

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司 45%股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价值
资产评估报告

东洲评报字【2024】第 1269 号

（报告书、附件、说明及明细表）

共 1 册 第 1 册



上海东洲资产评估有限公司

2024 年 7 月 2 日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	3131020001202401817
合同编号:	东洲评委(202405097)号
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	东洲评报字【2024】第1269号
报告名称:	中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司45%股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价值资产评估报告资产评估报告
评估结论:	274,664,875.94元
评估报告日:	2024年07月02日
评估机构名称:	上海东洲资产评估有限公司
签名人员:	林小亮 (资产评估师) 会员编号: 31180017 许楠 (资产评估师) 会员编号: 31180022
 (可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2024年07月04日

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及资产评估专业人员不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

五、资产评估报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

六、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

七、我们与本资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认。根据《中华人民共和国资产评估法》：“委托人应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。”

九、我们已对评估对象及其所涉及的资产进行现场调查；已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，并对所涉及资产的法律权属资料进行了核查验证，对已经发现的可能对评估结论有重大影响的事项在本资产评估报告中进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。但我们仅对评估对象及其所涉及资产的价值发表意见，我们无权对它们的法律权属作出任何形式的保证。本报告亦不得作为任何形式的产权证明文件使用。

十、我们对设备、建筑物等实物资产的勘察按常规仅限于其表观的质量、使用状况、保养状况等，并未触及内部被遮盖、隐蔽及难于观察到的部位，我们没有能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定，我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础。如果这些评估对象的内在质量存在瑕疵，本资产评估报告的评估结论可能会受到不同程度的影响。

资产评估报告

(目录)

声明	1
目录	2
摘要	3
正文	5
一、 委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人	5
(一) 委托人概况	5
(二) 被评估单位概况	6
(三) 委托人与被评估单位之间的关系	8
(四) 其他资产评估报告使用人	8
二、 评估目的	9
三、 评估对象和评估范围	9
(一) 评估对象	9
(二) 评估范围	9
(三) 委估资产的主要情况	9
(四) 被评估单位申报的其他无形资产	12
(五) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额	13
四、 价值类型及其定义	13
五、 评估基准日	13
六、 评估依据	13
(一) 经济行为依据	14
(二) 法律法规依据	14
(三) 评估准则依据	15
(四) 资产权属依据	16
(五) 评估取价依据	16
(六) 其他参考资料	17
七、 评估方法	17
(一) 评估方法概述	17
(二) 评估方法的选择	17
(三) 成本法(资产基础法)介绍	18
(四) 市场法介绍	27
八、 评估程序实施过程和情况	28
九、 评估假设	30
(一) 基本假设	30
(二) 一般假设	31
(三) 市场法评估特别假设	31
十、 评估结论	32
(一) 相关评估结果情况	32
(二) 评估结果差异分析及最终评估结论	32
(三) 评估结论与账面价值比较变动情况及原因说明	33
(四) 关于评估结论的其他考虑因素	34
(五) 评估结论有效期	34
(六) 有关评估结论的其他说明	35
十一、 特别事项说明	35
十二、 评估报告使用限制说明	38
十三、 评估报告日	38
附件	40

中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司
45%股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价
值

资产评估报告

东洲评报字【2024】第1269号

摘要

特别提示：本资产评估报告仅为报告中描述的经济行为提供价值参考。以下内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读评估报告正文。

上海东洲资产评估有限公司接受委托，根据法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用合适的评估方法，按照必要的评估程序，对经济行为所对应的评估对象进行了评估。资产评估报告摘要如下：

委托人：中船科技股份有限公司。

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司。

评估目的：股权转让。

经济行为：根据《关于中船科技股份有限公司拟开展转让上海江南船舶管业有限公司股权前期工作请示的情况说明》，中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司45%股权。

评估对象：被评估单位股东全部权益价值。

评估范围：评估范围为被评估单位全部资产及全部负债，具体包括流动资产、非流动资产及负债等。被评估单位申报的全部资产合计账面价值761,074,342.37元，负债合计账面价值635,990,348.62元，所有者权益（净资产）125,083,993.75元。

价值类型：市场价值

评估基准日：2024年4月30日

评估方法：采用资产基础法、市场法，本评估报告结论依据资产基础法的评估结果。

评估结论：经评估，被评估单位股东全部权益价值为人民币274,664,875.94元。大写：人民币贰亿柒仟肆佰陆拾陆万肆仟捌佰柒拾伍元玖角肆分。

评估结论使用有效期：为评估基准日起壹年内，即有效期自评估基准日 2024 年 04 月 30 日至 2025 年 04 月 29 日。

如本评估项目涉及国有资产，并按相关规定需履行国有资产管理部门备案、核准程序的，本评估报告需经国有资产监督管理部门备案后方可正式使用，且评估结论仅适用于本报告所示经济行为。

特别事项：

1、房屋建筑物明细表中个别房产由于办证材料问题尚未办理产证，具体明细如下：

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积 (M ²)
1	无证	热镀锌厂房	钢结构	2004-10-31	11,562.15
2	无证	办公楼	钢混	2008-07-31	2,037.00
3	无证	东门门卫室	钢混	2008-07-31	58.00
4	无证	消防泵房	钢混	2008-07-31	28.00
5	无证	10 千伏配电房	钢混	2004-10-31	259.00
	合计				13,944.15

未办理产证房产均由企业自建取得，无产权纠纷，房产面积由企业申报所得，本次评估按照企业申报数据进行评估，未来办证产生差异应进行调整，提醒报告使用者注意。

2、在审查中专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
1	一种管件采购申请方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210300251.6	2022-03-25
2	一种焊机管控方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210301568.1	2022-03-25
3	一种无纸化现场清点方法、装置、设备及存储介质	发明公布	实质审查	CN202210210889.0	2022-03-03
4	双壁管内滑动支撑结构	发明公布	实质审查	CN202210153399.1	2022-02-18
5	一种用于管道焊接的对内校验方法、系统、计算机设备及可读存储介质	发明公布	实质审查	CN202210157481.1	2022-02-21

以上专利所有权人均为被评估单位。上述专利目前处于实质性审查中，目前未发现实质性授权障碍，本次将其纳入评估范围进行评估。

以上特别事项可能对本评估结论产生影响，提请评估报告使用人在实施本次经济行为时予以充分关注；此外，评估报告使用人还应关注评估报告正文中所载明的评估假设以及期后重大事项对本评估结论的影响，并恰当使用本评估报告。

中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业
有限公司 45%股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东
全部权益价值
资产评估报告

东洲评报字【2024】第 1269 号

正文

中船科技股份有限公司：

上海东洲资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法、市场法，按照必要的评估程序，对中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司 45%股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东全部权益于 2024 年 4 月 30 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人

(一) 委托人概况

公司名称：中船科技股份有限公司（简称“委托人”）

统一社会信用代码：913100001322836634

企业类型：其他股份有限公司(上市)

股票名称：中船科技

股票代码：600072

注册地址：上海市上川路 361 号

法定代表人：吴兴旺

注册资本：150,652.1728 万元人民币

成立日期：1997 年 5 月 28 日

营业期限：1997 年 5 月 28 日至无固定期限

经营范围：从事建筑科技、船舶科技、海洋科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，投资管理，船舶海洋工程设计，建筑工程规划施工一体化，建设工

程专业施工，从事货物及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

（二）被评估单位概况

公司名称：上海江南船舶管业有限公司（简称“被评估单位”，）

统一社会信用代码：91310115752460149D

企业类型：其他有限责任公司

注册地址：浦东新区老港镇拱极东路 501 号

法定代表人：张洋洋

注册资本：8000 万元人民币

成立日期：2003 年 7 月 7 日

营业期限：2003 年 7 月 7 日至无固定期限

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；技术进出口。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属管子制作、表面处理，大型结构件制作，机械电气设备制造、电力设施器材制造，特种设备安装改造修理，金属材料、管道件、船用电气设备的销售，工业设备安装、维修，管道安装、维修，船舶科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

1. 公司历史沿革及股东结构

上海江南船舶管业有限公司于 2003 年 7 月 7 日取得浦东新区市场监督管理局核发营业执照，并取得注册号 310225000342859，注册资本为 4,000.00 万元人民币。江南造船（集团）有限责任公司出资 400 万元人民币，持股 10%；中船科技股份有限公司出资 3,600.00 万元人民币，持股 90%。企业成立时，股东情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴占比%
江南造船（集团）有限责任公司	400.00	400.00	10.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	90.00
合计	4,000.00	4,000.00	100.00

2006 年 10 月，根据股东会决议和增资协议，上海江南船舶管业有限公司新增注册资本 4,000.00 万元人民币。本次增资完成后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	认缴占比%
江南造船 (集团) 有限责任公司	4,400.00	4,400.00	55.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	45.00
合计	8,000.00	8,000.00	100.00

2019年4月,江南造船(集团)有限责任公司将其持有的上海江南船舶管业有限公司55%股份无偿划转到上海江南原址资产管理有限公司。此次股权划转完成后,企业股东情况如下:

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	认缴占比%
上海江南原址资产管理有限公司	4,400.00	4,400.00	55.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	45.00
合计	8,000.00	8,000.00	100.00

截至评估基准日,企业股权结构如下:

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	认缴占比%
上海江南原址资产管理有限公司	4,400.00	4,400.00	55.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	45.00
合计	8,000.00	8,000.00	100.00

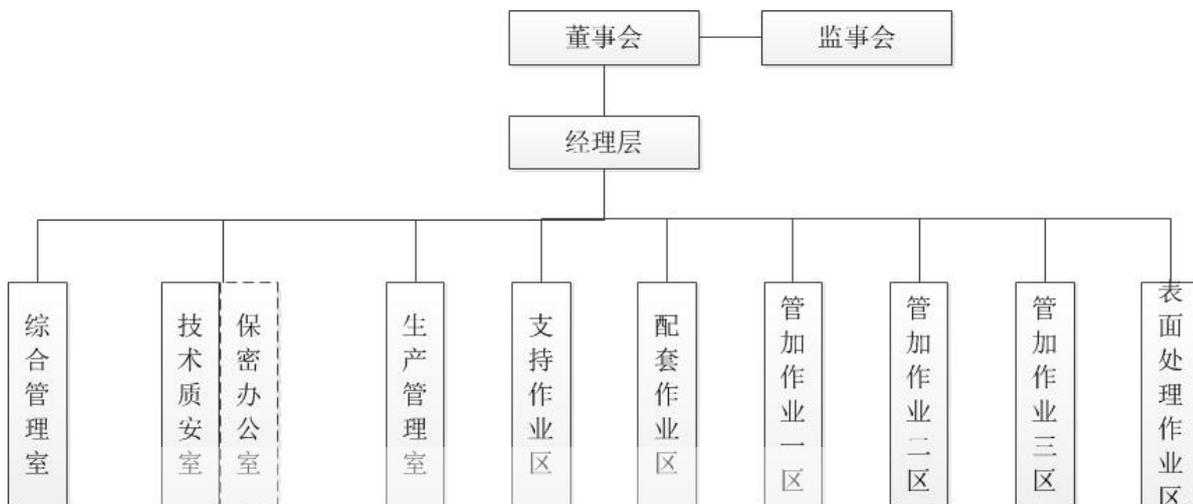
2. 公司概况

上海江南船舶管业有限公司主营业务:金属管子制作、表面处理,大型结构件制作及表面处理,公司主要客户为江南造船(集团)有限责任公司,主要为江南造船厂提供各类J、民品管子的配套业务。

上海江南船舶管业有限公司管子加工生产能力约70万根/年,表面处理镀锌年生产能力1.4万吨/年,酸洗、钝化年生产能力约7000吨/年。产能基本满足江南造船各型船的管子配套。

公司主要提供各类碳钢、不锈钢、铜镍合金等金属预制管的加工,主要为来图加工,加工过程有下料、弯管、焊接、泵压、表面处理。

截止评估基准日,公司组织机构架构图如下:



3. 公司资产、负债及财务状况

(1) 截止评估基准日，公司资产合计为 76,107.43 万元，负债合计为 63,599.03 万元，所有者权益（净资产）为 12,508.40 万元。

公司近年经营状况如下：（单体口径）

单位：万元

项目\年份	2021年1-12月	2022年1-12月	2023年1-12月	2024年1-4月
营业收入	42,148.69	47,527.27	49,123.22	15,732.61
净利润	-379.76	-582.45	-260.87	-50.44
项目\年份	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年4月30日
资产总额	59,848.77	62,362.93	68,932.62	76,107.43
负债总额	45,879.39	49,265.08	56,373.78	63,599.03
净资产	13,969.38	13,097.85	12,558.84	12,508.40

上述数据摘自致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告（致同专字（2024）第 110C013102 号）。

上海江南船舶管业有限公司执行企业会计准则，企业所得税税率为 25%，增值税税率为 13%，城建税、教育费附加、地方教育附加分别为流转税的 5%、3%、2%。

(三) 委托人与被评估单位之间的关系

委托人为被评估单位股东。

(四) 其他资产评估报告使用人

根据资产评估委托合同约定，本资产评估报告使用人为委托人、相关管理及监管单位，委托合同中约定的其他资产评估报告使用人，以及国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用人，其他任何第三方均不能由于得到本资产评估报告而成为本资产评估

估报告的合法使用人。

二、评估目的

根据《关于中船科技股份有限公司拟开展转让上海江南船舶管业有限公司股权前期工作请示的情况说明》，中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司45%股权。本次评估目的是反映上海江南船舶管业有限公司股东全部权益于评估基准日的市场价值，为该经济行为提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

评估对象为被评估单位股东全部权益价值。评估对象与拟实施的经济行为一致。

（二）评估范围

评估范围为被评估单位全部资产及全部负债，具体包括流动资产、非流动资产及负债等。被评估单位申报的全部资产合计账面价值761,074,342.37元，其中：流动资产612,385,249.88元、非流动资产148,689,092.49元，其中：固定资产115,983,257.54元，在建工程1,452,916.74元，使用权资产3,924,140.26元，无形资产21,124,176.24元，递延所得税资产4,737,469.92元，其他非流动资产1,467,131.79元。负债合计账面价值635,990,348.62元，所有者权益（净资产）125,083,993.75元。

委托评估范围与拟实施的经济行为所涉及的评估范围一致。

上述列入评估范围的资产及负债已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）专项审计，并出具了标准无保留意见审计报告（致同专字（2024）第110C013102号）。

（三）委估资产的主要情况

本次评估范围中委估资产主要为流动资产、非流动资产，其中非流动资产主要包括固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、递延所得税资产、其他非流动资产，具体情况如下：

1. 流动资产

流动资产主要由货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产等组成。

存货

存货主要为原材料和自制半成品等，原材料包括低温不锈钢 TP304L、无缝不锈钢管、焊接不锈钢管等、自制半成品主要指生产成本。

2. 房屋建筑物类

本次纳入评估范围的房屋建筑物类包括房屋建筑物、构筑物及其他辅助设施，具体明细如下：

房屋建筑物

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	计量单位	建筑面积 (M ²)
1	沪(2021)浦字不动产权第121394号	管子加工场	钢结构	2008-07-31	平方米	31,496.24
2	无证	热镀锌厂房	钢结构	2004-10-31	平方米	11,562.15
3	沪(2021)浦字不动产权第123953号	不锈钢加工工场	钢结构	2008-07-31	平方米	7,295.61
4	无证	办公楼	钢混	2008-07-31	平方米	2,037.00
5	无证	东门门卫室	钢混	2008-07-31	平方米	58.00
6	无证	消防泵房	钢混	2008-07-31	平方米	28.00
7	无证	10千伏配电房	钢混	2004-10-31	平方米	259.00

构筑物

序号	资产编号	名称	建成年月	材质或结构	计量单位	数量
1	1	屋顶通风器	2020-09-19	其他	项	1.00
2	2	二氧化碳及液氧化站	2008-07-31	混合	平方米	48.00
3	3	东区厂房彩钢屋面及厂房过道拱棚	2005-12-31	其他	项	1.00
4	4	2×氩气站	2008-07-31	其他	项	1.00
5	5	探伤室	2014-12-24	混合	平方米	64.00
6	6	西工场新建围墙及场地	2019-03-26	其他	米	200.00
7	7	不锈钢车间东西封彩板	2017-09-30	其他	项	1.00
8	8	配套部钢平台仓库	2017-11-21	简易钢结构	平方米	200.00
9	9	不锈钢管加工工场厕所	2008-07-31	混合	平方米	10.00
10	10	不锈钢工场搭建仓库	2019-04-25	简易钢结构	平方米	30.00
11	11	三废新建危废堆放棚	2019-03-26	简易钢结构	平方米	22.50
12	12	风管场地钢平台仓库	2017-11-28	简易钢结构	平方米	105.00
13	13	非机动车棚	2022-08-19	简易钢结构	平方米	450.00
14	14	VOCS在线检测房	2021-09-08	简易板房	平方米	15.00
15	15	垃圾房	2020-05-26	混合	平方米	4.00
16	16	西工场北侧混凝土地坪及行车轨道基础	2023-12-31	其他	米	160.00
17	17	篮球运动场	2023-12-31	水泥	平方米	324.00
18	18	K5场地围栏	2022-01-13	其他	项	1.00
19	19	北大门门卫、办公楼改扩建	2010-12-31	其他	项	1.00

20	20	预处理车间（房中房）	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00
21	21	镀锌车间（房中房）	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00
22	22	镀锌车间堆场	2008-07-31	钢结构及混凝土	平方米	3,240.00
23	23	污水处理工程	2014-12-30	混合	项	1.00
24	24	给水工程	2004-10-31	混合	项	1.00
25	25	厂区雨水改造	2024-04-24	混合	项	1.00
26	26	生活污水处理设施	2008-07-31	混合	项	1.00
27	27	酸洗车间屋顶改造	2023-02-01	钢结构	平方米	648.00
28	28	在线检测彩板房	2020-10-19	简易板房	平方米	36.00
29	29	展示厅	2021-12-28	钢混	平方米	155.00

3. 设备

纳入评估范围的设备类资产分为机器设备、运输设备和电子设备三大类。

(1) 机器设备 950 台（套），主要有：大口径管子加工流水线、数控弯管机、数控弯管机等，主要分布于企业车间内。

(2) 运输设备 9 台，包括大众帕萨特、大通商务车、别克 GL8 商务车等，企业正常使用中。

(3) 电子设备 156 台，主要有：人脸识别门禁装置、活动集装箱房、美的空调（吸顶）、手推式洗地机等，主要分布于企业各职能场所和车间内。

4. 在建工程

在建工程为土建类在建工程，主要指 2021-LJ-004/VOCS 治理改造及固废仓库的新建项目。

5. 使用权资产

企业账上的使用权资产主要指企业租赁的位于长兴镇兴能路 219 号的厂房，租赁建筑面积 7,570.00 平方米，租赁期限为自 2023 年 3 月 1 日起至 2026 年 2 月 28 日止。

6. 无形资产-土地使用权

企业拥有的土地使用权情况如下：

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	土地用途	面积(m ²)
1	沪(2021)浦字不动产权第123953号	土地使用权(一期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	23,992.00
2	沪(2021)浦字不动产权第121394号	土地使用权(二期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	77,432.00

7. 无形资产-其他

无形资产—其他账面上主要为企业购买的各种软件，包括西工场焊接联网工程、生产数据管理系统、库存管理系统等。

8. 递延所得税资产

企业账上的递延所得税资产主要由资产减值准备、租赁负债和可弥补亏损引起。

9. 其他非流动资产

企业账上的其他非流动资产主要为企业预付的货款、服务款等。

(四) 被评估单位申报的其他无形资产

本次被评估单位申报的其他无形资产主要为账面未记录的专利、软件著作权等。
本次将其纳入评估范围。具体情况如下：

(1) 专利

已授权专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
1	V型板翻转结构	实用新型	授权	CN202321792536.2	2023-07-08
2	工件焊接控制方法、装置、系统及存储介质	发明专利	授权	CN202210156803.0	2022-02-21
3	一种管道送料装置	实用新型	授权	CN202321624011.8	2023-06-25
4	一种管道分类机构	实用新型	授权	CN202321710050.X	2023-06-30
5	折叠式翻料装置	实用新型	授权	CN202321374365.1	2023-05-31
6	一种法兰定位工装	实用新型	授权	CN202321555518.2	2023-06-16
7	一种法兰焊接磁吸工装	实用新型	授权	CN202321466342.3	2023-06-08
8	一种移动式喷码装置	实用新型	授权	CN202321315511.3	2023-05-26
9	一种管道翻板装置	实用新型	授权	CN202321317345.0	2023-05-26
10	一种大口径管翻料装置	实用新型	授权	CN202321247519.0	2023-05-22
11	一种船舶管道生产用管理方法、装置、设备和介质	发明专利	授权	CN202210301562.4	2022-03-25
12	双壁管内滑动支撑结构	实用新型	授权	CN202220339348.3	2022-02-18
13	厚壁管的焊接工艺	发明专利	授权	CN201910005799.6	2019-01-03
14	一种管道的套管接头焊接工艺	发明专利	授权	CN201911382212.X	2019-12-27
15	一种液化气船外场焊接工艺	发明专利	授权	CN201911382181.8	2019-12-27
16	一种海水管道的充气保护焊接工艺	发明专利	授权	CN201911379122.5	2019-12-27
17	厚壁管双人双面焊接设备及工艺	发明专利	授权	CN201910005803.9	2019-01-03
18	一种酸池收集装置的门组件	实用新型	授权	CN201922416114.5	2019-12-27
19	一种管道封口包覆件	实用新型	授权	CN201922415446.1	2019-12-27
20	压力筒焊接工艺	发明专利	授权	CN201910005449.X	2019-01-03
21	管道焊接焊缝打磨头	实用新型	授权	CN201920009415.3	2019-01-03
22	管道焊接用抬高装置	实用新型	授权	CN201920009461.3	2019-01-03
23	长管转动支撑架	实用新型	授权	CN201920009175.7	2019-01-03
24	管道焊接用夹持装置	实用新型	授权	CN201920009464.7	2019-01-03
25	管道焊接用夹持装置	实用新型	授权	CN201920009517.5	2019-01-03
26	管道支撑架	实用新型	授权	CN201920009465.1	2019-01-03

以上专利企业均拥有独立所有权。

在审查中专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
1	一种管件采购申请方法、系统、存储介质及智能终端	发明专利	实质审查	CN202210300251.6	2022-03-25
2	一种焊机管控方法、系统、存储介质及智能终端	发明专利	实质审查	CN202210301568.1	2022-03-25
3	一种无纸化现场清点方法、装置、设备及存储介质	发明专利	实质审查	CN202210210889.0	2022-03-03
4	双壁管内滑动支撑结构	发明专利	实质审查	CN202210153399.1	2022-02-18
5	一种用于管道焊接的对内校验方法、系统、计算机设备及可读存储介质	发明专利	实质审查	CN202210157481.1	2022-02-21

以上专利所有权人均为被评估单位。

(2) 软件著作权

序号	软件全称	版本号	登记号	开发完成日期
1	二维码生成及识别系统	V1.0	2022SR1400135	2021-05-15
2	船舶管件无余量下料计算软件	V1.0	2022SR1400136	2021-04-15
3	江南船舶切割头状态监测软件	V1.0	2021SR2228394	2021-08-19
4	江南船舶激光切割机自动调焦切割头控制软件	V1.0	2021SR2228379	2021-11-23
5	江南船舶数控激光切割机排版优化软件	V1.0	2021SR2228378	2021-09-15
6	江南船舶数控折弯机角度调试控制软件	V1.0	2021SR2228171	2021-10-15

(五) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额

本资产评估报告无引用其他机构出具的报告结论情况。

四、价值类型及其定义

本次评估对象的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

“公平交易”是指在没有特定或特殊关系的当事人之间的交易，即假设在互无关系且独立行事的当事人之间的交易。

五、评估基准日

本项目资产评估基准日为 2024 年 4 月 30 日。

评估基准日是在综合考虑经济行为实施的需要、会计期末资料提供的便利，以及评估基准日前后利率和汇率的变化情况，由资产评估师与委托人协商后确定。

六、评估依据

本次资产评估遵循的评估依据情况具体如下：

（一）经济行为依据

1. 《关于中船科技股份有限公司拟开展转让上海江南船舶管业有限公司股权前期工作请示的情况说明》；

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

2. 《中华人民共和国公司法》（2018年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修正）；

3. 《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第86号发布，财政部令第97号修改）；

4. 《中华人民共和国土地管理法》（2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修正）；

5. 《中华人民共和国城市房地产管理法》（2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修正）；

6. 《中华人民共和国企业国有资产法》（2008年10月28日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；

7. 《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第378号，国务院令第709号修订）；

8. 《国有资产评估管理办法》（国务院令第91号，2020年国务院令第732号修订）；

9. 《关于印发〈国有资产评估管理办法施行细则〉的通知》（国资办发[1992]36号）；

10. 《企业国有资产评估管理暂行办法》（国务院国有资产监督管理委员会令第12号）；

11. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》（国资委产权[2006]274号）；

12. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》（国资产权[2009]941号）；

13. 《企业国有资产评估项目备案工作指引》（国资发产权[2013]64号）；

14. 《中华人民共和国企业所得税法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正）；
15. 国务院关于废止《中华人民共和国营业税暂行条例》和修改《中华人民共和国增值税暂行条例》的决定（国务院令第691号）；
16. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部、国家税务总局令第50号，依据2011年财政部、国家税务总局令第65号修订）；
17. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税第[2016]36号）；
18. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）；
19. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）；
20. 《中华人民共和国专利法》（2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议第四次修订）；
21. 《中华人民共和国著作权法》（2020年11月11日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十三次会议第三次修订）；
22. 其他与评估工作相关的法律法规。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资[2017]43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30号）；
3. 《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协[2017]33号）；
4. 《资产评估执业准则—利用专家工作及报告》（中评协[2017]35号）；
5. 《资产评估执业准则—无形资产》（中评协[2017]37号）；
6. 《资产评估执业准则—不动产》（中评协[2017]38号）；
7. 《资产评估执业准则—机器设备》（中评协[2017]39号）；
8. 《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协[2018]35号）；
9. 《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协[2018]36号）；
10. 《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协[2018]37号）；
11. 《资产评估执业准则—企业价值》（中评协[2018]38号）；
12. 《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协[2019]35号）；

13. 《资产评估执业准则—知识产权》（中评协[2023]14号）；
14. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协[2017]42号）；
15. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46号）；
16. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47号）；
17. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48号）；
18. 《专利资产评估指导意见》（中评协[2017]49号）；
19. 《著作权资产评估指导意见》（中评协[2017]50号）。

（四）资产权属依据

1. 国有资产产权登记证；
2. 不动产权证；
3. 《土地使用权出让合同》；
4. 专利权证书或申请通知书；
5. 著作权证书；
6. 机动车行驶证；
7. 重要资产购置合同或记账凭证；
8. 固定资产台账、记账账册等；
9. 其他资产权属证明资料。

（五）评估取价依据

1. 全国银行间同业拆借中心受权公布的最新贷款市场报价利率（LPR）；
2. 基准日有效的现行中国人民银行存贷款基准利率表；
3. 中国人民银行外汇管理局公布的基准日汇率中间价；
4. 《机电产品报价手册》中国机械工业出版社；
5. 《中国汽车网》等网上汽车价格信息资料；
6. 设备网上可予查询的价格信息资料；
7. 上海市建筑和装饰工程预算定额（2023）；
8. 建设部颁发的《房屋完损等级评定标准》；
9. 国土资源局网站公布的近期土地成交结果；
10. 中国城市地价动态监测网；

11. 被评估单位历史年度财务报表、审计报告；
12. 同花顺资讯系统有关金融数据及资本市场信息资料；
13. 资产评估师现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料。

（六）其他参考资料

1. 被评估单位及其管理层提供的评估基准日会计报表、账册与凭证以及资产评估申报表；
2. 《资产评估常用方法与参数手册》（机械工业出版社2011年版）；
3. 国家宏观经济、行业、区域市场及企业统计分析资料；
4. 上海东洲资产评估有限公司技术统计资料；
5. 其他相关参考资料。

七、评估方法

（一）评估方法概述

依据《资产评估基本准则》、《资产评估执业准则—资产评估方法》，确定资产价值的评估方法包括市场法、收益法和成本法三种基本方法及其衍生方法。

依据《资产评估执业准则—企业价值》，执行企业价值评估业务可以采用收益法、市场法、成本法（资产基础法）三种基本方法：

收益法是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。对企业价值评估采用收益法，强调的是企业的整体预期盈利能力。

市场法是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。对企业价值评估采用市场法，具有评估数据直接选取于市场，评估结果说服力强的特点。

成本法（资产基础法）是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。对企业价值评估采用资产基础法，可能存在并非每项资产和负债都可以被充分识别并单独评估价值的情形。

（二）评估方法的选择

依据《资产评估执业准则—企业价值》，“执行企业价值评估业务，应当根据评估目

的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法、成本法（资产基础法）三种基本方法的适用性，选择评估方法。”“对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。”

成本法（资产基础法）的基本思路是按现行条件重建或重置被评估资产，潜在的投资者在决定投资某项资产时，所愿意支付的价格不会超过购建该项资产的现行购建成本。本评估项目能满足成本法（资产基础法）评估所需的条件，即被评估资产处于继续使用状态或被假定处于继续使用状态，具备可利用的历史经营资料。采用成本法（资产基础法）可以满足本次评估的价值类型的要求。

收益法是从资产的预期获利能力的角度评价资产，能完整体现企业的整体价值，其评估结果具有较好的可靠性和说服力。被评估单位主要为关联公司江南造船(集团)有限责任公司提供服务，年度生产计划需根据关联公司当年需求来确定，毛利率与行业平均水平相差较大，盈利水平不能真实客观反映企业价值，因此不适合采用收益法评估。

市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法，适用市场法的前提条件是存在一个发育成熟、公平活跃的公开市场，且市场数据比较充分，在公开市场上有可比的交易案例。目前与被评估单位同一行业，产品类型、业务结构、经营模式相类似的上市公司数量较多。而且，本次评估目的即为股权转让提供市场价值参考，本次适合采用市场法评估。

综上分析，本次评估确定采用资产基础法、市场法进行评估。

（三）成本法（资产基础法）介绍

资产基础法具体是指将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业股东全部权益价值的方法。

各类主要资产及负债的评估方法如下：

1. 货币资金类

货币资金包括银行存款。对银行存款，以核实后的金额为评估值。

2. 应收款项类

应收款项类具体主要包括应收账款、预付账款和其他应收款等，在对应收款项核实无误的基础上，根据每笔款项在扣除评估风险损失后，按预计可能收回的数额确定

评估值。对关联方往来等有充分理由相信能全部收回的款项，评估风险损失率为 0%。对有确凿证据表明款项不能收回或账龄超长的，评估风险损失率为 100%。对很可能收不回部分款项的，且难以确定收不回账款数额的，借助于历史资料和现在调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，参照财会上坏账准备的核算方法，估计出评估风险损失作为扣除额后得出应收款项的评估值。账面上的“坏账准备”科目按零值计算。

3. 存货类

存货包含原材料、在产品等。具体评估方法如下：

(1) 原材料

对原材料，由于存货流动快，原材料在库时间很短，尚未使用的原材料大多数都是近期采购，其账面值很接近市场价格。故按调整后账面值确定评估值。

(2) 在产品（半成品）

自制半成品账面值实际全部为项目成本。

经了解，基准日自制半成品账面值主要为项目成本，本次考虑一定的利润进行评估。

自制半成品评估值=账面值* $[(1+(毛利率-销售费用率-税金及附加率))*(1-所得税税率)*(1-净利润折减率)]$

4. 其他流动资产

企业账上的其他流动资产主要为待抵扣进项税和预缴所得税，评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上，核查了纳税申报表等资料，确定了账面值的准确性，本次按照账面值评估。

5. 不动产

根据《资产评估执业准则—不动产》，不动产是指土地、建筑物及其他附着于土地上的定着物。不动产通常在投资性房地产、固定资产、在建工程以及无形资产等科目中核算。

执行不动产评估时应根据具体情况分析市场法、收益法和成本法三种基本评估方法以及假设开发法、基准地价修正法等衍生方法的适用性，选择评估方法。

从 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面实现营业税改征增值税，建筑业、房地

产业、金融业、生活服务业等由缴纳营业税改为缴纳增值税。由于增值税是价外税，因此本次评估对象所涉及的不动产评估值均不含增值税。

▲市场法：遵循可比较的原则，选择可比的交易实例作为参照物，通过对参照物的交易情况、交易日期和不动产状况进行修正后得出评估对象不动产的市场价值。

其中：交易情况修正是将参照物实际交易情况下的价格修正为正常交易情况下的价值。交易日期修正是将参照物成交日期的价格修正为评估基准日的价值。不动产状况修正是将参照物状况下的价格修正为评估对象状况下的价值，可以分为区位状况修正、权益状况修正和实物状况修正。

▲收益法：通过将不动产未来收益期限内的租金净收益采用适宜的折现率折现为现值确定评估对象不动产的市场价值。

其中：未来收益期限根据建筑物剩余经济寿命、对应土地使用权剩余使用年限，以及相关法律法规的规定确定；租金净收益以其客观公允的市场租金为基础，扣减需承担的相关费用、税金后确定的未来净收益，如有租约限制的，租约期内采用租约约定的租金，租约期外采用正常客观的租金。

▲成本法：采用房屋建筑物、构筑物和对应的土地使用权分开评估再加总价值的思路得到评估对象不动产的市场价值。

房屋建筑物类：

房屋建筑物类包括房屋建筑物。本次对方对房屋建筑物类采用成本法评估：

a. 适合采用的评估方法理由：建筑物为企业自用厂房、属于为个别用户专门建造的工程，重置成本基本能够体现其房屋的市场价值。

b. 不适采用的评估方法理由：周边同类建筑物很少发生交易，同时，评估对象所涉及的土地使用权已在无形资产科目中单独评估，且该处为企业自用的厂区，未来没有重新开发的计划，故不适合采用市场法和假设开发法。其次，该类厂房不具备整体出租的条件和相关租赁市场，故也不适合采用收益法评估。

成本法是指以现时条件下按照重建或者重置被评估对象房屋建筑物、构筑物的思路，即在重建或者重置成本基础上，扣除相关贬值（实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值），以此确定评估对象价值的资产评估方法。计算公式：

评估值 = 重置成本 - 实体性贬值 - 功能性贬值 - 经济性贬值

=重置成本×成新率

(1) 重置成本的确定

房屋建筑物（构筑物）的重置成本为更新重置成本，一般包括：建筑安装工程重置价（不含增值税）、待摊投资及其他费用（不含增值税）和资金成本。

A. 建筑安装工程重置价

对于大型、价值高、重要的建（构）筑物采用重编预算的方法，即根据建筑工程结算的工程量，各地方和行业定额标准、有关取费文件以及参照基准日的人工及主要材料的价格进行调整后，确定建筑安装工程重置价。

对于一般房屋建（构）筑物，主要采用“单位造价调整法”，即根据有关部门发布的有关房屋建筑物的建筑安装工程造价，或评估实例的建筑安装工程造价，经修正调整后加计待摊投资费用，确定单位面积（或长度）重置单价。

B. 待摊投资

待摊投资主要包括项目建设单位管理费、勘察设计费、工程监理费、环境影响评价费等，根据国家各部委颁发的基准日有效的取价文件确定。

C. 资金成本

资金成本按照被评估单位固定资产投资合理建设工期或建（构）筑物的合理建设工期，参照评估基准日全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR），假定建设资金在工程建设工期内按均匀投入计算。

(2) 综合成新率的确定

采用年限法成新率与打分法技术测定成新率加权平均确定综合成新率。

(3) 评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

无形资产-土地使用权：

根据评估目的和估价对象的特点和实际情况，以及收集资料分析，委估对象属于工业用地，性质为出让土地，位处上海市浦东新区老工业区，本次采用市场法和成本法进行评估。

a. 适用评估方法的理由：委估土地为出让用地，有活跃的公开市场，宜采用市场法评估；上海市浦东新区具有较健全的土地征收体系，宜采用成本法评估。

b. 不适评估方法的理由：企业尚未有开发计划，因此不适于假设开发法评估。周边同类土地租赁很少，故也不适合采用收益法评估；本次土地位置比较偏僻，基准地价难以体现真实价值，故不适合使用。

（一）市场法

市场法是根据市场中的替代原理，将待估土地与具有替代性的，且在估价期日近期市场上交易的类似地产进行比较，就交易情况、交易日期、区域因素、个别因素等条件与待估土地使用权进行对照比较，并对交易实例加以修正，从而确定待估土地使用权价值的方法。

采用市场法求取土地使用权价格的公式如下：

土地评估值 = 比较实例宗地价格 × 交易情况修正系数 × 交易日期修正系数 × 区域因素修正系数 × 个别因素修正系数

即 $V = V_B \times A \times B \times D \times E$

式中：V：待估宗地价格；

V_B ：比较实例价格；

A：待估宗地情况指数 / 比较实例宗地情况指数 = 正常情况指数 / 比较实例宗地情况指数

B：待估宗地估价期日地价指数 / 比较实例宗地交易日期地价指数

D：待估宗地区域因素条件指数 / 比较实例宗地区域因素条件指数

E：待估宗地个别因素条件指数 / 比较实例宗地个别因素条件指数

（二）成本法

成本法是从土地成本构成的角度去估算地价，是以土地征用和开发过程中发生的客观正常费用为基础，加以适当的投资利息和利润，确定待估土地价格的方法。

计算公式为：

$V = E_a + E_d + T + R_1 + R_2 + R_3 = V_e + R_3$

V—土地价格；

E_a —土地取得费；

E_d —土地开发费；

T—税费；

R1—利息；

R2—利润；

R3—土地增值；

Ve—土地成本价格；

6. 设备类资产

根据《资产评估执业准则—机器设备》，执行机器设备评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析成本法、市场法和收益法三种资产评估基本方法的适用性，选择评估方法。本次通过对所涉及的各类设备特点、用途以及资料收集情况分析，主要采用成本法进行评估。

通过对被评估单位所涉及的各类设备特点、用途以及资料收集情况分析，主要采用重置成本法进行评估。

▲成本法：根据现行时点条件下按照重建或者重置被评估对象设备的思路，即基于社会一般生产力水平的客观必要成本为基础，扣除相关贬值（实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值），以此确定评估对象价值的资产评估方法。

重置成本一般为更新重置成本，包括直接成本、间接成本、资金成本、税费及合理的利润。

$$\begin{aligned} \text{评估价值} &= \text{重置成本} - \text{实体性贬值} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \\ &= \text{重置成本} \times \text{综合成新率} \end{aligned}$$

（1）机器设备及其他电子设备

A. 重置成本的确定

机器设备重置成本由设备购置价、运杂费、安装调试费、前期工程及其他费用、资金成本等组成，（或是购建所发生的必要的、合理的成本、利润和相关税费等确定）。对价值量较小的电子及其他设备，无需安装（或安装由销售商负责）以及运输费用较低，直接参照现行不含税市场购置价格确定。

根据 2009 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国增值税暂行条例》（中华人民共和国国务院令 第 538 号），《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令 第 50 号），《财政部，国家税务总局关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》（财税[2008]170 号）及财政部、国家税务总局财税（2009）113 号《关

于固定资产进项税额抵扣问题的通知》的相关规定，自 2009 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人购进或者自制固定资产发生的进项税额，可凭增值税专用发票，海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据从销项税额中抵扣。故本次评估中对于符合上述条件设备的重置成本中均不含增值税。

重置全价计算公式：

设备重置全价（不含增值税）=设备购置价（不含增值税）+运杂费（不含增值税）+安装调试费（不含增值税）+前期工程及其他费用（不含增值税）+资金成本

对价值量较小的电子及其他设备，无需安装（或安装由销售商负责）以及运输费用较低，参照现行不含税市场购置价格确定。

①设备购置价的确定

对大型关键设备，通过向设备的生产厂家、代理商及经销商咨询评估基准日有效的市场价格，或参考评估基准日近期同类设备的合同价格确定；对中小设备通过查询评估基准日的设备报价信息确定；对没有直接市场报价信息的设备，主要通过参考同类设备的现行市场购置价确定。

②运杂费、安装调试费、前期工程及其他费用的确定

△运杂费、安装调试费参照《机械工业建设项目概算编制办法及各项概算指标》中有关规定、《资产评估常用数据与参数手册》以及相关安装定额合理确定。

△如果对应设备基础是独立的，或与建筑物密不可分的情况下，设备基础费在房屋建筑物、构筑物类资产评估中考虑，其余情形的设备基础费在设备安装调试费中考虑。

△对小型、无须安装的设备，不考虑安装调试费。

△前期工程及其他费用根据国家各部委颁发的基准日有效的取价文件确定。

③资金成本的确定

按照设备安装调试或购建的合理工期，参照评估基准日全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR），并假定在各合理工期内资金按均匀投入计算。

B. 综合成新率的确定

△综合成新率= 理论成新率×调整系数 K

其中：理论成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

调整系数 $K=K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$

各类调整系数主要系对设备的原始制造质量、设备的运行状态及故障频率、维护保养（包括大修理等）情况、设备的利用率、设备的环境状况等进行勘查了解后确定。

△一般简单设备综合成新率直接采用理论成新率或观测值确定。

综合成新率=尚可使用年限/（已使用年限+尚可使用年限）×100%

C. 评估值的确定

评估值=重置全价×综合成新率

（2）运输车辆设备

A. 重置成本的确定

按评估基准日的运输车辆设备的市场价格，并根据《中华人民共和国车辆购置税法》及当地相关文件计入车辆购置税、新车上户牌照手续费等，确定其重置成本：

B. 综合成新率的确定

根据《机动车强制报废标准规定》（商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号）的有关规定，结合《资产评估常用参数手册》中关于“车辆经济使用年限参考表”推算确定的运输车辆尚可经济使用年限和尚可经济行驶里程数，并以年限计算结果作为车辆基础成新率，同时以车辆的实际行使里程数量化为车辆利用率修正系数，再结合其它各类影响因素对基础成新率进行修正后合理确定综合成新率。

C. 评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

（3）报废设备评估值按照市场废旧物资变现收入，适当扣减清理费用后确定评估值。

▲对部分存在市场交易活跃的老旧电子设备如电脑等，直接采用类似二手设备市场价格确定评估值。

7. 在建工程

收集工程项目相关批准文件，现场勘察工程形象进度、了解付款进度和账面值构成。核实前期费用及其它费用支出的合理性；建安工程造价对照工程监理提交的工程结算资料以及当地现行工程造价预算定额、取费标准、评估基准日建筑材料市场价格，

分析、估算建安工程造价；并且按前期费用、工程造价之和以合理工期计算资金成本。

根据评估人员收集的资料，在建工程的项目目前正常进行中，评估按清查核实后的工程实际发生的金额加合理的资金成本确定评估值。

评估值 = 账面值 + 资金成本

其中：资金成本 = 实际发生金额 × 利率 × 合理施工期限 ÷ 2

8. 使用权资产

评估人员通过核查相关的合同、付款凭证，使用权资产的位置、数量、起始日和到期日以及摊销过程等，确认资产真实有效，账面计量准确，按照核实后的账面值评估。

9. 无形资产-其他无形资产

无形资产主要为企业购买的软件，账面未反映的专利、计算机软件著作权等。根据《资产评估执业准则—无形资产》，确定无形资产价值的评估方法包括市场法、收益法和成本法三种基本方法及其衍生方法。对所涉及的评估对象相关情况以及资料收集情况充分了解，并分析上述三种基本方法的适用性后选择合理的评估方法。

▲收益法：在获取评估对象无形资产相关信息基础上，根据该无形资产或与其类似无形资产的历史实施情况及未来应用前景，结合该无形资产实施或者拟实施企业经营状况，估算其能带来的预期收益，采用与预期收益口径一致的折现率折现的方式得到评估对象无形资产市场价值。

▲成本法：根据形成无形资产的全部投入，考虑无形资产价值与成本的相关程度，通过计算其合理的成本、利润和相关税费后确定其重置成本，并考虑其贬值因素后得到评估对象无形资产市场价值。

▲市场法：在获知评估对象无形资产或者类似无形资产存在活跃市场的基础上，收集具有比较基础的类似无形资产可比交易案例的市场交易价格、交易时间及交易条件等交易信息，并对交易信息进行必要的调整后得到评估对象无形资产市场价值。

经了解，委估知识产权与企业收益相关性较弱，不适合采用收益法评估，成本较为准确计量，适合成本法评估，近期没有同类型知识产权交易，不适合市场法评估。对于企业外购的软件，本次采用市场法进行评估。

10. 递延所得税资产

递延所得税资产系由于企业计提坏账准备、可弥补亏损、租赁负债等引起。通过核

实账务，抽查相关的凭证、租赁合同和纳税申报表等，确认账面属实，按照账面值评估。

11. 其他非流动资产

企业账面的其他非流动资产主要为预付的材料款和工程款，评估人员核验了相关合同和入账凭证，确认账面金额无误，本次按照账面值确定评估值。

12. 负债

负债主要包括流动负债和非流动负债。在清查核实的基础上，以各项负债在评估目的经济行为实施后被评估单位实际需要承担的债务人和负债金额确定评估值。

（四）市场法介绍

1. 概述

根据《资产评估执业准则—企业价值》，企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法中常用的两种方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

2. 计算公式

股东全部权益价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产、负债价值

经营性资产价值=被评估单位相关指标×可比企业相应的价值比率×修正系数

本次根据所获取的可比企业经营和财务数据的充分性和可靠性、可收集到的可比企业数量情况，具体采用上市公司比较法。

3. 评估步骤

（1）确定可比参照企业。

在适当的交易市场中，分析与被评估单位属于同一行业或是受相同经济因素影响的，从事相同或相类似业务、交易类型一致、时间跨度接近的已上市公司案例作为备选可比企业。在关注可比企业业务结构、经营模式、企业规模、资产配置和使用情况、企业所处经营阶段、成长性、经营风险、财务风险等因素后，对备选可比企业进行适用性筛选，最终选择适当数量的与被评估单位可比的参照企业。

(2) 对被评估单位和可比参照企业的差异进行必要的调整。

利用从公开、合法渠道获得的可比企业经营业务和财务各项信息，与被评估单位的实际情况进行比较、分析，并做必要的差异调整。

(3) 选择确定价值比率。

价值比率通常包括盈利比率、资产比率、收入比率和其他特定比率，如市盈率(P/E比率)、市净率(P/B比率)、市售率(EV/Sales)或企业价值倍数(如EV/EBIT、EV/EBITDA等)。委估企业为重资产企业，企业价值与净资产相关性高，本次评估在比较分析各价值比率与被评估单位市场价值的相关性后，选取了市净率(P/B比率)价值比率。

(4) 估算企业价值。

在调整并计算可比企业的价值比率后，结合被评估单位相应的财务数据或指标，计算得出被评估单位的经营性资产价值，并通过对被评估单位的溢余资产价值、非经营性资产负债的价值评估后，得到被评估单位股东全部权益价值。

本次采用上市公司比较法评估，在计算经营性资产价值时，由于可比公司为上市公司而被评估单位为非上市公司，所以在计算经营性资产价值时需要考虑非流通性折扣的影响。

委估企业非经营性资产、负债较少，资产、负债比较清晰，上市公司公开数据明细有限，本次同口径不做调整。

(5) 确定评估结论。

在采用不同的价值比例计算股东全部权益价值后，根据行业特点、企业的实际经营状态等因素，选择合理的权重，最终确定评估值。

八、评估程序实施过程和情况

我们根据中国资产评估准则以及国家资产评估的相关原则和规定，实施了本项目的评估程序。整个评估程序主要分为以下四个阶段进行：

(一) 评估准备阶段

1. 接受本项目委托后，即与委托人就本次评估目的、评估基准日和评估对象范围等问题进行了解并协商一致，订立业务委托合同，并编制本项目的资产评估计划。

2. 配合企业进行资产清查，指导并协助企业进行委估资产的申报工作，以及准备

资产评估所需的各项文件和资料。

（二）现场评估阶段

根据本次项目整体时间安排，现场评估调查工作阶段是2024年5月7日～5月11日。经选择本次评估适用的评估方法后，主要进行了以下现场评估程序：

1. 对企业申报的评估范围内资产和相关资料进行核查验证：

（1）听取委托人及被评估单位有关人员介绍企业总体情况和纳入评估范围资产的历史及现状，了解企业相关内部制度、经营状况、资产使用状态等情况；

（2）对企业提供的资产评估申报明细表内容进行核实，与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整或补充；

（3）根据资产评估申报明细表内容，对实物类资产进行现场勘察和抽查盘点；

（4）查阅收集纳入评估范围资产的产权证明文件，对被评估单位提供的权属资料进行查验，核实资产权属情况。统计瑕疵资产情况，请被评估单位核实并确认这些资产权属是否属于企业、是否存在产权纠纷；

（5）对设备、房屋建筑物及土地使用权类资产，了解管理制度和实际执行情况，以及相应的维护、改建、扩建情况，查阅并收集相关技术资料、合同文件、决算资料、竣工验收资料、土地规划文件等。对通用设备，主要通过市场调研和查询有关价格信息等资料；对房屋建筑物、房地产及土地使用权通过调研市场状况数据、房地产交易案例相关信息、当地造价信息等；

（6）对所涉及到的无形资产，了解其成本构成、历史及未来的收益情况，对应产品的市场状况等相关信息；查阅收集无形资产的法律文件、权属有效性文件或者其他证明资料；调研无形资产特征、资产组合情况、使用状况；无形资产实施的地域范围、领域范围、获利能力和收益模式；判断是否能够持续发挥作用并给权利人带来经济利益；了解无形资产的法定保护期限、收益期限以及保护措施；调研无形资产实施过程中所受到的法律、行政法规或者其他限制等；

（7）对评估范围内的负债，主要了解被评估单位实际应承担的债务情况。

2. 对被评估单位的历史经营情况、经营现状以及所在行业的现实状况进行了解，判断企业未来一段时间内可能的发展趋势。具体如下：

（1）了解被评估单位存续经营的相关法律情况，主要为有关章程、投资及出资协

议、经营场所及经营能力等情况；

(2) 了解被评估单位执行的会计制度、固定资产折旧政策、存货成本入账和存货发出核算方法等，执行的税率及纳税情况，近几年的债务、借款以及债务成本等情况；

(3) 了解被评估单位业务类型、经营模式、历史经营业绩，包括主要经营业务的收入占比、主要客户分布，以及与关联企业之间的关联交易情况；

(4) 获取近年经审计的资产负债表、损益表、现金流量表以及产品收入和成本费用明细表等财务信息数据；

(5) 了解企业资产配置及实际利用情况，分析相关溢余资产和非经营性资产、负债情况，并与企业管理层取得一致意见；

(6) 了解与被评估单位属同一行业，或受相同经济因素影响的可比企业、可比市场交易案例的数量及基本情况。

(三) 评估结论汇总阶段

对现场评估调查阶段收集的评估资料进行必要地分析、归纳和整理，形成评定估算的依据；根据选定的评估方法，选取正确的计算公式和合理的评估参数，形成初步估算成果；并在确认评估资产范围中没有发生重复评估和遗漏评估的情况下，汇总形成初步评估结论，并进行评估结论的合理性分析。

(四) 编制提交报告阶段

在前述工作基础上，编制初步资产评估报告，与委托人就初步评估报告内容沟通交换意见，并在全面考虑相关意见沟通情况后，对资产评估报告进行修改和完善，经履行完毕公司内部审核程序后向委托人提交正式资产评估报告书。

九、评估假设

本项目评估中，资产评估师遵循了以下评估假设和限制条件：

(一) 基本假设

1. 交易假设

交易假设是假定所有评估资产已经处在交易的过程中，资产评估师根据评估资产的交易条件等模拟市场进行价值评估。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2. 公开市场假设

公开市场假设是对资产拟进入的市场条件以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是指一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

3. 企业持续经营假设

企业持续经营假设是假设被评估单位在现有的资产资源条件下，在可预见的未来经营期限内，其生产经营业务可以合法地按其现状持续经营下去，其经营状况不会发生重大不利变化。

4. 资产按现有用途使用假设

资产按现有用途使用假设是指假设资产将按当前的使用用途持续使用。首先假定被评估范围内资产正处于使用状态，其次假定按目前的用途和使用方式还将继续使用下去，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件。

(二) 一般假设

1. 本次评估假设评估基准日后国家现行有关法律、宏观经济、金融以及产业政策等外部经济环境不会发生不可预见的重大不利变化，亦无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大影响。

2. 本次评估没有考虑被评估单位及其资产将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对其评估结论的影响。

3. 假设被评估单位所在地所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等财税政策无重大变化，信贷政策、利率、汇率等金融政策基本稳定。

4. 被评估单位现在及将来的经营业务合法合规，并且符合其营业执照、公司章程的相关约定。

(三) 市场法评估特别假设

1. 假设可比企业相关财务数据真实可靠；

2. 可比交易所在的交易市场均为有效市场，其交易价格公允有效；

3. 可比交易与被评估单位均能够按交易时公开披露的经营模式、业务架构、资本

结构持续经营；

4. 假设除特殊说明外，交易均为公开、平等、自愿的公允交易；
5. 资产评估专业人员仅基于公开披露的可比交易相关信息选择对比维度及指标，不考虑其他非公开事项对被评估单位价值的影响；
6. 未考虑特殊交易方式可能对评估结论产生的影响。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签名资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

根据国家有关资产评估的规定，我们本着独立、公正和客观的原则及执行了必要的评估程序，在本报告所述之评估目的、评估假设与限制条件下，得到被评估单位股东全部权益于评估基准日的市场价值评估结论。

（一）相关评估结果情况

1. 成本法（资产基础法）评估值

采用资产基础法对企业股东全部权益价值进行评估，得出被评估单位在评估基准日的评估结果如下：

评估基准日，被评估单位所有者权益账面值12,508.40万元，评估值27,466.49万元，评估增值14,958.09万元，增值率119.58%。其中，总资产账面值76,107.43万元，评估值91,065.52万元，评估增值14,958.09万元，增值率19.65%。总负债账面值63,599.03万元，评估值63,599.03万元，无增减值变动。

2. 市场法评估值

采用市场法对企业股东全部权益价值进行评估，得出的评估基准日的评估结果如下：

被评估单位所有者权益（净资产）账面值为12,508.40万元，评估值为21,014.00万元，评估增值8,505.60万元，增值率68.00%。

（二）评估结果差异分析及最终评估结论

3. 不同方法评估结果的差异分析

本次评估采用资产基础法得出的股东全部权益价值为27,466.49万元，比市场法测算得出的股东全部权益价值21,014.00万元高6,452.49万元。

不同评估方法的评估结果差异的原因主要是各种评估方法对资产价值考虑的角度不同，资产基础法是从企业各项资产现时重建的角度进行估算；市场法是从现时市场可比价格角度进行测算，导致各评估方法的评估结果存在差异。

4. 评估结论的选取

根据《资产评估执业准则—企业价值》，对同一评估对象采用多种评估方法时，应当结合评估目的、不同评估方法使用数据的质量和数量，采用定性或者定量的方式形成评估结论。

被评估单位在以前的经营过程中，盈利能力一般，上市公司相比与委估企业要更加成熟，规模更大，市场法的结果主要表现了行业价值趋势，难以准确体现委估企业真实经营特点；资产基础法已将企业近年来形成有较大价值的商标、专利、专有技术等无形资产进行了辨认和合理评估。该行业的市场准入条件一般，未形成明显的行业壁垒，也不存在需要周期较长的创立期或市场培育期的情况，在这种情况下，采用资产基础法可以合理的反映被评估单位的股东全部权益价值，相比市场法有着更好的针对性和准确性，故本次评估最终采用资产基础法的评估结论。

通过以上分析，我们选用资产基础法评估结果作为本次被评估单位股东全部权益价值评估结论。经评估，被评估单位股东全部权益价值为人民币274,664,875.94元。大写：人民币贰亿柒仟肆佰陆拾陆万肆仟捌佰柒拾伍元玖角肆分。

评估结论根据以上评估工作得出。

（三）评估结论与账面价值比较变动情况及原因说明

本次采用资产基础法的评估结论，主要增减值分析如下：

资产基础法评估结果汇总表

评估基准日：2024年4月30日

金额单位：万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	61,238.52	62,352.35	1,113.83	1.82
非流动资产	14,868.91	28,713.17	13,844.26	93.11
固定资产	11,598.33	15,998.42	4,400.09	37.94
在建工程	145.29	145.44	0.15	0.10

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
使用权资产	392.41	392.41	0.00	0.00
无形资产	2,112.42	11,556.44	9,444.02	447.07
递延所得税资产	473.75	473.75	0.00	0.00
其他非流动资产	146.71	146.71	0.00	0.00
资产总计	76,107.43	91,065.52	14,958.09	19.65
流动负债	55,282.55	55,282.55	0.00	0.00
非流动负债	8,316.49	8,316.49	0.00	0.00
负债总计	63,599.03	63,599.03	0.00	0.00
所有者权益（净资产）	12,508.40	27,466.49	14,958.09	119.58

1) 流动资产

流动资产账面值 61,238.52 万元,评估值为 62,352.35 万元,增值 1,113.83 万元。

主要原因如下:

(1) 存货:主要是对原材料和半成品评估,评估增值的原因为考虑了部分利润。

2) 固定资产

固定资产账面净值 11,598.33 万元,评估净值为 15,998.42 万元,增值 4,400.09 万元,主要是因为房屋建筑的人工、材料、机械价格上涨所致及评估估计的经济使用年限与会计折旧年限差异所致。

3) 在建工程

在建工程账面值 145.29 万元,评估值为 145.44 万元,增值 0.15 万元。主要原因系:考虑了资金成本。

4) 无形资产

无形资产账面值 2,112.42 万元,评估值为 11,556.44 万元,增值 9,444.02 万元。主要原因系:本次将账面未反映的专利、计算机软件著作权等可辨认无形资产纳入评估范围及土地价值近几年上涨所致。

(四) 关于评估结论的其他考虑因素

鉴于被评估单位本身为非上市公司,本次评估对象为股东全部权益价值,资产基础法评估过程中未考虑流动性的影响,本次评估目的为不具有控制权的股东进行股权转让,因此不涉及到控制权溢价,本次不考虑控制权溢价影响。

(五) 评估结论有效期

依据现行评估准则规定,本评估报告揭示的评估结论在本报告载明的评估假设没

有重大变化的基础上，且通常只有当经济行为实施日与评估基准日相距不超过一年时，才可以使用本评估报告结论，即评估结论有效期自评估基准日2024年04月30日至2025年04月29日。

超过上述评估结论有效期时不得使用本评估报告结论实施经济行为。

（六）有关评估结论的其他说明

评估基准日以后的评估结论有效期内，如果评估对象涉及的资产数量及作价标准发生变化时，委托人可以按照以下原则处理：

1. 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；
2. 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；
3. 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在实施经济行为时应给予充分考虑。

十一、特别事项说明

评估报告使用人在使用本评估报告时，应关注以下特别事项对评估结论可能产生的影响，并在依据本报告自行决策、实施经济行为时给予充分考虑：

（一）权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形：

1、房屋建筑物明细表中个别房产截止评估基准日由于办证材料问题尚未办理产证，具体无证房屋明细如下：

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积 (M ²)
1	无证	热镀锌厂房	钢结构	2004-10-31	11,562.15
2	无证	办公楼	钢混	2008-07-31	2,037.00
3	无证	东门门卫室	钢混	2008-07-31	58.00
4	无证	消防泵房	钢混	2008-07-31	28.00
5	无证	10 千伏配电房	钢混	2004-10-31	259.00
	合计				13,944.15

未办理产证房产均由企业自建取得，无产权纠纷，房产面积由企业申报所得，本次评估按照企业申报数据进行评估，未来办证产生差异应进行调整，提醒报告使用者注意。

2、在审查中专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
----	------	------	------	-----	-----

1	一种管件采购申请方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210300251.6	2022-03-25
2	一种焊机管控方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210301568.1	2022-03-25
3	一种无纸化现场清点方法、装置、设备及存储介质	发明公布	实质审查	CN202210210889.0	2022-03-03
4	双壁管内滑动支撑结构	发明公布	实质审查	CN202210153399.1	2022-02-18
5	一种用于管道焊接的对内校验方法、系统、计算机设备及可读存储介质	发明公布	实质审查	CN202210157481.1	2022-02-21

以上专利所有权人均为被评估单位。上述专利目前处于实质性审查中，目前未发现实质性授权障碍，本次将其纳入评估范围进行评估。

(二) 委托人未提供的其他关键资料说明：

无。

(三) 评估基准日存在的未决事项、法律纠纷等不确定因素：

无。

(四) 重要的利用专家工作及报告情况：

1. 利用专家工作：

无。

2. 利用专业报告：

执行本次评估业务过程中，我们通过合法途径获得了以下专业报告，并审慎参考利用了专业报告的相关内容：

(1) 致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项审计报告致同专字（2024）第110C013102号；

本资产评估报告的账面资产类型与账面金额业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具的专项审计报告文号：致同专字（2024）第110C013102号。该审计报告的意见为：“我们审计了上海江南船舶管业有限公司财务报表，包括2021年12月31日、2022年12月31日、2023年12月31日、2024年4月30日的资产负债表，2021年度、2022年度、2023年度、2024年1-4月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了船舶管业公司2021年12月31日、2022年12月31日、2023年12月31日、2024年4月30日的财务状况以及2021年度、2022年度、2023年度、2024年1-4月的经营成果和现金流量”。资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日企业的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

3. 引用单项资产评估报告：

无。

根据现行评估准则的相关规定，我们对利用相关专业报告仅承担引用不当的相关责任。

(五) 重大期后事项：

评估基准日至本资产评估报告出具日之间，委托人与被评估单位亦未通过有效方式明确告知是否存在重大期后事项，我们也无法判断被评估单位是否发生了对评估结论产生重大影响的事项。

(六) 评估程序受限的有关情况、评估机构采取的弥补措施及对评估结论影响的说明：

无。

(七) 担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系：

被评估单位位于上海市崇明区长兴镇兴能路 219 号 2#库 A 跨及 6#库 A 跨的房屋系企业租赁的厂房，租赁建筑面积 7,570.00 平方米，用于船管产品整理及仓储，租赁期限自 2023 年 3 月 1 日起至 2026 年 2 月 28 日止。

评估师通过现场调查，除上述披露事项以外，亦未发现其他相关事项。但基于资产评估师核查手段的局限性，以及担保、或有负债（资产）等形成的隐蔽性，评估机构不能对上述事项是否完整发表确定性意见。

(八) 本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形：

无。

(九) 其他需要说明的事项：

1. 本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造成。

2. 本评估报告仅为委托人合同约定的经济行为对应的评估目的服务，不构成对市场其他投资人的相关标的投资建议或决策建议。

评估报告使用人在使用本资产评估报告时，应当充分关注前述特别事项对评估结论的影响。

十二、评估报告使用限制说明

(一) 本资产评估报告仅限于为本报告所列明的评估目的和经济行为的用途使用。

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和本资产评估报告载明的使用范围使用本资产评估报告的，本评估机构及资产评估师不承担责任。

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为本报告的使用人。

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

(五) 如本评估项目涉及国有资产，并按相关规定需履行国有资产管理部门备案、核准程序的，本评估报告需经国有资产监督管理部门备案后方可正式使用，且评估结论仅适用于本报告所示经济行为。

(六) 本资产评估报告包含若干附件及评估明细表，所有附件及评估明细表亦构成本报告的重要组成部分，但应与本报告正文同时使用才有效。对被用于使用范围以外的用途，如被出示给非资产评估报告使用人或是通过其他途径掌握本报告的非资产评估报告使用人，本评估机构及资产评估师不对此承担任何义务或责任，不因本报告而提供进一步的咨询，亦不提供证词、出席法庭或其他法律诉讼过程中的聆讯，并保留向非资产评估报告使用人追究由此造成损失的权利。

(七) 本资产评估报告内容的解释权属本评估机构，除国家法律、法规有明确的特殊规定外，其他任何单位、部门均无权解释；评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需经本评估机构审阅相关内容后，并征得本评估机构、签字评估师书面同意。法律、法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

十三、评估报告日

资产评估报告日是评估结论形成的日期，本资产评估报告日为2024年7月2日。

(本页以下无正文)

(本页无正文)

评估机构

上海东洲资产评估有限公司

法定代表人

徐峰

签字资产评估师

林小亮

许楠



评估报告日

2024年7月2日

公司地址 200050 中国·上海市延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼
联系电话 021-52402166 (总机) 021-62252086 (传真)
网址 www.dongzhou.com.cn

资产评估报告 (报告附件)

项目名称 中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司
45%股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价值资
产评估报告

报告编号 东洲评报字【2024】第 1269 号

序号 附件名称

1. 与评估目的相对应的经济行为文件
2. 委托人营业执照、企业产权登记表
3. 被评估单位营业执照、章程和企业产权登记表
4. 被评估单位专项审计报告
5. 被评估单位不动产权证及其他权利证明
6. 评估委托人和相关当事方承诺函
7. 资产评估委托合同
8. 上海东洲资产评估有限公司营业执照
9. 上海东洲资产评估有限公司从事证券业务资产评估许可证
10. 上海东洲资产评估有限公司资产评估资格证书
11. 负责该评估业务的资产评估师资格证明文件
12. 资产评估机构及资产评估师承诺函
13. 资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明（详见报告书正文十、
评估结论部分）

关于中船科技股份有限公司拟开展转让 上海江南船舶管业有限公司股权前期工作 请示的情况说明

中国船舶集团有限公司资产管理部：

中船科技股份有限公司（以下简称“公司”或“中船科技”）于2024年1月收到集团公司下发的批文号为（中船战发〔2024〕50号）的批复通知。集团公司同意公司转让持有的上海江南船舶管业有限公司45%股权。公司按通知要求于2024年4月15日向集团公司资产管理部上报了《中船科技股份有限公司关于开展股权转让及增资工作前期工作的报告》，集团同意公司以2024年4月30日为基准日对上海江南管业开展股权转让的前期工作。

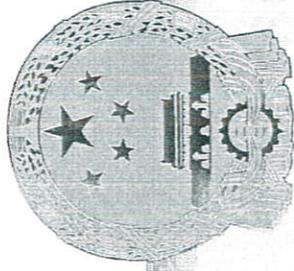
关于上述项目的集团公司批复（中船战发〔2024〕50号）属内部文件，根据中船科技股份有限公司和中国船舶集团有限公司保密管理规定不宜对外提供。

特此说明。

中船科技股份有限公司

2024年5月15日





营业执照

统一社会信用代码

913100001322836634

证照编号: 00000000202311030013



扫描市场主体身份证号码
了解更多登记、备案
、许可、监管信息。
体验更多应用服务。



名称 中船科技股份有限公司
类型 其他股份有限公司(上市)

法定代表人 吴兴旺

经营范围

从事建筑科技、船舶科技、海洋科技领域的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务, 投资、投资管理, 船舶海洋工程设计, 建筑工程规划施工一体化, 建设工程专业施工, 从事货物及技术进出口业务。

【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

注册资本 人民币150652.1728万元整
成立日期 1997年05月28日
住所 上海市上川路361号

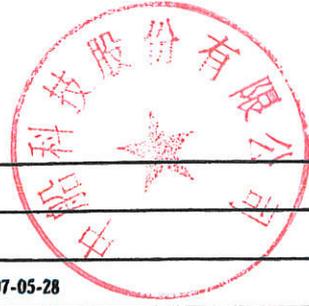


登记机关

2023年11月03日

编号:1322836632024030100074

企业产权登记表



企业名称	中船科技股份有限公司			
国家出资企业	中国船舶集团有限公司	企业级次	3	
注册地点	上海市-浦东新区	注册日期	1997-05-28	
注册资本(万元)	150,652.172800	组织形式	股份有限公司	
序号	出资人名称	实缴资本(万元)	认缴资本(万元)	股权比例(%)
1	其他投资者	43,252.238300	43,252.238300	28.6963
2	中国船舶工业集团有限公司	27,500	27,500	18.2676
3	中国船舶重工集团有限公司	18,951.367500	18,951.367500	12.5796
4	重庆中金科元私募基金投资合伙企业(有限合伙)	6,091.856800	6,091.856800	4.0437
5	中银金融资产投资有限公司	5,772.747800	5,772.747800	3.8318
6	中船海为高科技有限公司	5,652.580500	5,652.580500	3.7521
7	中国船舶集团重庆船舶工业有限公司	4,425.751400	4,425.751400	2.9377
8	江苏进泉航天工融股权投资合伙企业(有限合伙)	3,848.498500	3,848.498500	2.5546
9	交银金融资产投资有限公司	3,757.397300	3,757.397300	2.4941
10	前海中船(深圳)智慧海洋私募基金投资合伙企业(有限合伙)	3,714.393000	3,714.393000	2.4655
11	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	3,575.195100	3,575.195100	2.3731
12	中国船舶集团投资有限公司	3,071.503200	3,071.503200	2.0388
13	中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	2,886.373800	2,886.373800	1.9159
14	江南造船(集团)有限责任公司	2,872.750000	2,872.750000	1.9069
15	国电南京自动化股份有限公司	2,841.982400	2,841.982400	1.8865
16	重庆前卫科技集团有限公司	2,593.473500	2,593.473500	1.7215
17	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	2,520.259900	2,520.259900	1.6729
18	中船凌久科技投资(武汉)有限公司	1,761.765800	1,761.765800	1.1694
19	重庆市能源投资集团有限公司	1,598.615100	1,598.615100	1.0611
20	重庆华渝电气集团有限公司	1,417.480900	1,417.480900	0.9409
合计		150,652.172800	150,652.172800	100



(专用章)

产权登记时间: 2024-03-01

打印时间: 2024-07-01

备注:

1. 本表是出资人在发放时点对投资企业产权状况信息的记载
2. 本表所记载信息来源于企业章程、审计报告、验资报告等材料, 以上资料所记载信息的真实性、准确性由相关各方负责, 不因出具本表而转移相关各方面的责任



号:1322836632024030100074

企业产权登记表

企业名称	中船科技股份有限公司			
国家出资企业	中国船舶集团有限公司	企业级次	3	
注册地点	上海市-浦东新区	注册日期	1997-05-28	
注册资本(万元)	150,652.172800	组织形式	股份有限公司	
序号	出资人名称	实缴资本(万元)	认缴资本(万元)	股权比例(%)
21	中国船舶集团西工有限责任公司	592.079600	592.079600	0.393
22	重庆齿轮箱有限责任公司	444.059700	444.059700	0.2948
23	王启民	266.435800	266.435800	0.1769
24	重庆川东船舶重工有限责任公司	199.826800	199.826800	0.1326
25	重庆江增机械有限公司	133.217900	133.217900	0.0884
26	陈焯熙	133.217900	133.217900	0.0884
27	姚绍山	133.217900	133.217900	0.0884
28	重庆跃进机械厂有限公司	133.217900	133.217900	0.0884
29	重庆红江机械有限责任公司	133.217900	133.217900	0.0884
30	中船重庆液压机电有限公司	111.014900	111.014900	0.0737
31	高毅松	88.811900	88.811900	0.059
32	重庆长征重工有限责任公司	88.811900	88.811900	0.059
33	中国船舶集团长江科技有限公司	88.811900	88.811900	0.059
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
合计		150,652.172800	150,652.172800	100



备注:

1. 本表是出资人在发放时点对投资企业产权状况信息的记载
2. 本表所记载信息来源于企业章程、审计报告、验资报告等材料, 以上资料所记载信息的真实性、准确性由相关各方负责, 不因出具本表而转移相关各方面的责任



营业执照

(副本)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



统一社会信用代码

91310115752460149D

证照编号: 15000000202305230212

名称 上海江南船舶管业有限公司

注册资本 人民币8000.0000万元整

成立日期 2003年07月07日

类型 其他有限责任公司

住所 浦东新区老港镇拱极东路501号

法定代表人 张洋洋

经营范围 许可项目: 道路货物运输(不含危险货物); 货物进出口; 技术进出口。
(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
一般项目: 金属管道制作、表面处理, 大型结构件制作, 机械电气设备制造、电力设施器材制造, 特种设备安装修理, 金属材料、管道件、船壳、电气设备的销售, 工业设备安装、维修, 管道安装、维修, 船舶科技领域的技术咨询、技术开发、技术服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关

2023年05月23日

上海江南船舶管业有限公司章程

第一章 总则

第一条 为规范上海江南船舶管业有限公司（以下简称公司）的组织和行为，坚持和加强党的全面领导，完善公司法人治理结构，建设中国特色现代国有企业制度，维护股东、公司、债权人的合法权益，依据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国企业国有资产法》、《中华人民共和国公司登记管理条例》等相关法律、行政法规、规章和规范性文件、司法解释，制定本章程。

第二条 公司名称及住所：

公司名称：上海江南船舶管业有限公司

公司住所：上海市浦东新区拱极东路 501 号

第三条 公司为有限责任公司，依法在市场监督管理机关注册登记，取得法人营业执照。

第四条 公司依法自主经营、独立核算、自负盈亏、独立承担民事责任。公司的股东以其认缴的出资额为限对公司承担责任，公司以其全部财产对公司的债务承担责任。

第五条 根据《中国共产党章程》规定，设立中国共产党的组织，党组织围绕生产经营开展工作，发挥战斗堡垒作用。公司要建立党的工作机构，配备足够数量的党务工作人员，保障党组织的工作经费。

第六条 公司坚持依法治企，努力打造治理完善、经营合规、管理规范、守法诚信的法治企业。履行社会责任，自觉接受政府部门和社会公众的监督。

第二章 经营宗旨、范围、期限

第七条 公司经营宗旨：做优工艺、做实内配、做强专业

第八条 公司经营范围：金属管子制作、表面处理，大型结构件制作，金属材料、管道件、船用电气设备的销售，从事货物及技术的进出口业务，工业设备安装、维修，管道安装、维修，船舶科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务，道路货物运输（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

第九条 公司经营期限：2003 年 7 月 7 日至 2023 年 7 月 6 日

第三章 注册资本、公司股东及出资情况

第十条 公司的注册资本为人民币 8000 万元。

公司根据经营发展需要，可以增加或减少注册资本。增加或减少注册资本的程序按照法

律、行政法规和本章程有关规定执行。

第十一条 出资方式、出资额和出资时间：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资方式	出资时间
1	上海江南原址资产管理有限公司	人民币 4400 万元	货币	2006. 10. 17
2	中船科技股份有限公司	人民币 3600 万元	货币	2006. 10. 17

股东应当按期、足额缴纳出资。股东以货币出资的，应当按公司章程中规定的各自认缴的出资足额缴纳至公司指定账户；以非货币财产出资的，应当依法办理其财产权的转移手续。

第十二条 公司成立后，应当向股东签发出资证明书。出资证明书应当载明下列事项：

- (一) 公司名称；
- (二) 公司成立日期；
- (三) 公司注册资本；
- (四) 股东的名称、缴纳的出资额、出资方式和出资时间；
- (五) 出资证明书的编号和核发日期。

出资证明书由公司法定代表人签字并加盖公司印章。

第十三条 公司置备股东名册，记载下列事项：

- (一) 股东的名称、住所及联系方式；
- (二) 股东的出资额；
- (三) 出资证明书编号。

第四章 股东的权利和义务

第十四条 公司的股东享有以下权利：

- (一) 参加或委派代表参加股东会，按照其实缴出资比例行使表决权；
- (二) 有权了解公司经营状况和财务状况，依法获得公司的经营信息和财务信息等（包括但不限于股东会议记录、公司财务报表等），公司有义务对股东的上述知情权提供必要协助；
- (三) 对公司的经营活动进行监督，提出建议或质询；
- (四) 依照法律、行政法规及本章程的规定转让其对公司的出资；
- (五) 按照对公司实缴出资份额获得红利和其他形式的利益分配，公司新增资本时，股东有优先权按照实缴的出资比例认缴出资；

(六)公司终止、解散、清算时，按其对公司的实缴出资比例参加剩余财产的分配；

(七)有关法律、行政法规及本章程规定的其他权利。

第十五条 公司的股东应当履行以下义务：

(一)遵守公司的章程，服从和执行股东会决议；

(二)按时足额缴纳所认缴的出资；

(三)以其所认缴的出资额为限对公司的债务承担责任；

(四)有关法律、行政法规和本章程规定的其他义务。

第五章 股东会

第十六条 公司设股东会，股东会由全体股东组成，行使以下职权：

(一)决定公司的战略和发展规划；

(二)决定公司的经营方针和投资计划；

(三)组建公司董事会、监事会，选举和更换非由职工代表担任的董事、监事，对其进行考核；

(四)审议批准董事会的工作报告；

(五)审议批准监事会的报告；

(六)审议批准公司年度预算方案和决算方案；

(七)审议批准公司利润分配方案和弥补亏损方案；

(八)决定公司增加或减少注册资本的方案；

(九)决定公司合并、分立、解散、清算、申请破产、变更公司形式等事宜；

(十)制定或批准公司章程和章程修改方案；

(十一)在权限范围内，批准公司国有资产转让；

(十二)批准公司重大财务事项和重大会计政策、会计估计变更方案；

(十三)对公司年度财务决算进行审计、对公司重大事项进行抽查检查，按照公司负责人管理权限开展经济责任审计；

(十四)审议批准公司业绩考核和重大收入分配事项；

(十五)法律、行政法规或本章程规定的其他职权。

对前款所列事项股东以书面形式一致表示同意的，可以不召开股东会会议，直接作出决定，并由全体股东在决定文件上签名或盖章。

第十七条 股东会分为定期会议和临时会议。代表十分之一以上表决权的股东、三分之

一以上的董事或监事会提议召开临时会议的，应当召开临时会议。

第十八条 股东会会议由董事会召集，董事长主持。董事长不能履行职务或者不履行职务的，由副董事长主持；副董事长不能履行职务或者不履行职务的，由半数以上董事共同推举一名董事主持。

第十九条 召开股东会会议，应当于会议召开 15 日前通知全体股东，涉及股东会审议事项所需文件、信息和资料，应当与通知一并送达全体股东；但是，全体股东另有约定的除外。

股东会应当将所议事项的决定作成会议记录，出席会议的股东应当在会议记录上签名。

第二十条 股东会会议由股东按照实缴出资比例行使表决权，但股东另有约定或公司章程另有规定的除外。

股东会会议作出修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式的决议，必须经代表三分之二以上表决权的股东通过。其他决议须经代表二分之一以上表决权的股东通过。

第六章 党支部

第二十一条 根据《中国共产党章程》规定，经上级党组织批准，公司设立中国共产党上海江南船舶管业有限公司党支部。

公司设立党支部。党支部设书记 1 名，其他党支部委员成员若干名。董事长、党支部书记原则上由 1 人担任，党员总经理一般担任副书记，其他党员班子成员一般任委员。同时，根据有关规定，设纪律检查委员 1 名。

第二十二条 公司党支部开展工作遵循以下原则：

- (一) 坚持加强党的领导和完善公司治理相统一，把党的领导融入公司治理各环节；
- (二) 坚持党建工作与生产经营深度融合，以公司改革发展成果检验党组织工作成效；
- (三) 坚持党管干部、党管人才，培养高素质专业化企业领导人员队伍和人才队伍；
- (四) 坚持抓基层打基础，突出党支部建设，增强基层党组织生机活力；
- (五) 坚持全心全意依靠工人阶级，体现企业职工群众主人翁地位，巩固党执政的阶级基础。

第二十三条 公司党支部围绕生产经营开展工作，依照规定对公司重大事项进行集体研究把关。主要职责是：

- (一) 学习宣传和贯彻落实党的理论和路线方针政策，宣传和执行党中央决策部署，落实上级党组织和本组织的决议，教育引导全体党员、干部增强“四个意识”，坚定“四个自信”，

做到“两个维护”，团结带领职工群众完成公司各项任务；

(二)按照规定对公司重大经营管理事项集体研究把关，支持行政领导班子开展工作；

(三)加强对公司选人用人的领导和把关，抓好公司领导班子建设和干部队伍、人才队伍建设；

(四)做好党员教育、管理、监督、服务和发展党员工作，严格党的组织生活，组织党员创先争优，充分发挥党员先锋模范作用；

(五)密切联系职工群众，推动解决职工群众合理诉求，认真做好思想政治工作。领导公司工会、共青团、妇女组织等群团组织，支持它们依照各自章程独立负责地开展工作；

(六)监督公司党员、干部和其他工作人员严格遵守国家法律法规、公司财经人事制度，维护国家、集体和职工群众的利益；

(七)实事求是地对党的建设、党的工作提出意见建议，及时向上级党组织报告公司重要情况。按照规定向党员、群众通报党的工作情况。

第二十四条 公司重大经营管理事项必须经党支部研究讨论后，再由董事会或者经理层作出决定。研究讨论的事项主要包括：

(一)贯彻党中央决策部署和落实国家发展战略的重大举措；

(二)公司发展战略、中长期发展规划，重要改革方案；

(三)公司资产重组、产权转让、资本运作和大额投资中的原则性方向性问题；

(四)公司组织架构设置和调整，重要规章制度的制定和修改；

(五)涉及公司安全生产、维护稳定、职工权益、社会责任等方面的重大事项；

(六)其他应当由公司党支部讨论研究的重要事项。

公司党支部应当结合本公司实际明确研究讨论的事项清单、要求和程序，厘清党支部和董事会、监事会、经理层等其他治理主体的权责。

第七章 董事会

第一节 董事会组成和职权

第二十五条 公司设董事会，对股东会负责。董事会由7名董事组成。

董事会成员中包括一名职工董事，经由职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生。董事会中外部董事原则上占多数。

【注释：外部董事，是指由非公司员工的外部人员担任的董事，不在公司担任除董事以外的其他职务，不负责执行层的事务。】

第二十六条 董事由公司股东委派产生，其中上海江南原址资产管理有限公司委派 4 名，中船科技股份有限公司委派 2 名，职工选举产生职工董事 1 名。

第二十七条 董事会设董事长 1 名和副董事长 1 名。董事长和副董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。

第二十八条 董事每届任期不得超过 3 年，除另有规定外，任期届满，经委派或者选举可以连任。外部董事在同一企业连续任职一般不超过 6 年。

第二十九条 董事会对股东会负责，履行定战略、做决策、防风险的职责，行使下列职权：

- (一) 召集股东会会议，执行股东会的决定，向股东会报告工作；
- (二) 制订公司战略和发展规划；
- (三) 决定公司经营计划；
- (四) 制订公司投资计划，决定投资方案；
- (五) 制订公司的年度财务预算和决算方案；
- (六) 制订公司的利润分配和弥补亏损方案；
- (七) 制订公司增加或者减少注册资本的方案；
- (八) 制订公司合并、分立、解散或变更公司形式的方案；
- (九) 制定公司的基本管理制度；
- (十) 决定公司内部管理机构的设置；
- (十一) 制订公司章程草案和公司章程的修改方案；
- (十二) 制订董事会的工作报告；
- (十三) 根据有关规定和程序，聘任或解聘公司总经理、副总经理、总经理助理，根据董事长提名聘任或解聘董事会秘书；
- (十四) 听取总经理工作报告，检查总经理和其他高级管理人员对董事会决议的执行情况，建立健全对总经理和其他高级管理人员的问责制；
- (十五) 按照权限安排，决定公司国有资产转让；
- (十六) 根据授权，决定公司内部有关重大改革重组事项，或者对有关事项作出决议；
- (十七) 决定公司的风险管理体系、违规经营投资责任追究工作体系、法律合规管理体系，制订公司重大会计政策和会计估计变更方案，决定公司的资产负债率上限，对公司风险管理、法律合规管理制度及其有效实施进行总体监控和评价；
- (十八) 决定公司对所投资企业行使股东权利所涉及的重要事项；
- (十九) 法律、行政法规、本章程规定和股东会授权行使的其他职权。

第三十条 董事会应当建立科学、民主、高效、制衡的重大事项决策机制，并制定董事会议事规则。董事会议事规则规定董事会的召开和表决程序，由董事会拟订，经股东会批准后实行。

第三十一条 董事会决定公司重大问题，应事先听取公司党支部的意见。

第三十二条 董事会可以将部分职权授予董事长或总经理行使，但是法律、行政法规规定必须由董事会决策的事项除外。

第三十三条 董事会应当制定授权管理办法，明确授权原则、管理机制、事项范围、权限条件及决策责任等。

第二节 董事的权利和义务

第三十四条 董事在公司任职期间享有下列权利：

- (一) 获得履行董事职责所需的公司信息；
- (二) 对董事会表决事项行使表决权；
- (三) 对董事会审议的议案材料提出补充、完善的要求；
- (四) 提出召开董事会临时会议、缓开董事会会议和暂缓对所议事项进行表决的建议；
- (五) 受董事会或者董事长委托，检查董事会决议执行情况；
- (六) 法律、行政法规和公司章程等规定的其他权利。

第三十五条 董事应当遵守法律、行政法规和本章程，对公司负有下列忠实和勤勉义务：

- (一) 忠实维护股东和任职公司的合法权益，坚持原则，审慎决策，担当尽责；
- (二) 发现董事会违规决策，或者其决议明显损害股东利益、任职公司利益、职工合法权益的，应当明确提出反对意见，必要时向股东报告；
- (三) 投入足够的时间和精力履职，每年度的履职时间和出席董事会会议的次数符合有关规定；
- (四) 熟悉和持续关注任职公司生产经营和改革发展等情况，及时向董事会和股东报告所发现的、董事会应当关注的问题，特别是出现重大损失和重大经营危机等事件；
- (五) 为建设规范、高效的董事会积极建言献策；
- (六) 保守所知悉的国家秘密和公司商业秘密、技术秘密、工作秘密；
- (七) 遵守国有企业领导人员廉洁从业有关规定，不得利用职权收受贿赂或者其他非法收入，不得侵占公司的财产，不得以公司财产为他人提供担保；
- (八) 每年度向股东会报告履职情况；

(九)法律、行政法规和公司章程规定的其他义务。

第三十六条 外部董事与公司不应存在任何可能影响其公正履行外部董事职责的关系。

职工董事除与公司其他董事享有同等权利、承担同等义务外，还应当履行关注和反映职工正当诉求、代表和维护职工合法权益的义务。

第三十七条 董事任期届满未及时重新委派或改选，或者董事在任期内辞职导致董事会成员低于法定人数的，在重新委派或改选的董事就任前，原董事仍应当依法律、行政法规和集团公司章程的规定，履行董事职务。

董事提出辞职或者任期届满，其对公司负有的相关义务并不当然解除，其对知悉的国家秘密和公司商业秘密、技术秘密的保密义务在其任期结束后仍然有效。

第三节 董事长

第三十八条 董事长为公司的法定代表人。董事长享有董事的各项权利，承担董事的各项义务和责任。董事长应该依法行使职权，履行下列职责：

(一)及时向董事会传达党中央、国务院重大决策部署和集团公司的工作要求，通报有关方面监督检查所指出的需要董事会推动落实、督促整改的问题；

(二)确定董事会年度定期会议计划，包括会议次数、会议时间等。必要时决定召开董事会临时会议；

(三)确定董事会议题，对拟提交董事会讨论的议案进行初步审核，决定是否提交；召集和主持董事会会议，在充分讨论的基础上进行表决；代表董事会向股东会报告工作；

(四)对董事会决议的执行进行督促、检查；

(五)组织制订、修订公司基本管理制度和董事会运行的规章制度(包括董事会议事规则)，促进董事会规范运作；

(六)依照法律、行政法规、公司章程等有关规定，根据董事会决议或者董事会授权，代表公司或者董事会签署有关文件；

(七)与外部董事进行沟通联系，听取外部董事的意见建议；

(八)在出现不可抗力情形或者发生重大危机，无法及时召开董事会会议的紧急情况下，行使符合法律法规、企业利益的特别裁决权和处置权，并在事后向董事会、股东会报告；

(九)法律、行政法规、公司章程和董事会授予的其他职权。

第三十九条 副董事长协助董事长工作。董事长暂时不能履行职务时，可以委托副董事长代为履行第三十二条规定的各项职权。

第四节 董事会会议

第四十条 董事会会议由董事长召集和主持。董事长不能履行职务或者不履行职务的，由副董事长召集和主持；副董事长不能履行职务或者不履行职务的，由半数以上董事共同推举一名董事召集和主持。

第四十一条 董事会会议包括定期会议和临时会议。召开董事会会议的次数，应当确保满足董事会履行各项职责的需要。

第四十二条 董事会会议应当有过半数董事且过半数外部董事出席方可举行。董事会决议的表决，实行一人一票。董事对提交董事会审议的议案可以表示同意、反对、弃权。表示反对、弃权的董事，必须说明具体理由并记载于会议记录。

第四十三条 董事会决议分为普通决议和特别决议。董事会通过普通决议时，应当经全体董事过半数同意；通过特别决议时，应当经全体董事三分之二以上同意。

以下事项须经特别决议通过：制订公司增加或者减少注册资本的方案；制订公司合并、分立、解散或变更公司形式的方案；制订公司章程草案和公司章程的修改方案；法律、行政法规或股东会规定的应当通过特别决议通过的事项。

第四十四条 董事会定期会议必须以现场会议形式举行。

第四十五条 董事与董事会决议事项所涉及的企业等相关主体有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。

【注释：关联关系指董事与其直接或间接控制的企业之间的关系，与其担任董事、高级管理人员的企业（非本公司）之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系。】

第四十六条 董事会会议，应当由董事本人出席；董事因故不能出席，可以书面委托其他董事代为出席并行使表决权。

第四十七条 董事会应当将会议所议事项作成会议记录。出席会议的董事和列席会议的董事会秘书应当在会议记录上签名。会议记录、授权委托书应当归档保管。

第四十八条 董事会可以根据需要邀请公司高级管理人员、相关业务部门负责人和专家等有关人员列席，对涉及的议案进行解释、提供咨询或者发表意见、接受质询。

外聘专家和法律顾问等非公司正式成员应当事先签订保密协议。

第五节 董事会秘书

第四十九条 公司设董事会秘书1名。董事会秘书为公司的高级管理人员，列席董事会会议、总经理办公会等公司重要决策会议。党支部会研究讨论重大经营管理事项时，董事会秘书应当列席。

第五十条 董事会秘书履行下列职责：

(一)协助董事会完善公司治理机制,组织开展公司治理研究,协助董事长拟订有关重大方案、制订或者修订董事会运行的规章制度;

(二)组织落实公司治理有关制度,管理相关事务;

(三)组织筹备董事会会议,准备议案和相关材料,保管会议决议、记录和其他材料;

(四)组织准备和递交需由董事会出具的文件;

(五)负责与董事联络,组织向董事提供信息和材料;

(六)跟踪了解董事会决议执行情况,及时向董事长报告;

(七)负责董事会与股东的日常联络;

(八)法律、行政法规、公司章程规定的其他职权。

第八章 经理层

第五十一条 公司设总经理 1 名,副总经理或总经理助理若干名,对董事会负责,向董事会报告工作,接受董事会的监督管理和监事会的监督。

第五十二条 总经理对董事会负责,向董事会报告工作,董事会闭会期间向董事长报告工作。

第五十三条 总经理行使下列职权:

(一)主持公司的经营管理工作,组织实施董事会的决议;

(二)拟订公司战略和发展规划、经营计划,并组织实施;

(三)拟订公司投资计划和投资方案,并组织实施;

(四)拟订公司内部管理机构设置方案、公司分支机构的设立或者撤销方案;

(五)拟订公司的基本管理制度,制定公司的具体规章;

(六)拟订公司建立风险管理体系、违规经营投资责任追究工作体系和法律合规管理体系的方案,经董事会批准后组织实施;

(七)建立总经理办公会制度,召集和主持公司总经理办公会议;

(八)协调、检查和督促各部门的生产经营和改革、管理工作;

(九)法律、行政法规、本章程规定和董事会授权行使的其他职权。

第五十四条 经理层发挥谋经营、抓落实、强管理的职责。总经理应当通过总经理办公会等会议形式行使董事会授权。

第五十五条 总经理对公司和董事会负有忠实和勤勉的义务,应当维护股东和公司利益,认真履行职责,落实董事会决议和要求,完成年度、任期经营业绩考核指标和公司经营计划。

第九章 监事会

第五十六条 公司设监事会，成员 5 人。

监事会应当包括股东代表和职工代表，其中职工代表 1 人，由公司职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生。董事、高级管理人员不得兼任监事。

监事会设主席 1 人，由全体监事过半数选举产生。监事会主席召集和主持监事会会议；监事会主席不能履行职务或者不履行职务的，由半数以上监事共同推举一名监事召集和主持监事会会议。

监事的任期每届三年。任期届满，连选可以连任。监事任期届满未及时改选，或者监事在任期内辞职导致监事会成员低于法定人数的，在改选出的监事就任前，原监事应当依照法律、行政法规和本章程的规定，履行监事职务。

第五十七条 监事会行使下列职权：

- (一) 检查公司财务；
- (二) 对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，对违反法律、行政法规、公司章程或者股东会决议的董事、高级管理人员提出罢免的建议；
- (三) 当董事、高级管理人员的行为损害公司利益，要求董事、高级管理人员予以纠正；
- (四) 提议召开临时股东会会议，在董事会不履行召集和主持股东会会议职责时召集和主持股东会会议；
- (五) 向股东会会议提出提案；
- (六) 公司章程规定的其他职权。

监事可以列席董事会会议，并对董事会决议事项提出质询或者建议。

监事会发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，可以聘请会计师事务所等协助其工作，费用由公司承担。

第五十八条 监事可以提议召开临时监事会会议。监事会决议应当经半数以上监事通过。监事会应当对所议事项的决定作成会议记录，出席会议的监事应当在会议记录上签名。

第十章 军工事项特别条款

第五十九条 公司章程涉及军工事项特别条款，应包含但不限于以下内容：

- (一) 接受国家军品订货，并保证按规定的进度、品质和数量等要求完成；
- (二) 严格执行国家安全保密法律法规，建立保密工作制度、保密责任制度，落实涉密人员的保密责任，接受有关安全保密部门的监督检查，确保国家秘密安全；

第十一章 职工民主管理与劳动人事制度

第六十条 公司依照法律规定，健全以职工代表大会为基本形式的民主管理制度，推进厂务公开、业务公开，落实职工群众知情权、参与权、表达权、监督权。重大决策要听取职工意见，涉及职工切身利益的重大问题必须经过职工代表大会或者职工大会审议。坚持和完善职工董事制度、职工监事制度，维护职工代表有序参与公司治理的权益。

第六十一条 公司职工依照《中华人民共和国工会法》组织工会，开展工会活动，维护职工合法权益。公司应当为工会提供必要的活动条件。

第六十二条 公司应当遵守国家有关劳动保护和安全生产的法律、行政法规，执行国家有关政策，保障劳动者的合法权益。依照国家有关劳动人事的法律、行政法规和政策，根据生产经营需要，制定劳动、人事和工资制度。结合公司实际需要，积极推行员工公开招聘、管理人员选聘竞聘、末位调整和不胜任退出机制，逐步建立具有市场竞争力的关键核心人才薪酬分配制度、灵活开展多种方式的中长期激励。

第十二章 财务、会计制度

第六十三条 公司应当依照法律、行政法规和国务院相关部门的规定建立本公司的财务、会计制度。

第六十四条 公司应当在每一个会计年度终了后 120 日内，编制财务会计报告。财务会计报告应当依照法律、行政法规、《企业会计准则》和财政部、国资委等相关部门的规定编制。公司年度财务报告应当依法经会计师事务所审计，并经过公司董事会审议通过。

第六十五条 公司利润分配按照《公司法》及其他有关法律、行政法规和国家有关国有资本收益管理规定执行。

第十三章 合并、分立、解散和清算

第六十六条 公司合并或者分立，应当由，公司董事会提出方案，按本章程规定的程序通过后，按权限报批。

第六十七条 公司因下列原因解散：

- (一) 公司章程规定的营业期限届满或者公司章程规定的其他解散事由出现；
- (二) 股东会决定解散；
- (三) 因公司合并或者分立需要解散；
- (四) 依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销；
- (五) 人民法院依照《公司法》相关规定予以解散。

第六十八条 公司解散时，应当依法成立清算组对公司进行清算。清算结束后，清算组应当制作清算报告，报股东会批准后依法向公司登记机关申请注销登记。

第十四章 附则

第六十九条 本章程经股东会审议通过后生效。

第七十条 有下列情形之一的，公司应当修改章程：

- (一)有关法律、行政法规修改后，章程的规定与修改后的法律、行政法规相抵触；
- (二)公司章程规定的事项发生重大变化；
- (三)股东会决定修改章程。

公司章程的修改，应当报股东会批准。涉及公司登记事项变更的，依法办理变更登记。

第七十一条 本章程由公司股东会授权董事会负责解释。

股东签字、盖章：

上海江南原址资产管理有限公司 股东（签字、盖章）

中船科技股份有限公司 股东（签字、盖章）



Handwritten signatures in blue ink, including one that appears to be '周小华' and another that is less legible.

上海江南船舶管业有限公司

2021年12月13日

上海江南船舶管业有限公司 章程修正案

根据《公司法》及股东会决议，对章程修改如下：

一、章程第九条现修改为：公司的营业期限为不约定期限，从《企业法人营业执照》签发之日起计算。

公司有下列情形之一，可以解散：

- （一）股东会决议解散；
- （二）因公司合并或者分立需要解散；
- （三）依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销；
- （四）人民法院依照公司法的规定予以解散。

公司因本章程第九条第一款第（一）项、第（三）项、第（四）项规定解散时，应当在解散事由出现起十五日内成立清算组对公司进行清算。清算组应当自成立之日起十日内向登记机关申请清算组成员及负责人备案、通知债权人，并于六十日内在报纸公告。清算结束后，清算组应当制作清算报告，报股东会或者人民法院确认，并报送公司登记机关，申请注销公司登记，公告公司终止。

二、章程其他条款不变

（以下无正文，后附签字页）

(此页无正文，为上海江南船舶管业有限公司章程修正案签字页)

法定代表人签字

张洋洋

上海江南船舶管业有限公司 (盖章)

年 月 日

编号:7524601492021041300105

企业产权登记表

企业名称	上海江南船舶管业有限公司			
国家出资企业	中国船舶集团有限公司	企业级次	4	
注册地点	上海市-浦东新区	注册日期	2003-07-07	
注册资本(万元)	8,000	组织形式	有限责任公司	
序号	出资人名称	实缴资本(万元)	认缴资本(万元)	股权比例(%)
1	上海江南原址资产管理有限公司	4,400	4,400	55.0
2	中船科技股份有限公司	3,600	3,600	45.0
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
合计		8,000	8,000	100



备注:
1. 本表是出资人在发放时点对投资企业产权状况信息的记载
2. 本表所记载信息来源于企业章程、审计报告、验资报告等材料, 以上资料所记载信息的真实性、准确性由相关各方负责, 不因出具本表而转移相关各方面的责任



上海江南船舶管业有限公司
2021 年度、2022 年度、2023 年度
及 2024 年 1-4 月
专项审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-3
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-8
财务报表附注	9-71

审计报告

致同专字（2024）第 110C013102 号

中船科技股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了上海江南船舶管业有限公司（以下简称船舶管业公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 4 月 30 日的资产负债表，2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年 1-4 月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了船舶管业公司 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 4 月 30 日的财务状况以及 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年 1-4 月的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于船舶管业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

船舶管业公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估船舶管业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算船舶管业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督船舶管业公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能对船舶管业公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致船舶管业公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·北京

二〇二四年六月二十六日



资产负债表

编制单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：元

项 目	附注	2024年4月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：					
货币资金	七、1	26,699,315.60	25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16
交易性金融资产					
应收票据	七、2		40,000.00	400,000.00	995,500.00
应收账款	七、3	36,928,047.78	4,941,892.79	69,471,668.84	17,609,505.30
应收款项融资					
预付款项	七、4	1,968,873.53	1,677,652.52	5,240,687.57	4,957,018.72
其他应收款	七、5	419,364.19	115,218.19	127,454.85	54,000.00
其中：应收利息					
应收股利					
存货	七、6	532,978,777.57	494,843,877.02	331,158,328.56	393,865,508.92
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	七、7	13,390,871.21	11,009,215.11	1,115,104.83	18,311,961.15
流动资产合计		612,385,249.88	537,675,219.11	470,720,367.55	443,505,007.25
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	七、8	115,983,257.54	117,127,530.71	116,230,745.07	121,912,825.36
在建工程	七、9	1,452,916.74	2,790,070.38	12,377,361.15	5,657,031.24
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	七、10	3,924,140.26	4,637,620.31		
无形资产	七、11	21,124,176.24	21,758,719.60	19,363,482.82	20,507,843.39
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	七、12	4,737,469.92	4,936,617.06	3,130,838.21	1,236,440.68
其他非流动资产	七、13	1,467,131.79	400,501.70	1,806,452.22	5,668,618.28
非流动资产合计		148,689,092.49	151,651,059.76	152,908,879.47	154,982,758.95
资产总计		761,074,342.37	689,326,278.87	623,629,247.02	598,487,766.20



资产负债表 (续)

编制单位: 上海江南船舶管业有限公司

金额单位: 元

项 目	附注	2024年4月30日	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债:					
短期借款	七、14			40,041,111.12	30,032,083.32
交易性金融负债					
应付票据	七、15	31,948,294.51	25,304,297.03	18,751,225.55	32,302,162.28
应付账款	七、16	206,551,443.75	187,511,918.35	82,286,576.00	91,228,373.12
预收款项					
合同负债	七、17	275,266,925.67	232,993,805.31	222,767,710.59	198,904,143.05
应付职工薪酬	七、18	25,257.59		3,466,884.93	
应交税费	七、19	6,536.90	1,612,195.63	16,028,657.81	583,606.45
其他应付款	七、20	1,224,819.35	285,616.31	263,236.20	518,218.34
其中: 应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	七、21	2,382,368.08	2,193,923.60	30,085,555.55	85,555.55
其他流动负债	七、22	35,419,823.01	29,952,345.13	28,959,802.38	25,139,785.90
流动负债合计		552,825,468.86	479,854,101.36	442,650,760.13	378,793,928.01
非流动负债:					
长期借款	七、23			50,000,000.00	80,000,000.00
应付债券					
租赁负债	七、24	2,183,844.69	2,724,332.96		
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债	七、12	981,035.07	1,159,405.08		
其他非流动负债	七、25	80,000,000.00	80,000,000.00		
非流动负债合计		83,164,879.76	83,883,738.04	50,000,000.00	80,000,000.00
负债合计		635,990,348.62	563,737,839.40	492,650,760.13	458,793,928.01
所有者权益:					
实收资本	七、26	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00	80,000,000.00
资本公积					
减: 库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	七、27	8,093,441.16	8,093,441.16	8,093,441.16	8,093,441.16
未分配利润	七、28	36,990,552.59	37,494,998.31	42,885,045.73	51,600,397.03
所有者权益合计		125,083,993.75	125,588,439.47	130,978,486.89	139,693,838.19
负债和所有者权益总计		761,074,342.37	689,326,278.87	623,629,247.02	598,487,766.20

企业负责人: 张海洋

主管会计工作负责人: 张公卿

会计机构负责人: 李伟国



利润表

编制单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：元

项 目	附注	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
一、营业总收入		157,326,130.45	491,232,174.87	475,272,713.59	421,486,862.57
其中：营业收入	七、29	157,326,130.45	491,232,174.87	475,272,713.59	421,486,862.57
二、营业总成本		157,919,678.20	497,228,279.84	483,791,981.48	427,237,990.78
其中：营业成本	七、29	152,780,086.92	477,745,695.72	463,221,250.83	409,854,660.04
税金及附加		670,270.97	2,427,528.02	888,398.79	643,717.07
销售费用	七、30	440,442.02	1,772,935.55	1,847,409.00	2,056,628.83
管理费用	七、31	3,284,202.10	11,685,328.27	13,372,091.72	10,724,433.45
研发费用					
财务费用	七、32	744,676.19	3,596,792.28	4,462,831.14	3,958,551.39
其中：利息费用		752,833.73	3,665,957.57	4,544,111.13	4,003,027.78
利息收入		9,767.69	76,294.14	88,929.04	53,369.94
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）					
其他					
加：其他收益	七、33	182,441.34	2,814,290.76	448,805.02	1,064,668.68
投资收益（损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益					
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）					
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、34	58,297.76	4,412.06	-55,667.89	34,941.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）					
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、35		5,995.78		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-352,808.65	-3,171,406.37	-8,126,130.76	-4,651,518.35
加：营业外收入	七、36	1,683.70	11,544.08	521,727.16	143,253.67
其中：政府补助					
减：营业外支出	七、37	132,543.64	95,250.16	114,494.48	502,382.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-483,668.59	-3,255,112.45	-7,718,898.08	-5,010,647.59
减：所得税费用	七、38	20,777.13	-646,373.77	-1,894,397.53	-1,213,010.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-504,445.72	-2,608,738.68	-5,824,500.55	-3,797,637.19
其中：按经营持续性分类					
1.持续经营净利润		-504,445.72	-2,608,738.68	-5,824,500.55	-3,797,637.19
2.终止经营净利润					
六、其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1.重新计量设定受益计划变动额					
2.权益法下不能转损益的其他综合收益					
3.其他权益工具投资公允价值变动					
4.企业自身信用风险公允价值变动					
5.其他					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1.权益法下可转损益的其他综合收益					
2.其他债权投资公允价值变动					
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4.其他债权投资信用减值准备					
5.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)					
6.外币财务报表折算差额					
7.其他					
七、综合收益总额		-504,445.72	-2,608,738.68	-5,824,500.55	-3,797,637.19

企业负责人：
张海洋

主管会计工作负责人：
蒋乃卿

会计机构负责人：
李伟国



现金流量表

编制单位：上海江南造船管业有限公司

金额单位：元

项 目	附注	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		193,648,022.17	630,731,025.55	511,604,390.47	538,690,713.55
收到的税费返还				24,267,982.51	
收到其他与经营活动有关的现金		1,856,268.17	3,861,432.43	3,599,443.01	5,968,507.88
经营活动现金流入小计		195,504,290.34	634,592,457.98	539,471,815.99	544,659,221.43
购买商品、接受劳务支付的现金		177,106,446.05	557,227,084.40	428,425,768.11	501,372,285.49
支付给职工以及为职工支付的现金		10,305,958.98	42,842,205.17	38,407,007.90	45,190,749.04
支付的各项税费		2,258,021.27	18,501,667.34	9,237,541.26	2,029,067.92
支付其他与经营活动有关的现金		885,782.42	763,015.81	676,803.92	2,528,077.85
经营活动现金流出小计		190,556,208.72	619,333,972.72	476,747,121.19	551,120,180.30
经营活动产生的现金流量净额		4,948,081.62	15,258,485.26	62,724,694.80	-6,460,958.87
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金					
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			5,200.00	12,500.00	60,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计					
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,140,953.00	5,195,550.89	9,815,650.98	20,725,213.26
投资支付的现金					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		2,140,953.00	5,195,550.89	9,815,650.98	20,725,213.26
投资活动产生的现金流量净额		-2,140,953.00	-5,190,350.89	-9,803,150.98	-20,665,213.26
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
取得借款收到的现金				40,000,000.00	80,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			80,000,000.00		
筹资活动现金流入小计					
偿还债务支付的现金			120,000,000.00	30,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		546,000.00	6,400,364.29	7,425,934.08	3,984,555.56
支付其他与筹资活动有关的现金		609,176.50	1,827,529.50		
筹资活动现金流出小计		1,155,176.50	128,227,893.79	37,425,934.08	63,984,555.56
筹资活动产生的现金流量净额		-1,155,176.50	-48,227,893.79	2,574,065.92	16,015,444.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额					
		1,651,952.12	-38,159,759.42	55,495,609.74	-11,110,727.69
加：期初现金及现金等价物余额		25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16	18,822,240.85
六、期末现金及现金等价物余额					
		26,699,315.60	25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16

企业负责人：

张海洋

主管会计工作负责人：

蒋正卿

会计机构负责人：

李伟国

所有者权益变动表

金额单位：元

编制单位：上海江南造船管业有限公司

	2024年1-4月							
项 目	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	37,494,998.31	125,588,439.47
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	80,000,000.00					8,093,441.16	37,494,998.31	125,588,439.47
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额							-504,445.72	-504,445.72
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入资本								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	36,990,552.59	125,083,993.75

公司法定代表人：李伟国

主管会计工作的公司负责人：李伟国

张海洋

主管会计工作的公司负责人：李伟国

公司法定代表人：张海洋

所有者权益变动表（续）

金额单位：元

编制单位：上海江南船舶管业有限公司

项 目	2023年度							
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	42,885,045.73	130,978,486.89
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	80,000,000.00					8,093,441.16	42,885,045.73	130,978,486.89
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额							-5,390,047.42	-5,390,047.42
（二）股东投入和减少资本							-2,608,738.68	-2,608,738.68
1. 股东投入资本								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配							-2,781,308.74	-2,781,308.74
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	37,494,998.31	125,588,439.47

公司法定代表人：

张海洋

主管会计工作的公司负责人：

李伟国

公司会计机构负责人：

李伟国

所有者权益变动表（续）

编制单位：上海江南船舶工业有限公司

金额单位：元

项 目	2022年度							
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	51,600,397.03	139,693,838.19
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	80,000,000.00					8,093,441.16	51,600,397.03	139,693,838.19
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额							-8,715,351.30	-8,715,351.30
（二）股东投入和减少资本							-5,824,500.55	-5,824,500.55
1. 股东投入资本								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配							-2,890,850.75	-2,890,850.75
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	42,885,045.73	130,978,486.89

公司法定代表人：张海洋

主管会计工作的公司负责人：张海洋

公司会计机构负责人：李伟刚

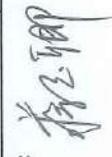


所有者权益变动表（续）

金额单位：元

编制单位：上海江南造船工业有限公司

项 目	2021年度							
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	55,398,034.22	143,491,475.38
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	80,000,000.00					8,093,441.16	55,398,034.22	143,491,475.38
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额							-3,797,637.19	-3,797,637.19
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入资本								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他							-3,797,637.19	-3,797,637.19
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	80,000,000.00					8,093,441.16	51,600,397.03	139,693,838.19

公司法定代表人： 主管会计工作的公司负责人： 公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

上海江南船舶管业有限公司（以下简称公司或本公司）于 2003 年由江南造船（集团）有限责任公司出资成立，于 2019 年 1 月 31 日划转至上海江南原址资产管理有限公司（以下简称江南原址资产）。公司现持有统一社会信用代码为 91310115752460149D 的营业执照，注册资本 8000 万元，注册地址：上海市浦东新区老港镇化工园区拱极东路 501 号，法定代表人：张洋洋。

本公司属船用配套设备制造行业，经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；一般项目：金属管子制作、表面处理，大型结构件制作，机械电气设备制造、电力设施器材制造，特种设备安装改造修理，金属材料、管道件、船用电气设备的销售，工业设备安装、维修，管道安装、维修，船舶科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司的母公司为上海江南原址资产管理有限公司，最终控制方为中国船舶集团有限公司。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 4 月 30 日的财务状况以及 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-4 月的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策及会计估计

1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，

嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、22。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限

（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。本公司对涉诉、财务状况恶化的票据或款项等单项计提减值准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1: 账龄组合
- 应收账款组合 2: 中船集团合并范围内关联方组合

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1: 备用金及职工借款组合
- 其他应收款组合 2: 未逾期押金保证金组合
- 其他应收款组合 3: 账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期

预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品及在产品。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。发出时采用一次加权平均法。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失

的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

7、固定资产

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	5-30	5	19.00-3.17
机器设备	5-10	5	19.00-9.50
电子设备	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	5-10	5	19.00-9.50
办公设备	5-10	5	19.00-9.50
其他设备	5-10	5	19.00-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、13。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产

在定期大修理间隔期间，照提折旧。

8、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注四、13。

9、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

10、无形资产

本公司无形资产包括软件使用权、专利权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件使用权	5	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、13。

11、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

12、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

13、资产减值

本公司对子公司、合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

14、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

15、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等

成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、13。

16、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

17、收入的确认原则

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权

就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注四、5、（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司营业收入主要分类为船海产业-产品销售工收入等，收入确认具体方法如下：

船海产业-产品销售收入属于在某一时点履行的履约义务。合同约定将产品交付给购货方、由客户确认接收产品，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已经转移时确认收入。

18、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

19、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

20、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

21、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、15。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加

的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修

改或重新议定合同的规定进行会计处理。

22、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

23、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、重要会计政策、会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

2021年度会计政策变更

① 新金融工具准则

财政部于 2017 年发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

执行新金融工具准则对本公司 2021 年 1 月 1 日资产负债表的影响如下：

资产负债表项目 (2021年1月1日)	调整前	调整金额	调整后
负债：			
短期借款	50,000,000.00	53,472.21	50,053,472.21
其他应付款	680,311.21	99,166.65	581,144.56
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	45,694.44	10,045,694.44

② 新租赁准则

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》（以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则中租赁的定义并未对本公司满足租赁定义的合同的范围产生重大影响。

执行新租赁准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2022 年度会计政策变更**① 企业会计准则解释第 15 号**

财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收

入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自2022年1月1日起执行解释第15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，进行追溯调整。

解释第15号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自2022年1月1日起执行解释第15号“关于亏损合同的判断”的规定，追溯调整2022年1月1日留存收益，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第15号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第16号的规定进行会计处理，对发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第16号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

采用解释第16号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2023年度会计政策变更

① 企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自2023年1月1日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第16号的规定进行调整。

采用解释第16号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（二）重要会计估计变更

无。

（三）前期重大差错更正

无。

六、税项**（一）主要税种及税率**

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

（二）税收优惠及批文

无。

七、财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
库存现金			20,231.18	11,049.40
银行存款	20,794.36	46,004.74	1,428,988.86	1,733,774.50
存放财务公司款项	26,678,521.24	25,001,358.74	61,757,902.86	5,966,689.26
其他货币资金				
合 计	26,699,315.60	25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16

2、应收票据

(1) 应收票据分类

票据种类	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票				40,000.00		40,000.00
合 计				40,000.00		40,000.00

(续上表)

票据种类	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	100,000.00		100,000.00	250,000.00		250,000.00
商业承兑汇票	300,000.00		300,000.00	745,500.00		745,500.00
合 计	400,000.00		400,000.00	995,500.00		995,500.00

(2) 坏账准备计提情况

按坏账准备计提方法分类披露应收票据

类 别	账面余额		2023.12.31 坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	40,000.00	100.00			40,000.00
合 计	40,000.00	100.00			40,000.00

(续上表)

类 别	账面余额		2022.12.31 坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					

类别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	400,000.00	100.00			400,000.00
合计	400,000.00	100.00			400,000.00

(续上表)

类别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	995,500.00	100.00			995,500.00
合计	995,500.00	100.00			995,500.00

按组合计提坏账准备的应收票据:

类别	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	40,000.00	100.00			40,000.00
其中:					
银行承兑汇票					
商业承兑汇票	40,000.00	100.00			40,000.00
合计	40,000.00	100.00			40,000.00

(续上表)

类别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	400,000.00	100.00			400,000.00
其中:					
银行承兑汇票	100,000.00	25.00			100,000.00
商业承兑汇票	300,000.00	75.00			300,000.00
合计	400,000.00	100.00			400,000.00

(续上表)

类别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	995,500.00	100.00			995,500.00
其中:					
银行承兑汇票	250,000.00	25.11			250,000.00

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
商业承兑汇票	745,500.00	74.89			745,500.00
合计	995,500.00	100.00			995,500.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
1年以内(含1年)	36,817,871.49	4,493,277.46	68,509,116.13	17,159,965.22
1至2年		296,736.80	974,680.52	502,320.00
2至3年	161,914.28	261,914.28	102,320.00	
3至4年				
4至5年				
5年以上				
小计	36,979,785.77	5,051,928.54	69,586,116.65	17,662,285.22
减：坏账准备	51,737.99	110,035.75	114,447.81	52,779.92
合计	36,928,047.78	4,941,892.79	69,471,668.84	17,609,505.30

2021年度至2024年1-4月(除特别注明外,金额单位为人民币元)

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024.4.30				2023.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	36,979,785.77	100.00	51,737.99	0.14	36,928,047.78	5,051,928.54	110,035.75	2.18
其中: 中船集团合并范围内关联方组合	32,498,820.12	87.88			32,498,820.12	501,476.81		9.93
账龄组合	4,480,965.65	12.12	51,737.99	1.15	4,429,227.66	4,550,451.73	110,035.75	2.42
合计	36,979,785.77	100.00	51,737.99	0.14	36,928,047.78	5,051,928.54	110,035.75	2.18
(续上表)								
类别	2022.12.31				2021.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	69,586,116.65	100.00	114,447.81	0.16	69,471,668.84	17,662,285.22	52,779.92	0.30
其中: 中船集团合并范围内关联方组合	63,528,393.15	91.29			63,528,393.15	9,021,822.10		51.08
账龄组合	6,057,723.50	8.71	114,447.81	1.89	5,943,275.69	8,640,463.12	52,779.92	0.61
合计	69,586,116.65	100.00	114,447.81	0.16	69,471,668.84	17,662,285.22	52,779.92	0.30

① 截至2024年4月30日坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备

组合计提项目：中船集团合并范围内关联方组合

账龄	2024.4.30		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	32,498,820.12		
1至2年			
2至3年			
合计	32,498,820.12		

组合计提项目：账龄组合

账龄	2024.4.30		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	4,319,051.37	3,163.71	0.07
1至2年			
2至3年	161,914.28	48,574.28	30.00
合计	4,480,965.65	51,737.99	1.15

② 截至2023年12月31日坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备

组合计提项目：中船集团合并范围内关联方组合

账龄	2023.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	501,476.81		
1至2年			
2至3年			
合计	501,476.81		

组合计提项目：账龄组合

账龄	2023.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	3,991,800.65	1,787.79	0.04
1至2年	296,736.80	29,673.68	10.00
2至3年	261,914.28	78,574.28	30.00
合计	4,550,451.73	110,035.75	2.42

③ 截至2022年12月31日坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备

组合计提项目：中船集团合并范围内关联方组合

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	2022.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	63,284,326.11		
1至2年	244,067.04		
2至3年			
合计	63,528,393.15		

组合计提项目：账龄组合

账龄	2022.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5,224,790.02	10,690.46	0.20
1至2年	730,613.48	73,061.35	10.00
2至3年	102,320.00	30,696.00	30.00
合计	6,057,723.50	114,447.81	1.89

④ 截至2021年12月31日坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备

组合计提项目：中船集团合并范围内关联方组合

账龄	2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	9,021,822.10		
1至2年			
合计	9,021,822.10		

组合计提项目：账龄组合

账龄	2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	8,138,143.12	2,547.92	0.03
1至2年	502,320.00	50,232.00	10.00
合计	8,640,463.12	52,779.92	0.61

(3) 报告期各期计提、收回或转回的坏账准备情况

2024年1-4月计提、收回或转回的坏账准备情况：

项目	坏账准备金额
2023.12.31	110,035.75
本期计提	-58,297.76
本期收回或转回	
本期核销	
其他	
2024.4.30	51,737.99

2023年度计提、收回或转回的坏账准备情况:

项目	坏账准备金额
2022.12.31	114,447.81
本期计提	-4,412.06
本期收回或转回	
本期核销	
其他	
2023.12.31	110,035.75

2022年度计提、收回或转回的坏账准备情况:

项目	坏账准备金额
2021.12.31	52,779.92
本期计提	61,667.89
本期收回或转回	
本期核销	
其他	
2022.12.31	114,447.81

2021年度计提、收回或转回的坏账准备情况:

项目	坏账准备金额
2020.12.31	63.60
本期计提	52,716.32
本期收回或转回	
本期核销	
其他	
2021.12.31	52,779.92

(4) 报告期各年（期）实际核销的应收账款情况

本公司报告期间无核销应收账款情况。

(5) 报告期各期末按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

截至2024年4月30日，按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况:

债务人名称	期末余额	占应收账款合计的比例%	坏账准备
江南造船（集团）有限责任公司	31,193,256.30	84.35	
东台市林扬热镀锌厂	3,832,022.67	10.36	3,013.62
中国船舶工业物资华东有限公司	720,563.82	1.95	
中船航海科技有限责任公司	585,000.00	1.58	
中动瓦锡兰发动机（上海）有限公司	177,991.00	0.48	
合计	36,508,833.79	98.73	3,013.62

截至2023年12月31日，按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况:

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021 年度至 2024 年 1-4 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债务人名称	期末余额	占应收账款合计的比例%	坏账准备
东台市林扬热镀锌厂	3,850,252.95	76.21	1,787.79
中船航海科技有限责任公司	498,716.81	9.87	
上海妙云交通设施有限公司	296,736.80	5.87	29,673.68
上海智鹿建筑材料中心(有限合伙)	261,914.28	5.18	78,574.28
上海丽慧船舶配套设备有限公司	79,858.80	1.58	
合 计	4,987,479.64	98.72	110,035.75

截至 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况：

债务人名称	期末余额	占应收账款合计的比例%	坏账准备
江南造船（集团）有限责任公司	63,528,393.15	91.29	
东台市林扬热镀锌厂	4,002,952.09	5.75	8,830.65
上海妙云交通设施有限公司	776,736.80	1.12	26,961.73
上海智鹿建筑材料中心(有限合伙)	561,914.28	0.81	76,655.43
上海丽慧船舶配套设备有限公司	330,285.12	0.47	
合 计	69,200,281.44	99.44	112,447.81

截至 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况：

债务人名称	期末余额	占应收账款合计的比例%	坏账准备
江南造船（集团）有限责任公司	5,457,218.50	30.90	
东台市林扬热镀锌厂	5,327,266.01	30.16	
中国船舶集团公司第七〇四研究所	2,205,000.00	12.48	
中船工业成套物流有限公司	1,329,785.24	7.53	
上海妙云交通设施有限公司	971,019.20	5.50	
合 计	15,290,288.95	86.57	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	2024.4.30		2023.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	1,781,640.92	90.49	1,478,782.74	88.15
1 至 2 年	187,232.61	9.51	198,869.78	11.85
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	1,968,873.53	100.00	1,677,652.52	100.00

(续上表)

账 龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	4,623,601.77	88.22	4,347,586.97	87.71

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1至2年	7,654.05	0.15	609,431.75	12.29
2至3年	609,431.75	11.63		
3年以上				
合计	5,240,687.57	100.00	4,957,018.72	100.00

(2) 报告期各期末按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

截至2024年4月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
中国船舶集团物资有限公司	1,102,264.80	55.98
上海兴中船舶科技发展有限公司	273,180.87	13.87
上海骄雄船舶配件厂	256,589.29	13.03
国网上海市电力公司	234,300.00	11.90
中国石油化工股份有限公司上海石油分公司	70,789.12	3.60
合计	1,937,124.08	98.38

截至2023年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
中国船舶集团物资有限公司	1,102,264.80	65.70
上海骄雄船舶配件厂	268,226.46	15.99
国网上海市电力公司	234,300.00	13.97
中国石油化工股份有限公司上海石油分公司	40,627.09	2.42
上海公共交通卡股份有限公司	10,714.17	0.64
合计	1,656,132.52	98.72

截至2022年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
江苏力备机械制造有限公司	3,547,527.75	67.69
上海龙明建设发展有限公司	609,431.75	11.63
国网上海市电力公司	234,300.00	4.47
上海骄雄船舶配件厂	187,349.78	3.57
上海醇铭软件有限公司	157,281.55	3.00
合计	4,735,890.83	90.36

截至2021年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
中船工业成套物流有限公司	2,900,023.20	58.50

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
上海龙明建设发展有限公司	609,431.75	12.29
上海飞轮有色金属销售有限公司	507,600.00	10.24
上海海鸿福船物业管理有限公司	424,379.72	8.56
国网上海市电力公司	234,300.00	4.73
合计	4,675,734.67	94.32

5、其他应收款

项目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
应收利息				
应收股利				
其他应收款	419,364.19	115,218.19	127,454.85	54,000.00
合计	419,364.19	115,218.19	127,454.85	54,000.00

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
1年以内(含1年)	391,909.34	87,763.34	127,454.85	
1至2年	27,454.85	27,454.85		60,000.00
小计	419,364.19	115,218.19	127,454.85	60,000.00
减: 坏账准备				6,000.00
合计	419,364.19	115,218.19	127,454.85	54,000.00

② 按款项性质披露

项目	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、备用金及押金	419,364.19		419,364.19	115,218.19		115,218.19

(续上表)

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、备用金及押金	127,454.85		127,454.85			
账龄组合				60,000.00	6,000.00	54,000.00
合计	127,454.85		127,454.85	60,000.00	6,000.00	54,000.00

③ 报告期内坏账计提情况

本公司2023年度、2024年1-4月无坏账计提情况。

2022年度坏账计提情况

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2021年12月31日余额		6,000.00		6,000.00
2021年12月31日余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		6,000.00		6,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额				

2021年度坏账计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2020年12月31日余额		93,657.50		93,657.50
2020年12月31日余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提		6,000.00		6,000.00
本期转回		93,657.50		93,657.50
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额		6,000.00		6,000.00

④ 报告期各年（期）末按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况
截至2024年4月30日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
中国远东国际招标有限公司	押金保证金	387,746.00	1年以下	92.46	
瞿伟	备用金	27,454.85	1-2年	6.55	

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
广东凌氏船舶科技有限公司	押金保证金	3,163.34	1年以下	0.75	
姚菊菊	备用金	1,000.00	1年以下	0.24	
合计		419,364.19		100.00	

截至2023年12月31日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
中国远东国际招标有限公司	押金保证金	80,000.00	1年以下	69.43	
瞿伟	备用金	27,454.85	1-2年	23.83	
中国电能成套设备有限公司	押金保证金	3,600.00	1年以下	3.12	
广东凌氏船舶科技有限公司	押金保证金	3,163.34	1年以下	2.75	
姚菊菊	备用金	1,000.00	1年以下	0.87	
合计		115,218.19		100.00	

截至2022年12月31日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
前卫安东医疗科技发展（上海）有限公司	押金保证金	100,000.00	1年以下	78.46	
瞿伟	备用金	27,454.85	1年以下	21.54	
合计		127,454.85		100.00	

截至2021年12月31日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
范晓彬	往来款	60,000.00	1年以下	100.00	6,000.00
合计		60,000.00		100.00	6,000.00

6、存货

存货种类	2024.4.30		2023.12.31			
	账面余额	跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	17,636,177.04		17,636,177.04	17,588,997.04		17,588,997.04
自制半成品及在产品	515,342,600.53		515,342,600.53	477,254,879.98		477,254,879.98
合计	532,978,777.57		532,978,777.57	494,843,877.02		494,843,877.02

（续上表）

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

存货种类	2022.12.31		2021.12.31	
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	跌价准备/合同履约成本减值准备
原材料	14,477,463.62		14,477,463.62	7,263,218.16
自制半成品及在产品	316,680,864.94		316,680,864.94	386,602,290.76
合计	331,158,328.56		331,158,328.56	393,865,508.92

7、其他流动资产

项目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
待抵扣进项税额	10,921,592.65	9,061,509.67		17,977,269.44
预缴所得税	2,469,278.56	1,947,705.44	1,115,104.83	334,691.71
合计	13,390,871.21	11,009,215.11	1,115,104.83	18,311,961.15

8、固定资产

项目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	115,983,257.54	117,127,530.71	116,230,745.07	121,912,825.36
固定资产清理				
合计	115,983,257.54	117,127,530.71	116,230,745.07	121,912,825.36

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
一、账面原值合计	242,963,000.92	2,730,650.07	126,415.57	245,567,235.42
其中：房屋、建筑物	163,536,413.08			163,536,413.08
机器设备	72,713,415.01	544,864.81	55,555.56	73,202,724.26
运输工具	2,035,874.41			2,035,874.41
电子设备	488,924.51			488,924.51
办公设备	2,472,721.87		70,860.01	2,401,861.86
其他设备	1,715,652.04	2,185,785.26		3,901,437.30
二、累计折旧合计	125,835,470.21	3,868,602.50	120,094.83	129,583,977.88
其中：房屋、建筑物	79,025,513.02	2,189,745.28		81,215,258.30
机器设备	44,159,396.84	1,435,476.09	52,777.80	45,542,095.13
运输工具	852,820.88	80,393.88		933,214.76
电子设备	381,963.21	15,009.48		396,972.69
办公设备	1,326,332.68	90,019.93	67,317.03	1,349,035.58
其他设备	89,443.58	57,957.84		147,401.42
三、固定资产账面净值合计	117,127,530.71	--	--	115,983,257.54
其中：房屋、建筑物	84,510,900.06	--	--	82,321,154.78
机器设备	28,554,018.17	--	--	27,660,629.13

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
运输工具	1,183,053.53	--	--	1,102,659.65
电子设备	106,961.30	--	--	91,951.82
办公设备	1,146,389.19	--	--	1,052,826.28
其他设备	1,626,208.46	--	--	3,754,035.88
四、固定资产减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他设备				
五、固定资产账面价值合计	117,127,530.71	--	--	115,983,257.54
其中：房屋、建筑物	84,510,900.06	--	--	82,321,154.78
机器设备	28,554,018.17	--	--	27,660,629.13
运输工具	1,183,053.53	--	--	1,102,659.65
电子设备	106,961.30	--	--	91,951.82
办公设备	1,146,389.19	--	--	1,052,826.28
其他设备	1,626,208.46	--	--	3,754,035.88

(续上表)

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
一、账面原值合计	232,731,310.41	11,640,296.96	1,408,606.45	242,963,000.92
其中：房屋、建筑物	162,891,145.38	645,267.70		163,536,413.08
机器设备	64,008,601.10	9,540,591.15	835,777.24	72,713,415.01
运输工具	2,540,981.48	17,407.08	522,514.15	2,035,874.41
电子设备	488,924.51			488,924.51
办公设备	2,506,842.24	16,194.69	50,315.06	2,472,721.87
其他设备	294,815.70	1,420,836.34		1,715,652.04
二、累计折旧合计	116,500,565.34	10,673,081.00	1,338,176.13	125,835,470.21
其中：房屋、建筑物	72,181,771.42	7,679,378.12	835,636.52	79,025,513.02
机器设备	38,254,947.70	5,915,201.04	10,751.90	44,159,396.84
运输工具	2,299,155.89	-949,946.57	496,388.44	852,820.88
电子设备	2,450,829.82	-2,068,866.61		381,963.21
办公设备	1,100,230.01	273,901.98	47,799.31	1,326,332.68
其他设备	213,630.50	-176,586.96	-52,400.04	89,443.58
三、固定资产账面净值合计	116,230,745.07	--	--	117,127,530.71
其中：房屋、建筑物	90,709,373.96	--	--	84,510,900.06
机器设备	25,753,653.40	--	--	28,554,018.17
运输工具	241,825.59	--	--	1,183,053.53

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
电子设备	-1,961,905.31	--	--	106,961.30
办公设备	1,406,612.23	--	--	1,146,389.19
其他设备	81,185.20	--	--	1,626,208.46
四、固定资产减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他设备				
五、固定资产账面价值合计	116,230,745.07	--	--	117,127,530.71
其中：房屋、建筑物	90,709,373.96	--	--	84,510,900.06
机器设备	25,753,653.40	--	--	28,554,018.17
运输工具	241,825.59	--	--	1,183,053.53
电子设备	-1,961,905.31	--	--	106,961.30
办公设备	1,406,612.23	--	--	1,146,389.19
其他设备	81,185.20	--	--	1,626,208.46

(续上表)

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
一、账面原值合计	229,578,342.44	4,774,722.28	1,621,754.31	232,731,310.41
其中：房屋、建筑物	162,580,910.03	310,235.35		162,891,145.38
机器设备	61,973,085.25	3,657,270.16	1,621,754.31	64,008,601.10
运输工具	2,506,167.32	34,814.16		2,540,981.48
电子设备	488,924.51			488,924.51
办公设备	2,029,255.33	477,586.91		2,506,842.24
其他设备		294,815.70		294,815.70
二、累计折旧合计	107,665,517.08	10,375,714.87	1,540,666.61	116,500,565.34
其中：房屋、建筑物	66,814,752.76	5,367,018.66		72,181,771.42
机器设备	36,942,087.15	2,853,527.16	1,540,666.61	38,254,947.70
运输工具	1,505,049.03	794,106.86		2,299,155.89
电子设备	1,536,896.58	913,933.24		2,450,829.82
办公设备	866,731.56	233,498.45		1,100,230.01
其他设备		213,630.50		213,630.50
三、固定资产账面净值合计	121,912,825.36	--	--	116,230,745.07
其中：房屋、建筑物	95,766,157.27	--	--	90,709,373.96
机器设备	25,030,998.10	--	--	25,753,653.40
运输工具	1,001,118.29	--	--	241,825.59
电子设备	-1,047,972.07	--	--	-1,961,905.31

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
办公设备	1,162,523.77	--	--	1,406,612.23
其他设备		--	--	81,185.20
四、固定资产减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他设备				
五、固定资产账面价值合计	121,912,825.36	--	--	116,230,745.07
其中：房屋、建筑物	95,766,157.27	--	--	90,709,373.96
机器设备	25,030,998.10	--	--	25,753,653.40
运输工具	1,001,118.29	--	--	241,825.59
电子设备	-1,047,972.07	--	--	-1,961,905.31
办公设备	1,162,523.77	--	--	1,406,612.23
其他设备		--	--	81,185.20

(续上表)

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
一、账面原值合计	201,400,511.63	30,079,185.61	1,901,354.80	229,578,342.44
其中：房屋、建筑物	146,722,149.80	15,858,760.23		162,580,910.03
机器设备	50,354,651.57	12,723,750.84	1,105,317.16	61,973,085.25
运输工具	2,500,483.92	669,628.29	663,944.89	2,506,167.32
电子设备	448,619.38	40,305.13		488,924.51
办公设备	1,374,606.96	786,741.12	132,092.75	2,029,255.33
其他设备				
二、累计折旧合计	100,043,620.45	9,421,905.14	1,800,008.51	107,665,517.08
其中：房屋、建筑物	60,565,375.66	6,249,377.10		66,814,752.76
机器设备	36,142,534.68	1,843,325.20	1,043,772.73	36,942,087.15
运输工具	1,669,145.25	466,651.42	630,747.64	1,505,049.03
电子设备	847,275.84	689,620.74		1,536,896.58
办公设备	819,289.02	172,930.68	125,488.14	866,731.56
其他设备				
三、固定资产账面净值合计	101,356,891.18	--	--	121,912,825.36
其中：房屋、建筑物	86,156,774.14	--	--	95,766,157.27
机器设备	14,212,116.89	--	--	25,030,998.10
运输工具	831,338.67	--	--	1,001,118.29
电子设备	-398,656.46	--	--	-1,047,972.07
办公设备	555,317.94	--	--	1,162,523.77

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
其他设备		--	--	
四、固定资产减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他设备				
五、固定资产账面价值合计	101,356,891.18	--	--	121,912,825.36
其中：房屋、建筑物	86,156,774.14	--	--	95,766,157.27
机器设备	14,212,116.89	--	--	25,030,998.10
运输工具	831,338.67	--	--	1,001,118.29
电子设备	-398,656.46	--	--	-1,047,972.07
办公设备	555,317.94	--	--	1,162,523.77
其他设备		--	--	

② 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
热镀锌厂房	10,816,729.44	办理中
管子分离集配场	4,604,239.09	办理中
办公楼	5,124,398.71	办理中
酸洗车间屋顶改造	1,599,723.91	办理中
东门门卫室	963,526.94	办理中
镀锌车间堆场	513,597.91	办理中
北大门门卫、办公楼改扩建	480,255.20	办理中
展示厅	365,572.78	办理中
消防泵房	85,638.32	办理中
在线检测彩板房	7,648.86	办理中

9、在建工程

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
在建工程	1,452,916.74	2,790,070.38	12,377,361.15	5,657,031.24
工程物资				
合 计	1,452,916.74	2,790,070.38	12,377,361.15	5,657,031.24

(1) 在建工程

③ 在建工程明细

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2024.4.30		2023.13.31			
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
VOCS治理改造及固废仓库的新建	1,452,916.74		1,452,916.74	1,452,916.74		1,452,916.74
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造				1,337,153.64		1,337,153.64
合 计	1,452,916.74		1,452,916.74	2,790,070.38		2,790,070.38

(续上表)

项 目	2022.12.31		2021.12.31			
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
管子智能制造先焊后弯工艺	3,151,861.28		3,151,861.28	973,451.32		973,451.32
船舶管系生产卡控系统开发	2,393,396.23		2,393,396.23	2,012,735.85		2,012,735.85
管子智能制造成组技术应用	2,017,779.96		2,017,779.96	654,867.28		654,867.28
酸洗车间屋顶改造	1,795,864.01		1,795,864.01			
VOCS治理改造及固废仓库的新建	1,452,916.74		1,452,916.74	678,954.35		678,954.35
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	827,979.33		827,979.33	488,529.79		488,529.79
房产证	734,465.27		734,465.27	602,389.80		602,389.80
酸洗治理改造项目	3,098.33		3,098.33	17,022.85		17,022.85
真空双壁管				229,080.00		229,080.00
合 计	12,377,361.15		12,377,361.15	5,657,031.24		5,657,031.24

上海江南船舶管业有限公司
财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

④ 报告期各年（期）重要在建工程项目变动情况

2024年1-4月重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2023.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	2024.4.30
VOCS治理改造及固废仓库的新建	2,000,000.00	1,452,916.74				1,452,916.74
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	1,500,000.00	1,337,153.64	1,337,153.64			
小计	3,500,000.00	2,790,070.38	1,337,153.64			1,452,916.74

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额		资金来源
				本期增加	其他减少	
VOCS治理改造及固废仓库的新建	75.69	97.00				自筹资金
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	89.14	100.00				自筹资金

2023年度重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2022.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	2023.12.31
VOCS治理改造及固废仓库的新建	2,000,000.00	1,452,916.74				1,452,916.74
船舶管系生产管控系统开发	2,800,000.00	2,393,396.23	325,471.70		2,718,867.93	
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	1,500,000.00	827,979.33	509,174.31			1,337,153.64
管子智能制造成组技术应用	2,500,000.00	2,017,779.96		2,017,779.96		
管子智能制造先焊后弯工艺	4,930,000.00	3,151,861.28	1,779,161.80	4,931,023.08		
小计	13,730,000.00	9,843,933.54	2,613,807.81	6,948,803.04	2,718,867.93	2,790,070.38

（续上表）

上海江南船舶管业有限公司
财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	工程累计投入占 预算比例%	工程进度%	利息资本化累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率%	资金来源
VOCS治理改造及固废仓库的新建	75.69	97.00				自筹资金
船舶管系生产管控系统开发	97.10	100.00				自筹资金
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	89.14	89.14				自筹资金
管子智能制造成组技术应用	80.71	100.00				自筹资金
管子智能制造先焊后弯工艺	100.02	100.00				自筹资金

2022年度重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	2022.12.31
VOCS治理改造及固废仓库的新建	2,000,000.00	678,954.35	834,862.39	60,900.00		1,452,916.74
船舶管系生产管控系统开发	2,800,000.00	2,012,735.85	380,660.38			2,393,396.23
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	1,500,000.00	488,529.79	339,449.54			827,979.33
管子智能制造成组技术应用	2,500,000.00	654,867.28	1,362,912.68			2,017,779.96
管子智能制造先焊后弯工艺	3,400,000.00	973,451.32	2,178,409.96			3,151,861.28
小计	12,200,000.00	4,808,538.59	5,096,294.95	60,900.00	-	9,843,933.54

(续上表)

项目名称	工程累计投入占 预算比例%	工程进度%	利息资本化累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率%	资金来源
VOCS治理改造及固废仓库的新建	75.69	95.00				自筹资金
船舶管系生产管控系统开发	85.48	85.48				自筹资金
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	55.20	55.20				自筹资金
管子智能制造成组技术应用	80.71	80.71				自筹资金
管子智能制造先焊后弯工艺	92.70	92.70				自筹资金

上海江南船舶管业有限公司
财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2021年度重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2020.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	2021.12.31
VOCS治理改造及固废仓库的新建	2,000,000.00		678,954.35			678,954.35
船舶管系生产管控系统开发	2,800,000.00	662,264.15	1,350,471.70			2,012,735.85
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	1,500,000.00		488,529.79			488,529.79
管子智能制造成组技术应用	2,500,000.00		654,867.28			654,867.28
管子智能制造先焊后弯工艺	3,400,000.00		973,451.32			973,451.32
酸洗治理改造项目	20,000,000.00	19,444,222.77	1,085,930.24	20,513,130.16		17,022.85
中经管生产线升级改造	2,173,000.05	1,244,651.34	928,348.71	2,173,000.05		
办公楼改造	1,637,606.89	1,637,606.89		1,637,606.89		
小计	36,010,606.94	22,988,745.15	6,160,553.39	24,323,737.10		4,825,561.44

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	资金来源
VOCS治理改造及固废仓库的新建	33.95	33.95				自筹资金
船舶管系生产管控系统开发	71.88	71.88				自筹资金
工业废水提质改造及表面处理区域前期雨水收集处理改造	32.57	32.57				自筹资金
管子智能制造成组技术应用	26.19	26.19				自筹资金
管子智能制造先焊后弯工艺	28.63	28.63				自筹资金
酸洗治理改造项目	102.65	97.00				自筹资金
中经管生产线升级改造	100.00	100.00				自筹资金
办公楼改造	100.00	100.00				自筹资金

10、使用权资产

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.3.31
一、账面原值合计	6,421,320.43			6,421,320.43
其中：房屋、建筑物	6,421,320.43			6,421,320.43
二、累计折旧合计	1,783,700.12	713,480.05		2,497,180.17
其中：房屋、建筑物	1,783,700.12	713,480.05		2,497,180.17
三、使用权资产账面净值合计	4,637,620.31	--	--	3,924,140.26
其中：房屋、建筑物	4,637,620.31	--	--	3,924,140.26
四、减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	4,637,620.31	--	--	3,924,140.26
其中：房屋、建筑物	4,637,620.31	--	--	3,924,140.26

(续上表)

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
一、账面原值合计		6,421,320.43		6,421,320.43
其中：房屋、建筑物		6,421,320.43		6,421,320.43
二、累计折旧合计		1,783,700.12		1,783,700.12
其中：房屋、建筑物		1,783,700.12		1,783,700.12
三、使用权资产账面净值合计		--	--	4,637,620.31
其中：房屋、建筑物		--	--	4,637,620.31
四、减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
五、使用权资产账面价值合计		--	--	4,637,620.31
其中：房屋、建筑物		--	--	4,637,620.31

11、无形资产

项 目	2023.12.31	本期增加额	本期减少额	2024.4.30
一、原价合计	33,762,419.61			33,762,419.61
其中：软件	7,660,741.56			7,660,741.56
土地使用权	26,101,678.05			26,101,678.05
二、累计摊销合计	12,003,700.01	634,543.36		12,638,243.37
其中：软件	2,563,959.05	455,382.76		3,019,341.81
土地使用权	9,439,740.96	179,160.60		9,618,901.56
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	21,758,719.60	--	--	21,124,176.24
其中：软件	5,096,782.51	--	--	4,641,399.75

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2023.12.31	本期增加额	本期减少额	2024.4.30
土地使用权	16,661,937.09	--	--	16,482,776.49

(续上表)

项 目	2022.12.31	本期增加额	本期减少额	2023.12.31
一、原价合计	29,899,810.84	3,862,608.77		33,762,419.61
其中：软件	3,798,132.79	3,862,608.77		7,660,741.56
土地使用权	26,101,678.05			26,101,678.05
二、累计摊销合计	10,536,328.02	1,467,371.99		12,003,700.01
其中：软件	1,634,068.86	929,890.19		2,563,959.05
土地使用权	8,902,259.16	537,481.80		9,439,740.96
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	19,363,482.82	--	--	21,758,719.60
其中：软件	2,164,063.93	--	--	5,096,782.51
土地使用权	17,199,418.89	--	--	16,661,937.09

(续上表)

项 目	2021.12.31	本期增加额	本期减少额	2022.12.31
一、原价合计	29,899,810.84			29,899,810.84
其中：软件	3,798,132.79			3,798,132.79
土地使用权	26,101,678.05			26,101,678.05
二、累计摊销合计	9,391,967.45	1,144,360.57		10,536,328.02
其中：软件	1,027,190.09	537,481.80		1,564,671.89
土地使用权	8,364,777.36	606,878.77		8,971,656.13
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	20,507,843.39	--	--	19,363,482.82
其中：软件	2,770,942.70	--	--	2,233,460.90
土地使用权	17,736,900.69	--	--	17,130,021.92

(续上表)

项 目	2020.12.31	本期增加额	本期减少额	2021.12.31
一、原价合计	27,726,810.79	2,173,000.05		29,899,810.84
其中：软件	1,625,132.74	2,173,000.05		3,798,132.79
土地使用权	26,101,678.05			26,101,678.05
二、累计摊销合计	8,659,242.46	732,724.99		9,391,967.45
其中：软件	831,946.90	195,243.19		1,027,190.09
土地使用权	7,827,295.56	537,481.80		8,364,777.36

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2020.12.31	本期增加额	本期减少额	2021.12.31
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	19,067,568.33	--	--	20,507,843.39
其中：软件	793,185.84	--	--	2,770,942.70
土地使用权	18,274,382.49	--	--	17,736,900.69

12、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 已确认递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2024.4.30		2023.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	51,737.99	12,934.50	110,035.75	27,508.94
可抵扣亏损	14,559,928.89	3,639,982.22	14,772,175.93	3,693,043.98
租赁负债	4,338,212.78	1,084,553.20	4,864,256.56	1,216,064.14
小 计	18,949,879.66	4,737,469.92	19,746,468.24	4,936,617.06
递延所得税负债：				
使用权资产	3,924,140.26	981,035.07	4,637,620.31	1,159,405.08

(续上表)

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	114,447.81	28,611.95	58,779.92	14,694.98
可抵扣亏损	12,408,905.03	3,102,226.26	4,886,982.79	1,221,745.70
租赁负债				
小 计	12,523,352.84	3,130,838.21	4,945,762.71	1,236,440.68
递延所得税负债：				
使用权资产				

13、其他非流动资产

项 目	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付采购设备及工程项目款	1,467,131.79		1,467,131.79	400,501.70		400,501.70

(续上表)

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

预付采购设备及工程项目款	1,806,452.22	1,806,452.22	5,668,618.28	5,668,618.28
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

14、短期借款

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
质押借款			40,041,111.12	10,010,694.44
保证借款				20,021,388.88
合 计			40,041,111.12	30,032,083.32

15、应付票据

种 类	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
商业承兑汇票	31,948,294.51	25,304,297.03	18,751,225.55	32,302,162.28
银行承兑汇票				
合 计	31,948,294.51	25,304,297.03	18,751,225.55	32,302,162.28

16、应付账款

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
1年以内(含1年)	206,451,805.08	184,061,695.07	78,706,456.04	87,360,518.11
1至2年	99,638.67	226,761.27	356,657.95	3,134,767.96
2至3年			2,548,574.96	733,087.05
3年以上		3,223,462.01	674,887.05	
合 计	206,551,443.75	187,511,918.35	82,286,576.00	91,228,373.12

17、合同负债

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
预收货款	275,266,925.67	232,993,805.31	222,767,710.59	198,904,143.05

18、应付职工薪酬

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
短期薪酬		8,172,843.71	8,147,586.12	25,257.59
离职后福利-设定提存计划		1,618,891.31	1,618,891.31	
辞退福利				
合 计		9,791,735.02	9,766,477.43	25,257.59

(续上表)

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
短期薪酬	1,406,103.57	34,539,793.75	35,945,897.32	
离职后福利-设定提存计划	2,060,781.36	4,859,728.47	6,920,509.83	
辞退福利				
合 计	3,466,884.93	39,399,522.22	42,866,407.15	

(续上表)

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
短期薪酬		34,752,294.67	33,346,191.10	1,406,103.57
离职后福利-设定提存计划		7,059,808.18	4,999,026.82	2,060,781.36
辞退福利				
合 计		41,812,102.85	38,345,217.92	3,466,884.93

(续上表)

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
短期薪酬		41,029,488.45	41,029,488.45	
离职后福利-设定提存计划		4,320,669.60	4,320,669.60	
辞退福利				
合 计		45,350,158.05	45,350,158.05	

(1) 短期薪酬

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
工资、奖金、津贴和补贴		5,107,907.53	5,107,907.53	
职工福利费		1,034,407.00	1,034,407.00	
社会保险费		777,184.64	777,184.64	
其中: 医疗保险费及生育保险费		733,844.66	733,844.66	
工伤保险费		43,339.98	43,339.98	
其他				
住房公积金		884,645.00	884,645.00	
工会经费和职工教育经费		368,699.54	343,441.95	25,257.59
其他短期薪酬				
合 计		8,172,843.71	8,147,586.12	25,257.59

(续上表)

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
工资、奖金、津贴和补贴		24,702,629.32	24,702,629.32	
职工福利费		3,986,046.00	3,986,046.00	
社会保险费	1,406,103.57	2,338,950.91	3,745,054.48	
其中: 医疗保险费及生育保险费	1,327,491.47	2,210,278.15	3,537,769.62	
工伤保险费	78,612.10	128,672.76	207,284.86	
其他				
住房公积金		2,730,719.00	2,730,719.00	
工会经费和职工教育经费		781,448.52	781,448.52	
其他短期薪酬				
合 计	1,406,103.57	34,539,793.75	35,945,897.32	

(续上表)

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
工资、奖金、津贴和补贴		23,710,507.93	23,710,507.93	
职工福利费		3,451,159.60	3,451,159.60	
社会保险费		3,962,699.42	2,556,595.85	1,406,103.57
其中：医疗保险费及生育保险费		3,751,132.79	2,423,641.32	1,327,491.47
工伤保险费		211,566.63	132,954.53	78,612.10
其他				
住房公积金		2,742,632.00	2,742,632.00	
工会经费和职工教育经费		885,295.72	885,295.72	
其他短期薪酬				
合 计		34,752,294.67	33,346,191.10	1,406,103.57

(续上表)

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
工资、奖金、津贴和补贴		31,659,704.97	31,659,704.97	
职工福利费		3,588,114.54	3,588,114.54	
社会保险费		2,327,135.40	2,327,135.40	
其中：医疗保险费及生育保险费		2,198,440.00	2,198,440.00	
工伤保险费		112,706.60	112,706.60	
其他		15,988.80	15,988.80	
住房公积金		2,548,461.00	2,548,461.00	
工会经费和职工教育经费		906,072.54	906,072.54	
其他短期薪酬				
合 计		41,029,488.45	41,029,488.45	

(2) 设定提存计划

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
离职后福利		1,618,891.31	1,618,891.31	
其中：基本养老保险费		1,203,890.40	1,203,890.40	
失业保险费		37,622.91	37,622.91	
企业年金缴费		377,378.00	377,378.00	
合 计		1,618,891.31	1,618,891.31	

(续上表)

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
离职后福利	2,060,781.36	4,859,728.47	6,920,509.83	
其中：基本养老保险费	1,992,541.56	3,574,245.72	5,566,787.28	
失业保险费	68,239.80	111,697.75	179,937.55	
企业年金缴费		1,173,785.00	1,173,785.00	
合 计	2,060,781.36	4,859,728.47	6,920,509.83	

（续上表）

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
离职后福利		7,059,808.18	4,999,026.82	2,060,781.36
其中：基本养老保险费		5,693,686.75	3,701,145.19	1,992,541.56
失业保险费		183,651.43	115,411.63	68,239.80
企业年金缴费		1,182,470.00	1,182,470.00	
合 计		7,059,808.18	4,999,026.82	2,060,781.36

（续上表）

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
离职后福利		4,320,669.60	4,320,669.60	
其中：基本养老保险费		3,130,727.20	3,130,727.20	
失业保险费		97,835.40	97,835.40	
企业年金缴费		1,092,107.00	1,092,107.00	
合 计		4,320,669.60	4,320,669.60	

19、应交税费

税 项	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
增值税			15,198,530.04	
房产税		1,028,176.93	270,311.05	
土地使用税		38,000.25	38,000.25	
个人所得税	6,536.90	546,018.45	521,816.47	583,606.45
合 计	6,536.90	1,612,195.63	16,028,657.81	583,606.45

20、其他应付款

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
应付利息				
应付股利				
其他应付款	1,224,819.35	285,616.31	263,236.20	518,218.34
合 计	1,224,819.35	285,616.31	263,236.20	518,218.34

（1）其他应付款项

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
已计提尚未支付的其他各项费用	548,434.56	81,656.56	1.00	313,928.94
代扣代缴社会保险及住房公积金等	195,190.18	198,959.75	205,501.20	201,555.40
外部单位存入保证金及押金	5,000.00	5,000.00	57,734.00	2,734.00
代收代付及暂收款项	476,194.61			
合 计	1,224,819.35	285,616.31	263,236.20	518,218.34

21、一年内到期的非流动负债

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期借款			30,085,555.55	85,555.55
一年内到期的委托贷款及利息	228,000.00	54,000.00		
一年内到期的租赁负债	2,154,368.08	2,139,923.60		
合 计	2,382,368.08	2,193,923.60	30,085,555.55	85,555.55

22、其他流动负债

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税额	35,419,823.01	29,952,345.13	28,959,802.38	25,139,785.90

23、长期借款

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
质押借款			80,085,555.55	80,085,555.55
小 计			80,085,555.55	80,085,555.55
减：一年内到期的长期借款			30,085,555.55	85,555.55
合 计			50,000,000.00	80,000,000.00

24、租赁负债

项 目	2024.3.31	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	4,471,020.16	5,029,897.68		
减：未确认的融资费用	132,807.39	165,641.12		
重分类至一年内到期的非流动负债	2,154,368.08	2,139,923.60		
合 计	2,183,844.69	2,724,332.96		

25、其他非流动负债

项 目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
委托贷款	80,000,000.00	80,000,000.00		

26、实收资本

股东名称	2023.12.31		本期 增加	本期 减少	2024.4.30	
	投资金额	比例 %			投资金额	比例 %
中船科技股份有限公司	36,000,000.00	45.00			36,000,000.00	45.00
上海江南原址资产管理 有限公司	44,000,000.00	55.00			44,000,000.00	55.00
合 计	80,000,000.00	100.00			80,000,000.00	100.00

(续上表)

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

股东名称	2022.12.31		本期增加	本期减少	2023.12.31	
	投资金额	比例 %			投资金额	比例 %
中船科技股份有限公司	36,000,000.00	45.00			36,000,000.00	45.00
上海江南原址资产管理 有限公司	44,000,000.00	55.00			44,000,000.00	55.00
合 计	80,000,000.00	100.00			80,000,000.00	100.00

(续上表)

股东名称	2021.12.31		本期增加	本期减少	2022.12.31	
	投资金额	比例 %			投资金额	比例 %
中船科技股份有限公司	36,000,000.00	45.00			36,000,000.00	45.00
上海江南原址资产管理 有限公司	44,000,000.00	55.00			44,000,000.00	55.00
合 计	80,000,000.00	100.00			80,000,000.00	100.00

(续上表)

股东名称	2020.12.31		本期增加	本期减少	2021.12.31	
	投资金额	比例 %			投资金额	比例 %
中船科技股份有限公司	36,000,000.00	45.00			36,000,000.00	45.00
上海江南原址资产管理 有限公司	44,000,000.00	55.00			44,000,000.00	55.00
合 计	80,000,000.00	100.00			80,000,000.00	100.00

27、盈余公积

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
法定盈余公积	8,093,441.16			8,093,441.16

(续上表)

项 目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
法定盈余公积	8,093,441.16			8,093,441.16

(续上表)

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	8,093,441.16			8,093,441.16

(续上表)

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
法定盈余公积	8,093,441.16			8,093,441.16

28、未分配利润

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
上年年末余额	37,494,998.31	42,885,045.73	51,600,397.03	55,398,034.22

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
期初调整金额				
本期期初余额	37,494,998.31	42,885,045.73	51,600,397.03	55,398,034.22
本期增加额	-504,445.72	-2,608,738.68	-5,824,500.55	-3,797,637.19
其中：本期净利润转入	-504,445.72	-2,608,738.68	-5,824,500.55	-3,797,637.19
其他调整因素				
本期减少额		2,781,308.74	2,890,850.75	
其中：本期提取盈余公积数				
本期提取一般风险准备				
本期分配现金股利数		2,781,308.74	2,890,850.75	
转增资本				
其他减少				
本期期末余额	36,990,552.59	37,494,998.31	42,885,045.73	51,600,397.03

29、营业收入和营业成本

项 目	2024年1-4月		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	155,868,069.28	151,338,893.01	484,293,374.47	470,916,056.65
其中：船海产业-产品销售	155,868,069.28	151,338,893.01	484,293,374.47	470,916,056.65
其他业务小计	1,458,061.17	1,441,193.91	6,938,800.40	6,829,639.07
其中：销售原材料及配套件	1,458,061.17	1,441,193.91	6,852,293.94	6,829,639.07
其他			86,506.46	
合 计	157,326,130.45	152,780,086.92	491,232,174.87	477,745,695.72

（续上表）

项 目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	470,660,104.43	458,837,626.70	412,522,191.43	400,943,781.82
其中：船海产业-产品销售	470,660,104.43	458,837,626.70	412,522,191.43	400,943,781.82
其他业务小计	4,612,609.16	4,383,624.13	8,964,671.14	8,910,878.22
其中：销售原材料及配套件	4,401,323.25	4,383,624.13	8,929,320.70	8,910,878.22
其他	211,285.91		35,350.44	
合 计	475,272,713.59	463,221,250.83	421,486,862.57	409,854,660.04

30、销售费用

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
职工薪酬	440,228.40	1,767,479.10	1,812,142.92	1,786,982.90
办公费	213.62	739.47	616.08	4,628.14

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
广告宣传费		4,716.98	34,650.00	257,470.62
业务经费				7,547.17
合 计	440,442.02	1,772,935.55	1,847,409.00	2,056,628.83

31、管理费用

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
职工薪酬	1,024,113.37	4,579,885.50	5,515,163.43	4,931,791.62
折旧及摊销	904,337.81	2,256,650.16	1,993,611.57	1,312,848.79
通勤费	543,554.12	1,432,279.38	1,130,583.00	1,274,342.50
咨询费及中介机构费	555,425.39	1,823,736.59	1,847,357.89	1,032,419.48
办公费	107,531.51	359,115.17	350,423.77	381,289.48
业务招待费	41,656.66	182,348.64	122,958.66	271,514.95
水电费及物业管理费	36,742.35	20,502.25	13,679.11	14,483.42
差旅费	2,828.55	10,999.13	87,081.05	151,125.19
残疾人就业保障金			121,536.70	103,874.40
其他	68,012.34	1,019,811.45	2,189,696.54	1,250,743.62
合 计	3,284,202.10	11,685,328.27	13,372,091.72	10,724,433.45

32、财务费用

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
利息费用总额	752,833.73	3,665,957.57	4,544,111.13	4,003,027.78
减：利息资本化				
利息费用净额	752,833.73	3,665,957.57	4,544,111.13	4,003,027.78
减：利息收入	9,767.69	76,294.14	88,929.04	53,369.94
汇兑损益				
减：汇兑损益资本化				
手续费及其他	1,610.15	7,128.85	7,649.05	8,893.55
合 计	744,676.19	3,596,792.28	4,462,831.14	3,958,551.39

33、其他收益

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
代扣代缴个人所得税手续费返还	12,605.34	14,157.76	13,205.02	23,468.68
地方教育附加专项资金-企业职工培训费补贴	169,836.00		135,600.00	31,200.00
清洁生产扶持政府补贴款		2,046,833.00		
新区小微双创专项资金		753,300.00		
2022年疫情防控政府补助			200,000.00	
支持小微企业提升自主创新能力政府补贴			100,000.00	1,000,000.00
购新能源汽车政府补贴款				10,000.00

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
合 计	182,441.34	2,814,290.76	448,805.02	1,064,668.68

34、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
坏账损失	58,297.76	4,412.06	-55,667.89	34,941.18

35、资产处置收益（损失以“-”号填列）

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
固定资产处置利得		5,995.78		

36、营业外收入

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
非流动资产毁损报废利得			317,933.92	140,216.91
罚没收入	300.00	11,168.95	1,500.00	1,800.00
其他	1,383.70	375.13	202,293.24	1,236.76
合 计	1,683.70	11,544.08	521,727.16	143,253.67

37、营业外支出

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
公益性捐赠支出	20,000.00	20,000.00	30,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	6,320.74	26,250.16	81,087.70	452,382.91
赔偿金、违约金及罚款支出		49,000.00		
税收滞纳金	106,222.90			
其他			3,406.78	
合 计	132,543.64	95,250.16	114,494.48	502,382.91

38、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
当期所得税				
递延所得税调整	20,777.13	-646,373.77	-1,894,397.53	-1,213,010.40
合 计	20,777.13	-646,373.77	-1,894,397.53	-1,213,010.40

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
利润总额	-483,668.59	-3,255,112.45	-7,718,898.08	-5,010,647.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-120,917.15	-813,778.11	-1,929,724.52	-1,252,661.90
调整以前期间所得税的影响				
非应税收入的影响				

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	141,694.29	167,404.34	35,326.99	39,651.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响				
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响				
其他				
所得税费用	20,777.13	-646,373.77	-1,894,397.53	-1,213,010.40

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：				
净利润	-504,445.72	-2,608,738.68	-5,824,500.55	-3,797,637.19
加：资产减值损失				
信用减值损失	-58,297.76	-4,412.06	55,667.89	-34,941.18
固定资产折旧、投资性房地产折旧	3,868,602.50	10,673,081.00	10,375,714.87	9,421,905.14
使用权资产折旧	713,480.05	1,783,700.12		
无形资产摊销	634,543.36	1,467,371.99	1,144,360.57	1,268,259.69
长期待摊费用摊销				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-5,995.78		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,320.74	26,250.16	-236,846.22	312,166.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）				
财务费用（收益以“-”号填列）	752,833.73	3,665,957.57	4,544,111.13	4,003,027.78
投资损失（收益以“-”号填列）				
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	199,147.14	-1,805,778.85	-1,894,397.53	-1,213,010.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-178,370.01	1,159,405.08		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,134,900.55	-165,710,288.02	62,707,180.36	-134,683,860.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-35,931,510.43	56,930,733.28	-47,761,483.91	-19,826,698.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	73,580,678.57	109,687,199.45	39,614,888.19	138,089,830.88
其他				
经营活动产生的现金流量净额	4,948,081.62	15,258,485.26	62,724,694.80	-6,460,958.87
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：				

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
3、现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	26,699,315.60	25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16
减: 现金的期初余额	25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16	18,822,240.85
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物净增加额	1,651,952.12	-38,159,759.42	55,495,609.74	-11,110,727.69

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
一、现金	26,699,315.60	25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16
其中: 库存现金			20,231.18	11,049.40
可随时用于支付的银行存款	26,699,315.60	25,047,363.48	63,186,891.72	7,700,463.76
二、现金等价物				
其中: 三个月内到期的债券投资				
三、期末现金及现金等价物余额	26,699,315.60	25,047,363.48	63,207,122.90	7,711,513.16

八、或有事项

截至2024年4月30日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本 公司持股比例%	母公司对本 公司表决权比例%
上海江南原址资产管理有限公司	上海市黄浦区	资产管理	44,000,000.00	55.00	55.00

本公司的最终控制方为中国船舶集团有限公司。

2、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
江南造船（集团）有限责任公司	受同一最终控制方控制
江南重工有限公司	受同一最终控制方控制
江南造船集团职业技术学校	受同一最终控制方控制
沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司	受同一最终控制方控制
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	受同一最终控制方控制

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021 年度至 2024 年 1-4 月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方名称	与本公司关系
中国船舶集团公司第七〇四研究所	受同一最终控制方控制
中国船舶集团物资有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业物资华东有限公司	受同一最终控制方控制
中国船舶工业物资东北有限公司	受同一最终控制方控制
中船重工物资贸易集团有限公司	受同一最终控制方控制
中船勘察设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中船航海科技有限责任公司	受同一最终控制方控制
中船工业成套物流有限公司	受同一最终控制方控制
中船发动机有限公司	受同一最终控制方控制
中船第九设计研究院工程有限公司	受同一最终控制方控制
中船财务有限责任公司	受同一最终控制方控制
上海中船文化传媒有限责任公司	受同一最终控制方控制
上海中船三井造船柴油机有限公司	受同一最终控制方控制
上海中船材料工程有限公司	受同一最终控制方控制
上海长兴金属处理有限公司	受同一最终控制方控制
上海外高桥造船有限公司	受同一最终控制方控制
上海江南职业技能培训中心	受同一最终控制方控制
上海江南造船厂有限公司	受同一最终控制方控制
上海江南计量检测站有限公司	受同一最终控制方控制
上海东方船舶物资有限公司	受同一最终控制方控制
上海船舶工程质量检测有限公司	受同一最终控制方控制
广州龙穴管业有限公司	受同一最终控制方控制
淄博火炬能源有限责任公司	受同一最终控制方控制

3、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	2024 年 1-4 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中国船舶集团物资有限公司	采购材料	53,462,542.74	129,923,126.74	18,720,159.68	
上海船舶工程质量检测有限公司	采购材料	1,129,797.74	7,673,236.10	6,794,623.80	4,211,920.92
中国船舶工业物资华东有限公司	采购材料	383,681.27	1,682,468.29	239,366.38	1,236,832.79
洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	采购材料	212,389.38	212,389.38	1,068,376.11	
上海长兴金属处理有限公司	接受劳务	108,765.89		74,800.00	
中船工业成套物流有限	采购材料	94,523.01	25,622,616.73	79,380,699.83	60,971,111.53

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

公司						
江南造船集团职业技术学校	接受劳务	63,821.44	59,909.07	148,666.03		29,229.82
上海江南职业技能培训中心	接受劳务	34,563.10	8,155.33	2,912.62		19,029.11
上海江南造船厂有限公司	接受劳务	3,533.02	15,783.22	7,589.23		1,766.51
中国船舶工业物资东北有限公司	采购材料		11,470,038.46	2,324,009.46		
中船第九设计研究院工程有限公司	接受劳务		325,471.70	612,735.86		1,473,113.21
淄博火炬能源有限责任公司	接受劳务		194,124.00			
上海江南计量检测站有限公司	接受劳务		56,405.94	86,830.10		67,371.29
江南造船(集团)有限责任公司	接受劳务		39,622.64			
上海中船文化传媒有限责任公司	接受劳务		4,716.98	34,650.00		124,310.62
中船重工物资贸易集团有限公司	采购材料			1,342,491.60		

②出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
江南造船(集团)有限责任公司	销售商品	153,252,377.78	471,628,132.04	458,937,304.23	396,470,794.97
中国船舶工业物资华东有限公司	销售商品	1,013,231.34	4,673,052.26	2,896,742.44	
中船航海科技有限责任公司	销售商品	86,283.19	478,871.69		
江南重工有限公司	销售商品	8,283.19	6,858.11	47,369.91	
上海中船三井造船柴油机有限公司	销售商品		914,017.62		
上海长兴金属处理有限公司	销售商品		8,697.35	283,977.34	
中船发动机有限公司	销售商品		6,371.68	504,652.63	
广州龙穴管业有限公司	销售商品			71,548.67	

(2) 关联租赁情况

①公司出租

承租方名称	租赁资产种类	2024年1-4月确认的租赁收益	2023年度确认的租赁收益	2022年度确认的租赁收益	2021年度确认的租赁收益
上海船舶工程质量检测有限公司	厂房				28,046.90

②公司承租

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

出租方名称	租赁资产种类	2024年1-4月 应支付的租赁 款项	2023年度 应支付的租赁 款项	2022年度 应支付的租赁 款项	2021年度 应支付的租赁 款项
江南造船(集团) 有限责任公司	设备租赁	444,000.00	1,333,994.99	1,401,884.57	1,381,921.54

(3) 关联方资金存放

关联方	存入金额			
	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
中船财务有限责任公司	26,678,521.24	25,001,358.74	61,757,902.86	5,966,689.26

(续上表)

关联方	利息收入			
	2024年1-4月	2023年度	2022年度	2021年度
中船财务有限责任公司	8,690.95	60,223.41	51,708.65	34,951.34

(4) 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入:				
中船财务有限责任公司	30,000,000.00	2021-8-16	2023-12-18	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2021-8-16	2023-11-16	
中船财务有限责任公司	30,000,000.00	2020-9-23	2023-09-22	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2022-07-28	2023-7-28	
中船财务有限责任公司	20,000,000.00	2022-01-20	2023-1-19	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-11-26	2022-11-25	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-1-29	2022-1-19	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-2-4	2022-1-19	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2020-11-18	2021-11-17	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2020-11-18	2021-9-8	
中船财务有限责任公司	30,000,000.00	2020-8-18	2021-8-17	
中船财务有限责任公司	10,000,000.00	2020-9-23	2021-1-4	

4、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项 目	关联方	2024.4.30		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江南造船(集团)有限责任公司	31,193,256.30			
应收账款	中国船舶工业物资华东有限公司	720,563.82			
应收账款	中船航海科技有限责任公司	585,000.00		498,716.81	
应收账款	江南重工有限公司			2,760.00	
小 计		32,498,820.12		501,476.81	

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	关联方	2024.4.30		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	中国船舶集团物资有限公司	1,102,264.80		1,102,264.80	

(续上表)

项 目	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江南造船(集团)有限责任公司	63,528,393.15		5,457,218.50	
应收账款	中国船舶集团公司第七〇四研究所			2,205,000.00	
应收账款	中船工业成套物流有限公司			1,329,785.24	
应收账款	上海中船三井造船柴油机有限公司			29,818.36	
小 计		63,528,393.15		9,021,822.10	
预付账款	中船工业成套物流有限公司			2,900,023.20	

(2) 应付关联方款项

项 目	关联方	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
应付账款	中国船舶集团物资有限公司	102,627,153.13	87,341,556.30	10,042,553.83	
应付账款	中国船舶工业物资东北有限公司	4,811,337.22	4,811,337.22	2,626,130.85	
应付账款	上海船舶工程质量检测有限公司	3,469,771.61	3,277,497.21	7,166,311.27	4,521,822.16
应付账款	中国船舶工业物资华东有限公司	656,137.80	3,707,281.01		
应付账款	洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	360,000.00	120,000.00		
应付账款	中船工业成套物流有限公司	124,398.25	980,541.61	25,729,883.75	8,810,395.83
应付账款	中船勘察设计研究院有限公司	23,336.78	24,737.00	24,737.00	24,737.00
应付账款	江南造船(集团)有限责任公司		243,062.03	150,597.10	141,813.28
应付账款	上海东方船舶物资有限公司			3,223,462.01	3,223,462.01
应付账款	上海外高桥造船有限公司				767,150.00
应付账款	中船第九设计研究院工程有限公司				246,000.00
应付账款	沪东中华造船集团船舶配套设备有限公司				150,000.00
应付账款	上海中船材料工程有限公司				28,300.00
小 计		112,072,134.79	100,506,012.38	48,963,675.81	17,913,680.28

上海江南船舶管业有限公司

财务报表附注

2021年度至2024年1-4月（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	关联方	2024.4.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
	公司				
小 计		112,072,134.79	100,506,012.38	48,963,675.81	17,913,680.28
合同负债	江南造船（集团）有限责 任公司	275,266,925.67	232,993,805.31	222,413,728.29	193,338,720.32
合同负债	中国船舶集团公司第七 〇四研究所				3,902,654.86
合同负债	中船发动机有限公司				46,702.19
小 计		275,266,925.67	232,993,805.31	222,413,728.29	197,288,077.37
其他应付款	江南造船（集团）有限责 任公司	444,000.00			
其他应付款	上海船舶工程质量检测 有限公司			2,734.00	2,734.00
小 计		444,000.00		2,734.00	2,734.00
应付票据	上海船舶工程质量检测 有限公司	2,845,571.22	4,178,089.72	2,648,849.94	1,978,401.27
应付票据	中国船舶集团物资有限 公司	1,098,958.01	3,817,175.91		
应付票据	中船工业成套物流有限 公司			1,260,762.14	3,953,922.56
应付票据	洛阳船舶材料研究所（中 国船舶集团有限公司第 七二五研究所）			1,207,265.00	603,632.50
应付票据	中国船舶工业物资华东 有限公司				1,085,055.96
应付票据	上海中船材料工程有限 公司				858,455.56
小 计		3,944,529.23	7,995,265.63	5,116,877.08	8,479,467.85
其他流动负债	江南造船（集团）有限责 任公司	35,419,823.01	29,952,345.13	28,913,784.68	25,134,033.64
一年内到期的非 流动负债	上海江南原址资产管理 有限公司	228,000.00	54,000.00		
其他非流动负债	上海江南原址资产管理 有限公司	80,000,000.00	80,000,000.00		

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

上海江南船舶管业有限公司

2024年6月26日



姓名 张伟
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1978-7-10
 Date of birth
 工作单位 北京会计师事务所(普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 371011197807100016
 Identity card No.



证书编号: 110001650254
 No. of Certificate
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2007年11月16日
 Date of Issuance



2008年3月20日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年月日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年月日

年度检验合格
 Annual Renewal Re-合格
 本证书经检验合格
 This certificate is valid
 this renewal.



姓名: 张伟
 证书编号: 110001650254



张伟



2009年3月20日



年月日



姓名: 贾晶晶
 Full name: 贾晶晶
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1990-03-25
 Date of birth: 1990-03-25
 工作单位: 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit: 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码: 152122199003252721
 Identity card No.: 152122199003252721

证书编号: 110101560980
 No. of Certificate: 110101560980
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
 发证日期: 2020年08月21日
 Date of issuance: 2020年08月21日

本证书年检合格。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

贾晶晶



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

事务所
 CPAs

同意调入
 Agree the holder to be transferred in

事务所
 CPAs

特出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 年 月 日
 年 月 日

注意事项

- 注册会计师事务所执业业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

NOTES

- When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

证书序号: 0014469

此件仅用于业务报告使用, 复印无效



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书



名称: 北京惠琦会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

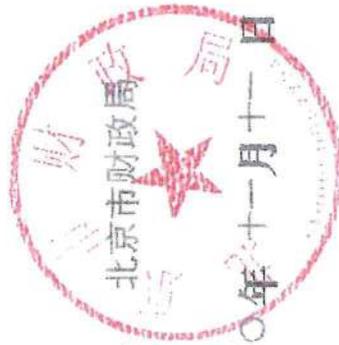
组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010156

批准执业文号: 京财会许可[2011]0130号

批准执业日期: 2011年12月13日

发证机关: 北京市财政局



二〇一〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

(副本) (20-1)

统一社会信用代码

91110105592343655N



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 5340 万元

成立日期 2011 年 12 月 22 日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街 23 号赛特广场五层



登记机关

2024 年 03 月 08 日

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



中华人民共和国

不动产权证书

上海江南



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构 (章)

2021年 08月 25 日



* 2 0 2 1 2 5 4 7 4 0 0 5 *

中华人民共和国自然资源部监制

编号 NO D 31003217246



船
世

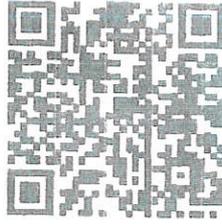
沪 (2021) 浦字

不动产权第 121394

号

权利人	上海江南船舶管业有限公司
共有情况	单独所有
坐落	同发路599号1幢
不动产单元号	310115031002GB00034F00010001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	土地权利性质：出让
用途	土地用途：工业/房屋用途：详见登记信息
面积	宗地面积：77432.00平方米/ 建筑面积：31496.24平方米
使用期限	国有建设用地使用权使用期限：2005年05月11日起2054年12月20日止
权利其他状况	土地状况： 地号：老港镇3街坊37/1丘； 使用权面积：相应的土地面积； 独用面积； 分摊面积； 房屋状况：详见登记信息。

附 图 页



通过“随申办”扫码查看 房屋平面图



通过“随申办”扫码查看 地籍图

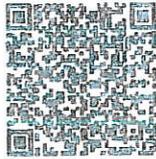
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200





中华人民共和国

不动产权证书



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构 (章)

2021年 08月 30日



* 2 0 2 1 2 5 4 7 3 9 1 2 *

中华人民共和国自然资源部监制

编号 NO D 31003217245



沪 (2021) 浦字

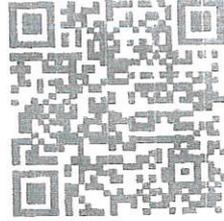
不动产权第 123953

号

权利人	上海江南船舶管业有限公司
共有情况	单独所有
坐落	同创路619号1幢
不动产单元号	310115031002GB00033F00080001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	土地权利性质：出让
用途	土地用途：工业/房屋用途：详见登记信息
面积	宗地面积：23992.00平方米/ 建筑面积：7295.61平方米
使用期限	国有建设用地使用权使用期限：2005年05月11日起2054年12月20日止
权利其他状况	土地状况： 地号：老港镇3街坊24/1丘； 使用权面积：相应的土地面积； 独用面积：； 分摊面积：。 房屋状况：详见登记信息。



附 图 页



通过“随申办”扫码查看 房屋平面图



通过“随申办”扫码查看 地籍图





中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 沪EA335 车辆类型 Vehicle Type 小型轿车
 所有人 Owner 上海江南船舶管理有限公司
 住址 Address 上海市浦东新区陆港镇化工园区祺悦路南侧
 使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 大众汽车牌SVW72623FV
 车辆识别代号 VIN LSVCE6C49KN140758 发动机号码 Engine No. 526389
 注册日期 Register Date 2019-12-25 发证日期 Issue Date 2019-12-25

上海市公安局交通警察总队

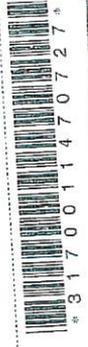
号牌号码 Plate No. 沪EA335 档案编号
 核定载人数 Seats 5人 总质量 Gross Weight 2635kg
 整备质量 Curb Weight 1575kg 核载质量
 外廓尺寸 Dimensions 4533 × 1836 × 1455mm
 备注
 检验记录 Record

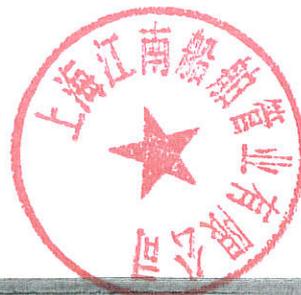


中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 沪K82885
车辆类型 Vehicle Type 小型轿车
所有人 Owner 上海江南船管业有限公司
住址 Address 浦东新区老港镇棋盘东路501号
品牌型号 Model 大众牌 FV7147FADCG
发动机号 Engine No. FV2423C6L3145384
注册日期 Register Date 21-02-03
发证日期 Issue Date 21-02-03

号牌号码 Plate No. 沪K82885
档案编号 File No. 1916kg
核定载质量 Rated Mass 1445kg
外廓尺寸 Dimension 1665 × 1471 mm
备注 Remark
检验记录 Inspection Record 汽油





中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 沪AG93669 车辆类型 小型普通客车

所有人 上海江南船舶管业有限公司

地址 上海市浦东新区崂港镇桃浜东路501号

品牌型号 大通牌SH6484N1PHEV

车辆识别代号 VIN LSNG40C16LD065773

发动机号码 Engine No. 203564178

注册日期 Reg. Date 021-02-23 发证日期 Issue Date 021-02-23

号牌号码 沪AG93669 档案编号

核定载人数 7人 总质量 2240kg

整备质量 1772kg 核定载质量

外廓尺寸 3250×1825×1778mm 准牵引总质量

备注

检验记录

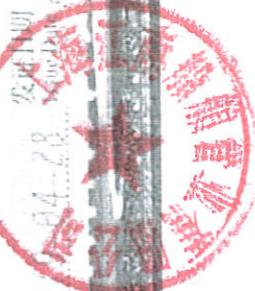
新能源/混



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 沪DPF712
所有人 Owner 上海江南船塢有限公司
使用性质 Use Character 非营运
品牌型号 Model 江铃牌 JX1030TS05
车辆识别代号 VIN LFFADDDG19VPP08364
发动机号码 Engine No. K403772F
注册日期 Register Date 2019-04-28

上海市公安局交通警察总队



档案编号 沪DPF712

核定载客人数 2+3人

整备质量 1740kg

外廓尺寸 5465 × 1715 × 1645 mm

备注 强制报废期止：2034-04-28

检验有效期至 2020 年 04 月 沪A()

检验记录



* 3140009089983 *



上海江南船塢有限公司

（Faint, illegible text on the envelope)

（Faint, illegible text in a box on the envelope)

（Faint, illegible text on the smaller envelope)

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. E86195

车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 上海江南船舶管业有限公司

住址 Address 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

使用性质 Use 营运

品牌型号 Model 大通牌SH6482H1GC

车辆识别代号 VIN LSKG4BC18LD055452

发动机号码 Engine No. 8CSL9160928

注册日期 Register Date 2021-02-02

发证日期 Issue Date 2021-02-02

号牌号码 E86195

档案编号

核定载质量 总质量 2130kg

整备质量 4595kg

外廓尺寸 4825×1825×1800mm

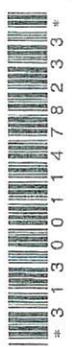
备注

燃料种类 汽油

检验记录

检验记录

汽油



中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 沪A85693 车辆类型 小型普通客车

所有人 上海江南船舶管业有限公司

住址 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

品牌型号 大通牌SH6482N10C

车辆识别代号 LSKG4BC19LD059140

发动机号码 8C5LA230037

注册日期 2021-02-02 发证日期 2021-02-02

号牌号码 沪A85693

档案编号

核定人数 7人

总质量 2130kg

整备质量 1595kg

核定载质量

外廓尺寸 4825×1825×1800mm

准牵引总质量

备注

检验记录 汽油



3140011478234





中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 沪D8C985 车辆类型 小型普通客车
 所有人 上海江南船舶管业有限公司
 住址 上海市浦东新区老港镇化工园区祺毅路500号
 使用性质 非营运 品牌型号 别克牌SGM6531UBA1
 VIN 车辆识别代号 LSGJ82L9KJ057483
 发动机号码 192255712
 注册日期 2019-10-12 发证日期 2019-10-12

号牌号码 沪D8C985 档案编号
 核定载人数 7人 总质量 2415kg
 整备质量 1565kg 核定载质量
 外廓尺寸 5550×1878×1775mm
 备注
 检验有效期至2021年10月沪A0
 检验记录



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 沪G20916
Plate No. 沪G20916
车辆类型 小型普通客车
Vehicle Type 小型普通客车
所有人 上海江南船舶管业有限公司
Owner 上海江南船舶管业有限公司
Address 上海市浦东新区老潼镇化工园区排教路黄柳
使用性质 非营运
Use Character 非营运
品牌型号 江淮牌HF6517A-HICB1
Model 江淮牌HF6517A-HICB1
车辆识别代号 LJJ66A34507100525
VIN LJJ66A34507100525
发动机号码 G3066313
Engine No. G3066313
注册日期 2016-05-23
Register Date 2016-05-23

发证日期
Issue Date 2016-05-23



号牌号码 沪G20916
档案编号
核定载人数 7人
核定载质量 2000kg
整备质量 2155kg
核定载质量
外廓尺寸 5100×1840×1970mm
轴间距
备注
检验有效期至 2018年05月沪A0
检验记录



证书号第20440031号



实用新型专利证书

实用新型名称：V型板翻转结构

发明人：乔天雄;张洋洋;计成平;年华远;冯旭东;马轩

专利号：ZL 2023 2 1792536.2

专利申请日：2023年07月08日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2024年02月06日

授权公告号：CN 220449034 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第20440031号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

乔天雄;张洋洋;计成平;年华远;冯旭东;马轩



证书号第6525176号



发明专利证书

发明名称：工件焊接控制方法、装置、系统及存储介质

发明人：范晓彬;魏中华;林利君;羌卫东

专利号：ZL 2022 1 0156803.0

专利申请日：2022年02月21日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年11月28日 授权公告号：CN 114633040 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6525176号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

范晓彬;魏中华;林利君;羌卫东



证书号第19937044号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管道送料装置

发明人：王庆;羌卫东;王贺伟;张晓彬;乔天雄

专利号：ZL 2023 2 1624011.8

专利申请日：2023年06月25日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年11月03日

授权公告号：CN 219949592 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年11月03日

证书号第19937044号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

王庆;姜卫东;王贺伟;张晓彬;乔天雄



4

证书号第19911973号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管道分类机构

发明人：姜卫东;乔天雄;张晓彬;王贺伟;王庆;梅煜晨

专利号：ZL 2023 2 1710050.X

专利申请日：2023年06月30日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年10月31日

授权公告号：CN 219925343 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年10月31日

证书号第19911973号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月30日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

姜卫东;乔天雄;张晓彬;王贺伟;王庆;梅煜晨



5

证书号第19920071号



实用新型专利证书

实用新型名称：折叠式翻料装置

发明人：计成平;乔天雄;李朝明;年华远;方志豪

专利号：ZL 2023 2 1374365.1

专利申请日：2023年05月31日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年10月31日

授权公告号：CN 219928851 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年10月31日

证书号第19920071号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

计成平;乔天雄;李朝明;年华远;方志豪



证书号第19915555号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种法兰定位工装

发明人：王贺伟;王峰;宋明坤;梅煜晨

专利号：ZL 2023 2 1555518.2

专利申请日：2023年06月16日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年10月31日

授权公告号：CN 219925085 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年10月31日

证书号第19915555号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

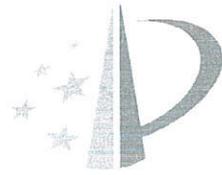
上海江南船舶管业有限公司

发明人：

王贺伟;王峰;宋明坤;梅煜晨



证书号第19882192号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种法兰焊接磁吸工装

发明人：蒋同新;乔天雄;李朝明;宋标;王晓峰

专利号：ZL 2023 2 1466342.3

专利申请日：2023年06月08日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年10月27日

授权公告号：CN 219900869 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年10月27日

证书号第19882192号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

蒋同新;乔天雄;李朝明;宋标;王晓峰



证书号第19720217号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种移动式喷码装置

发明人：姜卫东;张晓彬;李朝明;年华远;梅煜晨;范晓彬

专利号：ZL 2023 2 1315511.3

专利申请日：2023年05月26日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年09月22日

授权公告号：CN 219727648 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年09月22日

证书号第19720217号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

姜卫东;张晓彬;李朝明;年华远;梅煜晨;范晓彬



证书号第19670481号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管道翻板装置

发明人：乔天雄;计成平;宋标;王晓峰

专利号：ZL 2023 2 1317345.0

专利申请日：2023年05月26日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年09月15日

授权公告号：CN 219688527 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年09月15日

证书号第19670481号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

乔天雄;计成平;宋标;王晓峰



10

证书号第19675376号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种大口径管翻料装置

发明人：羌卫东;乔天雄;蒋同新;张晓彬;梅煜晨

专利号：ZL 2023 2 1247519.0

专利申请日：2023年05月22日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年09月15日

授权公告号：CN 219688525 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2023年09月15日

10-2

证书号第19675376号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

姜卫东;乔天雄;蒋同新;张晓彬;梅煜晨



证书号第5893640号



发明专利证书

发明名称：一种船舶管道生产用管理方法、装置、设备和介质

发明人：范晓彬;徐卫军;年华远;羌卫东

专利号：ZL 2022 1 0301562.4

专利申请日：2022年03月25日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路501号

授权公告日：2023年04月18日

授权公告号：CN 115147064 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第5893640号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

范晓彬;徐卫军;年华远;关卫东



证书号第 17342453 号



实用新型专利证书

实用新型名称：双壁管内滑动支撑结构

发 明 人：年华远；徐兵；王勇；倪国明；关卫东；梅煜晨

专 利 号：ZL 2022 2 0339348.3

专利申请日：2022 年 02 月 18 日

专 利 权 人：上海江南船舶管业有限公司

地 址：200135 上海市浦东新区老港镇拱极东路 501 号

授权公告日：2022 年 09 月 02 日

授权公告号：CN 217356078 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第17342453号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

年华远；徐兵；王勇；倪国明；羌卫东；梅煜晨



证书号第 4670112 号



发明专利证书

发明名称：厚壁管的焊接工艺

发明人：刘维新;宋标

专利号：ZL 2019 1 0005799.6

专利申请日：2019 年 01 月 03 日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2021 年 09 月 10 日

授权公告号：CN 109514047 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

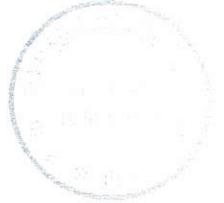


局长
申长雨

申长雨



证书号第 4670112 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 03 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

刘维新；宋标



证书号第 4671557 号



发明专利证书

发明名称：一种管道的套管接头焊接工艺

发明人：冯旭东

专利号：ZL 2019 1 1382212.X

专利申请日：2019年12月27日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2021年09月10日

授权公告号：CN 111037045 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



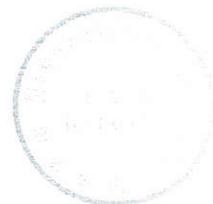
局长
申长雨

申长雨



14-2

证书号第 4671557 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

冯旭东



证书号第 4657402 号



发明专利证书

发明名称：一种液化气船外场焊接工艺

发明人：冯旭东

专利号：ZL 2019 1 1382181.8

专利申请日：2019 年 12 月 27 日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2021 年 09 月 03 日

授权公告号：CN 111037043 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



15-2

证书号第4657402号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

冯旭东



证书号第 4658620 号



发明专利证书

发明名称：一种海水管道的充气保护焊接工艺

发明人：冯旭东

专利号：ZL 2019 1 1379122.5

专利申请日：2019年12月27日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2021年09月03日

授权公告号：CN 111037042 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



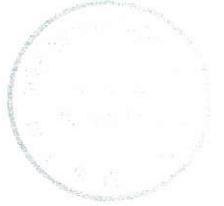
局长
申长雨

申长雨



16-2

证书号第4658620号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

冯旭东



证书号第 4090035 号



发明专利证书

发明名称：厚壁管双人双面焊接设备及工艺

发明人：冯旭东；计成平

专利号：ZL 2019 1 0005803.9

专利申请日：2019年01月03日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2020年11月13日

授权公告号：CN 109514048 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 4090035 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 03 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

冯旭东；计成平



证书号第 11668138 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种酸池收集装置的门组件

发明人：张安定;孙森根;徐兵;盛大云

专利号：ZL 2019 2 2416114.5

专利申请日：2019 年 12 月 27 日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：200135 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2020 年 10 月 16 日

授权公告号：CN 211679222 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



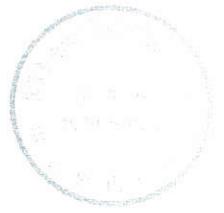
局长
申长雨

申长雨



17-2

证书号第 11668138 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

张安定；孙森根；徐兵；盛天云



证书号第 11526368 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管道封口包覆件

发明 人：朱琦;孙森根;张安定;张军

专 利 号：ZL 2019 2 2415446.1

专利申请日：2019 年 12 月 27 日

专 利 权 人：上海江南船舶管业有限公司

地 址：200135 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2020 年 09 月 22 日

授权公告号：CN 211544498 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



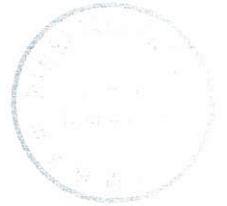
局长
申长雨

申长雨



19-2

证书号第 11526368 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

朱琦；孙森根；张安定；张军



证书号第3667018号



发明专利证书

发明名称：压力筒焊接工艺

发明人：刘维新;宋标

专利号：ZL 2019 1 0005449.X

专利申请日：2019年01月03日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2020年01月14日

授权公告号：CN 109570835 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止等事项以及专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2020年01月14日



21

证书号第9460979号



实用新型专利证书

实用新型名称：管道焊接焊缝打磨头

发明人：刘维新；宋标；吴嘉荣

专利号：ZL 2019 2 0009415.3

专利申请日：2019年01月03日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2019年10月11日

授权公告号：CN 209477884 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、变更和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

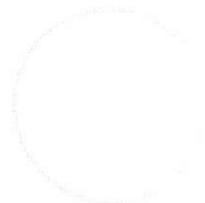


2019年10月11日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第9460979号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年规定日期前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

刘维新；宋标；吴喜荣



证书号第 9460980 号



实用新型专利证书

实用新型名称：管道焊接用抬高装置

发 明 人：计成平;魏中华;冯旭东

专 利 号：ZL 2019 2 0009461.3

专利申请日：2019 年 01 月 03 日

专 利 权 人：上海江南船舶管业有限公司

地 址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2019 年 10 月 11 日 授权公告号：CN 209477558 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权的期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 9460980 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 05 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时在专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

许成平；魏中华；冯旭东



证书号第9489485号



实用新型专利证书

实用新型名称：长管转动支撑架

发明人：施海军；张安定；冒新安

专利号：ZL 2019 2 0009175.7

专利申请日：2019年01月03日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2019年10月11日

授权公告号：CN 209478130 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况、专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



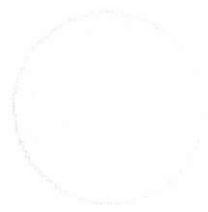
局长
申长雨

申长雨



2019年10月11日

证书号第9469485号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

施海军；张安定；冒新安



证书号第9469486号



实用新型专利证书

实用新型名称：管道焊接用夹持装置

发明人：林利君;冯旭东;计成平

专利号：ZL 2019 2 0009464.7

专利申请日：2019年01月03日

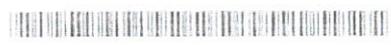
专利权人：上海江南船业集团有限公司

地址：201302 上海市浦东新区老港镇化龙社区拱极路南侧

授权公告日：2019年10月11日 授权公告号：CN 209477615.1

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



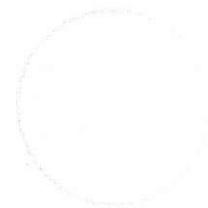
局长
申长雨

申长雨



2019年10月11日

证书号第9469486号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月03日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

林利器；冯旭东；计成平



证书号第 9466766 号



实用新型专利证书

实用新型名称：管道焊接用夹持装置

发 明 人：冯旭东, 李朝明, 计成平

专 利 号：ZL 2019 2 0009517.5

专利申请日：2019 年 01 月 03 日

专 利 权 人：上海江南船舶管业有限公司

地 址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2019 年 10 月 11 日

授权公告号：CN 209477616 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 9473846 号



实用新型专利证书

实用新型名称：管道支撑架

发明人：徐兵；张安定；施海军；冒新安

专利号：ZL 2019 2 0009465.1

专利申请日：2019 年 01 月 03 日

专利权人：上海江南船舶管业有限公司

地址：201302 上海市浦东新区老港镇化工园区拱极路南侧

授权公告日：2019 年 10 月 11 日

授权公告号：CN 209477564 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



2019 年 10 月 11 日

26-1

证书号第9473846号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月03日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海江南船舶管业有限公司

发明人：

徐兵；张安定；施海军；冒新安





100055

北京市西城区莲花池东路 102 号 11 层房间号 1101-1107 房屋 北京维
正专利代理有限公司
刘美莲(18515922012)

发文日:

2022 年 09 月 22 日



申请号或专利号: 202210300251.6

发文序号: 2022091900278250

申请人或专利权人: 上海江南船舶管业有限公司

发明创造名称: 一种管件采购申请方法、系统、存储介质及智能终端

发明专利申请公布及进入实质审查阶段通知书

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第 44 条的规定。根据专利法第 34 条的规定, 该申请在 38 卷 3702 期 2022 年 09 月 16 日专利公报上予以公布。

根据申请人提出的实质审查请求, 经审查, 符合专利法第 35 条及实施细则第 96 条的规定, 该专利申请进入实质审查阶段。

提示:

1. 根据专利法实施细则第 51 条第 1 款的规定, 发明专利申请人自收到本通知书之日起 3 个月内, 可以对发明专利申请主动提出修改。

2. 申请人可以访问国家知识产权局政府网站 (www.cnipa.gov.cn) 在专利检索栏目中查询公布文本。如果申请人需要纸件申请公布单行本的纸件, 可向国家知识产权局请求获取。

3. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图、摘要、摘要附图修改的应当提交相应的说明书附图、摘要、摘要附图替换页。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、页。



审查员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655



100055

北京市西城区莲花池东路 102 号 11 层房间号 1101-1107 房屋 北京维
正专利代理有限公司
刘美莲(18515922012)

发文日:

2022 年 09 月 01 日



申请号或专利号: 202210301568.1

发文序号: 2022082900285490

申请人或专利权人: 上海江南船舶管业有限公司

发明创造名称: 一种焊机管控方法、系统、存储介质及智能终端

发明专利申请公布及进入实质审查阶段通知书

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第 44 条的规定。根据专利法第 34 条的规定, 该申请在 38 卷 3402 期 2022 年 08 月 26 日专利公报上予以公布。

根据申请人提出的实质审查请求, 经审查, 符合专利法第 35 条及实施细则第 96 条的规定, 该专利申请进入实质审查阶段。

提示:

1. 根据专利法实施细则第 51 条第 1 款的规定, 发明专利申请人自收到本通知书之日起 3 个月内, 可以对发明专利申请主动提出修改。

2. 申请人可以访问国家知识产权局政府网站 (www.cnipa.gov.cn), 在专利检索栏目中查询公布文本。如果申请人需要纸件申请公布单行本的纸件, 可向国家知识产权局请求获取。

3. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图、摘要、摘要附图修改的应当提交相应的说明书附图、摘要、摘要附图替换页。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、页。



审查员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655

210308
2018.10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

**100055**

北京市西城区莲花池东路 102 号 11 层房间号 1101-1107 房屋 北京维
正专利代理有限公司
张伟(18515922012)

发文日:

2022 年 08 月 22 日



申请号或专利号: 202210210889.0

发文序号: 2022081701085100

申请人或专利权人: 上海江南船舶管业有限公司

发明创造名称: 一种无纸化现场清点方法、装置、设备及存储介质

发明专利申请进入实质审查阶段通知书

上述专利申请, 根据申请人提出的实质审查请求, 经审查, 符合专利法第 35 条及实施细则第 96 条的规定, 该专利申请进入实质审查阶段。

提示:

1. 根据专利法实施细则第 51 条第 1 款的规定, 发明专利申请人自收到本通知书之日起 3 个月内, 可以对发明专利申请主动提出修改。

2. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅只能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图、摘要、摘要附图修改的应当提交相应的说明书附图、摘要、摘要附图替换页。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、页。



审查员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655

210307
2018.10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



100055

北京市西城区莲花池东路 102 号 11 层房间号 1101-1107 房屋 北京维
正专利代理有限公司
杨云(18515922012) 齐记(18515922012)

发文日:

2022 年 08 月 22 日



申请号或专利号: 202210153399.1

发文序号: 2022081701088590

申请人或专利权人: 上海江南船舶管业有限公司

发明创造名称: 双壁管内滑动支撑结构

发明专利申请进入实质审查阶段通知书

上述专利申请, 根据申请人提出的实质审查请求, 经审查, 符合专利法第 35 条及实施细则第 96 条的规定, 该专利申请进入实质审查阶段。

提示:

1. 根据专利法实施细则第 51 条第 1 款的规定, 发明专利申请人自收到本通知书之日起 3 个月内, 可以对发明专利申请主动提出修改。

2. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅只能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图、摘要、摘要附图修改的应当提交相应的说明书附图、摘要、摘要附图替换页。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、页。



审查员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655

210307
2018.10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



100055

北京市西城区莲花池东路 102 号 11 层房间号 1101-1107 房屋 北京维
正专利代理有限公司
刘美莲(18515922012)

发文日:

2022 年 08 月 22 日



申请号或专利号: 202210157481.1

发文序号: 2022081701048950

申请人或专利权人: 上海江南船舶管业有限公司

发明创造名称: 一种用于管道焊接的对内校验方法、系统、计算机设备及可读存储介质

发明专利申请进入实质审查阶段通知书

上述专利申请, 根据申请人提出的实质审查请求, 经审查, 符合专利法第 35 条及实施细则第 96 条的规定, 该专利申请进入实质审查阶段。

提示:

1. 根据专利法实施细则第 51 条第 1 款的规定, 发明专利申请人自收到本通知书之日起 3 个月内, 可以对发明专利申请主动提出修改。

2. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅只能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图、摘要、摘要附图修改的应当提交相应的说明书附图、摘要、摘要附图替换页。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、页。



审 查 员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655

210307
2018.10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

上海江南船舶管业有限公司 > 知识产权 > 软件著作权信息 > 软件著作权详情

软件著作权详情

软件著作权名称	二维码生成及识别系统
软件著作权简称	二维码生成应用系统
版本号	V1.0
软件著作权分类	其他软件
行业分类	其他行业
登记号	2022SR1400135
登记日期	2022-10-12
软件著作权人	上海江南船舶管业有限公司
首次发表日期	2021-06-20
国籍	-



上海江南船舶管业有限公司 > 知识产权 > 软件著作权信息 > 软件著作权详情

软件著作权详情

软件著作权名称	船舶管件无余量下料计算软件
软件著作权简称	无余量下料
版本号	V1.0
软件著作权分类	其他软件
行业分类	其他行业
登记号	2022SR1400136
登记日期	2022-10-12
软件著作人	上海江南船舶管业有限公司
首次发表日期	2021-07-10
国籍	-



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8951020号

软件名称： 江南船舶切割头状态监测软件
V1.0

著作权人： 上海江南船舶管业有限公司

开发完成日期： 2021年08月19日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR2228394

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 8951020



2021年12月30日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2951005号

软件名称： 江南船舶激光切割机自动调焦切割头控制软件
V1.0

著作权人： 上海江南船舶管业有限公司

开发完成日期： 2021年11月23日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR2228379

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 03844002



2021年12月30日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2951004号

软件名称： 江南船舶数控激光切割机排版优化软件
V1.0

著作权人： 上海江南船舶管业有限公司

开发完成日期： 2021年09月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR2228378

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 13344531



2021年12月30日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第8950797号

软件名称： 江南船舶数控折弯机角度调试控制软件
V1.0

著作权人： 上海江南船舶管业有限公司

开发完成日期： 2021年10月15日

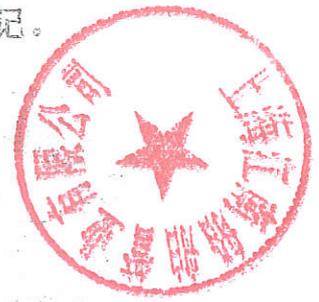
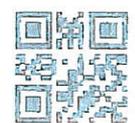
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR2228171

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00000000

2021年12月30日

资产评估项目委托人承诺函

上海东洲资产评估有限公司：

因中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司 45%股权事宜，中船科技股份有限公司委托贵司对该经济行为所涉及的上海江南船舶管业有限公司 2024 年 4 月 30 日股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定并已获批准；
- 2、我公司所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3、我公司所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 4、纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 5、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 6、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8、我公司所提供的资产评估情况公示材料真实、完整；
- 9、接受国资评估项目监管部门的监督检查；
- 10、承担办理国有资产评估核准或备案手续的相关责任、义务；
- 11、按照国家有关评估执业收费的规定支付评估费用。

承诺人：中船科技股份有限公司
(评估委托人印章)





(委托人法定代表人签字)

2024年7月2日

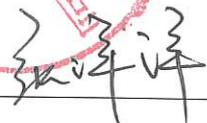
资产评估项目被评估单位承诺函

上海东洲资产评估有限公司：

因中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司 45%股权事宜，中船科技股份有限公司委托贵司对该经济行为所涉及的上海江南船舶管业有限公司 2024 年 4 月 30 日的股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定并已获批准；
- 2、我公司所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3、我公司所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 4、纳入资产评估范围的我公司资产与经济行为涉及的我公司资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 5、纳入资产评估范围的我公司资产权属明确，我公司出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 6、纳入资产评估范围的我公司资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，我公司对其披露及时、完整；
- 7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8、我公司所提供的资产评估情况公示材料真实、完整；
- 9、接受国资评估项目监管部门的监督检查；
- 10、承担办理国有资产评估核准或备案手续的相关责任、义务。

承诺人：上海江南船舶管业有限公司
(被评估单位印章)



(被评估单位法定代表人签字)

2024年7月2日

资产评估委托合同



编号：东洲评委 (20240509) 号

委托人： 中船科技股份有限公司

受托人： 上海东洲资产评估有限公司

日期：2024年5月 日





上海东洲资产评估有限公司

文件标识号：

资产评估委托合同

记录索引号：

依据《资产评估法》、《资产评估基本准则》、《资产评估执业准则—资产评估委托合同》以及国家其他有关法律、行政法规的规定，委托人、受托人双方经友好协商一致，于 2024 年 5 月 日就聘请上海东洲资产评估有限公司对上海江南船舶管业有限公司（被评估单位/（或）评估标的）进行资产评估事宜，达成本委托合同，以资共同遵守执行：

一、 评估目的（可在“”中打√确认评估目的，也可以具体表述或补充说明。）

- 股权收购/转让 对外投资 企业/股东增资 股权抵押
 改制股份公司 改制有限公司 企业改制
 资产收购/转让 资产处置 资产抵押 资产出租
 企业破产/清算
 财务目的
 涉讼/仲裁资产评估

√ 上述选项之外其他需要具体明确表述或补充说明的评估目的：

中船科技股份有限公司拟转让上海江南船舶管业有限公司股权

二、 评估对象和评估范围（在“”中打√确认，也可以具体表述或补充说明。）

（一）评估对象

- 企业整体价值 股东全部权益价值 股东部分权益价值
 全部资产及负债 部分资产、负债 业务资产组/单项资产

（二）评估范围

- 全部资产及负债 全部资产 全部负债
 部分资产 部分负债

需要具体表述或补充说明的评估对象和范围：

三、 评估基准日：

本委托合同双方商定的本次评估基准日确定为 2024 年 4 月 30 日。

四、 评估报告使用范围：

（一） 委托人及国家法律、行政法规规定的评估报告使用人为本委托合同项下之资产评估报告的合法使用人，除本委托合同约定的其他评估报告使用人外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。本委托合同约定的其他评估报告使用人情况：_____。（无约定划“/”）

（二） 委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。委托人或者其他资产评估报告使用

受托人联系地址：上海市延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼（近江苏路口）

联系人：

联系电话：021-52402166（总机）

传真：021-62252086

- 1 -

	上海东洲资产评估有限公司	文件标识号:
	资产评估委托合同	记录索引号:

七、 双方的责任与义务

(一) 委托人责任与义务

1. 委托人及有关当事人应当依法提供资产评估业务需要的资料，并保证资料的真实性、完整性、合法性。恰当使用资产评估报告是委托人和其他相关当事人的责任。
2. 委托人或者其他相关当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式。
3. 委托人和其他相关当事人应当按照相关行政法规、主管部门的要求出具资产评估工作所需要的《承诺函》、《重大事项声明函》、《关于资产评估有关事项的说明》等必要的文件。
4. 委托人和相关当事人应当确认交付给资产评估机构的所有资料及项目名称、公司名称等信息均不涉及国家秘密。
5. 委托人应当单独对评估目的所对应的经济行为的合法性负责，受托人承接本委托合同约定的资产评估事宜不代表对其经济行为合法性的认可，亦不能保证评估目的所对应经济行为最终的实现。

(二) 受托人责任与义务

1. 遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析和估算并出具资产评估报告，是受托人及其资产评估专业人员的责任。
2. 受托人对委托人、被评估单位及其他相关当事人提供的评估资料负有保密责任。除国家法律、行政法规规定及资产评估准则规定外，未经委托人同意，受托人不得将该资料提供给委托人以外第三人。
3. 对于因委托人、被评估单位及有关政府部门单位的原因，造成评估工作无法按期完成、无法及时提交评估报告、或造成项目中（终）止等情形，委托人及受托人共同确认属于订立合同时无法预知因素，双方互不追究责任，受托人按照已完成的工作量收取服务费用及旅差费用。
4. 因委托人及被评估单位及其他相关当事人提供材料不当或不真实等原因，一经发现，经通知委托人后，受托人有权单方面终止《资产评估委托合同》，已收服务费用及旅差费用不予以退回。若受托人所收费用不足以覆盖已完成工作量的可以继续向委托人追偿。因上述原因对已出具的评估报告造成重大影响，甚至形成错误结论，由委托人自行负责，由此给受托人造成损失的，受托人可向委托人追偿。
5. 委托人和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息或者其他相关资料的，经通知委托人后，受托人有权单方面终止《资产评估委托合同》，已收服务费用及旅差费用不予以退回。若受托人所收费用不足以覆盖已完成工作量的可以继续向委托人追偿。

受托人联系地址：上海市延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼（近江苏路口）

联系人：

联系电话：021-52402166（总机）

传真：021-62252086

- 3 -

设计
1
70900
工行上海市

	上海东洲资产评估有限公司	文件标识号:
	资产评估委托合同	记录索引号:

八、 资产评估委托合同的变更

本委托合同构成委托人和受托人就本次评估工作的正式约定，并取代一切先前就本次评估工作所进行或达成的一切口头或书面的洽谈、陈述、承诺、安排和约定。

本委托合同订立后发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中原约定的内容发生变化的，受托人可以要求与委托人订立补充合同或者重新订立资产评估委托合同，或者以法律允许的其他方式对资产评估委托合同的相关条款进行变更。任何一方认为确需对本委托合同的相关事项进行变更时，要求变更一方应及时通知对方，并由双方协商一致完成变更。

九、 中止履行和解除委托合同的情形

1. 因委托人经济行为终止等原因造成评估业务终止，委托人应当按照受托人实际已完成的评估工作量支付相应的评估服务费，并应当向受托人出具关于评估业务终止的书面确认函。

2. 发生本合同第七条第（二）款第 3, 4, 5 项所列事由，本《资产评估委托合同》终止，并按照相关条款执行。

3. 因委托人或者其他相关当事人原因导致受托人评估人员执行评估程序受限，导致无法履行本委托合同，经通知委托人后，受托人可以单方解除本委托合同。受托人可以要求委托人按照受托人已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费和旅差费用。

4. 委托人要求出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，经通知委托人后，受托人有权单方解除资产评估委托合同，已收服务费用及旅差费用不予以退还。若受托人所收费用不足以覆盖已完成工作量的可以继续向委托人追偿。

5. 本委托合同当事人因不可抗力无法履行资产评估委托合同的，互不承担违约责任，但需及时通知另一方，法律另有规定的除外。

十、 争议的解决与违约责任

如双方发生争议，应本着友好协商的方式解决。无法协商解决的由受托人所在地法院诉讼解决。

十一、 合同的有效期限

本合同壹式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。本合同经双方盖章签署后生效，并在合同约定事项全部完成日之前均有效。

受托人联系地址：上海市延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼（近江苏路口）

联系人：

联系电话：021-52402166（总机）

传真：021-62252086

- 4 -

	上海东洲资产评估有限公司	文件标识号:
	资产评估委托合同	记录索引号:

十二、 其他约定（未约定请划“/”）

_____ / _____

（本页以下无正文）



上海东洲资产评估有限公司

文件标识号:

资产评估委托合同

记录索引号:

(本页无正文, 仅为资产评估委托合同的盖章页)

委托人(盖章): 中船科技股份有限公司

法定代表人(或授权代表):



住所地址与邮编: 上海市黄浦区鲁班路600号13楼 200023

送达地址:

联系人:

联系电话:

传真号码:

受托人联系地址: 上海市延安西路889号太平洋企业中心19楼(近江苏路口)

联系人:

联系电话: 021-52402166(总机)

传真: 021-62252086

- 6 -

838



上海东洲资产评估有限公司

文件标识号:

资产评估委托合同

记录索引号:

(本页无正文, 仅为资产评估委托合同的盖章页)



受托人(盖章): 上海东洲资产评估有限公司

法定代表人:

徐峰

住所地址与邮编: 上海市长宁区延安西路 889 号 19 楼 200050

送达地址:

签订日期: 2024 年 5 月 日

签订地址: 上海市长宁区

受托人其他相关信息:

地址: 上海市延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼

电话: 021-52402166

开户银行: 上海银行江苏路支行

银行账户: 31643400014419472

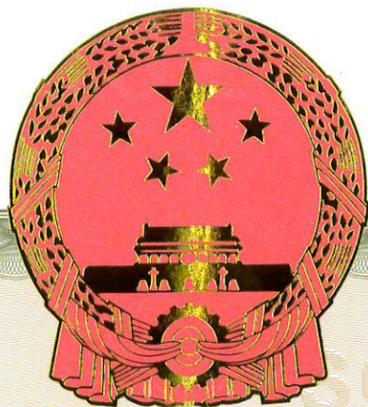
受托人联系地址: 上海市延安西路 889 号太平洋企业中心 19 楼 (近江苏路口)

联系人:

联系电话: 021-52402166 (总机)

传真: 021-62252086

- 7 -



营业执照

统一社会信用代码

91310120132263099C

证照编号: 26000000202306290435



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，
体验更多应用服务。

名称 上海东洲资产评估有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 徐峰

经营范围 一般项目：资产评估；从事证券、期货相关评估业务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；财务咨询；企业管理咨询；企业管理；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；项目策划与公关服务；咨询策划服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 人民币1000.0000万元整

成立日期 1996年02月14日

住所 上海市奉贤区金海公路6055号11幢5层

登记机关

2023 年 06 月 29 日





证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

上海东洲资产评估有限公司

从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2009]38号 证书编号：0210049005

发证时间：二〇〇九年三月二十日



序列号：000068

上海市财政局

沪财企备案〔2017〕7号

上海市财政局备案公告

按照《资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》(财政部令第86号)和《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》(财资〔2017〕26号)的相关规定和要求,原取得资产评估资格证书的本市资产评估机构以及分支机构,第一批共29家,已经交回资产评估资格证书,且符合《资产评估法》第十五条规定条件,现依法进行备案公告。名单公告如下:

- ★ 1. 上海东洲资产评估有限公司
- 2. 银信资产评估有限公司
- 3. 上海立信资产评估有限公司
- 4. 上海财瑞资产评估有限公司
- 5. 万隆(上海)资产评估有限公司

- 6. 上海申威资产评估有限公司
- 7. 上海众华资产评估有限公司
- 8. 上海达智资产评估有限公司
- 9. 上海科华资产评估有限公司
- 10. 上海天瑞资产评估有限公司
- 11. 上海新中创资产评估有限公司
- 12. 上海富申国有资产评估有限公司
- 13. 上海宏贤资产评估有限公司
- 14. 上海正大资产评估有限公司
- 15. 上海安亚申信资产评估有限公司
- 16. 上海新业资产评估有限公司
- 17. 上海琳方资产评估有限公司
- 18. 上海信达资产评估有限公司
- 19. 上海大宏资产评估有限公司
- 20. 上海宏大信宇资产评估有限公司
- 21. 上海弘鑫资产评估事务所
- 22. 上海美评资产评估有限公司
- 23. 上海至瑞资产评估有限公司
- 24. 上海国多资产评估事务所
- 25. 上海普泓资产评估有限公司
- 26. 上海城银资产评估有限公司
- 27. 上海利沧资产评估有限公司

- 28. 上海朗路资产评估有限公司
- 29. 上海百泰智盛资产评估有限公司

以上29家机构的股东基本情况,申报的资产评估专业人员基本情况等备案相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。



信息公开属性: 主动公开

抄送: 财政部资产管理司, 上海市资产评估协会。

上海市财政局办公室

2017年12月5日印发



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：31180017

会员姓名：林小亮

证件号码：332529*****5

所在机构：上海东洲资产评估有限公司



年检情况：通过（2024-04-26）

职业资格：资产评估师

房地产估价师

土地估价师



扫码查看详细信息

评估发现价值 诚信铸就行业

本人印鉴：



签名：

林小亮



(有效期至 2025-04-30 日止)



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：31180022

会员姓名：许楠

证件号码：310113*****6

所在机构：上海东洲资产评估有限公司



年检情况：通过（2024-04-26）

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值 诚信铸就行业

本人印鉴：



签名：

许楠



(有效期至 2025-04-30 日止)

资产评估项目评估机构及资产评估师承诺函

中船科技股份有限公司：

受贵方委托，以 2024 年 4 月 30 日为评估基准日，上海东洲资产评估有限公司组织资产评估师林小亮、许楠等人对中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司 45% 股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东全部权益进行了清查核实、评定估算，并形成了东洲评报字【2024】第 1269 号资产评估报告书，在假设条件成立的情况下，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估行为严格按照评估准则及规范性文件的要求进行；
- 2、核实评估委托人提供的评估委托范围与产权持有单位提供的资产范围相一致，不重复、不遗漏；
- 3、对纳入资产评估范围的各类资产按规定进行合理的抽查、核实，没有发现问题；
- 4、评估方法选用经过相关性分析，恰当、合理，选用依据充足；
- 5、选用的参数、数据、资料等权威、可靠，修正因素考虑得当，可以充分发挥技术支撑的作用；
- 6、影响资产评估价值的主要因素考虑周全，没有遗漏；
- 7、资产评估价值公允、计算准确；
- 8、资产评估工作规范地完成所有程序；
- 9、资产评估工作独立进行，未受任何人为干预；
- 10、接受评估行政主管部门对评估工作的监督检查；
- 11、承担资产评估行为相应的责任和义务不因该项目办理国有资产评估核准或备案手续而发生转移。

承诺人：林小亮、许楠
正式执业会员
资产评估师

林小亮
31180017
(资产评估师印章并签字)

正式执业会员
资产评估师
许楠
31180022
(资产评估师印章并签字)

上海东洲资产评估有限公司
(资产评估机构印章)

孙心
(评估机构法定代表人签字)

二〇二四年七月二日

中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司 45%股权所涉及的上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价值评估说明

目录

第一部分 关于评估说明使用范围的声明	3
第二部分 企业关于进行资产评估有关事项的说明	4
第三部分 资产评估说明	5
第一章 评估对象与评估范围说明	6
一、评估对象与评估范围内容	6
二、实物资产的分布情况及特点	7
三、被评估单位申报的其他无形资产情况	9
四、长期投资的申报情况	10
五、被评估单位申报的表外资产	10
六、引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和金额	11
第二章 资产核实情况总体说明	12
一、核实工作的组织、实施时间和过程	12
二、影响资产核实的事项及处理方式	15
三、核实结论	15
第三章 资产基础法的评估	16
第一节 流动资产的评估	16
一、货币资金	16
二、应收账款	16
三、预付账款	16
四、其他应收款	17
五、存货	17
六、其他流动资产	18
第二节 负债的评估	19
一、应付票据	19
二、应付账款	19
三、合同负债	19
四、应付职工薪酬	20
五、应交税费	20
六、其他应付款	20
七、一年内到期的非流动负债	20
八、其他流动负债	20
九、租赁负债	20
十、递延所得税负债	20
十一、其他非流动负债	21
第三节 房地产类的评估	22
一、固定资产-房屋建筑物类	22
二、在建工程-土建工程	33
三、无形资产-土地使用权	34
第四节 设备类的评估	46
一、固定资产-设备类	46

第五节 其他的长期资产的评估	68
一、使用权资产	68
二、无形资产-其他无形资产	68
三、递延所得税资产	70
四、其他非流动资产	71
第六节 资产基础法评估结论	72
第四章 市场法评估	73
一、市场法应用简介	73
二、市场法计算公式	75
三、评估技术思路	76
四、宏观分析	77
五、行业分析	81
六、企业分析	84
七、市场法评估过程	84
八、市场法股东全部权益价值计算	97
九、市场法评估结论	98
第四部分 评估结论及分析	99
一、评估结论	99
二、评估结论与账面价值比较变动情况及原因	100
三、股东部分权益价值的溢价以及流动性	101

第一部分

关于评估说明使用范围的声明

本评估说明供国有资产监督管理机构（含所出资企业）、相关监督管理机构和部门使用。除法律法规规定外，材料的全部或部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得见诸于公开媒体。

第二部分

企业关于进行资产评估有关事项的说明

本部分内容由委托人和被评估单位共同编写，单位负责人签字并加盖单位公章。

内容详见评估说明附件一：《企业关于进行资产评估有关事项的说明》。

第三部分

资产评估说明

本部分包括评估对象与评估范围说明、资产核实情况总体说明、评估技术说明（如资产基础法、市场法等）等。

第一章 评估对象与评估范围说明

一、 评估对象与评估范围内容

本次评估对象系截至评估基准日上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价值，评估范围系截止评估基准日上海江南船舶管业有限公司的全部资产和负债。评估前总资产 761,074,342.37 元，其中：流动资产 612,385,249.88 元、非流动资产 148,689,092.49 元，其中：固定资产 115,983,257.54 元、在建工程 1,452,916.74 元、使用权资产 3,924,140.26 元、无形资产 21,124,176.24 元、递延所得税资产 4,737,469.92 元、其他非流动资产 1,467,131.79 元，负债 635,990,348.62 元，净资产 125,083,993.75 元。

单位：元

科目名称	账面价值
一、流动资产合计	612,385,249.88
货币资金	26,699,315.60
应收账款	36,928,047.78
预付款项	1,968,873.53
其他应收款	419,364.19
存货	532,978,777.57
其他流动资产	13,390,871.21
二、非流动资产合计	148,689,092.49
固定资产	115,983,257.54
在建工程	1,452,916.74
使用权资产	3,924,140.26
无形资产	21,124,176.24
递延所得税资产	4,737,469.92
其他非流动资产	1,467,131.79
三、资产总计	761,074,342.37
四、流动负债合计	552,825,468.86
应付票据	31,948,294.51
应付账款	206,551,443.75
合同负债	275,266,925.67
应付职工薪酬	25,257.59
应交税费	6,536.90
其他应付款	1,224,819.35
一年内到期的非流动负债	2,382,368.08
其他流动负债	35,419,823.01
五、非流动负债合计	83,164,879.76
租赁负债	2,183,844.69
递延所得税负债	981,035.07
其他非流动负债	80,000,000.00
六、负债总计	635,990,348.62
七、所有者权益（净资产）	125,083,993.75

资产评估范围以被评估单位提供的评估申报表为准。委托评估范围与拟实施的经

济行为所涉及的评估范围一致。

上述列入评估范围的资产及负债已经过会计师事务所审计，并出具了无保留意见的审计报告。

被评估单位已出具承诺函，承诺纳入评估范围的资产产权均归其所有，无产权纠纷。

二、实物资产的分布情况及特点

公司委估资产中的实物资产全部分布在公司本部和厂房。实物资产包括：

金额单位：人民币元

项目	金额	分布地点
存货	532,978,777.57	企业仓库
固定资产—房屋建筑物类	86,854,065.50	企业园区内
固定资产—设备类	29,129,192.04	企业厂房
在建工程	1,452,916.74	企业园区内
无形资产—土地	16,482,776.46	企业园区内

1. 存货

存货主要为原材料和自制半成品等，原材料包括低温不锈钢 TP304L、无缝不锈钢管、焊接不锈钢管等、自制半成品主要指生产成本。

2. 房屋建筑物类

固定资产—房屋建筑物类包括房屋建筑物和构筑物，具体明细如下：

房屋建筑物

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	计量单位	建筑面积 (M ²)
1	沪 (2021) 浦字不动产权第 121394 号	管子加工场	钢结构	2008-07-31	平方米	31,496.24
2	无证	热镀锌厂房	钢结构	2004-10-31	平方米	11,562.15
3	沪 (2021) 浦字不动产权第 123953 号	不锈钢加工工场	钢结构	2008-07-31	平方米	7,295.61
4	无证	办公楼	钢混	2008-07-31	平方米	2,037.00
5	无证	东门门卫室	钢混	2008-07-31	平方米	58.00
6	无证	消防泵房	钢混	2008-07-31	平方米	28.00
7	无证	10 千伏配电房	钢混	2004-10-31	平方米	259.00

构筑物

序号	资产编号	名称	建成年月	材质或结构	计量单位	数量
1	1	屋顶通风器	2020-09-19	其他	项	1.00

2	2	二氧化碳及液氧化站	2008-07-31	混合	平方米	48.00
3	3	东区厂房彩钢屋面及厂房过道拱棚	2005-12-31	其他	项	1.00
4	4	2×氩气站	2008-07-31	其他	项	1.00
5	5	探伤室	2014-12-24	混合	平方米	64.00
6	6	西工场新建围墙及场地	2019-03-26	其他	米	200.00
7	7	不锈钢车间东西封彩板	2017-09-30	其他	项	1.00
8	8	配套部钢平台仓库	2017-11-21	简易钢结构	平方米	200.00
9	9	不锈钢管加工工场厕所	2008-07-31	混合	平方米	10.00
10	10	不锈钢工场搭建仓库	2019-04-25	简易钢结构	平方米	30.00
11	11	三废新建危废堆放棚	2019-03-26	简易钢结构	平方米	22.50
12	12	风管场地钢平台仓库	2017-11-28	简易钢结构	平方米	105.00
13	13	非机动车棚	2022-08-19	简易钢结构	平方米	450.00
14	14	VOCS 在线检测房	2021-09-08	简易板房	平方米	15.00
15	15	垃圾房	2020-05-26	混合	平方米	4.00
16	16	西工场北侧混凝土地坪及行车轨道基础	2023-12-31	其他	米	160.00
17	17	篮球运动场	2023-12-31	水泥	平方米	324.00
18	18	K5 场地围栏	2022-01-13	其他	项	1.00
19	19	北大门卫、办公楼改扩建	2010-12-31	其他	项	1.00
20	20	预处理车间（房中房）	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00
21	21	镀锌车间（房中房）	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00
22	22	镀锌车间堆场	2008-07-31	钢结构及混凝土	平方米	3,240.00
23	23	污水处理工程	2014-12-30	混合	项	1.00
24	24	给水工程	2004-10-31	混合	项	1.00
25	25	厂区雨水改造	2024-04-24	混合	项	1.00
26	26	生活污水处理设施	2008-07-31	混合	项	1.00
27	27	酸洗车间屋顶改造	2023-02-01	钢结构	平方米	648.00
28	28	在线检测彩板房	2020-10-19	简易板房	平方米	36.00
29	29	展示厅	2021-12-28	钢混	平方米	155.00

3. 设备类

纳入评估范围的设备类资产分为机器设备、运输设备和电子设备三大类。

(1) 机器设备 950 台（套），主要有：大口径管子加工流水线、数控弯管机、数控弯管机等，主要分布于企业车间内。

(2) 运输设备 9 台，包括大众帕萨特、大通商务车、别克 GL8 商务车等，企业正常使用中。

(3) 电子设备 156 台，主要有：人脸识别门禁装置、活动集装箱房、美的空调（吸顶）、手推式洗地机等，主要分布于企业各职能场所和车间内。

4. 在建工程

在建工程为土建类在建工程，主要指 2021-LJ-004/VOCS 治理改造及固废仓库的新

建项目。

5. 无形资产-土地

企业拥有的土地使用权情况如下：

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	土地用途	面积(m ²)
1	沪(2021)浦字不动产权第123953号	土地使用权(一期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	23,992.00
2	沪(2021)浦字不动产权第121394号	土地使用权(二期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	77,432.00

三、 被评估单位申报的其他无形资产情况

无形资产—其他账面上主要为企业购买的各种软件，包括西工场焊接联网工程、生产数据管理系统、库存管理系统等。

企业拥有的专利、软件著作权列示如下：

(1) 专利

已授权专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
1	V型板翻转结构	实用新型	授权	CN202321792536.2	2023-07-08
2	工件焊接控制方法、装置、系统及存储介质	发明专利	授权	CN2022210156803.0	2022-02-21
3	一种管道送料装置	实用新型	授权	CN202321624011.8	2023-06-25
4	一种管道分类机构	实用新型	授权	CN202321710050.X	2023-06-30
5	折叠式翻料装置	实用新型	授权	CN202321374365.1	2023-05-31
6	一种法兰定位工装	实用新型	授权	CN202321555518.2	2023-06-16
7	一种法兰焊接磁吸工装	实用新型	授权	CN202321466342.3	2023-06-08
8	一种移动式喷码装置	实用新型	授权	CN202321315511.3	2023-05-26
9	一种管道翻板装置	实用新型	授权	CN202321317345.0	2023-05-26
10	一种大口径管翻料装置	实用新型	授权	CN202321247519.0	2023-05-22
11	一种船舶管道生产用管理方法、装置、设备和介质	发明专利	授权	CN2022210301562.4	2022-03-25
12	双壁管内滑动支撑结构	实用新型	授权	CN202220339348.3	2022-02-18
13	厚壁管的焊接工艺	发明专利	授权	CN201910005799.6	2019-01-03
14	一种管道的套管接头焊接工艺	发明专利	授权	CN201911382212.X	2019-12-27
15	一种液化气船外场焊接工艺	发明专利	授权	CN201911382181.8	2019-12-27
16	一种海水管道的充气保护焊接工艺	发明专利	授权	CN201911379122.5	2019-12-27
17	厚壁管双人双面焊接设备及工艺	发明专利	授权	CN201910005803.9	2019-01-03
18	一种酸池收集装置的门组件	实用新型	授权	CN201922416114.5	2019-12-27
19	一种管道封口包覆件	实用新型	授权	CN201922415446.1	2019-12-27
20	压力筒焊接工艺	发明专利	授权	CN201910005449.X	2019-01-03
21	管道焊接焊缝打磨头	实用新型	授权	CN201920009415.3	2019-01-03
22	管道焊接用抬高装置	实用新型	授权	CN201920009461.3	2019-01-03

23	长管转动支撑架	实用新型	授权	CN201920009175.7	2019-01-03
24	管道焊接用夹持装置	实用新型	授权	CN201920009464.7	2019-01-03
25	管道焊接用夹持装置	实用新型	授权	CN201920009517.5	2019-01-03
26	管道支撑架	实用新型	授权	CN201920009465.1	2019-01-03

以上专利企业均拥有独立所有权。

在审查中专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
1	一种管件采购申请方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210300251.6	2022-03-25
2	一种焊接管控方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210301568.1	2022-03-25
3	一种无纸化现场清点方法、装置、设备及存储介质	发明公布	实质审查	CN202210210889.0	2022-03-03
4	双壁管内滑动支撑结构	发明公布	实质审查	CN202210153399.1	2022-02-18
5	一种用于管道焊接的对内校验方法、系统、计算机设备及可读存储介质	发明公布	实质审查	CN202210157481.1	2022-02-11

以上专利所有权人均均为被评估单位。

(2) 软件著作权

序号	软件全称	版本号	登记号	开发完成日期
1	二维码生成及识别系统	V1.0	2022SR1400135	2021-05-15
2	船舶管件无余量下料计算软件	V1.0	2022SR1400136	2021-04-15
3	江南船舶切割头状态监测软件	V1.0	2021SR2228394	2021-08-19
4	江南船舶激光切割机自动调焦切割头控制软件	V1.0	2021SR2228379	2021-11-23
5	江南船舶数控激光切割机排版优化软件	V1.0	2021SR2228378	2021-09-15
6	江南船舶数控折弯机角度调试控制软件	V1.0	2021SR2228171	2021-10-15

四、 长期投资的申报情况

无。

五、 被评估单位申报的表外资产

企业无表外资产的申报。

除了已申报的以外，不存在其他任何账面未反映的资产和负债。与公司相关的资产及其负债均已申报列入资产评估范围。

六、 引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和金额

本资产评估报告无引用其他机构出具的报告结论情况。

第二章资产核实情况总体说明

一、核实工作的组织、实施时间和过程

1. 组织和实施时间

接受本项目的资产评估委托后，根据项目的类型和资产特点，我公司成立了本项目资产清查评估小组（简称评估小组），评估小组由中国资产评估师林小亮（项目负责人）、资产评估师许楠、助理人员闫加辉组成。被评估单位确定了财务为资产清查评估的联系人。

时间安排	主要任务	措施	人员分工
2024年5月7日～ 5月11日	核实各类资产负债评估明细申报表上列示的全部数字的客观性、真实性、合法性	按操作规范要求，评估人员按分工逐一清查核实	全体评估人员
2024年5月12日～ 5月28日	检查资产清查的广度与深度是否符合资产评估的要求，是否与经济行为所涉及的资产一致。编写清查说明	各专业小组汇报清查结果并对清查差异作出说明，收集证据，佐证清查结果	全体评估人员

2. 核实工作的过程及方法

首先了解企业所执行的会计核算制度和内部管理制度，对企业各项内部制度的执行情况进行检验；然后会同委托人有关人员就清查评估明细申报表上所申报的待评资产进行核实，确定这些资产（或负债）的存在性、完整性，验证待评资产的产权归属及相关负债的真实性，做到不重报、不漏项、更不虚报。

以被评估单位提供的评估基准日资产负债表为标准，以被评估单位填制的各类资产、负债评估明细申报表为被验证的主要对象，逐一清查核对，不遗漏，不重复。

（1）实物资产清查核实的主要方法是以评估明细申报表对账、对物，若有不符，查明原因，做好清查记录和调整事项记录。关键环节为：一是核对资产负债表、总账、明细账；核对资产负债表与相关的评估明细申报表，若有不符，查明原因，做好记录；二是被评估单位实际拥有资产与相关的资产评估明细申报表是否相符，并以实有资产为依据进行评估；

（2）债权债务等权利义务性资产清查的方法是核对、分析、函证、替代测试、判断。核对账表（总账、资产负债表、明细申报表）；分析账龄及经济业务往来情况，发

函证或替代性测试,判断内容的真实性及权利义务的对应性,确定债权收回的可能性;对权利义务的真實性的要求进行分析。

各项资产负债核实方法具体如下:

◆**银行存款:**评估人员核查被评估单位各类银行存款账户,收集各开户银行账户的银行对账单、银行余额调节表,验证未达账项的真实性。确定经调节未达账项后银行存款余额与银行对账单余额是否相符。

◆**应收款项:**包括应收账款、预付款项和其他应收款。评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上,对其中金额较大或时间较长的款项抽查了有关原始入账凭证,如:销售发票、出库单等资料,并根据重要性原则向债务人发询证函。

◆**存货:**清查核实所采取的措施主要有:

(a) 验证存货的入库凭证,例如购货发票、加工单、在产品内部流转单等,以该等凭证作为存货产权的佐证材料。

(b) 核对库存数量与账面数量,以此来确定存货的存在性,完整性和会计记录的准确性。

(c) 抽查时同时检验存货的品质、库存时间,确定是否有失效、变质、残损、报废或呆滞情况。

基准日存货数量的认定方法是:

(a) 首先了解待评存货的日常管理制度,在确认有关制度能有效地控制存货实物数量并保证能与会计记录有适当的对应关系后,对各类存货进行抽查盘点;

(b) 如果盘点日存货清查数量与盘点日账面数量相符,则依据类推原理,推定委托人填报的存货清查评估明细申报表上的数量与基准日实存数量相符;

(c) 如果盘点日存货清查数量与盘点日账面数量余额不符,则进一步检查存货的进出库记录,查明是否缺少等原因,在此基础上追溯推算基准日实存数量。

◆**其他流动资产:**评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上,核查了纳税申报表等资料,确定了账面值的准确性。

◆**固定资产—房屋建筑物和构筑物:**主要以企业填报的《资产申报表》、房地产权证、相关许可证、或提供的相关资料为依据确定建筑物的产权归属、建筑物的面积,并结合现场实际勘查的方法予以确定面积。

评估人员对委托单位所占有的建筑物的取得过程进行了详细的了解，查阅了各类原始文件、平面分布图。对各项建筑物的建造年代、结构类型、和相关的权源情况进行了清查核实。

核查建筑物的面积是否准确，是否按原设计用途使用，有无已废弃不用的功能。了解其设计标准、建造质量、装修质量、建筑物可视部分的主体结构及装修现状，有无可能影响建筑物使用寿命的结构位移及不均匀性沉降等问题。通过查阅相关建筑物的平面图，取得必要的技术参数及数据。

◆固定资产—设备：评估人员在企业设备管理人员的陪同下，根据企业填报的设备申报明细表对设备的编号、名称、原值构成、购置年月、数量、规格型号等进行了清查核实。设备的产权归属以购置发票、购置合同、账簿记录等为主要依据，车辆则通过核对车辆行驶证确定其产权归属；设备数量的清查以现场逐台清点的方法进行，设备的实存数量以固定资产账、卡、物三者相符作为判断的依据。

根据该企业的特点，对企业的生产制造、工艺流程和设备的总体情况以及主要设备的特性等进行深入了解。评估人员将所纳入本次评估范围的设备进行清查核实，了解其购入过程，到现场对设备的运行、维护状况进行了实地勘察，并观察其工作环境及使用状况。并向设备操作和维护人员就设备的使用维护情况、设备的运行性能状况及技术指标等情况进行了解。

◆在建工程—土建工程：评估人员清查核对在建工程科目余额表、工程施工合同、监理结算资料及相关的会计凭证等，并到现场察看了工程形象进度。

◆使用权资产：评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上，核查了租赁合同、使用权资产折旧明细等资料，确定了账面值的准确性。

◆无形资产—土地：评估人员进行了现场勘查，收集了不动产权证书、土地出让合同等资料，确认了土地账面净值的准确性。

◆无形资产—其他无形资产：对企业拥有的账面已反映或未反映的软件、专利及软著等无形资产，评估人员通过查验各类无形资产的权利证书、注册证书、每年的相关维护费用缴纳的凭证等，确认无形资产的真实性和有效性。

◆递延所得税资产：评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上，核实了企业计提的比例及依据。

◆其他非流动资产：评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上，抽查了相关合同和入账凭证，确认了入账金额的准确性。

◆负债：对各项负债，主要通过核对、分析、函证、替代测试、判断。核对账表（总账、资产负债表、评估明细申报表）；分析账龄及经济业务往来情况，审查借款合同、发函证或替代性测试，判断内容的真实性及义务的对应性分析。

二、影响资产核实的事项及处理方式

无。

三、核实结论

评估人员依据客观、独立、公正、科学的原则，对评估范围内的资产及负债的实际状况进行了认真、详细的清查，我们认为上述清查在所有重要的方面反映了委托评估资产的真实状况，资产清查的结果有助于对资产的市场价值进行公允的评定估算。

1. 资产核实结论

经清查，此次委估的资产账、实、表相符，不存在错报、漏报的情况，也不存在盘亏、盘盈情况。

资产核实结果与账面记录不存在明显的差异。

2. 权属资料不完整或者存在瑕疵的情形资产

本次评估资产权属资料基本完整，资产评估师未发现存在明显的产权瑕疵事项。委托人与被评估单位亦明确说明不存在产权瑕疵事项。

3. 企业申报的账外资产的核实结论

经过核实，企业申报的账外资产均为账面上未体现的软著、专利等无形资产。被评估单位提供了相应的权利证书，包括专利证书、计算机软件著作权登记证书等。这些证书显示，上述无形资产的权利人为被评估单位。

第三章 资产基础法的评估

第一节 流动资产的评估

在履行了必要的评估程序后，流动资产的评估结果如下：

单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
货币资金	26,699,315.60	26,699,315.60	0.00	0.00
应收账款	36,928,047.78	36,928,047.78	-0.00	-0.00
预付款项	1,968,873.53	1,968,873.53	0.00	0.00
其他应收款	419,364.19	419,364.19	0.00	0.00
存货	532,978,777.57	544,117,036.84	11,138,259.27	2.09
其他流动资产	13,390,871.21	13,390,871.21	0.00	0.00
流动资产合计	612,385,249.88	623,523,509.15	11,138,259.27	1.82

流动资产各科目的具体评估过程如下：

一、 货币资金

1. 银行存款

评估人员核查被评估单位银行存款账户，收集各开户银行各账户的银行对账单、银行余额调节表，验证未达账项的真实性。同时评估人员向银行进行了询证，函证结果与对账单记录相符。

银行存款评估采取同银行对账单余额核对的方法，如有未达账项则编制银行存款余额调节表，平衡相符后，对人民币账户以核实后的账面值确认为评估值。

二、 应收账款

应收账款账面系该公司经营应收的货款。

评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上，抽查了销售发票、出库单等资料，对其中金额较大或时间较长的款项核查了原始入账凭证，询问有关财务人员或向债务人发询证函，证实账面金额属实。

同时，评估人员对于应收账款进行账龄分析，重新估计了坏账损失，原坏账准备评估为零。评估值=账面值-评估估计的坏账损失。

三、 预付账款

预付账款系预付的材料费、电费、租金等。评估人员核对了会计账簿记录，对大

额的款项进行了函证，抽查了预付款项的有关合同或协议以及付款凭证等原始资料，并对期后合同执行情况进行了了解，经检查预付款项申报数据真实、金额准确，故以核实后的账面值确认评估值。

四、 其他应收款

其他应收款账面主要为保证金、备用金等。

评估人员核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上，对其中金额较大或时间较长的款项抽查了原始入账凭证，询问有关财务人员或向债务人发函询证；对职工出差暂借款、差旅费等，评估人员核实了职工暂借款明细清单，抽查了部分原始发生凭证，金额无误。经过上述程序后，评估人员分析认为，其他应收款账面值属实。本次按照账面值确定评估值。

五、 存货

存货账面值包括原材料和在产品。存货的评估情况如下：

单位：元

科目名称	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增值额	增值率%
原材料	17,636,177.04	0.00	17,636,177.04	0.00	0.00
在产品（自制半成品）	515,342,600.53	0.00	526,480,859.80	11,138,259.27	2.16
存货合计	532,978,777.57	0.00	544,117,036.84	11,138,259.27	2.09
存货净额	532,978,777.57	0.00	544,117,036.84	11,138,259.27	2.09

各科目的具体评估过程如下：

1. 原材料

对于正常的原材料本次按市场价值评估。

由于存货流动快，原材料在库时间很短，尚未使用的原材料大多数都是近期采购，其账面值很接近市场价格。故按调整后账面值确定评估值。

2. 自制半成品

自制半成品账面值实际全部为项目成本。

经了解，基准日自制半成品账面值主要为项目成本，本次将其按项目进行拆分并考虑一定的利润进行评估，具体评估举例如下：

以在产品明细表序号 2 项目为例

存货名称：23-TG-3/泵塔项目江南集团长兴岛 K5 场地改造

账面值：172,953.23 元

毛利率：13%

所得税税率：25%

净利润折减率：50%

销售费用率：0.37%

税金及附加率：0.50%

销售费用率取自企业 2023 年真实数据，毛利率取自企业的项目预估毛利率。

自制半成品评估值=账面值*〔1+（毛利率-销售费用率-税金及附加率）*（1-所得税税率）*（1-净利润折减率）〕

=账面值*104.5488%

=180,820.53 元

自制半成品评估增值的原因主要是考虑了一定的利润。

六、 其他流动资产

企业账上的其他流动资产主要为待抵扣进项税和预缴所得税，评估人员在核对明细账、总账与评估申报表的一致性的基础上，核查了纳税申报表等资料，确定了账面值的准确性，本次按照账面值评估。

第二节 负债的评估

在履行了必要的评估程序后，负债的评估结果如下：

单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
应付票据	31,948,294.51	31,948,294.51	0.00	0.00
应付账款	206,551,443.75	206,551,443.75	0.00	0.00
合同负债	275,266,925.67	275,266,925.67	0.00	0.00
应付职工薪酬	25,257.59	25,257.59	0.00	0.00
应交税费	6,536.90	6,536.90	0.00	0.00
其他应付款	1,224,819.35	1,224,819.35	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	2,382,368.08	2,382,368.08	0.00	0.00
其他流动负债	35,419,823.01	35,419,823.01	0.00	0.00
租赁负债	2,183,844.69	2,183,844.69	0.00	0.00
递延所得税负债	981,035.07	981,035.07	0.00	0.00
其他非流动负债	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00	0.00
负债合计	635,990,348.62	635,990,348.62	0.00	0.00

一、 应付票据

应付票据系公司采购而开出的无息银行承兑汇票。评估人员通过查阅了相关购货合同、结算凭证、核对了应付票据票面记载的收、付款单位、支付金额，以及是否含有票面利率等内容，确认企业应付票据为无息票据，应支付款项具有真实性和完整性，核实结果账表单金额相符，按照账面值评估。

二、 应付账款

应付账款主要是公司应付的原材料采购款、外协加工费等。评估人员查阅了相关合同协议，抽查了部分原始凭证，就大金额款项向对方单位询证函确认。经核实该负债内容真实有效，为实际应承担的债务，按照账面值评估。

三、 合同负债

合同负债系企业预收的货款。评估人员在核实账务的基础上采用查验原始入账凭证、合同、协议等相关资料的方法，确定债务的存在。通过核查合同总额、按约定可确认负债的总进度款、已收到发票确认负债金额等，确认该负债内容真实有效，按照核实后的账面值评估。

四、 应付职工薪酬

应付职工薪酬主要为本年度应付职工的工资等。评估人员核实了企业相关费用计提的比例及发放的依据，确定账面金额属实，按照账面值评估。

五、 应交税费

应交税费账面值主要为个人所得税等。评估人员核实了税金申报表以及完税凭证，确认账面金额属实，按照账面值评估。

六、 其他应付款

其他应付款账面值主要为垫付款和社保费等。

评估人员在核实账务的基础上采用函证或查验原始入账凭证等相关资料的方法，确定债务的存在，确定其他应付款账面值基本属实，按照账面值评估。

七、 一年内到期的非流动负债

企业账面的一年内到期的非流动负债主要为长期借款利息和租赁负债，评估人员核查了相关的借款合同、利息计算过程、租赁负债计算表等，确认账面值准确，本次按照账面值确定评估值。

八、 其他流动负债

企业账面的其他流动负债主要为待结转销项税，评估人员核验了相关的业务合同，确定账面值准确，本次按照账面值评估。

九、 租赁负债

租赁负债是指承租人在租入资产确认使用权资产的同时确认的租赁负债。评估人员核查了相关的合同、付款凭证等确认租赁事项。通过核查租赁资产名称、合同起始日、合同到期日、尚未支付的租赁付款额和相关的折现率等，确认账面计量准确，负债金额属实，按照核实后的账面值评估。

十、 递延所得税负债

企业账上的递延所得税负债主要由使用权资产引起，评估人员在核查了原始的租赁合同、使用权资产计算过程和原始入账凭证等，确认账面金额准确，按照账面值评估。

十一、 其他非流动负债

企业账上的其他非流动负债为企业向中船财务有限责任公司借的长期借款，评估人员核查了借款合同，确认账面金额准确，相关利息已在一年内到期非流动负债中核算，本次按照其他非流动负债账面值确认评估值。

第三节 房地产类的评估

本节包括投资性房地产、固定资产-房屋建筑物类、在建工程-土建类、无形资产-土地使用权的评估。本次评估结果如下：

单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
固定资产-房屋建筑物类	86,854,065.50	124,858,054.28	38,003,988.78	43.76
在建工程-土建类	1,452,916.74	1,454,410.16	1,493.42	0.10
无形资产-土地使用权	16,482,776.46	110,210,000.00	93,727,223.54	568.64
房地产类评估汇总	104,789,758.70	236,522,464.44	131,732,705.74	125.71

一、 固定资产-房屋建筑物类

1. 评估范围

本次固定资产-房屋建筑物的评估范围为上海江南船舶管业有限公司的固定资产-房屋建筑物和固定资产-构筑物科目。账面情况见下表：

单位：元

序号	科目名称	账面原值（元）	账面净值（元）
1	固定资产-房屋建筑物	140,385,837.41	68,196,649.66
2	固定资产-构筑物	29,616,400.82	18,657,415.84
	合计	170,002,238.23	86,854,065.50

2. 房屋建筑类执行的会计政策

企业的房屋建筑物账面原值计量采用历史成本，没有经过评估作价调整，是由原始造价和装修成本等组成。

3. 资产核实方法

根据企业填报的《资产申报表》、产权证明文件及企业提供相关说明为主要依据对被评估建筑物逐一进行了现场调查，确定建筑物的产权归属、建筑物的面积，并结合现场勘查的方法予以确定面积。

评估人员对被评估单位所占有的建筑物的取得过程进行了详细的了解，查阅了各类原始文件、平面分布图。对各项建筑物的建造年代、结构类型、和相关的权源情况进行了清查核实。

现场勘察建筑物的面积是否准确，是否按原设计用途使用，有无已废弃不用的功

能。了解其设计标准、建造质量、装修质量、建筑物可视部分的主体结构及装修现状，有无可能影响建筑物使用寿命的结构位移及不均匀性沉降等问题。通过查阅相关建筑物的平面图，取得必要的技术参数及数据。

4. 评估对象概况和现场勘察

企业房屋建筑物位于上海市浦东新区同创路与拱极东路交叉口东南 80 米上海江南船舶管业有限公司园区内，具体明细如下：

房屋建筑物

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	计量单位	建筑面积 (M ²)
1	沪 (2021) 浦字不动产权第 121394 号	管子加工场	钢结构	2008-07-31	平方米	31,496.24
2	无证	热镀锌厂房	钢结构	2004-10-31	平方米	11,562.15
3	沪 (2021) 浦字不动产权第 123953 号	不锈钢加工工场	钢结构	2008-07-31	平方米	7,295.61
4	无证	办公楼	钢混	2008-07-31	平方米	2,037.00
5	无证	东门门卫室	钢混	2008-07-31	平方米	58.00
6	无证	消防泵房	钢混	2008-07-31	平方米	28.00
7	无证	10 千伏配电房	钢混	2004-10-31	平方米	259.00

构筑物

序号	资产编号	名称	建成年月	材质或结构	计量单位	数量
1	1	屋顶通风机	2020-09-19	其他	项	1.00
2	2	二氧化碳及液氧化站	2008-07-31	混合	平方米	48.00
3	3	东区厂房彩钢屋面及厂房过道拱棚	2005-12-31	其他	项	1.00
4	4	2×氩气站	2008-07-31	其他	项	1.00
5	5	探伤室	2014-12-24	混合	平方米	64.00
6	6	西工场新建围墙及场地	2019-03-26	其他	米	200.00
7	7	不锈钢车间东西封彩板	2017-09-30	其他	项	1.00
8	8	配套部钢平台仓库	2017-11-21	简易钢结构	平方米	200.00
9	9	不锈钢管加工工场厕所	2008-07-31	混合	平方米	10.00
10	10	不锈钢工场搭建仓库	2019-04-25	简易钢结构	平方米	30.00
11	11	三废新建危废堆放棚	2019-03-26	简易钢结构	平方米	22.50
12	12	风管场地钢平台仓库	2017-11-28	简易钢结构	平方米	105.00
13	13	非机动车棚	2022-08-19	简易钢结构	平方米	450.00
14	14	VOCS 在线检测房	2021-09-08	简易板房	平方米	15.00
15	15	垃圾房	2020-05-26	混合	平方米	4.00
16	16	西工场北侧混凝土地坪及行车轨道基础	2023-12-31	其他	米	160.00
17	17	篮球运动场	2023-12-31	水泥	平方米	324.00
18	18	K5 场地围栏	2022-01-13	其他	项	1.00
19	19	北大门卫、办公楼改扩建	2010-12-31	其他	项	1.00
20	20	预处理车间 (房中房)	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00

21	21	镀锌车间（房中房）	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00
22	22	镀锌车间堆场	2008-07-31	钢结构及混凝土	平方米	3,240.00
23	23	污水处理工程	2014-12-30	混合	项	1.00
24	24	给水工程	2004-10-31	混合	项	1.00
25	25	厂区雨水改造	2024-04-24	混合	项	1.00
26	26	生活污水处理设施	2008-07-31	混合	项	1.00
27	27	酸洗车间屋顶改造	2023-02-01	钢结构	平方米	648.00
28	28	在线检测彩板房	2020-10-19	简易板房	平方米	36.00
29	29	展示厅	2021-12-28	钢混	平方米	155.00

勘察调查的情况说明：

1. 权属情况：

根据委托方提供的房地产权证记载，委估房屋建筑物的权利人为上海江南船舶管业有限公司，证载用途为厂房等，房屋主要为企业 2008 年左右自建取得，土地用途为工业，已办证建筑面积合计 38,791.85 平方米，部分房屋建筑物如热镀锌厂房、办公楼等未及时办理房屋所有权证，但为被评估单位自建取得，权属为企业所有，没有产权纠纷。

2. 账面值情况：

企业的房屋建筑物账面原值没有经过评估作价调整，是由原始建造成本、安装成本、装修成本及土地成本等组成。

3. 他项权利限制情况：

无。

4. 房屋建筑物实物状况：

委评房屋为企业自用的生产厂房以及办公房屋，位于上海江南船舶管业有限公司园区内，主要为钢混结构，仓库等为简易钢结构。

5. 经现场清查，委评房屋存在且正常使用，维护状况较好。

5. 评估方法

5.1 评估方法简介

房地产评估一般采用的基本方法有：市场法、收益法、成本法、假设开发法等，评估人员应根据不同情况选用相应的方法进行评估。

（1）对同一评估对象宜选用两种以上的评估方法进行评估；

（2）有条件选用市场法进行评估的，应以市场法为主要的评估方法；

(3) 收益性房地产的评估，应选用收益法作为其中的一种评估方法；

(4) 具有投资开发或再开发潜力的房地产的评估，应选用假设开发法作为其中的一种评估方法；

(5) 在无市场依据或市场依据不充分而不宜采用市场法、收益法、假设开发法进行评估的情况下，可采用成本法作为主要的评估方法。

5.2 评估技术思路及评估过程

根据《资产评估执业准则——不动产》的相关规定，应当根据评估对象的特点、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析市场法、收益法、成本法、假设开发法等方法的适用性选择恰当的评估方法，若对象适宜采用多种估价方法进行评估的，应同时采用多种估价方法进行评估。同时，有条件采用市场法进行评估的，应以市场法作为主要的评估方法。

房屋建筑物明细表中委评房屋建筑物为企业自建自用生产厂房以及办公楼，本次评估采用成本法对其房屋价值进行评估；对于土地使用权采用市场法评估，具体详见土地科目。

房屋建筑物：

a. 适合采用的评估方法理由：该房屋建筑物为企业自建用房，属于为个别用户专门建造的特殊用途房屋，重置成本基本能够体现其房屋及构筑物的市场价值。

b. 不适采用的评估方法理由：由于该房屋建筑物为自用工业厂房及办公楼，不出租、出售，故不适用市场法及收益法；该厂区为企业自有的厂区，未来没有重新开发的计划，故也不适用假设开发法。

评估方法介绍

房屋建筑物：重置成本法

重置成本法是资产评估中的常见方法，它是以现时条件下被评估资产全新状态的重置成本，减去资产的实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值，据以估算资产价值的一种资产评估方式。

计算公式为：

资产评估值 = 重置成本 - 实体性贬值 - 功能性贬值 - 经济性贬值

或：资产评估值 = 重置全价 × 成新率

单位面积重置价格：

(1) 主要的房屋建筑物采用重编预算法，根据委托方提供的数据资料及评估人员现场勘查的结果，依据《上海市建筑和装饰工程预算定额（2023）》进行测算。

(2) 其它房屋建筑物，采用“单位造价调整法”，根据有关部门发布的有关房屋建筑物的建筑安装造价，或评估实例的建筑安装造价，经修正后加计有关费用，确定单位面积（或长度）重置单价。

有关费用的计算：除建筑安装工程造价外，一般建安工程还有其他有关费用，包括前期费用、期间费用、资金成本等。

待摊支出主要为工程设计费、工程建设监理费、项目建设管理费和其他待摊支出，工程建设监理费和项目建设管理费根据国家发展改革委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格 2007 第 670 号）和财政部发布的《基本建设项目建设成本规定》（财建[2016]504 号）的文件，根据评估对象工程的总计费额，采用直线内插法计算基价费率，并考虑其他零星项目合计取费。

待摊投资取费表

费用名称	费率	取费基数	取费参考
建设单位管理费	1.15%	工程费用	财建[2016]504号
勘察设计费	4.64%	工程费用	市场价格比
工程监理费	2.07%	工程费用	财建[2016]504号
招投标代理服务费	0.02%	工程费用	市场价格比
可行性研究费	0.09%	工程费用	市场价格比
环境影响评价费	0.02%	工程费用	市场价格比

资金成本：主要为企业为工程筹资发生的利息费用，计算其基数时，建安成本及期间费用因在建设期内为均匀投入，资金占用时间按工期的一半计算，前期费用的时间按整个建设期计算；利率以建设工期为基础，按中国人民银行发布的基准日所在月的贷款市场报价利率（LPR）确定，则公式为：

资金成本 = (建筑安装成本 + 期间费用) × 建设期 × 贷款利率 × 1/2 + 前期费用 × 建设期 × 贷款利率。

建筑面积的确定：

应根据房地产权证所记载，房地产管理部门所确认的建筑面积确定建筑面积，无房地产权证的根据委托方提供的资料，确定建筑面积。

成新率的确定：

采用年限法成新率与打分法技术测定成新率加权平均综合确定成新率。

主要通过现场考察房屋建筑物的工程质量、建筑物主体、围护结构、水电设施、装修等各方面保养情况，参照国家建设部颁发的“房屋完损程度的评定标准”和建设部、财政部发建综（1992）349号有关不同结构、用途房屋建（构）筑物使用年限的规定，综合确定成新率。具体说明如下：

（A）年限法理论成新率的确定：

计算公式：

$$\text{成新率} = \text{尚可使用年限} \div (\text{尚可使用年限} + \text{已使用年限}) \times 100\%$$

已使用年限：根据房屋建造年、月，计算得出已使用年限。

尚可使用年限：按有关部门关于建筑物耐用年限标准，确定尚可使用年限。

（B）打分法技术测定成新率的确定：

依据建设部有关鉴定房屋新旧程度的参考依据、评分标准，根据现场勘查技术测定，评估人员结合有关工程资料并现场勘查：结构部分（地基基础、承重结构、非承重结构，屋面、楼地面）、装修部分（门窗、内粉饰、外粉饰、顶棚等），设备部分（水卫、电气、消防设施、通风通暖），根据勘查状况来确定各部分的完好分值，并对各部分赋予权重，最终确定建筑物的打分法成新率。

计算公式：

$$\text{成新率} = (\text{结构打分} \times \text{评分修正系数} + \text{装修打分} \times \text{评分修正系数} + \text{设备打分} \times \text{评分修正系数}) \div 100 \times 100\%$$

（C）综合成新率的确定：

综合成新率采用加权平均法，年限法权数取4，技术打分法权数取6。则综合成新率公式为：

$$\text{成新率} = (\text{年限法成新率} \times \text{权数} + \text{打分法技术测定成新率} \times \text{权数}) \div \text{总权数}$$

1. 评估实例

评估举例一：房屋建筑物明细表序号1管子加工场（采用重置成本法评估）

房屋建筑物概况：

权属状况：该房屋建筑物为上海江南船舶管业有限公司自建，权证编号：沪（2021）浦字不动产权第 121394 号。

实物状况：本次委估为企业自用的管子加工场，位于上海市浦东新区同创路和拱极东路交叉口东南 80 米，整幢建筑物为 1 层，层高约 10 米，为企业 2008 年 7 月自行建造，建筑面积 31,496.24 平方米，目前为企业的生产厂房，钢结构。

（2）单位面积重置价格：

采用重编预算法，根据委托方提供的数据资料及评估人员现场勘查的结果，依据上海市建设工程费用定额 2014 确定单位面积重置单价。

序号	名称	表达式	费率	金额:元
1	直接费	人工费，材料费，机械费之和		60,611,844.00
2	其中：人工费	人工费		14,296,158.00
3	企业管理费和利润	([2])×相应费率	25.88%	3,699,846.00
4	安全那文明施工措施费	([1]+[3])×相应费率	2.80%	1,800,727.00
5	施工措施费	([1]+[3])×相应费率	1.94%	1,247,647.00
6	小计	[1]+[3]+[4]+[5]		67,360,064.00
7	社会保险费	([2])×相应费率	38.42%	5,492,584.00
8	住房公积金	([2])×相应费率	1.96%	280,205.00
9	税前土建工程造价	[6]+[7]+[8]		73,132,853.00
10	税前安装工程造价		20.00%	14,626,571
11	不含税工程单价	([9]+[10])÷建筑面积		2,786

序号	名称	计算方法	费率	金额:元
1	不含税建安合计	不含税工程单价×建筑面积		87,748,525.00
2	含税建安合计	[1]×(1+费率)	9.00%	95,645,892.00
3	建设单位管理费	[2]×费率	1.15%	1,099,928.00
4	勘察设计费	[2]×费率	4.64%	4,437,969.00
5	工程监理费等	[2]×费率	2.07%	1,979,870.00
6	招投标代理服务费	[2]×费率	0.02%	19,129.00
7	可行性研究费	[2]×费率	0.09%	86,081.00
8	环境影响评价费	[2]×费率	0.02%	19,129.00
9	资金成本	[2]~[8]×施工年限×费率÷2	3.70%	3,821,656.00
10	含税重置全价	[2]~[9]		107,109,654.00
11	可抵扣增值税	[2]-[1]+([4]~[8])÷(1+费率)×费率	6.00%	8,267,679.00
12	不含税重置全价	[11]-[12]		98,841,975.00

根据上述计算确定重置价格 98,841,975.00 元（取整）。

（3）建筑面积确定：

根据委托方不动产权证书, 房产的建筑面积为 31, 496. 24 平方米。

(4) 成新率:

年限法理论成新率的确定:

计算公式:

成新率 = 尚可使用年限 ÷ (尚可使用年限 + 已使用年限) × 100%

已使用年限: 该房屋建于 2008 年 7 月, 已使用 15. 8 年。

尚可使用年限: 参照国家建设部颁发的“房屋完损程度的评定标准”和建设部、财政部发建综(1992)349号有关不同结构、用途房屋建(构)筑物使用年限的规定, 该建筑物为50年, 确定尚可使用年限为34. 2年。

按公式计算:

$$\begin{aligned} \text{成新率} &= \text{尚可使用年限} \div (\text{尚可使用年限} + \text{已使用年限}) \times 100\% \\ &= 34. 2 \div (34. 2 + 15. 8) \times 100\% \\ &= 68\% \end{aligned}$$

确定年限法理论成新率为 68%。

打分法技术测定成新率的确定:

依据建设部有关鉴定房屋新旧程度的参考依据、评分标准, 根据现场勘查技术测定, 采用打分法确定成新率。

具体打分情况表

部分	名称	标准	实例状况	打分	合计	修正系数
结构部分	基础	25	有承载能力, 有少量不均匀沉降, 但已稳定	14	60	85%
	承重构件	25	基本完好	14		
	非承重墙	15	外墙面稍有风化, 轻微裂缝预制墙板缝处不够密实, 稍有渗水, 局部破损。	10		
	屋面	20	个别渗漏, 保温层、隔热层有局部损坏, 卷材防水稍有空鼓, 翘边和封口不严。油毡防水发现龟裂。刚性防水稍有纤维裂缝, 块体防水层稍有脱壳, 排水基本畅通。	12		
	楼地面	15	整体面层稍有裂缝、空鼓、起砂、硬木地板面稍有磨损, 油漆尚好。块料面层有缝, 局部脱落。	10		
装修部分	门窗	28	少量开关不灵, 油漆尚好	15	60	5%
	外装饰	24	稍有空鼓、裂缝和风化	15		
	内装饰	24	稍有空鼓、裂缝和风化	14		

	顶棚	24	少量面层破裂	16		
设备部分	给水	25	上水基本畅通。	15	60	10%
	排水	25	下水基本畅通，卫生器具基本完好。	15		
	电力	31	设备陈旧。	17		
	照明	19	线路照明装置基本完好。	13		

根据评估人员的经验及判断,该类房屋建筑物的评分修正系数:结构部分为 0.85、装修部分为 0.05、设备部分为 0.10。则成新率为:

按公式计算:

成新率 = (结构打分 × 评分修正系数 + 装修打分 × 评分修正系数 + 设备打分 × 评分修正系数) ÷ 100 × 100%

$$= (60 \times 0.85 + 60 \times 0.05 + 60 \times 0.10) \div 100 \times 100\%$$

$$= 60\%$$

确定打分法技术测定成新率为 60%。

综合成新率的确定:

综合成新率采用加权平均,理论年限法权数取 4,技术打分法权数取 6。则综合成新率公式为:

成新率 = (年限法理论成新率 × 权数 + 打分法技术测定成新率 × 权数) ÷ 总权数

$$= (68\% \times 4 + 60\% \times 6) \div 10$$

$$= 63\% \text{ (取整)}$$

(6) 管子加工场的评估价值:

公式:

评估价值 = 建筑物重置价值 × 成新率

$$= 98,841,975.00 \times 63\%$$

$$= 62,270,444.25 \text{ 元}$$

增值原因:主要为房屋建筑物所需的人工、机械、材料价格上涨及估计的经济使用年限与会计折旧年限差异所致。

评估举例二,构筑物明细表序号 22,镀锌车间堆场

实物情况:2008 年 7 月建成,面积 3,240.00 平方米,结构为钢结构及混凝土。

采用重编预算法得到如下：

序号	费用名称	计算公式	计费率	金额：元
1	直接费	人工、材料、设备、施工机具使用费之和		1,563,272.00
2	其中人工费			458,446.00
3	企业管理费和利润	[2]×费率	25.88%	118,646.00
4	安全防护、文明施工措施费	([1]+[3])×相应费率	2.80%	47,094.00
5	施工措施费	[1]×费率	1.94%	30,327.00
6	小计	[1]+[3]+[4]+[5]		1,759,339.00
7	社会保险费	[2]×相应费率	38.42%	176,135.00
8	住房公积金	[2]×相应费率	1.96%	8,986.00
9	费用合计	[6]+[7]+[8]		1,944,460.00
10	安装工程造价			-
11	不含税工程总造价	[9]+[10]取整		1,944,000.00
13	不含税工程单价	([11]+[12])÷建筑面积取整		600.00

序号	名称	计算方法	费率	金额：元
1	不含税建安合计	不含税工程单价×建筑面积取整		1,944,000.00
2	含税建安合计	[1]×(1+费率)	9.00%	2,118,960.00
3	建设单位管理费	[2]×费率	1.15%	24,368.00
4	勘察设计费	[2]×费率	4.64%	98,320.00
5	工程监理费	[2]×费率	2.07%	43,862.00
6	招投标代理服务	[2]×费率	0.02%	424.00
7	可行性研究费	[2]×费率	0.09%	1,907.00
8	环境影响评价费	[2]×费率	0.02%	424.00
9	资金成本	[2]~[9]×施工年限×费率÷2	3.70%	84,666.00
10	含税重置全价	[2]~[9]		2,372,931.00
11	可抵扣增值税	[2]-[1]+([4]~[8])÷(1+费率)×费率	6.00%	183,164.00
12	不含税重置全价	[11]-[12]		2,189,767.00

根据上述计算确定重置价格 2,189,767.00 元（取整）。

(3) 建筑面积确定：

根据企业该构筑物的建筑面积为 3,240.00 平方米。

(4) 成新率：

年限法理论成新率的确定：

计算公式：

成新率 = 尚可使用年限 ÷ (尚可使用年限 + 已使用年限) × 100%

已使用年限：该房屋建于 2008 年 7 月，已使用 15.8 年。

尚可使用年限：参照国家建设部颁发的“房屋完损程度的评定标准”和建设部、财政部发建综（1992）349号有关不同结构、用途房屋建（构）筑物使用年限的规定，该建筑物为30年，确定尚可使用年限为14.2年。

按公式计算：

$$\begin{aligned} \text{成新率} &= \text{尚可使用年限} \div (\text{尚可使用年限} + \text{已使用年限}) \times 100\% \\ &= 14.2 \div (14.2 + 15.8) \times 100\% \\ &= 47\% \end{aligned}$$

确定年限法理论成新率为47%。

打分法技术测定成新率的确定：

根据现场勘查技术测定，采用打分法确定成新率。

具体打分情况表

部分	标准	实例状况	打分
基础部分	40	承载能力较一般	20
下部结构	30	承载能力较一般	15
上部结构	30	稍有裂缝	10

成新率

$$\begin{aligned} &= (\text{基础部分打分} + \text{下部结构打分} + \text{上部结构打分}) \div 100 \times 100\% \\ &= (20 + 15 + 10) \div 100 \times 100\% \\ &= 45\% \end{aligned}$$

确定打分法技术测定成新率为45%。

综合成新率的确定：

综合成新率采用加权平均，理论年限法权数取4，技术打分法权数取6。则综合成新率公式为：

$$\begin{aligned} \text{成新率} &= (\text{年限法理论成新率} \times \text{权数} + \text{打分法技术测定成新率} \times \text{权数}) \div \text{总权数} \\ &= (47\% \times 4 + 45\% \times 6) \div 10 \\ &= 46\% \end{aligned}$$

（6）镀锌车间堆场的评估价值：

公式：

评估价值 = 建筑物重置价值 × 成新率

= 2,189,767.00 × 46%

= 1,007,292.82 元

6. 评估增减值分析

固定资产房屋建筑和构筑物评估增值的主要原因是：

(1) 委估固定资产—房屋建筑物取得时间较早，评估基准日造价上涨；

(2) 企业房屋建筑物折旧年限为 20 年，而评估是根据委估对象的目前的市场价格确定评估值。

二、 在建工程-土建工程

1. 评估范围及对象

本次纳入评估范围的在建工程-土建包含 2021-LJ-004/VOCS 治理改造及固废仓库的新建等项目的土建工程费用。经查找相关合同、对照在建工程明细帐，并进一步了解了工程的实体内容和进展情况后，对各项在建工程的内容、进程有了全面的了解。

2. 评估方法

根据评估人员收集的资料，在建工程的项目目前正常进行中，评估按清查核实后的工程账面成本加合理的资金成本确定评估值。

3. 评估举例

在建工程-土建序号 1 概况：

项目于 2024 年 4 月投入建设，账面金额 1,452,916.74 元，预计已投入的费用正常合理工期为 20 天，资金成本取基准日所在月央行发布的一年期 LPR 为 3.45%。

评估过程：

评估值 = 账面值 + 资金成本

其中：资金成本 = 含税账面成本 × 利率 × 合理施工期限 ÷ 2

评估值 = 账面值 + 资金成本

= 1,452,916.74 + 1,580,000.00 × 3.45% × 20 / 365 ÷ 2

=1,454,410.16 元

4. 评估增减值分析

在建工程-土建增值原因主要为评估考虑了资金成本所致。

三、 无形资产-土地使用权

1. 评估范围

本次纳入无形资产—土地使用权评估范围的共有 2 处宗地，位于上海市浦东新区同创路与拱极东路交叉口东南 80 米企业园区内，土地使用权状况如下：

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	土地用途	面积(m ²)
1	沪(2021)浦字不动产权第123953号	土地使用权(一期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	23,992.00
2	沪(2021)浦字不动产权第121394号	土地使用权(二期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	77,432.00

2. 资产核实方法

根据企业填报的《资产申报表》、产权证明文件及企业提供相关说明为主要依据对被评估的无形资产—土地使用权的权属进行调查，核实土地使权利状况、使用面积、使用年限、开发程度、他项权利和坐落等有关事项。了解评估对象是否存在抵押、担保等影响资产评估的重大事项。并对委估土地使用权所对应的地块进行了实地勘察，调查土地使用权的土地性质、用途、面积、容积率、四至、周边环境及土地利用开发情况等。

3. 土地使用权概况和现场勘察

(1) 权利状况：

委估土地均已取得不动产权证书，产权人为上海江南船舶管业有限公司，所在土地性质均为出让。

(2) 账面构成情况：

基准日账面值包含土地出让金及税金。

(3) 土地利用状况：

本次委估土地位于上海市浦东新区同创路与拱极东路交叉口东南 80 米企业园区内。截至本次评估基准日，委估对象建有工业建筑物及配套构筑物，包括管子加工场、热镀锌厂房、不锈钢加工工场等，地面平整、场地硬化，红线外五通一平，内部管道、

线路铺设完毕，可正常开展生产经营。

(4) 抵押、担保或其它他项权利事项：

无。

(5) 本次评估，对企业拥有的工业用地，按照房地分离的思路，对地上建筑物和土地使用权分别评估。

4. 评估方法

4.1 评估方法简介

土地使用权评估一般采用的基本方法有：市场法、收益法、成本法、假设开发法、基准地价系数修正法，评估人员应根据不同情况选用相应的方法进行评估。根据《资产评估执业准则——不动产》第四章第十六条，执行不动产评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析市场法、收益法和成本法三种资产评估基本方法以及假设开发法、基准地价修正法等衍生方法的适用性，选择评估方法。

4.2 本次评估方法和技术路径

根据评估目的和估价对象的特点和实际情况，以及收集资料分析，委估对象属于工业用地，性质为出让土地，位处上海市浦东新区老工业区，本次采用市场法和成本法进行评估。

a. 适用评估方法的理由：委估土地为出让用地，有活跃的公开市场，宜采用市场法评估；上海市浦东新区具有较健全的土地征收体系，宜采用成本法评估。

b. 不适评估方法的理由：企业尚未有开发计划，因此不适于假设开发法评估。周边同类土地租赁很少，故也不适合采用收益法评估；本次土地位置比较偏僻，基准地价难以体现真实价值，故不适合使用。

(一) 市场法

是根据市场中的替代原理，将待估土地与具有替代性的，且在估价期日近期市场上交易的类似地产进行比较，就交易情况、交易日期、区域因素、个别因素等条件与待估土地使用权进行对照比较，并对交易实例加以修正，从而确定待估土地使用权价值的方法。

采用市场法求取土地使用权价格的公式如下：

土地评估值 = 比较实例宗地价格 × 交易情况修正系数 × 交易日期修正系数 × 区域因素修正系数 × 个别因素修正系数

即 $V = VB \times A \times B \times D \times E$

式中：V：待估宗地价格；

VB：比较实例价格；

A：待估宗地情况指数 / 比较实例宗地情况指数 = 正常情况指数 / 比较实例宗地情况指数

B：待估宗地估价期日地价指数 / 比较实例宗地交易日期地价指数

D：待估宗地区域因素条件指数 / 比较实例宗地区域因素条件指数

E：待估宗地个别因素条件指数 / 比较实例宗地个别因素条件指数

在对可比案例进行系数调整时，需分别考虑其交易情况、市场状况、区域因素和个别因素的影响。

a. 交易情况的修正应考虑交易价格的客观合理，对各类可能造成可比实例交易价格偏离正常市场价格的因素需进行相应的修正。

现我国土地使用权主要通过市场公开招拍挂取得，一般需选取实际成交的案例，若案例不足可选取基准日近期的公开挂牌但未实际成交的案例，但其一般会低于最终成交价，需注意修正。

对于交易情况因素，根据实际情况分析并确定打分系数后，再进行修正计算，其具体公式为：

$$\text{可比实例交易价格} \times \frac{100}{\text{交易情况打分指数}} = \text{正常交易价格}$$

b. 对于土地使用权的市场状况而言，由于可比实例的交易日期往往不为基准日当天，期间的土地市场行情可能出现了变化，比如国家宏观调控政策、各地政府批地规划、银行利率、经济环境等改变造成的市场状况变动，一般根据宗地所在地的相应国有土地使用权监测指数或相关市场指数进行修正，具体修正公式为：

$$\text{可比实例的交易价格} \times \frac{\text{基准日市场指数}}{\text{交易日市场指数}} = \text{可比实例在基准日的可比价格}$$

c. 区域因素

聚集程度：对于工业用途的宗地，其周边相似厂区、工厂的产业聚集度对企业的品牌效应、相关扶持政策具有一定影响，包括国家级高新产业园、地区级工业开发区等等园区效应会对土地的价值有提升作用，而孤立荒僻的环境会造成价值的偏低，因此一般以委估对象自身情况为标准

交通条件：对于宗地的交通条件，主要关注其出入的道路、周边公共交通可利用的状况，自驾车的停车便利度，距离火车站、码头、飞机场等交通枢纽的通达程度等，临靠城市交通主干道、具备多条公交线路或轨道交通、良好的停车场地和距离交通枢纽越近，可带来较高的土地使用价值，一般以委估对象为标准。

市政配套：主要包括周边地块的给排水、电气、暖通管道接入和通信线缆铺设等市政设施，以及中小学、医院医疗、金融服务、文化体育场所等公共配套，具备良好的市政配套能提升宗地及其上地产的使用舒适度，其市场价值就越高，因此也以委估对象为标准。

环境景观：主要包括宗地周边有无噪声、垃圾或光污染，环境卫生、地上建筑物周边有无高压输电线、垃圾房等，以及相邻宗地的利用状况，自然景观条件等。在市区内，噪音或重工业、化学污染会造成生活质量下降、影响人们日常工作、生活，周边区域内其他土地被恶意使用的，会造成小环境的破坏，造成土地的交易价格偏低。因此也以委估对象为标准。

规划限制：由于我国土地为国家所有，企业及个人仅拥有一定年限的使用权，在考虑最佳利用原则时，尚需遵循相关部门的规划限制，具体包括区域经济政策、土地规划及城镇规划限制；

工业用地有时需考虑特殊产业的管制，比如高科技园区一般不能允许传统制造、污染行业进入，而各类地区级、国家级产业园可能有投资规模要求的准入标准，会使拿地门槛提高，其土地价值也较高；其他各类用地尚需考虑地上建筑限制对地价的影响，没有特殊要求限制的宗地价值较高，因此也以委估对象为标准。

d. 个别因素

宗地面积：主要勘查土地的面积，包括建设用地面积与代征地面积，因为实际可使用的为建设用地，土地使用率越高、其内涵价值越好，而且对于工业土地来说，大

面积的土地整体价值较高，往往单价相对较低。

土地形状：宗地的外轮廓形状也会影响地价水平，一般而言、规则的矩形或多边形场地其可利用程度较好，场地规整正气，便于布局规划，地上面积可以得到充分利用，而长条形、三角形等不规则形状可能造成使用价值偏低，一般以委估对象为标准。

临街深度：宗地位置距离所临道路的垂直距离也会对土地价值有较大影响，其深度越大、土地进出越不便，受到临街道路附加价值越低，被埋置于其他宗地之后，可辨认程度越低，土地价值也越低，以委估对象为标准。

开发程度：除了场地外的社区配套和公共服务设施，宗地价值还受到红线内场地平整、硬化路面、管线铺设等情况的影响，一般新增出让用地为毛地状态，尚需进行现有建筑物拆除、前期平整、完成五通一平等。

地形地势：对于郊区或丘陵地区的宗地来说，其土地的地形地势也对价值有一定的影响，平地或地势平缓的场地可利用程度较好，坡地或丘陵起伏的场地会造成生产、生活不便，宗地内或与相邻土地、道路有明显高差的、造成自然排水性受限的，有滑坡、落石、河水倒灌等影响的宗地价值较差，成片开发的新增建设用地则价值较高，一般以委估对象为标准。

地质土壤：不同宗地上的地质土壤也不尽相同，其地基承载力、土壤成分（是否受过污染、坍塌、滑坡、湿陷等不良土质）和水文地质等因素也会造成地价的偏差，坚硬地基的场地比湿陷性土地价值要高、地下水持力层和良好的土壤成分也会带来较高的宗地价值，受到过度开发或经历过化学污染、产生过塌方、滑坡等灾害的土地价值较低，一般以委估对象为标准。

综上，委估对象价格=可比实例交易价格×交易情况修正系数×交易日期修正系数×区域因素修正系数×个别因素修正系数

（二）成本法

成本法是从土地成本构成的角度去估算地价，是以土地征用和开发过程中发生的客观正常费用为基础，加以适当的投资利息和利润，确定待估土地价格的方法。

计算公式为：

$$V = E_a + E_d + T + R_1 + R_2 + R_3 = V_e + R_3$$

V—土地价格；

Ea—土地取得费；

Ed—土地开发费；

T—税费；

R1—利息；

R2—利润；

R3—土地增值；

Ve—土地成本价格；

5. 评估过程

评估举例：无形资产—土地使用权评估明细表序号 1

一、市场法的评估测算过程

土地简况：

委估对象具体坐落于上海市浦东新区同创路与拱极东路交叉口东南 80 米企业园区内，土地用途为工业，分别对其各项因素勘查如下：

区域因素：位于浦东新区同创路 619 号南汇板块，周边聚集了运输、机械制造等多种类的工业企业，工业聚集度较好；公路进出便利，临近高速公路路口，公交线路多，交通条件较好；周边主要工业厂房，周边距离配备商业、学校、医院配套较远，配套一般；周边主要为工业，空气质量一般，绿化程度一般；规划为工业，无城市发展冲突。

个别因素：宗地面积合计约 10 万平米，面积较大，开发难度一般；该处土地为类似矩形，无难以利用死角；权属清晰；临街地块，出入方便无遮挡；已完成七通一平；属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响。

（一）搜集和选取可比交易案例

根据上述市场背景分析，通过市场调查，根据替代原则，按用途相同、地区相同、价格类型相同等特点，自上海市国土资源局及中国土地交易市场网站公布的土地成交结果中选取与评估对象处于相邻区域内三宗类似用地作为实例，测算其比准价格。并首先根据委估对象的特点分析三处可比案例，对其各项因素调查如下：

	实例一	实例二	实例三
土地坐落	浦东新区自贸区临港新片区机场南片区 JCN-02 单元 VI-E01 街坊	浦东新区自贸区临港新片区 04PD-0303 单元 N01 街坊 N01-07 地	浦东新区南汇新城镇

	VI-E01-12 地块	块	
修正后的地面单价	1,514	1,125	1,128
土地用途	工业	工业	工业
交易情况	成交	成交	成交
市场状况	2024-04-17	2024-04-18	2023-12-26

分别对可比实例的各项因素勘查如下：

		实例一	实例二	实例三
区域因素	聚集程度	位于浦东新区临港机场南片区，周边工业企业较多，工业聚集度较好	位于浦东新区临港片区，周边工业企业一般，工业聚集度一般	位于浦东新区南汇新城镇板块，周边工业企业一般，工业聚集度一般
	交通条件	公路进出便利，临近高速公路路口，公交线路多，交通条件较好	公路进出便利，距离高速公路路口较远，公交线路少，交通条件较差	公路进出便利，距离高速公路路口较远，公交线路少，交通条件较差
	市政配套	周边主要工业厂房，周边距离配备商业、学校、医院配套较近，配套较好	周边主要工业厂房，周边距离配备商业、学校、医院配套较远，配套一般	周边主要工业厂房，周边距离配备商业、学校、医院配套较远，配套一般
	环境景观	周边主要为工业，空气质量一般，绿化程度一般	周边主要为工业，空气质量较差，绿化程度较差	周边主要为工业，空气质量较差，绿化程度较差
	规划限制	规划为工业，无城市发展冲突	规划为工业，无城市发展冲突	规划为工业，无城市发展冲突
个别因素	宗地面积	宗地面积约 13.8 万平方米，面积较大，开发难度一般	宗地面积约 20.43 万平方米，面积大，开发难度较大	宗地面积约 19.71 万平方米，面积大，开发难度较大
	土地形状	该处土地为类似矩形，无难以利用死角	该处土地为类似矩形，无难以利用死角	该处土地为类似矩形，无难以利用死角
	权属关系	权属清晰	权属清晰	权属清晰
	临街深度	临街地块，出入方便无遮挡	临街地块，出入方便无遮挡	临街地块，出入方便无遮挡
	开发程度	已完成七通一平	已完成七通一平	已完成七通一平
	地形地势	属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响	属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响	属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响

（二）对可比实例进行打分、修正和单价计算

根据上述对市场背景的分析、搜集和选取可比案例，结合委评对象和比较案例的差异情况，选择交易情况、市场状况、区域因素、个别因素四大类修正因素，按照前述系数调整方法，对其各个状况因素分析比对，进行各项因素的评定、打分、修正和单价计算，并编制汇总表格如下：

因素条件比较和打分表				
比较因素	估价对象	实例一	实例二	实例三
土地坐落	同创路 619 号	浦东新区自贸区临港新片区机场南片区 JCN-02 单元 VI-E01 街坊 VI-E01-12 地块	浦东新区自贸区临港新片区 04PD-0303 单元 N01 街坊 N01-07 地块	浦东新区南汇新城镇
地面单价	待估	1,514.00	1,125.00	1,128.00

上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价值评估说明

土地用途	工业	工业	工业	工业	
交易情况	待估	成交	成交	成交	
打分系数	100	100	100	100	
市场状况	24/4/30	2024-04-17	2024-04-18	2023-12-26	
市场指数	100	100	100	98	
区域因素	聚集程度	位于浦东新区同创路619号南汇板块, 周边工业企业一般, 工业聚集度一般	位于浦东新区临港机场南片区, 周边工业企业较多, 工业聚集度较好	位于浦东新区临港片区, 周边工业企业一般, 工业聚集度一般	位于浦东新区南汇新城镇板块, 周边工业企业一般, 工业聚集度一般
	打分系数	100	105	100	100
	交通条件	公路进出便利, 临近高速公路路口, 公交线路数量一般, 交通条件一般	公路进出便利, 临近高速公路路口, 公交线路多, 交通条件较好	公路进出便利, 距离高速公路路口较远, 公交线路少, 交通条件较差	公路进出便利, 距离高速公路路口较远, 公交线路少, 交通条件较差
	打分系数	100	103	97	97
	市政配套	周边主要工业厂房, 周边距离配备商业、学校、医院配套较远, 配套一般	周边主要工业厂房, 周边距离配备商业、学校、医院配套较近, 配套较好	周边主要工业厂房, 周边距离配备商业、学校、医院配套较远, 配套一般	周边主要工业厂房, 周边距离配备商业、学校、医院配套较远, 配套一般
	打分系数	100	103	100	100
	环境景观	周边主要为工业, 空气质量一般, 绿化程度一般	周边主要为工业, 空气质量一般, 绿化程度一般	周边主要为工业, 空气质量较差, 绿化程度较差	周边主要为工业, 空气质量较差, 绿化程度较差
	打分系数	100	100	97	97
	规划限制	规划为工业, 无城市发展冲突	规划为工业, 无城市发展冲突	规划为工业, 无城市发展冲突	规划为工业, 无城市发展冲突
打分系数	100	100	100	100	
个别因素	宗地面积	宗地面积合计约10万平米, 面积较大, 开发难度一般	宗地面积约13.8万平米, 面积较大, 开发难度一般	宗地面积约20.43万平米, 面积大, 开发难度较大	宗地面积约19.71万平米, 面积大, 开发难度较大
	打分系数	100	100	99	99
	土地形状	该处土地为类似矩形, 无难以利用死角	该处土地为类似矩形, 无难以利用死角	该处土地为类似矩形, 无难以利用死角	该处土地为类似矩形, 无难以利用死角
	打分系数	100	100	100	100
	土地级别	权属清晰	权属清晰	权属清晰	权属清晰
	打分系数	100	100	100	100
	临街深度	临街地块, 出入方便无遮挡	临街地块, 出入方便无遮挡	临街地块, 出入方便无遮挡	临街地块, 出入方便无遮挡
	打分系数	100	100	100	100
	开发程度	已完成七通一平	已完成七通一平	已完成七通一平	已完成七通一平
	打分系数	100	100	100	100
	地形地势	属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响	属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响	属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响	属于平原地势、没有明显起伏、不受地形的不利影响
打分系数	100	100	100	100	

比准单价计算表

比较因素	实例一	实例二	实例三	
座落	浦东新区自贸区临港新片区机场南片区 JCN-02 单元 VI-E01 街坊 VI-E01-12 地块	浦东新区自贸区临港新片区 04PD-0303 单元 N01 街坊 N01-07 地块	浦东新区南汇新城镇	
交易价格	1,514	1,125	1,128	
交易情况	100 / 100	100 / 100	100 / 100	
市场状况	100 / 100	100 / 100	100 / 98	
区域因素	聚集程度	100 / 105	100 / 100	100 / 100
	交通条件	100 / 103	100 / 97	100 / 97
	市政配套	100 / 103	100 / 100	100 / 100
	环境景观	100 / 100	100 / 97	100 / 97
	规划限制	100 / 100	100 / 100	100 / 100

个别因素	宗地面积	100 / 100	100 / 99	100 / 99
	土地形状	100 / 100	100 / 100	100 / 100
	权属关系	100 / 100	100 / 100	100 / 100
	临街深度	100 / 100	100 / 100	100 / 100
	开发程度	100 / 100	100 / 100	100 / 100
	地形地势	100 / 100	100 / 100	100 / 100
修正后比准单价		1,359	1,208	1,236
评估单价		1,268		

采用的案例土地使用年限为 50 年，则采用市场法计算，该处土地在 50 年期状态下的土地使用权土地单价为 1,268.00 元/平方米（取整）。

委估土地为工业用地，法定使用年限为 50 年，需进行土地年限修正，根据上海基准地价 2020，本次土地还原率取 4.5%。上述土地年限修正公式为：

$$k = \left[1 - \frac{1}{(1+r)^n} \right] / \left[1 - \frac{1}{(1+r)^m} \right]$$

则得到评估结果如下表：

项目	金额	备注
比准单价	1,268.00	
其他费用（耕地占用税）		部分地区可能需要单独缴纳部分费用
单价小计	1,268.00	
委估土地使用年限	50.00	注意委估土地使用年限和案例的差异
委估土地已使用年限	19.40	
尚可使用年限	30.60	
案例使用年限	50.00	注意委估土地使用年限和案例的差异
土地还原利率	4.50%	根据土地性质填写
修正系数	0.8321	
修正后单价	1,055.00	

综上，本次委估对象土地使用权的评估值为 1,055.00 元/平方米，则不含契税土地总价=土地单价*土地面积=1055*23992=25,310,000.00 元（取整）。契税=土地总价*3%=25,310,000.00*3%=759,300.00 元。

所以委估土地评估值=土地总价+契税=26,069,300.00 元。

二、成本法的评估测算过程

采用成本法求取出让土地使用权价格的公式如下：

$$\begin{aligned} V &= E_a + E_d + T + R_1 + R_2 + R_3 \\ &= V_e + R_3 \end{aligned}$$

V---土地价值 Ea---土地取得费 Ed---土地开发费 T---税费

R1---投资利息 R2---利润 R3---土地增值收益

Ve---土地成本价格

评估实例：土地使用权（明细表序号1）

估价对象位于老港镇3街丘24/1丘，根据当地征地政策测算土地各部分成本。

A 土地取得费：

该宗地处于上海市浦东新区，估价对象系工业用途。即以上海市浦东新区征地费用计取。

征地补偿费包括：土地补偿费、房屋补偿费、安置补偿费、青苗补偿费。

根据《上海市征地土地补偿费标准（2024）》中的内容，土地补偿费为101,000.00元/亩，换算为151.50元/平方米；根据《上海市征地青苗补偿标准（2020）》，青苗补偿费5200.00元/亩，换算为7.8元/平方米。

根据《上海市浦东新区人民政府关于浦东新区征收集体土地房屋补偿标准的通知》浦府（2012）117号，委估土地所在区域房屋补偿标准为300元每建筑平方米，根据公开信息查询惠南镇区域人均耕地约1亩每人，农村家庭人均居住面积约90平方米，则可换算得到委估土地预计需要补偿房屋费=（委估土地面积/人均耕地*人均居住面积）/委估土地面积*补偿标准=40.50元/平方米。

根据《上海市被征收农民集体所有土地农业人员就业和社会保障办法》（沪府发〔2017〕15号），安置补偿费主要包含基本养老、医疗社会保险费，不低于15年保障，补偿人群为16周岁以上的劳动力，本次计算公式如下：

安置补偿费=（委估土地面积/人均耕地*人均月工资*12*用于缴纳社保基数比例*缴纳比例）*达到补偿标准劳动比例*15/委估土地面积=330.58元/平方米。

征地补偿费=土地补偿费+安置补偿费+房屋补偿费+青苗补偿费
=530.38元/平方米

B 税费：

建设用地报批因缴纳的税费包括：耕地开垦税、耕地占用税。

耕地开垦税：根据《上海市发展和改革委员会、上海市财政局关于调整本市耕地开垦费标准的通知》沪发改价督〔2015〕8号中的内容，上海市浦东新区为120.00元/

平方米。

耕地占用税：根据《关于本市耕地占用税有关适用税额标准的通知》沪财发〔2019〕5号中的内容，上海市浦东新区为 33.00 元/平方米。

$$\begin{aligned} \text{缴纳税费} &= \text{耕地开垦税} + \text{耕地占用税} \\ &= 153.00 \text{ 元/平方米} \end{aligned}$$

C 土地开发费（Ed）

估价对象位于上海市，土地开发费按区域土地平均开发程度下需投入的各项客观费用计算包括土地平整费用、周边道路建设费用、各种管道费用、动力、通讯、上下水费等，每平方米约为 200.00 元/平方米。

D 确定土地开发利息（R1）

利息是指开发土地资金成本，据评估范围内土地开发程度和开发规模，确定开发期为 0.5 年，并且征地费用和税费为一次投入，土地开发费用在开发期内均匀投入，按 0.5 年计算，利率取近期一年期 LPR3.45% 计算。

$$\begin{aligned} \text{利息} &= (\text{土地取得费用} + \text{土地取得税费}) \times \text{贷款利率} \times \text{开发周期} + \text{土地开发费用} \\ &\quad \times \text{贷款利率} \times \text{开发周期} \div 2 \\ &= 13.51 \text{ 元/平方米} \end{aligned}$$

E 确定土地开发利润（R2）

本次参考房产开发上市公司 2022-2023 年成本费用利润率均值取整为 12.0%。

$$\begin{aligned} \text{开发利润} &= (\text{土地取得费用} + \text{土地取得税费} + \text{土地开发费用} + \text{利息}) \times \text{利润率} \\ &= 107.63 \text{ 元/平方米} \end{aligned}$$

F 土地增值收益

土地增值收益是指农业用地转为建设用地并进行相应的开发后，达到建设用地的某种利用条件而发生的增值。土地增值按该区域土地因改变用途或进行土地开发，达到建设用地的某种利用条件而发生的价值增加额计算。土地增值收益率一般为 10—30%，考虑到委估土地为工业用途，收益性较高，本次土地增值收益率取 20%。

$$\begin{aligned} \text{土地增值收益} &= (\text{土地取得费用} + \text{土地取得税费} + \text{土地开发费用} + \text{投资利息} + \text{开发利润}) \times \text{增值收益率} \\ &= 200.90 \text{ 元/平方米} \end{aligned}$$

土地成本价格计算（Ve）

土地成本价格=土地取得费用+土地取得税费+土地开发费+利息+利润+土地增值收益

=1205 元/平方米（取整）

1.7 价格修正与确定

采用成本法测算的无限年期土地使用权价值为 1205 元/平方米，需进行年期修正。

由于委估土地已使用一段时间，尚需进行土地年限修正，公式为： $k = \left[1 - \frac{1}{(1+r)^n}\right]$ 。

年限修正系数及评估值计算表		符号
起始日期:	2004/12/21	
评估基准日:	2024/4/30	
已使用年限:	19.4	
法定可使用年限:	50	m
委估对象尚可使用:	30.6	n
土地还原率:	4.5%	r
修正系数:	0.74	k
宗地单价:	892.00	元/平方米
宗地面积:	23,992.00	平方米
契税	642,025.92	3%
土地评估值:	22,040,000.00	元(取整)

本次委估对象土地使用权经成本法测算的评估值为 22,040,000.00 元。

6. 评估结论选取与评估增减值分析

本次评估市场法评估结果委估对象土地使用权评估值为 26,069,300.00 元（含契税），成本法评估结果委估对象土地使用权评估值为 22,040,000.00 元（含契税），因为市场法下土地价值更接近市场价值，因此本次土地使用权评估采用市场法评估结果。本次企业土地使用权在满足上述价值定义的前提下，产生增值，其原因是企业地块拿地时间较早，而近年来土地价格上涨所致。

第四节 设备类的评估

本节包括固定资产-设备等。

单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
固定资产-设备	29,129,192.04	35,126,109.00	5,996,916.96	20.59
设备类评估合计	29,129,192.04	35,126,109.00	5,996,916.96	20.59

一、 固定资产-设备类

固定资产-设备类的评估汇总情况如下：

单位：元

科目名称	账面价值		评估价值		增值率%	
	原值	净额	原值	净值	原值	净值
机器设备	72,328,041.26	27,573,979.25	67,919,100.00	32,561,306.00	-6.10	18.09
车辆	1,337,369.99	675,833.63	2,228,680.00	1,586,272.00	66.65	134.71
电子设备	1,899,585.94	879,379.16	1,567,600.00	978,531.00	-17.48	11.28
合计	75,564,997.19	29,129,192.04	71,715,380.00	35,126,109.00	-5.09	20.59

1. 评估对象概况

纳入评估范围的设备类资产分为机器设备、车辆、电子及办公设备三大类。

公司经营范围主要是许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属管子制作、表面处理，大型结构件制作，机械电气设备制造、电力设施器材制造，特种设备安装改造修理，金属材料、管道件、船用电气设备的销售，工业设备安装、维修，管道安装、维修，船舶科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。主要生产机器设备包括燃气镀锌锅炉、高效弯管机、钢槽加热盘管、高效弯管机、数控相贯线切割机、花岗石槽、平车、燃气锅炉、锌烟除尘设备、叉车、起重机、焊机等共计 950 台/套均在企业车间正常运行；运输设备主要有：大众帕萨特、大众迈腾、大通商务车、江铃皮卡、别克 GL8 商务车、瑞风 M5 商务车等共计 9 辆；电子设备主要有：电脑、打印机、空调、冰箱、煮面炉、服务器、饮水机等共计 156 台在企业各科室内均正常使用。

2. 设备类执行的会计政策

企业的设备账面原值没有经过评估作价调整，是由原始采购成本和相关安装、调试等成本组成。

折旧政策为：

机器设备的折旧年限为 5-10 年，残值率取为 5%。

运输车辆的折旧年限为 5-10 年，残值率取为 5%。

电子设备的折旧年限为 5-10 年，残值率取为 5%。

3. 清查过程

3.1 准备阶段

(1) 根据企业设备资产的构成特点及设备评估申报明细表的内容，向设备管理部门及使用部门列出设备评估需要的相关资料清单，并视实际情况发放《设备状况调查表》，并指导企业根据实际情况进行填写，作为评估工作的参考资料。

(2) 评估人员对企业提供的申报明细表进行检查，对表中的错填、漏填等不符合申报要求的部分，提请企业进行必要的修改和补充。

(3) 根据设备数量、分布情况，安排设备评估小组成员，制定设备现场勘查工作计划。

3.2 现场调查阶段

(1) 现场勘查：由于申报评估的设备数量较大，评估人员对设备进行了抽查核实，根据设备具体分类情况，核对主要生产设备的规格型号和生产厂家等。同时评估人员现场对设备的实际运行状况进行了认真观察和记录，并向现场使用维护人员就设备的使用维护情况及达到的技术性能情况进行了解。具体过程如下：

A、对价值量较大的主要生产设备，查阅设备的竣工决算及验收记录、运行日志、重大事故报告书、大修理和技改等技术资料 and 文件，并通过向设备管理人员和操作人员了解设备的历史与现状，对设备的技术先进性、经济性等指标进行考量，综合判定设备是否存在功能性贬值和经济性贬值等情况。

B、对一般生产设备重点关注设备的主要技术参数，结合设备运行情况和测试报告，对设备的整体状况，包括设备制造质量、设备性能、故障频率、负荷率、维护保养、

工作环境、制造精度等进行勘察记录，并进一步分析，以确定影响设备成新率的各项调整系数。

C、对价值量较小的一般设备及电子类设备，评估专业人员采用目测法，以其丰富的经验作一般性技术判定；

D、对车辆，核实车名、型号、牌照号、出厂年月、启用日期、载客座位数（或载重量）、排气量、行驶里程、事故及维修状况等；对车辆的制造质量、行驶性能、维护保养、利用率、停放环境等进行勘察记录，并进一步分析，以确定影响车辆成新率的各项调整系数。

（2）根据现场勘查结果进一步修正企业提供的申报明细表，然后由企业盖章确认，作为评估的依据。

（3）收集设备管理、维修等相关制度，以及了解各项制度的执行情况，调查设备账面价值构成及调整变化情况和依据，查阅并复印了部分重大设备的采购合同、发票、付款凭证、工艺说明、技术资料及设备大修记录等，核查并复印运输设备的车辆行驶证，记录车辆的实际行驶里程数等。

4. 现场勘查情况

4.1 主要设备情况

（1）机器设备 950 台（套），主要有：燃气镀锌锅炉、高效弯管机、钢槽加热盘管、高效弯管机、数控相贯线切割机、花岗石槽、平车、燃气锅炉、锌烟除尘设备、叉车、起重机、焊机等，主要分布于企业各车间内。

（2）运输设备 9 辆，主要有：大众帕萨特、大众迈腾、大通商务车、江铃皮卡、别克 GL8 商务车、瑞风 M5 商务车等。

（3）电子设备及其他设备 156 台（套），主要有：电脑、打印机、空调、冰箱、煮面炉、服务器、饮水机等，主要分布于企业各职能部门与场所内。

4.2 设备管理情况

公司设立有设备管理部门，负责对设备的统一日常管理，制定了较为完善的设备管理制度，且得到较为有效的执行。

设备管理部门对所有设备均统一编号、建立台账（或卡片），对关键生产设备建立

了技术档案，技术资料完整。

公司设备的采购、安装验收、调配、外借、对外出租等均有规定流程，特种设备的定期检验、设备的维修保养、闲置、封存、报废处理等也有详细的操作规程。

4.3 清查结论

现场清查工作后表明，企业有一套较为完善的设备管理制度，且得到有效执行。企业的设备账、卡、物基本相符，设备的维护保养能正常开展，在用设备和仪器能满足生产经营活动需要。

5. 评估过程

(1) 通过公司建立的价格信息整理统计资料和市场询价网络渠道，确定设备的现行购置价格，并按照相关行业的取费标准确定运杂、基础、安装等各项费用，合理确定设备的重置全价；市场法则查询市场上同样或类似资产的近期交易价格，并了解相关类似资产的实际情况。

(2) 根据评估人员现场勘察记录、设备检测报告以及向企业有关工作人员了解的关于设备利用率、维护保养、故障率等情况，在全面了解设备的历史与现状的基础上，结合设备的运行状况、技术性能、可靠性指标及修理改造等情况，经过综合分析和对比，合理确定设备的成新率；

(3) 对重大、特殊和专用设备，组织机构内资深设备评估专家或聘请外部行业设备专家对设备进行专项讨论研究，复核审定重置全价与成新率的合理性，以求设备评估值更符合客观实际状况；对类似设备和委估标的设备的差异进行调整。

(4) 评估人员综合分析设备评估结果的可靠性，增（减）值率的合理性，对可能影响评估结果准确性的因素进行了复核，在初步审核修改的基础上进行汇总。

6. 典型方法的选择

6.1 评估方法介绍

根据《资产评估执业准则—机器设备》的相关规定，执行机器设备评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析成本法、市场法和收益法三种资产评估基本方法的适用性，选择评估方法。

成本法是指基准日现时条件下重新购建一个与评估对象完全相同或基本类似的、全新状态的设备资产，并达到可使用状态所需要的全部成本，扣减至基准日已经发生的各类贬值（实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值），以确定委估设备资产现时状况下市场价值的评估方法。

市场法是指利用现时活跃的设备交易市场上与委估设备资产相同或类似设备资产的近期交易价格，经过直接比较或类比分析的方法以估测设备资产现时状况下市场价值的评估方法。

收益法是指通过对委估设备资产未来收益的合理预期，采用适宜的折现率折现，以确定委估设备资产现时状况下市场价值的评估方法。

6.2 本次评估方法和技术路径

根据评估人员对企业设备资产进行了解后，由于本次委估的设备为专用设备，目前国内二手设备交易市场尚处于发展阶段，部分老旧电子设备如电脑等尚有相对活跃的二手交易市场，采用市场法评估；而与本次委估生产设备类似的设备市场交易并不活跃，难以获取可比的设备资产交易案例，故不适合采用市场法评估。委估企业生产工艺、生产流程较为复杂，难以单独量化各委估设备的独立获利能力，难以采用收益法评估。企业设备资产资料较为完整，市场价格信息渠道较为丰富，各类贬值因素能较为可靠的计量，具备采用成本法评估的条件。

结合本次评估目的、经济行为以及价值类型，本次对设备资产采用成本法评估。部分电子设备如电脑等尚有相对活跃的二手交易市场，采用市场法评估。

成本法评估计算公式为：

$$\begin{aligned} \text{评估值} &= \text{重置全价} - \text{实体性贬值} - \text{经济性贬值} - \text{功能性贬值} \\ &= \text{重置全价} \times \text{综合成新率} \end{aligned}$$

6.3 成本法重置全价的确定

设备重置全价由评估基准日时点设备的购置价、运杂费、基础费、安装调试费及其它合理费用组成，一般均为更新重置价。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第 538 号）之第八条规定：“纳税人购进货物或者接受应税劳务，支付或

者负担的增值税额为进项税额，准予从销项税额中扣除。”故设备重置全价尚需扣除可抵扣的增值税。

设备重置全价计算公式：

设备重置全价=设备购置价+运杂费+基础费+安装调试费+其他合理费用-可抵扣的增值税。

6.3.1 进口设备购置价的确定

(1) 对于可以询价的设备，向《机电产品报价手册》的编纂机构“机械工业信息研究院机械工业出版社”询价取得；通过北京“中国机电产品销售网”进行查询取得；由《国外机电产品价格信息》查得；通过向外商在中国的代理机构进行咨询取得；确定进口设备的 CIF 价（到岸价）。

(2) 对于无法询到价格且国内有替代设备的，依据替代原则，即在规格、性能、技术参数、制造质量相近的情况下，或虽然规格有差异，但在现时和未来一段时间内，符合继续使用原则，且不影响生产工艺和产品质量时，用同类型国产设备购置价格代替原进口设备的购置价格；或是以国内相同功能设备的购置价为基数，按与进口设备的功能、质量、性能等方面的差异进行性价比的调正后确定购置价。

进口设备购置价格=CIF 价×基准日外汇中间价+关税额+增值税额+银行财务费+外贸手续费

增值税额= CIF 价×（1+关税税率）×增值税率

关税、增值税的确定：通过查询 2023 版《中国海关报关实用手册-进出口关税税则》确定。

银行财务费、港杂费率，参照《资产评估常用数据与参数手册》中的相关取费标准确定。

6.3.2 国产设备购置价的确定

(1) 一般设备购置价通过查询、询价的方式获得现行市场价，具体情况如下（根据具体情况进行删减）：

通过向生产制造厂询价；查询同花顺资讯系统“宏观-多维数据库”；查阅《机电产品报价手册》取得；查阅《全国资产评估价格信息》取得；查阅《机电设备评估价格信息》取得。

(2) 对于部分已经淘汰、厂家不再生产、市场已不再流通的设备，则采用类似设备的现行市场价与委估设备比较，综合考虑设备的性能、技术参数、使用功能等方面的差异，调整估算确定；参考原设备合同价进行功能类比分析比较结合市场行情调整确定。

(3) 一般电子类设备通过直接询价，或是通过查询《史博泰手册》、《太平洋电脑网》等信息取得。

6.3.3 运杂费、基础费及安装调试费的确定

按《资产评估常用数据与参数手册》中的指标确定；或根据《机械工业建设项目概算编制办法及各项概算指标》中，有关设备运杂费、设备基础费、安装调试费概算指标，并按设备类别予以确定。

6.3.4 其他合理费用的确定

其他合理费用一般主要包括前期工程及其他费用和合理资金成本。

(1) 前期工程及其他费用

主要包括建设单位管理费、勘察设计费、工程建设监理费、招投标管理费、建设项目可研费用、环境评价费等。计算方法为设备购置价乘以相应费率，相应费率根据财政部财建[2016]504号文件《基本建设项目建设成本规定》，参照原国家发改委、建设部计发改价格[2007]670号文件《建设工程监理与相关服务收费管理规定》，参照中国勘察设计协会-中设协字[2016]89号文《关于建筑设计服务成本要素信息统计分析情况的通报》等，按照市场正常行情价格测算。本次评估经测算所涉及到的前期工程及其他费用费率如下表所示：

序号	费用名称	含稅费率	取费基数	取费依据
一	建设单位管理费	1.15%	项目投资额	财建[2016]504号
二	勘察设计费	4.64%	项目投资额	市场价格比
三	工程监理费	2.07%	项目投资额	财建[2016]504号
四	可行性研究费	0.09%	项目投资额	市场价格比
五	环境影响评价费	0.02%	项目投资额	市场价格比
六	招标代理服务费	0.02%	项目投资额	市场价格比

(2) 合理资金成本

本次评估对建设周期长、价值量大的设备，按建设周期及付款方法计算其资金成本；对建设周期较短，价值量小的设备，其资金成本一般不计。

6.3.5 可抵扣增值税的确定

根据 2009 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令 538 号),《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部国家税务总局令 50 号),《财政部,国家税务总局关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》(财税[2008]170 号),财政部、国家税务总局财税(2009)113 号《关于固定资产进项税额抵扣问题的通知》,财税(2016)36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》,财税(2018)32 号《关于调整增值税税率的通知》、财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》的相关规定,对本次评估中符合条件的设备,可予抵扣的增值税情况如下:

可抵扣的设备购置价增值税=设备购置价/1.13×13%

可抵扣的运杂费增值税=运杂费/1.09×9%

可抵扣的设备基础费增值税=运杂费/1.09×9%

可抵扣的安装调试费增值税=安装调试费/1.09×9%

可抵扣的前期工程及其他费用增值税=前期工程及其他费用/1.06×6%

6.3.6 运输设备重置全价的确定:

车辆重置全价=车辆购置价+车辆购置税+其它费用-可予抵扣增值税额

可予抵扣增值税额=车辆购置价÷1.13×13%

车辆购置税=车辆购置价÷1.13×10%

车辆购置价一般通过查阅《中国汽车网》、《易车网》、《全国国产及进口汽车报价》和汽车经销商取得;

其它费用主要包括:验车费、拍照费、固封费、拓钢印费等,一般取 1000 元。

6.4 成新率的确定

(1) 价值量较大的重点、关键设备在年限法理论成新率的基础上,再结合各类因素进行调整,最终合理确定设备的综合成新率,计算公式:

综合成新率=理论成新率×调整系数 K

其中:

理论成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

调整系数 $K=K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$ 等，即：

综合成新率=理论成新率× $K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$

各类调整因素主要系设备的原始制造质量、设备的运行状态及故障频率、维护保养（包括大修理等）情况、设备的利用率、设备的环境状况等。

（2）对价值量较小的一般设备及电子类设备，直接采用使用年限法确定成新率，计算公式：

成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

尚可使用年限依据评估专业人员的丰富经验，结合设备的实际运行状态确定。

（3）对车辆成新率的确定：

参照商务部、国家发展和改革委员会、公安部、环境保护部 2013 年 1 月 14 日发布的关于《机动车强制报废标准规定》中的车辆规定报废年限和报废行使里程数，结合《资产评估常用参数手册》中关于“车辆经济使用年限参考表”推算确定的车辆经济使用年限和经济行驶里程数，并以年限成新率作为车辆基础成新率，以车辆的实际行使里程数量化为车辆利用率修正系数，再结合其它各类因素对基础成新率进行修正，最终合理确定设备的综合成新率。

计算公式：

综合成新率=年限成新率× $K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$

由于平均年限法计算的成新率太高，导致客观上车辆的评估值严重背离了市场价值。车辆作为一种特殊的设备，其启用以后各年之损耗的价值内涵是不同的，随着使用年限的延长，其各部位有形损耗逐年加大，车辆的剩余价值会越来越小，因此，车辆的各年损耗值应呈递减趋势，即第一年最大，以后各年的实际损耗价值都相应较前一年小。因此采用以“余额折旧法”的概念根据车辆的已使用年限计年限成新率；

①年限成新率的确定：

计算公式：

年限成新率= $(1-d)^n \times 100\%$

式中： $d = 1 - \sqrt[n]{1/N}$ = 车辆使用首年后的损耗率

$1-d$ = 车辆使用首年后的成新率

N = 车辆经济耐用年限

$1/N$ = 车辆平均年损耗率

n = 车辆实际已使用年限

②修正系数 K 的确定:

K_1 为车辆原始制造质量; K_2 为车辆维护保养情况; K_3 为车况及车辆运行状态; K_4 为车辆利用率; K_5 为车辆停放环境状况。

其中 K_4 “车辆利用率” 的确定:

依据车辆的经济行驶里程数和经济使用年限, 推算已使用年限的额定行驶里程数, 再以实际行驶里程数与额定行驶里程数的差异数除以车辆经济行驶里程数来确定车辆的利用率, 具体计算公式如下:

已使用年限额定行驶里程数=经济行驶里程数÷经济使用年限×已使用年限
 车辆利用率修正系数=1- (实际行驶里程数-额定行驶里程数) ÷经济行驶里程数

6.5 关于车辆牌照费的确定

为了缓解道路拥堵、控制机动车数量过快过猛的增长, 近年来上海市政府在对私车牌照采取公开拍卖方式取得的基础上, 从 2004 年 9 月份起, 对各企、事业单位的公务用车牌照也实行拍卖取得。由于运用了市场化手段配置车辆牌照, 从而使得车辆牌照商品化, 所以企、事业单位在用的公务车 (不包括客货二用车和黄牌照的大客车、货运车等) 之牌照均体现了其市场价值。据了解, 根据上海市有关, 道路交通安全方面的法律法规和道路状况, “采用牌照拍卖、对部分车辆实行数量控制” 的做法还将延续一个时期。故在车辆的评估中, 拟参照市场行情, 考虑公务用车牌照的价值。

车辆牌照费一般按接近评估基准日公务用车牌照拍卖成交价的平均价计。车辆牌照不计成新率, 直接加计入评估值中。

7. 评估举例

例 1: 机器设备评估明细表第 1 项

设备编号: 01-003

设备名称: 高效弯管机

规格型号: CNC100-114

制造厂家: 德国 CEN CO LTD

启用年月：2008 年 7 月

账面原值：7,147,155.14 元

账面净值：357,357.76 元

设备简介：高效弯管机是一种用于管材的塑性成形的设备。高效弯管机主要由转管夹紧装置、弯管传动装置、助推装置、床身、弯模固定装置、液压系统、电气系统、控制系统等组成。

(1) 重置全价的确定：

重置全价=CIF 价+关税+增值税+外贸手续费+银行财务费+国内运输费+设备基础费+安装调试费+其它合理费用-增值税额

增值税额=CIF 价×(1+关税税率)×增值税率

包含运杂、安装费费率总增值税额=CIF 价×(1+关税税率)×增值税率+(设备现价×运杂基础安装费率)÷1.09×0.09+(设备现价×前期费用率)÷1.06×0.06

CIF 价的确定：

经向德国 CEN CO 代理销售公司咨询，获得的信息该类型高效弯管机评估基准日的 CIF 价约为 550,000.00 欧元。评估基准日人民币与欧元外汇汇率市场中间价为 7.6458:1。

据查 2023 版《中国海关报关实用手册-进出口关税税则》：企业引进该设备的税则税列号为 8462319000，其关税率为 7%，增值税率为 13%。

根据《资产评估常用数据与参数手册》中的指标及《机械工业建设项目概算编制办法及各项概算指标》中关于“进口设备费用计算办法”之规定：

外贸手续费率为 CIF 价的 1.5%	本次评估费率取 1.5%
银行财务费率为 CIF 价的 0.4~0.5%	本次评估费率取 0.4%
国内运输费率为 CIF 价的 0.5~1%	本次评估费率取 0.5%
设备基础费率为 CIF 价的 0.5~2.0%	本次评估费率取 1.0 %
设备安装费率为 CIF 价的 1.0~3.0%	本次评估费率取 1.0 %

前期工程及其他费用费率如下：

序号	费用名称	不含税费率	取费基数	取费依据
一	建设单位管理费	1.15%	项目投资额	财建[2016]504 号
二	勘察设计费	4.64%	项目投资额	中设协字[2016]89 号文

序号	费用名称	不含税费率	取费基数	取费依据
三	工程监理费	2.07%	项目投资额	参照发改价格[2007]670号
四	可行性研究费	0.09%	项目投资额	参照计价格[1999]1283号
五	环境影响评价费	0.02%	项目投资额	参照计价格[2002]125号
六	招标代理服务费	0.02%	项目投资额	建标[2007]164号

设备购置及安装期:从合同签订至设备到厂为0.5年,设备安装调试期为0.5年,总建设周期为1年;

付款方式:合同签订时,支付CIF价的40%定金(计息期为1年),货到后再付CIF价的55%及外贸手续费等各项费用(计息期为0.5年),安装调试结束后支付余款待5%(计息期为零);

利率:利率根据中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款利率。本次评估贷款利率取3.45%。

重置全价计算表

序号	项目	付款比例	周期(年)	费率/税率/利率	计算公式	金额(元)
1	CIF价					550,000.00
2	CIF人民币			7.6458	(1)×汇率	4,205,190.00
3	关税额			7.0%	(2)×关税率	294,363.30
4	增值税额			13%	(2)×(1+关税率)×增值税率	584,941.93
5	进口税费				(3)+(4)	879,305.23
6	外贸手续费			1.5%	(2)×外贸手续费率	63,077.85
7	银行财务费			0.4%	(2)×银行财务费率	16,820.76
8	进口费用小计				(6)+(7)	79,898.61
9	运杂费			0.5%	(2)×运杂费率	21,025.95
10	设备到厂费用小计				(8)+(9)	100,924.56
11	基础费			1.0%	(2)×基础费率	42,051.90
12	安装费			1.0%	(2)×安装费率	42,051.90
13	基础费、安装费小计				(11)+(12)	84,103.80
14	前期摊销费率 (不含项目建设管理费)			6.84%	【(2)+(5)+(10)+(13)】×前期摊销费率 (不含项目建设管理费)	360,435.41
15	项目建设管理费			1.15%	【(2)+(5)+(10)+(13)】×项目建设管理	60,599.52

序号	项目	付款比例	周期(年)	费率/税率/利率	计算公式	金额(元)
					费率	
16	设备首付款资金成本	40%	0.75	3.45%	(2)×付款比例×建设周期×利率	43,523.72
17	设备到货付款资金成本	55%	0.25	3.45%	(2)×付款比例×建设周期×利率	19,948.37
18	设备到厂时费用资金成本		0.25	3.45%	【(5)+(10)】×建设周期×利率	8,454.48
19	基础费、安装费资金成本	均投	0.25	3.45%	(13)×建设周期×利率×0.5	362.70
20	工程建设其他费用资金成本		0.75	3.45%	(14)×建设周期×利率×0.5	4,663.13
21	建设单位管理费用资金成本		0.75	3.45%	(15)×建设周期×利率×0.5	784.01
22	资金成本小计				(16)+(17)+(18)+(19)+(20)+(21)	77,736.41
23	设备重置全价				(2)+(5)+(10)+(13)+(14)+(15)+(22)	5,768,294.93
24	扣除增值税				(4)+(9+13)/1.09×9%+(14)/1.06×6%	614,024.37
25	扣除增值税后设备重置价				(23)-(24)	5,154,300.00

重置全价为 5,154,300.00 元（取整）

（2）成新率的确定：

该设备已使用 15.8 年，据估测尚可使用 3 年。

综合成新率=理论成新率×调整系数 K

理论成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

$$=3 \div (15.8+3) \times 100\%$$

$$=15.96\%$$

调整系数 K=K1×K2×K3×K4×K5

该设备系专业公司制造，原始制造质量达到行业平均水平，故 K1=1.00；

该设备的日常维护保养一般，整体外观欠整洁，故 K2=0.98；

该设备机械传动部分运行偶有故障，电气性能偶有故障，设备整体运行状况一般，故 K3=0.98；

该设备自投入使用以来，使用频率正常，故 $K_4=1.00$ ；

该设备所在的机加工车间，无酸、碱雾气腐蚀，环境状况正常，故 $K_5=1.00$ ；

综合成新率=理论成新率 $\times K_1\times K_2\times K_3\times K_4\times K_5$

$$=15.96\% \times 1.00 \times 0.98 \times 0.98 \times 1.00 \times 1.00$$

$$=15\% \text{（取整）}$$

（3）评估值的确定：

评估值=重置全价 \times 综合成新率

$$=5,154,300.00 \times 15\%$$

$$=773,145.00 \text{ 元}$$

例 2：机器设备评估明细表第 59 项

设备编号：02-09-094-202311

设备名称：隔膜压滤机

规格型号：XMZGF50/870

制造厂家：河南大张过滤设备有限公司

启用年月：2024 年 2 月

账面原值：216,814.16 元

账面净值：212,523.04 元

设备介绍：隔膜压滤机是滤板与滤布之间加装了一层弹性膜的压滤机，使用过程中，当入料结束，可将高压流体或气体介质注入隔膜板中，这时整张隔膜就会鼓起压迫滤饼，进而实现滤饼的进一步脱水，就是通常讲的压榨过滤。

隔膜压滤机的组成部分：

主机部分：

主机由两根横梁，其两端分别固定在止推板 1 和液压缸座 11 的两侧面，构成机架。在左右横梁 8 上垂直搁置、依次排列着由滤框 3、滤板 4、滤布 5 组成的若干滤室；并可沿横梁作水平方向移动。压紧板 7 与活塞杆 9 铰接。由液压缸活塞驱使前后移动，压紧滤框、滤板，达到液压工作压力后，旋转锁紧螺母 10 锁紧保压。再关闭电机，即可进料过滤。

液压部件：

液压部件由液压辅件（油箱和滤油器）、液压泵、阀、液压缸和管路等组成。液压用油需经 20 μm 孔径过滤，加油至液面线上限，电动机驱动油泵，压力油经电磁阀进入液压缸；推动活塞完成滤室的压紧和放松工序。液压工作压力值见各型号规格的插页。

电气元件：

电气元件安装在油箱右侧，操纵元件安装在油缸座右侧。。。

过滤面积：50 平方米

进料压力：0.8MPa

压紧压力：18MPa

滤室容积：678L

（1）重置全价的确定：

重置全价=重置现价+合理费用

=重置现价×(1+运杂安装基础费率)+资金成本

经向河南大张过滤设备有限公司咨询，获得的信息 XMZGF50/870 的隔膜压滤机重置现价 213,300.00 元（含税）。

根据《资产评估常用数据与参数手册》中关于“机械设备费用计算办法”之规定：

运杂费率为设备原值的 1~2%

本次评估取 2%

基础费率设备原值的 0.5~2%

本次评估取 1%

设备安装、调试费率为设备原值的 1~3%

本次评估取 2%

前期工程及其他费用

主要包括建设单位管理费、勘察设计费、工程建设监理费、招投标管理费、建设项目可研费用、环境评价费等。计算方法为设备购置价乘以相应费率，相应费率根据财政部财建[2016]504 号文件《基本建设财务管理规定》，参照原国家发改委、建设部计发改价格[2007]670 号文件《建设工程监理与相关服务收费管理规定》，参照中国勘察设计协会-中设协字[2016]89 号文《关于建筑设计服务成本要素信息统计分析情况的通报》等，按照市场正常行情价格测算。本次评估经测算所涉及到的前期工程及其他费用费率如下表所示：

序号	费用名称	含税费率	取费基数	取费依据
一	建设单位管理费	1.15%	项目投资额	财建[2016]504号
二	勘察设计费	4.64%	项目投资额	中设协字[2016]89号文
三	工程监理费	2.07%	项目投资额	参照发改价格[2007]670号
四	可行性研究费	0.09%	项目投资额	参照计价格[1999]1283号
五	环境影响评价费	0.02%	项目投资额	参照计价格[2002]125号
六	招标代理服务费	0.02%	项目投资额	建标[2007]164号

设备购置及安装期：从合同签订至设备到厂为 0.125 年，设备安装调试期为 0.125 年，总建设周期为 0.25 年；

付款方式：合同签订时，支付合同价款 30% 定金（计息期为 0.25 年），货到后再付合同价款的 60%（计息期为 0.125 年），安装调试结束后支付余款待 10%（计息期为零）；

利率：利率根据中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款利率。本次评估贷款利率取 3.45%。

设备重置全价计算表：

序号	项目	付款比例	周期(年)	费率/税率/利率	计算公式	金额(元)
1	重置现价					213,300.00
2	其中增值税额			13%	(1) / 1.13 × 增值税率	24,538.94
3	运杂费			2.0%	(1) × 运杂费率	4,266.00
4	基础费			1.0%	(1) × 基础费率	2,133.00
5	安装调试费			2.0%	(1) × 安装费率	4,266.00
6	基础费、安装费 小计				(4) + (5)	6,399.00
7	工程建设其他费用（不含项目建设管理费）			6.84%	【(1) + (3) + (6)】 × 工程建设其他费用费率	15,319.21
8	项目建设管理费			1.15%	【(1) + (3) + (6)】 × 项目建设管理费费率	2,575.60
9	设备首付款资金成本	30%	0.25	3.45%	(1) × 付款比例 × 建设周期 × 利率	551.91
10	设备进度款资金成本	60%	0.125	3.45%	(1) × 付款比例 × 建设周期 × 利率	551.91
11	运杂费资金成本		0.125	3.45%	(3) × 建设周期	18.40

序号	项目	付款比例	周期(年)	费率/税率/利率	计算公式	金额(元)
					×利率	
12	基础费、安装费 资金成本	均投	0.125	3.45%	(6)×建设周期 ×利率×0.5	13.80
13	工程建设其他费 用资金成本	均投	0.25	3.45%	(7)×建设周期 ×利率×0.5	66.06
14	建设单位管理费 用资金成本	均投	0.25	3.45%	(8)×建设周期 ×利率×0.5	11.11
15	资金成本小计				(9)+(10)+(11) + (12) + (13) + (14)	1,213.19
16	设备重置全价				(1)+(3)+(6) +(7)+(8)+(15)	243,072.99
17	扣除增值税				(2) + 【(3) + (6)】/1.09*9%+ (7)/1.06*0.6%	26,286.66
18	设备不含税重置 全价				(16) - (17)	216,786.33
19	取整					216,800.00

委估设备重置全价为 216,800.00 元（取整）

（2）成新率的确定：

该设备已使用 0.2 年，据估测尚可使用 12 年。

综合成新率=理论成新率×调整系数 K

理论成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

$$=12 \div (0.2 + 12) \times 100\%$$

$$=98.36\%$$

调整系数 $K = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$

该设备系专业公司制造，原始制造质量达到行业平均水平，故 $K_1 = 1.00$ ；

该设备整体的维护保养工作较好，整体外观整洁，故 $K_2 = 1.00$ ；

该设备机械传动部分运行平稳，电气性能稳定，设备整体运行状况正常，故 $K_3 = 1.00$ ；

该设备自投入使用以来，使用频率正常，故 $K_4 = 1.00$ ；

该设备所在的区域，无酸、碱雾气腐蚀，环境状况正常，故 $K_5 = 1.00$ ；

综合成新率=理论成新率× K_1 × K_2 × K_3 × K_4 × K_5

$$=98.36\% \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00$$

$$=98\% \text{（取整）}$$

(3) 评估值的确定:

评估值=重置全价×综合成新率

=216,800.00×98%

=212,464.00 元

例 3: 运输设备评估明细表第 2 项

牌照号码: 沪 K82885

车辆类型: 大众迈腾

厂牌型号: FV7147FADCG

制造厂家: 一汽大众汽车有限公司

启用年月: 2021 年 4 月 29 日

行驶公里数: 45,856.00 公里

账面原值: 172,690.26 元

账面净值: 111,169.50 元

(1) 重置全价的确定:

重置全价=车辆现价+车辆购置税+其它费用-增值税额

经由当地汽车经销商询价该车辆的重置现价为 172,000.00 元 (含税)。

购置税=(含税车价÷1.13)×10%

其他费用=1000 元 (包括手续费等)

重置全价计算表:

序号	项目	付款比例	周期(年)	费率/税率	计算公式	金额(元)
1	车辆重置现价					172,000.00
2	其中增值税额			13%	(1) / 1.13 × 增 值税率	19,787.61
3	购置附加税			10%	(1) / 1.13 × 购 置附加税率	15,221.24
4	各项费用					1,000.00
5	重置全价				(1) + (3) + (4)	188,221.24
6	扣除增值税后车 辆重置全价				(5) - (2)	168,433.63
	取整					168,400.00

重置全价为 168,400.00 元（取整）

（2）综合成新率的确定：

参照商务部、国家发展和改革委员会、公安部、环境保护部 2013 年 1 月 14 日发布的关于《机动车强制报废标准规定》中的车辆规定报废年限和报废行驶里程数，结合《资产评估常用参数手册》中关于“车辆经济使用年限参考表”推算确定的车辆经济使用年限和经济行驶里程数，并以年限成新率作为车辆基础成新率，以车辆的实际行驶里程数量化为车辆利用率修正系数，再结合其它各类因素对基础成新率进行修正，最终合理确定设备的综合成新率。

计算公式：

$$\text{综合成新率} = \text{年限成新率} \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$$

该车辆系商务小客车，经济使用年限为 15 年，经济行驶里程数为 600,000.00 公里，现已使用 3 年，已行驶 45,856.00 公里。

①年限成新率的确定：

$$\text{年限成新率} = (1-d)^n \times 100\%$$

式中： $d = 1 - \sqrt[n]{1/N}$ = 车辆使用首年后的损耗率

$1-d$ = 车辆使用首年后的成新率

N = 车辆经济耐用年限 = 15 年

$1/N$ = 车辆平均年损耗率 = $1/15$

n = 车辆实际已使用年限 = 3 年

$$d = 1 - \sqrt[15]{1/15} = 1 - \sqrt[15]{1/15}$$

$$= 1 - 0.8348$$

$$= 0.1652$$

$$\text{年限成新率} = (1-d)^n \times 100\%$$

$$= (1 - 0.1652)^3 \times 100\%$$

$$= 0.8348^3 \times 100\%$$

$$= 58.18\%$$

②K 系数的确定：

修正系数 $K=K_1 \times K_2 \times K_3 \cdots \times K_5$

- 该车辆系一汽大众汽车有限公司制造，原始制造质量达到行业平均水平，故 $K_1=1.00$ ；
- 该车辆整体的维护保养较好，故 $K_2=1.00$ ；
- 该车辆运行平稳，性能稳定，故 $K_3=1.00$ ；
- 车辆利用率修正系数 $K_4=1 - (-74144 \div 600000) = 1.12$

其中：车辆利用率修正系数 K_4 的确定过程如下：

该车辆已使用 3 年，已行驶 45,856 公里。

已使用年限额定行驶里程=经济行驶里程数 ÷ 经济使用年限 × 已使用年限

$$=600,000 \div 15 \times 3 = 120,000 \text{ 公里}$$

实际行驶里程与额定行驶里程差异=45,856-120,000

$$=-74144 \text{ 公里}$$

- 该车辆无固定车库，长期露天停放，故 $K_5=0.98$ ；

综合成新率=年限成新率 × $K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5$

$$=58.18\% \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 1.12 \times 0.98$$

$$=64\% \text{ (取整)}$$

(3) 评估值=重置全价 × 综合成新率

$$=168,400.00 \times 64\%$$

$$=107,776.00 \text{ 元}$$

车辆牌照费的确定：

例：车辆牌照费一般按接近评估基准日公务用车牌照拍卖成交价的平均价计，本次评估以 155,280.00 元/辆计。

本次评估的运输设备中，属于“沪”牌的公务用车（包括中、小客车）共计 6 辆，车辆牌照费=155,280.00 元/辆 × 6 辆

$$=931,680.00 \text{ 元}$$

车辆牌照不计成新率，直接加计入评估值中。

例 4：电子设备及其它设备评估明细表第 155 项

设备编号：05-03-01-202006

设备名称：打印机

规格型号：斑马 ZC300

制造厂家：上海斑马打印科技有限公司

启用年月：2020 年 7 月

账面原值：6,814.16 元

账面净值：1,959.11 元

(1) 重置全价的确定：

重置全价=重置现价+合理费用

$$= \text{重置现价} \times (1 + \text{运杂安装基础费率}) + \text{资金成本} - \text{增值税额}$$

经向《爱采购网》查询信息，型号为斑马 ZC300 的打印机现价为 7,000.00 元（含税）。

运杂安装基础费：该类设备购置价含运费，且设备无需基础及安装，故运杂安装基础费不计；

资金成本：设备为现货供应，故资金成本不计；

$$\text{重置全价} = 7,000.00 - 7,000.00 \div 1.13 \times 0.13$$

$$= 6,200.00 \text{ 元（取整）}$$

(2) 成新率的确定：

该设备属于一般电子类设备，直接采用使用年限法确定成新率，

计算公式：

$$\text{成新率} = \text{尚可使用年限} \div (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

该设备已使用 3.8 年，据估测尚可使用 1 年。

$$\text{成新率} = \text{尚可使用年限} \div (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

$$= 1 \div (3.8 + 1) \times 100\%$$

$$= 21\% \text{（取整）}$$

(3) 评估值=重置全价×成新率

$$= 6,200.00 \times 21\%$$

=1,302.00 元

8. 评估增减值分析

本次评估增值的原因主要有以下几点：

（1）由于企业财务对机器设备的折旧较快，账面净值较低。而评估是依据设备的经济耐用年限结合设备的实际状况确定成新率的，二者有差异，致使评估增值；

（2）由于上海地区对公务小客车的车辆牌照实行拍卖，经评估体现了车辆牌照的市场价值，致使评估增值；

（3）由于企业财务对电子设备的折旧较快，账面净值较低。而评估是依据设备的经济耐用年限结合设备的实际状况确定成新率的，二者有差异，致使评估增值；

综合上述因素分析，固定资产设备账面净值 29,129,192.04 元，评估值 35,126,109.00 元，增值额 5,996,916.96 元，增值率为 20.59%。

第五节 其他的长期资产的评估

其他的长期资产包括无形资产-其他无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产等。在经过必要的评估程序后，评估情况如下：

单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
使用权资产	3,924,140.26	3,924,140.26	0.00	0.00
无形资产-其他无形资产	4,641,399.78	5,354,400.00	713,000.22	15.36
递延所得税资产	4,737,469.92	4,737,469.92	0.00	0.00
其他非流动资产	1,467,131.79	1,467,131.79	0.00	0.00

一、 使用权资产

使用权资产是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。评估人员通过核查相关的合同、付款凭证，使用权资产的位置、数量、起始日和到期日以及摊销过程等，确认资产真实有效，账面计量准确。按照核实后的账面值评估。

二、 无形资产-其他无形资产

1. 概况

无形资产-其他无形资产账面系企业购买的各种软件，另将账面未反映的专利、计算机软件著作权等无形资产纳入评估范围。

2. 评估方法

根据《资产评估执业准则—无形资产》，无形资产价值的评估方法包括市场法、收益法和成本法三种基本方法及其衍生方法。

所谓成本法就是根据无形资产的成本来确定无形资产价值的方法。这里的成本是指重置成本，就是将当时所耗用的材料、人工等开支和费用用现在的价格来进行计算而求得的成本，或者是用现在的方法来取得相同功能的无形资产所需消耗的成本。

市场法就是根据类似无形资产的市场价经过适当的调整，来确定无形资产价值的方法。由于我国的市场经济尚不成熟，无形资产的交易更少，因此无形资产评估中市场法的使用也很少。

收益法是将无形资产在未来收益期内产生的收益，按一定的折现率折算成现值，

来求得无形资产价值的方法。无形资产的价值，实际最终取决于能否给企业带来超额收益，所以目前在无形资产评估中，收益法是最常用的一种评估方法。

结合无形资产的资产和收益特点，分别采用最合理的评估方法进行评估。

经了解，委估知识产权与企业收益相关性较弱，不适合采用收益法评估，成本较为准确计量，适合成本法评估，近期没有同类型知识产权交易，不适合市场法评估。

因此，本次对于企业拥有账面未反映的专利、计算机软件著作权用成本法评估，评估举例如下：

3. 评估过程

(1) 专利评估举例：以无形资产-其他明细表序号 9 为例

专利名称：V 型板翻转结构

专利申请号：CN202321792536.2

专利类别：实用新型专利

申请日期：2023/7/8

公告日期：2024/2/6

申请费：500 元

印花税：5 元

年费：600 元

材料费：2,000.00 元

人工费：5,000.00 元

折旧摊销：2,000.00 元

申请代理费：1,000.00 元

成本利润率：4.22%

研发周期：0.02 年

重置价=（申请费+印花税+年费+材料费+人工费+折旧摊销+申请代理费）*（1+成本利润率*研发周期）

=11,114.37 元

经济使用年限：10 年

已使用年限：0.8 年

尚可使用年限：9.2 年

贬值率=已使用年限/经济使用年限*100%=8%

序号 9 专利评估值=重置价*(1-贬值率)=11,114.37*(1-8%)=10,200.00 元

(2) 计算机软著评估举例：以无形资产-其他明细表序号 40 为例

软件名称：江南船舶切割头状态监测软件 V1.0

登记号：2021SR2228394

开发完成日期：2021/8/19

登记日期：2021/12/30

著作权人：上海江南船舶管业有限公司

材料费：3,000.00 元

人工费：5,000.00 元

研发周期：0.02 年

利润率：4.22%

重置价=(材料费+人工费)*(1+利润率*研发周期)=8,000.00 元

贬值率=已使用年限/预计经济使用年限*100%=2.70/50*100%=5.40%

序号 40 软著评估值=重置价*(1-贬值率)*权利比例

=8,000.00*(1-5.40%)*100%

=7,600.00 元

4. 评估结论

评估基准日，被评估单位无形资产-其他无形资产账面净值 4,641,399.78 元，评估净值 5,354,400.00 元，评估增值 713,000.22 元，评估增值率 15.36%。

增值原因如下：企业软件摊销与软件价格变动不一致以及将账面未反映的专利、计算机软件著作权纳入评估范围。

三、递延所得税资产

递延所得税资产系由于企业计提坏账准备、可弥补亏损和租赁负债引起。通过核

实账务，抽查相关的凭证、租赁合同和纳税申报表等，确认账面属实，按照账面值评估。

四、 其他非流动资产

企业账面的其他非流动资产主要为预付的材料款和工程款，评估人员核验了相关合同和入账凭证，确认账面金额无误，本次按照账面值确定评估值。

第六节 资产基础法评估结论

采用资产基础法对企业股东全部权益价值进行评估，得出被评估单位在评估基准日的评估结果如下：

评估基准日，被评估单位所有者权益账面值 12,508.40 万元，评估值 27,466.49 万元，评估增值 14,958.09 万元，增值率 119.58%。其中，总资产账面值 76,107.43 万元，评估值 91,065.52 万元，评估增值 14,958.09 万元，增值率 19.65%。总负债账面值 63,599.03 万元，评估值 63,599.03 万元，无增减值变动。

第四章 市场法评估

一、 市场法应用简介

1. 市场法定义

市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较以确定评估对象价值的评估方法。市场法实质是利用活跃交易市场上已成交的类似案例的交易信息或合理的报价数据，通过对比分析的途径确定委估企业或股权价值的一种评估技术。

市场法中常用的两种方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与被评估企业比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。上市公司比较法中的可比企业应当是公开市场上正常交易的上市公司，评估结论应当考虑流动性对评估对象价值的影响。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算适当的价值比率，在与被评估企业比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。运用交易案例比较法时，应当考虑评估对象与交易案例的差异因素对价值的影响。

2. 市场法特点

- (1) 评估数据直接来源于市场，评估过程简单、直观；
- (2) 评估方法以市场为导向，评估结果说服力强。

3. 市场法适用前提条件

- (1) 必须有一个充分发展、活跃的资本市场；
- (2) 存在三个及三个以上相同或类似的可比企业，可比企业应当与被评估企业属于同一行业，或者受相同经济因素的影响；
- (3) 可比企业与被评估企业的价值影响因素明确，可以量化，相关资料可以搜集。

4. 评估假设

- (1) 假设可比企业相关财务数据真实可靠；
- (2) 可比交易所在的市场均为有效市场，其交易价格公允有效；

(3) 可比交易与被评估单位均能够按交易时公开披露的经营模式、业务架构、资本结构持续经营；

(4) 假设除特殊说明外，交易均为公开、平等、自愿的公允交易；

(5) 资产评估专业人员仅基于公开披露的可比交易相关信息选择对比维度及指标，不考虑其他非公开事项对被评估单位价值的影响；

(6) 未考虑特殊交易方式可能对评估结论产生的影响。

5. 市场法评估模型介绍

(1) 上市公司比较法

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

采用上市公司比较法，一般是根据评估对象所处市场的情况，选取某些价值比率如市净率（P/B）、市盈率（P/E）、市售率（EV/Sales）或企业价值倍数（如EV/EBIT、EV/EBITDA等）等与可比上市公司进行比较，通过对评估对象与可比上市公司各指标相关因素的比较，调整影响指标因素的差异，来得到评估对象的价值比率，据此计算被评估单位股权价值。

对于上市公司比较法，使用市场法估值的基本条件是：需要有一个较为活跃的资本、证券市场；可比公司及其与估值目标可比较的指标、参数等资料是可以充分获取。证券公司监管严格，信息披露充分，目前存在较多的可比上市公司，可以充分可靠的获取可比公司的经营和财务数据。

(2) 交易案例比较法

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算适当的价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

采用交易案例比较法和上市公司比较法类似，一般是根据评估对象所处市场的情况，选取某些价值比例如市净率（P/B）、市盈率（P/E）、市售率（EV/Sales）或企业价值倍数（如EV/EBIT、EV/EBITDA等）等与可比公司进行比较，通过对评估对象与可比公司各指标相关因素的比较，调整影响指标因素的差异，来得到评估对象的价值比率，据此计算目标公司股权价值。

在可获得交易案例，且交易案例的相关数据可以详尽获得情况下，该方法优于上市公司比较法。但交易案例的可获得性相对较差，因此上市公司比较法的使用非常普遍，尤其是资本市场成熟的国家。

鉴于：近年来类似的交易并购案例较少，无法获取充足的可比案例及可比较的数据，因此无法采用交易案例比较法；而类似行业的上市公司较多，且上市公司的相关的数据易获取且可靠性更高，因此本次选择上市公司比较法。

二、 市场法计算公式

股东全部权益价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产（负债）价值

经营性资产价值=委估企业相关指标×参考企业相应的价值比率×修正系数

价值比率可供选择的参数如下：

1. 市净率（P/B）价值比率

目标公司经营性资产价值=目标公司P/B×目标公司归母口径的所有者权益

其中：目标公司P/B=修正后可比企业P/B的加权平均值

=可比企业P/B×可比企业P/B修正系数×权重

可比企业P/B修正系数=∏影响因素A_i的调整系数

影响因素A_i的调整系数=目标公司系数/可比企业系数

2. 市盈率（P/E）价值比率

目标公司经营性资产价值=目标公司 P/E×目标公司归母口径的净利润

其中：目标公司 P/E=修正后可比企业 P/E 的加权平均值

=可比企业 P/E×可比企业 P/E 修正系数×权重

可比企业 P/E 修正系数=∏影响因素 A_i 的调整系数

影响因素 A_i 的调整系数=目标公司系数/可比企业系数

3. 企业价值倍数（EV/EBIT）价值比率

目标公司经营性资产价值=目标公司EV/EBIT×目标公司归母口径的息税前利润
-目标公司归母口径的净负债

其中：目标公司EV/EBIT=修正后可比企业EV/EBIT的加权平均值

$$= \text{可比企业EV/EBIT} \times \text{可比企业EV/EBIT修正系数} \times \text{权重}$$

可比企业EV/EBIT修正系数 = \prod 影响因素 A_i 的调整系数

影响因素 A_i 的调整系数 = 目标公司系数 / 可比企业系数

4. 企业价值倍数 (EV/EBITDA) 价值比率

目标公司经营性资产价值 = 目标公司EV/EBITDA \times 目标公司归母口径的息税折旧摊销前利润 - 目标公司归母口径的净负债

其中：目标公司EV/EBIT = 修正后可比企业EV/EBITDA的加权平均值

$$= \text{可比企业EV/EBITDA} \times \text{可比企业EV/EBITDA修正系数} \times \text{权重}$$

可比企业EV/EBITDA修正系数 = \prod 影响因素 A_i 的调整系数

影响因素 A_i 的调整系数 = 目标公司系数 / 可比企业系数

5. 市售率 (EV/Sales) 价值比率

目标公司经营性资产价值 = 目标公司营业收入 \times 目标公司EV/Sales

其中，目标公司EV/Sales = 修正后可比企业EV/Sales的加权平均值

$$= \sum \text{可比企业EV/Sales} \times \text{可比企业EV/Sales修正系数} \times \text{权重}$$

可比企业EV/Sales修正系数 = \prod 影响因素 A_i 的调整系数

影响因素 A_i 的调整系数 = 目标公司系数 / 可比企业系数

三、 评估技术思路

本次上市公司比较法的基本评估思路如下：

(1) 确定可比参照企业。

在适当的交易市场中，分析与被评估单位属于同一行业或是受相同经济因素影响的，从事相同或相类似业务、交易类型一致、时间跨度接近的交易实例或已上市公司案例作为备选可比企业。在关注可比企业业务结构、经营模式、企业规模、资产配置和使用情况、企业所处经营阶段、成长性、经营风险、财务风险等因素后，对备选可比企业进行适用性筛选，最终选择适当数量的与被评估单位可比的参照企业。

(2) 对被评估单位和可比参照企业的差异进行必要的调整。

利用从公开、合法渠道获得的可比参照企业经营业务和财务各项信息，与被评估单位的实际情况进行比较、分析，并做必要的差异调整。

（3）选择确定价值比率。

价值比率通常包括盈利比率、资产比率、收入比率和其他特定比率，如市盈率（P/E比率）、市净率（P/B比率）、市售率（EV/Sales比率）等权益比率，或企业价值比率（EV/EBIT，EV/EBITDA）等。在选择过程中充分考虑了下述因素：选择的价值比率有利于合理确定评估对象的价值；计算价值比率的数据口径及计算方式一致；应用价值比率时尽可能对可比参照企业和被评估单位间的差异进行合理调整。

委估企业为重资产企业，企业价值与净资产相关性高，本次评估在比较分析各价值比率与被评估单位市场价值的相关性后，选取了市净率（P/B比率）价值比率。

（4）估算企业价值。

在调整并计算可比参照企业的价值比率后，结合被评估单位相应的财务数据或指标，计算得出被评估单位的经营性资产价值，本次选取的上市公司数据不剔除非经营资产和溢余资产，计算得出被评估单位的经营性资产价值即为被评估单位股东全部权益价值。

（5）确定评估结论。

在采用不同的价值比例计算股东全部权益价值后，根据行业特点、企业的实际经营状态等因素，选择合理的权重，最终确定评估值。

四、 宏观分析

一季度，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，加大宏观调控力度，突出做好稳预期、稳增长、稳就业工作，在转方式、调结构、提质量、增效益上持续用力，政策效应不断显现，生产需求稳中有升，就业物价总体稳定，市场信心不断增强，高质量发展取得新成效，国民经济延续回升向好态势，开局良好。

初步核算，一季度国内生产总值 296299 亿元，按不变价格计算，同比增长 5.3%，比上年四季度环比增长 1.6%。分产业看，第一产业增加值 11538 亿元，同比增长 3.3%；第二产业增加值 109846 亿元，增长 6.0%；第三产业增加值 174915 亿元，增长 5.0%。

一、农业生产形势良好，畜牧业平稳发展

一季度，农业（种植业）增加值同比增长 3.8%。冬小麦播种面积保持稳定，长势总体较好，春耕春播平稳有序推进。据全国种植意向调查显示，全国稻谷、玉米意向

播种面积有所增加。一季度，猪牛羊禽肉产量 2490 万吨，同比增长 1.4%，其中，猪肉产量下降 0.4%，牛肉、羊肉、禽肉产量分别增长 3.6%、0.1%、6.1%；牛奶产量增长 5.1%，禽蛋产量增长 1.5%。一季度末，生猪存栏 40850 万头，同比下降 5.2%；一季度，生猪出栏 19455 万头，下降 2.2%。

二、工业生产较快增长，高技术制造业增长加快

一季度，全国规模以上工业增加值同比增长 6.1%。分三大门类看，采矿业增加值增长 1.6%，制造业增长 6.7%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长 6.9%。高技术制造业增加值增长 7.5%，比上年四季度加快 2.6 个百分点。分经济类型看，国有控股企业增加值增长 5.2%；股份制企业增长 6.5%，外商及港澳台投资企业增长 4.8%；私营企业增长 5.4%。分产品看，充电桩、3D 打印设备、电子元件产品产量同比分别增长 41.7%、40.6%、39.5%。3 月份，规模以上工业增加值同比增长 4.5%，环比下降 0.08%。3 月份，制造业采购经理指数为 50.8%，比上月上升 1.7 个百分点；企业生产经营活动预期指数为 55.6%，上升 1.4 个百分点。1-2 月份，全国规模以上工业企业实现利润总额 9141 亿元，同比增长 10.2%。

三、服务业增势较好，现代服务业较快增长

一季度，服务业增加值同比增长 5.0%。其中，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，批发和零售业增加值分别增长 13.7%、10.8%、7.3%、7.3%、6.0%。3 月份，全国服务业生产指数同比增长 5.0%。其中，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，住宿和餐饮业生产指数分别增长 12.7%、8.2%、6.2%。1-2 月份，规模以上服务业企业营业收入同比增长 12.0%，增速比上年全年加快 3.7 个百分点。3 月份，服务业商务活动指数为 52.4%，比上月上升 1.4 个百分点；业务活动预期指数为 58.2%。其中，邮政、电信广播电视及卫星传输服务、货币金融服务、资本市场服务等行业商务活动指数高于 60.0%。

四、市场销售稳定增长，服务消费增长较快

一季度，社会消费品零售总额 120327 亿元，同比增长 4.7%。按经营单位所在地分，城镇消费品零售额 104280 亿元，增长 4.6%；乡村消费品零售额 16047 亿元，增长 5.2%。按消费类型分，商品零售 106882 亿元，增长 4.0%；餐饮收入 13445 亿元，增长 10.8%。基本生活类商品销售良好，限额以上单位粮油食品类、饮料类商品零售额分别增长 9.6%、

6.5%。部分升级类商品销售较快增长，限额以上单位体育娱乐用品类、通讯器材类商品零售额分别增长 14.2%、13.2%。全国网上零售额 33082 亿元，同比增长 12.4%。其中，实物商品网上零售额 28053 亿元，增长 11.6%，占社会消费品零售总额的比重为 23.3%。3 月份，社会消费品零售总额同比增长 3.1%，环比增长 0.26%。一季度，服务零售额同比增长 10.0%。

五、固定资产投资稳中有升，高新技术产业投资增长较快

一季度，全国固定资产投资（不含农户）100042 亿元，同比增长 4.5%，比上年全年加快 1.5 个百分点；扣除房地产开发投资，全国固定资产投资增长 9.3%。分领域看，基础设施投资增长 6.5%，制造业投资增长 9.9%，房地产开发投资下降 9.5%。全国新建商品房销售面积 22668 万平方米，同比下降 19.4%；新建商品房销售额 21355 亿元，下降 27.6%。分产业看，第一产业投资增长 1.0%，第二产业投资增长 13.4%，第三产业投资增长 0.8%。民间投资增长 0.5%；扣除房地产开发投资，民间投资增长 7.7%。高技术产业投资同比增长 11.4%，其中高技术制造业和高技术服务业投资分别增长 10.8%、12.7%。高技术制造业中，航空航天器及设备制造业、计算机及办公设备制造业投资分别增长 42.7%、11.8%；高技术服务业中，电子商务服务业、信息服务业投资分别增长 24.6%、16.9%。3 月份，固定资产投资（不含农户）环比增长 0.14%。

六、货物进出口稳定增长，贸易结构持续优化

一季度，货物进出口总额 101693 亿元，同比增长 5.0%。其中，出口 57378 亿元，增长 4.9%；进口 44315 亿元，增长 5.0%。进出口相抵，贸易顺差 13063 亿元。民营企业进出口增长 10.7%，占进出口总额的比重为 54.3%。对共建“一带一路”国家进出口增长 5.5%，占进出口总额的比重为 47.4%。机电产品出口增长 6.8%，占出口总额的比重为 59.2%。3 月份，进出口总额 35580 亿元，同比下降 1.3%。其中，出口 19869 亿元，下降 3.8%；进口 15710 亿元，增长 2.0%。

七、居民消费价格总体平稳，工业生产者价格下降

一季度，全国居民消费价格（CPI）同比持平。分类别看，食品烟酒价格下降 1.7%，衣着价格上涨 1.6%，居住价格上涨 0.2%，生活用品及服务价格上涨 0.8%，交通通信价格下降 1.4%，教育文化娱乐价格上涨 2.3%，医疗保健价格上涨 1.4%，其他用品及服务价格上涨 2.9%。在食品烟酒价格中，鲜果价格下降 7.3%，猪肉价格下降 7.0%，鲜菜价

格下降 3.9%，粮食价格上涨 0.4%。扣除食品和能源价格后的核心 CPI 同比上涨 0.7%。3 月份，全国居民消费价格同比上涨 0.1%，环比下降 1.0%。

一季度，全国工业生产者出厂价格同比下降 2.7%。其中，3 月份同比下降 2.8%，环比下降 0.1%。一季度，工业生产者购进价格同比下降 3.4%。其中，3 月份同比下降 3.5%，环比下降 0.1%。

八、就业形势总体稳定，城镇调查失业率微降

一季度，全国城镇调查失业率平均值为 5.2%，比上年同期下降 0.3 个百分点。3 月份，全国城镇调查失业率为 5.2%，比上月和上年同月均下降 0.1 个百分点。本地户籍劳动力调查失业率为 5.3%；外来户籍劳动力调查失业率为 5.1%，其中外来农业户籍劳动力调查失业率为 5.0%。31 个大城市城镇调查失业率为 5.1%。全国企业就业人员周平均工作时间为 48.6 小时。一季度末，外出务工农村劳动力总量 18588 万人，同比增长 2.2%。

九、居民收入稳定增长，农村居民收入增长快于城镇居民

一季度，全国居民人均可支配收入 11539 元，同比名义增长 6.2%，扣除价格因素实际增长 6.2%。按常住地分，城镇居民人均可支配收入 15150 元，同比名义增长 5.3%，实际增长 5.3%；农村居民人均可支配收入 6596 元，同比名义增长 7.6%，实际增长 7.7%。从收入来源看，全国居民人均工资性收入、经营净收入、财产净收入、转移净收入分别名义增长 6.8%、6.8%、3.2%、4.8%。全国居民人均可支配收入中位数 9462 元，同比名义增长 6.4%。

总的来看，一季度国民经济开局良好，积极因素累积增多，为实现全年目标任务打下了较好基础。但也要看到，外部环境复杂性、严峻性、不确定性上升，经济稳定向好基础尚不牢固。下阶段，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，抓紧抓好中央经济工作会议和全国“两会”精神细化落实，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，积极培育发展新质生产力，加大宏观政策实施力度，切实增强经济活力、防范化解风险、改善社会预期，巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

五、 行业分析

不锈钢管是一种空心长圆钢，广泛用于石油、化工、医疗、食品、轻工、机械仪表等行业的工业管道和机械结构件。此外，在抗弯和抗扭强度相同时，重量较轻，因此也广泛用于制造机械零件和工程结构，也常用作家具和厨具。

不锈钢管分为普通碳素钢管、优质碳素结构钢管、合金结构管、合金钢管、轴承钢管、不锈钢管、双金属复合管、镀覆层管等。节约贵金属和满足特殊要求。不锈钢管种类繁多，用途不同，技术要求不同，生产方法也不同。目前生产的钢管外径范围为 0.1—4500 毫米，壁厚范围为 0.01 ~ 250 毫米。为了区分其特性，钢管通常分为以下几类。

从技术和设备的发展来看，不锈钢无缝管的生产技术仍以冷轧和冷拔为主，而不是热轧产品。大口径(厚壁)不锈钢无缝管的生产基本采用热挤压技术，65%以上的冷加工不锈钢无缝管是冷轧+冷拔。目前，用热连轧机生产 13Cr 钢级高合金钢无缝钢管已成为发展趋势。

不锈钢焊管生产工艺包括直缝高频焊、直缝埋弧焊和螺旋埋弧焊；方法采用滚压连续成型，焊接方法为高频焊或氩弧焊。高频焊接结合连续棒材成型常用于生产中小直径不锈钢焊管。

纵观我国不锈钢管 30 多年的发展历史，可以分为以下四个阶段：

第一阶段，90 年代以前的发展初期。这一阶段的特点是不锈钢管生产企业数量少、规模小，大部分处于车间生产阶段。有一定技术实力，能全流程生产高质量不锈钢无缝钢管的企业少之又少。当时的代表企业是上海第五钢厂(现宝钢特钢)，生产的不锈钢无缝钢管主要满足国防和军工的特殊需求。

第二阶段，20 世纪 90 年代至 2000 年的快速发展期。这一阶段的特点是不锈钢管制造企业发展迅速，其中久立集团是代表。在此期间，久立迅速成长，借助科技创新，成功开发了中大口径不锈钢焊管，提高了企业竞争力，为企业的快速发展奠定了基础。这一时期不锈钢管的发展主要集中在数量上，国民经济各行业对不锈钢焊管和无缝管的需求急剧增加。国企和私企齐头并进。总的来说，国有企业在技术实力上占优势，上海第五钢厂和长城特钢是代表性企业。

第三阶段是 2000 年至 2008 年的高速增长期。这一阶段的特点是不锈钢管制造企

业爆发式增长，出现了产能/产量上万吨的行业龙头企业，如久立、太钢、中兴能源、武进不锈等。

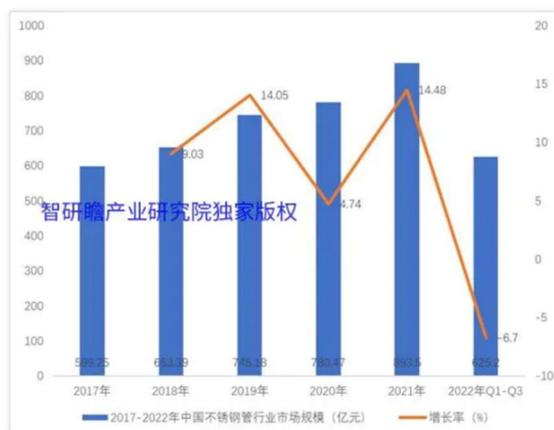
不锈钢管的发展离不开不锈钢工业的发展。自 2000 年以来，中国不锈钢行业进入了快速增长期。不锈钢产量从 1999 年的 30 万吨跃升至 2000 年的 65 万吨，产能进入集中释放期。这一时期，一方面不锈钢管产能快速增长，江浙地区原有不锈钢管企业兼并重组，发展出以浙江久立特材、上上不锈钢、中兴能源为代表的专业化不锈钢管制造企业。所有不锈钢生产企业都增加了对不锈钢管的投资，并新建/增加了不锈钢管的产能。例如，TISCO 建设了 5 万吨/年的不锈钢生产线，久立引进了当时国内挤压能力最大的 3500 吨热挤压机。另一方面，不锈钢管的制造水平有了很大提高，越来越多的优质不锈钢无缝管和焊管由国产替代进口。如久立的双相不锈钢管用于石化行业，久立与宝钢特钢生产的 G3 油井管成功用于油气田，长城特钢生产的 825 耐蚀合金管成功用于中石化加氢精制装置，446 高纯铁素体不锈钢薄壁管成功用于海水换热器制造。

第四阶段，2008 年至今的专业细分阶段。这一阶段的特点是不锈钢管制造进一步专业化，制管技术明显提高，出现了特殊规格管的专业制造商。一、不锈钢无缝管一般采用挤压工艺生产，以提高其质量。在此期间，TISCO、宝特、新兴铸管引进了 6000 吨挤出机，久立升级了 4200 吨挤出机。宝钢特钢也调整了产品策略，拆除了斜轧穿孔机组，集中生产高附加值的挤压管材。二是生产更加专业化，甚至出现了以单一产品为绝对产品的企业。典型代表有烟台曼努尔核电设备公司的核电整体锻造管道、中兴能源、武进不锈、三洲核电的不锈钢管件等。在此期间，涌现出一批世界级的不锈钢管制造企业，如久立特材，年产不锈钢管 10 万吨。是国内为数不多的品种最全、规格套距最大的不锈钢焊管生产线之一，并拥有国际先进的基于挤压技术的不锈钢无缝钢管生产线，可生产 $\phi 8-3000\text{mm} \times 0.5-80\text{mm}$ 焊接钢管和 $\phi 4-730\text{mm} \times 0.5-80\text{mm}$ 焊接钢管。产品在全球 50 多个国家注册使用，品牌已经做出。品牌，或商标，是企业的商品标志。它代表着商品信誉和企业形象，是企业参与国内外市场竞争的开拓性工具，是企业无形资产的重要知识产权。品牌价值一旦显性化，就能在市场竞争中取胜。一个管理规范、产品质量过硬的企业，其商标是一种认可或服务或证明，能创造不可估量的经济效益。

统计数据显示，2017 年中国不锈钢管行业市场规模为 599.25 亿元，2021 年中国

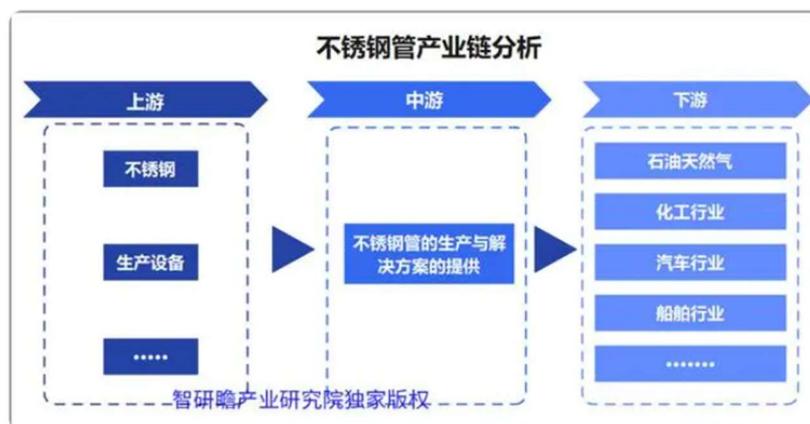
不锈钢管行业市场规模为 893.5 亿元。2017-2022 年中国不锈钢管行业市场规模如下：

图表:2017-2022年中国不锈钢管行业市场规模



不锈钢管上游主要包括不锈钢及相关设施和设备。不锈钢管的下游用于石油天然气工业、化学工业、汽车工业、造船工业、轴承工业等应用领域。不锈钢管产业链如下图所示：

图表:不锈钢管产业链分析



随着我国不锈钢管行业的快速发展，行业覆盖面将越来越广，消费量将逐年增加。“十四五”期间，我国不锈钢管需求保持稳定增长态势，尤其是能源、装饰工程、车站、场馆、写字楼和住宅、水管、机械等行业，市场竞争更加激烈。未来不锈钢管行业的主要任务不仅仅是规模大，更重要的是加大科技投入，增强技术创新能力，升级产品，同时具备抵御国内外市场风险冲击的能力。

总体来看，我国已成为不锈钢管大国，生产规模和质量水平逐步达到国际水平。大型成套不锈钢管生产线不断完善，具备了为用户提供高质量产品的能力，为我国高

质量不锈钢管的生产奠定了基础。

六、 企业分析

上海江南船舶管业有限公司主营业务：金属管子制作、表面处理，大型结构件制作及表面处理，公司主要客户为江南造船（集团）有限责任公司，主要为江南造船提供各类J、民品管子的配套业务。

上海江南船舶管业有限公司管子加工生产能力约 70 万根/年，表面处理镀锌年生产能力 1.4 万吨/年，酸洗、钝化年生产能力约 7000 吨/年。产能基本满足江南造船各型船的管子配套。

公司主要提供各类碳钢、不锈钢、铜镍合金等金属预制管的加工，主要为来图加工，加工过程有下料、弯管、焊接、泵压、表面处理。

七、 市场法评估过程

1. 可比企业的选择

由于被评估单位是一家非上市公司，其股权不具备公开交易流通市场，因此不能直接确定其市场价值，也不适宜采用直接法计算其风险回报率。我们采用在国内上市公司中选用可比企业，可比企业的选举过程如下：

在本次评估中可比企业的选择一般标准如下：

- (1) 可比企业近年为盈利公司；
- (2) 可比企业必须至少有三年的经营历史；
- (3) 可比企业所从事的行业和主营业务与被评估单位相同或相似。

根据上述原则，我们选取了以下三家公司作为可比企业：

2. 可比企业概况

可比企业一：盛德鑫泰（300881.SZ）

公司全称：盛德鑫泰新材料股份有限公司

注册地址：江苏省常州市钟楼区邹区镇邹区村周家湾

上市场所：深圳证券交易所

办公地址：江苏省常州市钟楼区邹区镇工业大道工业路48-1号

经营范围：无缝钢管、不锈钢管、镍基合金制造及销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（1）主营业务简介

盛德鑫泰新材料股份有限公司的主营业务是各类工业用能源设备类无缝钢管的生产、研发和销售。公司主要产品有20G，SA-210C，20#电站锅炉、石化用管、15CrMoG内螺纹锅炉用管、12Cr1MoVG内螺纹锅炉用管、T12内螺纹锅炉用管、15CrMoG优化内螺纹锅炉用管、12Cr1MoVG优化内螺纹锅炉用管、T12优化内螺纹锅炉用管、T91、T92高压锅炉无缝钢管、TP304H不锈钢锅炉用管、TP347H不锈钢锅炉用管、TP347HFG不锈钢锅炉用管、热浸锌踏步板、热浸锌钢格板、球接栏杆。公司是高新技术企业，为研发新产品丰富公司产品结构提升核心竞争力、提升公司产品质量、产成率。

（2）标的公司主营业务收入结构情况

历史年度的收入结构如下：

原始货币	2023 年报		2022 年报		2021 年报	
	CNY		CNY		CNY	
数据类型	指标数值	结构化占比	指标数值	结构化占比	指标数值	结构化占比
营业收入	198,089.81	100.00%	120,688.98	100.00%	112,295.72	100.00%
合金钢无缝钢管	97,387.03	49.16%	68,814.85	57.02%	68,098.17	60.64%
不锈钢无缝钢管	63,265.64	31.94%	29,913.35	24.79%	21,148.06	18.83%
钢格板类产品	9,027.88	4.56%	9,284.89	7.69%	8,632.08	7.69%
其他业务	8,622.75	4.35%	4,363.71	3.62%	3,840.63	3.42%
碳钢无缝钢管	7,264.99	3.67%	8,312.19	6.89%	10,576.78	9.42%
汽车电机机壳	5,855.95	2.96%	--	--	--	--
汽车电机转轴	4,101.52	2.07%	--	--	--	--
配件及其他	1,402.67	0.71%	--	--	--	--
模具收入	1,157.98	0.58%	--	--	--	--
材料销售	3.39	0.00%	--	--	--	--
合计	198,089.81	100.00%	120,688.98	100.00%	112,295.72	100.00%

（3）财务状况（合并口径）

金额单位：万元

项目 \ 年份	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产总额	287,551.43	283,285.25	159,595.13
负债总额	176,789.71	176,716.19	75,692.75
所有者权益	110,761.73	106,569.06	83,902.37
归属于母公司的净资产	96,322.21	92,382.79	83,902.37

项目 \ 年份	2024年1-3月	2023年1-12月	2022年1-12月
营业收入	59,385.58	198,089.81	120,688.98
利润总额	6,102.81	13,797.17	7,996.36
净利润	5,231.73	12,639.21	7,345.05
归属母公司所有者的净利润	4,978.49	12,050.40	7,345.05

可比企业二：久立特材（002318.SZ）

公司全称：浙江久立特材科技股份有限公司

注册地址：浙江省湖州市南浔区双林镇镇西

上市场所：深圳证券交易所

办公地址：浙江省湖州市吴兴区中兴大道1899号

经营范围：不锈钢焊接管、不锈钢无缝管、金属管材、双金属复合管、水暖器材制造、销售，金属结构、有色金属合金、不锈钢管件、金属制品的制造（限分公司）、销售，金属材料（除稀贵金属）、纸张销售，测试技术服务，经营进出口业务，新产品的研发、技术服务，管道防腐加工、安装、维护及技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（1）主营业务简介

浙江久立特材科技股份有限公司主营业务为无缝管、焊接管、管件等的研发、生产和销售。公司的主要产品有无缝管、焊接管、复合管、管件等。公司先后荣获“全国五一劳动奖”、“浙江省文明单位”、“浙江省工业大奖银奖”、“浙江省三名企业”、“浙江省人民政府质量奖”等荣誉。根据中国特钢企业协会不锈钢分会统计，公司市场占有率多年位居国内同行业第一位，行业龙头地位和规模优势明显，具备一定的产品议价能力。

（2）标的公司主营业务收入结构情况

历史年度的收入结构如下：

原始货币	2023 年报		2022 年报		2021 年报	
	CNY		CNY		CNY	
数据类型	指标数值	结构化占比	指标数值	结构化占比	指标数值	结构化占比
营业收入	856,841.47	100.00%	653,732.23	100.00%	597,383.36	100.00%
无缝管	402,224.24	46.94%	322,569.05	49.34%	310,093.04	51.91%
焊接管	228,930.48	26.72%	205,898.92	31.50%	175,644.24	29.40%
其他	97,380.16	11.37%	82,032.83	12.55%	69,164.10	11.58%
管件	56,181.67	6.56%	43,231.43	6.61%	42,481.97	7.11%

合金材料	39,052.61	4.56%	--	--	--	--
复合管	33,072.31	3.86%	--	--	--	--
合计	856,841.47	100.00%	653,732.23	100.00%	597,383.36	100.00%

(3) 财务状况（合并口径）

金额单位：万元

项目 \ 年份	2024年3月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
资产总额	1,295,238.42	1,301,602.70	987,058.93
负债总额	537,706.78	556,414.91	344,172.39
所有者权益	757,531.64	745,187.79	642,886.54
归属于母公司的净资产	735,023.47	724,441.56	621,811.16

项目 \ 年份	2024年1-3月	2023年1-12月	2022年1-12月
营业收入	238,874.90	856,841.47	653,732.23
利润总额	39,788.12	174,312.02	138,477.39
净利润	34,575.22	149,176.65	129,769.81
归属母公司所有者的净利润	32,813.28	148,853.72	128,784.50

可比企业三：贵绳股份（600992.SH）

公司全称：贵州钢绳股份有限公司

注册地址：贵州省遵义市红花岗区桃溪路47号

上市场所：上海证券交易所

办公地址：贵州省遵义市红花岗区桃溪路47号

经营范围：钢丝、钢绳产品及相关设备、材料、技术的研究、生产、加工、销售及进出口业务；相关科技产品的研制、开发与技术服务；混凝土用钢材（钢丝、钢棒和钢绞线）、线材、小型钢材、机器设备制造；建筑机电安装工程、索具加工、化工产品、铁路普通货物运输等。

(1) 主营业务简介

贵州钢绳股份有限公司是一家主要从事各种结构的钢绳产品、预应力钢绞线及相关设备、材料、技术的研究、生产、加工、销售及进出口业务；高科技产品的研制、开发与技术服务；索具加工、销售及进出口。其主要产品包括钢丝、钢丝绳、钢绞线、受托加工物资、索具。公司获得“全国制造业单项冠军示范企业”“全国工业品牌培育示范企业”“国家技术创新示范企业”“中国质量奖提名奖”“中国工业大奖提名奖”“全国冶金行业质量领先企业”“全国质量信用优秀企业”“全国百佳质量检验诚信标杆企业”“全国产品和服务质量诚信示范企业”“全国质量检验稳定合格产品”

“2022年度中国钢结构协会技术创新奖”，报告期内，公司进一步创新产品工艺技术，钢丝密封绳吊索产品应用于牂牁江大跨径悬索桥上。

(2) 标的公司主营业务收入结构情况

历史年度的收入结构如下：

原始货币	2023 年报		2022 年报		2021 年报	
	CNY		CNY		CNY	
数据类型	指标数值	结构化占比	指标数值	结构化占比	指标数值	结构化占比
营业收入	218,871.48	100.00%	238,686.41	100.00%	252,918.60	100.00%
钢绳	89,584.93	40.93%	100,178.35	41.97%	98,797.63	39.06%
钢绞线	64,263.67	29.36%	70,683.87	29.61%	82,357.55	32.56%
钢丝	52,399.94	23.94%	60,904.69	25.52%	67,552.74	26.71%
受托加工物资	9,787.65	4.47%	3,811.45	1.60%	66.74	0.03%
其他业务	2,803.79	1.28%	2,947.06	1.23%	4,112.46	1.63%
物资销售收入	2,676.33	1.22%	2,804.17	1.17%	--	--
劳务收入	127.46	0.06%	133.63	0.06%	--	--
加工收入	--	--	9.26	0.00%	--	--
索具	31.50	0.01%	160.99	0.07%	31.48	0.01%
合计	218,871.48	100.00%	238,686.41	100.00%	252,918.60	100.00%

(3) 财务状况（合并口径）

金额单位：万元

报表类型	2024 一季报	2023 年报	2022 年报
	合并	合并	合并
资产负债表摘要			
资产合计	349,529.92	334,911.25	334,102.94
负债合计	198,680.08	184,800.83	186,427.70
股东权益	150,849.83	150,110.43	147,675.24
归属母公司股东的权益	150,849.83	150,110.43	147,675.24
利润表摘要			
营业总收入	47,260.02	218,871.48	238,686.41
利润总额	713.95	3,300.66	2,097.23
净利润	713.95	3,388.76	2,305.67
归属母公司股东的净利润	713.95	3,388.76	2,305.67

3. 规范被评估单位和可比公司的财务报表

为了能够顺利地进行对比分析，需要先为对比分析奠定一个基础，即将可比公司和被评估单位的相关财务数据整合到一个相互可比的基础上，由于可比公司与被评估单位在采用的相关会计准则或会计政策等方面可能存在重大差异，针对这些差异所可能产生的财务数据上的差异，评估专业人员需要进行一定的调整和修正，主要是会计政策差异调整和特殊事项调整两个方面。

3.1 会计政策差异调整

可比对象和被评估企业财务报告中由于执行的会计政策不同会影响价值比率中各参数统计口径的一致性，在计算价值比率之前有必要对可比对象和被评估企业的财务数据进行模拟调整，统一会计政策。

(1) 存货成本核算，选择不同的存货成本核算方法，在企业间的差异普遍存在，对于可比企业和被评估企业，由于个别企业，采用不同的核算方法，其利润情况可能会有较大影响的，则需要对存货成本核算方法进行统一调整，计算调整后的净利润等盈利指标。

(2) 收入确认，收入确认主要包括确认的时点和金额两个方面，不同的企业运用不同的收入确认方法，会影响市场法评估价值指标的可比性，故评估专业人员应当对被评估企业与可比对象的收入确认原则进行统一。

(3) 折旧差异，通常情况下，评估专业人员很难获取足够的信息对此类差异进行调整，一旦折旧方法对企业业绩产生较大影响，评估专业人员就应当考虑选用折旧方法影响较小的价值比率。

(4) 税收差异，评估专业人员在可比对象与被评估企业之间在税收水平上存在较大差异时，应当通过相应的调整对税收差异的影响加以消除。

(5) 其他问题，除了上述方面外，评估专业人员通过阅读审计报告附注及企业公开信息披露等方式，对还对可能影响价值比率的股份支付、期权激励等成本费用、计提坏账准备政策以及其他特殊事项进行核实，并统一进行调整。

根据上述描述，可比对象公司和被评估单位同属于制造业企业，均属于钢管钢材制造行业，各项财务政策基本一致税收政策存在差异，其他会计政策的差异较小。

3.2 非经营性资产和非经常性损益的调整

对于任何一个企业，其资产负债表可能既包括经营性资产、负债，又包括非经营性资产、负债和溢余资产；其利润表可能既包括与经营性资产相关的营业收入和支出，又包括与非经营性资产、负债和溢余资产相关的收入和支出。评估专业人员在用于市场法进行企业价值评估时，由于非经营收入和支出，非经营性资产、负债和溢余资产及其相关的收入和支出的影响，可能导致基于财务报表计算的价值比率不具有可比性，因此，本次评估运用市场法进行企业价值评估时，按照统一口径对可比对象和被评估

企业财务报表中的非经营性资产、负债和溢余资产及其相关的收入和支出进行剥离，然后在最终的评估结果中加回非经营性资产、负债及溢余资产的价值。

委估企业非经营性资产、负债较少，资产、负债比较清晰，上市公司公开数据明细有限，本次同口径不做调整。

4. 价值比率的计算

经过上述分析过程，价值比率的计算如下：

项目	具体指标	待估对象	案例一	案例二	案例三
		船舶管业	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
价值和指标参数选择	经营性股权价值	-	260,000.00	2,113,400.00	331,200.00
	不含资金的经营性企业价值EV	-	306,402.42	1,835,077.94	359,700.64
	基准日经营性归母净资产	12,508.40	96,322.21	735,023.47	150,849.83
	对应营业收入	49,123.22	198,089.81	856,841.47	218,871.48
	对应归母净利润	(534.97)	13,359.31	91,196.53	1,226.04
	对应当年利息费用	366.60	900.84	3,391.76	1,184.13
价值比率	PB 值	-	2.70	2.88	2.20

本次可比案例的上市公司价值比率计算过程如下：

(1) 本次参考 2024 年一季度及 2023 年年报数据，股权价值按照上市公司截至 2024 年 4 月 30 日股本总额×2024 年 4 月 30 日前 90 天均价计算；

(2) 控制权溢价因素的考虑：上市公司的股票交易价格均为市场散户的交易价格，可以理解为小股权交易价格，本次经济行为属于小股权交易，未考虑控制权溢价。

5. 可比企业财务指标的计算

公司财务指标的好坏直接影响企业的价值，一般公司的财务指标分为盈利能力指标、成长能力指标、营运能力指标及偿债能力指标四类。

(1) 盈利能力指标

盈利能力指标是指衡量一个企业经营盈利能力的指标，经常被采用的盈利能力指标包括净资产收益率、成本费用利润率和销售率等，本次评估计算了上述三个指标作为衡量盈利能力的备选指标。

(2) 营运能力指标

营运能力指标实际上是衡量被评估企业经营管理能力的一项指标，本次评估我们计算了存货周转次数、应收账款周转次数、总资产周转次数和运营资本周转次数作为衡量营运能力的备选指标。

（3）偿债能力指标

偿债能力指标是衡量企业偿还到期债务能力的指标，本次评估我们计算了流动比率、资产负债率数等作为衡量企业偿债能力的备选指标。

（4）各项指标的计算结果

可比企业及被评估企业近年的各项指标数据详见下表

委估对象及案例情况表

项目	具体指标	待估对象	案例一	案例二	案例三
		船舶管业	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
运营能力	存货周转次数	0.9	3.1	2.7	4
	应收账款周转次数	13.3	2.6	5.8	4.3
	总资产周转次数	0.6	0.7	0.7	0.6
	营运资金周转次数	8.5	2.9	10.4	4.7
盈利能力	成本费用利润率	-1.2%	8.3%	15.7%	0.5%
	净资产收益率	-4.3%	13.9%	12.4%	0.8%
	销售利润率		7.7%	13.6%	0.5%
研发投入	研发费用率	0.0%	3.1%	4.0%	2.0%

6. 价值比率修正

根据我们获得的可比企业近年的财务数据计算可比企业价值比率和财务指标后，对可比企业上述价值比率进行必要的修正，我们分别采用了不同的修正体系对可比企业的修正系数进行修正，具体如下：

(1) P/B价值比率比较和打分表

金额单位：万元

项目	待估对象	案例一	案例二	案例三	
	船舶管业	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份	
价值比率PB	0	2.7	2.88	2.2	
交易日期修正	交易指数	100	100	100	100
	打分系数	100	100	100	100
交易情况修正	交易情况	正常市场交易	正常市场交易	正常市场交易	正常市场交易
	打分系数	100	100	100	100
经营规模修正	营业收入	49,123.22	198,089.81	856,841.47	218,871.48
	打分系数	100	101	105	101
偿债能力修正	流动比率	1.1	1.3	1.7	1.2
	打分系数	100	102	105	101
运营能力修正	营运资金周转次数	8.5	2.9	10.4	4.7
	打分系数	100	95	102	97
盈利能力修正	成本费用利润率	-1.2%	8.3%	15.7%	0.5%
	打分系数	100	103	105	101
	净资产收益率	-4.3%	13.9%	12.4%	0.8%
	打分系数	100	105	105	101
利润总额	小计	100	108	110	102
	利润总额	-599.61	15,170.03	116,529.75	1,137.93
其他因素修正	其他差异	金属管子制作、表面处理	各类工业用能源设备类无缝钢管的生产、研发和销售	工业用不锈钢及特种合金管材、管件的研发、生产和销售	钢绳产品及相关设备、材料、技术的研究、生产、加工、销售及进出口业务、高科技产品的研制、开发与技术服务
	打分系数	100	100	100	100

6.1 交易日期修正

资产的价格会因为不同的时间而发生变化，而可比企业的成交日期与评估时点通常不同。因此需要将可比企业在其成交日期时的价格调整到在评估时点的价格。这种对可比企业成交价格进行的调整，称为“市场状况调整”，或称“交易日期修正”。经过这一调整或修正之后，就将可比企业在其成交日期的价格变成了在评估时点的价格。

本次采用上市公司比较法，且计算口径均为2024年3月31日近3个月的股票交易均价，因此不需要进行交易日期修正。

6.2 交易情况修正

可比企业的成交价格是实际发生的，它可能是正常的、公允的市场价值，也可能是某些特定条件、交易条款下的价格。由于要求评估对象价值是客观、公允的，所以可比企业的成交价格如果是不正常的，则应把它修正为正常的。这种对可比企业成交价格进行的修正，称为交易情况修正。

进行交易情况修正，应排除交易行为中的特殊因素所造成的可比企业成交价格偏差，将可比企业的成交价格调整为正常价格。需要核查的交易情况如下：

(1) 有利害关系之间的交易一来自于配偶、父母、子女等，或者同一实际控制下的某些交易，管理团队之间的交易等；

(2) 急于出售或急于购买的交易；

(3) 交易双方或某一方对市场行情缺乏了解的交易；

(4) 交易双方或某一方有特别动机或偏好的交易；

(5) 非正常的特殊方式的交易，如哄抬或抛售；

(6) 交易税费非正常负担，如应由买方缴纳的税费，买卖双方协议由卖方来缴纳或应由卖方缴纳的税费买卖双方协议由买方来缴纳；

(7) 受债权债务关系影响的交易。

经过核查，评估人员认为，上市公司的交易价格均为活跃、公开交易下的正常市场交易价格，不需要进行交易情况修正。

6.3 经营规模修正

不同案例的企业，其经营规模是有差异的。有地方性的，有全国性的，也有跨国的。而在衡量市场地位、市场份额方面，营业收入是一个非常重要的指标。并购者在其他条件相同的情况下，会对营业收入大的企业产生更大的并购动机。因此经营规模的修正因素，我们选择“营业收入”指标。

营业收入的修正是正向的，即营业收入大，则先上修正，反之则向下修正。本次修正的最大值为5个点。

6.4 偿债能力修正

企业的偿债能力是指企业用其资产偿还长期债务与短期债务的能力，是企业能否健康生存和发展的关键，反映企业财务状况和经营风险的重要标志。静态的讲，就是用企业资产清偿企业债务的能力；动态的讲，就是用企业资产和经营过程创造的收益偿还债务的能力。

偿债能力的衡量指标主要有流动比率、速动比率、资产负债率等。本次选择流动比率指标。

偿债能力可以采用流动比率修正。

流动比率修正的方向是正向的，即流动比率越高，代表企业经营风险越小，则向上修正；反之则向下修。

偿债能力修正的最大值为5个点。

6.5 运营能力修正

运营能力是指企业基于外部市场环境的约束，通过内部人力资源和生产资料的配置组合而对财务目标实现所产生作用的大小，通俗来讲，就是企业运用各项资产以赚取利润的能力。

企业营运能力的财务分析比率有：存货周转率、应收账款周转率、流动资产周转率和总资产周转率等。这些比率揭示了企业资金运营周转的情况，反映了企业对经济资源管理、运用的效率高低。企业资产周转越快，流动性越高，资产获取利润的速度就越快。

在评估实践中，上述指标都可以作为运营能力修正的因素。但是上述指标只是资产方面的周转能力，未考虑到企业应付款项方面的周转能力，估值方面不够全面。因此评估更看重营运资金周转率。

营运资金周转率修正是正向的，即营运资金周转率越高，则向上修正；反之则向下修。

运营能力修正的最大值为5个点。

6.6 盈利能力修正

盈利能力是指企业获取利润的能力，也称为企业的资金或资本增值能力，通常表现为一定时期内企业收益数额的多少及其水平的高低。

盈利能力指标主要包括营业利润率、成本费用利润率、净资产收益率等。而当中比较常见的、也是比较重要的指标为成本费用利润率和净资产收益率。

成本费用利润率是企业一定时期利润总额与成本费用总额的比率。成本费用利润率越高，表明企业为取得利润而付出的代价越小，成本费用控制得越好，盈利能力越强。成本费用利润率的修正是正向的，即收益率大，则向上修正，反之则向下修正。

净资产收益率ROE，又称股东权益报酬率/净值报酬率等，是净利润与平均股东权益的百分比，是公司税后利润除以净资产得到的百分比率。该指标反映股东权益的收益水平，用以衡量公司运用自有资本的效率。该指标体现了自有资本获得净收益的能力指标值越高。净资产收益率越高，说明投资带来的收益越高，股东价值就越大。净资产收益率的修正是正向的，即收益率大，则向上修正，反之则向下修正。

本次选择上述两个指标作为修正因素，成本费用利润率修正最大值为5个点；净资产收益率修正最大值为5个点。

6.7 利润总额修正

利润总额指企业在一定时期内通过生产经营活动所实现的最终财务成果，是衡量企业经营业绩的一项十分重要的经济指标。

利润总额越高，代表着企业经营业绩越好，因此利润总额的修正是正向的，即利润总额越高，则向上修正；反之则向下修。

利润总额修正的最大值为5个点。

6.8 其他因素修正

案例公司和被评估单位同属于金属制品制造行业，业务相似度较高，本次不再进行其他因素修正。

7. 非流通折扣率的估算

由于选取的上市公司的价值是通过流通股的价格计算的，而委评公司非上市公司，因此通过修正后的价值比率计算出来的经营性股权价值需要考虑非流通折扣。

一般认为不可流通股与流通股之间的价格差异主要由下列因素造成：

(1) 承担的风险

流通股的流通性很强，一旦发生风险后，流通股持有者可以迅速出售所持有股票，减少或避免风险。非流通股持有者在遇到同样情况后，则不能迅速做出上述反映而遭受损失。

(2) 交易的活跃程度

流通股交易活跃，价格上升。非流通股缺乏必要的交易人数，另外非流通股一般数额较大，很多投资者缺乏经济实力参与非流通股的交易，因而，与流通股相比，交易缺乏活跃，价格较低。

不可流通性影响股票价值这一事实在普遍存在的，有很多这方面的研究。下面给出一些比较著名的美国研究：

国外不可流通研究一览表

序号	研究报告	研究时期	平均折扣率(%)
1	SEC Overall Average	1966-1969	25.8
2	SEC Non-reporting OTC Companies	1966-1969	32.6
3	Gelman	1968-1970	33
4	Trout	1968-1972	33.5
5	Moroney		35.6
6	Maher	1969-1973	35.4
7	Standard Research Consultants	1978-1982	45
8	Willamette Management Associates	1981-1984	31.2
9	Silber Study	1981-1988	33.8
10	FMV Study	1979-1992.4	23
11	FMV Restricted Stock Study	1980-2001	22.1
12	Management Planning, Inc.	1980-1995	27.7
13	Bruce Johnson	1991-1995	20
14	Columbia Financial Advisors	1996-1997.2	21
15	Columbia Financial Advisors	1997.5-1998	13

上述研究可以有力证明如下一个观点，缺少变现能力或说缺少流通性，对股票的价格有很大的减值影响。这种影响如果与可流通股相比较存在减值折扣率。

由于选取的上市公司的价值是通过流通股的价格计算的，而委评公司非上市公司，因此对比案例的流通市场的市值需要修正。

由于在本次市场法评估中选取的可比公司为上市公司，而被评估单位为非上市公司，这就导致我们实际应用到被评估企业上的价值比率为代表股权可流通的上市公司特性的参数，不能直接反映“非流通”的被评估企业的价值，因此必须要对股权的“流

通性”对其价值的影响进行分析修正和折扣。

本次采用非上市公司并购市盈率与上市公司市盈率比较估算非流通性折扣率结果如下表所示：

序号	行业名称	非上市公司并购		上市公司		非流动性折扣比率	备注
		样本点数量	市盈率平均值	样本点数量	市盈率平均值		
1	采掘业	23	26.32	65	35.20	25.2%	
2	电力、热力、煤气、水的生产和供应业	65	26.06	64	31.32	16.8%	
3	房地产业	54	30.90	60	39.63	22.0%	
4	建筑业	41	37.42	48	46.20	19.0%	
5	交通运输、仓储业	55	24.63	70	33.78	27.1%	
6	银行业	25	0.51	27	0.57	11.2%	PB 基础
7	证券、期货业	49	26.68	33	32.31	17.4%	
8	其他金融业	31	14.17	8	19.74	28.2%	保险、信托等
9	社会服务业	313	32.84	106	48.51	32.3%	商务服务、娱乐、住宿、餐饮、租赁等
10	农、林、牧、渔业	15	45.05	23	70.66	36.2%	
11	批发和零售贸易	121	35.01	99	46.51	24.7%	
12	信息技术业	77	50.43	195	75.80	33.5%	
13	电子制造业	28	42.22	163	59.56	29.1%	
14	机械、设备、仪表制造业	68	39.42	569	50.77	22.4%	
15	金属、非金属制造业	40	29.66	178	40.83	27.4%	钢铁、有色、水泥等
16	石油、化学、塑胶、塑料制造业	26	38.01	253	45.48	16.4%	
17	食品、饮料制造业	13	33.70	81	51.65	34.8%	
18	医药、生物制品制造业	10	25.99	165	42.01	38.1%	
19	其他制造行业	18	39.08	129	51.19	23.7%	纺织、服装、造纸、印刷、家具等
20	合计/平均值	1,072	31.48	2,336	43.25	25.6%	
原始数据来源：产权交易所、Wind 资讯、CVSource							

被评估企业的定位为管材制造业，项目组从业务的一致性来对企业和上市公司进行行业的划分和判断，本次参照金属、非金属制品制造业的流动性折扣率，取流动性折扣率 27.4%。

八、 市场法股东全部权益价值计算

1. 委估对象评估值测算

(1) P/B价值比率计算表

项目	案例一	案例二	案例三
	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
价值比率PB	2.7	2.88	2.2

项目	案例一	案例二	案例三
	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
交易日期修正	100/100	100/100	100/100
交易情况修正	100/100	100/100	100/100
经营规模修正	100/101	100/105	100/101
偿债能力修正	100/102	100/105	100/101
运营能力修正	100/95	100/102	100/97
盈利能力修正	100/108	100/110	100/102
利润总额	100/101	100/105	100/100
其他因素修正	100/100	100/100	100/100
修正后价值比率PB	2.53	2.22	2.18
权重	33%	33%	33%
修正后价值比率×权重	0.84	0.74	0.73
加权修正后价值比率PB	2.31		
考虑非流通性折扣后标的PB	1.68		
标的企业经营性归母净资产	12,508.40		
经营性资产价值	21,014.00		
非经营性资产、负债	0.00		
溢余资产	0.00		
股东全部权价值评估值	21,014.00		

权重比：三个案例的指标相对均衡，因此权重取值均为1/3。

九、市场法评估结论

采用市场法对企业股东全部权益价值进行评估，得出的评估基准日的评估结果如下：

被评估单位股东权益账面值为 12,508.40 万元，评估值 21,014.00 万元，评估增值 8,505.60 万元，增值率 68.00%。

第四部分 评估结论及分析

一、 评估结论

根据国家有关资产评估的规定，我们本着独立、公正和客观的原则及执行了必要的评估程序，在本报告所述之评估目的、评估假设与限制条件下，得到被评估单位股东全部权益于评估基准日的市场价值评估结论：

1. 资产基础法评估值

采用资产基础法对企业股东全部权益价值进行评估，得出被评估单位在评估基准日的评估结果如下：

评估基准日，被评估单位所有者权益账面值 12,508.40 万元，评估值 27,466.49 万元，评估增值 14,958.09 万元，增值率 119.58%。其中，总资产账面值 76,107.43 万元，评估值 91,065.52 万元，评估增值 14,958.09 万元，增值率 19.65%。总负债账面值 63,599.03 万元，评估值 63,599.03 万元，无增减值变动。

2. 市场法评估值

采用市场法对企业股东全部权益价值进行评估，得出被对评估单位在评估基准日的评估结果如下：

被评估单位股东权益账面值为 12,508.40 万元，评估值为 21,014.00 万元，评估增值 8,505.60 万元，增值率 68.00%。

3. 不同方法评估值的差异分析

本次评估采用资产基础法得出的股东全部权益价值为 27,466.49 万元，比市场法测算得出的股东全部权益价值 21,014.00 万元高 6,452.49 万元。

不同评估方法的评估结果差异的原因主要是各种评估方法对资产价值考虑的角度不同，资产基础法是从企业各项资产现时重建的角度进行估算；市场法是从现时市场可比价格角度进行测算，导致各评估方法的评估结果存在差异。

4. 评估结论的选取

根据《资产评估执业准则—企业价值》，对同一评估对象采用多种评估方法时，应当结合评估目的、不同评估方法使用数据的质量和数量，采用定性或者定量的方式形

成评估结论。

被评估单位在以前的经营过程中，盈利能力一般，上市公司相比与委估企业要更加成熟，规模更大，市场法的结果主要表现了行业价值趋势，难以准确体现委估企业真实经营特点；资产基础法已将企业近年来形成有较大价值的专利、软件著作权等无形资产进行了辨认和合理评估。该行业的市场准入条件一般，未形成明显的行业壁垒，也不存在需要周期较长的创立期或市场培育期的情况，在这种情况下，采用资产基础法可以合理的反映被评估单位的股东全部权益价值，相比市场法有着更好的针对性和准确性，故本次评估最终采用资产基础法的评估结论。

通过以上分析，我们选用资产基础法评估结果作为本次被评估单位股东全部权益价值评估结论。

经评估，在评估基准日，上述各项假设条件成立的前提下，被评估单位股东全部权益价值为人民币 274,664,875.94 元。大写：人民币贰亿柒仟肆佰陆拾陆万肆仟捌佰柒拾伍元玖角肆分。

评估结论根据以上评估工作得出。

二、 评估结论与账面价值比较变动情况及原因

本次采用资产基础法的评估结论，主要增减值分析如下：

单位：万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	61,238.52	62,352.35	1,113.83	1.82
非流动资产	14,868.91	28,713.17	13,844.26	93.11
固定资产	11,598.33	15,998.42	4,400.09	37.94
在建工程	145.29	145.44	0.15	0.10
使用权资产	392.41	392.41	0.00	0.00
无形资产	2,112.42	11,556.44	9,444.02	447.07
递延所得税资产	473.75	473.75	0.00	0.00
其他非流动资产	146.71	146.71	0.00	0.00
资产总计	76,107.43	91,065.52	14,958.09	19.65
流动负债	55,282.55	55,282.55	0.00	0.00
非流动负债	8,316.49	8,316.49	0.00	0.00
负债总计	63,599.03	63,599.03	0.00	0.00
所有者权益（净资产）	12,508.40	27,466.49	14,958.09	119.58

1. 流动资产

流动资产账面值 61,238.52 万元,评估值为 62,352.35 万元,增值 1,113.83 万元。

主要原因如下:

(1) 存货:主要是对原材料和半成品评估,评估增值的原因为考虑了部分利润。

2. 固定资产

固定资产账面净值 11,598.33 万元,评估净值为 15,998.42 万元,增值 4,400.09 万元,主要是因为房屋建筑的人工、材料、机械价格上涨所致及评估估计的经济使用年限与会计折旧年限差异所致。

3. 在建工程

在建工程账面值 145.29 万元,评估值为 145.44 万元,增值 0.15 万元。主要原因系:考虑了资金成本。

4. 无形资产

无形资产账面值 2,112.42 万元,评估值为 11,556.44 万元,增值 9,444.02 万元。主要原因系:本次将账面未反映的专利、计算机软件著作权等可辨认无形资产纳入评估范围及土地价值近几年上涨所致。

评估结论详细情况见评估结果汇总表和评估明细申报表。

三、 股东部分权益价值的溢价以及流动性

鉴于被评估单位本身为非上市公司,本次评估的对象为股东全部权益价值,资产基础法评估过程中未考虑流动性的影响,本次评估目的为不具有控制权的股东进行股权转让,因此不涉及到控制权溢价,本次不考虑控制权溢价影响。

资产评估说明附件一：

企业关于进行资产评估有关事项的说明

一、 委托人、被评估单位概况

（一）委托人

企业名称：中船科技股份有限公司

统一社会信用代码：913100001322836634

企业类型：其他股份有限公司(上市)

股票名称：中船科技

股票代码：600072

注册地址：上海市上川路 361 号

法定代表人：吴兴旺

注册资本：150,652.1728 万元人民币

成立日期：1997 年 5 月 28 日

营业期限：1997 年 5 月 28 日至无固定期限

经营范围：从事建筑科技、船舶科技、海洋科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，投资管理，船舶海洋工程设计，建筑工程规划施工一体化，建设工程专业施工，从事货物及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

（二）被评估单位

企业名称：上海江南船舶管业有限公司

统一社会信用代码：91310115752460149D

企业类型：其他有限责任公司

注册地址：浦东新区老港镇拱极东路 501 号

法定代表人：张洋洋

注册资本：8000 万元人民币

成立日期：2003 年 7 月 7 日

营业期限：2003 年 7 月 7 日至无固定期限

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属管子制作、表面处理，大型结构件制作，机械电气设备制造、电力设施器材制造，特种设备安装改造修理，金属材料、管道件、船用电气设备的销售，工业设备安装、维修，管道安装、维修，船舶科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

上海江南船舶管业有限公司于2003年7月7日取得浦东新区市场监督管理局核发营业执照，并取得注册号310225000342859，注册资本为4,000.00万元人民币。江南造船（集团）有限责任公司出资400万元人民币，持股10%；中船科技股份有限公司出资3,600.00万元人民币，持股90%。企业成立时，股东情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴占比%
江南造船（集团）有限责任公司	400.00	400.00	10.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	90.00
合计	4,000.00	4,000.00	100.00

2006年10月，根据股东会决议和增资协议，上海江南船舶管业有限公司新增注册资本4,000.00万元人民币。本次增资完成后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴占比%
江南造船（集团）有限责任公司	4,400.00	4,400.00	55.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	45.00
合计	8,000.00	8,000.00	100.00

2019年4月，江南造船（集团）有限责任公司将其持有的上海江南船舶管业有限公司55%股份无偿划转到上海江南原址资产管理有限公司。此次股权划转完成后，企业股东情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴占比%
上海江南原址资产管理有限公司	4,400.00	4,400.00	55.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	45.00
合计	8,000.00	8,000.00	100.00

截至评估基准日，企业股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴占比%
上海江南原址资产管理有限公司	4,400.00	4,400.00	55.00
中船科技股份有限公司	3,600.00	3,600.00	45.00
合计	8,000.00	8,000.00	100.00

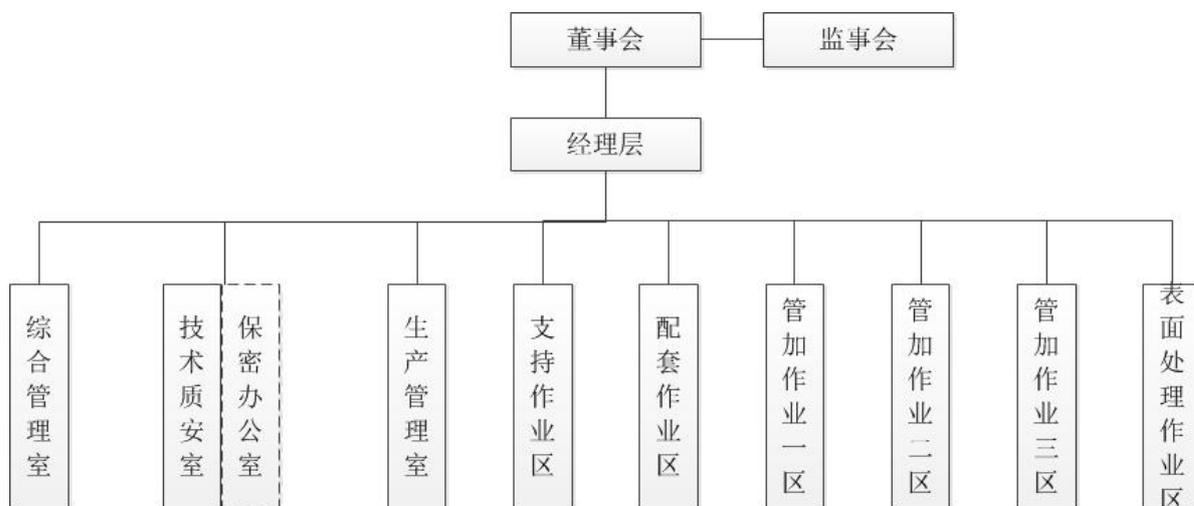
上海江南船舶管业有限公司主营业务：金属管子制作、表面处理，大型结构件制

作及表面处理，公司主要客户为江南造船（集团）有限责任公司，主要为江南造船厂提供各类 J、民品管子的配套业务。

上海江南船舶管业有限公司管子加工生产能力约 70 万根/年，表面处理镀锌年生产能力 1.4 万吨/年，酸洗、钝化年生产能力约 7000 吨/年。产能基本满足江南造船各型船的管子配套。

公司主要提供各类碳钢、不锈钢、铜镍合金等金属预制管的加工，主要为来图加工，加工过程有下料、弯管、焊接、泵压、表面处理。

截止评估基准日，公司组织机构架构图如下：



公司近年经营状况如下：（单体口径）

单位：万元

项目\年份	2021年 1-12月	2022年 1-12月	2023年 1-12月	2024年 1-4月
营业收入	42,148.69	47,527.27	49,123.22	15,732.61
净利润	-379.76	-582.45	-260.87	-50.44
项目\年份	2021年 12月 31日	2022年 12月 31日	2023年 12月 31日	2024年 4月 30日
资产总额	59,848.77	62,362.93	68,932.62	76,107.43
负债总额	45,879.39	49,265.08	56,373.78	63,599.03
净资产	13,969.38	13,097.85	12,558.84	12,508.40

上述数据摘自致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告（致同专字（2024）第 110C013102 号）。

上海江南船舶管业有限公司执行企业会计准则，企业所得税税率为 25%，增值税税率为 13%，城建税、教育费附加、地方教育附加分别为流转税的 5%、3%、2%。

（三）委托人与被评估单位的关系

委托人为被评估单位股东。

二、 关于评估目的的说明

根据《关于中船科技股份有限公司拟开展转让上海江南船舶管业有限公司股权前期工作请示的情况说明》，中船科技股份有限公司拟转让所持有的上海江南船舶管业有限公司 45% 股权。本次评估即为该经济行为所涉及的上海江南船舶管业有限公司于评估基准日的股东全部权益提供价值参考依据。

三、 关于评估对象和评估范围的说明

本次评估对象系截至 2024 年 4 月 30 日上海江南船舶管业有限公司股东全部权益价值，本次评估范围系截至 2024 年 4 月 30 日上海江南船舶管业有限公司的全部资产和负债。评估前总资产 761,074,342.37 元，其中：流动资产 612,385,249.88 元、非流动资产 148,689,092.49 元，其中：固定资产 115,983,257.54 元，在建工程 1,452,916.74 元，使用权资产 3,924,140.26 元，无形资产 21,124,176.24 元，递延所得税资产 4,737,469.92 元，其他非流动资产 1,467,131.79 元。负债 635,990,348.62 元，净资产 125,083,993.75 元。

上述列入评估范围的资产及负债已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）专项审计，并出具了标准无保留意见审计报告（致同专字（2024）第 110C013102 号）。

本次评估范围中委估资产主要为存货、固定资产-房屋建筑物、固定资产-设备、在建工程、无形资产-土地和无形资产-其他。具体如下：

存货

存货主要为原材料和自制半成品等，原材料包括低温不锈钢 TP304L、无缝不锈钢管、焊接不锈钢管等、自制半成品主要指项目成本。

固定资产-房屋建筑物类

固定资产-房屋建筑物类包括房屋建筑物和构筑物，具体明细如下：

房屋建筑物

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	计量单位	建筑面积 (M ²)
1	沪 (2021) 浦字不动产权第 121394 号	管子加工场	钢结构	2008-07-31	平方米	31,496.24
2	无证	热镀锌厂房	钢结构	2004-10-31	平方米	11,562.15
3	沪 (2021) 浦字不动产权第 123953 号	不锈钢加工工场	钢结构	2008-07-31	平方米	7,295.61
4	无证	办公楼	钢混	2008-07-31	平方米	2,037.00
5	无证	东门门卫室	钢混	2008-07-31	平方米	58.00

6	无证	消防泵房	钢混	2008-07-31	平方米	28.00
7	无证	10 千伏配电房	钢混	2004-10-31	平方米	259.00

构筑物

序号	资产编号	名称	建成年月	材质或结构	计量单位	数量
1	1	屋顶通风机	2020-09-19	其他	项	1.00
2	2	二氧化碳及液氧化站	2008-07-31	混合	平方米	48.00
3	3	东区厂房彩钢屋面及厂房过道拱棚	2005-12-31	其他	项	1.00
4	4	2×氩气站	2008-07-31	其他	项	1.00
5	5	探伤室	2014-12-24	混合	平方米	64.00
6	6	西工场新建围墙及场地	2019-03-26	其他	米	200.00
7	7	不锈钢车间东西封彩板	2017-09-30	其他	项	1.00
8	8	配套部钢平台仓库	2017-11-21	简易钢结构	平方米	200.00
9	9	不锈钢管加工工场厕所	2008-07-31	混合	平方米	10.00
10	10	不锈钢工场搭建仓库	2019-04-25	简易钢结构	平方米	30.00
11	11	三废新建危废堆放棚	2019-03-26	简易钢结构	平方米	22.50
12	12	风管场地钢平台仓库	2017-11-28	简易钢结构	平方米	105.00
13	13	非机动车棚	2022-08-19	简易钢结构	平方米	450.00
14	14	VOCS 在线检测房	2021-09-08	简易板房	平方米	15.00
15	15	垃圾房	2020-05-26	混合	平方米	4.00
16	16	西工场北侧混凝土地坪及行车轨道基础	2023-12-31	其他	米	160.00
17	17	篮球运动场	2023-12-31	水泥	平方米	324.00
18	18	K5 场地围栏	2022-01-13	其他	项	1.00
19	19	北大门门卫、办公楼改扩建	2010-12-31	其他	项	1.00
20	20	预处理车间（房中房）	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00
21	21	镀锌车间（房中房）	2021-09-29	钢结构	平方米	280.00
22	22	镀锌车间堆场	2008-07-31	钢结构及混凝土	平方米	3,240.00
23	23	污水处理工程	2014-12-30	混合	项	1.00
24	24	给水工程	2004-10-31	混合	项	1.00
25	25	厂区雨水改造	2024-04-24	混合	项	1.00
26	26	生活污水处理设施	2008-07-31	混合	项	1.00
27	27	酸洗车间屋顶改造	2023-02-01	钢结构	平方米	648.00
28	28	在线检测彩板房	2020-10-19	简易板房	平方米	36.00
29	29	展示厅	2021-12-28	钢混	平方米	155.00

设备类

纳入评估范围的设备类资产分为机器设备、运输设备和电子设备三大类。

（1）机器设备 950 台（套），主要有：大口径管子加工流水线、数控弯管机、数控弯管机等，主要分布于企业车间内。

（2）运输设备 9 台，包括大众帕萨特、大通商务车、别克 GL8 商务车等，企业正常使用中。

（3）电子设备 156 台，主要有：人脸识别门禁装置、活动集装箱房、美的空调（吸顶）、手推式洗地机等，主要分布于企业各职能场所和车间内。

在建工程

在建工程为土建类在建工程，主要指 2021-LJ-004/VOCS 治理改造及固废仓库的新建项目。

无形资产-土地

企业拥有的土地使用权情况如下：

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	土地用途	面积(m ²)
1	沪(2021)浦字不动产权第123953号	土地使用权(一期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	23,992.00
2	沪(2021)浦字不动产权第121394号	土地使用权(二期工程)	同创路619号	2004/12/21	工业	77,432.00

无形资产—其他

无形资产—其他账面上主要为企业购买的各种软件，包括西工场焊接联网工程、生产数据管理系统、库存管理系统等。

企业拥有的专利、软件著作权列示如下：

(1) 专利

已授权专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
1	V型板翻转结构	实用新型	授权	CN202321792536.2	2023-07-08
2	工件焊接控制方法、装置、系统及存储介质	发明授权	授权	CN202210156803.0	2022-02-21
3	一种管道送料装置	实用新型	授权	CN202321624011.8	2023-06-25
4	一种管道分类机构	实用新型	授权	CN202321710050.X	2023-06-30
5	折叠式翻料装置	实用新型	授权	CN202321374365.1	2023-05-31
6	一种法兰定位工装	实用新型	授权	CN202321555518.2	2023-06-16
7	一种法兰焊接磁吸工装	实用新型	授权	CN202321466342.3	2023-06-08
8	一种移动式喷码装置	实用新型	授权	CN202321315511.3	2023-05-26
9	一种管道翻板装置	实用新型	授权	CN202321317345.0	2023-05-26
10	一种大口径管翻料装置	实用新型	授权	CN202321247519.0	2023-05-22
11	一种船舶管道生产用管理方法、装置、设备和介质	发明授权	授权	CN202210301562.4	2022-03-25
12	双壁管内滑动支撑结构	实用新型	授权	CN202220339348.3	2022-02-18
13	厚壁管的焊接工艺	发明授权	授权	CN201910005799.6	2019-01-03
14	一种管道的套管接头焊接工艺	发明授权	授权	CN201911382212.X	2019-12-27
15	一种液化气船外场焊接工艺	发明授权	授权	CN201911382181.8	2019-12-27
16	一种海水管道的充气保护焊接工艺	发明授权	授权	CN201911379122.5	2019-12-27
17	厚壁管双人双面焊接设备及工艺	发明授权	授权	CN201910005803.9	2019-01-03
18	一种酸池收集装置的门组件	实用新型	授权	CN201922416114.5	2019-12-27
19	一种管道封口包覆件	实用新型	授权	CN201922415446.1	2019-12-27
20	压力筒焊接工艺	发明授权	授权	CN201910005449.X	2019-01-03
21	管道焊接焊缝打磨头	实用新型	授权	CN201920009415.3	2019-01-03
22	管道焊接用抬高装置	实用新型	授权	CN201920009461.3	2019-01-03
23	长管转动支撑架	实用新型	授权	CN201920009175.7	2019-01-03
24	管道焊接用夹持装置	实用新型	授权	CN201920009464.7	2019-01-03
25	管道焊接用夹持装置	实用新型	授权	CN201920009517.5	2019-01-03
26	管道支撑架	实用新型	授权	CN201920009465.1	2019-01-03

以上专利企业均拥有独立所有权。

在审查中专利如下：

序号	发明名称	专利类型	法律状态	申请号	申请日
1	一种管件采购申请方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210300251.6	2022-03-25
2	一种焊机管控方法、系统、存储介质及智能终端	发明公布	实质审查	CN202210301568.1	2022-03-25
3	一种无纸化现场清点方法、装置、设备及存储介质	发明公布	实质审查	CN202210210889.0	2022-03-03
4	双壁管内滑动支撑结构	发明公布	实质审查	CN202210153399.1	2022-02-18
5	一种用于管道焊接的对内校验方法、系统、计算机设备及可读存储介质	发明公布	实质审查	CN202210157481.1	2022-02-21

以上专利所有权人均均为被评估单位。

(2) 软件著作权

序号	软件全称	版本号	登记号	开发完成日期
1	二维码生成及识别系统	V1.0	2022SR1400135	2021-05-15
2	船舶管件无余量下料计算软件	V1.0	2022SR1400136	2021-04-15
3	江南船舶切割头状态监测软件	V1.0	2021SR2228394	2021-08-19
4	江南船舶激光切割机自动调焦切割头控制软件	V1.0	2021SR2228379	2021-11-23
5	江南船舶数控激光切割机排版优化软件	V1.0	2021SR2228378	2021-09-15
6	江南船舶数控折弯机角度调试控制软件	V1.0	2021SR2228171	2021-10-15

租赁

被评估单位位于上海市崇明区长兴镇兴能路 219 号 2#库 A 跨及 6#库 A 跨的房屋系企业租赁的厂房，租赁建筑面积 7,570.00 平方米，用于船管产品整理及仓储，租赁期限自 2023 年 3 月 1 日起至 2026 年 2 月 28 日止。

除此之外，不存在任何账面未反映的资产和负债，与公司相关的资产及其负债均已申报列入资产评估范围。

委托的评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

四、关于评估基准日的说明

本次评估基准日为 2024 年 4 月 30 日。

评估基准日的确定是考虑尽可能与评估目的的实现日接近，无其他特别影响因素。

五、可能影响评估工作的重大事项说明

无。

六、资产负债清查情况

在进行资产评估清查申报前，公司财务人员和有关管理人员组成工作小组对资产进行了清查工作，并根据清查核实后的资产及负债数额填报规定式样的资产评估清查明细表。所有明细表的累计数与资产负债表对应科目的余额轧平。截至 2024 年 4 月 30 日列入清查范围的资产和负债有：

单位：元

序号	项目	账面价值	序号	项目	账面价值
1	一、流动资产合计	612,385,249.88	35	油气资产原值	
2	货币资金	26,699,315.60	36	减：累计折耗	
3	交易性金融资产净额		37	油气资产净值	
4	应收款项融资		38	开发支出	
5	应收票据		39	使用权资产	3,924,140.26
6	应收利息		40	无形资产净额	21,124,176.24
7	应收账款净额	36,928,047.78	41	长期待摊费用	
8	其他应收款净额	419,364.19	42	其他非流动资产	1,467,131.79
9	预付账款	1,968,873.53	43	递延所得税资产	4,737,469.92
10	合同资产		44	三、资产合计	761,074,342.37
11	存货净额	532,978,777.57	45	四、流动负债合计	552,825,468.86
12	待摊费用		46	短期借款	
13	一年内到期的非流动资产		47	交易性金融负债	
14	其他流动资产	13,390,871.21	48	应付票据	31,948,294.51
15	二、非流动资产合计	148,689,092.49	49	应付账款	206,551,443.75
16	可供出售金融资产净额		50	合同负债	275,266,925.67
17	持有至到期投资净额		51	应付职工薪酬	25,257.59
18	长期股权投资净额		52	预收账款	
19	长期应收款		53	应交税费	6,536.90
20	投资性房地产		54	应付利息	
21	固定资产	115,983,257.54	55	其他应付款	1,224,819.35
22	固定资产原价（设备及建筑物类）		56	预提费用	
23	其中：设备类		57	一年内到期的非流动负债	2,382,368.08
24	建筑物类		58	其他流动负债	35,419,823.01
25	减：累计折旧		59	五、非流动负债合计	83,164,879.76
26	固定资产净值（设备及建筑物类）	115,983,257.54	60	租赁负债	2,183,844.69
27	其中：设备类		61	应付债券	
28	建筑物类		62	专项应付款	
29	减：固定资产减值准备合计		63	递延收益	
30	固定资产净额	115,983,257.54	64	长期应付款	
31	工程物资		65	其他非流动负债	80,000,000.00
32	在建工程	1,452,916.74	66	递延所得税负债	981,035.07
33	固定资产清理		67	六、负债合计	635,990,348.62
34	生产性生物资产净额		68	七、净资产	125,083,993.75

七、 向评估机构提供的资料清单

- 1、资产评估申报明细表；
- 2、不动产权证书、车辆行驶证、知识产权证书、审计报告等；
- 3、营业执照、公司章程；
- 4、其他与评估资产相关的资料。

（以下无正文）

(本页无正文，为《企业关于进行资产评估有关事项的说明》盖章页)

委托人： 中船科技股份有限公司

法定代表人：

2024年7月2日

(本页无正文，为《企业关于进行资产评估有关事项的说明》盖章页)

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司



法定代表人：

张洋洋

2024年7月2日

资产评估结果汇总表(市场法)

评估基准日: 2024/4/30

企业名称: 上海江南船舶管业有限公司

金额单位: 人民币万元

项目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率(%) D=C/A*100%
流动资产	61,238.52			
非流动资产	14,868.91			
其中: 可供出售金融资产	0.00			
持有至到期投资	0.00			
债权投资	0.00			
其他债权投资	0.00			
长期应收款	0.00			
长期股权投资	0.00			
其他权益工具投资	0.00			
其他非流动金融资产	0.00			
投资性房地产	0.00			
固定资产	11,598.33			
在建工程	145.29			
生产性生物资产	0.00			
油气资产	0.00			
使用权资产	392.41			
无形资产	2,112.42			
开发支出	0.00			
商誉	0.00			
长期待摊费用	0.00			
递延所得税资产	473.75			
其他非流动资产	146.71			
资产总计	76,107.43			
流动负债	55,282.55			
非流动负债	8,316.49			
负债总计	63,599.03			
净资产(所有者权益)	12,508.40			
减: 少数股东权益	0.00			
归属于母公司净资产(所有者权益)	12,508.40	21,014.00	8,505.60	68.00

评估机构: 上海东洲资产评估有限公司
法定代表人: 徐峰

项目负责人: 林小亮
签字资产评估师: 林小亮、许楠



委估对象选择及案例情况表

项目	具体指标	待估对象	案例一	案例二	案例三
		船舶管业	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
价值和指标参数选择	经营性股权价值		260,000.00	2,113,400.00	331,200.00
	基准日经营性归母净资产	12,508.40	96,322.21	735,023.47	150,849.83
	对应营业收入	49,123.22	198,089.81	856,841.47	218,871.48
价值比率	PB值		2.70	2.88	2.20
交易总体情况	交易指数	100.00	100.00	100.00	100.00
	交易情况	正常市场交易	正常市场交易	正常市场交易	正常市场交易
基于资产负债表日数据	流动资产合计	61,238.52	200,346.46	850,009.40	179,511.33
	资产总计	76,107.43	287,551.43	1,295,238.42	349,529.92
	流动负债合计	55,282.55	152,403.48	497,534.40	152,481.13
	负债合计	63,599.03	176,789.71	537,706.78	198,680.09
	所有者权益合计	12,508.40	110,761.73	757,531.64	150,849.83
对比参数的基础数据选择	资产负债表数据	基准日	利润表数据	前一个完整年度	
用于计算对比参数的相关资产负债数据	应收票据	0.00	25,766.78	24,138.00	17,710.70
	应收账款	3,692.80	75,659.64	146,959.56	50,319.47
	应收款项融资	0.00	4,932.75	14,932.41	2,657.26
	预付款项	196.89	5,788.97	24,709.44	2,968.76
	存货	53,297.88	54,177.40	238,357.40	49,111.14
	合同资产	0.00	473.78	0.00	0.00
	应付票据	3,194.83	70,950.94	71,646.30	41,075.18
	应付账款	20,655.14	26,709.75	75,766.26	31,469.23
	预收款项	0.00	0.00	0.00	0.00
	合同负债	27,526.69	1,652.22	219,684.41	3,643.74
	经营性归母净资产	12,508.40	96,322.21	735,023.47	150,849.83
	核心营运资金	5,810.90	67,486.42	81,999.85	46,579.17

委估对象选择及案例情况表

项目	具体指标	待估对象	案例一	案例二	案例三
		船舶管业	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
用于计算对比参数的相关利润表数据	营业收入	49,123.22	198,089.81	856,841.47	218,871.48
	营业成本	47,774.57	170,181.61	632,516.28	195,531.19
	销售税金及附加	242.75	466.63	4,909.99	954.77
	销售费用	177.29	580.30	36,424.93	12,658.81
	管理费用	1,168.53	4,864.16	36,743.56	3,400.34
	研发费用	0.00	6,218.69	33,934.50	4,304.98
	财务费用	359.68	608.39	-4,217.53	883.45
	利润总额	-599.61	15,170.03	116,529.75	1,137.93
	净利润	-534.97	14,012.08	91,394.38	1,226.04
	归母净利润	-534.97	13,359.31	91,196.53	1,226.04
偿债能力	流动比率	1.1	1.3	1.7	1.2
	资产负债率	83.6%	61.5%	41.5%	56.8%
	已获利息倍数	-0.6	17.8	35.4	2.0
运营能力	存货周转次数	0.9	3.1	2.7	4.0
	应收账款周转次数	13.3	2.6	5.8	4.3
	总资产周转次数	0.6	0.7	0.7	0.6
	营运资金周转次数	8.5	2.9	10.4	4.7
盈利能力	销售利润率		7.7%	13.6%	0.5%
	成本费用利润率	-1.2%	8.3%	15.7%	0.5%
	净资产收益率	-4.3%	13.9%	12.4%	0.8%
其他因素	其他差异	金属管子制作、表面处理	各类工业用能源设备类无缝钢管的生产、研发和销售	工业用不锈钢及特种合金管材、管件的研发、生产和销售	钢绳产品及相关设备、材料、技术的研究、生产、加工、销售及进出口业务、高科技产品的研制、开发与技术服务

PB价值比率比较和打分表

项目		待估对象	案例一	案例二	案例三
		船舶管业	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
价值比率PB			2.7	2.88	2.2
交易日期修正	交易指数	100.0	100.0	100.0	100.0
	打分系数	100.0	100.0	100.0	100.0
交易情况修正	交易情况	正常市场交易	正常市场交易	正常市场交易	正常市场交易
	打分系数	100.0	100.0	100.0	100.0
经营规模修正	营业收入	49,123.2	198,089.8	856,841.5	218,871.5
	打分系数	100.0	101.0	105.0	101.0
偿债能力修正	流动比率	110.0%	130.0%	170.0%	120.0%
	打分系数	100.0	102.0	105.0	101.0
运营能力修正	营运资金周转次数	8.5	2.9	10.4	4.7
	打分系数	100.0	95.0	102.0	97.0
盈利能力修正	成本费用利润率	-1.2%	8.3%	15.7%	0.5%
	打分系数	100.0	103.0	105.0	101.0
	净资产收益率	-4.3%	13.9%	12.4%	0.8%
	打分系数	100.0	105.0	105.0	101.0
	小计	100.0	108.0	110.0	102.0
利润总额	利润总额	-599.61	15,170.03	116,529.75	1,137.93
	打分系数	100.0	101.0	105.0	100.0
其他因素修正	其他差异	金属管子制作、表面处理	各类工业用能源设备类无缝钢管的生产、研发和销售	工业用不锈钢及特种合金管材、管件的研发、生产和销售	钢绳产品及相关设备、材料、技术的研究、生产、加工、销售及进出口业务、高科技产品的研制、开发与技术服务
	打分系数	100.0	100.0	100.0	100.0

PB计算表

项目	案例一	案例二	案例三
	盛德鑫泰	久立特材	贵绳股份
价值比率PB	2.70	2.88	2.20
交易日期修正	100/100	100/100	100/100
交易情况修正	100/100	100/100	100/100
经营规模修正	100/101	100/105	100/101
偿债能力修正	100/102	100/105	100/101
运营能力修正	100/95	100/102	100/97
盈利能力修正	100/108	100/110	100/102
利润总额	100/101	100/105	100/100
其他因素修正	100/100	100/100	100/100
修正后价值比率PB	2.53	2.22	2.18
权重	33%	33%	33%
修正后价值比率×权重	0.84	0.74	0.73
加权修正后价值比率PB	2.31		
考虑非流通性折扣后标的PB	1.68		
标的企业经营性归母净资产	12,508.40		
经营性资产价值	21,014.00		
非经营性资产、负债	0.00		
溢余资产	0.00		
股东全部权价值评估值	21,014.00		

资产评估结果汇总表

评估基准日：2024年04月30日

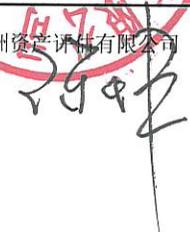
表1

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币万元

序号	项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	流动资产	61,238.52	62,352.35	1,113.83	1.82
2	非流动资产	14,868.91	28,713.17	13,844.26	93.11
3	其中：可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	
4	持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	
5	债权投资	0.00	0.00	0.00	
6	其他债权投资	0.00	0.00	0.00	
7	长期应收款	0.00	0.00	0.00	
8	长期股权投资	0.00	0.00	0.00	
9	其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	
10	其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	
11	投资性房地产	0.00	0.00	0.00	
12	固定资产	11,598.33	15,998.42	4,400.09	37.94
13	在建工程	145.29	145.44	0.15	0.10
14	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
15	油气资产	0.00	0.00	0.00	
16	使用权资产	392.41	392.41	0.00	0.00
17	无形资产	2,112.42	11,556.44	9,444.02	447.07
18	开发支出	0.00	0.00	0.00	
19	商誉	0.00	0.00	0.00	
20	长期待摊费用	0.00	0.00	0.00	
21	递延所得税资产	473.75	473.75	0.00	0.00
22	其他非流动资产	146.71	146.71	0.00	0.00
23	资产总计	76,107.43	91,065.52	14,958.09	19.65
24	流动负债	55,282.55	55,282.55	0.00	0.00
25	非流动负债	8,316.49	8,316.49	0.00	0.00
26	负债总计	63,599.03	63,599.03	0.00	0.00
27	所有者权益（净资产）	12,508.40	27,466.49	14,958.09	119.58

评估机构：上海东洲资产评估有限公司
 法定代表人：徐峰



正式执业会员
 资产评估师
 林小亮
 31180017

正式执业会员
 资产评估师
 许楠
 31180022

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年04月30日

表2

金额单位：人民币元

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	612,385,249.88	623,523,509.15	11,138,259.27	1.82
2	货币资金	26,699,315.60	26,699,315.60	0.00	0.00
3	交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	
4	衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	
5	应收票据	0.00	0.00	0.00	
6	应收账款	36,928,047.78	36,928,047.78	0.00	0.00
7	应收款项融资	0.00	0.00	0.00	
8	预付款项	1,968,873.53	1,968,873.53	0.00	0.00
9	其他应收款	419,364.19	419,364.19	0.00	0.00
10	存货	532,978,777.57	544,117,036.84	11,138,259.27	2.09
11	合同资产	0.00	0.00	0.00	
12	持有待售资产	0.00	0.00	0.00	
13	一年内到期的非流动	0.00	0.00	0.00	
14	其他流动资产	13,390,871.21	13,390,871.21	0.00	0.00
15	二、非流动资产合计	148,689,092.49	287,131,715.41	138,442,622.92	93.11
25	固定资产净额	115,983,257.54	159,984,163.28	44,000,905.74	37.94
26	在建工程	1,452,916.74	1,454,410.16	1,493.42	0.10
27	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
28	油气资产	0.00	0.00	0.00	
29	使用权资产	3,924,140.26	3,924,140.26	0.00	0.00
30	无形资产	21,124,176.24	115,564,400.00	94,440,223.76	447.07
34	递延所得税资产	4,737,469.92	4,737,469.92	0.00	0.00
35	其他非流动资产	1,467,131.79	1,467,131.79	0.00	0.00
36	三、资产总计	761,074,342.37	910,655,224.56	149,580,882.19	19.65

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年04月30日

表2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
37	四、流动负债合计	552,825,468.86	552,825,468.86	0.00	0.00
38	短期借款	0.00	0.00	0.00	
39	交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	
40	衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	
41	应付票据	31,948,294.51	31,948,294.51	0.00	0.00
42	应付账款	206,551,443.75	206,551,443.75	0.00	0.00
43	预收款项	0.00	0.00	0.00	
44	合同负债	275,266,925.67	275,266,925.67	0.00	0.00
45	应付职工薪酬	25,257.59	25,257.59	0.00	0.00
46	应交税费	6,536.90	6,536.90	0.00	0.00
47	其他应付款	1,224,819.35	1,224,819.35	0.00	0.00
48	持有待售负债	0.00	0.00	0.00	
49	一年内到期的非流动	2,382,368.08	2,382,368.08	0.00	0.00
50	其他流动负债	35,419,823.01	35,419,823.01	0.00	0.00
51	五、非流动负债合计	83,164,879.76	83,164,879.76	0.00	0.00
52	长期借款	0.00	0.00	0.00	
53	应付债券	0.00	0.00	0.00	
54	租赁负债	2,183,844.69	2,183,844.69	0.00	0.00
55	长期应付款	0.00	0.00	0.00	
56	预计负债	0.00	0.00	0.00	
57	递延收益	0.00	0.00	0.00	
58	递延所得税负债	981,035.07	981,035.07	0.00	0.00
59	其他非流动负债	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00	0.00
60	六、负债总计	635,990,348.62	635,990,348.62	0.00	0.00
61	七、所有者权益（净资	125,083,993.75	274,664,875.94	149,580,882.19	119.58

法定代表人：徐峰

货币资金—银行存款评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-1-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	开户银行	账号	币种	账面价值	调节表	函证单	对账单	评估价值	增值率%	备注
1	中船财务有限责任公司	16-21390101019	人民币	26,678,520.27				26,678,520.27	0.00	
2	中船财务有限责任公司	16-21390101028	人民币	0.97				0.97	0.00	
3	中国工商银行复兴中路支行	1001208719003809412	人民币	9,782.56				9,782.56	0.00	
4	中国农业银行上海市南汇区老港镇	03-776800040008322	人民币	7,400.57				7,400.57	0.00	
5	中国工商银行卢湾金钟支行	1001199419006556828	人民币	3,611.23				3,611.23	0.00	
	合计			26,699,315.60				26,699,315.60	0.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

应收账款评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	业务内容	发生日期	账面余额	坏账准备	函证	回函	替代程序	评估价值	增值率%	备注
1	江南造船(集团)有限责任公司	表面处理	2024/4/1	31,193,256.30					31,193,256.30	0.00	
2	东台市林扬热镀锌厂	表面处理	2024/4/1	3,832,022.67	3,163.71				3,828,858.96		
3	中国船舶工业物资华东有限公司	废料销售	2024/4/1	720,563.82					720,563.82		
4	中动瓦锡兰发动机(上海)有限公司	管子加工	2024/4/1	177,991.00					177,991.00		
5	上海电力建设修造有限公司	表面处理	2024/4/1	55,004.00					55,004.00		
6	上海妙云交通设施有限公司	表面处理	2024/4/1	88,628.80					88,628.80		
7	中船航海科技有限责任公司	管子加工	2024/1/1	585,000.00					585,000.00		
8	上海丽慧船舶配套设备有限公司	表面处理	2024/1/1	143,492.40					143,492.40		
9	上海北史实业有限公司	表面处理	2024/2/1	15,660.00					15,660.00		
10	上海智鹿建筑材料中心(有限合伙)	管子加工	2021/6/1	161,914.28	48,574.28				113,340.00		
11	扬州市新洲机械制造有限公司	表面处理	2023/11/1	6,252.50					6,252.50		
12	坏账准备			-51,737.99					0.00		
应收账款合计				36,928,047.78	51,737.99				36,928,047.78	0.00	
减：坏账准备				0.00					0.00		
减：评估风险损失									0.00		
应收账款净额				36,928,047.78					36,928,047.78	0.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

其他应收款评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-8

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	业务内容	发生日期	账面余额	坏账准备	函证	回函	替代程序	评估价值	增值率%	备注
1	中国远东国际招标有限公司	保证金	2024/1/1	387,746.00					387,746.00	0.00	
2	广东凌氏船舶科技有限公司	材料费	2023/3/1	3,163.34					3,163.34	0.00	
3	瞿伟	备用金	2022/3/1	27,454.85					27,454.85	0.00	
4	姚菊菊	备用金	2023/3/1	1,000.00					1,000.00	0.00	
	其他应收款合计			419,364.19	0.00				419,364.19	0.00	
	减：坏账准备			0.00							
	减：评估风险损失								0.00		
	其他应收款净额			419,364.19					419,364.19	0.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
1	100103010012838	无缝钢管 GB/T 8163-2008;20#钢;无证书	kg	仓库	11,483.00	5.68	65,249.70		11,483.00	5.68	65,249.70	0.00	
2	100103010013040	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	5,263.00	5.18	27,248.87		5,263.00	5.18	27,248.87	0.00	
3	100103010013041	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	6,401.00	4.97	31,792.98		6,401.00	4.97	31,792.98	0.00	
4	100103010013042	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	20,507.00	5.03	103,197.02		20,507.00	5.03	103,197.02	0.00	
5	100103010013043	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	27,006.00	5.07	137,019.18		27,006.00	5.07	137,019.18	0.00	
6	100103010013045	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	28,529.00	4.98	142,040.37		28,529.00	4.98	142,040.37	0.00	
7	100103010013046	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	23,352.00	4.96	115,844.86		23,352.00	4.96	115,844.86	0.00	
8	100103010013047	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	9,197.00	4.99	45,897.28		9,197.00	4.99	45,897.28	0.00	
9	100103010013048	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	14,310.00	4.99	71,381.89		14,310.00	4.99	71,381.89	0.00	
10	100103010013049	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	17,731.00	4.96	88,022.50		17,731.00	4.96	88,022.50	0.00	
11	100103010013050	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	9,506.00	5.01	47,668.92		9,506.00	5.01	47,668.92	0.00	
12	100103010013051	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	9,597.00	4.96	47,579.01		9,597.00	4.96	47,579.01	0.00	
13	100103010013052	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	18,832.00	4.98	93,739.08		18,832.00	4.98	93,739.08	0.00	
14	100103010013053	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	13,359.00	4.96	66,265.90		13,359.00	4.96	66,265.90	0.00	
15	100103010013054	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	15,124.00	4.98	75,325.36		15,124.00	4.98	75,325.36	0.00	
16	100103010013055	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	14,000.00	4.98	69,747.51		14,000.00	4.98	69,747.51	0.00	
17	100103010013056	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	15,629.00	4.97	77,607.72		15,629.00	4.97	77,607.72	0.00	
18	100103010013057	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	36,151.00	5.05	182,436.98		36,151.00	5.05	182,436.98	0.00	
19	100103010013058	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	10,000.00	4.97	49,701.20		10,000.00	4.97	49,701.20	0.00	
20	100103010013059	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	25,613.00	5.08	129,997.79		25,613.00	5.08	129,997.79	0.00	
21	100103010013060	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	3,281.00	5.04	16,532.45		3,281.00	5.04	16,532.45	0.00	
22	100103010013061	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	7,529.00	5.01	37,683.78		7,529.00	5.01	37,683.78	0.00	
23	100103010013063	无缝钢管 GB/T 5312-2009;Q235A;有证书	kg	仓库	5,721.00	5.48	31,377.40		5,721.00	5.48	31,377.40	0.00	
24	100103010013064	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	4,547.00	5.12	23,282.97		4,547.00	5.12	23,282.97	0.00	
25	100103010013065	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	3,829.00	5.02	19,215.57		3,829.00	5.02	19,215.57	0.00	
26	100103010013066	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	6,079.00	5.13	31,170.41		6,079.00	5.13	31,170.41	0.00	
27	100103010013067	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	3,693.00	4.98	18,378.44		3,693.00	4.98	18,378.44	0.00	
28	100103010013068	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	10,581.00	5.03	53,217.82		10,581.00	5.03	53,217.82	0.00	
29	100103010013070	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	10,095.00	5.17	52,240.26		10,095.00	5.17	52,240.26	0.00	
30	100103010013090	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	1,399.00	5.16	7,219.70		1,399.00	5.16	7,219.70	0.00	
31	100103010013096	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	5,592.00	5.19	29,043.56		5,592.00	5.19	29,043.56	0.00	
32	100103010013097	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	2,633.00	6.29	16,556.11		2,633.00	6.29	16,556.11	0.00	
33	100103010013098	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	6,044.00	5.55	33,549.20		6,044.00	5.55	33,549.20	0.00	
34	100103010013099	无缝钢管 GB/T 5312-1999;Q235A;无证书	kg	仓库	5,156.00	4.93	25,411.61		5,156.00	4.93	25,411.61	0.00	
35	100103010013100	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	6,216.00	6.23	38,701.93		6,216.00	6.23	38,701.93	0.00	
36	100103010013101	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	2,767.00	4.97	13,760.94		2,767.00	4.97	13,760.94	0.00	
37	100103010013103	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	4,277.00	4.95	21,191.05		4,277.00	4.95	21,191.05	0.00	
38	100103010013105	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	2,481.00	4.96	12,305.64		2,481.00	4.96	12,305.64	0.00	
39	100103010013109	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	7,347.00	4.98	36,605.35		7,347.00	4.98	36,605.35	0.00	
40	100103010013113	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	5,105.00	4.97	25,370.86		5,105.00	4.97	25,370.86	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
41	100103010013115	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	9,375.00	5.15	48,326.70		9,375.00	5.15	48,326.70	0.00	
42	100103010013117	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	6,614.00	4.97	32,886.00		6,614.00	4.97	32,886.00	0.00	
43	100103010013118	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	5,124.00	4.99	25,586.49		5,124.00	4.99	25,586.49	0.00	
44	100103010013228	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	3,846.00	5.13	19,740.36		3,846.00	5.13	19,740.36	0.00	
45	100103010013235	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	8,617.00	5.31	45,739.03		8,617.00	5.31	45,739.03	0.00	
46	100103010013240	无缝钢管 GB/T 8163-2018 20#钢无证书	kg	仓库	4,924.00	6.86	33,776.18		4,924.00	6.86	33,776.18	0.00	
47	100103040010260	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	214.00	36.30	7,768.78		214.00	36.30	7,768.78	0.00	
48	100103040010262	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	43.00	37.82	1,626.13		43.00	37.82	1,626.13	0.00	
49	100103040010264	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	671.00	36.50	24,494.28		671.00	36.50	24,494.28	0.00	
50	100103040010269	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	59.00	34.60	2,041.16		59.00	34.60	2,041.16	0.00	
51	100103040010272	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	871.00	35.59	30,999.88		871.00	35.59	30,999.88	0.00	
52	100103040011234	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS304;无证书	kg	仓库	24.00	23.05	553.21		24.00	23.05	553.21	0.00	
53	100103040011265	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	124.00	38.80	4,810.86		124.00	38.80	4,810.86	0.00	
54	100103040011266	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	68.00	35.60	2,420.74		68.00	35.60	2,420.74	0.00	
55	100103040011281	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 SUS316L无证书	kg	仓库	691.00	35.66	24,643.66		691.00	35.66	24,643.66	0.00	
56	100103040011550	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	223.00	35.20	7,850.32		223.00	35.20	7,850.32	0.00	
57	100103040011584	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	20.00	38.62	772.31		20.00	38.62	772.31	0.00	
58	100103040011654	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	1,107.00	34.99	38,731.38		1,107.00	34.99	38,731.38	0.00	
59	100103040011760	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	53.00	38.55	2,043.15		53.00	38.55	2,043.15	0.00	
60	100103040011765	无缝不锈钢管GB/T 14976-2012	kg	仓库	1,159.00	38.05	44,103.52		1,159.00	38.05	44,103.52	0.00	
61	100103040011860	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	88.00	36.20	3,185.42		88.00	36.20	3,185.42	0.00	
62	100103040012148	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS304L;无证书	kg	仓库	120.00	24.89	2,987.33		120.00	24.89	2,987.33	0.00	
63	100103040012259	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	1,657.00	35.47	58,777.45		1,657.00	35.47	58,777.45	0.00	
64	100103040012285	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	265.00	36.47	9,664.97		265.00	36.47	9,664.97	0.00	
65	100103040012286	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 SUS316L无证书	kg	仓库	642.00	35.21	22,605.66		642.00	35.21	22,605.66	0.00	
66	100103040012303	无缝不锈钢管 ANSI;SUS316L;无证书	kg	仓库	420.00	24.29	10,203.76		420.00	24.29	10,203.76	0.00	
67	100103040012306	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS304;无证书	kg	仓库	76.00	25.52	1,939.47		76.00	25.52	1,939.47	0.00	
68	100103040012308	无缝不锈钢管 ASME B36.19M;SUS316L;无证书	kg	仓库	175.00	24.70	4,322.80		175.00	24.70	4,322.80	0.00	
69	100103040012413	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 SUS316L无证书	kg	仓库	176.00	34.49	6,070.52		176.00	34.49	6,070.52	0.00	
70	100103040012462	无缝不锈钢管 ANSI;SUS316L;无证书	kg	仓库	238.00	34.60	8,234.97		238.00	34.60	8,234.97	0.00	
71	100103040012463	无缝不锈钢管 ANSI;SUS316L;无证书	kg	仓库	77.00	37.47	2,885.23		77.00	37.47	2,885.23	0.00	
72	100103040012464	无缝不锈钢管 ANSI;SUS316L;无证书	kg	仓库	49.00	34.07	1,669.47		49.00	34.07	1,669.47	0.00	
73	100103040012466	无缝不锈钢管 SUS316L;无证书	kg	仓库	459.00	36.98	16,974.83		459.00	36.98	16,974.83	0.00	
74	100103040012489	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;有证书	kg	仓库	33.00	36.40	1,201.18		33.00	36.40	1,201.18	0.00	
75	100103040012490	无缝不锈钢管 ANSI;SUS316L;无证书	kg	仓库	108.00	37.55	4,055.77		108.00	37.55	4,055.77	0.00	
76	100103040012504	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	676.00	34.80	23,524.75		676.00	34.80	23,524.75	0.00	
77	100103040012518	无缝不锈钢管 SMLS-NPS 1/2-SCH40S	kg	仓库	339.00	34.94	11,845.76		339.00	34.94	11,845.76	0.00	
78	100103040012548	无缝不锈钢管ASME B36.19M	kg	仓库	8.00	24.65	197.17		8.00	24.65	197.17	0.00	
79	100103040012551	无缝不锈钢管ASME B36.19M	kg	仓库	333.00	24.35	8,108.34		333.00	24.35	8,108.34	0.00	
80	100103040012552	无缝不锈钢管ASME B36.19M	kg	仓库	128.00	23.68	3,030.72		128.00	23.68	3,030.72	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
81	100103040012553	无缝不锈钢管ASME B36.19M	kg	仓库	1,448.00	24.60	35,625.27		1,448.00	24.60	35,625.27	0.00	
82	100103040012657	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	60.00	35.61	2,136.30		60.00	35.61	2,136.30	0.00	
83	100103040012722	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;无证书	kg	仓库	194.00	34.25	6,643.86		194.00	34.25	6,643.86	0.00	
84	100103040012752	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	94.00	38.05	3,577.00		94.00	38.05	3,577.00	0.00	
85	100103040012754	无缝不锈钢管	kg	仓库	97.00	35.40	3,433.49		97.00	35.40	3,433.49	0.00	
86	100103040012758	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	207.00	37.41	7,744.08		207.00	37.41	7,744.08	0.00	
87	100103040012763	无缝不锈钢管	kg	仓库	579.00	23.42	13,559.55		579.00	23.42	13,559.55	0.00	
88	100103040012777	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 SUS316L(MO>2.5%)	kg	仓库	305.00	36.35	11,087.56		305.00	36.35	11,087.56	0.00	
89	100103040012778	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 SUS316L(MO>2.5%)	kg	仓库	256.00	41.59	10,647.79		256.00	41.59	10,647.79	0.00	
90	100103040012801	无缝不锈钢管	kg	仓库	122.00	42.53	5,188.33		122.00	42.53	5,188.33	0.00	
91	100103040012832	无缝不锈钢管ASME B36.19M	kg	仓库	301.00	27.17	8,177.62		301.00	27.17	8,177.62	0.00	
92	100103040012847	无缝不锈钢管	kg	仓库	123.00	35.74	4,395.56		123.00	35.74	4,395.56	0.00	
93	100103041011342	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;有证书	kg	仓库	103.00	36.33	3,741.93		103.00	36.33	3,741.93	0.00	
94	100103041011351	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316L;有证书	kg	仓库	38.00	35.66	1,354.98		38.00	35.66	1,354.98	0.00	
95	100103041011474	无缝不锈钢管	kg	仓库	3,460.00	37.96	131,330.64		3,460.00	37.96	131,330.64	0.00	
96	100103041011535	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	58.00	37.46	2,172.49		58.00	37.46	2,172.49	0.00	
97	100103041011536	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	229.00	38.05	8,714.16		229.00	38.05	8,714.16	0.00	
98	100103041011537	无缝不锈钢管ASME B36.19M	kg	仓库	287.00	38.05	10,921.24		287.00	38.05	10,921.24	0.00	
99	100103041011581	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	4,406.00	33.98	149,726.02		4,406.00	33.98	149,726.02	0.00	
100	100103041060003	无缝不锈钢管 ASTM A312 TP304/304L	kg	仓库	279.00	27.99	7,807.92		279.00	27.99	7,807.92	0.00	
101	100103041060006	低温无缝不锈钢管 TP304L	kg	仓库	1,453.00	27.62	40,130.03		1,453.00	27.62	40,130.03	0.00	
102	100103041060008	低温无缝不锈钢管 TP304L	kg	仓库	744.00	28.23	21,001.99		744.00	28.23	21,001.99	0.00	
103	100103041060010	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	1,470.00	27.80	40,872.65		1,470.00	27.80	40,872.65	0.00	
104	100103041060012	低温无缝不锈钢管 304L	kg	仓库	230.00	27.88	6,411.50		230.00	27.88	6,411.50	0.00	
105	100103041060014	低温无缝不锈钢管ASME B36.19M TP304/304L(ASTM A312)有证	kg	仓库	15.00	27.88	418.15		15.00	27.88	418.15	0.00	
106	100103041060015	低温无缝不锈钢管 TP304L	kg	仓库	987.00	28.06	27,694.01		987.00	28.06	27,694.01	0.00	
107	100103041060016	无缝管	kg	仓库	589.00	28.78	16,953.65		589.00	28.78	16,953.65	0.00	
108	100103041060017	低温无缝不锈钢管 304L	kg	仓库	6,700.00	27.22	182,404.91		6,700.00	27.22	182,404.91	0.00	
109	100103041060023	低温无缝不锈钢管 TP304L	kg	仓库	460.00	28.17	12,959.62		460.00	28.17	12,959.62	0.00	
110	100103041060025	低温无缝不锈钢管ASME B36.19M TP304/304L(ASTM A312)有证	kg	仓库	39.00	28.21	1,100.15		39.00	28.21	1,100.15	0.00	
111	100103041060028	无缝管 316L	kg	仓库	317.00	27.10	8,591.61		317.00	27.10	8,591.61	0.00	
112	100103041060034	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 316L 无证书	kg	仓库	91.00	40.00	3,640.45		91.00	40.00	3,640.45	0.00	
113	100103041060036	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	664.00	38.39	25,493.79		664.00	38.39	25,493.79	0.00	
114	100103041060037	无缝不锈钢管 ASTM A312 TP316/316L	kg	仓库	165.00	36.00	5,940.00		165.00	36.00	5,940.00	0.00	
115	100103041060038	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	512.00	39.76	20,355.51		512.00	39.76	20,355.51	0.00	
116	100103041060039	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	1,247.00	37.25	46,450.13		1,247.00	37.25	46,450.13	0.00	
117	100103041060040	低温无缝不锈钢管	kg	仓库	770.00	38.95	29,988.01		770.00	38.95	29,988.01	0.00	
118	100103041060041	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	472.00	36.53	17,242.74		472.00	36.53	17,242.74	0.00	
119	100103041060043	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	510.00	39.39	20,089.18		510.00	39.39	20,089.18	0.00	
120	100103041060045	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	146.00	40.50	5,913.24		146.00	40.50	5,913.24	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
121	100103041060046	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	72.00	39.66	2,855.22		72.00	39.66	2,855.22	0.00	
122	100103041060047	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	965.00	38.24	36,900.91		965.00	38.24	36,900.91	0.00	
123	100103041060049	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 316L	kg	仓库	519.00	39.86	20,686.19		519.00	39.86	20,686.19	0.00	
124	100103041060050	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	663.00	40.65	26,950.15		663.00	40.65	26,950.15	0.00	
125	100103041060051	无缝不锈钢管 ASTM TP316/316L	kg	仓库	211.00	36.85	7,775.82		211.00	36.85	7,775.82	0.00	
126	100103041060052	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	2,342.00	39.57	92,666.09		2,342.00	39.57	92,666.09	0.00	
127	100103041060054	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;316L;无证书	kg	仓库	1,275.00	39.87	50,829.40		1,275.00	39.87	50,829.40	0.00	
128	100103041060056	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012 316L	kg	仓库	177.00	39.08	6,916.69		177.00	39.08	6,916.69	0.00	
129	100103041060061	无缝管 316L	kg	仓库	137.00	36.23	4,964.19		137.00	36.23	4,964.19	0.00	
130	100103041060063	无缝管 316L	kg	仓库	186.00	35.05	6,518.73		186.00	35.05	6,518.73	0.00	
131	100103041060065	无缝管 316L	kg	仓库	408.00	31.00	12,647.80		408.00	31.00	12,647.80	0.00	
132	100103041060073	低温无缝不锈钢管 SMLS 1/2-XXS	kg	仓库	233.00	31.60	7,362.80		233.00	31.60	7,362.80	0.00	
133	100103041060075	低温无缝不锈钢管 TP316/316L(ASTM A312)	kg	仓库	1,689.00	32.05	54,137.68		1,689.00	32.05	54,137.68	0.00	
134	100103051010157	无缝不锈钢管 ANSI;SUS316;无证书	kg	仓库	1,877.00	26.55	49,831.91		1,877.00	26.55	49,831.91	0.00	
135	100103051020001	低温焊接不锈钢管 ASME B36.19M TP304/304L(ASTM A312)有证	kg	仓库	1,425.00	24.47	34,864.25		1,425.00	24.47	34,864.25	0.00	
136	100103051020002	低温焊接不锈钢管 PIPE, SCH 10S, ASME B36.19M, ASTM	kg	仓库	2,299.00	24.48	56,281.41		2,299.00	24.48	56,281.41	0.00	
137	100103051020003	低温焊接不锈钢管 PIPE, SCH 10S, ASME B36.19M, ASTM	kg	仓库	3,031.00	27.19	82,427.22		3,031.00	27.19	82,427.22	0.00	
138	100103051020019	低温焊接不锈钢管ASME B36.19M TP304/304L(ASTM A312)有证	kg	仓库	458.00	27.88	12,767.26		458.00	27.88	12,767.26	0.00	
139	100103051020020	低温焊接不锈钢管ASME B36.19M TP304/304L(ASTM A312)有证	kg	仓库	392.00	26.99	10,580.54		392.00	26.99	10,580.54	0.00	
140	100103051020021	低温焊接不锈钢管ASME B36.19M TP304/304L(ASTM A312)有证	kg	仓库	906.00	25.66	23,251.31		906.00	25.66	23,251.31	0.00	
141	100103051020026	低温焊接不锈钢管ASME B36.19M TP304/304L(ASTM A312)有证	kg	仓库	940.00	25.66	24,121.91		940.00	25.66	24,121.91	0.00	
142	100103051020028	焊接不锈钢管 ASME B36.19M;SUS316L;无证书	kg	仓库	2,530.00	33.34	84,337.84		2,530.00	33.34	84,337.84	0.00	
143	100103051020029	无缝不锈钢管 SUS316L;	kg	仓库	2,436.00	34.12	83,123.24		2,436.00	34.12	83,123.24	0.00	
144	100103051020030	低温焊接不锈钢管 TP316/316L(ASTM A312)	kg	仓库	169.00	32.17	5,437.30		169.00	32.17	5,437.30	0.00	
145	100103051020031	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	2,854.00	32.45	92,623.88		2,854.00	32.45	92,623.88	0.00	
146	100103051020032	低温焊接不锈钢管 ASME B36.19M TP316/316L(ASTM A312)有证	kg	仓库	756.00	32.17	24,321.10		756.00	32.17	24,321.10	0.00	
147	100103051020033	低温焊接不锈钢管 ASME B36.19M TP316/316L(ASTM A312)有证	kg	仓库	578.00	31.78	18,368.45		578.00	31.78	18,368.45	0.00	
148	100103051020034	低温焊接不锈钢管 ASME B36.19M TP316/316L(ASTM A312)有证	kg	仓库	2,276.00	34.55	78,630.11		2,276.00	34.55	78,630.11	0.00	
149	100103051020035	焊接不锈钢管 316L	kg	仓库	1,256.00	32.45	40,762.01		1,256.00	32.45	40,762.01	0.00	
150	100103051020037	低温焊接不锈钢管 ASME B36.19M TP316/316L(ASTM A312)有证	kg	仓库	1,153.00	32.61	37,600.69		1,153.00	32.61	37,600.69	0.00	
151	100103051020039	焊接不锈钢管 ASME B36.19M;SUS316L;无证书	kg	仓库	2,413.00	33.13	79,930.65		2,413.00	33.13	79,930.65	0.00	
152	100103051020040	焊接不锈钢管 ASME B36.19M;SUS316L;无证书	kg	仓库	649.00	32.31	20,966.59		649.00	32.31	20,966.59	0.00	
153	100103051020041	焊接不锈钢管 ASME B36.19M;SUS316L;无证书	kg	仓库	17,290.00	32.44	560,820.45		17,290.00	32.44	560,820.45	0.00	
154	100103051020042	焊接不锈钢管 316L	kg	仓库	451.00	33.55	15,131.12		451.00	33.55	15,131.12	0.00	
155	100103051020043	低温焊接不锈钢管 ASME B36.19M TP316/316L(ASTM A312)有证	kg	仓库	11,906.00	24.78	295,024.73		11,906.00	24.78	295,024.73	0.00	
156	100103051020044	低温焊接不锈钢管 PIPE, SCH 40S, ASME B36.19M, ASTM	kg	仓库	1,707.00	31.95	54,534.60		1,707.00	31.95	54,534.60	0.00	
157	100103051020046	无缝不锈钢管 GB/T 14976-2012;SUS316	kg	仓库	519.00	31.01	16,093.81		519.00	31.01	16,093.81	0.00	
158	100103051020047	无缝不锈钢管 TP316/316L	kg	仓库	1,577.00	36.04	56,833.83		1,577.00	36.04	56,833.83	0.00	
159	100103051020049	低温焊接不锈钢管 WLD-NPS 12-SCH80S	kg	仓库	1,089.00	31.55	34,352.92		1,089.00	31.55	34,352.92	0.00	
160	100103051020051	低温不锈钢管 ASME B36.10M;TP316/316L(ASTM A312);无证书	kg	仓库	3,008.00	35.96	108,155.13		3,008.00	35.96	108,155.13	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
161	100103051020055	无缝不锈钢管 316L	kg	仓库	764.00	28.62	21,869.28		764.00	28.62	21,869.28	0.00	
162	100103051020056	焊接不锈钢管 316L	kg	仓库	303.00	28.60	8,664.32		303.00	28.60	8,664.32	0.00	
163	100103051020069	无缝管 316L	kg	仓库	1,212.00	30.97	37,534.30		1,212.00	30.97	37,534.30	0.00	
164	100103051020074	低温焊接不锈钢管	kg	仓库	667.00	25.66	17,117.69		667.00	25.66	17,117.69	0.00	
165	1001030600210162	双相不锈钢管GB/T 21833-2008	只	仓库	366.00	54.69	20,016.64		366.00	54.69	20,016.64	0.00	
166	100105	锌	kg	仓库	407,000.00	9.30	3,784,733.70		407,000.00	9.30	3,784,733.70	0.00	
167	100501	锌-镍合金/9.90132块	kg	仓库	1,435.00	23.12	33,178.18		1,435.00	23.12	33,178.18	0.00	
168	100502	锌-铝合金/8.15块	kg	仓库	302.00	21.17	6,392.61		302.00	21.17	6,392.61	0.00	
169	100600	稀土合金/10.2383块	公斤	仓库	896.00	38.17	34,201.28		896.00	38.17	34,201.28	0.00	
170	200110	硼砂/500g/AR	瓶	仓库	66.00	37.83	2,496.90		66.00	37.83	2,496.90	0.00	
171	200127	SKH-410强力去污剂	L	仓库	25.00	52.21	1,305.31		25.00	52.21	1,305.31	0.00	
172	200200	液碱	kg	仓库	5,490.00	1.38	7,579.46		5,490.00	1.38	7,579.46	0.00	
173	200450	氯化锌	吨	仓库	0.15	11,504.40	1,725.66		0.15	11,504.40	1,725.66	0.00	
174	200626	不锈钢钝化液（艾希尔）	kg	仓库	1,000.00	10.34	10,337.76		1,000.00	10.34	10,337.76	0.00	
175	200627	强力脱漆剂/FSQ-2009(20kg)一桶	KG	仓库	50.00	21.24	1,061.95		50.00	21.24	1,061.95	0.00	
176	201199	不锈钢检测液	瓶	仓库	7.00	15.93	111.51		7.00	15.93	111.51	0.00	
177	208145011010612	盲板法兰	只	仓库	2.00	384.56	769.12		2.00	384.56	769.12	0.00	
178	300501010011106	搭焊法兰 CBM 1012-1981;Q235A;无证书Q235A	只	仓库	34.00	20.95	712.14		34.00	20.95	712.14	0.00	
179	300501010013387	搭焊法兰 CBM 1013-1981;Q235A;无证书Q235A	只	仓库	34.00	26.55	902.66		34.00	26.55	902.66	0.00	
180	300501010014055	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#	只	仓库	10.00	5.65	56.52		10.00	5.65	56.52	0.00	
181	300501010014056	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	68.00	12.96	881.01		68.00	12.96	881.01	0.00	
182	300501010014057	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	111.00	14.35	1,593.24		111.00	14.35	1,593.24	0.00	
183	300501010014058	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	154.00	18.43	2,838.94		154.00	18.43	2,838.94	0.00	
184	300501010014059	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#	只	仓库	33.00	22.86	754.46		33.00	22.86	754.46	0.00	
185	300501010014060	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	78.00	10.31	804.22		78.00	10.31	804.22	0.00	
186	300501010014064	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	60.00	18.02	1,081.39		60.00	18.02	1,081.39	0.00	
187	300501010014065	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	91.00	29.50	2,684.33		91.00	29.50	2,684.33	0.00	
188	300501010014068	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	39.00	78.83	3,074.25		39.00	78.83	3,074.25	0.00	
189	300501010014073	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	300.00	8.91	2,672.80		300.00	8.91	2,672.80	0.00	
190	300501010014074	搭焊法兰 CBM 1013-1981 25#钢无证书	只	仓库	10.00	32.57	325.65		10.00	32.57	325.65	0.00	
191	300501010014082	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	70.00	122.72	8,590.19		70.00	122.72	8,590.19	0.00	
192	300501010014121	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	61.00	22.30	1,360.25		61.00	22.30	1,360.25	0.00	
193	300501010014167	搭焊法兰 JIS B2220-2012;20#	只	仓库	12.00	5.23	62.80		12.00	5.23	62.80	0.00	
194	300501010014217	搭焊法兰 JIS B2220-2012 20#钢无证书	只	仓库	30.00	3.72	111.57		30.00	3.72	111.57	0.00	
195	300501010014309	搭焊法兰	只	仓库	4.00	78.11	312.43		4.00	78.11	312.43	0.00	
196	300501010021097	对焊法兰 GB/T 9115-2010 20#钢无证书	只	仓库	80.00	40.10	3,208.00		80.00	40.10	3,208.00	0.00	
197	300501010023062	低温对焊法兰 ASME B16.5 F316/316L	只	仓库	82.00	186.36	15,281.48		82.00	186.36	15,281.48	0.00	
198	300501010023883	对焊法兰 GB/T 9115-2010 20#	只	仓库	121.00	13.94	1,686.90		121.00	13.94	1,686.90	0.00	
199	300501010023886	对焊法兰 GB/T 9115-2010 20#	只	仓库	253.00	26.63	6,737.84		253.00	26.63	6,737.84	0.00	
200	300501010023910	对焊法兰 GB/T 9115-2010 20#钢无证书	只	仓库	103.00	10.44	1,075.06		103.00	10.44	1,075.06	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
201	300501010023911	对焊法兰 GB/T 9115-2010 20#钢无证书	只	仓库	93.00	13.98	1,299.85		93.00	13.98	1,299.85	0.00	
202	300501010023914	对焊法兰 GB/T 9115-2010 20#	只	仓库	58.00	27.43	1,591.05		58.00	27.43	1,591.05	0.00	
203	300501010023984	对焊法兰 GB/T 9115-2010;Q235A;有证书	只	仓库	155.00	85.90	13,313.78		155.00	85.90	13,313.78	0.00	
204	300501010150376	平焊法兰 GB/T 9119-2010;Q235A;无证书	只	仓库	600.00	65.38	39,225.38		600.00	65.38	39,225.38	0.00	
205	300501010150477	平焊法兰 GB/T 9119-2010;Q235A;无证书Q235A	只	仓库	268.00	9.28	2,487.99		268.00	9.28	2,487.99	0.00	
206	300501010150479	平焊法兰 GB/T 9119-2010;Q235A;无证书Q235A	只	仓库	100.00	17.16	1,715.69		100.00	17.16	1,715.69	0.00	
207	300501010151186	平焊法兰 GB/T 9119-2010;SUS316L;无证书SUS316L	只	仓库	85.00	35.55	3,021.70		85.00	35.55	3,021.70	0.00	
208	300501010151906	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢无证书	只	仓库	320.00	106.42	34,054.84		320.00	106.42	34,054.84	0.00	
209	300501010151909	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	25.00	177.11	4,427.66		25.00	177.11	4,427.66	0.00	
210	300501010152924	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢无证书	只	仓库	59.00	59.56	3,514.15		59.00	59.56	3,514.15	0.00	
211	300501010152930	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢无证书	只	仓库	833.00	22.65	18,865.56		833.00	22.65	18,865.56	0.00	
212	300501010152931	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢无证书	只	仓库	617.00	17.25	10,646.13		617.00	17.25	10,646.13	0.00	
213	300501010152939	平焊法兰 GB/T 9119-2010;SUS304L;无证书	只	仓库	560.00	28.71	16,079.01		560.00	28.71	16,079.01	0.00	
214	300501010153898	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS304无证书	只	仓库	1,114.00	85.23	94,946.22		1,114.00	85.23	94,946.22	0.00	
215	300501010153899	平焊法兰 GB/T 9119-2010	只	仓库	175.00	162.47	28,431.73		175.00	162.47	28,431.73	0.00	
216	300501010153922	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	4.00	226.31	905.24		4.00	226.31	905.24	0.00	
217	300501010153937	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS304L	只	仓库	1,010.00	49.77	50,272.05		1,010.00	49.77	50,272.05	0.00	
218	300501010153939	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢无证书	只	仓库	28.00	86.73	2,428.58		28.00	86.73	2,428.58	0.00	
219	300501010153946	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢无证书	只	仓库	21.00	277.56	5,828.69		21.00	277.56	5,828.69	0.00	
220	300501010153950	平焊法兰 GB/T 9119-2010 有证书	只	仓库	6.00	846.36	5,078.14		6.00	846.36	5,078.14	0.00	
221	300501010153959	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢无证书	只	仓库	334.00	7.79	2,602.49		334.00	7.79	2,602.49	0.00	
222	300501010153987	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	2,125.00	37.35	79,363.93		2,125.00	37.35	79,363.93	0.00	
223	300501010153988	长弯头 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	596.00	50.74	30,240.61		596.00	50.74	30,240.61	0.00	
224	300501010153989	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	1,359.00	58.51	79,509.73		1,359.00	58.51	79,509.73	0.00	
225	300501010153990	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L	只	仓库	790.00	100.03	79,021.91		790.00	100.03	79,021.91	0.00	
226	300501010153991	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	1,809.00	115.54	209,005.45		1,809.00	115.54	209,005.45	0.00	
227	300501010153992	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	1,953.00	146.12	285,362.92		1,953.00	146.12	285,362.92	0.00	
228	300501010153993	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	1,059.00	109.79	116,269.46		1,059.00	109.79	116,269.46	0.00	
229	300501010153996	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	40.00	506.36	20,254.30		40.00	506.36	20,254.30	0.00	
230	300501010154016	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS304L无证书	只	仓库	5.00	245.56	1,227.82		5.00	245.56	1,227.82	0.00	
231	300501010154128	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L无证书	只	仓库	691.00	167.46	115,711.79		691.00	167.46	115,711.79	0.00	
232	300501010154156	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS304无证书	只	仓库	72.00	144.88	10,431.10		72.00	144.88	10,431.10	0.00	
233	300501010154255	平焊法兰 GB/T 9119-2010;Q235A;有证书	只	仓库	4.00	13,221.24	52,884.96		4.00	13,221.24	52,884.96	0.00	
234	300501010154268	平焊法兰	只	仓库	540.00	211.74	114,339.31		540.00	211.74	114,339.31	0.00	
235	300501010250015	带颈平焊法兰 ASME B16.5 (D.CERT) Q235A	只	仓库	36.00	12.57	452.55		36.00	12.57	452.55	0.00	
236	300501010250017	带颈平焊法兰 ASME B16.5 20#钢	只	仓库	48.00	76.40	3,667.14		48.00	76.40	3,667.14	0.00	
237	300501010250034	带颈平焊法兰 ASME B16.5 304L无证书	只	仓库	25.00	60.87	1,521.85		25.00	60.87	1,521.85	0.00	
238	300501010250035	带颈平焊法兰 ASME B16.5 304L无证书	只	仓库	17.00	39.85	677.52		17.00	39.85	677.52	0.00	
239	300501010250037	带颈平焊法兰 ASME B16.5 304L无证书	只	仓库	82.00	97.85	8,023.55		82.00	97.85	8,023.55	0.00	
240	300501010250039	带颈平焊法兰 ASME B16.5 304L无证书	只	仓库	165.00	20.00	3,300.50		165.00	20.00	3,300.50	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
241	300501010250071	带颈平焊法兰 ASME B16.5 304L	只	仓库	9.00	181.47	1,633.25		9.00	181.47	1,633.25	0.00	
242	300501010590005	偏心蝶阀连接法兰 HZ524073-2014 20#钢	只	仓库	58.00	97.72	5,667.76		58.00	97.72	5,667.76	0.00	
243	300501010590006	偏心蝶阀连接法兰 HZ524073-2014 20#钢	只	仓库	60.00	125.30	7,518.07		60.00	125.30	7,518.07	0.00	
244	300501010590022	偏心蝶阀连接法兰 HZ524073-2014	只	仓库	145.00	287.45	41,680.42		145.00	287.45	41,680.42	0.00	
245	300501010590024	偏心蝶阀连接法兰 HZ524073-2014	只	仓库	112.00	279.94	31,353.10		112.00	279.94	31,353.10	0.00	
246	300501011020824	对焊法兰 GB/T 9115-2010;Q235A;有证书	只	仓库	60.00	121.19	7,271.11		60.00	121.19	7,271.11	0.00	
247	300501011150091	平焊法兰 GB/T 9119-2010;Q235A;有证书	只	仓库	58.00	108.14	6,271.93		58.00	108.14	6,271.93	0.00	
248	300501011150100	平焊法兰 GB/T 9119-2010;Q235A;有证书	只	仓库	85.00	145.98	12,408.30		85.00	145.98	12,408.30	0.00	
249	300501011150107	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L有证书	只	仓库	163.00	243.27	39,653.02		163.00	243.27	39,653.02	0.00	
250	300501011150128	平焊法兰 GB/T 9119-2010;SUS316L;有证书	只	仓库	210.00	148.07	31,093.87		210.00	148.07	31,093.87	0.00	
251	300501011150192	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L有证书	只	仓库	36.00	198.26	7,137.22		36.00	198.26	7,137.22	0.00	
252	300501011150274	平焊法兰 GB/T 9119-2010 SUS316L有证书	只	仓库	284.00	166.98	47,423.64		284.00	166.98	47,423.64	0.00	
253	300501011150286	平焊法兰 GB/T 9119-2010 20#钢有证书	只	仓库	82.00	42.12	3,453.80		82.00	42.12	3,453.80	0.00	
254	300501011150322	平焊法兰GB/T 9119-2010	只	仓库	22.00	27.77	610.94		22.00	27.77	610.94	0.00	
255	300501011360006	低温对焊法兰 316L	只	仓库	387.00	145.70	56,385.63		387.00	145.70	56,385.63	0.00	
256	300501011360008	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	187.00	289.18	54,075.84		187.00	289.18	54,075.84	0.00	
257	300501011360010	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	143.00	400.30	57,243.18		143.00	400.30	57,243.18	0.00	
258	300501011360013	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	81.00	995.89	80,667.14		81.00	995.89	80,667.14	0.00	
259	300501011360015	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	38.00	2,199.03	83,563.23		38.00	2,199.03	83,563.23	0.00	
260	300501011360023	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	151.00	96.48	14,568.72		151.00	96.48	14,568.72	0.00	
261	300501011360025	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	17.00	174.14	2,960.34		17.00	174.14	2,960.34	0.00	
262	300501011360028	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	66.00	384.68	25,389.17		66.00	384.68	25,389.17	0.00	
263	300501011360113	低温对焊法兰 316L	只	仓库	63.00	29.77	1,875.46		63.00	29.77	1,875.46	0.00	
264	300501011360115	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	183.00	61.39	11,233.47		183.00	61.39	11,233.47	0.00	
265	300501011360116	对焊法兰 316L	只	仓库	8.00	85.84	686.73		8.00	85.84	686.73	0.00	
266	300501011360118	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	41.00	151.22	6,200.21		41.00	151.22	6,200.21	0.00	
267	300501011360120	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	129.00	297.60	38,390.95		129.00	297.60	38,390.95	0.00	
268	300501011360121	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	176.00	417.07	73,403.75		176.00	417.07	73,403.75	0.00	
269	300501011360123	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	44.00	637.61	28,054.64		44.00	637.61	28,054.64	0.00	
270	300501011360125	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	31.00	1,447.66	44,877.45		31.00	1,447.66	44,877.45	0.00	
271	300501011360126	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	49.00	2,245.95	110,051.49		49.00	2,245.95	110,051.49	0.00	
272	300501011360133	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	546.00	93.10	50,835.03		546.00	93.10	50,835.03	0.00	
273	300501011360135	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	77.00	173.59	13,366.65		77.00	173.59	13,366.65	0.00	
274	300501011360138	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	93.00	414.36	38,535.50		93.00	414.36	38,535.50	0.00	
275	300501011360142	带颈对焊法兰-RF ASTM A182 F316/316L	只	仓库	43.00	1,178.12	50,659.17		43.00	1,178.12	50,659.17	0.00	
276	300501011360143	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	12.00	1,798.73	21,584.80		12.00	1,798.73	21,584.80	0.00	
277	300501011360144	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	7.00	2,618.08	18,326.58		7.00	2,618.08	18,326.58	0.00	
278	300501011360151	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	21.00	50.67	1,064.17		21.00	50.67	1,064.17	0.00	
279	300501011360153	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	106.00	97.38	10,322.31		106.00	97.38	10,322.31	0.00	
280	300501011360227	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	16.00	280.53	4,488.49		16.00	280.53	4,488.49	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
281	300501011360231	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	44.00	1,020.59	44,906.09		44.00	1,020.59	44,906.09	0.00	
282	300501011360232	带颈对焊法兰-RF316L	只	仓库	21.00	1,412.41	29,660.67		21.00	1,412.41	29,660.67	0.00	
283	300501011360235	带颈对焊法兰-RF316L	只	仓库	17.00	3,659.33	62,208.60		17.00	3,659.33	62,208.60	0.00	
284	300501011360250	带颈对焊法兰-RF 316L	只	仓库	37.00	1,723.89	63,784.00		37.00	1,723.89	63,784.00	0.00	
285	300501011360329	带颈对焊法兰-RF 304L	只	仓库	79.00	50.31	3,974.57		79.00	50.31	3,974.57	0.00	
286	300501011360332	带颈对焊法兰-RF 304L	只	仓库	79.00	125.06	9,879.68		79.00	125.06	9,879.68	0.00	
287	300501011360334	带颈对焊法兰-RF 304L	只	仓库	81.00	241.10	19,528.71		81.00	241.10	19,528.71	0.00	
288	300501011360340	低温对焊法兰 304L	只	仓库	12.00	1,111.17	13,334.07		12.00	1,111.17	13,334.07	0.00	
289	300501011360442	低温对焊法兰 304L	只	仓库	51.00	66.42	3,387.53		51.00	66.42	3,387.53	0.00	
290	300501011360444	低温对焊法兰 304L	只	仓库	14.00	130.09	1,821.26		14.00	130.09	1,821.26	0.00	
291	300501011360450	低温对焊法兰 ASME B16.5 F304/304L(ASTM A182)有证书	只	仓库	7.00	886.97	6,208.77		7.00	886.97	6,208.77	0.00	
292	300501011360451	低温对焊法兰 ASME B16.5 F304/304L(ASTM A182)有证书	只	仓库	10.00	1,248.68	12,486.75		10.00	1,248.68	12,486.75	0.00	
293	300501011360452	低温对焊法兰 ASME B16.5 F304/304L(ASTM A182)有证书	只	仓库	11.00	1,963.72	21,600.87		11.00	1,963.72	21,600.87	0.00	
294	300501011360574	带颈对焊法兰-RF	只	仓库	2.00	918.36	1,836.72		2.00	918.36	1,836.72	0.00	
295	300501011360733	法兰 316L EN 1092-1/	只	仓库	10.00	31.77	317.70		10.00	31.77	317.70	0.00	
296	300501011360750	法兰 316L EN 1092-1/	只	仓库	32.00	572.73	18,327.22		32.00	572.73	18,327.22	0.00	
297	300501011360970	法兰 316L EN 1092-1/	只	仓库	18.00	864.62	15,563.15		18.00	864.62	15,563.15	0.00	
298	300501011370013	低温带颈平焊法兰 316L	只	仓库	21.00	649.56	13,640.71		21.00	649.56	13,640.71	0.00	
299	300501011370053	低温带颈平焊法兰 304L	只	仓库	46.00	592.92	27,274.32		46.00	592.92	27,274.32	0.00	
300	300501011610002	带颈对焊异径法兰-RF	只	仓库	2.00	61.00	121.99		2.00	61.00	121.99	0.00	
301	300501020190057	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;20#钢;无证书	只	仓库	366.00	50.61	18,522.66		366.00	50.61	18,522.66	0.00	
302	300501020190060	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;20#钢;无证书	只	仓库	40.00	53.09	2,123.50		40.00	53.09	2,123.50	0.00	
303	300501020190064	对焊式无缝长弯头 GB/T 12459-2017 20#钢无证书	只	仓库	50.00	88.92	4,445.90		50.00	88.92	4,445.90	0.00	
304	300501020190152	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;20#钢;无证书	只	仓库	50.00	44.16	2,208.16		50.00	44.16	2,208.16	0.00	
305	300501020190168	对焊式无缝长弯头 GB/T 12459-2017 20#钢无证书	只	仓库	40.00	467.71	18,708.25		40.00	467.71	18,708.25	0.00	
306	300501020190290	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;20#钢;无证书316L	只	仓库	13.00	33.92	440.93		13.00	33.92	440.93	0.00	
307	300501020190291	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;20#钢;无证书316L	只	仓库	23.00	42.88	986.15		23.00	42.88	986.15	0.00	
308	300501020190292	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;20#钢;无证书316L	只	仓库	10.00	45.65	456.51		10.00	45.65	456.51	0.00	
309	300501020190293	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;USU316L	只	仓库	136.00	67.45	9,172.52		136.00	67.45	9,172.52	0.00	
310	300501020190294	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;SUS316L	只	仓库	255.00	74.01	18,871.77		255.00	74.01	18,871.77	0.00	
311	300501020190295	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;SUS316L	只	仓库	93.00	138.30	12,861.78		93.00	138.30	12,861.78	0.00	
312	300501020190296	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;SUS316L	只	仓库	228.00	279.37	63,695.75		228.00	279.37	63,695.75	0.00	
313	300501020190297	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;SUS316L	只	仓库	19.00	642.90	12,215.15		19.00	642.90	12,215.15	0.00	
314	300501020190309	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;316L	只	仓库	1.00	34.77	34.77		1.00	34.77	34.77	0.00	
315	300501020190310	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;SUS316L	只	仓库	1.00	760.97	760.97		1.00	760.97	760.97	0.00	
316	300501020190313	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;SUS316L	只	仓库	5.00	124.44	622.20		5.00	124.44	622.20	0.00	
317	300501020190329	对焊式长弯头 GB/T 12459-2017 304L	只	仓库	28.00	50.32	1,408.89		28.00	50.32	1,408.89	0.00	
318	300501020190330	对焊式无缝长弯头GB/T 12459-2017 SUS304L无证书	只	仓库	38.00	100.75	3,828.48		38.00	100.75	3,828.48	0.00	
319	300501020190331	R1.0D对焊式无缝弯头 ASME B16.9;SUS304L;无证书	只	仓库	45.00	128.20	5,769.05		45.00	128.20	5,769.05	0.00	
320	300501020190408	对焊式无缝长弯头 ASME B16.9 304L	只	仓库	13.00	41.61	540.92		13.00	41.61	540.92	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
321	300501020190409	对焊式无缝长弯头 GB/T 12459-2017 SUS316L无证书	只	仓库	2.00	24.41	48.82		2.00	24.41	48.82	0.00	
322	300501020190416	对焊式无缝长弯头 ASME B16.9 316L	只	仓库	33.00	107.33	3,541.79		33.00	107.33	3,541.79	0.00	
323	300501020190419	对焊式无缝长弯头ASME B16.9 316L无证书	只	仓库	17.00	272.14	4,626.39		17.00	272.14	4,626.39	0.00	
324	300501020190461	对焊式无缝长弯头 ASME B16.9 316L	只	仓库	12.00	88.89	1,066.62		12.00	88.89	1,066.62	0.00	
325	300501020191481	对焊无缝长弯头	只	仓库	19.00	19.41	368.76		19.00	19.41	368.76	0.00	
326	300501020191756	对焊式无缝长弯头GB/T 12459-2017 SUS316L无证书	只	仓库	11.00	161.97	1,781.72		11.00	161.97	1,781.72	0.00	
327	300501020191769	对焊式无缝长弯头GB/T 12459-2017 SUS304无证书	只	仓库	60.00	111.88	6,712.53		60.00	111.88	6,712.53	0.00	
328	300501020200027	R1.5D对焊式无缝弯头 GB/T 12459-2005;20#钢;无证书	只	仓库	256.00	47.14	12,067.79		256.00	47.14	12,067.79	0.00	
329	300501020200100	R1.5D对焊式无缝弯头 GB12459-2005 ;316L	只	仓库	27.00	82.36	2,223.72		27.00	82.36	2,223.72	0.00	
330	300501020200101	R1.5D对焊式无缝弯头 GB12459-2005 ;316L	只	仓库	42.00	130.78	5,492.71		42.00	130.78	5,492.71	0.00	
331	300501020200103	R1.0对焊无缝弯头	只	仓库	34.00	302.76	10,293.99		34.00	302.76	10,293.99	0.00	
332	300501020200172	R1.5D对焊式无缝弯头 316L	只	仓库	33.00	156.61	5,168.13		33.00	156.61	5,168.13	0.00	
333	300501020200173	R1.5D对焊式无缝弯头 316L	只	仓库	3.00	232.12	696.36		3.00	232.12	696.36	0.00	
334	300501020200272	对焊式无缝短弯头GB/T 12459-2017 20#钢无证书	只	仓库	29.00	140.77	4,082.42		29.00	140.77	4,082.42	0.00	
335	300501020200634	对焊无缝短弯头	只	仓库	2.00	25,782.19	51,564.38		2.00	25,782.19	51,564.38	0.00	
336	300501021140001	低温对焊式无缝长弯头 ASME B16.9 WP316/316L	只	仓库	23.00	40.56	932.84		23.00	40.56	932.84	0.00	
337	300501021140003	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	345.00	18.79	6,482.22		345.00	18.79	6,482.22	0.00	
338	300501021140005	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	26.00	29.23	759.92		26.00	29.23	759.92	0.00	
339	300501021140006	低温对焊式无缝弯头 ASME B16.9 WP316/316L	只	仓库	947.00	38.32	36,285.38		947.00	38.32	36,285.38	0.00	
340	300501021140007	低温对焊式无缝长弯头 ASME B16.9 WP316/316L S (ASTM A403)	只	仓库	47.00	56.69	2,664.32		47.00	56.69	2,664.32	0.00	
341	300501021140008	对焊式无缝长弯头 ASME B16.9 316L	只	仓库	300.00	87.80	26,341.39		300.00	87.80	26,341.39	0.00	
342	300501021140012	低温焊式无缝长弯头 ASME B16.9 WP316L	只	仓库	9.00	11.91	107.22		9.00	11.91	107.22	0.00	
343	300501021140014	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	31.00	20.07	622.24		31.00	20.07	622.24	0.00	
344	300501021140017	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	181.00	28.04	5,075.93		181.00	28.04	5,075.93	0.00	
345	300501021140019	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	49.00	65.37	3,203.28		49.00	65.37	3,203.28	0.00	
346	300501021140021	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	26.00	121.43	3,157.24		26.00	121.43	3,157.24	0.00	
347	300501021140023	低温对焊式无缝弯头 ASME B16.9 WP316/316L	只	仓库	101.00	15.01	1,515.75		101.00	15.01	1,515.75	0.00	
348	300501021140025	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	416.00	19.77	8,225.95		416.00	19.77	8,225.95	0.00	
349	300501021140027	低温对焊式无缝弯头 ASME B16.9 WP316/316L	只	仓库	134.00	36.84	4,936.54		134.00	36.84	4,936.54	0.00	
350	300501021140028	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	605.00	52.73	31,899.75		605.00	52.73	31,899.75	0.00	
351	300501021140029	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	128.00	81.00	10,368.51		128.00	81.00	10,368.51	0.00	
352	300501021140030	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	263.00	157.49	41,418.82		263.00	157.49	41,418.82	0.00	
353	300501021140032	低温对焊式无缝长弯头 ASME B16.9 WP316/316L S (ASTM A403)	只	仓库	324.00	255.09	82,648.82		324.00	255.09	82,648.82	0.00	
354	300501021140036	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	19.00	15.38	292.23		19.00	15.38	292.23	0.00	
355	300501021140038	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	2.00	24.62	49.25		2.00	24.62	49.25	0.00	
356	300501021140040	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	22.00	62.30	1,370.63		22.00	62.30	1,370.63	0.00	
357	300501021140041	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	53.00	98.38	5,213.96		53.00	98.38	5,213.96	0.00	
358	300501021140043	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	39.00	178.99	6,980.55		39.00	178.99	6,980.55	0.00	
359	300501021140047	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	13.00	21.24	276.12		13.00	21.24	276.12	0.00	
360	300501021140056	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	2.00	10.62	21.24		2.00	10.62	21.24	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
361	300501021140058	1.5D 45° 弯头	只	仓库	3.00	19.47	58.41		3.00	19.47	58.41	0.00	
362	300501021140067	1.5D 90° 弯头 304L	只	仓库	80.00	11.50	920.39		80.00	11.50	920.39	0.00	
363	300501021140069	1.5D 90° 弯头 304L	只	仓库	35.00	12.14	424.83		35.00	12.14	424.83	0.00	
364	300501021140072	1.5D 45° 弯头 304L	只	仓库	233.00	30.32	7,065.09		233.00	30.32	7,065.09	0.00	
365	300501021140074	1.5D 90° 弯头 304L	只	仓库	261.00	65.19	17,015.76		261.00	65.19	17,015.76	0.00	
366	300501021140076	低温对焊式无缝长弯头ASME B16.9 WP304/304L S(ASTM A403)	只	仓库	36.00	101.77	3,663.72		36.00	101.77	3,663.72	0.00	
367	300501021140078	1.5D 45° 弯头	只	仓库	4.00	9.74	38.94		4.00	9.74	38.94	0.00	
368	300501021140083	1.5D 45° 弯头 304L	只	仓库	98.00	20.21	1,980.57		98.00	20.21	1,980.57	0.00	
369	300501021140085	1.5D 45° 弯头 304L	只	仓库	143.00	43.95	6,285.03		143.00	43.95	6,285.03	0.00	
370	300501021140087	1.5D 45° 弯头	只	仓库	4.00	94.69	378.76		4.00	94.69	378.76	0.00	
371	300501021140091	1.5D 90° 弯头	只	仓库	60.00	15.93	955.75		60.00	15.93	955.75	0.00	
372	300501021140094	对焊式无缝长弯头 WP304/304L S(ASTM A403)	只	仓库	6.00	25.66	153.96		6.00	25.66	153.96	0.00	
373	300501021140096	1.5D 45° 弯头 304L	只	仓库	22.00	105.31	2,316.82		22.00	105.31	2,316.82	0.00	
374	300501021140098	1.5D 90° 弯头	只	仓库	4.00	187.61	750.44		4.00	187.61	750.44	0.00	
375	300501021140107	1.5D 45° 弯头	只	仓库	3.00	88.50	265.49		3.00	88.50	265.49	0.00	
376	300501021170001	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	290.00	438.98	127,303.92		290.00	438.98	127,303.92	0.00	
377	300501021170002	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	98.00	744.93	73,003.52		98.00	744.93	73,003.52	0.00	
378	300501021170004	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	41.00	1,737.23	71,226.44		41.00	1,737.23	71,226.44	0.00	
379	300501021170005	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	22.00	2,356.56	51,844.34		22.00	2,356.56	51,844.34	0.00	
380	300501021170006	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	3.00	2,924.96	8,774.87		3.00	2,924.96	8,774.87	0.00	
381	300501021170012	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	39.00	268.79	10,482.96		39.00	268.79	10,482.96	0.00	
382	300501021170018	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	7.00	2,676.27	18,733.91		7.00	2,676.27	18,733.91	0.00	
383	300501021170023	低温对焊式无缝弯头 ASME B16.9 WP316/316L	只	仓库	86.00	668.70	57,508.07		86.00	668.70	57,508.07	0.00	
384	300501021170024	低温对焊式无缝弯头 ASME B16.9 WP316/316L	只	仓库	251.00	1,320.97	331,562.64		251.00	1,320.97	331,562.64	0.00	
385	300501021170026	1.5D 90° 弯头 316L	只	仓库	15.00	4,629.91	69,448.64		15.00	4,629.91	69,448.64	0.00	
386	300501021170029	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	10.00	425.26	4,252.57		10.00	425.26	4,252.57	0.00	
387	300501021170030	1.5D 45° 弯头 316L	只	仓库	8.00	864.92	6,919.39		8.00	864.92	6,919.39	0.00	
388	300501021170065	1.5D 90° 弯头	只	仓库	2.00	534.52	1,069.03		2.00	534.52	1,069.03	0.00	
389	300501021190242	对焊无缝长弯头 316L	只	仓库	3.00	210.74	632.23		3.00	210.74	632.23	0.00	
390	300501021190570	对焊式无缝长弯头ASME B16.9 SUS304L有证书	只	仓库	41.00	189.69	7,777.15		41.00	189.69	7,777.15	0.00	
391	300501030014299	对焊无缝异径	只	仓库	1.00	33.94	33.94		1.00	33.94	33.94	0.00	
392	300501030014306	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 304L	只	仓库	26.00	29.26	760.86		26.00	29.26	760.86	0.00	
393	300501030014358	对焊式无缝异径 ASME B16.9 304L	只	仓库	44.00	35.41	1,557.85		44.00	35.41	1,557.85	0.00	
394	300501030014504	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 20#钢无证书	只	仓库	96.00	3.05	292.99		96.00	3.05	292.99	0.00	
395	300501030014526	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 20#钢无证书	只	仓库	18.00	2.86	51.49		18.00	2.86	51.49	0.00	
396	300501030014664	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 20#钢无证书	只	仓库	64.00	49.35	3,158.18		64.00	49.35	3,158.18	0.00	
397	300501030014836	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 20#	只	仓库	17.00	70.96	1,206.30		17.00	70.96	1,206.30	0.00	
398	300501030015865	对焊式无缝异径 GB12459-90 ;316L	只	仓库	4.00	49.48	197.92		4.00	49.48	197.92	0.00	
399	300501030015867	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 SUS316L无证书	只	仓库	57.00	94.88	5,408.14		57.00	94.88	5,408.14	0.00	
400	300501030015868	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 SUS316L无证书	只	仓库	5.00	95.58	477.88		5.00	95.58	477.88	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
401	300501030015870	对焊无缝异径	只	仓库	44.00	79.33	3,490.53		44.00	79.33	3,490.53	0.00	
402	300501030015916	对焊无缝异径	只	仓库	6.00	53.97	323.81		6.00	53.97	323.81	0.00	
403	300501030015917	对焊式无缝异径GB/T 12459-2017 SUS304L无证书	只	仓库	25.00	34.05	851.17		25.00	34.05	851.17	0.00	
404	300501030016034	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 SUS316L无证书	只	仓库	6.00	238.43	1,430.55		6.00	238.43	1,430.55	0.00	
405	300501030016061	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2005 316L	只	仓库	5.00	203.02	1,015.10		5.00	203.02	1,015.10	0.00	
406	300501030016570	不锈钢同心异径 SUS316L	只	仓库	6.00	14.37	86.20		6.00	14.37	86.20	0.00	
407	300501030016613	对焊式无缝异径 GB/T 12459-2017 304L	只	仓库	43.00	11.17	480.23		43.00	11.17	480.23	0.00	
408	300501030016864	对焊式无缝异径GB/T 12459-2017	只	仓库	15.00	304.32	4,564.81		15.00	304.32	4,564.81	0.00	
409	300501030016865	对焊式无缝异径GB/T 12459-2017	只	仓库	30.00	872.73	26,181.78		30.00	872.73	26,181.78	0.00	
410	300501030016878	对焊式无缝异径GB/T 12459-2017	只	仓库	13.00	1,327.43	17,256.64		13.00	1,327.43	17,256.64	0.00	
411	300501030036510	对焊式无缝偏心异径 GB12459-90 ;Q235A	只	仓库	5.00	59.92	299.61		5.00	59.92	299.61	0.00	
412	300501030036516	对焊式无缝偏心异径GB/T 12459-2017 SUS304L无证书	只	仓库	6.00	80.18	481.10		6.00	80.18	481.10	0.00	
413	300501031080014	同心异径管 316L	只	仓库	40.00	633.38	25,335.23		40.00	633.38	25,335.23	0.00	
414	300501031080019	同心异径管 316L	只	仓库	20.00	277.88	5,557.54		20.00	277.88	5,557.54	0.00	
415	300501031080024	同心异径管	只	仓库	2.00	661.95	1,323.89		2.00	661.95	1,323.89	0.00	
416	300501031080032	同心异径管 316L	只	仓库	19.00	997.47	18,952.02		19.00	997.47	18,952.02	0.00	
417	300501031080036	低温对焊式有缝异径ASME B16.9 WP316/316L W(ASTM A403)有	只	仓库	11.00	1,115.52	12,270.75		11.00	1,115.52	12,270.75	0.00	
418	300501031080045	同心异径管 316L	只	仓库	3.00	1,234.92	3,704.75		3.00	1,234.92	3,704.75	0.00	
419	300501031090021	同心异径管 316L	只	仓库	2.00	15.04	30.08		2.00	15.04	30.08	0.00	
420	300501031090028	同心异径管 316L	只	仓库	2.00	61.00	122.00		2.00	61.00	122.00	0.00	
421	300501031090032	同心异径管 316L	只	仓库	58.00	22.76	1,319.94		58.00	22.76	1,319.94	0.00	
422	300501031090036	同心异径管 316L	只	仓库	3.00	17.70	53.10		3.00	17.70	53.10	0.00	
423	300501031090041	低温对焊式无缝异径ASME B16.9 WP316/316L S(ASTM A403)有	只	仓库	8.00	19.06	152.46		8.00	19.06	152.46	0.00	
424	300501031090077	同心异径管 316L	只	仓库	5.00	23.07	115.35		5.00	23.07	115.35	0.00	
425	300501031090081	同心异径管	只	仓库	4.00	26.55	106.20		4.00	26.55	106.20	0.00	
426	300501031090118	同心异径管 316L	只	仓库	72.00	39.33	2,832.03		72.00	39.33	2,832.03	0.00	
427	300501031090185	同心异径管 316L	只	仓库	38.00	75.24	2,859.21		38.00	75.24	2,859.21	0.00	
428	300501031090293	同心异径管	只	仓库	4.00	108.85	435.40		4.00	108.85	435.40	0.00	
429	300501031090352	同心异径管 316L	只	仓库	22.00	156.02	3,432.36		22.00	156.02	3,432.36	0.00	
430	300501031090397	同心异径 316L	只	仓库	2.00	236.53	473.06		2.00	236.53	473.06	0.00	
431	300501031090554	同心异径管	只	仓库	1.00	26.55	26.55		1.00	26.55	26.55	0.00	
432	300501031090559	同心异径管 304L	只	仓库	21.00	25.05	525.98		21.00	25.05	525.98	0.00	
433	300501031090622	同心异径管 304L	只	仓库	23.00	33.63	773.49		23.00	33.63	773.49	0.00	
434	300501031090703	低温对焊式有缝异径ASME B16.9 WP316/316L W(ASTM A403)有	只	仓库	37.00	45.11	1,669.08		37.00	45.11	1,669.08	0.00	
435	300501031090721	同心异径管	只	仓库	1.00	46.90	46.90		1.00	46.90	46.90	0.00	
436	300501031090797	同心异径管	只	仓库	1.00	178.76	178.76		1.00	178.76	178.76	0.00	
437	300501031090800	同心异径管	只	仓库	3.00	276.99	830.97		3.00	276.99	830.97	0.00	
438	300501031110030	低温对焊式无缝偏心异径 WP316L	只	仓库	6.00	21.24	127.44		6.00	21.24	127.44	0.00	
439	300501031110073	偏心异径管 316L	只	仓库	8.00	22.13	177.04		8.00	22.13	177.04	0.00	
440	300501031110100	偏心异径管 316L	只	仓库	7.00	26.55	185.84		7.00	26.55	185.84	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
441	300501031110118	对焊式无缝偏心异径 ASME B16.9(3.2) SUS316L有证书	只	仓库	36.00	34.51	1,242.52		36.00	34.51	1,242.52	0.00	
442	300501031110122	低温对焊式无缝偏心异径 ASME B16.9 WP316/316L S(ASTM	只	仓库	48.00	48.44	2,325.25		48.00	48.44	2,325.25	0.00	
443	300501031110181	偏心异径管 316L	只	仓库	64.00	49.20	3,149.02		64.00	49.20	3,149.02	0.00	
444	300501031110352	偏心异径管 316L	只	仓库	46.00	144.21	6,633.59		46.00	144.21	6,633.59	0.00	
445	300501031110370	偏心异径管 316L	只	仓库	13.00	161.23	2,096.03		13.00	161.23	2,096.03	0.00	
446	300501031110406	偏心异径管 316L	只	仓库	9.00	291.59	2,624.35		9.00	291.59	2,624.35	0.00	
447	300501031110802	低温对焊式有缝异径ASME B16.9 WP316/316L W(ASTM A403)有	只	仓库	12.00	125.83	1,509.96		12.00	125.83	1,509.96	0.00	
448	300501040010487	对焊式等径无缝三通 STRAIGHT TEE, Sch10S, BW, ASME	只	仓库	64.00	72.11	4,615.00		64.00	72.11	4,615.00	0.00	
449	300501040010703	对焊式等径无缝三通ASME B16.9 316L无证书	只	仓库	1.00	193.09	193.09		1.00	193.09	193.09	0.00	
450	300501040010704	对焊式等径无缝三通ASME B16.9 316L无证书	只	仓库	7.00	273.64	1,915.47		7.00	273.64	1,915.47	0.00	
451	300501040010802	等径三通	只	仓库	3.00	36.96	110.88		3.00	36.96	110.88	0.00	
452	300501040010807	对焊式等径无缝三通ASME B16.9 316L无证书	只	仓库	7.00	508.50	3,559.48		7.00	508.50	3,559.48	0.00	
453	300501041010279	对焊式等径无缝三通 ASME B16.9 316L有证书	只	仓库	21.00	1,388.10	29,150.01		21.00	1,388.10	29,150.01	0.00	
454	300501041021460	对焊式异径无缝三通 GB/T 12459-2005;316L;无证书	只	仓库	47.00	59.45	2,794.21		47.00	59.45	2,794.21	0.00	
455	300501041120012	等径三通	只	仓库	1.00	581.42	581.42		1.00	581.42	581.42	0.00	
456	300501041120022	等径三通 316L	只	仓库	56.00	444.12	24,870.62		56.00	444.12	24,870.62	0.00	
457	300501041120026	等径三通 316L	只	仓库	5.00	2,055.46	10,277.28		5.00	2,055.46	10,277.28	0.00	
458	300501041120035	等径三通 316L	只	仓库	34.00	2,128.82	72,379.75		34.00	2,128.82	72,379.75	0.00	
459	300501041120036	等径三通 316L	只	仓库	18.00	3,640.97	65,537.45		18.00	3,640.97	65,537.45	0.00	
460	300501041120045	等径三通 316L	只	仓库	1.00	1,044.32	1,044.32		1.00	1,044.32	1,044.32	0.00	
461	300501041130048	异径三通 316L	只	仓库	4.00	58.41	233.62		4.00	58.41	233.62	0.00	
462	300501041130095	低温对焊式异径三通 ASME B16.9 WP316/316L	只	仓库	38.00	67.23	2,554.81		38.00	67.23	2,554.81	0.00	
463	300501041130111	异径三通 316L	只	仓库	8.00	102.19	817.51		8.00	102.19	817.51	0.00	
464	300501041130136	异径三通 316L	只	仓库	94.00	72.11	6,778.66		94.00	72.11	6,778.66	0.00	
465	300501041130203	异径三通 316L	只	仓库	70.00	188.50	13,194.96		70.00	188.50	13,194.96	0.00	
466	300501041130208	异径三通 316L	只	仓库	8.00	113.86	910.91		8.00	113.86	910.91	0.00	
467	300501041130271	异径三通 316L	只	仓库	31.00	177.29	5,496.14		31.00	177.29	5,496.14	0.00	
468	300501041130289	异径三通 316L	只	仓库	133.00	177.59	23,618.96		133.00	177.59	23,618.96	0.00	
469	300501041130298	异径三通 316L	只	仓库	6.00	169.85	1,019.12		6.00	169.85	1,019.12	0.00	
470	300501041130302	异径三通 316L	只	仓库	18.00	308.85	5,559.30		18.00	308.85	5,559.30	0.00	
471	300501041130361	异径三通 316L	只	仓库	20.00	440.69	8,813.88		20.00	440.69	8,813.88	0.00	
472	300501041130379	异径三通 316L	只	仓库	38.00	364.59	13,854.30		38.00	364.59	13,854.30	0.00	
473	300501041130410	异径三通 316L	只	仓库	6.00	1,114.82	6,688.92		6.00	1,114.82	6,688.92	0.00	
474	300501041130437	异径三通 316L	只	仓库	4.00	1,900.88	7,603.53		4.00	1,900.88	7,603.53	0.00	
475	300501041130586	异径三通 304L	只	仓库	42.00	60.72	2,550.41		42.00	60.72	2,550.41	0.00	
476	300501041130901	异径三通 316L	只	仓库	20.00	24.78	495.58		20.00	24.78	495.58	0.00	
477	300501041140001	异径三通 316L	只	仓库	5.00	814.14	4,070.69		5.00	814.14	4,070.69	0.00	
478	300501041140010	异径三通 ASTM A403 WP304L/304L	只	仓库	34.00	973.41	33,095.91		34.00	973.41	33,095.91	0.00	
479	300501041140094	低温对焊式异径有缝三通 316L	只	仓库	11.00	4,870.11	53,571.23		11.00	4,870.11	53,571.23	0.00	
480	300501041140137	异径三通 316L	只	仓库	7.00	4,376.11	30,632.75		7.00	4,376.11	30,632.75	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
481	300501041150003	等径三通 304L	只	仓库	17.00	26.55	451.35		17.00	26.55	451.35	0.00	
482	300501041150008	低温对焊式等径无缝三通ASME B16.9 WP304/304L S(ASTM	只	仓库	143.00	93.79	13,411.34		143.00	93.79	13,411.34	0.00	
483	300501041150010	对焊式等径有缝三通 ASME B16.9(3.2);WP304/304L W(ASTM	只	仓库	13.00	141.70	1,842.09		13.00	141.70	1,842.09	0.00	
484	300501041150036	等径三通 316L	只	仓库	53.00	39.17	2,076.13		53.00	39.17	2,076.13	0.00	
485	300501041150041	等径三通 316L	只	仓库	55.00	135.11	7,431.20		55.00	135.11	7,431.20	0.00	
486	300501041150043	等径三通 316L	只	仓库	20.00	207.03	4,140.50		20.00	207.03	4,140.50	0.00	
487	300501041150045	低温对焊式等径无缝三通ASME B16.9 WP316/316L S(ASTM	只	仓库	12.00	17.69	212.24		12.00	17.69	212.24	0.00	
488	300501050050289	单头内螺纹接头 G5561JN4 SUS316L	只	仓库	3.00	21.30	63.91		3.00	21.30	63.91	0.00	
489	300501051080040	螺纹接头焊接座 316L	只	仓库	13.00	31.61	410.92		13.00	31.61	410.92	0.00	
490	300501051630010	管帽 316L	只	仓库	9.00	55.42	498.77		9.00	55.42	498.77	0.00	
491	300501051630019	低温管帽 ASME B16.9 WP316/316L S(ASTM A403)有证书	只	仓库	8.00	1,538.94	12,311.52		8.00	1,538.94	12,311.52	0.00	
492	300501051630088	管帽 304L	只	仓库	2.00	18.08	36.15		2.00	18.08	36.15	0.00	
493	300501060010033	焊接式连接套管 JNS34-004-2013;SUS316L;无证书SUS316L	只	仓库	3.00	9.12	27.35		3.00	9.12	27.35	0.00	
494	300501060010035	焊接式连接套管 JNS34-004-2013;SUS316L;无证书SUS316L	只	仓库	588.00	18.98	11,158.20		588.00	18.98	11,158.20	0.00	
495	300501060010037	焊接式连接套管 JNS34-004-2013;SUS316L;无证书SUS316L	只	仓库	542.00	30.31	16,427.72		542.00	30.31	16,427.72	0.00	
496	300501060010038	焊接式连接套管 JNS34-004-2013 SUS316L无证书	只	仓库	1,001.00	36.32	36,353.30		1,001.00	36.32	36,353.30	0.00	
497	300501060010040	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS316L无证书	只	仓库	294.00	126.48	37,185.47		294.00	126.48	37,185.47	0.00	
498	300501060010041	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS316L无证书	只	仓库	67.00	172.06	11,527.70		67.00	172.06	11,527.70	0.00	
499	300501060010044	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS316L无证书	只	仓库	25.00	590.92	14,773.00		25.00	590.92	14,773.00	0.00	
500	300501060010601	焊接式连接套管 JNS34-004-2013 SUS304无证书	只	仓库	393.00	9.18	3,606.60		393.00	9.18	3,606.60	0.00	
501	300501060010645	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS304无证书	只	仓库	291.00	52.77	15,356.07		291.00	52.77	15,356.07	0.00	
502	300501060010651	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS304无证书	只	仓库	188.00	18.35	3,450.57		188.00	18.35	3,450.57	0.00	
503	300501060010652	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS304无证书	只	仓库	342.00	23.51	8,041.52		342.00	23.51	8,041.52	0.00	
504	300501060010653	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS304无证书	只	仓库	118.00	28.68	3,384.39		118.00	28.68	3,384.39	0.00	
505	300501060010654	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS304无证书	只	仓库	442.00	34.98	15,462.10		442.00	34.98	15,462.10	0.00	
506	300501060010836	焊接式连接套管 JNS34-004-2013 20#钢无证书	只	仓库	178.00	59.89	10,660.69		178.00	59.89	10,660.69	0.00	
507	300501060010942	焊接式连接套管JNS34-004-2013 SUS304L无证书	只	仓库	8.00	1,797.64	14,381.12		8.00	1,797.64	14,381.12	0.00	
508	300501060010950	焊接式连接套管 JNS34-004-2013 SUS304L无证书	只	仓库	31.00	115.25	3,572.71		31.00	115.25	3,572.71	0.00	
509	300501060021610	焊接式通舱套管JNS34-003.3-2013 SUS316L无证书	只	仓库	8.00	56.22	449.77		8.00	56.22	449.77	0.00	
510	300501060021647	焊接式通舱套管 JNS34-003.3-2013 SUS304无证书	只	仓库	62.00	17.78	1,102.28		62.00	17.78	1,102.28	0.00	
511	300501060021659	焊接式通舱套管 JNS34-003.3-2013 SUS304L无证书	只	仓库	12.00	2,361.80	28,341.61		12.00	2,361.80	28,341.61	0.00	
512	300501060021740	焊接式通舱套管JNS34-003.3-2013 SUS304无证书	只	仓库	10.00	69.40	693.98		10.00	69.40	693.98	0.00	
513	300501060021741	焊接式通舱套管JNS34-003.3-2013 SUS304无证书	只	仓库	88.00	47.03	4,138.36		88.00	47.03	4,138.36	0.00	
514	300501060021743	焊接式通舱套管JNS34-003.3-2013 SUS304无证书	只	仓库	2.00	36.13	72.27		2.00	36.13	72.27	0.00	
515	300501060023294	焊接式通舱套管JNS34-003.3-2013(参照) SUS316L无证书	只	仓库	12.00	1,115.30	13,383.60		12.00	1,115.30	13,383.60	0.00	
516	300501061020047	焊接式通舱套管JNS34-003.3-2013 316L	只	仓库	214.00	464.96	99,500.54		214.00	464.96	99,500.54	0.00	
517	300501061020755	焊接式通舱套管 SUS316L	只	仓库	8.00	360.23	2,881.83		8.00	360.23	2,881.83	0.00	
518	300501061020788	套管 316L	只	仓库	8.00	113.27	906.19		8.00	113.27	906.19	0.00	
519	300501161030103	对焊支管座 316L	只	仓库	45.00	32.61	1,467.35		45.00	32.61	1,467.35	0.00	
520	300501161030115	对焊支管座 316L	只	仓库	2.00	35.40	70.80		2.00	35.40	70.80	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
521	300501161030145	对焊支管座 316L	只	仓库	2.00	77.17	154.33		2.00	77.17	154.33	0.00	
522	300501161030146	对焊支管座316L	只	仓库	6.00	63.72	382.30		6.00	63.72	382.30	0.00	
523	300501161030151	对焊支管座316L	只	仓库	8.00	80.53	644.25		8.00	80.53	644.25	0.00	
524	300501161030160	对焊支管座316L	只	仓库	10.00	80.53	805.31		10.00	80.53	805.31	0.00	
525	300501161030161	低温对焊式支管座 316L	只	仓库	12.00	80.53	966.37		12.00	80.53	966.37	0.00	
526	300501161030200	对焊支管座316L	只	仓库	13.00	82.08	1,067.03		13.00	82.08	1,067.03	0.00	
527	300501161030203	对焊支管座 316L	只	仓库	9.00	72.49	652.38		9.00	72.49	652.38	0.00	
528	300501161030206	对焊支管座316L	只	仓库	21.00	71.88	1,509.48		21.00	71.88	1,509.48	0.00	
529	300501161030216	对焊支管座 316L	只	仓库	26.00	80.53	2,093.79		26.00	80.53	2,093.79	0.00	
530	300501161030394	对焊支管座316L	只	仓库	8.00	206.82	1,654.52		8.00	206.82	1,654.52	0.00	
531	300501161030395	低温对焊式支管座 316L	只	仓库	6.00	292.92	1,757.52		6.00	292.92	1,757.52	0.00	
532	300501161030398	低温对焊式支管座 316L	只	仓库	7.00	292.92	2,050.44		7.00	292.92	2,050.44	0.00	
533	300501161030434	对焊支管座 316L	只	仓库	10.00	292.92	2,929.20		10.00	292.92	2,929.20	0.00	
534	300501161030437	对焊支管座316L	只	仓库	9.00	246.90	2,222.14		9.00	246.90	2,222.14	0.00	
535	300501161030601	对焊支管座316L	只	仓库	3.00	409.87	1,229.60		3.00	409.87	1,229.60	0.00	
536	305019	黑杆钨棒/3mm-500mm	kg	仓库	6.00	433.80	2,602.79		6.00	433.80	2,602.79	0.00	
537	310671	橡胶空气管/13mm-4p	米	仓库	800.00	13.86	11,091.44		800.00	13.86	11,091.44	0.00	
538	310674	橡胶输水管/16mm	根	仓库	1.00	192.03	192.03		1.00	192.03	192.03	0.00	
539	310678	橡胶输水管/19mm	根	仓库	3.00	120.69	362.07		3.00	120.69	362.07	0.00	
540	310679	橡胶输水管/38mm	根	仓库	6.00	251.53	1,509.15		6.00	251.53	1,509.15	0.00	
541	310680	橡胶输水管/50mm-4p	根	仓库	1.00	299.14	299.14		1.00	299.14	299.14	0.00	
542	310751	不锈钢喉箍/10-16mm	只	仓库	48.00	1.38	66.08		48.00	1.38	66.08	0.00	
543	310758	不锈钢喉箍/46-60mm	只	仓库	157.00	1.33	208.41		157.00	1.33	208.41	0.00	
544	311093	高温球阀/DM50/16	只	仓库	2.00	230.09	460.18		2.00	230.09	460.18	0.00	
545	311157	压力表/Y100-1.0mpa	只	仓库	4.00	155.05	620.18		4.00	155.05	620.18	0.00	
546	311200	二氧化碳流量计/ 36V	只	仓库	40.00	73.45	2,938.06		40.00	73.45	2,938.06	0.00	
547	311222	数字式冷水表/2"(法兰)	只	仓库	2.00	212.66	425.31		2.00	212.66	425.31	0.00	
548	311263	生料带	卷	仓库	124.00	2.20	272.93		124.00	2.20	272.93	0.00	
549	311270	网纹管	米	仓库	38.00	4.73	179.74		38.00	4.73	179.74	0.00	
550	320321	接触器/LC1-D65(380V)	只	仓库	3.00	238.94	716.81		3.00	238.94	716.81	0.00	
551	320326	交流接触器/SC-E04N5-C	只	仓库	1.00	76.00	76.00		1.00	76.00	76.00	0.00	
552	320704	脚踏开关/YDT1-16	只	仓库	16.00	84.07	1,345.14		16.00	84.07	1,345.14	0.00	
553	320712	主令开关(行车)/KCD3-101	只	仓库	8.00	1.71	13.67		8.00	1.71	13.67	0.00	
554	320717	缠绕膜/50-520	卷	仓库	2.00	31.86	63.72		2.00	31.86	63.72	0.00	
555	321052	快速插头,插座/70平方(焊机配件)	套	仓库	32.00	13.27	424.77		32.00	13.27	424.77	0.00	
556	321055	航空插头/7芯	个	仓库	3.00	52.94	158.83		3.00	52.94	158.83	0.00	
557	330058	轴承/5113	套	仓库	1.00	20.51	20.51		1.00	20.51	20.51	0.00	
558	330535	紫铜铆钉 6x25	只	仓库	1,050.00	0.88	929.20		1,050.00	0.88	929.20	0.00	
559	340114	小车行走主动轮/3T(雄风)	只	仓库	8.00	128.21	1,025.64		8.00	128.21	1,025.64	0.00	
560	340142	牙箱齿轮/2M-63Z(冒)	只	仓库	19.00	92.67	1,760.68		19.00	92.67	1,760.68	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
561	340500	LDA驱动箱长轴/5m-11z	根	仓库	9.00	128.20	1,153.84		9.00	128.20	1,153.84	0.00	
562	340503	输入轴/TTFA78-ZP2.2-4P-66.28-M5型减速机配件	只	仓库	4.00	190.88	763.53		4.00	190.88	763.53	0.00	
563	340504	小车宝塔轴/2-3T (江阴)	根	仓库	4.00	64.73	258.93		4.00	64.73	258.93	0.00	
564	340549	ZD1 41-4/ 7.5KW电动机转子(江阴, 南京)	只	仓库	2.00	1,340.17	2,680.34		2.00	1,340.17	2,680.34	0.00	
565	350005	连接管	根	仓库	267.00	1.99	532.58		267.00	1.99	532.58	0.00	
566	350009	氧气管接头两面通/6mm, 8mm	只	仓库	163.00	3.14	511.80		163.00	3.14	511.80	0.00	
567	350010	铜接头/13mm/24mm	只	仓库	288.00	22.94	6,606.22		288.00	22.94	6,606.22	0.00	
568	350013	QQ300A黄枪可拆式电缆接头	只	仓库	12.00	10.17	122.01		12.00	10.17	122.01	0.00	
569	350014	国产氩焊水冷改型电缆接头/11N37	只	仓库	160.00	5.21	833.37		160.00	5.21	833.37	0.00	
570	350017	C02连接杆/350A	只	仓库	170.00	4.12	700.87		170.00	4.12	700.87	0.00	
571	350019	氩焊连接杆/3.2 10N28	只	仓库	85.00	3.41	290.13		85.00	3.41	290.13	0.00	
572	350020	国产氩枪连接体/3.2(10N28)	只	仓库	1.00	5.31	5.31		1.00	5.31	5.31	0.00	
573	350047	氧气管/19mm	米	仓库	100.00	23.45	2,345.13		100.00	23.45	2,345.13	0.00	
574	350049	乙炔(天然气)/19mm	米	仓库	60.00	26.55	1,592.92		60.00	26.55	1,592.92	0.00	
575	350052	氧气管 /8mm	米	仓库	1,600.00	9.91	15,855.61		1,600.00	9.91	15,855.61	0.00	
576	350060	氩气表/流量器	只	仓库	3.00	186.26	558.79		3.00	186.26	558.79	0.00	
577	350062	氧气表总成	只	仓库	3.00	160.02	480.06		3.00	160.02	480.06	0.00	
578	350064	乙炔表总成/	套	仓库	2.00	156.00	312.00		2.00	156.00	312.00	0.00	
579	350065	乙炔回火器	只	仓库	122.00	57.96	7,070.63		122.00	57.96	7,070.63	0.00	
580	350070	天然气减压器	只	仓库	9.00	255.81	2,302.27		9.00	255.81	2,302.27	0.00	
581	350101	风焊头子/H01-20 ,H01-12	只	仓库	20.00	8.85	176.99		20.00	8.85	176.99	0.00	
582	350109	导流件垫圈	只	仓库	40.00	8.19	327.58		40.00	8.19	327.58	0.00	
583	350110	瓷嘴	个	仓库	69.00	16.92	1,167.64		69.00	16.92	1,167.64	0.00	
584	350118	割嘴(丙烷)/GK3-1#, 2#, 3#, 4#	只	仓库	85.00	27.02	2,296.58		85.00	27.02	2,296.58	0.00	
585	350126	导流件/大网罩	只	仓库	341.00	14.71	5,016.93		341.00	14.71	5,016.93	0.00	
586	350202	宾采尔导电嘴/1.2	只	仓库	230.00	2.83	651.33		230.00	2.83	651.33	0.00	
587	350205	铬钴铜导电嘴M6-42-1.2	只	仓库	50.00	13.27	663.72		50.00	13.27	663.72	0.00	
588	350252	氩嘴7#(10N47)	只	仓库	150.00	2.05	307.96		150.00	2.05	307.96	0.00	
589	350255	小氩枪氩嘴10N50-4#	只	仓库	10.00	3.85	38.46		10.00	3.85	38.46	0.00	
590	350260	铜鼻子	只	仓库	60.00	4.31	258.62		60.00	4.31	258.62	0.00	
591	350300	57Y04(短压帽)	只	仓库	33.00	6.66	219.88		33.00	6.66	219.88	0.00	
592	350302	氩焊长压帽/气冷	只	仓库	5.00	1.81	9.07		5.00	1.81	9.07	0.00	
593	350305	氩焊中压帽/气冷(长)	只	仓库	5.00	1.72	8.62		5.00	1.72	8.62	0.00	
594	350307	氩焊中压帽/水冷(长)	只	仓库	282.00	3.87	1,091.77		282.00	3.87	1,091.77	0.00	
595	350346	钨极	根	仓库	10.00	46.90	469.02		10.00	46.90	469.02	0.00	
596	350347	热丝组件	件	仓库	1.00	2,300.88	2,300.88		1.00	2,300.88	2,300.88	0.00	
597	350349	送丝管/KR250	根	仓库	1.00	787.61	787.61		1.00	787.61	787.61	0.00	
598	350351	350送丝管/2.5M (9细)	条	仓库	40.00	69.03	2,761.06		40.00	69.03	2,761.06	0.00	
599	350353	OTC送丝软管/5M	根	仓库	5.00	24.36	121.79		5.00	24.36	121.79	0.00	
600	350354	松下305送丝管/(5.5M)(5M)	条	仓库	38.00	29.88	1,135.46		38.00	29.88	1,135.46	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
601	350355	松下350送丝管/3.5M 3.4M 3M	条	仓库	13.00	13.10	170.29		13.00	13.10	170.29	0.00	
602	350362	送丝管/250A	根	仓库	10.00	18.80	188.04		10.00	18.80	188.04	0.00	
603	350403	绝缘套/350A	只	仓库	170.00	4.22	717.92		170.00	4.22	717.92	0.00	
604	350405	手轮阀杆总成	套	仓库	18.00	23.93	430.77		18.00	23.93	430.77	0.00	
605	350450	C02微型开关/松下500A	只	仓库	13.00	3.42	44.44		13.00	3.42	44.44	0.00	
606	350453	氩焊微型开关(带线/不带线)	只	仓库	4.00	5.48	21.93		4.00	5.48	21.93	0.00	
607	350501	气刨碳棒	支	仓库	100.00	2.21	221.24		100.00	2.21	221.24	0.00	
608	350509	黄枪钨极夹/5mm	只	仓库	15.00	3.15	47.26		15.00	3.15	47.26	0.00	
609	350510	钨极夹/3.2(10N25)	只	仓库	242.00	1.42	342.66		242.00	1.42	342.66	0.00	
610	350521	钨极夹/1.6	个	仓库	10.00	19.47	194.69		10.00	19.47	194.69	0.00	
611	350550	松下,OTC350-3m枪组	条	仓库	4.00	512.82	2,051.28		4.00	512.82	2,051.28	0.00	
612	350553	管弯/350A(松下350弯管)	支	仓库	3.00	20.34	61.03		3.00	20.34	61.03	0.00	
613	350554	松下350导电杆	只	仓库	5.00	3.88	19.38		5.00	3.88	19.38	0.00	
614	350620	长压柄/160A(黄枪)	只	仓库	16.00	6.84	109.39		16.00	6.84	109.39	0.00	
615	350621	气冷黄枪含手柄	条	仓库	7.00	43.11	301.75		7.00	43.11	301.75	0.00	
616	350622	水冷黄枪含手柄	条	仓库	6.00	37.80	226.80		6.00	37.80	226.80	0.00	
617	350625	大黄枪胶木手柄	只	仓库	8.00	6.10	48.79		8.00	6.10	48.79	0.00	
618	350653	滑块/MSA30LS-N(S3-600062111-009)	块	仓库	4.00	283.76	1,135.04		4.00	283.76	1,135.04	0.00	
619	350654	直线滑块/ABBA	只	仓库	2.00	127.22	254.43		2.00	127.22	254.43	0.00	
620	350688	铜蜗轮/(变位机用)	件	仓库	1.00	153.84	153.84		1.00	153.84	153.84	0.00	
621	350690	快速卡盘/200mm	只	仓库	1.00	461.54	461.54		1.00	461.54	461.54	0.00	
622	350691	快速卡盘/300mm	只	仓库	1.00	615.38	615.38		1.00	615.38	615.38	0.00	
623	350692	蜗杆轴/GFBW	支	仓库	2.00	284.90	569.80		2.00	284.90	569.80	0.00	
624	350700	车槽刀杆/TTER 2525-4T25(山克)	件	仓库	17.00	106.02	1,802.30		17.00	106.02	1,802.30	0.00	
625	350702	刀片/TNMG 220408 TT7710	件	仓库	180.00	20.27	3,649.23		180.00	20.27	3,649.23	0.00	
626	350708	刀片/TNMG220408 MP TT8020	件	仓库	660.00	45.40	29,961.20		660.00	45.40	29,961.20	0.00	
627	350709	刀片/TDC 4 TT9030(山克 切断刀片宽4mm)	件	仓库	105.00	80.53	8,455.75		105.00	80.53	8,455.75	0.00	
628	350715	定位销/TT8020	个	仓库	500.00	3.10	1,548.67		500.00	3.10	1,548.67	0.00	
629	350720	刀把/MTENN2525M22(三禄)	支	仓库	45.00	105.31	4,738.93		45.00	105.31	4,738.93	0.00	
630	350722	中心销/MLP.46(三禄刀具)	只	仓库	200.00	3.10	619.47		200.00	3.10	619.47	0.00	
631	350724	839.0024刀片螺丝/009.0255	只	仓库	20.00	3.32	66.37		20.00	3.32	66.37	0.00	
632	350808	白玻璃/1000片/箱	片	仓库	360.00	0.35	127.45		360.00	0.35	127.45	0.00	
633	350809	玻璃管/FL-2	只	仓库	100.00	25.64	2,564.10		100.00	25.64	2,564.10	0.00	
634	350859	坡口机刀片	件	仓库	34.00	105.54	3,588.45		34.00	105.54	3,588.45	0.00	
635	360050	角磨机快速接头/20SF+PF(盈创)	只	仓库	33.00	17.70	584.07		33.00	17.70	584.07	0.00	
636	360054	快速接头/NI-30SHSS	只	仓库	50.00	16.81	840.71		50.00	16.81	840.71	0.00	
637	360061	(焊机用)快速接头/pus12mm	只	仓库	8.00	12.93	103.45		8.00	12.93	103.45	0.00	
638	360063	定制高压快速接头14mm-1/2(雄口)	只	仓库	296.00	22.25	6,585.60		296.00	22.25	6,585.60	0.00	
639	360172	柄体/S125G(砂轮机配件)	套	仓库	2.00	6.56	13.11		2.00	6.56	13.11	0.00	
640	360455	底阀/莲蓬头(30T过滤机用)	只	仓库	5.00	28.20	141.02		5.00	28.20	141.02	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
641	360456	滤板(30T过滤机用)/295-70mm	块	仓库	84.00	7.27	610.26		84.00	7.27	610.26	0.00	
642	360465	过滤棉/1.6m-14m	卷	仓库	15.00	139.12	2,086.73		15.00	139.12	2,086.73	0.00	
643	360948	齿轮箱凹轴(行车)	个	仓库	65.00	1.01	65.36		65.00	1.01	65.36	0.00	
644	370015	NP2-BE101按钮	只	仓库	14.00	4.70	65.80		14.00	4.70	65.80	0.00	
645	370016	多功能起重重量限制器ZMD-001 KT5	只	仓库	1.00	811.97	811.97		1.00	811.97	811.97	0.00	
646	370023	20分米输出长轴	只	仓库	10.00	117.95	1,179.50		10.00	117.95	1,179.50	0.00	
647	370024	20分米HL齿轮	只	仓库	6.00	153.85	923.10		6.00	153.85	923.10	0.00	
648	400100	皮手套	付	仓库	1,370.00	9.67	13,242.04		1,370.00	9.67	13,242.04	0.00	
649	400101	浸塑手套	付	仓库	49.00	6.69	327.68		49.00	6.69	327.68	0.00	
650	400102	纱手套	付	仓库	1,013.00	0.74	747.06		1,013.00	0.74	747.06	0.00	
651	400103	白帆布手套	付	仓库	145.00	3.02	438.57		145.00	3.02	438.57	0.00	
652	400105	电焊手套	付	仓库	108.00	10.44	1,127.14		108.00	10.44	1,127.14	0.00	
653	400106	棉毛布手套	付	仓库	48.00	2.21	106.19		48.00	2.21	106.19	0.00	
654	400108	石棉手套	付	仓库	16.00	91.57	1,465.08		16.00	91.57	1,465.08	0.00	
655	400115	夏季工作服	套	仓库	39.00	115.93	4,521.20		39.00	115.93	4,521.20	0.00	
656	400116	袖章	只	仓库	189.00	18.10	3,420.34		189.00	18.10	3,420.34	0.00	
657	400117	蓝工作服	套	仓库	83.00	119.09	9,884.14		83.00	119.09	9,884.14	0.00	
658	400118	短袖工作服	件	仓库	196.00	53.13	10,413.76		196.00	53.13	10,413.76	0.00	
659	400120	脱卸棉袄	件	仓库	39.00	126.19	4,921.26		39.00	126.19	4,921.26	0.00	
660	400121	涤卡工作服	套	仓库	159.00	82.86	13,174.59		159.00	82.86	13,174.59	0.00	
661	400122	白帆布工作服	套	仓库	112.00	87.63	9,814.58		112.00	87.63	9,814.58	0.00	
662	400124	单胶工作服(雨衣)	套	仓库	20.00	67.26	1,345.18		20.00	67.26	1,345.18	0.00	
663	400126	冬(秋)季安全服	套	仓库	1.00	132.56	132.56		1.00	132.56	132.56	0.00	
664	400127	摩托雨衣	套	仓库	8.00	70.80	566.37		8.00	70.80	566.37	0.00	
665	400128	蓝棉袄	套	仓库	64.00	265.49	16,991.06		64.00	265.49	16,991.06	0.00	
666	400130	羊皮手套	付	仓库	30.00	13.27	398.23		30.00	13.27	398.23	0.00	
667	400131	防静电工作服	套	仓库	60.00	82.65	4,958.76		60.00	82.65	4,958.76	0.00	
668	400134	3N11 滤棉	片	仓库	750.00	0.80	598.46		750.00	0.80	598.46	0.00	
669	400136	滤料(防尘滤纸)	片	仓库	950.00	1.12	1,061.33		950.00	1.12	1,061.33	0.00	
670	400137	防尘口罩	只	仓库	3,150.00	1.84	5,809.39		3,150.00	1.84	5,809.39	0.00	
671	400139	单缸防毒口罩	只	仓库	334.00	0.39	129.40		334.00	0.39	129.40	0.00	
672	400143	尼龙饭单	只	仓库	6.00	6.78	40.66		6.00	6.78	40.66	0.00	
673	400146	尼龙袖套	付	仓库	62.00	6.22	385.70		62.00	6.22	385.70	0.00	
674	400149	防寒毛线帽子	个	仓库	10.00	9.71	97.08		10.00	9.71	97.08	0.00	
675	400152	安全帽	只	仓库	130.00	28.16	3,660.92		130.00	28.16	3,660.92	0.00	
676	400153	安全帽帽衬	只	仓库	201.00	7.06	1,419.32		201.00	7.06	1,419.32	0.00	
677	400154	双背安全带	根	仓库	16.00	94.94	1,519.05		16.00	94.94	1,519.05	0.00	
678	400155	红白三角旗	包	仓库	83.00	13.27	1,101.80		83.00	13.27	1,101.80	0.00	
679	400159	耐酸碱半靴	双	仓库	12.00	25.65	307.74		12.00	25.65	307.74	0.00	
680	400162	耐酸碱长统靴	双	仓库	38.00	61.12	2,322.44		38.00	61.12	2,322.44	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
681	400167	(钢包头)多功能皮鞋(黑)	双	仓库	33.00	77.81	2,567.65		33.00	77.81	2,567.65	0.00	
682	400168	防砸工作鞋-8517	双	仓库	372.00	73.46	27,328.63		372.00	73.46	27,328.63	0.00	
683	400171	白框平光镜	付	仓库	315.00	12.28	3,868.13		315.00	12.28	3,868.13	0.00	
684	400172	防紫外线眼镜	付	仓库	1.00	11.11	11.11		1.00	11.11	11.11	0.00	
685	400173	太阳镜/(电焊)	付	仓库	5.00	5.27	26.34		5.00	5.27	26.34	0.00	
686	400176	电焊护目镜片	片	仓库	78.00	1.25	97.24		78.00	1.25	97.24	0.00	
687	400178	激光护目镜	付	仓库	4.00	59.16	236.64		4.00	59.16	236.64	0.00	
688	400180	电焊手提面罩	只	仓库	4.00	14.16	56.63		4.00	14.16	56.63	0.00	
689	400182	防溅安全帽	顶	仓库	38.00	46.02	1,748.67		38.00	46.02	1,748.67	0.00	
690	400190	3M耳塞	付	仓库	1,117.00	3.59	4,009.42		1,117.00	3.59	4,009.42	0.00	
691	400191	毛巾	条	仓库	39.00	14.15	551.76		39.00	14.15	551.76	0.00	
692	400192	罗美洗手液	瓶	仓库	71.00	8.91	632.73		71.00	8.91	632.73	0.00	
693	400193	工具包	只	仓库	1.00	53.09	53.09		1.00	53.09	53.09	0.00	
694	400196	绝缘手套/(橡胶)	付	仓库	5.00	28.79	143.95		5.00	28.79	143.95	0.00	
695	400200	香皂	块	仓库	94.00	5.04	474.18		94.00	5.04	474.18	0.00	
696	400201	洗衣皂	块	仓库	30.00	3.50	105.00		30.00	3.50	105.00	0.00	
697	400202	洗衣粉	包	仓库	15.00	7.58	113.76		15.00	7.58	113.76	0.00	
698	400203	卫生纸	包	仓库	126.00	4.52	569.92		126.00	4.52	569.92	0.00	
699	400206	润手霜	支	仓库	19.00	38.20	725.89		19.00	38.20	725.89	0.00	
700	400209	蚊香	盒	仓库	45.00	11.92	536.25		45.00	11.92	536.25	0.00	
701	400211	防暑用品	份	仓库	3.00	176.99	530.98		3.00	176.99	530.98	0.00	
702	400225	自吸过滤式防有害气体半面	付	仓库	189.00	44.16	8,346.81		189.00	44.16	8,346.81	0.00	
703	400226	配套过滤器	套	仓库	6.00	28.00	168.00		6.00	28.00	168.00	0.00	
704	400230	空调消毒剂	瓶	仓库	30.00	29.47	884.07		30.00	29.47	884.07	0.00	
705	400300	3M-6200半面具防护面具	只	仓库	259.00	25.73	6,663.03		259.00	25.73	6,663.03	0.00	
706	400301	3M-6002酸性气体滤毒盒	只	仓库	94.00	16.47	1,548.50		94.00	16.47	1,548.50	0.00	
707	400302	3M-501滤棉塑料盖	只	仓库	50.00	46.02	2,300.88		50.00	46.02	2,300.88	0.00	
708	400303	3M-5N11滤棉	片	仓库	7,920.00	1.54	12,198.93		7,920.00	1.54	12,198.93	0.00	
709	400409	鞋套机	台	仓库	1.00	175.22	175.22		1.00	175.22	175.22	0.00	
710	400415	洗衣液	瓶	仓库	17.00	12.94	219.94		17.00	12.94	219.94	0.00	
711	510003	钢直尺/200mm	把	仓库	27.00	18.39	496.45		27.00	18.39	496.45	0.00	
712	510060	钢卷尺/3m(长城)	把	仓库	18.00	33.90	610.19		18.00	33.90	610.19	0.00	
713	510062	钢卷尺/10m	把	仓库	8.00	95.94	767.51		8.00	95.94	767.51	0.00	
714	510064	钢卷尺/7.5m	把	仓库	17.00	85.83	1,459.08		17.00	85.83	1,459.08	0.00	
715	510089	塞尺	把	仓库	4.00	33.95	135.80		4.00	33.95	135.80	0.00	
716	510101	外径千分尺/ 25-50	把	仓库	1.00	86.50	86.50		1.00	86.50	86.50	0.00	
717	510102	外径千分尺/ 50-70	把	仓库	1.00	92.14	92.14		1.00	92.14	92.14	0.00	
718	510118	万能角尺/300mm	把	仓库	4.00	255.90	1,023.58		4.00	255.90	1,023.58	0.00	
719	510121	水平尺,多功能水平尺	把	仓库	16.00	36.07	577.19		16.00	36.07	577.19	0.00	
720	510123	水准仪/DSZ3(苏州光学)	台	仓库	1.00	1,153.85	1,153.85		1.00	1,153.85	1,153.85	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
721	510141	磁性表座/(配千分表用)	只	仓库	2.00	203.96	407.91		2.00	203.96	407.91	0.00	
722	520030	风动砂轮机/S40型	台	仓库	26.00	120.98	3,145.54		26.00	120.98	3,145.54	0.00	
723	520033	风动角向磨光机/S125J	把	仓库	3.00	336.28	1,008.85		3.00	336.28	1,008.85	0.00	
724	520037	电磨头/东成S1J-FF02-25	把	仓库	5.00	207.96	1,039.82		5.00	207.96	1,039.82	0.00	
725	520038	角向磨光机/东成S1J-FF-100	台	仓库	1.00	199.70	199.70		1.00	199.70	199.70	0.00	
726	520048	手枪钻(博世)	把	仓库	1.00	398.23	398.23		1.00	398.23	398.23	0.00	
727	520049	冲击钻(博世)/26mm	把	仓库	2.00	1,486.73	2,973.45		2.00	1,486.73	2,973.45	0.00	
728	520056	手电钻/350RE(博世)	只	仓库	1.00	327.43	327.43		1.00	327.43	327.43	0.00	
729	520058	8直钻	只	仓库	40.00	11.53	461.02		40.00	11.53	461.02	0.00	
730	520074	电动刻字笔(笔式刻字机)	把	仓库	1.00	84.08	84.08		1.00	84.08	84.08	0.00	
731	520077	刻字针	根	仓库	15.00	12.82	192.31		15.00	12.82	192.31	0.00	
732	530004	双头开口扳手/22-24	把	仓库	4.00	34.90	139.58		4.00	34.90	139.58	0.00	
733	530026	塑柄螺丝批/6mm-150mm	把	仓库	25.00	13.71	342.63		25.00	13.71	342.63	0.00	
734	530050	斜口钳/150mm	把	仓库	13.00	18.74	243.67		13.00	18.74	243.67	0.00	
735	530055	钢丝钳-200mm	把	仓库	10.00	32.65	326.45		10.00	32.65	326.45	0.00	
736	530057	电焊钳-300A	把	仓库	6.00	44.61	267.66		6.00	44.61	267.66	0.00	
737	530063	双头开口扳手/16-18	把	仓库	5.00	34.90	174.48		5.00	34.90	174.48	0.00	
738	530102	梅花扳手/ 14-17	把	仓库	1.00	19.20	19.20		1.00	19.20	19.20	0.00	
739	530103	梅花扳手/ 19-22	把	仓库	1.00	29.38	29.38		1.00	29.38	29.38	0.00	
740	530108	梅花扳手/30-32	把	仓库	6.00	31.95	191.69		6.00	31.95	191.69	0.00	
741	530112	梅花扳手/8-10	把	仓库	1.00	13.01	13.01		1.00	13.01	13.01	0.00	
742	530140	活扳手-300mm	把	仓库	2.00	30.98	61.95		2.00	30.98	61.95	0.00	
743	530171	内六角扳手/10mm	把	仓库	10.00	67.58	675.79		10.00	67.58	675.79	0.00	
744	530200	断线钳/600mm	把	仓库	4.00	135.81	543.23		4.00	135.81	543.23	0.00	
745	530202	尖嘴钳-150mm	把	仓库	8.00	32.55	260.41		8.00	32.55	260.41	0.00	
746	530231	钻夹头接杆 /MT2-16 2-13	只	仓库	2.00	39.83	79.65		2.00	39.83	79.65	0.00	
747	530232	钻夹头(马牌)/1.0-13mm	只	仓库	1.00	69.37	69.37		1.00	69.37	69.37	0.00	
748	530237	中心钻/172-5mm	支	仓库	7.00	17.85	124.92		7.00	17.85	124.92	0.00	
749	530260	麻花钻/4mm	支	仓库	20.00	4.09	81.75		20.00	4.09	81.75	0.00	
750	530263	麻花钻/8mm	支	仓库	10.00	25.86	258.56		10.00	25.86	258.56	0.00	
751	530368	手用丝锥/20mm	付	仓库	1.00	23.30	23.30		1.00	23.30	23.30	0.00	
752	530377	丝锥/5mm	付	仓库	23.00	4.19	96.32		23.00	4.19	96.32	0.00	
753	530380	丝锥/14mm	支	仓库	2.00	20.66	41.31		2.00	20.66	41.31	0.00	
754	530421	斜钻 /16mm	支	仓库	4.00	64.38	257.53		4.00	64.38	257.53	0.00	
755	530429	斜钻/18mm	支	仓库	6.00	65.51	393.05		6.00	65.51	393.05	0.00	
756	530436	斜钻/30mm	支	仓库	2.00	112.07	224.14		2.00	112.07	224.14	0.00	
757	530447	不锈钢含钴钻	只	仓库	1.00	911.50	911.50		1.00	911.50	911.50	0.00	
758	530472	铝板锉/350mm	把	仓库	2.00	24.22	48.44		2.00	24.22	48.44	0.00	
759	530601	东成电锤/FF03-26	台	仓库	1.00	495.58	495.58		1.00	495.58	495.58	0.00	
760	530654	挖渣铲	件	仓库	50.00	32.41	1,620.37		50.00	32.41	1,620.37	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
761	530707	250A焊枪	把	仓库	1.00	340.36	340.36		1.00	340.36	340.36	0.00	
762	530708	米勒焊枪/500A(机器人焊枪)	把	仓库	3.00	683.76	2,051.28		3.00	683.76	2,051.28	0.00	
763	530712	割炬/G01-30	把	仓库	1.00	81.19	81.19		1.00	81.19	81.19	0.00	
764	530713	割炬/G01-100型	把	仓库	1.00	221.23	221.23		1.00	221.23	221.23	0.00	
765	530720	奥太CO2焊枪/5m	条	仓库	3.00	1,270.67	3,812.00		3.00	1,270.67	3,812.00	0.00	
766	530725	二氧化碳焊枪/350A-3M松下	把	仓库	6.00	370.94	2,225.66		6.00	370.94	2,225.66	0.00	
767	530741	送丝机(OTC)SB-10-B1/500A 6M	台	仓库	8.00	730.09	5,840.70		8.00	730.09	5,840.70	0.00	
768	530766	充电电筒/KLY-300	只	仓库	48.00	93.39	4,482.79		48.00	93.39	4,482.79	0.00	
769	530779	电焊机皮带	套	仓库	2.00	2,557.52	5,115.04		2.00	2,557.52	5,115.04	0.00	
770	530804	拖线板(无线)220V-3只5孔	只	仓库	9.00	57.52	517.70		9.00	57.52	517.70	0.00	
771	530806	5米拖线板	块	仓库	4.00	66.37	265.49		4.00	66.37	265.49	0.00	
772	530830	吊钩/2.0T	只	仓库	2.00	57.52	115.04		2.00	57.52	115.04	0.00	
773	530833	美式货钩/S6-3T	只	仓库	2.00	42.35	84.70		2.00	42.35	84.70	0.00	
774	530852	英文钢字码/6mm(德国)	套	仓库	1.00	119.47	119.47		1.00	119.47	119.47	0.00	
775	530853	钢字码/8mm(德国)	套	仓库	4.00	66.37	265.49		4.00	66.37	265.49	0.00	
776	530854	英文钢字码/8mm(德国)	套	仓库	5.00	194.69	973.45		5.00	194.69	973.45	0.00	
777	530890	铜挂锁-50mm	把	仓库	1.00	13.68	13.68		1.00	13.68	13.68	0.00	
778	530904	球型锁	把	仓库	1.00	32.45	32.45		1.00	32.45	32.45	0.00	
779	550000	白铁剪刀/1# 2# 3#	把	仓库	1.00	17.89	17.89		1.00	17.89	17.89	0.00	
780	550004	美工刀(18mm, 22mm)	把	仓库	48.00	5.31	254.72		48.00	5.31	254.72	0.00	
781	550040	打火枪	把	仓库	13.00	16.08	209.05		13.00	16.08	209.05	0.00	
782	550041	通针	副	仓库	14.00	5.83	81.57		14.00	5.83	81.57	0.00	
783	550083	切管器	个	仓库	2.00	115.35	230.69		2.00	115.35	230.69	0.00	
784	550160	鼠型油壶(大号)	只	仓库	8.00	34.52	276.12		8.00	34.52	276.12	0.00	
785	550240	万向镜	把	仓库	42.00	20.86	876.25		42.00	20.86	876.25	0.00	
786	550241	小方镜/100-80-5mm	片	仓库	127.00	3.81	483.62		127.00	3.81	483.62	0.00	
787	550280	电笔	支	仓库	11.00	15.93	175.21		11.00	15.93	175.21	0.00	
788	550343	手锯/钢锯架	把	仓库	3.00	17.80	53.41		3.00	17.80	53.41	0.00	
789	550617	分隔网/400-200	片	仓库	90.00	88.64	7,977.22		90.00	88.64	7,977.22	0.00	
790	550618	背封网/2100-2200	平方	仓库	9.00	433.96	3,905.64		9.00	433.96	3,905.64	0.00	
791	550717	刀垫/TT8020	个	仓库	300.00	8.41	2,522.12		300.00	8.41	2,522.12	0.00	
792	600145	丁腈橡胶垫片/432-362	只	仓库	50.00	41.44	2,072.07		50.00	41.44	2,072.07	0.00	
793	600146	丁腈橡胶垫片/486-410	只	仓库	50.00	23.85	1,192.31		50.00	23.85	1,192.31	0.00	
794	600257	不锈钢石墨缠绕垫片/65mm	只	仓库	7.00	20.77	145.38		7.00	20.77	145.38	0.00	
795	610221	光螺帽/M14	只	仓库	14,000.00	0.16	2,230.00		14,000.00	0.16	2,230.00	0.00	
796	610223	光螺帽/M20	只	仓库	6,800.00	0.57	3,896.54		6,800.00	0.57	3,896.54	0.00	
797	620228	卸扣/24mm	只	仓库	2.00	66.37	132.74		2.00	66.37	132.74	0.00	
798	620230	卸扣/3T	套	仓库	3.00	148.67	446.02		3.00	148.67	446.02	0.00	
799	620270	高强度吊钩/1.12T	只	仓库	8.00	26.55	212.39		8.00	26.55	212.39	0.00	
800	620272	吊钩/5T	只	仓库	5.00	274.93	1,374.63		5.00	274.93	1,374.63	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
801	620301	BW型卸扣(马蹄形)/3.25T	只	仓库	8.00	40.55	324.39		8.00	40.55	324.39	0.00	
802	620307	铁链卸扣/5.3T	只	仓库	6.00	80.53	483.19		6.00	80.53	483.19	0.00	
803	620308	双环卸扣/1T	只	仓库	3.00	17.70	53.10		3.00	17.70	53.10	0.00	
804	620342	四钩链条索具/LS4-10-5M	套	仓库	2.00	2,212.39	4,424.78		2.00	2,212.39	4,424.78	0.00	
805	620347	四钩链条索具/LSJ4 4T-4M	套	仓库	2.00	663.72	1,327.43		2.00	663.72	1,327.43	0.00	
806	620350	四钩链条索具/3T-3.5M	根	仓库	2.00	1,017.70	2,035.40		2.00	1,017.70	2,035.40	0.00	
807	620360	合金长环(吊环)	只	仓库	16.00	53.39	854.27		16.00	53.39	854.27	0.00	
808	620362	黑铁丝-12G	KG	仓库	1,900.00	4.76	9,046.33		1,900.00	4.76	9,046.33	0.00	
809	620371	二钩链条索具/2T-2M	套	仓库	4.00	398.23	1,592.92		4.00	398.23	1,592.92	0.00	
810	620420	尼龙扎带/ 6mm, 5mm, 4mm	包	仓库	37.00	46.91	1,735.71		37.00	46.91	1,735.71	0.00	
811	620422	尼龙绳	卷	仓库	3.00	30.98	92.93		3.00	30.98	92.93	0.00	
812	620440	铁丝-18#/25公斤/卷	kg	仓库	50.00	6.37	318.59		50.00	6.37	318.59	0.00	
813	630005	电焊条-422-3.2mm 20KG/包	kg	仓库	20.00	7.43	148.66		20.00	7.43	148.66	0.00	
814	630008	韩国现代焊丝 /SF-71-1.2(进口)	kg	仓库	1,000.00	13.84	13,837.48		1,000.00	13.84	13,837.48	0.00	
815	630023	焊丝 /2209 - 2mm	kg	仓库	120.00	205.31	24,637.17		120.00	205.31	24,637.17	0.00	
816	630039	锡青铜焊丝S221/3.0	kg	仓库	465.00	68.15	31,688.95		465.00	68.15	31,688.95	0.00	
817	630105	不锈钢焊丝/308L-2.4mm, 2.0mm	kg	仓库	65.00	64.16	4,170.41		65.00	64.16	4,170.41	0.00	
818	630107	焊丝/天泰MIG-316, 308L, 1.2mm, 1.0mm	kg	仓库	50.00	90.80	4,539.82		50.00	90.80	4,539.82	0.00	
819	630113	TS-309(2.0-3.2)不锈钢焊条	公斤	仓库	60.00	61.50	3,690.26		60.00	61.50	3,690.26	0.00	
820	630203	ST-316L\2.0-2.4	kg	仓库	75.00	121.44	9,107.67		75.00	121.44	9,107.67	0.00	
821	630205	焊丝/GTN-CM3/2.0	kg	仓库	50.00	398.23	19,911.50		50.00	398.23	19,911.50	0.00	
822	630505	TGA-316L/2.0MM	kg	仓库	200.00	146.02	29,203.54		200.00	146.02	29,203.54	0.00	
823	630601	TGS-309L/2.0	kg	仓库	185.00	77.08	14,259.73		185.00	77.08	14,259.73	0.00	
824	630602	TGS-316L/1.6-2.0-2.4	kg	仓库	180.00	78.76	14,177.00		180.00	78.76	14,177.00	0.00	
825	640001	百叶磨片-100mm /100片一箱	片	仓库	215.00	2.12	456.64		215.00	2.12	456.64	0.00	
826	640002	角磨片/125-16-6mm	片	仓库	25.00	2.62	65.54		25.00	2.62	65.54	0.00	
827	640003	角磨片/125-22-6mm	片	仓库	35.00	3.36	117.61		35.00	3.36	117.61	0.00	
828	640006	角磨片/125-6-22mmWA/不锈钢	片	仓库	250.00	3.36	840.71		250.00	3.36	840.71	0.00	
829	640009	角磨片/125-16-6, 125-22-3(不锈钢)	片	仓库	965.00	3.19	3,074.42		965.00	3.19	3,074.42	0.00	
830	640011	砂轮磨头/20-40(园锥)	只	仓库	10.00	1.03	10.25		10.00	1.03	10.25	0.00	
831	640012	砂轮磨头/20-40(园柱)	只	仓库	272.00	4.37	1,188.30		272.00	4.37	1,188.30	0.00	
832	640014	砂皮圆柱磨头/60mm, 40mm, 80mm	只	仓库	3,136.00	1.94	6,082.79		3,136.00	1.94	6,082.79	0.00	
833	640018	切割片-400mm 25片/箱	片	仓库	105.00	13.20	1,386.29		105.00	13.20	1,386.29	0.00	
834	640019	切割片(磨片)/125mm-3mm-22mm	片	仓库	10.00	2.57	25.68		10.00	2.57	25.68	0.00	
835	640022	带锯条/C27-3505-4/6(鼎量)	根	仓库	30.00	124.53	3,735.78		30.00	124.53	3,735.78	0.00	
836	640023	带锯条/27-3350-4/6(鼎量)	根	仓库	140.00	125.11	17,515.48		140.00	125.11	17,515.48	0.00	
837	640027	带锯条/4115, 4150, 3660-27-0.9-3/4	根	仓库	320.00	182.49	58,395.27		320.00	182.49	58,395.27	0.00	
838	640034	不锈钢切割片/125-22(16)-2	片	仓库	2,310.00	2.58	5,969.19		2,310.00	2.58	5,969.19	0.00	
839	640035	不锈钢切割片/125-22-1	片	仓库	4,920.00	1.75	8,620.86		4,920.00	1.75	8,620.86	0.00	
840	640038	带锯条/41-1.3-5660-3/4P--4/6P	根	仓库	20.00	253.10	5,061.95		20.00	253.10	5,061.95	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
841	640039	砂轮片/103-2.5-16(吉祥)	片	仓库	3.00	6.07	18.20		3.00	6.07	18.20	0.00	
842	640041	中刚玉砂轮片/300-75-40(80粒)	片	仓库	9.00	129.52	1,165.64		9.00	129.52	1,165.64	0.00	
843	640042	中刚玉砂轮/60粒	块	仓库	8.00	52.03	416.21		8.00	52.03	416.21	0.00	
844	640047	砂轮磨头/60-20-20(奥昌)	只	仓库	1,543.00	4.57	7,055.59		1,543.00	4.57	7,055.59	0.00	
845	640053	旋转锉-A1020	支	仓库	1.00	22.12	22.12		1.00	22.12	22.12	0.00	
846	640061	不锈钢钢丝刷(碗型)/125-16 125-22	只	仓库	300.00	5.75	1,725.67		300.00	5.75	1,725.67	0.00	
847	640070	美工刀片	盒	仓库	20.00	4.42	88.49		20.00	4.42	88.49	0.00	
848	640073	手用锯条/1.0,1.4	支	仓库	70.00	6.40	447.65		70.00	6.40	447.65	0.00	
849	640080	锯片/450-3-50	片	仓库	30.00	13.27	398.23		30.00	13.27	398.23	0.00	
850	640081	切割片/105-1.2-16mm9(风管)	片	仓库	75.00	1.05	79.06		75.00	1.05	79.06	0.00	
851	640082	不锈钢切割片/125-4-22	片	仓库	180.00	2.83	509.75		180.00	2.83	509.75	0.00	
852	640083	砂轮片/250-25-32	片	仓库	6.00	59.73	358.40		6.00	59.73	358.40	0.00	
853	640084	切割片/100-16	片	仓库	650.00	1.15	747.79		650.00	1.15	747.79	0.00	
854	640085	不锈钢砂轮片/125-4-22(吉祥)	片	仓库	1,518.00	3.19	4,836.14		1,518.00	3.19	4,836.14	0.00	
855	640100	砂布/1#	张	仓库	40.00	1.29	51.49		40.00	1.29	51.49	0.00	
856	640120	断线钳刀头-600mm	把	仓库	29.00	91.16	2,643.58		29.00	91.16	2,643.58	0.00	
857	640201	M-103美纹纸胶带/48mm/36mm-30m	卷	仓库	75.00	7.37	552.46		75.00	7.37	552.46	0.00	
858	640202	透明封箱带/48-300	卷	仓库	64.00	11.50	736.28		64.00	11.50	736.28	0.00	
859	640210	阻燃铝箔胶带/100mm-40m	卷	仓库	190.00	24.78	4,707.96		190.00	24.78	4,707.96	0.00	
860	640249	镀锌冷镀锌(KX)	瓶	仓库	80.00	54.87	4,389.37		80.00	54.87	4,389.37	0.00	
861	640254	锌易代自动喷漆/12支一箱	支	仓库	50.00	10.89	544.25		50.00	10.89	544.25	0.00	
862	640285	D05胶(耐高温)	支	仓库	80.00	26.99	2,159.29		80.00	26.99	2,159.29	0.00	
863	640316	尼龙扎带/4-200mm	根	仓库	100.00	0.15	15.33		100.00	0.15	15.33	0.00	
864	640356	万向地推(拖把)/60cm,90cm	把	仓库	47.00	52.91	2,486.64		47.00	52.91	2,486.64	0.00	
865	640359	环卫扫帚	把	仓库	30.00	11.95	358.41		30.00	11.95	358.41	0.00	
866	640360	竹扫帚	把	仓库	111.00	12.58	1,395.96		111.00	12.58	1,395.96	0.00	
867	640362	棕扫把,塑料扫帚	把	仓库	7.00	6.20	43.37		7.00	6.20	43.37	0.00	
868	640363	铁皮畚箕	只	仓库	29.00	8.85	256.62		29.00	8.85	256.62	0.00	
869	640370	吨袋/90-90-110cm(包装带)	只	仓库	20.00	33.19	663.71		20.00	33.19	663.71	0.00	
870	640379	倒角机刀片	只	仓库	100.00	17.52	1,752.22		100.00	17.52	1,752.22	0.00	
871	640380	倒角机刀垫	只	仓库	100.00	3.10	309.74		100.00	3.10	309.74	0.00	
872	640400	油漆笔/SA101(24支一盒)	支	仓库	2,134.00	3.66	7,803.61		2,134.00	3.66	7,803.61	0.00	
873	640401	粉笔(粗)	支	仓库	770.00	0.46	353.86		770.00	0.46	353.86	0.00	
874	640402	记号笔(大/小)	支	仓库	1,954.00	4.68	9,143.28		1,954.00	4.68	9,143.28	0.00	
875	640404	石笔	合	仓库	7.00	13.79	96.51		7.00	13.79	96.51	0.00	
876	640436	牛油(黄油)	包	仓库	196.00	6.13	1,201.69		196.00	6.13	1,201.69	0.00	
877	640446	金属拉伸油	桶	仓库	1.00	384.61	384.61		1.00	384.61	384.61	0.00	
878	660974	汉通斯格切削液/18kg/桶	桶	仓库	14.00	268.54	3,759.59		14.00	268.54	3,759.59	0.00	
879	810019	防锈油6817SigmaRustInhibitive Oil1	L	仓库	15.00	21.51	322.70		15.00	21.51	322.70	0.00	
880	810020	多用途环氧漆7416SigmaPrime200Series灰色	L	仓库	20.00	30.09	601.77		20.00	30.09	601.77	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
881	810022	多用途环氧漆7416黄绿色	L	仓库	40.00	29.20	1,168.14		40.00	29.20	1,168.14	0.00	
882	810024	高固态环氧漆7979SigmaCover380灰色	L	仓库	90.00	30.30	2,727.08		90.00	30.30	2,727.08	0.00	
883	810025	稀释剂91-92	L	仓库	70.00	15.04	1,053.09		70.00	15.04	1,053.09	0.00	
884	810027	防锈油 6817 Sigma Rust Inhibitive Oil	L	仓库	60.00	22.12	1,327.43		60.00	22.12	1,327.43	0.00	
885	810028	耐高温漆7260SigmaTeherm 175 铝色	L	仓库	60.00	31.86	1,911.50		60.00	31.86	1,911.50	0.00	
886	810102	HTA002 /20LT(油性树脂铝粉高温漆)(铝色)(国际)	升	仓库	120.00	34.19	4,102.50		120.00	34.19	4,102.50	0.00	
887	810108	HTA097/20LT(硅酮高温漆)(国际)	升	仓库	40.00	84.96	3,398.22		40.00	84.96	3,398.22	0.00	
888	810110	GTA 220/18LT稀释剂(国际)	升	仓库	338.00	13.23	4,472.34		338.00	13.23	4,472.34	0.00	
889	810111	088/089/A20LT环氧底漆/过渡漆(红色)(国际) 20L/套	升	仓库	300.00	29.07	8,721.26		300.00	29.07	8,721.26	0.00	
890	810119	ENA300/303(古铜色)	升	仓库	65.00	40.71	2,646.02		65.00	40.71	2,646.02	0.00	
891	810120	ENA301/303(铝色)	升	仓库	80.00	41.07	3,285.78		80.00	41.07	3,285.78	0.00	
892	810133	TNTERCARD 5555高固体环氧树脂漆白色(国际)	L	仓库	2,252.00	45.74	103,015.78		2,252.00	45.74	103,015.78	0.00	
893	810141	Intergard/KUA765/764铝灰色	升	仓库	90.00	28.32	2,548.69		90.00	28.32	2,548.69	0.00	
894	810142	环氧底漆Intergard7500KUA751/KUA759浅红色(国际)	L	仓库	110.00	34.37	3,780.21		110.00	34.37	3,780.21	0.00	
895	810144	环氧底漆750 KUA752/KUA759 铝色	升	仓库	80.00	34.22	2,737.46		80.00	34.22	2,737.46	0.00	
896	810147	环氧底漆KUA760(红铝色)(国际)	L	仓库	60.00	28.32	1,699.12		60.00	28.32	1,699.12	0.00	
897	810217	环氧漆F60灰色	升	仓库	80.00	35.38	2,830.58		80.00	35.38	2,830.58	0.00	
898	810226	8220 白色 GALVANITE NO.200PRIMER	升	仓库	60.00	28.32	1,699.11		60.00	28.32	1,699.11	0.00	
899	810228	EPOXY THINNER A.B	L	仓库	80.00	13.81	1,104.42		80.00	13.81	1,104.42	0.00	
900	810305	991cn防锈油(海虹)	升	仓库	40.00	18.58	743.36		40.00	18.58	743.36	0.00	
901	810307	铝粉漆/51570-19000(海虹)	升	仓库	80.00	33.42	2,673.88		80.00	33.42	2,673.88	0.00	
902	810324	稀释剂08450	L	仓库	40.00	14.16	566.38		40.00	14.16	566.38	0.00	
903	810333	17820-50630	L	仓库	40.00	32.30	1,292.03		40.00	32.30	1,292.03	0.00	
904	810335	17820-16590	L	仓库	90.00	31.71	2,853.99		90.00	31.71	2,853.99	0.00	
905	810408	稀释剂 17#(佐敦)	升	仓库	190.00	13.75	2,613.29		190.00	13.75	2,613.29	0.00	
906	810411	Aluminium paint HR铝粉耐热漆(佐敦)	升	仓库	110.00	38.25	4,207.19		110.00	38.25	4,207.19	0.00	
907	810440	Jotacotef60灰色	升	仓库	70.00	36.11	2,527.43		70.00	36.11	2,527.43	0.00	
908	810449	TH-2高温漆(灰色)	L	仓库	70.00	24.87	1,740.91		70.00	24.87	1,740.91	0.00	
909	810475	环氧底漆 Jotaprime510浅灰色(佐敦)	升	仓库	400.00	28.30	11,320.59		400.00	28.30	11,320.59	0.00	
910	810476	铝粉漆 /OBL-ALU 铝色(佐敦)	升	仓库	80.00	42.04	3,362.84		80.00	42.04	3,362.84	0.00	
911	810478	环氧连接漆/OFC-GRE 灰色(佐敦)	升	仓库	70.00	27.43	1,920.34		70.00	27.43	1,920.34	0.00	
912	810481	OGW-LGR /浅灰色(佐敦)	升	仓库	15.00	61.95	929.20		15.00	61.95	929.20	0.00	
913	810482	OGW-LRD 红色(佐敦)	升	仓库	20.00	61.95	1,238.94		20.00	61.95	1,238.94	0.00	
914	810483	OXU-GRE 灰色(佐敦)	升	仓库	20.00	39.82	796.46		20.00	39.82	796.46	0.00	
915	810493	HARDTOP AX C STD001 白色	L	仓库	20.00	64.96	1,299.12		20.00	64.96	1,299.12	0.00	
916	810494	HARDTOP AX C STD049 红色	L	仓库	80.00	64.96	5,196.46		80.00	64.96	5,196.46	0.00	
917	810496	FSG 5CZ-001	L	仓库	280.00	45.92	12,858.45		280.00	45.92	12,858.45	0.00	
918	810497	Penguard FSG II 白色	L	仓库	80.00	45.83	3,666.48		80.00	45.83	3,666.48	0.00	
919	810521	725油漆专用稀释剂	L	仓库	80.00	14.65	1,172.39		80.00	14.65	1,172.39	0.00	
920	810522	725-H44-61改性厚浆环氧防锈漆(铁红)	L	仓库	60.00	36.20	2,172.21		60.00	36.20	2,172.21	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
921	810552	TH-2车间底漆	L	仓库	90.00	30.59	2,752.82		90.00	30.59	2,752.82	0.00	
922	810571	YF	kg	仓库	1.00	1,327.43	1,327.43		1.00	1,327.43	1,327.43	0.00	
923	810573	400HS GMJ445 铁红	L	仓库	30.00	28.32	849.56		30.00	28.32	849.56	0.00	
924	810574	400HS GMN060 灰色	L	仓库	40.00	28.32	1,132.74		40.00	28.32	1,132.74	0.00	
925	810577	KEP358 奶黄色	L	仓库	40.00	77.88	3,115.04		40.00	77.88	3,115.04	0.00	
926	810578	KEP637 灰色	L	仓库	40.00	77.88	3,115.04		40.00	77.88	3,115.04	0.00	
927	810581	HJ140HR水性环氧面漆白色	L	仓库	70.00	57.52	4,026.55		70.00	57.52	4,026.55	0.00	
928	810582	615#稀释剂	L	仓库	20.00	13.27	265.49		20.00	13.27	265.49	0.00	
929	810583	HJ104S 白	L	仓库	100.00	57.52	5,752.22		100.00	57.52	5,752.22	0.00	
930	810599	松香水/ 14L/桶	升	仓库	80.00	14.16	1,132.72		80.00	14.16	1,132.72	0.00	
931	830100	塑料封盖-76mm	只	仓库	528.00	0.60	317.64		528.00	0.60	317.64	0.00	
932	830103	塑料封盖/426mm	只	仓库	85.00	16.74	1,423.19		85.00	16.74	1,423.19	0.00	
933	830104	塑料封盖/462mm	只	仓库	25.00	18.27	456.64		25.00	18.27	456.64	0.00	
934	830108	塑料封盖/89mm	只	仓库	120.00	0.79	94.53		120.00	0.79	94.53	0.00	
935	830109	塑料封盖/95mm	只	仓库	120.00	0.93	111.50		120.00	0.93	111.50	0.00	
936	830110	塑料封盖/114mm	只	仓库	400.00	1.14	454.22		400.00	1.14	454.22	0.00	
937	830111	塑料封盖/140mm	只	仓库	640.00	1.72	1,098.30		640.00	1.72	1,098.30	0.00	
938	830112	塑料封盖-63.5mm	只	仓库	3,000.00	0.44	1,327.23		3,000.00	0.44	1,327.23	0.00	
939	830114	塑料封盖-22mm	只	仓库	8,000.00	0.15	1,204.69		8,000.00	0.15	1,204.69	0.00	
940	830115	塑料封盖-34mm	只	仓库	7,940.00	0.24	1,896.76		7,940.00	0.24	1,896.76	0.00	
941	830117	塑料封盖-168mm	只	仓库	320.00	2.51	804.26		320.00	2.51	804.26	0.00	
942	830119	塑料封盖-219mm	只	仓库	660.00	3.86	2,549.30		660.00	3.86	2,549.30	0.00	
943	830120	塑料封盖-203mm	只	仓库	100.00	3.28	328.31		100.00	3.28	328.31	0.00	
944	830121	塑料封盖-255mm	只	仓库	820.00	4.10	3,360.56		820.00	4.10	3,360.56	0.00	
945	830122	塑料封盖-273mm	只	仓库	470.00	5.33	2,506.24		470.00	5.33	2,506.24	0.00	
946	830123	塑料封盖-309mm	只	仓库	135.00	6.29	849.43		135.00	6.29	849.43	0.00	
947	830124	塑料封盖-325mm	只	仓库	95.00	7.96	755.80		95.00	7.96	755.80	0.00	
948	830128	塑料封盖-32mm	只	仓库	500.00	0.23	115.02		500.00	0.23	115.02	0.00	
949	830131	塑料封盖-48mm	只	仓库	1,000.00	0.37	371.73		1,000.00	0.37	371.73	0.00	
950	830132	塑料封盖-38mm	只	仓库	200.00	0.25	49.59		200.00	0.25	49.59	0.00	
951	830133	塑料封盖-57mm	只	仓库	940.00	0.45	424.26		940.00	0.45	424.26	0.00	
952	830135	塑料闷套-365mm	只	仓库	185.00	9.32	1,723.94		185.00	9.32	1,723.94	0.00	
953	830137	塑料封盖/467mm	只	仓库	54.00	17.56	948.10		54.00	17.56	948.10	0.00	
954	830138	塑料封盖/508mm	只	仓库	38.00	27.35	1,039.45		38.00	27.35	1,039.45	0.00	
955	830139	塑料封盖/609mm	只	仓库	40.00	38.89	1,555.40		40.00	38.89	1,555.40	0.00	
956	830140	塑料封盖/660mm	只	仓库	71.00	41.11	2,919.16		71.00	41.11	2,919.16	0.00	
957	830141	塑料封盖/762mm	只	仓库	70.00	52.99	3,709.38		70.00	52.99	3,709.38	0.00	
958	830143	塑料封盖-406mm	只	仓库	18.00	15.23	274.14		18.00	15.23	274.14	0.00	
959	830203	塑料闷套/DG15	只	仓库	260.00	0.29	75.99		260.00	0.29	75.99	0.00	
960	830205	塑料闷套/DG25	只	仓库	7,190.00	0.35	2,483.11		7,190.00	0.35	2,483.11	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
961	830206	塑料闷盖/DG32	只	仓库	5,880.00	0.49	2,865.81		5,880.00	0.49	2,865.81	0.00	
962	830207	塑料闷盖/DG50	只	仓库	4,300.00	0.70	3,021.91		4,300.00	0.70	3,021.91	0.00	
963	830208	塑料闷盖/DG65	只	仓库	5,000.00	1.17	5,848.88		5,000.00	1.17	5,848.88	0.00	
964	830209	塑料闷盖/DG100	只	仓库	2,920.00	1.84	5,386.35		2,920.00	1.84	5,386.35	0.00	
965	830210	塑料闷盖/DG125	只	仓库	1,890.00	2.14	4,051.61		1,890.00	2.14	4,051.61	0.00	
966	830211	塑料闷盖/DG150	只	仓库	1,150.00	3.33	3,833.03		1,150.00	3.33	3,833.03	0.00	
967	830212	塑料闷盖/DG200	只	仓库	980.00	5.03	4,925.86		980.00	5.03	4,925.86	0.00	
968	830213	塑料闷盖/DG250	只	仓库	665.00	5.16	3,430.91		665.00	5.16	3,430.91	0.00	
969	830214	塑料闷盖/DG300	只	仓库	360.00	6.49	2,335.22		360.00	6.49	2,335.22	0.00	
970	830215	塑料闷盖/DG350	只	仓库	450.00	7.52	3,384.48		450.00	7.52	3,384.48	0.00	
971	830216	塑料闷盖/DG40	只	仓库	190.00	0.59	112.66		190.00	0.59	112.66	0.00	
972	830218	塑料闷盖/DG80	只	仓库	1,280.00	1.25	1,600.65		1,280.00	1.25	1,600.65	0.00	
973	830219	塑料闷盖/DG486	只	仓库	72.00	27.17	1,956.11		72.00	27.17	1,956.11	0.00	
974	830220	塑料闷盖/DG450	只	仓库	450.00	20.15	9,065.31		450.00	20.15	9,065.31	0.00	
975	830221	塑料闷盖/DG400	只	仓库	292.00	12.77	3,728.24		292.00	12.77	3,728.24	0.00	
976	830223	塑料闷盖/DG500	只	仓库	435.00	39.42	17,147.69		435.00	39.42	17,147.69	0.00	
977	830224	塑料闷盖/DG600	只	仓库	400.00	42.24	16,897.86		400.00	42.24	16,897.86	0.00	
978	830225	塑料闷盖/DG650	只	仓库	164.00	52.19	8,559.30		164.00	52.19	8,559.30	0.00	
979	830227	塑料闷盖/DG750	只	仓库	103.00	72.50	7,467.50		103.00	72.50	7,467.50	0.00	
980	830228	1型法兰保护套/直径19/（10kg）一包	公斤	仓库	95.00	24.78	2,353.92		95.00	24.78	2,353.92	0.00	
981	840001	玻纤涂塑布/0.9M 1.40M	米	仓库	5,980.00	6.90	41,290.40		5,980.00	6.90	41,290.40	0.00	
982	840010	三防布/0.1m裁	米	仓库	3,600.00	6.90	24,849.27		3,600.00	6.90	24,849.27	0.00	
983	910009	镀锌钢板DX53D+Z/0.8-1250-2500	公斤	仓库	1,300.00	5.18	6,729.95		1,300.00	5.18	6,729.95	0.00	
984	910018	不锈钢板022Cr19Ni10/1-1219-2438	kg	仓库	1,453.00	13.22	19,210.46		1,453.00	13.22	19,210.46	0.00	
985	910027	不锈钢板卷304L/0.8-1219-L	公斤	仓库	1,747.00	15.30	26,733.12		1,747.00	15.30	26,733.12	0.00	
986	910037	不锈钢板304/1.2-1219-2438	公斤	仓库	643.00	13.66	8,785.77		643.00	13.66	8,785.77	0.00	
987	910047	钢板Q235/4-1500-3000	kg	仓库	5,438.00	3.85	20,942.10		5,438.00	3.85	20,942.10	0.00	
988	910050	不锈钢板304L/5-1500-3000	kg	仓库	893.00	14.69	13,118.41		893.00	14.69	13,118.41	0.00	
989	910051	不锈钢板304L/6-1500-3000	kg	仓库	1,071.00	15.53	16,633.67		1,071.00	15.53	16,633.67	0.00	
990	910054	钢板235B/3-1500-3000	kg	仓库	3,104.00	3.82	11,859.33		3,104.00	3.82	11,859.33	0.00	
991	910056	不锈钢板304L/3-1500-3000	kg	仓库	3,212.00	13.75	44,172.11		3,212.00	13.75	44,172.11	0.00	
992	910057	不锈钢板304L/4-1500-3000	kg	仓库	6,194.00	15.42	95,511.55		6,194.00	15.42	95,511.55	0.00	
993	910059	不锈钢板304L/2-1500-3000	kg	仓库	2,473.00	15.01	37,111.92		2,473.00	15.01	37,111.92	0.00	
994	910060	钢板Q325B/1.5-1500-3000	kg	仓库	1,200.00	6.35	7,614.21		1,200.00	6.35	7,614.21	0.00	
995	910061	不锈钢板304L/1-1220-3000	kg	仓库	464.00	15.75	7,309.05		464.00	15.75	7,309.05	0.00	
996	910306	弯头/B-100/15	只	仓库	182.00	19.47	3,543.38		182.00	19.47	3,543.38	0.00	
997	910307	扁圆弯头/BBa-150/30	只	仓库	1.00	21.24	21.24		1.00	21.24	21.24	0.00	
998	910317	弯头/B-125/30	只	仓库	17.00	26.91	457.53		17.00	26.91	457.53	0.00	
999	910318	弯头/B-100/30	只	仓库	385.00	22.14	8,523.01		385.00	22.14	8,523.01	0.00	
1000	910327	弯头/B-125/45	只	仓库	71.00	27.68	1,965.49		71.00	27.68	1,965.49	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
1001	910328	弯头/B-100/45	只	仓库	436.00	25.86	11,274.31		436.00	25.86	11,274.31	0.00	
1002	910336	弯头/B-125/90	只	仓库	37.00	29.78	1,101.78		37.00	29.78	1,101.78	0.00	
1003	910337	弯头/B-100/90	只	仓库	496.00	27.54	13,660.16		496.00	27.54	13,660.16	0.00	
1004	910338	弯头/B-125/15	只	仓库	19.00	22.54	428.31		19.00	22.54	428.31	0.00	
1005	910339	弯头/B-150/30	只	仓库	10.00	28.32	283.19		10.00	28.32	283.19	0.00	
1006	910340	弯头/B-150/90	只	仓库	7.00	34.51	241.59		7.00	34.51	241.59	0.00	
1007	910369	弯头/B-150/15	只	仓库	2.00	26.55	53.10		2.00	26.55	53.10	0.00	
1008	910371	扁圆弯头	只	仓库	10.00	56.10	561.04		10.00	56.10	561.04	0.00	
1009	910372	扁圆弯头	只	仓库	7.00	64.60	452.21		7.00	64.60	452.21	0.00	
1010	910373	扁圆弯头	只	仓库	13.00	58.34	758.40		13.00	58.34	758.40	0.00	
1011	910374	扁圆弯头	只	仓库	21.00	63.13	1,325.66		21.00	63.13	1,325.66	0.00	
1012	910375	扁圆弯头	只	仓库	59.00	59.50	3,510.62		59.00	59.50	3,510.62	0.00	
1013	910376	扁圆弯头	只	仓库	50.00	64.07	3,203.54		50.00	64.07	3,203.54	0.00	
1014	910377	扁圆弯头	只	仓库	68.00	75.34	5,123.00		68.00	75.34	5,123.00	0.00	
1015	910378	扁圆弯头	只	仓库	33.00	72.75	2,400.87		33.00	72.75	2,400.87	0.00	
1016	910379	扁圆弯头	只	仓库	21.00	98.36	2,065.50		21.00	98.36	2,065.50	0.00	
1017	910380	扁圆弯头	只	仓库	49.00	119.85	5,872.56		49.00	119.85	5,872.56	0.00	
1018	910381	扁圆弯头	只	仓库	29.00	104.42	3,028.31		29.00	104.42	3,028.31	0.00	
1019	910382	扁圆弯头	只	仓库	24.00	79.98	1,919.47		24.00	79.98	1,919.47	0.00	
1020	910383	扁圆弯头	只	仓库	24.00	93.66	2,247.79		24.00	93.66	2,247.79	0.00	
1021	910384	扁圆弯头	只	仓库	43.00	107.27	4,612.40		43.00	107.27	4,612.40	0.00	
1022	910385	扁圆弯头	只	仓库	65.00	108.14	7,029.20		65.00	108.14	7,029.20	0.00	
1023	910386	扁圆弯头	只	仓库	29.00	35.76	1,037.16		29.00	35.76	1,037.16	0.00	
1024	910387	扁圆弯头	只	仓库	42.00	38.90	1,633.64		42.00	38.90	1,633.64	0.00	
1025	910388	扁圆弯头	只	仓库	17.00	42.01	714.17		17.00	42.01	714.17	0.00	
1026	910389	扁圆弯头	只	仓库	111.00	57.81	6,416.83		111.00	57.81	6,416.83	0.00	
1027	910390	扁圆弯头	只	仓库	101.00	42.57	4,299.12		101.00	42.57	4,299.12	0.00	
1028	910391	扁圆弯头	只	仓库	199.00	49.98	9,946.04		199.00	49.98	9,946.04	0.00	
1029	910392	扁圆弯头	只	仓库	197.00	54.14	10,666.36		197.00	54.14	10,666.36	0.00	
1030	910393	扁圆弯头	只	仓库	75.00	53.04	3,977.85		75.00	53.04	3,977.85	0.00	
1031	910394	扁圆弯头	只	仓库	157.00	61.38	9,636.28		157.00	61.38	9,636.28	0.00	
1032	910395	扁圆弯头	只	仓库	96.00	77.82	7,470.80		96.00	77.82	7,470.80	0.00	
1033	910396	扁圆弯头	只	仓库	145.00	64.08	9,292.03		145.00	64.08	9,292.03	0.00	
1034	910397	扁圆弯头	只	仓库	133.00	86.71	11,532.75		133.00	86.71	11,532.75	0.00	
1035	910398	扁圆弯头	只	仓库	73.00	64.06	4,676.09		73.00	64.06	4,676.09	0.00	
1036	910399	扁圆弯头	只	仓库	153.00	78.08	11,946.89		153.00	78.08	11,946.89	0.00	
1037	910500	扁圆弯头	只	仓库	133.00	86.32	11,480.53		133.00	86.32	11,480.53	0.00	
1038	910501	扁圆弯头	只	仓库	23.00	108.58	2,497.34		23.00	108.58	2,497.34	0.00	
1039	910502	扁圆弯头	只	仓库	29.00	89.11	2,584.07		29.00	89.11	2,584.07	0.00	
1040	910503	扁圆弯头	只	仓库	15.00	69.08	1,036.27		15.00	69.08	1,036.27	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
1041	910505	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	12.00	376.99	4,523.89		12.00	376.99	4,523.89	0.00	
1042	910506	扁圆弯头	只	仓库	11.00	61.87	680.52		11.00	61.87	680.52	0.00	
1043	910507	扁圆弯头	只	仓库	26.00	60.72	1,578.76		26.00	60.72	1,578.76	0.00	
1044	910508	扁圆弯头	只	仓库	31.00	100.88	3,127.43		31.00	100.88	3,127.43	0.00	
1045	910509	扁圆弯头	只	仓库	2.00	65.49	130.98		2.00	65.49	130.98	0.00	
1046	910510	扁圆弯头	只	仓库	64.00	42.09	2,693.83		64.00	42.09	2,693.83	0.00	
1047	910511	扁圆弯头	只	仓库	125.00	44.88	5,610.61		125.00	44.88	5,610.61	0.00	
1048	910512	扁圆弯头	只	仓库	1.00	71.68	71.68		1.00	71.68	71.68	0.00	
1049	910513	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	2.00	364.60	729.20		2.00	364.60	729.20	0.00	
1050	910514	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	2.00	428.32	856.64		2.00	428.32	856.64	0.00	
1051	910515	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	6.00	393.81	2,362.83		6.00	393.81	2,362.83	0.00	
1052	910516	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	8.00	353.98	2,831.86		8.00	353.98	2,831.86	0.00	
1053	910517	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	1.00	500.88	500.88		1.00	500.88	500.88	0.00	
1054	910518	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	8.00	291.15	2,329.20		8.00	291.15	2,329.20	0.00	
1055	910520	扁圆弯头	只	仓库	18.00	105.16	1,892.91		18.00	105.16	1,892.91	0.00	
1056	910521	扁圆弯头	只	仓库	88.00	60.86	5,355.75		88.00	60.86	5,355.75	0.00	
1057	910522	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	3.00	500.88	1,502.65		3.00	500.88	1,502.65	0.00	
1058	910525	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	4.00	276.99	1,107.96		4.00	276.99	1,107.96	0.00	
1059	910526	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	12.00	325.66	3,907.95		12.00	325.66	3,907.95	0.00	
1060	910530	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	7.00	305.31	2,137.17		7.00	305.31	2,137.17	0.00	
1061	910531	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	9.00	313.27	2,819.47		9.00	313.27	2,819.47	0.00	
1062	910535	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	1.00	458.41	458.41		1.00	458.41	458.41	0.00	
1063	910537	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	2.00	580.53	1,161.06		2.00	580.53	1,161.06	0.00	
1064	910538	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	35.00	231.86	8,115.05		35.00	231.86	8,115.05	0.00	
1065	910539	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	18.00	298.23	5,368.14		18.00	298.23	5,368.14	0.00	
1066	910540	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	6.00	245.13	1,470.80		6.00	245.13	1,470.80	0.00	
1067	910541	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	1.00	313.27	313.27		1.00	313.27	313.27	0.00	
1068	910542	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	18.00	344.64	6,203.54		18.00	344.64	6,203.54	0.00	
1069	910544	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	29.00	305.31	8,853.99		29.00	305.31	8,853.99	0.00	
1070	910545	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	2.00	320.36	640.71		2.00	320.36	640.71	0.00	
1071	910547	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	10.00	354.87	3,548.67		10.00	354.87	3,548.67	0.00	
1072	910549	扁圆弯头	只	仓库	10.00	84.07	840.70		10.00	84.07	840.70	0.00	
1073	910550	扁圆弯头	只	仓库	27.00	86.43	2,333.62		27.00	86.43	2,333.62	0.00	
1074	910552	扁圆弯头	只	仓库	6.00	56.64	339.82		6.00	56.64	339.82	0.00	
1075	910553	扁圆弯头	只	仓库	10.00	67.96	679.64		10.00	67.96	679.64	0.00	
1076	910554	扁圆弯头	只	仓库	22.00	100.88	2,219.45		22.00	100.88	2,219.45	0.00	
1077	910555	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	3.00	420.35	1,261.06		3.00	420.35	1,261.06	0.00	
1078	910556	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	8.00	424.78	3,398.24		8.00	424.78	3,398.24	0.00	
1079	910557	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	8.00	200.00	1,600.00		8.00	200.00	1,600.00	0.00	
1080	910558	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	10.00	419.29	4,192.91		10.00	419.29	4,192.91	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-2

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	存放地点	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注	
1081	910559	弯头/B-150/45	只	仓库	4.00	31.86	127.44		4.00	31.86	127.44	0.00		
1082	910560	弯头/B-160/30	只	仓库	10.00	30.09	300.88		10.00	30.09	300.88	0.00		
1083	910561	弯头/B-160/45	只	仓库	18.00	33.63	605.30		18.00	33.63	605.30	0.00		
1084	910562	弯头/B-160/90	只	仓库	4.00	36.29	145.14		4.00	36.29	145.14	0.00		
1085	910564	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	2.00	230.09	460.18		2.00	230.09	460.18	0.00		
1086	910565	扁圆弯头	只	仓库	6.00	46.61	279.66		6.00	46.61	279.66	0.00		
1087	910568	扁圆弯头	只	仓库	24.00	59.29	1,423.00		24.00	59.29	1,423.00	0.00		
1088	910569	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	2.00	249.56	499.12		2.00	249.56	499.12	0.00		
1089	910570	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	1.00	313.27	313.27		1.00	313.27	313.27	0.00		
1090	910571	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	3.00	345.13	1,035.40		3.00	345.13	1,035.40	0.00		
1091	910572	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	8.00	403.54	3,228.31		8.00	403.54	3,228.31	0.00		
1092	910573	扁圆弯头	只	仓库	6.00	318.44	1,910.62		6.00	318.44	1,910.62	0.00		
1093	910574	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	6.00	225.66	1,353.98		6.00	225.66	1,353.98	0.00		
1094	910575	扁圆弯头 022Cr19Ni10	只	仓库	4.00	336.28	1,345.13		4.00	336.28	1,345.13	0.00		
1095	910576	扁圆弯头	只	仓库	4.00	54.87	219.46		4.00	54.87	219.46	0.00		
1096	910577	扁圆弯头	只	仓库	16.00	61.06	977.00		16.00	61.06	977.00	0.00		
1097	910578	扁圆弯头	只	仓库	4.00	71.68	286.72		4.00	71.68	286.72	0.00		
1098	910579	扁圆弯头	只	仓库	4.00	95.58	382.30		4.00	95.58	382.30	0.00		
1099	910580	扁圆弯头	只	仓库	4.00	79.65	318.58		4.00	79.65	318.58	0.00		
1100	910581	扁圆弯头	只	仓库	8.00	92.04	736.28		8.00	92.04	736.28	0.00		
1101	910582	扁圆弯头	只	仓库	12.00	107.08	1,284.96		12.00	107.08	1,284.96	0.00		
1102	910583	扁圆弯头	只	仓库	5.00	104.42	522.12		5.00	104.42	522.12	0.00		
1103	910584	扁圆弯头	只	仓库	2.00	85.84	171.68		2.00	85.84	171.68	0.00		
1104	910585	扁圆弯头	只	仓库	4.00	106.20	424.78		4.00	106.20	424.78	0.00		
1105	910586	弯头/B-160/15	只	仓库	2.00	27.44	54.87		2.00	27.44	54.87	0.00		
1106	910587	弯头/B-200/90	只	仓库	1.00	44.25	44.25		1.00	44.25	44.25	0.00		
1107	910588	扁圆弯头	只	仓库	6.00	77.88	467.25		6.00	77.88	467.25	0.00		
1108	930000	F型胶圈/100	只	仓库	7,000.00	0.88	6,194.69		7,000.00	0.88	6,194.69	0.00		
1109	930001	F型胶圈/125	只	仓库	2,000.00	0.88	1,769.91		2,000.00	0.88	1,769.91	0.00		
1110	930002	F型胶圈/150	只	仓库	3,000.00	1.77	5,309.73		3,000.00	1.77	5,309.73	0.00		
1111	930003	F型胶圈/160	只	仓库	4,000.00	1.77	7,079.64		4,000.00	1.77	7,079.64	0.00		
1112	930004	F型胶圈/200	只	仓库	2,000.00	2.65	5,309.73		2,000.00	2.65	5,309.73	0.00		
1113	930005	F型胶圈/205	只	仓库	2,000.00	2.65	5,309.73		2,000.00	2.65	5,309.73	0.00		
1114	930006	F型胶圈/210	只	仓库	3,500.00	2.65	9,292.03		3,500.00	2.65	9,292.03	0.00		
原材料合计							17,636,177.04	0.00			17,636,177.04	0.00		
减：原材料跌价准备							0.00							
原材料净额							17,636,177.04				17,636,177.04	0.00		

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

存货—在产品（自制半成品）评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-6

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估价值	增值率%	备注
1	1	102/表面处理	批	1.00	763,539.98	763,539.98		1.00	763,912.59	0.05	
2	2	23-TG-3/泵塔项目江南集团长兴岛K5场地改造	批	1.00	172,953.23	172,953.23		1.00	180,820.53	4.55	
3	3	24-TG-1/自制工装-管加	批	1.00	52,887.76	52,887.76		1.00	52,715.24	-0.33	
4	4	24-TG-2/自制工装-表处	批	1.00	43,191.61	43,191.61		1.00	43,050.72	-0.33	
5	5	A0118/高新产品	批	1.00	1,906.89	1,906.89		1.00	1,996.56	4.70	
6	6	C0007-04\登陆艇保修	批	1.00	10,690.27	10,690.27		1.00	10,855.84	1.55	
7	7	C2287/高新产品保修	批	1.00	304,580.11	304,580.11		1.00	318,902.99	4.70	
8	8	C2352\基里轮	批	1.00	757,222.94	757,222.94		1.00	768,950.81	1.55	
9	9	FC1112/中船瓦锡兰管子制作	批	1.00	9,039.88	9,039.88		1.00	9,315.49	3.05	
10	10	FC1247/江南造船集团H2660船双壁管制作	批	1.00	1,106,077.40	1,106,077.40		1.00	1,139,799.49	3.05	
11	11	FC1250/江南造船集团H2743船双壁管制作	批	1.00	146,812.16	146,812.16		1.00	151,288.17	3.05	
12	12	FC1251/江南造船集团H2744船双壁管制作	批	1.00	194,227.80	194,227.80		1.00	200,149.42	3.05	
13	13	FC1252/广东凌氏船舶科技有限公司管子表面处理及场地租用业务	批	1.00	12,550.00	12,550.00		1.00	12,932.62	3.05	
14	14	FC1255/江南集团H2700船泵塔的制作业务	批	1.00	8,072,651.52	8,072,651.52		1.00	8,318,770.52	3.05	
15	15	FC1256/江南集团H2701船泵塔的制作业务	批	1.00	5,175,008.84	5,175,008.84		1.00	5,332,784.51	3.05	
16	16	FC1257/江南集团H2702船泵塔的制作业务	批	1.00	1,143,318.58	1,143,318.58		1.00	1,178,176.08	3.05	
17	17	FC1258/江南集团H2703船泵塔的制作业务	批	1.00	1,135,353.16	1,135,353.16		1.00	1,169,967.81	3.05	
18	18	FC1259/江南集团H2704船泵塔的制作业务	批	1.00	968,707.30	968,707.30		1.00	998,241.25	3.05	
19	19	FC1260/江南集团H2705船泵塔的制作业务	批	1.00	969,876.64	969,876.64		1.00	999,446.24	3.05	
20	20	FC1262/江南集团H2785船低压双壁管制作	批	1.00	1,065,855.78	1,065,855.78		1.00	1,098,351.59	3.05	
21	21	FC1263/江南集团H2786船低压双壁管制作	批	1.00	1,774,356.56	1,774,356.56		1.00	1,828,453.14	3.05	
22	22	FC1264/江南集团H2787船低压双壁管制作	批	1.00	857,051.84	857,051.84		1.00	883,181.64	3.05	
23	23	FC1265/江南集团H2788船低压双壁管制作	批	1.00	470,169.09	470,169.09		1.00	484,503.61	3.05	
24	24	FC1267/江南集团H2701船Y型接管制作	批	1.00	33,629.30	33,629.30		1.00	34,654.59	3.05	
25	25	FC1268/江南集团H2702船Y型接管制作	批	1.00	33,782.24	33,782.24		1.00	34,812.19	3.05	
26	26	FC1269/江南集团H2703船Y型接管制作	批	1.00	31,857.40	31,857.40		1.00	32,828.67	3.05	
27	27	FC1270/江南集团H2704船Y型接管制作	批	1.00	17,316.56	17,316.56		1.00	17,844.51	3.05	
28	28	FC1271/江南集团H2705船Y型接管制作	批	1.00	163.43	163.43		1.00	168.41	3.05	
29	29	FC1273/江南集团H2661船双壁管制作	批	1.00	226,323.62	226,323.62		1.00	233,223.77	3.05	
30	30	FC1274/江南集团H2662船双壁管制作	批	1.00	114,135.76	114,135.76		1.00	117,615.53	3.05	
31	31	FC1275/江南集团H2666船双壁管制作	批	1.00	99,596.90	99,596.90		1.00	102,633.41	3.05	
32	32	FC1277/江南造船集团有限公司H2612船脱脂管工装接头采购	批	1.00	16,506.20	16,506.20		1.00	17,009.44	3.05	
33	33	FC1278/江南造船集团有限公司H2619船脱脂管工装接头采购	批	1.00	75,548.66	75,548.66		1.00	77,851.99	3.05	
34	34	FC1280/江南集团H2700船焊接阀制作及组装	批	1.00	417,277.13	417,277.13		1.00	429,999.08	3.05	
35	35	GX004/高新产品海水冷却系统设备管制作	批	1.00	2,114,832.13	2,114,832.13		1.00	2,214,282.11	4.70	
36	36	H2615/高新产品	批	1.00	3,316,924.57	3,316,924.57		1.00	3,472,902.95	4.70	

存货—在产品（自制半成品）评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-6

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估价值	增值率%	备注
37	37	H2616/高新产品	批	1.00	280,002.75	280,002.75		1.00	293,169.88	4.70	
38	38	H2616FG/高新产品 风管	批	1.00	2,169,763.44	2,169,763.44		1.00	2,271,796.57	4.70	
39	39	H2617/高新产品	批	1.00	395,723.99	395,723.99		1.00	414,332.91	4.70	
40	40	H2617FG/高新产品 风管	批	1.00	1,728,570.11	1,728,570.11		1.00	1,809,856.12	4.70	
41	41	H2618/高新产品	批	1.00	39,807,836.21	39,807,836.21		1.00	41,679,799.71	4.70	
42	42	H2618FG/高新产品风管	批	1.00	13,852,039.96	13,852,039.96		1.00	14,503,432.14	4.70	
43	43	H2618SY/高新产品 台架试验管	批	1.00	16,168.22	16,168.22		1.00	16,928.53	4.70	
44	44	H2626/98K VLEC	批	1.00	3,520,253.56	3,520,253.56		1.00	3,574,775.25	1.55	
45	45	H2627/98K VLEC	批	1.00	3,998,416.80	3,998,416.80		1.00	4,060,344.28	1.55	
46	46	H2638/93K VLGC	批	1.00	436,592.21	436,592.21		1.00	443,354.15	1.55	
47	47	H2646/98K VLEC	批	1.00	161,704.90	161,704.90		1.00	164,209.39	1.55	
48	48	H2647/98K VLEC	批	1.00	9,506.05	9,506.05		1.00	9,653.28	1.55	
49	49	H2659/3600 PCTC	批	1.00	5,418,161.53	5,418,161.53		1.00	5,502,078.02	1.55	
50	50	H2660/7600 PCTC	批	1.00	4,991,710.46	4,991,710.46		1.00	5,069,022.07	1.55	
51	51	H2661/7800 PCTC	批	1.00	10,199,227.09	10,199,227.09		1.00	10,357,192.72	1.55	
52	52	H2662/7800 PCTC	批	1.00	9,180,346.59	9,180,346.59		1.00	9,322,531.80	1.55	
53	53	H2666/7800 PCTC	批	1.00	7,273,659.97	7,273,659.97		1.00	7,386,314.42	1.55	
54	54	H2676/9000 PCTC-1	批	1.00	270.50	270.50		1.00	274.69	1.55	
55	55	H2680/高新产品	批	1.00	624,190.41	624,190.41		1.00	653,542.96	4.70	
56	56	H2680FG/高新产品 风管	批	1.00	2,220,060.83	2,220,060.83		1.00	2,324,459.19	4.70	
57	57	H2681/高新产品	批	1.00	36,767.92	36,767.92		1.00	38,496.93	4.70	
58	58	H2684/98K VLEC	批	1.00	3,658,382.94	3,658,382.94		1.00	3,715,043.97	1.55	
59	59	H2685/高新产品	批	1.00	380,033.23	380,033.23		1.00	397,904.29	4.70	
60	60	H2685FG/高新产品风管	批	1.00	1,070,610.66	1,070,610.66		1.00	1,120,956.13	4.70	
61	61	H2686/高新产品	批	1.00	4,832,727.58	4,832,727.58		1.00	5,059,986.59	4.70	
62	62	H2686FG/高新产品风管	批	1.00	1,946,058.18	1,946,058.18		1.00	2,037,571.57	4.70	
63	63	H2695/海警船	批	1.00	3,472,121.98	3,472,121.98		1.00	3,525,898.21	1.55	
64	64	H2696/高新产品	批	1.00	9,845,903.30	9,845,903.30		1.00	10,308,906.90	4.70	
65	65	H2696FG/高新产品风管	批	1.00	3,970,824.85	3,970,824.85		1.00	4,157,552.89	4.70	
66	66	H2697/高新产品	批	1.00	319,613.48	319,613.48		1.00	334,643.30	4.70	
67	67	H2697FG/高新产品	批	1.00	968.46	968.46		1.00	1,014.00	4.70	
68	68	H2698/高新产品	批	1.00	33,243.51	33,243.51		1.00	34,806.79	4.70	
69	69	H2700/17.5K-LNG	批	1.00	33,107,828.92	33,107,828.92		1.00	33,620,602.97	1.55	
70	70	H2701/17.5K-LNG	批	1.00	23,135,776.32	23,135,776.32		1.00	23,494,103.22	1.55	
71	71	H2702/17.5K-LNG	批	1.00	9,925,961.97	9,925,961.97		1.00	10,079,695.27	1.55	
72	72	H2703/17.5K-LNG	批	1.00	436,950.26	436,950.26		1.00	443,717.75	1.55	

存货—在产品（自制半成品）评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-6

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估价值	增值率%	备注
73	73	H2704/17.5K-LNG	批	1.00	18,109.78	18,109.78		1.00	18,390.26	1.55	
74	74	H2705/17.5K-LNG	批	1.00	17,162.84	17,162.84		1.00	17,428.66	1.55	
75	75	H2718/远望号	批	1.00	21,271,029.08	21,271,029.08		1.00	21,600,474.78	1.55	
76	76	H2724/98K VLEC	批	1.00	19,765.19	19,765.19		1.00	20,071.31	1.55	
77	77	H2735/93KVLGC	批	1.00	3,868,001.65	3,868,001.65		1.00	3,927,909.26	1.55	
78	78	H2736/93KVLGC	批	1.00	2,805,652.96	2,805,652.96		1.00	2,849,106.91	1.55	
79	79	H2737/93KVLGC	批	1.00	3,168,973.12	3,168,973.12		1.00	3,218,054.18	1.55	
80	80	H2738/93K VLGC(DF)	批	1.00	2,556,403.58	2,556,403.58		1.00	2,595,997.16	1.55	
81	81	H2739/93K VLGC(DF)	批	1.00	947,890.02	947,890.02		1.00	962,570.94	1.55	
82	82	H2740/93K VLGC(DF)	批	1.00	2,188,180.35	2,188,180.35		1.00	2,222,070.89	1.55	
83	83	H2742/93K VLGC	批	1.00	2,013,614.87	2,013,614.87		1.00	2,044,801.74	1.55	
84	84	H2743/93K VLGC	批	1.00	17,561,056.11	17,561,056.11		1.00	17,833,041.75	1.55	
85	85	H2744/93K VLGC(DF)	批	1.00	15,206,191.06	15,206,191.06		1.00	15,441,704.55	1.55	
86	86	H2752/93K VLGC(DF)	批	1.00	1,334,700.53	1,334,700.53		1.00	1,355,372.37	1.55	
87	87	H2753/93K VLGC(DF)	批	1.00	1,662,661.09	1,662,661.09		1.00	1,688,412.38	1.55	
88	88	H2756/93K VLGC(DF)	批	1.00	5,884,660.97	5,884,660.97		1.00	5,975,802.60	1.55	
89	89	H2757/93K VLGC(DF)	批	1.00	5,291,877.59	5,291,877.59		1.00	5,373,838.19	1.55	
90	90	H2758/98K VLEC	批	1.00	8,295,874.89	8,295,874.89		1.00	8,424,361.40	1.55	
91	91	H2759/98000立方米 VLEC	批	1.00	5,284,315.21	5,284,315.21		1.00	5,366,158.68	1.55	
92	92	H2762/15.5K TEU	批	1.00	1,368,764.54	1,368,764.54		1.00	1,389,963.97	1.55	
93	93	H2771/15K TEU(DF)	批	1.00	8,048,690.79	8,048,690.79		1.00	8,173,348.91	1.55	
94	94	H2772/15K TEU(DF)	批	1.00	6,406,168.49	6,406,168.49		1.00	6,505,387.23	1.55	
95	95	H2773/15K TEU(DF)	批	1.00	4,339,511.57	4,339,511.57		1.00	4,406,721.93	1.55	
96	96	H2774/15K TEU(DF)	批	1.00	27,074,349.92	27,074,349.92		1.00	27,493,677.45	1.55	
97	97	H2775/15K TEU(DF)	批	1.00	24,518,107.78	24,518,107.78		1.00	24,897,844.23	1.55	
98	98	H2776/15K TEU(DF)	批	1.00	20,604,722.05	20,604,722.05		1.00	20,923,847.99	1.55	
99	99	H2781/98K VLEC	批	1.00	2,151,271.14	2,151,271.14		1.00	2,184,590.03	1.55	
100	100	H2782/98K VLEC	批	1.00	24,621,709.27	24,621,709.27		1.00	25,003,050.30	1.55	
101	101	H2783/98K VLEC	批	1.00	14,588,090.19	14,588,090.19		1.00	14,814,030.53	1.55	
102	102	H2785/14K TEU(DF)-1	批	1.00	17,953,845.48	17,953,845.48		1.00	18,231,914.64	1.55	
103	103	H2786/14K TEU(DF)	批	1.00	11,470,820.57	11,470,820.57		1.00	11,648,480.64	1.55	
104	104	H2787/14KTEU(DF)-3	批	1.00	9,135,835.85	9,135,835.85		1.00	9,277,331.68	1.55	
105	105	H2788/14KTEU(DF)-4	批	1.00	4,398,187.63	4,398,187.63		1.00	4,466,306.76	1.55	
106	106	H2789/14KTEU-1	批	1.00	12,181.04	12,181.04		1.00	12,369.70	1.55	
107	107	HXX18/高新产品	批	1.00	716,206.07	716,206.07		1.00	749,885.66	4.70	
108	108	HXX18舾装件/高新产品	批	1.00	885.71	885.71		1.00	927.36	4.70	

存货—在产品（自制半成品）评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-9-6

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	编号或代码	名称及规格型号	计量单位	数量	单价	账面价值	计提减值准备金额	实际数量	评估价值	增值率%	备注
109	109	PH2598/H2598保修	批	1.00	21,217.23	21,217.23		1.00	21,545.84	1.55	
110	110	PH2624/H2624保修	批	1.00	14,952.48	14,952.48		1.00	15,184.06	1.55	
111	111	PH2625/H2625保修	批	1.00	8,414.43	8,414.43		1.00	8,544.75	1.55	
112	112	维井项目	批	1.00	4,328,645.03	4,328,645.03		1.00	4,359,975.76	0.72	
在产品（自制半成品）合计						515,342,600.53	0.00		526,480,859.80	2.16	
减：在产品（自制半成品）跌价准备						0.00					
在产品（自制半成品）净额						515,342,600.53			526,480,859.80	2.16	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

其他流动资产评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表3-13

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目及内容	发生日期	结算内容	账面价值	形成原因	评估价值	增值率%	备注
1	待抵扣进项税	2024/4/30	待抵扣进项税	10,921,592.65		10,921,592.65	0.00	
2	预缴所得税	2024/4/30	预缴所得税	2,469,278.56		2,469,278.56	0.00	
						0.00		
	合计			13,390,871.21		13,390,871.21	0.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (吨)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
1	01-003	高效弯管机	CNC100-114	德国CEN CO	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		7,147,155.14	357,357.76			5,154,300.00	15.00	773,145.00	116.35	
2	01-002	高效弯管机	CNC80-89	德国CEN CO	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		5,847,672.39	292,383.62			4,217,100.00	15.00	632,565.00	116.35	
3	02-04-002-202112	小口径管子加工智能生产线	定制		台	1.00		2023-12-19	2023-12-19		2,431,858.40	2,354,849.56			2,378,400.00	97.00	2,307,048.00	-2.03	
4	02-01-001-201504	燃气镀锌锅炉	环保热力型	西泰克公司	台	1.00		2015-04-24	2015-04-24		2,247,091.07	325,828.31			2,241,600.00	31.00	694,896.00	113.27	
5	02-04-003-202112	大口径管子加工流水线	定制		台	1.00		2023-12-19	2023-12-19		2,017,779.96	1,953,883.60			1,974,000.00	97.00	1,914,780.00	-2.00	
6	02-09-003-202104	VDC活性炭吸附催化装置			台	1.00		2021-04-26	2021-04-26		1,918,584.10	1,350,685.81			1,882,200.00	75.00	1,411,650.00	4.51	
7	07-004	数控相贯线切割机	XWG-630-1200	宁波金凤焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		1,331,000.00	66,550.00			1,244,300.00	15.00	186,645.00	180.46	
8	设备-016	燃气管道	上海益流燃气配套公司	上海益流燃	台	1.00		2004-10-31	2004-10-31		1,030,900.00	394,319.38			966,500.00	15.00	144,975.00	-63.23	
9	07-005	数控相贯线切割机	XWG-750-1800	宁波金凤焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		1,003,000.00	50,150.00			937,800.00	15.00	140,670.00	180.50	
10	设备-017	电力外线网	市电力公司	台	1.00			2004-10-31	2004-10-31		834,448.00	319,175.32			787,500.00	15.00	118,125.00	-62.99	
11	02-09-017-202007	废水硝化脱氮装置			台	1.00		2020-10-21	2020-10-21		778,761.16	455,088.58			775,200.00	68.00	527,136.00	15.83	
12	05-03-001-202104	3D扫描系统			台	1.00		2021-04-15	2021-04-15		665,486.73	475,822.89			662,500.00	75.00	496,875.00	4.42	
13	02-09-001-201510	锌烟除尘设备	DXY-1 800×2200×600	武汉慧民热	台	1.00		2015-10-20	2015-10-20		664,529.94	127,922.22			673,100.00	27.00	181,737.00	42.07	
14	09-001-202112	锌烟除尘系统			台	1.00		2021-12-27	2021-12-27		663,716.80	516,593.04			660,800.00	81.00	535,248.00	3.61	
15	02-09-023-202001	酸液加注抽取系统			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		540,988.11	369,675.31			538,500.00	78.00	420,030.00	13.62	
16	02-03-034-202111	数控弯管机升级改造			台	1.00		2023-12-26	2023-12-26		518,516.82	497,992.18			507,200.00	98.00	497,056.00	-0.19	
17	02-09-072-201909	移动喷漆房			台	1.00		2019-12-27	2019-12-27		501,050.01	294,784.21			503,300.00	59.00	296,947.00	0.73	
18	02-03-033-202111	数控弯管机升级改造			台	1.00		2023-12-26	2023-12-26		452,212.39	434,312.31			442,400.00	98.00	433,552.00	-0.18	
19	09-001-2021	VOCs在线检测系统			台	1.00		2021-09-08	2021-09-08		428,751.94	332,085.68			427,000.00	78.00	333,060.00	0.29	
20	01-023	数控弯管机	W28K-168	上海长江机	台	1.00		2011-01-31	2011-01-31		418,119.68	17,273.50			380,800.00	15.00	57,120.00	230.68	
21	02-10-032-201803	激光切割机	TF3015EDGE+1000W		台	1.00		2018-04-12	2018-04-12		414,529.91	178,247.51			419,800.00	45.00	188,910.00	5.98	
22	02-09-018-202004	轨道式搬运装置(平板车)			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		404,979.75	276,736.15			403,200.00	78.00	314,496.00	13.64	
23	02-09-019-202004	轨道式搬运装置(平板车)			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		404,979.75	276,736.15			403,200.00	78.00	314,496.00	13.64	
24	05-03-001-201704	光纤网络监控系统			台	1.00		2017-11-17	2017-11-17		404,210.99	157,810.99			409,500.00	42.00	171,990.00	8.98	
25	02-03-032-202111	数控弯管机升级改造			台	1.00		2023-12-26	2023-12-26		389,380.53	373,967.57			380,900.00	98.00	373,282.00	-0.18	
26	01-005	立体数控弯管机	w28k 89	上海长江机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		384,500.00	19,225.00			359,500.00	15.00	53,925.00	180.49	
27	02-09-027-202001	酸雾净化装置			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		384,116.98	262,479.78			382,400.00	78.00	298,272.00	13.64	
28	02-09-024-202001	酸雾净化系统			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		384,116.97	262,479.77			382,400.00	78.00	298,272.00	13.64	
29	02-09-025-202001	酸雾净化系统			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		384,116.97	262,479.77			382,400.00	78.00	298,272.00	13.64	
30	02-09-026-202001	酸雾净化装置			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		384,116.97	262,479.77			382,400.00	78.00	298,272.00	13.64	
31	辅助设备-003	乙炔汇流排			台	1.00		2008-07-31	2008-07-31		379,204.06	95,511.28			354,600.00	15.00	53,190.00	-44.31	
32	04-021	桥式电动葫芦行车	LH 10T+10T×31.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		371,532.00	18,576.60			348,000.00	15.00	52,200.00	181.00	
33	01-024	数控弯管机	W28K-168	上海长江机	台	1.00		2011-01-31	2011-01-31		345,470.09	17,273.50			380,800.00	15.00	57,120.00	230.68	
34	01-022	数控弯管机	W28K-168	上海长江机	台	1.00		2011-01-31	2011-01-31		345,470.08	17,273.50			380,800.00	15.00	57,120.00	230.68	
35	02-09-003-2021	气体压缩机			台	1.00		2021-11-15	2021-11-15		343,362.80	244,824.86			340,900.00	80.00	272,720.00	11.39	
36	02-03-031-202112	数控弯管机升级改造			台	1.00		2023-12-19	2023-12-19		337,168.14	323,821.90			329,800.00	97.00	319,906.00	-1.21	
37	02-02-021-202111	电动葫芦桥式起重机	LHE5t+5t—31.5m		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		315,929.20	248,399.23			309,100.00	86.00	265,826.00	7.02	
38	05-01-001-202006	格力中央空调		格力	台	1.00		2020-07-28	2020-07-28		306,194.69	88,031.09			304,800.00	64.00	195,072.00	121.59	
39	02-02-023-202111	电动葫芦桥式起重机	LH10t—31.5w		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		305,575.24	240,258.46			299,000.00	86.00	257,140.00	7.03	
40	02-02-024-202111	电动葫芦桥式起重机	LH10t—31.5m		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		305,575.24	240,258.46			299,000.00	86.00	257,140.00	7.03	
41	02-02-025-202110	电动葫芦桥式起重机	LH10t—31.5m		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		305,575.24	240,258.46			299,000.00	86.00	257,140.00	7.03	
42	02-02-026-202110	电动葫芦桥式起重机	LH10t—31.5m		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		305,575.24	240,258.46			299,000.00	86.00	257,140.00	7.03	
43	02-09-011-202105	房中房检修平台			台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		292,286.18	266,061.64			291,000.00	76.00	221,160.00	-16.88	
44	07-001	数控相贯线切割机	XTG500-500	宁波金凤焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		290,000.00	14,500.00			271,200.00	15.00	40,680.00	180.55	
45	设备-018	电气柜箱设备		上海江南船	台	1.00		2004-10-31	2004-10-31		288,000.00	110,160.00			271,800.00	15.00	40,770.00	-62.99	
46	04-032	双梁电动葫芦行车	LH 10T×31.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		257,600.00	12,880.00			241,400.00	15.00	36,210.00	181.13	
47	04-033	双梁电动葫芦行车	LH 10T×31.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		257,600.00	12,880.00			241,400.00	15.00	36,210.00	181.13	
48	10-003	监控报警系统	I-3 SONYCCD 130	上海丘铎电	台	1.00		2011-12-28	2011-12-28		254,871.74	12,743.59			264,800.00	15.00	39,720.00	211.69	
49	02-09-017-202004	转运装置(平板车)			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		250,632.97	171,265.77			249,600.00	78.00	194,688.00	13.68	
50	07-007	数控小管子定长切割机	ZMX 200-10500	宁波金凤焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		250,000.00	12,500.00			233,700.00	15.00	35,055.00	180.44	
51	07-011	相贯线切割机(三轴)	XTG 500/500	宁波金凤焊	台	1.00		2011-03-29	2011-03-29		247,863.25	12,393.16			255,300.00	15.00	38,295.00	209.00	
52	09-001-202111	热镀锌溶剂自动除铁设备			台	1.00		2021-11-30	2021-11-30		243,362.83	131,618.87			242,400.00	81.00	196,344.00	49.18	
53	02-05-002-201612	高效焊接预热后热设备	WP-CH		台	1.00		2016-12-31	2016-12-31		239,316.25	72,592.33			244,500.00	36.00	88,020.00	21.25	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
54	02-05-001-201612	高效焊接预热后热设备	WP-CH		台	1.00		2016-12-31	2016-12-31		239,316.24	72,592.32			244,500.00	36.00	88,020.00	21.25	
55	04-035	双梁电动葫芦行车	LH 10T×28.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		238,740.00	11,937.00			223,400.00	15.00	33,510.00	180.72	
56	02-09-027-201711	喷漆装置（综合废气治理项目）			台	1.00		2017-11-25	2017-11-25		234,234.23	91,449.28			237,400.00	43.00	102,082.00	11.63	
57		余热利用-001		上海漂源实	台	1.00		2013-04-26	2013-04-26		223,709.21	11,185.46			230,400.00	15.00	34,560.00	208.97	
58	02-10-020-201711	胶圈机	SBJQJ-500		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		221,538.46	86,492.01			224,400.00	43.00	96,492.00	11.56	
59	02-09-094-202311	隔膜压滤机	XMZGF50/870	河南大张过	台	1.00		2024-02-02	2024-02-02		216,814.16	212,523.04			216,800.00	98.00	212,464.00	-0.03	
60	261	手持式光谱仪	SPECTROXSORT-XHH03	上海盈辰治	台	1.00		2013-11-29	2013-11-29		213,675.22	10,683.76			225,000.00	15.00	33,750.00	215.90	
61	02-074	变位焊接系统机	BWH-630	宁波金风焊	台	1.00		2012-11-06	2012-11-06		213,664.18	10,683.21			222,000.00	15.00	33,300.00	211.70	
62	04-065	门式（半龙门）单梁电动葫芦行车	MH ×13.5M 3T（为地下轨道滑行）	上海鹰鹏起	台	1.00		2008-07-28	2008-07-28		211,500.00	10,575.00			198,000.00	15.00	29,700.00	180.85	
63	04-066	门式（半龙门）单梁电动葫芦行车	MH ×13.5M 3T（为地下轨道滑行）	上海鹰鹏起	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		211,500.00	10,575.00			198,000.00	15.00	29,700.00	180.85	
64	02-09-020-202001	轨道式搬运装置（平板车）			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		209,245.67	142,984.47			208,300.00	78.00	162,474.00	13.63	
65	02-09-021-202004	轨道式搬运装置（平板车）			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		209,245.67	142,984.47			208,300.00	78.00	162,474.00	13.63	
66	02-09-022-202004	轨道式搬运装置（平板车）			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		209,245.67	142,984.47			208,300.00	78.00	162,474.00	13.63	
67	02-09-057-202111	卡盘式管道焊接中心			台	1.00		2023-02-01	2023-02-01		203,539.82	180,980.78			199,100.00	90.00	179,190.00	-0.99	
68	02-10-018-201711	螺旋风管机	SBTF-1602		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		192,307.69	75,079.81			194,800.00	43.00	83,764.00	11.57	
69	02-09-002-2021	水质在线监测设备			台	1.00		2021-09-15	2021-09-15		191,998.05	97,758.98			191,100.00	78.00	149,058.00	52.47	
70	02-11-007-202306	铸铁平板			台	1.00		2023-06-26	2023-06-26		185,840.70	171,128.30			181,800.00	93.00	169,074.00	-1.20	
71	01-018	三维数控液弯管机	W28JK 60	上海长江机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		179,487.18	8,974.36			159,800.00	15.00	23,970.00	167.09	
72	01-019	三维数控液弯管机	W28JK 60	上海长江机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		179,487.18	8,974.36			159,800.00	15.00	23,970.00	167.09	
73	02-10-033-201803	单动薄板拉伸液压机	Y27-315		台	1.00		2018-04-12	2018-04-12		171,771.78	73,861.86			174,000.00	45.00	78,300.00	6.01	
74	03-02-002-202010	合力叉车			台	1.00		2020-12-10	2020-12-10		167,256.64	101,051.04			170,200.00	68.00	115,736.00	14.53	
75	03-02-003-202010	合力叉车			台	1.00		2020-12-10	2020-12-10		167,256.64	101,051.04			170,200.00	68.00	115,736.00	14.53	
76	02-09-048-202005	脱脂钢平台			台	1.00		2021-11-15	2021-11-15		165,309.68	127,357.38			164,600.00	80.00	131,680.00	3.29	
77	02-11-006-202304	承重平台			台	1.00		2023-04-13	2023-04-13		161,062.00	145,761.16			157,600.00	92.00	144,992.00	-0.53	
78	02-03-001-201504	程控弯管机	W27YPC 140	上海米慧机	台	1.00		2015-05-07	2015-05-07		160,683.83	24,571.27			162,800.00	31.00	50,468.00	105.39	
79	设备-004	吸风装置净化塔		常州天香玻	台	1.00		2004-10-31	2004-10-31		160,000.00	8,000.00			149,600.00	15.00	22,440.00	180.50	
80	02-02-007-202012	门式起重机			台	1.00		2021-04-25	2021-04-25		159,292.04	113,893.88			158,700.00	81.00	128,547.00	12.87	
81	02-09-056-202111	卡盘式管道焊接中心			台	1.00		2023-02-01	2023-02-01		159,292.04	141,637.20			155,900.00	90.00	140,310.00	-0.94	
82	设备-031	行车检修平台		上海金工建	台	1.00		2005-12-31	2005-12-31		155,000.00	65,013.40			145,300.00	15.00	21,795.00	-66.48	
83	02-09-028-201912	烟气余热利用系统			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		154,867.26	105,826.06			154,200.00	78.00	120,276.00	13.65	
84	04-028	双梁电动葫芦行车	LH 3T×22.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		154,750.00	7,737.50			145,300.00	15.00	21,795.00	181.68	
85	04-029	双梁电动葫芦行车	LH 3T×22.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		154,750.00	7,737.50			145,300.00	15.00	21,795.00	181.68	
86	04-030	双梁电动葫芦行车	LH 3T×22.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		154,750.00	7,737.50			145,300.00	15.00	21,795.00	181.68	
87	04-031	双梁电动葫芦行车	LH 3T×22.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		154,750.00	7,737.50			145,300.00	15.00	21,795.00	181.68	
88	01-016	三维数控液弯管机	W28JK 60	上海长江机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		153,846.16	7,692.31			159,800.00	15.00	23,970.00	211.61	
89	02-02-030-202306	办龙门起重机			台	1.00		2023-06-26	2023-06-26		153,097.34	140,977.14			149,800.00	95.00	142,310.00	0.95	
90	03-055	(5T)叉车	CPCD-RG16	上海杭义叉	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		153,000.00	7,650.00			146,200.00	15.00	21,930.00	186.67	
91	10-002	监控系统工程		上海丘岳电	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		150,300.02	7,515.00			156,200.00	15.00	23,430.00	211.78	
92	02-02-029-202201	防爆单梁行车			台	1.00		2022-01-21	2022-01-21		140,707.96	103,112.62			137,600.00	86.00	118,336.00	14.76	
93	02-09-107-202312	钝化槽			台	1.00		2024-02-02	2024-02-02		139,823.00	135,395.28			136,800.00	98.00	134,064.00	-0.98	
94	03-02-002-201912	7吨叉车	CPCD70		台	1.00		2019-12-13	2019-12-13		139,823.00	82,262.64			143,500.00	59.00	84,665.00	2.92	
95	02-10-022-201711	弯头内缝焊机	SBSW-100A		台	1.00		2018-07-12	2018-07-12		134,615.38	61,081.39			136,400.00	46.00	62,744.00	2.72	
96	02-10-023-201711	弯头外缝焊机	SBSW-100B		台	1.00		2018-07-12	2018-07-12		134,615.38	61,081.39			136,400.00	46.00	62,744.00	2.72	
97	02-09-093-202203	污染防治设备排水箱			台	1.00		2022-06-28	2022-06-28		132,743.37	86,504.43			129,900.00	85.00	110,415.00	27.64	
98	02-09-055-202111	液压板料折弯机			台	1.00		2022-01-21	2022-01-21		130,973.45	102,977.96			128,100.00	81.00	103,761.00	0.76	
99	02-10-021-201711	椭圆风管机	SBHT-2000		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		130,283.76	50,865.19			131,900.00	43.00	56,717.00	11.50	
100	02-09-099-202211	压棍式管道自动焊机			台	1.00		2023-02-01	2023-02-01		128,318.58	114,096.54			125,500.00	90.00	112,950.00	-1.00	
101	02-09-047-202106	固定式液升升降机			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		123,853.21	84,633.21			123,300.00	78.00	96,174.00	13.64	
102	02-09-015-202006	全自动剪叉式高空作业平台	JCPT1612HD		台	1.00		2020-07-16	2020-07-16		122,123.90	67,740.50			121,600.00	64.00	77,824.00	14.89	
103	02-02-008-202012	门式起重机			台	1.00		2021-04-25	2021-04-25		122,123.89	87,318.73			121,600.00	81.00	98,496.00	12.80	
104	02-02-003-202104	门式起重机			台	1.00		2021-07-08	2021-07-08		120,353.98	88,911.58			119,800.00	82.00	98,236.00	10.49	
105	02-02-004-202104	门式起重机			台	1.00		2021-07-08	2021-07-08		120,353.98	88,911.58			119,800.00	82.00	98,236.00	10.49	
106	02-02-005-202104	门式起重机			台	1.00		2021-07-08	2021-07-08		120,353.98	88,911.58			119,800.00	82.00	98,236.00	10.49	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (吨)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
107	04-095	电动单梁起重机	LD 5T×19.5M	上海鹰鹏工	台	1.00		2013-02-28	2013-02-28		118,497.87	5,924.89			122,000.00	26.00	31,720.00	435.37	
108	04-097	电动单梁起重机	LD 5T×19.5M	上海鹰鹏工	台	1.00		2013-02-28	2013-02-28		118,497.87	5,924.89			122,000.00	26.00	31,720.00	435.37	
109	04-098	电动单梁起重机	LD 5T×19.5M	上海鹰鹏工	台	1.00		2013-02-28	2013-02-28		118,497.86	5,924.89			122,000.00	26.00	31,720.00	435.37	
110	03-02-003-201912	2吨内燃牵引车	QCD20-JW66B		台	1.00		2019-12-21	2019-12-21		116,637.17	68,621.41			119,700.00	59.00	70,623.00	2.92	
111	02-09-004-201510	酸雾废气处理设备	HY150429 Φ2700 H7500	太仓市环宇	台	1.00		2015-10-20	2015-10-20		116,437.62	22,414.02			119,000.00	27.00	32,130.00	43.35	
112	02-09-002-201510	酸雾废气处理设备	HY150429 Φ2700 H7500	太仓市环宇	台	1.00		2015-10-20	2015-10-20		116,437.61	22,414.01			119,000.00	27.00	32,130.00	43.35	
113	02-09-003-201510	酸雾废气处理设备	HY150429 Φ2700 H7500	太仓市环宇	台	1.00		2015-10-20	2015-10-20		116,437.61	22,414.01			119,000.00	27.00	32,130.00	43.35	
114	辅助设备-001	地磅			台	1.00		2008-07-31	2008-07-31		115,504.34	29,093.54			108,000.00	15.00	16,200.00	-44.32	
115	02-10-024-201711	风管直缝焊机	SBFN-30-2Z		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		115,384.62	45,048.20			116,900.00	43.00	50,267.00	11.58	
116	05-03-01-202004	紫外激光打印机			台	1.00		2020-06-18	2020-06-18		115,044.25	31,253.87			114,500.00	63.00	72,135.00	130.80	
117	04-046	单梁电动葫芦行车	LD 2T+3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		114,972.00	5,748.60			107,500.00	15.00	16,125.00	180.50	
118	04-049	单梁电动葫芦行车	LD 2T+3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		114,972.00	5,748.60			107,500.00	15.00	16,125.00	180.50	
119	03-056	内燃平衡重式叉车	CPC50-RXG24	上海杭叉	台	1.00		2011-01-19	2011-01-19		114,529.92	5,726.50			121,600.00	15.00	18,240.00	218.52	
120	02-09-046-202102	酸雾塔改造			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		113,982.30	77,887.90			113,500.00	78.00	88,530.00	13.66	
121	设备-007	电子汽车衡		上海天合电	台	1.00		2004-10-31	2004-10-31		109,000.00	5,450.00			102,800.00	15.00	15,420.00	182.94	
122	02-02-002-202104	单梁桥式起重机			台	1.00		2021-07-08	2021-07-08		108,451.33	80,118.52			108,000.00	82.00	88,560.00	10.54	
123	02-09-007-201609	酸洗槽废气处理装置			台	1.00		2016-12-31	2016-12-31		105,128.21	31,888.45			107,400.00	36.00	38,664.00	21.25	
124	02-09-034-202004	酸洗铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		103,891.62	70,992.45			103,500.00	78.00	80,730.00	13.72	
125	02-09-029-202004	酸洗铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		103,891.58	70,992.38			103,500.00	78.00	80,730.00	13.72	
126	02-09-030-202004	酸洗铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		103,891.58	70,992.38			103,500.00	78.00	80,730.00	13.72	
127	02-09-031-202004	酸洗铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		103,891.58	70,992.38			103,500.00	78.00	80,730.00	13.72	
128	02-09-032-202004	酸洗铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		103,891.58	70,992.38			103,500.00	78.00	80,730.00	13.72	
129	02-09-033-202004	酸洗铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		103,891.58	70,992.38			103,500.00	78.00	80,730.00	13.72	
130	02-10-034-201803	开平生产线	ADL-I-1500		台	1.00		2018-04-12	2018-04-12		100,854.70	43,367.74			102,200.00	45.00	45,990.00	6.05	
131	02-09-050-202110	镀锌磅			台	1.00		2021-11-05	2021-11-05		98,046.42	53,026.82			97,600.00	80.00	78,080.00	47.25	
132	02-09-045-202004	酸洗铁质铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		97,692.72	66,756.72			97,300.00	78.00	75,894.00	13.69	
133	02-09-040-202004	酸洗铁质铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		97,692.69	66,756.69			97,300.00	78.00	75,894.00	13.69	
134	02-09-041-202004	酸洗铁质铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		97,692.69	66,756.69			97,300.00	78.00	75,894.00	13.69	
135	02-09-042-202004	酸洗铁质铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		97,692.69	66,756.69			97,300.00	78.00	75,894.00	13.69	
136	02-09-043-202004	酸洗铁质铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		97,692.69	66,756.69			97,300.00	78.00	75,894.00	13.69	
137	02-09-044-202004	酸洗铁质铁槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		97,692.69	66,756.69			97,300.00	78.00	75,894.00	13.69	
138	02-02-001-202104	单梁桥式起重机			台	1.00		2021-07-08	2021-07-08		95,796.47	70,769.60			95,400.00	82.00	78,228.00	10.54	
139	02-02-006-202008	桥式起重机			台	1.00		2020-08-26	2020-08-26		92,079.65	51,986.85			91,700.00	72.00	66,024.00	27.00	
140	02-11-009-202312	重型平台			台	1.00		2023-12-21	2023-12-21		87,168.14	84,407.82			85,200.00	97.00	82,644.00	-2.09	
141	02-09-037-201904	镀锌套槽	13.5×1.3×1.8M		台	1.00		2019-04-25	2019-04-25		84,982.30	4,249.12			85,300.00	53.00	45,209.00	963.96	
142	02-02-028-202110	电动单梁起重机	LDE5t+5t—16.5m		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		84,955.75	66,796.36			83,100.00	86.00	71,466.00	6.99	
143	02-02-027-202110	电动单梁起重机	LD10t—16.5m		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		84,070.80	66,100.68			82,300.00	86.00	70,778.00	7.08	
144	04-050	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×16M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		83,640.00	4,182.00			78,300.00	15.00	11,745.00	180.85	
145	04-051	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×16M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		83,640.00	4,182.00			78,300.00	15.00	11,745.00	180.85	
146	04-052	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×16M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		83,640.00	4,182.00			78,300.00	15.00	11,745.00	180.85	
147	02-10-03-202004	货架平台	2488*3		台	1.00		2020-04-26	2020-04-26		83,185.84	19,964.56			82,800.00	63.00	52,164.00	161.28	
148	02-064	压棍式管法兰变位机	GFBW III	上海万荣起	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		80,000.00	4,000.00			74,800.00	15.00	11,220.00	180.50	
149	02-10-035-201803	液压联合冲剪机	Q35Y-16		台	1.00		2018-04-12	2018-04-12		79,487.18	34,179.74			80,500.00	45.00	36,225.00	5.98	
150	10-050	汽车衡	SCS.A-60	上海耀华称	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		79,200.00	3,960.00			74,000.00	15.00	11,100.00	180.30	
151	04-058	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×13.5M(为靠墙划线滑行)	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		78,720.00	3,936.00			73,600.00	15.00	11,040.00	180.49	
152	04-059	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×13.5M(为靠墙划线滑行)	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		78,720.00	3,936.00			73,600.00	15.00	11,040.00	180.49	
153	04-060	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×13.5M(为靠墙划线滑行)	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		78,720.00	3,936.00			73,600.00	15.00	11,040.00	180.49	
154	04-061	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×13.5M(为靠墙划线滑行)	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		78,720.00	3,936.00			73,600.00	15.00	11,040.00	180.49	
155	04-062	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×13.5M(为靠墙划线滑行)	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		78,720.00	3,936.00			73,600.00	15.00	11,040.00	180.49	
156	04-063	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×13.5M(为靠墙划线滑行)	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		78,720.00	3,936.00			73,600.00	15.00	11,040.00	180.49	
157	04-064	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×13.5M(为靠墙划线滑行)	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		78,720.00	3,936.00			73,600.00	15.00	11,040.00	180.49	
158	04-053	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×12M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		77,900.00	3,895.00			72,600.00	15.00	10,890.00	179.59	
159	04-054	门式(半龙门)单梁电动葫芦行车	MH 3T×12M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		77,900.00	3,895.00			72,600.00	15.00	10,890.00	179.59	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (kg)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
160	04-055	门式（半龙门）单梁电动葫芦行车	MH 3T×12M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		77,900.00	3,895.00			72,600.00	15.00	10,890.00	179.59	
161	04-056	门式（半龙门）单梁电动葫芦行车	MH 3T×12M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		77,900.00	3,895.00			72,600.00	15.00	10,890.00	179.59	
162	04-057	门式（半龙门）单梁电动葫芦行车	MH 3T×12M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		77,900.00	3,895.00			72,600.00	15.00	10,890.00	179.59	
163	10-004	监控报警系统	1-3 SONYCCD 130	上海丘铎电	台	1.00		2011-12-28	2011-12-28		75,982.93	3,799.15			79,000.00	15.00	11,850.00	211.91	
164	02-02-005-202008	桥式起重机			台	1.00		2020-08-26	2020-08-26		75,672.57	42,723.61			75,300.00	72.00	54,216.00	26.90	
165	08-001	管子焊接变位机	KP500	唐山开元自	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		74,800.00	3,740.00			70,000.00	15.00	10,500.00	180.75	
166	02-09-005-202001	电动葫芦			台	1.00		2021-09-26	2021-09-26		72,017.76	49,212.16			71,700.00	73.00	52,341.00	6.36	
167	02-09-006-202001	电动葫芦			台	1.00		2021-09-26	2021-09-26		72,017.76	49,212.16			71,700.00	73.00	52,341.00	6.36	
168	02-09-015-202005	往复泵			台	1.00		2020-05-26	2020-05-26		71,681.42	18,338.30			71,300.00	63.00	44,919.00	144.95	
169	02-09-014-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		71,329.06	48,741.47			71,000.00	73.00	51,830.00	6.34	
170	02-09-009-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		71,329.05	48,741.45			71,000.00	73.00	51,830.00	6.34	
171	02-09-010-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		71,329.05	48,741.45			71,000.00	73.00	51,830.00	6.34	
172	02-09-011-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		71,329.05	48,741.45			71,000.00	73.00	51,830.00	6.34	
173	02-09-012-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		71,329.05	48,741.46			71,000.00	73.00	51,830.00	6.34	
174	02-09-013-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		71,329.05	48,741.45			71,000.00	73.00	51,830.00	6.34	
175	02-09-004-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-26	2021-09-26		71,294.59	48,717.79			71,000.00	73.00	51,830.00	6.39	
176	02-09-001-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		71,294.58	48,717.78			71,000.00	73.00	51,830.00	6.39	
177	02-09-002-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-26	2021-09-26		71,294.58	48,717.78			71,000.00	73.00	51,830.00	6.39	
178	02-09-003-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-26	2021-09-26		71,294.58	48,717.78			71,000.00	73.00	51,830.00	6.39	
179	设备-025	蒸汽管道		苏州工业环	台	1.00		2004-10-31	2004-10-31		71,000.00	3,550.00			67,000.00	15.00	10,050.00	183.10	
180	02-09-007-202001	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		70,984.65	48,506.25			70,600.00	73.00	51,538.00	6.25	
181	02-09-008-202001	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		70,984.65	48,506.25			70,600.00	73.00	51,538.00	6.25	
182	02-062	压辊式管法兰变位机	GFBW II	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		70,000.00	3,500.00			65,400.00	15.00	9,810.00	180.29	
183	02-063	压辊式管法兰变位机	GFBW II	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		70,000.00	3,500.00			65,400.00	15.00	9,810.00	180.29	
184	10-005	监控报警系统	1-3 SONYCCD	上海丘铎电	台	1.00		2011-12-28	2011-12-28		69,829.07	3,491.45			72,600.00	15.00	10,890.00	211.90	
185	04-044	单梁电动葫芦行车	LD 5T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		68,322.00	3,416.10			64,200.00	15.00	9,630.00	181.90	
186	02-09-015-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		67,607.48	46,198.28			67,300.00	73.00	49,129.00	6.34	
187	02-09-016-201912	电动葫芦			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		67,607.48	46,198.29			67,300.00	73.00	49,129.00	6.34	
188	02-09-012-202105	离心风机			台	1.00		2021-05-28	2021-05-28		67,256.64	29,985.14			66,900.00	76.00	50,844.00	69.56	
189	02-065	压辊式管法兰变位机	GFBW III	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		67,094.02	3,354.70			74,800.00	15.00	11,220.00	234.46	
190	02-066	压辊式管法兰变位机	GFBW III	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		67,094.02	3,354.70			74,800.00	15.00	11,220.00	234.46	
191	设备-059	压辊式变位机		无锡华强焊	台	1.00		2010-04-27	2010-04-27		67,094.02	3,354.70			69,700.00	15.00	10,455.00	211.65	
192	02-10-01-202002	数控切割机	20-Cut		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		66,902.65	14,997.44			66,600.00	62.00	41,292.00	175.33	
193	02-02-003-202008	桥式起重机			台	1.00		2020-08-26	2020-08-26		65,584.07	37,027.63			65,300.00	72.00	47,016.00	26.98	
194	02-02-001-202008	桥式起重机			台	1.00		2020-08-26	2020-08-26		65,318.59	36,877.87			65,100.00	72.00	46,872.00	27.10	
195	02-02-002-202008	桥式起重机			台	1.00		2020-08-26	2020-08-26		65,318.59	36,877.87			65,100.00	72.00	46,872.00	27.10	
196	02-02-004-202008	桥式起重机			台	1.00		2020-08-26	2020-08-26		65,318.58	36,877.86			65,100.00	72.00	46,872.00	27.10	
197	03-045	平车	KPD-10-1非标 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		65,000.00	3,250.00			62,100.00	15.00	9,315.00	186.62	
198	03-046	平车	KPD-10-1非标 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		65,000.00	3,250.00			62,100.00	15.00	9,315.00	186.62	
199	04-01-072-201904	总铬在线监测仪	ZE-C310V2		台	1.00		2019-12-09	2019-12-09		64,655.18	11,422.26			66,400.00	53.00	35,192.00	208.10	
200	02-09-034-201903	集装箱活动房	6058×2990×3000MM 3		台	1.00		2019-05-06	2019-05-06		64,655.17	4,256.28			65,000.00	53.00	34,450.00	709.39	
201	04-01-072-201901	总铬在线监测仪	ZE-C310V2		台	1.00		2019-12-09	2019-12-09		64,655.17	11,422.25			66,400.00	53.00	35,192.00	208.10	
202	04-01-072-201902	总铬在线监测仪	ZE-C310V2		台	1.00		2019-12-09	2019-12-09		64,655.17	11,422.25			66,400.00	53.00	35,192.00	208.10	
203	04-01-072-201903	总铬在线监测仪	ZE-C310V2		台	1.00		2019-12-09	2019-12-09		64,655.17	11,422.25			66,400.00	53.00	35,192.00	208.10	
204	04-01-001-202105	六价铬在线水质分析仪			台	1.00		2021-06-16	2021-06-16		64,424.78	29,742.74			65,600.00	71.00	46,576.00	56.60	
205	02-09-039-202004	铜管酸洗钝化槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		64,170.82	43,850.03			63,900.00	78.00	49,842.00	13.66	
206	02-09-035-202004	铜管酸洗钝化槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		64,170.78	43,849.98			63,900.00	78.00	49,842.00	13.66	
207	02-09-036-202004	铜管酸洗钝化槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		64,170.78	43,849.98			63,900.00	78.00	49,842.00	13.66	
208	02-09-037-202004	铜管酸洗钝化槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		64,170.78	43,849.98			63,900.00	78.00	49,842.00	13.66	
209	02-09-038-202004	铜管酸洗钝化槽			台	1.00		2021-09-28	2021-09-28		64,170.78	43,849.98			63,900.00	78.00	49,842.00	13.66	
210	02-007	试水泵	CPI P=100Ma Q=17L·min	无锡市前洲	台	1.00		2011-02-10	2011-02-10		64,102.56	3,205.13			66,600.00	15.00	9,990.00	211.69	
211	02-02-022-202110	电动单梁起重机	LD2t-16.5m		台	1.00		2022-01-20	2022-01-20		62,654.87	49,262.33			61,300.00	86.00	52,718.00	7.01	
212	04-038	单梁电动葫芦行车	LD 3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		62,650.00	3,132.50			58,500.00	15.00	8,775.00	180.13	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (申报, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
213	04-039	单梁电动葫芦行车	LD 3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		62,650.00	3,132.50			58,500.00	15.00	8,775.00	180.13	
214	04-040	单梁电动葫芦行车	LD 3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		62,650.00	3,132.50			58,500.00	15.00	8,775.00	180.13	
215	04-041	单梁电动葫芦行车	LD 3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		62,650.00	3,132.50			58,500.00	15.00	8,775.00	180.13	
216	04-042	单梁电动葫芦行车	LD 3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		62,650.00	3,132.50			58,500.00	15.00	8,775.00	180.13	
217	04-043	单梁电动葫芦行车	LD 3T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		62,650.00	3,132.50			58,500.00	15.00	8,775.00	180.13	
218	02-09-002-202108	电动坡口机			台	1.00		2021-11-17	2021-11-17		61,946.90	44,169.32			61,700.00	80.00	49,360.00	11.75	
219	02-09-036-201903	集装箱活动房	6058×2990×4000MM		台	1.00		2019-05-06	2019-05-06		60,344.83	3,972.69			60,600.00	53.00	32,118.00	708.47	
220	02-10-014-201711	角钢冲孔机	SBCK-50A		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		60,000.00	23,425.00			60,800.00	43.00	26,144.00	11.61	
221	设备-068	液压弯管机	W27YPC-42C		台	1.00		2010-08-27	2010-08-27		59,829.06	2,991.45			61,600.00	15.00	9,240.00	208.88	
222	04-068	单梁电动起重机	LD×13.5M 5T	上海鹰鹏起	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		59,250.00	2,962.50			55,400.00	15.00	8,310.00	180.51	
223	04-069	单梁电动起重机	LD×13.5M 5T	上海鹰鹏起	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		59,250.00	2,962.50			55,400.00	15.00	8,310.00	180.51	
224	04-070	单梁电动起重机	LD×13.5M 5T	上海鹰鹏起	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		59,250.00	2,962.50			55,400.00	15.00	8,310.00	180.51	
225	压滤机-002	压滤机	XM250-800-30U	上海大张过	台	1.00		2011-08-18	2011-08-18		58,974.36	2,948.72			61,300.00	15.00	9,195.00	211.83	
226	02-02-001-201508	电动单梁起重机	LD 10T×16.5M	上海顶岳起	台	1.00		2015-08-10	2015-08-10		58,246.15	10,289.67			52,200.00	38.00	19,836.00	92.78	
227	02-061	压辊式管法兰变位机	GFBW I	无锡华强牌	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		58,000.00	2,900.00			54,200.00	15.00	8,130.00	180.34	
228	设备-045	单梁起重机	LD型	无锡华强牌	台	1.00		2010-01-31	2010-01-31		58,000.00	2,900.00			60,300.00	15.00	9,045.00	211.90	
229	04-024	单梁电动葫芦行车	LD 2T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		57,832.00	2,891.60			54,700.00	15.00	8,205.00	183.75	
230	04-025	单梁电动葫芦行车	LD 2T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		57,832.00	2,891.60			54,700.00	15.00	8,205.00	183.75	
231	04-026	单梁电动葫芦行车	LD 2T×16.5M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		57,832.00	2,891.60			54,700.00	15.00	8,205.00	183.75	
232	04-01-002-202006	氨氮在线自动检测仪	DEK-NH3N型		台	1.00		2020-07-13	2020-07-13		57,522.13	16,537.48			58,600.00	58.00	33,988.00	105.52	
233	04-01-003-202006	DEK多参数水质分析仪	DEK型		台	1.00		2020-07-13	2020-07-13		57,522.13	16,537.48			58,600.00	58.00	33,988.00	105.52	
234	02-07-001-202105	带锯床	B-33		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		57,522.12	41,583.82			57,300.00	76.00	43,548.00	4.72	
235	02-09-104-202306	坡口机			台	1.00		2023-12-19	2023-12-19		57,522.12	55,700.60			56,300.00	97.00	54,611.00	-1.96	
236	04-01-001-202006	DEK多参数水质分析仪	DEK型		台	1.00		2020-07-13	2020-07-13		57,522.12	16,537.47			58,600.00	58.00	33,988.00	105.52	
237	02-02-006-201510	电动单梁起重机	LD 10T×16.5M	河南省矿山	台	1.00		2015-10-20	2015-10-20		57,230.77	11,016.61			52,200.00	42.00	21,924.00	99.01	
238	02-09-04-202001	管道坡口机	CDM-550、YSD-250		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		57,079.64	29,401.99			56,800.00	62.00	35,216.00	19.77	
239	02-09-05-202001	管道坡口机			台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		57,079.64	29,401.99			56,800.00	62.00	35,216.00	19.77	
240	02-071	管法兰变位机	GFBW-II	无锡市华强	台	1.00		2011-02-17	2011-02-17		56,239.32	2,811.97			54,700.00	15.00	8,205.00	191.79	
241	02-072	管法兰变位机	GFBW-II	无锡市华强	台	1.00		2011-02-17	2011-02-17		56,239.32	2,811.97			54,700.00	15.00	8,205.00	191.79	
242	02-073	管法兰变位机	GFBW-II	无锡市华强	台	1.00		2011-02-17	2011-02-17		56,239.32	2,811.97			54,700.00	15.00	8,205.00	191.79	
243	02-09-032-201903	电动坡口机	Q1255		台	1.00		2019-03-26	2019-03-26		56,034.48	28,974.27			56,700.00	53.00	30,051.00	3.72	
244	02-018	电力坡口机	Q1255	无锡市鹤翔	台	1.00		2013-12-16	2013-12-16		55,555.56	2,777.78			56,700.00	15.00	8,505.00	206.18	
245	03-02-01-202004	3T叉车	CPD型3.0T		台	1.00		2020-07-06	2020-07-06		55,309.73	30,679.43			56,300.00	64.00	36,032.00	17.45	
246	02-019	电动坡口机	Q1255	无锡市朝翔	台	1.00		2014-11-30	2014-11-30		54,700.85	5,766.20			56,700.00	21.00	11,907.00	106.50	
247	02-02-002-201508	电动单梁起重机	LD 10T×16.5M	上海顶岳起	台	1.00		2015-08-10	2015-08-10		53,630.77	9,474.45			52,200.00	38.00	19,836.00	109.36	
248	02-078	压辊式管法兰变位机	GFBW-II型	无锡市华强	台	1.00		2013-11-25	2013-11-25		52,991.45	2,649.57			54,700.00	15.00	8,205.00	209.67	
249	02-079	压辊式管法兰变位机	GFBW-II型	无锡市华强	台	1.00		2013-11-25	2013-11-25		52,991.45	2,649.57			54,700.00	15.00	8,205.00	209.67	
250	02-080	压辊式管法兰变位机	GFBW-II型	无锡市华强	台	1.00		2013-11-25	2013-11-25		52,991.45	2,649.57			54,700.00	15.00	8,205.00	209.67	
251	04-023	单梁电动葫芦行车	LD 3T×5.23M	合肥市宏发	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,900.00	2,645.00			50,000.00	15.00	7,500.00	183.55	
252	03-043	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
253	03-044	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
254	03-047	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
255	03-048	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
256	03-049	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
257	03-050	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
258	03-051	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
259	03-052	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
260	03-053	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
261	03-054	平车	KPD-10-I 10T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		52,000.00	2,600.00			49,700.00	15.00	7,455.00	186.73	
262	01-051	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
263	01-052	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
264	01-053	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
265	01-054	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
266	01-055	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
267	01-056	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
268	01-057	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
269	01-058	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
270	01-059	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
271	01-060	校管平台	2000×2000×200	上海诚华机	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		51,700.00	2,585.00			48,300.00	15.00	7,245.00	180.27	
272	02-10-009-202112	可燃气体探测器			台	1.00		2022-02-23	2022-02-23		49,274.34	28,989.66			48,200.00	78.00	37,596.00	29.69	
273	02-010	摇臂钻床	Z3050×161	沈阳机床股	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		49,098.29	2,454.91			45,900.00	15.00	6,885.00	180.46	
274	02-09-001-202103	电动试压泵			台	1.00		2021-04-20	2021-04-20		48,672.57	31,332.81			48,500.00	75.00	36,375.00	16.09	
275	02-09-092-202203	电动试压泵			台	1.00		2022-06-22	2022-06-22		46,902.65	30,564.79			45,900.00	84.00	38,556.00	26.15	
276	05-009	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		46,500.00	2,325.00			34,100.00	15.00	5,115.00	120.00	
277	02-02-003-201508	电动单梁起重机	LD 10T×16.5M	上海顶岳起	台	1.00		2015-08-10	2015-08-10		45,784.62	8,088.78			52,200.00	38.00	19,836.00	145.23	
278	02-02-004-201508	电动单梁起重机	LD 10T×16.5M	上海顶岳起	台	1.00		2015-08-10	2015-08-10		45,784.62	8,088.78			52,200.00	38.00	19,836.00	145.23	
279	02-02-005-201508	电动单梁起重机	LD 10T×16.5M	上海顶岳起	台	1.00		2015-08-10	2015-08-10		45,784.62	8,088.78			52,200.00	38.00	19,836.00	145.23	
280	09-002-2021	钝化槽			台	1.00		2021-09-23	2021-09-23		43,805.31	22,304.33			43,600.00	78.00	34,008.00	52.47	
281	02-09-035-201903	集装箱活动房	6058×2990×3000MM 2		台	1.00		2019-05-06	2019-05-06		43,103.45	2,837.72			43,300.00	53.00	22,949.00	708.71	
282	设备-029	污水接收井		南汇排水运	台	1.00		2005-12-31	2005-12-31		42,516.00	17,832.00			40,100.00	15.00	6,015.00	-66.27	
283	01-061	校管平板	2000×2000×220mm	上海诚华机	台	1.00		2011-03-23	2011-03-23		42,478.63	2,123.93			44,200.00	15.00	6,630.00	212.16	
284	01-062	校管平板	2000×2000×220mm	上海诚华机	台	1.00		2011-03-23	2011-03-23		42,478.63	2,123.93			44,200.00	15.00	6,630.00	212.16	
285	01-063	校管平板	2000×2000×220mm	上海诚华机	台	1.00		2011-03-23	2011-03-23		42,478.63	2,123.93			44,200.00	15.00	6,630.00	212.16	
286	01-064	校管平板	2000×2000×220mm	上海诚华机	台	1.00		2011-03-23	2011-03-23		42,478.63	2,123.93			44,200.00	15.00	6,630.00	212.16	
287	01-065	校管平板	2000×2000×220mm	上海诚华机	台	1.00		2011-03-23	2011-03-23		42,478.63	2,123.93			44,200.00	15.00	6,630.00	212.16	
288	01-066	校管平板	2000×2000×220mm	上海诚华机	台	1.00		2011-03-23	2011-03-23		42,478.63	2,123.93			44,200.00	15.00	6,630.00	212.16	
289	01-067	校管平板	2000×2000×220mm	上海诚华机	台	1.00		2011-03-23	2011-03-23		42,478.63	2,123.93			44,200.00	15.00	6,630.00	212.16	
290	03-041	平车	KPD-6-非 6T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		42,000.00	2,100.00			39,300.00	15.00	5,895.00	180.71	
291	03-042	平车	KPD-6-非 6T	常熟市电动	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		42,000.00	2,100.00			39,300.00	15.00	5,895.00	180.71	
292	02-008	锌液泵	WHP-06	武汉慧民热	台	1.00		2011-02-10	2011-02-10		41,880.34	2,094.02			43,500.00	15.00	6,525.00	211.60	
293	02-087	压辊式管法兰变位机	GFBW-I	无锡华强焊	台	1.00		2015-02-09	2015-02-09		41,452.99	5,354.29			42,400.00	21.00	8,904.00	66.30	
294	02-088	压辊式管法兰变位机	GFBW-I	无锡华强焊	台	1.00		2015-02-09	2015-02-09		41,452.99	5,354.29			42,400.00	21.00	8,904.00	66.30	
295	设备-071	柴油发电机组			台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		41,025.64	2,051.28			42,600.00	15.00	6,390.00	211.51	
296	02-10-013-201711	立式合缝机	SBHFJ-12		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		40,000.00	15,616.41			40,600.00	43.00	17,458.00	11.79	
297	02-009	往复泵	CP1 P=25MPa Q=3m3-h	无锡市前洲	台	1.00		2014-01-26	2014-01-26		39,743.59	1,987.18			40,900.00	15.00	6,135.00	208.73	
298	02-08-001-202009	压辊式管法兰变位器			台	1.00		2020-12-09	2020-12-09		38,938.06	14,277.26			38,800.00	68.00	26,384.00	84.80	
299	02-08-002-202011	压辊式管法兰变位器			台	1.00		2020-12-09	2020-12-09		38,938.05	14,277.25			38,800.00	68.00	26,384.00	84.80	
300	04-01-001-201906	COD氨氮总磷测定仪	CNPN-401D		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		38,864.07	4,404.47			39,900.00	47.00	18,753.00	325.77	
301	02-10-038-201812	三辊卷板机	W11-6-1500		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		38,793.10	19,138.06			39,300.00	52.00	20,436.00	6.78	
302	02-09-005-201512	不锈钢方形水箱	Z13.5FA3 4500×2000×1500(H)	上海至胜不	台	1.00		2016-01-19	2016-01-19		37,179.49	1,858.97			38,100.00	29.00	11,049.00	494.36	
303	02-09-006-201512	不锈钢方形水箱	Z13.5FA3 4500×2000×1500(H)	上海至胜不	台	1.00		2016-01-19	2016-01-19		37,179.48	1,858.97			38,100.00	29.00	11,049.00	494.36	
304	05-003	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
305	05-004	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
306	05-005	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
307	05-006	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
308	05-007	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
309	05-008	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
310	05-010	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
311	05-011	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
312	05-012	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
313	05-013	半自动带锯床	H-250SA II	连云港机床	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		36,500.00	1,825.00			34,100.00	15.00	5,115.00	180.27	
314	LG-2015-6	轨道平板车	3.5×1.8平方米		台	1.00		2011-11-15	2011-11-15		34,134.50	1,706.73			35,500.00	15.00	5,325.00	212.00	
315	LG-2015-7	轨道平板车	3.5×1.8平方米		台	1.00		2011-11-15	2011-11-15		34,134.50	1,706.73			35,500.00	15.00	5,325.00	212.00	
316	02-014	立式钻床	Z5150A	φ50	台	1.00		2013-08-28	2013-08-28		33,333.33	1,666.67			34,400.00	15.00	5,160.00	209.60	
317	02-09-091-202202	摇臂钻床			台	1.00		2022-03-14	2022-03-14		32,079.65	19,381.40			31,400.00	83.00	26,062.00	34.47	
318	03-037	多功能直饮机	SC-V-1.0-150-2V	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		31,400.00	1,570.00			29,300.00	15.00	4,395.00	179.94	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (kg)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
319	02-07-003-201809	卧式带锯床	G4252 5880×41		台	1.00		2018-09-19	2018-09-19		31,034.48	14,573.25			31,400.00	47.00	14,758.00	1.27	
320	02-09-030-201801	漏风量测试仪	DALT6900-1E		台	1.00		2018-02-03	2018-02-03		31,025.64	12,849.76			32,100.00	36.00	11,556.00	-10.07	
321	02-09-054-202103	立式钻床			台	1.00		2021-12-17	2021-12-17		30,973.45	24,107.57			30,800.00	81.00	24,948.00	3.49	
322	02-09-018-202008	螺优空压机			台	1.00		2020-08-24	2020-08-24		30,707.96	17,337.24			30,600.00	64.00	19,584.00	12.96	
323	02-07-001-201601	G系卧式带锯床	G4250	浙江顶峰机	台	1.00		2016-02-29	2016-02-29		29,914.53	6,706.17			30,600.00	29.00	8,874.00	32.33	
324	02-09-06-202002	管子坡口机	Q1245		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		28,761.06	6,447.44			28,600.00	62.00	17,732.00	175.02	
325	02-09-07-202002	管子坡口机	Q1245		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		28,761.06	6,447.44			28,600.00	62.00	17,732.00	175.02	
326	02-09-106-201907	电动坡口机	Q1225-111		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		28,501.77	5,035.21			28,600.00	59.00	16,874.00	235.12	
327	02-02-031-202311	立柱式悬臂吊			台	1.00		2023-12-19	2023-12-19		28,230.09	27,112.65			27,600.00	97.00	26,772.00	-1.26	
328	02-06-001-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		27,433.63	21,352.59			27,300.00	81.00	22,113.00	3.56	
329	02-06-002-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		27,433.63	21,352.59			27,300.00	81.00	22,113.00	3.56	
330	02-06-004-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		27,433.63	21,352.59			27,300.00	81.00	22,113.00	3.56	
331	02-06-003-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		27,433.62	21,352.58			27,300.00	81.00	22,113.00	3.56	
332	02-06-005-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		25,840.71	20,112.75			25,800.00	81.00	20,898.00	3.90	
333	02-06-006-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		25,840.71	20,112.75			25,800.00	81.00	20,898.00	3.90	
334	02-06-007-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		25,840.71	20,112.75			25,800.00	81.00	20,898.00	3.90	
335	02-06-008-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		25,840.71	20,112.75			25,800.00	81.00	20,898.00	3.90	
336	02-06-009-202102	铸铁平台			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		25,840.70	20,112.74			25,800.00	81.00	20,898.00	3.90	
337	02-05-11-202012	松下焊机			台	1.00		2020-12-16	2020-12-16		25,398.23	15,344.63			25,300.00	68.00	17,204.00	12.12	
338	02-05-12-202012	松下焊机			台	1.00		2020-12-16	2020-12-16		25,398.23	15,344.63			25,300.00	68.00	17,204.00	12.12	
339	02-05-13-202012	松下焊机			台	1.00		2020-12-16	2020-12-16		25,398.23	15,344.63			25,300.00	68.00	17,204.00	12.12	
340	02-05-14-202012	松下焊机			台	1.00		2020-12-16	2020-12-16		25,398.23	15,344.63			25,300.00	68.00	17,204.00	12.12	
341	02-10-031-201803	螺杆式空气压缩机	ERC-20SA		台	1.00		2018-03-29	2018-03-29		25,213.68	6,999.45			25,600.00	45.00	11,520.00	64.58	
342	02-09-097-202209	台式坡口机			台	1.00		2022-12-01	2022-12-01		24,778.76	18,501.48			24,200.00	89.00	21,538.00	16.41	
343	02-09-002-202104	空压机			台	1.00		2021-04-25	2021-04-25		24,778.75	15,951.19			24,700.00	75.00	18,525.00	16.14	
344	02-09-024-2017	箱式压滤机	XYM20-630-30U		台	1.00		2017-11-07	2017-11-07		24,444.44	9,543.40			24,800.00	42.00	10,416.00	9.14	
345	04-008	单梁双葫芦起重机	LD2+2×22.5M		台	1.00		2017-12-31	2017-12-31		22,894.94	1,144.75			23,200.00	54.00	12,528.00	994.39	
346	02-08-106-101910	焊接变器	GFBW-2		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		22,548.67	3,983.63			22,700.00	59.00	13,393.00	236.20	
347	02-08-106-201907	焊接变器	GFBW-2		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		22,548.67	3,983.63			22,700.00	59.00	13,393.00	236.20	
348	02-08-106-201908	焊接变器	GFBW-2		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		22,548.67	3,983.63			22,700.00	59.00	13,393.00	236.20	
349	02-08-106-201909	焊接变器	GFBW-2		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		22,548.67	3,983.63			22,700.00	59.00	13,393.00	236.20	
350	02-09-033-201903	集装箱活动房	6058×2990×3000MM 1		台	1.00		2019-05-06	2019-05-06		21,551.72	1,418.56			21,600.00	53.00	11,448.00	707.02	
351	04-009	单梁双葫芦起重机	LD5+5×10.5M		台	1.00		2017-12-31	2017-12-31		21,472.72	1,073.64			21,700.00	54.00	11,718.00	991.43	
352	02-09-105-202308	无上限坡口机			台	2.00		2023-09-15	2023-09-15		21,238.94	19,767.68			20,800.00	95.00	19,760.00	-0.04	
353	02-06-004-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.99	14,714.09			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
354	02-06-008-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.99	14,714.09			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
355	02-06-001-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.98	14,714.08			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
356	02-06-002-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.98	14,714.08			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
357	02-06-003-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.98	14,714.08			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
358	02-06-005-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.98	14,714.08			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
359	02-06-006-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.98	14,714.08			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
360	02-06-007-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		20,353.98	14,714.08			20,300.00	75.00	15,225.00	3.47	
361	02-09-103-202303	微油变频式螺杆空压机			台	1.00		2023-05-11	2023-05-11		20,309.73	18,541.04			19,800.00	92.00	18,216.00	-1.75	
362	02-09-016-202006	离心风机	4-68-12.5C		台	1.00		2020-07-13	2020-07-13		19,469.03	5,597.33			19,400.00	64.00	12,416.00	121.82	
363	02-09-050-202108	60型立式打包机			台	1.00		2021-12-01	2021-12-01		19,469.03	10,837.75			19,400.00	81.00	15,714.00	44.99	
364	02-08-106-2019-02	焊接变器	GFBW-1		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		18,959.29	3,349.41			19,000.00	59.00	11,210.00	234.69	
365	02-08-106-201901	焊接变器	GFBW-1		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		18,959.29	3,349.41			19,000.00	59.00	11,210.00	234.69	
366	02-08-106-201903	焊接变器	GFBW-1		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		18,959.29	3,349.41			19,000.00	59.00	11,210.00	234.69	
367	02-08-106-201904	焊接变器	GFBW-1		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		18,959.29	3,349.41			19,000.00	59.00	11,210.00	234.69	
368	02-08-106-201905	焊接变器	GFBW-1		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		18,959.29	3,349.41			19,000.00	59.00	11,210.00	234.69	
369	02-08-106-201906	焊接变器	GFBW-1		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		18,959.29	3,349.41			19,000.00	59.00	11,210.00	234.69	
370	02-10-015-201711	虾米弯头机	SBWT-1000		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		18,307.69	7,147.31			18,500.00	43.00	7,955.00	11.30	
371	04-010	单梁双葫芦起重机	LD2+2×10.5M		台	1.00		2017-12-31	2017-12-31		18,108.62	905.43			18,400.00	54.00	9,936.00	997.38	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (申报, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
372	02-07-007-202303	金属带锯床			台	1.00		2023-04-10	2023-04-10		18,026.55	16,314.03			17,700.00	91.00	16,107.00	-1.27	
373	02-07-008-202303	金属带锯床			台	1.00		2023-04-10	2023-04-10		18,026.55	16,314.03			17,700.00	91.00	16,107.00	-1.27	
374	02-07-009-202304	卧式带锯床			台	1.00		2023-05-11	2023-05-11		18,026.55	16,456.74			17,700.00	92.00	16,284.00	-1.05	
375	02-07-010-202304	卧式带锯床			台	1.00		2023-05-11	2023-05-11		18,026.55	16,456.74			17,700.00	92.00	16,284.00	-1.05	
376	04-012	单梁双葫芦起重机	LD2+2×16.5M		台	1.00		2017-12-31	2017-12-31		18,023.14	901.16			18,300.00	54.00	9,882.00	996.59	
377	02-09-098-202209	电动液压平板车			台	1.00		2022-12-01	2022-12-01		17,407.08	14,650.92			17,000.00	89.00	15,130.00	3.27	
378	02-09-100-202212	电动液压平板车			台	1.00		2022-12-16	2022-12-16		17,407.08	12,997.32			17,000.00	89.00	15,130.00	16.41	
379	02-09-101-202304	电动搬运车			台	1.00		2023-05-11	2023-05-11		17,407.08	15,512.22			17,000.00	92.00	15,640.00	0.82	
380	02-10-036-201804	角铁卷圆机	JY-80		台	1.00		2018-07-12	2018-07-12		17,379.31	868.97			17,600.00	46.00	8,096.00	831.68	
381	02-10-008-202102	工业吸尘器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		17,256.64	10,152.66			16,900.00	82.00	13,858.00	36.50	
382	03-038	多功能直饮机		上海水成环	台	1.00		2011-07-13	2011-07-13		16,923.08	846.15			17,600.00	15.00	2,640.00	212.00	
383	02-06-012-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.66	12,219.31			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
384	02-06-013-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.66	12,219.31			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
385	02-06-017-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.66	12,219.31			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
386	02-06-018-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.66	12,219.31			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
387	02-06-009-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.65	12,219.30			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
388	02-06-010-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.65	12,219.30			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
389	02-06-011-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.65	12,219.30			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
390	02-06-014-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.65	12,219.30			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
391	02-06-015-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.65	12,219.30			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
392	02-06-016-202105	焊接校管平台			台	1.00		2021-05-14	2021-05-14		16,902.65	12,219.30			16,800.00	75.00	12,600.00	3.12	
393	04-016	单梁悬挂双葫芦起重机	Lx2+2×8.5M		台	1.00		2017-12-31	2017-12-31		16,647.92	832.40			16,900.00	54.00	9,126.00	996.35	
394	02-09-020-201703	箱式压滤机	XAYZB-10-600n		台	1.00		2017-11-17	2017-11-17		16,068.38	803.41			16,200.00	42.00	6,804.00	746.89	
395	02-09-028-201804	车床	CW6163C、D630×3000		台	1.00		2018-04-20	1993/11/30		16,002.55	800.12			86,500.00	15.00	12,975.00	1,521.63	
396	02-086	可调式管子渡轮架	KTGZ II	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		16,000.00	800.00			13,800.00	15.00	2,070.00	158.75	
397	02-05-039-201903	空气等离子切割机	MRCT-70		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		15,948.28	6,636.90			16,000.00	53.00	8,480.00	27.77	
398	09-217	等离子切割机	M3500	上海大衡焊	台	1.00		2013-08-28	2013-08-28		15,897.44	794.87			16,300.00	15.00	2,445.00	207.60	
399	0215	G系列卧式带锯床	G4038	浙江顶峰机	台	1.00		2016-05-23	2016-05-23		15,811.97	3,919.87			16,100.00	30.00	4,830.00	23.22	
400	02-10-017-201711	圆管合缝机	SBHF1.5×2000	上海大衡焊	台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		15,384.62	6,006.79			15,600.00	43.00	6,708.00	11.67	
401	09-216	等离子切割机	C-70	上海大衡焊	台	1.00		2013-07-11	2013-07-11		15,384.62	769.23			15,900.00	15.00	2,385.00	210.05	
402	09-226	等离子切割机	C-70	上海大衡焊	台	1.00		2013-12-23	2013-12-23		15,384.62	769.23			15,900.00	15.00	2,385.00	210.05	
403	03-003	无热再生吸附式干燥机	GA-75XF 0.6m3	上海东来空	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		15,384.61	769.23			14,400.00	15.00	2,160.00	180.80	
404	02-10-019-201711	电动剪板机	SBQ11-2×2000		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		15,230.77	5,946.11			15,400.00	43.00	6,622.00	11.37	
405	09-143	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
406	09-144	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
407	09-145	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
408	09-181	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
409	09-182	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
410	09-183	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
411	09-184	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
412	09-185	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
413	09-186	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
414	09-187	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
415	09-188	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	上海大衡焊	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
416	09-220	直流脉冲OTC弧焊机	P30068 V RTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2013-11-11	2013-11-11		15,213.68	760.68			15,700.00	15.00	2,355.00	209.59	
417	09-221	直流脉冲OTC弧焊机	P30068 V RTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2013-11-11	2013-11-11		15,213.68	760.68			15,700.00	15.00	2,355.00	209.59	
418	09-222	直流脉冲OTC弧焊机	P30068 V RTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2013-11-11	2013-11-11		15,213.68	760.68			15,700.00	15.00	2,355.00	209.59	
419	09-223	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2013-11-25	2013-11-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
420	09-224	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2013-11-25	2013-11-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
421	09-227	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
422	09-228	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
423	09-229	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
424	09-230	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (kg)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
425	09-231	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP 400	上海大衡焊	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
426	09-232	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP 400	上海大衡焊	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
427	09-238	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2014-04-09	2014-04-09		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
428	设备-065	焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2010-07-26	2010-07-26		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
429	设备-066	焊机	VRTP-400	上海大衡焊	台	1.00		2010-07-26	2010-07-26		15,213.68	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
430	09-140	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	欧地希机电	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
431	09-141	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	欧地希机电	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
432	09-142	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	欧地希机电	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
433	09-190	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	欧地希机电	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
434	09-191	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	欧地希机电	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
435	09-192	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	欧地希机电	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
436	09-193	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	欧地希机电	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
437	09-194	直流脉冲TIG弧焊机	VRGP	欧地希机电	台	1.00		2011-03-15	2011-03-15		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
438	09-218	直流脉冲OTC弧焊机	P30068 VRTP-400	欧地希机电	台	1.00		2013-11-11	2013-11-11		15,213.67	760.68			15,700.00	15.00	2,355.00	209.59	
439	09-219	直流脉冲OTC弧焊机	P30068 VRTP-400	欧地希机电	台	1.00		2013-11-11	2013-11-11		15,213.67	760.68			15,700.00	15.00	2,355.00	209.59	
440	09-225	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	欧地希机电	台	1.00		2013-11-25	2013-11-25		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
441	09-233	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP 400	欧地希机电	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
442	09-234	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP 400	欧地希机电	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
443	09-235	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP 400	欧地希机电	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
444	09-236	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP 400	欧地希机电	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
445	09-237	直流脉冲TIG弧焊机	VRTP-400	欧地希机电	台	1.00		2014-04-09	2014-04-09		15,213.67	760.68			14,300.00	15.00	2,145.00	181.98	
446	02-10-029-201801	咬口机	SA-15HB		台	1.00		2018-01-26	2018-01-26		14,529.91	5,902.66			14,700.00	43.00	6,321.00	7.09	
447	02-05-019-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
448	02-05-020-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
449	02-05-026-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
450	02-05-027-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
451	02-05-033-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
452	02-05-034-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
453	02-05-040-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
454	02-05-041-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
455	02-05-047-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
456	02-05-048-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
457	02-05-054-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
458	02-05-055-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
459	02-05-061-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
460	02-05-062-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.29	8,661.49			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
461	02-02-15-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
462	02-05-018-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
463	02-05-022-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
464	02-05-023-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
465	02-05-024-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
466	02-05-025-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
467	02-05-029-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
468	02-05-030-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
469	02-05-031-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
470	02-05-032-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
471	02-05-036-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
472	02-05-037-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
473	02-05-038-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
474	02-05-039-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
475	02-05-043-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
476	02-05-044-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
477	02-05-045-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
478	02-05-046-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
479	02-05-050-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
480	02-05-051-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
481	02-05-052-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
482	02-05-053-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
483	02-05-057-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
484	02-05-058-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
485	02-05-059-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
486	02-05-060-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
487	02-05-063-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
488	02-05-064-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
489	02-05-065-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
490	02-05-066-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
491	02-05-067-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
492	02-05-16-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
493	02-05-17-202012	氩弧焊机	WSM-400		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		14,336.28	8,661.48			14,300.00	68.00	9,724.00	12.27	
494	02-05-006-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.30	9,255.10			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
495	02-05-013-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.30	9,255.10			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
496	02-05-020-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.30	9,255.10			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
497	02-05-001-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
498	02-05-002-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
499	02-05-003-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
500	02-05-004-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
501	02-05-005-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
502	02-05-007-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
503	02-05-008-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
504	02-05-009-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
505	02-05-010-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
506	02-05-011-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
507	02-05-012-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
508	02-05-014-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
509	02-05-015-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
510	02-05-016-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
511	02-05-017-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
512	02-05-018-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
513	02-05-019-202105	氩弧焊机	WSM-400i		台	1.00		2021-05-20	2021-05-20		14,159.29	9,255.09			14,100.00	76.00	10,716.00	15.78	
514	02-083	可调式管子渡轮架	CD3T-18M36V		台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		14,000.00	700.00			13,100.00	15.00	1,965.00	180.71	
515	02-084	可调式管子渡轮架	CD3T-18M36V		台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		14,000.00	700.00			13,100.00	15.00	1,965.00	180.71	
516	02-085	可调式管子渡轮架	CD3T-18M36V		台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		14,000.00	700.00			13,100.00	15.00	1,965.00	180.71	
517	02-067	可调式管子滚轮架	KTGZ II	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		13,675.22	683.76			13,800.00	15.00	2,070.00	202.74	
518	02-068	可调式管子滚轮架	KTGZ II	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		13,675.21	683.76			13,800.00	15.00	2,070.00	202.74	
519	02-069	可调式管子滚轮架	KTGZ II	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		13,675.21	683.76			13,800.00	15.00	2,070.00	202.74	
520	02-070	可调式管子滚轮架	KTGZ II	无锡华强焊	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		13,675.21	683.76			13,800.00	15.00	2,070.00	202.74	
521	02-10-011-201711	点焊机	SBDN-40		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		13,538.46	5,285.60			13,600.00	43.00	5,848.00	10.64	
522	02-092	管子滚轮架	KTGZ	无锡市华强	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		13,333.34	666.67			13,800.00	15.00	2,070.00	210.50	
523	02-06-14-202002	铁平台	2000*4000		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		13,274.34	2,975.52			13,300.00	62.00	8,246.00	177.13	
524	02-06-15-202002	铁平台	2000*4000		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		13,274.34	2,975.52			13,300.00	62.00	8,246.00	177.13	
525	02-06-16-202002	铁平台	2000*4000		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		13,274.34	2,975.52			13,300.00	62.00	8,246.00	177.13	
526	02-10-003-201709	平面磨床	磨7120-1		台	1.00		2017-09-30	2017-09-30		13,251.28	662.56			13,500.00	38.00	5,130.00	674.27	
527	10-001-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.07	9,452.15			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	
528	10-002-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.07	9,452.15			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	
529	10-003-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.07	9,452.15			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	
530	10-004-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.07	9,452.15			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
531	10-005-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.06	9,452.14			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	
532	10-006-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.06	9,452.14			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	
533	10-007-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.06	9,452.14			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	
534	10-008-202111	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		13,075.06	9,452.14			13,000.00	81.00	10,530.00	11.40	
535	05-014	GB4028卧式带锯床	GB4028	浙江锯力煌	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		13,000.00	650.00			10,700.00	15.00	1,605.00	146.92	
536	08-002	管子焊接变位机	KPP500F	浙江锯力煌	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		13,000.00	650.00			12,100.00	15.00	1,815.00	179.23	
537	02-04-001-202105	空气等离子切割机			台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		12,831.86	9,377.80			12,800.00	76.00	9,728.00	3.73	
538	02-05-078-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.37	2,453.10			14,300.00	61.00	8,723.00	255.59	
539	02-05-082-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机			台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.37	2,453.10			12,700.00	61.00	7,747.00	215.80	
540	02-05-075-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.36	2,453.09			14,300.00	61.00	8,723.00	255.59	
541	02-05-076-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.36	2,453.09			14,300.00	61.00	8,723.00	255.59	
542	02-05-077-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.36	2,453.09			14,300.00	61.00	8,723.00	255.59	
543	02-05-079-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机			台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.36	2,453.09			12,700.00	61.00	7,747.00	215.81	
544	02-05-080-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机			台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.36	2,453.09			12,700.00	61.00	7,747.00	215.81	
545	02-05-081-201912	逆变直流脉冲TIG氩弧焊机			台	1.00		2020-01-13	2020-01-13		12,743.36	2,453.09			12,700.00	61.00	7,747.00	215.81	
546	02-05-015-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.58	3,511.44			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
547	02-05-016-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.58	3,511.44			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
548	02-05-017-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.58	3,511.44			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
549	02-05-003-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
550	02-05-004-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
551	02-05-005-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
552	02-05-006-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
553	02-05-007-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
554	02-05-008-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
555	02-05-009-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
556	02-05-010-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
557	02-05-011-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
558	02-05-012-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
559	02-05-013-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
560	02-05-014-201801	OTC-TIG氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2018-03-12	2018-03-12		12,649.57	3,511.43			14,300.00	45.00	6,435.00	83.26	
561	02-05-005-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		12,566.38	8,338.48			14,300.00	76.00	10,868.00	30.34	
562	02-05-024-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.38	8,214.13			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
563	02-05-025-202103	氩弧焊机			台	1.00		2021-05-28	2021-05-28		12,566.38	8,214.13			12,600.00	76.00	9,576.00	16.58	
564	02-05-001-202103	氩弧焊机	VRT9-400		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		12,566.37	8,338.47			14,300.00	76.00	10,868.00	30.34	
565	02-05-002-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		12,566.37	8,338.47			14,300.00	76.00	10,868.00	30.34	
566	02-05-003-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		12,566.37	8,338.47			14,300.00	76.00	10,868.00	30.34	
567	02-05-004-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		12,566.37	8,338.47			14,300.00	76.00	10,868.00	30.34	
568	02-05-016-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
569	02-05-017-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
570	02-05-018-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
571	02-05-019-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
572	02-05-020-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
573	02-05-021-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
574	02-05-022-202103	氩弧焊机	VRTP-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			14,300.00	75.00	10,725.00	30.57	
575	02-05-023-202103	氩弧焊机			台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		12,566.37	8,214.12			12,600.00	75.00	9,450.00	15.05	
576	02-10-001-201709	液压剪板机	QC12Y-6×2500		台	1.00		2017-09-30	2017-09-30		12,529.25	626.46			12,700.00	38.00	4,826.00	670.36	
577	02-04-004-202307	空气等离子切割机			台	1.00		2023-09-15	2023-09-15		12,123.89	10,780.17			11,800.00	95.00	11,210.00	3.99	
578	02-07-004-201809	卧式带锯床	G4028 3505×27		台	1.00		2018-09-19	2018-09-19		12,068.97	5,667.12			12,200.00	47.00	5,734.00	1.18	
579	02-05-044-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
580	02-05-045-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
581	02-05-046-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
582	02-05-047-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
583	02-05-048-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (申报, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
584	02-05-049-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
585	02-05-050-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
586	02-05-052-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
587	02-05-053-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
588	02-05-054-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
589	02-05-055-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
590	02-05-056-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
591	02-05-057-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
592	02-05-058-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.40	10,725.30			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
593	02-05-099-202305	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.40	11,201.70			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
594	02-05-100-202305	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.40	11,201.70			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
595	02-05-101-202305	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.40	11,201.70			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
596	02-05-102-202305	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.40	11,201.70			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
597	02-05-103-202305	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.40	11,201.70			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
598	02-05-104-202305	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.40	11,201.70			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
599	02-05-105-202305	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.40	11,201.70			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
600	02-05-107-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.40	11,320.80			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
601	02-05-108-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.40	11,320.80			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
602	02-05-109-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.40	11,320.80			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
603	02-05-110-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.40	11,320.80			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
604	02-05-111-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.40	11,320.80			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
605	02-05-112-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.40	11,320.80			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
606	02-05-113-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.40	11,320.80			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
607	02-05-051-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.39	10,725.29			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
608	02-05-059-202303	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-05-15	2023-05-15		12,035.39	10,725.29			11,800.00	92.00	10,856.00	1.22	
609	02-05-106-2023.05	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		12,035.39	11,201.69			11,800.00	95.00	11,210.00	0.07	
610	02-05-114-202309	OTC氩弧焊机			台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		12,035.39	11,320.79			11,800.00	95.00	11,210.00	-0.98	
611	02-102	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
612	02-103	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
613	02-104	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
614	02-105	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
615	02-106	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
616	02-107	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
617	02-108	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
618	02-109	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
619	02-110	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
620	02-111	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
621	02-112	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
622	02-113	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
623	02-114	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
624	02-115	焊接旋转小平台	ZT500	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		12,000.00	600.00			11,200.00	15.00	1,680.00	180.00	
625	03-100	多功能直饮机	SC-V-V3	上海水成环	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		12,000.00	600.00			12,400.00	15.00	1,860.00	210.00	
626	03-101	多功能直饮机	SC-V-V3	上海水成环	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		12,000.00	600.00			12,400.00	15.00	1,860.00	210.00	
627	09-146	CO2 YM-350KR2	TIG YE400TX3	上海联合节	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		11,965.82	598.29			12,500.00	15.00	1,875.00	213.39	
628	09-158	CO2 YM-350KR2	TIG YE400TX3	上海联合节	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		11,965.81	598.29			12,500.00	15.00	1,875.00	213.39	
629	02-09-077-201912	商用饮水机	AC-KDF1000-2D		台	1.00		2019-12-21	2019-12-21		11,946.91	2,110.59			12,000.00	59.00	7,080.00	235.45	
630	02-09-075-201912	商用饮水机	AC-KDF1000-2D		台	1.00		2019-12-21	2019-12-21		11,946.90	2,110.58			12,000.00	59.00	7,080.00	235.45	
631	02-09-076-201912	商用饮水机	AC-KDF1000-2D		台	1.00		2019-12-21	2019-12-21		11,946.90	2,110.58			12,000.00	59.00	7,080.00	235.45	
632	02-09-108-202401	油漆喷涂机			台	1.00		2024-03-15	2024-03-15		11,946.90	11,828.68			11,700.00	99.00	11,583.00	-2.08	
633	05-020	卧式金属带锯床	GB4028	上海致博锯	台	1.00		2013-12-18	2013-12-18		11,794.87	589.74			10,700.00	15.00	1,605.00	172.15	
634	05-021	卧式金属带锯床	GB4028	上海致博锯	台	1.00		2013-12-18	2013-12-18		11,794.87	589.74			10,700.00	15.00	1,605.00	172.15	
635	02-07-106-201901	带锯床	GH4240		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		11,282.30	1,993.02			11,300.00	59.00	6,667.00	234.52	
636	10-002-2021	大型工业风扇			台	1.00		2021-08-23	2021-08-23		11,061.95	5,457.15			11,000.00	77.00	8,470.00	55.21	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (kg)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
637	10-001-2021	大型工业风扇			台	1.00		2021-08-23	2021-08-23		11,061.94	5,457.14			11,000.00	77.00	8,470.00	55.21	
638	设备-044	焊接变位机			台	1.00		2009-12-30	2009-12-30		10,940.17	547.00			11,300.00	15.00	1,695.00	209.87	
639	05-018	带锯床	GB40系列 GB4028	上海孜博锯	台	1.00		2011-02-17	2011-02-17		10,256.41	512.82			10,700.00	15.00	1,605.00	212.98	
640	05-019	带锯床	GB40系列 GB4028	上海孜博锯	台	1.00		2011-02-17	2011-02-17		10,256.41	512.82			10,700.00	15.00	1,605.00	212.98	
641	05-16	卧式金属带锯床	GB4028	上海孜博锯	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		10,256.41	512.82			10,700.00	15.00	1,605.00	212.98	
642	05-17	卧式金属带锯床	GB4028	上海孜博锯	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		10,256.41	512.82			10,700.00	15.00	1,605.00	212.98	
643	02-08-121-202303	变位器			台	1.00		2023-05-11	2023-05-11		10,221.24	9,108.59			10,100.00	92.00	9,292.00	2.01	
644	02-08-122-202303	变位器			台	1.00		2023-05-11	2023-05-11		10,221.24	9,108.59			10,100.00	92.00	9,292.00	2.01	
645	02-05-029-202103	氩弧焊机	CPVE-500		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		9,911.51	6,576.79			9,900.00	76.00	7,524.00	14.40	
646	02-05-030-202103	氩弧焊机	CPVE-500		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		9,911.51	6,576.79			9,900.00	76.00	7,524.00	14.40	
647	02-05-026-202103	氩弧焊机	CPVE-500		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		9,911.50	6,576.78			9,900.00	76.00	7,524.00	14.40	
648	02-05-027-202103	氩弧焊机	CPVE-500		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		9,911.50	6,576.78			9,900.00	76.00	7,524.00	14.40	
649	02-05-028-202012	气保焊机	NB-500		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		9,911.50	5,988.30			9,900.00	68.00	6,732.00	12.42	
650	02-05-028-202103	氩弧焊机	CPVE-500		台	1.00		2021-06-03	2021-06-03		9,911.50	6,576.78			9,900.00	76.00	7,524.00	14.40	
651	02-05-035-202012	气保焊机	NB-500		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		9,911.50	5,988.30			9,900.00	68.00	6,732.00	12.42	
652	02-05-042-202012	气保焊机	NB-500		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		9,911.50	5,988.30			9,900.00	68.00	6,732.00	12.42	
653	02-05-049-202012	气保焊机	NB-500		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		9,911.50	5,988.30			9,900.00	68.00	6,732.00	12.42	
654	02-05-056-202012	气保焊机	NB-500		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		9,911.50	5,988.30			9,900.00	68.00	6,732.00	12.42	
655	设备-043	焊接变位机			台	1.00		2009-12-30	2009-12-30		9,829.06	491.45			10,200.00	15.00	1,530.00	211.32	
656	02-06-031-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.52	8,809.80			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
657	02-06-032-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.52	8,809.80			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
658	02-06-033-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.52	8,809.80			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
659	02-06-034-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.52	8,809.80			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
660	02-06-021-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
661	02-06-022-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
662	02-06-023-202302	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
663	02-06-024-202302	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
664	02-06-025-202302	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
665	02-06-026-202302	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
666	02-06-027-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
667	02-06-028-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
668	02-06-029-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
669	02-06-030-202303	铸铁平台			台	1.00		2023-04-06	2023-04-06		9,734.51	8,809.79			9,500.00	91.00	8,645.00	-1.87	
670	02-05-021-202012	气保焊机	NB-500		台	1.00		2020-12-24	2020-12-24		9,469.03	5,721.03			9,400.00	68.00	6,392.00	11.73	
671	02-03-035-202207	弯管机模具			台	1.00		2022-08-12	2022-08-12		9,439.53	6,450.33			9,200.00	85.00	7,820.00	21.23	
672	02-03-036-202207	弯管机模具			台	1.00		2022-08-12	2022-08-12		9,439.53	6,450.33			9,200.00	85.00	7,820.00	21.23	
673	02-03-037-202207	弯管机模具			台	1.00		2022-08-12	2022-08-12		9,439.52	6,450.32			9,200.00	85.00	7,820.00	21.23	
674	02-10-027-201711	集装箱房	2.81×5.91		台	1.00		2017-11-25	2017-11-25		9,401.71	470.08			9,500.00	43.00	4,085.00	769.00	
675	02-10-028-201711	集装箱房	2.81×5.91		台	1.00		2017-11-25	2017-11-25		9,401.71	470.08			9,500.00	43.00	4,085.00	769.00	
676	02-116	焊接旋转小平台	ZT450	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		9,401.71	470.09			8,800.00	15.00	1,320.00	180.80	
677	02-117	焊接旋转小平台	ZT450	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		9,401.71	470.09			8,800.00	15.00	1,320.00	180.80	
678	02-118	焊接旋转小平台	ZT450	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		9,401.71	470.09			8,800.00	15.00	1,320.00	180.80	
679	02-119	焊接旋转小平台	ZT450	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		9,401.71	470.09			8,800.00	15.00	1,320.00	180.80	
680	02-120	焊接旋转小平台	ZT450	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		9,401.71	470.09			8,800.00	15.00	1,320.00	180.80	
681	02-121	焊接旋转小平台	ZT450	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		9,401.71	470.09			8,800.00	15.00	1,320.00	180.80	
682	02-122	焊接旋转小平台	ZT450	上海水成环	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		9,401.71	470.09			8,800.00	15.00	1,320.00	180.80	
683	02-09-074-201912	空气压缩机	PBV-1.05-10		台	1.00		2019-12-13	2019-12-13		9,380.53	4,553.37			9,400.00	59.00	5,546.00	21.80	
684	02-10-005-202009	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		9,292.04	6,717.44			9,200.00	81.00	7,452.00	10.94	
685	02-06-106-201908	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.39			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	
686	02-06-106-201901	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.38			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	
687	02-06-106-201902	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.38			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	
688	02-06-106-201903	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.38			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	
689	02-06-106-201904	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.38			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
690	02-06-106-201905	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.38			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	
691	02-06-106-201906	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.38			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	
692	02-06-106-201907	铸铁校管平台	2×3M		台	1.00		2019-12-07	2019-12-07		9,238.94	1,632.38			9,200.00	59.00	5,428.00	232.52	
693	02-09-031-201806	高温冷却塔加水泵	80T		台	1.00		2018-07-09	2018-07-09		9,230.77	461.54			9,300.00	46.00	4,278.00	826.90	
694	02-05-006-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
695	02-05-007-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
696	02-05-008-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
697	02-05-009-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
698	02-05-010-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
699	02-05-011-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
700	02-05-012-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
701	02-05-013-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
702	02-05-014-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,900.00			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
703	02-05-015-202103	氩弧焊机	CPVE-400		台	1.00		2021-05-08	2021-05-08		9,026.55	5,899.99			9,000.00	75.00	6,750.00	14.41	
704	02-06-01-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
705	02-06-02-202002	不锈钢平台			台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
706	02-06-03-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
707	02-06-04-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
708	02-06-05-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
709	02-06-06-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
710	02-06-07-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
711	02-06-08-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
712	02-06-09-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
713	02-06-10-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
714	02-06-11-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
715	02-06-12-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
716	02-06-13-202002	不锈钢平台	1800*1800		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		8,893.80	1,993.62			8,800.00	62.00	5,456.00	173.67	
717	02-05-031-202207	CO2气体保护焊机			台	1.00		2022-08-04	2022-08-04		8,849.56	7,098.16			8,600.00	85.00	7,310.00	2.98	
718	02-05-032-202207	CO2气体保护焊机			台	1.00		2022-08-04	2022-08-04		8,849.56	7,098.16			8,600.00	85.00	7,310.00	2.98	
719	02-05-033-202207	CO2气体保护焊机			台	1.00		2022-08-04	2022-08-04		8,849.56	7,098.16			8,600.00	85.00	7,310.00	2.98	
720	02-05-034-202207	CO2气体保护焊机			台	1.00		2022-08-04	2022-08-04		8,849.56	7,098.16			8,600.00	85.00	7,310.00	2.98	
721	02-05-097-202305	二氧化碳焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		8,849.56	8,236.57			8,600.00	95.00	8,170.00	-0.81	
722	02-05-098-202305	二氧化碳焊机			台	1.00		2023-09-20	2023-09-20		8,849.56	8,236.57			8,600.00	95.00	8,170.00	-0.81	
723	02-09-038-201905	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-06-14	2019-06-14		8,849.56	3,770.50			7,300.00	54.00	3,942.00	4.55	
724	02-05-035-202207	CO2气体保护焊机			台	1.00		2022-08-04	2022-08-04		8,849.55	7,098.15			8,600.00	85.00	7,310.00	2.98	
725	02-09-021-202009	空气压缩机			台	1.00		2020-12-23	2020-12-23		8,672.57	5,239.77			8,600.00	68.00	5,848.00	11.61	
726	0214	山大奥太焊机	NBC-350	山东奥太电	台	1.00		2014-06-17	2014-06-17		8,547.01	427.35			4,700.00	15.00	705.00	64.97	
727	09-239	山大奥太焊机	NBC-350	山东奥太电	台	1.00		2014-06-17	2014-06-17		8,547.01	427.35			4,700.00	15.00	705.00	64.97	
728	02-05-054-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,448.28	3,515.88			8,500.00	53.00	4,505.00	28.13	
729	02-05-055-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,448.28	3,515.88			8,500.00	53.00	4,505.00	28.13	
730	02-05-053-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,448.27	3,515.87			8,500.00	53.00	4,505.00	28.13	
731	02-05-040-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
732	02-05-041-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
733	02-05-042-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
734	02-05-043-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
735	02-05-061-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
736	02-05-062-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
737	02-05-063-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
738	02-05-064-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.98	3,504.51			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
739	02-05-044-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.97	3,504.50			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
740	02-05-045-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.97	3,504.50			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
741	02-05-065-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.97	3,504.50			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	
742	02-05-066-201903	逆变式CO2气体保护焊机	NBC-500		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		8,420.97	3,504.50			8,500.00	53.00	4,505.00	28.55	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (kg)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
743	02-07-01-202002	带锯床	G4232		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		7,964.60	1,785.21			8,000.00	62.00	4,960.00	177.84	
744	02-07-02-202002	带锯床	G4232		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		7,964.60	1,785.21			8,000.00	62.00	4,960.00	177.84	
745	02-09-095-202206	电动焊接变位器			台	1.00		2022-07-25	2022-07-25		7,964.60	6,309.38			7,800.00	85.00	6,630.00	5.08	
746	02-09-096-202206	电动焊接变位器			台	1.00		2022-07-25	2022-07-25		7,964.60	6,309.38			7,800.00	85.00	6,630.00	5.08	
747	02-10-004-202009	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		7,946.91	5,744.99			7,900.00	81.00	6,399.00	11.38	
748	02-10-003-202009	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		7,946.90	5,744.98			7,900.00	81.00	6,399.00	11.38	
749	02-09-022-202011	吸附式干燥机			台	1.00		2020-12-11	2020-12-11		7,787.61	2,855.61			7,800.00	68.00	5,304.00	85.74	
750	02-09-048-202108	振动机			台	1.00		2021-10-26	2021-10-26		7,639.01	4,010.51			7,600.00	80.00	6,080.00	51.60	
751	02-09-049-202108	振动机			台	1.00		2021-10-26	2021-10-26		7,639.00	4,010.50			7,600.00	80.00	6,080.00	51.60	
752	02-10-006-201709	摇臂钻床	H5-50Y		台	1.00		2017-09-30	2017-09-30		7,623.73	381.18			7,700.00	38.00	2,926.00	667.62	
753	02-015	高频角磨机	MSF842-2C	广州泛音机	台	1.00		2013-11-22	2013-11-22		7,611.11	380.56			7,900.00	15.00	1,185.00	211.38	
754	02-016	高频角磨机	MSF842-2C	广州泛音机	台	1.00		2013-11-22	2013-11-22		7,611.11	380.56			7,900.00	15.00	1,185.00	211.38	
755	02-017	高频角磨机	MSF842-2C	广州泛音机	台	1.00		2013-11-22	2013-11-22		7,611.11	380.56			7,900.00	15.00	1,185.00	211.38	
756	02-05-018-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-13	2018-12-13		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
757	02-05-019-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-13	2018-12-13		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
758	02-05-021-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
759	02-05-022-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
760	02-05-023-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
761	02-05-025-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
762	02-05-026-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
763	02-05-027-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
764	02-05-028-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.21	2,781.73			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
765	02-05-032-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.21	2,856.80			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
766	02-05-033-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.21	2,856.80			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
767	02-05-034-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.21	2,856.80			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
768	02-05-035-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.21	2,856.80			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
769	02-05-036-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.21	2,856.80			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
770	02-05-038-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.21	2,856.80			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
771	02-05-056-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,586.21	3,157.08			7,600.00	53.00	4,028.00	27.59	
772	02-05-020-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-13	2018-12-13		7,586.20	2,781.72			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
773	02-05-024-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.20	2,781.72			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
774	02-05-029-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.20	2,781.72			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
775	02-05-030-201812	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2018-12-24	2018-12-24		7,586.20	2,781.72			7,700.00	52.00	4,004.00	43.94	
776	02-05-031-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.20	2,856.79			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
777	02-05-037-201901	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-01-25	2019-01-25		7,586.20	2,856.79			7,700.00	52.00	4,004.00	40.16	
778	02-05-046-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
779	02-05-047-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
780	02-05-048-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
781	02-05-057-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
782	02-05-058-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
783	02-05-071-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
784	02-05-072-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
785	02-05-073-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
786	02-05-074-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.35	3,145.97			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
787	02-05-049-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
788	02-05-050-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
789	02-05-051-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
790	02-05-052-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
791	02-05-059-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
792	02-05-060-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
793	02-05-067-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
794	02-05-068-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
795	02-05-069-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
796	02-05-070-201903	奥太焊机	WSM-300		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		7,560.34	3,145.96			7,600.00	53.00	4,028.00	28.04	
797	03-039	多功能直饮机	SC-V-1.5-150A	上海水成环	台	1.00		2012-05-15	2012-05-15		7,532.37	376.07			7,800.00	15.00	1,170.00	211.11	
798	02-09-110-202401	焊接托盘			台	1.00		2024-03-15	2024-03-15		7,522.13	7,447.69			7,400.00	99.00	7,326.00	-1.63	
799	02-09-111-202401	焊接托盘			台	1.00		2024-03-15	2024-03-15		7,522.12	7,447.68			7,400.00	99.00	7,326.00	-1.63	
800	02-10-004-201709	631冲床-1	JB23-63		台	1.00		2017-09-30	2017-09-30		7,432.61	371.63			7,200.00	38.00	2,736.00	636.22	
801	02-10-006-202112	工业除湿机			台	1.00		2022-01-19	2022-01-19		7,389.38	4,230.38			7,400.00	81.00	5,994.00	41.69	
802	02-09-062-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
803	02-09-063-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
804	02-09-064-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
805	02-09-065-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
806	02-09-066-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
807	02-09-067-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
808	02-09-068-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
809	02-09-069-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
810	02-09-070-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
811	02-09-071-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.89	3,254.89			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
812	02-09-050-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
813	02-09-051-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
814	02-09-052-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
815	02-09-053-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
816	02-09-054-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
817	02-09-055-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
818	02-09-056-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
819	02-09-057-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
820	02-09-058-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
821	02-09-059-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
822	02-09-060-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
823	02-09-061-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,300.88	3,254.88			7,300.00	55.00	4,015.00	23.35	
824	02-09-038-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.65	3,156.29			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
825	02-09-044-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.65	3,156.29			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
826	02-09-045-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.65	3,156.29			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
827	02-09-046-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.65	3,156.29			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
828	02-09-047-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.65	3,156.29			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
829	02-09-048-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.65	3,156.29			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
830	02-09-049-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.65	3,156.29			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
831	02-09-039-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.64	3,156.28			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
832	02-09-040-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.64	3,156.28			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
833	02-09-041-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.64	3,156.28			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
834	02-09-042-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.64	3,156.28			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
835	02-09-043-201906	移动式焊接烟尘净化机	TB-HYJ		台	1.00		2019-08-01	2019-08-01		7,079.64	3,156.28			7,300.00	55.00	4,015.00	27.21	
836	03-004B	储气罐	0.6m ³ -8Kg	上海申江压	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		7,000.00	350.00			6,500.00	15.00	975.00	178.57	
837	02-09-021-201709	清洗酸槽	3470×1020×840		台	1.00		2017-09-22	2017-09-22		6,980.06	2,614.52			7,100.00	38.00	2,698.00	3.19	
838	02-09-022-201709	清洗酸槽	3470×1020×840		台	1.00		2017-09-22	2017-09-22		6,980.06	2,614.52			7,100.00	38.00	2,698.00	3.19	
839	02-09-023-201709	清洗酸槽	3470×1020×840		台	1.00		2017-09-22	2017-09-22		6,980.05	2,614.51			7,100.00	38.00	2,698.00	3.19	
840	02-09-086-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.66	5,126.60			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
841	02-09-087-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.66	5,126.60			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
842	02-09-088-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.66	5,126.60			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
843	02-09-089-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.66	5,126.60			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
844	02-09-090-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.66	5,126.60			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
845	02-09-081-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.65	5,126.59			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
846	02-09-082-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.65	5,126.59			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
847	02-09-083-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.65	5,126.59			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
848	02-09-084-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.65	5,126.59			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (吨)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
849	02-09-085-202112	焊接烟尘净化器			台	1.00		2022-02-21	2022-02-21		6,902.65	5,126.59			6,700.00	82.00	5,494.00	7.17	
850	02-10-005-201709	632冲床-2	JB23-63		台	1.00		2017-09-30	2017-09-30		6,901.71	345.08			7,200.00	38.00	2,736.00	692.86	
851	106	测厚仪		北京时代之	台	1.00		2008-04-29	2008-04-29		6,600.00	330.00			6,300.00	15.00	945.00	186.36	
852	02-09-008-201610	移动式焊接烟尘净化器	A-011		台	1.00		2016-11-22	2016-11-22		6,538.46	326.92			6,200.00	36.00	2,232.00	582.74	
853	02-09-009-201610	移动式焊接烟尘净化器	A-011		台	1.00		2016-11-22	2016-11-22		6,538.46	326.92			6,200.00	36.00	2,232.00	582.74	
854	02-10-012-201711	六功能咬口机	SBLC-12DR		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		6,538.46	2,552.94			6,500.00	43.00	2,795.00	9.48	
855	169	电子吊秤	OCS-1T	上海东方衡	台	1.00		2009-09-09	2009-09-09		6,410.26	320.50			6,600.00	15.00	990.00	208.89	
856	02-09-078-201912	商用饮水机	AC-KDF-07C×2(063)		台	1.00		2019-12-21	2019-12-21		6,357.52	1,123.20			6,400.00	59.00	3,776.00	236.18	
857	02-09-030-201804	旋钻	Z3050×16		台	1.00		2018-04-20	2003/5/30		6,155.25	307.76			50,900.00	15.00	7,635.00	2,380.83	
858	10-052	电子地磅秤	XK3118K9	上海权衡工	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		6,153.86	307.69			6,400.00	15.00	960.00	212.00	
859	170	台秤		梅特勒-托	台	1.00		2009-12-28	2009-12-28		6,059.83	302.99			6,300.00	15.00	945.00	211.89	
860	02-10-001-202105	手动折边机	Z.5m		台	1.00		2021-05-21	2021-05-21		6,017.70	4,350.30			6,000.00	76.00	4,560.00	4.82	
861	02-09-010-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.91	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
862	02-09-011-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.91	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
863	02-09-012-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.91	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
864	02-09-013-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.91	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
865	02-09-014-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.91	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
866	02-09-015-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.91	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
867	02-09-016-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.90	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
868	02-09-017-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.90	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
869	02-09-018-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.90	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
870	02-09-019-201612	移动式焊接烟尘净化机	A-011		台	1.00		2016-12-22	2016-12-22		5,982.90	299.15			6,200.00	36.00	2,232.00	646.11	
871	02-10-025-201711	手动咬口机	F1275		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		5,811.97	290.59			5,900.00	43.00	2,537.00	773.05	
872	02-10-026-201711	双头铆钉机	DYM-1		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		5,811.96	290.59			5,900.00	43.00	2,537.00	773.05	
873	02-10-009-201711	电动卷板机	5BW11G1.2X 1530		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		5,769.23	2,252.64			5,800.00	43.00	2,494.00	10.71	
874	02-10-010-201711	电动卷板机	5BW11G1.2X 1530		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		5,769.23	2,252.64			5,800.00	43.00	2,494.00	10.71	
875	183	测厚仪		英国制造深	台	1.00		2010-04-30	2010-04-30		5,555.56	277.78			5,900.00	15.00	885.00	218.60	
876	020	电子天平	BS124S	北京赛多利	台	1.00		2004-11-30	2004-11-30		5,384.62	269.23			5,100.00	15.00	765.00	184.14	
877	02-10-008-201709	母线弯机	Y35-25		台	1.00		2017-09-30	2017-09-30		5,266.52	263.32			5,400.00	38.00	2,052.00	679.28	
878	023	速测仪		汕头市环海	台	1.00		2004-11-30	2004-11-30		5,000.00	250.00			4,900.00	15.00	735.00	194.00	
879	02-05-037-202302	二氧化碳气体保护焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,867.26	4,241.05			4,800.00	91.00	4,368.00	2.99	
880	02-05-038-202302	二氧化碳气体保护焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,867.26	4,241.05			4,800.00	91.00	4,368.00	2.99	
881	02-05-039-202302	二氧化碳气体保护焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,867.26	4,241.05			4,800.00	91.00	4,368.00	2.99	
882	02-05-035-202302	二氧化碳气体保护焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,867.25	4,241.04			4,800.00	91.00	4,368.00	2.99	
883	02-05-036-202302	二氧化碳气体保护焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,867.25	4,241.04			4,800.00	91.00	4,368.00	2.99	
884	02-05-094-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.77	4,495.03			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
885	02-05-095-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.77	4,495.03			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
886	02-05-096-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.77	4,495.03			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
887	02-05-070-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
888	02-05-071-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
889	02-05-072-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
890	02-05-073-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
891	02-05-074-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
892	02-05-075-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
893	02-05-076-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
894	02-05-077-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
895	02-05-078-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
896	02-05-079-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
897	02-05-080-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
898	02-05-081-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
899	02-05-082-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
900	02-05-083-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	
901	02-05-084-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注	
902	02-05-085-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
903	02-05-086-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
904	02-05-087-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
905	02-05-088-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
906	02-05-089-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
907	02-05-090-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
908	02-05-091-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
909	02-05-092-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
910	02-05-093-202303	二氧化碳气体保护焊机	NBC-350		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,778.76	4,495.02			4,700.00	95.00	4,465.00	-0.67		
911	02-09-029-201804	车床	CA6140、Q400×2000		台	1.00		2018-04-20	2002/12/30		4,540.69	227.03			41,800.00	15.00	6,270.00	2,661.75		
912	02-05-040-202302	逆变式氩弧焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,513.28	3,932.70			4,400.00	91.00	4,004.00	1.81		
913	02-05-041-202302	逆变式氩弧焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,513.28	3,932.70			4,400.00	91.00	4,004.00	1.81		
914	02-05-042-202302	逆变式氩弧焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,513.27	3,932.69			4,400.00	91.00	4,004.00	1.81		
915	02-05-043-202302	逆变式氩弧焊机			台	1.00		2023-03-13	2023-03-13		4,513.27	3,932.69			4,400.00	91.00	4,004.00	1.81		
916	02-05-060-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
917	02-05-061-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
918	02-05-062-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
919	02-05-063-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
920	02-05-064-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
921	02-05-065-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	2.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
922	02-05-066-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
923	02-05-067-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
924	02-05-068-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.78	4,162.04			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
925	02-05-069-202303	逆变式直流氩弧焊机	Z*7-400STG		台	1.00		2023-10-01	2023-10-01		4,424.77	4,162.03			4,300.00	95.00	4,085.00	-1.85		
926	04-003	单梁双葫芦起重机	Lx2+2×16.5M		台	1.00		2017-12-31	2017-12-31		4,397.50	4,397.50			4,400.00	54.00	2,376.00	-45.97		
927	02-10-02-202002	等离子切割机	X65		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,982.30	892.85			3,900.00	62.00	2,418.00	170.82		
928	02-05-03-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
929	02-05-04-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
930	02-05-05-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
931	02-05-06-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
932	02-05-07-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
933	02-05-08-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
934	02-05-09-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
935	02-05-10-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.45	818.25			3,700.00	62.00	2,294.00	180.35		
936	02-05-01-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.44	818.24			3,700.00	62.00	2,294.00	180.36		
937	02-05-02-202002	氩弧焊机	WSM-200		台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		3,650.44	818.24			3,700.00	62.00	2,294.00	180.36		
938	02-09-019-202008	焊条烘箱			台	1.00		2020-09-02	2020-09-02		3,539.82	2,033.53			3,600.00	64.00	2,304.00	13.30		
939	02-012	钻铣镗磨床	ZXTM-40	山东省滕州	台	1.00		2010-12-31	2010-12-31		3,504.27	175.21			3,700.00	15.00	555.00	216.76		
940	02-10-016-201711	电动辘线机	SBLX-15		台	1.00		2017-11-21	2017-11-21		3,461.54	1,351.74			3,600.00	43.00	1,548.00	14.52		
941	02-10-002-202009	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		3,256.63	2,354.20			3,200.00	81.00	2,592.00	10.10		
942	02-10-001-202009	LED灯中控柜			台	1.00		2021-12-10	2021-12-10		3,256.63	2,354.19			3,200.00	81.00	2,592.00	10.10		
943	022	涂层测厚仪		北京时代之	台	1.00		2004-11-30	2004-11-30		3,247.86	162.39			3,100.00	15.00	465.00	186.35		
944	194	空压机			台	1.00		2010-06-13	2010-06-13		2,820.51	141.03			3,000.00	15.00	450.00	219.08		
945	02-09-020-202008	焊条烘箱			台	1.00		2020-09-02	2020-09-02		2,477.88	1,423.52			2,400.00	64.00	1,536.00	7.90		
946	03-33	空压机	PUMA-1-HP	美台合资力	台	1.00		2008-07-21	2008-07-21		2,200.00	110.00			2,100.00	15.00	315.00	186.36		
947	02-10-039-201901	烘箱	DHG-9070A		台	1.00		2019-05-10	2019-05-10		2,112.07	139.11			2,200.00	53.00	1,166.00	738.19		
948	02-10-007-201709	小冲床	J23-16		台	1.00		2017-09-30	2017-09-30		1,083.04	54.15			1,200.00	38.00	456.00	742.11		
机器设备合计							950.00				72,328,041.26	27,573,979.25	0.00		67,919,100.00		32,561,306.00	18.09		
减：机器设备减值准备													0.00							
机器设备净额											72,328,041.26	27,573,979.25			67,919,100.00		32,561,306.00	18.09		

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-6

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	已行驶里程(公里)	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
1	02-03-01-202003	沪EHA335	大众帕萨特	SVW72023FV	上汽大众汽车有限公司	辆	1.00	2020-03-31	2020-03-31	68,850.00	176,479.71	90,905.62		172,100.00	54.00	92,934.00	2.23	
2	03-01-003-2021	沪K82885	大众迈腾	FV7147FADCG	一汽大众汽车有限公司	辆	1.00	2021-04-29	2021-04-29	45,856.00	172,690.26	111,169.50		168,400.00	64.00	107,776.00	-3.05	
3	03-01-004-2021	沪AG93669	大通新能源商务车	大通牌SH6484N1PHEV	上汽大通汽车有限公司	辆	1.00	2021-04-29	2021-04-29	110,450.00	140,530.97	90,466.85		139,100.00	56.00	77,896.00	-13.90	
4	03-02-001-201906	沪DPE712	江铃皮卡	JX1030TSG5	江铃汽车股份有限公司	辆	1.00	2019-08-01	2019-08-01	171,156.00	133,336.83	15,111.31		127,500.00	39.00	49,725.00	229.06	
5	03-01-005-2021	沪C958NS	江铃皮卡	JX1834TSEA6	江铃汽车股份有限公司	辆	1.00	2021-04-29	2021-04-29	110,450.00	125,115.04	80,542.72		123,500.00	54.00	66,690.00	-17.20	
6	03-01-001-2021	沪E86195	大通商务车	大通牌SH6482N1GC	上汽大通汽车有限公司	辆	1.00	2021-04-29	2021-04-29	142,305.00	115,646.01	74,447.25		112,900.00	55.00	62,095.00	-16.59	
7	03-01-002-2021	沪K85693	大通商务车	大通牌SH6482N1GC	上汽大通汽车有限公司	辆	1.00	2021-04-29	2021-04-29	45,856.00	115,646.01	74,447.25		112,900.00	64.00	72,256.00	-2.94	
8	03-01-045-201901	沪DMC985	别克GL8商务车	SGM6531UBA1	上汽通用汽车有限公司	辆	1.00	2019-11-19	2019-11-19	171,156.00	220,120.89	127,762.03		213,100.00	45.00	95,895.00	-24.94	
9	03-01-001-201607	沪G20916	瑞风M5商务车	M5自动商务版 2.0T 江淮牌HFC6512A4HC8V	安徽江淮汽车集团股份	辆	1.00	2016-07-05	2016-07-05	323,786.00	137,804.27	10,981.10		127,500.00	23.00	29,325.00	167.05	
10	193		6辆小客车牌照费											931,680.00		931,680.00		
车辆合计							9.00				1,337,369.99	675,833.63	0.00	2,228,680.00		1,586,272.00	134.71	
减：车辆减值准备												0.00						
车辆净额											1,337,369.99	675,833.63		2,228,680.00		1,586,272.00	134.71	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

固定资产—电子设备及其他设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-7

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (报废, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
1	02-09-001-2021012	人脸识别门禁装置			台	1.00		2021-12-24	2021-12-24		263,716.83	205,259.55			244,700.00	77.00	188,419.00	-8.20	
2	05-03-020-2022	视频监控设备	DS-VE2S-B	海康	台	1.00		2022-12-02	2022-12-02		230,088.47	200,943.99			220,400.00	83.00	182,932.00	-8.96	
3	05-02-020-2022	互联网接入口检测器	ZF04D-01	中孚	台	1.00		2022-08-12	2022-08-12		92,135.59	62,959.39			87,400.00	78.00	68,172.00	8.28	
4	02-09-018-2022	广播系统	QZ-115	QUANZHI	台	1.00		2022-01-21	2022-01-21		86,725.67	49,650.35			80,700.00	72.00	58,104.00	17.03	
5	05-02-044-201901	联想SR650计算机服务器	SR650	联想	台	1.00		2019-10-23	2019-10-23		68,141.59	9,880.45			58,900.00	47.00	27,683.00	180.18	
6	01-02-012-202306	柔性门			台	1.00		2023-12-19	2023-12-19		65,486.73	61,339.25			65,500.00	95.00	62,225.00	1.44	
7	05-03-043-201910	多用途复印机	理光6055SP	理光	台	1.00		2019-11-19	2019-11-19		53,982.30	8,682.14			46,800.00	19.00	8,892.00	2.42	
8	01-02-010-202201	柔性门	8000×6000×mm	#N/A	台	1.00		2022-01-23	2022-01-23		47,787.61	27,358.33			47,800.00	72.00	34,416.00	25.80	
9	02-11-008-202308	伸缩式货架			台	1.00		2023-09-15	2023-09-15		39,823.01	37,064.45			39,800.00	95.00	37,810.00	2.01	
10	05-03-002-201905	LED户外全彩显示屏	3M×2M	0	台	1.00		2019-05-21	2019-05-21		31,725.66	2,088.78			27,100.00	38.00	10,298.00	393.02	
11	01-02-011-202201	柔性门	6000×4500×mm	#N/A	台	1.00		2022-01-23	2022-01-23		29,203.54	16,719.01			29,200.00	72.00	21,024.00	25.75	
12	02-09-01-202001	活动集装箱房			台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		25,071.68	5,620.15			25,000.00	66.00	16,500.00	193.59	
13	02-09-02-202001	活动集装箱房			台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		25,071.68	5,620.15			25,000.00	66.00	16,500.00	193.59	
14	02-09-03-202001	活动集装箱房			台	1.00		2020-03-31	2020-03-31		25,071.68	5,620.15			25,000.00	66.00	16,500.00	193.59	
15	02-09-109-202401	托盘堆垛车			台	1.00		2024-03-15	2024-03-15		24,336.28	24,095.45			24,300.00	99.00	24,057.00	-0.16	
16	05-03-003-201909	户外LED全彩显示屏	3M×2M	0	台	1.00		2019-10-23	2019-10-23		19,973.45	2,895.95			17,300.00	47.00	8,131.00	180.77	
17	05-01-013-202401	扫地机			台	1.00		2024-03-15	2024-03-15		19,469.03	19,160.77			19,400.00	99.00	19,206.00	0.24	
18	05-03-003-202009	直饮水机			台	1.00		2021-02-22	2021-02-22		17,345.14	6,909.20			15,700.00	61.00	9,577.00	38.61	
19	05-02-001-202112	华为UPS不间断电源	SPM20KL-33	华为	台	1.00		2022-01-13	2022-01-13		14,778.76	8,460.76			13,700.00	72.00	9,864.00	16.59	
20	05-02-002-202112	华为UPS不间断电源	SPM20KL-33	华为	台	1.00		2022-01-13	2022-01-13		14,778.76	8,460.76			13,700.00	72.00	9,864.00	16.59	
21	090	笔记本电脑	报废	0	台	1.00		2008-01-21	2008-01-21		14,400.00	720.00			200.00	0.00	200.00	-72.22	
22	05-03-001-2021	证卡打印机			台	1.00		2021-12-17	2021-12-17		13,274.34	7,389.30			12,300.00	56.00	6,888.00	-6.78	
23	05-01-004-202207	饮水机			台	1.00		2022-08-17	2022-08-17		11,946.90	8,163.70			11,300.00	78.00	8,814.00	7.97	
24	05-01-011-202306	净化饮水机			台	1.00		2023-06-26	2023-06-26		11,946.90	10,055.30			11,700.00	90.00	10,530.00	4.72	
25	02-10-010-202304	便携式气体检测仪			台	1.00		2023-05-11	2023-05-11		10,619.47	8,769.93			10,300.00	88.00	9,064.00	3.35	
26	空调-093	大金空调	FCY125LVC 5	大金	台	1.00		2011-07-22	2011-07-22		10,256.41	512.82			6,300.00	15.00	945.00	84.28	
27	05-01-001-202106	格力空调	3P	格力	台	1.00		2021-07-09	2021-07-09		10,228.32	4,883.97			9,400.00	64.00	6,016.00	23.18	
28	空调-097	美的空调(吸顶)	KFR-125QW-SDY-E 5匹	美的	台	1.00		2012-07-11	2012-07-11		9,743.59	487.18			6,300.00	15.00	945.00	93.97	
29	空调-098	美的空调(吸顶)	KFR-125QW-SDY-E 5匹	美的	台	1.00		2012-07-11	2012-07-11		9,743.59	487.18			6,300.00	15.00	945.00	93.97	
30	05-03-001-2020	GOPrOr照相设备	HERO 10	0	台	1.00		2022-09-19	2022-09-19		9,539.84	2,138.39			9,100.00	79.00	7,189.00	236.19	
31	空调-117	格力空调(吸顶式)	KFR-50LW-(50522)FNAB-A3-5P	格力	台	1.00		2014-10-16	2014-10-16		9,300.00	465.00			6,600.00	15.00	990.00	112.90	
32	空调-118	格力空调(吸顶式)	KFR-50LW-(50522)FNAB-A3-5P	格力	台	1.00		2014-10-16	2014-10-16		9,300.00	465.00			6,600.00	15.00	990.00	112.90	
33	05-002-2021	惠普打印机			台	1.00		2021-11-09	2021-11-09		8,805.31	4,762.13			8,100.00	55.00	4,455.00	-6.45	
34	02-10-007-202112	手推式洗地机			台	1.00		2022-01-13	2022-01-13		8,792.21	5,033.54			8,100.00	72.00	5,832.00	15.86	
35	05-01-002-202106	格力空调	2P	格力	台	1.00		2021-07-09	2021-07-09		8,051.33	3,844.49			7,300.00	64.00	4,672.00	21.52	
36	复印机-013	夏普数码复印机	AR-2048S	夏普	台	1.00		2015-01-16	2015-01-16		7,580.00	379.00			5,500.00	15.00	825.00	117.68	
37	空调-113	美的变频空调	KFR-72LW	美的	台	1.00		2014-07-22	2014-07-22		7,580.00	379.00			5,300.00	15.00	795.00	109.76	
38	空调-101	格力空调(立式)	KFR-50LW	格力	台	1.00		2012-11-23	2012-11-23		7,318.00	365.90			4,800.00	15.00	720.00	96.78	
39	空调-102	格力空调(立式)	KFR-50LW	格力	台	1.00		2012-11-23	2012-11-23		7,318.00	365.90			4,800.00	15.00	720.00	96.78	
40	空调-115	格力空调(立式)	KFR-50LW-(50522)FNAB-A3-3P	格力	台	1.00		2014-10-16	2014-10-16		7,318.00	365.90			5,200.00	15.00	780.00	113.17	
41	204	空调			台	1.00		2010-08-26	2010-08-26		7,259.91	363.00			4,200.00	15.00	630.00	73.55	
42	空调-100	美的空调(柜机)	KFX-72LW-DY-IB 3P	美的	台	1.00		2012-09-18	2012-09-18		7,100.00	355.00			4,600.00	15.00	690.00	94.37	
43	空调-114	格力空调(立式)	KFR-50LW-(50522)FNAB-A3-2P	格力	台	1.00		2014-10-16	2014-10-16		6,900.00	345.00			5,000.00	15.00	750.00	117.39	
44	空调-116	格力空调(立式)	KFR-50LW-(50522)FNAB-A3-2P	格力	台	1.00		2014-10-16	2014-10-16		6,900.00	345.00			5,000.00	15.00	750.00	117.39	
45	空调-104	格力空调(柜式)	KFR-50L(50569)FMBb-3	格力	台	1.00		2013-03-12	2013-03-12		6,800.00	340.00			4,500.00	15.00	675.00	98.53	
46	空调-105	格力空调(柜式)	KFR-50L(50569)FMBb-3	格力	台	1.00		2013-03-12	2013-03-12		6,800.00	340.00			4,500.00	15.00	675.00	98.53	

固定资产—电子设备及其他设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-7

被评估单位：上海江南船舶置业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克, Y)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
47	空调-106	格力空调 (柜式)	KFR-50L (50569) FMBb-3	格力	台	1.00		2013-03-12	2013-03-12		6,800.00	340.00			4,500.00	15.00	675.00	98.53	
48	空调-107	格力空调 (柜式)	KFR-50L (50569) FMBb-3	格力	台	1.00		2013-03-12	2013-03-12		6,800.00	340.00			4,500.00	15.00	675.00	98.53	
49	空调-108	格力空调 (立式)	KFR-50LW-3T	格力	台	1.00		2013-08-08	2013-08-08		6,800.00	340.00			4,600.00	15.00	690.00	102.94	
50	空调-109	格力空调 (立式)	KFR-50LW-3T	格力	台	1.00		2013-08-08	2013-08-08		6,800.00	340.00			4,600.00	15.00	690.00	102.94	
51	空调-110	格力空调 (柜式)	KFR-50LW-3T	格力	台	1.00		2013-09-30	2013-09-30		6,800.00	340.00			4,600.00	15.00	690.00	102.94	
52	空调-111	格力变频空调	KFR-50LW-FNABC-3 2匹	格力	台	1.00		2013-12-18	2013-12-18		6,800.00	340.00			4,700.00	15.00	705.00	107.35	
53	空调-112	格力空调	KFR-50LW-50520F NABC-3鸿运满堂	格力	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		6,800.00	340.00			4,700.00	15.00	705.00	107.35	
54	220	格力空调 (立柜)	清新风 3P	格力	台	1.00		2011-03-11	2011-03-11		6,550.00	327.50			4,000.00	15.00	600.00	83.21	
55	221	格力空调 (立式)	清新风	格力	台	1.00		2011-03-17	2011-03-17		6,550.00	327.50			4,000.00	15.00	600.00	83.21	
56	05-01-002-202112	变频柜式空调			台	1.00		2022-01-19	2022-01-19		6,460.18	3,698.35			6,000.00	72.00	4,320.00	16.81	
57	复印机-011	夏普数码复印机	AR-18085	夏普	台	1.00		2014-02-25	2014-02-25		6,410.26	320.51			4,400.00	15.00	660.00	105.92	
58	205	空调			台	1.00		2010-08-26	2010-08-26		6,180.00	309.00			3,600.00	15.00	540.00	74.76	
59	206	空调			台	1.00		2010-10-09	2010-10-09		6,180.00	309.00			3,600.00	15.00	540.00	74.76	
60	207	空调			台	1.00		2010-10-26	2010-10-26		6,180.00	309.00			3,700.00	15.00	555.00	79.61	
61	空调-096	空调	CU-GE18KE1 小2P	0	台	1.00		2012-02-21	2012-02-21		6,128.00	306.40			3,900.00	15.00	585.00	90.93	
62	161	空调	KFR-71T2W-SY-A	0	台	1.00		2009-03-31	2009-03-31		6,051.29	302.56			3,300.00	15.00	495.00	63.60	
63	162	空调	KFR-71T2W-SY-A	0	台	1.00		2009-03-31	2009-03-31		6,051.29	302.56			3,300.00	15.00	495.00	63.60	
64	空调-095	美的空调	KFR-75QW 3P	美的	台	1.00		2011-10-27	2011-10-27		5,982.91	299.15			3,700.00	15.00	555.00	85.53	
65	153	空调	KFR-50T2W-Y-A	0	台	1.00		2009-03-31	2009-03-31		5,805.98	290.30			3,200.00	15.00	480.00	65.35	
66	157	空调	KFR-50T2W-Y-A	0	台	1.00		2009-03-31	2009-03-31		5,805.98	290.30			3,200.00	15.00	480.00	65.35	
67	158	空调	KFR-50T2W-Y-A	0	台	1.00		2009-03-31	2009-03-31		5,805.98	290.30			3,200.00	15.00	480.00	65.35	
68	159	空调	KFR-50T2W-Y-A	0	台	1.00		2009-03-31	2009-03-31		5,805.98	290.30			3,200.00	15.00	480.00	65.35	
69	160	空调	KFR-50T2W-Y-A	0	台	1.00		2009-03-31	2009-03-31		5,805.98	290.30			3,200.00	15.00	480.00	65.35	
70	05-01-001-201602	格力空调 (立式)	KFR-72L 3匹	格力	台	1.00		2016-02-29	2016-02-29		5,554.70	277.74			4,200.00	15.00	630.00	126.83	
71	05-01-002-201602	格力空调 (立式)	KFR-72L 3匹	格力	台	1.00		2016-02-29	2016-02-29		5,554.70	277.74			4,200.00	15.00	630.00	126.83	
72	05-01-008-202110	美的空调	3匹	美的	台	1.00		2021-11-17	2021-11-17		5,522.12	2,986.65			5,100.00	71.00	3,621.00	21.24	
73	05-03-002-201607	双头大锅灶	2000×1200×800	0	台	1.00		2016-07-25	2016-07-25		5,128.21	256.42			3,900.00	15.00	585.00	128.14	
74	121	空调	日立2P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		4,988.00	249.40			2,300.00	15.00	345.00	38.33	
75	122	空调	日立2P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		4,988.00	249.40			2,300.00	15.00	345.00	38.33	
76	123	空调	日立2P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		4,988.00	249.40			2,300.00	15.00	345.00	38.33	
77	214	海尔空调 (立式)	KFR-72LW-O1NAF1Z	海尔	台	1.00		2011-01-24	2011-01-24		4,957.26	247.86			3,000.00	15.00	450.00	81.55	
78	05-01-006-202212	柜式空调			台	1.00		2022-12-15	2022-12-15		4,823.01	3,601.25			4,600.00	83.00	3,818.00	6.02	
79	069	空调			台	1.00		2007-06-26	2007-06-26		4,800.00	240.00			2,100.00	15.00	315.00	31.25	
80	141	空调	日立	日立	台	1.00		2008-08-19	2008-08-19		4,700.00	235.00			2,200.00	15.00	330.00	40.43	
81	142	空调	日立	日立	台	1.00		2008-08-19	2008-08-19		4,700.00	235.00			2,200.00	15.00	330.00	40.43	
82	143	空调	日立	日立	台	1.00		2008-08-19	2008-08-19		4,700.00	235.00			2,200.00	15.00	330.00	40.43	
83	空调-94	格力空调	KFR-50LW (20568) FNEa	格力	台	1.00		2011-08-26	2011-08-26		4,699.15	234.96			2,900.00	15.00	435.00	85.14	
84	05-01-004-201809	格力空调	KFR-50M-NH11-3 2匹	格力	台	1.00		2018-09-13	2018-09-13		4,694.28	236.71			3,900.00	26.00	1,014.00	328.37	
85	171	电脑	启天M2700	0	台	1.00		2010-02-28	2010-02-28		4,444.45	222.22			200.00	0.00	200.00	-10.00	
86	172	电脑	启天M2700	0	台	1.00		2010-02-28	2010-02-28		4,444.44	222.22			200.00	0.00	200.00	-10.00	
87	冰-001	新飞冷柜	BC-SD536GC-S	新飞	台	1.00		2011-06-09	2011-06-09		4,300.00	215.00			2,700.00	15.00	405.00	88.37	
88	笔记本电脑-006	笔记本电脑	华硕 Y42	华硕	台	1.00		2011-06-09	2011-06-09		4,273.50	213.68			200.00	0.00	200.00	-6.40	
89	05-01-012-202307	变频壁挂空调			台	1.00		2023-08-14	2023-08-14		4,247.79	3,709.71			4,200.00	91.00	3,822.00	3.03	
90	D106-A-B	电脑 (理想)	扬天M2612d	联想	台	1.00		2012-02-07	2012-02-07		4,102.56	205.13			200.00	0.00	200.00	-2.50	
91	135	空调			台	1.00		2008-08-11	2008-08-11		4,000.00	200.00			1,900.00	15.00	285.00	42.50	
92	05-03-001-201607	蒸饭车	1400×550×1550	0	台	1.00		2016-07-25	2016-07-25		3,931.62	196.58			3,000.00	15.00	450.00	128.91	

固定资产—电子设备及其他设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-7

被评估单位：上海江南船舶置业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (千克, Y)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
93	05-03-004-202009	冰箱			台	1.00		2021-02-22	2021-02-22		3,893.81	1,551.11			3,500.00	61.00	2,135.00	37.64	
94	D093-A-B	电脑	DELL380 19	0	台	1.00		2011-06-09	2011-06-09		3,846.15	192.31			200.00	0.00	200.00	4.00	
95	091	春兰空调			台	1.00		2008-02-20	2008-02-20		3,800.00	190.00			1,800.00	15.00	270.00	42.11	
96	086	春兰空调			台	1.00		2008-01-14	2008-01-14		3,780.00	189.00			1,700.00	15.00	255.00	34.92	
97	05-01-003-202206	蒸饭箱			台	1.00		2022-08-17	2022-08-17		3,761.06	2,570.06			3,500.00	78.00	2,730.00	6.22	
98	D104-A-B	电脑	DELL380-17	戴尔	台	1.00		2012-02-21	2012-02-21		3,717.95	185.90			200.00	0.00	200.00	7.58	
99	066	空调			台	1.00		2007-06-26	2007-06-26		3,700.00	185.00			1,600.00	15.00	240.00	29.73	
100	067	空调			台	1.00		2007-06-26	2007-06-26		3,700.00	185.00			1,600.00	15.00	240.00	29.73	
101	068	空调			台	1.00		2007-06-26	2007-06-26		3,700.00	185.00			1,600.00	15.00	240.00	29.73	
102	017	冰箱			台	1.00		2004-12-31	2004-12-31		3,650.00	182.50			1,500.00	15.00	225.00	23.29	
103	174	电脑	组装机	0	台	1.00		2010-03-11	2010-03-11		3,632.48	181.62			200.00	0.00	200.00	10.12	
104	175	电脑	组装机	0	台	1.00		2010-03-11	2010-03-11		3,632.48	181.62			200.00	0.00	200.00	10.12	
105	176	电脑	DELL	0	台	1.00		2010-03-11	2010-03-11		3,632.48	181.62			200.00	0.00	200.00	10.12	
106	D113-A-B	电脑	DELL OPT390	戴尔	台	1.00		2012-08-10	2012-08-10		3,632.48	181.62			200.00	0.00	200.00	10.12	
107	D117-A-B	电脑	DELL390MT 19LCD	戴尔	台	1.00		2013-07-18	2013-07-18		3,632.48	181.62			200.00	0.00	200.00	10.12	
108	D122-A-B	电脑	DELL-OPTIPLEX	戴尔	台	1.00		2013-11-27	2013-11-27		3,632.48	181.62			200.00	0.00	200.00	10.12	
109	空调-103	格力空调（挂机）	KFR-35GW	格力	台	1.00		2012-11-23	2012-11-23		3,500.00	175.00			2,300.00	15.00	345.00	97.14	
110	215	格力空调（挂机）	美满如意	格力	台	1.00		2011-01-26	2011-01-26		3,250.00	162.50			1,900.00	15.00	285.00	75.38	
111	216	格力空调（挂机）	美满如意	格力	台	1.00		2011-01-26	2011-01-26		3,250.00	162.50			1,900.00	15.00	285.00	75.38	
112	217	格力空调（挂机）	美满如意	格力	台	1.00		2011-01-26	2011-01-26		3,250.00	162.50			1,900.00	15.00	285.00	75.38	
113	218	格力空调（挂壁式）	凉之夏	格力	台	1.00		2011-01-26	2011-01-26		3,200.00	160.00			1,900.00	15.00	285.00	78.13	
114	139	空调	春兰	春兰	台	1.00		2008-08-19	2008-08-19		3,105.00	155.25			1,400.00	15.00	210.00	35.27	
115	140	空调	春兰	春兰	台	1.00		2008-08-19	2008-08-19		3,105.00	155.25			1,400.00	15.00	210.00	35.27	
116	D118-A	电脑	DELL390MT	戴尔	台	1.00		2013-07-18	2013-07-18		3,076.92	153.85			200.00	0.00	200.00	30.00	
117	05-01-003-201806	富士通挂壁式空调	1.5匹	富士通	台	1.00		2018-06-11	2018-06-11		3,035.35	151.76			2,500.00	25.00	625.00	311.83	
118	冰-003	西门子冰箱	KK19V011MW	西门子	台	1.00		2011-08-12	2011-08-12		2,980.00	149.00			1,900.00	15.00	285.00	91.28	
119	D108-A-B	电脑	DELL OPT390	戴尔	台	1.00		2012-08-10	2012-08-10		2,974.36	148.72			200.00	0.00	200.00	34.48	
120	D109-A-B	电脑	DELL OPT390	戴尔	台	1.00		2012-08-10	2012-08-10		2,974.36	148.72			200.00	0.00	200.00	34.48	
121	冰-002	西门子冰箱	KK18V011MW	西门子	台	1.00		2011-06-21	2011-06-21		2,930.00	146.50			1,800.00	15.00	270.00	84.30	
122	111	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
123	112	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
124	113	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
125	114	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
126	115	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
127	116	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
128	117	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
129	118	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
130	119	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
131	120	空调	日立1.5P	日立	台	1.00		2008-07-11	2008-07-11		2,860.00	143.00			1,300.00	15.00	195.00	36.36	
132	05-01-007-201909	格力空调	1.5匹	格力	台	1.00		2019-11-19	2019-11-19		2,831.86	455.34			2,500.00	48.00	1,200.00	163.54	
133	D121-A	电脑	DELL 3010	戴尔	台	1.00		2013-08-08	2013-08-08		2,803.42	140.17			200.00	0.00	200.00	42.68	
134	195	空调			台	1.00		2010-07-28	2010-07-28		2,780.00	139.00			1,600.00	15.00	240.00	72.66	
135	202	空调			台	1.00		2010-08-26	2010-08-26		2,740.00	137.00			1,600.00	15.00	240.00	75.18	
136	203	空调			台	1.00		2010-08-26	2010-08-26		2,740.00	137.00			1,600.00	15.00	240.00	75.18	
137	05-01-005-201908	格力空调	1.5匹	格力	台	1.00		2019-08-16	2019-08-16		2,734.51	309.71			2,400.00	39.00	936.00	202.22	
138	199	空调			台	1.00		2010-07-28	2010-07-28		2,680.00	134.00			1,600.00	15.00	240.00	79.10	

固定资产—电子设备及其他设备评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-10-7

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	设备重量 (报税, T)	购置日期	启用日期	折旧年限	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	存放地点	评估原值	成新率%	评估净值	增值率%	备注
139	200	空调			台	1.00		2010-07-28	2010-07-28		2,680.00	134.00			1,600.00	15.00	240.00	79.10	
140	201	空调			台	1.00		2010-07-28	2010-07-28		2,680.00	134.00			1,600.00	15.00	240.00	79.10	
141	冰-004	西门子冰箱	KK18V011MV BCD-174	西门子	台	1.00		2011-11-25	2011-11-25		2,680.00	134.00			1,700.00	15.00	255.00	90.30	
142	137	空调			台	1.00		2008-08-11	2008-08-11		2,650.00	132.50			1,200.00	15.00	180.00	35.85	
143	138	空调			台	1.00		2008-08-11	2008-08-11		2,650.00	132.50			1,200.00	15.00	180.00	35.85	
144	197	空调			台	1.00		2010-07-28	2010-07-28		2,650.00	132.50			1,600.00	15.00	240.00	81.13	
145	198	空调			台	1.00		2010-07-28	2010-07-28		2,650.00	132.50			1,600.00	15.00	240.00	81.13	
146	05-01-006-201908	美的空调	1.5匹	美的	台	1.00		2019-08-22	2019-08-22		2,649.56	300.36			2,300.00	39.00	897.00	198.64	
147	05-01-005-202207	空调			台	1.00		2022-09-05	2022-09-05		2,548.67	1,782.02			2,400.00	78.00	1,872.00	5.05	
148	扫-002	高速文档扫描仪(彩色)	FILESCAN 1520	0	台	1.00		2011-06-09	2011-06-09		2,478.63	123.93			1,500.00	15.00	225.00	81.55	
149	018	冰柜	阪神BD、BC-468	阪神	台	1.00		2004-11-23	2004-11-23		2,400.00	120.00			1,000.00	15.00	150.00	25.00	
150	048	空调			台	1.00		2006-01-26	2006-01-26		2,149.00	107.45			900.00	15.00	135.00	25.64	
151	136	空调			台	1.00		2008-08-11	2008-08-11		2,100.00	105.00			1,000.00	15.00	150.00	42.86	
152	196	空调			台	1.00		2010-07-28	2010-07-28		1,980.00	99.00			1,200.00	15.00	180.00	81.82	
153	空调-099	美的空调(挂机)	KFR35W 1.5匹	美的	台	1.00		2012-07-11	2012-07-11		1,965.81	98.29			1,200.00	15.00	180.00	83.13	
154	05-03-003-201607	煮面炉	500×850	0	台	1.00		2016-07-25	2016-07-25		1,623.93	81.20			1,200.00	15.00	180.00	121.67	
155	05-03-01-202006	打印机	斑马ZC300	上海斑马	台	1.00		2020-07-16	2020-07-16		6,814.16	1,959.11			6,200.00	21.00	1,302.00		
156	05-02-01-202004	2U服务器			台	1.00		2020-04-26	2020-04-26		22,920.35	5,500.67			23,400.00	50.00	11,700.00	112.70	
电子设备合计						156.00					1,899,585.94	879,379.16	0.00		1,567,600.00		978,531.00	11.28	
减：电子设备减值准备												0.00			0.00		0.00		
电子设备净额											1,899,585.94	879,379.16			1,567,600.00		978,531.00	11.28	

被评估单位填表人：蒋玉卿

填表日期：2024年5月8日

在建工程—土建工程评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-11-1

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目名称	结构	建筑面积/容积 (m ²)	开工日期	预计完工日期	形象进度	付款比例	概算金额(元)	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增值率%	备注
1	2021-LJ-004/VOCS治理改造及固废仓库的新建	混合		2024/4/10	2024/5/31				1,452,916.74		1,454,410.16	0.10	
在建工程—土建工程合计									1,452,916.74	0.00	1,454,410.16	0.10	
减：在建土建工程减值准备									0.00				
在建工程—土建工程净额									1,452,916.74		1,454,410.16	0.10	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

使用权资产评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-14

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产名称	出租人	资产位置	计量单位	数量	使用权起始日	使用权到期日	账面原值	账面净值	计提减值准备金额	评估价值	增值率%	备注
1	崇明厂房	上海兴中船舶科技发展有限公司	长兴镇兴能路	m ²	7,570.00	2023/3/1	2026/2/28	6,421,320.43	3,924,140.26		3,924,140.26	0.00	
使用权资产合计									3,924,140.26	0.00	3,924,140.26	0.00	
减：使用权资产减值准备										0.00			
使用权资产净额									3,924,140.26		3,924,140.26	0.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-15-3

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	无形资产名称和内容	无形资产类型	取得日期	法定/预计使用年限	尚可使用年限	原始入账价值	账面价值	计提减值准备金额	取得方式	评估方法	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	软件（西工场焊接联网工程）	软件	2020/10/1	5.00	1.42	58,407.00	16,548.79		购买	市场法	20,400.00	3,851.21	23.27	
2	软件（东工场焊接联网工程）	软件	2020/12/1	5.00	1.58	146,017.80	46,238.97		购买	市场法	51,000.00	4,761.03	10.30	
3	软件（淇键智能焊接联网工程）	软件	2020/12/1	5.00	1.58	590,707.80	187,057.47		购买	市场法	206,000.00	18,942.53	10.13	
4	软件（申博中径管生产线升级改造）	软件	2021/12/1	5.00	2.58	2,173,000.05	1,122,716.65		购买	市场法	1,195,000.00	72,283.35	6.44	
5	软件（生产数据管理系统）	软件	2015/9/1	5.00	0.00	830,000.14	0.00		购买	市场法	91,300.00	91,300.00		
6	软件（生产管控系统）	软件	2023/6/1	5.00	4.08	2,718,867.93	2,220,408.76		购买	市场法	2,311,000.00	90,591.24	4.08	
7	软件（船舶管生产MES系统）	软件	2023/12/1	5.00	4.58	619,469.00	567,846.60		购买	市场法	589,000.00	21,153.40	3.73	
8	软件（库存管理系统）	软件	2023/12/1	5.00	4.58	524,271.84	480,582.54		购买	市场法	498,000.00	17,417.46	3.62	
9	V型板翻转结构	实用新型	2024-02-06	10.00	9.20	0.00	0.00		自研	成本法	10,200.00	10,200.00		
10	工件焊接控制方法、装置、系统及存储介质	发明	2023-11-28	20.00	17.80	0.00	0.00		自研	成本法	13,500.00	13,500.00		
11	一种管道送料装置	实用新型	2023-11-03	10.00	9.10	0.00	0.00		自研	成本法	10,700.00	10,700.00		
12	一种管道分类机构	实用新型	2023-10-31	10.00	9.20	0.00	0.00		自研	成本法	10,800.00	10,800.00		
13	折叠式翻料装置	实用新型	2023-10-31	10.00	9.10	0.00	0.00		自研	成本法	10,700.00	10,700.00		
14	一种法兰定位工装	实用新型	2023-10-31	10.00	9.10	0.00	0.00		自研	成本法	10,700.00	10,700.00		
15	一种法兰焊接磁吸工装	实用新型	2023-10-27	10.00	9.10	0.00	0.00		自研	成本法	10,700.00	10,700.00		
16	一种移动式喷码装置	实用新型	2023-09-22	10.00	9.10	0.00	0.00		自研	成本法	10,700.00	10,700.00		
17	一种管道翻板装置	实用新型	2023-09-15	10.00	9.10	0.00	0.00		自研	成本法	10,700.00	10,700.00		
18	一种大口径管翻料装置	实用新型	2023-09-15	10.00	9.00	0.00	0.00		自研	成本法	10,500.00	10,500.00		
19	一种船舶管道生产用管理方法、装置、设备和介质	发明	2023-04-18	20.00	17.90	0.00	0.00		自研	成本法	13,500.00	13,500.00		
20	双壁管内滑动支撑结构	实用新型	2022-09-02	10.00	7.80	0.00	0.00		自研	成本法	9,600.00	9,600.00		
21	厚壁管的焊接工艺	发明	2021-09-10	20.00	14.60	0.00	0.00		自研	成本法	13,100.00	13,100.00		
22	一种管道的套管接头焊接工艺	发明	2021-09-10	20.00	15.60	0.00	0.00		自研	成本法	14,000.00	14,000.00		
23	一种液化气船外场焊接工艺	发明	2021-09-03	20.00	15.60	0.00	0.00		自研	成本法	14,000.00	14,000.00		
24	一种海水管道的充气保护焊接工艺	发明	2021-09-03	20.00	15.60	0.00	0.00		自研	成本法	14,000.00	14,000.00		
25	厚壁管双人双面焊接设备及工艺	发明	2020-11-13	20.00	14.60	0.00	0.00		自研	成本法	13,700.00	13,700.00		
26	一种酸池收集装置的门组件	实用新型	2020-10-16	10.00	5.60	0.00	0.00		自研	成本法	9,600.00	9,600.00		
27	一种管道封口包覆件	实用新型	2020-09-22	10.00	5.60	0.00	0.00		自研	成本法	8,200.00	8,200.00		
28	压力筒焊接工艺	发明	2020-01-14	20.00	14.60	0.00	0.00		自研	成本法	13,700.00	13,700.00		
29	管道焊接焊缝打磨头	实用新型	2019-10-11	10.00	4.60	0.00	0.00		自研	成本法	7,000.00	7,000.00		
30	管道焊接用抬高装置	实用新型	2019-10-11	10.00	4.60	0.00	0.00		自研	成本法	7,000.00	7,000.00		
31	长管转动支撑架	实用新型	2019-10-11	10.00	4.60	0.00	0.00		自研	成本法	8,200.00	8,200.00		
32	管道焊接用夹持装置	实用新型	2019-10-11	10.00	4.60	0.00	0.00		自研	成本法	7,000.00	7,000.00		
33	管道焊接用夹持装置	实用新型	2019-10-11	10.00	4.60	0.00	0.00		自研	成本法	7,000.00	7,000.00		
34	管道支撑架	实用新型	2019-10-11	10.00	4.60	0.00	0.00		自研	成本法	7,000.00	7,000.00		
35	一种管件采购申请方法、系统、存储介质及智能终端	发明-实质审查		20.00	17.90	0.00	0.00		自研	成本法	14,300.00	14,300.00		
36	一种焊机管控方法、系统、存储介质及智能终端	发明-实质审查		20.00	17.90	0.00	0.00		自研	成本法	14,300.00	14,300.00		
37	一种无纸化现场清点方法、装置、设备及存储介质	发明-实质审查		20.00	17.80	0.00	0.00		自研	成本法	14,300.00	14,300.00		
38	双壁管内滑动支撑结构	发明-实质审查		20.00	17.80	0.00	0.00		自研	成本法	14,300.00	14,300.00		
39	一种用于管道焊接的对内校验方法、系统、计算机设备	发明-实质审查		20.00	17.80	0.00	0.00		自研	成本法	14,300.00	14,300.00		
40	江南船舶切割头状态监测软件	软件著作权	2021-12-30	50.00	47.30	0.00	0.00		自研	成本法	7,600.00	7,600.00		
41	江南船舶激光切割机自动调焦切割头控制软件	软件著作权	2021-12-30	50.00	47.56	0.00	0.00		自研	成本法	7,600.00	7,600.00		
42	江南船舶数控激光切割机排版优化软件	软件著作权	2021-12-30	50.00	47.67	0.00	0.00		自研	成本法	7,600.00	7,600.00		
43	江南船舶数控折弯机角度调试控制软件	软件著作权	2021-12-30	50.00	47.46	0.00	0.00		自研	成本法	7,600.00	7,600.00		
44	二维码生成及识别系统	软件著作权	2022-10-12	50.00	47.04	0.00	0.00		自研	成本法	7,500.00	7,500.00		
45	船舶管件无余量下料计算软件	软件著作权	2022-10-12	50.00	46.96	0.00	0.00		自研	成本法	7,500.00	7,500.00		
	无形-其他合计					7,660,741.56	4,641,399.78	0.00			5,354,400.00	713,000.22	15.36	
	减：无形-其他减值准备						0.00							
	无形-其他净额						4,641,399.78				5,354,400.00	713,000.22	15.36	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

递延所得税资产评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-19

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	取得日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	资产减值准备引起	2024/4/30	12,934.50	12,934.50	0.00	0.00	
2	可弥补亏损引起	2024/4/30	3,639,982.22	3,639,982.22	0.00	0.00	
3	租赁负债引起	2024/4/30	1,084,553.20	1,084,553.20	0.00	0.00	
	合计		4,737,469.92	4,737,469.92	0.00	0.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

其他非流动资产评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表4-20

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	取得日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	上海汇环环境工程有限公司	2024/1/1	224,247.79	224,247.79	0.00	0.00	
2	扬州利华环保工程有限公司	2023/3/1	128,000.00	128,000.00	0.00	0.00	
3	中深建设集团有限公司	2023/11/1	72,384.00	72,384.00	0.00	0.00	
4	江苏通用环保集团有限公司	2024/4/1	522,000.00	522,000.00	0.00	0.00	
5	上海和衷建设工程有限公司	2024/4/1	520,500.00	520,500.00	0.00	0.00	
					0.00		
	合计		1,467,131.79	1,467,131.79	0.00	0.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

应付票据评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-4

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	到期日	账面价值	评估价值	备注
1	浙江亚达绿能科技股份有限公司	2023.11.28	2024.5.26	5,210,638.00	5,210,638.00	
2	中国船舶集团物资有限公司	2023.12.29	2024.6.24	1,098,958.01	1,098,958.01	
3	上海船舶工程质量检测有限公司	2023.12.29	2024.6.24	1,187,600.66	1,187,600.66	
4	中国船级社实业公司上海无损检测中心	2023.12.29	2024.6.24	1,136,766.80	1,136,766.80	
5	上海联浦工贸有限公司	2024.3.25	2024.6.27	1,000,000.00	1,000,000.00	
6	上海联浦工贸有限公司	2024.3.25	2024.6.27	1,230,169.40	1,230,169.40	
7	浙江亚达绿能科技股份有限公司	2024.1.26	2024.7.22	3,836,253.00	3,836,253.00	
8	上海宝城船舶工程有限公司	2024.2.2	2024.7.29	1,074,557.60	1,074,557.60	
9	上海宝城船舶工程有限公司	2024.2.2	2024.7.29	1,120,138.20	1,120,138.20	
10	浙江亚达绿能科技股份有限公司	2024.2.28	2024.8.23	1,073,290.00	1,073,290.00	
11	扬州灿燊管件有限公司	2024.3.6	2024.8.29	1,183,572.01	1,183,572.01	
12	上海联浦工贸有限公司	2024.3.11	2024.8.28	942,824.01	942,824.01	
13	上海船舶工程质量检测有限公司	2024.3.11	2024.8.28	1,198,380.91	1,198,380.91	
14	中国船级社实业公司上海无损检测中心	2024.3.11	2024.8.28	845,571.26	845,571.26	
15	浙江亚达绿能科技股份有限公司	2024.3.27	2024.9.20	2,811,258.00	2,811,258.00	
16	上海船舶工程质量检测有限公司	2024.3.29	2024.9.23	459,589.65	459,589.65	
17	中国船级社实业公司上海无损检测中心	2024.3.29	2024.9.23	864,653.04	864,653.04	
18	上海联浦工贸有限公司	2024.4.28	2024.9.26	439,513.22	439,513.22	
19	浙江亚达绿能科技股份有限公司	2024.4.28	2024.10.24	1,745,341.00	1,745,341.00	
20	浙江亚达绿能科技股份有限公司	2024.4.28	2024.10.24	2,179,438.00	2,179,438.00	
21	扬州灿燊管件有限公司	2024.4.28	2024.10.24	1,309,781.74	1,309,781.74	
					0.00	
	合计			31,948,294.51	31,948,294.51	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	函证	回函	替代程序	评估价值	备注
1	浙江亚达绿能科技股份有限公司	2024/4/1	器材款、生产款	2,946,068.87				2,946,068.87	
2	中国船舶集团物资有限公司	2024/4/1	器材款	102,627,153.13				102,627,153.13	
3	南通沿江管业有限公司	2024/4/1	器材款、生产款	17,155,369.59				17,155,369.59	
4	江苏兴洋管业股份有限公司	2024/3/1	器材款	13,549,725.00				13,549,725.00	
5	宁波航宇机械密封件有限公司	2024/4/1	器材款	6,810,253.36				6,810,253.36	
6	泰州市平顺锻造有限公司	2024/4/1	器材款	6,246,081.40				6,246,081.40	
7	中国船舶工业物资东北有限公司	2023/11/31	器材款	4,811,337.22				4,811,337.22	
8	上海爱沪管件有限公司	2024/3/31	器材款	3,911,242.87				3,911,242.87	
9	上海船舶工程质量检测有限公司	2024/3/1	生产款	3,469,771.61				3,469,771.61	
10	扬州华展管件有限公司	2024/4/2	器材款	3,311,082.69				3,311,082.69	
11	中国船级社实业有限公司上海无损检测中心	2024/3/1	生产款	3,107,783.40				3,107,783.40	
12	江苏兆通重型装备有限公司	2024/3/31	生产款	2,896,095.65				2,896,095.65	
13	扬州灿燊管件有限公司	2024/4/1	器材款	2,835,789.82				2,835,789.82	
14	泰州宁泰设备科技有限公司	2024/4/30	器材款	2,358,149.06				2,358,149.06	
15	翰舸科技工程(上海)有限公司	2024/4/25	器材款	2,299,000.00				2,299,000.00	
16	宁波市恒菲机械科技制造有限公司	2024/3/31	器材款	2,044,756.11				2,044,756.11	
17	上海邦达机电设备成套有限公司	2024/4/30	器材款	1,935,993.94				1,935,993.94	
18	上海飞轮有色金属销售有限公司	2024/4/30	器材款	1,799,644.20				1,799,644.20	
19	盐城锐澜机械制造有限公司	2024/4/30	器材款	1,659,103.55				1,659,103.55	
20	泰州市扬帆塑业有限公司	2024/4/25	器材款	1,526,806.91				1,526,806.91	
21	上海融永机械设备制造有限公司	2024/3/31	生产款	1,423,209.34				1,423,209.34	
22	中际特种装备(江阴)有限公司	2024/3/31	生产款	1,132,696.67				1,132,696.67	
23	上海联浦工贸有限公司	2024/3/31	器材款	986,879.44				986,879.44	
24	上海兴中船舶科技发展有限公司	2024/3/31	其他	512,896.47				512,896.47	
25	上海艳升管件有限公司	2024/1/31	器材款	876,957.60				876,957.60	
26	江苏奎泽机械工业有限公司	2024/4/30	器材款	875,000.00				875,000.00	
27	江苏华阳管业股份有限公司	2024/3/31	器材款	806,354.00				806,354.00	
28	上海景道实业有限公司	2024/4/11	器材款	796,237.00				796,237.00	
29	上海申馨铜管件有限公司	2024/3/31	器材款	787,115.07				787,115.07	
30	乙振(上海)机械设备有限公司	2024/4/30	器材款	759,164.72				759,164.72	
31	上海环境工程设计研究院有限公司	2024/4/24	工程款	725,008.47				725,008.47	
32	上海欧臣液压设备有限公司	2024/3/31	生产款	706,805.48				706,805.48	
33	上海龙明建设发展有限公司	2020/12/31	工程款	657,461.83				657,461.83	

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	函证	回函	替代程序	评估价值	备注
34	中国船舶工业物资华东有限公司	2024/4/30	器材款	656,137.80				656,137.80	
35	上海心知心贸易有限公司	2024/4/30	器材款	632,714.62				632,714.62	
36	上海金舟船用设备制造有限公司	2024/1/31	器材款	601,149.00				601,149.00	
37	广东凌氏船舶科技有限公司	2024/3/31	生产款	450,000.00				450,000.00	
38	西域智慧供应链(上海)股份公司	2024/4/11	器材款	441,883.19				441,883.19	
39	无锡双羊暖通设备有限公司	2024/3/31	器材款	401,650.00				401,650.00	
40	上海中船防火防腐工程技术有限公司	2024/1/25	器材款	373,772.00				373,772.00	
41	洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	2024/4/30	器材款	360,000.00				360,000.00	
42	江苏电力装备有限公司	2024/3/31	生产款	315,625.00				315,625.00	
43	上海懿超精细化工有限公司	2024/4/11	器材款	307,000.00				307,000.00	
44	上海久立工贸发展有限责任公司	2024/1/1	器材款	287,658.50				287,658.50	
45	浙江阿波罗工具有限公司	2023/11/30	工程款	278,000.00				278,000.00	
46	上海海鸿福船物业管理有限公司	2020/12/31	其他	268,500.02				268,500.02	
47	上海梵昌实业有限公司	2024/1/31	器材款	251,026.40				251,026.40	
48	上海鑫成焊接设备有限公司	2024/3/22	器材款	226,500.00				226,500.00	
49	上海南裕建筑装饰工程有限公司	2024/4/25	工程款	200,000.00				200,000.00	
50	上海隆洪起重机有限公司	2020/12/31	器材款	177,750.00				177,750.00	
51	平湖市合兴化工有限公司	2024/4/30	器材款	168,113.20				168,113.20	
52	湖州梦源环保科技有限公司	2024/1/30	其他	140,460.00				140,460.00	
53	上海绿邹环保工程有限公司	2024/4/15	其他	138,016.00				138,016.00	
54	湖南创林新材料科技有限公司	2024/2/1	器材款	131,969.06				131,969.06	
55	扬州利华环保工程有限公司	2024/1/24	工程款	129,176.00				129,176.00	
56	中船工业成套物流有限公司	2024/1/31	器材款	124,398.25				124,398.25	
57	苏州市黄埭金属丝网有限公司	2024/4/11	器材款	123,786.20				123,786.20	
58	江阴市永嘉法兰制造有限公司	2024/1/1	器材款	118,056.83				118,056.83	
59	杭州富阳申能固废环保再生有限公司	2024/4/11	其他	100,925.50				100,925.50	
60	上海誉泰橡塑制品有限公司	2024/1/25	器材款	95,500.00				95,500.00	
61	江苏派瑞森新材料工程有限公司	2024/4/26	生产款	88,567.49				88,567.49	
62	上海航天保安服务有限公司	2024/4/30	其他	80,000.00				80,000.00	
63	上海集承环保技术有限公司	2024/4/30	其他	72,336.00				72,336.00	
64	太仓浩洋光电有限公司	2024/1/31	器材款	62,000.00				62,000.00	
65	上海鸿盛工业气体有限公司	2024/1/25	器材款	51,500.00				51,500.00	
66	上海安释信息咨询有限公司	2022/2/1	其他	48,000.00				48,000.00	

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-5

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	函证	回函	替代程序	评估价值	备注
67	扬州市新洲机械制造有限公司	2024/3/26	生产款	33,456.42				33,456.42	
68	上海星限船舶设备有限公司	2024/3/31	器材款	32,997.00				32,997.00	
69	上海盛郁工业设备有限公司	2024/3/31	器材款	31,635.00				31,635.00	
70	上海劲有实业有限公司	2024/1/25	器材款	30,575.00				30,575.00	
71	上海机电设备招标有限公司	2020/12/31	工程款	28,301.89				28,301.89	
72	上海通卫化工有限公司	2024/1/31	器材款	24,000.00				24,000.00	
73	中船勘察设计研究院有限公司	2020/12/31	工程款	23,336.78				23,336.78	
74	上海蔚宝环境工程有限公司	2024/4/30	其他	21,375.00				21,375.00	
75	上海汇环环境检测有限公司	2024/3/31	其他	14,000.00				14,000.00	
76	华阳新兴科技(天津)集团有限公司	2024/3/31	器材款	11,800.00				11,800.00	
77	上海杰宇工程设备有限公司	2024/3/1	器材款	10,882.89				10,882.89	
78	台盛起重设备(上海)有限公司	2020/12/31	工程款	7,794.00				7,794.00	
79	江苏通用环保集团有限公司	2024/3/22	工程款	7,710.00				7,710.00	
80	河南大张过滤设备有限公司	2024/2/2	工程款	7,300.00				7,300.00	
81	上海新翰设备技术工程有限公司	2023/9/23	工程款	5,384.04				5,384.04	
82	上海久琦环境工程设备有限公司	2023/11/28	工程款	4,620.00				4,620.00	
83	上海蔚宝环境工程有限公司	2024/4/30	工程款	3,800.00				3,800.00	
84	安平县景峰门业有限公司	2023/6/14	工程款	2,220.00				2,220.00	
85	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	2023/6/1	工程款	1,090.20				1,090.20	
合计				206,551,443.75				206,551,443.75	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

合同负债评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-7

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目名称	入账日期	业务内容	账面价值	外币金额	汇率	评估价值	备注
1	江南造船（集团）有限责任公司	2024/4/25	成品管预收款	275,266,925.67			275,266,925.67	
							0.00	
	合计			275,266,925.67			275,266,925.67	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-8

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	结算内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	短期薪酬	2024/4/30	25,257.59	25,257.59	
	合计		25,257.59	25,257.59	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

应交税费评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-9

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	税务机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	上海市浦东新区税务局第一税务所	2024/4/30	个人所得税	6,536.90	6,536.90	
	合计			6,536.90	6,536.90	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

其他应付款评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-10

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	函证	回函	替代程序	评估价值	备注
1	上海运泽实业有限公司	2022/1/1	保证金	5,000.00				5,000.00	
2	江南造船(集团)有限责任公司	2024/4/30	垫付款	444,000.00				444,000.00	
3	工会会费	2024/4/30	工会会费	2,898.00				2,898.00	
4	其他	2024/3/1	废料	577,731.17				577,731.17	
5	养老金	2024/4/30	养老金	148,716.08				148,716.08	
6	失业保险金	2024/4/30	失业保险金	9,295.08				9,295.08	
7	医疗保险金	2024/4/30	医疗保险金	37,179.02				37,179.02	
	合计			1,224,819.35				1,224,819.35	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

一年内到期的非流动负债评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-12

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	账面价值	替代程序	评估价值	备注
1	一年内到期的长期借款利息	2024/4/30	228,000.00		228,000.00	
2	一年内到期的租赁负债	2024/4/30	2,154,368.08		2,154,368.08	
合计			2,382,368.08		2,382,368.08	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表5-13

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	备注
1	待转销项税	2024/4/30	待转销项税	35,419,823.01	35,419,823.01	
	合计			35,419,823.01	35,419,823.01	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

租赁负债评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表6-3

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	出租人	合同起始日	合同到期日	账面价值	评估价值	备注
1	租赁付款额	上海兴中船舶科技发展有限公司	2023/3/1	2026/2/28	4,471,020.16	4,471,020.16	
2	未确认融资费用				-132,807.39	-132,807.39	
3	重分类到一年内到期的非流动负债				-2,154,368.08	-2,154,368.08	
合计					2,183,844.69	2,183,844.69	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

递延所得税负债评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表6-7

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	内容(涉及科目)	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	使用权资产引起	2024/4/30	981,035.07	981,035.07	
	合计		981,035.07	981,035.07	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日

其他非流动负债评估明细表

评估基准日：2024年04月30日

表6-8

被评估单位：上海江南船舶管业有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	结算内容	账面价值	年利率%	评估价值	备注
1	中船财务有限责任公司	2023/8/11	委托贷款	80,000,000.00	2.70	80,000,000.00	
	合计			80,000,000.00		80,000,000.00	

被评估单位填表人：蒋玉卿

评估人员：林小亮

填表日期：2024年5月8日