

公司代码：603611

公司简称：诺力股份

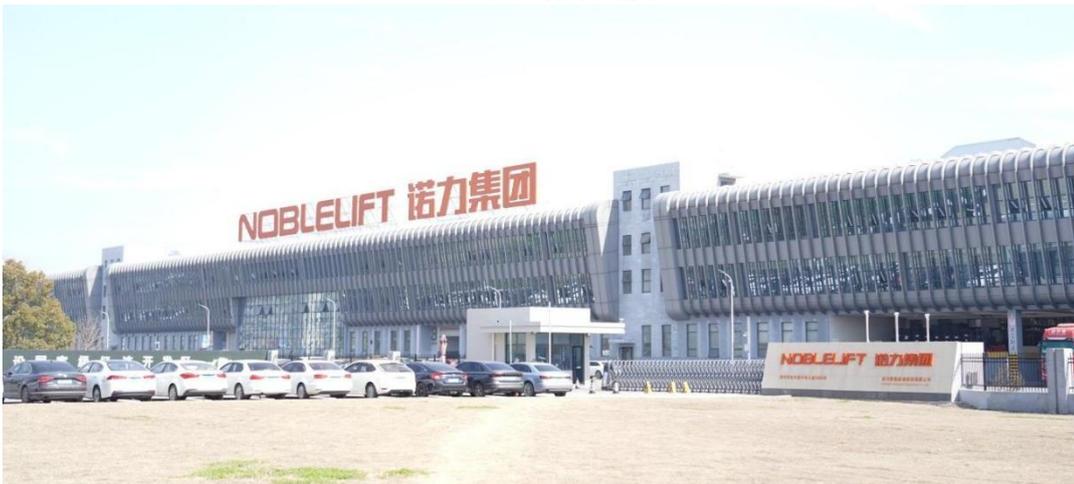
**诺力智能装备股份有限公司
2022 年年度报告**

NOBLELIFT 诺力

二〇二三年四月



公司总部大楼



公司四期工厂

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人丁毅、主管会计工作负责人毛兴峰及会计机构负责人（会计主管人员）毛兴峰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年度利润分配预案：拟以2022年度利润分配方案实施时股权登记日的应分配股数（总股本扣除公司回购专户的股份余额）为基数，每10股派发现金红利人民币5.5元（含税）；同时，本次利润分配不送红股，不实施资本公积金转增股本。

截至2022年12月31日，公司总股本267,184,734股，扣除公司目前回购专户的股份余额9,583,943股后应分配股数共257,600,791股，以此为基数计算，合计拟派发现金红利人民币141,680,435.05元（含税）。上述利润分配方案实施后，剩余未分配利润结转以后年度分配。本预案需提交公司2022年年度股东大会审议通过后方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析（四）可能面对的风险”章节的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理.....	56
第五节	环境与社会责任.....	68
第六节	重要事项.....	70
第七节	股份变动及股东情况.....	81
第八节	优先股相关情况.....	85
第九节	债券相关情况.....	86
第十节	财务报告.....	87

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表； 载有董事长签名并盖章的年度报告全文及摘要文本。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	其它相关资料

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、诺力股份	指	诺力智能装备股份有限公司
中鼎集成、无锡中鼎	指	无锡中鼎集成技术有限公司
SAVOYE	指	Savoie Assets Management S.A.
上海诺力	指	上海诺力智能科技有限公司
永烜机械	指	长兴永烜机械有限公司
欧洲诺力	指	诺力欧洲有限责任公司 (Noblelift Europe GmbH)
诺力北美	指	诺力北美有限公司 (Noblelift North America, Crop.)
诺力马来西亚	指	诺力马来西亚有限公司 (Noblelift Malaysia SDN. BHD.)
诺力租赁	指	诺力租赁服务有限公司
诺力销售	指	诺力销售有限公司
诺力物资	指	诺力物资贸易有限公司
诺力车库	指	浙江诺力车库设备制造有限公司
兴诺投资	指	上海兴诺投资管理有限公司
长兴麟诚	指	长兴麟诚企业管理咨询有限公司
荣智工企	指	荣智工企智能技术(昆山)有限公司
迅益科	指	苏州迅益科系统科技有限公司
无锡力鼎	指	无锡力鼎技术服务有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	诺力智能装备股份有限公司股东大会、董事会、监事会
中国、我国	指	中华人民共和国
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司章程》	指	《诺力智能装备股份有限公司章程》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

(二) 专业术语

工业车辆	指	用来搬运、推顶、牵引、起升、堆垛或码放各种货物的人力、动力驱动的车辆，主要包括机动工业车辆、轻小型搬运车辆、牵引车、固定平台搬运车等四大类。
机动工业车辆	指	采用燃油发动机或蓄电池电动机作为动力驱动的工业车辆，主要包括电动仓储车辆和内燃叉车两大类。
轻小型搬运车辆	指	以手动的搬运和装卸的工业车辆，和以蓄电池为动力的各种类型的搬运、装卸、堆垛、牵引的工业车辆。基本特征是：起重量吨位小、运行速度低、结构轻便、价格经济、对作业环境的适应性强，通常用于短距离频繁作业，主要承担各个环节之间的运输。
叉车	指	对成件托盘类货物进行装卸、堆垛和短距离运输、重物搬运作业的各种轮式搬运车辆，国际标准化组织 ISO/TC110 称其为工业车辆。
新能源叉车	指	使用锂电池、氢燃料电池或者混合动力等作为动力源的叉车。
电动叉车	指	又称电动仓储车辆，以蓄电池为源动力，驱动行驶电机和油压系统电机，从而实现行驶与装卸作业的机动工业车辆；包括电动平衡重乘驾式叉车、电动乘驾式仓储叉车和电动步行式仓储叉车。

内燃叉车	指	使用柴油、汽油或者液化石油气为燃料，由发动机提供动力的叉车。
电动平衡重乘驾式叉车	指	采用蓄电池电动机作为动力驱动，车体前方装有升降货叉、车体尾部装有平衡重块的起升车辆。
电动乘驾式仓储叉车	指	采用蓄电池电动机作为动力驱动，操作方式为乘驾式，用于货物搬运的叉车。
电动步行式仓储叉车	指	采用蓄电池电动机作为动力驱动，操作方式为步行式，用于货物搬运的叉车。
内燃平衡重式叉车	指	采用燃油发动机作为动力驱动，车体前方装有升降货叉、车体尾部装有平衡重块的起升车辆。
电动仓储叉车	指	包括电动乘驾式仓储叉车和电动步行式仓储叉车。
锂电池叉车	指	采用锂电池作为动力驱动的叉车，包括电动平衡重乘驾式叉车、电动乘驾式仓储叉车和电动步行式仓储叉车。
牵引车	指	装有牵引连接装置，用于在地面上牵引其他车辆的工业车辆，包括电动和内燃两种。
越野叉车	指	在机场、码头、车站等路况条件较差的物资集散地装卸物资的工业车辆。
手动和半动力车辆	指	包括以手动搬运、装卸和以蓄电池为动力的各种类型的搬运、装卸、堆垛、牵引的工业车辆。
固定平台搬运车	指	载货平台不能起升的搬运车辆。
自动化立体仓库	指	自动化立体仓库（AS/RS）是指由立体货架、有轨巷道堆垛机、出入库托盘输送机系统、尺寸检测条码阅读系统、通讯系统、自动控制系统、计算机监控系统、计算机管理系统以及其他如电线电缆、桥架、配电柜、托盘、调节平台、钢结构平台等辅助设备组成的复杂的自动化系统，旨在实现仓库高层合理化、存取自动化、操作简便化。
堆垛机	指	又称“堆垛起重机”，指用货叉或串杆攫取、搬运和堆垛或从高层货架上存取单元货物的专用起重机，是仓库设备的一种
输送机	指	在一定的线路上连续输送物料的物料搬运机械，按照运行方式可分为皮带式输送机、链条输送机、螺旋输送机、滚筒输送机等。
分拣机	指	按照预先设定的计算机指令对物品进行分拣，并将分拣出的物品送达指定位置的机械。
AGV	指	AGV(Automated Guided Vehicles)又名无人搬运车，自动导航车，激光导航车。其显著特点的是无人驾驶，AGV 上装备有自动导向系统，可以保障系统在不需要人工引航的情况下就能够沿预定的路线自动行驶，将货物或物料自动从起始点运送到目的地。AGV 的另一个特点是柔性好，自动化程度高和智能化水平高，AGV 的行驶路径可以根据仓储货位要求、生产工艺流程等改变而灵活改变，并且运行路径改变的费用与传统的输送带和刚性的传送线相比非常低廉。AGV 一般配备有装卸机构，可以与其他物流设备自动接口，实现货物和物料装卸与搬运全过程自动化。AGV 还具有清洁生产的特点，AGV 依靠自带的蓄电池提供动力，运行过程中无噪声、无污染，可以应用在许多要求工作环境清洁的场所。
RGV	指	Rail Guided Vehicle（有轨导引车），RGV 小车可用于各类高密度储存方式的仓库，小车通道可设计成任意长度，可提高整个仓库储存量，并且在操作时无需叉车驶入巷道。
WMS	指	英文“Warehouse Management System”，即仓储管理系统。仓储管理系统通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能，综合批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理、虚仓管理和即时库存管理等功能综合运用的管理系统，有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理全过程。
WCS	指	英文“Warehouse Control System”，即仓库控制系统。自动仓储系统大致可分为三个层次，最上层是 WMS，最下层是具体的物流设备，如巷道堆垛机等；WCS 位于 WMS 与物流设备之间的中间层，负责协调、调度

		底层的各种物流设备，使底层物流设备可以执行仓储系统的业务流程，并且这个过程完全是按照程序预先设定的流程执行。
MES	指	“Manufacturing Execution System”，即制造企业生产过程执行管理系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。MES 可以为企业提供的包括制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理、工作中心/设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台
CE 认证	指	“CE”标志是一种安全认证标志，表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。
ERP	指	英文“Enterprise Resource Planning”，即企业资源计划。具有记录生产资源计划、制造、财务、销售、采购等功能和质量管理、实验室管理、业务流程管理、产品数据管理、存货、分销与运输管理、人力资源管理和定期报告系统的功能。
信用证	指	开证银行应申请人的要求并按其指示向第三方开立的载有一定金额的，在一定的期限内凭符合规定的单据付款的书面保证文件，信用证是国际贸易中最主要、最常用的支付方式
OEM	指	英文 Original Equipment Manufacturer（原始设备制造商）的缩写，是受托厂商按原厂之需求与授权，依特定的条件而生产产品
ODM	指	英文 Original Design Manufacturer（原始设计商）的缩写，是受托厂商根据原厂商的规格和要求，设计和生产产品

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	诺力智能装备股份有限公司
公司的中文简称	诺力股份
公司的外文名称	NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.
公司的外文名称缩写	NOBLELIFT
公司的法定代表人	丁毅

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贾国华	金婉怡
联系地址	浙江省长兴县太湖街道长州路528号	浙江省长兴县太湖街道长州路528号
电话	0572-6210906	0572-6210906
传真	0572-6210777	0572-6210777
电子信箱	sec@noblelift.com	sec@noblelift.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省长兴县太湖街道长州路528号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省长兴县太湖街道长州路528号
公司办公地址的邮政编码	313100
公司网址	www.noblelift.com
电子信箱	sec@noblelift.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》 https://www.cs.com.cn/ 《上海证券报》 https://www.cnstock.com/ 《证券时报》 http://www.stcn.com/ 《证券日报》 http://www.zqrb.cn/
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com
公司年度报告备置地点	浙江省长兴县太湖街道长州路528号公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	诺力股份	603611	/

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	江娟、朱小雪

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	6,702,217,095.32	5,886,978,020.91	13.85	4,077,054,876.79

归属于上市公司股东的净利润	402,185,138.05	300,215,672.94	33.97	242,393,080.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	382,497,519.38	265,954,983.68	43.82	183,325,382.49
经营活动产生的现金流量净额	519,817,067.40	231,827,176.58	124.23	266,706,123.75
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	2,347,692,942.21	2,063,897,698.31	13.75	1,867,799,666.83
总资产	9,004,245,412.07	7,641,211,962.77	17.84	5,657,727,966.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	1.56	1.17	33.33	0.91
稀释每股收益(元/股)	1.56	1.17	33.33	0.91
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.48	1.03	43.69	0.69
加权平均净资产收益率(%)	18.21	15.28	增加 2.93 个百分点	13.99
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	17.32	13.54	增加 3.78 个百分点	10.58

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,660,373,696.57	1,479,149,753.83	1,540,656,360.29	2,022,037,284.63
归属于上市公司股东的净利润	72,150,371.40	124,873,322.83	94,295,618.51	110,865,825.31
归属于上市公司	55,793,163.54	133,110,073.39	113,097,902.22	80,496,380.23

股东的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-268,580,083.27	284,435,304.17	61,250,256.12	442,711,590.38

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	5,901,010.44		-3,181,165.35	2,685,538.32
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	27,042,343.33		26,343,050.42	50,518,751.61
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损	-11,037,361.99		24,212,316.94	16,790,970.89

益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	303,337.29			
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	254,607.58		-2,446,244.97	643,712.61
其他符合非经常性损益定义的损益项目				169,729.18
减：所得税影响额	2,417,950.38		10,251,288.13	11,033,217.04
少数股东权益影响额（税后）	358,367.60		415,979.65	707,788.06
合计	19,687,618.67		34,260,689.26	59,067,697.51

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	440,051,375.41	265,586,570.30	-174,464,805.11	-11,037,361.99
合计	440,051,375.41	265,586,570.30	-174,464,805.11	-11,037,361.99

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）报告期内的主要财务数据

截止本报告期末，公司总资产90.04亿元，比期初数增加17.84%，归属于上市公司股东的净资产23.48亿元，比期初数增加13.75%；实现营业收入67.02亿元，同比增加13.85%；归属于上市公司股东的净利润4.02亿元，同比增长33.97%，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润3.82亿元，较上年同期增加43.82%。

（二）报告期内，智慧物流系统业务新增订单和在手订单情况

报告期内，智慧物流系统业务的主要订单情况如下表：

单位：亿元（不含税）

序号	应用领域	2022 年新增订单	2022 年完成订单	2022 年 12 月 31 日 在手订单
1	电商	2.83	4.06	1.13
2	化妆品	0.28	0.28	0.09
3	食品及快消	3.13	2.56	2.21
4	零部件及工业用品	0.90	2.05	0.96
5	办公用品	0.31	0.40	0.05
6	医疗保健	1.52	0.98	2.94
7	新能源	23.02	12.78	39.74
8	家居	0.27	0.09	1.58
9	汽车零部件	0.30	0.59	1.71
10	冷链	0.70	0.28	1.13
11	房地产	0.52	0.73	0.73
12	企事业自用	0.73	0.52	0.50
13	其他	10.49	7.67	11.78
	合计	45.00	32.99	64.55

其中：（1）中鼎集成的主要订单情况如下表：

单位：亿元（不含税）

序号	应用领域	2022 年新增订单	2022 年完成订单	2022 年 12 月 31 日在手订 单
1	新能源	21.48	12.76	37.91
2	非新能源	2.62	3.81	10.43

	小计	24.10	16.57	48.34
--	----	-------	-------	-------

(2) 法国SAVOYE的主要订单情况如下表:

单位: 亿元 (不含税)

序号	应用领域	2022 年新增订单	2022 年完成订单	2022 年 12 月 31 日 在手订单
1	电商	2.82	3.97	1.12
2	化妆品	0.28	0.28	0.09
3	食品及快消	3.13	2.10	2.15
4	零部件及工业用品	0.89	1.72	0.47
5	办公用品	0.31	0.40	0.05
6	医疗保健	1.32	0.26	1.16
7	纺织	0.67	0.59	0.72
8	其他	8.07	5.45	5.62
	小计	17.49	14.77	11.38

(三) 管理层对公司经营情况, 未来趋势和盈利前景的分析

1、报告期内, 公司经营业务保持快速发展, 公司营收和利润实现较快增长

(1) 报告期内, 在面临多种不确定性局面下, 公司管理团队秉承“创新、突破、跨越”指导思想, 在夯基筑本中蓄势强核, 在革故鼎新中继往开来, 公司员工以最大的努力应对最大的不确定性, 主要财务指标取得历史最好成绩, 实现稳进提质、逆势奋进, 实现了公司的高质量发展, 圆满完成了2022年的各项经营目标。

2022年, 公司管理层精准把控市场环境和行业发展趋势, 积极制定并推进大车战略, 公司采购、销售、生产等各部门协同, 全体员工克服重重困难, 实现了2022年度营收和利润较快增长。同时, 公司上榜中国机械500强(位居174位), 入选浙江省成长性最快百强企业(位居25位)、浙江本土民营跨国公司“领航企业”, 获得 湖州市“金牛”企业第一名等荣誉称号, 这些成绩和荣誉来之不易, 是全体诺力人共同努力的结果, 主要得益于公司拥有技术创新优势、产业布局优势、成熟的软硬件体系优势、品牌优势、人才和团队优势等核心竞争力。公司的核心竞争力的具体内容详可查阅“第三节 管理层讨论与分析 四、报告期内核心竞争力分析”章节的内容:

(2) 2022年度, 公司智能制造装备业务实现较快发展, 主要表现为:

A、订单增长足: 国外市场需求旺盛, 海外订单充足, 特别是国内外大车[电动平衡重乘驾式叉车(第I类)、电动乘驾式仓储叉车(第II类)]订单快速增长, 各业务订单屡创历史新高。大车销量增长超过60%, 电动步行式仓储叉车(第III类)销量增长超过30%;

B、研发投入多: 公司不断加大产品研发投入, 围绕大车战略、产品结构优化、产品智能化和核心零部件方向进行深入研究, 以实现产品质量和效益的持续提升。2022年, 公司研发投入持续

增加，大车产品体系逐步完善，产品智能化加速推进，核心零部件取得新进展，新产品效益稳中有升。2022年公司研发投入创历史新高，达到2.59亿元，增速达15.56%；

C、运营效率提升快：2022年度，营收规模进一步提升，边际效应体现明显，智能制造装备板块毛利率和净利率水平明显改善，盈利水平持续提升；

D、新品推出频：以市场需求为导向，以电动化为核心方向，持续优化产品结构。2022年共投产17个新产品，开发锂电专业型前移式叉车，完成Q系列座驾式牵引车等新产品。同时，在产品专业性上有所突破；

E、供应链优化省：通过优化供应链系统的整合，公司成功提高了核心零部件的供应效率，确保了产品的齐套率不断提升。同时，公司也通过采用多种手段来及时保障核心零部件的供应，与核心供应商建立并保持良好的协同关系，实现了全年的降本增效目标。这一系列的供应链优化措施不仅带来了显著的成本节约，同时也提升了公司整体的生产效率和市场竞争力；

F、大车战略推进稳：抓住工业车辆电动化的趋势，聚焦资源积极扩大大车产能，全力支持完善大车产品系列化、层次化研发，调整大车的海内外营销体系、优化并打造强大供应链体系、积极培养并引进高端人才等措施，积极实施大车战略，打造新的增长点。2022年，公司大车销量继续保持60%以上增幅，有力的支撑了公司的营收增长；

G、售后服务体系启：公司一直致力于完善售后服务体系，为了顺应市场需求，通过服务提升品牌影响力，增加营收规模和效益。2022年，公司成立了诺力租赁服务有限公司，该主体的成立是公司延伸价值链、创新商业模式、拓展后服务市场的重要举措，是公司优化收入结构的重要变革。

(3) 2022年度，公司智慧物流集成业务实现了历史性的突破和跨越，主要表现为：

A、营收创新高：在行业加速发展的背景下，智慧物流集成业务市场需求旺盛，营收创历史新高，新签订单也达到45亿（不含税），继续保持在高位趋势中。特别是中鼎集成营业收入继续保持快速增长，2022年其营业收入达到16.57亿，同比增幅达到30%；

B、整合新发展：公司通过激励政策，团队优化，人才引进，产能扩张、优化及协同，实现了对海内外子公司的有效控制和提升。法国SAVOYE公司实施股权激励，积极拓展新的市场，建设新厂区扩大产能，2022年新签订单高达17.49亿，创历史新高；中鼎集成调整优化管理团队，调整业务结构，加强统筹管理，优化薪酬体系；智慧物流集成业务内旗下公司，加强了资源协同、积极开展项目合作。上述各项措施充分调动了管理层的积极性，不但实现了团队更加稳定，实现了对旗下资源的有效整合，还为未来的进一步增长和发展奠定了良好的基础；

C、产能新突破：公司以订单为驱动、以激励为手段、以文化为纽带、以团队为核心、以人才为引领、以技术为壁垒，智慧物流集成业务的工程实施能力得到了大幅的提升。目前，中鼎集成的在建项目超过100个，在建项目合同金额超过51亿；虽然受俄乌战争的影响，供应链受限和原材料成本高企，法国SAVOYE公司实现营收14.77亿，继续良好的发展态势；随着管理的改善和提升，人员的持续增加，系统集成的产能未来将会持续较大的提升。

D、市场新拓展：法国SAVOYE公司继续在美国，西亚、南欧等地拓展市场，并着手布局中国市场；中鼎集成在继续保持新能源行业领先的市场地位的同时，积极开拓非新能源行业的市场，开始布局光伏、半导体、军工行业，在人才、技术、研发上不断加大投入，持续巩固在冷链、医药、零部件及工业用品等行业的优势，同时积极布局欧美和东南亚市场，抢占国际市场份额。

2、2023年公司业绩的驱动因素

(1) 截至2022年12月31日，公司智慧物流系统业务在手订单64.55亿（不含税）。2022年度公司智慧物流系统业务新签订单45亿（不含税）。

(2) 中鼎集成公司治理更上一层楼，整合效果逐步显现，团队更加团结，市场地位更加稳固，订单充足，工程实施能力明显提升，营收持续保持快速增长，运营效率预计逐年提升。

(3) 法国SAVOYE公司业务布局稳步扩张，市场范围不断拓展，订单充分，营收、利润、运营效率等财务指标在经历俄乌战争后会恢复正常发展态势，各项指标预计逐年稳步提升；2021年实施了股权激励，团队更加稳定，积极性明显提升；增加投资，新建生产基地，产能积极扩张；2021年被行业权威机构美国《现代物料搬运》杂志评选为全球20大物流系统集成商。法国SAVOYE公司运营收入会持续增加，盈利能力会持续增强。

(4) 公司智能智造业务板块正在实施大车战略，通过电动化、智能化、数字化打造新的增长点。公司大型电动叉车近两年增长较快，但市场占有率不足4%，未来成长空间巨大；同时，公司产品结构优化，产业布局合理，精细化管理水平提高、成本控制效果明显；公司轻小型叉车在全球的市场仍保持领先地位；公司研发投入明显增加，符合市场需求的新产品不断推出。

(5) 公司的销售体系完善，各版块的销售渠道布局合理；各版块销售团队优秀、销售能力突出；销售激励体系健全有效，销售手段多样，市场开拓能力突出。销售布局、销售渠道、销售方式、销售体系不断调整、优化。

(6) 数字化转型加快发展，数字诺力进一步成型

“数字诺力”总体战略规划



公司董事会高度重视数字化建设，从顶层设计规划，制定了“数字诺力”整体战略规划，持续加大投入。2022 年，公司大数据管理部持续协助各子公司提升信息化、数字化水平。公司引进了首席信息官，充实了诺力智能大数据管理部和中鼎软件人才队伍；打造了诺力特色租赁业务平台，助力租赁业务信息化管理；赋能中鼎集成，推进了 PLM 项目的进程；首次召开集团信息化年度规划会议，规划公司数字化未来方向。

诺力装备业务部在数字化、智能化叉车研发方面也做了大量工作，取得积极进展。大数据管理部联合叉车研发部门开发了 4 款具备人脸识别、身份识别等功能的新一代智慧叉车；在工业互联网平台建设方面入选了工信部工业互联网创新发展项目和省级重点工业互联网平台项目；作为全国唯一的联通 5G+工业互联网代表企业，在工信部组织的现场会上进行了 5G 全连接工厂建设连线展示。公司正积极打造完善“IOT 物联网平台”、“诺力车联网平台”、“工业互联网容器平台”、“SRM 系统（供应商关系管理系统）”、“远程运维平台”、“诺力驾驶舱系统”、“诺力商城系统”等数字化平台。

2022 年，中鼎集成持续围绕“软件定义物流”的核心思路，加大软件板块的研发投入、扩大软件产品的研发团队、加强应用系统生态建设。在已有软件产品研发团队架构上向大数据、云平台、人工智能技术体系延展，从以生产制造物流为核心的本地化部署应用体系向工业互联网平台应用服务体系转型。中鼎集成软件团队持续投入和完善 LOM 平台项目的标准化、产品化建设。将 LOM 平台中包括 WMS、WCS、FMS、DMS 等产品在多个项目上导入并顺利实施完成。

A、中鼎智能仓储运营管理云平台-LOM

LOM 平台是通过产品化的模式，形成仓储和制造工业互联网平台服务解决方案与数据服务解决方案，在中鼎集成成熟的 WMS 应用体系基础上，扩展系统应用范围和数据管理覆盖面，提升系统与数据安全性，为客户提供安全高效的一站式仓储运营管理解决方案。

通过架构（公有云和私有云）融合、流程融合、服务融合、API 融合、打通物流信息孤岛，向云化、移动化应用，建立生产与物流的大生态智能管控系统，同时挖掘数据价值，帮助企业实现物流拉动生产，支撑企业实现智能决策推，实现企业降本增效。

B、中鼎智能设备管控平台-WCS

LOM 平台的 WCS 是以物流设备为核心的智能设备管控平台，可无缝对接输送线、AGV、机械手、堆垛机、CNC、组装机、折弯机、插针机、焊锡机等智能设备，实现全行业设备管理流程追溯。

C、中鼎柔性化生产执行系统 FMS

LOM 的 FMS 是以生产物流为核心的柔性化生产执行系统，由加工、物流、信息流三个核心组成，在加工自动化的基础上实现物料流和信息流的自动化，包含生产工艺管控、制造加工过程、生产品质管控、工艺防错、物料防错、换型生产等管理要素。

D、中鼎制造大数据分析系统 DMS

LOM 的 DMS 是以物流数据为核心的制造大数据分析系统，是整个物流运营平台的数据中台，包含数据采集、数据处理、数据存储和数据分析功能。可同时支持结构化和非结构化数据并以实

时数据库和历史数据库实现底层数据收集存储。系统可采集设备状态数据、报警数据、生产过程数据和品质数据进行设备 OEE 分析、故障统计分析、预测维护分析、产品追溯分析、生产过程分析、产品质量分析等数据挖掘。让企业对制造过程和物流状况一目了然。

总之，公司的发展战略清晰，产业布局前瞻，核心管理团队优秀，政策调整及时，执行能力强。公司经营向来注重控制风险，目前财务稳健，现金流充裕，应收账款规模合理可控。2023年，公司会继续大力落实大车战略，提高智能智造装备业务的成长能力；强力整合系统集成业务，谋划提升运营效率；积极谋划服务运营业务，布局未来新的增长点。通过公司培养核心竞争力，进一步增强公司内在发展质量。

2023 年，被确立为公司“全域创新年”，公司管理层将在新一轮高质量发展赛道上争先进位，把创新作为新旧动能转换的“轴心”。“全域”是指全员参与、全面创新、全流程推进，将创新工作融入到企业经营管理的方方面面，坚定不移推进全域创新，进一步推动“创新、突破、跨越”指导思想落地生根、开花结果，让创新成为公司最美的风景。

二、报告期内公司所处行业情况

经过多年的努力，公司已成为全球为数不多的能够同时提供物料搬运设备、智能立体仓库、智能输送分拣系统、无人搬运机器人 AGV 及其系统、供应链综合系统软件、智能工厂规划及实施等整体解决方案的公司。公司已实现从“传统物料搬运设备制造商”到“全领域智能内部物流系统综合解决方案提供商和服务商”的战略布局。

未来，公司将继续以“聚焦一个行业、发展两大业务、布局新兴产业”作为公司产业发展目标。“聚焦一个行业”指聚焦内部物流行业，“发展两大业务”指大力发展智能智造装备板块和智慧物流系统业务，“布局新兴产业”指积极投资与公司产业链相关的智能智造、工业物联网、5G、人工智能等新兴产业，为保障公司可持续发展，打造行业头部企业，为实现公司发展战略目标提供有力的支持。

报告期内，公司的主要业务由智慧物流系统业务板块和智能智造装备业务板块两大板块构成。

（一）智慧物流系统业务的行业情况

1、行业的发展现状及趋势

全球自动化物流仓储系统市场保持快速增长，且市场容量巨大，主要有以下原因：

（1）从行业发展趋势上看，智慧物流系统业务行业应用范围不断拓展。采用智能仓储技术是在各种新技术条件下时代发展的需要，智能工厂是时代发展的必然要求。智能工厂要实现智能生产，必然要建立自动化的物流仓储系统。在市场需求不断呈现且优化的背景下，智慧物流行业出现高质量发展的特点，各行业地位优势明显的巨头对智慧物流系统的需求显著提升并加大了投入。最近几年，新能源、医药、冷链、电子信息、汽车等各行业增长趋势明显，特别是新能源动力锂电行业对立体仓库的需求高速增长。

（2）从产业发展规律来看，考虑到智慧物流系统业务在中国仍处于快速发展阶段，我们认为未来智慧物流系统市场将继续保持快速的增长，进入高质量发展阶段，产业发展新格局正孕育形

成，自动化物流建设已经成为刚需，智能仓储的渗透率有很大的提升空间，会逐步形成少数的头部企业。

(3) 从市场需求上看，由于土地成本、劳动力成本的不断上升，仓储费用也有明显的增加；同时，电子商务平台对于配送时效的要求不断提高，无论是生产制造型企业还是物流配送中心都对于自动化立体仓库的需求持续增长。发展智能仓储，提升效率，减少人工及土地的使用，降低物流费用是我国仓储行业发展的必经之路。物流自动化程度提升是降低物流费用、提高效率的重要驱动。

智慧物流系统连接制造端和客户端，在政策大力推动和新技术的带动下，智能物流系统预计将保持较快增长。根据中商产业研究院预测，2023年中国智慧物流市场规模将达7903亿元：



(4) 从智慧物流系统创造的价值上看，从事智慧物流系统业务的企业不断加大研发和资金投入，其产品不断适应客户的需求，积极解决客户在实际生产运营过程中的痛点，切实帮助客户提高了生产运营效率，解决了在特殊环境下的安全需求，大大提高物流系统的效率和准确性、提升了客户的智能化、信息化水平，节约人力成本、减少土地占用，为客户持续创造价值。

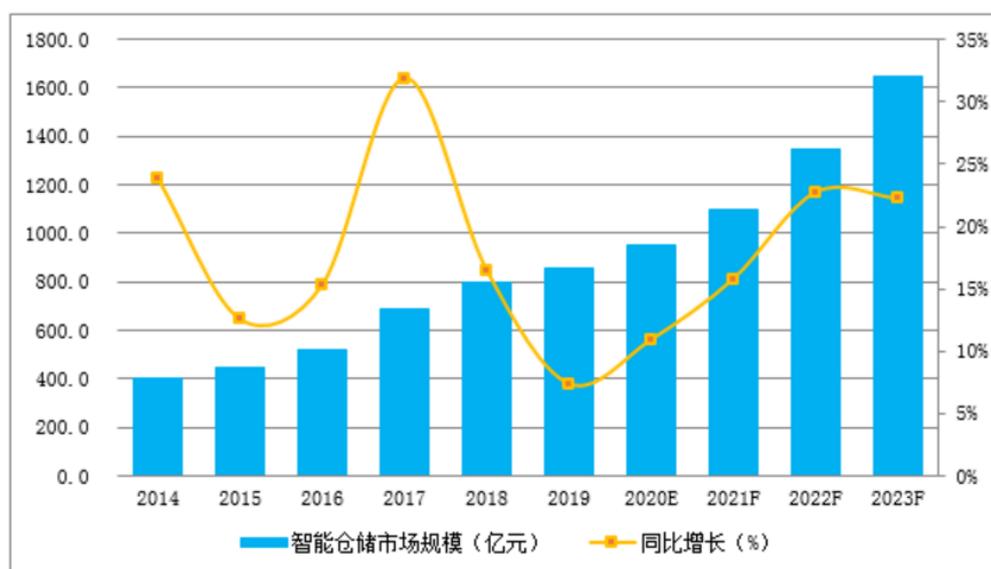
(5) 从新技术的发展方向上看，先进适用的物流新技术是高质量发展的催化剂。当前，以数字化、网络化、智能化为本质特征的第四次工业革命正在兴起。新一代信息技术与智能制造、智慧物流产业正深度融合，通过对人、机、物的全面互联，构建起全要素、全产业链、全价值链全面连接的新型生产制造和服务体系，是数字化转型的实现途径，是实现新旧动能转换的关键力量。近年来，物联网、云计算、大数据、5G、区块链等新一代信息技术加速，在物流领域的落地应用，实现了物流业务的全链路在线化和数字化。未来，科技将赋能更多场景应用，为各行各业的智能化转型升级提供重要支撑。

(6) 从国家的政策支持上看，国家政策和经济导向为物流装备行业的高质量发展营造了良好

外部环境。物流行业一直都是国民经济的基础、战略性行业。每年，国家都会有不同方向的政策出台，鼓励与支持各行各业的物流智能升级。随着国家出台一系列政策大力支持智慧物流行业发展的政策，行业层面的相关政策正驱动市场逐步整合，智慧物流和智能制造业务正面临着良好的发展机遇，智慧物流市场需求未来将会有较大增长。例如：2021年12月，工信部等8部门联合发布《“十四五”智能制造发展规划》，指出在“十四五”期间要全方位提升中国的智能制造水平。2022年12月，工信部等11部门出台了《“十四五”现代物流发展规划》，主要内容为到2025年，基本建成供需适配、内外联通、安全高效、智慧绿色的现代物流体系。利用现代信息技术推动物流要素在线化数据化，开发多样化应用场景，实现物流资源线上线下联动。结合实施“东数西算”工程，引导企业信息系统向云端跃迁，推动“一站式”物流数据中台应用，鼓励平台企业和数字化服务商开发面向中小微企业的云平台、云服务，加强物流大数据采集、分析和应用，提升物流数据价值。

(7) 从市场规模及成长性上看，发展空间巨大。高工机器人产业研究所（GGII）认为，国内未来智能仓储具有巨大的市场空间，预计到2023年智能仓储市场规模预计达到1650亿元。

2014-2023年中国智能仓储系统市场规模及预测（单位：亿元，%）



数据来源：高工机器人产业研究所（GGII）

因此，我们认为：国内智慧物流行业发展发展空间广阔。未来随着企业加大在软硬件设备及人才的投入，并在智能化、5G等新技术的推动下，智慧物流行业将逐步实现信息化、自动化、柔性化、智能化、无人化。

公司通过外延发展和内涵发展相结合的方式，持续巩固在智慧物流系统行业领先地位和案例技术优势，实现了业务销售规模、产品服务能力和技术研发水平的高质量发展。

（二）智能智造装备业务的行业情况

1、行业的发展现状及趋势

报告期内，叉车所在的工业车辆行业经历了连续多年的快速发展之后，也进入了一个巨大的变革之中，正经历着油转电、传统转智能、客户转细分、铅酸转锂电、渠道转电商等多种形式的变化。

整个叉车行业现在也在通过电动叉车、动力新能源、AGV等方式努力突破天花板，叉车行业有几个新的发展趋势演进：一是产品智能化、信息化；二是后市场化，从传统的卖产品到卖服务，对产品进行全生命周期管理，提升附加值；三是与产业深度融合，往物联网、智能仓储方向延伸融合，从单纯的产品制造商往一体化解决方案服务商转变，既要提供硬件服务也要提供软件服务。

从油转电的趋势来看，平衡重电动叉车在替代传统内燃叉车进程加快。

从市场需求趋势来看，电动仓储车呈现出越来越轻和越来越高两个特点和趋势。电动叉车轻型化和高位化的市场机会非常巨大，轻量化电动仓储车将会不断替代传统的手动半电动仓储车市场，高位化电动仓储车需求增加，正匹配和满足日益不断发展的物流仓储发展的需求。

从智能制造的趋势来看，未来几年AGV叉车进入发展的快车道。国家在大力引导发展智能仓储、智慧物流、智能工厂，工业互联网等智能制造产品和行业。AGV叉车需求也会越来越多，开始进入快速发展时期。

从国家政策和经济导向来看，电车叉车的红利依然会在很长时间内存在，每年几十万台手动仓储车的升级换代、油转电的更替加速、大物流的蓬勃发展、智能仓储的兴起等等，都在进一步推动电动叉车市场的大发展，电动叉车市场真正的繁荣正在加速到来。

从产业数字化加速发展角度看，产业数字化正极大地带动智能仓储行业加速发展。目前，中国的智能仓储行业正在由集成系统阶段向智能自动化仓储阶段迈进，不再局限于搬运、存取、输送、分拣等单一环节的智能化，而是在大规模应用堆垛机、分拣机、AGV等智能化设备以及MES、WMS、WCS等系统软件的基础上实现全流程智能化的高标仓建设。根据东北证券研究结果的结果和第三方数据来看，目前智能仓储头部企业的未来两到三年的增速保底在30%，部分高景气度赛道配套的仓储企业增速可以到50%，甚至更快。

2、行业的特点、机遇及存在的问题

总体来看，中国境内企业产品的质量进一步稳定、销售和服务网络进一步完善、品牌知名度进一步增强，整体竞争力在不断提高，出口产品保持了快速增长趋势。

叉车行业整体更加关注互联网、信息化技术，无人驾驶技术的应用，在远程监控、诊断、管理软硬件方面满足不同用户多方位需求。新能源工业车辆，尤其是锂电池、氢能为动力源的工业车辆在近年来已成为新的产品开发亮点，市场接受度更好、配套企业更多、相关技术研究更深入，市场销量增长显著。其他像无人驾驶工业车辆、车队管理系统等新技术也是近两年来的研发热点、投入目标，业内主要制造商和零部件供应商也将这些新的技术列为企业未来竞争力提升的重点技术方向。

未来新的利润增长点将随着行业从“增量时代”逐渐迈入“存量时代”而出现一些新的变化，“设备更新”、“由买转租”和“服务升级”是必然路径；增强品牌意识，夯实技术基础，着眼

于产品结构优化、产业升级和细分行业的需求，集中全行业的力量努力实现工业车辆的整体提升是行业发展的主要目标。

未来公司所在行业存在两个不确定性

(1) 市场需求能否继续保持增长存在不确定性

随着国际市场需求疲弱，中美竞争加剧，全球通胀严重，主要经济体建小院、垒高墙，给全球经济带来较大的负面影响，全球供应链受到冲击，全球经济不确定性增加，未来能否在上述不利背景下，市场能否回暖，仍需要时间验证。

(2) 在汇率波动不确定性增加、市场竞争激烈等大环境下，产品的毛利率能否保持高位存在不确定性

2022年度，与所在行业公司一样，公司产品毛利率同比上升0.8个百分点。未来通过各种方式有效的控制成本，降低成本是公司改善盈利能力的重要手段。

公司向来重视控制成本。为了提升的成本控制能力，公司推进精益生产与质量管理相结合，向精益质量管理转变。另外，得益于加工设备的更新、生产工艺的改进以及产能的扩张，公司还通过加强产品生产技术改进，不断提高产品质量和生产效率，增加产品功能的灵活配置，以便根据市场需要，实施上下游价格锁定等灵活的销售策略，减少产品成本波动对公司利润的影响。

公司供应链管理部，积极降本增效，推动系统性改善，通过集中采购、端到端的全价值链优化，精细化模型化成本管理，与供应商形成协作机制，在设计，制造，物流，和管理中持续降低成本，形成双赢的成本管理局面。公司及旗下公司，还通过技术创新、奖惩机制、智能生产、加强管理等各种方式，积极降低成本，提高效益。

未来原材料价格是否会回落，市场竞争环境能否得到改善，公司的成本控制能否实现预定目标，都对公司的毛利率改善有积极地影响。我们认为：2022年叉车行业目前最大的亮点和趋势是电动化。对于公司而言，电动化是一个很好的历史机遇，现在正是弯道超车的机会。在智能制造业务领域，各类叉车的电动化，是未来几年公司重点发展的方向。公司已经制定了大车战发展战略，加大了电动化叉车的研发投入，推出了多款电动化的各类叉车，有力支撑的公司销售的增长，提升了公司的市场占有率和行业地位。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司的主要业务由智慧物流系统业务板块和智能智造装备板块两大板块构成。

(一) 智慧物流系统业务板块

1、主营业务介绍

该板块为各行业客户提供定制化、智能化的内部物流整体解决方案，主要业务包括为制造型企业、流通型企业以及物流配送中心提供包括自动化立体仓储系统、自动化输送分拣系统、无人搬运机器人及系统和自动化物流软件系统的方案设计、数据仿真、设备制造、安装调试、售后服务于一体的解决方案。其中，自动化仓库系统主要包括货架、堆垛机、多层穿梭车等自动化存储设备；自动化输送分拣系统主要包括各式输送机、自动化分拣设备、手持终端拣选和电子标签拣

选等；自动化物流软件管理系统主要包括物流管理软件、仓储控制系统(WCS)、仓储管理系统(WMS)、运输管理系统(TMS)、订单管理系统(OMS)以及智能 APS 生产排程系统等软件系统；无人搬运机器人系统主要包括各类搬运机器人及其导航系统、调度系统、WMS 系统及智能工厂智慧物流集成解决方案。

公司是行业内少数具备集智慧物流系统核心设备研发和制造能力、自动化物流软件管理系统开发能力的原厂商型公司，具有跨多个行业综合服务能力，具备丰富的行业经验，目前在全球范围内已累计完成相关物流系统工程案例超过 2000 个，客户广泛分布于食品饮料、医药、电子商务、汽车、电力、机械制造、造纸、化工、纺织服装、物流仓储、冷链、新能源锂电等众多领域。

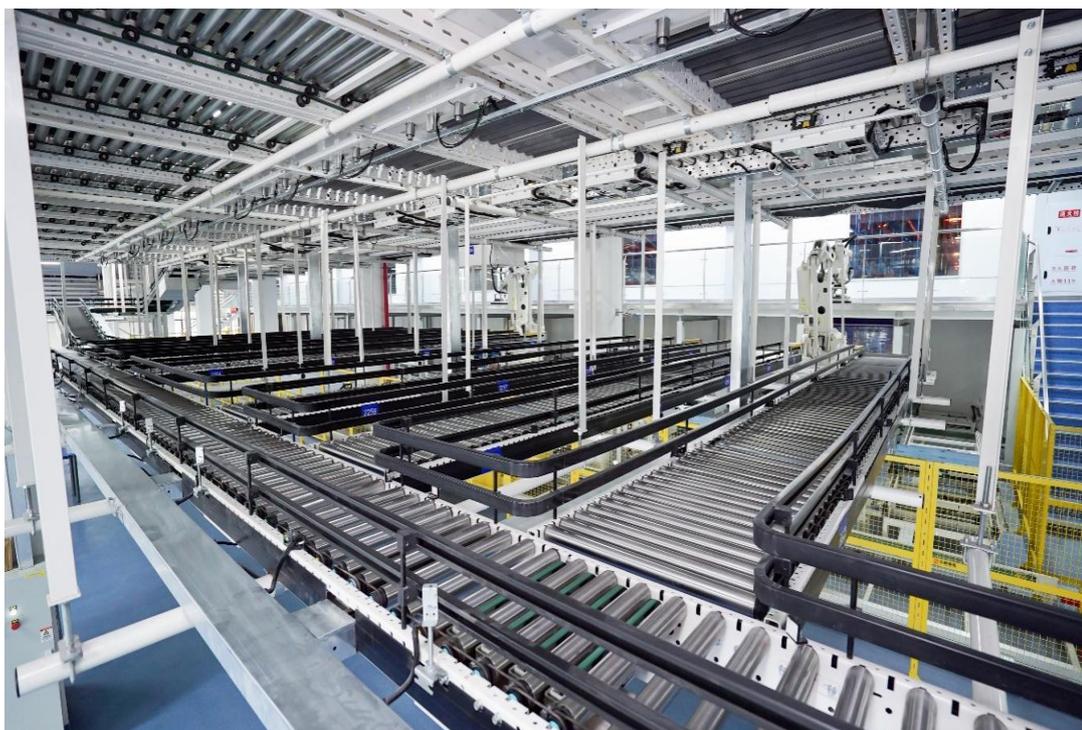
公司的智慧物流系统业务板块基于完整的产业链，为客户提供定制化的智慧物流系统集成综合解决方案，使客户实现物料出入库、存储、无人输送与搬运、生产、分拣与拣选、配送、生产上下料、数据分析等物流输送流程实现自动化、信息化和智能化，帮助客户物流系统工程实现一站式作业，大大提升物流系统的效率和准确性、节约人力成本、减少土地占用，为客户持续创造价值。

公司的智慧物流系统综合解决方案根据客户生产、仓储、配送等环节的特定需求进行差异化定制，主要为非标准化的产品。根据所处供应链位置的不同，公司为原料/成品仓库、车间缓存处理中心、自动化生产线、自动化输送线、大型配送中心提供专业系统集成解决方案；根据所处行业的不同，公司为冷链、锂电、电子商务等特殊需求行业专门研发设计的物流解决方案。

2、主要公司部分应用场景图片展示

(1) 无锡中鼎部分应用场景图片展示：

A、新能源行业





B、家居行业



C、冷链行业

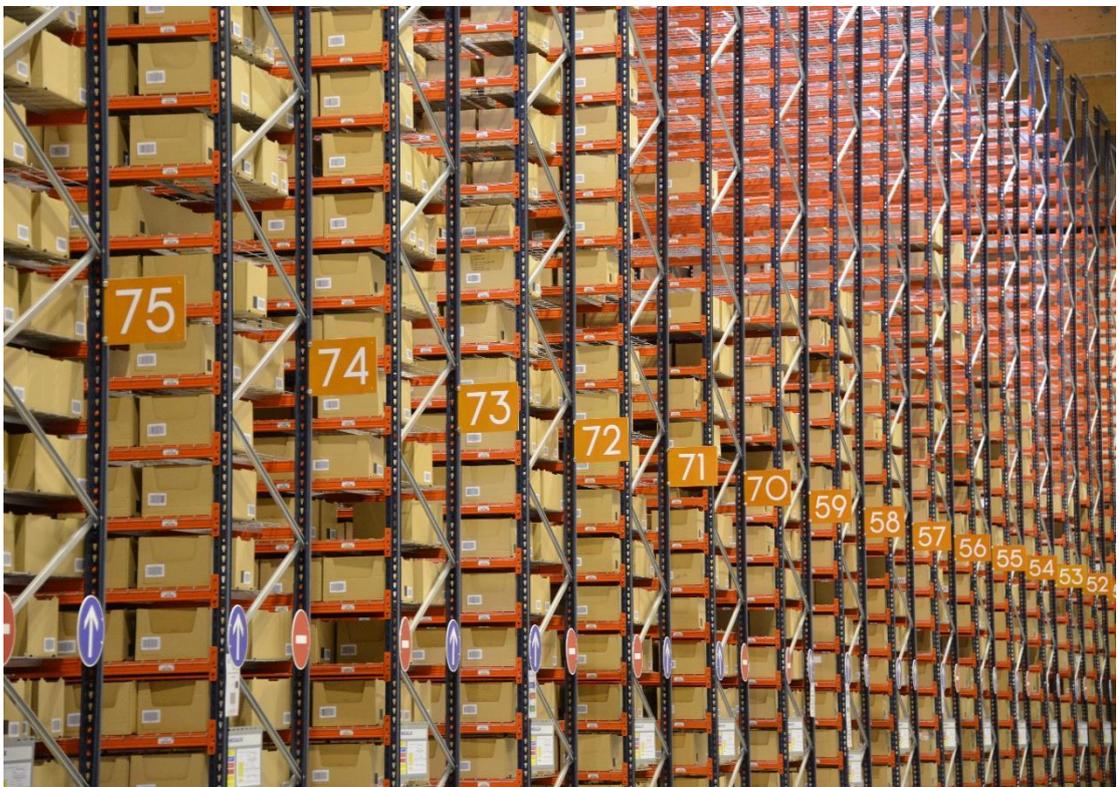


D、医药行业



(2) 法国 SAVOYE 公司部分应用场景图片展示：

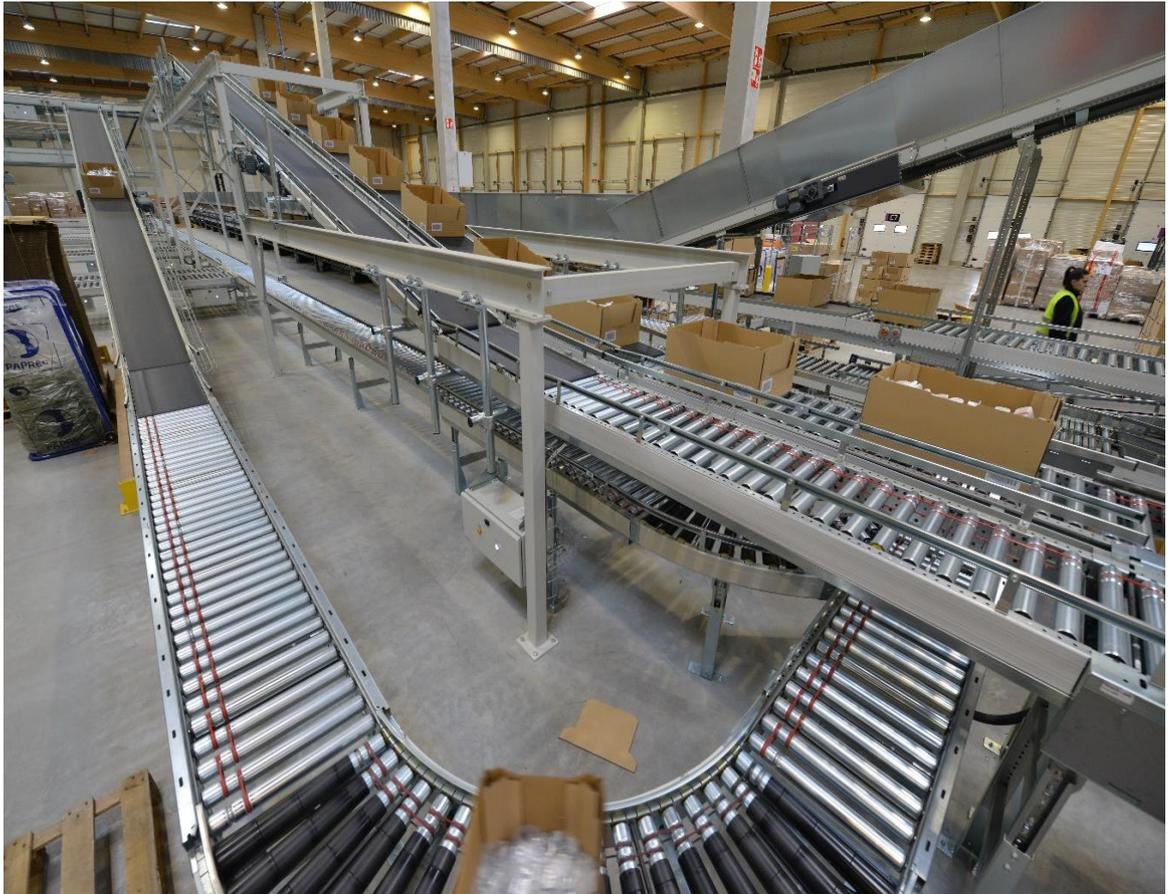
A、基于多层穿梭车搬运方式的自动化仓储系统



B、自动化包装系统



C、INTELIS CONVEY 输送系统



（二）智能智造装备业务板块

公司智能智造装备业务板块主要从事各类物流装备的研发、制造、销售及其相关服务，主要涉及专用车辆制造、连续搬运设备制造和升降机制造等通用设备制造行业以及工程设计服务等专业技术服务行业。主要产品包括轻小型搬运车辆、机动工业车辆、AGV 叉车等工业车辆，主要涵盖电动平衡重叉车、电动乘驾式仓储叉车、电动步行式仓储叉车、电动牵引车、AGV 叉车、各类轻小型搬运车辆。

公司智能智造装备业务主要有三个生产基地：以诺力股份本部和永恒机械为主的长兴生产基地、马来西亚生产基地和越南生产基地。公司实行销售预测与订单驱动相结合的生产模式，采用直营销售、代理经销和租赁商销售相结合的销售模式。

公司部分主要产品图片展示：

1、轻量化电动搬运车





2、堆高车



3、三向叉车



4、前移式叉车



5、电动叉车





6、无人搬运车（AGV）





四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术创新优势

技术创新是公司在激烈的市场竞争中赖以生存和发展的命脉,公司及旗下子公司建立了以符合市场发展方向和客户项目需求为主导的技术创新机制。根据市场和客户的需求,不断地丰富产品种类,优化产品结构,提高产品品质,以满足客户相应的个性化需求。

自设立以来,公司及旗下子公司始终把技术创新作为提高公司核心竞争力的重要举措。目前,公司及旗下子公司打造了业内先进的研发体系,聚集了行业经验丰富的研发团队,系统性的提高了研发设计能力。公司及旗下公司中鼎集成、法国 SAVOYE、上海诺力都具备雄厚的技术实力、高水平的智能制造能力,持续不断的创新研发优势。

公司的技术创新,可以从近几年的不断加大的研发投入上充分体现:

	2020 年	2021 年	2022 年
研发投入金额	1.70 亿	2.24 亿	2.59 亿

公司的技术创新实力,从公司获得荣誉称号中就可以清晰的体现出来,公司拥有“国家企业技术中心”、“国家技术创新示范企业”、“国家知识产权示范企业”、国家级“制造业单项冠军示范企业”、“国家绿色工厂”、“浙江省智能工厂”、“浙江省重点企业研究院”、“浙江省智能物流装备工程技术研究中心”、“浙江省省级院士专家工作站”、“省级两化融合示范企业”等荣誉称号。

2022 年公司主持制定的国家标准 GB/T 27542-2019《蓄电池托盘搬运车》获得浙江省人民政府颁发的“浙江省标准创新优秀贡献奖”、“人工智能技术工业车辆智能制造工厂的应用研究与示范”项目成果获得、“浙江机械工业科技奖一等奖”、“高集成轻量化新能源工业车辆关键技术及产业化应用”项目成果获得“中机联机械工业科学技术奖三等奖”等荣誉称号。

同时,公司拥有国家企业技术中心、国家级博士后科研工作站、浙江省重点企业研究院、浙江省智能物流装备工程技术研究中心、省级工程研究中心等科研平台,并分别与清华大学、浙江大学、上海交通大学、浙江工业大学、杭州电子科技大学等高等院校保持长期合作关系,通过产学研合作促进科技成果快速转化。

具体表现为,公司及旗下子公司通过持续的技术创新,公司掌握了智能液压升降控制技术、基于 SLAM 算法的环境自适应导引技术、堆垛机能量转换技术、集成控制技术等 10 余项核心技术,建立起国内领先的智能仓储物流技术体系。

中鼎集成拥有定制化解决方案的能力、核心设备研发制造能力和智能管理软件研发能力等强大优势,先后获得“国家火炬计划产业化示范项目单位”、“国家高新技术企业”、“江苏省首台(套)重大装备及关键部件”、“物理系统集成十大品牌”、“中国物流装备产业最具综合实力品牌”、“中国物流创新奖”、国家级专精特新“小巨人”企业称号等。

2022 年,中鼎集成获得物流技术装备推荐品牌、物流与供应链(中国)解决方案 TOP50、智

能物流产业标杆企业、江苏省专精特新产品。

法国 SAVOYE 在智慧仓储物流系统解决方案领域拥有行业领先的技术，尤其是在自动多层穿梭车系统、货到人拣选系统以及智能仓储管理软件等方面在国际上位于行业领先水平。

截止 2022 年底，公司拥有有效专利 650 项（不含法国子公司），包含发明专利 77 项，PCT 国外发明专利 4 项；2022 年度，公司共获得专利授权 84 项，其中发明授权 17 个。同时累计主持或参与制修订并已经发布的国家标准共 42 项、行业标准 4 项，团体标准 14 项。

2022 年度，公司全年完成新产品研发 21 项，技术创新成果获得多项省部级奖励，例如“人工智能技术在工业车辆智能制造工厂的应用研究与示范”荣获 2022 年度浙江机械工业科技奖一等奖，“高集成轻量化新能源工业车辆关键技术及产业化应用”荣获 2022 年度中国机械工业科学技术奖三等奖，“全向搬运移动机器人 PF20L-DS”荣获浙江省首台套装备、湖州市绿色智能装备首台(套)产品等。

2022 年，公司入选 2022 年浙江省高新技术企业创新能力 500 强（338 位），首次入选省科技厅“尖兵领雁”重点研发攻关项目，荣获浙江省标准创新贡献奖和 2 项机械工业科学技术奖。中鼎的产品标准化、模块化工作取得成效，并入选当地企业科技示范及平台建设发展专项。上海诺力智能在 LMS 系统研发方面发挥独特优势，为顺利承接大额订单提供了有利支撑。迅益科成功申报苏州市新能源柔性分拣智能装备工程技术研究中心。诺力车库成功获得高新技术企业。

2、产业布局优势

从产业生态上看，公司定位于“聚焦一个行业、发展两大业务、布局新兴产业”，即聚焦内部物流行业、大力发展智能智造装备业务和智慧物流系统业务，积极投资与公司产业链相关的智能制造、工业物联网、5G、人工智能等新兴产业，以保障公司未来可持续发展，全力打造行业的头部企业，实现公司的发展战略目标。公司已经实现了从“传统物料搬运设备制造商”到“全领域智能内部物流系统综合解决方案提供商和服务商”的战略布局。

公司一方面通过投资并购内部物流产业链上实现外延式发展，先后全资收购了具有市场发展前景、行业地位优势明显的中鼎集成和法国 SAVOYE，实现公司的业务升级转型；另一方面，公司围绕与业务密切相关的智能智造、工业互联网、5G 等具有巨大发展前景的产业进行适当前瞻性的投资布局，先后投资了专注于人工智能和机器人领域的 Clearpath 公司，智能智造领域的苏州迅益科系统科技有限公司等。公司对新兴产业的投资布局为公司未来可持续发展奠定基础，有利于公司进一步打造产业生态体系，助力公司在全球范围内提高核心竞争力和整合资源。

从产业价值链上看，诺力股份及其旗下公司已完成内部物流系统全产业布局，公司搭建了从物流设备到解决方案，从硬件产品到软件体系，从设计规划到落地实施，构建了“核心设备体系+领先软件体系+系统集成解决方案+运营服务体系”的全产业链业务模式，已成为全球为数不多的几家能够同时提供智能立体仓库、物料搬运设备、高空作业设备、智能输送分拣系统、无人搬运机器人 AGV 及其系统、供应链综合系统软件、智能工厂规划及实施等整体解决方案的公司。

从产业区域布局上看，诺力股份已经实现了从中国走向全球，已成为一个全球化的跨国公司。

公司着眼全球，面向未来，通过多年的布局和投资，在中国、东南亚、欧洲、美国已拥有先进的工业车辆和自动化仓储的生产、组装工厂；同时，公司在中国、美国、欧洲、俄罗斯、东南亚等设立了遍布全球销售渠道和销售网络。公司全球化的生产、销售网络相互链接，相互支撑，为公司未来的成长打开了广阔的市场舞台。

从产业涉及行业上看，作为智慧物流系统集成商和设备供应商，公司旗下公司中鼎集成、法国 SAVOYE、上海诺力可提供产品类型丰富的定制化产品，能够满足不同行业、不同类型客户的个性化需求，凭借良好的物流系统规划设计、物流软件开发、物流设备自制与选型、现场实施以及售后运维的能力，实现“一站式交钥匙”服务。公司的智慧物流系统业务为全球超过 2000 个项目提供了先进的供应链解决方案、经过多年的积累，客户广泛分布于新能源、医药、冷链、家居建材、汽车、机械制造、电子商务、家电、电力、纸业、纺织服装、工业零部件、办公用品、食品零售等众多行业。多行业服务能力有助于公司抢占利润丰厚的客户市场，规避特定下游行业周期性波动。

从产业内部的系统功能上看，公司是一站式智慧物流系统服务的综合解决方案提供商和服务商：旗下公司中鼎集成、法国 SAVOYE、上海诺力可以提供原料/成品仓库、车间缓存处理中心、自动化生产线、自动化输送线、大型配送中心等模块类别，实现物料出入库、存储、无人输送与搬运、生产上下料、生产、分拣与拣选、配送、数据分析等生产、物流各环节的各项功能，从而帮助企业实现物流流程的自动化、信息化和智能化。

3、成熟的软硬件体系优势

（1）硬件方面：核心设备自产优势

公司旗下中鼎集成、法国 SAVOYE、上海诺力公司都是集规划设计、生产制造、方案实施、售后服务与一体的原厂商型智慧物流系统集成商和设备供应商，都具备成熟的工业物流系统中的核心设备制造能力，主要包括堆垛机、输送分拣设备、多层穿梭车、自动包装机、各类无人搬运机器人等核心设备。核心设备自产一方面可以保证各个设备间的兼容性，提升系统稳定性和运转效率，另一方面可以有效缩短设计、施工和调试周期，此外还能有效提高公司的售后服务和维护能力。

（2）软件方面：完善高效的软件体系

中鼎集成、法国 SAVOYE、上海诺力在智慧物流系统领域具有独立的软件设计与开发能力，为客户提供综合性物流软件解决方案，主要软件体系产品包括：设备控制监控系统（WCS）、仓库管理系统（WMS）、柔性化生产执行系统（FMS）、生产数据追溯和设备效能分析大数据平台（DMS）、运输管理系统（TMS）、订单管理系统（OMS）、智能 APS 生产排程系统、智能仓储管理系统（IWMS）、自动包装系统等等。

综上，公司旗下公司通过行业领先的软件开发和系统集成能力，通过软件体系和硬件体系的有效结合提供一整套的物流系统解决方案，在全球范围内为客户提供标准化或定制化物流解决方案，已成为拥有完整产业链的智慧物流设备生产商、系统集成商、软件服务商和运营服务商。

4、品牌优势

(1) 从行业经验上看品牌优势

智慧物流行业具有显著的定制化特点，不同行业的客户需求差异较大。例如，部分下游行业由于作业环境、生产流程等方面的特殊性，具有冷冻、高温、无尘、防爆、易碎等特殊需求，常规物流系统无法满足，因此需要结合特定的行业知识与经验进行专门的设计和研发。

同时，智慧物流系统是一项较为昂贵的固定资产投资，因此下游客户将会对相应产品提出较高的安全性、稳定性和可持续发展性要求。这也造就了客户对物流系统集成商的行业经验、成功案例与业内口碑十分看重。

公司旗下中鼎集成、法国 SAVOYE 公司持续深耕智慧物流系统行业，截至目前在全球范围已完成相关物流系统工程案例超过 2000 个，公司旗下公司研发团队经验丰富，主要核心人员从业年限超过十年。团队在物流设备研发、物流工艺设计、产品工艺及设计等方面均保持较高水准。

中鼎集成在仓储物流核心技术、制造标准、工艺管控、流程体系等多方面拥有深入的理解。在电子商务、食品零售、冷链、医药、新能源、汽车、机械、造纸、能源、化工等上百个领域积累了众多项目实施经验和良好的业内口碑。

特别指出，中鼎集成在新能源动力锂电、冷链物流方面，凭借研发实力、制造实力以及售后服务的优势，已成为国内动力电池智能仓储物流行业的领军企业。“中鼎集成”已成为客户信赖的品牌，帮助公司与优质客户建立起稳固可持续的关系，成为公司在物流仓储领域的显著优势。

由于下游各行业对其生产环节、输送线路、仓储环境等有各不相同的要求，这便需要公司对各行业有相当的认识与一定的经验。在经过不同行业、不同规模的大量项目实践，旗下子公司获取了丰富、宝贵的行业经验与良好的业内口碑，为公司未来取得稳定、广泛的客户资源打下坚实基础。

(2) 从客户资源上看品牌优势

中鼎集成、法国 SAVOYE、上海诺力公司自设立以来持续深耕智慧物流行业，截至目前已完成相关物流系统工程案例超过 1700 个，众多客户都是行业的头部企业，具有很强的标杆作用，极大地提升了公司在智慧物流业务领域的品牌地位：

A、中鼎集成的主要客户

冷链行业	安井、中粮肉食、双汇集团、北大荒等
新能源行业	宁德时代、蜂巢能源、LG化学、孚能科技等
制造行业	一汽铸造、中国一重、正泰电器、特变电工等
医药行业	中国医药集团、九州通集团、天士力、扬子江药业等
汽车行业	北京奔驰、上海通用、一汽大众、北京现代等

煤炭、电力行业	国家电网、西山煤电、川煤集团、同煤集团等
食品行业	蒙牛乳业、顶新集团、喜之郎、九三集团等
其他行业	圣象集团、中国石油、利群集团、中国烟草等

B、法国 SAVOYE 的主要客户

第三方物流行业	Bollere (波洛莱)、Logistex、DocSourcing
食品/冷链行业	KERMENE、Cooperl (科普利信)、Colruyt (克鲁特)
医药行业	库博光学、OPHTALMIC、CSP、Hartmann
汽车行业	雷诺、Alliance Automotive、Mister Auto、Bodemer (雷诺汽车备件配送)、Breizh、Flauraud、Gemy
办公用品行业	史泰博、Lyreco、Pichon、CANSON (康颂)
图书行业	MDS、Cap Diffusion
鞋服、奢侈品	LACOSTE、爱马仕、Babolat (百宝力)、ASICS (亚瑟士)、迪卡侬、老佛爷百货、KIABI (凯家衣)、
化妆品、个人护理	LV、雅诗兰黛、迪奥、欧莱雅、纪梵希、爱马仕、希思黎、宝洁
工业备件	Weldom、TB、Parker、Bihl、Brammer、Hilti
电子设备	Sermes、Wurth (伍尔特)
电商	VENTEPRIVEE、Foto Vista、Next Solutions

C、上海诺力 (AGV) 的主要客户

钢铁行业	宝武钢铁、八一钢铁
白色家电	格力电器、美的集团、建溢集团
有色金属	中国铝业、海亮集团
医药行业	阿斯利康 (英)、辰欣药业
其他	ABB (瑞)、小米集团、京东集团、天能股份、中国烟草、富士康

注：上述部分客户系公司直接客户，公司直接与其发生业务关系；部分客户系公司间接客户，公司通过总包商向其间接提供服务。

经过不同行业、不同规模的大量项目实践，公司及旗下公司获取了丰富、宝贵的行业经验与

良好的业内口碑，为公司持续稳定获取订单奠定了基础。

（3）从获得荣誉上看品牌优势

经过数十年的市场开拓和品牌培育，公司“NOBLIFT 诺力”品牌在国内市场和国外经销商中均已建立起了良好的知名度和声誉，是“中国驰名商标”。公司先后获得了 国家级“制造业单项冠军示范企业”、“国家绿色供应链示范企业”、“国家两化融合管理体系评定企业”“国家企业技术中心”、“国家技术创新示范企业”、“国家知识产权示范企业”、“国家绿色工厂”、 国家级工业产品绿色设计示范企业、“浙江省商标品牌示范企业”、“浙江省信用管理示范企业”、“浙江省服务型制造示范企业”、“省级大数据应用示范企业”、“浙江省级隐形冠军企业”“浙江省智能工厂”、 浙江省第一批制造业“云上企业”、“浙江省重点企业研究院”、“浙江省智能物流装备工程技术研究中心”、“浙江省省级院士专家工作站”、“省级两化融合示范企业”、全省首批内外贸一体化“领跑者”企业、浙江省“两业融合”发展试点企业、浙江省国际科技合作基地、浙江省省级工业互联网平台等荣誉称号。

2022 年新获得“全国供应链创新与应用示范企业”、“浙江本土民营跨国公司“领航企业””、“浙江省企业管理对标提升标杆企业”等荣誉，入选了“省级重点工业互联网平台”、浙江省省级公共海外仓、工信部 2022 年度智能制造优秀场景、2022 年工业互联网平台创新领航应用案例等。经过数十年的市场开拓和品牌培育，公司“NOBLIFT 诺力”品牌在国内市场和国外经销商中均已建立起了良好的知名度和声誉。公司先后荣获等殊荣。

凝聚公司多年研发成果的天罡系列产品之一的一款电动堆高车，荣获汉诺威工业设计论坛 iF 设计奖。该奖创立于 1953 年，该奖是由德国历史最悠久的工业设计机构—汉诺威工业设计论坛 (iF IndustrieForum Design) 每年定期举办的。iF 设计奖，以“独立、严谨、可靠”的评奖理念闻名于世，旨在提升大众对于设计的认知，与德国 RedDot、美国 IDEA 并称并成为世界三大设计奖，素有“产品设计界的奥斯卡奖”之称，获得 iF 设计奖是对杰出设计和杰出服务的质量保证，也是产品品质值得信任的象征。

中鼎集成先后获得“国家火炬计划产业化示范项目单位”、“国家高新技术企业”、“江苏省首台（套）重大装备及关键部件”、“物理系统集成十大品牌”、“中国物流装备产业最具综合力品牌”、“中国物流创新奖”、国家工信部“智能制造系统解决方案供应商”等。

（4）从行业地位看品牌优势

GGII（为高工产业研究院）通过对我国物流仓储自动化设备企业的调研，综合考量企业在科技创新、盈利能力、市场表现等方面的综合实力，评选出 2020 年中国物流仓储自动化设备企业竞争力排行 TOP10，公司凭借较强的综合实力入围 TOP10 名单，排名第一。

2020 年中国物流仓储自动化设备商竞争力排名 TOP10 名单如下所示：

排名	企业名称（上市代码）
1	诺力股份（603611）
2	昆船智能（301311）
3	今天国际（300532）

4	兰剑智能（688557）
	上海精星仓储设备工程有限公司（未上市）
5	东杰智能（300486）
6	音飞储存（603066）
7	德马科技（688360）
	瑞晟智能（688215）
8	井松智能（688251）

5、人才和团队优势

公司员工具备合理的人才结构和梯队，聚集吸引了经验丰富的管理人才、高效进取的研发团队、积极拼搏的销售团队、认真负责的生产和项目实施团队，并且公司及其下子公司有竞争力的薪酬激励体系为吸引和激励团队和人才加入。

公司组建了成熟稳定的研发团队，拥有国家企业技术中心、博士后科研工作站、院士专家工作站、浙江省重点企业研究院等。聚集了高精尖的研发人才，依托一系列创新载体和高端人才形成合力，公司取得多项核心技术的突破，成为智慧物流系统和工业车辆先进制造技术的引领者。

五、报告期内主要经营情况

具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析 一、经营情况讨论与分析”部分内容

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	6,702,217,095.32	5,886,978,020.91	13.85
营业成本	5,345,600,080.32	4,741,836,298.99	12.73
销售费用	275,550,201.21	223,352,967.69	23.37
管理费用	323,086,363.14	281,611,881.50	14.73
财务费用	-32,302,268.14	31,490,542.43	不适用
研发费用	259,286,004.61	224,375,095.96	15.56
经营活动产生的现金流量净额	519,817,067.40	231,827,176.58	124.23
投资活动产生的现金流量净额	-72,046,922.26	126,520,287.23	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-200,979,566.92	-107,910,733.79	-86.25

营业收入变动原因说明：不适用

营业成本变动原因说明：不适用

销售费用变动原因说明：不适用

管理费用变动原因说明：不适用

财务费用变动原因说明：主要系本期因外币汇率变动产生的汇兑收益增加所致；

研发费用变动原因说明：不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售回款增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收回财务性投资项目减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还贷款增加所致；

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 6,702,217,095.32 元，同比上升 13.85%，其中主营业务收入

6,674,470,621.35 元，同比上升 13.96%，主要系智能智造装备业务及智慧物流系统业务行业发展向好，客户需求增加，同时公司进一步加大市场开拓力度，优化产品结构，新签订单和销售量稳步增长，产品竞争力显著提升所致；

营业成本 5,345,600,080.32 元，同比上升 12.73%，其中主营业务成本 5,342,590,806.81 元，同比上 12.72%，主要系随收入同比增长所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能智造装备业务	337,561.04	270,945.10	19.73	18.09	14.33	增加 2.64 个百分点
智慧物流系统业务	329,886.02	263,313.98	20.18	10.02	11.11	减少 0.78 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
仓储物流车辆及设备	337,561.04	270,945.10	19.73	18.09	14.33	增加 2.64 个百分点
智慧物流集成系统	329,886.02	263,313.98	20.18	10.02	11.11	减少 0.78 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	266,763.73	224,797.62	15.73	7.58	9.01	减少 1.10 个百分点
国外	400,683.33	309,461.46	22.77	18.64	15.58	增加 2.05 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
仓储物流车辆	台	1,779,219.00	1,761,601.00	130,211.00	5.07	7.43	15.65

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智能制造装备业务	直接材料	242,833.13	90.25	213,794.51	90.21	13.58	
智慧物流系统业务	直接材料	198,210.28	74.78	170,961.41	72.14	15.94	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
仓储物流车辆及设备	直接材料	242,833.13	90.25	213,794.51	90.21	13.58	
智慧物流集成系统	直接材料	198,210.28	74.78	170,961.41	72.14	15.94	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 169,474.96 万元，占年度销售总额 25.29%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 60,974.68 万元，占年度采购总额 9.74%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	本期金额较上期金额变动比例 (%)	情况说明
销售费用	275,550,201.21	223,352,967.69	23.37	不适用
管理费用	323,086,363.14	281,611,881.50	14.73	不适用
研发费用	259,286,004.61	224,375,095.96	15.56	不适用
财务费用	-32,302,268.14	31,490,542.43	不适用	主要系本期因外币汇率变动产生的汇兑收益增加所致；

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	259,286,004.61
本期资本化研发投入	
研发投入合计	259,286,004.61
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.87
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	926
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	22.67
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	76
本科	369
专科	340
高中及以下	136
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	495
30-40岁(含30岁,不含40岁)	273
40-50岁(含40岁,不含50岁)	103
50-60岁(含50岁,不含60岁)	51
60岁及以上	4

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	同比变动率%	情况说明
收到的税费返还	201,434,120.59	146,721,213.90	37.29	主要系公司本期收到的出口退税款增加所致
收回投资收到的现金	4,000,000.00	415,244,794.12	-99.04	主要系公司本期收回财务性投资减少所致
取得投资收益收到的现金	4,063,542.29	12,733,166.18	-68.09	主要系公司本期收回财务性投资减少所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,171,471.56	14,976,667.89	-58.79	主要系公司本期收到的处置老旧设备款减少所致
收到其他与投资活动有关的现金	1,060,906,545.92	402,870,900.00	163.34	主要系公司本期理财赎回增加所致
投资支付的现金	32,000,000.00	85,032,190.00	-62.37	主要系公司本期对外财务性投资项目减少所致
支付其他与投资活动有关的现金	1,003,345,374.18	492,620,000.00	103.68	主要系公司本期购买理财产品增加所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,304,192,299.27	14.48	1,002,677,370.66	13.12	30.07	主要系本期运营性资金存量增加所致
交易性金融资产	37,888,786.22	0.42	228,279,725.39	2.99	-83.40	主要系本期未到期短期理财产品减少所致
应收票据	0.00	0.00	14,515,738.15	0.19	-100.00	主要系本期应收商业票据到期转列应收账款科

						目
存货	3,361,752,809.80	37.34	2,304,607,221.01	30.16	45.87	主要系本期智慧物流系统业务在实施项目增加所致
长期股权投资	11,095,929.27	0.12	20,816,829.83	0.27	-46.70	主要系本期对联营企业计提减值所致
在建工程	25,792,410.95	0.29	17,394,721.24	0.23	48.28	主要系本期期末在建工程增加所致
应付票据	833,949,878.23	9.26	534,584,402.09	7.00	56.00	主要系本期以票据结算的采购货款增加所致
合同负债	2,646,359,336.40	28.39	1,979,778,904.84	25.91	33.67	主要系本期智慧物流系统业务订单增加引起的预收款增加
其他应付款	34,263,161.08	0.38	141,027,878.75	1.85	-75.70	主要系应付代扣代缴的税款本期扣缴完成所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 200,686.65（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 22.29%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末余额	受限原因
货币资金	187,509,849.97	票据保证金、保函保证金、期货保证金、涉诉冻结存款
应收款项融资	336,013,477.43	用于开立银行承兑汇票

固定资产	179,675,824.02	用于抵押借款
无形资产	50,955,998.61	用于抵押借款
应收账款	2,006,073.00	用于质押借款
合计	756,161,223.03	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见第三节 管理层讨论与分析

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、本公司与瑞金市华融瑞泽启航投资中心（有限合伙）签订股权收购协议，作价 30,000,000.00 元收购其持有的浪潮云信息技术有限公司 724,297 股，持股比例为 0.2%，截止本报告出具日公司已支付对价 30,000,000.00 元，公司已于 2022 年 8 月完成工商变更。

2、2022 年 11 月，公司与昆山茵泰数企智能科技中心（有限合伙）签署《股权转让协议》，公司同意将持有的荣智工企 56.43%股权以 3,782 万元转让给昆山茵泰数企智能科技中心（有限合伙）。截止本报告出具日，昆山茵泰数企智能科技中心（有限合伙）已支付股权转让款 2,950 万元。2022 年 12 月，荣智工企股权转让已完成工商变更。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	期末数
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	440,051,375.41	265,586,570.30
合计	440,051,375.41	265,586,570.30

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司名称	注册资本	本公司持股比例 (%)	2022 年 12 月末总资产 (万元)	2022 年度净利润 (万元)
无锡中鼎集成技术有限公司	7,400 万元	100	412,056.83	7,057.70
诺力马来西亚有限公司	1,000 万马来西亚令吉特	90	18,817.17	1,758.54
浙江诺力车库设备制造有限公司	15,800 万元	51.496	11,358.11	296.65
上海诺力智能科技有限公司	5,000 万元	90	8,526.97	15.66
上海兴诺投资管理有限公司	10,000 万元	100	7,618.43	100.72
法国 SAVOYE 公司	2,636,158.72 欧元	100	119,078.74	3,280.10
长兴永恒机械有限公司	5,000 万元	70	9,771.66	1,067.23
苏州迅益科系统科技有限公司	1,000 万元	78.99	12,713.47	-3,245.56

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

详见第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所处行业情况

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司的目标成为世界一流的全领域智能内部物流系统综合解决方案提供商和服务商。即公司希望成为全球一流的内部物流行业设备供应商、软件提供商、系统集成商和运营服务商，构建“核心设备体系+领先软件体系+系统集成解决方案+运营服务体系”全产业链业务模式的行业头部企业。

经过多年的努力，公司已成为全球为数不多的能够同时提供物料搬运设备、智能立体仓库、智能输送分拣系统、无人搬运机器人 AGV 及其系统、供应链综合系统软件等整体解决方案的公司；公司已实现从“传统物料搬运设备制造商”到“全领域智能内部物流系统综合解决方案提供商和服务商”的战略布局。

未来，公司继续以“聚焦一个行业、发展两大业务、布局新兴产业”作为公司发展产业目标。

“聚焦一个行业”指聚焦内部物流行业，“发展两大业务”指大力发展智能智造装备业务和智慧物流系统业务，“布局新兴产业”积极投资与公司产业链相关的智能制造、工业物联网、5G、人工智能等新兴产业，为保障公司未来可持续发展，打造行业头部企业，实现公司发展战略目标提供有力的支持。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，公司继续在丁毅董事长提出的“创新、突破、跨越”的思想指导下，以“责任、担当、使命”为信念，以“百年诺力 成就世界效率”为愿景，打破常规寻求发展思路，不拘一格培

育引进人才，力出一孔整合旗下资源体系，同心同力提升品牌文化建设新时代，融合共赢协同构建业务发展新格局，聚精会神搞研发提升核心竞争力，全力以赴积极谋求产品后市场。2023 年，公司将从制度上、方法上、工具上进行创新探索，在大胆探索中不断突破，以昂扬向上、积极进取、奋发有为的精神状态实现向更高目标的跨越！

（一）智能制造装备板块：

1、以营销为工作重点，创新营销模式，持续深入地推进品牌建设

创新营销模式，在已经取得良好效果的基础上，继续加强线上销售渠道的宣传和推广，建立线上营销活动营销机制、建立完善线上销售平台体系。通过微信、抖音、公众号等多种新媒体多渠道持续宣传，打造公司的品牌形象。同时，今年大力拓展融资租赁销售模式。

持续优化国内和国外市场结构。充分利用公司独特的市场结构，巩固欧美市场，扩大南亚、东南亚等国外新市场；利用电动化的趋势，积极抢占国内市场，提升市场占有率，实现国内市场销售规模保持较快的增长。

调整销售策略，优化销售布局，增加销售团队，扩大国内外代理商规模，突出大客户销售模式，增加客户粘性。

2、研发创新出新品，市场导向提份额，技术优化提效益

加强科技研发创新，实现关键技术领域新突破。

一是聚焦关键领域环节。装备板块要紧密围绕大车战略，发力一、二类车，夯实三类车，重点突破高压永磁、大吨位电车产品研发，打造明星产品。

二是完善科研投入机制。要立足行业瓶颈和市场需求，规范研发立项和执行；对具备市场销售潜力和市场前景的产品与技术，应加大研发投入。

三是加速创新成果转化。加强关键零部件、核心技术参数、行业工艺难点的重点攻关，提升高附加值产品比例，形成核心技术、打造拳头产品，要贴近市场、研究客户。

四是提升协同创新水平。发挥公司“一院两站五中心”的创新载体作用，深化与浙大、杭电等高校院所、领域专家、合作伙伴、兄弟企业的协作，确保协同创新有“效”，科技合作引“智”，专家把脉促“研”。公司内部要相互协同，推动尖兵领雁、工业互联网平台、省政府质量奖等项目的申报和落地。

根据市场的需要，以项目制方式加速研发流程，以出精品、出爆款为产品研发方向，优化产品结构，加快迭代升级，引领市场需求，实现创新领先。做好产品基础数据管理，发挥公司轻小型搬运车的市场优势，深耕细分市场，以新产品带动销售新的增长点，提升市场份额，巩固全球步进式电动搬运车的行业领导者地位；继续聚焦各类型电动类叉车的研发、制造、销售，提升电动叉车市场占有率。大力研发大车新品类，完善产品层次，产品体系。

3、加强数字变革创新，构建高质量发展新引擎。

这是一个数字新时代，也是一个极具挑战的时代。拥有数字化能力，才能赢得未来。

一是要以数字化提升公司“统筹”的能力。坚持以业务为主导，点、线、面结合，强化集团

数字化转型“一盘棋”的统一管控。数字化不搞花架子，要确保管用、好用。

二是要以数字化提升“构建”的水平。要在数字化营销、新媒体矩阵、数字化设计、智能化生产、数字化服务、数字化供应链、数字化管理等七大方面深化数字变革，实现“数字诺力”的制度性重塑。

三是要用数字化实现降本增效。用数字化让我们的生产经营更加“精明”，更加“聪明”，让公司在更高的获得感上彰显数字化的保障能力。

四是要强化各公司的数字化建设协同。要紧密围绕主营业务，统筹数字化规划，避免盲目建设，要提高信息化项目投入的有效产出。

4、提升精益化生产水平，完善高质量管控

持续推进 ERP 与 PLM、MES 集成一体化，提高生产自动化，全面建设质量管理体系，通过供应链管理提升、工艺优化、技术改进等各种方式，降低产品成本、改善质量。在研发、生产等过程中，树立标准化、模块化、批量化、精益化、通用化的思维。建立健全产品生命周期管理，构建快速响应客户需求的售后服务体系。完善供应商审核体系，保证外部零部件品质稳定；增加质检的设备投入，完善内部品质管理，导入新产品质量阀管理制度。

5、多措并举挖潜力，降本增效提效益

坚持提高产能、提高场地与设备的利用率、提高工艺工装的合理性、提高零部件的标准化通用化，同时减少质量返工率、减少呆滞库存、降低客诉率，坚持成本管理，建立预算管理监控和内部结算体系，强化预算执行力，管控成本上台阶。梳理优化供应链体系，通过集中采购，实现降本增效。

6、抓好人才队伍建设，加强人才引育创新，构建战略型人力资源管理体系。

人才是企业发展的第一资源，有人才有未来，有高素质、优秀人才才能把企业发展成一流企业。2023 年我们要把人才引育工作作为重中之重。要创新引育模式方法、搭建聚才育才载体，持续开展校企合作，借助国千、院士等资源，促进项目合作、技术攻关、人才招引，提升企业可持续发展能力。加强核心人才队伍建设，通过外引内培强化人才聚合；文化留人，深入宣贯新的企业愿景和价值观；加大培训管理，通过培训打造学习型组织；优化激励体系，提高员工的积极性。

（二）智慧物流系统板块：

1、抓住新能源发展的扩张期机遇，以订单为核心，确保龙头的行业地位；加大光伏、军工、半导体、医药、冷链制造等行业人财物投入，巩固多行业布局的优势地位，培育和开发新的行业增长点。以市场为引领，整合旗下各公司的资源，增强协同性，提高效益。

2、立足集成能力，通过整体供应链的管理，带动和培育一批相互支持、共同发展的优质供应商，借助或运用外部资源提升目标行业的解决能力，通过在线物流管理实现在智能制造系统集成领域的拓展。

3、加大自主研发，在产品、工具、软件等方面实现再上台阶，打造集 SCADA、设备组态和控制、设备效能分析为一体的工业设备监控管理云平台，推动大数据、云计算等技术的落地，将产

品逐渐向平台化、服务化、数据化和计算化方向发展。

4、加强产业协同创新，构筑诺力产业成长生态圈。充分发挥集团整体优势，加强现有产业链的延伸与业务协作，着力抓“龙头”引领，让物料搬运、系统集成并驾齐驱，为客户提供安全、可靠的场内智能物流整体解决方案，共同构筑高质量的全领域智能内部物流系统生态圈。生态竞争力，是一个组织真正的竞争优势，要用“一招鲜”、“加速度”、“新能力”等，不断强化公司生态竞争优势。一是物料搬运板块的关键能力建设，在关键环节中的“一招鲜”。深入研究在上游关键零部件领域的战略布局，通过战略性投资、战略型采购等手段强化对上游核心零部件的把控力度。二是在优势业务重组中的“加速度”。针对系统集成板块，要充分发挥中鼎集成和法国 SAVOYE 两家系统集成公司的龙头引领作用，加大对上海诺力智能和迅益科的业务协同、业务扶持力度。中鼎集成要加强和法国 SAVOYE 在核心技术研发和产品国产化方面的业务合作。

5、坚持一流质量，通过自主研发、外部合作等多种方式开发具有行业前瞻性或领先性的物流设备或系统方案。通过方案定制化、管理规范化的作业标准化、工程多样化，保持公司在规划方案、产品质量和工程建设等整体系列的一流水准。

6、加强内部管理，提高公司运营效率，完善参股公司和控股子公司的制度化管；强化公司质量管理控制体系；持续完善人才激励和约束机制；采取各种措施降本增效。

7、培养优秀的人才梯队，引进吸收中高层技术和管理人员，实施股权激励，保证业务的快速发展。

总之，在智能制造装备业务上，公司将继续巩固和保持轻小型仓储物流设备出口连续十多年国内第一的领先优势和品牌，同时积极推进高端化工工业车辆的全球化业务布局，加速实施大车战略，坚定向电动车产品结构升级，坚持降本增效的经营管理思路，努力在危中寻机，危中求变，积极在各细分领域巩固传统优势，打造行业的头部企业；

在智慧物流系统业务上，继续深耕新能源行业，保持营收、订单连续几年的市场领先地位，同时加大冷链、医药、家居、服装等新行业的市场拓展，布局光伏、军工、半导体等新兴行业，坚持软件定义智慧物流的思想，增加软件的研发和投入，打造更完善的独立的软件体系。通过法国 SAVOYE 公司，继续巩固在欧洲是市场的行业地位，市场占有率，大力拓展美洲市场，积极布局中国市场，加快实现产品本地化，实现营业收入快速成长。

2023 年，我们坚信：在公司管理层的带领下，经过全体诺力人努力拼搏，公司一定会克服种种困难，保持在发展速度上快中求稳，在产品结构上稳中有变，在经济效益上稳步上升的发展趋势，以更好的经济效益回报广大投资者。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、主要出口地区经济下行而导致需求减少的风险

欧美等海外市场一直是公司的主要市场。报告期内，公司在海外市场的销售收入约占营业收入的 59.78%。

俄乌战争爆发，全球割裂加剧；全球物价普遍上涨，通货膨胀加剧；美元进入加息周期，新兴经济体资本外逸；中美竞争加剧，大国关系持续紧张；主要经济体建小院、垒高墙。上述种种问题对全球经济增长造成了巨大冲击，对未来的主要出口地区经济影响的深度和广度也在持续的加深，全球各国经济未来面临下滑的风险。由于公司的主要出口市场属于政治因素影响比较严重的地区，因此可能对海外市场需求和供应链产生负面影响，进而导致公司海外主要出口地区市场销售存在下滑的风险。

对策：加大国内市场的销售占比；拓展新的市场区域；重点拓展国内外线上销售模式；加大产品结构的调整，推出符合市场需求且有特色的新产品。

2、汇率波动的风险

公司出口占比较大，出口结算以美元等外币为主，如果相关币种汇率波动，将对公司财务状况产生较大影响。

对策：公司将根据汇率波动情况，适时开展远期结售汇等外汇衍生品业务，降低汇率波动对公司业绩造成的影响。

3、应收账款管理及回收的风险

公司已针对应收账款制定了相应的管理政策，并通过加强销售部门、财务部门的协同管理及落实相关人员责任制的方式使应收账款的保持在合理可控的范围内。但随着近几年营业收入的快速增长，应收账款规模也同步增长，对应收账款的管理将提出更高的要求，若果出现应收账款不能按期或无法回收的情况，将对公司的营运资金安排和经营业绩产生一定的影响。虽然公司与客户有着良好的合作关系，客户资信状况良好，但公司仍存在应收账款不能按期回收的风险，可能对公司业绩和经营产生不利影响。

对策：完善内部控制措施和制度优化信用标准、信用条件和收款政策；定期进行应收账款排查梳理，加强监控和预警，派专人管理和催收；把应收账款的收回与销售激励整体挂钩等措施。

4、公司资源整合及规模扩张后带来的管理风险

随着公司资源整合和全球市场战略布局的实施，公司产业链不断延伸拓展，公司控制的公司快速增多，业务收入规模和业务覆盖区域的不断扩大，各类订单项目在全球各地的不断增多，覆盖区域更广，使公司的管理范围扩大，管理人数增加、管理难度提升；同时，公司控制的公司差异较大，各公司有不同产品技术、不同商业模式，不同的文化背景等差异，需要因地制宜，采用不同的管理手段和方式，需要高度的灵活性和原则性的统一；公司的并购及转型升级的进展还会受到受产业人才资源、业务整合协同以及文化融合进度的影响，如果公司对各业务板块整合管理进展不及预期，可能对公司业务和业绩造成一定影响。

对策：公司将不断巩固在智慧物流业务领域的核心竞争力，对公司转型升级形成强大支撑；积极引进吸收产业及管理等专业人才，加强团队的企业文化建设和人才的正向激励机制，保障公司稳健运营；采取差异化的管理方式和手段，通过技术进步促进业务发展；大力推动企业文化建设，统一企业文化，形成凝聚力，实现协同效益；根据各个公司的具体情况及时调整策略，加强

对旗下各公司的管理和整合力度，加强财务，采购、生产、经营管理等体系化建设，逐步形成统一的管理模式，有效的集团管控体系。目前，旗下主要公司行业快速增长，团队稳定进取，营收快速增长、订单源源不断，发展势头良好。

5、智慧物流系统业务经营业绩波动的风险

公司以客户签署的验收文件作为收入确认的依据，由于智能仓储物流系统的非标属性，如受到客户修改规划设计方案或其他外部原因影响，项目的收入确认时点具有一定的不确定性。公司的智慧物流系统业务单个项目金额较高、实施周期较长，大项目的收入确认对当期营业收入影响较大，存在由于项目验收周期长短不同而出现不同会计年度之间或一个会计年度内的不同季度之间收入和利润大幅波动的风险。

对策：公司将加大行业和客户的拓展力度，丰富订单和业务类型，加强对执行中项目的过程管理，以尽量平滑业绩波动风险。

6、原材料价格波动导致的成本上升风险

2022 年，公司智能制造装备业务的直接材料占总成本的约 90.25%；智慧物流系统集成业务的直接材料占总成本的约 74.78%。公司生产所需的原材料主要包括钢材和外购件，其中外购件主要为各类电池、货架、轴承、电气元件、五金件等。公司生产所需的钢材、以及以钢材为基础的外购件价格，随钢材市场价格的波动而波动。如果钢材等原材料价格发生大幅波动，将对公司的业务开拓和经营业绩带来不确定性的影响。

对策：通过研发和技术改进降低成本、提升产品价格、开展套期保值业务，以对冲原材料价格波动风险；同时，按订单需求采购原材料；及时了解宏观环境变化，政策变化，在稳健基础上，在原材料价格较低时，增加原材料库存等方式减少原材料价格波动带来的风险。

7. 供应链危机对经营业绩的影响

供应链危机将导致部分产品的生产能力受限，从而对公司业绩造成影响。由于受到外部因素影响，公司无法及时获得必要的原材料或零部件，导致生产活动受限，从而导致订单难以按时完成，履行交付。此外，由于原材料和零部件的供应受限，企业可能不得不通过其他渠道获得必要的物料，导致采购成本上升。此外，还有可能面临供应商调整价格或采用更昂贵的运输方式等问题，进一步增加企业的成本。这会对企业利润率产生负面影响。

对策：进一步提高产品标准化程度，对核心零部件采取提前备货，以减轻零部件无法按时交付的风险。其次，增加产品设计的灵活性，当供应链出现问题时，能够及时调整生产方案。同时，建立多元化的供应链体系，通过增加供应商的数量和扩大采购来源的范围，减少企业对单一供应商或地区的依赖，以降低供应链风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规以及相关规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，健全公司内部控制制度，进一步规范公司经营运作，加强信息披露工作。公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责分明，各司其职、各尽其责、恪尽职守、规范运作、相互制衡、相互协调，切实维护了广大投资者和公司的利益。

为完善内部控制制度，提高公司经营管理水平和风险防范能力，公司在报告期内修订了《公司章程》。进一步健全了覆盖公司各个环节的内部控制制度，严格贯彻和执行内部控制体系，保证了公司业务活动的正常进行，有效地防范和控制了经营风险。

在“三会”规范运作方面，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《监事会议事规则》等制度要求，组织召开公司“三会”及董事会下设各专门委员会会议，全面规范了三会运作的基础管理，确保公司重大决策事项的授权审批决策程序合法完整，规范会议决议、记录等会议材料，确保公司规范运作、科学决策、稳健发展。

在信息披露方面，根据《上海证券交易所股票上市规则（2019年修订）》相关规定，依托信息披露直通车业务平台，在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)和《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》真实、准确、完整、及时地披露公司法定信息。

在投资者关系管理方面，公司高度重视投资者关系管理和维护，安排专人接听投资者的咨询电话，查收投资者发来的电子邮件，做好国内外各种投资机构的实地调研、电话访谈，切实保护广大投资者的合法权益。

报告期内，公司严格执行《公司内幕信息知情人及对外信息报送登记管理制度》，认真做好涉及年报、半年报、季报、重大事项等内幕知情人的登记报备工作。报告期内，公司未发生违规买卖公司股票的情形，也没有因内幕信息知情人登记管理制度执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

公司在股东与股东大会、董事与董事会、监事与监事会、利益相关者、同业竞争与关联交易、信息披露与透明度等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，公司治理的实际状况与《公司法》及中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理的其他内容详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
诺力股份 2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 10 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 5 月 11 日

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
丁毅	董事长	男	71	2020年3月30日	2023年3月29日	72,567,657	72,567,657	0		93.80	否
毛英	董事、总经理	女	47	2020年3月30日	2023年3月29日	5,985,000	5,985,000	0		88.24	否
张科	董事、副总经理	男	52	2020年3月30日	2023年3月29日	11,709,615	9,159,656	-2,549,959	自身资金需求	200.00	否
丁晟	董事、副总经理	男	41	2020年3月30日	2023年3月29日	16,678,486	16,678,486	0		86.83	否
钟锁铭	董事、副总经理	男	50	2020年3月30日	2023年3月29日	1,503,500	1,163,500	-340,000	自身资金需求	79.46	否
陈黎升	董事、副总经理	男	41	2020年3月30日	2023年3月29日	336,000	336,000	0		77.77	否
陆大明	独立董事	男	69	2020年3月30日	2023年3月29日	0	0	0		6	否
谭建荣	独立董事	男	69	2020年3月30日	2023年3月29日	0	0	0		6	否
刘裕龙	独立董事	男	60	2020年3月30日	2023年3月29日	0	0	0		6	否
吴望婴	监事会主席	男	43	2020年3月30日	2023年3月29日	0	0	0		45.90	否
郑文明	股东代表监事	男	44	2020年3月30日	2023年3月29日	4,600	0	-4,600	自身资金需求	32.73	否
包毓祥	股东代表监事	男	43	2020年3月30日	2023年3月29日	114,800	114,800	0		23.80	否
刘云华	副总经理	男	47	2020年3月30日	2023年3月29日	105,000	105,000	0		81.23	否
刘宏俊	副总经理	男	45	2020年3月30日	2023年3月29日	105,000	105,000	0		81.25	否
贾国华	副总经理、董事会秘书	男	41	2020年3月30日	2023年3月29日	0	0	0		77.79	否
毛兴峰	财务负责人	男	45	2020年3月30日	2023年3月29日	0	0	0		82.31	否
合计	/	/	/	/	/	109,109,658	106,215,099	-2,894,559	/	1,069.11	/

姓名	主要工作经历
丁毅	丁毅，男，1952年11月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，高中学历，浙江大学成长型企业总裁高级研修班结业，高级经济师。1984年10月至2000年3月，历任长兴诺力机械厂供销科长、厂长；2000年3月至2003年2月，担任长兴诺力机械有限责任公司董事长、总经理；2003年2月至2015年11月，担任浙江诺力机械有限公司、诺力股份董事长、总经理；2015年11月至今，担任本公司董事长。
张科	张科，男，1971年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，高级经济师、无锡市惠山区人大代表。先后获得“江苏省科技企业家”、“新中国优秀企业家”等称号。1991年7月至1998年2月，担任江苏新苑集团公司任职车间主任；1998年2月至2009年1月担任在无锡市科欣机械有限公司总经理；2009年2月创立无锡中鼎物流设备有限公司，并担任总经理；2017年3月至2022年2月，担任无锡中鼎集成技术有限公司总经理。2022年2月至2023年3月担任本公司副董事长、副总经理。
毛英	毛英，女，1976年12月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，上海交通大学安泰经济管理学院工商管理硕士。1997年9月起先后在浙江新光源集团有限公司、长兴诺力机械厂任职；2000年3月至2003年2月，担任长兴诺力机械有限责任公司董事、副总经理；2003年3月2015年11月，担任浙江诺力机械有限公司、诺力股份董事、副总经理；2015年11月至今，担任本公司董事、总经理。
丁晟	丁晟，男，1982年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2010年9月至今在诺力股份工作，历任总经理助理、副总经理、副董事长、董事。2017年2月至今，担任无锡中鼎集成技术有限公司董事长；2022年3月，担任无锡中鼎集成技术有限公司总经理。现任本公司董事、副总经理。
钟锁铭	钟锁铭，男，1973年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，经济师。2000年11月至今，在长兴诺力机械有限责任公司、浙江诺力机械有限公司、诺力股份历任办公室主任、董事会秘书。现任本公司董事、副总经理。
陈黎升	陈黎升，男，1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级工程师。2005年5月开始在诺力股份工作，历任车间技术人员，车间主任，生产经理，生产厂长；2013-2017年外派马来西亚，任诺力马来西亚公司董事，负责公司筹建及日常运营；2017-2019年任诺力智能装备股份有限公司总经理助理，分管智能工厂建设项目；2019年7月-2020年1月外派越南，任泰瑞工业有限公司法人，完成越南公司筹建工作。2020年12月至今外派中鼎集成，担任董事、副总经理。现任本公司董事、副总经理。
陆大明	陆大明，男，1953年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究员级高级工程师。1982年2月至2014年3月在北京起重运输机械研究所（研究院）工作，历任研究室副主任、副所长、所长、院长；2014年3月至2016年12月任名誉院长；2016年11月任中国机械工程学会秘书长。现担任本公司独立董事。
谭建荣	谭建荣，男，1954年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。1970年至1985年，在湖州机床厂任工人，技术员；1985年至1987年在华中科技大学就读硕士研究生（工学）；1989年至1992年在浙江大学数学系就读博士研究生；1987年至今在浙江大学任教，历任副教授、教授、博士生导师，并于2007年当选为中国工程院院士。现担任本公司独立董事。
刘裕龙	刘裕龙，男，1963年5月出生，研究生学历，中国国籍，加拿大久居留权，高级会计师。曾任物产集团长乐实业公司总经理，浙江物产中大集团股份有限公司副总裁、财务总监等职。现任诺力智能装备股份有限公司独立董事、宁夏盾源聚芯半导体科技股份有限公司独立董事、浙江康德药业股份有限公司独立董事、喜临门家具股份有限公司独立董事。
吴望婴	吴望婴，男，1980年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2002年7月至2004年3月在浙江昶和（绍兴）有限公司

	工作，任生管科助理；2004 年 3 月至今一直在诺力股份工作，历任生产部助理，信息部经理，工业工程部经理，计划部经理，生产中心副总监，信息化管理部部长。现担任公司监事、大数据管理部部长。
郑文明	郑文明，男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，机械工程师。2000 年至今在诺力股份工作，历任技术部总监，质量部总监，售后服务部部长、研发中心乘驾式电动事业部经理。现任公司研发二部副部长、监事。
包毓祥	包毓祥，男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1999 年 5 月至 2004 年 7 月，在金华市浪洋机械有限公司，担任质检科付科长、车间主任等职；2004 年 8 月至今，在诺力股份先后担任车间主任、生产厂长。现拟任公司监事。
刘云华	刘云华，男，1975 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1996 年毕业于江苏理工大学（现江苏大学）汽车设计与制造专业，2005 至 2006 年上海交通大学 MBA 班学习，高级经济师，工程师，技师。中共党员。1996 年至 2003 年在原靖江叉车厂工作，期间担任车间技术员、车间主任、工程部部长；2003 年 7 月至 2009 年在靖江宝骊叉车有限公司工作，曾担任总经理助理、副总经理、生产总监、技术总监；2009 年至 2015 年在江苏上骐重工有限公司任常务副总经理。2015 年 5 月至今，担任本公司副总经理。
刘宏俊	刘宏俊，男，1978 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级经济师。1999 年 10 月至 2010 年 3 月在江苏宝骊集团工作，历任广东办事处主任、销售部长、天马电机厂厂长及进口公司总经理；2010 年 4 月至 2011 年 3 月任凯傲宝骊（江苏）叉车有限公司销售总监；2011 年 6 月至 2015 年 2 月担任杭州中力搬运设备有限公司销售总监职务。2015 年 4 月至今，担任本公司副总经理。
贾国华	贾国华，男，1981 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历、经济学学士。2006 年 3 月-2019 年 9 月，先后担任东吴证券股份有限公司担任客户经理；苏州天马精细化学品股份有限公司证券事务代表、副总经理、董事会秘书；天夏智慧城市科技股份有限公司董事、董事会秘书；天马轴承集团股份有限公司副总经理、董事会秘书；北京京尚典石投资管理有限公司副总经理。2019 年 9 月至今，担任本公司副总经理、董事会秘书。
毛兴峰	毛兴峰，男，1977 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师，注册会计师，注册税务师，注册评估师，浙江省国际化会计高端人才（跨境并购类）。1998 年 9 月至 2001 年在宁波奉化西坞中学任教；2002 年 6 月起历任宁波罗蒙集团区域经理，湖州天衡联合会会计师事务所部门经理，浙江金三发新材料科技有限公司财务总监、总经理，安徽拓山重工机械股份有限公司 CFO，诺力智能装备股份有限公司财务部部长、监事会主席等。现任本公司财务负责人。

其它情况说明

适用 不适用

（二） 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

适用 不适用

2. 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
丁毅	诺力投资（长兴）集团有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理		

丁毅	上海诺力智能科技有限公司	法定代表人、董事长		
丁毅	长兴诺力小额贷款有限责任公司	法定代表人、董事长		
丁毅	长兴欣诺房地产开发有限公司	董事长		
丁毅	长兴诺力控股有限公司	法定代表人、董事长		
丁毅	无锡中鼎集成技术有限公司	法定代表人、董事		
毛英	长兴诺力控股有限公司	董事		
毛英	无锡中鼎集成技术有限公司	董事		
丁晟	上海韞麟商贸中心（有限合伙）	法定代表人		
丁晟	长兴麟诚企业管理咨询有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理		
丁晟	上海兴诺投资管理有限公司	法定代表人、执行董事		
丁晟	无锡中鼎集成技术有限公司	董事长、总经理		
张科	无锡富铠科技发展有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理		
张科	鹰潭元鼎投资管理有限合伙企业	法定代表人		
张科	前程似锦资产管理有限公司	监事		
张科	无锡众迈智能科技有限公司	法定代表人、总经理、执行董事		
张科	无锡富士达物流设备有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理		
钟锁铭	无锡中鼎集成技术有限公司	董事		
钟锁铭	长兴永恒机械有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理		
钟锁铭	浙江诺力物流科技有限公司	监事		
钟锁铭	上海诺力智能科技有限公司	其他人员		
钟锁铭	诺力投资（长兴）集团有限公司	监事		
钟锁铭	长兴诺力兴金都房地产开发有限公司	法定代表人、董事长		
钟锁铭	长兴欣诺房地产开发有限公司	监事		
陈黎升	无锡中鼎集成技术有限公司	董事		
陈黎升	速跃智能装备（无锡）有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理		
陈黎升	无锡中诺软件有限公司	法定代表人、执行董事		
陈黎升	上海萨沃伊智能物流科技有限公司	董事		
陆大明	国机智能科技有限公司	董事		
陆大明	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	董事		
陆大明	重庆材料研究院有限公司	董事		

陆大明	天津电气科学研究院有限公司	董事		
陆大明	常熟通润汽车零部件股份有限公司	独立董事		
谭建荣	宁波智能成型技术创新中心有限公司	法定代表人、执行董事		
谭建荣	湖州绿产智能制造有限公司	法定代表人、执行董事		
谭建荣	宁波智能制造技术研究院有限公司	法定代表人、执行董事		
谭建荣	浙江恒聪智能科技有限公司	法定代表人、执行董事		
谭建荣	浙江图讯科技股份有限公司	监事会主席		
谭建荣	逻腾（台州）科技有限公司	董事长		
谭建荣	浙江国际协同创新研究有限公司	监事		
谭建荣	江苏长虹智能装备股份有限公司	董事		
刘裕龙	喜临门家具股份有限公司	独立董事		
刘裕龙	宁夏盾源聚芯半导体科技股份有限公司	独立董事		
毛兴峰	浙江永达电力实业股份有限公司	独立董事		
毛兴峰	诺力租赁服务有限公司	监事		
毛兴峰	诺力销售有限公司	监事		
毛兴峰	诺力物资贸易有限公司	监事		
毛兴峰	无锡中鼎集成技术有限公司	监事		
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，并报公司董事会审议决定，其中董事薪酬还需提交股东大会审议决定；监事薪酬由监事会审议通过后提交股东大会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司以行业薪酬水平、地区发展状况、岗位职责要求等作为依据，在充分协商的前提下确定董事、监事及高级管理人员的年度报酬，实际发放金额与其履行职责情况和经营业绩挂钩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司为董事、监事、高级管理人员发放的薪酬符合公司工资及绩效考核规定，按规定发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1069.11 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
七届十三次	2022年2月10日	审议通过《关于公司向金融机构申请综合授信总额度的议案》
七届十四次	2022年2月25日	审议通过《诺力股份关于选举公司副董事长的议案》
七届十五次	2022年4月14日	审议通过《关于2021年度董事会工作报告的议案》、《关于2021年度总经理工作报告的议案》、《关于2021年度财务决算报告的议案》、《关于2021年年度报告及其摘要的议案》、《关于2021年度独立董事述职报告的议案》、《关于2021年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于2021年度利润分配的议案》、《关于聘任天健会计师事务所(特殊普通合伙)为2022年度财务、内控审计机构的议案》、《关于2021年度内部控制评价报告的议案》、《关于为旗下控股公司提供担保额度的议案》、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于2022年日常关联交易预计的议案》、《关于2022年开展期货套期保值业务的议案》、《关于2021年度社会责任报告的议案》、《关于开展外汇衍生品交易的议案》、《关于公司向金融机构申请综合授信总额度的议案》、《关于2021年度计提信用减值准备及资产减值准备的议案》、《关于召开2021年年度股东大会的议案》
七届十六次	2022年4月28日	审议通过《关于2022年第一季度报告的议案》
七届十七次	2022年8月24日	审议通过《关于2022年半年度报告及其摘要的议案》
七届十八次	2022年10月27日	审议通过《关于2022年第三季度报告的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
丁毅	否	6	6	0	0	0	否	1
毛英	否	6	6	0	0	0	否	1
丁晟	否	6	6	0	0	0	否	1
张科	否	6	6	0	0	0	否	1
钟锁铭	否	6	6	0	0	0	否	1
陈黎升	否	6	6	0	0	0	否	1
陆大明	是	6	6	6	0	0	否	1
谭建荣	是	6	6	6	0	0	否	1
刘裕龙	是	6	6	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0

现场结合通讯方式召开会议次数	6
----------------	---

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

√适用 □不适用

报告期内，公司独立董事勤勉尽职，认真履行职责，积极参加董事会和股东大会，及时了解公司的生产、经营、财务等方面的情况，对公司定期报告、关联交易等事项发表独立性意见，为董事会科学决策提供专业性意见，全面、有效推进公司内控体系建设和内控评价工作，充分发挥独立董事的作用，维护公司整体和中小股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘裕龙、钟锁铭、陆大明
提名委员会	陆大明、丁毅、谭建荣
薪酬与考核委员会	刘裕龙、毛英、陆大明
战略委员会	丁毅、毛英、丁晟、张科、谭建荣

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 31 日	《关于公司向金融机构申请综合授信总额度的议案》		
2022 年 4 月 4 日	《关于 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于 2021 年度利润分配的议案》、《关于聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度财务、内控审计机构的议案》、《关于 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于为旗下控股公司提供担保额度的议案》、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于 2022 年日常关联交易预计的议案》、《关于 2022 年开展期货套期保值业务的议案》、《关于开展外汇衍生品交易的议案》、《关于公司向金融机构申请综合授信总额度的议案》、《关于 2021 年度计提信用减值准备及资产减值准备的议案》		
2022 年 4 月 18 日	《关于 2022 年第一季度报告的议案》		
2022 年 8 月 14 日	《关于 2022 年半年度报告及其摘要的议案》		
2022 年 10 月 18 日	《关于 2022 年第三季度报告的议案》		

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 2 月 15 日	《诺力股份关于选举公司副董事长的议案》		

(4). 存在异议事项的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，董事会审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会和提名委员会遵循各专门委员会工作细则的要求，认真履行职责，促进公司法人治理的规范发展。各专门委员会对公司报告期内重大事项均无异议。

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	2,685
主要子公司在职员工的数量	1,655
在职员工的数量合计	4,340
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	59
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,552
销售人员	381
技术人员	984
财务人员	72
行政人员	351
合计	4,340
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	9
硕士	614
本科	899
大专	872
大专以下	1,946
合计	4,340

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内公司秉承“筑巢引凤”的人才激励观，注重以事业构建人才发展平台，实现人才价值。公司坚持“价值创造、价值评估、价值分配”全流程的科学化，建立了公平合理的薪酬体系。针对不同人群制定不同的薪酬体系，并积极探索新的薪酬激励措施，尤其对研发技术等核心人群，建立了全方位的人才激励机制。

公司薪酬标准根据公司发展战略、薪酬策略、企业效益，结合市场薪资水平以及各岗位的价值等因素设定，由人力资源部向公司高层及决策层提出薪酬调整、奖金分配、年度提升等方案，确保薪酬的内部公平性及在同行业中的竞争力，薪酬与考核委员会负责对薪酬体系及制度进行审核、对各薪酬管理体系的实施进行指导以及对薪酬争议有最终裁定的权利。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2022 年, 公司通过集中开展《集团中高层管理团队动力营》、生产管理人员相关课程等培训, 提高了生产领导的管理能力、集团干部的跨部门团结和沟通能力。全年公司各类培训(内训、外派)合计开展 105 场, 实际受训 6169 人次, 总计达到 13943 课时。在技能提升方面, 组织特种作业岗位人员进行考证, 共计取得 28 张叉车作业证, 11 张熔化焊接与热切割作业证。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	41,839 小时
劳务外包支付的报酬总额	160.80 万

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

□适用 √不适用

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正, 但未提出现金利润分配方案预案的, 公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

每 10 股送红股数 (股)	/
每 10 股派息数 (元) (含税)	5.5
每 10 股转增数 (股)	/
现金分红金额 (含税)	141,680,435.05
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	402,185,138.05
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	35.23
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	141,680,435.05
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	35.23

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责考评公司高级管理人员的工作能力、履职情况，按照绩效评价标准和程序，对高级管理人员进行绩效评价并进行定期考评。依照公司全年经营目标完成情况，结合考评结果决定高级管理人员的年度报酬、聘任或解聘、薪酬和奖惩等事项，强化对高级管理人员的考评激励作用。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《诺力股份 2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

公司通过《企业内部控制手册》、《集团分权管理手册》、《公司子公司委派财务负责人管理办法》等管理制度，制定控股子公司的经营策略和风险管理策略，督促控股子公司据以制定相关业务经营计划、风险管理程序和内部控制制度；制定控股子公司的业绩考核与激励约束制度；制定控股子公司重大事项的内部报告制度，及时向总部报告重大业务事件、重大财务事件以及其他可能对上市公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的信息；能够定期取得并分析各控股子公司的季度或者月度报告，并根据相关规定，委托会计师事务所审计控股子公司的财务报告；能够对控股子公司内控制度的实施及其检查监督工作进行评价。

公司对子公司的管理控制其他情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度内部控制进行了审计，出具了标准无保留的内部控制审计报告，认为公司于 2022 年 12 月 31 日按照相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见于上海证券交易所网站披露的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	296.55

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在生产过程中遵守国家有关环境保护法律法规，公司未发生过环境污染事故，未受到环保部门处罚，没有责令限期治理、限产限排或停产整治等情况。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	/

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《诺力智能装备股份有限公司 2022 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	17.08	3 项目/部队慰问、春蚕公益、疫情期间对上海 3 个小区的老人资助
其中：资金（万元）	3.73	2 个/部队慰问、春蚕公益
物资折款（万元）	13.35	1 个项目/疫情期间对上海 3 个小区的老人资助
惠及人数（人）	530	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	193.90	26 项目/街道润摊治理、员工帮扶、社会学生助学、社会困难户资助、乡镇养老中心资助、学校捐赠、乡镇捐赠
其中：资金（万元）	133.33	22 项目/街道润摊治理、员工帮扶、社会学生助学、社会困难户资助、乡镇养老中心资助、学校捐赠、乡镇捐赠
物资折款（万元）	60.57	6 项目/困难员工新年物资、乡镇养老院老人新年慰问礼、教师节学校教师慰问礼、中秋节慰问养老院老人礼品
惠及人数（人）	800	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	张科	本人将严格依照上市公司《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《关联交易制度》、《防止大股东及关联方资金占用制度》等相关制度及上市公司可能于未来不时予以修订或颁布之其他有关制度，以上上市公司及其控股子公司的利益为第一考量，通过自身合法权利促使上市公司及其控股子公司严格履行关联交易决策程序。若因本人违反上述承诺而致使上市公司和/或其控股子公司遭受损失，则由本人向上市公司和/或其控股子公司承担连带的赔偿责任。本承诺函在本人构成上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：长期持续。	是	是
	解决同业竞争	张科	本人将严格依照上市公司《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《关联交易制度》、《防止大股东及关联方资金占用制度》等相关制度及上市公司可能于未来不时予以修订或颁布之其他有关制度，以上上市公司及其控股子公司的利益为第一考量，通过自身合法权利促使上市公司及其控股子公司严格履行关联交易决策程序。若因本人违反上述承诺而致使上市公司和/或其控股子公司遭受损失，则由本人向上市公司和/或其控股子公司承担连带的赔偿责任。本承诺函在本人构成上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：长期持续。	是	是
	解决关联交易	丁毅	(1) 本人将继续履行本人在上市公司首次公开发行股票并上市时所作出的关于规范关联交易的承诺。(2) 如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。(3) 本承诺函在本人作为上市公司实际控制人、控股股东期间内持续有效且不可变更或撤销。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：长期持续。	是	是
	其他	公司、张科、张耀明、张元超	上市公司承诺：符合《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的无锡中鼎董事会成立之日起至业绩承诺期届满前，将通过行使控股股东权利，确保无锡中鼎不向上市公司合并报表范围以外的第三方提供对外担保；上述期限内，如需无锡中鼎向上市公司合并报表范围内公司提供担保，需严格遵守上市公司制度并履行相关程序；本次交易业绩承诺期限届满后，无锡中鼎担保事项将依照上市公司相关制度程序进行。张科、张耀明、张元超承诺：本承诺出具之日起至符合《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的无锡中鼎董事会成立前，无锡中鼎将不再向无锡中鼎合并报表范围以外的第三方提供对外担保；如违反上述承诺，本人将及时、全额补偿无锡中鼎和/或上市公司因此而遭受的任何损失。	承诺时间：2016年10月18日；承诺期限：长期持续。	是	是

	其他	张科	未来三年本人不谋求诺力股份控制权且在可预见的未来，本人没有谋求诺力股份控制权的打算。	承诺时间：2017年2月28日；承诺期限：2020年2月28日。	是	是
	其他	丁毅	未来三年本人不放弃上市公司控制权且在可预见的未来，本人没有放弃上市公司控制权的打算。	承诺时间：2017年2月28日；承诺期限：2020年2月28日。	是	是
	其他	公司董事、监事、高级管理人员	(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；(3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 本承诺出具日至公司本次重大资产重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：长期持续。	是	是
	解决土地等产权瑕疵	张科、张耀明、张元超	(1) 本人将促使并协助无锡中鼎在2016年12月31日办理完毕一期厂房四层办公区的权属登记。(2) 本人将促使并协助无锡中鼎在本次交易实施完毕后五年内，将生产经营场所搬离目前租赁使用的盛巷二号厂房，并确保新使用的物业的合法性。未来因无锡中鼎二号工厂搬迁产生的搬迁成本，均由张科全额承担。(3) 如果以上任一承诺事项在相应的承诺期限内未能完成的，则本人将补偿公司和/或上市公司因此而遭受的任何损失。以上违约责任应单独计算。(4) 本人保证无锡中鼎可以有效占有并使用以上瑕疵物业，并且不会因此增加使用成本或受到实质性的不利影响。如因未能办理产权登记而导致无锡中鼎不能继续使用或不能继续以现有方式使用上述瑕疵物业而导致损失的，或者由于上述瑕疵物业未能办理权属登记而导致无锡中鼎被处罚，或者由于其它原因导致无锡中鼎损失的，本人承诺将及时、全额补偿无锡中鼎和/或上市公司因此而遭受的任何损失。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：交易实施完毕后5年内。	是	是
与首次公开发行的承诺	其他	持股5%以上的股东丁毅、丁晟	1、本人作为持有发行人5%以上股份的股东，将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。2、减持方式。在本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持所持有发行人的股份应符合相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于集中竞价交易等中国证监会认可的方式。3、减持价格。本人减持所持有的发行人股份的价格应符合相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则要求；本人所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。4、减持期限。本人将根据相关法律、法规、规	承诺时间：2012年2月23日；承诺期限：长期持续。	是	是

			范性文件及上海证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本人资金需要等情况，自主决策、择机进行减持。5、本人减持所持有的发行人股份，应提前 3 个交易日予以公告，并根据相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则要求依法履行相关信息披露义务。			
解决同业竞争	实际控制人丁毅		1、本人郑重声明，截至本声明与承诺函签署日，本人及本人控制的其他企业未从事与浙江诺力机械股份有限公司及其下属企业主营业务构成实质竞争的业务。2、本人将不以直接或间接的方式从事与浙江诺力机械股份有限公司及其下属企业经营的业务构成可能的直接或间接竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本人控制的其他企业不从事、参与与浙江诺力机械股份有限公司及其下属企业的经营运作相竞争的任何活动的业务。3、如浙江诺力机械股份有限公司进一步拓展其业务范围，本人及本人控制的其他企业将不与浙江诺力机械股份有限公司拓展后的业务相竞争；可能与浙江诺力机械股份有限公司拓展后的业务产生竞争的，本人及本人控制的其他企业将按照如下方式退出与浙江诺力机械股份有限公司的竞争：A、停止与浙江诺力机械股份有限公司构成竞争或可能构成竞争的业务；B、将相竞争的业务纳入到浙江诺力机械股份有限公司来经营；C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、如本人及本人控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与浙江诺力机械股份有限公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知浙江诺力机械股份有限公司，在通知中所指定的合理期间内，浙江诺力机械股份有限公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商业机会给予浙江诺力机械股份有限公司。	承诺时间：2012 年 2 月 23 日；承诺期限：长期持续	是	是
其他	公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员		根据中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》的有关规定，公司及控股股东、董事、监事、高级管理人员做出如下诚信义务承诺：“1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、若有权部门认定公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，控股股东丁毅将依法购回已转让的原限售股份：（1）公司将在上述事项认定后五个交易日内根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定召开董事会、股东大会，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施，回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理）不低于首次公开发行股份的发行价格。（2）控股股东丁毅将在上述事项认定后五个交易日内启动购回措施购回已转让的原限售股份（如有），购回价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理）不低于首次公开发行股份的发行价格。若控股股东丁毅购回已转让的原限售股份触发要约收购义务的，控股股东丁毅将依法履行要约收购程序或提交豁免要约收购申请。3、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司和控股股东、董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失；4、约束措施（1）若公司或相关责任主体未履行上述承诺事项，公司及相关责任主体将及时进行公告并向投资者道歉，并将在定期报告中披露相关责任主体关于上述承诺的履行情况以及未	承诺时间：2012 年 2 月 23 日；承诺期限：长期持续。	是	是

			履行承诺时的补救及改正情况。(2)公司控股股东丁毅将其在前述事实认定当年及以后年度从公司分得的现金分红(税后)作为履约担保。(3)公司董事、监事及高级管理人员将其在前述事实认定当年及以后年度从公司获得的薪酬(税后)作为履约担保。			
	其他	公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员	<p>1、启动股价稳定措施的具体条件公司上市后三年内,一旦出现持续 20 个交易日公司股票收盘价均低于每股净资产时(每股净资产指公司上一会计年度末经审计归属于公司股东的每股净资产。如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理,下同),启动股价稳定措施。2、稳定股价的具体措施自触发启动股价稳定措施的具体条件之日起,公司将在 5 个工作日内召开董事会,审议稳定股价的具体方案,方案应明确稳定股价的具体措施。该等措施包括但不限于:</p> <p>(1)公司回购股份公司将根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定向社会公众股东回购公司股份。公司回购股份应遵循以下原则:①回购股份不会导致公司的股权分布不符合上市条件;②回购股份的价格不超过每股净资产;③回购股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式;④公司单次用于回购股份的资金金额不超过上一会计年度经审计归属于公司股东的净利润的 20%;若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的,则公司单一会计年度用以回购股份的资金金额合计不超过上一会计年度经审计归属于公司股东的净利润的 50%。超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。(2)控股股东丁毅将根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定增持公司股份。公司控股股东丁毅增持股份应遵循以下原则:①增持股份不会导致公司的股权分布不符合上市条件;②股份增持价格不超过每股净资产;③增持股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式;④控股股东丁毅单次用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度从公司分得的现金分红(税后)的 10%;若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的,则控股股东丁毅单一会计年度用于增持股份的资金金额合计不低于其上一会计年度从公司分得的现金分红(税后)的 30%。超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。如发行人在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施,控股股东可选择与发行人同时启动股价稳定措施或在发行人措施实施完毕(以发行人公告的实施完毕日为准)后其股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如发行人实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的,控股股东可不再继续实施上述股价稳定措施。(3)公司董事(不含独立董事)、高级管理人员将根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定增持公司股份。公司董事(不含独立董事)、高级管理人员增持股份应遵循以下原则:①增持股份不会导致公司的股权分布不符合上市条件;②股份增持价格不超过每股净资产;③增持股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式;④公司董事(不含独立董事)、高级管理人员单次用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度从公司获得的薪酬(税后)的 20%;若某一会计年度</p>	承诺时间:2012年2月23日;承诺期限:长期持续。	是	是

		<p>内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则董事（不含独立董事）、高级管理人员单一会计年度用于增持股份的资金金额合计不低于其上一会计年度从公司获得的薪酬（税后）的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。公司董事（不含独立董事）、高级管理人员可选择在发行人、公司控股股东措施实施完毕（以发行人或控股股东公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如发行人、公司控股股东实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员可不再继续实施上述股价稳定措施。（4）由公司通过削减开支、限制董事及高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价；（5）法律、行政法规、规范性文件以及中国证监会认可的其他方式。公司应当在董事会审议通过稳定股价的具体方案后 2 个交易日内进行公告，并提交股东大会审议。若根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定，方案涉及的稳定股价的具体措施需经相关主管部门批准或核准或备案的，还应当依法履行相应的批准或核准或备案手续。在实施稳定股价的具体措施的先决条件全部满足或达成后，相关各方将按照股东大会审议通过的稳定股价的具体方案积极实施稳定股价的具体措施。如果稳定股价的具体方案实施完毕前，公司股价已经不满足启动股价稳定措施的具体条件的，公司可不再继续实施稳定股价的具体方案。3、约束措施（1）若公司或相关责任主体未采取稳定股价的具体措施的，公司及相关责任主体将及时进行公告并向投资者道歉，并将在定期报告中披露相关责任主体关于稳定股价的具体措施的履行情况以及未采取上述稳定股价的具体措施时的补救及改正情况。（2）若公司控股股东丁毅未采取稳定股价的具体措施的，则在其采取稳定股价的具体措施并实施完毕（因公司股价不满足启动股价稳定措施的具体条件而终止实施的，视为实施完毕，下同）前，除因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形外，其持有的公司股份不得转让。同时公司有权以其获得的上一会计年度的现金分红（税后）的 20%为限，扣减其在当年度或以后年度在公司利润分配方案中所享有的现金分红（税后）。（3）若公司董事（不含独立董事）、高级管理人员未采取稳定股价的具体措施的，则公司有权以其获得的上一会计年度的薪酬（税后）的 20%为限，扣减其在当年度或以后年度在公司获得的薪酬（税后）。（4）公司将提示及督促公司未来新聘任的董事、高级管理人员履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺要求。</p>			
--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 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”“关于亏损合同的判断”规定；自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定。

上述会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	江娟、朱小雪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	10

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2021 年年度股东大会续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							118.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							35,690.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														

担保总额 (A+B)	35,690.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	15.07
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	35,690.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	35,690.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置自有资金	847,606,545.92	909,145.89	0.00

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国银行	非保本浮动收益型	770,000.00	2021-07-01	/	自有资金	理财产品	合同约定	2.01%			否	是	是	
工商银行	非保本浮动收益型	139,145.89	2021-4-28	/	自有资金	理财产品	合同约定	1.91%			否	是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、2015 年度，公司首次公开发行股票 20,000,000 股，发行后公司总股本为 80,000,000 股；

2、公司在 2015 年进行利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司总股本增至 160,000,000 股；

3、2017 年度，公司重大资产重组向自然人张科、张元超分别发行 11,743,368 股、3,125,837 股股份，向自然人丁毅、王宝桐等 2 名认购对象合计发行股份为 10,968,334 股股份，发行后公司总股本为 185,837,539 股；

4、2017 年，公司《第一期限限制性股票激励计划》，向 153 名符合条件的激励对象定向增发公司 A 股普通股 5,565,000 股，定向增发后公司总股本为 191,402,539 股；

5、2018 年度，公司以资本公积金向全体股东向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司总股本增至 267,963,554 股；公司将不再符合激励条件的十名员工所持限制性股票进行回购注销，公司股份总数减少 287,700 股，公司总股本由 267,963,554 股变更为 267,675,854 股。

6、2019 年度，公司将不再符合激励条件的十名员工所持限制性股票进行回购注销，公司股份总数减少 140,000 股，公司总股本由 267,675,854 股变更为 267,535,854 股

7、2020 年度，公司将不再符合激励条件的十名员工所持限制性股票进行回购注销，公司股份总数减少 351,120 股，公司总股本将由 267,535,854 股变更为 267,184,734 股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司普通股总股本未发生变化，对最近一期每股收益、每股净资产无影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司普通股股份为 267,184,734 股，未发生变化。

报告期期初资产总额为 764,121.20 万元, 负债总额为 553,967.93 万元, 资产负债率为 72.50%; 期末资产总额为 900,424.54 万元, 负债总额为 663,524.80 万元, 资产负债率为 73.69%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	15,903
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,114
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数量	
丁毅	0	72,567,657	27.16	0	质押	8,000,000	境内自然人
丁晟	0	16,678,486	6.24	0	质押	11,300,000	境内自然人
张科	- 2,549,959	9,159,656	3.43	0	无	/	境内自然人
毛英	0	5,985,000	2.24	0	无	/	境内自然人
王新华	873,400	5,114,100	1.91	0	无	/	境内自然人
谭火林	0	3,268,011	1.22	0	无	/	境内自然人
郭晓萍	-70,000	3,184,780	1.19	0	无	/	境内自然人
北京宏道投资管理 有限公司—宏道观道 7 号精选私募证 券投资基金	2,855,300	2,855,300	1.07	0	无	/	境内非国有法人
招商银行股份 有限公司—东方红睿和三年 定期开放混合 型证券投资基金	2,610,900	2,610,900	0.98	0	无	/	境内非国有法人
周学军	0	2,600,060	0.97	0	无	/	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
丁毅	72,567,657	人民币普通股	72,567,657				
丁晟	16,678,486	人民币普通股	16,678,486				
张科	9,159,656	人民币普通股	9,159,656				
毛英	5,985,000	人民币普通股	5,985,000				
王新华	5,114,100	人民币普通股	5,114,100				
谭火林	3,268,011	人民币普通股	3,268,011				

郭晓萍	3,184,780	人民币普通股	3,184,780
北京宏道投资管理有限公司—宏道观道7号精选私募证券投资基金	2,855,300	人民币普通股	2,855,300
招商银行股份有限公司—东方红睿和三年定期开放混合型证券投资基金	2,610,900	人民币普通股	2,610,900
周学军	2,600,060	人民币普通股	2,600,060
前十名股东中回购专户情况说明	公司证券回购专户持有公司股份 9,583,943 股，占总股份的 3.59%		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	丁晟系丁毅之子，毛英系丁毅之配偶，王新华系丁毅兄长之女婿。公司未知其他股东是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	丁毅
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	诺力智能装备股份有限公司董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

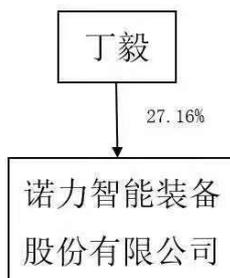
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	丁毅
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	诺力智能装备股份有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

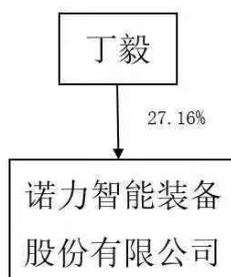
3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天健审〔2023〕2998号

诺力智能装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了诺力智能装备股份有限公司（以下简称诺力股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了诺力股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司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，我们独立于诺力股份公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 38. 收入、财务报表附注三（二十三）、七、合并财务报表项目注释 61. 营业收入和营业成本、十六、其他重要事项 6、分部信息。

诺力股份公司 2022 年度营业收入为 670,221.71 万元，较上年 588,697.80 万元增长 13.85%。

由于营业收入是诺力股份公司关键业绩指标之一，可能存在诺力股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 通过审阅销售合同和询问管理层，了解和评价收入确认政策；

(3) 对收入和成本实施分析程序，包括：收入总体分析、毛利率总体分析、重要项目毛利率分析和主要客户毛利率分析等；

(4) 针对智慧物流集成系统产品销售业务，检查收入确认相关的销售合同、验收单、收款单据等；针对智慧物流解决方案业务，检查收入确认相关的销售合同、项目预计总成本计算表、已发生成本相关单据等；针对智能制造装备业务，检查收入确认相关的销售合同、发货单、报关单、提单、收款单据等；

(5) 结合应收账款函证，对本期主要销售收入进行函证；

(6) 对主要项目进行实地走访，查看项目运行状态，并询问客户以了解项目情况；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见第十节 财务报告 五、重要会计 政策及会计估计 30、长期资产减值及七、合并财务报表项目注释 28、商誉。

截至 2022 年 12 月 31 日，诺力股份公司商誉账面价值为人民币 63,473.09 万元，占期末资产总额的 7.05%。

管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行；

(2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 检查包含商誉的资产组或资产组组合的确定是否恰当；

(5) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(6) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划等相符；

(7) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关

信息的内在一致性；

(8) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(9) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估诺力股份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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

诺力股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督诺力股份公司的财务报告过程。

六、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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对诺力股份公司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诺力股份公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就诺力股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：江 娟

中国注册会计师：朱小雪

二〇二三年四月十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：诺力智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,304,192,299.27	1,002,677,370.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		37,888,786.22	228,279,725.39
衍生金融资产			
应收票据			14,515,738.15
应收账款		1,247,299,857.66	1,155,481,039.01
应收款项融资		537,077,612.29	437,993,328.33
预付款项		184,347,683.58	176,720,229.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		103,602,645.29	80,254,044.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,361,752,809.80	2,304,607,221.01
合同资产		354,049,666.28	338,583,636.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		44,512,327.42	45,656,887.14
流动资产合计		7,174,723,687.81	5,784,769,220.63
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		11,095,929.27	20,816,829.83
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		227,697,784.08	211,771,650.02
投资性房地产			
固定资产		544,350,733.10	544,999,918.20
在建工程		25,792,410.95	17,394,721.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		118,319,284.49	113,393,852.40
无形资产		188,540,174.92	193,482,906.28
开发支出			
商誉		634,730,900.13	672,934,869.73
长期待摊费用		14,722,385.87	14,530,047.29
递延所得税资产		63,000,682.54	65,846,508.24

其他非流动资产		1,271,438.91	1,271,438.91
非流动资产合计		1,829,521,724.26	1,856,442,742.14
资产总计		9,004,245,412.07	7,641,211,962.77
流动负债：			
短期借款		406,119,653.31	407,259,547.39
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		833,949,878.23	534,584,402.09
应付账款		1,700,899,943.85	1,427,588,954.59
预收款项			
合同负债		2,646,359,336.40	1,979,778,904.84
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		184,649,627.21	174,031,596.01
应交税费		120,958,050.20	122,546,393.55
其他应付款		34,263,161.08	141,027,878.75
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		34,728,513.02	48,079,900.31
其他流动负债		36,816,819.70	55,386,952.30
流动负债合计		5,998,744,983.00	4,890,284,529.83
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		399,371,809.06	418,794,047.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		81,450,381.04	64,538,393.52
长期应付款			
长期应付职工薪酬		32,557,717.08	42,209,802.71
预计负债		36,354,020.36	38,707,564.43
递延收益		69,623,549.20	73,241,391.34
递延所得税负债		17,145,545.08	11,903,611.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		636,503,021.82	649,394,810.80
负债合计		6,635,248,004.82	5,539,679,340.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		267,184,734.00	267,184,734.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		686,138,497.52	690,743,918.75
减：库存股		169,600,445.27	169,600,445.27
其他综合收益		3,020,627.02	-24,875,335.11
专项储备			
盈余公积		133,505,063.11	133,505,063.11
一般风险准备			
未分配利润		1,427,444,465.83	1,166,939,762.83
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,347,692,942.21	2,063,897,698.31
少数股东权益		21,304,465.04	37,634,923.83
所有者权益(或股东权益) 合计		2,368,997,407.25	2,101,532,622.14
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		9,004,245,412.07	7,641,211,962.77

公司负责人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：诺力智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		381,901,973.53	352,265,115.60
交易性金融资产		20,643,542.62	20,610,789.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		550,569,295.37	494,450,456.07
应收款项融资		29,899,891.77	22,583,075.19
预付款项		15,284,043.98	14,770,211.08
其他应收款		182,360,870.74	139,336,686.72
其中：应收利息			
应收股利			52,527,151.64
存货		536,527,644.73	499,986,733.94
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		2,035,082.28	6,611,824.49
流动资产合计		1,719,222,345.02	1,550,614,892.09
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		1,306,497,231.13	1,375,986,133.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		168,740,404.84	155,739,460.02
投资性房地产			
固定资产		370,744,806.85	382,989,316.05

在建工程		10,389,759.33	7,094,311.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,789,677.48	3,896,312.16
无形资产		63,727,814.44	65,596,960.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,131,972.74	4,651,375.21
递延所得税资产		15,711,223.75	8,293,833.32
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,946,732,890.56	2,004,247,701.82
资产总计		3,665,955,235.58	3,554,862,593.91
流动负债：			
短期借款		292,587,436.11	282,478,222.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		117,800,121.00	20,000,000.00
应付账款		653,051,058.27	650,721,874.44
预收款项			
合同负债		32,813,642.43	40,194,909.61
应付职工薪酬		29,230,426.77	36,775,801.71
应交税费		32,139,909.69	23,036,129.50
其他应付款		4,455,443.94	126,087,570.38
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		1,688,897.22	1,305,935.95
其他流动负债		1,256,081.94	622,052.18
流动负债合计		1,165,023,017.37	1,181,222,495.99
非流动负债：			
长期借款		330,326,333.33	340,363,722.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,010,561.67	2,511,039.48
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		62,062,941.52	64,112,143.64
递延所得税负债		8,624,255.55	7,933,909.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		404,024,092.07	414,920,814.50
负债合计		1,569,047,109.44	1,596,143,310.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		267,184,734.00	267,184,734.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		784,764,527.26	784,764,527.26
减：库存股		169,600,445.27	169,600,445.27
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		133,592,367.00	133,592,367.00
未分配利润		1,080,966,943.15	942,778,100.43
所有者权益（或股东权益）合计		2,096,908,126.14	1,958,719,283.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,665,955,235.58	3,554,862,593.91

公司负责人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		6,702,217,095.32	5,886,978,020.91
其中：营业收入		6,702,217,095.32	5,886,978,020.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,203,544,683.38	5,524,378,381.70
其中：营业成本		5,345,600,080.32	4,741,836,298.99
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		32,324,302.24	21,711,595.13
销售费用		275,550,201.21	223,352,967.69
管理费用		323,086,363.14	281,611,881.50
研发费用		259,286,004.61	224,375,095.96
财务费用		-32,302,268.14	31,490,542.43
其中：利息费用		39,926,427.97	32,138,950.67
利息收入		7,034,669.00	5,916,455.13
加：其他收益		30,294,636.61	31,256,260.53
投资收益（损失以“-”号填列）		-22,688,278.62	480,346.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,720,900.56	-4,666,888.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）		7,002,394.63	17,051,805.96
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-23,826,765.97	-51,504,107.81
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-32,781,812.49	-16,676,384.39
资产处置收益（损失以“－”号填列）		606,471.83	-900,186.07
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		457,279,057.93	342,307,373.83
加：营业外收入		2,738,931.97	2,307,346.38
减：营业外支出		8,547,775.22	5,079,981.71
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		451,470,214.68	339,534,738.50
减：所得税费用		66,900,262.12	45,831,333.93
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		384,569,952.56	293,703,404.57
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		384,569,952.56	293,703,404.57
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		402,185,138.05	300,215,672.94
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-17,615,185.49	-6,512,268.37
六、其他综合收益的税后净额		28,169,083.33	-19,894,408.86
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		10,823,141.88	2,118,485.32
（1）重新计量设定受益计划变动额		10,823,141.88	2,118,485.32
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		17,072,820.25	-21,699,824.44
（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			
（6）外币财务报表折算差额		17,072,820.25	-21,699,824.44

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		273,121.20	-313,069.74
七、综合收益总额		412,739,035.89	273,808,995.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		430,081,100.18	280,634,333.82
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-17,342,064.29	-6,825,338.11
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.56	1.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.56	1.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		2,914,436,420.20	2,533,788,502.41
减：营业成本		2,351,744,824.05	2,116,091,544.22
税金及附加		13,205,016.25	10,790,811.16
销售费用		41,588,233.32	37,857,105.12
管理费用		93,435,035.15	75,459,896.83
研发费用		101,858,368.16	80,759,421.06
财务费用		-34,909,057.23	31,028,354.25
其中：利息费用		27,894,746.85	25,994,475.27
利息收入		4,367,187.75	3,964,395.51
加：其他收益		20,108,607.84	24,096,300.76
投资收益（损失以“-”号填列）		-9,310,891.66	44,012,360.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,720,900.56	-4,666,888.97
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）		6,200,898.18	17,008,967.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,563,096.44	-7,570,734.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-52,295,418.12	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		334,219.21	-900,186.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		309,988,319.51	258,448,078.31
加：营业外收入		1,454,674.05	1,799,227.02
减：营业外支出		2,125,869.96	3,958,697.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		309,317,123.60	256,288,607.64
减：所得税费用		29,447,845.83	22,046,837.73

四、净利润(净亏损以“－”号填列)		279,869,277.77	234,241,769.91
(一)持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)		279,869,277.77	234,241,769.91
(二)终止经营净利润(净亏损以“－”号填列)			
五、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			
(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			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		279,869,277.77	234,241,769.91
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		6,778,509,156.77	5,441,199,160.58
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		201,434,120.59	146,721,213.90
收到其他与经营活动有关的现金		37,374,514.62	40,580,996.01
经营活动现金流入小计		7,017,317,791.98	5,628,501,370.49
购买商品、接受劳务支付的现金		5,060,507,831.65	4,095,878,567.29
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		929,322,177.26	841,089,365.09
支付的各项税费		238,219,528.77	186,464,362.40
支付其他与经营活动有关的现金		269,451,186.90	273,241,899.13
经营活动现金流出小计		6,497,500,724.57	5,396,674,193.91
经营活动产生的现金流量净额		519,817,067.40	231,827,176.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,000,000.00	415,244,794.12
取得投资收益收到的现金		4,063,542.29	12,733,166.18
处置固定资产、无形资产和其		6,171,471.56	14,976,667.89

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,874,585.72	
收到其他与投资活动有关的现金		1,060,906,545.92	402,870,900.00
投资活动现金流入小计		1,086,016,145.49	845,825,528.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		122,717,693.58	141,653,050.96
投资支付的现金		32,000,000.00	85,032,190.00
质押贷款净增加额			
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		1,003,345,374.18	492,620,000.00
投资活动现金流出小计		1,158,063,067.76	719,305,240.96
投资活动产生的现金流量净额		-72,046,922.26	126,520,287.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		800,000.00	2,971,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		800,000.00	2,971,000.00
取得借款收到的现金		1,081,287,843.20	1,280,230,773.92
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,082,087,843.20	1,283,201,773.92
偿还债务支付的现金		1,065,891,221.52	1,247,713,147.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		180,699,549.23	108,764,263.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,287,561.76	2,636,421.64
支付其他与筹资活动有关的现金		36,476,639.37	34,635,096.55
筹资活动现金流出小计		1,283,067,410.12	1,391,112,507.71
筹资活动产生的现金流量净额		-200,979,566.92	-107,910,733.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,590,347.92	1,642,792.39
五、现金及现金等价物净增加额		278,380,926.13	252,079,522.41
加：期初现金及现金等价物余额		817,530,290.62	565,450,768.21
六、期末现金及现金等价物余额		1,095,911,216.75	817,530,290.62

公司负责人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	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		2,744,520,386.99	2,171,898,201.74
收到的税费返还		195,796,546.00	143,391,731.88
收到其他与经营活动有关的现金		39,758,050.21	26,901,903.26
经营活动现金流入小计		2,980,074,983.20	2,342,191,836.88
购买商品、接受劳务支付的现金		2,159,504,053.16	1,997,760,222.71
支付给职工及为职工支付的现金		234,355,537.11	232,422,522.03
支付的各项税费		46,368,438.03	36,126,049.20
支付其他与经营活动有关的现金		125,365,337.02	89,579,604.27
经营活动现金流出小计		2,565,593,365.32	2,355,888,398.21
经营活动产生的现金流量净额		414,481,617.88	-13,696,561.33
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		4,000,000.00	415,554,433.71
取得投资收益收到的现金		2,415,848.47	12,428,224.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		645,990.84	868,541.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		73,778,151.83	247,687,998.67
投资活动现金流入小计		99,839,991.14	676,539,198.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		54,547,483.33	44,644,594.13
投资支付的现金		77,049,698.67	78,000,000.00
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		162,301,988.69	126,050,000.00
投资活动现金流出小计		293,899,170.69	248,694,594.13
投资活动产生的现金流量净额		-194,059,179.55	427,844,604.21
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		945,212,371.10	1,100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		945,212,371.10	1,100,000,000.00
偿还债务支付的现金		945,212,371.10	1,230,575,938.46
分配股利、利润或偿付利息支		169,299,314.75	101,131,301.99

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,688,897.22	1,369,495.91
筹资活动现金流出小计		1,116,200,583.07	1,333,076,736.36
筹资活动产生的现金流量净额		-170,988,211.97	-233,076,736.36
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		49,434,226.37	181,071,306.52
加：期初现金及现金等价物余额		308,404,561.60	127,333,255.08
六、期末现金及现金等价物余额		357,838,787.97	308,404,561.60

公司负责人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	267,184,734.00			690,743,918.75	169,600,445.27	-24,875,335.11		133,505,063.11		1,166,939,762.83		2,063,897,698.31	37,634,923.83	2,101,532,622.14
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	267,184,734.00			690,743,918.75	169,600,445.27	-24,875,335.11		133,505,063.11		1,166,939,762.83		2,063,897,698.31	37,634,923.83	2,101,532,622.14
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				-4,605,421.23		27,895,962.13				260,504,703.00		283,795,243.90	-16,330,458.79	267,464,785.11
(一)						27,895,962.13				402,185,138.05		430,081,100.18	-17,342,064.29	412,739,035.89

1. 资本公积转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
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							3,916,463.34				3,916,463.34		3,916,463.34
2. 本期使用							-3,916,463.34				-3,916,463.34		-3,916,463.34
(六) 其他						-9,083,509.78					-9,083,509.78	2,240,690.18	-6,842,819.60
四、本期末余额	267,184,734.00				686,138,497.52	169,600,445.27	3,020,627.02	0.00	133,505,063.11	1,427,444,465.83	2,347,692,942.21	21,304,465.04	2,368,997,407.25

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	267,184,734.00				698,005,195.78	169,600,445.27	-5,293,995.99		126,238,379.95		951,265,798.36		1,867,799,666.83	41,551,978.45	1,909,351,645.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	267,184,734.00				698,005,195.78	169,600,445.27	-5,293,995.99		126,238,379.95		951,265,798.36		1,867,799,666.83	41,551,978.45	1,909,351,645.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-7,261,277.03		-19,581,339.12		7,266,683.16		215,673,964.47		196,098,031.48	-3,917,054.62	192,180,976.86
（一）综合收益总额							-19,581,339.12				300,215,672.94		280,634,333.82	-6,825,338.11	273,808,995.71
（二）所有者投入和														2,971,000.00	2,971,000.00

减少资本														
1. 所有者投入的普通股													2,971,000.00	2,971,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								7,266,683.16	-84,541,708.47	-77,275,025.31	-2,636,421.64		-79,911,446.95	
1. 提取盈余公积								7,266,683.16	-7,266,683.16					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-77,275,025.31	-77,275,025.31	-2,636,421.64		-79,911,446.95	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
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				-7,261,277.03							-7,261,277.03	2,573,705.13	-4,687,571.90
四、本期末余额	267,184,734.00			690,743,918.75	169,600,445.27	-24,875,335.11		133,505,063.11		1,166,939,762.83	2,063,897,698.31	37,634,923.83	2,101,532,622.14

公司负责人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			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
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	267,184,734.00				784,764,527.26	169,600,445.27			133,592,367.00	942,778,100.43	1,958,719,283.42
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	267,184,734.00				784,764,527.26	169,600,445.27			133,592,367.00	942,778,100.43	1,958,719,283.42
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										138,188,842.72	138,188,842.72
(一)综合收益总额										279,869,277.77	279,869,277.77
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配										-141,680,435.05	-141,680,435.05
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-141,680,435.05	-141,680,435.05
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资											

本（或股本）											
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、本期期末余额	267,184,734.00				784,764,527.26	169,600,445.27			133,592,367.00	1,080,966,943.15	2,096,908,126.14

项目	2021 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			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
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	267,184,734.00				784,764,527.26	169,600,445.27			126,325,683.84	793,078,038.99	1,801,752,538.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	267,184,734.00				784,764,527.26	169,600,445.27			126,325,683.84	793,078,038.99	1,801,752,538.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								7,266,683.16	149,700,061.44	156,966,744.60	
（一）综合收益总额									234,241,769.91	234,241,769.91	
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有											

者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								7,266,683.16	-84,541,708.47	-77,275,025.31	
1. 提取盈余公积								7,266,683.16	-7,266,683.16		
2. 对所有者(或股东)的分配									-77,275,025.31	-77,275,025.31	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
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、本期期末余额	267,184,734.00				784,764,527.26	169,600,445.27			133,592,367.00	942,778,100.43	1,958,719,283.42

公司负责人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

诺力智能装备股份有限公司（原名浙江诺力机械股份有限公司，以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市〔2002〕96 号文批准，由成立于 2000 年 3 月 3 日的长兴诺力机械有限责任公司整体变更设立，于 2003 年 2 月 13 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省湖州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000717628655G 的营业执照，注册资本 267,184,734.00 元，股份总数 267,184,734 股（每股面值 1 元），均为无限售条件的流通股份 A 股。公司股票已于 2015 年 1 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

公司属制造行业。主要经营活动为智能制造装备产品和智慧物流系统业务的研发、设计、生产和销售。产品主要有：自动化立体仓储系统、自动化输送分拣系统、轻小型搬运车辆、机动工业车辆、AGV 叉车等工业车辆等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 17 日第七届第二十一次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将浙江诺力车库设备制造有限公司（以下简称车库设备公司）、Noblelift Europe GmbH（以下简称诺力欧洲公司）、Noblelift North America Corp.（以下简称诺力北美公司）、Noblelift Rus LLC（以下简称诺力俄罗斯公司）、Noblelift Holding Singapore Pte Ltd.（以下简称诺力新加坡公司）、无锡中鼎集成技术有限公司（以下简称中鼎集成公司）、速跃智能装备（无锡）有限公司（中鼎集成公司之全资子公司，以下简称速跃智能公司）、长兴麟诚企业管理咨询有限公司（以下简称长兴麟诚公司）、Savoie Asset Management（长兴麟诚公司之全资子公司，以下简称法国 SAVOYE 公司）和长兴迅科科技有限公司（以下简称长兴迅科公司）等 46 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见第十节 财务报告 八、合并范围的变更和九、在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、

收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。诺力欧洲公司、诺力北美公司、诺力俄罗斯公司、诺力新加坡公司及其子公司、法国 SAVOYE 公司及其子公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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金融负债；(3)

不属于上述(1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺;(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,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或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)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,计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。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,计入留存收益。

2) 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金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。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: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资) 之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资) 之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合（智能制造装备业务）	账龄、业务类型	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
其他应收款——账龄组合（智慧物流系统产品销售业务）		
其他应收款——智慧物流解决方案业务组合	业务类型	
其他应收款——合并范围内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	
其他应收款——应收股利组合	款项性质	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合（智能制造装备业务）	账龄、业务类型	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合（智慧物流系统产品销售业务）		
应收账款——智慧物流解决方案业务组合	业务类型	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
应收账款——合并范围内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	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
合同资产——质保金组合	业务类型	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
合同资产——智慧物流解决方案业务组合	业务类型	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

智能智造装备业务：

账 龄	应收账款
	预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

智慧物流系统产品销售业务：

账 龄	应收账款
	预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

智能智造装备业务计提比例为：

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

智慧物流系统产品销售业务计提比例为：

账 龄	应收账款-智慧物流集成 系统产品销售业务预期 信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

其他应收款——账龄组合 (智能智造装备业务)	账龄、业务类型	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
其他应收款——账龄组合 (智慧物流系统产品销售业务)		
其他应收款——智慧物流解决方案业务	业务类型	
其他应收款——合并范围内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	
其他应收款——应收股利组合	款项性质	

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

本公司采购存货专门用于单项业务时，发出存货采用个别计价法；非为单项业务单独采购的存货，发出存货采用加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

公司将拥有的、无条件(即, 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, 将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——质保金组合	业务类型	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
合同资产——智慧物流解决方案业务组合	业务类型	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

其中智慧物流系统产品销售业务计提比例为:

账 龄	合同资产-智慧物流集成系统产品销售业务预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
通用设备	年限平均法	3-5	3、5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	3、5	9.50-19.40
运输工具	年限平均法	3-5	3、5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	2-5	3、5	19.00-48.50

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销期限(月)
土地使用权	土地使用权证载明的剩余使用月份
软件	36-60
专利权	36-60

3. 使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。使用寿命不确定的无形资产的判断依据是：

资产名称	资产持有者	账面价值	使用寿命不确定的判断依据
商标权	法国 SAVOYE 公司及其子公司	55,062,700.00	延期成本低，可无限延期使用

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所

形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，

公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权

条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

业务分部	主要产品	履约义务的类型	收入确认政策
智能智造装备业务	轻小型搬运车辆、电动步行式仓储车辆、电动乘驾式叉车、配件等销售	在某一时点履行的履约义务	<p>内销：在公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接收该商品，已经收回货款或取得了收款的权利，且相关的经济利益很可能流入时确认收入。</p> <p>外销：在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单、提单，已经收回货款或取得了收款的权利时确认收入。</p>
智慧物流系统产品销售业务（中鼎集成公司）	自动化仓库系统、自动化提升输送系统、自动化分拣系统及其控制和信息管理产品	在某一时点履行的履约义务	法国 SAVOYE 公司的项目均为定制化项目，非一次性“交钥匙”工程，从设计到完成施工一般需要 2-3 年，由客户分标段、分阶段组织多次验收，并向客户开票收款结算。公司根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度，并按履约进度确认收入
	售后业务	在某一时段内履行的履约义务	主要为对已建成智慧物流系统的客户提供维修保养等服务，在提供服务并取得收款权利时确认收入。
智慧物流解决方案业务（法国 SAVOYE 公司）	智能仓储系统、智能仓储管理软件、自动包装系统等智慧物流一体化解决方案	在某一时段内履行的履约义务	法国 SAVOYE 公司的项目均为定制化项目，非一次性“交钥匙”工程，从设计到完成施工一般需要 2-3 年，由客户分标段、分阶段组织多次验收，并向客户开票收款结算。合同履约进度的确定方法为：公司根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度，并按履约进度确认收入。
	售后业务	在某一时段内履行的履约义务 / 在某一时点履行的履	售后服务业务主要为向客户提供智慧物流系统软件及硬件的后续运营维护服务，分为年度维护服务和特定的维修保养服务。年度维护服务合同明确约定服务期限，在合同约定的服务期限内，按月分期确认收入；特定的维修保养服务，合同明

	约义务	确约定需要提交服务成果期限的，经客户确认后确认收入。
配件销售业务	在某一 时点履行的 履约义务	配件销售主要为按照客户需求向其提供智慧物流系统配件，在公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款的权利，且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	本公司及境内子公司按 13% 的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策,按规定退税率计算退税额。境外子公司按注册地税率计缴。
土地使用税	土地面积	4、8、9、10 元/平方米
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%, 12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%, 7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%, 20%, 25%, 境外子公司按注册地税率计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司、车库设备公司、中鼎集成公司、长兴永恒机械有限公司[注 1]、苏州迅益科系统科技有限公司[注 2]、上海诺力智能科技有限公司[注 3]	15%
浙江诺力物流科技有限公司[注 4]、上海萨沃伊智能物流科技有限公司[注 5]、无锡力鼎技术服务有限公司[注 6]	20%
境外子公司	按照注册地法律规定计缴
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注 1] 以下简称长兴永恒公司

[注 2] 长兴迅科公司之全资子公司,以下简称苏州迅益科公司

[注 3] 以下简称智能科技有限公司

[注 4] 以下简称诺力物流公司

[注 5] 法国 SAVOYE 公司之控股子公司，曾用名上海胜沃智能物流科技有限公司，以下简称上海萨沃伊公司

[注 6] 以下简称无锡力鼎公司

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据 2020 年 12 月 29 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号)，本公司通过高新技术企业资格复审，2020 年至 2022 年企业所得税按 15%的税率计缴。

2. 根据 2022 年 12 月 24 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司车库设备公司通过高新技术企业备案，2022 年至 2024 年企业所得税按 15%的税率计缴。

3. 根据 2023 年 1 月 17 日省高新技术企业认定管理工作协调小组办公室发布的《关于公布江苏省 2022 年度第三批高新技术企业名单的通知》，子公司中鼎集成公司通过高新技术企业备案，2022 年至 2024 年企业所得税按 15%的税率计缴。

4. 根据 2022 年 1 月 24 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司长兴永恒公司通过高新技术企业备案，2021 年至 2023 年企业所得税按 15%的税率计缴。

5. 根据 2022 年 2 月 21 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对江苏省 2021 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，子公司苏州迅益科公司通过高新技术企业备案，2021 年至 2023 年企业所得税按 15%的税率计缴。

6. 根据 2021 年 11 月 26 日上海市高新技术企业认定指导小组发布的《关于公示 2021 年度上海市第五批拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司智能科技有限公司通过高新技术企业备案，2021 年至 2023 年企业所得税按 15%的税率计缴。

7. 根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司诺力物流公司、上海萨沃伊公司、无锡力鼎公司满足小型微利企业资格，可享受上述企业所得税税收优惠。

8. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的政策。无锡中鼎公司及其子公司无锡中诺软件有限公司(以下简称无锡中诺公司)软件产品销售收入享受上述增值税优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	662,222.55	403,121.74
银行存款	1,114,680,653.80	815,294,001.85
其他货币资金	188,849,422.92	186,980,247.07
合计	1,304,192,299.27	1,002,677,370.66
其中：存放在境外的款项总额	421,404,337.85	596,923,403.53

其他说明

银行存款中包括准备持有至到期的定期存款 20,771,232.55 元；其他货币资金包括涉诉冻结款项 8,856,763.42 元、票据保证金 177,652,866.83 元、期货账户资金余额 1,303,161.36 元、保函保证金 969,229.72 元和公司电商账户余额 67,401.59 元。其中，涉诉冻结款项 8,856,763.42 元、票据保证金 177,652,866.83 元、期货账户中保证金 30,990.00 元和保函保证金 969,229.72 元使用受限。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	37,888,786.22	228,279,725.39
其中：		
权益工具投资	24,975,441.97	16,336,097.71
衍生金融资产	12,004,198.36	2,610,789.00
短期理财产品	909,145.89	209,332,838.68
合计	37,888,786.22	228,279,725.39

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	0.00	14,515,738.15
合计	0.00	14,515,738.15

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	15,971,531.28
合计	15,971,531.28

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,120,331.28	100	1,604,593.13	9.95	14,515,738.15
其中：										
商业承兑汇票	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,120,331.28	100	1,604,593.13	9.95	14,515,738.15
合计	0.00	/	0.00	/	0.00	16,120,331.28	100	1,604,593.13	9.95	14,515,738.15

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	1,604,593.13		1,604,593.13		0.00
合计	1,604,593.13		1,604,593.13		0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	1,055,155,209.36
1 年以内小计	1,055,155,209.36
1 至 2 年	170,432,814.71
2 至 3 年	69,898,235.22
3 至 4 年	49,874,593.38
4 至 5 年	31,877,143.37
5 年以上	48,083,604.93
合计	1,425,321,600.97

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	66,387,711.42	4.66	57,401,945.78	86.46	8,985,765.64	44,142,703.09	3.33	42,996,255.98	97.40	1,146,447.11
按组合计提坏账准备	1,358,933,889.55	95.34	120,619,797.53	8.88	1,238,314,092.02	1,280,838,096.16	96.67	126,503,504.26	9.88	1,154,334,591.90
合计	1,425,321,600.97	100.00	178,021,743.31	12.49	1,247,299,857.66	1,324,980,799.25	100.00	169,499,760.24	12.79	1,155,481,039.01

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
吉林泉德秸秆综合利用有限公司	26,721,095.00	26,721,095.00	100.00	预计无法收回
天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	15,971,531.28	7,985,765.64	50.00	预计无法全额收回
郑州鲜易冷链物流有限公司	8,466,662.71	8,466,662.71	100.00	预计无法收回
广州为一智能装备有限公司	5,150,000.00	5,150,000.00	100.00	预计无法收回
江苏中邦制药有限公司	5,000,000.00	4,000,000.00	80.00	预计无法全额收回
济南长兴诺力机械有限公司	1,640,433.04	1,640,433.04	100.00	预计无法收回
长沙诺力叉车有限公司	1,474,508.15	1,474,508.15	100.00	预计无法收回
其他	1,963,481.24	1,963,481.24	100.00	预计无法收回
合计	66,387,711.42	57,401,945.78	86.46	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合、智慧物流解决方案业务组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	998,333,572.69	118,117,307.83	11.83
智慧物流解决方案业务组合	360,600,316.86	2,502,489.70	0.69
合计	1,358,933,889.55	120,619,797.53	8.88

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他[注]	
按单项计提坏账准备	42,996,255.98	19,827,905.09	303,337.29	5,422,215.29		57,401,945.78
按组合计提坏账准备	126,503,504.26	1,527,832.95		4,768,189.15	2,643,350.53	120,619,797.53
合计	169,499,760.24	21,355,738.04	303,337.29	10,190,404.44	2,643,350.53	178,021,743.31

[注]其他减少系合并范围变动导致的减少
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,190,404.44

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海卓展诺力科技有限公司	货款	4,262,215.29	债务人已破产清算	经公司管理层审批核销	否
苏州东山精密制造股份有限公司	货款	1,347,500.00	应收款逾期3年以上，双方已达成协议终止项目。	经公司管理层审批核销	否
ADVEO	货款	1,210,587.47	债务人已破产	经公司管理层审批核销	否
艾姆弗铸造设备(天津)有限公司	货款	1,160,000.00	应收款逾期3年以上，债务人为失信被执行人，无履约能力。	经公司管理层审批核销	否
合计	/	7,980,302.76	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	117,243,042.82	8.23	11,261,226.62
第二名	76,253,484.47	5.35	18,312,322.71
第三名	52,037,603.77	3.65	0.00
第四名	50,056,083.09	3.51	2,502,804.15
第五名	40,520,315.65	2.84	2,026,015.78
合计	336,110,529.80	23.58	34,102,369.26

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	537,077,612.29	437,993,328.33
合计	537,077,612.29	437,993,328.33

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	336,013,477.43
小计	336,013,477.43

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	484,609,647.62
小计	484,609,647.62

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	180,826,604.89	98.09	173,897,333.69	98.40
1至2年	2,339,485.77	1.27	955,018.49	0.54
2至3年	195,419.32	0.11	1,617,738.80	0.92
3年以上	986,173.60	0.53	250,138.51	0.14
合计	184,347,683.58	100.00	176,720,229.49	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	18,725,663.72	10.16
第二名	16,996,429.08	9.22
第三名	16,100,000.00	8.73
第四名	8,032,542.78	4.36
第五名	6,308,260.01	3.42
合计	66,162,895.59	35.89

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	103,602,645.29	80,254,044.81
合计	103,602,645.29	80,254,044.81

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	66,754,905.94
1 年以内小计	66,754,905.94
1 至 2 年	35,858,992.65
2 至 3 年	2,037,837.96
3 至 4 年	9,198,865.82
4 至 5 年	1,638,000.00
5 年以上	413,800.00
合计	115,902,402.37

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权处置款	18,817,500.00	
押金保证金	61,159,336.73	60,935,970.59
应收暂付款	8,842,774.38	3,252,862.55
个人备用金	3,121,540.23	3,511,626.87
出口退税	17,000,000.00	18,020,835.68
其他	6,961,251.03	2,809,559.51
合计	115,902,402.37	88,530,855.20

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	1,785,658.93	436,735.68	6,054,415.78	8,276,810.39
2022年1月1日余额在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-785,834.39	785,834.39		
--转入第三阶段		-692,633.12	692,633.12	

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	1,884,548.60	264,354.74	1,926,717.72	4,075,621.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
因变动导致的变动	-38,217.07	-8,457.30	-6,000.00	-52,674.37
2022年12月31日余额	2,846,156.07	785,834.39	8,667,766.62	12,299,757.08

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合	8,276,810.39	4,075,621.06			-52,674.37	12,299,757.08
合计	8,276,810.39	4,075,621.06			-52,674.37	12,299,757.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	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
第一名	股权处置款	18,817,500.00	1年以内	16.24	940,875.00
第二名	出口退税	17,000,000.00	1年以内	14.67	850,000.00
第三名	押金	10,605,839.52	1-2年	9.15	
第四名	押金	4,771,440.12	1-2年	4.12	
第五名	押金	4,771,440.12	1-2年	4.12	
第六名	押金	4,771,440.12	1-2年	4.12	
第七名	押金	4,771,440.12	1-2年	4.12	
合计	/	65,509,100.00	/	56.54	1,790,875.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	514,371,309.73	6,333,703.88	508,037,605.85	370,436,408.34	3,877,030.73	366,559,377.61
在产品	75,706,058.55	1,947,105.90	73,758,952.65	121,214,414.41		121,214,414.41
库存商品	429,827,003.47	8,580,175.70	421,246,827.77	334,271,983.60	16,463,777.55	317,808,206.05
合同履约成本	2,349,878,081.79	9,506,804.83	2,340,371,276.96	1,449,791,439.26	2,370,908.50	1,447,420,530.76
发出商品	14,577,554.49		14,577,554.49	49,631,322.29	219,852.46	49,411,469.83
委托加工物资	3,673,934.36		3,673,934.36	2,099,218.85		2,099,218.85

低值易耗品	86,657.72		86,657.72	94,003.50		94,003.50
合计	3,388,120,600.11	26,367,790.31	3,361,752,809.80	2,327,538,790.25	22,931,569.24	2,304,607,221.01

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,877,030.73	3,840,273.89		1,383,600.74		6,333,703.88
在产品		1,947,105.90				1,947,105.90
库存商品	16,463,777.55	1,182,187.17		9,065,789.02		8,580,175.70
合同履约成本	2,370,908.50	7,546,146.91		410,250.58		9,506,804.83
发出商品	219,852.46	1,061,946.93		1,281,799.39		
合计	22,931,569.24	15,577,660.80		12,141,439.73		26,367,790.31

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

项目	期初数	本期增加	外币报表折算	本期摊销
未完工项目	1,447,420,530.76	3,759,931,827.33	8,601,988.23	2,734,304,228.56
小计	1,447,420,530.76	3,759,931,827.33	8,601,988.23	2,734,304,228.56

(续上表)

项目	本期计提减值	减值核销数	处置子公司减少	期末数
未完工项目	7,546,146.91	410,250.58	110,517,165.91	2,363,997,055.52
小计	7,546,146.91	410,250.58	110,517,165.91	2,363,997,055.52

其他说明

□适用 √不适用

10. 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同款及质保金	371,488,319.88	17,438,653.60	354,049,666.28	350,677,048.42	12,093,411.78	338,583,636.64
合计	371,488,319.88	17,438,653.60	354,049,666.28	350,677,048.42	12,093,411.78	338,583,636.64

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他减少	原因
按组合计提减值准备	6,361,689.52			1,016,447.70	系合并范围变动导致的减少
合计	6,361,689.52			1,016,447.70	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	4,553,052.87	1,303,572.14
预缴税金及待抵扣进项税	39,513,591.37	43,224,022.52
其他	445,683.18	1,129,292.48
合计	44,512,327.42	45,656,887.14

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初	本期增减变动	期末	减
-------	----	--------	----	---

	余额									余额	值 准 备 期 末 余 额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
联营企业											
长兴诺力小额贷款有 限责任公司[注]	20,816,829.83			-9,720,900.56						11,095,929.27	
小计	20,816,829.83			-9,720,900.56						11,095,929.27	
合计	20,816,829.83			-9,720,900.56						11,095,929.27	

其他说明

[注]以下简称小额贷款公司

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	227,697,784.08	211,771,650.02
其中：权益工具投资	227,697,784.08	211,771,650.02
合计	227,697,784.08	211,771,650.02

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	544,350,733.10	544,999,918.20
固定资产清理		
合计	544,350,733.10	544,999,918.20

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	513,436,225.60	55,673,941.98	334,894,966.21	39,885,932.29	73,439,789.78	1,017,330,855.86
2. 本期增加金额	15,504,519.99	8,964,812.09	25,664,555.51	12,535,897.23	15,090,857.44	77,760,642.26
(1) 购置	684,800.80	6,515,576.92	18,307,737.90	5,530,848.05	12,121,610.58	43,160,574.25
(2) 在建工程转入	13,430,708.73	1,716,481.30	5,921,650.63	6,842,053.43	1,605,173.06	29,516,067.15
(3) 外币报表折算	1,389,010.46	732,753.87	1,435,166.98	162,995.75	1,364,073.80	5,084,000.86
3. 本期减少金额		2,136,329.88	11,115,584.02	9,744,040.39	5,249,055.50	28,245,009.79
(1) 处置或报废		1,095,928.75	9,600,968.58	9,591,100.20	4,287,975.20	24,575,972.73
(2) 因合并范围变动导致的减少		1,040,401.13	1,514,615.44	152,940.19	961,080.30	3,669,037.06
4. 期末余额	528,940,745.59	62,502,424.19	349,443,937.70	42,677,789.13	83,281,591.72	1,066,846,488.33
二、累计折旧						
1. 期初余额	191,854,191.57	40,760,349.44	159,635,420.02	26,775,054.57	52,761,779.16	471,786,794.76
2. 本期增加金额	24,512,926.82	5,890,478.57	26,513,448.69	4,486,212.06	9,178,876.75	70,581,942.89
(1) 计提	23,662,792.13	5,346,758.51	25,594,789.83	4,398,148.92	8,284,592.12	67,287,081.51
(2) 外币报表折算	850,134.69	543,720.06	918,658.86	88,063.14	894,284.63	3,294,861.38
3. 本期减少金额		1,499,943.30	7,293,888.56	6,842,712.58	4,348,654.12	19,985,198.56
(1) 处置或报废		1,018,932.63	7,180,408.24	6,775,020.67	3,920,367.25	18,894,728.79
(2) 因合并范围变动导致的减少		481,010.67	113,480.32	67,691.91	428,286.87	1,090,469.77
4. 期末	216,367,118.39	45,150,884.71	178,854,980.15	24,418,554.05	57,592,001.79	522,383,539.09

余额						
三、减值准备						
1. 期初余额		102,339.76	441,780.51	22.63		544,142.90
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额			431,926.76			431,926.76
(1) 处置			431,926.76			431,926.76
4. 期末余额		102,339.76	9,853.75	22.63		112,216.14
四、账面价值						
1. 期末账面价值	312,573,627.20	17,249,199.72	170,579,103.80	18,259,212.45	25,689,589.93	544,350,733.10
2. 期初账面价值	321,582,034.03	14,811,252.78	174,817,765.68	13,110,855.09	20,678,010.62	544,999,918.20

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
其他设备	5,428,351.23
小 计	5,428,351.23

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	25,792,410.95	17,394,721.24
合计	25,792,410.95	17,394,721.24

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
人才中心 装修工程	7,469,048.12		7,469,048.12			
待安装设 备及其他 零星项目	18,323,362.83		18,323,362.83	17,394,721.24		17,394,721.24
合计	25,792,410.95		25,792,410.95	17,394,721.24		17,394,721.24

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	其他增加 [注]	本期转入 固定资产 金额	本期其他减少 金额[注]	期末 余额	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
人才中心装修工程	12,000,000.00		7,469,048.12				7,469,048.12	62.24	60.00%				自有资金
待安装设备及其他零星项目		17,394,721.24	32,269,856.46	262,080.86	262,080.86	29,516,067.15	18,323,362.83						自有资金
合计	12,000,000.00	17,394,721.24	39,738,904.58	262,080.86	262,080.86	29,516,067.15	25,792,410.95		/			/	/

[注]在建工程其他增加系外币报表折算增加，其他减少系转入长期待摊费用和无形资产

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	131,641,479.95	370,493.34	8,710,792.25	579,264.16	141,302,029.70
2. 本期增加金额	54,907,165.61	235,430.56	2,367,825.84	1,471,059.56	58,981,481.57
1) 租入	50,694,386.18	221,923.25	2,102,237.32	1,434,844.26	54,453,391.01
2) 外币报表折算	4,212,779.43	13,507.31	265,588.52	36,215.30	4,528,090.56
3. 本期减少金额	24,318,955.05		974,670.03		25,293,625.08
1) 处置	15,927,844.01		974,670.03		16,902,514.04
2) 因合并范围变动导致的减少	8,391,111.04				8,391,111.04
4. 期末余额	162,229,690.51	605,923.90	10,103,948.06	2,050,323.72	174,989,886.19
二、累计折旧					
1. 期初余额	24,895,103.30	218,789.45	2,508,136.26	286,148.29	27,908,177.30
2. 本期	38,124,840.93	231,149.61	4,075,366.12	298,048.82	42,729,405.48

增加金额					
(1) 计提	37,445,050.55	221,912.19	3,960,459.08	286,025.84	41,913,447.66
2) 外币报表折算	679,790.38	9,237.42	114,907.04	12,022.98	815,957.82
3. 本期减少金额	13,085,196.39		881,784.69		13,966,981.08
(1) 处置	8,893,317.76		881,784.69		9,775,102.45
(2) 因合并范围变动导致的减少	4,191,878.63				4,191,878.63
4. 期末余额	49,934,747.84	449,939.06	5,701,717.69	584,197.11	56,670,601.70
三、账面价值					
1. 期末账面价值	112,294,942.67	155,984.84	4,402,230.37	1,466,126.61	118,319,284.49
2. 期初账面价值	106,746,376.65	151,703.89	6,202,655.99	293,115.87	113,393,852.40

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	软件及专利权等资产包	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	81,216,403.09	76,694,673.39	93,780,752.63	19,860,000.00	55,062,700.00	326,614,529.11
2. 本期增加金额		20,119,455.29	8,319,799.22			28,439,254.51
(1) 购置		18,904,050.74	6,678,946.18			25,582,996.92
(2) 外币报表折算		1,215,404.55	1,640,853.04			2,856,257.59
3. 本期减少金额		866,920.81	8,506,491.46			9,373,412.27
(1) 处置		862,000.61	505,616.28			1,367,616.89
(2) 因合并范围变动导致的减少		4,920.20	8,000,875.18			8,005,795.38

4. 期末余额	81,216,403.09	95,947,207.87	93,594,060.39	19,860,000.00	55,062,700.00	345,680,371.35
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,594,358.95	34,915,098.49	60,672,697.40	16,949,467.99		133,131,622.83
2. 本期增加金额	1,687,363.13	13,666,225.69	10,814,888.28	2,910,532.01		29,079,009.11
(1) 计提	1,687,363.13	13,182,536.25	9,543,853.57	2,910,532.01		27,324,284.96
(2) 外币报表折算		483,689.44	1,271,034.71			1,754,724.15
3. 本期减少金额		866,920.81	4,203,514.70			5,070,435.51
(1) 处置		862,000.61	493,448.14			1,355,448.75
(2) 因合并范围变动导致的减少		4,920.20	3,710,066.56			3,714,986.76
4. 期末余额	22,281,722.08	47,714,403.37	67,284,070.98	19,860,000.00		157,140,196.43
三、账面价值						
1. 期末账面价值	58,934,681.01	48,232,804.50	26,309,989.41		55,062,700.00	188,540,174.92
2. 期初账面价值	60,622,044.14	41,779,574.90	33,108,055.23	2,910,532.01	55,062,700.00	193,482,906.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

根据坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（坤元评报〔2020〕237号），法国 SAVOYE 公司商标权评估作价 7,000,000.00 欧元，即人民币 55,062,700.00 元。由于法国 SAVOYE 公司及其子公司预期将在未来持续使用其持有的“SAVOYE”“A-SIS”“INTELIS”等商标，且该等商标延期成本低，可无限延期使用，因此该等商标权为使用寿命不确定的无形资产。期末公司聘请坤元资产评估有限公司对无形资产中商标权进行减值测试，并出具《评估报告》（〔2023〕234号），经测试，上述商标权未发生减值。

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
中鼎集成公司	392,760,556.14			392,760,556.14
长兴麟诚公司	241,970,343.99			241,970,343.99
荣智工企公司	27,361,507.43		27,361,507.43	0.00
长兴迅科公司	10,842,462.17			10,842,462.17
合计	672,934,869.73		27,361,507.43	645,573,362.30

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他增加	处置	其他减少	
长兴迅科公司		10,842,462.17				10,842,462.17
合计		10,842,462.17				10,842,462.17

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

(1) 中鼎集成公司

资产组或资产组组合的构成	中鼎集成公司经营性资产部分(万元)
资产组或资产组组合的账面价值	19,430.09
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	43,640.06
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	63,070.15
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(2) 长兴麟诚公司

资产组或资产组组合的构成	长兴麟诚公司经营性资产部分(万元)
资产组或资产组组合的账面价值	18,099.29
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	24,685.92

包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	42,785.21
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	与 2021 年度商誉减值测试时所确定的资产组一致；与购买日所确定的资产组相比发生变化，系 2020 年度法国 SAVOYE 公司收购 CLOSE TO ME 公司，将其纳入合并范围内，并处置 PRODEX 公司。

(3) 长兴迅科公司

资产组或资产组组合的构成	长兴迅科公司经营性资产部分(万元)
资产组或资产组组合的账面价值	780.79
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	2,095.97
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	2,876.76
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

(1) 中鼎集成公司

包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预计现金流量根据公司批准的 5 年详细预测期现金流量预测为基础。现金流量折现使用的折现率为 9.29%（2021 年度：9.25%）。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、已签订待执行合同、毛利水平影响因素、税金及附加及其他相关费用。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（〔2023〕233 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 68,100.00 万元，账面价值 63,070.15 万元，商誉并未出现减值损失。

(2) 长兴麟诚公司

包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预计现金流量根据公司批准的 5 年详细预测期现金流量预测为基础。现金流量折现使用的折现率为 15.95%（2021 年度：10.59%）。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、已签订待执行合同、毛利水平影响因素、税金及附加及其他相关费用。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（（2023）235 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 44,600.00 万元，账面价值 42,785.21 万元，商誉并未出现减值损失。

(3) 长兴迅科公司

包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，预计现金流量根据公司批准的 5 年详细预测期现金流量预测为基础。现金流量折现使用的折现率为 12.00%（2021 年度：11.00%）。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、已签订待执行合同、毛利水平影响因素、税金及附加及其他相关费用。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（（2023）237），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 760.00 万元，账面价值 2,876.76 万元，本期应确认商誉减值损失 2,095.97 万元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 1,084.25 万元。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额 [注]	期末余额
模具费	3,936,848.68	4,770,263.01	4,332,391.60		4,374,720.09
装修费	8,038,450.55	2,753,364.23	3,020,148.84	146,862.84	7,624,803.10
排污费	595,658.35	431,523.82	781,817.11	31,901.05	213,464.01
一期二期辅助工程	1,959,089.71	1,343,306.56	792,997.60		2,509,398.67
合计	14,530,047.29	9,298,457.62	8,927,355.15	178,763.89	14,722,385.87

其他说明：

其他减少系合并范围变动导致的减少

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	202,636,680.49	31,351,955.11	188,650,543.64	28,338,605.60
内部交易未实现利润	12,384,776.24	1,857,716.47	7,019,212.50	1,052,881.87
政府补助	30,174,329.60	4,526,149.44	30,146,608.68	4,521,991.30
计提员工福利	57,717,051.20	16,510,768.85	66,369,910.24	16,592,414.81
可弥补亏损	42,896,948.02	7,857,170.67	73,406,225.13	14,419,141.15
预提费用	2,717,508.84	679,377.21	2,967,344.21	741,836.05
其他	854,427.75	217,544.79	668,246.67	179,637.46
合计	349,381,722.14	63,000,682.54	369,228,091.07	65,846,508.24

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	46,852,630.39	7,903,809.77	36,601,904.54	5,972,024.65
交易性金融工具公允价值变动	25,383,947.46	3,807,592.12	21,123,496.94	3,168,524.54
内部交易形成的递延所得税负债	26,147,331.61	5,434,143.19	8,454,940.73	2,763,062.51
合计	98,383,909.46	17,145,545.08	66,180,342.21	11,903,611.70

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	37,407,875.81	26,299,744.04
可抵扣亏损	157,530,310.84	70,066,719.11
合计	194,938,186.65	96,366,463.15

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		8,606,480.71	
2023 年	12,856,749.13	14,155,033.92	
2024 年	15,663,673.08	16,553,678.48	
2025 年	3,948,494.64	16,922,558.51	
2026 年	30,702,494.03	13,828,967.49	
2027 年	94,358,899.96		
合计	157,530,310.84	70,066,719.11	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
商业基金	1,271,438.91		1,271,438.91	1,271,438.91		1,271,438.91
合计	1,271,438.91		1,271,438.91	1,271,438.91		1,271,438.91

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	406,119,653.31	407,259,547.39
合计	406,119,653.31	407,259,547.39

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	833,949,878.23	534,584,402.09
合计	833,949,878.23	534,584,402.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,682,676,878.20	1,406,868,582.28
应付长期资产购置款	18,223,065.65	20,720,372.31
合计	1,700,899,943.85	1,427,588,954.59

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	2,630,842,789.55	1,961,602,095.62
销售返利	15,516,546.85	18,176,809.22
合计	2,646,359,336.40	1,979,778,904.84

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他减少 [注]	期末余额
一、短期薪酬	172,214,210.68	913,322,405.71	902,612,009.97	374,067.86	182,550,538.56
二、离职后	1,817,385.33	26,983,501.95	26,701,798.63		2,099,088.65

福利-设定提存计划					
合计	174,031,596.01	940,305,907.66	929,313,808.60	374,067.86	184,649,627.21

[注]其他减少系因合并范围变动导致的减少。

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	92,459,178.50	656,927,381.02	653,986,724.30	374,067.86	95,025,767.36
二、职工福利费	34,891,126.61	24,725,438.69	19,072,912.58		40,543,652.72
三、社会保险费	44,808,485.12	220,416,069.22	218,946,039.60		46,278,514.74
其中：医疗保险费	606,124.53	14,074,283.00	13,540,991.95		1,139,415.58
工伤保险费	102,767.19	2,020,150.71	1,954,849.47		168,068.43
生育保险费	59,127.39	405,706.57	462,740.94		2,093.02
其他	44,040,466.01	203,915,928.94	202,987,457.24		44,968,937.71
四、住房公积金	40,075.26	8,183,549.84	8,155,657.10		67,968.00
五、工会经费和职工教育经费	15,345.19	3,069,966.94	2,450,676.39		634,635.74
合计	172,214,210.68	913,322,405.71	902,612,009.97	374,067.86	182,550,538.56

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,616,111.73	25,876,171.25	25,462,107.01	2,030,175.97
2、失业保险费	201,273.60	1,107,330.70	1,239,691.62	68,912.68
合计	1,817,385.33	26,983,501.95	26,701,798.63	2,099,088.65

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	81,047,550.05	89,665,404.34
企业所得税	24,154,946.23	16,863,123.26
个人所得税	6,273,746.03	6,110,829.04
城市维护建设税	1,401,866.07	1,398,713.91

房产税	1,841,572.48	2,078,310.51
土地使用税	3,361,422.70	3,361,422.80
教育费附加	692,183.12	937,788.30
地方教育附加	461,455.41	244,414.62
印花税	603,188.89	160,140.59
残保金	100,843.27	582,853.21
其他	1,019,275.95	1,143,392.97
合计	120,958,050.20	122,546,393.55

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,263,161.08	141,027,878.75
合计	34,263,161.08	141,027,878.75

其他说明：
适用 不适用
期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	6,473,237.66	3,809,715.01
拆借款	7,995,658.23	4,825,657.42
应付代收款[注]		113,540,900.00
应付暂收款	19,794,265.19	18,851,606.32
合计	34,263,161.08	141,027,878.75

[注]公司于 2019 年 10 月 14 日向国家税务总局长兴县税务局代缴的收购无锡中鼎公司过程中涉及的个人所得税于 2021 年 11 月退回，公司已于 2022 年 1 月 4 日重新向国家税务总局惠山区税务局代缴该等个税。

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	34,728,513.02	48,079,900.31
合计	34,728,513.02	48,079,900.31

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	36,816,819.70	55,386,952.30
合计	36,816,819.70	55,386,952.30

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	38,302,164.00	38,408,804.00
抵押借款	330,326,333.33	250,363,722.22
信用借款	30,743,311.73	130,021,520.88
合计	399,371,809.06	418,794,047.10

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	82,965,106.11	66,687,917.27
减：未确认融资费用	1,514,725.07	2,149,523.75
合计	81,450,381.04	64,538,393.52

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	32,557,717.08	42,209,802.71
合计	32,557,717.08	42,209,802.71

(1). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	42,209,802.71	46,388,879.72
二、计入当期损益的设定受益成本	3,862,167.93	3,663,290.37
1. 当期服务成本	3,296,227.25	3,342,712.19
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	565,940.68	320,578.18
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-14,473,634.94	-2,992,628.31
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-14,473,634.94	-2,992,628.31
四、其他变动	959,381.38	-4,849,739.07
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-165,168.53	-362,892.17
3. 外币报表折算差异	1,124,549.91	-4,486,846.90
五、期末余额	32,557,717.08	42,209,802.71

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	42,209,802.71	46,388,879.72
二、计入当期损益的设定受益成本	3,862,167.93	3,663,290.37
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-14,473,634.94	-2,992,628.31
四、其他变动	959,381.38	-4,849,739.07
五、期末余额	32,557,717.08	42,209,802.71

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

√适用 □不适用

持续计算的离职后福利是根据企业的实际经营情况，并考虑员工资历、员工的死亡率、员工

的离职率及贴现率等相关因素后，计算得出的，主要假设如下：

项 目		重大假设
退休年限	管理层及工程师	65 岁
	普通员工	62 岁
死亡率		根据法国国家统计局和经济研究所 2016 年的统计数据
工资增长率		根据年龄进行统计
离职率		根据公司 2021 年离职率测算[注]
折现率		3.33%

注：2021 的离职率统计表如下：

年 龄	管理层	普通员工
18-29 岁	8.12%	6.12%
30-39 岁	4.04%	3.04%
40-49 岁	1.95%	1.47%
50-65 岁	0.59%	0.44%

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	29,057,345.21	33,845,966.43	根据预计产生的费用
延期交货及涉诉赔款	9,650,219.22	2,323,441.93	根据预计赔付金额
合同违约金		184,612.00	根据预计产生的费用
合计	38,707,564.43	36,354,020.36	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助[注]	73,241,391.34	2,640,000.00	6,257,842.14	69,623,549.20	政府专项补助
合计	73,241,391.34	2,640,000.00	6,257,842.14	69,623,549.20	/

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释

84、政府补助之说明

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	267,184,734						267,184,734

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	689,848,078.62		9,083,509.78	680,764,568.84
其他资本公积	895,840.13	4,478,088.55		5,373,928.68
合计	690,743,918.75	4,478,088.55	9,083,509.78	686,138,497.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积——股本溢价本期减少系本公司以 27,849,698.67 元向子公司长兴迅科公司增资，增资的金额与按取得的股权比例计算的享有子公司净资产份额的差额-9,083,509.78 元计入资本公积。长兴迅科公司已于 2022 年 12 月 1 日完成工商变更登记，增资完成后，本公司持有长兴迅科公司 78.99% 股权。

资本公积——其他资本公积本期增加系子公司法国 SAVOYE 公司限制性股权及股份期权确认

股份支付费用 4,478,088.55 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二级市场回购股票	169,600,445.27			169,600,445.27
合计	169,600,445.27			169,600,445.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,773,333.62	14,473,634.94			3,650,493.06	10,823,141.88	9,049,808.26
其中：重新计量设定受益计划变动额	-1,773,333.62	14,473,634.94			3,650,493.06	10,823,141.88	9,049,808.26
二、将重分类进损益的	-23,102,001.49	17,345,941.45				17,072,820.25	273,121.20

其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-23,102,001.49	17,345,941.45				17,072,820.25	273,121.20	-6,029,181.24
其他综合收益合计	-24,875,335.11	31,819,576.39			3,650,493.06	27,895,962.13	273,121.20	3,020,627.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,916,463.34	3,916,463.34	
合计		3,916,463.34	3,916,463.34	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	133,505,063.11			133,505,063.11
合计	133,505,063.11			133,505,063.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,166,939,762.83	951,265,798.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,166,939,762.83	951,265,798.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	402,185,138.05	300,215,672.94
减：提取法定盈余公积		7,266,683.16
应付普通股股利	141,680,435.05	77,275,025.31

期末未分配利润	1,427,444,465.83	1,166,939,762.83
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(2). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,674,470,621.35	5,342,590,806.81	5,856,813,999.56	4,739,731,336.00
其他业务	27,746,473.97	3,009,273.51	30,164,021.35	2,104,962.99
合计	6,702,217,095.32	5,345,600,080.32	5,886,978,020.91	4,741,836,298.99
其中：与客户之间的合同产生的收入	6,701,969,328.05	5,345,452,810.53	5,886,978,020.91	4,741,836,298.99

(3). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数	上年同期数
按经营地区分类		
境外	4,006,833,294.90	3,377,233,627.73
境内	2,695,136,033.15	2,509,744,393.18
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	5,204,361,870.99	4,421,402,484.88
在某一时段内确认收入	1,497,607,457.06	1,465,575,536.03
合计	6,701,969,328.05	5,886,978,020.91

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,662,648.16	4,833,929.41
教育费附加	4,348,410.06	3,181,491.51
房产税	2,634,075.56	2,634,075.56
土地使用税	3,384,188.40	3,384,188.40
印花税	2,119,779.37	1,096,308.15
地方教育附加	2,910,149.71	870,101.37
其他	8,265,050.98	5,711,500.73
合计	32,324,302.24	21,711,595.13

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	168,574,632.85	140,919,212.29
差旅费	17,170,258.50	11,389,360.13

广告及业务宣传费	37,399,056.30	28,341,886.29
展览费	11,505,993.59	4,814,294.77
售后服务费	7,651,213.59	3,826,731.66
保险费	5,140,863.30	3,824,666.74
其他	28,108,183.08	30,236,815.81
合计	275,550,201.21	223,352,967.69

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,324,689.30	152,002,795.26
折旧及摊销	33,396,057.77	31,846,954.88
咨询费	16,279,643.42	15,820,508.30
办公费	6,457,140.06	8,389,054.83
业务招待费	24,596,646.10	16,442,139.56
差旅费	27,947,956.27	18,067,765.31
租金	5,403,942.91	4,893,365.41
零星工程款	9,415,736.81	5,657,831.06
股权激励费用	4,478,088.55	
其他	33,786,461.95	28,491,466.89
合计	323,086,363.14	281,611,881.50

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	109,872,132.55	86,118,564.45
研发材料	121,071,415.01	114,741,042.64
折旧费用	6,699,695.80	5,473,112.55
摊销费用	6,326,979.07	5,173,157.50
其他费用	15,315,782.18	12,869,218.82
合计	259,286,004.61	224,375,095.96

其他说明：

无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,926,427.97	32,138,950.67

减：利息收入	7,034,669.00	5,916,455.13
汇兑损失	35,940,668.86	29,276,256.63
减：汇兑收益	105,957,324.93	26,252,876.28
其他	4,822,628.96	2,244,666.54
合计	-32,302,268.14	31,490,542.43

其他说明：
无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	5,348,305.19	6,617,301.29
与收益相关的政府补助	24,906,458.30	23,390,577.41
代扣个人所得税手续费返还	39,873.12	1,248,381.83
合计	30,294,636.61	31,256,260.53

其他说明：
政府补助本期情况详见第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 84、政府补助之说明

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-9,720,900.56	-4,666,888.97
处置长期股权投资产生的投资收益	5,441,377.44	-1,954,588.92
金融工具持有期间的投资收益	1,877,369.38	
其中：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	1,877,369.38	
处置金融工具取得的投资收益	-22,466,695.45	6,420,894.07
其中：衍生金融工具取得的投资收益	-21,426,695.71	3,331,940.84
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	-1,039,999.74	3,088,953.23
理财产品取得的投资收益	2,549,569.45	739,616.91
应收款项融资贴现损失	-368,998.88	-58,686.69
合计	-22,688,278.62	480,346.40

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产	7,002,394.63	17,051,805.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	9,520,609.36	309,507.00
理财产品产生的公允价值变动收益		42,838.68
权益工具投资产生的公允价值变动收益	-2,518,214.73	16,699,460.28
合计	7,002,394.63	17,051,805.96

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,604,593.13	-1,110,734.95
应收账款坏账损失	-21,355,738.04	-47,903,650.41
其他应收款坏账损失	-4,075,621.06	-2,489,722.45
合计	-23,826,765.97	-51,504,107.81

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	-15,577,660.80	-11,881,683.95
二、商誉减值损失	-10,842,462.17	
三、合同资产减值损失	-6,361,689.52	-4,794,700.44
合计	-32,781,812.49	-16,676,384.39

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	606,471.83	-900,186.07
合计	606,471.83	-900,186.07

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损
----	-------	-------	-----------

			益的金额
非流动资产毁损报废利得	12,145.84	209,541.58	12,145.84
罚没收入	60,045.47	2,000.00	60,045.47
无需支付款项	2,345,308.31	1,376,203.38	2,345,308.31
其他	321,432.35	719,601.42	321,432.35
合计	2,738,931.97	2,307,346.38	2,738,931.97

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,787,929.00	2,659,772.54	1,787,929.00
违约赔偿支出	5,916,612.00		
非流动资产毁损报废损失	158,984.67	535,931.94	158,984.67
其他	684,249.55	1,884,277.23	684,249.55
合计	8,547,775.22	5,079,981.71	2,631,163.22

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	67,994,137.96	53,103,421.21
递延所得税费用	-1,093,875.84	-7,272,087.28
合计	66,900,262.12	45,831,333.93

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	451,470,214.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	67,720,532.20
子公司适用不同税率的影响	3,146,490.90
调整以前期间所得税的影响	-2,385,276.63
联营企业投资收益的影响	410,631.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,932,320.27

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,024,496.50
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	21,875,937.56
研发费用及固定资产加计扣除	-30,775,876.84
所得税费用	66,900,262.12

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益的税后净额详见第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益之说明。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	23,424,501.19	32,935,496.19
利息收入	7,034,669.00	5,916,455.13
收回的经营性保证金	6,493,993.49	
其他	421,350.94	1,729,044.69
合计	37,374,514.62	40,580,996.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	258,276,850.02	196,822,997.52
支付的保证金		76,418,901.61
涉诉冻结资金	8,856,763.42	
其他	2,317,573.46	
合计	269,451,186.90	273,241,899.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品等投资款	1,060,906,545.92	289,330,000.00
收到股权交易个税退回款		113,540,900.00
合计	1,060,906,545.92	402,870,900.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付股权交易个税	113,540,900.00	
远期结售汇和期货等投资支出	21,426,695.71	
购买理财产品投资	868,377,778.47	492,620,000.00
合计	1,003,345,374.18	492,620,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买上海萨沃伊公司少数股东股权		2,050,000.00
支付租赁负债	36,476,639.37	32,585,096.55
合计	36,476,639.37	34,635,096.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	384,569,952.56	293,703,404.57
加：资产减值准备	56,608,578.46	68,180,492.20
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,287,081.51	67,100,926.77

使用权资产摊销	41,913,447.66	28,773,088.87
无形资产摊销	27,324,284.96	26,081,261.47
长期待摊费用摊销	8,927,355.15	6,576,408.44
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）	-606,471.83	900,186.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	146,838.83	326,390.36
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,002,394.63	-17,051,805.96
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,118,408.94	32,138,950.67
投资损失（收益以“-”号填列）	22,688,278.62	-539,033.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,335,809.23	-9,321,973.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,241,933.38	2,049,885.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,072,723,249.59	-674,061,048.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-298,574,886.68	-1,148,053,586.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,286,992,448.62	1,555,023,628.67
其他	4,478,088.55	
经营活动产生的现金流量净额	519,817,067.40	231,827,176.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,095,911,216.75	817,530,290.62
减：现金的期初余额	817,530,290.62	565,450,768.21
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	278,380,926.13	252,079,522.41

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	19,000,000.00
其中：荣智工企公司	19,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,125,414.28
其中：荣智工企公司	8,125,414.28
处置子公司收到的现金净额	10,874,585.72

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,095,911,216.75	817,530,290.62
其中：库存现金	662,222.55	403,121.74
可随时用于支付的银行存款	1,093,909,421.25	815,294,001.85
可随时用于支付的其他货币资金	1,339,572.95	1,833,167.03
三、期末现金及现金等价物余额	1,095,911,216.75	817,530,290.62

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	187,509,849.97	票据保证金、保函保证金、期货保证金、涉诉冻结存款
应收款项融资	336,013,477.43	用于开立银行承兑汇票
固定资产	179,675,824.02	用于抵押借款
无形资产	50,955,998.61	用于抵押借款
应收账款	2,006,073.00	用于质押借款
合计	756,161,223.03	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	40,426,387.71	6.9646	281,553,619.85
瑞士法郎	2,935.94	7.5432	22,146.38
欧元	29,704,176.62	7.4229	220,491,132.63
英镑	4,534.51	8.3941	38,063.13
泰铢	1,840,461.48	0.2014	370,668.94
马币	23,476,507.29	1.5772	37,027,147.30
卢布	11,114,469.86	0.0942	1,046,983.06
越南盾	37,422,969,204.00	0.0003	11,226,890.76

应收账款			
其中：美元	43,119,100.70	6.9646	300,307,288.74
欧元	48,859,555.91	7.4229	362,679,597.56
泰铢	1,036,770.37	0.2014	208,805.55
马币	128,426.55	1.5772	202,554.35
卢布	439,594,118.26	0.0942	41,409,765.94
越南盾	37,401,685,736.00	0.0003	11,220,505.72
合同资产			
其中：美元	860.00	6.9646	5,989.56
欧元	10,200,706.23	7.4229	75,718,822.27
其他应收款			
其中：美元	47,917.75	6.9646	333,727.96
欧元	5,592,101.58	7.4229	41,509,610.82
马币	1,505,503.81	1.5772	2,374,480.61
卢布	35,487,391.64	0.0942	3,342,912.29
越南盾	7,370,805,697.00	0.0003	2,211,241.71
短期借款			
其中：欧元	2,509,279.35	7.4229	18,626,129.69
应付账款			
其中：美元	880,767.07	6.9646	6,134,190.34
欧元	26,450,937.70	7.4229	196,342,665.45
马币	6,403,737.07	1.5772	10,099,974.11
卢布	288,930,873.12	0.0942	27,217,288.25
越南盾	14,483,301,247.00	0.0003	4,344,990.37
长期借款			
其中：欧元	9,301,684.75	7.4229	69,045,475.73
其他应付款			
其中：美元	1,025,948.09	6.9646	7,145,318.07
欧元	655,191.35	7.4229	4,863,419.87
马币	1,201,933.69	1.5772	1,895,689.82
卢布	60,603,253.75	0.0942	5,708,826.50

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

子公司名称	注册地	经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	资产负债表折算汇率	利润表折算汇率	现金流量表折算汇率	所有者权益项目折算汇率
诺力欧洲公司	德国雷根斯堡	德国雷根斯堡	欧元	日常活动收支、计价和结算的货币	7.4229	7.3213	7.3213	8.672
诺力北美公司	美国芝加哥	美国芝加哥	美元	日常活动收支、计价和结算的货币	6.9646	6.67015	6.67015	6.5618
诺力俄罗斯公司	俄罗斯圣彼得堡	俄罗斯圣彼得堡	卢布	日常活动收支、计价和结算的货币	0.0942	0.0898	0.0898	0.1199

诺力新加坡公司	新加坡	新加坡	美元	日常活动收支、计价和结算的货币	6.9646	6.6702	6.6702	6.5909
Noblelift Asia Pacific Trading Pte Ltd. [注 1]	新加坡	新加坡	美元	日常活动收支、计价和结算的货币	6.9646	6.6702	6.6702	6.4997
Noblelift Thailand Co., Ltd. [注 2]	泰国曼谷	泰国曼谷	泰铢	日常活动收支、计价和结算的货币	0.2014	0.1963	0.1963	0.2025
Tairui Industry Company Limited [注 3]	越南隆安	越南隆安	越南盾	日常活动收支、计价和结算的货币	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
法国 SAVOYE 公司	法国第戎	法国第戎	欧元	日常活动收支、计价和结算的货币	7.4229	7.3213	7.3213	7.9008
Noblelift Malaysia Sdn. BHD [注 4]	马来西亚吉隆坡	马来西亚巴生	马来西亚令吉	日常活动收支、计价和结算的货币	1.5772	1.5519	1.5519	1.934
Noblelift South East Asia Sdn Bhd[注 5]	马来西亚吉隆坡	马来西亚吉隆坡	马来西亚令吉	日常活动收支、计价和结算的货币	1.5772	1.5519	1.5519	1.5416

[注 1] 诺力新加坡公司之全资子公司，以下简称诺力亚太公司

[注 2] 诺力亚太公司之全资子公司，以下简称诺力泰国公司

[注 3] 诺力新加坡公司之全资子公司

[注 4] 诺力新加坡公司之控股子公司，以下简称诺力马来西亚公司

[注 5] 诺力新加坡公司之控股子公司，以下简称马来西亚销售公司

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
长兴永信建设基建补贴	9,918,593.75	其他收益	650,000.00
长兴永信建设开发补助款	2,449,236.50	其他收益	160,507.00
长兴县财政局技术改造专项 2018 年中央预算内投资项目	25,565,464.63	其他收益	1,676,923.07
长兴永信建设诺力募投项目政策支持专项补助	3,814,843.69	其他收益	250,000.00
长兴永信建设诺力募投项目政策支持专项补助	2,046,000.00	其他收益	124,000.00
长兴县财政局重大智能制造财政补助	6,103,750.00	其他收益	400,000.00
长兴经济技术开发区设备投入补助款	1,201,298.75	其他收益	77,922.08
长兴县财政局关于拨付 2019 年度大工业政策三十六条财政专项奖励资金	1,595,695.83	其他收益	215,150.00

2019 年省科技发展专项资金、重点实验室	564,666.67	其他收益	242,000.00
10 万台新能源轻量型智能工业车辆项目	2,850,725.00	其他收益	338,700.00
年产 1000 台移动搬运机器人 (AGV) 自动化生产线技术改造项目	3,466,666.67	其他收益	400,000.00
2022 年度省生产方式转型示范项目 (数字化、高端化)	2,486,000.00	其他收益	154,000.00
法国经济振兴补助-用于建设房产项目	3,210,000.00	其他收益	
2020 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	290,006.35	其他收益	43,968.12
物联网产业投资资助项目	280,601.36	其他收益	55,134.92
动力锂电池生产智能化物流成套系统研发及产业化项目	3,780,000.00	其他收益	560,000.00
小 计	69,623,549.20		5,348,305.19

2) 与收益相关,且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
增值税退税	909,536.95		909,536.95		其他收益	
小 计	909,536.95		909,536.95			

3) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2021 年度科技创新政策资金	2,930,305.00	其他收益	根据长财行 (2022) 198 号、233 号、158 号、122 号收到 2021 年度科技创新政策资金
供应链创新与应用财政专项激励资金	2,500,000.00	其他收益	根据长财企 (2022) 315 号、207 号收到供应链创新专项奖金
软件退税	2,302,883.21	其他收益	
2022 年中央经贸发展专项资金	2,052,200.00	其他收益	根据浙财建 (2022) 110 号收到 2022 年中央经贸发展转专项奖金用于海外仓建设和海外服务外包
2021 年度工业经济高质量发展政策资金	1,636,800.00	其他收益	根据长财企 (2022) 120 号收到 2021 年工业经济高质量发展政策资金
工业企业产值奖励	1,000,000.00	其他收益	根据关于全力稳定经济增长坚决完成全年目标任务的政策措施公告收到工业企业产值奖励
2021 年长兴县大工业政策财政专项资金 (外经贸口)	1,477,627.00	其他收益	根据长财企 (2022) 85 号收到长兴县大工业财政补助

2022 年省科技发展专项资金费用	920,000.00	其他收益	根据浙财科教(2021)35 号收到浙江省科技转向发展资金
企业科技示范及平台建设发展专项	900,000.00	其他收益	根据惠工信发(2022)19 号收到企业科技示范平台建设专项资金
2022 年度无锡市工业转型升级资金扶持项目资金	863,200.00	其他收益	根据锡工信综合(2022)13 号、15 号收到无锡市工业转型升级资金
浙江省省级工业与信息化专项资金	660,000.00	其他收益	根据浙财企(2018)63 号修订版收到浙江省工业和信息话专项奖金
2021 年度长兴县促进电子商务加快发展专项资金	600,000.00	其他收益	根据长财企(2022)116 号收到促电商发展专项补助
稳岗补贴 2021 年度	567,907.29	其他收益	
青浦区专项资金拨款	500,000.00	其他收益	
2022 年张江高增长项目申报资金	500,000.00	其他收益	根据沪财预(2021)75 号收到上海青浦区财政局高增长项目申报奖金
2022 年度“南太湖精英计划”创新领军人才	400,000.00	其他收益	根据 2022 年度“南太湖精英计划”公告,相应员工收到创新领军人才奖金
2021 年高质量发展专项(质量,品牌,标准)部分资金	354,000.00	其他收益	根据长财企(2022)84 号收到 2021 年高质量发展专项资金
其他	3,831,998.85	其他收益	
小 计	23,996,921.35		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 30,254,763.49 元。

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
荣智工企公司	37,820,000.00	56.43	出售股权	2022年12月29日	完成工商变更	5,441,377.44						

其他说明:

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况:

适用 不适用

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
Noblelift South East Asia Sdn Bhd	新设	2022 年 8 月	MYR 950	95.00%
无锡力鼎技术服务有限公司	新设	2022 年 7 月	0 元	100.00%
CLOSE TO ME SPAIN	新设	2022 年 9 月	EUR 0	100.00%
诺力租赁服务有限公司	新设	2022 年 5 月	100 万元	100.00%
诺力物资贸易有限公司	新设	2022 年 5 月	100 万元	100.00%
浙江宏智物流装备有限公司	新设	2022 年 5 月	120 万元	60.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
无锡中云宏业软控科技有限公司	清算	2022 年 12 月	0.00	780.08 万元

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江诺力车库设备制造有限公司	湖州	湖州	制造业	51.496		非同一控制下合并
杭州诺力智能机器有限公司	杭州	杭州	制造业		51.496	非同一控制下合并
诺力销售有限公司	湖州	湖州	批发零售	100.00		设立
Noblelift Europe GmbH	德国雷根斯堡	德国雷根斯堡	批发零售	100.00		设立
Noblelift Malaysia SDN.BHD	马来西亚吉隆坡	马来西亚吉隆坡	批发零售	90.00		设立
Noblelift North America Corp.	美国芝加哥	美国芝加哥	批发零售	100.00		设立
上海诺力智能科技有限公司	上海	上海	制造业	90.00		设立
上海兴诺投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	100.00		设立
Noblelift Rus LLC	俄罗斯圣彼得堡	俄罗斯圣彼得堡	批发零售	100.00		设立
Noblelift Holding Singapore PteLtd.	新加坡	新加坡	投资管理	100.00		设立
Noblelift Asia Pacific Trading PteLtd.	新加坡	新加坡	投资管理		100.00	设立
Noblelift Thailand Co.,Ltd.	泰国曼谷	泰国曼谷	制造业		99.99	设立
Tairui Industry Company Limited	越南隆安	越南隆安	制造业		100.00	设立
无锡中鼎集成技术有限公司	无锡	无锡	制造业	100.00		非同一控制下合并
无锡中云宏业软控科技有限公司	无锡	无锡	软件开发		100.00	非同一控制下合并
速跃智能装备(无锡)有限公司	无锡	无锡	制造业		100.00	非同一控制下合并
无锡中诺软件有限公司	无锡	无锡	软件开发		100.00	设立
长兴永炬机械有限公司	湖州	湖州	制造业	70.00		设立
浙江诺力物流科技有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00		设立
长兴麟诚企业管理咨询有限公司	湖州	湖州	投资管理	100.00		设立
SAVOYE. S. A	法国第戎	法国第戎	制造业		100.00	非同一控制下合并
SAVOYE . S. A. S. U					100.00	非同一控制下合并
CLOSE TO ME					100.00	非同一控制下合并
SAVOYE NORTH AMERICAN	美国	美国			100.00	非同一控制下合并
SAVOYE BV					100.00	非同一控制下合并
SAVOYE Morroco	墨西哥	墨西哥			100.00	非同一控制下合并
SAVOYE Russia	俄罗斯	俄罗斯			100.00	非同一控制下合并
SAVOYE Ltd					100.00	非同一控制下合并
SAVOYE Gbmh					100.00	非同一控制下合并
SAVOYE Real Estate					100.00	非同一控制下合并
SAVOYE Srl					100.00	非同一控制下合并

Savoie Warehousing Management (Dubai)	迪拜	迪拜			49.00	设立
Savoie Equipment Trading (Dubai)	迪拜	迪拜			49.00	设立
SAVOYE SEA PTE. LTD	新加坡	新加坡			100.00	设立
上海萨沃伊智能物流科技有限公司	上海	上海	制造业		100.00	非同一控制下合并
长兴迅科科技有限公司	湖州	湖州	制造业		51.7242	非同一控制下合并
苏州迅益科系统科技有限公司	苏州	苏州	制造业		51.7242	非同一控制下合并
苏州迅达智通信息科技有限公司	苏州	苏州	软件开发		51.7242	非同一控制下合并
荣智工企智能技术(昆山)有限公司	苏州	苏州	制造业	56.43		非同一控制下合并
诺力租赁服务有限公司	湖州	湖州	批发零售	100.00		设立
诺力物资贸易有限公司	湖州	湖州	批发	100.00		设立
浙江宏智物流装备有限公司	湖州	湖州	制造业	60.00		设立
桐庐诺力叉车销售有限公司	桐庐	桐庐	批发零售		100.00	设立
Noblelift South East Asia Sdn Bhd	马来西亚吉隆坡	马来西亚吉隆坡	批发零售		95.00	设立
无锡力鼎技术服务有限公司	无锡	无锡	软件开发		100.00	设立
CLOSE TO ME SPAIN					100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
诺力马来西亚公司	10%	2,032,073.74	2,287,561.76	9,166,116.37

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
诺力马来西亚公司	17,457.68	1,359.50	18,817.17	9,275.33	375.73	9,651.06	16,270.87	1,589.13	17,860.00	7,671.51	766.88	8,438.40

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
诺力马来西亚公司	26,394.92	1,758.54	2,032.07	1,433.80	22,867.14	1,560.76	1,873.82	-1,291.29

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
长兴迅科公司	2022 年 10 月	51.73%	78.99%

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	长兴迅科公司
购买成本/处置对价	
— 现金	27,849,698.67
购买成本/处置对价合计	27,849,698.67
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	18,766,188.89
差额	9,083,509.78
其中：调整资本公积	9,083,509.78

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	11,095,929.27	20,816,829.83
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润	-49,850,772.09	-23,932,763.97
— 其他综合收益		
— 综合收益总额	-49,850,772.09	-23,932,763.97

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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

发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告“第十节财务报告 七、合并财务报表项目注释 5、应收账款 8、其他应收款 10、合同资产”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 23.58%（2021 年 12 月 31 日：28.34%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短

缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	805,491,462.37	822,772,216.48	417,326,308.07	352,094,981.28	53,350,927.13
应付票据	833,949,878.23	833,949,878.23	833,949,878.23		
应付账款	1,700,899,943.85	1,700,899,943.85	1,700,899,943.85		
其他应付款	34,263,161.08	34,263,161.08	34,263,161.08		
租赁负债	116,178,894.06	118,125,895.99	35,160,789.88	80,073,492.08	2,891,614.03
小 计	3,490,783,339.59	3,510,011,095.63	3,021,600,081.11	432,168,473.36	56,242,541.16

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	826,053,594.49	846,384,813.97	420,447,365.99	361,968,053.88	63,969,394.10
应付票据	534,584,402.09	534,584,402.09	534,584,402.09		
应付账款	1,427,588,954.59	1,427,588,954.59	1,427,588,954.59		
其他应付款	141,027,878.75	141,027,878.75	141,027,878.75		
租赁负债	112,618,293.83	116,334,417.15	49,646,499.88	59,646,481.93	7,041,435.34
小 计	3,041,873,123.75	3,065,920,466.55	2,573,295,101.30	421,614,535.81	71,010,829.44

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币19,614,789.75元（2021年12月31日：人民币118,485,052.11元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告“第十节财务报告 七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		12,004,198.36	253,582,371.94	265,586,570.30
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		12,004,198.36	253,582,371.94	265,586,570.30
（1）权益工具投资			252,673,226.05	252,673,226.05
（2）衍生金融资产		12,004,198.36		12,004,198.36
（3）短期理财			909,145.89	909,145.89
（二）应收款项融资			537,077,612.29	537,077,612.29
持续以公允价值计量的资产总额		12,004,198.36	790,659,984.23	802,664,182.59

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

对于远期结售汇及期货形成的衍生金融工具，公司根据远期汇率等可观察输入值，采用估值技术确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

1. 对于权益工具投资，本公司参照相关被投资单位近期外部融资的估值，采用特定估值技术确定其公允价值。

2. 对于持有的应收票据，本公司以票面金额为基础，采用特定估值技术确定其公允价值。

3. 对于短期理财产品，本公司采用特定估值技术确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州拜特机器人有限公司	本公司之联营企业（2021年已处置）

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
长兴诺力电源有限公司	实际控制人控制的公司
山东诺力新能源科技有限公司	实际控制人控制的公司
浙江新诺力电源科技有限公司	实际控制人控制的公司
张科	公司股东、董事
张代英	张科之配偶
无锡市科欣机械有限公司	张科及张代英控制的公司[注]

其他说明

[注]2021 年 5 月，张科及张代英将持有的无锡市科欣机械有限公司全部股权转让给袁宽宏，自 2022 年 5 月起，无锡市科欣机械有限公司不再构成本公司的关联方。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
杭州拜特公司	材料采购				252,345.24
长兴诺力电源有限公司	材料采购	212,389.42			1,826,814.16
山东诺力新能源科技有限公司	材料采购				345,132.74
浙江新诺力电源科技有限公司	材料采购	8,083,594.66			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长兴诺力电源有限公司	仓储搬运车辆	239,507.08	51,274.34
山东诺力新能源科技有限公司	仓储搬运车辆	417,176.11	115,629.20
杭州拜特公司	材料及配件		57,884.07
浙江新诺力电源科技有限公司	仓储搬运车辆	179,339.39	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
无锡市科欣机械有限公司	厂房、宿舍		6,264,206.36				1,233,944.95		29,398.16		14,146,624.16
丁毅	房屋							55,867.33		264,220.18	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,175.04	1,107.69

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东诺力新能源科技有限公司	186,971.00	9,348.55	41,925.00	2,096.25
其他应收款	无锡市科欣机械有限公司			1,000,000.00	150,000.00

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长兴诺力电源有限公司	476,412.31	315,386.70
	杭州拜特公司		19,615.26
	浙江新诺力电源科技有限公司	6,699,137.08	
小计		7,175,549.39	335,001.96
合同负债	长兴诺力电源有限公司	49,559.00	18,150.00
	浙江新诺力电源科技有限公司	85,000.00	
小计		134,559.00	18,150.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	限制性股权	股份期权
	50,485.00	195,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00	
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限		法国 SAVOYE 公司于 2021 年 12 月 21 日授予的股份期权的价格 1 年期为 2.35 欧元/股，2 年期为 3.35 欧元/股，3 年期为 4.11 欧元/股，4 年期为 4.74 欧元/股；在授予日的 12 个月后、24 个月后、36 个月后和 48 个月后分四次解锁，每次解锁的股票期权的数量为 48,875 股。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	法国 SAVOYE 公司于 2021 年 12 月 10 日以其自身股份免费授予限制性股权 50,485 股，在授予日的 48 个月后可行权。	

其他说明

2021 年 12 月 10 日，法国 SAVOYE 公司实施了上述股权激励计划，股权激励的形式为：

(1) 向被激励对象免费授予股份 50,485 股，自授予之日起满 48 个月后，根据法律以及双方在协议中约定的条件满足情况确定可归属的数量并一次性归属；

(2) 按照授予日法国 SAVOYE 公司股权的公允价值，向被激励对象授予股份期权 195,500 股。股份期权为一次授予，自首次授权之日起分别在 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月（法律允许的特殊情况除外）进行归属，根据双方在协议中约定的业绩考核目标的完成情况确定归属并可行权的数量，激励对象可在本激励计划的有效期（7 年，自股权激励计划生效日起算）内多次或一次性行权，授予的股份期权的价格 1 年期为 2.35 欧元/股，2 年期为 3.35 欧元/股，3 年期为 4.11 欧元/股，4 年期为 4.74 欧元/股。

行权期	时间	可行权数量占授予股份期权数量的比例

第一个等待期	自股票期权授予之日起 12 个月后	25%
第二个等待期	自股票期权授予之日起 24 个月后	25%
第三个等待期	自股票期权授予之日起 36 个月后	25%
第四个等待期	自股票期权授予之日起 48 个月后	25%

截至 2022 年 12 月 31 日，被激励对象尚未行权。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股权	股份期权
	法国 SAVOYE 公司对其整体股权价值进行评估，以此确定免费授予股份的公允价值。	法国 SAVOYE 公司选择 BLACK-SCHOLES 期权定价模型对授予的股份期权的公允价值进行测算。
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权权益工具数量。	
本期估计与上期估计有重大差异的原因		
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,478,088.55 元	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,478,088.55 元	

其他说明

法国 SAVOYE 公司授予的限制性股权的公允价值及期权定价业经法国 BM&A Advisory & Support 评估，并于 2021 年 10 月 19 日出具评估报告。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司持有远期结售汇合约合计 9,300.02 万美元，将于 2023 年 9 月 19 日前交割；持有期权合约合计 1,700.00 万美元，将于 2023 年 8 月 18 日前交割。本公司期末就上述远期结售汇合约和期权合约确认交易性金融资产 12,004,198.36 元。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	141,680,435.05（含税）
经审议批准宣告发放的利润或股利	141,680,435.05（含税）

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1. 中鼎集成公司与万尔特钢结构集团有限公司（以下简称万尔特公司）以前年度签订《自动化立体仓库货架采购协议》、《自动化立体仓库补充合同》合同总金额 1,385 万元。因合同履行纠纷，中鼎集成公司于 2022 年 1 月向无锡市惠山区人民法院起诉，要求与万尔特公司解除上述采购合同及其补充合同，并支付违约金 1,675,500 元。2022 年 9 月 22 日，无锡市惠山区人民法院做出一审判决，解除双方签订的合同及其补充合同，并由万尔特公司支付中鼎集成公司违约金 50 万元。万尔特公司不服一审判决，向无锡市中级人民法院提起诉讼，并冻结中鼎集成公司存款 8,856,763.42 元。2023 年 2 月 3 日，无锡市中级人民法院做出二审判决，维持原判。

2. 2023 年 4 月 3 日，经公司第七届董事会第二十次会议审议，通过了《关于注销公司已回购股份的议案》，注销公司回购专用账户的 9,583,943 股股份。注销完成后，公司股份总数将由 267,184,734 股变更为 257,600,791 股。该事项尚需提交公司股东大会审议。

十六、 其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部，分别对智能智造装备业务及智慧物流业务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	智能智造装备业务	智慧物流业务	分部间抵销	合计
营业收入	340,555.01	330,922.63	1,255.93	670,221.71
营业成本	270,921.84	264,817.29	1,179.12	534,560.01
资产总额	328,988.89	575,528.70	4,093.05	900,424.54
负债总额	175,071.13	492,546.73	4,093.05	663,524.80

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

(一) 租赁**1. 公司作为承租人**

(1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节“七、合并财务报表项目注释 25、使用权资产”之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节“五、重要会计政策及会计估计 42、租赁”之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	8,119,271.54	7,531,162.33

低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	688,045.47	161,603.89
合 计	8,807,317.01	7,692,766.22

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	2,945,847.78	1,340,435.75
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	45,283,956.38	35,267,394.37
售后租回交易产生的相关损益		

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见第十节 财务报告 十、与金融工具相关的风险（二）流动性风险之说明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	247,767.27	
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	5,428,351.23	
小 计	5,428,351.23	

经营租出固定资产详见第十节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 21、固定资产之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	1,686,814.00	
1-2 年	978,092.00	
2-3 年	157,396.00	
合 计	2,822,302.00	

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	562,450,860.91
1 年以内小计	562,450,860.91
1 至 2 年	5,314,753.93
2 至 3 年	1,869,555.25
3 年以上	3,205,869.20
合计	572,841,039.29

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,134,273.19	0.72	4,134,273.19	100.00		7,491,608.09	1.44	6,345,160.98	84.70	1,146,447.11
按组合计提坏账准备	568,706,766.10	99.28	18,137,470.73	3.19	550,569,295.37	512,104,461.43	98.56	18,800,452.47	3.67	493,304,008.96
合计	572,841,039.29	100.00	22,271,743.92	3.89	550,569,295.37	519,596,069.52	100.00	25,145,613.45	4.84	494,450,456.07

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长沙诺力叉车有限公司	1,474,508.15	1,474,508.15	100.00	预计无法收回
济南长兴诺力机械有限公司	1,640,433.04	1,640,433.04	100.00	预计无法收回
其他	1,019,332.00	1,019,332.00	100.00	预计无法收回
合计	4,134,273.19	4,134,273.19	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 合并内关联方组合、账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	229,494,859.31		
账龄组合	339,211,906.79	18,137,470.73	5.35
合计	568,706,766.10	18,137,470.73	3.19

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

账龄

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	6,345,160.98	2,051,327.50		4,262,215.29		4,134,273.19
按组合计提坏账准备	18,800,452.47	-658,117.70		4,864.04		18,137,470.73
合计	25,145,613.45	1,393,209.80		4,267,079.33		22,271,743.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,267,079.33

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	104,528,268.47	18.25	
第二名	70,116,521.48	12.24	
第三名	50,056,083.09	8.74	2,502,804.15
第四名	29,324,644.94	5.12	1,466,232.25
第五名	26,867,236.01	4.69	
合计	280,892,753.99	49.04	3,969,036.40

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利		52,527,151.64
其他应收款	182,360,870.74	86,809,535.08
合计	182,360,870.74	139,336,686.72

[注]本期本公司与子公司诺力马来西亚公司及诺力新加坡公司签订三方协议，本公司将持有

的诺力马来西亚公司 90%的股权及尚未收到的分红款按照账面价值一并转让给诺力新加坡公司。

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
诺力马来西亚公司		52,527,151.64
合计		52,527,151.64

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	156,648,892.02
1 年以内小计	156,648,892.02
1 至 2 年	13,606,194.95
2 至 3 年	14,565,499.89
3 年以上	506,463.34
合计	185,327,050.20

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	18,817,500.00	
合并范围内关联方往来	143,854,297.87	58,129,438.96
押金保证金	1,473,045.03	2,989,752.73
个人备用金	1,711,683.44	1,272,481.46
出口退税	17,000,000.00	17,500,000.00
应收暂付款	340,408.00	7,872,816.94
其他	2,130,115.86	841,337.81
合计	185,327,050.20	88,605,827.90

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	1,107,396.81	83,970.43	604,925.58	1,796,292.82
2022年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-115,216.87	115,216.87		
--转入第三阶段		-60,322.64	60,322.64	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	920,810.09	206,785.96	42,290.59	1,169,886.64
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,912,990.03	345,650.62	707,538.81	2,966,179.46

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合合计	1,796,292.82	1,169,886.64				2,966,179.46

提坏账准备						
合计	1,796,292.82	1,169,886.64				2,966,179.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	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
第一名	关联方往来	83,801,270.92	1年以内	45.22	
第二名	关联方往来	8,845,242.89	1年以内	4.77	
		5,927,808.23	1-2年	3.20	
		12,286,168.78	2-3年	6.63	
第三名	股权处置款	18,817,500.00	1年以内	10.15	940,875.00
第四名	出口退税	17,000,000.00	1年以内	9.17	850,000.00
第五名	关联方往来	12,927,457.55	1年以内	6.98	
合计		159,605,448.37		86.12	1,790,875.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
出口退税	出口退税款	17,000,000.00	1年以内	款项已于2023年1月收回
小计		17,000,000.00		

其他说明

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,346,457,860.53	51,056,558.67	1,295,401,301.86	1,355,169,303.39		1,355,169,303.39
对联营、合营企业投资	11,095,929.27		11,095,929.27	20,816,829.83		20,816,829.83
合计	1,357,553,789.80	51,056,558.67	1,306,497,231.13	1,375,986,133.22		1,375,986,133.22

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
诺力欧洲公司	371,168.53			371,168.53		
诺力马来西亚公司	17,943,641.53		17,943,641.53	0.00		
车库设备公司	9,315,000.00			9,315,000.00		
上海智能公司	18,360,000.00			18,360,000.00		
诺力北美公司	393,708.00			393,708.00		
上海兴诺公司	99,000,000.00			99,000,000.00		
中鼎集成公司	651,274,985.33			651,274,985.33		
诺力俄罗斯公司	13,000.00			13,000.00		
诺力新加坡公司	54,180,300.00			54,180,300.00		
长兴麟诚公司	419,000,000.00			419,000,000.00		
诺力物流公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
长兴永烜公司	14,000,000.00			14,000,000.00		
荣智工企公司	37,817,500.00		37,817,500.00	0.00		
长兴迅科公司	30,000,000.00	27,849,698.67	51,056,558.67	6,793,140.00	51,056,558.67	51,056,558.67
诺力销售公司		16,000,000.00		16,000,000.00		

诺力租赁服务有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
诺力物资贸易有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
浙江宏智物流装备有限公司		1,200,000.00		1,200,000.00		
合计	1,355,169,303.39	47,049,698.67	106,817,700.20	1,295,401,301.86	51,056,558.67	51,056,558.67

[注]“本期减少”系诺力马来西亚公司股权变动，详见第十节 财务报告 十七、母公司财务报表主要项目注释 2、其他应收款之说明

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
联营企业											
小额贷款公司	20,816,829.83			-9,720,900.56						11,095,929.27	
小计	20,816,829.83			-9,720,900.56						11,095,929.27	
合计	20,816,829.83			-9,720,900.56						11,095,929.27	

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,838,502,999.70	2,321,927,278.86	2,464,080,559.56	2,087,388,174.67
其他业务	75,933,420.50	29,817,545.19	69,707,942.85	28,703,369.55
合计	2,914,436,420.20	2,351,744,824.05	2,533,788,502.41	2,116,091,544.22
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,914,436,420.20	2,351,744,824.05	2,533,788,502.41	2,116,091,544.22

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数	上年同期数
商品类型		
搬运车销售	2,838,502,999.70	2,464,080,559.56
其他业务	75,933,420.50	69,707,942.85
按经营地区分类		
境外	2,030,416,960.49	1,562,713,284.11
境内	884,019,459.71	971,075,218.30
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	2,914,436,420.20	2,533,788,502.41
合计	2,914,436,420.20	2,533,788,502.41

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,588,055.88	23,727,794.74
权益法核算的长期股权投资收益	-9,720,900.56	-4,666,888.97
处置长期股权投资产生的投资收益		18,095,886.14
金融工具持有期间的投资收益	1,877,369.38	
其中：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	1,877,369.38	
处置金融工具取得的投资收益	-22,466,695.45	6,420,894.07
其中：衍生金融工具取得的投资收益	-21,426,695.71	3,331,940.84
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	-1,039,999.74	3,088,953.23
理财产品取得的投资收益	411,279.09	434,675.00
合计	-9,310,891.66	44,012,360.98

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	5,901,010.44	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,042,343.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-11,037,361.99	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	303,337.29	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	254,607.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	22,463,936.65	
减：所得税影响额	2,417,950.38	
少数股东权益影响额	358,367.60	
合计	19,687,618.67	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.21	1.56	1.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.32	1.48	1.48

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：丁毅

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 17 日

修订信息

适用 不适用