

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 2023 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、中天运会计师事务所(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2023年12月31日，公司总股本为135,445,155股为基数，合计拟派发现金红利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%。

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	3
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.....	61
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	67
第十节	财务报告.....	67

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的年度报告文本原件
	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

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	2023 年 1 月-12 月
温州伟达	指	温州伟达贵金属粉体材料有限公司
福达科技	指	浙江福达合金材料科技有限公司
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
苏奥传感	指	江苏奥力威传感高科股份有限公司及其控制的公司
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	柏小平	-
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	bxp@china-fuda.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	bxp@china-fuda.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	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1门701-704
	签字会计师姓名	张敬鸿、鞠录波

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	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	2,791,631,764.62	2,192,800,595.52	27.31	2,931,123,716.02
归属于上市公司股东的净利润	40,857,104.79	29,769,928.40	37.24	57,092,476.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,870,329.19	20,027,573.08	24.18	52,284,703.97
经营活动产生的现金流量净额	-117,683,145.73	253,268,749.80	-146.47	-150,546,115.64

	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	933,989,442.79	899,343,564.26	3.85	869,566,530.72
总资产	2,268,370,355.03	1,879,621,294.30	20.68	2,167,726,918.73

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.3016	0.2198	37.22	0.4215
稀释每股收益(元/股)	0.3016	0.2198	37.22	0.4215
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1836	0.1479	24.14	0.3860
加权平均净资产收益率(%)	4.4565	3.3659	增加1.09个百分点	6.6592
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.7128	2.2640	增加0.45个百分点	6.0984

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. 本报告期归属于上市公司股东的净利润较上年度同期增长 37.24%，主要系销售额增长及费用管控加强所致；
2. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 146.47%，主要系销售额增长，导致存货及应收账款增加所致；
3. 基本每股收益、稀释每股收益较上年同期增长 37.22%，主要系本期净利润较上年同期增长所致。

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、2023 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	520,974,513.62	678,670,660.77	746,020,664.11	845,965,926.12
归属于上市公司股东的净利润	7,150,028.11	19,264,549.33	7,129,168.87	7,313,358.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,689,923.58	17,375,446.87	6,566,687.74	-5,761,729.00

润				
经营活动产生的现金流量净额	15,931,461.38	-54,441,507.75	-89,492,836.04	10,319,736.68

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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 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	-2,452,670.44		-659,550.38	-2,437,041.42
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	6,604,507.40		12,051,027.92	7,974,173.23
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	52,693.29		204,897.86	27,582.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,771,343.67		-124,611.75	89,858.79
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,553,589.02			
减：所得税影响额			1,729,408.33	846,800.79
少数股东权益影响额（税后）				
合计	15,986,775.60		9,742,355.32	4,807,772.04

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的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	3,000,000.00	1,002,464.26	-1,997,535.74	52,693.29
应收款项融资	41,224,209.68	85,999,597.52	44,775,387.84	-266,667.89
合计	44,224,209.68	87,002,061.78	42,777,852.10	-213,974.60

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

报告期内，公司实现营业收入 27.92 亿元，同比增长 27.31%；归母净利润 4,085.71 万元，同比增长 37.24%；归母扣非净利润 2,487.03 万元，同比增长 24.18%。

2023 年度，公司在巩固工业控制应用领域优势的同时积极开拓智能家居、风光储、新能源汽车、5G 通讯、轨道交通等新兴市场领域并取得一定成效。公司电接触材料各应用领域开拓成果具体如下：

应用领域	销售收入 (万元)	同比变动 (%)	新增客户数 (户)	累积客户数 (户)
新能源（风光储）	4,763.04	22.57%	5	18
智能家居	20,334.85	-10.53%	5	70
5G 通讯	1,009.80	21.66%	1	4
汽车（含新能源汽车）	7,064.14	36.80%	4	38
数据中心	155.39	-45.44%	1	3
轨道交通	2,513.99	-19.57%	1	21
工业控制	130,824.68	36.15%	138	403
智慧楼宇	51,666.07	10.43%	110	238

报告期内，公司重点工作完成如下：

（一）市场营销方面

2023 年度，面对错综复杂的外部环境和多重挑战叠加的严峻考验以及行业市场形势不佳的情况下，核心主营业务保持两位数的高速增长。

在市场开发方面，为进一步拓宽公司产品的市场应用领域，在风光储、新能源汽车、5G 通讯等领域抢占先机。通过技术研发中心、事业部等相关部门的不断努力，公司在风光储、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施耐德、西门子、ABB、富士、欧姆龙、松下等国际知名头部企业的认可，客户粘性进一步提高，已形成长期信任、长期合作、长期共赢，高端业务较同期相比进一步提升。

在新能源汽车客户开发方面，2023 年公司子公司新能源汽车相关产品顺利通过新能源汽车头部企业的审核认证，未来将进行全方面的业务合作，为公司进入新能源汽车领域以及开发多门类产品奠定了坚实基础。

2023 年，中国继电器行业年会在福达合金召开，全国各地一百余位专家、学者和企业代表参加会议。公司作为继电器行业上游配套企业，其触点产品是继电器“心脏部件”直接关系到继电器产品的电器性能。会议上公司提出：合力打破制约，构建自主可控的触头材料供应体系，立足行业整体，打造“上下游贯通、同行互补”生态圈，为继电器行业赋能。

2023 年，公司全资子公司浙江福达得到行业和核心客户的高度认可，获得低压电器行业的“第六届艾唯奖——2022 中国低压电器行业最佳供应商”称号、欧姆龙优秀供应商、浙江正泰电器股份有限公司数智化制造优秀奖等诸多荣誉。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。



（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省首台（套）装备、省智能工厂（已公示）、省知识产权示范企业等，研发项目入围省“尖兵领雁”研发攻关计划项目、市重大科技创新攻关项目、省级工业新产品项目 5 项，2023 年度，公司及子公司新获得授权专利 37 项，新申报专利 57 项，截至 2023 年末，公司及子公司累计拥有已授权有效专利 211 项，其中发明专利 134 项（国际发明专利 3 项）、实用新型 77 项。在技术研发创新方面，公司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	47	15	302	134
实用新型专利	10	22	92	77
合计	57	37	394	211

（三）重大项目方面

党的二十大报告中明确指出：“深入推进能源革命，加强煤炭清洁高效利用，加快规划建设新型能源体系。”为落实国家发展战略，聚焦“水火风光储”多能协同的发展方向。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. 风光储应用领域电接触材料及部件开发

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、光伏电源的不稳定性和储能系统对能量转换效率的严格要求，需要接触器具有适应恶劣工况、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的超细颗粒银金属氧化物电触头材料并顺利投放市场，实现了高压大电流冲击、抗熔焊性能和抗电弧烧损性能的大幅提升。

同时，在光伏储能（PV/PCS）用触点材料解决方案方面，获批了省尖兵领雁项目。该项目将通过材料配方与第三相添加相优化设计，提升材料的抗熔焊性能，从而解决 1000V 条件下电寿命较短、温升不良的痛点。

2. 新能源汽车熔断器用熔体材料开发

新能源汽车中使用的熔断器是一种重要的电气保护元件，被广泛应用于电池组、电力分配单元等关键部位。它的主要功能是在电路中提供短路保护。当电路中的电流超过熔断器的额定值时，熔断器会自动断开电路，从而防止电流过大导致的设备损坏或火灾等危险情况发生。熔断器是保障新能源汽车电气系统安全稳定运行的重要元件。而熔断器用熔体材料是其核心组成部分，在过载电流作用下，熔体材料必须能够迅速熔断，从而断开电路，以确保在特定的工作条件下能够提供可靠的保护。公司研发团队经过不懈努力，通过调整成分、工艺等手段，研发出了适宜硬度、外观、电阻率性能的熔体材料，推向市场并受到一致好评。

3. 贵金属节银型电接触材料开发

公司及子公司持续推进低银含量电接触材料的研发，不断提升低银含量电接触材料的电气性能及机械性能，实现材料替代节约贵金属的目的。通过添加物或对电接触材料微观组织结构的把控对材料性能进行改善，开展了贵金属节约型电接触材料低银含量银镍、银氧化锡两种材料的开发，已完成研发制作阶段，目前正处于客户实验阶段。

4. 辊压焊工艺引进与开发

触头组件是继电器和各类开关内部的核心组件，通常主要由触点材料（银合金材料）和支撑材料（铜合金材料）通过焊接或铆接加工形成。随着触头组件自动化生产的发展，滚压焊产品越来越被广泛应用于弹片组件的自动化生产中。滚压焊产品是将银合金带材和铜/铜合金材料焊接在一起，银合金材料全部突起在铜带表面，再进行冲压而直接形成触头组件，形成更加良好的结合强度和更低的生产成本。

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，通过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、风光储、5G 通讯等新型电接触材料应用领域的转变，以进一步扩大市场份额。

1. 电接触材料行业发展情况

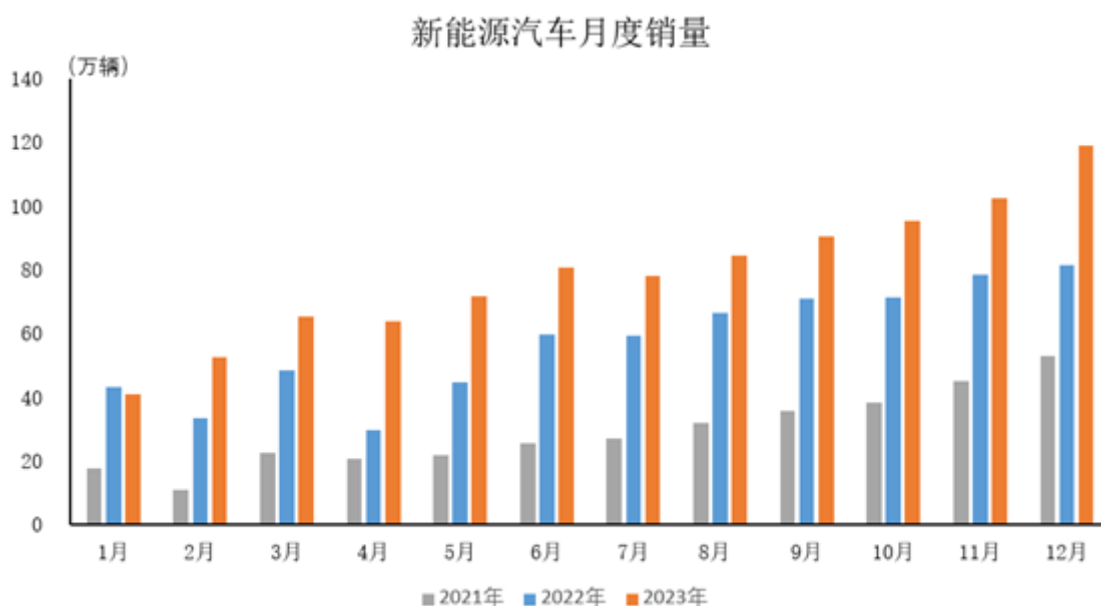
电接触材料行业属于技术密集型和资金密集型行业，行业准入门槛较高，属开放性行业，市场化程度较高，现已处于成熟期。但随着新能源、5G 通讯、数据中心、算力中心等国家战略新兴产业的推进，市场对新型电接触材料的物理性能、机械性能、电气性能、化学性能等综合性能提出了更高的要求，电接触材料呈现多元化的发展趋势，新应用、新工艺、新技术将会促使电接触材料行业进一步发展。

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，全年市场渗透率达 13.4%，新能源汽车市场已经进入快速成长期。2023 年，新能源汽车全年市场渗透率达 31.6%，提前三年完成国家《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，2023 年，新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%，市场占有率达到 31.6%。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

在全球气候变暖的大背景下，绿色低碳已经成为全球共识，世界各国积极出台政策措施推动可再生能源开发利用，发展以光伏、风电为代表的可再生能源已成为全球共识。2023 年，随着硅料新产能陆续落地，价格持续下行，光伏发电将在越来越多的国家成为最有竞争力的绿色能源供应形式，在各国绿色低碳目标的推动下，“十四五”期间，全球风电光伏年均新增装机将实现高速增长。

根据国家能源局统计数据，2023 年全国风电、光伏新增装机 292.78GW，占全国新增装机的比重达到 82%。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器件的电接触材料的开拓。

三、报告期内公司从事的业务情况

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。作为电接触材料行业的标杆企业，承担了“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”等国家级科研项目，并主导/参与国家标准“合金内氧化法银金属氧化物电触头技术条件”（计划号：20221296-T-604）、“银石墨电触头技术条件（GB/T12940-2023）”和“继电器用磁性材料（铁和钢）规范（GB/T 43344-2023）”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，通过近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、智能制造及工业自动化等新业务，构建“电接触+”新业态。


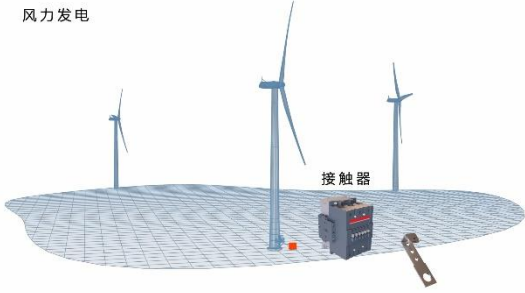
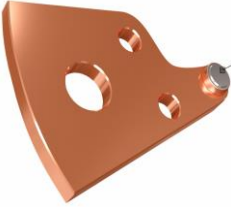


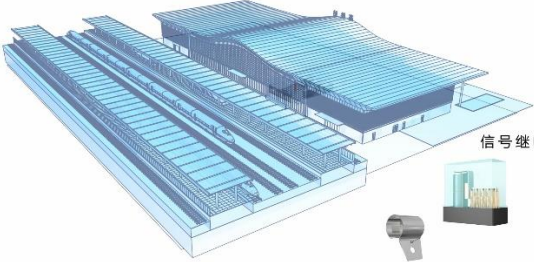
1. 电接触事业群

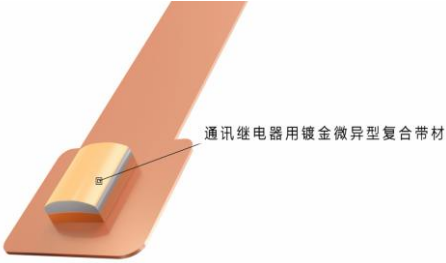
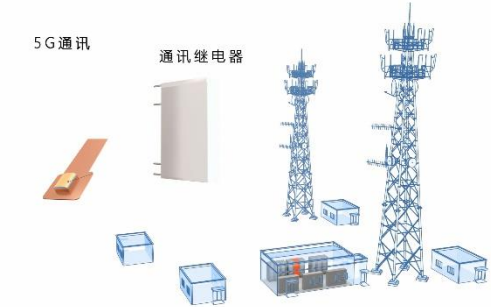
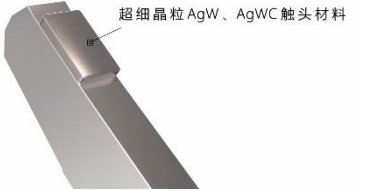
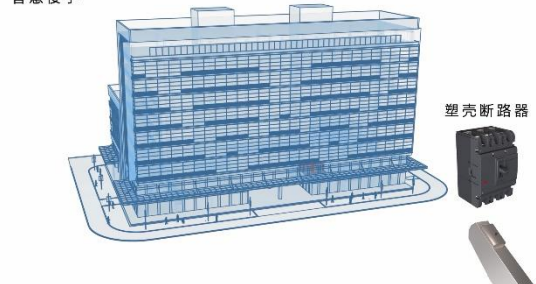
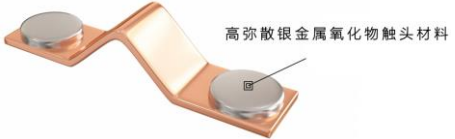
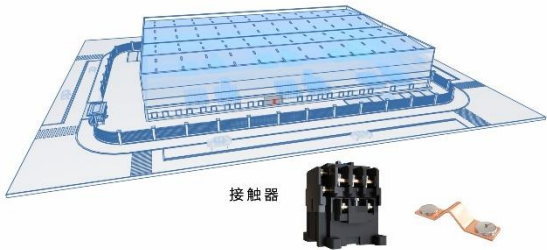
(1) 业务概述



电接触材料被广泛应用于工业电器、智能制造、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
<p>光伏、风电用触点材料及部件</p>	 <p>新能源接触器 用多元银金属氧化物触头材料</p>	<p>应用于光伏、风电领域并网交/直流接触器等</p>	<p>风力发电</p>  <p>接触器</p>
<p>新能源汽车用触点材料及部件</p>	 <p>高分断银金属氧化物触头材料</p>	<p>应用于智能汽车高压直流断路器、继电器、开关等</p>	<p>新能源汽车</p>  <p>高压直流继电器</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>信号继电器</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 通讯继电器</p>
<p>智慧楼宇用触点材料及部件</p>	 <p>超细晶粒 AgW、AgWC 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 塑壳断路器</p>
<p>工业控制用触点材料及部件</p>	 <p>高弥散银金属氧化物触头材料</p>	<p>应用于工业控制领域继电器、控制开关、接触器等</p>	 <p>智慧工厂 接触器</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。

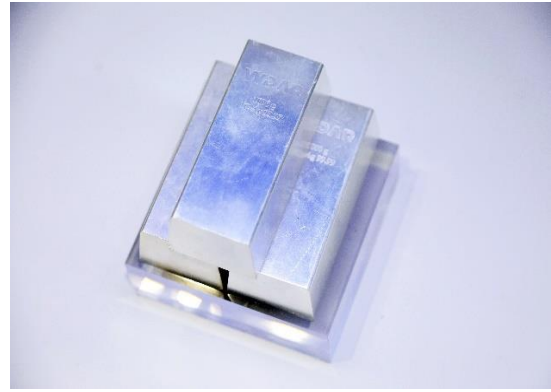
公司国内客户按地域划分主要分布在华东区域、华南区域、西北区域、华北区域、东北区域、西南区域、华中区域，各区域均有相应的业务人员负责管辖区域的市场开发和销售工作。

国外市场由国际贸易部通过电子商务开展工作，已经形成了欧洲、美洲片区等外籍专业团队分工负责的模式，推出专业销售工程师团队驻点服务，以达成快速响应、专业技术服务的作用。与欧洲、亚洲、美洲、澳洲、非洲等 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铜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量产。



3. 智能制造业务

公司为实现精益化生产模式，提高生产物流管理效率，近年来通过不断地人才引进、资金投入对生产线进行自动化改造，目前已取得一定成效，为公司优化电接触产品结构、降低生产成本起到了极大的促进作用。公司自主开发出柔性执行平台、智控板卡、柔性供料器、产线管理软件、标准应用模组等多种类别的自动化产品。公司将继续加快对电接触材料生产线的智能化改造，以“机器换人”提高生产效率，降低生产成本。加快数字化、智能化转型，致力于打造业内一流的“熄灯车间”“无人工厂”，进一步增强公司综合竞争力。

根据公司电接触材料由传统领域向新能源汽车、风光储、5G 通讯等新兴应用领域的转变，公司已投建电接触丝材自动化生产线项目，为新能源、5G 通讯等高端产品提供保障。目前该项目已进入产线联调、试产阶段，计划于 2024 年二季度量产。届时公司电接触材料产能将由当前的 220 吨/年提升至 600 吨/年，进一步发挥规模化优势。

智能制造主要自动化产线如下：

自动化产线名称	功能亮点	自动化产线图片
柔性智能焊接产线	利用柔性送料平台和机械手臂柔性抓取功能，实现多型号产品快速切换，有效解决多品种小批量的自动化生产，大幅提升设备利用率。	

<p>进口自动焊接产线</p>	<p>替代手工焊接或散件自动焊接，将冲压-焊接多工序整合成冲压+焊接一体化产线，生产效率提升 5 倍，一台焊接产线可替代人工 5-6 人，大幅提高产品精度与一致性，满足高端客户的严苛质量要求。</p>	
<p>自动模内焊接产线</p>	<p>模内焊接产线是将银合金型材、丝材通过模具工装切断+焊接+成型一体化的生产工艺。将冲压-焊接多工序整合成冲压+焊接一体化产线，生产效率提升 5 倍，一台模具内焊接产线可替代人工 5-6 人。</p>	

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

随着科技的进步，下游客户对于电接触材料提出了更高的质量要求，更加注重产品的物理性能、机械性能、电气性能、化学性能和加工制造性能。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》《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》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“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”等国家级科研项目和“汽车开关用抗熔焊银氧化锡氧化铜电接触材料”“贵金属资源节约型电接触材料的开发与产业化”等多项省市级政府科研项目，负责行业标准“铆钉型电触头技术条件（JB/T10383-2017）”和国家标准“银基电触头基本形状、尺寸、符号及标注（GB/T5587-2016）”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 37 项，新申报专利 57 项，截至 2023 年末，公司及子公司累计拥有已授权有效专利 211 项，其中发明专利 134 项（国际发明专利 3 项）、实用新型 77 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、苏奥传感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，报告期内出口业务较同期相比有一定提升。未来随着合作的不断深入，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、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

报告期内，公司实现营业收入 27.92 亿元，同比增长 27.31%；归母净利润 4,085.71 万元，同比增长 37.24%；归母扣非净利润 2,487.03 万元，同比增长 24.18%。

（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	2,791,631,764.62	2,192,800,595.52	27.31
营业成本	2,512,316,276.32	1,952,158,974.87	28.69
销售费用	13,009,651.01	14,873,113.04	-12.53
管理费用	76,706,776.39	81,638,436.99	-6.04
财务费用	48,359,547.34	50,859,118.90	-4.91
研发费用	98,483,907.80	69,214,442.01	42.29
经营活动产生的现金流量净额	-117,683,145.73	253,268,749.80	-146.47
投资活动产生的现金流量净额	-34,633,963.67	-17,670,831.17	-96.00
筹资活动产生的现金流量净额	183,458,056.21	-307,215,841.98	不适用

营业收入变动原因说明：不适用

营业成本变动原因说明：不适用

销售费用变动原因说明：不适用

管理费用变动原因说明：不适用

财务费用变动原因说明：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：主要系投资银行理财产品减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售额增长，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 2,652,507,698.01 元，比上年增长 25.17%；主营业务成本 2,393,040,806.96 元，比上年增长 26.29%，工业毛利率 9.81%，比上年减少 0.78 个百分点。

(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	2,650,561,680.31	2,390,557,817.96	9.81	25.10	26.19	减少 0.78 个百分点
其他	1,946,017.70	2,482,989.00	-27.59	372.83	369.47	增加 0.92 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	1,535,922,998.36	1,429,370,615.63	6.94	50.26	52.93	减少 1.62 个百分点
复层触头	676,364,770.01	559,150,399.41	17.33	3.54	3.77	减少 0.18 个百分点
触头元件	435,895,259.99	399,804,446.05	8.28	-1.67	-5.01	增加 3.23 个百分点
自动化设备	1,946,017.70	2,482,989.00	-27.59	372.83	369.47	增加 0.92 个百分点
其他	2,378,651.95	2,232,356.87	6.15	100	100	增加 100 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	千克	428,957.71	423,064.79	27,068.27	27.36	41.83	27.83
复层触头	千克	557,875.18	559,242.37	36,761.73	19.13	21.20	-3.59

触头元件	千克	1,293,849.26	1,250,256.83	177,626.18	-4.26	-11.33	32.52
自动化设备	台	25	21	4	92.31	61.54	100
其他	千克	41,316.59	41,257.41	59.185	100	100	100

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	2,254,255,078.11	94.20	1,763,341,197.32	93.08	27.84	
工业	制造成本	79,131,894.62	3.31	73,864,583.37	3.9	7.13	
工业	人工成本	57,170,845.22	2.39	57,157,404.98	3.02	0.02	
其他	材料成本	2,482,989.00	0.10	264,880.75	50.08	837.40	
其他	制造成本			20,791.77	3.93	-100.00	
其他	人工成本			243,218.48	45.99	-100.00	

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 95,760.79 万元，占年度销售总额 36.1%；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 217,980.10 万元，占年度采购总额 90.12%；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	98,483,907.80
本期资本化研发投入	
研发投入合计	98,483,907.80
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.53%
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	190
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	12
本科	73
专科	42
高中及以下	62
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）	33
30-40岁（含30岁，不含40岁）	85
40-50岁（含40岁，不含50岁）	53
50-60岁（含50岁，不含60岁）	18
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	278,692,066.08	12.29%	132,207,019.32	7.03%	110.80%	主要系本年度办理银行承兑汇票增加承兑保证金所致
交易性金融资产	1,002,464.26	0.04%	3,000,000.00	0.16%	-66.58%	主要系银行理财产品赎回所致
应收票据			1,513,310.56	0.08%	-100.00%	主要系承兑汇票减少所致
应收账款	477,739,031.68	21.06%	356,665,597.39	18.98%	33.95%	主要系销售额增加所致
应收款项融资	85,999,597.52	3.79%	41,224,209.68	2.19%	108.61%	主要系承兑汇票增加所致
预付款项	789,201.73	0.03%	1,861,589.75	0.10%	-57.61%	主要系向供应商预付货款减少所致
其他应收款	4,836,140.72	0.21%	10,892,542.75	0.58%	-55.60%	主要系融资租赁保证金到期所致
其他流动资产	23,346,629.68	1.03%	17,525,048.76	0.93%	33.22%	主要系待抵扣进项税额增加所致
在建工程	126,617,347.83	5.58%	185,698,641.22	9.88%	-31.82%	主要系伟达贵金属回收项目转固所致
使用权资产			13,017,553.15	0.69%	-100.00%	主要系融资租赁还款所致
应付票据	23,400,000.00	1.03%			100.00%	主要系承兑汇票增加所致
应付账款	60,992,880.38	2.69%	38,210,176.88	2.03%	59.62%	主要系尚未支付的货款增加所致
预收款项	1,594,986.64	0.07%	512,189.70	0.03%	211.41%	主要系预收租金增加所致
应交税费	12,718,503.48	0.56%	18,373,081.80	0.98%	-30.78%	主要系上期期末根据优惠政策延缓缴纳增值税所致
一年内到期的非流动负债	249,880,977.09	11.02%	111,520,865.26	5.93%	124.07%	主要系一年内到期的长期借款增加所致

长期应付款	30,377,811.71	1.34%			100.00%	主要系融资租赁增加所致
减：库存股			30,017,351.30	1.60%	-100.00%	主要系注销回购股份所致
其他综合收益	-572,573.45	-0.03%	-320,934.01	-0.02%	78.41%	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 402,501.23（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.018%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	114,399,052.62	114,399,052.62	质押账户/存款应计利息等
存货	100,000,000.00	100,000,000.00	质押，注 1
投资性房地产	84,291,173.16	72,487,530.54	抵押，注 2
固定资产	389,520,338.10	312,472,024.53	抵押，注 2
在建工程	2,730,942.07	2,730,942.07	抵押，注 2
无形资产	51,883,762.70	41,363,020.89	抵押，注 2
合 计	742,825,268.65	643,452,570.65	

注 1：期末质押情况

①2023 年 5 月 30 日，公司与温州民商银行股份有限公司签订《最高额抵押合同》，将公司银及企业库存货物进行质押，为 2023 年 3 月 21 日与该行签订的流动资金借款合同（编号为：民商（流贷）字第（302303210017）号项下的全部债务的履行期限内提供最高额质押担保，抵押最高限额为 20,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与温州民商银行股份有限公司签订的借款余额为 10,000 万元。

②2023 年 11 月 21 日，公司与浙商银行股份有限公司签订《权力质押合同》，将公司编号为 3330D20210121800149643-1 的定期存单进行质押，自 2023 年 11 月 21 日与该行签订的主合同项下的一系列债务提供最高额质押担保，质押最高限额为 666 万元。2023 年 12 月 8 日公司与浙商银行股份有限公司签订银行承兑汇票承兑协议，将公司保证金账户：3330020210121800149643 存入的 200 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 12 月 7 日，公司与浙商银行股份有限公司签订银行承兑汇票承兑协议，将公司保证金账户：3330020210121800149643

存入的 2,000 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与浙商银行股份有限公司的银行承兑票据余额为 2,866 万元。

③2023 年 11 月 17 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 560 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 11 月 10 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 1,200 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 10 月 27 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 1,600 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 12 月 8 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 2,600 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 11 月 27 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 580 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与中国民生银行股份有限公司的银行承兑票据余额为 6,540 万元。

④2023 年 7 月 14 日，公司与中国光大银行股份有限公司温州分行签订《中国光大银行电子银行承兑汇票承兑协议》，将公司保证金账户：77500181000389592 中存入的 2,000 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期支付。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与中国光大银行股份有限公司的银行承兑票据余额为 2,000 万元。

注 2、期末固定资产、无形资产抵押情况

①2022 年 8 月 11 日，公司与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海园区 518 号厂房及土地进行抵押，为 2022 年 8 月 11 日至 2027 年 8 月 11 日与该行签订的主合同项下的一系列债务提供最高额抵押担保，抵押最高限额为 5941 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，该房产账面价值为 29,682,009.15 元，土地使用权账面价值为 4,213,624.90 元；

②2022 年 7 月 29 日，公司与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海五道 308 号房产及土地进行抵押。抵押所担保的主债权为自 2022 年 7 月 29 日至 2027 年 7 月 29 日期间，抵押最高限额为 10,450 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，该房产账面价值为 92,004,390.66 元，投资性房地产价值为 16,411,672.83 元，土地使用权账面价值为 10,413,243.22 元；

③2020 年 4 月 13 日，公司与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海园区滨海二道 1235 号土地进行抵押，为在 2020 年 4 月 13 日至 2023 年 4 月 12 日与该行签订的主合同项下的一系列债务提供最高额抵押担保，抵押最高限额为 6,604 万元。2022 年 8 月 11 日，公司与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海园区滨海二道 1235 号土地以及厂房一并抵押，抵押最高限额为 23,000 万元。抵押所担保的主债权为自 2022 年 8 月 11 日至 2027 年 8 月 10 日期间。

截至 2023 年 12 月 31 日，该房产账面价值为 132,899,382.96 元，投资性房地产价值为 51,438,051.14 元，土地使用权账面价值为 17,404,886.34 元；

④2022 年 6 月 27 日，公司之子公司温州伟达贵金属粉体材料有限公司与中国民生银行股份有限公司温州分行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区金海园区滨海二十三路 399 号土地以及在建工程进行抵押，抵押期限为 2022 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 27 日，抵押最高限额为 8073 万元。2022.10 月与民生银行签订变更协议，最高额抵押合同金额变更为 8107 万，债权发生区间由 2022.6.27-2027.7.29 日变更为 2022.6.27-2032.6.27 日。截至 2023 年 12 月 31 日，该土地账面价值为 9,331,266.43 元，在建工程账面价值 2,730,942.07 元，房产账面价值为 57,886,241.76 元，投资性房地产价值 4,637,806.57 元。

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

报告期内，母公司股权投资额为 909,682,812.00 元，系对子公司福达科技投资所致。福达科技股权投资额为 48,973,502.45 元，系对温州伟达、福达合金材料（欧洲）有限公司投资所致。

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

详见本报告第二节、十一、采用公允价值计量的项目

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

2023 年 11 月 30 日，公司召开第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》等议案，决定终止重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关事项。具体详见公司于 2023 年 12 月 1 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于终止重大资产重组的公告》（公告编号：2023-065）。

独立董事意见

公司独立董事发表独立意见如下：

1. 在本次董事会会议召开之前，我们已对公司终止本次重大资产重组事项相关文件和资料进行了认真审阅，听取了公司的相关说明，与公司相关人员进行了必要的沟通，本次董事会审议事项符合有关规定。

2. 自公司筹划本次重大资产重组事项至今，公司严格按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所有关规定，与相关各方积极推进本次重大资产重组的相关工作。公司已根据相关规定及时履行了信息披露义务和审批程序，符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

3. 公司终止本次重大资产重组事项是基于审慎判断并充分沟通协商之后做出的决定，符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等有关法律法规和《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东、特别是中小股东利益的情形，不会对公司经营和财务状况等方面造成重大不利影响。

4. 公司董事会就终止本次重大资产重组事项履行了相应的审批程序。公司终止本次重大资产重组事项的决策程序符合相关法律法规及规范性文件的要求。

综上所述，我们同意公司终止本次重大资产重组相关事项。

(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%	226,496.29	93,625.42	4,987.57
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%	40.25	40.25	-16.00
温州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%	12,658.14	3,800.93	-946.35

(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

电接触材料产品应用范围十分广泛，广泛应用于低压电器、继电器、断路器、接触器、传感器、工业控制等领域。近年来，我国电力、智慧家居、新能源汽车等行业呈现快速增长态势，大大带动了低压电器领域的快速发展，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用份额较小。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。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

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、智能制造及工业自动化项目。在“重品质、求创新、强研发、降成本、进高端、国际化”的工作方针下，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，拓展工业自动化、贵金属循环回收、智能制造、整机代工等新业务，构建“电接触+”新业态。

(三) 经营计划

适用 不适用

1. 着力推进“电接触+”战略布局

聚焦“1米宽100米深”的发展道路，构建“电接触+”新业态。加大研发和人才投入，调整产品结构，加强市场开发，狠抓卓越绩效管理和精细化管理，持续提高盈利能力；争取电接触产业覆盖至弱、低、中、高压电接触材料及附件全领域，同时深入挖掘产业链上下游、拓展新业务领域。

2. 聚力优化战略布局，引领企业未来方向

成立战略投资中心，关注国家战略，聚焦行业发展趋势和创新能力，采取“战略并购”“战略孵化”双线并行，坚持“走出去”“引进来”内外协同的关键措施，坚持风险与回报的平衡原则，寻找具有战略价值的投资机会并进行目标性的战略项目投资，对公司现有产业赋能的同时开辟“第二增长曲线”。

3. 聚力推动人才强企，夯实企业发展根基

根据公司战略规划，持续深耕人才梯队建设，巩固企业发展的基石。重点推进人力资源规划，梳理完善职级体系，明确职级晋升通道与标准。重点推进人才招聘，通过高校合作、参加技术论坛、专业网站等多渠道广泛寻找人才，引进核心关键岗位人才。重点推进薪酬管理，通过薪酬策略的制定、岗位评价与薪酬等级及结构的设计，建立薪酬宽带，实施灵活且有竞争力的薪酬制度。

4. 聚力完善财务体系，助力企业稳健发展

以服务战略、支撑业务、创造价值为导向，依托“组织+制度+模式+系统”，完善资金管理、预算管理、经营分析、风险管理、税收管理、内部控制等六大财务管理体系。重点推进资金集中，提高资金运营效率，降低资金成本，防控资金风险。重点推动财务信息化建设，促进财务管理数字化转型升级，全力助推公司高质量发展。

5. 聚力创新技术工艺，推动企业转型升级

2024年确保新丝材智能制造产线、高端铆钉产线、新能源负极端子/接线柱/软连接投产运营。继续沿着低银含量材料、无银触点材料、体积小型化的开发方向，加大力度，深入研究。加速数字铆钉机研发进程，实现铆钉机自主更新换代。通过技术、工艺创新，促进企业转型升级，不断提高竞争力和市场地位。

6. 聚力推进信息建设，实现公司数字赋能

2024年公司将持续推进信息化建设工作，完善信息化基础设施、推进业务系统的升级改造、加强信息安全保障等工作。推动HRM项目上线工作，完成ERP、MES、CRM项目的实施及验收工作，优化智慧园区软件平台项目，推动PLM、SRM系统调研工作。为公司信息化建设以及向数字化平台发展转型打造坚实基础，为各项业务开展强力赋能。

7. 聚力细化成本控制，促进企业提质增效

2024年持续推进降本增效工作。各事业部将通过推进设备技改、提升成材率、降低消耗率、提高生产效率、加深自动化信息化作业水平等降本措施，深挖降本潜力；各职能中心、部门通过优化组织结构、强化预算管理、规范采购管理等措施实现降本增效，促进企业提质增效。

8. 聚力融合管理体系，提升组织管理效能

继续深入开展体系融合以及制度流程的优化，加强各职

能中心与事业部、子公司的沟通联动，实现系统化、精细化管理。通过信息化管理手段，加强对各项管理指标的监测和分析，提高公司内部管理的效率和准确性。

9. 聚力升华企业文化，助推团队凝心聚力

持续推进企业文化建设，增强员工的凝聚力和认同感。

一是做好三十年厂庆筹备工作，打响福达品牌；二是以建立征稿制度、探索领导领衔文化活动策划等方式为切入口，拓宽宣传面，扩大企业文化影响力；三是以可读、易懂为导向，将文化与企业发展故事相结合，重新编纂《企业文化手册》；四是推进党、工、团组织建设，设立党员先锋岗等，发挥党建引领作用；五是有效利用福达报、微信公众号、官网等文宣载体，为企业聚声量、树标杆、提氛围、促发展。

10. 聚力倡导廉洁从业，塑造风清气正氛围

以“夯基础、降风险、增效益”为工作指导思想，不断完善合规稽查制度流程，主动有序的开展组织各部门的专项合规稽查行动，重点在采购、营销、工程、食堂等敏感领域，通过稽查工作加强公司内部治理。同时展开强化警示培训、鼓励全员监督，划清红线，筑牢底线，加速形成“亲清关系”。

(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
2023 年第一次临时股东大会	2023. 2. 16	上海证券交易所 www. sse. com. cn	2023. 2. 17	详见《福达合金 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-008）
2023 年第二次临时股东大会	2023. 4. 3	上海证券交易所 www. sse. com. cn	2023. 4. 4	详见《福达合金 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-019）
2022 年年度股东大会	2023. 5. 19	上海证券交易所 www. sse. com. cn	2023. 5. 20	详见《福达合金 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-040）

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	59	2023.2.16	2026.2.15	36,248,706	36,248,706	0	-	190	否
	总经理			2023.3.17	2026.2.15						
柏小平	董事	男	47	2023.2.16	2026.2.15	196,000	196,000	0	-	70.13	否
魏庆红	董事	男	42	2023.2.16	2026.2.15	0	0	0	-	73.39	否
方臣雷	独立董事	男	52	2023.2.16	2026.2.15	0	0	0	-	5.2	否
石丛其	独立董事	男	50	2023.2.16	2026.2.15	0	0	0	-	5.2	否
阚赢	独立董事	男	41	2023.2.16	2026.2.15	0	0	0	-	5.2	否
王宝锋	监事会主席	男	46	2023.2.16	2024.1.18	0	0	0	-	45.57	否
童意平	监事	男	43	2023.2.16	2026.2.15	0	0	0	-	36.81	否
王培	职工代表监事	男	40	2023.2.16	2026.2.15	0	0	0	-	27.41	否
郑丽丹	财务负责人	女	38	2023.3.17	2026.2.15	0	0	0	-	50.04	否
陈松扬	原董事、董事会秘书	男	53	2023.2.16	2023.12.31	278,600	278,600	0	-	107.56	否
林万焕	原董事	男	52	2018.2.2	2023.2.16	2,749,800	1,525,400	-1,224,400	个人资金安排	14.22	否
廖大鹏	原董事	男	44	2018.2.2	2023.2.16	0	0	0	-		否
崔世泽	原董事、财务负责人	男	48	2018.2.2	2023.2.16	0	0	0	-		否
黄品旭	原独立董事	男	48	2018.2.2	2023.2.16	0	0	0	-	0.8	否
文冬梅	原独立董事	女	47	2018.2.2	2023.2.16	0	0	0	-	0.8	否

张洁	原独立董事		52	2018.2.2	2023.2.16	0	0	0	-	0.8	否
黄庆忠	原监事会主席	男	50	2018.2.2	2023.2.16	84,000	0	-84,000	个人资金安排	11.67	否
张奇敏	原监事	男	59	2018.2.2	2023.2.16	1,892,400	1,892,400	0	-		否
马四平	原监事	男	48	2018.2.2	2023.2.16	42,000	0	-42,000	个人资金安排	9.08	否
合计	/	/	/	/	/				/	653.88	/

注：1. 以上董监高任职信息为截至 2023 年 12 月 31 日的情况。

2. 公司于 2023 年 2 月 16 日完成第七届董事会、监事会及高管人员的选举、聘任工作。

3. 陈松扬于 2023 年 12 月 31 日辞任董事、董事会秘书职务，王宝锋于 2024 年 1 月 18 日辞任监事、监事会主席职务。公司于 2024 年 1 月 17 日正式聘任柏小平为董事会秘书，于 2024 年 1 月 18 日选举郑丽丹为董事、郑烁云为监事、童意平为监事会主席。

姓名	主要工作经历
王达武	历任天津机电公司销售专员、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、浙江光达电子科技有限公司董事、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；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。
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。
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；现任江苏世纪同仁律师事务所律师、海太欧林集团股份有限公司董事、江苏耀坤液压股份有限公司董事、本公司独立董事。
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。
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；现任本公司财务负责人，温州瑞达新材料有限公司监事。

陈松扬	历任乐清市工商局柳市分局办公室主任、注册分局副局长；2023 年 12 月离任本公司董事、董事会秘书，浙江福达合金材料科技有限公司监事。
林万焕	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任福达合金销售经理、执行总经理、执行总裁、董事。
廖大鹏	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任山西证券场外市场部高级经理，山证投资有限责任公司投资部总经理，山证资本管理（北京）有限公司副总经理、福达合金董事；现任北京山证并购资本投资合伙企业（有限合伙）首席风险官。
崔世泽	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任安庆市邮政局主办会计，华普天健会计师事务所审计经理，安徽大地熊新材料股份有限公司董事、董事会秘书、福达合金董事兼财务总监。
黄品旭	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任温州市瓯海区人民法院刑事法庭工作人员、温州市龙湾区人民法院工作人员、浙江力汇律师事务所律师、浙江开盛律师事务所律师、北京市国纲华辰律师事务所杭州分所律师、福达合金独立董事；现任浙江浙合律师事务所律师、温州益坤电气股份有限公司独立董事、浙江华远汽车科技股份有限公司董事。
文冬梅	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任华安证券股份有限公司业务员，华普天健会计师事务所项目经理，创新美兰（合肥）股份有限公司独立董事，福达合金独立董事，现任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、科威尔技术股份有限公司独立董事、恒烁半导体（合肥）股份有限公司独立董事。
张洁	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任中山迪威机械制造有限公司副总经理，华中科技大学温州先进制造技术研究院常务副院长，浙江工贸职业技术学院教师，福达合金独立董事；现任温州职业技术学院教师，兼任温州职业技术学院智能制造应用技术中心主任。
黄庆忠	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任福达合金生产车间主管、制造部经理、生产副总监、品质总监、采购总监、监事会主席。现任浙江福达合金行政总监。
张奇敏	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任福达合金粉末冶金部经理、监事。
马四平	截至公司 2023 年 2 月 16 日完成换届选举时的信息：历任福达合金铆钉车间主任、铆钉事业部副部长、铆钉制造部经理、铆钉制造部部长、福达工会副主席、生产中心总监、监事。现任浙江福达合金电子电工合金材料事业部总经理。

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	浙江光达电子科技有限公司	董事	2018.10.30	2023.8.16
	温州福达企业管理有限公司	执行董事	2022.11.17	
	温州乐达企业管理有限公司	执行董事	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	2016.10.18	
阚赢	海太欧林集团股份有限公司	董事	2023.2	
	江苏耀坤液压股份有限公司	董事	2021.11	
王培	温州弘道实业有限公司	监事	2013.1.15	
廖大鹏	北京山证并购资本投资合伙企业（有限合伙）	首席风险官	-	
黄品旭	温州益坤电气股份有限公司	独立董事	2020.12.25	
	浙江华远汽车科技股份有限公司	董事	2020.11.24	
文冬梅	科威尔技术股份有限公司	独立董事	2019.9.24	
	恒烁半导体（合肥）股份有限公司	独立董事	2021.4.20	
	创新美兰（合肥）股份有限公司	独立董事	2020.9.2	2024.2
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	否
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	2023年4月28日，公司召开第七届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过了《关于2023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	653.88万元

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

陈松扬	董事、董事会秘书	离任	个人原因
林万焕	董事	离任	任期届满
廖大鹏	董事	离任	任期届满
崔世泽	董事、财务负责人	离任	任期届满
黄品旭	独立董事	离任	任期届满
文冬梅	独立董事	离任	任期届满
张洁	独立董事	离任	任期届满
黄庆忠	监事会主席	离任	任期届满
张奇敏	监事	离任	任期届满
马四平	监事	离任	任期届满

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第六届董事会第四十五次会议	2023. 1. 30	全部议案均审议通过
第七届董事会第一次会议	2023. 3. 17	全部议案均审议通过
第七届董事会第二次会议	2023. 4. 28	全部议案均审议通过
第七届董事会第三次会议	2023. 5. 9	全部议案均审议通过
第七届董事会第四次会议	2023. 8. 25	全部议案均审议通过
第七届董事会第五次会议	2023. 10. 26	全部议案均审议通过
第七届董事会第六次会议	2023. 11. 27	全部议案均审议通过
第七届董事会第七次会议	2023. 11. 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
		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	8	8	0	0	0	否	3
陈松扬	否	8	8	0	0	0	否	3
柏小平	否	8	8	0	0	0	否	3
魏庆红	否	7	7	0	0	0	否	2
方臣雷	是	7	7	6	0	0	否	2
石丛其	是	7	7	6	0	0	否	2
阚赢	是	7	7	6	0	0	否	2
林万焕	否	1	1	0	0	0	否	1
廖大鹏	否	1	1	1	0	0	否	0
崔世泽	否	1	1	1	0	0	否	1
黄品旭	是	1	1	1	0	0	否	1
文冬梅	是	1	1	1	0	0	否	1
张洁	是	1	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	1
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	7

(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
2023. 4. 28	1. 审议《关于 2022 年年度报告及摘要的议案》 2. 审议《关于 2022 年度财务决算的议案》 3. 审议《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》 4. 审议《关于续聘会计师事务所的议案》 5. 审议《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告》 6. 审议《关于 2022 年年度内部审计工作总结的议案》 7. 审议《关于会计政策变更的议案》 8. 审议《关于 2023 年第一季度报告的议案》 9. 审议《关于 2023 年第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。	
2023. 8. 25	1. 审议《关于 2023 年半年度报告及摘要的议案》 2. 审议《关于 2023 年半年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。	
2023. 10. 26	1. 审议《关于 2023 年第三季度报告的议案》 2. 审议《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》 3. 审议《关于 2023 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。	
2023. 11. 27	1. 审议《关于出售资产暨关联交易的议案》 2. 审议《关于 2023 年度日常关联交易预计的议	全体委员一致同意本次会议审议	

	案》	的所有议案。	
--	----	--------	--

(三) 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
2023. 4. 28	审议《关于 2023 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。	

(四) 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, 298
在职员工的数量合计	1, 298
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	835
销售人员	66
技术人员	190
财务人员	26
行政人员	57
其他	124
合计	1, 298
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
博士研究生	1
硕士研究生	18
本科	199
专科	195
高中及以下	885
合计	1, 298

(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

2023年5月19日，公司召开2023年年度股东大会审议通过了《关于2022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0.44元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本为137,620,000股，公司通过回购专用账户所持有本公司股份2,174,845股不参与本次利润分配，即以135,445,155股为基数计算合计拟派发现金红利5,959,586.82元（含税），占2022年归属于上市公司股东净利润的比例为20.02%。公司于2023年7月5日实施了上述利润分配方案。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	40,857,104.79
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（%）	20.22
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（%）	20.22

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会工作制度》，负责公司高级管理人员薪酬政策制定、薪酬方案制定和考核结果审定。公司依照年度经营情况结合高级管理人员职责情况，对公司高级管理人员进行考核，公司将不断探索优化对高级管理人员的考评机制，为公司持续快速发展提供机制保障。

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，修订了《董事会审计委员会工作制度》《董事会薪酬与考核委员会工作制度》《信息披露管理制度》等内部控制制度，以不断健全和完善公司内部控制体系，更好的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 2023 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）	184.83

（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 镉离子	纳入市政管网	3	废水处理站	0.05 mg/l	达标	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准
Cu 铜离子	纳入市政管网	3	废水处理站	0.05 mg/l	达标	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准
Ag 银离子	纳入市政管网	3	废水处理站	0.03 mg/l	达标	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准
化学需氧量	纳入市政管网	3	废水处理站	79 mg/l	达标	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准
氨氮	纳入市政	3	废水处理	0.642mg/l	达标	《工业企业废水氮磷污染

	管网		站			物间接排放限制》(DB33/887-2013)其他企业标准限制
氮氧化物	高空排放	2	制粉工序	72.8 mg/m ³	达标	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准
硫酸雾	高空排放	3	清洗工序	5 mg/m ³	达标	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准

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

公司每年委托有资质的检测机构对废水每月监测 1 次、对废气、噪声每半年监测 1 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

(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）	1,251
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）	147.16	主要系扶贫捐赠、希望小学一对一帮扶资助、东西部协助帮扶、教育发展基金、和美乡村建设等捐赠。
其中：资金（万元）	147.16	
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）	115.16	
其中：资金（万元）	115.16	
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
与重大资产重组相关的承诺	其他	上市公司及上市公司董事、监事、高级管理人员	<p>上市公司承诺：</p> <p>1、公司已向交易对方及为本次重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了公司关于本次重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）；</p> <p>2、公司保证所提供的文件资料的副本、扫描件或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人均经合法授权并有效签署该文件；</p> <p>3、公司保证所提供信息和文件以及所作声明和确认的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任；</p> <p>4、在本次重组期间，公司将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和证券交易所的有关规定，及时向为本次重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供和披露本次重组相关的信息和文件，并保证所提供文件和信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给交易对方或者投资者造成损失的，公司将依法承担赔偿责任。</p> <p>上市公司董事、监事、高级管理人员承诺：</p> <p>1、本人在本次重组过程中提供的相关信息以及就本次重组所出具的说明和确认以及提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>2、本人向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本、扫描件或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名和印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>3、本人为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；本人保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的信息、材料、合同、协议、安排或其他事项；</p> <p>4、如本人因本次重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在调查结论形成以前，本人承诺不转</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>让在上市公司直接或间接持有的股份，并应于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如本人未在两个交易日内提交锁定申请的，董事会有权核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；如董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，证券交易所和登记结算公司有权直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排；</p> <p>5、如因本人就本次重组所出具的说明和确认以及提供的信息和资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担个别和连带的法律责任。</p>						
其他	上市公司及上市公司董事、监事、高级管理人员	<p>1、保证本次重组的信息披露和申请文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，负连带责任。</p> <p>2、如本次重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代本人或本单位向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	上市公司及上市公司董事、监事、高级管理人员	<p>1、公司及其董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，亦不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁案件。</p> <p>2、公司及其董事、监事、高级管理人员最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。</p> <p>3、公司及董事、监事、高级管理人员最近三年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情况。</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	上市公司及上市公司董事、监事、高级管理人员	<p>上市公司承诺：</p> <p>1、加快公司战略转型、积极提升公司核心竞争力。本次重组完成后，公司主营业务将由电接触材料的研发、生产和销售变更为氧化铝、氢氧化铝、烧碱、金属镓等产品的生产和销售。公司将加快战略转型步伐，加强资源整合力度，积极提升公司核心竞争力。</p> <p>2、进一步加强经营管理及内部控制，提升经营业绩。本次重组完成后，公司将进一步优化治理结构、加强内部控制，完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率。在保证满足上市公司业务转型对资金需求的前提下，节省上市公司的各项成本及费用支出，全面有效地控制上市公司经营和资金管控风险。</p> <p>3、严格执行现金分红政策，强化投资者回报机制。上市公司将根据国务院《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的有关要求，严格执行《公司章程》明确的现金分红政策，在上市公司主营业务健康发展的过程中，给予投资者持续稳定的回报。</p> <p>上市公司董事、监事、高级管理人员承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本承诺出具日至公司本次重组实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>						
其他	上市公司	<p>公司不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定之不得非公开发行的如下情形：</p> <p>（一）本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；</p> <p>（二）上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；</p> <p>（三）上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；</p> <p>（四）上市公司现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；</p> <p>（五）上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；</p> <p>（六）最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；</p> <p>（七）严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用
股份限售	上市公司董事、监事、高级管理人员	自本次重组复牌之日起至实施完毕期间，本人无任何减持上市公司股份的计划。	2021.10.14	是	自本次重组复牌之日起至实施完毕期间	是	不适用	不适用
其他	上市公司及上市公司	<p>上市公司承诺：</p> <p>一、本公司承诺，本公司及本公司董事、监事、高级管理人员不存在泄露上市公司本次重组事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形；</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用

	董事、 监事、 高级管 理人员	<p>二、经自查，本公司及本公司董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近 36 个月内不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。故本公司及本公司董事、监事、高级管理人员不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组情形。</p> <p>上市公司董事、监事、高级管理人员承诺： 一、本人承诺，本人及本人控制的机构不存在泄露上市公司本次重组事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形； 二、经自查，本人及本人控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近 36 个月内不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。故本人及本人控制的机构不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组情形。 三、本人承诺，本人若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。</p>						
其他	上市公 司	<p>除本次交易在《福达合金材料股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》中已披露的事项以外，</p> <p>1、福达合金合法拥有拟置出资产的完整权利，依法拥有该等资产有效的占有、使用、收益及处分权；2、拟置出资产不存在权属纠纷；</p> <p>3、福达合金已就拟置出资产中的股权资产履行了出资义务，不存在出资不实、虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反福达合金作为股东所应当承担的义务及责任的行为；</p> <p>4、拟置出资产不存在影响本次置出资产转移的任何质押、留置、其他担保或设定第三方权益或限制情形，不存在法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖福达合金持有的该等资产的情形；</p> <p>5、不存在以拟置出资产作为争议对象或标的之诉讼、仲裁或其他任何形式的纠纷，亦不存在任何可能导致福达合金持有的拟置出资产被有关司法机关或行政机关查封、冻结或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序；</p> <p>6、拟置出资产涉及债权债务转移的，将依法履行债权人同意或债务人通知的程序，相关债权债务处理合法，不存在争议或纠纷。如违反上述声明和承诺，本单位愿意承担相应的法律责任。</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	上市公 司控股 股东、 实际控 制人王 达武先 生及其 一致行 动人	<p>1、本人在本次重组过程中提供的信息以及就本次重组所出具的说明和确认以及提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>2、本人向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本、扫描件或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名和印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；</p> <p>3、本人为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；本人保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的信息、材料、合同、协议、安排或其他事项；</p> <p>4、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在调查结论形成以前，不转让在上市公司拥</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代为向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排；</p> <p>5、如因本人就本次重组所出具的说明和确认以及提供的信息和资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担个别和连带的法律责任。</p>						
其他	上市公司控股股东、实际控制人王达武先生及其一致行动人	<p>一、本人及本人控制的其他企业不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查、涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查、正被其他有权部门调查等情形，亦不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁案件；二、本人及本人控制的其他企业最近 12 个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在重大失信行为；三、本人及本人控制的其他企业不存在因涉嫌与重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查且尚未责任认定的情形，不存在最近三年内被中国证监会行政处罚或司法机关依法追究刑事责任的情形，也不存在最近十二个月被证券交易所公开谴责的情形；四、本人及本人控制的其他企业最近三年不存在因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重或受到刑事处罚的情形。五、本人最近三年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情况。</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	上市公司控股股东、实际控制人王达武先生及其一致行动人	<p>一、本人承诺，本人及其控制的其他企业，本人及其控制的其他企业的董事、监事、高级管理人员/主要管理人员及上述主体控制的机构不存在泄露上市公司本次重组事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形；</p> <p>二、经自查，本人及其控制的其他企业，本人及其控制的其他企业的董事、监事、高级管理人员/主要管理人员及上述主体控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近 36 个月内不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。故本人及其控制的其他企业，本人及其控制的其他企业的董事、监事、高级管理人员/主要管理人员及上述主体控制的机构不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组情形。</p> <p>三、本人承诺，本人及其控制的其他企业若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	上市公司控股股东、实际控制人王达武先生及其一致行动人	<p>一、本人及本人控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易；</p> <p>二、本次重组完成后，本人及本人控制的其他企业将尽量减少与上市公司及其下属公司的关联交易；就本人及本人控制的其他企业与上市公司及其下属公司之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本人及本人控制的其他企业将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务，保证关联交易的公允性和合规性。本人保证本人及本人控制的其他企业将不通过与上市公司及其下属公司的关联交易取得任何不正当的利益或使</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用

	一致行动人	<p>上市公司及其下属公司承担任何不正当的义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；</p> <p>三、本次重组完成后本人及本人控制的其他企业将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人或本人控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；</p> <p>四、本人及本人控制的其他企业保证按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本人及本人控制的其他企业保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；</p> <p>五、本人及本人控制的其他企业愿意承担由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，本人及本人控制的其他企业将承担相应的赔偿责任。</p>						
其他	上市公司控股股东、实际控制人王达武先生及其一致行动人	<p>本人不会损害上市公司的独立性，本人与上市公司在资产、人员、财务、机构和业务上保持独立，承诺不从事违规利用上市公司提供担保、占用或转移上市公司资金、干预上市公司财务、会计活动等影响上市公司独立性的行为。</p> <p>一、人员独立</p> <p>1、保证上市公司的人员独立性，其人事关系、劳动关系独立于本人及本人控制的除上市公司及其下属公司以外的其他公司、企业或其他经济组织（以下简称“关联企业”）。</p> <p>2、保证上市公司的高级管理人员不在本人及关联企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在本人及关联企业领薪。</p> <p>3、保证上市公司的财务人员不在本人及关联企业中兼职。</p> <p>4、保证按照法律法规或者上市公司章程及其他规章制度的规定推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选，不会超越股东大会及/或董事会干预上市公司的人事任免。</p> <p>二、资产完整</p> <p>1、保证上市公司拥有的与经营有关的业务体系和相关资产独立完整。</p> <p>2、保证本人及关联企业不占用上市公司的资金、资产及其他资源，并且不要求上市公司及其下属公司提供任何形式的担保。</p> <p>3、除通过依法行使股东权利之外，本人保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司关于资产完整的重大决策进行干预。</p> <p>三、财务独立</p> <p>1、保证上市公司能继续保持其独立的财务会计部门、财务核算体系和财务管理制度。</p> <p>2、保证上市公司能继续保持其独立的银行账户，本人及关联企业不与上市公司共用银行账户。</p> <p>3、保证上市公司能依法独立纳税。</p> <p>4、保证上市公司能够独立作出财务决策，不干预上市公司的资金使用。</p> <p>四、业务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p>	2021.10.14	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>2、除通过依法行使股东权利之外，本人保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司的业务经营活动进行干预。</p> <p>3、保证本人及关联企业避免从事与上市公司及其下属公司具有实质性竞争的业务。</p> <p>4、保证本人及关联企业减少与上市公司及其下属公司的关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。</p> <p>五、机构独立</p> <p>1、保证上市公司的法人治理结构、内部经营管理组织机构健全，独立行使经营管理职权。</p> <p>2、保证本人及关联企业上市公司及其下属公司不存在机构混同的情形，并且在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。</p> <p>3、保证上市公司独立自主地运作，不会超越股东大会及/或董事会干预上市公司的经营管理。</p>						
其他	上市公司控股股东、实际控制人王达武先生及其一致行动人	<p>一、本人在本次重组之前所持有的上市公司股份，自本次重组完成后至本次重组完成后 36 个月内将以任何方式进行转让。以上所述的转让方式包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理本人持有的上市公司股份。</p> <p>二、本人将依法办理上述上市公司股份的锁定手续，且在上述锁定期届满后转让上述上市公司股份时将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定办理，并依法履行相关信息披露义务。</p> <p>三、若本人所承诺的上述上市公司股份锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整，以保证相关股份锁定符合相关证券监管机构的要求。</p>	2021.10.14	是	自本次重组完成后至本次重组完成后 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	上市公司控股股东、实际控制人王达武先生及其一致行动人	本人原则上同意本次重组，并且承诺自本次重组复牌之日起至实施完毕期间无股份减持计划。	2021.10.14	是	自本次重组复牌之日起至实施完毕期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	公司股份限售 公司控股股东及实际控制人一致行动人王中男、	<p>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；</p> <p>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。</p>	2018.5.17	否	长期有效	是	不适用	不适用

	陈晨、陈松扬、陆晓荷								
股份限售	公司控股股东及实际控制人王达武、董事陈松扬	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。上述控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员承诺不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2018.5.17	是	锁定期满后二十四个月	是	不适用	不适用	
股份限售	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人	1、如果在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格（指复权后的价格）不低于首次公开发行股票的发价价格（指复权后的价格）；锁定期满后两年内，本人每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 20%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更； 2、本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务； 3、如果本人违反上述减持意向，则本人承诺接受以下约束措施：①本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明违反减持意向的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②本人持有的公司股份自本人违反上述减持意向之日起 6 个月内不得减持；③本人因违反上述减持意向所获得的收益归公司所有。	2018.5.17	是	自公司股票上市之日起六十个月	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，督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。	2018.5.17	否	长期有效	是	不适用	不适用	

	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**1、重要的会计政策变更****(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》**

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额

（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

(2) 本次会计政策变更对公司的影响：

根据解释第 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日的之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司

在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年12月31日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	15,316,628.63	133,593.75	15,450,222.38
递延所得税负债	11,174,210.31	133,593.75	11,307,804.06

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年1月1日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	15,219,124.19	574,006.74	15,793,130.93
递延所得税负债	11,397,103.83	574,006.74	11,971,110.57

执行上述会计政策对母公司资产负债表和母公司利润表无影响。

2、重要会计估计变更

(1) 会计估计变更的内容和原因

随着公司的不断发展壮大，固定资产类别日趋复杂，房屋建筑物类别既包括办公楼、厂房、宿舍，也包括道路、围墙、装修工程等；机器设备、其他设备随着公司设备品类的增加，原先估计的折旧年限与公司实际的实际情况已不匹配，例如：2023 年度公司新投入的大型机器设备预计使用年限将超过原估计的最高使用年限 10 年。基于此情况，为了更加客观、公允地反映公司固定资产折旧对公司经营成果的影响，结合公司实际情况并参考同行业上市公司的固定资产会计政策，公司对部分资产类别的预计使用年限进行变更，并进一步完善相关固定资产管理制度，本次变更固定资产预计使用年限的资产类别为：房屋及建筑物，机器设备、其他设备。本次会计估计变更自 2023 年 4 月 1 日起执行。

资产类别	预计使用寿命(年)		本次是否变更
	变更前	变更后	
房屋及建筑物	20-35	5-35	是
机器设备	3-10	3-15	是
运输工具	3-10	3-10	否
电子设备	3-10	3-10	否
其他设备	3-5	3-15	是

(2) 会计估计变更对当期和未来期间的影响数

变更固定资产净残值属于会计估计变更，采用未来适用法进行处理，无需进行追溯调整，本次会计估计变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司 2022 年度及以前各年度财务状况和经营成果产生影响，本次会计估计变更进一步完善了公司固定资产折旧年限等相关制度，

并将 2023 年度公司子公司新投入的部分大型机器设备预计使用年限变更为 15 年，本次会计估计变更测算及对 2023 年度、2024 年度财务报表的影响如下：

项目	会计估计变更对2023年报表的影响数	会计估计变更对2024年报表的影响数
累计折旧	377,825.10	906,780.24
营业成本	-377,825.10	-906,780.24
利润总额	377,825.10	906,780.24
净利润	377,825.10	906,780.24

公司于 2023 年 4 月 28 日召开第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司根据相关规定对会计政策进行变更。

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《关于公司会计估计变更的议案》，同意公司根据相关规定对会计估计进行变更。

（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	中天运会计师事务所(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	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	张敬鸿、鞠录波
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4（张敬鸿）、1（鞠录波）
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	15
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2022 年年度股东大会审议通过，同意聘任中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 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

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 2023 年 11 月 27 日召开第七届董事会第六次会议，审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2023 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 1000 万元。	详见公司于 2023 年 11 月 29 日披露于上海证券交易所网站（ www.http://www.sse.com.cn ）的《关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-062）。

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

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 11 月 27 日召开第七届董事会第六次会议，审议通过了《关于出售资产暨关联交易的议案》，同意公司全资孙公司温州伟达向关联方浙江光达电子科技有限公司转让相关机器设备及配套设施，交易价格为 2,475,320.00 元（含税）。	详见公司于 2023 年 11 月 29 日披露于上海证券交易所网站（ www.http://www.sse.com.cn ）的《关于出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：2023-061）。

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

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	22,510,000.00	1,002,464.26	

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**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、无限售条件流通股份	137,620,000	100				-2,174,845	-2,174,845	135,445,155	100
1、人民币普通股	137,620,000	100	0	0	0	-2,174,845	-2,174,845	135,445,155	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、股份总数	137,620,000	100	0	0	0	-2,174,845	-2,174,845	135,445,155	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年3月17日召开的第七届董事会第一次会议、第七届监事会第一次会议和2023年4月3日召开2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于注销公司回购股份并减少注册资本的议案》，同意注销公司回购专用证券账户中全部股份2,174,845股，本次回购股份注销完成后，公司总股本将由137,620,000股减少至135,445,155股。具体详见公司于2023年3月18日披露的《关于注销公司回购股份并减少注册资本的公告》（公告编号：2023-014）。

上述回购股份注销已于2023年5月24日完成。具体详见公司于2023年5月24日披露的《关于注销回购股份的实施公告》（公告编号：2023-041）。

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)	15,003
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,354
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	13,360,000	境内自然人
胡文刚	--	3,938,700	2.91	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	1,892,400	1.4	0	无		境内自然人
胡晓凯	-574,700	1,662,000	1.23	0	无		境内自然人
赵海光	350,000	1,650,000	1.22	0	无		境内自然人

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	--	1,529,077	1.13	0	无	境外法人
林万焕	1,224,400	1,525,400	1.13	0	无	境内自然人
周士元	-547,400	1,482,600	1.09	0	无	境内自然人
中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金	--	1,170,000	0.86	0	无	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
王达武	36,248,706	人民币普通股	36,248,706
胡文刚	3,938,700	人民币普通股	3,938,700
王中男	2,032,800	人民币普通股	2,032,800
张奇敏	1,892,400	人民币普通股	1,892,400
胡晓凯	1,662,000	人民币普通股	1,662,000
赵海光	1,650,000	人民币普通股	1,650,000
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,529,077	人民币普通股	1,529,077
林万焕	1,525,400	人民币普通股	1,525,400
周士元	1,482,600	人民币普通股	1,482,600
中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金	1,170,000	人民币普通股	1,170,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	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及持股数量的说明	不适用		

注：胡文刚、MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.、中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金期初普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名内。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况			
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量	期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量

		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
胡文刚	新增	0	0	3,938,700	2.91
赵海光	新增	0	0	1,650,000	1.22
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	新增	0	0	1,529,077	1.13
中国银行股份有 限公司—国金量 化多因子股票型 证券投资基金	新增	0	0	1,170,000	0.86
钱朝斌	退出	0	0	—	—
李长安	退出	0	0	—	—
北京山证并购资 本投资合伙企业 (有限合伙)	退出	0	0	—	—

注：钱朝斌、李长安、北京山证并购资本投资合伙企业（有限合伙）期末普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名内。

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，兼任浙江光达电子科技有限公司董事、浙江省第十二届政协委员、浙江省第十二届工商联副主席、温州市政协副主席、温州市工商联（总商会）主席（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、温州市高新技术企业协会会长。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

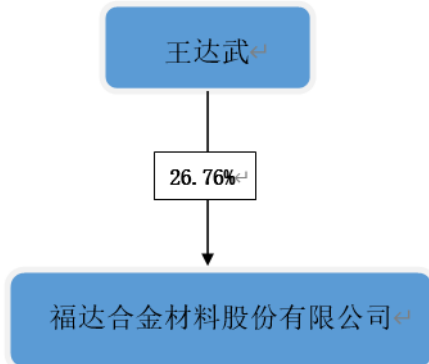
适用 不适用

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，兼任浙江光达电子科技有限公司董事、浙江省第十二届政协委员、浙江省第十二届工商联副主席、温州市政协副主席、温州市工商联（总商会）主席（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、温州市高新技术企业协会会长。
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

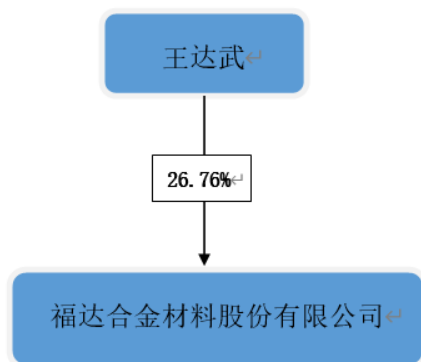
适用 不适用

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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

中天运[2024]审字第 90102 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）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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，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）收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注“三、（二十八）收入”及财务报表项目“注释 38、营业收入及营业成本”。

1、事项描述

报告期内福达合金营业收入为 279,163.18 万元，为福达合金利润表重要组成项目，为此我们将营业收入的真实性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、财务核算制度的设计和执行，并执行穿行测试；

（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

相关信息披露详见财务报表附注“三、（十）金融工具”及财务报表项目“注释 4、应收账款”。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，福达合金应收账款账面余额 51,245.96 万元，坏账准备金额 3,472.06 万元，账面价值 47,773.90 万元，占期末资产总额的 21.06%。

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

针对应收账款的可收回性，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

福达合金管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2023 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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估福达合金的持续经营能力，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、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督福达合金的财务报告过程。

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：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对福达合金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不能持续经营。

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

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

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

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

在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。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）：张敬鸿

中国注册会计师：鞠录波

二〇二四年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	278,692,066.08	132,207,019.32

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	1,002,464.26	3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	注释 4		1,513,310.56
应收账款	注释 5	477,739,031.68	356,665,597.39
应收款项融资	注释 7	85,999,597.52	41,224,209.68
预付款项	注释 8	789,201.73	1,861,589.75
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	4,836,140.72	10,892,542.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 10	648,237,540.84	564,168,892.50
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	23,346,629.68	17,525,048.76
流动资产合计		1,520,642,672.51	1,129,058,210.71
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	74,032,523.31	72,520,315.68
固定资产	注释 21	476,350,933.17	404,084,564.08
在建工程	注释 22	126,617,347.83	185,698,641.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 25		13,017,553.15
无形资产	注释 26	46,535,168.06	48,440,647.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 28	2,046,388.58	2,799,702.73
递延所得税资产	注释 29	13,657,808.39	15,450,222.38
其他非流动资产	注释 30	8,487,513.18	8,551,437.00
非流动资产合计		747,727,682.52	750,563,083.59
资产总计		2,268,370,355.03	1,879,621,294.30
流动负债：			
短期借款	注释 32	584,633,179.96	466,820,856.27
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	23,400,000.00	
应付账款	注释 36	60,992,880.38	38,210,176.88
预收款项	注释 37	1,594,986.64	512,189.70
合同负债	注释 38	5,647,583.71	7,066,821.28
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	31,315,143.89	32,943,681.07
应交税费	注释 40	12,718,503.48	18,373,081.80
其他应付款	注释 41	51,152,578.49	50,377,328.73
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	249,880,977.09	111,520,865.26
其他流动负债	注释 44	670,889.68	774,423.28
流动负债合计		1,022,006,723.32	726,599,424.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 45	248,950,000.00	219,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 47		
长期应付款	注释 48	30,377,811.71	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 51	23,525,848.74	23,370,501.71
递延所得税负债	注释 29	9,520,528.47	11,307,804.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		312,374,188.92	253,678,305.77
负债合计		1,334,380,912.24	980,277,730.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	注释 53	135,445,155.00	137,620,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 55	218,004,345.17	245,846,851.47
减：库存股	注释 56		30,017,351.30
其他综合收益	注释 57	-572,573.45	-320,934.01
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	506,277,715.87	471,380,197.90
归属于母公司所有者权益		933,989,442.79	899,343,564.26

(或股东权益) 合计			
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		933,989,442.79	899,343,564.26
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,268,370,355.03	1,879,621,294.30

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

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		463,274.00	1,943,898.55
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	111,037,905.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		1,163.48	
流动资产合计		6,919,924.83	112,981,803.66
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	909,682,812.00	809,682,812.00
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			
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产			695,000.68
其他非流动资产			
非流动资产合计		909,682,812.00	810,377,812.68
资产总计		916,602,736.83	923,359,616.34
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		1,274.57	20,563.35
其他应付款			
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		1,274.57	20,563.35
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		1,274.57	20,563.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		135,445,155.00	137,620,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		283,776,892.34	311,619,398.64
减：库存股			30,017,351.30
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		422,544,614.72	429,282,205.45
所有者权益（或股东权		916,601,462.26	923,339,052.99

益) 合计			
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		916,602,736.83	923,359,616.34

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		2,791,631,764.62	2,192,800,595.52
其中：营业收入	注释 61	2,791,631,764.62	2,192,800,595.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,758,468,710.62	2,174,664,585.89
其中：营业成本	注释 61	2,512,316,276.32	1,952,158,974.87
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	9,592,551.76	5,920,500.08
销售费用	注释 63	13,009,651.01	14,873,113.04
管理费用	注释 64	76,706,776.39	81,638,436.99
研发费用	注释 65	98,483,907.80	69,214,442.01
财务费用	注释 66	48,359,547.34	50,859,118.90
其中：利息费用		53,020,565.63	54,649,712.16
利息收入		2,184,470.70	2,443,901.43
加：其他收益	注释 67	19,858,096.42	10,383,716.59
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 68	52,693.29	204,897.86
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	-5,632,488.58	1,129,167.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 72	-2,454,894.77	-654,815.84
资产处置收益（损失以	注释 73	-741,346.41	-659,550.38

“－”号填列)			
三、营业利润（亏损以“－”号填列)		44,245,113.95	28,539,425.03
加：营业外收入	注释 74	185,535.95	1,702,331.24
减：营业外支出	注释 75	3,568,203.65	159,631.66
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列)		40,862,446.25	30,082,124.61
减：所得税费用	注释 76	5,341.46	312,196.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列)		40,857,104.79	29,769,928.40
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)		40,857,104.79	29,769,928.40
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)		40,857,104.79	29,769,928.40
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		-251,639.44	7,105.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-251,639.44	7,105.14
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-251,639.44	7,105.14
（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		-278,582.19	-2,495.57
（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		26,942.75	9,600.71
（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		40,605,465.35	29,777,033.54
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		40,605,465.35	29,777,033.54

(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)		0.3016	0.2198
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3016	0.2198

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		52,222.00	769,359.28
销售费用			
管理费用		25,660.38	81,069.93
研发费用			
财务费用		5,120.85	-388,927.72
其中：利息费用			22,813,759.18
利息收入		4,849.63	25,266,405.35
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）			4,895.64
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）		-83,003.23	-456,605.85
加：营业外收入			
减：营业外支出			29,529.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-83,003.23	-486,135.31
减：所得税费用		695,000.68	-62,406.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-778,003.91	-423,728.80

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-778,003.91	-423,728.80
(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			264,172.32
(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			264,172.32
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			264,172.32
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		-778,003.91	-159,556.48
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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,798,102,543.46	2,544,546,636.47
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		32,123,731.53	42,084,188.92
收到其他与经营活动有关的现金	注释 78	13,332,118.79	14,274,288.82
经营活动现金流入小计		2,843,558,393.78	2,600,905,114.21
购买商品、接受劳务支付的现金		2,655,737,543.20	2,069,083,757.91
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		165,610,020.28	178,895,361.88
支付的各项税费		55,854,762.16	36,152,876.69
支付其他与经营活动有关的现金	注释 78	84,039,213.87	63,504,367.93
经营活动现金流出小计		2,961,241,539.51	2,347,636,364.41
经营活动产生的现金流量净额		-117,683,145.73	253,268,749.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	注释 78	24,510,000.00	
取得投资收益收到的现金		50,229.03	204,897.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,685,577.39	78,567.37
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		206,000,000.00
投资活动现金流入小计		28,245,806.42	206,283,465.23
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	40,369,770.09	94,954,296.40
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	注释 78		129,000,000.00

投资活动现金流出小计		62,879,770.09	223,954,296.40
投资活动产生的现金流量净额		-34,633,963.67	-17,670,831.17
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		989,750,000.00	922,270,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 78	210,941,503.07	
筹资活动现金流入小计		1,200,691,503.07	922,270,500.00
偿还债务支付的现金		813,350,000.00	1,116,820,520.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,369,246.61	45,520,538.79
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	153,514,200.25	67,145,283.19
筹资活动现金流出小计		1,017,233,446.86	1,229,486,341.98
筹资活动产生的现金流量净额		183,458,056.21	-307,215,841.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		948,108.07	9,600.71
五、现金及现金等价物净增加额		32,089,054.88	-71,608,322.64
加：期初现金及现金等价物余额		132,203,958.58	203,812,281.22
六、期末现金及现金等价物余额		164,293,013.46	132,203,958.58

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
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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			4,827,917.18
收到其他与经营活动有关的现金		4,849.63	691,955,567.99
经营活动现金流入小计		4,849.63	696,783,485.17
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			34,100,957.99
支付的各项税费		72,785.35	12,416,697.98

支付其他与经营活动有关的现金		5,853,102.01	1,644,138.12
经营活动现金流出小计		5,925,887.36	48,161,794.09
经营活动产生的现金流量净额		-5,921,037.73	648,621,691.08
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	30,854,325.00
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			100,000,000.00
投资活动现金流入小计		10,400,000.00	130,854,325.00
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			
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			20,000,000.00
投资活动现金流出小计			20,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		10,400,000.00	110,854,325.00
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			187,270,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,060.74	
筹资活动现金流入小计		3,060.74	187,270,500.00
偿还债务支付的现金			1,115,820,520.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,959,586.82	26,501,084.06
支付其他与筹资活动有关的现金			1,745,702.53
筹资活动现金流出小计		5,959,586.82	1,144,067,306.59
筹资活动产生的现金流量净额		-5,956,526.08	-956,796,806.59
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			
加：期初现金及现金等价物余额		1,940,837.81	199,261,628.32
六、期末现金及现金等价物余额		463,274.00	1,940,837.81

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度												少数 股东 权益	所有者权益合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末 余额	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)							-251,639.44				40,857,104.79		40,605,465.35		40,605,465.35

综合收益总额														
(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														
										-5,959,586.82		-5,959,586.82		-5,959,586.82

东)的分配														
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

项目	2022 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	-328,039.15		74,834,800.20		441,610,269.50		869,566,530.72	869,566,530.72	
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	-328,039.15		74,834,800.20		441,610,269.50		869,566,530.72	869,566,530.72	
三、本							7,105.14				29,769,928.40		29,777,033.54	29,777,033.54	

期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）														
（一） 综合收 益总额						7,105.14				29,769,928.40		29,777,033.54		29,777,033.54
（二） 所有者 投入和 减少资 本														
1. 所 有者投 入的普 通股														
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本														
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额														
4. 其 他														
（三） 利润分 配														
1. 提 取盈余														

公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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	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

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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、本期末余额	135,445,155.00				283,776,892.34				74,834,800.20	422,544,614.72	916,601,462.26

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先 股	永续 债	其 他							
一、上年年末余额	137,620,000.00				304,894,282.04	30,017,351.30	-264,172.32		74,834,800.20	429,705,934.25	916,773,492.87
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				304,894,282.04	30,017,351.30	-264,172.32		74,834,800.20	429,705,934.25	916,773,492.87
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）					6,725,116.60		264,172.32			-423,728.80	6,565,560.12
（一）综合收益总额							264,172.32			-423,728.80	-159,556.48
（二）所有者投入和减少资 本					6,725,116.60						6,725,116.60
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					6,725,116.60						6,725,116.60
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的 分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或 股本）											
2. 盈余公积转增资本（或 股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存 收益											

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	137,620,000.00				311,619,398.64	30,017,351.30			74,834,800.20	429,282,205.45	923,339,052.99

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2023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2023年度财务报表及附注业经本公司第七届董事会第九次会议于2024年4月25日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本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

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

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“五、19. 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

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、合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》或《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“五、19.长期股权投资”或本附注“五、11.金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达

成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“五、19. 长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短（从购买起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

1、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下三类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）以摊余成本计量的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非

该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5、金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

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

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

公司各类金融资产信用损失的确定方法如下：

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合	分类	信用减值损失计提方法
组合 1	银行承兑汇票	由于银行承兑汇票信用风险较低，考虑历史违约率为零的情况下，本公司对银行承兑汇票类应收票据一般不计提坏账准备。如果有客观证据表明此类应收票据已经发生信用减值，则本公司对该类应收票据单项计提坏账准备并确

		认预期信用损失。
组合 2	商业承兑汇票	计提方法同“②应收账款、其他应收款”

②应收账款

公司将应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合依据如下：单项计提预期信用损失的应收账款

按组合计提预期信用损失的应收账款

a. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且占应收账款账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，单独测试未减值的，按照账龄分析法

b. 按组合计提坏账准备应收款项：

组合	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
组合 1：账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例：

账 龄	应收账款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%
1—2 年	10%
2—3 年	20%
3—5 年	50%
5 年以上	100%

c. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单项计提坏账准备的理由	应收账款的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收账款组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

公司应收账款按合同或协议价款作为初始入账金额，并按下列标准确认坏账损失：凡因债务人破产，依照法律清偿程序清偿后仍无法收回；或因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确实无法收回；或因债务人逾期未能履行偿债义务，经法定程序审核批准，该等应收账款列为坏账损失。

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项 目	确定组合的依据
-----	---------

合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方的其他应收款，信用风险较低
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

④应收款项融资

本公司对于应收款项融资按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于应收款项融资的信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合	分类	信用减值损失计提方法
组合 1	银行承兑汇票	由于银行承兑汇票信用风险较低，考虑历史违约率为零的情况下，本公司对银行承兑汇票类应收票据一般不计提坏账准备。如果有客观证据表明此类应收票据已经发生信用减值，则本公司对该类应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
组合 2	商业承兑汇票	计提方法同“②应收账款、其他应收款”。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6、金融资产和金融负债的抵销

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

法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：详见附注“五、11. 金融工具”。

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

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：详见附注“五、11. 金融工具”。

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

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

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

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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：详见附注“五、11. 金融工具”。

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

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：详见附注“五、11. 金融工具”。

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

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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、存货分类：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、存货取得和发出的计价方法：存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度：实行永续盘存制。

4、低值易耗品、包装物的领用采用一次摊销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货跌价准备计提核算方法：在资产负债表日，比较存货的账面成本与可变现净值孰低，并对账面成本高于可变现净值部分计提存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，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。

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，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量存货，可合并计提存货跌价准备。

根据存货准则，不同存货可变现净值的确定方法包括：

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注“五、11. 金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；

资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子

公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“五、7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

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：固定资产指本公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的房屋建筑物、机器设备、运输工具及其它与经营有关的器具等。于该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，以及该固定资产的成本能够可靠地计量时予以确认。

2、固定资产计价：固定资产按成本进行初始计量。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3、固定资产分类：房屋及建筑物、机械设备、电子设备、运输工具和其他设备。

4、固定资产后续计量：本公司对所有固定资产计提折旧，除对已提足折旧仍继续使用的固定资产外。固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用年限内计提。对计提了减值准备的固定资产，在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及尚可使用年限确定折旧额。

5、固定资产减值的确认

在资产负债表日，本公司根据是否存在下列情形判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

可收回金额根据固定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。

固定资产的公允价值减去处置费用后的净额，可以根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，可以按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定；在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。公司按照上述规定仍然无法可靠估计固定资产的公允价值减去处置费用后的净额的，以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

固定资产预计未来现金流量的现值，按照该等资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，以市场利率为折现率对其进行折现后的金额加以确定。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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

22. 在建工程

适用 不适用

1、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。

2、在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况：

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	1、固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成； 2、已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

3、在建工程减值的确认

资产负债表日，本公司对在建工程进行逐项检查，当存在下列一项或若干项情况的，计提减值准备：

(1) 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

(2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济效益具有很大的不确定性；

(3) 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形，则按在建工程的可回收金额低于其账面价值的差额计提减值准备，并计入当年度损益。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1、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，应当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，是指需要经过相当长时间（3 个月）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产等资产。

2、借款费用开始资本化，需同时满足下列条件：

(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。

3、借款费用资本化金额的计算方法：在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不应当超过当期相关借款实际发生的利息金额。

4、资本化的停止：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，借款费用应当停止资本化。由于管理决策上的原因或者其他不可预见方面的原因等所导致的应予资本化资产购建的非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

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

1、无形资产的确认为：是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

2、无形资产的初始计量：按照成本进行初始计量。公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；公司内部研究开发项目开发阶段的支出，在同时满足下列条件时确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

3、无形资产的摊销：

(1) 公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销。(2) 使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命(年)	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50	按照经济利益预期实现期限确定	年限平均法
专利权、非专利技术	5-20	按照经济利益预期实现期限确定	年限平均法
办公软件	2-10	按照经济利益预期实现期限确定	年限平均法
排污权	3-10	按照经济利益预期实现期限确定	年限平均法

公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，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。

4、无形资产减值的确认

资产负债表日，检查各项无形资产预计给本公司带来未来经济利益的能力，当存在以下情形时，对预计可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备：

- (1) 某项无形资产已被其他新技术所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- (2) 某项无形资产的市价在当期大幅下跌，在剩余摊销年限内预期不会恢复；
- (3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- (4) 其他足以证明某项无形资产实质上已发生了减值准备的情形。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法公司研发费用归集的内容包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与摊销费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

公司对计入研发费用的支出严格按照项目进行归集，对于能够直接对应具体项目的支出直接归集至具体项目，对于与具体项目不直接对应的支出，按照一定的方法进行分摊并归集至具体项目。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。

公司按照研发费用的范围和标准列支研发费用，并通过上述归集方法合理、恰当区分各项目的支出。

(2) 划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

(3) 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，予以资本化：

A、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；B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C、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，应当证明其有用性；D、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；E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(4) 研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括已经发生应由本期和以后各期分担的年限在一年以上各项费用,按受益期限平均摊销。

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

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工薪酬。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

31. 预计负债

√适用 不适用

公司发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，在资产负债表中确认为预计负债：

- 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企业；
- 3、该义务的金额能够可靠地计量。

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

32. 股份支付

√适用 □不适用

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

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。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- (2) 企业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) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品。
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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

2、本公司收入确认的具体会计政策

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

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益；

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

1、用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

2、用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分，分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与企业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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

2、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

1、所得税的会计处理方法：

公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。

2、确定递延所得税资产的依据：

当公司的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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。适用税率发生变化的，对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入变化当期的所得税费用。

3、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

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项 目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值租赁	单位价值较低的办公及机器设备租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(3) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- ④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（4）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：

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

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

—租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，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

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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。

(4) 租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当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，出租人应当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，出租人应当按照

《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。

经营租赁发生变更的，出租人应当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应当视为新租赁的收款额。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。 对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。	递延所得税资产	133,593.75
	递延所得税负债	133,593.75

其他说明

根据解释第 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年12月31日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	15,316,628.63	133,593.75	15,450,222.38
递延所得税负债	11,174,210.31	133,593.75	11,307,804.06

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022年1月1日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	15,219,124.19	574,006.74	15,793,130.93
递延所得税负债	11,397,103.83	574,006.74	11,971,110.57

执行上述会计政策对母公司资产负债表和母公司利润表无影响。

公司于 2023 年 4 月 28 日召开第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司根据相关规定对会计政策进行变更。

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的 报表项目名称	影响金额
随着公司的不断发展壮大，固定资产类别日趋复杂，房屋建筑物类别既包括办公楼、厂房、宿舍，也包括道路、围墙、装修工程等；机器设备、其他设备随着公司设备品类的增加，原先估计的折旧年限与公司实际的实际情况已不匹配，例如：2023 年度公司新投入的大型机器设备预计使用年限将超过原估计的最高使用年限 10 年。基于此情况，为了更加客观、公允地反映公司固定资产折旧对公司经营成果的影响，结合公司实际情况并参考同行业上市公司的固定资产会计政策，公司对部分资产类别的预计	2023 年 4 月 1 日	累计折旧	377,825.10
		营业成本	-377,825.10
		利润总额	377,825.10
		净利润	377,825.10

使用年限进行，进一步完善相关固定资产管理制度，本次变更固定资产预计使用年限的资产类别为：房屋及建筑物，机器设备、其他设备。本次会计估计变更自 2023 年 4 月 1 日起执行。			
---	--	--	--

其他说明

(1) 会计估计变更的内容和原因

随着公司的不断发展壮大，固定资产类别日趋复杂，房屋建筑物类别既包括办公楼、厂房、宿舍，也包括道路、围墙、装修工程等；机器设备、其他设备随着公司设备品类的增加，原先估计的折旧年限与公司实际的实际情况已不匹配，例如：2023 年度公司新投入的大型机器设备预计使用年限将超过原估计的最高使用年限 10 年。基于此情况，为了更加客观、公允地反映公司固定资产折旧对公司经营成果的影响，结合公司实际情况并参考同行业上市公司的固定资产会计政策，公司对部分资产类别的预计使用年限进行变更，并进一步完善相关固定资产管理制度，本次变更固定资产预计使用年限的资产类别为：房屋及建筑物，机器设备、其他设备。本次会计估计变更自 2023 年 4 月 1 日起执行。

资产类别	预计使用寿命(年)		本次是否变更
	变更前	变更后	
房屋及建筑物	20-35	5-35	是
机器设备	3-10	3-15	是
运输工具	3-10	3-10	否
电子设备	3-10	3-10	否
其他设备	3-5	3-15	是

(2) 会计估计变更对当期和未来期间的影响数

变更固定资产净残值属于会计估计变更，采用未来适用法进行处理，无需进行追溯调整，本次会计估计变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司 2022 年度及以前各年度财务状况和经营成果产生影响，本次会计估计变更进一步完善了公司固定资产折旧年限等相关制度，并将 2023 年度公司子公司新投入的部分大型机器设备预计使用年限变更为 15 年，本次会计估计变更测算及对 2023 年度、2024 年度财务报表的影响如下：

项 目	会计估计变更对2023年报表的影响数	会计估计变更对2024年报表的影响数
累计折旧	377,825.10	906,780.24
营业成本	-377,825.10	-906,780.24
利润总额	377,825.10	906,780.24
净利润	377,825.10	906,780.24

公司于 2024 年 4 月 25 日分别召开第七届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》，同意公司根据相关规定对会计估计进行变更。

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

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%、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%、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	15%
浙江福达合金材料科技有限公司	15%
温州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%
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

2018 年 11 月公司收到由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局及浙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。2019 年 2 月，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发了《关于浙江省 2018 年高新技术企业备案的复函》（国科火字[2019]70 号），同意公司作为高新技术企业备案。本次高新技术企业的认定是原证书有效期届满后进行的重新认定，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关

规定，公司将自 2018 年起连续三年（2018 年-2020 年）继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室，于 2021 年 12 月 16 日发布的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，2022 年 1 月公司通过高新技术企业备案认定，2022 年度公司继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

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。

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	1,098.61	59.60
银行存款	164,286,540.84	132,203,898.97
其他货币资金	114,065,374.01	3,060.75
存放财务公司存款		
存款应计利息	339,052.62	
合计	278,692,066.08	132,207,019.32
其中：存放在境外的款项总额	402,501.23	535,580.20

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		
其中：应收票据质押贷款保证金	114,060,000.00	
存款应计利息	339,052.62	
证券账户资金		3,060.74
合计	114,399,052.62	3,060.74

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，除上述 (1) 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			/
其中：			
银行理财	1,002,464.26	3,000,000.00	/
			/
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	3,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		1,513,310.56
合计		1,513,310.56

(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

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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										
其中：										
商业承兑汇票						1,592,958.48	100.00	79,647.92	5.00	1,513,310.56
合计		/		/		1,592,958.48	/	79,647.92	/	1,513,310.56

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

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据						
其中：商业承兑汇票	79,647.92		79,647.92			
合计	79,647.92		79,647.92			

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	502,056,572.18	374,249,326.44
1 年以内小计	502,056,572.18	374,249,326.44
1 至 2 年	19.14	922,643.94
2 至 3 年	700,031.54	237,864.28
3 年以上		
3 至 4 年	237,864.28	212,627.03
4 至 5 年	212,627.03	3,505.58
5 年以上	9,252,486.10	9,248,980.52
合计	512,459,600.27	384,874,947.79

(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	512,459,600.27	100.00	34,720,568.59	6.78	477,739,031.68	384,874,947.79	100.00	28,209,350.40	7.33	356,665,597.39
其中：										
账龄组合	512,459,600.27	100.00	34,720,568.59	6.78	477,739,031.68	384,874,947.79	100.00	28,209,350.40	7.33	356,665,597.39
合计	512,459,600.27	/	34,720,568.59	/	477,739,031.68	384,874,947.79	/	28,209,350.40	/	356,665,597.39

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	502,056,572.18	25,102,828.61	5.00
1-2 年	19.14	1.91	10.00
2-3 年	700,031.54	140,006.31	20.00
3-4 年	237,864.28	118,932.14	50.00
4-5 年	212,627.03	106,313.52	50.00
5 年以上	9,252,486.10	9,252,486.10	100.00
合计	512,459,600.27	34,720,568.59	

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	28,209,350.40	6,731,218.18		219,999.99		34,720,568.59
合计	28,209,350.40	6,731,218.18		219,999.99		34,720,568.59

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	219,999.99

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	64,192,751.31		64,192,751.31	12.53	3,209,637.57
第二名	32,660,509.50		32,660,509.50	6.37	1,633,025.48
第三名	31,643,693.75		31,643,693.75	6.17	1,582,184.69
第四名	30,910,746.72		30,910,746.72	6.03	1,545,537.34
第五名	23,512,519.61		23,512,519.61	4.59	1,175,625.98
合计	182,920,220.89		182,920,220.89	35.69	9,146,011.06

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	69,209,676.42	41,490,877.57
应收账款	17,335,171.18	
减：其他综合收益-公允价值变动	545,250.08	266,667.89
合计	85,999,597.52	41,224,209.68

(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
应收账款	13,207,194.87
合计	13,207,194.87

(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
银行承兑汇票	244,070,507.09	
应收账款	95,009,316.47	13,207,194.87
合计	339,079,823.56	13,207,194.87

(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

(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

项 目	期末余额		
	初始成本	公允价值变动	账面减值
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

续表

项 目	期初余额		
	初始成本	公允价值变动	账面减值
银行承兑汇票	41,490,877.57	-266,667.89	41,224,209.68
合 计	41,490,877.57	-266,667.89	41,224,209.68

(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	738,778.43	93.61	1,736,845.48	93.30
1至2年				
2至3年				
3年以上	50,423.30	6.39	124,744.27	6.70
合计	789,201.73	100.00	1,861,589.75	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江宏图科技有限公司	240,000.00	30.41

温州经济技术开发区国有资产经营有限公司	96,622.09	12.24
中国石化销售股份有限公司浙江温州石油分公司	84,889.81	10.76
创贸科技(深圳)集团有限公司	52,920.35	6.71
余姚市健峰管理技术培训学校	50,423.30	6.39
合计	524,855.55	66.51

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	4,836,140.72	10,892,542.75
合计	4,836,140.72	10,892,542.75

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	4,036,779.70	2,281,513.42
1 年以内小计	4,036,779.70	2,281,513.42
1 至 2 年	519,250.01	7,100,000.00
2 至 3 年		2,254,100.00
3 年以上		
3 至 4 年	4,100.00	1,063,650.00
4 至 5 年	1,063,650.00	
5 年以上	1,002,000.00	1,002,000.00
合计	6,625,779.71	13,701,263.42

(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	4,883,879.00	11,933,879.00
个人社保	1,544,893.34	1,093,189.97
备用金	400.00	286,386.00
代垫款	196,607.37	387,808.45
合计	6,625,779.71	13,701,263.42

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	2,808,720.67			2,808,720.67
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,019,081.68			1,019,081.68
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日	1,789,638.99			1,789,638.99

余额				
----	--	--	--	--

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	2,808,720.67		1,019,081.68			1,789,638.99
合计	2,808,720.67		1,019,081.68			1,789,638.99

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	22.64	押金、保证金	1年以内	75,000.00
温州经济技术开发区财政集中支付中心	1,050,000.00	15.85	押金、保证金	3-4年	525,000.00
公牛集团股份有限公司	1,000,000.00	15.09	押金、保证金	1年以内及1-2年	75,000.00
温州湾新区财政局	1,000,000.00	15.09	押金、保证金	5年以上	1,000,000.00
宁波公牛电器有限公司	300,000.00	4.53	押金、保证金	1年以内	15,000.00
合计	4,850,000.00	73.20	/	/	1,690,000.00

(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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	146,959,117.82		146,959,117.82	71,503,315.17		71,503,315.17
库存商品	168,767,249.65	1,370,241.10	167,397,008.55	100,790,151.35	654,815.84	100,135,335.51
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	60,896,807.14	873,045.31	60,023,761.83	59,197,659.05		59,197,659.05
自制半成品	106,981,402.21		106,981,402.21	91,946,241.23		91,946,241.23
在产品	166,507,626.92	211,608.36	166,296,018.56	239,643,727.06		239,643,727.06
委托加工物资	580,231.87		580,231.87	1,742,614.48		1,742,614.48
合计	650,692,435.61	2,454,894.77	648,237,540.84	564,823,708.34	654,815.84	564,168,892.50

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品		211,608.36				211,608.36
库存商品	654,815.84	1,370,241.10		654,815.84		1,370,241.10
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		873,045.31				873,045.31
合计	654,815.84	2,454,894.77		654,815.84		2,454,894.77

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	转销存货跌价准备的
----	--------------	-----------	-----------

		原因	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

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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	22,490,546.66	15,153,323.28
预缴企业所得税	856,083.02	2,371,725.48
合计	23,346,629.68	17,525,048.76

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	72,022,107.93	11,894,137.67		83,916,245.60
2. 本期增加金额	3,935,244.13	837,353.79		4,772,597.92
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,935,244.13	837,353.79		4,772,597.92
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	494,538.21	289,697.11		784,235.32
(1) 处置		215,210.00		215,210.00
(2) 其他转出	494,538.21	74,487.11		569,025.32
4. 期末余额	75,462,813.85	12,441,794.35		87,904,608.20
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,996,410.54	2,399,519.38		11,395,929.92
2. 本期增加金额	2,492,743.34	319,933.79		2,812,677.13
(1) 计提或摊销	2,439,730.35	250,154.31		2,689,884.66
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	53,012.99	69,779.48		122,792.47
3. 本期减少金额	278,093.93	58,428.23		336,522.16
(1) 处置		40,715.57		40,715.57
(2) 其他转出	278,093.93	17,712.66		295,806.59
4. 期末余额	11,211,059.95	2,661,024.94		13,872,084.89
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	64,251,753.90	9,780,769.41		74,032,523.31
2. 期初账面价值	63,025,697.39	9,494,618.29		72,520,315.68

(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	476,350,933.17	404,084,564.08
固定资产清理		
合计	476,350,933.17	404,084,564.08

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	334,181,270.13	236,209,977.89	6,362,875.72	21,061,132.64	25,547,512.05	623,362,768.43
2. 本期增加金额	66,093,397.60	73,174,283.81	13,274.34	1,337,257.32	236,203.93	140,854,417.00
（1）购置		13,415,710.49	13,274.34	1,188,742.47	209,372.06	14,827,099.36
（2）在建工程转入	65,598,859.39	37,258,573.32		148,514.85	26,831.87	103,032,779.43
（3）企业合并增加						
（4）其他转入	494,538.21	22,500,000.00				22,994,538.21
3. 本期减少金额	4,159,603.11	16,561,293.98	2,486,024.53	948,425.46	1,437,142.08	25,592,489.16
（1）处置或报废	224,358.98	16,561,293.98	2,486,024.53	948,425.46	1,437,142.08	21,657,245.03
（2）其他转出	3,935,244.13					3,935,244.13
4. 期末余额	396,115,064.62	292,822,967.72	3,890,125.53	21,449,964.50	24,346,573.90	738,624,696.27
二、累计折旧						
1. 期初余额	66,703,807.77	124,232,240.51	3,086,579.73	14,168,266.68	11,087,309.66	219,278,204.35
2. 本期增加金额	15,007,924.39	35,667,251.45	580,593.59	2,061,028.81	2,594,543.79	55,911,342.03
（1）计提	14,729,830.46	25,294,179.60	580,593.59	2,061,028.81	2,594,543.79	45,260,176.25

1) 计提						
(2) 售后 回租转回	278,093.93	10,373,071.85				10,651,165.78
3. 本 期减少金 额	148,054.92	9,190,334.88	1,980,674.41	758,929.62	837,789.45	12,915,783.28
(1) 处置 或报废	95,041.93	9,190,334.88	1,980,674.41	758,929.62	837,789.45	12,862,770.29
(2) 其他 转出	53,012.99					53,012.99
4. 期 末余额	81,563,677.24	150,709,157.08	1,686,498.91	15,470,365.87	12,844,064.00	262,273,763.10
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	314,551,387.38	142,113,810.64	2,203,626.62	5,979,598.63	11,502,509.90	476,350,933.17
2. 期 初账面价 值	267,477,462.36	111,977,737.38	3,276,295.99	6,892,865.96	14,460,202.39	404,084,564.08

(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	126,617,347.83	185,698,641.22
工程物资		
合计	126,617,347.83	185,698,641.22

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
在安装设备	56,792,249.17		56,792,249.17	55,606,966.53		55,606,966.53
其他零星工程	12,091,602.60		12,091,602.60	12,717,859.13		12,717,859.13
二厂基础设施建设	8,776,702.25		8,776,702.25	5,545,359.17		5,545,359.17
伟达贵金属回收项目	7,262,642.04		7,262,642.04	95,335,478.68		95,335,478.68
新丝材工程	41,694,151.77		41,694,151.77	16,492,977.71		16,492,977.71
合计	126,617,347.83		126,617,347.83	185,698,641.22		185,698,641.22

(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	95,335,478.68	9,615,186.92	97,688,023.56		7,262,642.04	93.67	93.67				自筹
合计	123,930,364.20	95,335,478.68	9,615,186.92	97,688,023.56		7,262,642.04	/	/			/	/

(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	机器设备	合计
----	------	----

一、账面原值		
1. 期初余额	22,500,000.00	22,500,000.00
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	22,500,000.00	22,500,000.00
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,482,446.85	9,482,446.85
2. 本期增加金额	890,625.00	890,625.00
(1) 计提	890,625.00	890,625.00
3. 本期减少金额	10,373,071.85	10,373,071.85
(1) 处置		
(2) 其他	10,373,071.85	10,373,071.85
4. 期末余额		
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		
2. 期初账面价值	13,017,553.15	13,017,553.15

(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	专利权	非专利技术	办公软件	排污权	合计

一、账面原值						
1. 期初余额	52,646,629.38			8,753,529.22	808,480.00	62,208,638.60
2. 本期增加 金额	74,487.11			728,726.79		803,213.90
(1) 购置				728,726.79		728,726.79
(2) 内部研 发						
(3) 企业合 并增加						
(4) 其他转 入	74,487.11					74,487.11
3. 本期减少 金额	837,353.79					837,353.79
(1) 处置						
(2) 其他转 出	837,353.79					837,353.79
4. 期末余额	51,883,762.70			9,482,256.01	808,480.00	62,174,498.71
二、累计摊销						
1. 期初余额	9,481,548.28			4,213,578.40	72,864.57	13,767,991.25
2. 本期增加 金额	1,108,972.99			670,449.85	161,696.04	1,941,118.88
(1) 计提	1,091,260.33			670,449.85	161,696.04	1,923,406.22
(2) 其他 转入	17,712.66					17,712.66
3. 本期减少 金额	69,779.48					69,779.48
(1) 处置						
(2) 其他 转出	69,779.48					69,779.48
4. 期末余额	10,520,741.79			4,884,028.25	234,560.61	15,639,330.65
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	41,363,020.91			4,598,227.76	573,919.39	46,535,168.06
2. 期初账面价值	43,165,081.10			4,539,950.82	735,615.43	48,440,647.35

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 3.14%

(2). 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	2,799,702.73		753,314.15		2,046,388.58

合计	2,799,702.73		753,314.15	2,046,388.58

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
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损			6,867,777.57	1,030,166.63
坏账准备	35,979,123.42	5,396,868.51	30,572,482.94	4,585,872.44
存货跌价准备	2,454,894.77	368,234.22	654,815.84	98,222.38
租赁负债			890,625.00	133,593.75
其他	52,618,037.74	7,892,705.66	64,015,781.23	9,602,367.18
合计	91,052,055.93	13,657,808.39	103,001,482.58	15,450,222.38

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧与税法差异	61,662,500.75	9,249,375.11	74,494,735.40	11,174,210.31
未实现内部销售利润	1,807,689.07	271,153.36		
使用权资产			890,625.00	133,593.75
合计	63,470,189.82	9,520,528.47	75,385,360.40	11,307,804.06

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	531,084.16	525,236.05
可抵扣亏损	53,442,789.16	3,632,774.52

合计	53,973,873.32	4,158,010.57
----	---------------	--------------

(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	85,029.71	
2025 年	1,792,261.42	453,310.34	
2026 年	1,289,070.75	623,730.54	
2027 年	6,087,528.36	2,470,703.93	
2028 年	44,188,898.92		
合计	53,442,789.16	3,632,774.52	/

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	8,487,513.18		8,487,513.18	8,551,437.00		8,551,437.00
合计	8,487,513.18		8,487,513.18	8,551,437.00		8,551,437.00

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	114,399,052.62	114,399,052.62	质押	开立银行承兑汇票保证金	3,060.74	3,060.74	质押	开立银行承兑汇票保证金
存货	100,000,000	100,000,000	质押	借款质押	100,000,000	100,000,000	质押	借款质押
投资性	84,291,173.16	72,487,530.54	抵	借款抵	80,087,600.56	70,678,886.23	抵	借款抵押

房地产			押	押			押	
固定资产	389,520,338.1	312,472,024.53	抵押	借款抵押	328,077,780.96	265,804,728.96	抵押	借款抵押
在建工程	2,730,942.07	2,730,942.07	抵押	借款抵押	59,644,348.71	59,644,348.71	抵押	借款抵押
无形资产	51,883,762.7	41,363,020.89	抵押	借款抵押	52,646,629.38	43,165,081.1	抵押	借款抵押
合计	742,825,268.65	643,452,570.65	/	/	620,459,420.35	539,296,105.74	/	/

其他说明：

注 1：期末质押情况

①2023 年 5 月 30 日，公司与温州民商银行股份有限公司签订《最高额抵押合同》，将公司银及企业库存货物进行质押，为 2023 年 3 月 21 日与该行签订的流动资金借款合同（编号为：民商（流贷）字第（302303210017）号项下的全部债务的履行期限内提供最高额质押担保，抵押最高限额为 20,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与温州民商银行股份有限公司签订的借款余额为 10,000 万元。

②2023 年 11 月 21 日，公司与浙商银行股份有限公司签订《权力质押合同》，将公司编号为 3330D20210121800149643-1 的定期存单进行质押，自 2023 年 11 月 21 日与该行签订的主合同项下的一系列债务提供最高额质押担保，质押最高限额为 666 万元。2023 年 12 月 8 日公司与浙商银行股份有限公司签订银行承兑汇票承兑协议，将公司保证金账户：3330020210121800149643 存入的 200 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 12 月 7 日，公司与浙商银行股份有限公司签订银行承兑汇票承兑协议，将公司保证金账户：3330020210121800149643 存入的 2,000 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与浙商银行股份有限公司的银行承兑票据余额为 2,866 万元。

③2023 年 11 月 17 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 560 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 11 月 10 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 1,200 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 10 月 27 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 1,600 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 12 月 8 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 2,600 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款；2023 年 11 月 27 日，公司与中国民生银行股份有限公司签订《银行承兑协议》，将公司保证金账户：642087623 中存入的 580 万元保证金作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与中国民生银行股份有限公司的银行承兑票据余额为 6,540 万元。

④2023 年 7 月 14 日，公司与中国光大银行股份有限公司温州分行签订《中国光大银行电子银行承兑汇票承兑协议》，将公司保证金账户：77500181000389592 中存入的 2,000 万元保证金

作为质押标的，以担保承兑汇票到期支付。截至 2023 年 12 月 31 日，公司与中国光大银行股份有限公司的银行承兑票据余额为 2,000 万元。

注 2、期末固定资产、无形资产抵押情况

①2022 年 8 月 11 日，公司与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海园区 518 号厂房及土地进行抵押，为 2022 年 8 月 11 日至 2027 年 8 月 11 日与该行签订的主合同项下的一系列债务提供最高额抵押担保，抵押最高限额为 5941 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，该房产账面价值为 29,682,009.15 元，土地使用权账面价值为 4,213,624.90 元；

②2022 年 7 月 29 日，公司与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海五道 308 号房产及土地进行抵押。抵押所担保的主债权为自 2022 年 7 月 29 日至 2027 年 7 月 29 日期间，抵押最高限额为 10,450 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，该房产账面价值为 92,004,390.66 元，投资性房地产价值为 16,411,672.83 元，土地使用权账面价值为 10,413,243.22 元；

③2020 年 4 月 13 日，公司与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海园区滨海二道 1235 号土地进行抵押，为在 2020 年 4 月 13 日至 2023 年 4 月 12 日与该行签订的主合同项下的一系列债务提供最高额抵押担保，抵押最高限额为 6,604 万元。2022 年 8 月 11 日，公司与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区滨海园区滨海二道 1235 号土地以及厂房一并抵押，抵押最高限额为 23,000 万元。抵押所担保的主债权为自 2022 年 8 月 11 日至 2027 年 8 月 10 日期间。截至 2023 年 12 月 31 日，该房产账面价值为 132,899,382.96 元，投资性房地产价值为 51,438,051.14 元，土地使用权账面价值为 17,404,886.34 元；

④2022 年 6 月 27 日，公司之子公司温州伟达贵金属粉体材料有限公司与中国民生银行股份有限公司温州分行签订《最高额抵押合同》，将位于温州经济技术开发区金海园区滨海二十三路 399 号土地以及在建工程进行抵押，抵押期限为 2022 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 27 日，抵押最高限额为 8073 万元。2022.10 月与民生银行签订变更协议，最高额抵押合同金额变更为 8107 万，债权发生区间由 2022.6.27-2027.7.29 日变更为 2022.6.27-2032.6.27 日。截至 2023 年 12 月 31 日，该土地账面价值为 9,331,266.43 元，在建工程账面价值 2,730,942.07 元，房产账面价值为 57,886,241.76 元，投资性房地产价值 4,637,806.57 元。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	208,500,000.00	160,000,000.00

应收账款保理借款	13,207,194.87	
票据融资借款	119,959,860.37	
质押并保证借款	50,000,000.00	50,000,000.00
抵押并保证借款	192,500,000.00	255,000,000.00
短期借款利息	466,124.72	1,820,856.27
合计	584,633,179.96	466,820,856.27

短期借款分类的说明：

期末抵押借款情况详见“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	23,400,000.00	
合计	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
应付货款	60,992,880.38	38,210,176.88
合计	60,992,880.38	38,210,176.88

(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
预收房租	1,594,986.64	512,189.70
合计	1,594,986.64	512,189.70

(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	5,647,583.71	7,066,821.28
合计	5,647,583.71	7,066,821.28

(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	31,922,483.30	157,320,543.63	160,372,450.72	28,870,576.21
二、离职后福利-设定提存计划	1,021,197.77	8,630,720.85	7,207,350.94	2,444,567.68
三、辞退福利		1,101,406.72	1,101,406.72	
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,943,681.07	167,052,671.20	168,681,208.38	31,315,143.89

(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	31,084,522.82	134,575,021.15	137,433,377.70	28,226,166.27
二、职工福利费		11,965,383.96	11,965,383.96	

三、社会保险费	808,910.97	6,451,321.19	6,633,972.74	626,259.42
其中：医疗保险费	789,919.02	6,197,490.15	6,405,251.05	582,158.12
工伤保险费	18,991.95	253,831.04	228,721.69	44,101.30
生育保险费				
四、住房公积金		3,574,043.00	3,574,043.00	
五、工会经费和职工教育经费	29,049.51	754,774.33	765,673.32	18,150.52
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	31,922,483.30	157,320,543.63	160,372,450.72	28,870,576.21

(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	975,743.50	8,333,083.59	6,970,549.17	2,338,277.92
2、失业保险费	45,454.27	297,637.26	236,801.77	106,289.76
3、企业年金缴费				
合计	1,021,197.77	8,630,720.85	7,207,350.94	2,444,567.68

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	4,813,719.77	12,242,385.07
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	247,815.25	180,770.28
城市维护建设税	195,881.73	72,082.41
房产税	4,144,340.21	3,553,619.68
土地使用税	547,473.33	91,898.98
印花税	582,488.66	342,482.26
教育费附加	83,949.31	30,892.47
地方教育附加	55,966.21	20,594.97
残疾人就业保障金	2,046,060.74	1,836,696.30
环境保护税	808.27	1,659.38
合计	12,718,503.48	18,373,081.80

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	51,152,578.49	50,377,328.73
合计	51,152,578.49	50,377,328.73

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、设备款	40,237,805.42	41,986,584.21
应付费用	8,699,773.06	6,952,305.52
保证金	1,453,000.00	1,300,000.00
其他	762,000.01	138,439.00
合计	51,152,578.49	50,377,328.73

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
1 年内到期的长期借款	210,450,000.00	50,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	38,767,037.62	54,682,807.76
1 年内到期的租赁负债		6,447,183.89
1 年内到期的应付长期借款利息	663,939.47	390,873.61
合计	249,880,977.09	111,520,865.26

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	670,889.68	774,423.28
合计	670,889.68	774,423.28

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	209,400,000.00	50,000,000.00
信用借款		
抵押并保证	200,000,000.00	169,000,000.00
质押并保证	50,000,000.00	50,000,000.00
长期借款利息	663,939.47	390,873.61
减：1年内到期的长期借款	210,450,000.00	50,000,000.00
减：1年内到期的应付长期借款利息	663,939.47	390,873.61
合计	248,950,000.00	219,000,000.00

长期借款分类的说明：

期末抵押借款情况详见“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
租赁收款额现值		6,447,183.89
减：1年内到期的租赁负债		6,447,183.89
合计		

其他说明：

无

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	30,377,811.71	
专项应付款		
合计	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	69,144,849.33	54,682,807.76
减：1年内到期的长期应付款	38,767,037.62	54,682,807.76
合计	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	21,823,018.07	5,361,886.73	3,659,056.06	23,525,848.74	政府补助
未实现售后回租损益	1,547,483.64		1,547,483.64		售后回租
合计	23,370,501.71	5,361,886.73	5,206,539.70	23,525,848.74	/

其他说明：

√适用 □不适用

(2) 涉及政府补助的项目

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2013年开发区第二批技术改造专项资金	247,500.00		247,500.00			与资产相关
2013年省级企业技术中心创新能力建设项目专项补助资金	36,667.03		36,667.03			与资产相关
2014年市级“机器人”和节能技术改造专项资金	124,583.01		65,000.04		59,582.97	与资产相关
2015年市级机器人产业转型升级专项资金	215,250.00		63,000.00		152,250.00	与资产相关
2016年度温州浙南产业集聚区第二批技术改造专项资金	336,833.09		86,000.04		250,833.05	与资产相关
2017年度机器人专项资金补助	362,500.00		87,000.00		275,500.00	与资产相关
2017年度省市创新发展专项资金补助	208,333.10		50,000.04		158,333.06	与资产相关
2017年第一期重大科技专项项目经费	420,000.00		90,000.00		330,000.00	与资产相关
2017年第二批省级科技发展专项资金	793,333.09		170,000.04		623,333.05	与资产相关
2018年度机器人专项补助	293,999.81		56,000.04		237,999.77	与资产相关
2018年度省重大科技攻关专项补助	736,666.83		129,999.96		606,666.87	与资产相关
2018年度智能制造补助	113,333.16		20,000.04		93,333.12	与资产相关

2018 年度温州市重大科技专项项目补助	350,000.00		60,000.00		290,000.00	与资产相关
2018 年度省级循环化改造示范书试点重点项目补助	145,833.50		24,999.96		120,833.54	与资产相关
2018 年度技改项目补助	1,302,800.70		220,191.72		1,082,608.98	与资产相关
2019 年度技改项目 500 万以上奖励（30 吨和 100 吨触头组件技改项目）	1,719,015.89		248,532.36		1,470,483.53	与资产相关
2019 年度技改项目（20 吨环保型电接触材料技改项目）	896,619.95		129,631.80		766,988.15	与资产相关
2019 年环保局在线监控新建视频监控补助	5,940.68		3,394.56		2,546.12	与资产相关
技术改造补助奖励（年新增 50 吨环保型电接触材料技改项目）	1,447,875.32		190,928.64		1,256,946.68	与资产相关
投资 500 万元以上技改项目补助（2020）	1,056,381.95		133,437.72		922,944.23	与资产相关
2021 年度第一批惠企政策扶持资金项目	1,649,999.93		200,000.04		1,449,999.89	与资产相关
省级园区循环化改造示范试点专项资金补助	191,666.60		23,000.04		168,666.56	与资产相关
重点排污单位在线监控建设和运维项目	43,345.77		5,150.04		38,195.73	与资产相关
浙南产业集聚区重点排污单位在线监控建设和运维项目补助	80,825.00		9,150.00		71,675.00	与资产相关
1141 温州市投资 500 万元以上技改项目奖励（2021）	904,780.09		101,470.68		803,309.41	与资产相关
1140 温州市投资 500 万元以上技改项目奖励（2021）	1,507,145.85		169,025.76		1,338,120.09	与资产相关
温州市智能制造（含“数字化车间”“智能工厂”）-温州经济技术开发区财政局财政余额账户	4,742,375.03		531,855.12		4,210,519.91	与资产相关
企业工况用电监控项目在线监控建设-温州市生态环境局经济技术开发区分局	25,000.02		9,999.96		15,000.06	与资产相关
1572-1573 区两化融合新补助（温州经济技术开发区经济发展局）	1,864,412.67		188,007.96		1,676,404.71	与资产相关
年产 10 吨触头材料及 100 吨触头组件智能化技术改造项目 207001		3,479,886.73	202,993.42		3,276,893.31	与资产相关
609 省生产制造方式转型项目补助 207001（温州湾新区经济发展局）		1,800,000.00	105,000.00		1,695,000.00	与资产相关
207001 温州湾新区经济发展局（40 吨环境友好型电接触材料技改项目）		30,000.00	500.00		29,500.00	与资产相关
自动监控补助		52,000.00	619.05		51,380.95	与资产相关

合 计	21,823,018.07	5,361,886.73	3,659,056.06	23,525,848.74
-----	---------------	--------------	--------------	---------------

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	137,620,000.00				-2,174,845.00	-2,174,845.00	135,445,155.00

其他说明：

根据公司 2023 年 3 月 17 日召开的第七届董事会第一次会议和第七届监事会第一次会议决议通过，并经公司 2023 年 4 月 3 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过的《关于注销公司回购股份并减少注册资本的议案》和修改后的章程规定，2023 年 5 月，公司注销库存股 30,017,351.30 元，减少股本人民币 2,174,845 元、减少资本公积 27,842,506.30 元，2023 年 6 月 9 日，中天运会计师事务所（特殊普通合伙）出具了中天运[2023]验字第 90028 号《验资报告》对公司本次注销库存股进行了审验。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	245,846,851.47		27,842,506.30	218,004,345.17
其他资本公积				
合计	245,846,851.47		27,842,506.30	218,004,345.17

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

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
库存股	30,017,351.30		30,017,351.30	
合计	30,017,351.30		30,017,351.30	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	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	-320,934.01	-518,307.33	-266,667.89			-251,639.44		-572,573.45
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	-266,667.89	-545,250.08	-266,667.89			-278,582.19		-545,250.08
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	-54,266.12	26,942.75				26,942.75		-27,323.37
其他综合收益合计	-320,934.01	-518,307.33	-266,667.89			-251,639.44		-572,573.45

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	471,380,197.90	441,610,269.50
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	471,380,197.90	441,610,269.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,857,104.79	29,769,928.40
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	5,959,586.82	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	506,277,715.87	471,380,197.90

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	2,652,507,698.01	2,393,040,806.96	2,119,120,642.33	1,894,892,076.67
其他业务	139,124,066.61	119,275,469.36	73,679,953.19	57,266,898.20
合计	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32	2,192,800,595.52	1,952,158,974.87

(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	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32
其中：	1,535,922,998.36	1,429,370,615.63	1,535,922,998.36	1,429,370,615.63
触头材料				
复层触头	676,364,770.01	559,150,399.41	676,364,770.01	559,150,399.41
触头元件	435,895,259.99	399,804,446.05	435,895,259.99	399,804,446.05
自动化设备	1,946,017.70	2,482,989.00	1,946,017.70	2,482,989.00
其他	141,502,718.56	121,507,826.23	141,502,718.56	121,507,826.23
按经营地区分类	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32
其中：国内	2,546,347,980.12	2,331,072,397.77	2,546,347,980.12	2,331,072,397.77
国外	245,283,784.50	181,243,878.55	245,283,784.50	181,243,878.55
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32
其中：				
在某一时点确认	2,785,379,480.00	2,509,626,391.66	2,785,379,480.00	2,509,626,391.66
在某一时段确认	6,252,284.62	2,689,884.66	6,252,284.62	2,689,884.66
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	2,791,631,764.62	2,512,316,276.32	2,192,800,595.52	1,952,158,974.87

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,810,826.18	365,064.90
教育费附加	776,068.34	156,227.03
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	1,783,054.25	1,642,828.21
地方教育费附加	517,378.90	104,151.33
房产税及土地使用税	4,691,813.54	3,642,433.50
环境保护税	3,599.27	9,795.11
车船税	9,811.28	
合计	9,592,551.76	5,920,500.08

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	6,268,125.17	7,186,871.57
差旅费	1,140,308.71	548,095.89
折旧费	207,387.09	228,188.35
办公费	81,949.63	83,320.23
汽车费	336,579.24	344,492.69
招待费	4,128,924.15	4,709,235.52
样品费用	385,901.04	266,112.46
其他	460,475.98	1,506,796.33
合计	13,009,651.01	14,873,113.04

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	47,137,050.29	49,959,951.36
折旧费	9,760,158.05	8,945,338.39
无形资产摊销	1,932,579.53	1,622,752.97
招待费	2,726,228.55	4,491,504.60
中介费	3,736,602.15	7,294,169.94
残疾人就业保障金	2,116,443.29	2,951,125.17
其他	9,297,714.53	6,373,594.56
合计	76,706,776.39	81,638,436.99

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	35,774,347.64	26,598,700.64
折旧费用与摊销	6,299,486.06	6,815,038.57
直接投入及其他费用	56,410,074.10	35,800,702.80
合计	98,483,907.80	69,214,442.01

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	53,020,565.63	54,649,712.16
减：利息收入	2,184,470.70	2,443,901.43
汇兑损益	-3,569,898.61	-2,277,538.82
手续费及其他	1,093,351.02	930,846.99
合计	48,359,547.34	50,859,118.90

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	6,304,507.40	10,383,716.59
其中：与资产相关的政府补助	3,659,056.06	3,198,435.91
与收益相关的政府补助	2,645,451.34	7,185,280.68
2、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	13,553,589.02	
其中：先进制造业企业增值税加计抵减额	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	716,350.00	

合计	19,858,096.42	10,383,716.59
----	---------------	---------------

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	52,693.29	204,897.86
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	52,693.29	204,897.86

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	-74,752.28
应收账款坏账损失	-6,731,218.18	1,794,687.37
其他应收款坏账损失	1,019,081.68	-590,767.92
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	-5,632,488.58	1,129,167.17

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	-2,454,894.77	-654,815.84
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	-2,454,894.77	-654,815.84

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	-741,346.41	-667,169.10
使用权资产处置收益		7,618.72
合计	-741,346.41	-659,550.38

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			
其中：固定资产处置利得			
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	1,667,311.33	100,000.00
其他	85,535.95	35,019.91	85,535.95
合计	185,535.95	1,702,331.24	185,535.95

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	1,711,324.03		1,711,324.03
其中：固定资产处置损失	1,711,324.03		1,711,324.03
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,471,600.00	100,000.00	1,471,600.00
其他	385,279.62	59,631.66	385,279.62
合计	3,568,203.65	159,631.66	3,568,203.65

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	203.06	4,473.00
递延所得税费用	5,138.40	307,723.21
合计	5,341.46	312,196.21

(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	40,862,446.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,129,366.94
子公司适用不同税率的影响	-947,664.52
调整以前期间所得税的影响	254,396.71
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	836,129.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,346,078.42
高新技术企业研发费用加计扣除的影响	-14,612,965.66

所得税费用	5,341.46
-------	----------

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	1,274,170.62	2,443,901.43
政府补助	8,974,188.07	10,762,672.01
往来款及其他	3,083,760.10	1,067,715.38
合计	13,332,118.79	14,274,288.82

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	81,150,047.26	57,522,269.16
财务费用手续费	143,478.35	125,269.49
支付的往来及其他	2,745,688.26	5,856,829.28
合计	84,039,213.87	63,504,367.93

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	24,510,000.00	206,000,000.00
合计	24,510,000.00	206,000,000.00

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	40,369,770.09	

期资产支付的现金		94,954,296.40
交易性金融资产申购	22,510,000.00	129,000,000.00
合计	62,879,770.09	223,954,296.40

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品赎回		206,000,000.00
合计		206,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品申购		129,000,000.00
合计		129,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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	120,660,000.00	
收到的保证金利息	574,308.20	
融资租赁收到的现金	76,500,000.00	
比亚迪迪链融资收到的现金	13,207,194.87	
合计	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	6,145,198.55	6,757,784.40
银行贷款手续费	452,140.92	650,203.76
银行承兑汇票融资保证金	92,160,000.00	

售后回租业务租金	54,756,860.78	59,704,013.82
房屋租赁		33,272.12
回购库存股等支出		9.09
合计	153,514,200.25	67,145,283.19

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	466,820,856.27	794,441,503.07	119,155,919.75	795,785,099.13		584,633,179.96
长期借款	269,390,873.61	329,750,000.00	9,958,743.57	149,035,677.71		460,063,939.47
租赁负债	6,447,183.89		226,057.23	6,673,241.12		
长期应付款	54,682,807.76	76,500,000.00	3,701,470.47	65,739,428.90		69,144,849.33
合计	797,341,721.53	1,200,691,503.07	133,042,191.02	1,017,233,446.86		1,113,841,968.76

(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	40,857,104.79	29,769,928.40
加：资产减值准备	2,454,894.77	654,815.84
信用减值损失	5,632,488.58	-1,129,167.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,154,838.31	48,138,963.72
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,923,406.22	1,638,890.36
长期待摊费用摊销	753,314.15	829,611.70

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）	741,346.41	659,550.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	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）	47,448,417.58	51,173,105.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-52,693.29	-204,897.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,792,413.99	530,616.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,787,275.59	-222,893.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	-85,868,727.27	122,615,158.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-176,789,373.21	71,874,390.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,800,063.84	-73,059,353.85
其他	-23,454,689.04	30.22
经营活动产生的现金流量净额	-117,683,145.73	253,268,749.80
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	164,293,013.46	132,203,958.58
减：现金的期初余额	132,203,958.58	203,812,281.22
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	32,089,054.88	-71,608,322.64

(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	164,293,013.46	132,203,958.58
其中：库存现金	1,098.61	59.60
可随时用于支付的银行存款	164,286,540.84	132,203,898.97
可随时用于支付的其他货币资金	5,374.01	0.01
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	164,293,013.46	132,203,958.58
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
应收票据质押贷款保证金	114,060,000.00		
存款应计利息	339,052.62		
证券账户资金		3,060.74	
合计	114,399,052.62	3,060.74	/

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	-	-	2,712,540.85
其中：美元	326,103.84	7.0827	2,309,695.67
欧元	51,257.44	7.8592	402,842.47
日元	54.00	0.0502	2.71
应收账款	-	-	41,931,619.61
其中：美元	1,469,519.86	7.0827	10,408,168.04
欧元	4,010,807.37	7.8592	31,521,737.37
港币	1,918.94	0.8933	1,714.20
长期借款	-	-	
其中：美元			

欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

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	163,118.99
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	72,272,373.60

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

2020 年 11 月与公司与海通恒信国际融资租赁股份有限公司签订售后回租合同，约定转让部分机器设备，回租期 34 个月，根据双方签订的所有权转让协议，售后租回交易中的资产转让属于销售，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

2020 年 12 月与公司与海通恒信国际融资租赁股份有限公司签订售后回租合同，合同金额 3,200 万元，约定转让部分机器设备，回租期 34 个月。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，收到的款项作为负债进行账务处理。公司与远东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 72,272,373.60(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	6,252,284.62	
合计	6,252,284.62	

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	5,634,091.22	6,751,187.04
第二年	4,725,827.05	5,634,091.22
第三年	4,689,609.00	4,725,827.05
第四年	578,170.97	4,689,609.00
第五年		578,170.97
五年后未折现租赁收款额总额	15,627,698.24	22,378,885.28

(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、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	35,774,347.64	26,598,700.64
折旧费用与摊销	6,299,486.06	6,815,038.57
直接投入及其他费用	56,410,074.10	35,800,702.80

合计	98,483,907.80	69,214,442.01
其中：费用化研发支出	98,483,907.80	69,214,442.01
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	浙江省温州经济技术开发区滨海四道518号	工业企业	100.00		设立
温州伟达贵金属粉体材料有限公司	浙江温州	50,000,000.00	浙江省温州经济技术开发区滨海四道518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 Raum 904 ,Breslauer Str. 6, 41460Neuss	贸易企业		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(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	21,823,018.07	5,361,886.73		3,659,056.06		23,525,848.74	与资产相关
合计	21,823,018.07	5,361,886.73		3,659,056.06		23,525,848.74	/

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	3,659,056.06	3,198,435.91
与收益相关	2,945,451.34	8,852,592.01
合计	6,604,507.40	12,051,027.92

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部等部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过主管领导递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自银行存款、应收票据、应收账款等。本公司将银行存款存放在信用评级较高的金融机构，存在较低的信用风险。本公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，存在较低的信用风险。对于应收账款，公司设定相关政策以控制信用风险敞口，公司仅与信用良好的客户合作，并对其应收账款余额进行监控，避免发生重大坏账风险。

2、市场风险

(1) 利率风险

本公司主要利率风险来自借款的利率风险。固定利率借款将带来现金流量利率风险，浮动利率借款将带来公允价值利率风险。截至 2023 年 12 月 31 日，公司借款含固定利率和浮动利率借款。公司密切关注市场利率变化，当利率变化对公司业绩产生重大影响时，管理层将会考虑固定利率和浮动利率比例调整、使用利率互换等工具。

(2) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和外币负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。

3、流动性风险

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

(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			1,002,464.26	1,002,464.26
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			1,002,464.26	1,002,464.26
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 银行理财产品			1,002,464.26	1,002,464.26
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			85,999,597.52	85,999,597.52
持续以公允价值计量的资产总额			87,002,061.78	87,002,061.78
(六) 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	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，陈松乐任法定代表人及董事长
浙江旭达电子有限公司	受王中男控制的企业，陈松乐任法定代表人及执行董事
上海昂达电子有限公司	受王中男控制的企业，陈松乐任法定代表人及执行董事

其他说明

无

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	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	2,073,814.56	2,018,250.23

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	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王达武	3,000.00	2020/3/10	2023/3/9	是
王达武	2,000.00	2020/3/10	2023/3/9	是
王达武	1,200.00	2020/3/10	2023/3/6	是
王达武、陈松乐	1,950.00	2021/8/5	2024/8/2	是
王达武、陈松乐	4,950.00	2021/8/10	2024/8/5	是
王达武、陈松乐	2,000.00	2022/1/18	2023/1/6	是
温州弘道实业有限公司、王达武、陈松乐	3,700.00	2021/1/15	2024/1/15	是
温州弘道实业有限公司、王达武、陈松乐	3,325.00	2021/3/4	2024/3/4	是
温州弘道实业有限公司、王达武、陈松乐	1,425.00	2021/4/25	2024/4/25	是
王达武、陈松乐	2,000.00	2021/2/24	2023/8/13	是
王达武、陈松乐	2,000.00	2021/3/8	2023/8/13	是
王达武、陈松乐	3,591.00	2021/7/1	2023/7/1	是
王达武、陈松乐	2,250.00	2020/11/24	2023/8/20	是
王达武、陈松乐	3,200.00	2021/1/29	2024/1/28	是
王达武、陈松乐	4,200.00	2021/11/30	2023/11/30	是
王达武、陈松乐	3,990.00	2021-11-30-	2023/11/30	是
王达武、陈松乐	5,000.00	2022/3/23	2023/4/23	是
王达武、陈松乐	2,500.00	2022/5/19	2023/6/3	是
王达武、陈松乐	2,500.00	2022/5/30	2023/6/3	是

王达武、陈松乐	5,000.00	2023/3/21	2024/3/21	否
王达武、陈松乐	2,500.00	2023/6/1	2024/4/30	否
王达武、陈松乐	2,500.00	2023/6/1	2024/4/30	否
福达合金材料股份有限公司	2,250.00	2020/11/24	2023/8/20	是
福达合金材料股份有限公司	3,200.00	2021/1/29	2024/1/28	是
王达武、陈松乐	2,250.00	2020/11/24	2023/8/20	是
王达武、陈松乐	3,200.00	2021/1/29	2024/1/28	是
福达合金材料股份有限公司	4,200.00	2021/11/30	2023/11/30	是
福达合金材料股份有限公司	3,990.00	2021/11/30	2023/11/30	是
王达武、陈松乐	4,200.00	2021/11/30	2023/11/30	是
王达武、陈松乐	3,990.00	2021/11/30	2023/11/30	是
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	4,500.00	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	2,363.00	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、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2022/7/29	2023/7/27	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	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	2023/9/19	2024/9/4	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	2023/9/19	2024/9/4	否
王达武、陈松乐、王中男、福达合金材料股份有限公司	175	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	否
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	否
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	否

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	否
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	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	2023/11/10	2026/11/2	否
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	11,250.00	2022/7/28	2023/7/27	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	3,000.00	2022/8/30	2023/8/30	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,800.00	2022/9/8	2023/9/8	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	3,950.00	2022/9/14	2023/9/14	是
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2022/9/26	2024/9/25	否
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	否
王达武、王中男、福达合金材料股份有限公司	500	2023/5/25	2025/5/23	否
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	否
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	否
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	否
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	否
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	否
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	否
王达武、陈松乐、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	4,500.00	2022/6/30	2024/6/20	否
王达武、陈松乐、温州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、温州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、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	3,500.00	2023/3/30	2025/3/20	否
王达武、陈松乐、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	2,000.00	2023/9/25	2024/12/20	否
王达武、陈松乐、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	1,000.00	2023/9/27	2024/12/20	否
王达武、陈松乐、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	500	2023/9/28	2024/12/20	否

粉体材料有限公司				
王达武、陈松乐、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	1,000.00	2023/10/9	2025/1/9	否
王达武、陈松乐、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	2,500.00	2023/10/11	2025/1/11	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	2,000.00	2022/9/27	2023/6/26	是
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	否
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	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	50	2023/5/26	2024/2/26	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	27	2023/3/8	2024/3/7	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	173	2023/6/27	2024/6/26	否
王达武、陈松乐、王中男、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	400	2022/12/12	2025/11/15	否
王达武、陈松乐、王中男、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	1,600.00	2022/12/21	2025/12/15	否
王达武、陈松乐王中男、温州伟达贵金属粉体材料有限公司	2,000.00	2022/12/28	2025/12/15	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	否
王达武、陈松乐、福达合金材料股份有限公司	1,000.00	2023/11/21	2023/5/21	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	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	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	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	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

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	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	523.33	580.75

注：本期关键管理人员报酬包含现金和实物形式。

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	浙江光达电子科技有限公司			301,288.04	15,064.40

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江光达电子科技有限公司		1,084.07
预收账款	浙江光达电子科技有限公司	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	

此现金分红的数额（含税）按公司总股本为基数进行测算，实际分红金额以实施权益分派股权登记日的总股本为基数进行计算。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。

经第七届董事会第九次会议审议通过，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.61 元（含税），此预案尚需提交 2023 年度股东大会审议批准。

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	111,037,905.11
其中：应收成员单位拆借资金	6,455,487.35	111,037,905.11
合计	6,455,487.35	111,037,905.11

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	6,455,487.35	111,037,905.11
1 年以内小计	6,455,487.35	111,037,905.11
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	111,037,905.11

(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	111,037,905.11
合计	6,455,487.35	111,037,905.11

(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

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
浙江福达合金 材料科技有限 公司	6,455,487.35	100.00	关联方往来	1年以内	
合计	6,455,487.35	100.00	/	/	

(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

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	909,682,812.00		909,682,812.00	809,682,812.00		809,682,812.00
对联营、合营企业投资						
合计	909,682,812.00		909,682,812.00	809,682,812.00		809,682,812.00

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江福达合金材料科技有限公司	809,682,812.00	100,000,000.00		909,682,812.00		
合计	809,682,812.00	100,000,000.00		909,682,812.00		

(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	-2,452,670.44	
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	6,604,507.40	
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	52,693.29	
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财产损失		
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	-1,771,343.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,553,589.02	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	15,986,775.60	

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的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	4.46%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.71%	0.18	0.18

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 26 日

修订信息

适用 不适用