

公司代码：688231

公司简称：隆达股份

江苏隆达超合金股份有限公司

2023 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，具体内容详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”，敬请广大投资者查阅。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人浦益龙、主管会计工作负责人浦燕及会计机构负责人（会计主管人员）丁艳平声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者应对此保持足够的风险认识，并且应对理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

九、 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

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
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	44
第五节	环境与社会责任	46
第六节	重要事项	48
第七节	股份变动及股东情况	78
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	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有法定代表人签字和公司盖章的2023年半年度报告全文及摘要。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

第一节 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、隆达股份	指	江苏隆达超合金股份有限公司
子公司、航材公司	指	江苏隆达超合金航材有限公司，系公司位于无锡的全资子公司
子公司、无锡诚达	指	无锡诚达金属材料有限公司，系公司位于无锡的全资子公司
子公司、隆翔特材	指	江苏隆翔特材科技有限公司，系公司位于无锡的控股子公司
国联产投	指	无锡国联产业升级投资中心（有限合伙），系公司的股东
云上联信	指	无锡云上联信投资中心（有限合伙），系公司的股东
云上印象	指	无锡云上印象投资中心（有限合伙），系公司的股东、员工持股平台
云上逐梦	指	无锡云上逐梦投资中心（有限合伙），系公司的股东、员工持股平台
云上初心	指	无锡云上初心投资中心（有限合伙），系公司的股东、员工持股平台
国发开元	指	无锡国发开元股权投资中心（有限合伙），系公司的股东
惠泉金茂	指	江苏惠泉金茂新材料创业投资合伙企业（有限合伙），系公司的股东
江苏一带一路	指	江苏一带一路投资基金（有限合伙），系公司的股东
太湖云和正奇	指	无锡太湖云和正奇科技成果转化创业投资企业（有限合伙），系公司的股东
金灵医养	指	无锡金灵医养创业投资合伙企业（有限合伙），系公司的股东
南京道丰	指	南京道丰投资管理中心（普通合伙），系公司的股东
无锡源隆	指	无锡源隆投资合伙企业（有限合伙），系公司的股东
无锡云林	指	无锡云林产业发展投资基金（有限合伙），系公司的股东
安吉精铸	指	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
合金	指	由两种或两种以上的化学元素（其中至少有一个组分为金属）经熔炼再凝固得到的具有金属特性的物质
高温合金	指	以铁、镍、钴为基体元素，能在 600℃ 以上的高温环境下抗氧化或耐腐蚀，并能在一定应力作用下长期工作的一类金属材料。高温合金不仅有优良的高温强度、良好的抗氧化和耐腐蚀性能，而且还有良好的综合性能，如蠕变性能、疲劳性能、断裂韧性、组织稳定性、工艺性

		能等，主要应用于涡轮叶片、涡轮盘、燃烧室、压气机盘、机匣、环形件、尾喷管及紧固件等部件。欧美通常称之为超合金（superalloy）
铸造高温合金	指	由母合金锭重熔后可直接浇注成零件的高温合金，是在高温及氧化腐蚀环境中长期稳定工作的金属结构材料，因此又称为高温合金母合金。 铸造高温合金通常可以按合金基体元素和凝固结晶组织来分类。按合金基体元素种类不同，可以分为镍基、铁基、钴基和铬基高温合金。按凝固结晶组织不同，可以分为等轴晶铸造高温合金、定向凝固柱晶高温合金和单晶高温合金。
单晶高温合金	指	含有 Ni、Cr、Co、W、Mo、Al 等多种合金元素并采用定向凝固和选晶（籽晶）技术制造的具有单一柱状晶组织的铸造高温合金
变形高温合金	指	经锻造、轧制、锻粗和冷拔等塑性变形工艺和热处理制造加工成形的材料，是航空发动机、航天发动机等热端部件制造所需关键材料
镍基合金	指	以镍为基体元素的合金
铜镍合金管	指	以镍为主要合金元素的铜基合金管材，又名白铜管
镍基耐蚀合金	指	以镍为基体元素并含有其他合金元素且以耐蚀性为主要使用性能的一系列合金
高铁地线合金管	指	以锌为主要合金元素的铜基合金管材，又名高铁贯通地线用铜合金无缝盘管
新材料	指	新出现的具有优异性能或特殊功能的材料，或是传统材料改进后性能明显提高或产生新功能的材料
叶片	指	航空发动机叶片，主要包括风扇叶片、压气机叶片、涡轮叶片等发动机的关键零部件
涡轮盘	指	发动机中的盘状部件，是动力产生装置，通过压缩空气、燃气油混合物等，获得高温高速的后喷气体，使飞行器获得前进的动力。涡轮盘是涡轮发动机的核心部件，需要承受高温、高压、高转速和高应力
转动件	指	发动机的涡轮叶片、涡轮盘、压气机叶片、压气机盘等
机匣	指	整个发动机的基座，是航空发动机上的主要承力部件，其外形结构复杂，不同的发动机、发动机不同部位，其机匣形状各不相同。机匣零件的功能决定了机匣的形状，但他们的基本特征是圆筒形或圆锥形的壳体和支板组成的构件
屈服强度	指	金属材料发生屈服现象时的屈服极限，即抵抗微量塑性变形的应力
蠕变	指	材料在应力不变的条件下，应变随时间延长而增加的现象
蠕变性能	指	材料在某一温度下，经过一定时间后，蠕变量不超过一定限度时的最大允许应力

疲劳	指	材料、零件和构件在循环加载下，在某点或某些点产生局部的永久性损伤，并在一定循环次数后形成裂纹、或使裂纹进一步扩展直到完全断裂的现象
痕量元素	指	对于待测组分的质量分数小于 0.01% 的元素
微量元素	指	对于待测组分的质量分数在 0.01%-1% 的元素
晶粒度	指	工业生产上用来表示晶粒大小的等级，标准晶粒度共分 12 级，1~4 级为粗晶粒，5~8 级为细晶粒，9~12 级为超细晶粒度
偏析	指	合金中各组成元素在结晶时分布不均匀的现象
锻造	指	通过外力作用，使工件在空间三个维度尺寸上均产生明显塑性变形的成形技术，主要目的是既要获得所需的形状和尺寸，又要获得的一定的组织结构和使用性能
热端部件	指	通常包括涡轮叶片、导向叶片、涡轮盘和燃烧室等，由于工作环境非常恶劣，在使用过程中易出现失效的元器件
两机	指	航空发动机和燃气轮机
两机专项	指	“航空发动机和燃气轮机”国家科技重大专项
ppm	指	parts per million 的简称，即百万分率
wt. %	指	质量百分比

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	江苏隆达超合金股份有限公司
公司的中文简称	隆达股份
公司的外文名称	Jiangsu Longda Superalloy Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	longda
公司的法定代表人	浦益龙
公司注册地址	江苏省无锡市锡山区安镇街道翔云路18号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省无锡市锡山区安镇街道翔云路18号
公司办公地址的邮政编码	214105
公司网址	http://www.wxlongda.com/
电子信箱	stocks@wxlongda.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	吕斌	尤佳
联系地址	江苏省无锡市锡山区安镇街道翔云路18号	江苏省无锡市锡山区安镇街道翔云路18号
电话	0510-88532566	0510-88532566
传真	0510-88722222	0510-88722222
电子信箱	stocks@wxlongda.com	stocks@wxlongda.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称

人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	隆达股份	688231	不适用
------------	------------	------	--------	-----

（二）公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他有关资料

适用 不适用

六、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	591,806,078.14	481,693,473.23	22.86
归属于上市公司股东的净利润	57,579,894.46	51,300,072.64	12.24
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	35,274,581.53	36,069,943.39	-2.21
经营活动产生的现金流量净额	-193,677,735.61	-167,198,295.70	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,858,087,326.28	2,800,507,431.82	2.06
总资产	3,696,609,182.16	3,168,319,685.43	16.67

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.23	0.28	-17.86
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.28	-17.86
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元/股）	0.14	0.19	-26.32
加权平均净资产收益率（%）	2.04	9.68	减少7.64个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	1.25	6.81	减少5.56个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	4.99	4.68	增加0.31个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 591,806,078.14 元，同比增加 22.86%，主要系本报告期内高温合金销售增长所致，高温耐蚀合金的主营业务收入同比增长 40.05%。实现归属于上市公司股东的净利润 57,579,894.46 元，同比增加 12.24%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 35,274,581.53 元，同比下降 2.21%，主要是公司高温合金销售规模快速增长，公司高温母合金产品结构发生变化及原材料价格波动导致公司 2023 年产品销售毛利率下降。经营活动产生的现金流量净额-193,677,735.61,较去年同期减少 2,647.94 万元，主要是为提升市场竞争力、缩短客户交期而进行的半成品备库。

报告期末，公司财务状况良好，归属于上市公司股东的净资产 2,858,087,326.28 元，较报告期初增加 2.06%，总资产 3,696,609,182.16 元，较报告期初增加 16.67%。

扣除非经常性损益后的基本每股收益比上年同期下降 26.32%，主要系归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降及上市后股本增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-9,386.79	
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	19,171,238.40	
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	5,502,338.99	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	943,119.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,296,854.78	
少数股东权益影响额（税后）	5,142.65	
合计	22,305,312.93	

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

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
闲置募集资金的理财收益	769,999.99	募集资金尚未投入取得的资金收益

九、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）行业所属情况说明

公司专注于高温合金、合金材料的研发、生产和销售，所属行业为新材料领域中的先进有色金属材料行业。根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业为有色金属合金制造（行业代码为 C324）。

公司高温合金业务包括铸造高温合金和变形高温合金，下游领域应用广泛，包括航空航天、能源电力、油气石化、船舶、汽车等行业，专注“两机领域”（特指应用在上述相关行业中的航空发动机和燃气轮机设备），包括民用和军用。公司合金管材业务产品主要有铜镍合金管、高铁地线合金管，主要用于船舶、石油化工、电力和轨道交通等领域。

按产品的应用领域，公司业务分别属于高温合金行业和铜管材行业。

1、高温合金行业

高温合金是应用于航空发动机和燃气轮机热端部件的关键基础材料，而航空发动机和燃气轮机是我国亟需进一步提升自主创新能力的战略性高技术产业，是我国航空、能源、电力工业等产业对高性能动力装备的重要支撑。重大装备自主可控推动高端新材料产品进口替代，国产化进程稳步推进。

（1）高温合金在航空发动机领域的发展前景

航空发动机是关系国家国防安全、国民经济发展的重大装备。航空发动机设计和制造技术的先进性在很大程度上取决于所使用材料的水平。可以说，材料是发展航空发动机乃至整个航空工业的物质基础和先导。在先进的航空发动机上，高温合金的用量超过 50%，用途包括但不限于燃烧室、涡轮盘、涡轮叶片、压气机盘、机匣等。我国军用航空砥砺前行，需求持续增长；民用航空景气度回升，乘机旅行将在 2023 年至 2024 年恢复到 2019 年的水平，并持续向上；国际航空发动机零部件转包业务逐渐向中国及亚太地区转移，为中国及亚太地区领先的航空航天用材料研制及生产企业带来了发展机遇。

航空发动机的应用领域包括军用飞机和民用飞机。

① 军用航空发动机

受益于“十四五”规划我国新一代航空装备整体列装需求，高温合金在单机用量和整体规模上相较于之前有了较大提升，我国军用航空高温合金的需求有望保持稳健增长。目前，我国军用飞机配套的航空发动机采取国产为主、进口为辅的模式。近年来，两机专项、飞发分离、成立航发等事项为我国航空发动机制造业的发展给予了强力支持。强国必强兵，作为全球重要经济体之一，我国有望加快军事力量装备步伐。随着我国军用飞机现代化建设提速以及维修和换装市场的快速扩张，对于装备的新增和替代要求不断增加，高温合金的增量（新的需求+国产替代）和存量（维修+换发）市场需求空间广阔。

② 民用飞机的发展趋势

民用航空领域先进适用运输装备加速推广，单通道飞机对高温合金的需求将继续占据主导地位。据《中国商飞公司市场预测年报(2021-2040)》测算，我国航空市场将接收 50 座级以上客机 9084 架，价值约 1.4 万亿美元。目前，国内的民航客机主要依赖进口，但波音事故造成的困局也为其他飞机制造商发展带来了机遇。单通道飞机方面，国内 C919 大飞机顺利完成首个商业航班飞行、正式进入民航市场，开启常态化商业运行。支线飞机方面，ARJ21、新舟 600 等型号飞机逐步投入运行。但发动机层面，国产民航客机仍主要使用国外发动机，但出于自主创新和降低制造维修成本的需求迫切，未来几年内民用航空材料将逐步开展国产化替代工作，对国产航空材料需求也将大幅增长。C919 正在推进国产发动机替代计划，加速推进 CJ-1000A 商用航空发动机的试航取证。目前 C919 订单数量已经超过 1000 架，摆脱对国外发动机的依赖意义重大，也为 C919 大批量商用彻底铺平道路。支线飞机方面国产替代也已提上日程。高温合金在国内民航领域的市场将逐步扩大。

(2) 高温合金在燃气轮机领域的发展前景

燃气轮机同样是关系国民经济发展的具有广阔市场前景的高技术产业，其整体结构和航空发动机相似，核心部件如燃烧室、燃气透平主要使用高温合金制造。燃气轮机主要应用于船舶动力和地面发电机组领域，工作环境需要承受高硫燃气和海水电盐分的腐蚀，因此设备部件材料必须使用具有耐高温、耐高蠕变强度的高温合金材料。GRAND VIEW RESEARCH 报告显示，2028 年燃气轮机的市场规模有望达到 350.2 亿美元，其中电力和公用事业的份额将进一步扩大。伴随舰艇用燃气轮机需求的与日俱增，国产燃气轮机的研发替代也取得了阶段性进展。在电力与能源等下游产业发展、燃气轮机快速技术进步和对分布式发电技术日益重视及环保推动下，我

国燃气轮机市场规模呈现增长趋势，新增装机规模增长迅速。东方电气集团生产的我国首台完全自主研发的 F 级 50MW 重型燃气轮机，于 2023 年初正式并网发电、投入商业运行，这也填补了我国自主燃气轮机应用领域的空白。燃气轮机大规模应用为高温合金行业带来广阔的市场前景。

（3）高温合金在核电领域的发展前景

高温合金材料因其耐高温、耐高强度等优异特性，在核电领域具有难以替代的作用，主要应用于承担核反应工作的核岛内。核电装备中主要使用高温合金的部件包括燃料机组、控制棒驱动机构、压力容器、蒸发器、堆内构件、燃料棒定位格架、高温气体炉热交换器等。这些部件在工作时需要承受 600-800°C 的高温，并具备较高的蠕变强度。

（4）高温合金在汽车涡轮领域的发展前景

汽车涡轮增压器的工作温度约 600°C，因此也是高温合金的应用领域之一。目前，发达国家重型柴油机的增压器装配率为 100%，中小型装配比例达到 80%，而我国约为 50%。在节能减排的环保背景下，我国车用涡轮增压器渗透率的提高，每万辆机动车所用高温合金有所提升。

（5）高温合金在航天领域的发展前景

高温合金可用于航天发动机中涡轮泵、燃烧室等部件。目前我国航天发动机的国产化率已达 99% 到 100%，基本实现完全国产化，但航天发动机性能有所差距。从推力和比冲这两项最重要的两项数据看，在关键的航天发动机领域我国同俄罗斯、美国和日本的差距仍很明显，部分原因在于高温合金材料的差距。航天发动机燃烧室需承受高温（3000-4000 °C）、高压（20MPa）和高流速（2500-5000m/s）燃气冲刷，对高温合金材料要求极高。十四五规划瞄准空天科技等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目，攻关新一代重型运载火箭和重复使用航天运输系统。为实现航天强国梦，持续强化国家战略科技力量，结合低轨卫星产业发展需求，未来我国将保持高强度、高密度的火箭发射。

（6）高温合金在石油化工领域的发展前景

随着社会需求的扩大、环保法规的趋严以及炼油工艺的不断发展，高温合金在石化装置上的应用越发广泛，诸如火焰式加热炉、集合管、阀门、旋风分离器、流化催化裂化装置、水蒸汽转化制氢装置、乙烯裂解装置中高温阀门、催化剂炉管、二次转化炉内构件、反应器再热器、波纹管，均为高温部件，需使用大量高温合金。

油气开采的工作环境高压、高温及易腐蚀，而深井开采的工作环境更恶劣。现代油气开采通常选用镍基高温合金，如油气开采钻具上的注射阀、运转阀、升举阀、安全阀等；水压设备管线、绳索管道、水压控制管线、水压设备套圈等；XLD 假阀、XLI 升举阀、水压设备螺母、安全隔板等油气开采设施设备中应用多种牌号高温合金。我国是世界第一大石油进口国和第二大石油消费国，石油化工市场规模庞大，相关设备的换代更新将对应着庞大的高温合金材料需求。

综上所述，未来一段时间内，我国将持续推进航空发动机和燃气轮机提高自主创新能力，持续推进国防建设和能源等战略性新兴产业的自主可控发展。高温合金主要应用领域的发展态势折射出市场乃至国家战略对我国高温合金特别是航空级高温合金的巨大需求。

2、铜管材行业

随着公司战略转型，合金管材业务中铜镍合金管（按成分属于白铜管）和高铁地线合金管（按成分属于黄铜管）因附加值在行业内较高且属于鼓励类产品而稳定发展。铜管材的下游应用主要为海洋工程、船舶、石油化工、轨道交通等。

（1）海洋工程和船舶行业

在海洋工程、船舶等行业中，各类铜及铜合金管也得到大量使用。据产业信息网测算，在一般军用和商用船上，铜及铜合金的用量可占到舰船自重的 2%-3%。在海洋工程中，由于铜合金冷凝管具有导电性、导热性以及耐腐蚀等优良性能，应用前景广阔。

舰船冷凝器是保证舰船动力装置正常运转所不可缺少的重要组成部件。对于海水淡化设备和大面积浸泡于海水受海水腐蚀的船舶领域，大量使用白铜管作为冷凝管。

（2）石油化工行业

铜换热管是换热压力容器（又称热交换器）的组成部分，后者广泛应用于石油化工行业。石油消费量的稳步增长将促进石油化工设备制造业的长期发展，从而带动石油化工行业对铜换热管的需求。

（3）轨道交通行业

贯通地线是一种铁路信号设备，通常在铁路信号系统轨道电路区段与电缆同沟敷设，由绞合铜导体和外护套构成。其中，外护套的核心指标主要是机械物理性能（体积电阻率、抗拉强度、断裂伸长率）、环保性能（有害物质含量）和耐腐蚀性

能等。铜合金护套具有优良的耐酸碱盐、抗腐蚀性能、稳定可靠的导电性、良好的阻燃特性，因此替代了铅、铝合金、导电塑料等护套用材料。根据中国国家铁路集团有限公司发布的《新时代交通强国铁路先行规划纲要》，2035年我国高铁里程预计达到7万公里，是2019年末的2倍。这意味着，我国在较长一段时间内对信号控制用高铁贯通地线有较大规模的需求。

（二）主营业务情况说明

1、主要业务

公司专注于航空航天和燃气轮机等领域用高品质高温合金业务，产品主要有铸造高温合金母合金和变形高温合金，聚焦两机产业链，面向国内外市场，并参与国产航空发动机和重型燃气轮机热端部件高温合金的研发和试制。公司深耕高性能合金管材、镍基耐蚀合金业务，产品主要用于船舶、核电、石油化工、电力和轨道交通等领域。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

关于高温合金业务：公司牵头承担了2项与高温合金相关的国家重大科技专项项目，项目类型分别为“航空发动机及燃气轮机重大专项基础研究项目”和“大型飞机材料研制与应用研究项目”；公司牵头承担了1项与高温合金相关的国家重大项目，项目类型为“工业强基工程”；公司牵头承担了重大技术攻关、重大成果转化和战略性新兴产业发展专项等多项省级重大项目。公司单晶铸造高温合金、等轴晶铸造高温合金已批量用于“两机”热端部件的制造和研发，部分牌号已用于热端部件（燃烧室、涡轮部件）中要求最高、代表材料先进技术水平的转动件。公司变形高温合金三联工艺路线已贯通投产，该路线为国际公认的生产航空转动件用大规格变形高温合金棒材的路线，显示公司在变形高温合金行业处国内领先水平。公司构建了高温合金技术研究院，设立了江苏省博士后创新实践基地，研发平台获评江苏省高温合金工程技术研究中心、江苏省高温合金工程研究中心和江苏省高温合金联合创新中心。公司是我国工业强基工程之航空发动机和燃气轮机耐高温叶片“一条龙”应用计划的示范企业，是国家“两机重大专项”关键材料研制任务的承接单位之一，获评2022年度国家级专精特新“小巨人”企业。

关于合金管材业务：公司建立了江苏省院士工作站，承担了2017年度国家工业强基工程“高强耐磨耐蚀特种铜合金材料”项目。近年来，公司开发了高铁贯通地线用铜合金无缝盘管和大型舰船用高强耐蚀铜合金无缝管新产品，并先后通过省级新

产品鉴定。铜镍合金管和高铁地线合金管属特定领域用高性能合金管材，附加值相对行业水平较高，报告期内稳定发展。

2、主要经营模式

公司根据客户对产品化学成分、纯净度、微观组织、综合性能以及尺寸形状等方面的要求，采购原材料并熔炼生产为符合客户技术标准的多种牌号、不同结构的合金产品，从而获取合理利润。公司高温合金产品主要服务航空航天和燃气轮机等领域。

(1) 采购模式

公司采购实行计划管理。公司根据生产计划和库存情况编制原辅材料及委外加工采购计划；按照研发需求编制研发采购计划；按照项目投资计划安排项目所需物资的采购。

公司采购的原材料主要是铜、镍、钴、钛、铌、钽、钼、铼等元素料和再生原料；其他采购还有辅材、外协加工和设备。对于原辅材料和外协加工，公司通常在合格供货商名录中择优合作。

(2) 生产模式

高温合金产品的原材料价值较高且波动较大，因此公司主要采取“以销定产”的模式生产民用高温合金产品；但为保障军品任务，公司采取“以销定产+合理库存”的模式生产军用高温合金产品。合金管材产品的原材料价值相对不高，因此公司采取“以销定产+合理库存”的模式生产。生产部门根据销售订单、交货期和库存情况，结合各款产品各个牌号的生产工序和主要设备的生产能力，安排生产计划并组织生产。同时，公司根据销售部门回馈的预期订单，适度备货，保持主要牌号的合理库存。

(3) 销售模式

公司采取直销加贸易商的销售模式。

直销客户普遍会对公司的质量管理体系、研发能力、生产工艺、销售服务能力和报价情况等进行合格供货商认证。其中，高温合金产品的认证标准较为严格，审核周期相对较长。通常在经过初步审核、签署技术协议、样品测试、小批量验证等环节后，公司才能纳入客户的合格供货商名录。对于航空发动机或燃气轮机等高端装备上的应用，如高温合金产品经锻铸后作为关键重要部件如涡轮叶片，则通常需要经过工艺评审、部件评审、试车考核等环节被列入合格供应商并批量供货；如作为非关键重要部件，则合格供应商考核评审流程视情形有所简化。产品进入军品供

应链时，设计所、主机厂、直接客户等单位全程参与关键重要部件所用高温合金的合格供应商考核评审过程，确保产品质量符合最终使用的需求；非关键重要部件用高温合金的评审过程则会有所简化。

贸易商模式在有色金属行业内广泛存在，交易的产品一般有成熟的标准，此外行业内有第三方认证的标准实验室。终端客户可提供产品标准，贸易商可借助第三方实验室对产品质量进行管控，进而交付给终端客户。

公司军品科研生产任务的销售流程严格按照客户要求进行。

（4）研发模式

公司采取自主研发和项目或课题研发相结合的研发模式。自主研发主要结合下游市场需求和内部自身降本增效开展；项目或课题研发主要是国家、省、市级各类科研申报项目，经费来源于中央或地方财政。

二、 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司构建了高温合金技术研究院，设立了江苏省博士后创新实践基地、江苏省院士工作站，研发平台获评江苏省高温合金工程技术研究中心、江苏省高温合金工程研究中心和江苏省高温合金联合创新中心，并筹建苏州实验室-江苏隆达联合实验室。公司依托国家、省市级课题和瞄准新产品、新技术、新工艺而自主立项的课题，积极整合利用国内外技术和科研资源，持续研发投入，逐步形成了国内领先的技术体系和生产工艺，掌握了超高纯熔炼技术、含 Re 单晶母合金熔炼技术、铸造母合金低温精炼技术、铸造母合金直浇技术、高难熔元素含量高温合金低偏析浇注技术、大锭型低偏析高纯净“真空感应+电渣+真空自耗”三联熔炼技术、多火次定制化细晶锻造技术、炉前快速分析技术、微量与痕量元素快速精准检测技术、高温合金多段含量水平检测技术等多项核心技术。公司核心技术均为自主研发，报告期内未发生不利变化。

（1）高温合金及耐蚀合金

①铸造高温合金母合金

公司实现了等轴、定向和单晶铸造高温合金母合金超高纯真空冶炼技术、均质化稳定性冶炼技术以及化学成分超低含量检测技术等方面的突破，所生产的母合金产品纯净度高、均质性和稳定性好，技术处于国内领先水平。

从应用部件看：已批量用于“两机”热端部件，部分牌号已用于热端部件（燃烧室、涡轮部件）中要求最高、代表材料技术水平的转动件。从材料类型看：公司产品涵盖单晶高温合金。行业层面看，单晶类型材料已规模化应用于国外主流或新一代航空发动机、燃气轮机，国内在研新型或新一代航空发动机也将开始使用单晶高温合金。公司可提供单晶高温合金显示公司在铸造高温合金行业处国内领先水平。

1) 超高纯真空冶炼技术。公司通过分步式脱氧、脱氮、脱硫，解决了铸造高温合金母合金中[O]、[N]和[S]超低含量控制，其中等轴和定向母合金中[O]、[N]、[S]总含量 $\leq 15\text{ppm}$ ，单晶母合金中[O]、[N]、[S]总含量 $\leq 10\text{ppm}$ 。所有牌号母合金中浮渣含量均可控制在 2 级以下（即浮渣的面积百分比 $\leq 2\%$ ）。

2) 均质化稳定性冶炼技术。公司通过对铸造高温合金母合金熔体进行电磁搅拌，使熔炼坩埚内母合金熔体成分均匀一致，实现熔体均质化控制，同时优化浇注系统。通过上述技术的应用，实现铸造高温合金母合金主元素单炉一致性控制在 $\pm 0.1\text{wt.}\%$ 以内，炉次波动性控制在 $\pm 0.15\text{wt.}\%$ 以内。

3) 化学成分超低含量检测技术。公司解决了 30 分钟完成炉前样品主元素、微量元素和痕量元素的快速分析，其中痕量元素的测定种类可达到 40 种以上，痕量杂质元素测量不确定度可达 0.1ppm 级。

②变形高温合金

公司掌握了先进的“真空感应+电渣重熔+真空自耗”三联熔炼工艺，实现了真空感应熔炼技术、稳定化重熔技术、多阶段均匀化处理技术和高频高速细晶锻造技术的突破，已具备航空转动件用变形高温合金大锭型、超高纯、低偏析、高稳定的工程化生产能力，所生产的变形高温合金纯净度高、成分均匀性和组织一致性好，技术处于国内领先水平。

从工艺路线看：公司变形高温合金三联工艺路线已贯通投产，该路线为国际公认的生产航空转动件用大规格变形高温合金棒材的路线，显示公司在变形高温合金行业处国内领先水平。作为变形高温合金技术水平的代表、两机领域用量最大的 GH4169 产品，公司 GH4169 产品达到国内领先水平。

1) 真空感应熔炼技术。公司突破了变形高温合金纯净化、均质化熔炼技术，掌握先进的高温合金制备方法，通过分步式脱氧、脱氮、脱硫，实现变形高温合金中[O]和[S]低含量控制，[O]、[N]、[S]总含量 $\leq 25\text{ppm}$ ；通过对高温合金熔体进行电磁

搅拌，使熔炼坩埚内合金熔体成分均匀一致，实现熔体均质化控制；通过优化浇注系统，实现变形合金铸锭低偏析浇注和凝固的目标。

2) 稳定化重熔技术。公司通过研究渣系与不同合金的适配性，确定了适用于不同合金的渣系。建立了渣料质量、保存、烘烤和使用控制制度，建立了电渣重熔和热封顶工艺，可以保证[S]等有害元素以及各种非金属夹杂的深度去除，并获得致密的电极。通过优化电渣锭的冷却和退火工艺，有效地降低了内应力，为自耗熔炼的平稳进行提供了保障。

3) 多阶段均匀化处理技术。公司建立了适合于不同合金不同锭型的均匀化处理制度，突破低温差均匀性加热技术，保证主量、微量元素的均匀分布以及有害相（TCP相）的消除，充分发挥合金化和微合金化的强化作用。

4) 高频高速细晶锻造技术。公司通过高频高速锻造制备技术，反复锻拔控温锻造技术及单火次大变形获得细晶组织，实现了直径 100~400mm 规格的变形高温合金棒材 6~8 级晶粒度的均匀化控制，并有效控制了大规格棒材的晶粒度和级差，提升了组织一致性。

③镍基耐蚀合金

1) 化工装备降膜用纯镍管制造技术。公司通过真空熔炼、电渣重熔、锻造、斜轧穿孔、管坯修磨、联合轧制、内孔修磨和退火制备高纯净度镍基合金管，实现抗拉强度 $\geq 360\text{MPa}$ 、屈服强度 $\geq 80\text{MPa}$ 、延伸率 $\geq 40\%$ 。该技术主要应用于镍基合金管的生产制造。

2) 镍基耐蚀合金管材的生产工艺。公司通过制备镍基耐蚀合金真空感应熔炼高纯净度技术、锻造比锻造温控控制技术、形变精密轧制工艺、热处理及组织控制技术的开发，实现了[O]、[N]、[S]总含量 $\leq 50\text{ppm}$ ，提升制品的偏心由国标的“壁厚的 $\pm 10\%$ ”精确控制到“壁厚的 $\pm 3\%$ ”以内。该技术主要应用于镍基合金管的生产制造。

(2) 合金管材

①大型舰船用高强耐蚀铜合金无缝管制造技术

通过控碳、脱氧、降硫、特殊晶界控制和管材伸拉精密定位等关键技术，实现管材抗拉强度 $\geq 400\text{MPa}$ 、伸长率 $\geq 40\%$ ；海水环境下，腐蚀性能 $\leq 0.02\text{mm}$ 。该技术主要应用于铜镍合金管的生产制造。

②高铁贯通地线用铜合金无缝盘管制造技术

通过水平连铸、行星轧制、连拉盘拉和热处理工艺优化，避免了有缝焊接管材容易腐蚀开裂的弊端，实现抗拉强度 $\geq 398\text{MPa}$ ，管材长度可达 1000 米，最大盘重大于 1 吨。该技术主要应用于高铁地线合金管的生产制造。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
江苏隆达超合金航材有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	铸造高温合金

2. 报告期内获得的研发成果

截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计申请专利 170 项，其中发明专利 137 项；累计授权专利 109 项，其中发明专利 76 项；报告期内，公司申请发明专利 10 项，授权发明专利 4 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	10	4	137	76
实用新型专利			33	33
外观设计专利				
软件著作权				
其他				
合计	10	4	170	109

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	29,550,470.18	22,526,226.38	31.18
资本化研发投入			
研发投入合计	29,550,470.18	22,526,226.38	31.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.99	4.68	增加 0.31 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司为满足新产品开发、技术创新和技术储备等战略发展需要，报告期内在研发领域的投入大幅增加。2023 年上半年研发费用为 29,550,470.18 元，较上年度同期增长 31.18%。研发投入总额较上年度同期大幅增加的原因系：为开发新产品，保持良好的市场竞争力，公司持续加大高温合金材料等主要产品方面的研发投入力度，并积极推进科研项目进度，尤其是牵头承担的 1 项国家科技重大专项和参与的 3 项国家级项目的实施，根据研发项目需求增加研发人员配置，以及研发过程耗用研发材料、检测费等相应增加所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	项目A、B、C		1,171.54	5,914.64				
2	航空级高品质变形高温合金研制	1,800.00	439.74	1,561.13	目前已经完成多批次熔炼及锻造，产品可以满足行业标准要求	引进并消化吸收国际先进正三联冶炼工艺，突破超高纯、大锭型、低偏析熔炼技术；突破国际先进的细晶锻造技术	达到国际主流制备商的各项指标要求	该技术成果可广泛应用于航空发动机机匣、环型件等材料
3	低O低N低S铸造高温合金研制及应用	2,000.00	464.00	2,016.61	新增航天、航空、燃机用多个牌号合金的开发与批产试制	完成满足客户提出的全部新牌号的超高纯度母合金开发与批产试制	达到国内主流用户要求	该技术成果可广泛应用于航空、航天及燃机领域零部件使用
4	新一代低铈高稳定性镍基单晶高温合金设	500.00	56.87	160.50	根据前期试验结果，优选合金成分，开展新一轮的实验研究：明确微量元素作用、热处理工艺研究、性能测试、组织分析等，进一步优选合金及相应热	开发新一代低铈低密度低成本镍基单晶高温合金、合金密度<8.9g/cm ³ ，铈含量<4.0wt%，组织稳定性优异，高温蠕变和持久性能显著高于第二代镍基	满足先进航空发动机单晶叶片服役性能要	该技术成果有望应用于先进航空发动机单晶叶片

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	计及应用				处理工艺	单晶高温合金	求	
5	难变形薄壁异形锻件用高温合金制备技术	400.00	3.93	385.00	已完成第一批全新料Φ550mm棒材的锻造，检测合格，已交付生产锻件，并完成了第二批含70%返回料的Φ700mm电渣锭熔炼，等待自耗重熔	Φ550大规格难变形GH4738合金均质开坯与成分、组织、性能的精准控制；含返回料的高温合金纯净化控制；获得低夹杂、纯净化、组织均匀的大规格GH4738锻棒	国产GH4738合金棒材达到国外对应牌号的质量水平	该技术成果有望应用于民用航空发动机难变形薄壁异形锻件制备
6	盘件用高均质GH4720Li制备及应用	440.00	8.72	354.26	已完成课题交付任务，包括三批次钢锭交付及五批次棒材	突破GH4720Li合金三联冶炼技术，优化GH4720Li合金三联冶炼工艺；通过镦拔+径锻联合开坯工艺制备GH4720Li合金Φ150mm均匀细晶棒材	国际先进水平	该技术成果有望应用于航空涡轴发动机
7	再生利用GH4169合金预处理及高纯化重熔应用	300.00	59.30	71.05	第一批已交付进行全面检测和锻件生产，第二批棒材已锻造完成待检测，第三批棒材待锻造	通过GH4169合金三联冶炼、均匀化、镦拔开坯等相关工艺的优化研究，并对批次棒材及盘锻件的检测及评估进行验证，实现对三联GH4169合金棒材的技术开发	国内领先	该产品可制成盘、环、叶片、轴、紧固件和弹性元件、板材结构件、机匣等零部件，在航空发动机上长期

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
								使用
8	民机用低偏析大规格高温合金棒材研制及应用	300.00	4.44	60.34	已完成 4 炉批返回料棒材试制，性能检测和探伤均满足要求，已交付 2 炉批棒材进行锻件生产	应用电渣、自耗重熔模拟技术，开发大锭型变形高温合金三联熔炼技术；优化变形高温合金棒材的细晶锻造及均匀化退火工艺，改善大规格，高温合金细晶棒材组织均匀性，提高其综合力学性能	实现大锭型大规格高温合金细晶棒材组织均匀性和性能一致性的优化控制	该技术成果有望应用于民机用大锭型大规格高温合金棒材的研制和生产
9	镍基高温合金标准样品制备技术研究	72.50	22.65	36.02	FGH96 合金标准样品用母合金锭制备，母合金锭成分均匀性满足技术指标要求	标准样品制备用母合金锭的成分及均匀性满足技术指标要求	母合金锭成分均匀性达到标样制备要求	该技术成果主要应用于高温合金全元素检测，为高温合金全元素控制及高品质高温合金的制备提供检测保障
10	高纯净度 GH4169 合金棒材研	420.00	39.91	39.91	第一批已交付进行全面检测和锻件生产，第二批棒材已锻造完成待检测，第三批棒材待锻造	通过 GH4169 合金三联冶炼、均匀化、锻造开坯等相关工艺的优化研究，对批次棒材及盘锻件的检测及评估进行验证，实现对	国内领先	该产品可制成盘、环、叶片、轴、紧固件和弹性元件、板材结构

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	制及验证					三联 GH4169 合金棒材的技术开发		件、机匣等零部件，在航空发动机上长期使用。
11	重型燃气轮机大尺寸叶片用铸造高温合金纯净化制备技术	500.00	37.35	161.77	完成了高纯净度 K452、MarM247CC(UGTC48)合金的制备工艺研究，突破了高纯净度合金产业化制备技术，批产制备合金的纯净度水平、力学性能等满足技术指标要求	K452 合金：O≤20ppm，N≤25ppm，S≤80ppm，O、N、S 总含量≤20ppm；900°C 拉伸性能： $\sigma_b \geq 451\text{MPa}$ ， $\sigma_{0.2} \geq 300\text{MPa}$ ， $\delta_5 \geq 7.0\%$ ， $\psi \geq 14.0\%$ ，900°C/201MPa 持久性能：寿命大于等于 50h。MarM247CC：O≤10ppm，N≤10ppm，S≤5ppm，O、N、S 总含量≤10ppm	国际先进水平	项目产品主要应用于燃气轮机热端部件的制备，对应燃气轮机可广泛应用于船舶动力、煤电、核电、气电等领域
12	铸造高温合金返回料再利用技术与应用	357.40	19.47	19.47	完成了 K465、DZ125 及 DD5 返回料的批量前处理，100% 返回料 K465、DZ125 全返料的产业化纯净化熔炼制备	100% 全返料 K465 母合金锭中 O、N、S 总含量≤15ppm；100% 全返料 DZ125 母合金锭中 O、N、S 总含量≤15ppm；	国内领先	该技术成果主要应用于航空发动机热端部件制备
13	航空发动机用关键管	872.50	117.59	639.84	研发 Inconel718 镍合金管材，已完成交付	研发航空发动机用关键管材，拓展管材应用领域	项目产品性能达到航	该技术成果满足航空发动机客户在高端产

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	材的研究与开发						空发动机客户要求	品方面的需求
14	石油化工用哈氏合金 C276 高耐蚀性管材	560.00	5.62	544.59	通过对元素含量严格控制，以及退火工艺优化，获得了良好的金相组织。提升了管材腐蚀性能和综合性能，达到石油化工用高耐蚀性能的要求	增加 100% 涡流探伤、水压试验及超声波探伤等检测手段，确保产品安全和使用性能。水压试验试验压力 8.1MPa，保压 10s 不漏水。材料的耐腐蚀性能提高 10%	项目产品检测要求及材料腐蚀达到国际主流标准要求	该技术成果为高耐蚀尤其是化工强酸领域耐蚀材料等领域提供优质、高精度特殊性能管材
15	长寿命卧式挤压机用高温合金内衬	217.30	11.53	218.13	通过粗加工工艺的研究、精加工及装配工艺的开发，以及热处理设备选型控制，热处理加热及各保温阶段的研究，得到了力学性能满足 Q/3B4048 优质 Incol718 合金棒材要求的内衬	水压试验试验压力 8.1MPa，保压 10s 不漏水；材料的耐腐蚀性能提高 10%	国内领先	该技术成果可降低挤压工序的生产成本
16	低成本节能环保的工艺开发	470.00	141.31	215.24	通过控制二次加料时铜元素的比例，测量每炉产生的氧化渣的含量，研究出了二次加料时最合适的铜元素加入比例	通过控制二次加料时铜元素的比例研究，每炉产生的氧化渣的含量降低 15%	国内领先	该技术成果主要应用于高铁贯通地线，提高熔铸工序成材率

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
17	贯通地线用护套管盘减径技术开发	250.00	71.01	107.71	研究了收卷减径对材料组织与塑料的关联，优化了在线退火工艺，顺利实现护套盘管盘减径。实现了护套盘管盘减径技术突破，产品碰伤率减低了72%	外径大于 30mm 的护套管产品碰伤率减低 50%	国内领先	该技术成果主要应用于高铁贯通地线
18	高效强化沸腾传热用铜镍合金管材的研发	670.00	280.07	404.08	通过合金元素和杂质元素对材料塑性等影响规律研究，提高了铜镍合金管材冷变形的金属流动性，强度满足 GB/T8890 标准要求，断后伸长率达到了45%，提高了管坯的壁厚均匀性	优化铜镍合金管配方，目标产品成材率提高 $\geq 2\%$ ，耐腐蚀性能提高 $\geq 10\%$	国内领先	该技术成果主要用于高通量换热器上
合计	/	10,129.70	2,955.05	12,910.29	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	80	69
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	11.92	13.17
研发人员薪酬合计	659.31	549.99
研发人员平均薪酬	8.24	7.97

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	5	6.25
硕士研究生	20	25.00
本科	31	38.75
专科	23	28.75
高中及以下	1	1.25
合计	80	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30)	22	27.50
30-40岁(含30岁,不含40岁)	30	37.50
40-50岁(含40岁,不含50岁)	12	15.00
50-60岁(含50岁,不含60岁)	16	20.00
60岁及以上	0	0.00
合计	80	100.00

6. 其他说明

适用 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司是国内为数不多既生产航空级铸造高温合金,又生产航空级变形高温合金材料的企业,是我国工业强基工程之航空发动机和燃气轮机耐高温叶片“一条龙”应用计划的示范企业、国家“两机重大专项”关键材料研制任务的承接单位之一、国家级专精特新小巨人企业、国家级高新技术企业。公司具备第二代单晶高温合金母合金制备及产业化能力,掌握变形高温合金国际先进的正三联熔炼工艺,核心技术居

行业前列，相关产品已批量应用于航空发动机最关键的涡轮叶片、导向叶片等，市场空间大。公司承担了 2 项涉密国家重大科技专项项目，多项国家级、省级重大科研攻关任务，参与我国军用和民用最先进航空发动机和燃气轮机热端部件用高温材料的研制工作，与国内两机产业链深度融合。

（1）生产技术优势

①高温合金方面

公司专注于航空航天和燃气轮机等领域用高品质高温合金业务，在整合国内外先进成熟工艺技术的基础上，借助承担和参与国家重大专项的机遇不断自主创新，形成了国内领先的技术体系，在合金纯净度、成分均匀性和组织一致性等方面均实现重大突破：

公司实现了等轴、定向和单晶铸造高温合金母合金超高纯真空冶炼技术、均质化稳定性冶炼技术以及化学成分超低含量检测技术等方面的突破，所生产的母合金产品纯净度高、均质性和稳定性好，技术处于国内领先水平。

公司掌握了先进的“真空感应+电渣重熔+真空自耗”三联熔炼工艺，实现了真空感应熔炼技术、稳定化重熔技术、多阶段均匀化处理技术和高频高速细晶锻造技术的突破，已具备航空转动件用变形高温合金大锭型、超高纯、低偏析、高稳定的工程化生产能力，所生产的变形高温合金纯净度高、成分均匀性和组织一致性好，技术处于国内领先水平。

②合金管材方面

公司深耕合金管材业务，形成了大型舰船用高强耐蚀铜合金无缝管制造技术、高铁贯通地线用铜合金无缝盘管制造技术等核心技术，技术处于国内领先水平。

（2）检测技术优势

公司已建立高温合金标准化检测体系，涵盖从原辅材料、生产过程、成品全过程的检测与检验。公司检测实验室已通过 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可和 NADCAP（National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program，美国 PRI 组织的国家航空航天和国防合同方授信项目）认证，并分别获得 NADCAP-MTL（材料测试实验室）和 NACADP-NDT（无损检测）证书，涉及 ASTM 标准热处理，低倍、高倍、布洛维硬度、高温拉伸持久性能、化学成分、水浸探伤等全部检测项目。NADCAP-MTL 认证项目，覆盖高温合金 70 余种元素，为国内首家通过

X-射线荧光光谱仪和辉光放电质谱仪测试高温合金中主量、微量及痕量化学元素检测认证的企业实验室。

公司定制高温合金超低限检测设备，采用辉光放电质谱仪等专业先进检测设备进行痕量和超痕量元素的分析；掌握痕量元素检测技术，测定 50 种以上；建立了炉前样品 30 分钟完成全元素分析的测试技术；基于校正曲线，痕量杂质元素测量不确定度达到 0.1ppm 级（千万分之一）。公司检测技术优势不仅有助于公司生产出高品质的产品，也是公司不断开发、生产新牌号高温合金产品的基础。

（3）客户资源优势

公司自始便以航空级高温合金为公司产品质量标准，公司产品经加工后形成的部件广泛应用于航空航天、燃气轮机、石油化工等工作环境或高温或易腐的恶劣条件下，因此终端客户对于关键零部件及其原材料的性能指标和质量稳定性要求较高。在选择供货商之前，客户通常执行严格而长周期的评定程序，全面考核质量管理体系、产品综合性能和生产组织能力；在选定供货商之后，客户通常不会轻易替换，以避免技术风险和不确定性。

公司取得技术突破并规模化生产后，凭借产品纯净度、均质化、主元素控制精度、物理和化学性能、力学性能和质量稳定性，相关产品已进入下游知名客户的供应商体系。公司赢得了中国航发集团、中国航空工业集团、中国航发商发、东方电气、万泽股份、应流股份、航宇科技、派克新材、三角防务、二重万航、铂力特、Safran、Rolls-Royce、柯林斯宇航、贝克休斯等国内外两机及油气产业链知名企业的厚爱。公司已深度融合国内两机产业链，并在国际市场实现突破。

公司高温合金下游客户在其所处行业具有优势地位。公司与该等客户良好稳定的合作关系以及牌号持续导入的良性循环为后续长期业务发展提供了保障。

（4）资质优势

公司产品经铸造加工后主要用于航空航天、燃气轮机、石油化工、轨道交通等领域，其应用环境有一定的特殊性。因此客户通常在合作时要求公司取得相应的资质或认证，这也是行业准入壁垒之一。

公司严格按照国家有关规定对各类合金管材、高温合金及耐蚀合金产品质量实施控制，先后取得了 ISO 9001:2015 质量管理体系认证、BV MODE II SCHEME 认证、欧盟 TÜV 认证、IATF16949 质量管理体系认证、ISO 14001:2015 环境管理体系认证、ISO 45001:2018 健康和安全管理体系认证、特种设备型式试验证书（压力管道元

件）、CNAS 实验室认可证书、材料测试实验室 NADCAP 认证、两化融合管理体系评定等。在军工装备配套方面，公司已经获得了齐备的业务资质。

（5）人才优势

公司核心管理团队及核心技术人员深耕材料生产行业，普遍拥有 10 年以上高温合金或合金管材研发或一线生产管理经验。公司的核心团队经验丰富、结构合理、优势互补。公司技术团队入选江苏省“双创计划”（江苏省高层次创新创业人才引进计划）双创团队。同时，公司注重研发创新的机制建设，为研发、生产工艺的持续迭代优化提供资源保障和支持。

（6）装备优势

公司于 2015 年战略转型高温合金业务以来，大力投资国际一流的冶炼和检测专用设备，建设了铸造高温合金生产线、变形高温合金生产线，定制了国际先进水平的真空感应熔炼炉、真空自耗熔炼炉、保护气氛电渣重熔炉、高频高速智能控制 45MN/50MN 快锻机等设备。该等先进设备是公司持续研发新材料先进熔炼等材料生产的关键技术，向航空发动机、燃气轮机等领域提供高品质高温合金产品的重要资源要素，也是公司核心竞争力之一。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司围绕年度经营目标，坚定信念，奋力拼搏，经营整体运行平稳向好。把握市场机遇，不断加强新产品研发和市场开拓，铸造高温合金和变形高温合金在航空发动机、燃气轮机多个批产和科研型号上进行了导入和验证，多个牌号已完成或正在进行发动机的长试考核。公司高温合金业务包括军品业务继续保持快速增长。

报告期内，公司实现营业收入 591,806,078.14 元，同比增加 22.86%；实现归属于上市公司股东的净利润 57,579,894.46 元，同比增加 12.24%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 35,274,581.53 元，同比减少 2.21%。

具体开展工作如下：

1、抓产能提升，为实现更大市场份额提供强支撑

报告期内，公司具有高温耐蚀合金总产能 8000 吨，其中铸造高温合金及镍基耐蚀合金产能为 3000 吨，变形高温合金产能 5000 吨。公司变形高温合金产线购的 12T 真空感应熔炼炉于 2023 年初投产，变形高温合金生产线总产能增加至 5,000 吨。未来产能将随着业务拓展而逐步投放，生产规模具有较大的增长空间。

2、扬市场之帆，国际国内市场开拓形成新格局

报告期内，高温合金产品销售形成以大客户为主战场，两机、民品及海外市场全面布局的新格局。

(1) 航空航天领域的应用：

1) 铸造高温合金已有 4 个牌号完成某批产主力发动机型号的装机考核认证，产品批量供货用于发动机叶片生产；多个牌号产品用于发动机结构件生产；

2) 变形高温合金在多个发动机型号进行了拓展与应用，在某批产主力发动机型号装机考核的 3 个牌号多个规格的产品已完成并通过了装机考核认证，具备批量供货资格；某预研型号，公司产品覆盖了转动件、静止件等多个零部件的试生产；某最新一代发动机型号，共有 4 个牌号多个规格的产品进入该型号的主流水，为未来的市场提供保障。

3) 批量供应中国航发商发等公司并用于民用航空发动机研制，覆盖主要铸造高温合金和变形高温合金牌号，更为突出的是为发动机研制提供对标国际产业化程度最高、附加值丰厚的第二代单晶高温合金母合金；

4) 瞄准民用航空发动机核心材料，参与中国航发商发推动的 CJ-1000 系列发动机盘及转动件国产棒材合格认证已基本完成，产品已提供多家锻件厂进行锻件试制并合格，目前进展顺利；

5) 母合金 MarM509 通过赛峰公司技术审核，并成功交付 2 批次给赛峰贵阳做铸件认证，全面合格；

6) 向航空工业贵州安大、贵州航宇、无锡派克等国内外客户批量供应 IN718 和 C263 棒材，用于罗罗航空发动机的锻件生产；

7) 成为了柯林斯宇航在亚洲批准的航空领域第一家关键件用 IN718 材料供应商，纳入全球合格供应商名录；

8) GE、霍尼韦尔等知名国际航空发动机公司均已开展对公司的供应商准入程序。

(2) 燃气轮机领域的应用：

1) 铸造高温合金若干牌号供应江苏永瀚、万泽、安徽应流、哈尔滨鑫润等公司，用于批量生产国内外燃气轮机热端部件，其中包括中国航发燃气轮机有限公司、龙江广瀚燃气轮机有限公司、哈尔滨汽轮机有限公司、中国东方电气集团有限公司重型燃机、中国联合重燃重型燃机项目等；

2) 若干等轴晶母合金牌号出口西门子能源、意大利 Deloro 等用于燃气轮机；

3) 变形高温合金某牌号批量供应三角防务公司，用于某型出口燃气轮机的盘件生产；某牌号供应南山锻造用于贝克休斯燃机涡轮盘的认证工作取得成效，预计下半年能够完成认证并进入材料合格供方；

(3) 公司产品作为 3D 打印材料

公司产品作为 3D 打印原材料，批量供应万泽、铂力特增材、钢研高纳等，用于航空航天领域发动机零部件生产；

(4) 油气领域的应用

1) 通过了卡麦龙公司 IN718 材料批准，成为卡麦龙在中国地区批准的第 1 家 IN718 材料供应商，目前已进行批量供货，全面打开和国内油气领域主流加工厂、锻件厂的合作；

2) 与全球三大油服公司：斯伦贝谢、贝克休斯、哈里伯顿在钻井和完井领域使用的 IN718 材料开启首件验证和供应商的准入工作，为后续业务的持续发展提供强有力的支持。

凭借着严格的产品质控体系和与日俱增的客户需求，公司迈入了高温合金行业的发展快车道。随着公司对高温合金产品持续的研发投入和对产能的设备投入，待更多的牌号通过下游客户导入验证后，高温合金的客户导入、牌号验证、产能释放将成为公司未来业绩的核心推动力。

3、走创新之路，塑造公司高质量发展新优势

科技创新始终是公司发展不竭的动力，积极服务国家强国强军材料需求。公司完成 1 项国家级项目预验收，筹备与苏州实验室共建联合实验室。报告期内，公司申请发明专利 10 项，授权发明专利 4 项。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、 风险因素

√适用 □不适用

（一）技术人员流失的风险

公司所处行业是典型的技术密集型行业，需要大批掌握材料研发、成分优化、创新改进产品制备工艺等的专业技术人员。公司已建立一支专业化的研发团队，且已通过股权激励等多种方式提高包括核心技术人员在内的骨干员工对公司的凝聚力，技术人员报告期内稳定。随着行业竞争的加剧和对技术人员旺盛的需求，公司如不能持续建立并保证技术团队稳定和培养的机制及环境，将存在技术人员流失的风险并对公司持续发展产生影响。

（二）产品导入验证进展和结果不确定的风险

公司部分高温合金产品经铸造或锻造后用于军用航空航天发动机的部件，验证流程包括工艺评审、部件评审、试车考核等环节，验证周期较长。公司多个高温合金牌号已通过验证，十数个高温合金牌号尚在验证，牌号类型包括单晶铸造母合金、定向铸造母合金、等轴铸造母合金以及变形高温合金，拟配套的装备包括预研机型、研制机型和批产机型。

公司部分高温合金产品经锻造或铸造后用于国产大飞机发动机、民用重型燃机的部件。该等装备尚在研制或试商用过程中，公司产品将随该等装备研制进展持续验证，涉及的牌号十多个。

如果某个牌号向特定客户的导入进展较慢或结果不理想，则会对公司向特定客户批量供应该牌号带来不利影响，进而会对公司的经营业绩产生不利影响。

（三）原材料价格波动风险

公司产品的主要原材料为镍、铜、钴等金属材料，其价格的波动对本行业原材料的采购价格具有较大影响。公司生产成本以直接材料为主，原材料价格波动对公司利润的影响较大。如在未来主要原材料市场价格出现大幅波动，公司产品价格变化与原材料价格波动不一致，可能会导致公司毛利率下降，影响到公司盈利水平。因此，公司的盈利能力与原材料价格波动密切相关，公司面临原材料价格波动的风险。公司日常经营中注意主要原材料价格波动风险管控，通过工艺改进、管理提升等方式加强生产环节控制，合理储备，以满足公司生产经营的需要，从最大程度上降低原材料价格波动的不利影响。

（四）财务风险

1、应收账款发生坏账的风险

报告期期末，公司的应收账款为 419,425,228.82 元，占总资产的比例为 11.35%，应收账款中 98.44% 账龄在一年以内，公司应收账款分布比较集中，报告期末应收账款前五名合计占应收账款期末金额合计为 42.15%。应收账款能否顺利回收与主要客户的经营和财务状况密切相关，如果未来主要客户经营情况发生变动，公司可能面临应收账款无法收回的风险，这将对公司财务状况产生不利影响。

2、存货发生跌价的风险

报告期内，公司的存货为 609,824,543.87 元，占总资产的比例为 16.50%，相比 2022 年末公司存货增加 30.79%。随着公司经营规模的不断扩大，存货金额增加，一方面会对公司形成较大的流动资金占用，公司面临一定的经营风险；另一方面若市场环境发生变化，特别是主要原材料镍、钴价格大幅波动，公司存货可能出现跌价风险。

3、政府补助不可持续的风险

报告期内，公司取得的计入当期损益的政府补助为 19,171,238.40 元，主要是对公司技术改造的奖励和一些研发项目的补贴，具有不可持续性。若未来地方政府对公司的扶持政策出现变化，将影响公司当期的净利润水平，公司获得的政府补助存在波动的风险。

（五）行业风险

高温合金以其抗蠕变、抗腐蚀、承温能力、屈服强度等优越性能而在航空发动机、燃气轮机等领域广泛应用。除高温合金外，陶瓷基复合材料、碳纤维复合材料、金属间化合物等高温材料近年来也在快速发展。

如果其他高温材料的研发和产业化应用取得突破，从而在相同应用环境下具备重量、性能、成本等方面的优势，则高温合金存在被该等高温材料替代的风险。这将对公司的持续经营能力产生较大的冲击。

六、 报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况的讨论与分析。”

（一）主营业务分析

1 财务报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	591,806,078.14	481,693,473.23	22.86
营业成本	499,589,187.23	379,426,484.84	31.67
销售费用	10,410,658.29	6,273,709.40	65.94
管理费用	17,904,293.68	13,044,068.26	37.26
财务费用	-15,272,453.06	9,897,367.27	-254.31
研发费用	29,550,470.18	22,526,226.38	31.18
经营活动产生的现金流量净额	-193,677,735.61	-167,198,295.70	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-320,559,205.18	-114,736,541.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	447,878,166.82	251,011,937.71	78.43

营业收入变动原因说明:主要系报告期内,公司高温合金销售规模快速增长,高温合金销售放量所致。

营业成本变动原因说明:主要系报告期内,公司营业收入增加,成本相应增加;同时受高温合金产品结构变化、原材料价格波动影响导致营业成本增加所致。

销售费用变动原因说明:主要系报告期内,公司为积极开拓市场,销售人工成本增加、销售业务费及市场展会费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内,业务招待费、办公设施的折旧费、管理人工成本及管理咨询服务费增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内存款利息收入增加以及利息费用减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内研发活动增加,研发人工成本、研发检测费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内,高温合金产销量大幅增长导致经营性应收项目增加,同时为缩短客户交期进行的半成品备库形成的存货增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内,公司为扩大高温合金产能增加了对“年产1万吨航空高温合金项目”的建设投入以及购买理财产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系为公司销售业务的快速发展,向金融机构的融资额增加所致。

2 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

(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	本期期末数	本期期末数占	上年期末数	上年期末数占	本期期末金额较上年期末变	情况说明

称		总资产的比例 (%)		总资产的比例 (%)	动比例 (%)	
货币资金	851,308,724.26	23.03	916,349,145.54	28.92	-7.10	主要系报告期内理财产品购买减少所致
应收账款	419,425,228.82	11.35	339,768,489.63	10.72	23.44	主要系高温合金销售收入增加, 收款增加所致
存货	609,824,543.87	16.50	466,262,127.97	14.72	30.79	主要系报告期内高温合金业务增加, 对材料的需求增加及半成品备库增加所致
固定资产	544,877,637.86	14.74	483,474,237.50	15.26	12.70	主要系在建的机器设备转固增加所致
在建工程	195,187,947.27	5.28	119,824,586.32	3.78	62.89	主要系募投高温合金项目建设所致
短期借款	363,890,460.55	9.84	30,031,166.67	0.95	1,111.71	主要系本期增加银行贷款所致
合同负债	7,516,499.37	0.20	8,921,206.10	0.28	-15.75	主要系本期预收款项减少所致
交易性金融资产	60,212,042.89	1.63			不适用	主要系理财产品购买所致
应收票据	151,721,288.87	4.10	109,262,630.49	3.45	38.86	主要系本期销售收入增加, 票据结算增加所致
应收款项融资	59,155,420.79	1.60	36,025,009.33	1.14	64.21	主要系高温合金销售收入增加, 收取的信用等级较高的票据增加所致
预付款项	26,236,915.37	0.71	27,355,363.66	0.86	-4.09	主要系预付材料款减少所致
其他应收款	2,141,219.21	0.06	5,545,313.14	0.18	-61.39	主要系报告期内期货保证金减少所致
其他流动资产	7,275,789.25	0.20	31,672,635.73	1.00	-77.03	主要系报告期内待抵扣税金减少所致
其他非流动资产	50,000,000.00	1.35	50,000,000.00	1.58		主要系对安吉精铸的股权投资所致
无形	64,913,377.77	1.76	65,800,773.37	2.08	-1.35	主要系报告期资产

资产						摊销所致
长期待摊费用	14,831,378.14	0.40	15,399,000.59	0.49	-3.69	主要系报告期累计摊销和新增模具所致
递延所得税资产	29,903,698.89	0.81	35,531,168.12	1.12	-15.84	主要系可抵扣亏损减少所致
其他非流动资产	609,593,968.90	16.49	466,049,204.04	14.71	30.80	主要系本年资本性预付项目降低及定期存款增加所致
衍生金融负债	409,652.27	0.01	10,138,563.54	0.32	-95.96	主要系对金融衍生品投资调整所致
应付票据	78,316,745.01	2.12	57,089,347.38	1.80	37.18	主要系票据业务增加所致
应付账款	116,462,813.87	3.15	83,813,953.34	2.65	38.95	主要系本期工程设备类应付款增加所致
应付职工薪酬	10,532,285.66	0.28	16,104,499.01	0.51	-34.60	主要系短期薪酬（年度绩效奖金）减少所致
应交税费	1,587,309.26	0.04	3,934,372.79	0.12	-59.66	主要系本期应交企业增值税和印花税减少所致
其他应付款	648,007.40	0.02	218,480.52	0.01	196.60	主要系预提费用增加所致
一年内到期的非流动负债	3,769,225.09	0.10	20,020.78		18,726.56	主要系新增银行贷款所致
其他流动负债	30,871,484.09	0.84	44,609,596.58	1.41	-30.80	主要系已背书未到期应收票据减少所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,403,703.55	票据及期货保证金
应收票据	37,885,956.80	质押票据
应收票据	30,318,593.60	已背书、贴现未终止确认
合计	80,608,253.95	

4. 其他说明

适用 不适用

(四)投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	86,025,009.33	1,340,342.89			58,871,700.00		23,130,411.46	169,367,463.68
其中：								
交易性金融资产		1,340,342.89			58,871,700.00			60,212,042.89
应收款项融资	36,025,009.33						23,130,411.46	59,155,420.79
其他非流动金融资产	50,000,000.00							50,000,000.00
合计	86,025,009.33	1,340,342.89			58,871,700.00		23,130,411.46	169,367,463.68

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

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏隆达超合金航材有限公司	有色金属合金的开发、制造、加工；有色金属铸造；金属零配件的制造、加工；金属材料的销售及加工；再生金属的采购、销售；金属材料物理、化学测试分析；金属材料领域内的技术咨询、技术服务、技术转让、技术开发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	1,000,000,000.00	100.00	2,892,163,302.12	854,401,492.67	447,043,871.33	46,989,273.33

无锡诚达金属材料有限公司	有色金属合金制造、有色金属压延加工、高性能有色金属及合金材料销售、有色金属合金销售	20,000,000.00	100.00	19,226,961.04	19,079,465.78	6,420,813.47	2,073,275.54
江苏隆翔特材科技有限公司	金属废料和碎屑加工处理；新材料技术研发；再生资源回收、销售；国内贸易及进出口代理	50,000,000.00	60.00	5,011,936.29	5,007,602.22		7,602.22

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 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	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 25 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 26 日	审议通过《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》等 9 项议案。具体详见公司 2023 年 5 月 26 日在上海证券交易所网站披露的《江苏隆达超合金股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-020）。

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

二、 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
马列东	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、 利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	-

每 10 股派息数(元) (含税)	-
每 10 股转增数 (股)	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
-	

四、 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) 相关股权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

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）	141.75

(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的环保情况说明

适用 不适用

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

公司不属于重污染行业企业,排污许可证管理类别：简化管理，生产经营过程不产生有毒气体和毒害物质，仅产生生活污水、废气（粉尘）、噪声、固废（危险废弃物），不对环境造成大的影响。

(1) 生活污水

公司运营期产生生活污水，生活污水经化粪池预处理后和纯水制备浓水（不含氮磷），达接管标准后接管安镇污水处理厂。经化粪池处理后生活污水和纯水制备浓水混合后 pH、COD、SS 达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总氮、总磷达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 的 B 等级标准。废水最终排入安镇污水处理厂集中处理。

(2) 废气（粉尘）

公司经营过程中的废气（粉尘）主要是坍塌清理、清理打磨、材料加热过程中产生的颗粒物。经自带的布袋除尘器处理后排放，根据《大气污染控制工程（第二版）》（高等教育出版社），达到无组织排放要求。

(3) 噪音

公司经营过程中的噪音主要来源是设备振动等。选用噪声较低、振动较小的设备；按照《工业企业噪声控制设计规范》对厂内主要噪声源合理布局，在满足工艺流程要求的前提下，高噪声设备相对集中，车间隔声能力应按 25dB（A）设计，并

能充分利用建筑物的隔声及距离的衰减。选用性能好的减振材料和隔振器，公司界外 1m 处噪声值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB1238-2008）3 类标准。

(4) 固废（危险废弃物）

公司经营过程中的固体废物主要有生活垃圾、废包装箱、危险废弃物（废机油、废渣料、废活性炭、收集粉尘和污泥等）。生活垃圾由环卫部门处置，废包装箱收集后外销，危险废弃物在当地有资质单位处理。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

(五) 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、 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

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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	申报前一年内引入股东一持股 5% 以上股东云上联信	<p>1. 本企业所持公司首次公开发行股票并上市之前的股份自该等股份取得之日（取得之日为该等股份完成工商登记之日）起 36 个月内，且自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理该部分股份，也不由公司回购该部分股份，若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>2. 上述锁定期满后，在本企业持有公司股份超过公司股份总数 5% 以上期间，如本企业欲减持本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份的，将按照中国证监会和上海证券交易所的规定，提前将减持原因和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，方可减持公司股份。</p> <p>3. 除上述外，本企业还</p>	自股份完成变更登记之日（2020 年 7 月 3 日）起 36 个月，且自上市之日（2022 年 7 月 22 日）	是	是	不适用	不适用

			<p>将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司创业投资基金股东减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。</p> <p>4. 前述第 2 条所述本企业所持股份数量与一致行动人所持股份合并计算。</p> <p>5. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业接受如下处理： （1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本企业违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。</p>	起 12 个月				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	<p>申报前一年内引入股东一持股 5% 以下股东国发开元、王国东、金灵医养、无</p>	<p>1. 本企业/本人所持公司首次公开发行股票并上市之前的股份自该等股份取得之日（取得之日为该等股份完成工商登记之日）起 36 个月内，且自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理该部分股份，也不由公司回购该部分股份，若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>2. 除上述外，本企业/本人还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司创业投资基金股东减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以</p>	<p>国发开元：自股份完成变更登记之日（2020 年 7 月 17 日）起 36 个月，且自上市</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>锡源 隆、无 锡云林</p>	<p>及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。 3. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业/本人将接受如下处理：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本企业违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。”</p>	<p>之日 （2022 年 7 月 22 日） 起 12 个 月； 王国 东：自 股份完 成变更 登记之 日 （2020 年 7 月 17 日） 起 36 个 月，且 自上市 之日 （2022 年 7 月 22 日） 起 12 个 月； 金灵医 养：自 股份完</p>				
--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--

				成变更 登记之 日 （2020 年 7 月 30 日） 起 36 个 月，且 自上市 之日 （2022 年 7 月 22 日） 起 12 个 月； 无锡源 隆：自 股份完 成变更 登记之 日 （2020 年 12 月 24 日） 起 36 个 月； 无锡云				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				林：自股份完成变更登记之日（2020年12月24日）起36个月。				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司员工持股平台：云上印象、云上逐梦、云上初心	<p>1. 自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>2. 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行上市的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于首次公开发行上市的发行价，本企业所直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股票的锁定期将自动延长6个月。期间公司如有派发现金红利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。</p> <p>3. 本企业所持公司首发前的股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。期间公司如有派发现金红利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。</p> <p>4. 除上述外，本企业还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海</p>	自公司股票上市之日（2022年7月22日）起42个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。</p> <p>5. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业接受如下处理：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本企业违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东国联产投、伊犁苏新	<p>“1. 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。 2. 上述锁定期满后，在本企业持有公司股份超过公司股份总数 5%以上期间，如本企业欲减持本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份的，将按照中国证监会和上海证券交易所的规定，提前将减持原因和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，方可减持公司股份。 3. 除上述外，本企业还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所</p>	自公司股票上市之日(2022 年 7 月 22 日)起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司创业投资基金股东减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。 4. 前述所持股份数量和减持数量与一致行动人所持股份合并计算。</p> <p>5. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业接受如下处理：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本企业违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东江苏一路、走泉金茂、太湖云和正奇	<p>1. 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。 2. 除上述外，本企业还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司创业投资基金股东减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。</p> <p>3. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业接受如下处理：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和</p>	自公司股票上市之日(2022 年 7 月 22 日)起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			社会公众投资者道歉；（2）本企业违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。					
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	股东南京道丰	<p>1. 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司首次公开发行上市前已发行股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>2. 除上述外，本企业还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司创业投资基金股东减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。</p> <p>3. 前述所持股份数量和减持数量与一致行动人所持股份合并计算。</p> <p>4. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本企业接受如下处理：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本企业违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。</p>	自公司股票上市之日（2022 年 7 月 22 日）起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公	股份限	公司董	1. 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或	自公司	是	是	不适用	不适用

开发行相关的承诺	售	事浦燕、钱建国、陈义，高级管理人员周向东、王世普、顾振、吕斌	<p>者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>2. 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行上市的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行上市的发行价，本人所直接或间接持有的公司首次公开发行上市前的股票的锁定期将自动延长 6 个月。期间公司如有派发现金红利、送股、转增股本等除权除息事项，则上述价格相应调整。</p> <p>3. 前述承诺期满后，在担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有的公司全部股份的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；自离职信息申报之日起 6 个月内，本人增持的公司股份也将予以锁定。</p> <p>4. 除上述外，本人还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。</p> <p>5. 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述所有及相关法律法规、规范性文件所规定的关于限售与减持的承诺。</p> <p>6. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本人接受如下处理：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因</p>	股票上市之日（2022 年 7 月 22 日）起 42 个月内				
----------	---	--------------------------------	---	---------------------------------	--	--	--	--

			并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本人违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	离任高级管理人员马列东	<p>1. 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>2. 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行上市的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行上市的发行价，本人所直接或间接持有的公司首次公开发行上市前的股票的锁定期将自动延长 6 个月。期间公司如有派发现金红利、送股、转增股本等除权除息事项，则上述价格相应调整。</p> <p>3. 前述承诺期满后，在担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有的公司全部股份的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；自离职信息申报之日起 6 个月内，本人增持的公司股份也将予以锁定。</p> <p>4. 除上述外，本人还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业</p>	自公司股票上市之日 (2022 年 7 月 22 日)起 42 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>务规则对股份减持的相关规定。 5. 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述所有及相关法律法规、规范性文件所规定的关于限售与减持的承诺。</p> <p>6. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本人接受如下处理：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本人违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司监事刘钢、赵长虹	<p>1. 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>2. 前述承诺期满后，在担任公司监事期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有的公司全部股份的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；自离职信息申报之日起 6 个月内，本人增持的公司股份也将予以锁定。 3. 除上述外，本人还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。</p>	自公司股票上市之日(2022 年 7 月 22 日)起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			4. 如不履行本承诺所约定的义务和责任, 本人接受如下处理: (1) 在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; (2) 本人违规减持公司股票的收益将归公司所有; (3) 如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任; 以及根据届时相关规定采取其他措施。					
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	离任职工监事 兰娴	1. 自公司股票上市之日起 36 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份; 若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的, 本人仍将遵守上述承诺。 2. 前述承诺期满后, 在担任公司监事期间, 每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有的公司全部股份的 25%; 离职后 6 个月内, 不转让本人直接或间接持有的公司股份; 自离职信息申报之日起 6 个月内, 本人增持的公司股份也将予以锁定。 3. 除上述外, 本人还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。 4. 如不履行本承诺所约定的义务和责任, 本人接受如下处理: (1) 在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社	自公司股票上市之日 (2022 年 7 月 22 日) 起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			会公众投资者道歉；（2）本人违规减持公司股票的收益将归公司所有；（3）如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司核心技术人员周向东、王世普、赵长虹、王博、李亚峰	<p>1. 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。 2. 前述承诺期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过公司股票上市时所持公司首发前股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）。 3. 如本人离职，离职后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前的股份。 4. 除上述外，本人还将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对股份减持的相关规定。 5. 如不履行本承诺所约定的义务和责任，本人接受如下处理：</p> <p>（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本人违规减持公司股票收益将归公司所有；（3）如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或</p>	自公司股票上市之日（2022 年 7 月 22 日）起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。					
与首次公开发行的承诺	其他	隆达股份及控股股东、实际控制人、公司首发上市的非独立董事、公司首发上市的高级管理人员	<p>稳定股价和股份回购的承诺：自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值（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）均低于公司上一会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）情形时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动股价稳定措施。公司稳定股价措施包括：由控股股东增持公司股票；由公司回购公司股票；由公司董事、高级管理人员增持公司股票；以及公司董事会、股东大会通过的其他稳定股价的措施。上述措施可单独或合并采用。相关主体承诺如下：</p> <p>1、隆达股份：“本公司承诺，本公司上市（以本公司股票在证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若本公司股价持续低于每股净资产，本公司将严格依照《江苏隆达超合金股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序通过回购本公司股票的方式启动股价稳定措施。”</p> <p>2、控股股东、实际控制人：“本人承诺，公司上市（以本公司股票在证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若公司股价持续低于每股净资产，本人将严格依照《江苏隆达超合金股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关</p>	自公司股票上市之日（2022 年 7 月 22 日）起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>程序通过回购公司股票的方式启动股价稳定措施。”</p> <p>3、公司全体董事（独立董事除外）、除董事以外的高级管理人员：“本人承诺，公司上市（以本公司股票在证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若公司股价持续低于每股净资产，本人将严格依照《江苏隆达超合金股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序通过回购公司股票的方式启动股价稳定措施。”</p> <p>若实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员未履行上述承诺，实际控制人、董事和高级管理人员将向投资者公开道歉；未履行上述承诺的实际控制人、作为股东的董事和高级管理人员将不参与公司当年的现金分红，应得的现金红利归公司所有，同时全体董事（独立董事除外）和高级管理人员在公司上一年度薪酬的100%归公司所有。</p> <p>公司董事、高级管理人员拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，实际控制人或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换相关董事，公司董事会有关解聘相关高级管理人员。</p> <p>公司未履行回购股份义务，公司应及时公告违反的事实及原因，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，因违反上述承诺对投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	隆达股份	<p>关于欺诈发行上市股份购回事项的承诺：</p> <p>1. 保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2. 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工</p>	长期	是	是	不适用	不适用

			作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。”					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人之一浦益龙、实际控制人虞建芬、浦迅瑜	关于欺诈发行上市股份购回事项的承诺： 1. 本人保证隆达股份本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2. 如隆达股份不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回隆达股份本次公开发行的全部新股。	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人之一浦益龙、实际控制人虞建芬、浦迅瑜；公司首发上市的董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺： 1. 控股股东及实际控制人之一浦益龙承诺：为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，本人作为公司实际控制人之一、控股股东，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2. 实际控制人虞建芬、浦迅瑜承诺：为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，本人作为公司实际控制人之一，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 3. 发行人董事、高级管理人员承诺：为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行 (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	长期	是	是	不适用	不适用

		人员	行职责无关的投资、消费活动； (4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核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) 若公司后续推出公司股权激励计划，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) 本人承诺切实履行上述承诺事项，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。”					
与首次公开发行相关的承诺	其他	隆达股份	利润分配政策的承诺: 为充分保障公司股东的合法权益，为股东提供稳定持续的投资回报，促进股东投资收益最大化的实现，公司承诺将严格遵守上市后适用的《公司章程》以及股东大会审议通过的江苏隆达合金股份有限公司上市后前三年股东分红回报规划，实行积极的利润分配政策。	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	隆达股份	关于未履行承诺时的约束措施的承诺: 1、如公司未履行相关承诺事项，公司应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因、解决措施并向股东和社会公众投资者道歉； 2、公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺； 3、因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者承担赔偿责任； 4、对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致公司未履行已作出承诺的公司股东、董事、监事、高级管理人员，公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承诺。	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公	其他	控股股	关于未履行承诺时的约束措施的承诺: 1. 如本	长期	是	是	不适用	不适用

开发行相关的承诺		东浦益龙	<p>人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让本人所持有的发行人股份，因被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外；（3）暂不领取发行人分配利润中归属于本人直接或间接所持发行人股份的部分；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；（5）本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本人将严格依法执行该等裁判、决定。</p> <p>2. 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>					
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东及实际控制	关于未履行承诺时的约束措施的承诺：1. 如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的	长期	是	是	不适用	不适用

		人之一 浦益 龙、实 际控制 人虞建 芬、浦 迅瑜	<p>承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让直接和间接持有的发行人股份，因被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外；（3）暂不领取发行人分配利润中归属于本人直接或间接所持发行人股份的部分；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；（5）本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本人将严格依法执行该等裁判、决定。</p> <p>2. 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>					
与首次公开发行人相关的承诺	其他	全体首发上市的董事、监事、高	<p>关于未履行承诺时的约束措施的承诺：1. 如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		<p>级管理人员、核心技术人员（梁岩除外）</p> <p>未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让直接和间接持有的发行人股份（如有），因被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外；（3）暂不领取发行人分配利润中归属于本人直接或间接所持发行人股份的部分（如有）；（4）可以职务变更但不得主动要求离职，主动申请调减或停发薪酬或津贴；（5）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；（6）本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失，若因违反上述承诺而被司法机关和/或行政机关作出相应裁判、决定，本人将严格依法执行该等裁判、决定。</p> <p>2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>					
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	<p>控股股东及实际控制人之一浦益</p> <p>避免同业竞争的承诺：1、于本承诺函签署之日，本人及本人直接或间接控制的除隆达股份及其控股子公司以外的其他企业未从事或参与任何与隆达股份主营业务构成竞争的业务；2、自本承诺函签署之日起，本人及本人直接或间接控制的除隆达股</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		龙、实际控制人虞建芬、浦迅瑜	份及其子公司以外的其他企业将不会从事或参与任何与隆达股份主营业务构成竞争或可能存在竞争的业务； 3、自本承诺函签署之日起，如隆达股份进一步拓展其主营业务范围，本人及本人直接或间接控制的除隆达股份及其控股子公司以外的其他企业将不与隆达股份拓展后的主营业务相竞争；若与隆达股份拓展后的主营业务产生竞争，本人及本人直接或间接控制的除隆达股份及其控股子公司以外的其他企业将以停止经营相竞争业务、或将相竞争业务纳入到隆达股份经营、或将相竞争业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争； 4、上述承诺在本人作为隆达股份实际控制人、控股股东期间持续有效； 5、本人近亲属亦应遵守上述承诺。					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东及实际控制人之一浦益龙、实际控制人虞建芬、浦迅瑜	关于规范和减少关联交易的承诺：（1）本人及本人控制的除隆达股份及其控股子公司以外的其他企业或本人任职的除隆达股份及其控股子公司以外的企业与隆达股份及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及隆达股份《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害隆达股份及其他股东的合法权益。 （2）上述承诺在本人作为隆达股份控股股东/实际控制人、股东期间持续有效。	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司首发上市的董	关于规范和减少关联交易的承诺：（1）本人、本人控制的企业或本人任职的除隆达股份及其控股子公司以外的企业与隆达股份及其控股子公司之间将尽量减	长期	是	是	不适用	不适用

		事、监事、高级管理人员	少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及隆达股份《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害隆达股份及其他股东的合法权益。（2）上述承诺在本人作为隆达股份董事/监事/高级管理人员期间持续有效。					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	持股5%以上的股东国联产投、云上联信、伊犁苏新	关于规范和减少关联交易的承诺：（1）本企业及本企业控制的企业与隆达股份及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及隆达股份《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害隆达股份及其他股东的合法权益。（2）上述承诺在本企业作为隆达股份持股5%以上股东期间持续有效。	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	持股5%以上的员工持股平台云上印象	关于规范和减少关联交易的承诺：（1）本平台及本平台控制的企业与隆达股份及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及隆达股份《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害隆达股份及其他股东的合法权益。（2）上述承诺在本平台作为隆达股份持股5%以上员工持股平台期间持续有效。	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东及实	能够持续履行相关保密义务出具的承诺：人已依据国家保密相关法律法规规定履行并能够继续履行保密义	长期	是	是	不适用	不适用

		际控制人之一浦益龙、实际控制人虞建芬、浦迅瑜；公司首发上市的董事、监事、高级管理人员	务					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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、 半年报审计情况

适用 不适用

五、 上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、 破产重整相关事项

适用 不适用

七、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、 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

九、 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

十、 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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)= (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) =(4)/(1)
首次公开发行人股	2022年7月15日	2,411,794,296.88	2,201,271,584.45	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	308,372,957.72	30.84	43,718,815.50	4.37

票																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请具体情况	节余的金额及形成原因
新增年产1万吨航空级高温合金的技术改造项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2022年7月15日	否	855,300,000.00	855,300,000.00	247,028,768.52	28.88	2025年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

新建研发中心项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2022年7月15日	否	84,700,000.00	84,700,000.00	1,344,189.20	1.59	2025年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2022年7月15日	否	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2022年8月1日，公司召开第一届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在保证募集资金项目建设的资金需求和正常进行的前提下，公司拟使用不超过3.30亿元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议通过本议案之日起不超过12个月。公司独立董事发表了明确的同意意见，履行了必要的法律程序；国信证券股份有限公司已于2022年8月2日出具了《国信证券股份有限公司关于江苏隆达超合金股份有限公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见》。

2022年9月29日，公司召开第一届董事会第十九次会议及第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于新增闲置募集资金临时补充流动资金额度的议案》，同意在保证募集资金项目建设的资金需求和正常进行的前提下，公司拟新增2.00亿元额度，即为最高额不超过人民币5.30亿元（含本数）暂时闲置募集资金补充流动资金，期限为董事会审议通过之日起至2023年8月1日，到期将归还至募集资金专用账户。公司独立董事发表了明确的同意意见，履行了必要的法律程序；国信证券股份有限公司已于2022年10月1日出具了《国信证券股份有限公司关于江苏隆达超合金股份有限公司新增闲置募集资金临时补充流动资金额度的核查意见》；华英证券有限责任公司已于2022年10月1日出具了《华英证券有限责任公司关于江苏隆达超合金股份有限公司新增闲置募集资金临时补充流动资金额度的核查意见》。

截止2023年06月30日，公司实际用于临时补流的募集资金为22,967.00万元。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

2022年8月1日召开第一届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下，使用额度不超过人民币13.80亿元的暂

时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、发行主体为有保本约定的金融机构的投资产品(包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、信托理财产品、收益凭证等)，且该类现金管理产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为，使用期限为董事会审议通过起 12 个月内。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理期末余额 10.00 亿元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	195,877,699	79.35				-2,285,040	-2,285,040	193,592,659	78.42
1、国家持股						0	0		
2、国有法人持股	1,728,928	0.70				-11,500	-11,500	1,717,428	0.70
3、其他内资持股	194,145,934	78.64				-2,270,703	-2,270,703	191,875,231	77.72
其中：境内非国有法人持股	93,444,357	37.85				-2,270,703	-2,270,703	91,173,654	36.93
境内自然人持股	100,701,577	40.79				0	0	100,701,577	40.79
4、外资持股	2,837	0.00				-2,837	-2,837	0	0
其中：境外法人持股	2,837	0.00				-2,837	-2,837	0	0
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	50,979,444	20.65				2,285,040	2,285,040	53,264,484	21.58
1、人民币普通股	25,164,151	10.19				12,290,694	12,290,694	37,454,845	15.18
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他	25,815,293	10.46				-10,005,654	-10,005,654	15,809,639	6.40
三、股份总数	246,857,143	100.00				0	0	246,857,143	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行网下配售限售股限售期届满，本次解除限售并上市流通的股份数量为 2,329,340 股，占公司总股本的 0.9436%，并于 2023 年 1 月 30 日上市流通。具体内容详见公司于 2023 年 1 月 14 日于上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn) 上披露的)《首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》(公告编号 2023-002)。

相较于报告期初，截至报告期末，公司战略配售投资者出借限售股新增 44,300 股，其中，国信证券—兴业银行—国信证券隆达股份员工参与战略配售集合资产管理计划通过转融通方式出借限售股新增 17,100 股，国信资本有限责任公司通过转融通方式归还限售股 11,500 股，无锡国联创新投资有限公司通过转融通方式出借限售股新增 35,800 股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

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

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下配售限售股	2,329,340	2,329,340	0	0	网下配售限售	2023 年 1 月 30 日
合计	2,329,340	2,329,340	0	0	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,565
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

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	包含转 融通 借出 股份 的限 售股 份数 量	质押、标 记或冻 结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
浦益龙	0	88,375,869	35.80	88,375,869	0	无	0	境内 自然 人
无锡国联产业升级投资中心(有限合伙)	0	24,524,892	9.93	24,524,892	0	无	0	其他
无锡云上联信投资中心(有限合伙)	0	13,451,786	5.45	13,451,786	0	无	0	境内 非国 有法 人
伊犁苏新投资基金合伙企业(有限合伙)	0	12,323,574	4.99	12,323,574	0	无	0	其他

无锡云上印象投资中心（有限合伙）	0	12,262,446	4.97	12,262,446	0	无	0	境内非国有法人
虞建芬	0	6,131,223	2.48	6,131,223	0	无	0	境内自然人
浦迅瑜	0	6,131,223	2.48	6,131,223	0	无	0	境内自然人
国信证券—兴业银行—国信证券隆达股份员工参与战略配售集合资产管理计划	0	5,092,246	2.06	5,092,246	0	无	0	其他
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17022 组合	547,221	3,924,910	1.59	0	0	无	0	其他
无锡云上初心投资中心（有限合伙）	0	3,753,810	1.52	3,753,810	0	无	0	境内非国有法人
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			
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17022 组合		3,924,910		人民币普通股	3,924,910			
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金四二三组合		2,818,366		人民币普通股	2,818,366			
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17021 组合		1,569,446		人民币普通股	1,569,446			
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金		1,456,401		人民币普通股	1,456,401			
陈国良		1,444,789		人民币普通股	1,444,789			
国金证券股份有限公司		1,187,480		人民币普通股	1,187,480			
汇添富基金—大家人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富基金—大家人寿长期成长型股票组合单一资产管理计划		1,139,818		人民币普通股	1,139,818			
方引		700,048		人民币普通股	700,048			

潘峰	393,900	人民币普通股	393,900
刘原	370,000	人民币普通股	370,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
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	<p>1.关联关系：（1）浦益龙作为普通合伙人持有股东无锡云上联信投资中心（有限合伙）50%的出资份额；（2）股东无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）的基金管理人为无锡国联产业投资私募基金管理有限公司和股东无锡云上联信投资中心（有限合伙）的基金管理人无锡嘉信资产管理有限，上述两者的实际控制人均为无锡市国资委，公司董事张伟民任无锡国联产业投资私募基金管理有限公司董事。2.一致行动人关系：虞建芬与浦益龙系夫妻关系，浦迅瑜系二人子女，无锡云上印象投资中心（有限合伙）、无锡云上初心投资中心（有限合伙）、无锡云上逐梦投资中心（有限合伙）系浦益龙所控制的企业，前述六个主体构成一致行动人关系。</p>		
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浦益龙	88,375,869	2026/1/22	0	首次公开发行限售
2	无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）	24,524,892	2023/7/22	0	首次公开发行限售

3	无锡云上联信投资中心（有限合伙）	13,451,786	2023/7/22	0	首次公开发售
4	伊犁苏新投资基金合伙企业（有限合伙）	12,323,574	2023/7/22	0	首次公开发售
5	无锡云上印象投资中心（有限合伙）	12,262,446	2026/1/22	0	首次公开发售
6	虞建芬	6,131,223	2026/1/22	0	首次公开发售
7	浦迅瑜	6,131,223	2026/1/22	0	首次公开发售
8	国信证券—兴业银行—国信证券隆达股份员工参与战略配售集合资产管理计划	5,092,246	2023/7/22	0	首次公开发售
9	无锡云上初心投资中心（有限合伙）	3,753,810	2026/1/22	0	首次公开发售
10	无锡云上逐梦投资中心（有限合伙）	3,753,810	2026/1/22	0	首次公开发售
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1.关联关系：（1）浦益龙作为普通合伙人持有股东无锡云上联信投资中心（有限合伙）50%的出资份额；（2）股东无锡国联产业升级投资中心（有限合伙）和股东无锡云上联信投资中心（有限合伙）的基金管理人无锡嘉信资产管理有限公司均直接或间接受无锡市国联发展（集团）有限公司控股，实际控制人为无锡市国资委，公司董事张伟民任无锡国联产业投资有限公司副总经理。2.一致行动人关系：虞建芬与浦益龙系夫妻关系，浦迅瑜系二人子女，无锡云上印象投资中心（有限合伙）、无锡云上初心投资中心（有限合伙）、无锡云上逐梦投资中心（有限合伙）系浦益龙所控制的企业，前述六个主体构成一致行动人关系。</p>			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、 特别表决权股份情况

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

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位:江苏隆达超合金股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	851,308,724.26	916,349,145.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	60,212,042.89	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	151,721,288.87	109,262,630.49
应收账款	七、5	419,425,228.82	339,768,489.63
应收款项融资	七、6	59,155,420.79	36,025,009.33
预付款项	七、7	26,236,915.37	27,355,363.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	2,141,219.21	5,545,313.14
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	609,824,543.87	466,262,127.97
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	7,275,789.25	31,672,635.73
流动资产合计		2,187,301,173.33	1,932,240,715.49
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	50,000,000.00	50,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	544,877,637.86	483,474,237.50
在建工程	七、22	195,187,947.27	119,824,586.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	64,913,377.77	65,800,773.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	14,831,378.14	15,399,000.59
递延所得税资产	七、30	29,903,698.89	35,531,168.12
其他非流动资产	七、31	609,593,968.90	466,049,204.04
非流动资产合计		1,509,308,008.83	1,236,078,969.94
资产总计		3,696,609,182.16	3,168,319,685.43
流动负债：			
短期借款	七、32	363,890,460.55	30,031,166.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	409,652.27	10,138,563.54
应付票据	七、35	78,316,745.01	57,089,347.38
应付账款	七、36	116,462,813.87	83,813,953.34
预收款项			
合同负债	七、38	7,516,499.37	8,921,206.10
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	七、39	10,532,285.66	16,104,499.01
应交税费	七、40	1,587,309.26	3,934,372.79
其他应付款	七、41	648,007.40	218,480.52
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	七、43	3,769,225.09	20,020.78
其他流动负债	七、44	30,871,484.09	44,609,596.58

流动负债合计		614,004,482.57	254,881,206.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	141,065,094.58	29,002,045.66
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	81,449,237.84	83,929,001.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		222,514,332.42	112,931,046.90
负债合计		836,518,814.99	367,812,253.61
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	246,857,143.00	246,857,143.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,374,782,709.49	2,374,782,709.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	10,518,965.78	10,518,965.78
一般风险准备			
未分配利润	七、60	225,928,508.01	168,348,613.55
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,858,087,326.28	2,800,507,431.82
少数股东权益		2,003,040.89	
所有者权益（或股东权益）合计		2,860,090,367.17	2,800,507,431.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,696,609,182.16	3,168,319,685.43

公司负责人：浦益龙主管会计工作负责人：浦燕会计机构负责人：丁艳平

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位:江苏隆达超合金股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		91,484,093.22	10,449,151.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		19,111,132.12	23,985,556.36
应收账款	十七、1	61,224,531.49	68,899,561.48
应收款项融资		53,538,871.04	30,194,262.37
预付款项		49,074,184.09	40,857,834.63
其他应收款	十七、2	1,286,917,432.48	1,322,260,583.67
其中: 应收利息			
应收股利		63,900,000.00	63,900,000.00
存货		53,293,698.73	40,721,870.85
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		1,600,394.83	180,600.93
流动资产合计		1,616,244,338.00	1,537,549,421.85
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	十七、3	741,271,959.98	738,271,959.98
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		50,000,000.00	50,000,000
投资性房地产		32,854,507.76	33,509,728.31
固定资产		112,187,671.06	115,235,823.47
在建工程		3,469,671.50	476,738.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,067,041.83	13,403,456.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,787,259.15	6,486,061.30
递延所得税资产		4,368,170.63	5,025,643.48

其他非流动资产		309,457,806.89	303,556,724.71
非流动资产合计		1,271,464,088.80	1,265,966,135.88
资产总计		2,887,708,426.80	2,803,515,557.73
流动负债：			
短期借款		108,601,446.61	
交易性金融负债			
衍生金融负债		409,652.27	11,137.17
应付票据			14,421,205.40
应付账款		16,575,685.49	27,049,507.49
预收款项			
合同负债		3,477,447.62	1,545,146.48
应付职工薪酬		3,055,597.58	4,680,594.59
应交税费		1,142,281.09	2,906,923.03
其他应付款		50,400.00	55,853.92
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			
其他流动负债		6,941,851.44	19,396,690.61
流动负债合计		140,254,362.10	70,067,058.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,329,201.15	6,617,316.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,329,201.15	6,617,316.81
负债合计		151,583,563.25	76,684,375.50
所有者权益（或股东权 益）：			
实收资本（或股本）		246,857,143.00	246,857,143.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,374,784,381.49	2,374,784,381.49

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,518,965.78	10,518,965.78
未分配利润		103,964,373.28	94,670,691.96
所有者权益（或股东权益）合计		2,736,124,863.55	2,726,831,182.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,887,708,426.80	2,803,515,557.73

公司负责人：浦益龙主管会计工作负责人：浦燕会计机构负责人：丁艳平

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		591,806,078.14	481,693,473.23
其中:营业收入	七、61	591,806,078.14	481,693,473.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		543,399,031.96	431,923,148.69
其中:营业成本	七、61	499,589,187.23	379,426,484.84
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	七、62	1,216,875.64	755,292.54
销售费用	七、63	10,410,658.29	6,273,709.40
管理费用	七、64	17,904,293.68	13,044,068.26
研发费用	七、65	29,550,470.18	22,526,226.38
财务费用	七、66	-15,272,453.06	9,897,367.27
其中:利息费用		3,793,380.29	9,854,949.79
利息收入		18,563,112.19	153,059.57
加:其他收益	七、67	18,295,721.61	8,638,496.72
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	5,502,338.99	55,330.62
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
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)	七、70	769,999.99	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-6,474,997.90	-9,335,964.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-5,087,959.66	-1,403,544.66

资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	4,216.91	143,550.11
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		61,416,366.12	47,868,193.33
加：营业外收入	七、74	2,881,112.91	7,631,062.97
减：营业外支出	七、75	1,076,080.06	15,111.35
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		63,221,398.97	55,484,144.95
减：所得税费用	七、76	5,638,463.62	4,184,072.31
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		57,582,935.35	51,300,072.64
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		57,582,935.35	51,300,072.64
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）		57,579,894.46	51,300,072.64
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		3,040.89	
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（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			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		57,582,935.35	51,300,072.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		57,579,894.46	51,300,072.64
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,040.89	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、 2	0.23	0.28
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、 2	0.23	0.28

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：浦益龙主管会计工作负责人：浦燕会计机构负责人：丁艳平

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	190,596,586.37	204,221,624.51
减：营业成本	十七、4	171,151,331.70	183,291,737.33
税金及附加		787,163.44	631,185.78
销售费用		1,328,934.22	1,354,738.24
管理费用		9,824,945.62	7,999,968.04
研发费用		6,271,297.70	6,053,228.83
财务费用		-4,729,531.31	4,137,986.60
其中：利息费用		358,074.95	1,958,031.76
利息收入		5,107,506.04	15,065.58
加：其他收益		592,342.19	403,314.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	17,151.24	-31,321.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		589,254.84	-1,658,669.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,999.93	-392,429.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,216.91	143,550.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,136,410.25	-782,777.62
加：营业外收入		2,814,943.92	7,109,755.96
减：营业外支出		200.00	4,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,951,154.17	6,322,478.34
减：所得税费用		657,472.85	-971,617.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,293,681.32	7,294,096.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,293,681.32	7,294,096.10

(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		9,293,681.32	7,294,096.10
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：浦益龙主管会计工作负责人：浦燕会计机构负责人：丁艳平

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		476,393,586.84	503,680,074.60
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		9,223,249.64	4,871,158.50
收到其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	63,282,259.16	19,431,028.00
经营活动现金流入小计		548,899,095.64	527,982,261.10
购买商品、接受劳务支付的现金		655,122,263.04	635,789,467.96
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		53,763,868.44	37,213,401.87
支付的各项税费		13,007,804.09	5,750,179.78
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 (2)	20,682,895.68	16,427,507.19
经营活动现金流出小计		742,576,831.25	695,180,556.80
经营活动产生的现金流量净额		-193,677,735.61	-167,198,295.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		17,712,644.00	
取得投资收益收到的现金		5,502,338.99	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,824.00	598,832.75

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			65,330.62
投资活动现金流入小计	23,242,806.99		664,163.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,930,312.17		110,400,705.01
投资支付的现金	269,871,700.00		
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			5,000,000.00
投资活动现金流出小计	343,802,012.17		115,400,705.01
投资活动产生的现金流量净额	-320,559,205.18		-114,736,541.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	2,000,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000,000.00		
取得借款收到的现金	449,279,533.71		458,798,984.26
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	451,279,533.71		458,798,984.26
偿还债务支付的现金	10,000.00		196,980,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,391,366.89		9,651,386.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			1,155,660.38
筹资活动现金流出小计	3,401,366.89		207,787,046.55
筹资活动产生的现金流量净额	447,878,166.82		251,011,937.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	157,731.01		-11,413.07
五、现金及现金等价物净增加额	-66,201,042.96		-30,934,312.70
加：期初现金及现金等价物余额	444,461,401.56		82,465,805.41
六、期末现金及现金等价物余额	378,260,358.60		51,531,492.71

公司负责人：浦益龙主管会计工作负责人：浦燕会计机构负责人：丁艳平

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		178,039,849.51	220,600,278.12
收到的税费返还		301,180.56	1,075,806.33
收到其他与经营活动有关的现金		43,715,103.75	7,295,715.56
经营活动现金流入小计		222,056,133.82	228,971,800.01
购买商品、接受劳务支付的现金		219,404,220.86	245,482,352.80
支付给职工及为职工支付的现金		15,100,402.56	12,542,795.75
支付的各项税费		4,955,039.88	706,322.09
支付其他与经营活动有关的现金		4,147,328.83	8,556,381.86
经营活动现金流出小计		243,606,992.13	267,287,852.50
经营活动产生的现金流量净额		-21,550,858.31	-38,316,052.49
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		17,151.24	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,824.00	598,832.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		44,975.24	598,832.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,711,589.87	24,946,360.66
投资支付的现金		3,000,000.00	
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			47,493,340.75
投资活动现金流出小计		5,711,589.87	72,439,701.41
投资活动产生的现金流量净额		-5,666,614.63	-71,840,868.66
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		108,509,536.37	190,484,670.00
收到其他与筹资活动有关的现金			37,235,000.00
筹资活动现金流入小计		108,509,536.37	227,719,670.00
偿还债务支付的现金			128,710,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		266,164.71	4,411,622.09
支付其他与筹资活动有关的现金			1,155,660.38
筹资活动现金流出小计		266,164.71	134,277,282.47

筹资活动产生的现金流量净额		108,243,371.66	93,442,387.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,074.27	342,850.05
五、现金及现金等价物净增加额		81,034,972.99	-16,371,683.57
加：期初现金及现金等价物余额		10,449,048.62	55,254,715.95
六、期末现金及现金等价物余额		91,484,021.61	38,883,032.38

公司负责人：浦益龙主管会计工作负责人：浦燕会计机构负责人：丁艳平

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年半年度												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、上年期末余额	246,857,143.00			2,374,782,709.49				10,518,965.78		168,348,613.55		2,800,507,431.82		2,800,507,431.82	
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	246,857,143.00			2,374,782,709.49				10,518,965.78		168,348,613.55		2,800,507,431.82		2,800,507,431.82	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										57,579,894.46		57,579,894.46	2,003,040.89	59,582,935.35	
(一)综合收益总额										57,579,894.46		57,579,894.46	3,040.89	57,582,935.35	
(二)所有者投入和减少资本													2,000,000.00	2,000,000.00	
1.所有者投入的普通股													2,000,000.00	2,000,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资															

项目	2022 年半年度											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、上年期 末余额	185,142,857.00				234,073,134.54						81,860,457.92		503,642,608.39		503,642,608.39
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	185,142,857.00				234,073,134.54						81,860,457.92		503,642,608.39		503,642,608.39
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					1,152,276.50						51,300,072.64		52,452,349.14		52,452,349.14
(一)综合 收益总额											51,300,072.64		51,300,072.64		51,300,072.64
(二)所有 者投入和减 少资本					1,152,276.50								1,152,276.50		1,152,276.50
1.所有者投 入的普通股															
2.其他权益															

储备													
1. 本期提取						3,027,028.85						3,027,028.85	3,027,028.85
2. 本期使用						3,027,028.85						3,027,028.85	3,027,028.85
(六) 其他													
四、本期期末余额	185,142,857.00				235,225,411.04		2,566,158.93	133,160,530.56				556,094,957.53	556,094,957.53

公司负责人：浦益龙主管会计工作负责人：浦燕会计机构负责人：丁艳平

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	246,857,143.00				2,374,784,381.49				10,518,965.78	94,670,691.96	2,726,831,182.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	246,857,143.00				2,374,784,381.49				10,518,965.78	94,670,691.96	2,726,831,182.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										9,293,681.32	9,293,681.32
（一）综合收益总额										9,293,681.32	9,293,681.32
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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							1,627,101.05				1,627,101.05
2. 本期使用							1,627,101.05				1,627,101.05
(六) 其他											
四、本期期末余额	246,857,143.00				2,374,784,381.49				10,518,965.78	103,964,373.28	2,736,124,863.55

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	185,142,857.00				234,074,806.54				2,566,158.93	23,095,430.28	444,879,252.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	185,142,857.00				234,074,806.54				2,566,158.93	23,095,430.28	444,879,252.75
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					1,152,276.50					7,294,096.10	8,446,372.60
(一) 综合收益总额										7,294,096.10	7,294,096.10
(二) 所有者投入和减少资本					1,152,276.50						1,152,276.50
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					1,152,276.50						1,152,276.50

额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
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							1,460,004.50			1,460,004.50
2. 本期使用							1,460,004.50			1,460,004.50
(六) 其他										
四、本期期末余额	185,142,857.00				235,227,083.04			2,566,158.93	30,389,526.38	453,325,625.35

公司负责人：浦益龙 主管会计工作负责人：浦燕 会计机构负责人：丁艳平

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏隆达超合金股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经江苏省无锡工商行政管理局以企合苏锡总副字第 007292 号文件批准设立，并由江苏省无锡工商行政管理局于 2004 年 9 月 30 日颁发《企业法人营业执照》，由无锡隆达金属材料有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2020 年 11 月 24 日取得无锡市行政审批局核发的统一社会信用代码为 913202057635770434 号《营业执照》。公司注册地：无锡市锡山区安镇街道翔云路 18 号。法定代表人：浦益龙。

公司股票于 2022 年 7 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易，发行普通股股票 6,171.43 万股（每股面值 1 元），增加股本人民币 61,714,286.00 元，截至 2023 年 6 月 30 日止，公司注册资本为人民币 246,857,143.00 元，总股本为 246,857,143.00 股，每股面值人民币 1 元。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设审计委员会和董事会秘书办公室。

本公司属金属材料制造行业。经营范围为：生产有色金属复合材料、新型合金材料及其制品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：金属材料制造；高性能有色金属及合金材料销售；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。主要产品为合金管材、高温耐蚀合金。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本报告期合并财务报表范围及变化情况详见第十节、八“合并范围的变更”及九“在其他主体中的权益”。

根据国防科工局科工财审[2021]448 号批复文件，对本公司合并范围内的其他两家子公司进行了豁免披露。

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。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券

的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

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 个月内的持续经营假设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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、固定资产折旧、无形资产摊销、预计负债、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见第十节、五.11“应收票据”、12.“应收账款”、13.“应收款项融资”、23.“固定资产”、29.“无形资产”、35.“预计负债”、38.“收入”等相关说明。

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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其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的记账本位币为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的

递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将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，在合并财务报表中，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第十节、五.21“长期股权投资”或五.10“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照第十节、五.38“收入”的确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：

- ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照第十节、五. 10.2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照第十节、五. 10.5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照第十节、五. 38 “收入”的确认方法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

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同

不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 终止确认原金融负债, 同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的, 本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额, 计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债, 假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行; 不存在主要市场的, 本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用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, 考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力, 或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力, 优先使用相关可观察输入值, 只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债, 根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值, 确定所属的公允价值层次: 第一层次输入值, 是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价; 第二层次输入值, 是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值, 包括: 活跃市场中有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益和收益率曲线等; 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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日, 本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估, 以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5. 金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及第十节、五. 10.1(3)3所述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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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。

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

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相

互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

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

本公司按照第十节、五. 10. 5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

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

本公司按照第十节、五. 10. 5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方及存在控制关系的法人及自然人的应收款项等

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司按照第十节、五. 10. 5所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收票据-银行承兑汇票组合	承兑人为信用级别为 AAA 的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行
应收账款-账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
应收账款-关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方

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

本公司按照第十节、五. 10. 5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方及存在控制关系的法人及自然人的应收款项等
低风险组合	专指期货保证金

15. 存货

√适用 □不适用

1. 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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为

基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

(2)需要经过加工的材料存货，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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

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。

(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

本公司按照第十节、五.10.5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

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

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

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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成

本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股

权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(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	20-40	5.00%	2.38-4.75%
机器设备	年限平均法	10-15	5.00%	6.33-9.50%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

(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、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，租赁资产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. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5-10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
专利权	预计受益年限	5

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地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见第十节、五.10“金融工具”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允

价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，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，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

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. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在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的商品；(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 内销：根据与客户签订销售合同的具体条款，客户收到货验收后在送货单或收货单上签字确认，公司在取得返回的相应送货单或收货单后确认销售收入。

(2) 外销：公司于产品报关并取得承运人提单后确认收入。

(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

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理

办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本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. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。(3)按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

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

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

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。

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。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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 承租人

(1) 租赁确认

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，使用权资产和租赁负债的确认和计量参见第十节、五.28“使用权资产”以及34“租赁负债”。

(2) 租赁变更

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

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

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照第十节、五.10“金融工具”进行会计处理。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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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). 2023 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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 13%、6%等税率计缴。出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
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	1.20%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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 (%)
江苏隆达超合金股份有限公司	15
江苏隆达超合金航材有限公司	15
无锡诚达金属材料有限公司	25
江苏隆翔特材科技有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司 2022 年 12 月 12 日通过高新技术企业复审，取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202232011506，有效期三年。本公司自 2022 年起至 2024 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。

本公司子公司江苏隆达超合金航材有限公司 2021 年 11 月 30 日通过高新技术企业复审，取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202132007831，有效期三年。江苏隆达超合金航材有限公司自 2021 年起至 2023 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按 15%的税率征收企业所得税。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，本公司、江苏隆达超合金航材有限公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠，本公司、江苏隆达超合金航材有限公司 2023 年享受此优惠。

按照《国家税务总局关于企业预缴申报享受研发费用加计扣除优惠政策有关事项的公告》（2022 年第 10 号，以下简称 10 号公告）、《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（2018 年第 23 号）等规定，企业可在 10 月份预缴申报及年度汇算清缴时享受研发费用加计扣除政策。《国家税务总局财政部关于优化预缴申报享受研发费用加计扣除政策有关事项的公告》（2023 年第 11 号，以下简称《公告》）在上述两个时点的基础上，新增一个享受时点，对 7 月份预缴申报第 2 季度（按季预缴）或 6 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的企业，允许其就当年上半年发生的研发费用享受加计扣除政策。本公司、江苏隆达超合金航材有限公司 2023 年享受此优惠。

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	24,247.15	28,349.40
银行存款	371,582,962.11	291,060,827.00

其他货币资金	479,701,515.00	625,259,969.14
合计	851,308,724.26	916,349,145.54
其中：存放在境外的款项总额	622,821.60	97,231.45
存放财务公司款项		

其他说明：

截至2023年6月30日，受限资金包含银行承兑汇票保证金10,838,867.55元，期货保证金1,564,836.00元，共计12,403,703.55元。除此之外，无其他抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项。

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	60,212,042.89	
其中：		
银行理财产品	59,641,699.99	
衍生金融资产	570,342.90	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	60,212,042.89	

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
银行承兑票据	39,582,855.29	38,493,487.91
商业承兑票据	112,138,433.58	70,769,142.58
合计	151,721,288.87	109,262,630.49

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	37,885,956.80
合计	37,885,956.80

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		25,970,593.06
商业承兑票据		4,348,000.54
合计		30,318,593.60

(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

(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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	160,289,523.56	100.00	8,568,234.69	5.35	151,721,288.87	115,714,980.39	100.00	6,452,349.90	5.58	109,262,630.49
										其中：
银行承兑票据	41,718,669.71	26.03	2,135,814.42	5.12	39,582,855.29	45,647,906.04	39.45	2,063,867.79	4.52	43,584,038.25
商业承兑票据	118,570,853.85	73.97	6,432,420.27	5.42	112,138,433.58	70,067,074.35	60.55	4,388,482.11	6.26	65,678,592.24
合计	160,289,523.56	/	8,568,234.69	5.35	151,721,288.87	115,714,980.39	/	6,452,349.90	5.58	109,262,630.49

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

组合计提项目：银行承兑票据

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	41,718,669.71	2,135,814.42	5.12
合计	41,718,669.71	2,135,814.42	5.12

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑票据

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑票据	118,570,853.85	6,432,420.27	5.42
合计	118,570,853.85	6,432,420.27	5.42

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

(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	
按组合计提坏账准备	6,452,349.90	2,115,884.79			8,568,234.69
合计	6,452,349.90	2,115,884.79			8,568,234.69

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	
其中：1 年以内分项	
一年以内	435,520,785.20
1 年以内小计	435,520,785.20
1 至 2 年	5,479,986.99
2 至 3 年	78,043.11
3 年以上	
3 至 4 年	18,818.75
4 至 5 年	1,345,773.99
5 年以上	
合计	442,443,408.04

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	442,443,408.04	100.00	23,018,179.22	5.20	419,425,228.82	358,443,318.71	100.00	18,674,829.08	5.21	339,768,489.63
其中：										
账龄组合	442,443,408.04	100.00	23,018,179.22	5.20	419,425,228.82	358,443,318.71	100.00	18,674,829.08	5.21	339,768,489.63
合计	442,443,408.04	/	23,018,179.22	/	419,425,228.82	358,443,318.71	/	18,674,829.08	/	339,768,489.63

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

组合计提项目：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 (%)
1 年以内	435,520,785.20	21,776,039.27	5.00
1 至 2 年	5,479,986.99	547,998.70	10.00
2 至 3 年	78,043.11	15,608.63	20.00
3 至 4 年	18,818.75	5,645.62	30.00
4 至 5 年	1,345,773.99	672,887.00	50.00
5 年以上			
合计	442,443,408.04	23,018,179.22	5.20

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”“12. 应收账款”

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	
按组合计提坏账准备	18,674,829.08	4,343,350.14				23,018,179.22
合计	18,674,829.08	4,343,350.14				23,018,179.22

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

(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
客户一	59,834,608.90	13.52	3,003,828.85
客户二	46,637,365.00	10.54	2,331,868.25
客户三	34,539,765.94	7.81	1,845,222.12
客户四	25,236,234.66	5.70	1,261,811.73
客户五	20,252,038.34	4.58	1,012,601.92
合计	186,500,012.84	42.15	9,455,332.87

(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	59,155,420.79	36,025,009.33
合计	59,155,420.79	36,025,009.33

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

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	26,222,703.97	99.95	27,348,152.26	99.97
1 至 2 年	14,211.40	0.05	7,211.40	0.03
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	26,236,915.37	100.00	27,355,363.66	100.00

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：
无

(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(%)
单位一	6,884,461.47	26.24
单位二	4,838,196.86	18.44
单位三	2,200,000.00	8.39
单位四	1,982,013.62	7.55
单位五	1,599,757.25	6.10
合计	17,504,429.20	66.72

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,141,219.21	5,545,313.14
合计	2,141,219.21	5,545,313.14

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,588,923.74
1 年以内小计	1,588,923.74
1 至 2 年	358,750.00
2 至 3 年	384,333.33
3 年以上	
3 至 4 年	2,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	102,600.00
合计	2,436,607.07

(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
期货保证金		3,869,590.00
押金保证金	693,605.90	693,605.90
暂借款	482,466.35	684,339.17
代垫款	1,260,534.82	577,402.96
合计	2,436,607.07	5,824,938.03

(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)	
2023年1月1日余额	279,624.89			279,624.89
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	15,762.97			15,762.97
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	295,387.86			295,387.86

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	转销或	其他	

			或转回	核销	变动	
按组合计提坏账准备	279,624.89	15,762.97				295,387.86
合计	279,624.89	15,762.97				295,387.86

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
中国第二重型机械集团 德阳万路运业有限公司	押金保 证金	149,256.00	1年以内	6.13	7,462.80
		258,750.00	1-2年	10.62	25,875.00
王彦良	暂借款	258,333.33	2-3年	10.6	51,666.67
宝胜科技创新股份有限 公司	押金保 证金	100,800.00	5年以上	4.14	100,800.00
中天合金技术有限公 司	押金保 证金	100,000.00	1-2年	4.10	10,000.00
王植栋	暂借款	100,000.00	2-3年	4.10	20,000.00
合计	/	967,139.33	/	39.69	215,804.47

(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	224,314,626.71	5,946,729.37	218,367,897.34	175,143,720.09	2,501,340.45	172,642,379.64
在产品	186,238,972.19	2,418,915.84	183,820,056.35	159,600,049.91	1,109,116.86	158,490,933.05
库存商品	94,773,035.57	986,028.94	93,787,006.63	78,332,903.34	360,243.94	77,972,659.40
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	91,349,140.22	211,443.35	91,137,696.87	21,632,447.81	262,112.64	21,370,335.17
发出商品	13,423,360.44	189,550.35	13,233,810.09	16,696,240.41	498,852.97	16,197,387.44
委托加工物资	9,481,623.09	3,546.50	9,478,076.59	19,588,433.27		19,588,433.27
合计	619,580,758.22	9,756,214.35	609,824,543.87	470,993,794.83	4,731,666.86	466,262,127.97

(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	2,501,340.45	3,445,388.92				5,946,729.37
在产品	1,109,116.86	1,309,798.98				2,418,915.84
库存商品	360,243.94	625,785.00				986,028.94
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	262,112.64	-50,669.29				211,443.35
发出商品	498,852.97	-309,302.62				189,550.35
委托加工物资		3,546.50				3,546.50
合计	4,731,666.86	5,024,547.49				9,756,214.35

(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

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

(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

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

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣税金	1,737,527.31	27,087,215.37
预缴税金	4,651,320.92	4,235,014.50
其他	886,941.02	350,405.86
合计	7,275,789.25	31,672,635.73

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

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

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

(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

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产[预期持有1年以上]	50,000,000.00	50,000,000.00
其中：权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

其他说明：

无

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	544,877,637.86	483,474,237.50
固定资产清理		
合计	544,877,637.86	483,474,237.50

其他说明：

无

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	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	128,421,845.44	458,104,752.13	4,115,280.70	4,725,677.98	7,208,809.83	602,576,366.08
2. 本期增加金额	253,706.58	75,855,652.97	1,889,393.45	406,852.71	1,978,422.20	80,384,027.91
(1) 购置	18,527.68	377,514.83	5,663.72	269,640.33	1,524,576.99	2,195,923.55
(2) 在建工程转入	235,178.90	75,478,138.14	1,883,729.73	137,212.38	453,845.21	78,188,104.36
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		256,271.54		65,838.44	4,070.80	326,180.78
(1) 处置或报废		256,271.54		65,838.44	4,070.80	326,180.78
4. 期末余额	128,675,552.02	533,704,133.56	6,004,674.15	5,066,692.25	9,183,161.23	682,634,213.21
二、累计折旧						
1. 期初余额	27,914,954.32	86,424,003.48	930,687.65	1,787,884.64	2,044,598.49	119,102,128.58
2. 本期增加金额	2,163,304.06	15,494,816.83	458,752.71	353,902.07	475,842.08	18,946,617.75
(1) 计提	2,163,304.06	15,494,816.83	458,752.71	353,902.07	475,842.08	18,946,617.75
3. 本期减少金额		234,872.91		56,492.32	805.75	292,170.98
(1) 处置或报废		234,872.91		56,492.32	805.75	292,170.98
4. 期末余额	30,078,258.38	101,683,947.40	1,389,440.36	2,085,294.39	2,519,634.82	137,756,575.35
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						

(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	98,597,293.64	432,020,186.16	4,615,233.79	2,981,397.86	6,663,526.41	544,877,637.86
2. 期初账面价值	100,506,891.12	371,680,748.65	3,184,593.05	2,937,793.34	5,164,211.34	483,474,237.50

(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

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	769,362.07	报建手续不全

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	195,187,947.27	119,824,586.32
工程物资		
合计	195,187,947.27	119,824,586.32

其他说明：

无

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
变形高温合金项目	58,954,372.79		58,954,372.79	97,054,289.42		97,054,289.42
募投项目-年产1万吨航空级高温合金技术改造	122,764,305.88		122,764,305.88	12,041,191.90		12,041,191.90
设备安装工程	7,472,507.82		7,472,507.82	6,922,825.10		6,922,825.10
零星工程	5,526,308.66		5,526,308.66	3,335,827.78		3,335,827.78
软件工程	803,313.73	521,286.66	282,027.07	803,313.73	521,286.66	282,027.07
募投项目-新建研发中心	188,425.05		188,425.05	188,425.05		188,425.05
合计	195,709,233.93	521,286.66	195,187,947.27	120,345,872.98	521,286.66	119,824,586.32

(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	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	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
募投项目-年产 1 万吨航空级高温合金技术改造	855,460,600.00	12,041,191.90	110,723,113.98			122,764,305.88	14.35	14.00				募投资金
募投项目-新建研发中心	84,707,100.00	188,425.05				188,425.05	0.22					募投资金
变形高温合金项目	436,119,300.00	97,054,289.42	36,373,098.79	74,473,015.42		58,954,372.79	98.48	98.00	997,400.00	548,000.00	4.75	自有资金
合计	1,376,287,000.00	109,283,906.37	147,096,212.77	74,473,015.42		181,907,103.72	/	/	997,400.00	548,000.00	/	/

(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

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

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	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	71,768,680.61	110,000.00		1,816,923.86	73,695,604.47
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	71,768,680.61	110,000.00		1,816,923.86	73,695,604.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,097,327.20	106,333.29		691,170.61	7,894,831.10
2. 本期增加金额	721,096.20	3,666.71		162,632.69	887,395.60
(1) 计提	721,096.20	3,666.71		162,632.69	887,395.60
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,818,423.40	110,000.00		853,803.30	8,782,226.70
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	63,950,257.21			963,120.56	64,913,377.77
2. 期初账面价值	64,671,353.41	3,666.71		1,125,753.25	65,800,773.37

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

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

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(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

(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	期末余额
装修改造费	8,020,921.80	521,791.01	1,875,704.98	601,721.35	6,065,286.48
模具费用	6,907,138.11	2,986,150.90	1,471,359.98		8,421,929.03
维保费	51,918.46	104,716.98	103,595.31		53,040.13
软件服务费	419,022.22		127,899.72		291,122.50
合计	15,399,000.59	3,612,658.89	3,578,559.99	601,721.35	14,831,378.14

其他说明：

无

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				
内部交易未实现利润	471,384.83	70,707.71	696,662.73	104,499.41

可抵扣亏损	298,801,444.76	44,972,021.62	334,724,461.31	50,208,669.20
坏账准备	31,881,801.77	4,782,429.97	25,406,803.87	3,811,466.57
存货跌价准备	9,756,214.35	1,463,432.16	4,731,666.86	709,750.03
计入当期损益的公允价值变动(减少)			10,138,563.54	1,950,619.90
在建工程减值准备	521,286.66	78,193.00	521,286.66	78,193.00
政府补助	33,275,801.98	4,991,370.29	33,603,403.72	5,040,510.56
合计	374,707,934.35	56,358,154.75	409,822,848.69	61,903,708.67

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧(加速折旧)	175,593,039.15	26,338,955.87	175,816,936.96	26,372,540.55
交易性金融资产公允价值变动	769,999.99	115,499.99		
合计	176,363,039.14	26,454,455.86	175,816,936.96	26,372,540.55

(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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	26,454,455.86	29,903,698.89	26,372,540.55	35,531,168.12
递延所得税负债	26,454,455.86		26,372,540.55	

(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
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	13,739,978.43	12,955,123.12
合计	13,739,978.43	12,955,123.12

(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

其他说明：

√适用 □不适用

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为合并范围内豁免披露的香港公司产生，该可抵扣亏损在税务上无限期结转。

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
定期存款	500,000,000.00		500,000,000.00	300,000,000.00		300,000,000.00
设备工程款	97,959,174.39		97,959,174.39	162,574,683.49		162,574,683.49
预提的定期存款利息	11,634,794.51		11,634,794.51	3,474,520.55		3,474,520.55
合计	609,593,968.90		609,593,968.90	466,049,204.04		466,049,204.04

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	363,551,818.27	30,000,000.00
未到期应付利息	338,642.28	31,166.67
合计	363,890,460.55	30,031,166.67

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期货投资的公允价值变动	409,652.27	10,138,563.54
合计	409,652.27	10,138,563.54

其他说明：

期末余额为已经采购尚未点价的原材料采购公允价值变动 409,652.27 元。

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	78,316,745.01	51,089,347.38
信用证		6,000,000.00
合计	78,316,745.01	57,089,347.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
1 年以内	108,421,298.04	67,240,631.74
1—2 年	2,463,074.97	8,395,764.27
2—3 年	4,401,240.42	7,270,400.53
3—4 年	414,913.50	348,751.67
4—5 年	208,118.83	128,750.71
5 年以上	554,168.11	429,654.42
合计	116,462,813.87	83,813,953.34

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南通政楷建设工程有限公司	1,603,140.08	未到结算期
应达工业（上海）有限公司	1,556,000.00	未到结算期
武汉华创动力智能科技有限公司	1,311,500.00	业务尚未结算
合计	4,470,640.08	/

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
预收货款	7,516,499.37	8,921,206.10
合计	7,516,499.37	8,921,206.10

(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	期末余额
一、短期薪酬	16,104,499.01	45,230,088.14	50,802,301.49	10,532,285.66
二、离职后福利-设定提存计划		2,864,740.91	2,864,740.91	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	16,104,499.01	48,094,829.05	53,667,042.40	10,532,285.66

(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	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	16,104,499.01	41,381,135.55	46,953,348.90	10,532,285.66
二、职工福利费		1,843,129.39	1,843,129.39	
三、社会保险费		1,487,301.20	1,487,301.20	
其中：医疗保险费		1,149,157.60	1,149,157.60	
工伤保险费		201,856.09	201,856.09	
生育保险费		136,287.51	136,287.51	
四、住房公积金		508,522.00	508,522.00	
五、工会经费和职工教育经费		10,000.00	10,000.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	16,104,499.01	45,230,088.14	50,802,301.49	10,532,285.66
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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		2,777,694.72	2,777,694.72	
2、失业保险费		87,046.19	87,046.19	
3、企业年金缴费				
合计		2,864,740.91	2,864,740.91	

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	680,013.09	1,913,997.96
消费税		
营业税		
企业所得税	73,768.29	163,419.37
个人所得税	184,818.99	240,179.14
城市维护建设税	3,847.50	57,233.42
印花税	244,372.60	1,102,953.81
房产税	297,144.19	298,666.89
土地使用税	86,973.97	116,975.70
教育费附加	1,648.93	24,528.63
地方教育费附加	1,099.29	16,352.42
环境保护税	13,622.41	65.45
合计	1,587,309.26	3,934,372.79

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
应付利息		

应付股利		
其他应付款	648,007.40	218,480.52
合计	648,007.40	218,480.52

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

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
应付暂收款		166,080.52
押金保证金	58,046.74	52,400.00
预提费用	589,960.66	
合计	648,007.40	218,480.52

(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 年内到期的长期借款	3,766,870.88	20,020.78
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	2,354.21	
1 年内到期的租赁负债		
合计	3,769,225.09	20,020.78

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期应收票据	30,318,593.60	43,473,839.34
待转销项税	552,890.49	1,135,757.24
合计	30,871,484.09	44,609,596.58

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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	140,942,812.37	28,971,947.03
未到期应付利息	122,282.21	30,098.63
合计	141,065,094.58	29,002,045.66

长期借款分类的说明：

信用借款 140,942,812.37 元主要为一年期以上的流动资金借款。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

长期借款的利率为 3.00%-3.40%

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

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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	83,929,001.24	14,212,000.00	16,691,763.40	81,449,237.84	与资产相关的政府补助或与以后期间收益相关的政府补助
合计	83,929,001.24	14,212,000.00	16,691,763.40	81,449,237.84	/

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
航空发动机和燃气轮机用高温合金母合金的研发和产业化	5,197,729.06			374,703.78		4,823,025.28	与资产相关
高温单晶母合金	14,618,343.62			748,030.08		13,870,313.54	与资产相关
新型高性能单晶高温合金母合金制备技术	1,796,666.71			81,666.66		1,715,000.05	与资产相关
2018年度无锡市技术改造引导资金	625,416.75			39,499.98		585,916.77	与资产相关
省科技成果转化项目资金	4,642,996.92			241,594.50		4,401,402.42	与资产相关
省级战略性新兴产业发展专项资金-航空级高品质变形高温合金产业化项目	23,444,444.46			666,666.66		22,777,777.80	与资产相关
高强耐磨耐蚀特种铜合金材料项目	6,617,316.81	5,090,000.00		378,115.66		11,329,201.15	与资产相关
保密项目 E	5,500,000.00					5,500,000.00	与收益相关

保密项目 F	13,750,000.00					13,750,000.00	与收益相关
保密项目 C	7,440,129.91	6,852,000.00		13,835,245.13		456,884.78	与收益相关
保密项目 B	188,057.00			188,057.00			与收益相关
“高温合金纯净化与难变形薄壁异形锻件制备技术”项目“大规格难变形合金铸锭均质开坯与棒材成分、组织精准控制”	107,900.00	20,000.00				127,900.00	与收益相关
“铸造高温合金返回料再利用技术与应用”项目“铸造高温合金返回料纯净化熔炼技术与成分精准控制研究”		2,050,000.00		138,183.95		1,911,816.05	与收益相关
“高温合金纯净化与难变形薄壁异形锻件制备技术”、“含返回料的高温合金纯净化、低偏析熔炼关键技术集成与应用		200,000.00				200,000.00	与收益相关
合计	83,929,001.24	14,212,000.00		16,691,763.40		81,449,237.84	

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	246,857,143.00						246,857,143.00

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
资本溢价（股本溢价）	2,374,782,709.49			2,374,782,709.49
其他资本公积				
合计	2,374,782,709.49			2,374,782,709.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无**56、库存股**

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

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		3,724,638.49	3,724,638.49	
合计		3,724,638.49	3,724,638.49	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，计提专项储备 3,724,638.49 元，已提取使用专项储备 3,724,638.49 元。

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	10,518,965.78			10,518,965.78
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	10,518,965.78			10,518,965.78

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	上年度
调整前上期末未分配利润	168,348,613.55	81,860,457.92
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	168,348,613.55	81,860,457.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	57,579,894.46	94,440,962.48
减：提取法定盈余公积		7,952,806.85
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	225,928,508.01	168,348,613.55

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	542,378,839.31	467,058,758.98	458,579,609.16	363,110,823.48
其他业务	49,427,238.83	32,530,428.25	23,113,864.07	16,315,661.36
合计	591,806,078.14	499,589,187.23	481,693,473.23	379,426,484.84

(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	XXX-分部	合计
商品类型		
合金管材		154,582,401.61
高温耐蚀合金		387,796,437.70
其他		49,427,238.83
小计		591,806,078.14
按经营地区分类		
境内		536,209,051.72
境外		55,597,026.42
小计		591,806,078.14
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让		591,806,078.14
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		591,806,078.14

合同产生的收入说明：

无

(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

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	6,663.29	3,304.42
教育费附加	2,855.69	1,416.18
资源税		
房产税	595,811.08	462,380.66
土地使用税	173,947.95	138,997.65
车船使用税	930.00	
印花税	421,075.49	148,123.88
地方教育费附加	1,903.79	944.12
环境保护税	13,688.35	125.63
合计	1,216,875.64	755,292.54

其他说明：

计缴标准详见第十节、六“税项”之说明

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	4,601,612.74	3,546,507.07
业务招待费	3,492,688.71	1,477,698.53
交通差旅费	754,514.25	300,512.48
包装费	333,422.45	287,074.47
广告及业务宣传费	416,960.44	
保险费	324,678.34	4,188.62
其他	486,781.36	657,728.23
合计	10,410,658.29	6,273,709.40

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	7,033,909.41	5,628,997.03
服务费	2,795,446.42	2,150,281.42
折旧与摊销	3,257,239.33	2,158,085.61
股份支付		1,152,276.50
业务招待费	2,626,007.58	1,005,600.58
办公费	1,139,167.16	480,551.08
保险费	351,593.71	202,033.17
交通差旅费	364,725.16	171,323.29
其他	336,204.91	94,919.58
合计	17,904,293.68	13,044,068.26

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
材料费	14,087,935.83	11,521,506.81
职工薪酬	8,260,252.40	6,765,557.77
测试费	5,742,193.44	2,396,737.10
燃料动力费	541,682.54	650,832.77
折旧及摊销	353,968.05	970,673.55
其他	564,437.92	220,918.38
合计	29,550,470.18	22,526,226.38

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
利息费用	3,793,380.29	9,854,949.79
减：利息收入	18,563,112.19	153,059.57
减：政府贴息		
汇兑损失	-591,161.87	18,686.27
手续费支出	88,440.71	176,790.78
合计	-15,272,453.06	9,897,367.27

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
政府补助利得	18,283,238.40	8,586,073.89
个税手续费返还	12,483.21	52,422.83
合计	18,295,721.61	8,638,496.72

其他说明：

无

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,502,338.99	55,330.62
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	5,502,338.99	55,330.62

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	769,999.99	

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	769,999.99	

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	-2,115,884.79	-1,080,516.57
应收账款坏账损失	-4,343,350.14	-7,968,157.41
其他应收款坏账损失	-15,762.97	-287,290.02
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-6,474,997.90	-9,335,964.00

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,087,959.66	-1,403,544.66
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-5,087,959.66	-1,403,544.66

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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	4,216.91	143,550.11
其中：固定资产	4,216.91	143,550.11
合计	4,216.91	143,550.11

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	888,000.00	7,596,200.00	888,000.00
诉讼赔偿款	1,833,953.36		1,833,953.36
罚款收入	127,090.56	22,357.00	127,090.56
其他	32,068.99	12,505.97	32,068.99
合计	2,881,112.91	7,631,062.97	2,881,112.91

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
现代产业发展扶持资金		1,596,200.00	与收益相关
募投项目投资奖励		5,500,000.00	与收益相关

专精特新企业补贴		400,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励		100,000.00	与收益相关
2022 年度无锡市服务业（金融）发展资金	200,000.00		与收益相关
同心抗疫助企纾困专项资金	8,000.00		与收益相关
2023 年度江苏省普惠金融发展专项资金	500,000.00		与收益相关
2023 年江苏省卓越博士后计划	150,000.00		与收益相关
2021 年度高新技术企业培育经费	30,000.00		与收益相关
合计	888,000.00	7,596,200.00	

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
非流动资产处置损失合计	13,603.70		13,603.70
其中：固定资产处置损失	13,603.70		13,603.70
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,048,166.00		1,048,166.00
其他	14,310.36	15,111.35	14,310.36
合计	1,076,080.06	15,111.35	1,076,080.06

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	10,994.39	5,943,604.85
递延所得税费用	5,627,469.23	-1,759,532.54
合计	5,638,463.62	4,184,072.31

(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	63,221,398.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,483,209.85
子公司适用不同税率的影响	323,976.02
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-351,032.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	495,650.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	64,750.56
研发费用加计扣除的影响	-4,378,090.63
固定资产加计扣除的影响	
所得税费用	5,638,463.62

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

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
收到增值税留抵退税款	40,752,385.23	10,208,900.60
收到的政府补助	16,691,475.00	9,015,595.00
收到的利息收入	3,722,269.55	153,059.57
收到诉讼赔偿款	1,833,953.36	
收到的其他经营性款项	269,692.81	
收到个税手续费返还	12,483.21	52,422.83
收到质量赔偿款		1,050.00
合计	63,282,259.16	19,431,028.00

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
支付的付现费用	20,488,666.93	16,427,507.19
其他	194,228.75	
合计	20,682,895.68	16,427,507.19

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
理财产品到期收到的现金		10,000.00
收到理财产品收益		55,330.62
合计		65,330.62

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
支付的投资款保证金		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

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
----	-------	-------

支付的上市费用		1,155,660.38
合计		1,155,660.38

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	57,582,935.35	51,300,072.64
加：资产减值准备	5,024,547.49	1,403,544.66
信用减值损失	6,474,997.90	9,335,964.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,946,443.72	16,617,811.34
使用权资产摊销		
无形资产摊销	358,444.66	433,385.11
长期待摊费用摊销	3,578,559.99	1,777,912.82
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）	-4,216.91	-143,550.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	13,603.70	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-769,999.99	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,635,649.28	9,867,089.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,502,338.99	-55,330.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,627,469.23	-1,759,532.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-149,220,440.29	-86,163,067.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-146,768,541.86	-188,134,613.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,345,151.11	17,169,741.74
其他		1,152,276.50
经营活动产生的现金流量净额	-193,677,735.61	-167,198,295.70
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	378,260,358.60	51,531,492.71
减：现金的期初余额	444,461,401.56	82,465,805.41
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	-66,201,042.96	-30,934,312.70

(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

(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	378,260,358.60	444,461,401.56
其中：库存现金	24,247.15	28,349.40
可随时用于支付的银行存款	371,582,962.11	291,060,827.00
可随时用于支付的其他货币资金	6,653,149.34	153,372,225.16
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	378,260,358.60	444,461,401.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

2023年06月30日披露的现金和现金等价物不含使用受限制的货币资金、期限不超过一年且拟持有到期的定期存款以及基于实际利率法计提的应收利息。2023年6月30日现金流量表中现金期末数为378,260,358.60元，2023年06月30日资产负债表中货币资金期末数为851,308,724.26元，差额473,048,365.66元。

(1) 不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 10,838,867.55 元, 期货保证金 1,564,836.00 元, 合计 12,403,703.55 元。

(2) 期限不超过一年且拟持有到期的定期存款以及基于实际利率法计提的应收利息包含定期存款本金 450,000,000.00 元, 未到期应收利息 10,644,662.11 元, 合计 460,644,662.11 元。

2022 年度现金流量表中现金期末数为 444,461,401.56 元, 2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 916,349,145.54 元, 差额 471,887,743.98 元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 8,443,761.82 元, 信用证保证金 1,200,748.73 元, 期货保证金 8,277,480.00 元, 期限不超过一年且拟持有到期的定期存款以及基于实际利率法计提的应收利息包含定期存款本金 450,000,000.00 元, 未到期应收利息 3,965,753.43 元。

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	12,403,703.55	票据及期货保证金
应收票据	37,885,956.80	质押票据
存货		
固定资产		
无形资产		
应收票据	30,318,593.60	已背书、贴现未终止确认
合计	80,608,253.95	/

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	-	-	2,187,028.98

其中：美元	293,367.02	7.2258	2,119,811.41
欧元	0.08	7.8771	0.63
港币	29,868.04	0.9220	27,537.74
英镑	4,339.75	9.1432	39,679.20
应收账款	-	-	9,825,271.18
其中：美元	1,329,301.63	7.2258	9,605,267.72
欧元	27,929.50	7.8771	220,003.46
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	735,931.40
其中：美元	101,847.74	7.2258	735,931.40
欧元			
港币			

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

83、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

镍、铜为公司高温合金、合金管产品生产所需的主要元素料，近年来受宏观经济的影响，上述材料的采购价格波动幅度较大，为保证原材料供应、公司正常生产及规避生产经营中的商品价格风险，实现稳健经营，公司分析预期的镍、铜采购交易，以此为依据通过期货、期权、暂定价以及其他衍生工具进行套期操作。公司制定了《期货金融衍生工具交易管理制度》，该制度对公司开展套期保值业务的审批权限、操作流程及风险控制等方面做出了明确规定。

套期类别	套期工具	被套期风险
现金流量套期	东海期货交易所期限为 1 个月至 6 个月的镍期货合约	镍价格波动风险
现金流量套期	暂定价现货合约	价格波动风险

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
“高温合金纯净化与难变形薄壁异形锻件制备技术”、“含返回料的高温合金纯净化、低偏析熔炼关键技术集成与应用”	500,000.00	递延收益	
“高温合金纯净化与难变形薄壁异形锻件制备技术”项目“大规格难变形合金铸锭均质开坯与棒材成分、组织精准控制”	127,900.00	递延收益	
“铸造高温合金返回料再利用技术与应用”项目“铸造高温合金返回料纯净化熔炼技术与成分精准控制研究”	2,050,000.00	递延收益	138,183.95
2018年度无锡市技术改造引导资金	790,000.00	递延收益	39,499.98
2021年度高新技术企业培育经费	30,000.00	营业外收入	30,000.00
2022年部省切块商务发展资金第三批项目	14,000.00	其他收益	14,000.00
2022年度商务区第二批科技人才发展资金	364,000.00	其他收益	364,000.00
2022年度无锡市服务（金融）发展资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2022年锡山区工业发展资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
2023年度江苏省普惠金融发展专项资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
2023年江苏省卓越博士后计划	150,000.00	营业外收入	150,000.00
2023年锡山区企业春节稳岗留工奖补资金	42,100.00	其他收益	42,100.00
高强耐磨耐蚀特种铜合金材料项目	13,160,000.00	递延收益	378,115.66
高温单晶母合金	37,720,000.00	递延收益	748,030.08
航空发动机和燃气轮机用高温合金母合金的研发和产业化	10,000,000.00	递延收益	374,703.78
开竣工奖励	63,875.00	其他收益	63,875.00
企业稳定增长奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
省级战略性新兴产业发展专项资金-航空级高品质变形高温合金产业化项目	25,000,000.00	递延收益	666,666.66
省科技成果转化项目资金	6,000,000.00	递延收益	241,594.50
失业金	3,000.00	其他收益	3,000.00
同心抗疫助企纾困专项资金	8,000.00	营业外收入	8,000.00
新型高性能单晶高温合金母合金制备技术	2,450,000.00	递延收益	81,666.66
一次性扩岗补贴	4,500.00	其他收益	4,500.00
保密项目 B、C、E、F	44,809,000.00	递延收益	14,023,302.13
总计	145,086,375.00		19,171,238.40

(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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

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

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

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	
江苏隆达超合金航材有限公司	江苏	江苏	制造业	100.00		同一控制下企业合并
无锡诚达金属材料有限公司	江苏	江苏	加工业	100.00		设立
江苏隆翔特材科技有限公司	江苏	江苏	废弃资源综合利用业	60.00		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：

根据国防科工局科工财审[2021]448 号批复文件，对本公司合并范围内其他两家子公司进行了豁免披露。

(2). 重要的非全资子公司

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

(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

3、 在合营企业或联营企业中的权益

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见第十节、五.10“金融工具”。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款等。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见第十节、七.82“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

人民币汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 5%	-47.92	-73.63
下降 5%	47.92	73.63

管理层认为 5%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

2. 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 100 个基点	-144.83	-24.63
下降 100 个基点	144.83	24.63

管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本

公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本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，本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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 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。
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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。本公司考虑历史统计数据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。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公

司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	36,389.05				36,389.05
应付票据	7,831.67				7,831.67
应付账款	11,646.28				11,646.28
其他应付款	64.80				64.80
其他流动负债	3,031.86				3,031.86
长期借款		14,106.51			14,106.51
一年内到期的非流动负债	376.92				376.92
金融负债和或有负债合计	59,340.58	14,106.51			73,447.09

续上表：

项目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	3,003.12				3,003.12
应付票据	5,708.93				5,708.93
应付账款	8,381.40				8,381.40
其他应付款	21.85				21.85
其他流动负债	4,347.38				4,347.38
长期借款		2,900.20			2,900.20
一年内到期的非流动负债	2.00				2.00
金融负债和或有负债合计	21,464.68	2,900.20			24,364.88

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年6月30日，本公司的资产负债率为22.63% (2022年12月31日：11.61%)。

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	60,212,042.89	59,155,420.79	50,000,000.00	169,367,463.68
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	60,212,042.89		50,000,000.00	110,212,042.89
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			50,000,000.00	50,000,000.00
(3) 衍生金融资产	570,342.90			570,342.90
(4) 其他(理财产品)	59,641,699.99			59,641,699.99
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		59,155,420.79		59,155,420.79
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 应收款项融资		59,155,420.79		59,155,420.79
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	60,212,042.89	59,155,420.79	50,000,000.00	169,367,463.68
(六) 交易性金融负债	409,652.27			409,652.27
1. 以公允价值计量且	409,652.27			409,652.27

变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	409,652.27			409,652.27
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	409,652.27			409,652.27
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

对于存在活跃市场价格的基金投资和期货投资，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

对于公司持有的用于贴现或背书的应收票据等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率、预计未来现金流等。

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

对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，

且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见第十节、九“在其他主体中的权益”。

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

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
无锡隆达房产开发有限公司[注 1]	其他
锡山区云上大酒店[注 2]	其他
无锡御源实业集团有限公司[注 3]	其他
无锡御源房地产有限公司[注 4]	其他

其他说明

[注 1]：无锡隆达房产开发有限公司，以下简称为“隆达房产”。

[注 2]：锡山区云上大酒店，以下简称为“云上酒店”。

[注 3]：无锡御源实业集团有限公司，以下简称为“御源实业”。

[注 4]：无锡御源房地产有限公司，以下简称为“御源房产”。

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
云上酒店	接受劳务	1,756,753.93	不适用	不适用	805,744.31

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

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

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浦益龙	175,500,000.00	2023年5月18日	2026年5月17日	否

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	330.90	335.54

(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

(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	云上酒店	788,038.00	337,719.67

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

2022 年，经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏隆达超合金股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]893 号）核准，本次发行采用向战略投资者定向配售（以下简称“战略配售”）、网下向符合条件的网下投资者询价配售（以下简称“网下发行”）和网上向持有上海市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行（以下简称“网上发行”）相结合的方式发行了普通

股(A股)股票 6,171.4286 万股,发行价格为人民币 39.08 元/股,截至 2022 年 7 月 15 日本公司共募集资金总额为人民币 2,411,794,296.88 元,扣除发行费用 210,522,712.43 元,募集资金净额为 2,201,271,584.45 元。募集资金投向使用情况如下:

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
新增年产 1 万吨航空级高温合金的技术改造项目	855,300,000.00	247,028,768.52
新建研发中心项目	84,700,000.00	1,344,189.20
补充流动资金	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	308,372,957.72

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

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本公司为合并范围以外关联方提供担保情况,详见第十节、十二.5(4)“关联担保情况”之说明。

2. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2023 年 6 月 30 日,本公司合并范围内公司之间不存在担保情况。

3. 其他或有负债及其财务的影响

截止 2023 年 6 月 30 日,本公司及合并范围内公司已贴现或已背书未到期的银行承兑汇票与商业承兑汇票情况详见第十节、七.4“应收票据”披露。不存在其他或有负债及其财务的影响。

(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	88,868,571.48
经审议批准宣告发放的利润或股利	88,868,571.48

2023 年 4 月 25 日公司第一届董事会第二十二次会议审议通过 2022 年度利润分配预案，以报告期末总股本 246,857,143.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.60 元（含税），共计 88,868,571.48 元，本次利润分配方案经公司 2023 年 5 月 25 日的 2022 年年度股东大会审议通过。

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

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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

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	
其中：1 年以内分项	
一年以内	63,217,230.75
1 年以内小计	63,217,230.75
1 至 2 年	14,130.16
2 至 3 年	1,126,895.32
3 年以上	

3 至 4 年	6,266.81
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	64,364,523.04

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	64,364,523.04	100.00	3,139,991.55	4.88	61,224,531.49	72,377,413.58	100.00	3,477,852.10	4.81	68,899,561.48
其中：										
账龄组合	62,552,792.31	97.19	3,139,991.55	5.02	59,412,800.76	72,377,413.58	100.00	3,477,852.10	4.81	68,899,561.48
关联方组合	1,811,730.73	2.81			1,811,730.73					
合计	64,364,523.04	/	3,139,991.55	/	61,224,531.49	72,377,413.58	/	3,477,852.10	/	68,899,561.48

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

组合计提项目：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 (%)
1 年以内	62,465,203.91	3,123,260.20	5.00
1 至 2 年	14,130.16	1,413.02	10.00
2 至 3 年	67,191.43	13,438.29	20.00
3 至 4 年	6,266.81	1,880.04	30.00
合计	62,552,792.31	3,139,991.55	5.02

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	3,477,852.10	-337,860.55				3,139,991.55
合计	3,477,852.10	-337,860.55				3,139,991.55

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

(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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额	坏账准备期末余额
------	------	-----------	----------

		合计数的比例 (%)	
第一名	9,512,491.07	14.78	475,624.55
第二名	5,515,765.28	8.57	275,788.26
第三名	5,174,380.47	8.04	258,719.02
第四名	4,362,215.41	6.78	218,110.77
第五名	3,015,065.44	4.68	150,753.27
合计	27,579,917.67	42.85	1,378,995.87

(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
应收利息		
应收股利	63,900,000.00	63,900,000.00
其他应收款	1,223,017,432.48	1,258,360,583.67
合计	1,286,917,432.48	1,322,260,583.67

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
江苏隆达超合金航材有限公司	63,900,000.00	63,900,000.00
合计	63,900,000.00	63,900,000.00

(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	
其中：1 年以内分项	
一年以内	1,222,863,015.80
1 年以内小计	1,222,863,015.80
1 至 2 年	100,000.00
2 至 3 年	100,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	102,600.00
合计	1,223,165,615.80

(2). 按款项性质分类

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
暂借款	1,222,651,349.50	1,257,992,433.20
代垫款	311,666.30	308,579.44
押金保证金	202,600.00	202,600.00
合计	1,223,165,615.80	1,258,503,612.64

(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)	
2023年1月1日余额	143,028.97			143,028.97
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,154.35			5,154.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	148,183.32			148,183.32

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	
按组合计提坏账准备	143,028.97	5,154.35				148,183.32

合计	143,028.97	5,154.35			148,183.32
----	------------	----------	--	--	------------

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

其他应收款核销说明：

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
江苏隆达超合金航材有限公司	暂借款	1,222,551,349.50	1 年以内	99.95	
宝胜科技创新股份有限公司	押金保证金	100,800.00	5 年以上	0.01	100,800.00
中天合金技术有限公司	押金保证金	100,000.00	1-2 年	0.01	10,000.00
王植栋	暂借款	100,000.00	2-3 年	0.01	20,000.00
张辉	押金保证金	1,800.00	5 年以上		1,800.00
合计	/	1,222,853,949.50	/	99.98	132,600.00

(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	741,271,959.98		741,271,959.98	738,271,959.98		738,271,959.98
对联营、合营企业投资						
合计	741,271,959.98		741,271,959.98	738,271,959.98		738,271,959.98

(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
江苏隆达超合金航材有限公司	717,947,439.98			717,947,439.98		
无锡诚达金属材料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
江苏隆翔特材科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	737,947,439.98	3,000,000.00		740,947,439.98		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	183,072,964.41	166,615,989.29	196,672,549.98	179,641,320.41
其他业务	7,523,621.96	4,535,342.41	7,549,074.53	3,650,416.92
合计	190,596,586.37	171,151,331.70	204,221,624.51	183,291,737.33

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
合金管材		154,646,164.34
高温耐蚀合金		28,426,800.07
其他		7,523,621.96
小计		190,596,586.37
按经营地区分类		
境内		180,626,679.05
境外		9,969,907.32
小计		190,596,586.37
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让		190,596,586.37
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		190,596,586.37

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

本公司销售商品或提供劳务的业务通常仅包括转让商品或提供劳务的履约义务，在商品取得客户签发的签收单时，本公司确认收入实现。

(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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-31,321.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	17,151.24	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	17,151.24	-31,321.99

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	-9,386.79	
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	19,171,238.40	
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	5,502,338.99	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	943,119.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,296,854.78	
少数股东权益影响额（税后）	5,142.65	
合计	22,305,312.93	

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

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
闲置募集资金的理财收益	769,999.99	募集资金尚未投入取得的资金收益

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	2.04	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.25	0.14	0.14

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：浦益龙

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用