

公司代码：603045

公司简称：福达合金

福达合金材料股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人王达武、主管会计工作负责人郑丽丹及会计机构负责人（会计主管人员）孔莲芬声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.61元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本为135,445,155股，以此为基数，合计拟派发现金红利8,262,154.46元（含税），占2024年归属于上市公司股东净利润的比例为18.11%。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总金额。

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”中可能面对的风险的内容。

十一、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标4

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理 32

第五节 环境与社会 责任 43

第六节 重要事项 46

第七节 股份变动及股东情况 54

第八节 优先股相关情况 58

第九节 债券相关情况 59

第十节 财务报告 59

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签字的会计报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
福达合金、公司、本公司	指	福达合金材料股份有限公司
本报告期、报告期	指	2024 年 1 月-12 月
福达科技	指	浙江福达合金材料科技有限公司
浙江伟达	指	浙江伟达贵金属粉体材料有限公司
上海致览	指	上海致览科技有限公司
温州瑞达	指	温州瑞达新材料有限公司
实际控制人及其一致行动人/ 王达武及其一致行动人	指	王达武、王中男、陈松扬、陆晓荷
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
正泰电器	指	浙江正泰电器股份有限公司及其控制的公司
德力西	指	德力西电气有限公司及其控制的公司
宏发股份	指	宏发科技股份有限公司及其控制的公司
ABB	指	ABB 公司及其控制的公司，ABB 公司是世界 500 强企业
欧姆龙	指	Omron 集团（株式会社）及其控制的公司
西门子	指	Siemens 集团及其控制的公司，Siemens 集团是世界 500 强企业
施耐德	指	Schneider 集团及其控制的公司，Schneider 集团是世界 500 强企业
泰科	指	TEConnectivityLtd. 旗下子公司
良信电器	指	上海良信电器股份有限公司及其控制的公司
艾默生	指	艾默生公司及其控制的公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《福达合金材料股份有限公司章程》
股东大会	指	福达合金材料股份有限公司股东大会
董事会	指	福达合金材料股份有限公司董事会
监事会	指	福达合金材料股份有限公司监事会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	福达合金材料股份有限公司
公司的中文简称	福达合金
公司的外文名称	FUDA ALLOY MATERIALS CO.,LTD
公司的外文名称缩写	FUDA ALLOY
公司的法定代表人	王达武

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
--	-------	--------

姓名	蒙山	-
联系地址	温州经济技术开发区滨海五道308号	-
电话	0577-55888712	-
传真	0577-55888712	-
电子信箱	mengshana@foxmail.com	-

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省温州经济技术开发区滨海四道518号
公司注册地址的历史变更情况	-
公司办公地址	浙江省温州经济技术开发区滨海五道308号
公司办公地址的邮政编码	325025
公司网址	http://www.fudar.com/
电子信箱	mengshana@foxmail.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券与投资者关系部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	福达合金	603045	-

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326
	签字会计师姓名	徐建来、王兴伟

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	3,850,665,882.37	2,791,631,764.62	37.94	2,192,800,595.52
归属于上市公司股东的净利润	45,632,683.29	40,857,104.79	11.69	29,769,928.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,730,532.83	24,870,329.19	-56.86	20,027,573.08
经营活动产生的现金流量净额	-367,754,309.72	-117,683,145.73	-212.50	253,268,749.80

	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	970,905,163.08	933,989,442.79	3.95	899,343,564.26
总资产	2,502,975,140.83	2,268,370,355.03	10.34	1,879,621,294.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.3369	0.3016	11.70	0.2198
稀释每股收益(元/股)	0.3369	0.3016	11.70	0.2198
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0792	0.1836	-56.86	0.1479
加权平均净资产收益率(%)	4.79	4.46	增加0.33个百分点	3.37
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.13	2.71	减少1.58个百分点	2.26

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 本报告期营业收入较上年度同期增长 37.94%，主要系销量增加及原材料价格上涨所致；
2. 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降 56.86%，主要系期间费用增加所致；
3. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 212.50%，主要系销售额增长，导致存货及应收账款增加所致；
4. 扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期下降 56.86%，主要系本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	653,828,268.85	1,025,180,962.40	1,010,353,819.64	1,161,302,831.48

归属于上市公司股东的净利润	6,889,541.28	29,646,937.92	5,032,005.96	4,064,198.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,040,479.66	21,233,379.53	-63,953.76	-14,479,372.60
经营活动产生的现金流量净额	-26,187,858.43	-22,258,355.22	-78,563,682.88	-240,744,413.19

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,804,926.37		-2,452,670.44	-659,550.38
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,110,379.73		6,604,507.40	12,051,027.92
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,928.74		52,693.29	204,897.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-297,841.54		-1,771,343.67	-124,611.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,889,609.90		13,553,589.02	
减：所得税影响额				1,729,408.33
少数股东权益影响额（税后）				
合计	34,902,150.46		15,986,775.60	9,742,355.32

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
银行理财	1,002,464.26		-1,002,464.26	4,928.74
应收款项融资	85,999,597.52	112,806,190.42	26,806,592.90	-545,250.08

合计	87,002,061.78	112,806,190.42	25,804,128.64	-540,321.34
----	---------------	----------------	---------------	-------------

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，面对复杂严峻的市场环境，公司上下紧扣年度经营方针，聚焦全年重点工作，圆满完成全年目标，成功开创高质量发展新局面。报告期内，公司实现营业收入 38.51 亿元，同比增长 37.94%；归母净利润 4,563.27 万元，同比增长 11.69%。

2024 年度，公司在巩固工业控制应用领域优势的同时积极开拓新兴市场领域增长点，并取得一定成效，其中增速较快的应用领域包括数据中心、新能源汽车、5G 通讯行业等。公司电接触材料各应用领域开拓成果具体如下：

应用领域	2024 年 销售收入（万元）	2024 年末 累积客户数（户）
工业控制	170,585.91	305
汽车（含新能源汽车）	11,459.92	45
新能源	5,534.89	10
数据中心	3,205.92	4
轨道交通	3,077.86	19
5G 通讯	2,943.37	5
智慧家居	27,023.78	61
智慧楼宇	43,440.34	81

报告期内，公司重点工作完成如下：

（一）市场营销方面

2024 年度，面对错综复杂的外部环境，公司在不断巩固与扩大国内市场份额的同时，积极拓展国际业务，实现逆势突围，整体营收实现 37.94%的增长。在战略新兴市场布局方面，公司拓展电接触材料在数据中心、5G 通讯、新能源汽车等新兴市场领域的应用，并加大市场开拓力度。通

过技术研发中心、事业部等相关部门的不断努力，公司在数据中心、5G 通讯、新能源汽车等应用领域的业务规模进一步提升。

通过多年的行业深耕，公司及子公司凭借在电触头领域的技术、品牌以及服务优势，进一步拓展海外全球领先的电气巨头。目前与 30 多个国家和地区建立了业务关系，产品与服务得到了包括西门子、施耐德、ABB、富士电机、欧姆龙、松下电器等国际知名头部企业的认可，客户粘性进一步提高，行业领先的电接触材料解决方案的优势不断扩大，海外业务销售额较去年同期大幅增长，同时鉴于公司海外市场占有率仍然较低且电接触产品终端市场景气度持续提升，未来公司国际业务有望长期保持平稳快速增长。

2024 年，公司全资子公司浙江福达得到行业 and 核心客户的高度认可，获得“第二届西门子中国零碳先锋奖-运营先锋优秀奖”、施耐德“2024QF 优秀实践”、“2024 年度宏发股份最佳进步奖”、良信电器“战略合作伙伴”等诸多荣誉。未来，公司进一步以客户为中心，继续推进生产智能化、管理信息化，打造行业先进的数字化工厂，以性能优、质量稳、价格具竞争力、服务便捷为行业创造价值。



2024 年 10 月，公司新成立的全资子公司上海致览正式投入运营。未来上海致览将利用独特的区位优势引进高端人才，深入开展国际市场调研，稳妥推动海外战略布局规划，为开拓国际和高端市场奠定坚实基础。

（二）技术研发方面

报告期内，公司及子公司继续保有国家级企业技术中心、国家高新技术企业、国家级博士后科研工作站、省重点企业研究院、省工程研究中心等创新平台。子公司浙江福达合金材料科技有限公司新获第一批浙江制造业单项冠军培育企业荣誉。报告期内，公司及子公司新获得授权专利 23 项，新申报专利 54 项，截至 2024 年末，公司及子公司累计拥有已授权有效专利 227 项，其中发明专利 144 项（国际发明专利 3 项）、实用新型 83 项。在技术研发创新方面，公司围绕“体积小、性能优越化、材质环保化、成本最优化、制造数智化”的研发方向，持续开展多项客户新品、工艺改进、质量改进和基础研究等。此外，公司针对技术人员开设了树人学堂、网络学堂，对技术人员进行有组织的培训和赋能，培养专业化、知识化、年轻化的人才队伍。

报告期内，公司智能制造水平稳步提升，通过加速推进自动化、信息化的产线应用，实现设备升级换代，有效提升了生产效率和产品品质。公司积极打造数字化看板管理系统，实现生产数据采集及展示功能，辅助生产系统管理决策，实现了主要生产过程可视化和智能化。

报告期内公司及子公司专利获取情况具体如下：

类 别	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	36	13	339	144
实用新型专利	18	10	110	83
合计	54	23	449	227

（三）重大项目方面

2024 年全国能源工作会议精神指出，2024 年要加快建设新型能源体系、新型电力系统，深入实施创新驱动发展战略，着力打造能源科技创新高地。公司作为电接触材料行业标杆企业，长期以来坚持电接触材料技术发展的难点、堵点等基础性研究，并重点关注新兴市场应用领域前瞻性技术发展，推动电接触材料行业高质量发展。报告期内，公司积极回应市场需求，不仅在传统低压电器领域取得了显著进展，还成功将电接触材料应用扩展到了风光储和新能源领域。

1. 风光储应用领域

在风光储系统中，并网接触器和框架断路器主要承担了电路控制、保护和隔离功能，是风力发电并网柜的核心元器件。由于风能、光伏的不稳定性和储能系统对能量转换效率的严格要求，接触器需具备适应恶劣工况、开断电流大、短时耐受电流高、电气寿命长等特点，作为电气“心

脏”部件的触点材料，更是电力系统安全、稳定和高效运行的关键。公司研发团队成功开发出粉末冶金工艺银氧化锡电触头材料并顺利投放市场，替代进口触头材料，实现了高压大电流短时耐受能力、抗熔焊性能和抗电弧烧损性能的大幅提升。

2. 节银型触头材料开发

公司持续推进低银含量电接触材料的研发，提升低银含量电接触材料的电性能，实现材料替代节约贵金属资源的目的。通过材料体系的研究和对电接触材料微观组织结构的优化，开发了一系列贵金属节约型电接触材料，代表性的如银镍、银石墨、银氧化锡等，满足电器产品的电寿命、接触电阻及耐压等电气性能指标，已在继电器、断路器及接触器中推广应用，取得显著节银成效。

3. 大电流接触器用银氧化锡触点开发

银氧化锡电接触材料的研发取得阶段性突破，通过选择不同的材料体系或优化电接触材料的加工工艺，不断提升银氧化锡电接触材料的电性能及机械性能，已满足大电流接触器产品的电寿命、接触电阻及耐压等电气性能指标，替代国外进口触头材料，产品已批量投放市场。

4. 高弥散强化银氧化铁材料开发

银氧化铁电接触材料具有优异的耐电弧烧蚀性能、抗熔焊性能以及热稳定性能，但该材料存在氧化铁颗粒分布不均匀、颗粒尺寸大等问题。公司通过采用特殊工艺优化技术，获得了高弥散、细颗粒度的氧化铁增强银基复合材料，满足金相显微组织、电性能等高质量要求，已成功在中等负荷开关领域高端市场实现量产，填补了公司高端银氧化铁线材的空白。

未来，我们将始终秉承“聚焦客户、贡献为本、追求卓越、永不满足”的核心价值观，坚信“小材料改变大世界”的使命。我们将继续加大研发投入，与合作伙伴紧密合作，不断优化产品和服务，力争成为全球电接触系统整体解决方案的领导者。

二、报告期内公司所处行业情况

近年来，公司不断致力于提升管理水平和创新能力，打造差异化的产品和服务，依托国家级技术研发中心平台持续开发出新的应用场景的竞品，如应用于新能源汽车和风光储领域的电器用接线柱、动力电池导电桥组件、超细颗粒银金属氧化物电触头材料、新型环保银氧化锡触头材料、贵金属节约型复合电接触材料等产品，不断强化自身核心优势，实现从传统电接触材料领域向新能源汽车、数据中心、5G 通讯等战略新兴电接触材料应用领域的转型升级，以进一步扩大市场份额。

1. 电接触材料行业发展情况

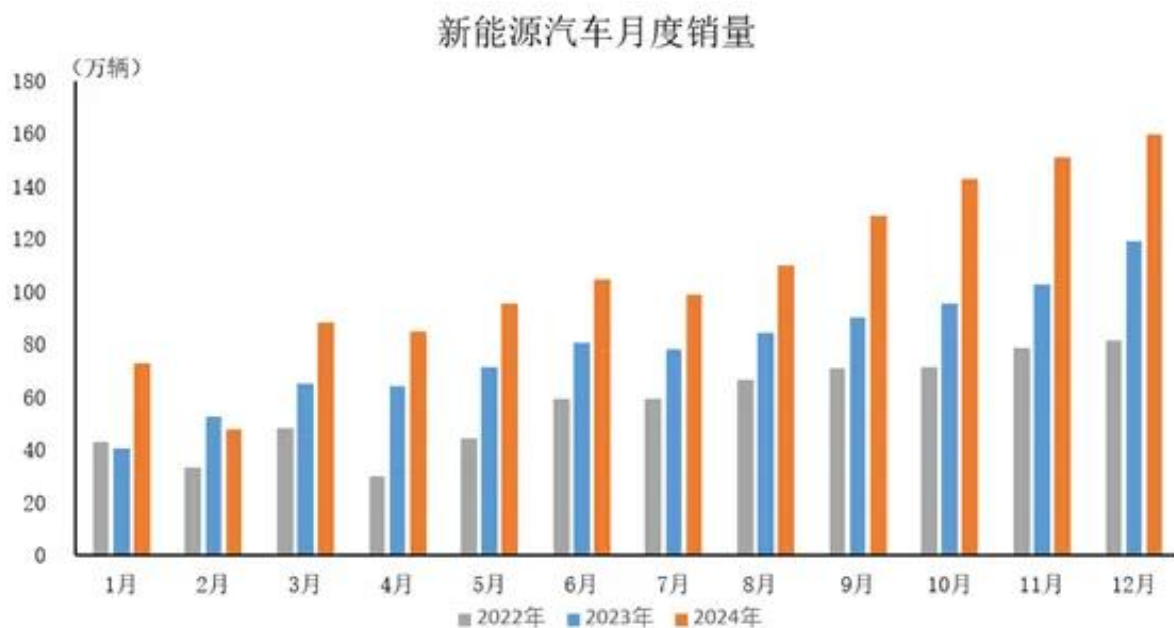
电接触材料行业属于技术密集型和资金密集型行业，行业准入门槛较高，属开放性行业，市场化程度较高。但随着新能源、5G 通讯、数据中心、算力中心等国家战略新兴产业的推进，市场对新型电接触材料的物理性能、机械性能、电气性能、化学性能等综合性能提出了更高的要求，电接触材料呈现多元化的发展趋势，新应用、新工艺、新技术将会促使电接触材料行业进一步发展。

电接触材料也由以银基为主的高银耗向低银耗，多种贵廉价金属材料组成转变，向“体积小、性能优越化”转变，应用领域更加多样化。

2. 新能源汽车行业概况

我国新能源汽车产业经过 20 多年的发展，自 2021 年起，新能源汽车全面进入市场驱动阶段，据中国汽车工业协会统计，2021 年新能源汽车市场渗透率达 13.4%，新能源汽车市场已经进入快速增长期。2024 年，新能源汽车全年市场渗透率达 47.6%，远超三年完成国家《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》提出的到 2025 年达到 20% 的目标。

据中国汽车工业协会统计分析，2024 年，新能源汽车产销分别完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长 34.4% 和 35.5%，市场占有率达到 47.6%。新能源汽车继续延续快速增长态势，市场占有率稳步提升。



随着新能源汽车的快速增长及市场规模的进一步提升，与其相配套的动力电池和继电器市场需求也将随之增长。公司研发的高性能动力电池导电桥组件和继电器用接线柱未来发展前景广阔。

3. 风光储新能源行业概况

在“双碳”目标和全球能源转型加速的驱动下，2024 年中国新能源产业延续高增长态势，政策端聚焦“清洁能源替代”与“新型电力系统建设”，推动风光大基地、分布式能源与储能配套政策密集落地，为风电光伏市场增长打开空间。根据国家能源局统计数据，2024 年全国风电、光伏新增装机 360GW，占全国新增装机的比重达到 82.6%。风电光伏产业已经成为我国最具竞争力的产业之一。风电光伏发电装机规模不断扩大，已成为我国新增电源装机和新增发电量的双重主体。

公司将借力风电光伏等新能源的高速发展期，积极推进风光储新能源应用领域的并网接触器、框架断路器等相关配套电接触材料的开拓。

4. 数据中心行业概况

数据中心作为数字化时代的核心基础设施，支撑着云计算、大数据和人工智能等技术的落地应用。随着 5G 和物联网的发展，数据中心的市场需求进一步增长。

2024 年，国家及部委围绕数据中心行业密集出台《关于加快公共数据资源开发利用的意见》《新材料大数据中心总体建设方案》《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》《国家数据基础设施建设指引》等多项政策和规划，以“制度、技术、生态”三重赋能推动行业高质量发展，通过政务数据整合、算力扩容及新型信息基础设施协同布局，提升行业资源供给效率与标准化水平，强化区块链等安全技术应用；以绿色低碳为目标，深化跨区域数据枢纽和产业生态协同，全面构建安全高效、创新驱动的数据基础设施体系，为数字经济发展提供核心支撑。

公司将紧跟数据中心行业发展步伐，积极推进数据中心应用领域的高分断能力一体化焊接触头组件等相关配套器件的市场开拓。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司以“电接触+”战略为核心，构建“基础材料创新-应用技术突破-行业标准引领”发展体系，持续巩固电接触材料领域的行业地位。作为电接触材料行业的标杆企业，公司依托国家企业技术中心、博士后科研工作站等高端研发平台，主导/参与国家标准“电触头材料金相试验方法(GB/T 26871-2024)”“合金内氧化法银金属氧化物电触头技术条件(GB/T 13397-2024)”“电工合金生产企业能耗评价方法(GB/T 44392-2024)”等标准制修订工作。

公司电接触材料业主要涵盖了触头材料、复层触头及触头组件三大类产品，通过三十年的研发沉淀和技术积累，公司已经从原有的银触点供应商成功转型为电接触系统整体解决方案引领者。在坚持做好主业的同时，通过投资并购、人才引进、技术创新等方式，拓展贵金属循环利用等新业务，深化“3+3+3+N”战略产业布局，构建“电接触+”新业态。


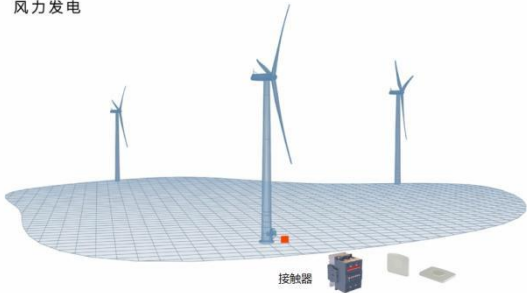


1. 电接触事业群


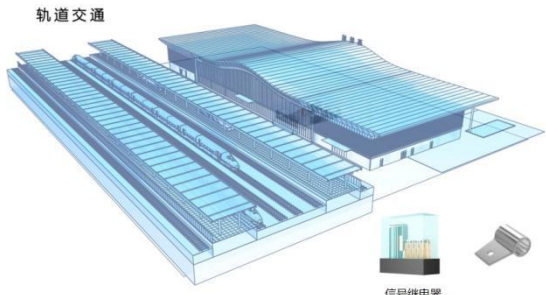
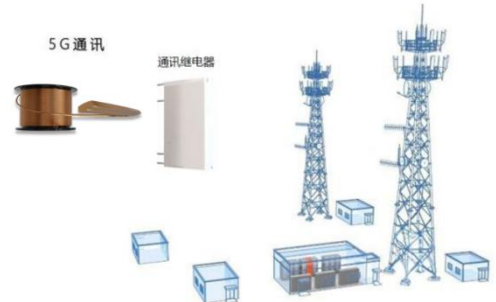
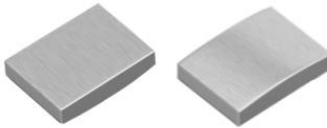

(1) 业务概述


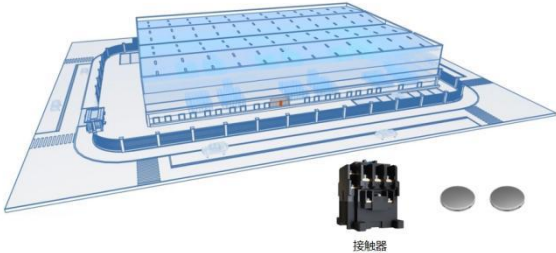

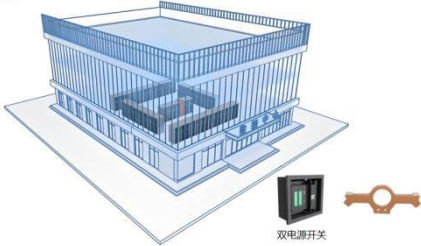


电接触材料被广泛应用于工业电器、智能制造、数据中心、电子通信、智能楼宇、智慧交通、新能源、汽车等行业，是电器电子产品完成“接通-传导-切断”电流以及信号产生和传输的功能载体，其电接触性能是影响电气与电子工程可靠性的关键，在低压电器领域有“低压电器之心脏”的称誉。公司主要产品为触头材料、复层触头及触头元件，能够为客户提供电接触材料一体化解决方案。

公司主要产品类型及其应用具体如下：

细分产品	产品应用图	主要用途	应用场景
光伏、风电用触点材料及部件	<p>新能源接触器用多元银金属氧化物触头材料</p> 	应用于光伏、风电领域并网交/直流接触器等	<p>风力发电</p> 
新能源汽车用触点材料及部件	<p>高分断银金属氧化物触头材料</p> 	应用于智能汽车高压直流断路器、继电器、开关等	<p>新能源汽车</p> 

<p>轨道交通用触点</p>	<p>高可靠信号继电器用超塑性银金属氧化物触头材料</p> 	<p>应用于轨道交通信号继电器等</p>	<p>轨道交通</p> 
<p>通信用触点材料及部件</p>	<p>通讯继电器用镀金微异型复合带材</p> 	<p>应用于 5G 通信断路器、接触器等</p>	<p>5G 通讯</p> 
<p>智慧楼宇用触点材料及部件</p>	<p>超细晶粒 <u>AgW</u>、<u>AgWC</u> 触头材料</p> 	<p>应用于建筑电器中低压微型断路器、塑壳断路器等</p>	<p>智慧楼宇</p> 

工业控制用触点材料及部件	<p>高弥散银金属氧化物触头材料</p> 	应用于工业控制领域继电器、控制开关、接触器等	<p>智慧工厂</p>  <p>接触器</p>
数据中心用触点材料及部件	<p>高分断能力一体化焊接触头组件</p> 	应用于数据中心双电源开关、断路器等	<p>公共设施</p>  <p>双电源开关</p>

（2）经营模式

1) 采购模式

公司采购的原材料主要为白银和铜，上游供应商主要为有色金属大型生产或贸易企业，原材料供应充足、稳定。公司主要采用“以产定购”的采购模式，同时为满足客户采购的及时性需求，公司主要原材料备有一定的安全库存。采购部根据生产计划、库存状况等，实行多批次、小批量的采购方式。该模式可以有效地保持原材料的合理库存，加速原材料周转，减轻资金周转压力，降低白银等原材料价格波动对公司经营造成的不利影响，同时能够快速响应客户需求。

2) 生产模式

公司主要采用“以销定产”的模式安排生产计划，同时备有部分安全库存以及时响应客户需求。具体过程为：客户向销售部下单，生产部根据销售部提供的客户订单情况及未来销售预期制定生产计划，采购部根据生产部的生产计划，结合材料库存、产品生产周期和订单的交货周期等，确定原材料的采购种类、采购量和采购批次，再由生产部组织生产。质量中心根据生产计划和客户质量要求制定产品质量控制方法并做好产品品质管理计划。仓储部门做好原辅材料和产品的验收、入库及出库。

3) 销售模式

公司实行“技术牵引、订单销售”的直接销售模式，直接面向客户进行销售。为加强技术沟通，公司通过技术研发中心以技术参与的方式与下游客户之间建立了便捷的技术服务渠道。技术研发人员参与到销售的过程中，为客户提供产品应用的服务工作，针对客户的需求和使用反馈，及时做出回复和调整产品性能，开发适销对路的新产品。

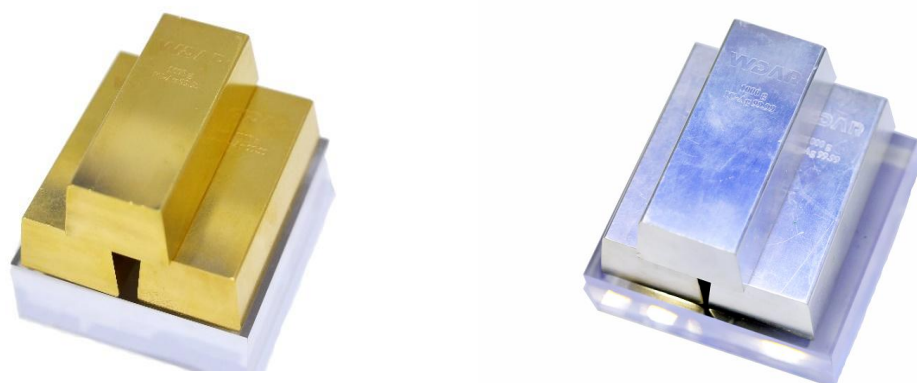
公司国内客户按地域划分主要分布在华东区域、华南区域、西北区域、华北区域、东北区域、西南区域、华中区域，各区域均有相应的业务人员负责管辖区域的市场开发和销售工作。

国外客户按地区和战略重点分为印太区、欧洲区、美洲区，已经形成了国外本地销售和国内海外工程师分工负责的模式，以达成快速响应、专业技术服务的作用。公司现已构建海外数字营销矩阵，实现运营与渠道网络广覆盖，与欧洲、亚洲、美洲等 30 多个国家和地区建立了业务关系。

2. 贵金属循环业务

公司主导产品电接触材料的主要原材料为白银，近年来，随着光伏发电、新能源汽车以及航空航天、军工、通讯等行业的快速发展，公司电接触材料产品应用领域不断拓展，生产规模不断扩大，使得公司对原材料白银的采购需求不断增加。

公司借助 30 年来建立起来的完善的营销网络，高粘度的友商合作关系，布局绿色产业版图，回收处理电子废弃物、报废含银接点等社会资源。所掌握的先进的贵金属提取回收技术和工艺，能实现提取高纯度银锭及黄金等贵金属资源的循环利用。已建成了年回收 800 吨银锭的专用厂房和高标准的“三废”处理环保设施并投入使用。



四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

在全球新质生产力革命与新型工业化浪潮下，电接触材料产业正经历“性能迭代、场景裂变、价值重构”的变革，对产品的物理性能、机械性能、电气性能、化学性能和加工制造性能提出了更高要求。如在智能电网和 5G 基站等领域，客户对于触点材料在高压直流上使用提出了更高的标准；在通讯和汽车领域，要求触点材料具备更好的品质一致性和更长的电气寿命。公司产品配套服务于西门子、艾默生、ABB、欧姆龙等世界 500 强和全球知名高低压电气制造企业，未来，公司需更加专注于电接触材料产品的质量与性能提升，以便在日趋激烈的市场竞争中继续保持卓越地位。报告期内，公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（一）可靠的政策支持及品牌优势

近年来，为顺应新一轮科技革命和产业变革、重塑制造业发展优势、建设制造强国的战略选择，加快供给侧结构性改革、实现制造业智能化转型、推动产业升级发展具有重大意义。基于上述原因，国家相关部委陆续出台《中国制造 2025》《国家关于支持智能制造业发展的政策》《“十四五”智能制造发展规划》等多项产业政策和规划，鼓励和支持先进智能制造业的发展，支持国内自主品牌企业做大做强。国家产业政策的支持和引导为公司的可持续发展奠定了良好基础。此外，公司始终将品牌建设作为企业经营发展的立足之本，多年来孜孜以求，通过全方位提升和优化管理、技术、质量、售后服务水平，打造行业领导品牌形象。公司曾先后荣获“浙江省著名商标”“温州市市长质量奖”“质量立市功勋企业”“工信部单项冠军产品”“浙江省名牌产品”“中国电器工业产品质量可靠品牌”“中国电器工业知名品牌”“中国低压电器行业最佳供应商”等头衔，有效实现了产品的差异化、提升了品牌溢价。

（二）持续的技术创新能力及人才储备

公司深耕电接触材料领域多年，在高品质、高性能的环保型电接触材料及复层电接触材料的系列化研发及产业化方面积累了丰富的技术经验和自主创新能力，公司是国家高新技术企业、国

家知识产权优势企业、浙江省创新型示范企业，先后被认定为国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、浙江省重点企业研究院、浙江省工程研究中心等，承担了“电化学新型储能电网用抗熔焊触点材料制备及性能调控”“温度保险丝用银氧化铜电接触材料”“应用于汽车喇叭的铆钉型银基电接触材料”“高寿命高分断银石墨电接触材料”“5G 应用中高压电服役条件下环保型触点材料的研发”等科研项目，并主导/参与国家标准“电触头材料金相试验方法（GB/T 26871-2024）”“合金内氧化法银金属氧化物电触头技术条件（GB/T 13397-2024）”“电工合金生产企业能耗评价方法（GB/T 44392-2024）”等标准制修订工作。同时，报告期内，公司及子公司新获得授权专利 23 项，新申报专利 54 项，截至 2024 年末，公司及子公司新获得授权专利 23 项，新申报专利 54 项，截至 2024 年末，公司及子公司累计拥有已授权有效专利 227 项，其中发明专利 144 项（国际发明专利 3 项）、实用新型 83 项。在技术研发创新方面，公司持续开展多个客户新品、工艺改进、质量改进和基础研究等。此外，公司针对技术人员开设了树人学堂、网络学堂，对技术人员进行有组织的培训和赋能，培养专业化、知识化、年轻化的人才队伍。

（三）丰富的客户资源及营销策略

公司经过多年的发展，公司业务涵盖低中高端市场多重定位，在客户结构和数量上占有明显的优势，公司客户广泛分布在国内和亚洲、欧洲、美洲等多个国家和地区，主要客户多为国内外知名企业。公司在不断巩固与扩大国内市场份额的同时，积极拓展国际业务。目前公司在巩固正泰电器、德力西、宏发股份、良信电器等现有国内中高端客户的同时，加大了国际市场的开发力度。近几年相继通过了西门子、施耐德、ABB、欧姆龙、泰科等国际电器电子知名企业的供应商体系认证，并开展了业务合作，报告期内进出口业务较同期相比提升显著。未来随着合作的不断深入，电接触材料市场需求的增长，公司在国际市场上的份额将保持持续稳定的发展趋势。优秀的客户资源和完善的营销渠道为新增产能的消化提供强力保障。

（四）成本控制优势

公司对于成本的控制依托两大优势：一是规模效应，公司作为国内电接触材料领域龙头企业，同类产品的营收领先于国内同行，由规模带来的边际效应，有效地降低了各项成本；二是智能制造，公司全面实现精益化生产模式，深度推进智能制造、机器换人，提高生产效率，并运用信息管理手段加以固化。同时，公司优化产品结构，降低公司的生产成本，使得公司的生产成本最终得到有效控制和降低。

（五）完善的质量控制体系及流程管理

生产流程管理和质量控制是生产型企业制造能力和品质保证能力的重要支柱，公司始终坚持“质量重于产量、品牌重于利润、责任重于利益”的质量管理方针。公司及相关子公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、QC080000 有害物质管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、IATF16949 汽车行业质量管理体系认证，在生产过程中实行了 6S 现场管理制度，建立了严格的生产管理流程、质量控制体系以及供应商评估与控制体系，能够确保原材料供应、生产、销售等各个环节的质量控制。

（六）管理团队优势

公司建立了完善的法人治理结构，拥有高效、合理的决策机制，有效保证了公司的持续稳定发展。公司团队行业经营管理经验丰富、专业知识结构互补，运营管理能力强、职业化水平高、学习能力强，提高了公司管理效率，充分利用信息化手段、人力资源管理系统、协同管理系统等，基本实现数字化管理，在生产经营各环节深入推行精细化管理。同时，公司不断加强企业文化建设，提升企业凝聚力，通过有效的激励机制，保障公司员工队伍向心力，促进了公司持续快速发展。

五、报告期内主要经营情况

详阅本节“一、经营情况讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,850,665,882.37	2,791,631,764.62	37.94
营业成本	3,522,716,043.19	2,512,316,276.32	40.22
销售费用	15,684,848.37	13,009,651.01	20.56
管理费用	84,885,626.77	76,706,776.39	10.66
财务费用	58,763,426.34	48,359,547.34	21.51
研发费用	129,911,448.43	98,483,907.80	31.91
经营活动产生的现金流量净额	-367,754,309.72	-117,683,145.73	-212.50
投资活动产生的现金流量净额	-47,399,729.60	-34,633,963.67	-36.86
筹资活动产生的现金流量净额	318,112,960.36	183,458,056.21	73.40

营业收入变动原因说明：主要系销量增加及原材料价格上涨所致

营业成本变动原因说明：主要系销量增加及原材料价格上涨所致

销售费用变动原因说明：不适用

管理费用变动原因说明：不适用

财务费用变动原因说明：不适用

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入，提升企业竞争力所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售额增长，导致存货及应收账款增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系固定资产购置支出所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售额增长，贷款需求增加所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 3,762,995,688.84 元，比上年增加 41.87%；主营业务成本 3,450,233,312.55 元，比上年增加 44.18%。

（1）主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
工业	3,762,450,998.57	3,449,708,317.26	8.31	41.95	44.31	减少 1.5个 百分点
其他	544,690.27	524,995.29	3.62	-72.01	-78.86	增加 31.21 个百分 点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
触头材料	2,235,594,187.05	2,099,763,985.80	6.08	45.55	46.90	减少 0.86个 百分点
复层触头	890,438,355.72	765,240,406.70	14.06	31.65	36.86	减少 3.27个 百分点
触头元件	585,012,321.28	535,581,525.36	8.45	34.21	33.96	增加 0.17个 百分点
自动化设备	544,690.27	524,995.29	3.62	-72.01	-78.86	增加 31.21 个百分 点
其他	51,406,134.52	49,122,399.40	4.44	2,061.15	2,100.47	减少 1.71个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内	3,444,674,499.63	3,200,296,749.66	7.09	43.05	44.69	减少 1.05个 百分点
国外	318,321,189.21	249,936,562.89	21.48	30.16	37.90	减少 4.4个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
直销	3,762,995,688.84	3,450,233,312.55	8.31	41.87	44.18	减少

						1.47 个百分点
--	--	--	--	--	--	-----------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√ 适用 □ 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
触头材料	吨	451.70	449.63	29.14	5.30	6.28	7.64
复层触头	吨	594.58	590.21	41.14	6.58	5.54	11.90
触头元件	吨	1,256.96	1,264.87	169.72	-2.85	1.17	-4.45
自动化设备	台	1.00	1.00	4.00	-96.00	-95.24	-
其他	吨	139.53	139.58	-	237.70	238.33	-100.00

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业	材料成本	3,280,333,467.90	95.07	2,254,255,078.11	94.20	45.52	工业
工业	制造成本	97,528,775.26	2.83	79,131,894.62	3.31	23.25	工业
工业	人工成本	71,846,074.10	2.08	57,170,845.22	2.39	25.67	工业
其他	材料成本	524,995.29	0.02	2,482,989.00	0.10	-78.86	其他

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□ 适用 √ 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用
前五名客户销售额126,616.47万元，占年度销售总额33.65%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

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

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用
前五名供应商采购额328,482.30万元，占年度采购总额91.90%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

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

其他说明：
无

3、 费用

√适用 □不适用
公司销售费用、管理费用、研发费用、财务费用等科目变动详见本报告“第三节管理层讨论与分析之五、（一）、1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表” 所述。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元	
本期费用化研发投入	129,911,448.43
本期资本化研发投入	
研发投入合计	129,911,448.43
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.37
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	214
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	14
本科	75

专科	51
高中及以下	73
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	30
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	97
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	61
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	25
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

公司经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额等科目变动详见本报告“ 第三节管理层讨论与分析之五、（一）、1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表” 所述。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	85,594,430.07	3.42	278,692,066.08	12.29	-69.29	主要系本年度银行承兑汇票保证金减少所致
交易性金融资产			1,002,464.26	0.04	-100.00	主要系银行理财产品赎回所致
应收账款	724,461,072.11	28.94	477,739,031.68	21.06	51.64	主要系销售额增加所致
应收款项融资	112,806,190.42	4.51	85,999,597.52	3.79	31.17	主要系承兑汇票增加所致
预付款项	5,416,744.14	0.22	789,201.73	0.03	586.36	主要系向供应商预付货款增加所致
其他流动资产	46,203,081.49	1.85	23,346,629.68	1.03	97.90	主要系待抵扣进项税额增加所致
使用权资产	1,260,933.09	0.05			100.00	主要系新增长期租赁房产所致

其他非流动资产	3,573,571.28	0.14	8,487,513.18	0.37	-57.90	主要系订购的设备陆续到货，转为在建工程所致
应付票据	43,800,000.00	1.75	23,400,000.00	1.03	87.18	主要系承兑汇票增加所致
应付账款	103,470,725.65	4.13	60,992,880.38	2.69	69.64	主要系尚未支付的货款增加所致
预收款项	698,559.74	0.03	1,594,986.64	0.07	-56.20	主要系预收租金减少所致
一年内到期的非流动负债	147,746,064.99	5.90	249,880,977.09	11.02	-40.87	主要系一年内到期的借款减少所致
长期借款	518,690,000.00	20.72	248,950,000.00	10.97	108.35	优化融资结构，借入的中长期借款增加所致
租赁负债	682,936.49	0.03			100.00	主要系新增长期租赁房产所致
其他综合收益	-1,027,626.99	-0.04	-572,573.45	-0.03	-79.48	主要系预期应收票据贴现损益增加所致

其他说明：

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产159,231.32（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.006%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见“注释 31. 所有权或使用权受限资产”

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析
对外股权投资总体分析

√适用 □不适用
报告期末，母公司股权投资额为 949,519,023.99 元，系对子公司福达科技、上海致览、浙江伟达投资所致。

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
理财产品	1,002,464.26					1,002,464.26		
应收款项融资	85,999,597.52						26,806,592.90	112,806,190.42
合计	87,002,061.78					1,002,464.26	26,806,592.90	112,806,190.42

证券投资情况
□适用 √不适用

证券投资情况的说明
□适用 √不适用

私募基金投资情况
□适用 √不适用

衍生品投资情况
□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

企业名称	注册资本	主营业务	持股比例	总资产（万元）	净资产（万元）	净利润（万元）
浙江福达合金材料科技有限公司	15000 万元	配电开关控制设备制造；电力电子元器件制造；电工器材制造；电子元器件制造；贵金属冶炼；智能基础制造装备制造	100%	241,579.35	93,631.56	4,893.71
上海致览科技有限公司	500 万元	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；进出口代理；金属材料销售；金属制品销售；新材料技术推广服务；工程和技术研究和试验发展；新兴能源技术研发；信息咨询服务	100%	165.41	3.55	-173.75
福达合金材料（欧洲）有限公司	50 万欧元	电接触材料的研制、销售及技术服务	100%	15.92	15.92	-23.22
浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	5000 万元	贵金属粉体材料的制造、加工、销售	100%	13,297.88	3,945.50	143.01

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

电接触材料作为现代电气系统的核心功能元件，其应用已突破传统低压电器（继电器、断路器、接触器）的基础支撑，深度融入智能化、新能源化的产业升级浪潮，在风光储、5G 通讯、数据中心、新能源汽车等应用领域呈现快速增长态势，为电触头行业带来了广阔的市场需求。

1. 行业集中度加剧

国内低压电器行业中，优势企业竞争实力十分明显，开始进行相应的产业整合。对电接触材料行业而言，下游企业的整合将带来定价权的弱化以及客户壁垒的强化。

随着客户关系的稳固和产品市场信息的积累，行业领先企业更易发挥其规模化经营效益，电接触材料市场呈现出向优势企业集中的趋势。

2. 综合品质管理能力提升

目前，对部分电接触材料行业的国内领先企业而言，其供货能力、产品质量基本接近国际先进水平，但在产品的技术装备及综合品质管理能力上与国际知名厂商还存在差距，因此在国际市场上占有份额较小。未来，随着国内电接触材料行业领先企业自身的综合品质管理能力的提高，国内优势企业将更多参与国际竞争，提升国际市场份额。

3. 智能制造趋向

打造智能工厂是制造企业实现跨越式发展的战略机遇，而做好数字化工厂顶层设计与规划是制造企业迈向智能工厂的基础，随着“工业 4.0”的热潮不断涌向全球以及“中国制造 2025”的实施，越来越多的制造企业正决意将未来制造的愿景变为现实，以期在数字化引领的工业变革中尽早谋篇布局。近年来，国际电接触制造企业逐渐将市场向中国市场转移，使得国内市场竞争日益激烈，且公司业务规模不断扩大，对于生产制造能力的要求越来越高，打造数字化工厂，已成为公司推进智能化转型的迫切需求。

4. 研发驱动发展

电接触材料行业正以研发为核心驱动，加速向高性能化、绿色化与智能化方向迭代升级。通过开发银基/铜基复合材料替代贵金属，提升导电性、耐腐蚀性等关键性能的同时降低资源依赖；融合智能制造与绿色工艺（如贵金属循环技术、低能耗生产），推动降本增效与低碳转型；结合新能源、半导体等领域需求，协同产业链开发定制化材料并完善标准化体系，强化国产材料在高端应用场景的国际竞争力，支撑电气电子行业可持续发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

报告期内，公司制定了五年发展战略，围绕“3+3+3+N”战略平台布局，紧扣“集团化、全球化、数智化”的发展主线，努力实现从“创业创新”到“创新创业”的蜕变。围绕电接触产业的主营业务，公司着力打造“电接触+”的发展战略，重点进行电接触材料产品研究开发，引领行业发展，推动技术进步，同时重点布局贵金属循环等新项目，推动实现管理的流程化和数字化，向经营管理国际化迈进。将产品服务定位中高端市场，进一步巩固公司在国内行业的领先地位，引领中国电接触材料行业的转型升级。成为全球电接触系统整体解决方案的领导者，从国内市场走向国际市场，打造全球电接触材料行业的领军品牌。在坚持做好主业的同时，通过投资并购、人才引进、技术创新等方式，拓展贵金属循环利用等新业务，构建“电接触+”新业态。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 重视技术研发创新，打造福达新质生产力

要以研发驱动发展为目标要求，重视研发投入，建立公司特色技术研发体系，让公司产品全而强，获得客户认可、信赖和尊重；要在横向拓展产品线的同时，积极开展战略性产品研究，做好国内外同行情报收集；要整合资源，遵循“引进一个人才、带来一个团队、孵化一个项目、布局一个产业未来”发展思路，积极沟通科研院校，探索建立院校企协同创新机制。依托福达研究院研发优势和上海致览海外营销网络，重点开拓欧洲、亚洲市场。

2. 重视市场营销创新，匹配公司发展需要

要形成客户分层管理，制定差异化服务策略；要重点布局欧洲、北美和东南亚市场，建立本地化的销售和服务网络；要加强国际化营销团队的建设，提升跨文化沟通能力和市场开拓能力；要提高数字化营销水平，提升市场响应速度及营销活动的效果；要积极传递市场调研结果和客户反馈，助推研发端及时调整产品研发策略，推出符合市场需求的新产品。

3. 重视人才工作创新，释放公司“人才红利”

要继续深化“人才 334 理念”，打造福达“1+4”队伍：“1”即一支德才兼备的干部队伍，“4”即一支高素质的营销队伍、一支高水平的研发队伍，一支高技能的制造队伍、一支强支撑的职能队伍，构建有激情、有梦想、有创新、能干事的人才梯队，为公司健康发展注入强劲动力；要探索推进人才管理数智化，科学优化人才盘点，精准评估人才价值，及时调配人才需求。

4. 重视数智化创新，赋能业务提速升级

要充分利用大数据、人工智能等数字技术，挖掘智能制造应用场景，整合内外部资源，实现数据的智能预测、高效决策与价值共创；要深化信息部门与业务部门的联动合作，将数智化理念贯穿于公司的生产制造、财务管理、市场营销等各环节，实现业务流程的智能化改造与升级，打造行业先进的数智化工厂。

5. 重视品质管控创新，进阶提升产品竞争力

要深入贯彻“品质进阶领航”的理念，深化全员参与、持续改进的质量管理理念；要积极推进质量管理数字化，及时识别和解决潜在质量问题，优化提升实物质量，确保质量损失每年稳步下降

6. 重视组织机制创新，激发全员活力动力

要充分发挥各领导小组的主体责任和核心作用，推动战略工作平稳落地；要营造良性激励生态，引入更为科学合理的绩效管理体系和全面激励机制，将公司发展与员工利益紧密绑定，提升员工的归属感、创造力和向心力，如通过完善科技成果奖励制度，建立“产、销、研”铁三角机制。

7. 重视文化建设创新，筑起公司精神高地

要依托企业文化建设领导小组，鼓励、支持、引导领导干部和广大员工主动担当文化建设践行者、推动者，形成文化建设强大合力；要深挖文化故事，创新文化载体，通过企业文化手册、福达博物馆、文化周边、文化活动等载体传播福达文化，通过革新视觉识别系统，让企业文化贴近生活、深入人心。

8. 重视公司治理创新，营造风清气正氛围

要深化治理结构改革，健全决策机制，确保决策更加高效、透明、公正；要强化合规管控，落实合同全生命周期管理、智能化管控；要建立常态化、系统性的内部审计监察体系，把监督作为推进和改进各部门工作的重要动力，营造企业合规合法经营、员工合规合法工作的美好生态。

(四) 可能面对的风险

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 主要原材料价格大幅波动的风险

公司产品所需的主要原材料是白银，由于白银具有工业产品和金融产品的双重属性，其价格易受国际政治经济形势以及宏观经济政策等因素影响。公司主要产品的销售价格按照“原材料价格+加工费”的模式确定。因此，在白银价格平稳波动期间，公司可以将白银价格波动风险有效传导至下游客户，基本锁定加工利润，白银价格的平稳波动不会对公司产生重大影响；若白银价格持续或短期内大幅单向波动，由于公司白银价格波动的风险传导机制存在一定的滞后性，白银价格波动将对公司的盈利能力产生较大影响，尤其是在白银价格持续或短期内急剧下跌的情况下，公司存在利润大幅下滑的风险。

2. 存货跌价风险

在白银价格平稳或持续上升的趋势中，由于公司在产品报价中已经考虑了相关税费以及合理加工利润，产成品可变现净值预计将高于成本，不会产生存货跌价风险。在银价持续剧烈下跌的情况下，对于存货中客户已经下达订单的产品，由于其定价已包括白银的价格因素，该类存货出现跌价的风险较小；对于存货持有量超过订单需要量的存货，则可能会面临跌价损失的风险，从而对公司的经营业绩产生影响。

3. 技术更新迟缓的风险

电接触材料行业是技术和资金密集型行业，产品技术含量高，生产工艺复杂，产品和技术更新换代快，需要多学科的专业知识。近年来市场对公司的产品性能提出了越来越高的要求。虽然公司在行业中已具有较强竞争力，拥有一批较高水平的专业技术开发人员，具备丰富的产品开发和生产经验，而且始终坚持以市场需求和行业技术发展为导向，注重新产品、新技术的研发，但是若公司不能及时完成现有产品的技术升级和不断推出新产品，将面临技术进步和产品更新滞后的风险。

(五) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》以及《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全内控体系，提升公司规范运作水平，推进公司股东大会、董事会、监事会有效制衡、科学决策，切实提高企业经营管理水平和风险防范能力，保障全体股东特别是中小股东利益。公司董事会认为公司法人治理的实际状况与中国证监会《上市公司治理准则》的文件要求不存在差异。具体内容如下：

1. 关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》《上海证券交易所上市规则》等法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》的相关规定和程序，依法召集和召开股东大会。报告期内，公司共召开3次股东大会会议。公司公平对待全体股东，充分保障所有股东尤其是中小股东的平等地位及合法权益，保证其充分享有和行使自己的权利。报告期内，公司召开的股东大会均经律师现场见证并出具了法律意见书。

2. 关于董事和董事会：报告期内全体董事严格按照《董事会议事规则》等规定行使职权，勤勉尽责，确保了董事会决策科学高效、程序合法合规。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核委员会，专门委员会成员全部由董事组成，其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事占多数并担任主任委员。各专门委员会按照工作细则有关规定开展工作，充分发挥专门委员会的专业能力，有力提升公司决策水平。

3. 关于监事和监事会：公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等法律法规的有关规定，本着对股东负责的态度，认真勤勉地履行职责，对公司规范运作、董事及高管人员履职、财务及关联交易等情况进行有效监督。

4. 关于信息披露与透明度：公司严格按照《公司章程》《信息披露管理办法》等相关规定，公平、及时、准确、完整地做好公司信息披露工作，并做好信息披露前的保密工作，确保公司所有股东及时、公平地获得公司的信息。

5. 关于投资者关系管理：报告期内，公司不断加强投资者关系管理工作，做好投资者来电的接听、答复以及互动平台的回复，认真接待投资者的来访和咨询，加强公司与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，有效保护了投资者的合法权益。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024. 1. 18	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024. 1. 19	详见《福达合金 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-008）
2023 年年度股东大会	2024. 5. 16	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024. 5. 17	详见《福达合金 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）
2024 年第二次临时股东大会	2024. 9. 12	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024. 9. 13	详见《福达合金 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-048）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
王达武	董事长	男	60	2023. 2. 16	2026. 2. 15	36, 248, 706	36, 248, 706	0	--	190.00	否
	总经理			2023. 3. 17	2026. 2. 15						
魏庆红	董事	男	43	2023. 2. 16	2026. 2. 15	0	0	0	--	90.00	否
柏小平	董事	男	48	2023. 2. 16	2026. 2. 15	196, 000	196, 000	0	--	72.83	否
	原 董 事 会 秘 书			2024. 1. 17	2024. 12. 27						
郑丽丹	董事	女	39	2024. 1. 18	2026. 2. 15	0	0	0	--	65.53	否
	财 务 负 责 人			2023. 3. 17	2026. 2. 15						
方臣雷	独立董事	男	53	2023. 2. 16	2026. 2. 15	0	0	0	--	6.00	否
石丛其	独立董事	男	51	2023. 2. 16	2026. 2. 15	0	0	0	--	6.00	否
阚赢	独立董事	男	42	2023. 2. 16	2026. 2. 15	0	0	0	--	6.00	否
童意平	监 事 会 主 席	男	44	2023. 2. 16	2026. 2. 15	0	0	0	--	46.28	否
王培	监事	男	41	2023. 2. 16	2026. 2. 15	0	0	0	--	30.75	否
郑烁云	监事	男	29	2024. 1. 18	2026. 2. 15	0	0	0	--	23.36	否
蒙山	副总经理、 董 事 会 秘 书	男	32	2024. 12. 31	2026. 2. 15	0	0	0	--	0.00	否
王宝锋	原 监 事 会 主 席	男	47	2023. 2. 16	2024. 1. 18	0	0	0	--	0.00	否

合计	/	/	/	/	/				/	536.75	/
----	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--------	---

姓名	主要工作经历
王达武	历任天津机电公司销售专员、浙江光达电子科技有限公司董事、福达合金材料股份有限公司董事长；现任本公司董事长、总经理、浙江福达合金材料科技有限公司执行董事、温州福达企业管理有限公司执行董事、温州乐达企业管理有限公司执行董事。
柏小平	历任福达合金材料股份有限公司技术员、研发员、研发部经理、技术部经理、技术研发中心经理、技术总监、董事会秘书；现任本公司董事，浙江福达合金材料科技有限公司技术研发中心总监，温州瑞达新材料有限公司执行董事、上海致览科技有限公司执行监事。
魏庆红	历任福达合金质量经理助理、质量主管、客服经理、销售经理、销售总监、总裁助理；现任本公司董事、浙江福达合金材料科技有限公司营销总监、上海致览科技有限公司执行董事。
郑丽丹	历任福达合金材料股份有限公司财务部主管、财务经理、财务副总监；现任本公司董事、财务负责人，温州瑞达新材料有限公司监事、上海致览科技有限公司财务负责人。
方臣雷	历任乐清会计师事务所部门经理；现任乐清永安会计师事务所有限公司董事、副所长、乐清永安资产评估有限公司监事、本公司独立董事。
石丛其	历任温州市生产力促进中心有限公司(温州市科技合作交流中心)项目主管、温州大学智能锁具研究院公共服务部负责人；现任温州市两化融合智能技术有限公司总经理、温州市检验检测学会会长、本公司独立董事。
阚赢	历任南京熊猫电子集团有限公司法务专员、海太欧林集团股份有限公司董事；现任江苏世纪同仁律师事务所律师、江苏耀坤液压股份有限公司董事、本公司独立董事。
童意平	历任福达合金品质经理、生产总监；现任本公司监事、浙江福达合金材料科技有限公司质量总监。
王培	历任福达合金材料股份有限公司生产部经理、技术部经理；现任本公司监事、浙江福达合金材料科技有限公司电子电工合金材料事业部总经理助理、温州弘道实业有限公司监事。
郑烁云	历任福达合金总裁办机要秘书、总裁办主任助理。现任本公司监事、浙江福达合金材料科技有限公司总裁办副主任。
蒙山	历任华泰联合证券有限责任公司投资银行业务线并购部高级经理，先后主导或参与多起上市公司并购重组项目。现任本公司副总经理、董事会秘书。
王宝锋	历任福达合金财务助理、销售部业务经理、营销总监助理，温州伟达贵金属粉体材料有限公司总经理，2024 年 1 月离任本公司监事、监事会主席。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

2、 在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王达武	温州福达企业管理有限公司	执行董事、总经理	2022. 11. 17	
	温州乐达企业管理有限公司	执行董事、经理	2022. 8. 19	
方臣雷	乐清永安会计师事务所有限公司	董事	1999. 12. 3	
石丛其	温州市两化融合智能技术有限公司	执行董事、总经理	2016. 10. 18	
阚赢	海太欧林集团股份有限公司	董事	2023. 2	2024. 12
	江苏耀坤液压股份有限公司	董事	2021. 11	
在其他单位任职情况的说明	无。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

☒适用 ☐不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》的有关规定，公司董事、监事的报酬由董事会、股东大会审议通过后实施。高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024 年 4 月 25 日，公司召开第七届董事会薪酬与考核委员会第二次会议审议通过了《关于 2024 年董监高薪酬的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据其在公司担任的具体职务，并按公司相关薪酬制度及规定考核后确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员在公司领取薪酬严格按照公司责任考核制度兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	536.75 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
柏小平	董事会秘书	聘任	董事会聘任
柏小平	董事会秘书	离任	公司内部工作调整
蒙山	副总经理、董事会秘书	聘任	董事会聘任

王宝锋	监事会主席、监事	离任	个人原因辞任
-----	----------	----	--------

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2024 年 5 月 8 日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）出具的《关于对福达合金材料股份有限公司采取责令改正措施并对陈松扬采取出具警示函措施的决定》（[2024]61 号）和《关于对王达武采取责令改正措施的决定》（[2024]66 号）。因公司存在实际控制人、董事长王达武及其一致行动人为他人代持股份未及时披露事项，导致公司招股说明书中董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属持股情况相关信息披露不准确，且公司 2018 年上市至今的各期定期报告中相关持股信息披露不准确。浙江证监局决定对公司采取责令改正的监督管理措施，对陈松扬采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案；对王达武采取责令改正的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。具体详见公司于 2024 年 5 月 9 日披露的《关于收到浙江证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2024-031）。

公司及实际控制人收到行政监管措施决定书后高度重视，就行政监管措施决定书中提出的问题进行认真自查，已根据要求制定整改报告，并于 2024 年 6 月完成股份代持整改。具体详见公司于 2024 年 6 月 24 日披露的《关于完成浙江证监局行政监管相关事项整改的公告》（公告编号：2024-036）。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第八次会议	2024. 1. 2	全部议案均审议通过
第七届董事会第九次会议	2024. 4. 25	全部议案均审议通过
第七届董事会第十次会议	2024. 4. 29	全部议案均审议通过
第七届董事会第十一次会议	2024. 8. 27	全部议案均审议通过
第七届董事会第十二次会议	2024. 10. 29	全部议案均审议通过
第七届董事会第十三次会议	2024. 12. 30	全部议案均审议通过

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
王达武	否	6	6	0	0	0	否	3
柏小平	否	6	6	0	0	0	否	3
魏庆红	否	6	6	1	0	0	否	3
郑丽丹	否	5	5	0	0	0	否	3
方臣雷	是	6	6	5	0	0	否	3

石丛其	是	6	6	6	0	0	否	3
阚赢	是	6	6	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

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

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	方臣雷（主任委员）、阚赢、石丛其
提名委员会	阚赢（主任委员）、石丛其、魏庆红
薪酬与考核委员会	石丛其（主任委员）、方臣雷、王达武
战略委员会	王达武（主任委员）、柏小平、石丛其

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024. 4. 25	1. 审议《关于 2023 年年度报告及摘要的议案》 2. 审议《关于 2023 年度财务决算的议案》 3. 审议《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》 4. 审议《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 5. 审议《关于会计政策变更的议案》 6. 审议《关于会计估计变更的议案》 7. 审议《关于 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》 8. 审议《审计委员会对会计师事务所 2023 年度审计履职情况的评估报告》 9. 审议《关于 2023 年年度内部审计工作总结的议案》 10. 审议《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	
2024. 4. 29	1. 审议《关于 2024 年第一季度报告的议案》 2. 审议《关于 2024 年一季度内部审计工作总结的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	
2024. 8. 27	1. 审议《关于 2024 年半年度报告及摘要的议案》 2. 审议《关于 2024 年半年度内部审计工作总结的议案》 3. 审议《关于变更会计师事务所的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	

2024. 10. 29	1. 审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》 2. 审议《关于 2024 年三季度内部审计工作总结的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	
--------------	---	----------------------	--

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024. 1. 2	1. 审议《关于聘任董事会秘书的议案》 2. 审议《关于提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	
2024. 12. 30	1. 审议《关于聘任高级管理人员的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024. 4. 25	1. 审议《关于 2024 年董监高薪酬的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	

(五) 报告期内战略委员会委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024. 10. 29	1. 审议《关于内部划转孙公司股权的议案》	全体委员一致同意本次会议审议的所有议案。	

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	0
主要子公司在职员工的数量	1, 459
在职员工的数量合计	1, 459
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	879
销售人员	77
技术人员	214
财务人员	30
行政人员	259
合计	1, 459
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	31
本科	239
专科	249
高中及以下	939
合计	1,459

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为促进公司整体有效运行，提高公司员工积极性，秉承收益共享、风险共担的原则，公司建立了有效的激励办法，优化薪酬结构，完善考核体系。公司采用了年薪制、岗位月薪制以及计件工薪制，充分调动员工工作积极性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为提升全体员工素质能力，公司全年积极开展了各方面的培训。培训内容包括新员工入职培训，专业岗位技能培训，管理人员专业知识培训。培训形式包括公司内部各部门组织专业技能培训，外出参加技能提升课程，外聘讲师到公司授课等。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2024年5月16日，公司召开2023年年度股东大会审议通过了《关于2023年年度利润分配方案的议案》，公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.61元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本为135,445,155股，以此为基数计算合计派发现金红利8,262,154.46元（含税），占2023年归属于上市公司股东净利润的比例为20.22%。公司于2024年6月17日实施了上述利润分配方案。

2025年4月25日，公司召开第七届董事会第十四次会议审议通过了《关于2024年度利润分配预案的议案》，公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.61元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本为135,445,155股，以此为基数，合计拟派发现金红利8,262,154.46元（含税），占2024年归属于上市公司股东净利润的比例为18.11%。该方案尚需提交股东会审议，实际利润分配方案以公司发布的权益分派实施公告为准。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.61
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	8,262,154.46
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	45,632,683.29
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	18.11
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	8,262,154.46
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	18.11

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	22,483,895.74
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	30,017,351.30
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	52,501,247.04
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	38,753,238.83
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	135.48%
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	45,632,683.29
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	414,251,350.61

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规的要求建立了严密的内控管理体系。报告期内，公司严格按照内部控制制度（以下简称“内控制度”）的相关规定开展生产经营和管理，并根据相关法律法规，结合公司实际情况，对内控制度进行持续的完善与优化，为企业经营管理、资产安全及内部控制合规等提供保障，有效促进公司战略的稳步实施。

报告期内，公司依据法规的修订情况，并结合公司内部控制的实际需要，修订、制定了《公司章程》《独立董事专门会议工作制度》《独立董事工作制度》等内部控制制度，以不断健全和完善公司内部控制体系，更好地保障公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照上市公司规范运作的相关要求，根据《公司章程》《信息披露管理制度》以及各子公司《章程》等相关制度规范，对下属子公司的规范运作、信息披露、财务资金等事项进行管理或监督，及时跟踪子公司财务状况等重大事项，及时履行信息披露义务，不断增强内控制度的执行力和内控管理的有效性。报告期内不存在子公司失去控制的现象。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告的相关内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《福达合金材料股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司治理专项自查中，基本不存在需要整改的重大问题。报告期内，公司已进一步完善内控管理细节。

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1, 012. 16

（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

1、 排污信息

☒适用 ☐不适用

污染物的名称	排放方式及去向	排口数量	排放设备或工序	排放浓度	达标情况	执行的污染物排放标准
Cd 镉	纳入市政管网	4	废水处理站	0. 05 mg/L	达标	《污水综合排放标准》GB8978-1996 第一类污染物限值
Ni 镍	纳入市政管网	4	废水处理站	0. 05 mg/L	达标	《污水综合排放标准》GB8978-1996 第一类污染物限值
Ag 银	纳入市政管网	4	废水处理站	0. 03 mg/L	达标	《污水综合排放标准》GB8978-1996 第一类污染物限值
化学需氧量	纳入市政管网	4	废水处理站	246 mg/L	达标	《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准
氨氮	纳入市政管网	4	废水处理站	4. 86 mg/L	达标	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013

2、 防治污染设施的建设和运行情况

☒适用 ☐不适用

公司的防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，防治污染设施的处置能力与生产经营规模相匹配，生产经营期间，环保设施均正常运行。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

☒适用 ☐不适用

公司严格按照相关法律、法规、标准等开展建设项目环境影响评价并获得审批，在项目建设及运行期间，严格执行环境影响评价批复、验收批复、排污许可等行政许可事项。

4、 突发环境事件应急预案

☒适用 ☐不适用

公司依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，编制了与本单位实际情况相适应的突发环境风险事故应急预案并在浙江省政务网备案，并每年开展演练。

5、环境自行监测方案

☒适用 ☐不适用

公司依照排污许可证要求委托有资质的检测机构对废水每季度监测 1 次、对废气年监测 1 次、噪声年检测 4 次。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司通过使用光伏发电部分供应日常生产用电需要；通过设备改造降低能耗，节约能源减少碳排放。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	623.86
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）	报告期内，公司通过使用光伏发电部分供应日常生产用电需要；通过设备改造降低能耗，节约能源减少碳排放。

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☒适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	33.16	主要系扶贫捐赠、希望小学一对一帮扶资助、定向扶贫、教育发展基金等捐赠。
其中：资金（万元）	33.16	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	-	

具体说明
☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	30.16	
其中：资金（万元）	30.16	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	-	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	教育扶贫、乡村振兴等	

具体说明
☒适用 ☐不适用

依据政府扶贫、乡村振兴相关政策，深入开展困难群体帮扶、企村共建等扶贫和乡村振兴项目，依托自主自愿原则，形成结对帮扶、定向捐赠，给予资金支持。

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	是否有履行期限	承诺期限	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	公司控股股东及实际控制人一致行动人王中男、陈晨、陈松扬、陆晓荷	1、在王达武担任福达合金董事或监事或高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接持有福达合金股份总数的 25%；王达武离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的福达合金股份； 2、本人持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。本人承诺不会因王达武职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2018. 5. 17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	上市公司	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股，并于二十个交易日内启动回购程序，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）或证券监管部门认可的其他价格。	2018. 5. 17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在证券监督管理部门作出上述认定时，	2018. 5. 17	否	长期有效	是	不适用	不适用

			督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。						
	其他	公司实际控制人、控股股东、全体董事、监事、高级管理人员	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2018. 5. 17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	1、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、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、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、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。	2018. 5. 17	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	实际控制人王达武及其一致行动人	公司实际控制人王达武及其一致行动人已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，内容可见招股说明书。	2018. 5. 17	否	长期有效	是	不适用	不适用

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

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响
☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况
☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明
☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明
☒ 适用 ☐ 不适用
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况
☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 审批程序及其他说明
☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	45
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐建来、王兴伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)	15

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

经公司 2024 年 9 月 12 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过，同意改聘中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☒适用 ☐不适用

2024 年 5 月 8 日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）出具的《关于对福达合金材料股份有限公司采取责令改正措施并对陈松扬采取出具警示函措施的决定》（[2024]61 号）和《关于对王达武采取责令改正措施的决定》（[2024]66 号）。因公司存在实际控制人、董事长王达武及其一致行动人为他人代持股份未及时披露事项，导致公司招股说明书中董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属持股情况相关信息披露不准确，且公司 2018 年上市至今的各期定期报告中相关持股信息披露不准确。浙江证监局决定对公司采取责令改正的监督管理措施，对陈松扬采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案；对王达武采取责令改正的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。具体详见公司于 2024 年 5 月 9 日披露的《关于收到浙江证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2024-031）。

公司及实际控制人收到行政监管措施决定书后高度重视，就行政监管措施决定书中提出的问题进行认真自查，已根据要求制定整改报告，并于 2024 年 6 月完成股份代持整改。具体详见公司于 2024 年 6 月 24 日披露的《关于完成浙江证监局行政监管相关事项整改的公告》（公告编号：2024-036）。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 4 月 25 日召开第七届董事会第九次会议，审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2024 年度与浙江光达电子科技有限公司（以下简称“浙江光达”）发生的商品采购、房屋出租、代付水电费等日常关联交易进行了预计，预计金额 952 万元。	详见公司于 2024 年 4 月 26 日披露于上海证券交易所网站（ www.http://www.sse.com.cn ）的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-027）。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							742,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,387,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							1,387,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）							142.86%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							901,547,418.46							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							901,547,418.46							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,648
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,532
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状态	数量	
王达武	0	36,248,706	26.76	0	质押	18,060,000	境内自 然人
徐仲敏	--	2,095,500	1.55	0	无		境内自 然人
王中男	0	2,032,800	1.5	0	无		境内自 然人
张奇敏	0	1,832,400	1.35	0	无		境内自 然人
徐汉生	--	1,794,300	1.32	0	无		境内自 然人
胡晓凯	-4,400	1,657,600	1.22	0	无		境内自 然人
林万焕	-190,000	1,335,400	0.99	0	无		境内自 然人
成都勤学善 思教育科技 有限公司	--	1,224,800	0.9	0	无		境内非 国有法 人
周士元	-282,600	1,200,000	0.89	0	无		境内自 然人
黄文芳	--	1,071,700	0.79	0	无		境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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		
王达武		36,248,706		人民币普通股	36,248,706		
徐仲敏		2,095,500		人民币普通股	2,095,500		
王中男		2,032,800		人民币普通股	2,032,800		
张奇敏		1,832,400		人民币普通股	1,832,400		
徐汉生		1,794,300		人民币普通股	1,794,300		
胡晓凯		1,657,600		人民币普通股	1,657,600		
林万焕		1,335,400		人民币普通股	1,335,400		
成都勤学善思教育科技有 限公司		1,224,800		人民币普通股	1,224,800		
周士元		1,200,000		人民币普通股	1,200,000		
黄文芳		1,071,700		人民币普通股	1,071,700		
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		上述股东中，王达武为公司控股股东，王中男系王达武一致行动人。 除上述关系外，上述股东之间不存在其他关联关系。					
表决权恢复的优先股股东		不适用					

及持股数量的说明	
----------	--

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东
☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	王达武
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长兼总经理，兼任第十三届浙江省政协经济委副主任、第十二届浙江省工商联副主席、第十二届温州市政协副主席、第十三届温州市工商联主席、总商会会长、中国电器工业协会电工合金分会副理事长、浙江省电气行业协会副会长、浙江省新材料产业协会副理事长、温州市新材料产业协会会长。

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

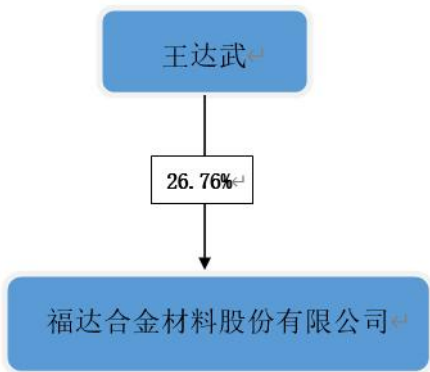
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	王达武
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长兼总经理，兼任第十三届浙江省政协经济委副主任、第十二届浙江省工商联副主席、第十二届温州市政协副主席、第十三届温州市工商联主席、总商会会长、中国电器工业协会电工合金分会副理事长、浙江省电气行业协会副会长、浙江省新材料产业协会副理事长、温州市新材料产业协会会长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

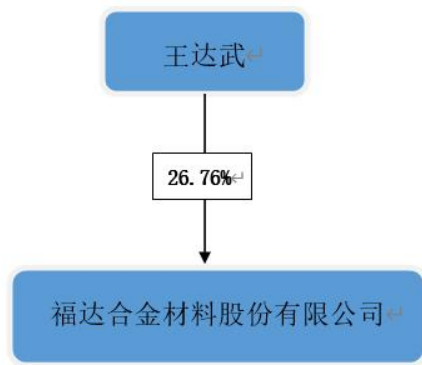
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☒适用 ☐不适用

具体内容详见本报告“第六节重要事项之一（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”所述。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）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

中证天通(2025)证审字 43100003 号

福达合金材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福达合金材料股份有限公司（以下简称“福达合金公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了福达合金公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）公司收入确认

1、事项描述

如福达合金公司财务报表附注“五、（三十七）营业收入和营业成本”所示，2024 年度，福达合金公司营业收入 385,066.59 万元，为福达合金公司财务报表的重要项目，收入确认是否在恰当的财务报表期间反映可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解销售与收款循环相关内部控制制度，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查公司的收入确认等会计政策是否符合企业会计准则的规定，检查公司营业收入的确认条件、方法是否符合公司的会计政策，前后期是否一致；

（3）按产品类别分别执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性；

（4）执行细节测试，主要包括下列程序：①检查：对报告期内的销售合同、销售订单、发货单据、发票、客户回款情况等原始凭证进行了抽样检查；②函证：对报告期营业收入金额较大或应收账款余额较大的客户实施函证程序；

（5）执行营业收入的截止性测试程序。抽查资产负债表日前后的发货单据、发票等，与应收账款和收入明细账以及记账凭证进行核对，检查营业收入是否存在跨期现象。

（二）应收账款的减值

1、事项描述

如福达合金公司财务报表附注“五、（三）应收账款”所述，截至 2024 年 12 月 31 日，福达合金应收账款账面余额 77,240.64 万元，坏账准备金额 4,794.53 万元，账面价值 72,446.11 万元，占期末资产总额的 28.94%。

当存在客观证据表明应收账款存在减值时，管理层根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款，管理层根据信用风险特征将其分为若干组合进行评估。管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率及账龄分析为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款减值时需要运用重大判断，我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款的减值，我们执行的主要审计程序如下：

(1) 我们评价并测试了管理层复核、评估和确定应收账款减值的内部控制，包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制；

(2) 我们选取样本检查了管理层编制的应收账款账龄分析表的准确性；

(3) 我们选取金额重大或高风险的应收款项，独立测试了其可收回性。我们在评估应收款项的可收回性时，检查了相关的支持性证据，包括期后收款；

(4) 我们通过考虑历史上同类应收款项组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用和市场条件等因素，评估了管理层将应收款项划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当。

四、其他信息

福达合金公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括福达合金公司2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估福达合金公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算福达合金公司、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督福达合金公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师（项目合伙人）：徐建来

中国注册会计师：王兴伟

2025年4月25日

二、财务报表

合并资产负债表
2024 年 12 月 31 日

编制单位：福达合金材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	85,594,430.07	278,692,066.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2		1,002,464.26
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 5	724,461,072.11	477,739,031.68
应收款项融资	注释 7	112,806,190.42	85,999,597.52
预付款项	注释 8	5,416,744.14	789,201.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 9	3,880,101.87	4,836,140.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 10	776,561,593.79	648,237,540.84
其中：数据资源			
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	注释 13	46,203,081.49	23,346,629.68
流动资产合计		1,754,923,213.89	1,520,642,672.51
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			
投资性房地产	注释 20	67,871,355.33	74,032,523.31
固定资产	注释 21	520,774,724.04	476,350,933.17
在建工程	注释 22	91,573,517.79	126,617,347.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 25	1,260,933.09	
无形资产	注释 26	46,274,788.28	46,535,168.06
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	注释 28	1,433,373.74	2,046,388.58
递延所得税资产	注释 29	15,289,663.39	13,657,808.39
其他非流动资产	注释 30	3,573,571.28	8,487,513.18
非流动资产合计		748,051,926.94	747,727,682.52
资产总计		2,502,975,140.83	2,268,370,355.03
流动负债：			
短期借款	注释 32	547,469,215.39	584,633,179.96
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释 35	43,800,000.00	23,400,000.00
应付账款	注释 36	103,470,725.65	60,992,880.38
预收款项	注释 37	698,559.74	1,594,986.64
合同负债	注释 38	5,571,906.27	5,647,583.71
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	注释 39	37,977,297.04	31,315,143.89
应交税费	注释 40	14,170,544.62	12,718,503.48
其他应付款	注释 41	41,696,712.09	51,152,578.49
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	注释 43	147,746,064.99	249,880,977.09
其他流动负债	注释 44	624,867.86	670,889.68
流动负债合计		943,225,893.65	1,022,006,723.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 45	518,690,000.00	248,950,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 47	682,936.49	
长期应付款	注释 48	27,333,898.02	30,377,811.71
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 51	30,581,771.91	23,525,848.74
递延所得税负债	注释 29	11,555,477.68	9,520,528.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		588,844,084.10	312,374,188.92
负债合计		1,532,069,977.75	1,334,380,912.24

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	注释 53	135,445,155.00	135,445,155.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 55	218,004,590.17	218,004,345.17
减：库存股			
其他综合收益	注释 57	-1,027,626.99	-572,573.45
专项储备			
盈余公积	注释 59	74,834,800.20	74,834,800.20
一般风险准备			
未分配利润	注释 60	543,648,244.70	506,277,715.87
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		970,905,163.08	933,989,442.79
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		970,905,163.08	933,989,442.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,502,975,140.83	2,268,370,355.03

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

母公司资产负债表
2024 年 12 月 31 日

编制单位：福达合金材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		892,143.98	463,274.00
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	注释 2		6,455,487.35
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
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		1,861.65	1,163.48
流动资产合计		894,005.63	6,919,924.83
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	注释 3	949,519,023.99	909,682,812.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		949,519,023.99	909,682,812.00
资产总计		950,413,029.62	916,602,736.83
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费		16,594.89	1,274.57
其他应付款		4,024,779.59	
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			
流动负债合计		4,041,374.48	1,274.57
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			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		4, 041, 374. 48	1, 274. 57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		135, 445, 155. 00	135, 445, 155. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		321, 840, 349. 33	283, 776, 892. 34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		74, 834, 800. 20	74, 834, 800. 20
未分配利润		414, 251, 350. 61	422, 544, 614. 72
所有者权益（或股东权益）合计		946, 371, 655. 14	916, 601, 462. 26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		950, 413, 029. 62	916, 602, 736. 83

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

合并利润表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		3, 850, 665, 882. 37	2, 791, 631, 764. 62
其中：营业收入	注释 61	3, 850, 665, 882. 37	2, 791, 631, 764. 62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3, 822, 657, 253. 51	2, 758, 468, 710. 62
其中：营业成本	注释 61	3, 522, 716, 043. 19	2, 512, 316, 276. 32
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	注释 62	10, 695, 860. 41	9, 592, 551. 76
销售费用	注释 63	15, 684, 848. 37	13, 009, 651. 01
管理费用	注释 64	84, 885, 626. 77	76, 706, 776. 39
研发费用	注释 65	129, 911, 448. 43	98, 483, 907. 80
财务费用	注释 66	58, 763, 426. 34	48, 359, 547. 34
其中：利息费用		62, 002, 443. 45	53, 020, 565. 63
利息收入		3, 581, 657. 39	2, 184, 470. 70
加：其他收益	注释 67	36, 999, 989. 63	19, 858, 096. 42

投资收益（损失以“－”号填列）	注释 68	4,928.74	52,693.29
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			
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	注释 71	-13,816,609.28	-5,632,488.58
资产减值损失（损失以“－”号填列）	注释 72	-3,058,253.73	-2,454,894.77
资产处置收益（损失以“－”号填列）	注释 73	-1,416,613.44	-741,346.41
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		46,722,070.78	44,245,113.95
加：营业外收入	注释 74	111,982.61	185,535.95
减：营业外支出	注释 75	798,137.08	3,568,203.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		46,035,916.31	40,862,446.25
减：所得税费用	注释 76	403,233.02	5,341.46
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		45,632,683.29	40,857,104.79
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		45,632,683.29	40,857,104.79
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）		45,632,683.29	40,857,104.79
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-455,053.54	-251,639.44
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-455,053.54	-251,639.44
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		-455,053.54	-251,639.44

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		-443,943.47	-278,582.19
（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		-11,110.07	26,942.75
（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		45,177,629.75	40,605,465.35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		45,177,629.75	40,605,465.35
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.3369	0.3016
（二）稀释每股收益(元/股)		0.3369	0.3016

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

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

母公司利润表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加			52,222.00
销售费用			
管理费用		20,660.38	25,660.38
研发费用			
财务费用		10,449.27	5,120.85
其中：利息费用			
利息收入		959.17	4,849.63
加：其他收益			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-31,109.65	-83,003.23
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-31,109.65	-83,003.23
减：所得税费用			695,000.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-31,109.65	-778,003.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-31,109.65	-778,003.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-31,109.65	-778,003.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,786,107,224.01	2,798,102,543.46
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		21,295,691.88	32,123,731.53
收到其他与经营活动有关的现金	注释 78	33,234,954.89	13,332,118.79
经营活动现金流入小计		3,840,637,870.78	2,843,558,393.78
购买商品、接受劳务支付的现金		3,877,518,110.24	2,655,737,543.20
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		178,340,927.38	165,610,020.28
支付的各项税费		37,605,953.34	55,854,762.16
支付其他与经营活动有关的现金	注释 78	114,927,189.54	84,039,213.87
经营活动现金流出小计		4,208,392,180.50	2,961,241,539.51
经营活动产生的现金流量净额		-367,754,309.72	-117,683,145.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	注释 78	1,000,000.00	24,510,000.00
取得投资收益收到的现金		7,393.00	50,229.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		589,324.40	3,685,577.39

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	注释 78	245. 00	
投资活动现金流入小计		1, 596, 962. 40	28, 245, 806. 42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	注释 78	48, 996, 692. 00	40, 369, 770. 09
投资支付的现金	注释 78		22, 510, 000. 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			
投资活动现金流出小计		48, 996, 692. 00	62, 879, 770. 09
投资活动产生的现金流量净额		-47, 399, 729. 60	-34, 633, 963. 67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1, 161, 750, 000. 00	989, 750, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 78	308, 791, 670. 20	210, 941, 503. 07
筹资活动现金流入小计		1, 470, 541, 670. 20	1, 200, 691, 503. 07
偿还债务支付的现金		1, 037, 555, 000. 00	813, 350, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55, 591, 550. 70	50, 369, 246. 61
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	注释 78	59, 282, 159. 14	153, 514, 200. 25
筹资活动现金流出小计		1, 152, 428, 709. 84	1, 017, 233, 446. 86
筹资活动产生的现金流量净额		318, 112, 960. 36	183, 458, 056. 21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2, 140, 004. 35	948, 108. 07
五、现金及现金等价物净增加额		-94, 901, 074. 61	32, 089, 054. 88
加：期初现金及现金等价物余额		164, 293, 013. 46	132, 203, 958. 58
六、期末现金及现金等价物余额		69, 391, 938. 85	164, 293, 013. 46

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		10,867,537.01	4,849.63
经营活动现金流入小计		10,867,537.01	4,849.63
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金			
支付的各项税费			72,785.35
支付其他与经营活动有关的现金		403,757.57	5,853,102.01
经营活动现金流出小计		403,757.57	5,925,887.36
经营活动产生的现金流量净额		10,463,779.44	-5,921,037.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,400,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		245.00	
投资活动现金流入小计		245.00	10,400,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		1,773,000.00	
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			
投资活动现金流出小计		1,773,000.00	
投资活动产生的现金流量净额		-1,772,755.00	10,400,000.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	3,060.74
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	3,060.74
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,262,154.46	5,959,586.82
支付其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		10,262,154.46	5,959,586.82
筹资活动产生的现金流		-8,262,154.46	-5,956,526.08

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		428,869.98	-1,477,563.81
加：期初现金及现金等价物余额		463,274.00	1,940,837.81
六、期末现金及现金等价物余额		892,143.98	463,274.00

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益 合计	
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库 存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余 额	135,445,155.00				218,004,345.17		-572,573.45		74,834,800.20		506,277,715.87		933,989,442.79		933,989,442.79
加：会计政策变 更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年期初余 额	135,445,155.00				218,004,345.17		-572,573.45		74,834,800.20		506,277,715.87		933,989,442.79		933,989,442.79
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）					245.00		-455,053.54				37,370,528.83		36,915,720.29		36,915,720.29
（一）综合收益 总额							-455,053.54				45,632,683.29		45,177,629.75		45,177,629.75
（二）所有者投 入和减少资本					245.00								245.00		245.00
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					245.00							245.00		245.00
（三）利润分配										-8,262,154.46		-8,262,154.46		-8,262,154.46
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险 准备														
3. 对所有者（或 股东）的分配										-8,262,154.46		-8,262,154.46		-8,262,154.46
4. 其他														
（四）所有者权 益内部结转														
1. 资本公积转增 资本（或股本）														
2. 盈余公积转增 资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补 亏损														
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益														
5. 其他综合收益 结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														

四、本期期末余额	135,445,155.00				218,004,590.17		-1,027,626.99		74,834,800.20		543,648,244.70		970,905,163.08		970,905,163.08
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权 益 合 计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余 额	137,620,000.00				245,846,851.47	30,017,351.30	-320,934.01		74,834,800.20		471,380,197.90		899,343,564.26		899,343,564.26
加：会计政策变 更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年期初余 额	137,620,000.00				245,846,851.47	30,017,351.30	-320,934.01		74,834,800.20		471,380,197.90		899,343,564.26		899,343,564.26
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	-2,174,845.00				-27,842,506.30	-30,017,351.30	-251,639.44				34,897,517.97		34,645,878.53		34,645,878.53
（一）综合收益 总额							-251,639.44				40,857,104.79		40,605,465.35		40,605,465.35
（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										-5,959,586.82		-5,959,586.82		-5,959,586.82
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-5,959,586.82		-5,959,586.82		-5,959,586.82
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	-2,174,845.00				-27,842,506.30	-30,017,351.30								
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	-2,174,845.00				-27,842,506.30	-30,017,351.30								
(五) 专项储备														

1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	135,445,155.00				218,004,345.17		-572,573.45		74,834,800.20		506,277,715.87		933,989,442.79

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	135,445,155.00				283,776,892.34				74,834,800.20	422,544,614.72	916,601,462.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	135,445,155.00				283,776,892.34				74,834,800.20	422,544,614.72	916,601,462.26
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）					38,063,456.99					-8,293,264.11	29,770,192.88
（一）综合收益总 额										-31,109.65	-31,109.65
（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										-8,262,154.46	-8,262,154.46
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,262,154.46	-8,262,154.46
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					38,063,456.99						38,063,456.99
四、本期期末余额	135,445,155.00				321,840,349.33				74,834,800.20	414,251,350.61	946,371,655.14

项目	2023 年度
----	---------

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	137,620,000.00				311,619,398.64	30,017,351.30			74,834,800.20	429,282,205.45	923,339,052.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	137,620,000.00				311,619,398.64	30,017,351.30			74,834,800.20	429,282,205.45	923,339,052.99
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）	-2,174,845.00				-27,842,506.30	-30,017,351.30				-6,737,590.73	-6,737,590.73
（一）综合收益总 额										-778,003.91	-778,003.91
（二）所有者投入 和减少资本											
1.所有者投入的普 通股											
2.其他权益工具持 有者投入资本											
3.股份支付计入所 有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配										-5,959,586.82	-5,959,586.82
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股 东）的分配										-5,959,586.82	-5,959,586.82
3.其他											
（四）所有者权益 内部结转	-2,174,845.00				-27,842,506.30	-30,017,351.30					
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	-2,174,845.00				-27,842,506.30	-30,017,351.30					
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	135,445,155.00				283,776,892.34				74,834,800.20	422,544,614.72	916,601,462.26

公司负责人：王达武 主管会计工作负责人：郑丽丹 会计机构负责人：孔莲芬

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

福达合金材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）经浙江省市场监督管理局核准登记，企业法人营业执照注册号：9133000014556603XA，注册地址浙江省温州经济技术开发区滨海四道518号。本公司所发行人民币普通股A股，已在上海证券交易所上市。本公司总部位于浙江省温州经济技术开发区滨海五道308号。

福达合金材料股份有限公司前身系原乐清市福达电工合金材料有限公司，创建于1999年4月。2000年10月，经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市（2000）32号文件批准，乐清市福达电工合金材料有限公司以2000年6月30日为基准日，采用整体改制发起设立本公司。经中国证券监督管理委员会于2018年4月20日出具的《关于核准福达合金材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2018]740号）核准，公司向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）2,458万股，公司股票于2018年5月17日起在上海证券交易所挂牌上市。

公司经历次配股、增发及转送股等，截至2024年12月31日，公司总股本为135,445,155股，均为无限售条件股份。公司股票面值为每股人民币1元。

本公司从事以下主要经营活动：本公司所处的行业属于电气机械和器材制造业。公司的主要经营活动为电工材料、含银合金电工材料的制造、加工等，报告期内主业未发生变更。

本公司2024年度财务报表及附注业经本公司第七届董事会第十四次会议于2025年4月25日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023年修订）》披露有关财务信息。

本公司财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、 会计期间

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

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项在建工程预算金额超过资产总额 5%以上或大于 1 亿元的在建工程
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 500 万元以上（含）且占各类应收账款账面余额 10%以上的应收款项
重要的账龄超过 1 年的应付款项	单项应付款项金额超过资产总额 0.5%以上且金额 500 万元以上（含）的应付款项
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 1%的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1、 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值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（股本溢价）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

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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和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。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；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以及原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投资相关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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

3、购买子公司少数股东股权

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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4、丧失子公司控制权的处理

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，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2、合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、 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。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

2、金融资产分类和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

分类为以摊余成本计量的金融资产：

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。

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

(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

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

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。

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

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

3、金融负债分类和计量

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

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

（2）以摊余成本计量的金融负债

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

（3）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

4、衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

5、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注“五、11. 金融工具”。

6、金融工具减值

金融资产减值见附注“五、11. 金融工具”。

7、金融资产转移

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

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

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

8、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。

（十二）金融工具减值

1、本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- （1）以摊余成本计量的金融资产；
- （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- （3）《企业会计准则第 14 号——收入》定义的客户合同资产；
- （4）租赁应收款；

（5）财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

2、预期信用损失计量的一般原则

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

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

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

3、预期信用损失的具体计量方法

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

（1）应收票据、应收账款

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

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

①应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

②应收账款

应收账款组合方式：A、账龄组合；B、关联方组合。

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

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

(2) 其他应收款

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

其他应收款组合 A：账龄组合

其他应收款组合 B：关联方组合

其他应收款组合 C：第三方平台款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

(3) 债权投资、其他债权投资

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

4、信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

5、已发生信用减值的金融资产

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

- （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）本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- （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、预期信用损失准备的列报

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

7、核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11. 金融工具”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失率
商业承兑汇票	存在违约可能性，具有一定信用风险	按照整个存续期预期信用损失计量预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用
详见附注“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用
详见附注“五、11. 金融工具”。

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用
本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11. 金融工具”。

本公司对单项金额在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合一（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合二（关联方组合）	关联方的应收款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用
详见附注“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用
详见附注“五、11. 金融工具”。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用
本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11. 金融工具”。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	应收合并范围内关联方的其他应收款，信用风险较低

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注“五、11. 金融工具”。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1、 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、库存商品、在产品、自制半成品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，发出存货采用加权平均法核算。

3、 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

4、 低值易耗品及包装物的摊销方法

本公司低值易耗品及包装物领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损

失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

（1）该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

1、终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2、列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1、初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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；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资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权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。原股权分类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投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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，在终止采用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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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；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之间的差额计入当期损益。

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。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，

一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

4、持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注“五、11. 金融工具”对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注“五、11. 金融工具”。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1、固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

2、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产减值测试及计提方法见附注“五、27. 长期资产减值”。

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

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

4、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

类别	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	5-35	3-5	19.40-2.71
机器设备	年限平均法	3-15	3-5	32.33-6.33
运输工具	年限平均法	3-10	3-5	32.33-9.50
电子设备	年限平均法	3-10	3-5	32.33-9.50
其他设备	年限平均法	3-15	3-5	32.33-6.33

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

22、 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注“五、27. 长期资产减值”。

23、 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24、 生物资产
☐适用 ☒不适用

25、 油气资产
☐适用 ☒不适用

26、 无形资产
(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用
本公司无形资产包括土地使用权、办公软件、非专利技术等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	40-50 年	预计收益年限	直线法	
专利权、非专利技术	5-20 年	预计收益年限	直线法	
办公软件	2-10 年	预计收益年限	直线法	
排污权	3-10 年	预计收益年限	直线法	

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注“五、27. 长期资产减值”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资

产组或资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√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。如果在公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

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。

(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

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

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

设定受益计划

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

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

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

(3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

31、预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1、股份支付的种类

本公司股份支付分为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

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

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作出最佳估计，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、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。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，相应增加资本公积。在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，按照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和资本公积。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。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

5、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1、一般原则

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

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

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

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

2、具体方法

本公司分别针对内销、外销业务制定具体收入确认方法如下：

- （1）内销：发行人一般在产品发出、并经客户签收后确认收入，与客户存在关于验收及对账约定的，在客户验收合格并经双方对账确认后确认收入。
- （2）外销：在 FOB、C&F 模式下，公司在产品发出、报关离境后确认收入；在 DAP、DDU 模式下，公司在产品发出、报关离境并经对方签收后确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

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

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

（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。

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

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1、 租赁的识别

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

2、 本公司作为承租人

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

（1） 使用权资产

①使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

②使用权资产的折旧方法

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

③使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注“五、27.长期资产减值”。

（2）短期租赁和低价值资产租赁

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

①短期租赁

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

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

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

②低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

③租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）融资租赁

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

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

（2）经营租赁

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

（3）租赁变更

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

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

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

1、金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

2、金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

3、折旧和摊销

本公司长期待摊费用、固定资产和使用寿命有限的无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法或工作量法计提折旧和摊销。本公司定期复核资产使用寿命和剩余的可开采量，以决定每个报告期的折旧和摊销费用金额。

4、递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

40、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

单位：元 币种：人民币		
会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无影响	
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	无影响	

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 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

41、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	13%、9%、6%、5%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、15.825%
教育费附加	应缴的流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴的流转税税额	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（%）
本公司	25
浙江福达合金材料科技有限公司	15
浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	25
福达合金材料（欧洲）有限公司	15.825
上海致览科技有限公司	20
温州瑞达新材料有限公司	25

2、税收优惠

√适用 □不适用

1、增值税：

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，先进制造业企业出口货物劳务、发生跨境应税行为不适用加计抵减政策，其对应的进项税额不得计提加计抵减额。公司自 2023 年 1 月 1 日起享受上述增值税加计抵减的优惠政策。

2、企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的公告》，子公司浙江福达合金材料科技有限公司通过了高新技术企业的认定，获得发证日期 2022 年 12 月 24 日编号为 GR202233007468 的《高新技术企业证书》，有效期三年。自通过高新技术企业认定当年起的三年内（即 2022 年至 2024 年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）：一、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年

12 月 31 日。根据 《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司上海致览科技有限公司适用小型微利企业税收优惠。

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	60.13	1,098.61
银行存款	69,357,932.71	164,286,540.84
其他货币资金	16,232,925.56	114,065,374.01
存放财务公司存款		
存款应计利息	3,511.67	339,052.62
合计	85,594,430.07	278,692,066.08
其中：存放在境外的款项总额	159,231.32	402,501.23

其他说明：
(1) 期末受限制的货币资金：

项 目	期末余额	期初余额
其他货币资金	16,202,491.22	114,399,052.62
其中：银行承兑汇票保证金	16,198,979.55	114,060,000.00
存款应计利息	3,511.67	339,052.62
合 计	16,202,491.22	114,399,052.62

截至 2024 年 12 月 31 日，除上述受限制的货币资金外，本公司货币资金无抵押、质押、冻结或有潜在收回风险的款项。

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,002,464.26	/
其中：			
银行理财		1,002,464.26	/
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		1,002,464.26	/

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

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √ 不适用

应收票据核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	762,181,216.32	502,056,572.18
1 年以内小计	762,181,216.32	502,056,572.18
1 至 2 年	22,170.43	19.14
2 至 3 年	19.14	700,031.54
3 年以上		
3 至 4 年	500,031.54	237,864.28
4 至 5 年	237,864.28	212,627.03
5 年以上	9,465,113.13	9,252,486.10
合计	772,406,414.84	512,459,600.27

(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	772,406,414.84	100.00	47,945,342.73	6.21	724,461,072.11	512,459,600.27	100.00	34,720,568.59	6.78	477,739,031.68
其中：										
账龄组合	772,406,414.84	100.00	47,945,342.73	6.21	724,461,072.11	512,459,600.27	100.00	34,720,568.59	6.78	477,739,031.68

合计	772,406,414.84	/	47,945,342.73	/	724,461,072.11	512,459,600.27	/	34,720,568.59	/	477,739,031.68
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

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	762,181,216.32	38,109,060.82	5.00
1 至 2 年	22,170.43	2,217.04	10.00
2 至 3 年	19.14	3.83	20.00
3 至 4 年	500,031.54	250,015.77	50.00
4 至 5 年	237,864.28	118,932.14	50.00
5 年以上	9,465,113.13	9,465,113.13	100.00
合计	772,406,414.84	47,945,342.73	6.21

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐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	
账龄组合	34,720,568.59	13,224,774.14				47,945,342.73
合计	34,720,568.59	13,224,774.14				47,945,342.73

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	102,031,626.49		102,031,626.49	13.21	5,101,581.32
第二名	47,815,914.48		47,815,914.48	6.19	2,390,795.72
第三名	47,368,152.45		47,368,152.45	6.13	2,368,407.62
第四名	37,861,466.03		37,861,466.03	4.90	1,893,073.30
第五名	34,499,903.07		34,499,903.07	4.47	1,724,995.15
合计	269,577,062.52		269,577,062.52	34.90	13,478,853.11

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

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

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	60,091,024.81	69,209,676.42
应收账款	53,704,359.16	17,335,171.18
减：其他综合收益-公允价值变动	989,193.55	545,250.08
合计	112,806,190.42	85,999,597.52

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
应收票据	19,307,976.39
应收账款	41,243,974.97
合计	60,551,951.36

(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款项融资

√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
应收票据	502,334,210.97	
应收账款	118,619,333.32	36,264,644.33
合计	620,953,544.29	36,264,644.33

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

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

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

√适用 □不适用

无

(7). 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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		
	期初成本	公允价值变动	账面价值
银行承兑汇票	60,091,024.81	-359,959.48	59,731,065.33
应收账款	53,704,359.16	-629,234.07	53,075,125.09
合计	113,795,383.97	-989,193.55	112,806,190.42

续表

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额		
	期初成本	公允价值变动	账面价值
银行承兑汇票	69,209,676.42	-429,024.62	68,780,651.80
应收账款	17,335,171.18	-116,225.46	17,218,945.72
合计	86,544,847.60	-545,250.08	85,999,597.52

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、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	4,994,782.43	98.11	738,778.43	93.61
1 至 2 年	399,686.55	1.48		
2 至 3 年				
3 年以上	22,275.16	0.41	50,423.30	6.39
合计	5,416,744.14	100.00	789,201.73	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: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
库柏西安熔断器有限公司	2,542,089.45	46.93
上海淬砺新材料有限公司	856,173.95	15.81
深圳市深汕特别合作区中金岭南新材料有限公司	476,415.58	8.80
无锡市唐盛机械制造厂	162,000.00	2.99
广州市普迪立信科技有限公司	161,252.50	2.98
合计	4,197,931.48	77.51

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

9、 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	3,880,101.87	4,836,140.72
合计	3,880,101.87	4,836,140.72

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). 按坏账计提方法分类披露
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,145,869.48	4,036,779.70
1 年以内小计	2,145,869.48	4,036,779.70
1 至 2 年	2,027,106.51	519,250.01
2 至 3 年	18,850.01	
3 年以上		
3 至 4 年		4,100.00
4 至 5 年	4,100.00	1,063,650.00
5 年以上	2,065,650.00	1,002,000.00
合计	6,261,576.00	6,625,779.71

(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
------	--------	--------

押金、保证金	4,849,297.32	4,883,879.00
个人社保	1,298,378.68	1,544,893.34
备用金	53,251.25	400.00
代垫款等	60,648.75	196,607.37
合计	6,261,576.00	6,625,779.71

(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)	
2024年1月1日余额	1,789,638.99			1,789,638.99
2024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	591,835.14			591,835.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,381,474.13			2,381,474.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	
账龄组合	1,789,638.99	591,835.14				2,381,474.13
合计	1,789,638.99	591,835.14				2,381,474.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
远东国际融资租赁有限公司	1,500,000.00	23.96	押金、保证金	1-2 年	150,000.00
温州湾新区经济发展局	1,050,000.00	16.77	押金、保证金	5 年以上	1,050,000.00
温州湾新区（高新区、经开区）投资促进局	1,000,000.00	15.97	押金、保证金	5 年以上	1,000,000.00
公牛集团股份有限公司	500,000.00	7.99	押金、保证金	1-2 年	50,000.00
德阳三环科技有限公司	500,000.00	7.99	押金、保证金	1 年以内	25,000.00
合计	4,550,000.00	72.68	/	/	2,275,000.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 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	账面价值	账面余额	存货跌价	账面价值

		准备/合同 履约成本 减值准备			准备/合同 履约成本 减值准备	
原材料	152,904,020.48		152,904,020.48	146,959,117.82		146,959,117.82
库存商品	199,152,266.85	2,690,159.87	196,462,106.98	168,767,249.65	1,370,241.10	167,397,008.55
发出商品	102,746,169.84	1,126,674.28	101,619,495.56	60,896,807.14	873,045.31	60,023,761.83
自制半成品	84,086,301.50		84,086,301.50	106,981,402.21		106,981,402.21
在产品	237,912,972.18	326,073.25	237,586,898.93	166,507,626.92	211,608.36	166,296,018.56
委托加工物资	3,902,770.34		3,902,770.34	580,231.87		580,231.87
合计	780,704,501.19	4,142,907.40	776,561,593.79	650,692,435.61	2,454,894.77	648,237,540.84

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 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						
库存商品	1,370,241.10	2,690,159.87		1,370,241.10		2,690,159.87
发出商品	873,045.31	259,609.29		5,980.32		1,126,674.28
自制半成品						
在产品	211,608.36	114,464.89				326,073.25
委托加工物资						
合计	2,454,894.77	3,064,234.05		1,376,221.42		4,142,907.40

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
用于生产而持有的材料等存货	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期导致存货跌价的因素已消除	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用
产成品、发出商品和用于出售的材料	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期导致存货跌价的因素已消除	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 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

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

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	45,488,037.23	22,490,546.66
预缴企业所得税	715,044.26	856,083.02
合计	46,203,081.49	23,346,629.68

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期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

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

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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). 本期存在终止确认的情况说明

☐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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	75,462,813.85	12,441,794.35		87,904,608.20

2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	4,126,806.97	626,416.76		4,753,223.73
(1) 处置				
(2) 其他转出	4,126,806.97	626,416.76		4,753,223.73
4. 期末余额	71,336,006.88	11,815,377.59		83,151,384.47
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	11,211,059.95	2,661,024.94		13,872,084.89
2. 本期增加金额	2,531,648.56	255,839.22		2,787,487.78
(1) 计提或摊销	2,531,648.56	255,839.22		2,787,487.78
3. 本期减少金额	1,270,246.74	109,296.79		1,379,543.53
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,270,246.74	109,296.79		1,379,543.53
4. 期末余额	12,472,461.77	2,807,567.37		15,280,029.14
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	58,863,545.11	9,007,810.22		67,871,355.33
2. 期初账面价值	64,251,753.90	9,780,769.41		74,032,523.31

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 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	520,774,724.04	476,350,933.17
固定资产清理		
合计	520,774,724.04	476,350,933.17

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	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	396,115,064.62	292,822,967.72	3,890,125.53	21,449,964.50	24,346,573.90	738,624,696.27
2. 本期增加金额	16,973,350.95	68,661,098.36	1,113,982.31	5,398,663.03	1,939,253.11	94,086,347.76
(1)购置		17,726,552.24	988,141.60	2,514,413.38	583,626.12	21,812,733.34
(2)在建工程转入	12,846,543.98	50,934,546.12	125,840.71	2,884,249.65	1,355,626.99	68,146,807.45
(3)企业合并增加						
(4)其他转入	4,126,806.97					4,126,806.97
3. 本期减少金额		10,192,989.68	200,032.44	914,477.81	880,545.50	12,188,045.43
(1)处置或报废		10,192,989.68	200,032.44	914,477.81	880,545.50	12,188,045.43
4. 期末余额	413,088,415.57	351,291,076.40	4,804,075.40	25,934,149.72	25,405,281.51	820,522,998.60
二、累计折旧						
1. 期初余额	81,563,677.24	150,709,157.08	1,686,498.91	15,470,119.54	12,844,310.33	262,273,763.10
2. 本期增加金额	14,530,822.83	26,819,995.39	455,567.99	3,972,097.24	1,265,132.93	47,043,616.38
(1)计提	13,260,576.09	26,819,995.39	455,567.99	3,972,097.24	1,265,132.93	45,773,369.64
(2)其他增加	1,270,246.74					1,270,246.74
3. 本期减少金额		7,764,227.98	121,172.44	866,884.20	816,820.30	9,569,104.92
(1)处置或报废		7,764,227.98	121,172.44	866,884.20	816,820.30	9,569,104.92
4. 期末余额	96,094,500.07	169,764,924.49	2,020,894.46	18,575,332.58	13,292,622.96	299,748,274.56
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	316,993,915.50	181,526,151.91	2,783,180.94	7,358,817.14	12,112,658.55	520,774,724.04

2. 期初账面价值	314,551,387.38	142,113,810.64	2,203,626.62	5,979,844.96	11,502,263.57	476,350,933.17
-----------	----------------	----------------	--------------	--------------	---------------	----------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	91,573,517.79	126,617,347.83
工程物资		
合计	91,573,517.79	126,617,347.83

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新丝材工程	53,614,181.41		53,614,181.41	41,694,151.77		41,694,151.77
伟达贵金属回收项目	9,491,644.64		9,491,644.64	7,262,642.04		7,262,642.04
二厂基础设施建设	5,858,054.73		5,858,054.73	8,776,702.25		8,776,702.25
在安装设备	16,693,710.88		16,693,710.88	56,792,249.17		56,792,249.17
其他零星工程	5,915,926.13		5,915,926.13	12,091,602.60		12,091,602.60
合计	91,573,517.79		91,573,517.79	126,617,347.83		126,617,347.83

(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
伟达贵金属回收项目	123,930,364.20	7,262,642.04	2,251,126.49	22,123.89		9,491,644.64	95.49	95.49				自筹
合计	123,930,364.20	7,262,642.04	2,251,126.49	22,123.89		9,491,644.64	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□ 适用 √ 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,621,199.69	1,621,199.69
(1) 租入	1,621,199.69	1,621,199.69
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,621,199.69	1,621,199.69
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	360,266.60	360,266.60
(1) 计提	360,266.60	360,266.60
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	360,266.60	360,266.60
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	1,260,933.09	1,260,933.09
2. 期初账面价值		

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见“注释 82、租赁”。

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	排污权	专利权	非专利技术	合计

					术	
一、账面原值						
1. 期初余额	51,883,762.70	9,482,256.01	808,480.00			62,174,498.71
2. 本期增加金额	626,416.76	1,112,001.05	23,100.00			1,761,517.81
(1) 购置		1,112,001.05	23,100.00			1,135,101.05
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	626,416.76					626,416.76
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他减少						
4. 期末余额	52,510,179.46	10,594,257.06	831,580.00			63,936,016.52
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,520,741.79	4,884,028.25	234,560.61			15,639,330.65
2. 本期增加金额	1,188,260.93	671,170.62	162,466.04			2,021,897.59
(1) 计提	1,078,964.14	671,170.62	162,466.04			1,912,600.80
(2) 其他增加	109,296.79					109,296.79
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他减少						
4. 期末余额	11,709,002.72	5,555,198.87	397,026.65			17,661,228.24
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他减少						

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他减少						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	40,801,176.74	5,039,058.19	434,553.35			46,274,788.28
2. 期初账面价值	41,363,020.91	4,598,227.76	573,919.39			46,535,168.06

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是3.06%
抵押、担保的无形资产情况见“注释31、所有权或使用权受限资产”。

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、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

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、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
摊销期限超过1年的长期支出	2,046,388.58		613,014.84		1,433,373.74
合计	2,046,388.58		613,014.84		1,433,373.74

其他说明：

无

29、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
坏账准备	49,046,334.43	7,356,950.16	35,979,123.42	5,396,868.51
存货跌价准备	4,142,907.40	621,436.11	2,454,894.77	368,234.22
未实现内部销售利润	2,701,064.50	405,159.67		
其他	47,301,716.11	7,158,304.07	52,618,037.74	7,892,705.66
合计	103,192,022.44	15,541,850.01	91,052,055.93	13,657,808.39

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧与税法差异	77,036,517.85	11,555,477.68	61,662,500.75	9,249,375.11
未实现内部销售利润			1,807,689.07	271,153.36
使用权资产	1,260,933.09	252,186.62		
合计	78,297,450.94	11,807,664.30	63,470,189.82	9,520,528.47

(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	252,186.62	15,289,663.39		13,657,808.39
递延所得税负债	252,186.62	11,555,477.68		9,520,528.47

(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	2,516,895.72	531,084.16
可抵扣亏损	104,914,128.37	53,442,789.16
合计	107,431,024.09	53,973,873.32

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		85,029.71	
2025 年	1,338,951.08	1,792,261.42	
2026 年	670,708.17	1,289,070.75	
2027 年	5,016,646.29	6,087,528.36	
2028 年	37,290,998.36	44,188,898.92	
2029 年	60,596,824.47		
合计	104,914,128.37	53,442,789.16	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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						
预付工程、设备款	3,573,571.28		3,573,571.28	8,487,513.18		8,487,513.18
合计	3,573,571.28		3,573,571.28	8,487,513.18		8,487,513.18

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,202,491.22	16,202,491.22	质押	银行承兑汇票保证金/存款应计利息等	114,399,052.62	114,399,052.62	质押	银行承兑汇票保证金/存款应计利息等
应收账款	36,000,000.00	36,000,000.00	质押	借款质押				
应收款项融资	60,551,951.36	60,551,951.36	质押	借款质押				
存货	200,000,000.00	200,000,000.00	抵押	借款抵押	100,000,000.00	100,000,000.00	质押	借款质押
固定资产	398,024,680.20	304,065,345.74	抵押	借款抵押	389,520,338.10	312,472,024.53	抵押	借款抵押
无形资产	52,510,179.46	40,801,176.74	抵押	借款抵押	51,883,762.70	41,363,020.89	抵押	借款抵押
投资性房地产	79,537,949.44	66,441,657.32	抵押	借款抵押	84,291,173.16	72,487,530.54	抵押	借款抵押
在建工程	5,387,159.40	5,387,159.40	抵押	借款抵押	2,730,942.07	2,730,942.07	抵押	借款抵押
合计	848,214,411.08	729,449,781.78	/	/	742,825,268.65	643,452,570.65	/	/

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
票据融资借款	73,633,440.89	119,959,860.37
应收账款保理借款	35,778,427.30	13,207,194.87
保证借款	270,000,000.00	208,500,000.00
质押并保证借款	30,000,000.00	50,000,000.00
抵押并保证借款	137,500,000.00	192,500,000.00
短期借款利息	557,347.20	466,124.72
合计	547,469,215.39	584,633,179.96

短期借款分类的说明：
短期借款分类的说明：
期末抵押借款和质押借款情况详见“注释 31、所有权或使用权受限资产”；期末保证借款情况详见“十四、关联方及关联交易”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债
☐适用 ☒不适用

35、应付票据
(1). 应付票据列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	43,800,000.00	23,400,000.00
合计	43,800,000.00	23,400,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

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
货款	103,470,725.65	60,992,880.38
合计	103,470,725.65	60,992,880.38

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

37、预收款项
(1). 预收账款项列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	698,559.74	1,594,986.64
合计	698,559.74	1,594,986.64

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

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
合同负债	5,571,906.27	5,647,583.71
合计	5,571,906.27	5,647,583.71

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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	28,870,576.21	176,174,894.66	168,620,139.93	36,425,330.94
二、离职后福利-设定提存计划	2,444,567.68	11,133,165.63	12,025,767.21	1,551,966.10
三、辞退福利		238,250.00	238,250.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	31,315,143.89	187,546,310.29	180,884,157.14	37,977,297.04

(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	28,226,166.27	151,340,136.06	144,082,925.45	35,483,376.88

二、职工福利费		12,482,094.89	12,482,094.89	
三、社会保险费	626,259.42	7,504,486.92	7,304,113.02	826,633.32
其中：医疗保险费	582,158.12	6,407,446.67	6,267,189.44	722,415.35
工伤保险费	44,101.30	1,097,040.25	1,036,923.58	104,217.97
生育保险费				
四、住房公积金		3,927,467.00	3,876,729.00	50,738.00
五、工会经费和职工教育经费	18,150.52	920,709.79	874,277.57	64,582.74
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	28,870,576.21	176,174,894.66	168,620,139.93	36,425,330.94

(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	2,338,277.92	10,768,724.69	11,619,677.43	1,487,325.18
2、失业保险费	106,289.76	364,440.94	406,089.78	64,640.92
3、企业年金缴费				
合计	2,444,567.68	11,133,165.63	12,025,767.21	1,551,966.10

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	5,402,293.84	4,813,719.77
个人所得税	297,219.89	247,815.25
城市维护建设税	357,809.81	195,881.73
房产税	4,574,921.33	4,144,340.21
土地使用税	547,488.46	547,473.33
印花税	805,087.86	582,488.66
教育费附加	153,347.06	83,949.31
地方教育附加	102,231.37	55,966.21
残疾人就业保障金	1,928,945.00	2,046,060.74
环境保护税	1,200.00	808.27
合计	14,170,544.62	12,718,503.48

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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	41,696,712.09	51,152,578.49
合计	41,696,712.09	51,152,578.49

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

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
应付工程款、设备款	31,348,819.77	40,237,805.42
应付费用	8,619,922.74	8,699,773.06
保证金	1,303,000.00	1,453,000.00
其他	424,969.58	762,000.01
合计	41,696,712.09	51,152,578.49

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

☐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
一年内到期的长期借款	78,405,000.00	210,450,000.00

一年内到期的长期应付款	68,074,292.50	38,767,037.62
一年内到期的应付长期借款利息	714,550.65	663,939.47
一年内到期的租赁负债	552,221.84	
合计	147,746,064.99	249,880,977.09

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	624,867.86	670,889.68
合计	624,867.86	670,889.68

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
保证借款	202,900,000.00	209,400,000.00
抵押并保证借款	364,195,000.00	200,000,000.00
质押并保证借款	30,000,000.00	50,000,000.00
长期借款利息	714,550.65	663,939.47
减：1年内到期的长期借款	78,405,000.00	210,450,000.00
减：1年内到期的应付长期借款利息	714,550.65	663,939.47
合计	518,690,000.00	248,950,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款分类的说明：

期末抵押借款和质押借款情况详见“注释 31、所有权或使用权受限资产”；期末保证借款情况详见“十四、关联方及关联交易”。

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
租赁付款额现值	1,235,158.33	
减：1 年内到期的租赁负债	552,221.84	
合计	682,936.49	

其他说明：
2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 5,314.89 元，计入财务费用-利息支出金额为 5,314.89 元。

48、 长期应付款
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
长期应付款	27,333,898.02	30,377,811.71
专项应付款		
合计	27,333,898.02	30,377,811.71

其他说明：
□适用 √不适用

长期应付款
(1). 按款项性质列示长期应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
融资租入固定资产租赁费	95,408,190.52	69,144,849.33

减：1 年内到期的长期应付款	68,074,292.50	38,767,037.62
合 计	27,333,898.02	30,377,811.71

其他说明：
无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

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	23,525,848.74	10,866,343.49	3,810,420.32	30,581,771.91	政府拨付专项资金
合计	23,525,848.74	10,866,343.49	3,810,420.32	30,581,771.91	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	135,445,155.00						135,445,155.00

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
股本溢价	218,004,345.17	245.00		218,004,590.17
其他资本公积				
合计	218,004,345.17	245.00		218,004,590.17

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税费用	税后归属于母公 司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益								
其中：重新计量设定受 益计划变动额								
权益法下不能转损 益的其他综合收益								
其他权益工具投资 公允价值变动								
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	-572,573.45	-1,000,303.62	-545,250.08			-455,053.54		-1,027,626.99
其中：权益法下可转损 益的其他综合收益								
其他债权投资公允 价值变动	-545,250.08	-989,193.55	-545,250.08			-443,943.47		-989,193.55
金融资产重分类计 入其他综合收益的金 额								

其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-27,323.37	-11,110.07				-11,110.07		-38,433.44
其他综合收益合计	-572,573.45	-1,000,303.62	-545,250.08			-455,053.54		-1,027,626.99

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备
☐适用 ☒不适用

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	74,834,800.20			74,834,800.20
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	74,834,800.20			74,834,800.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	506,277,715.87	471,380,197.90
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	506,277,715.87	471,380,197.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,632,683.29	40,857,104.79
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	8,262,154.46	5,959,586.82
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	543,648,244.70	506,277,715.87

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(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	3,762,995,688.84	3,450,233,312.55	2,652,507,698.01	2,393,040,806.96
其他业务	87,670,193.53	72,482,730.64	139,124,066.61	119,275,469.36
合计	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19
其中：触头材料	2,235,594,187.05	2,099,763,985.80	2,235,594,187.05	2,099,763,985.80
复层触头	890,438,355.72	765,240,406.70	890,438,355.72	765,240,406.70
触头元件	585,012,321.28	535,581,525.36	585,012,321.28	535,581,525.36
自动化设备	544,690.27	524,995.29	544,690.27	524,995.29
其他	139,076,328.05	121,605,130.04	139,076,328.05	121,605,130.04
按经营地区分类	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19
其中：国内	3,531,817,175.27	3,272,779,480.30	3,531,817,175.27	3,272,779,480.30
国外	318,848,707.10	249,936,562.89	318,848,707.10	249,936,562.89
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19
其中：在某一时点确认	3,844,542,859.41	3,520,076,435.51	3,844,542,859.41	3,520,076,435.51
在某一时段确认	6,123,022.96	2,639,607.68	6,123,022.96	2,639,607.68
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19	3,850,665,882.37	3,522,716,043.19

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,659,635.99	1,810,826.18
教育费附加	711,272.58	776,068.34
地方教育费附加	474,181.70	517,378.90
房产税及土地使用税	5,122,409.76	4,691,813.54
印花税	2,716,392.16	1,783,054.25
环境保护税	4,987.82	3,599.27
车船税	6,980.40	9,811.28
合计	10,695,860.41	9,592,551.76

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,663,066.72	6,268,125.17
差旅费	816,132.52	1,140,308.71
折旧费	185,844.77	207,387.09
办公费	100,109.93	81,949.63
汽车费	328,684.76	336,579.24
招待费	4,396,554.41	4,128,924.15
样品费用	355,496.74	385,901.04
其他	838,958.52	460,475.98
合计	15,684,848.37	13,009,651.01

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	51,826,288.25	47,137,050.29
折旧费	10,250,263.29	9,760,158.05
无形资产摊销	1,911,338.31	1,932,579.53
招待费	2,700,572.74	2,726,228.55
中介费	4,166,072.00	3,736,602.15
残疾人就业保障金	1,699,647.06	2,116,443.29
其他	12,331,445.12	9,297,714.53
合计	84,885,626.77	76,706,776.39

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	41,151,067.16	35,774,347.64
折旧费用与摊销	7,663,252.58	6,299,486.06
直接投入及其他费用	81,097,128.69	56,410,074.10
合计	129,911,448.43	98,483,907.80

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	62,002,443.45	53,020,565.63
减：利息收入	3,581,657.39	2,184,470.70
汇兑损益	-1,595,418.89	-3,569,898.61
手续费等	1,938,059.17	1,093,351.02
合计	58,763,426.34	48,359,547.34

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
1、计入其他收益的政府补助	13,110,379.73	6,304,507.40
其中：与资产相关的政府补助	3,810,420.32	3,659,056.06
与收益相关的政府补助	9,299,959.41	2,645,451.34
2、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	23,889,609.90	13,553,589.02
其中：先进制造业企业增值税加计抵减额	23,112,051.36	12,837,239.02
企业吸纳重点群体人员就业税收优惠减免增值税款	697,100.00	716,350.00
其他	80,458.54	
合计	36,999,989.63	19,858,096.42

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	4,928.74	52,693.29
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	4,928.74	52,693.29

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

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		79,647.92
应收账款坏账损失	-13,224,774.14	-6,731,218.18
其他应收款坏账损失	-591,835.14	1,019,081.68
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		
财务担保相关减值损失		
合计	-13,816,609.28	-5,632,488.58

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,058,253.73	-2,454,894.77
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	-3,058,253.73	-2,454,894.77
----	---------------	---------------

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,416,613.44	-741,346.41
合计	-1,416,613.44	-741,346.41

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	57,382.61		57,382.61
其中：固定资产处置利得	57,382.61		57,382.61
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		100,000.00	
其他	54,600.00	85,535.95	54,600.00
合计	111,982.61	185,535.95	111,982.61

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	445,695.54	1,711,324.03	445,695.54
其中：固定资产处置损失	445,695.54	1,711,324.03	445,695.54
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	331,600.00	1,471,600.00	331,600.00
其他	20,841.54	385,279.62	20,841.54
合计	798,137.08	3,568,203.65	798,137.08

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	138.81	203.06
递延所得税费用	403,094.21	5,138.40
合计	403,233.02	5,341.46

(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	46,035,916.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,508,979.08
子公司适用不同税率的影响	-4,893,481.81
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	841,475.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-556,896.18
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	11,027,014.79
高新技术企业研发费用加计扣除的影响	-17,523,858.52
所得税费用	403,233.02

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

77、 其他综合收益

√ 适用 □ 不适用

详见附注 57

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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
利息收入	1,082,764.25	1,274,170.62
政府补助	20,381,961.44	8,974,188.07

往来款及其他	11,770,229.20	3,083,760.10
合计	33,234,954.89	13,332,118.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
支付的销售\管理\研发费用	110,454,169.66	81,150,047.26
财务费用手续费	153,014.12	143,478.35
支付的往来及其他	4,320,005.76	2,745,688.26
合计	114,927,189.54	84,039,213.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的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
交易性金融资产赎回	1,000,000.00	24,510,000.00
股东违规减持及购回产生差额收益	245.00	
合计	1,000,245.00	24,510,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,996,692.00	40,369,770.09
交易性金融资产申购		22,510,000.00
合计	48,996,692.00	62,879,770.09

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到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
----	-------	-------

承兑汇票融资收到的现金	137,660,000.00	120,660,000.00
收到的保证金利息	2,553,582.18	574,308.20
融资租赁收到的现金	75,000,000.00	76,500,000.00
比亚迪迪链融资收到的现金	91,578,088.02	13,207,194.87
收到中证登分红保证金	2,000,000.00	
合计	308,791,670.20	210,941,503.07

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
银行承兑贴现息	9,520,904.76	6,145,198.55
银行贷款手续费	362,380.62	452,140.92
银行承兑汇票融资保证金	6,660,000.00	92,160,000.00
售后回租业务租金	40,064,478.04	54,756,860.78
房屋租赁	579,895.72	
售后回租手续费	94,500.00	
支付中证登分红保证金	2,000,000.00	
合计	59,282,159.14	153,514,200.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	584,633,179.96	712,711,528.91	22,504,071.70	772,379,565.18		547,469,215.39
长期借款	460,063,939.47	614,250,000.00	23,638,363.92	500,142,752.74		597,809,550.65
租赁负债		1,573,030.38	5,314.89	343,186.94		1,235,158.33
长期应付款	69,144,849.33	75,000,000.00	5,123,111.16	53,859,769.97		95,408,190.52
合计	1,113,841,968.76	1,403,534,559.29	51,270,861.67	1,326,725,274.83		1,241,922,114.89

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

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	45,632,683.29	40,857,104.79
加：资产减值准备	3,058,253.73	2,454,894.77
信用减值损失	13,816,609.28	5,632,488.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,752,545.21	48,154,838.31
使用权资产摊销	360,266.60	
无形资产摊销	2,020,045.84	1,923,406.22
长期待摊费用摊销	613,014.84	753,314.15
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）	1,416,613.44	741,346.41
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	388,312.93	1,711,324.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	52,176,528.98	47,448,417.58
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,928.74	-52,693.29
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,631,855.00	1,792,413.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,034,949.21	-1,787,275.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	-130,012,065.58	-85,868,727.27
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-304,376,985.81	-176,789,373.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-205,854,859.34	18,800,063.84
其他	104,856,561.40	-23,454,689.04
经营活动产生的现金流量净额	-367,754,309.72	-117,683,145.73
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	69,391,938.85	164,293,013.46
减：现金的期初余额	164,293,013.46	132,203,958.58
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	-94,901,074.61	32,089,054.88

(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	69,391,938.85	164,293,013.46
其中：库存现金	60.13	1,098.61
可随时用于支付的银行存款	69,357,932.71	164,286,540.84
可随时用于支付的其他货币资金	33,946.01	5,374.01
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	69,391,938.85	164,293,013.46
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	16,202,491.22	114,399,052.62	开立银行承兑汇票保证金
合计	16,202,491.22	114,399,052.62	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、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	-	-	159,293.46
其中：美元	0.97	7.1884	6.97
欧元	21,165.34	7.5257	159,284.00
日元	54.00	0.0462	2.49
应收账款	-	-	78,337,982.73
其中：美元	6,295,250.79	7.1884	45,252,780.78
欧元	4,396,295.62	7.5257	33,085,201.95
日元			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
日元			

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

本公司之孙公司福达合金材料（欧洲）有限公司，主要经营地为德国诺伊斯市，记账本位币为欧元。

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项 目	本期发生额
短期租赁费用	119,648.09
低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
与租赁相关的现金流出总额	54,628,665.72

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

√适用 □不适用

公司与远东国际融资租赁有限公司及平安国际融资租赁有限公司签订的多个售后回租合同，约定转让部分机器设备。由于固定资产从始至终都没有转移给购买方，判断不属于销售，不终止确认固定资产，收到的转让款作为负债进行账务处理。

与租赁相关的现金流出总额54,628,665.72(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	7,243,093.90	
合计	7,243,093.90	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	6,887,989.32	5,634,091.22
第二年	6,404,855.94	4,725,827.05
第三年	2,293,417.91	4,689,609.00
第四年	1,715,246.94	578,170.97
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√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	41,151,067.16	35,774,347.64
折旧费用与摊销	7,663,252.58	6,299,486.06

直接投入及其他费用	81,097,128.69	56,410,074.10
合计	129,911,448.43	98,483,907.80
其中：费用化研发支出	129,911,448.43	98,483,907.80
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐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

十、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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
浙江福达合金材料科技有限公司	浙江温州	150,000,000.00	浙江省温州市温州经济技术开发区滨海五道308号	工业企业	100.00		设立
浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	浙江温州	50,000,000.00	浙江省温州市龙湾区星海街道滨海二十三路399号	工业企业	100.00		设立
温州瑞达新材料有限公司	浙江温州	10,000,000.00	浙江省温州市温州经济技术开发区滨海四道518号	工业企业		100.00	设立
福达合金材料（欧洲）有限公司	德国诺伊斯市	500,000.00 欧元	Haus Paris Raum904, Breslauer Str. 6, 41460Neuss	贸易企业		100.00	设立
上海致览科技有限公司	上海市	5,000,000.00	上海市闵行区万源路2800号	贸易企业	100.00		设立

注：2024 年 11 月 28 日，温州伟达贵金属粉体材料有限公司更名为浙江伟达贵金属粉体材料有限公司。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(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

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,525,848.74	10,866,343.49		3,810,420.32		30,581,771.91	与资产相关
合计	23,525,848.74	10,866,343.49		3,810,420.32		30,581,771.91	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,810,420.32	3,659,056.06
与收益相关	9,299,959.41	2,945,451.34
合计	13,110,379.73	6,604,507.40

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

（三）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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些借款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。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。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进

行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

2、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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

十三、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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（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				
（六）应收款项融资			112,806,190.42	112,806,190.42
持续以公允价值计量的资产总额			112,806,190.42	112,806,190.42
（七）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且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				
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				
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

公司在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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；

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

不能直接观察和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、公司使用自身数据作出的财务预测等。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应付款项。不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值差异较小。

9、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、 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

本公司的子公司情况详见“十、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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温州信基控股有限公司	同受控股股东控制
温州弘道实业有限公司（注）	同受控股股东控制
温州福达企业管理有限公司	同受控股股东控制
温州乐达企业管理有限公司	同受控股股东控制
温州跃达企业管理合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制
陈松乐	实际控制人之配偶
王中男	实际控制人之子
温州创达投资合伙企业（有限合伙）	受王中男控制的合伙企业
温州浩华投资合伙企业（有限合伙）	王中男参股的合伙企业
浙江光达电子科技有限公司	受王中男控制的企业
浙江旭达电子有限公司	受王中男控制的企业
上海昂达电子有限公司	受王中男控制的企业

其他说明：

注：温州弘道实业有限公司于 2025 年 1 月 17 日注销。

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
浙江光达电子科技有限公司	采购产品	342,625.66	1,100,000.00	否	1,003,506.55

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江光达电子科技有限公司	房屋建筑物	3,340,439.99	2,073,814.56

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：万元 币种：人民币

担保方	实际担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
王达武、陈松乐	5,000.00	2023/3/21	2024/3/21	是
王达武、陈松乐	2,500.00	2023/6/1	2024/4/30	是
王达武、陈松乐	2,500.00	2023/6/1	2024/4/30	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	2,970.00	2024/4/22	2026/4/22	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	2,250.00	2023/11/28	2025/11/28	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	789.00	2023/5/18	2025/5/18	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2022/6/30	2023/6/29	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2022/6/30	2023/6/29	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2022/6/30	2023/6/29	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	1,000.00	2022/9/9	2023/8/31	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合	2,000.00	2022/7/29	2023/7/27	是

金材料股份有限公司				
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	1, 000. 00	2022/9/9	2023/8/31	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2022/9/28	2025/9/26	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	5, 000. 00	2022/9/28	2025/9/26	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2022/6/30	2023/6/29	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2022/7/7	2023/6/29	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2023/4/20	2024/4/14	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2023/9/19	2024/9/4	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2023/9/19	2024/9/4	是
王达武、陈松乐	70. 00	2023/6/27	2025/12/20	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2023/10/19	2024/10/15	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 100. 00	2023/10/20	2024/10/15	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2023/10/25	2024/10/15	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 900. 00	2023/11/3	2026/11/2	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 900. 00	2023/11/6	2026/11/2	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2023/11/10	2026/11/2	是
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2024/4/12	2025/4/10	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2024/5/17	2025/5/13	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2024/5/23	2025/5/13	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	1, 950. 00	2024/6/24	2027/6/11	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 950. 00	2024/6/19	2027/6/11	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	1, 950. 00	2024/6/24	2027/6/11	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 850. 00	2024/10/29	2027/10/25	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 050. 00	2024/7/17	2027/7/9	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	2, 950. 00	2024/7/22	2027/7/9	否
王达武、王中男、福达合金材料股	2, 000. 00	2022/9/26	2024/9/25	是

份有限公司				
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,500.00	2022/9/26	2024/9/25	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	500.00	2023/5/25	2025/5/23	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,750.00	2023/7/3	2024/7/2	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,500.00	2023/7/4	2024/7/3	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2023/8/10	2024/9/9	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2023/8/22	2025/2/21	否
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2023/8/25	2025/2/24	否
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	3,000.00	2023/9/8	2024/9/7	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,800.00	2023/9/13	2024/9/12	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	3,950.00	2023/9/19	2024/9/18	是
王达武、福达合金材料股份有限公司	500.00	2023/5/25	2025/5/23	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2024/9/13	2025/9/12	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	3,950.00	2024/8/8	2025/8/7	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	2,500.00	2024/4/10	2026/4/9	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2024/4/12	2026/4/11	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	2,500.00	2024/6/13	2026/6/12	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	2,650.00	2024/7/9	2026/7/8	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	2,850.00	2024/7/11	2026/7/10	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	2,800.00	2024/7/19	2025/7/18	否
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	4,500.00	2022/6/30	2024/6/20	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	3,474.00	2022/6/30	2023/6/20	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	1,026.00	2022/8/10	2023/8/10	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	3,500.00	2023/3/30	2025/3/20	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	2,000.00	2023/9/25	2024/12/20	是

王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	1,000.00	2023/9/27	2024/12/20	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	500.00	2023/9/28	2024/12/20	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	1,000.00	2023/10/9	2025/1/9	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	2,500.00	2023/10/11	2025/1/11	是
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	1,000.00	2024/4/18	2025/4/10	否
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	3,569.50	2024/4/24	2027/4/20	否
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	2,530.00	2024/10/15	2027/10/15	否
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	3,450.00	2024/5/28	2027/5/28	否
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	1,875.00	2024/6/4	2027/6/4	否
王达武、陈松乐、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	2,475.00	2024/6/7	2027/6/7	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1,950.00	2023/5/24	2024/2/24	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1,800.00	2023/7/7	2024/2/26	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	50.00	2023/5/26	2024/2/26	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	27.00	2023/3/8	2024/3/7	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	173.00	2023/6/27	2024/6/26	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3,800.00	2024/3/22	2025/3/22	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	200.00	2024/8/13	2025/8/13	否
王达武、陈松乐 王中男、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	400.00	2022/12/12	2025/11/15	是
王达武、陈松乐 王中男、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	1,600.00	2022/12/21	2025/12/15	是
王达武、陈松乐 王中男、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司	2,000.00	2022/12/28	2025/12/15	是
王达武、陈松乐 、福达合金材料股份有限公司	3,875.00	2024/8/27	2027/8/15	否
王达武、陈松乐 、福达合金材料股份有限公司	3,195.00	2024/9/5	2027/9/5	否
王达武、陈松乐 、福达合金材料股份有限公司	700.00	2024/12/18	2025/6/18	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1,000.00	2023/4/19	2024/4/18	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股	1,000.00	2023/11/21	2024/5/21	是

份有限公司				
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1, 000. 00	2024/10/24	2025/10/24	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2023/6/8	2024/6/5	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2024/11/27	2025/11/26	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1, 000. 00	2024/10/9	2025/10/9	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	220. 00	2024/12/10	2025/12/9	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2023/9/7	2026/9/7	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2024/7/29	2027/7/29	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2023/9/25	2024/9/25	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2024/7/26	2025/3/4	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2023/11/2	2024/5/2	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2024/5/7	2025/5/7	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1, 000. 00	2024/3/15	2025/1/21	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2024/4/24	2025/1/21	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	2, 000. 00	2024/3/22	2025/3/22	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1, 000. 00	2024/4/25	2025/4/25	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2024/5/10	2025/5/10	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	50. 00	2024/6/28	2026/6/28	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	6, 415. 00	2024/7/4	2026/6/28	否
王达武、福达合金材料股份有限公司	5, 000. 00	2024/9/13	2025/9/9	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	3, 000. 00	2024/12/10	2025/4/17	否

关联担保情况说明
√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司子公司浙江伟达贵金属粉体材料有限公司作为被担保方的关联担保情况如下（单位：人民币万元）：

担保方	实际担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
-----	--------	-------	-------	------------

担保方	实际担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
王达武、福达合金材料股份有限公司	1,000.00	2024-03-29	2025-04-29	否

(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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江光达电子科技有限公司	出售资产	58,399.28	2,190,548.67
上海昂达电子有限公司	出售车辆		486,725.66

(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	436.36	523.33

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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
预收款项	浙江光达电子科技有限公司	186,370.04	1,082,796.94

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐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、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 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	8,262,154.46
经审议批准宣告发放的利润或股利	8,262,154.46

公司于 2025 年 4 月 25 日召开了第七届董事会第十四次会议，会议通过了 2024 年度利润分配预案：以 2024 年 12 月 31 日的总股本 135,445,155 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.61 元（含税），共计派发现金红利 8,262,154.46 元（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本。利润分配后，剩余未分配利润（合并）535,386,090.24 元结转以后年度。

该议案尚需提交 2024 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

十八、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、重要债务重组

☐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

十九、 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

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐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		
其他应收款		6,455,487.35
合计		6,455,487.35

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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

无

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内		6,455,487.35
1 年以内小计		6,455,487.35
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计		6,455,487.35

(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
关联方往来		6,455,487.35
合计		6,455,487.35

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐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

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐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	949,519,023.99		949,519,023.99	909,682,812.00		909,682,812.00
对联营、合营企业投资						
合计	949,519,023.99		949,519,023.99	909,682,812.00		909,682,812.00

(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（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江福达合金材料科技有限公司	909,682,812.00						909,682,812.00	
浙江伟达贵金属粉体材料有限公司			38,063,211.99				38,063,211.99	
温州瑞达新材料有限公司								
上海致览科技有限公司			1,773,000.00				1,773,000.00	

合计	909,682,812.00		39,836,211.99				949,519,023.99	
----	----------------	--	---------------	--	--	--	----------------	--

(1) 2024 年 10 月 29 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于内部划转孙公司股权的议案》，公司全资子公司浙江福达合金材料科技有限公司（以下简称“浙江福达”）将其持有的温州伟达贵金属粉体材料有限公司（以下简称“温州伟达”）100.00%股权按账面净资产划转给公司，划转完成后，温州伟达从公司全资孙公司变更为全资子公司。2024 年 11 月 28 日，温州伟达贵金属粉体材料有限公司更名为浙江伟达贵金属粉体材料有限公司。温州瑞达未实际出资。

(2) 2024 年 4 月 9 日，公司出资成立全资子公司上海致览科技有限公司。

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

5、 投资收益
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

6、 其他
☐适用 ☒不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,804,926.37	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,110,379.73	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,928.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-297,841.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	23,889,609.90	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	34,902,150.46	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益
☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.79	0.3369	0.3369
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.13	0.0792	0.0792

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：王达武
董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息
☐适用 ☒不适用