安徽富乐德科技发展股份有限公司

2022 年年度报告

2023年04月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人贺贤汉、主管会计工作负责人陈秋芳及会计机构负责人(会计主管人员)陈秋芳声明:保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节"管理层讨论与分析"中"十一、公司未来发展的展望"部分,详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施,敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 338,390,000 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	.2
第二节	公司简介和主要财务指标	.6
第三节	管理层讨论与分析	. 10
第四节	公司治理	.31
第五节	环境和社会责任	.48
第六节	重要事项	.49
第七节	股份变动及股东情况	.70
第八节	优先股相关情况	.77
第九节	债券相关情况	.78
第十节	财务报告	. 79

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、安徽富乐德、富乐德	指	安徽富乐德科技发展股份有限公司
四川富乐德	指	四川富乐德科技发展有限公司
天津富乐德	指	富乐德科技发展(天津)有限公司
大连富乐德	指	富乐德科技发展 (大连) 有限公司
上海富乐德	指	上海富乐德智能科技发展有限公司
广州富乐德	指	广州富乐德科技发展有限公司
上海申和	指	上海申和投资有限公司(原名上海申和热磁电子有限公司,2021年11月更名为上海申和投资有限公司)
上海祖贞	指	上海祖贞企业管理中心(有限合伙)
上海泽祖	指	上海泽祖企业管理中心(有限合伙)
上海璟芯	指	上海璟芯企业管理中心(有限合伙)
上海芯为	指	上海芯为咨询管理有限责任公司
日本磁控、FERROTEC	指	日本磁性技术控股股份有限公司/Ferrotec Holdings Corporation
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	富乐德	股票代码	301297	
公司的中文名称	安徽富乐德科技发展股份有限公司			
公司的中文简称	富乐德			
公司的外文名称(如有)	Ferrotec (An Hui) Technolo	ogy Development Co., Ltd.		
公司的法定代表人	贺贤汉			
注册地址	安徽省铜陵金桥经济开发区			
注册地址的邮政编码	244151			
公司注册地址历史变更情况	无			
办公地址	安徽省铜陵金桥经济开发区南海路 18 号			
办公地址的邮政编码	244151			
公司国际互联网网址	http://www.ftvas.com			
电子信箱	ftsa001@ftvas.com			

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孔卉(2023年2月变更为颜华)	李海东
联系地址	安徽省铜陵金桥经济开发区南海路 18 号	安徽省铜陵金桥经济开发区南海路 18 号
电话	0562-5316888-8080	0562-5316888-8080
传真	0562-5302388	0562-5302388
电子信箱	ftsa001@ftvas.com	ftsa001@ftvas.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	安徽省铜陵金桥经济开发区南海路 18 号公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
----------	-------------------

会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 13 楼
签字会计师姓名	吕瑛群、方俊鸣

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
水土:江类职业专用公司	上海市静安区新闸路 1508	谭轶铭、方瑞荣(2023年4	2022年12月30日-2025年
光大证券股份有限公司	号	月变更为谭轶铭、胡宇翔)	12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☑是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2022 年	2021年		本年比上年 增减	202	20 年
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入(元)	623, 756, 348. 04	569, 260, 838. 58	569, 260, 838. 58	9. 57%	482, 677, 396. 14	482, 677, 396. 14
归属于上市公司 股东的净利润 (元)	88, 078, 202. 13	87, 846, 181. 06	87, 876, 478. 35	0. 23%	75, 998, 572. 31	75, 998, 572. 31
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润(元)	75, 518, 356. 67	79, 917, 376. 86	79, 947, 674. 15	-5. 54%	72, 330, 076. 71	72, 330, 076. 71
经营活动产生的 现金流量净额 (元)	144, 636, 737. 45	134, 012, 570. 65	134, 012, 570. 65	7. 93%	119, 394, 925. 04	119, 394, 925. 04
基本每股收益 (元/股)	0. 3471	0. 3461	0. 3463	0. 23%	0. 3330	0. 3330
稀释每股收益 (元/股)	0. 3471	0. 3461	0. 3463	0. 23%	0. 3330	0. 3330
加权平均净资产 收益率	12. 86%	14.74%	14. 75%	-1.89%	18. 25%	18. 25%
	2022 年末	202	1 年末	本年末比上 年末増減	2020	年末
	2022 7/10	调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额 (元)	1, 740, 956, 156. 73	904, 746, 732. 23	907, 069, 941. 41	91. 93%	683, 238, 151. 55	683, 238, 151. 55
归属于上市公司 股东的净资产 (元)	1, 362, 170, 715. 50	639, 951, 485. 29	639, 981, 782. 58	112. 85%	550, 659, 415. 38	550, 659, 415. 38

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》"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"规定,对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的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,按照该规定和《企业会计准则第 18 号一所得税》的规定,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

六、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	149, 836, 227. 88	157, 494, 288. 56	155, 420, 348. 02	161, 005, 483. 58
归属于上市公司股东 的净利润	19, 893, 353. 24	20, 239, 682. 28	22, 985, 275. 62	24, 959, 890. 99
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	18, 635, 732. 84	16, 656, 297. 74	17, 810, 630. 50	22, 415, 695. 59
经营活动产生的现金 流量净额	35, 733, 014. 66	37, 733, 714. 08	33, 431, 181. 38	37, 738, 827. 33

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异 □是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位:元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减 值准备的冲销部分)	-908, 441. 33	-108, 975. 96	-243, 160. 38	
计入当期损益的政府 补助(与公司正常经 营业务密切相关,符 合国家政策规定、按 照一定标准定额或定 量持续享受的政府补 助除外)	17, 894, 166. 94	10, 331, 054. 96	6, 569, 535. 18	
除同公司正常经营业 务相关的有效套期保 值业务外,持有交易性 金融负债产生的公允 价值变动损益,以及 处置交易性金融资产 交易性金融负产 使金融负债和可 供出售金融资产取得 的投资收益	-68, 320. 00			
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	-2, 432, 002. 02	-796, 995. 05	-1, 810, 664. 33	
其他符合非经常性损 益定义的损益项目	229, 623. 91	38, 186. 08	2, 923. 48	
减: 所得税影响额	2, 155, 182. 04	1, 534, 465. 83	850, 138. 35	
合计	12, 559, 845. 46	7, 928, 804. 20	3, 668, 495. 60	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

☑适用 □不适用

公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定"其他符合非经常性损益定义的损益项目"的情况如下:

项 目	涉及金额	原因
税收返还	229, 623. 91	该事项为偶发事项
小 计	229, 623. 91	

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项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、精密洗净服务行业概述

精密洗净服务行业是工业清洗行业的重要分支。精密洗净意味着按照非常严格的标准进行清洗,对清洗标的清洗后剩余颗粒或其他污染物的容忍度非常低(颗粒尺寸小于 0.3 微米),通常在环境严格控制的洁净室进行清洁。目前,精密洗净服务已成为精密生产设备部件组装前的先决条件,也是制程设备的日常保养和维护的先决条件,精密设备部件洗净的质量将直接影响产品生产良率和生产成本。

2、泛半导体设备洗净服务行业发展情况

(1) 较长时期发展缓慢且滞后

上世纪八九十年代,国际上半导体工业和显示面板工业快速发展,使产品不断向高精密性、高技术、多种技术手段相结合的方向发展,从而催生出精密洗净在泛半导体设备清洗领域的应用。

我国精密洗净行业起源于上世纪 50 年代,但由于当时国内工业生产水平较低,精密洗净行业发展较为缓慢。上世纪 80 年代,随着中国改革开放和大规模的技术引进,整体工业技术水平不断提高,国内工业生产对精密洗净服务的需求日 益加大,但是国内精密洗净行业由于多年停滞发展无法满足市场需求,特别是早期的泛半导体设备精密洗净领域,基本上被国外设备厂商垄断。

(2) 成长于国内"缺芯少屏"困局时代

国内泛半导体设备精密洗净服务行业起步较晚,公司前身上海申和(表面处理事业部)作为国内最早从事精密洗净服务的企业之一,于 2000 年正式进入泛半导体设备精密洗净服务领域。国内泛半导体设备精密洗净服务行业伴随着国内半导体和显示面板产业的发展共同成长,它是在国内寻求突破"缺芯少屏"的困局背景下发展起来的。目前我国泛半导体精密洗净服务行业仍处于上升阶段,在技术水平上仍有较大的提升空间。

(3) 泛半导体洗净行业的行业规模

根据芯谋研究(ICwise)发布的《国内泛半导体设备零部件洗净服务行业发展研报》(中国大陆地区),2020年中国大陆地区泛半导体零部件清洗市场总计26亿元人民币,其中面板9.8亿人民币、半导体16.2亿人民币。预计到2025年洗净市场增加到43.4亿,年复合增长率10.8%。其中半导体增量高于面板,市场扩大14.3亿,年复合增长率达到13.5%。

3、公司市场地位及行业内主要企业

国内精密洗净服务行业起步较晚,公司是国内最早从事精密洗净服务的企业之一,亦系国内最早实现半导体 PVD 洗净工艺量产服务的企业之一。凭借先进的技术、丰富的产品线和稳定的服务质量,公司得到国内主流晶圆代工和显示面

板制造企业的普遍认可,取得良好的市场口碑。公司是目前中国大陆洗净技术先进、服务范围(洗净标的物品类)广泛的半导体和面板设备洗净服务企业之一,已逐步确立了国内半导体和显示面板设备精密洗净服务领域的领先优势地位。

公司精密洗净服务目前均集中在中国大陆,主要竞争对手均为上述国内泛半导体精密洗净服务企业,如世禾科技股份有限公司、湖州科秉电子科技有限公司、高美可科技(无锡)有限公司、南京弘洁半导体科技有限公司、上海应友光电科技有限公司、华菱科技(苏州)有限公司、安徽高芯众科半导体有限公司。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家泛半导体领域设备精密洗净服务提供商,聚焦于半导体和显示面板两大领域,专注于为半导体及显示面板生产厂商提供一站式设备精密洗净服务,为客户生产设备污染控制提供一体化的洗净再生解决方案,并逐步成为国内泛半导体领域设备洗净技术及洗净范围(洗净标的物品类)领先的服务企业之一。

1、精密洗净服务

(1) 半导体设备洗净服务

生产过程中,半导体设备部分零部件表面会沉积覆着物或被刻蚀副产物污染,为确保生产功效,定期对相关生产设备进行洗净。集成电路制造过程中的氧化/扩散(扩散炉、氧化炉、外延生长设备)、光刻(溶胶显影设备、涂胶设备)、刻蚀(介质、金属、边缘刻蚀设备)、离子注入、薄膜生长(金属沉淀设备、介质层沉积设备、原子层沉积设备、电镀设备)、机械抛光等设备均系公司洗净服务对象,几乎涵盖集成电路 2/3 工序的生产设备定期维护。

公司的洗净技术与客户制程的进步相辅相成,能够参与到客户的研发及制程的升级换代中,通过提供专业的洗净服务,协助客户制程不断提高情况下,生产设备洗净能够直接或者尽可能快速的国产化,降低客户的洗净服务成本。公司半导体设备清洗服务覆盖了大部分中国大陆地区在运营的 6 英寸、8 英寸、12 英寸的晶圆代工产线,与中芯国际、华力集成、华力微电子等国内行业巨头建立了长期稳定的合作关系。

除了半导体生产厂商,公司还与世界主要半导体设备厂商(泛林集团、应用材料、东京电子)开展了合作。除了个别的光刻机设备之外,公司对其他相关的半导体设备零部件均研发并形成了成熟的清洗工艺,并随着半导体生产制程的提升,不断提供相应的洗净服务。

(2) TFT 设备洗净服务

与半导体产品生产类似,TFT 面板生产过程中,其生产设备零部件表面也会被污染,定期对主要生产设备进行洗净也是 TFT 面板制造的必备环节。

公司 TFT 设备洗净服务是为液晶面板制造企业设备提供定期洗净服务,包含 CF (彩色滤色器)部门 (Color Filter)的 ITO Sputter 薄膜沉积设备,Array 部门的 PVD Sputter 薄膜沉积设备、CVD 薄膜沉积设备,干刻 (Dry Etch)部门的干刻刻蚀设备等液晶面板制造企业核心设备的洗净服务。

公司 TFT 设备洗净服务覆盖了 G4. 5/G5/G5. 5/G6/G8. 5/G8. 6/G10. 5 代次的全阶段沉积和刻蚀等设备,涉及设备腔体挡板、玻璃运载装置、Mask 等约 1,500 款零部件产品的清洗服务。

(3) OLED 设备洗净服务

公司 OLED 洗净服务是为 OLED 面板制造企业的易污染主要设备提供定期洗净服务,主要包含蒸镀部门的蒸镀机设备、IMP 部门的离子注入设备等核心设备。

公司 OLED 设备洗净服务覆盖了硅基微显示蒸镀设备及 G4.5/G5.5/G6 代次的蒸镀及离子注入设备,涉及设备腔体挡板、点源坩埚、线源坩埚、Open mask 等约 900 款零部件产品。

2、精密洗净衍生增值服务

(1) 氧化加工服务

氧化加工服务是为半导体和显示面板行业的干刻刻蚀设备零部件提供表面阳极氧化加工处理,以抵抗刻蚀过程中机 台刻蚀气体的腐蚀,保护腔体核心部件,减少刻蚀副产物的污染。

公司氧化加工服务覆盖了显示面板 G4. 5/G5. 5/G6/G8. 5/G10. 5 代次的干刻设备以及半导体部分干刻设备,涉及设备的腔体挡板、上部电极、下部电极等约 1,200 款零部件。

(2) 陶瓷熔射服务

在半导体和显示面板制造过程中,强烈的等离子冲蚀和化学腐蚀会造成制造设备的性能降低,同时造成设备的频繁 维护和产品良率的降低。高纯耐腐蚀陶瓷涂层作为保护层在刻蚀设备中具有广泛的应用,特别是半导体、TFT 行业制程 不断提高的过程中,对耐腐蚀涂层的要求越来越高,应用范围也越来越大。

公司陶瓷熔射服务产品包括: 半导体刻蚀腔体内衬、钟罩、静电吸盘、气体分配盘等关键零部件,TFT 刻蚀腔体中的陶瓷板、内壁板、上部电极、下部电极等重要零部件,在 PVD、CVD 的腔体中,也有少量的应用。

(3) 半导体设备维修服务

公司报告期内所提供的半导体设备维修服务(即 HS 翻新服务),主要是为 CMP 设备研磨头进行清洗、配件更换维修再生服务。

CMP 设备是半导体行业化学机械抛光装置的缩写,其研磨头主要起到固定晶圆硅片的作用,抛光时,晶圆硅片吸附在研磨头下方,旋转的研磨头以一定的压力在旋转的抛光垫上,由亚微米或纳米磨料和化学溶液组成的研磨液在硅片表面和抛光垫之间研磨抛光。随着 CMP 研磨头耗材使用寿命的增加,CMP 的研磨速率、研磨均匀度等参数都会发生变化,故需定时对研磨头的耗材进行更换维修及清洗。

3、公司主要经营模式

(1) 盈利模式

公司专注于为半导体及显示面板生产厂商提供一站式设备精密洗净和衍生服务,并通过不断开发高制程或高世代洗净服务技术、提升洗净服务能力,满足泛半导体行业客户不断提升的洗净服务需求,并获取收入和利润。

公司与客户紧密合作,根据客户需求为其提供定制化的专业洗净服务解决方案。公司一般在客户端配备专业的驻厂服务人员,及时了解客户需求,快速响应和解决反馈问题,并根据需要协助客户安装和管理洗净部件。通过持续的洗净服务,并通过与全球三大半导体设备供应商的合作,公司与主要晶圆代工企业、主要显示面板制造企业建立起了广泛、长期、稳定的业务合作关系。

(2) 销售模式

公司下游客户主要为晶圆代工和显示面板制造企业。公司采取多渠道掌握行业发展动态和客户需求,通过展会等形式推介公司品牌、技术实力与服务水平,主要通过商务谈判取得订单。

- 1)公司业务获取途径主要分两种:其一,自主接单,即直接与半导体和面板生产厂商合作,为厂商提供设备洗净服务;其二,与原设备厂商合作,为其提供配套服务(如应用材料\泛林集团等),主要系半导体高阶制程生产设备,在原设备厂商需提供的质保期内,半导体生产厂商为避免对设备售后造成不利影响,通常委托原设备厂商提供清洗服务,但原设备厂商在国内一般没有设备洗净服务能力,为降低业务成本,一般会将其外包给国内专业的洗净服务商提供相关服务。
 - 2) 公司业务开展主要为直销模式。
- 3)公司的市场开拓策略为:首先,开拓全球泛半导体龙头企业客户,通过品质良好的洗净服务,取得其对公司技术和服务的认可,以树立公司的市场声誉;然后,凭借在行业取得的业绩和声誉,公司持续开拓泛半导体行业新兴区域市场。
- 4)在国内泛半导体设备洗净服务市场,部分客户采用招投标方式遴选设备洗净服务供应商,行业内目前通过招投标方式获取订单比例相对较小,但系未来发展的方向。目前,公司主要通过谈判方式取得订单并提供服务。

(3) 研发模式

- 1)公司以自主研发为主,通过建立多部门协同配合的自主创新机制,逐步形成了科学的研发体系和规范的研发流程;公司亦逐步构建与客户协同研发、共同提高的研发机制,为洗净业务能力提升、不断满足客户需求提供了有力支撑。此外,公司与上海大学合作,培养科研人才,不断提升公司研发水平和能力。
- 2)公司研发分为两种情况:需求型研发(生产需求为导向)和前瞻型研发(基于充分的行业前瞻性研究,并结合现有技术及市场需求的调研,完成前瞻性生产工艺的研发)。

(4) 采购模式

公司公司采取与供应商签订年度框架合同并结合需求订单方式开展采购,目前,公司已与主要供应商建立了长期、稳定的合作关系。

(5) 生产和服务模式

1)公司的业务具有"多品种、小批量"的特点,主要系由于相关设备零部件种类繁多、工艺复杂所致。公司一般在客户处配备专业的驻厂服务人员,及时了解客户需求和信息沟通,并根据需要协助客户进行安装或管理清洗部件。

- 2)公司的业务具有"非标准的定制服务"特点,需根据下游客户的装备特点和工艺的差异化需求,进行定制化工艺设计、洗净和加工,不完全类同。
- 3)公司主要实行订单式的生产模式,在与客户签订订单并取得客户需洗净被污染设备后,由生产部下达生产计划,根据客户需求进行半导体及显示面板设备洗净,以满足客户差异化交期需求。

三、核心竞争力分析

1、先发优势

公司作为国内最早从事泛半导体设备精密洗净服务企业之一,是国内最早完成半导体 PVD 洗净工艺量产的企业,助力国内泛半导体设备精密洗净服务从无到有、从弱到强不断突破。

公司立足自主创新与研发,深耕泛半导体设备精密洗净服务领域,逐步形成了较为全面的技术储备,得到了客户的广泛认可,获得了一定的市场积淀。与同行业及潜在进入者相比,公司已积累了广阔的客户群体和丰富的产品服务经验,且具备新服务的快速渗透推广能力,具有较为明显的先发优势。

2、优质的客户资源优势

公司与国内众多优质晶圆代工企业、显示面板制造企业建立了稳定而广泛的合作关系,丰富的客户资源为公司的业务拓展和收入的增长打下了良好的基础,优质客户的品牌效应也有助于公司进一步开拓其他客户的合作机会。

公司主要客户情况如下:

客户所属行业	细分领域	客户名称
半导体	晶圆制造	中芯国际、台积电、英特尔、华虹、先进半导体、长江存储、武汉新芯、联芯、 长鑫存储等
	封装	中芯国际、先进半导体等
目云而拓	TFT-LCD	京东方、华星光电、超视界、天马、惠科、中电熊猫
显示面板	OLED	华星光电、和辉光电、京东方、富士康、天马、维信诺

3、深厚的技术研发优势

公司自设立以来,坚持创新发展战略,深耕半导体和显示面板设备精密洗净领域。公司持续投入大量的人力和资金等研发资源,积累了丰富的半导体和显示面板设备精密洗净与相关增值服务的技术和工艺,构建了行业内较为完善的自主知识产权体系。公司建立了集清洗技术研发、涂层与表面处理技术研发及分析检测技术研发为一体的研发中心,多元化技术的协同提升了新技术和新工艺的研发效率。

公司前瞻性地把握行业发展趋势,不断学习新技术、研发新工艺,以满足客户不断提升的标准与要求,并配合客户寻找提升良率的方法。长期以来,公司的洗净技术的更新与国内客户高阶制程的进步基本保持同步,始终保持在国内精密洗净先进工艺的前列。

4、全面的洗净服务解决方案优势

公司服务范围广泛,能够为客户提供一体化的全面洗净服务解决方案。公司精密洗净服务在半导体产业中获得了大规模应用,几乎覆盖了大陆所有的 6 英寸、8 英寸、12 英寸的晶圆代工产线。除了半导体制造商,公司还与世界三大半导体设备厂商开展合作,为芯片制造企业提供配套的设备维修、部件维护等精密洗净衍生业务。除光刻机设备外,公司对其他各类半导体设备均形成了成熟的清洗工艺解决方案。

面板制造领域,公司 TFT 设备清洗服务覆盖了 G4.5 至 G10.5 代次的全阶段沉积和刻蚀设备,OLED 设备清洗服务覆盖了硅基微显示蒸镀设备及 G4.5/G5.5/G6 代次的蒸镀及离子注入设备。公司同时为面板制造客户提供阳极氧化、陶瓷熔射、OPEN MASK 清洗等全面的洗净再生解决方案。

5、快速响应的区位优势

精密洗净与再生服务具有明显的服务半径限制。公司目前已经建设了天津、大连、内江、铜陵、上海、广州六大生产基地,生产基地服务辐射范围较广。公司跟随下游客户产线建设进行区域布局,目前已经建立了较完善的业务服务网络,服务基本能够辐射国内泛半导体制造较为发达区域。

公司各生产基地在地域上接近主要客户,能提供快捷、经济的技术支持和客户维护。公司一般在客户端配备专业的驻厂服务人员,及时了解客户需求,快速响应反馈问题,以便迅速排查故障、解决疑难问题,以保障客户设备正常、稳定、持续地运行。

6、严格的质量管控优势

公司始终把可靠、稳定的产品质量作为公司管理的重中之重,形成了洗净新品开发管理、供应商管理、进料检验管理、洗净设备管理、洗净测量设备管理、洗净生产计划管理、洗净不良品管理、洗净人员资格认定等整套完善的质量管理制度,从新品开发、采购到生产、交货的各个环节都进行严格的质量把控,确保质量制度的严格执行,控制质量风险。公司及各子公司通过了 GB/T19001-2016/IS09001:2015 质量管理体系认证,并在研发设计、原材料选择、制造工艺优化、过程质量控制、售后服务等方面严格自我要求。

四、主营业务分析

1、概述

公司是一家泛半导体(半导体、显示面板等)领域设备精密洗净服务提供商,主要聚焦于半导体和显示面板两大领域,专注于为半导体及显示面板生产厂商提供一站式设备精密洗净及其衍生增值服务。报告期内,公司实现营业收入62,375.63万元,较上年同期增长9.57%;实现归属于上市公司股东的净利润8,807.82万元,较上年同期增长0.23%。截止报告期末,公司总资产174,095.62万元,所有者权益136,217.07万元。

1) 研发方面

公司在化学复配缓蚀技术、显示面板生产设备腔体精密洗净再生技术、半导体设备腔体精密洗净再生技术等领域积累了较为丰富的经验,并陆续开发出对应于不同制程半导体洗净工艺以及 G4.5、G6、G8.5、G10.5 等不同世代显示面板设备腔体精密部件的洗净再生工艺方法,拥有较强的洗净技术研发能力。公司长期坚持创新发展战略,深耕半导体和显示面板设备精密洗净领域。建立了集清洗技术研发、涂层与表面处理技术研发及分析检测技术研发为一体的研发中心,持续投入大量人力和资金等研发资源,积累了较丰富的半导体和显示面板设备精密洗净与相关增值服务的技术和工艺,构建了洗净业务较为完善的自主知识产权体系。报告期内,公司持续推进在研的三十余项研发项目 ,包括新产品洗净工艺、新检测方法的开发、产品技术创新、工艺优化改善等方向。

截止 2022 年末,公司拥有研发技术人员 182 人;近三年来,公司研发投入分别为 2,700.73 万元、3,553.79 万元 和 4,096.53 万元,研发投入持续增长;公司及子公司拥有已获授予专利权 181 项,其中发明专利共计 20 项。

2) 生产方面

报告期内,公司生产总量满足市场需求,圆满完成生产任务。鉴于公司业务具有明显的服务半径特点,需要更靠近客户以提升客户设备部件的周转率、同时降低运输成本。目前公司下属包括上海、大连、天津、安徽、四川和广州等六大清洗基地,基本覆盖了中国大陆地区的主要客户区域。报告期内,公司持续推进了天津富乐德生产线升级改造,安徽富乐德二期厂房改造工程、陶瓷热喷涂产品维修项目,上海检测分析中心扩建以及广州富乐德新基地试生产等工作。

本报告期,公司进入了更多精密和高附加值设备的洗净及再生领域,借助自身强大的检测分析和研发能力,掌控设备洗净各环节要点、进一步优化过程控制、量化结果评价,进而持续提升以及进一步巩固客户的信赖度。本公司及各子公司在生产阶段通过了解客户需求、解决客户问题、跟进前沿技术发展,从而不断在现有业务基础上开发出新技术、向客户提供更高附加值的清洗及再生增值服务。

3) 营销方面

公司的市场开拓策略为:开拓全球泛半导体龙头企业客户,通过品质良好的洗净服务,取得其对公司技术和服务的 认可,以树立公司的市场声誉;凭借在行业取得的良好业绩和声誉,公司持续开拓泛半导体行业新兴区域市场。经过多 年的努力,已与诸多国内外泛半导体行业龙头企业形成了较为稳定的合作关系,市场影响力和占有率逐步提升,本报告 期,公司合并营业收入实现稳健较快增长。

半导体和显示面板生产厂商在采购招标中主要考虑企业的响应速度、价格、质量控制体系与洗净水平、生产能力等综合实力,采购规模相对较大,对公司的品牌以及行业地位、洗净质量要求较高。目前,公司主要通过谈判方式取得订单并提供服务。客户通过前期对公司的全面考察,包括考察资质、实力、经验,并经验厂、试洗合格后确定进入其供应商名录,通过价格谈判或招投标方式签订订单并开展合作。

报告期内,公司业务开展主要为直销模式,年内设立销售本部,依托已建立的六大生产基地,洗净服务覆盖国内北方、西南、华东等主要泛半导体制造区域,并新设了广州子公司,开始开拓华南区域业务。此外,顺应客户需求个性化、

服务内容多元化的趋势,并集中股份公司的销售力量,进一步加强精密洗净衍生增值服务(包括氧化再生、陶瓷熔射、原 厂设备维修等)的市场开拓力度。

4) 人才方面

人才是企业发展的重要资源,是生产力创造者和企业文化的传播者。公司坚持发现、引进人才,更要注重培养、培育人才的发展理念,通过企业文化与经营管理,建立有效的机制和温馨的环境,让普通的员工变成优秀的员工,让优秀的员工变成卓越的员工。同时,在人才评价机制中,建立"能者上、平者让、庸者下"的理念,将有理想、有能力、有潜力的人才放在合适的岗位,充分发挥人才的作用,为企业带来真正的效益。

报告期内,公司积极引入材料、化学、微电子、机械等多学科人才,研发并重点解决一批长期的行业技术难题:如 痕量污染控制、腔体使用周期延长、循环次数增加等,力求从本质上解决洗净面临的技术难题。在人才培养和储备方面, 公司通过更为精准的招聘、培训和培养机制,通过与国内知名大学的合作,积极推进优秀人才梯队的建设,增强公司的 核心竞争力。

5) 资本运作方面

2022 年度,公司着力推进了企业 IPO 上市融资工作。经中国证券监督管理委员会《关于同意安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]2252 号)同意,公司获准首次公开发行人民币普通股(A股)股票 8,460 万股,每股发行价格为人民币 8.48 元,募集资金总额为人民币 71,740.80 万元,扣除发行费用后,募集资金净额为 63,256.58 万元。2022 年 12 月 30 日,公司股票成功在深交所创业板挂牌交易。未来公司将以上市为契机,积极利用资本市场平台,推动公司持续稳健发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位:元

	2022 年		202	2021年		
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减	
营业收入合计	623, 756, 348. 04	100%	569, 260, 838. 58	100%	9. 57%	
分行业						
专业技术服务	623, 756, 348. 04	100.00%	569, 260, 838. 58	100.00%	9. 57%	
分产品						
半导体设备洗净 服务	303, 548, 195. 04	48.66%	232, 163, 000. 35	40.78%	30. 75%	
显示面板设备清 洗服务	186, 749, 868. 83	29. 94%	196, 042, 374. 00	34.44%	-4.74%	
HS 翻新服务	95, 015, 221. 27	15. 23%	119, 793, 372. 26	21.04%	-20.68%	

其他	38, 443, 062. 90	6. 16%	21, 262, 091. 97	3. 74%	80.81%		
分地区	分地区						
境内	620, 820, 376. 34	99. 53%	567, 575, 374. 15	99.70%	9. 38%		
境外	2, 935, 971. 70	0. 47%	1, 685, 464. 43	0.30%	74. 19%		
分销售模式							
直销	614, 788, 916. 55	98. 56%	562, 369, 823. 36	98. 79%	9. 32%		
经销	8, 967, 431. 49	1. 44%	6, 891, 015. 22	1. 21%	30. 13%		

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入 比上年同 期增减	营业成本 比上年同 期增减	毛利率比 上年同期 増减
分行业						
专业技术服务	623, 756, 348. 04	401, 873, 148. 10	35. 57%	9. 57%	12. 48%	-1. 67%
分产品						
半导体设备洗净服务	303, 548, 195. 04	157, 580, 188. 34	48. 09%	30. 75%	28. 91%	0. 74%
显示面板设备清洗服务	186, 749, 868. 83	140, 544, 609. 10	24. 74%	-4.74%	10.05%	-10. 12%
HS 翻新服务	95, 015, 221. 27	73, 690, 095. 61	22. 44%	-20. 68%	-20. 85%	0. 17%
分地区						
境内	620, 820, 376. 34	399, 995, 985. 43	35. 57%	9. 38%	12. 40%	-1.73%
分销售模式						
直销	614, 788, 916. 55	394, 197, 085. 40	35. 88%	9. 32%	12. 21%	-1.65%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据 \Box 适用 \Box 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□是 図否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

		2022	2022年		2021 年		
行业分类	项目	金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	同比增减	
专业技术服务	物料成本	143, 875, 157. 08	35. 80%	140, 522, 478. 93	39. 33%	2. 39%	
专业技术服务	人工成本	113, 631, 573. 33	28. 28%	84, 619, 403. 61	23. 68%	34. 29%	
专业技术服务	制造费用	144, 366, 417. 69	35. 92%	132, 141, 977. 36	36. 99%	9. 25%	

说明

报告期内,公司营业成本由物料成本、人工成本和制造费用组成。随着公司业务规模的扩大,营业成本呈上升趋势,与营业收入的增长基本一致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 ☑否

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	384, 849, 610. 63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0. 00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户1	161, 060, 394. 46	25. 82%
2	客户 2	87, 209, 797. 39	13.98%
3	客户3	56, 087, 259. 34	8. 99%
4	客户 4	45, 084, 489. 10	7. 23%
5	客户 5	35, 407, 670. 35	5. 68%
合计		384, 849, 610. 63	61.70%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额 (元)	92, 534, 541. 79
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.00%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	供应商 1	22, 080, 352. 46	5. 73%
2	供应商 2	21, 735, 088. 66	5. 64%
3	供应商 3	19, 617, 678. 90	5. 09%
4	供应商 4	16, 915, 893. 93	4. 39%
5	供应商 5	12, 185, 527. 84	3. 16%
合计		92, 534, 541. 79	24.00%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位:元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	35, 263, 376. 20	34, 017, 767. 49	3. 66%	
管理费用	49, 262, 049. 48	42, 572, 129. 81	15.71%	
财务费用	1, 934, 475. 75	-274, 335. 92	805. 15%	主要系银行借款增加 导致的利息增加
研发费用	40, 965, 277. 83	35, 537, 885. 09	15. 27%	

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目 进展	拟达到的目标	预计对公司未来发 展的影响
半导体设备部件组分 和结构的检测方法的 开发	新检测方法开发	完成	批量生产	拓展检测业务范围
OLED 蒸镀机用 Open Mask 清洗关键技术研 究及应用	新设备清洗工艺开发	完成	形成 Open Mask 清洗再生能力,产品达到客户使用要求	拓展清洗业务领域
耐高温耐腐蚀混酸阳 极氧化工艺开发	工艺优化改善	完成	耐高温>260℃,耐腐蚀性测 试>180min。	提升清洗技术水平
铝部件碳黑物质去除 工艺开发	新设备清洗工艺开发	完成	形成铝部件再生能力,产品达到客 户使用要求	拓展清洗业务领域
用于集成电路刻蚀设 备的特种抗腐蚀涂层 的制备和应用	新设备清洗工艺开发	完成	孔隙率<3%,结合力>15MPa,耐腐 蚀性与原厂件持平	拓展清洗业务领域
RTP 设备复合涂层开 发	新设备清洗工艺开发	完成	涂层反射率范围在85%-65%,达到 客户要求,具备批量生产能力	拓展清洗业务领域
TFT 石英火焰抛光修 复工艺开发	新设备清洗工艺开发	完成	透光率≥90%,形成石英火抛修复 能力	拓展清洗业务领域
Window 部件清洗工艺的开发	新设备清洗工艺开发	完成	膜厚损耗<1 μm/次、粗糙度 Ra≤0.07 μm, 提升 window 部件清 洗水平	拓展清洗业务领域
半导体 CVD 部件清洗 修复工艺的开发	新设备清洗工艺开发	完成	孔径损耗 0.0001-0.0002 inch/次,建成一条 CVD 清洗产线	拓展清洗业务领域

半导体 CVD 设备 showerhead 阳极氧 化再生工艺开发	新设备清洗工艺开发	完成	形成 showerhead 阳极氧化生产能力,部件 lifetime 增加一半	拓展清洗业务领域
半导体部件激光清洗 技术的研究及应用	工艺优化改善	完成	激光工艺优化传统清洗工艺,提升 产品清洗质量	提升清洗技术水平
半导体化学机械研磨 设备7通道研磨头 Wafer edge damage 改善工艺研 发	降低 CMP 研磨头上机 Wafer edge damage 问题 出现频率	完成	通过改善半导体化学机械研磨设备 7 通道研磨头的组装及配件加工工 艺,改善客户上机端 Wafer edge damage 问题,降低客户的宕机率	拓展清洗业务领域
半导体化学机械研磨设备 7 通道研磨头 Wafer slip 改善工 艺研发	降低 CMP 研磨头上机 Wafer slip 问题出现频率	完成	通过改善半导体化学机械研磨设备 7通道研磨头的组装及配件加工工 艺,改善客户上机端 Wafer slip 问题,降低客户的宕机率	拓展清洗业务领域
半导体扩散设备大石 英部件沉积氧化铝残 膜去除及综合清洗工 艺	新工艺开发	完成	在不损坏或极小腐蚀石英本体的情况下,将石英部件表面的接近 α 晶型的氧化铝残膜去除,并进行后 续清洗,使其达到客户上机的要求	拓展清洗业务领域
半导体铝基材部件低损高效去膜工艺研发	基础实验数据收集	完成	了解各种化学品对铝基材的准确腐蚀情况,通过大量的实验,研发出最优的化学品配比,使其在对铝本体最小腐蚀的情况下去除上机产生的副产品	拓展清洗业务领域
半导体设备及材料表 面污染的测定	新检测方法开发	完成	批量生产	拓展检测业务范围
半导体石英基材部件 低损高效去膜工艺研 发	基础实验数据收集	完成	了解各种化学品对石英基材的准确 腐蚀情况,通过大量的实验,研发 出最优的化学品配比,使其在对石 英本体最小腐蚀的情况下去除上机	拓展清洗业务领域
半导体蚀刻设备大石 英 window 部件翻新酸 蚀综合清洗工艺研发	开发新产品洗净工艺	完成	产生的副产品 将 ETCH 大石英 widnow 部件表面被 等离子体腐蚀的表面削掉 300~500um,去除被破坏的表面, 使其能达到新品的使用状态	拓展清洗业务领域
G11 LCD 生产设备部 件洗净再生技术开发	新产品开发	完成	G11 代线 LCD 客户产品导入成功	为广州工厂在南方 地区洗净业务开展 奠定基础
高纯石英部件清洗工 艺的开发	新设备清洗工艺开发	完成	提升高纯石英产品清洗水平,表面 金属离子<100 atoms/cm2	拓展清洗业务领域
压缩空气等气体中相 关检测方法开发	新检测方法开发	完成	批量生产	拓展检测业务范围
超纯水和液体化学品 传输系统中使用的高 纯度聚合物材料及组 件规范	新检测方法开发	完成	批量生产	拓展检测业务范围
可剥胶在石英部件上 的应用	新工艺开发	完成	批量生产	拓展清洗业务领域
氧化钇致密涂层的开 发	工艺优化改善	完成	形成批量生产能力,涂层性能满足 客户使用要求	提升清洗技术水平
用于 Micro OLED 刻蚀 设备清洗技术的研发	新产品开发	完成	批量生产	拓展清洗业务领域
用于 OLED 刻蚀设备中 纯铝壁板清洗工艺的 的研发	新产品开发	完成	批量生产	拓展清洗业务领域
用于 OLED 蒸镀挡板物 理去膜工艺的研发	技术创新	完成	批量生产	拓展清洗业务领域
陶瓷 Gas Injector 部	新工艺开发	完成	批量生产	拓展清洗业务领域

件清洗工艺的开发				
用于 OLED 蒸镀坩埚镜 面修复项目的研发	技术创新	完成	批量生产	拓展清洗业务领域
用于半导体化学气相 沉积机台的加热盘的 清洗工艺的开发	本项目旨在开发出针对化 学气相沉积机台核心备件 加热盘的清洗工艺,彻底 清除备件表层的污染物, 金属残留控制在 PPT 级 别。	完成	1、部件清洗损耗≤50um 2、部件平整度≤0.1mm3、部件表面颗粒: (≥0.1μm)≤1 (ea/cm2)4、部件表面金属离子含量≤1000ppt5、部件粗糙度Ra=3-5um	提高化学气相沉积 加热盘的清洗竞争 力,提高污染控制 技术。
用于半导体铝衬垫机 台的核心备件的清洗 工艺的开发	本项目旨在开发出针对铝 衬垫物理气相沉积机台核 心备件的清洗工艺,彻底 清除备件表层的污染物, 金属残留控制在 PPT 级 别。	完成	1、、部件清洗损耗≤50um 2、 部件平整度≤0.1mm 3、部件表面 颗粒: (≥0.1 μm)≤1 (ea/cm2) 4、部件表面金属离子 含量≤1000ppt5、部件粗糙度 Ra=5-8um	提高物理沉积设备 的清洗竞争力,提 升金属残留控制技 术
用于半导体蚀刻机台 的电极板的清洗工艺 的开发	本项目旨在开发出针对更 先进一代刻蚀机台核心备 件的清洗工艺,彻底清除 备件表层的污染物,控制 部件损耗,金属残留控制 在 PPT 级别。	完成	1、部件清洗损耗≤5um 2、部件平整度≤0.1mm3、部件表面颗粒: (≥0.1μm)≤1 (ea/cm2)4、部件表面金属离子含量≤1000ppt	提高蚀刻机台清洗 竞争力,提升污染 控制技术
国产华创机台蚀刻部 品清洗工艺开发	新产品开发	完成	国产华创机台蚀刻部品导入成功	为广州工厂完成产 值和利润预算目标 作出重要贡献
用于半导体退火机台 的核心备件的清洗工 艺的开发	本项目旨在开发出针对退 火机台核心备件的清洗工 艺,彻底清除备件表层的 污染物,控制部件损耗, 金属残留控制在 PPT 级 别。	完成	1、部件清洗损耗≤50um 2、部件平整度≤0.1mm3、部件表面颗粒: (≥0.1μm)≤1 (ea/cm2)4、部件表面金属离子含量≤1000ppt5、部件粗糙度 Ra=3-5um	掌握退火机台清洗 技术,提高退火机 台清洗竞争力
用于半导体氧化扩散 机台的石英部件的清 洗工艺的开发	本项目旨在开发出针对氧 化扩散机台核心备件的清 洗工艺,彻底清除备件表 层的污染物,硅残留控制 在 PPT 级别。	完成	1、部件清洗损耗≤50um 2、部件表面颗粒: (≥0.1 μ m)≤1 (ea/cm2) 3、部件表面金属离子含量≤1000ppt4、部件表面硅含量≤1000ppt	提高氧化扩散设备 的清洗竞争力,提 升金属残留控制技 术
用于物理沉积设备清 洗技术的研发	新产品开发	完成	批量生产	拓展清洗业务领域
洁净室环境中微污染 的测定方法的开发	1、建立一系列洁净室环境 微污染的测试分析方法 2、与国外和知名检测机构 进行测试数据对比,半定 量测试结果差异在±20% 3、在标准化体系建立方 面,帮助建立国家统一测 试标准 4、编制各种洁净室微污染 测试的标准操作规程	完成	批量生产	拓展检测业务范围
电子级水、超纯水检 验及判定方法开发	1. 研究电子级水及超纯水 检测方法; 2. 满足半导体相关客户检 测需求。	完成	批量生产	拓展检测业务范围

公司研发人员情况

	2022 年	2021年	变动比例	
研发人员数量(人)	182	139	30. 94%	
研发人员数量占比	14. 39%	12.03%	2. 36%	
研发人员学历				
本科	38	38	0.00%	
硕士	15	19	-21. 05%	
其他	129	82	57. 32%	
研发人员年龄构成				
30 岁以下	41	43	-4.65%	
30~40 岁	114	87	31. 03%	
40 岁以上	27	9	200. 00%	

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021年	2020年
研发投入金额 (元)	40, 965, 277. 83	35, 537, 885. 09	27, 007, 264. 47
研发投入占营业收入比例	6. 57%	6. 24%	5. 60%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0. 00%	0. 00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0. 00%	0. 00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位:元

项目	2022 年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	704, 191, 340. 76	636, 217, 346. 31	10. 68%
经营活动现金流出小计	559, 554, 603. 31	502, 204, 775. 66	11. 42%
经营活动产生的现金流量净 额	144, 636, 737. 45	134, 012, 570. 65	7. 93%
投资活动现金流入小计	33, 402. 69	59, 482. 11	-43. 84%
投资活动现金流出小计	150, 937, 121. 83	234, 354, 825. 39	-35. 59%

投资活动产生的现金流量净 额	-150, 903, 719. 14	-234, 295, 343. 28	35. 59%
筹资活动现金流入小计	739, 304, 531. 06	65, 664, 020. 00	1, 025. 89%
筹资活动现金流出小计	81, 061, 659. 57	5, 084, 711. 69	1, 494. 22%
筹资活动产生的现金流量净 额	658, 242, 871. 49	60, 579, 308. 31	986. 58%
现金及现金等价物净增加额	651, 424, 169. 78	-39, 755, 389. 31	1, 738. 58%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

(1) 投资活动现金流:

投资活动现金流出较上年同期减少35.59%,主要系上年新建广州工厂,本期广州工厂投入使用,开始生产运营。

(2) 筹资活动现金流:

筹资活动现金流入较上年同期增加 1025.89%, 主要系报告期内收到上市募集资金 6.57 亿;

筹资活动现金流出较上年同期增加1494.22%,主要系报告期末偿还短期借款5700万。

(3) 现金及现金等价物净增加额:

现金及现金等价物净增加额较上年同期增加,主要系报告期内收到上市募集资金的影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明 □适用 ☑不适用

五、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位:元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-4, 236, 161. 93	-4. 29%	主要系报告期内计提 的存货跌价准备	是
营业外支出	2, 537, 989. 77	2. 57%	主要系报告期内的赔 偿支出、搬迁损失及 对外捐赠支出	否
其他收益	18, 123, 790. 85	18. 36%	主要系报告期内政府 补助增加	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2022 年	末	2022 年	初			
	金额	占总资产比 例	金额	占总资产比 例	比重增减	重大变动说明	
货币资金	754, 304, 155. 03	43. 33%	102, 875, 233. 44	11. 34%	31.99%	主要系公司收 到 IPO 募集资 金	
应收账款	149, 925, 471. 24	8. 61%	130, 078, 949. 40	14. 34%	-5. 73%		

存货	85, 401, 684. 32	4. 91%	67, 036, 681. 46	7. 39%	-2.48%	
固定资产	505, 131, 492. 10	29. 01%	317, 988, 852. 30	35.06%	-6.05%	
在建工程	110, 148, 203. 98	6. 33%	169, 428, 107. 14	18.68%	-12.35%	
使用权资产	11, 371, 706. 90	0. 65%	15, 286, 079. 26	1.69%	-1.04%	
短期借款	19, 020, 319. 44	1. 09%	50, 057, 566. 67	5. 52%	-4.43%	
合同负债	551, 115. 92	0. 03%	258, 806. 15	0.03%	0.00%	
长期借款	65, 171, 292. 52	3. 74%	15, 683, 613. 75	1.73%	2.01%	
租赁负债	6, 740, 142. 41	0.39%	10, 771, 745. 38	1.19%	-0.80%	

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

□适用 ☑不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1, 637, 613. 35	用于履约保函担保
固定资产	256, 507, 440. 30	用于借款的抵押担保
在建工程	51, 633, 029. 03	用于借款的抵押担保
无形资产	35, 878, 944. 70	用于借款的抵押担保
合 计	345, 657, 027. 38	

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度		
150, 868, 801. 83	234, 354, 825. 39	-35. 62%		

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位: 万元

募集年份	募集方式	募集资金总 额	本期已使 用募集资 金总额	已累计 使用募 集资金 总额	报内用 募金总额	累更的资 等金额	累更的资额比例	尚未使 用募集 资金总 额	尚 用 等 金 及 向	闲置两 年以上 募集资 金金额
2022	首次 公 分 行 股 票	63, 256. 58	5, 205. 06	10, 245. 08	0	0	0.00%	53, 011. 5	存放于 募集资 金专户	0
合计		63, 256. 58	5, 205. 06	10, 245. 08	0	0	0.00%	53, 011. 5		0

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2022〕2252 号),本公司由联席主承销商光大证券股份有限公司和东方证券承销保荐有限公司采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的网下投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式,向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)股票 8,460 万股,发行价为每股人民币 8.48元,共计募集资金 71,740.80 万元,坐扣承销和保荐费用 5,980.56 万元后的募集资金为 65,760.24 万元,已由主承销商光大证券股份有限公司于 2022 年 12 月 27 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,303.66 万元后,公司本次募集资金净额为 63,256.58 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《验资报告》(天健验〔2022〕742 号)。

截至 2022 年 12 月 31 日,公司已累计投入募集资金总额 10,245.08 万元,其中本年度投入募集资金总额 5,205.06 万元,以上金额均以自有资金投入,暂未置换。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位: 万元

承诺投资 项目和超 募资金投 向	是已更目(部变更否变项目含分变)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告 期投入 金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至 期末 投度 进度 (3)= (2)/(1)	项到可状 到可状态期 期	本报告期实现的效益	截 报 期 累 实 的 益	是否 达到 预效益	项可性否生大 化目行是发重变化
承诺投资项	目										
陶瓷熔射 及研发中 心项目	否	12,000	12, 000	910. 53	3, 351. 4	27. 93%	2023 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
陶瓷热喷 涂产品维 修项目	否	15, 615. 74	15, 615. 74	3, 306. 48	5, 456. 68	34. 94%	2024 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
研发及分 析检测中 心扩建项 目	否	5, 781. 43	5, 781. 43	988. 05	1, 437	24. 86%	2023 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
补充流动 资金	否	8, 000	8,000			0.00%		0	0	不适用	否
承诺投资 项目小计		41, 397. 17	41, 397. 17	5, 205. 06	10, 245. 08			0	0		
超募资金投	向						l .		1		
未明确投	否	21, 859. 41	21, 859. 41	0	0.00	0.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计		21, 859. 41	21, 859. 41	0	0			0	0		
合计		63, 256. 58	63, 256. 58	5, 205. 06	10, 245. 08			0	0		
		计划进度、预译"不适用"	质计收益的情 的原因)	况和原因(含"是否	不适用					
项目可行性	发生重力	大变化的情况	 2说明			不适用					
超募资金的	项目可行性发生重大变化的情况说明 超募资金的金额、用途及使用进展情况					适用 公司本次募集资金净额为 63, 256. 58 万元,超募资金为 21, 859. 41 万元。截至 2022 年 12 月 31 日,公司未使用超募资金。					
募集资金投资项目实施地点变更情况					不适用						
募集资金投资项目实施方式调整情况					不适用						
募集资金投资项目先期投入及置换情况					见[注 1]						
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况					不适用						
项目实施出	现募集	资金结余的金	验额及原因			不适用					
尚未使用的	募集资金	金用途及去向	J			无					
募集资金使	用及披置	露中存在的问	可题或其他情	况		无					

注 1: 因公司董事会目前尚未审议募集资金置换预先投入资金议案,表中"本报告期投入金额"、"截至期末累计投入金额"等项目金额为公司先期自有资金投入金额,未来公司将使用募集资金进行置换。

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用 公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川富乐 德科技发 展有限公司	子公司	精密洗净 及再生服 务	70, 000, 000. 00	249, 025, 684. 5 7	170, 247, 102. 2 2	99, 506, 071. 20	24, 181, 828. 35	23, 726, 678. 29
广州富乐 德科技发 展有限公司	子公司	精密洗净 及再生服 务	60, 000, 000. 00	242, 341, 021. 3	32, 042, 990. 36	20, 931, 140. 29	- 24, 224, 675. 02	- 24, 231, 759. 49
富乐德科 技发展 (大连) 有限公司	子公司	精密洗净 及再生服 务	20, 000, 000. 00	160, 336, 328. 9 6	125, 209, 779. 3 0	175, 981, 293. 1 8	37, 631, 618. 23	33, 675, 833. 73

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

公司致力于成为中国洗净市场的领导者,努力成为半导体精密洗净和衍生增值服务市场行业龙头,形成洗净再生业务、洗净增值业务并重,并不断开拓半导体材料与检测分析业务领域,最终实现四大业务模块有机整合、互为补充,形成公司的核心竞争力,并推动公司业绩持续发展。公司以市场全球化、技术专业化、产品规模化 || 的战略定位,依托先

进的研发平台优势,逐步建成国内专业化程度较高、规模较大的半导体洗净及检测分析公司,致力于为客户提供可信赖的服务,不断拓展新的应用领域,持续提升综合竞争实力。展望未来,公司在增强自主创新能力、加快新产品产业化及扩大现有主要服务产能、提升洗净服务能力等方面拟采取的措施如下:

1、技术研发规划

技术研发创新始终是公司发展的重要战略,是公司可持续发展的不竭动力。公司将继续加大技术开发和自主创新力度,建立专业的研发中心,整合现有公司优势技术资源、积极引入材料、化学、微电子、机械等人才;建立规范的研发流程和标准,持续科学地训练研发人员,做到从本质上解决洗净面临的技术问题;重点解决一批长期的行业技术难题,挖掘和提炼洗净技术,持续巩固并提升公司技术自主研发能力。深度参与半导体领域的技术开发,推动产学研结合,积极与客户合作研发,紧跟市场需求和世界科技前沿,加强新技术在本行业的深度应用,提升清洗服务技术水平、质量和可靠性,持续保持公司技术的领先性,建立完善的知识产权保护体系。

2、管理能力提升规划

完善的管理体系流程,是企业在日趋激烈的市场中生存和发展的关键因素之一。公司建立健全财务核算及管理体系和有效的内控及风险防范制度,提高公司经营管理水平。公司将数据驱动作为系统化管理的重要抓手,以数据为依托,精确了解客户需求、有效安排各清洗服务基地生产、保证良率、提高效率、完善体系,力争成为国际一流专业洗净服务公司。公司将严格遵照法律、法规及规范性文件的相关要求规范运作、完善法人治理结构、强化决策的科学性和透明度,促进管理体制的升级和创新。公司将进一步完善各项基础管理制度,积极推进现代企业制度的形成和高效运行。

3、市场开拓和服务能力提升规划

公司业务具有明显的服务半径限制,需要更靠近客户以提高响应速度、降低运输成本。目前公司工厂包括上海、大连、天津、安徽、四川和广州,基本覆盖了中国大陆地区的主要客户区域,公司将逐步布局海外市场。

随着公司现有洗净业务的发展,公司正在参与更多精密和高附加值设备的洗净及再生,强大的检测分析和研发能力是确保公司掌控设备洗净各环节要点、进行过程控制、量化结果评价,进而获得客户信赖。通过了解客户需求、解决客户问题、跟进前沿技术发展,从而不断在现有业务基础上开发出新技术、向客户提供更高附加值的清洗及再生增值服务,保证业绩的持续增长。

4、人力资源管理规划

为了实现公司总体战略目标,立足于未来发展需要,公司将完善人才吸引、激励和发展等机制、健全人力资源管理制度,制定可行、有竞争力的人力资源开发计划。适时引进国内外优秀人才,扩大研发、生产、管理等专业技术人才队伍,并优化人才资源配置,满足公司持续发展对人才的需求。公司将强化现有培训体系,建立和完善培训制度,针对不同岗位的员工制定科学的培训计划,并根据公司的发展要求及员工的具体情况,制定员工的职业生涯规划,为公司未来发展提供和储备更多的满足岗位要求的人才。公司还将制定合理的考核指标,完善绩效考核体系,形成有效的激励约束机制,激发员工的主动性和创造性。

未来,公司将继续抓住行业发展机遇,进一步提升公司行业地位和竞争实力,建立起更加高效、便捷的资本市场直接融资渠道。为实现公司的发展战略,满足公司在发展壮大过程中的资金需求,公司将在合理控制经营风险和财务风险的前提下,根据经营计划和投资计划的需要,通过股权、债权等方式融资,以稳健、持续、优良的经营业绩回报广大投资者。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□适用 ☑不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规以及监管部门的规章、规范性文件的要求,不断完善公司的法人治理结构,建立健全公司内部管理和控制制度,促进公司规范运作,提高公司治理水平。截至报告期末,公司治理的实际状况符合监管部门发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会,能够平等对待所有股东,保证中小股东享有平等地位,并尽可能为股东参加股东大会提供便利,使其充分行使自己的权利。

报告期内共召开股东大会 1 次。历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合有关法律法规及《公司章程》的规 定,出席会议人员资格合法有效,表决结果合法有效。

2、董事与董事会

公司董事会由 5 名董事组成,其中独立董事 2 名。董事会的人数及人员构成符合法律法规和规范性文件的要求。公司董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》等规定开展工作,出席董事会和股东大会,勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事按照《公司章程》《独立董事工作制度》等相关规定不受影响地独立履行职责,积极出席公司董事会和股东大会,对关联交易等涉及中小投资者利益的事项发表自己的独立意见,保证了公司的规范运作。

报告期内共召开董事会 4 次,会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定。

3、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成,其中职工监事 1 名,监事会的人数和人员构成符合法律法规和规范性文件的要求。公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》履行职责,通过列席董事会和股东大会,对公司生产经营活动、重大事项、财务状况及董事会、高级管理人员履行职责情况等进行监督,有效维护公司利益及股东的合法权益。

报告期内共召开监事会 3 次,会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的相关规定。

4、公司与控股股东情况

控股股东对公司依法通过股东大会行使出资人的权利,没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司与控股股东实行人员、资产、财务分开,机构、业务独立,各自独立核算、独立承担责任和风险。报告期内,不存在控股股东占用公司资金的现象,公司亦不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

5、信息披露和投资者关系情况

公司依法制定了《公司信息披露管理制度》等相关制度,报告期内,公司真实、准确、及时、完整地披露了有关信息,确保公司所有股东能够公平获取公司信息。同时,公司建立了畅通的沟通渠道,通过投资者专线电话、投资者关系 网络互动平台等方式与投资者进行充分的沟通交流。

6、公司和相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益,实现股东、职工和社会等各方面利益的协调平衡,重视公司的社会责任,与利益相关者积极沟通、合作,共同推动公司持续、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异 \square 是 \square 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面 的独立情况

股份公司设立以来,公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作,在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东完全分开,具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、资产完整

公司系由富乐德有限整体变更设立,依法承继了富乐德有限的全部资产。公司拥有独立完整业务体系,合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权,且产权清晰,具有独立的原材料采购和产品销售系统。截至本招股说明书签署日,不存在控股股东及其控制的其他企业违规占用公司资产的情况。

2、人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事,由董事会聘任高级管理人员;公司的总 经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外 的其他职务,未在控股股东及其控制的其他企业领薪;公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立

公司设置了独立的财务部门,并根据现行的会计准则及相关法规,结合公司实际情况制定了财务管理制度,建立了独立、完整的财务核算体系,能够独立做出财务决策,具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。

公司财务独立,没有为控股股东及其控制的其他企业提供任何形式的担保,或将以公司名义借入款项转借给控股股东及其控制的其他企业。

4、机构独立

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度,强化公司分权管理与监督职能,形成了有效的法人治理结构。公司的董事由合法的选举程序选举产生,经理等高级管理人员由董事会聘任,不存在控股股东干预董事会和股东大会人事任免的情况。公司拥有独立的经营和办公机构,公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务独立

公司主营业务是泛半导体领域设备洗净及衍生增值服务,具体包括:半导体设备洗净服务、显示面板设备清洗服务 (TFT 设备洗净、OLED 设备洗净、陶瓷熔射再生和阳极氧化再生服务),及半导体设备维修服务等三大类。公司业务上 独立于控股股东及其控制的其他企业,自主作出经营决策,拥有完整的采购体系、生产体系、销售体系,与控股股东及 其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022年04月25日	2022年04月25日	不适用

2、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

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止 日期	期初 持股 数 (股)	本期 増份 数 ()	本期 減投份 数()	其他 增减 变 (股	期末 持股 数 (股)	股份 增 变 的 因
贺贤汉	董事长	现任	男	65	2020年04 月29日	2023年04 月28日						
程向阳	董事	现任	男	54	2020年04 月29日	2023 年 04 月 28 日						
王哲	董事、 总经理	现任	男	54	2020年04 月29日	2023年04 月28日						
黄继章	独立董 事	现 任	男	34	2020年08 月23日	2023年04 月28日						
汪东	独立董 事	现 任	男	48	2020年08 月23日	2023 年 04 月 28 日						
铃木 孝则	监事会 主席	现 任	男	68	2020 年 04 月 29 日	2023 年 04 月 28 日						
尹毓	监事	现 任	女	44	2020年04 月29日	2023 年 04 月 28 日						
张继月	职工监 事	现 任	男	39	2020年04 月29日	2023年04 月28日						
李泓波	常务副 总经理	现 任	男	38	2020年04 月29日	2023年04 月28日						
吕丰美	副总经 理	现 任	男	49	2020年04 月29日	2023年04 月28日						
陈秋芳	财务负 责人	现 任	女	43	2020年04 月29日	2023年04 月28日						
孔卉	董事会 秘书	现 任	女	36	2020年12 月01日	2023年02 月28日						
合计							0	0	0	0	0	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明: 因个人原因, 孔卉女士已于 2023 年 2 月辞去公司董事会秘书职务。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事会成员简介

(1) 贺贤汉先生,公司董事长,1957 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,上海财经大学本科学位,日本早稻田大学房地产专业硕士、日本大学经济学专业硕士,高级经济师,上海财经大学校董。1992 年 9 月至今,历任杭州大和热磁电子有限公司副总经理、总经理、副董事长、董事长;1993 年 4 月至今,历任日本磁性技术控股股份有限公司经营企划室主查、取缔役、常务取缔役、取缔役副社长、代表取缔役社长;1995 年 5 月至今,历任上海申和热磁电子有限公司(现已更名为上海申和投资有限公司)总经理、副董事长、董事长;1998 年 12 月至 2020 年 11 月,任杭州大和精密部件有限公司副董事长;2005 年 3 月至今,历任上海汉虹精密机械有限公司副董事长兼总经理、董事长;2005 年 4 月至今,任杭州和源精密工具有限公司董事长;2006 年 9 月至 2018 年 6 月,任杭州先进石英材料有限公司董事长;2007 年 12 月至今,任上海汉虹国际贸易有限公司(现已更名为上海富乐华国际贸易有限公司)董事长;2010 年 9 月至 2019 年 8 月,任杭州

晶鑫科技有限公司董事长; 2011 年 3 月至今, 任 Ferrotec Korea Corporation 董事; 2011 年 4 月至今, 任宁夏银和新能 源科技有限公司(现已更名为宁夏申和新材料科技有限公司)董事长;2011年4月至今,任宁夏富乐德石英材料有限公司 (现已更名为宁夏盾源聚芯半导体科技股份有限公司)董事长; 2011年6月至今,任富乐德科技发展(天津)有限公司董 事长; 2013 年 1 月至今, 任杭州博日科技股份有限公司董事长; 2013 年 7 月至今, 任杭州先导自动化科技有限公司执行 董事;2014 年 7 月至今,任杭州大和江东新材料科技有限公司董事长;2015 年 6 月至今,任四川富乐德科技发展有限公 司董事长;2015 年 10 月-2018 年 12 月,任浙江职康健康管理有限公司董事长;2015 年 12 月至今,任宁夏中欣晶圆半导 体科技有限公司董事长; 2016年5月至2020年11月,任上海葛罗禾半导体科技有限公司董事; 2016年12月至今,任 富乐德科技发展(大连)有限公司董事长; 2017年 1月至今,任浙江先导热电科技股份有限公司董事长; 2017年 3月至 今,任 Ferrotec Advanced Materials Korea Corporation 董事; 2017年7月至今,任 Athlos Oy 董事; 2017年9月至今, 任杭州中欣晶圆半导体股份有限公司董事长; 2017 年 11 月至今,任香港第一半导体科技股份有限公司董事; 2017 年 12 月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司董事长;2018年1月至今,任浙江汉恒热电科技有限公司董事长;2018年 3月至今,任江苏富乐德半导体科技有限公司(现已更名为江苏富乐华半导体科技股份有限公司)董事长; 2018年4月至 2022 年 2 月,任若比(上海)国际贸易有限公司总经理;2018 年 4 月至 2020 年 9 月,任启东申通电子机械配件有限公 司董事长; 2018 年 5 月至今,任浙江先导精密机械有限公司董事长; 2018 年 5 月至今,任江苏富乐德石英科技有限公司 董事长兼总经理; 2018年 10月至 2020年 10月,任福建富乐德科技发展有限公司董事长; 2018年 12月至今,杭州盾源 聚芯半导体科技有限公司董事长; 2019 年 1 月至今,任 Ferrotec(USA) Corporation 董事; 2019 年 6 月至今,任上海富乐 德智能科技发展有限公司董事长; 2019 年 8 月至今,任上海中欣晶圆半导体科技有限公司董事长; 2019 年 9 月至今,任 杭州之芯半导体有限公司董事长; 2019 年 9 月至今,任安徽富乐德长江半导体材料股份有限公司董事长; 2019 年 11 月至 今,任上海芯为咨询管理有限责任公司执行董事兼总经理; 2020年 4月至今,任绍兴博日基链企业管理咨询合伙企业(有 限合伙)执行事务合伙人委派代表; 2020年4月至今,任绍兴先导因子企业管理咨询合伙企业(有限合伙)执行事务合伙 人委派代表; 2020 年 6 月至今,任安徽博日生物科技有限公司董事长; 2020 年 8 月至今,任上海富乐华半导体科技有限 公司董事长; 2020年9月至今,任杭州聚芯管理咨询有限公司执行董事兼总经理; 2020年9月至今,任杭州中欣管理咨 询有限公司执行董事兼总经理;2020年9月至今,任杭州汉虹半导体装备有限公司董事长;2020年10月至今,任杭州芯 动电子商务有限公司执行董事; 2020 年 10 月至今,任浙江富乐德石英科技有限公司董事长; 2020 年 10 月至今,任安徽 微芯长江半导体材料有限公司董事长; 2020 年 10 月至今, 任东台富乐华科企业管理咨询合伙企业(有限合伙)执行事务 合伙人;2020 年 10 月至今,任东台富乐华技企业管理咨询合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人;2020 年 10 月至今, 任东台富乐华创企业管理咨询合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人,2020年12月至今,任杭州先导热电科技有限公司 董事长; 2020 年 12 月至今,任广州富乐德科技发展有限公司董事长; 2021 年 4 月至今,任江苏富乐华功率半导体研究院 有限公司执行董事; 2021 年 9 月至今,任 BIOER TECHNOLOGY(SINGAPORE)PTE.LTD.董事; 2021 年 11 月至今,任 浙江丽水中欣晶圆半导体科技有限公司董事长兼经理; 2022年2月至今,任安徽博日生物医药有限公司执行董事兼总经理; 2022 年 3 月至今,任浙江盾源聚芯半导体科技有限公司董事长,2022 年 3 月至今,任浙江富乐德半导体材料科技有限公 司董事长; 2022 年 4 月至今,任博日生命科学日本株式会社董事; 2022 年 4 月至今,任四川富乐华半导体科技有限公司 董事长; 2022 年 6 月至今,任湖北黄冈中欣晶圆半导体科技有限公司执行董事兼总经理。

贺贤汉先生于 2003 年获全国留学回国人员成就奖及全国留学回国人员先进个人; 2005 年获浙江省"海外留学英才奖"; 2009 年获 2009 年度上海市宝山区先进工作者; 2010 年入选上海市"领军人才"; 2014 年获宁夏回族自治区归侨侨眷先进个人。

(2)程向阳先生,公司董事,1968年4月出生,中国国籍,有日本境外永久居留权,毕业于日本横滨市立大学经营管理专业,学士学历。1997年至今,历任日本磁性技术有限公司财务部科员、经营管理部课长;2003年4月至今,历任上海中和热磁电子有限公司(现已更名为上海申和投资有限公司)财务部部长助理、经营管理部部长、副总经理;2008年1月至今,历任上海汉虹精密机械有限公司经营管理部副部长、总经办副主任;2011年6月至今,任富乐德科技发展(天

- 津)有限公司董事;2015年10月至今,任上海庸顺投资中心(有限合伙)执行事务合伙人;2018年4月至2021年1月,任启东申通电子机械配件有限公司董事;2019年7月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司董事;2019年7月至今,任四川富乐德科技发展有限公司董事;2019年7月至今,任四川富乐德科技发展有限公司董事;2019年7月至今,任宁夏银和新能源科技有限公司(现已更名为宁夏申和新能源材料科技有限公司)董事;2019年9月至今,任安徽富乐德长江半导体材料股份有限公司监事;2019年10月至今,任上海汉虹国际贸易有限公司(现已更名为上海富乐华国际贸易有限公司)监事;2019年11月至今,任上海芯为咨询管理有限责任公司监事;2019年11月至今,任上海祖贞企业管理中心(有限合伙)执行事务合伙人委派代表;2020年8月至今,任上海富乐华半导体科技有限公司监事;2020年10月至今,任安徽徽芯长江半导体材料有限公司监事;2020年12月至今,任广州富乐德科技发展有限公司董事;2021年1月至今,任上海璟芯企业管理中心(有限合伙)执行事务合伙人委派代表;2021年1月至今,任广州富乐德科技发展有限公司董事;2021年1月至今,任杭州中欣晶圆半导体股份有限公司监事会主席;2021年11月,任江苏富乐华半导体科技股份有限公司董事;2022年4月至今,任四川富乐华半导体科技有限公司董事;2022年6月至今,任上海三造机电有限公司董事。
- (3) 王哲先生,公司董事、总经理,1968 年 8 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于上海第二工业大学机械及自动化专业,学士学历。1992 年 7 月至 1997 年 10 月,历任上海航天局第 810 研究所装备车间主任、团委书记;1997 年 11 月至 1999 年 10 月,曾任欧姆龙(上海)有限公司制造课系长;1999 年 11 月至 2001 年 5 月,曾任上海连南汽车附件制造有限公司制造部长;2001 年 6 月至 2004 年 12 月,曾任上海协和汽车空调有限公司副总经理;2005 年 1 月至 2017 年 12 月,曾任上海申和热磁电子有限公司(现已更名为上海申和投资有限公司)洗净事业部部长;2011 年 6 月至今,任富乐德科技发展(天津)有限公司总经理;2015 年 6 月至今,任四川富乐德科技发展有限公司总经理;2016 年 12 月至今,任富乐德科技发展(大连)有限公司总经理;2017 年 12 月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司董事兼总经理;2018 年 10 月至 2020 年 10 月,任福建富乐德科技发展有限公司经理;2019 年 6 月至今,任上海富乐德智能科技发展有限公司总经理;2019 年 9 月至今,任安徽富乐德长江半导体材料股份有限公司董事;2020 年 10 月至今,任安徽 微芯长江半导体材料有限公司董事;2020 年 12 月至今,任广州富乐德科技发展有限公司董事兼经理。
- (4) 汪东先生,公司独立董事,1974年8月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于华东政法大学,硕士学历。1997年7月至2002年10月任中国科学技术大学教师;2002年10月至2004年3月,任上海市中联鼎峰律师事务所律师;2004年3月至2009年7月,任上海鼎城律师事务所合伙人;2009年7月至2013年8月,任上海富勤律师事务所合伙人;2013年8月至2019年10月,曾任荣泰健康(603579.SH)独立董事;2017年9月至2021年4月,任泰坦科技(688133.SH)独立董事,2020年5月至2021年4月,曾任古鳌科技(300551.SZ)独立董事;2020年8月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司独立董事;2021年1月至今,任海南省洋浦开发建设控股有限公司外部董事。
- (5) 黄维章先生,公司独立董事,1988年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于上海财经大学,博士学历。2018年7月至今,历任上海财经大学讲师、副教授;2020年8月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司独立董事;2020年10月至今,任铜峰电子(600237.SH)独立董事;2020年10月起任烁元新材料(东营)股份有限公司独立董事;2020年11月至2022年4月,任苏州纽克斯电源技术股份有限公司独立董事;2021年8月至今,任美设国际物流集团股份有限公司独立董事。

监事会成员简介

(1) 铃木孝则先生,公司监事会主席,1954年7月出生,日本国籍,毕业于京都大学,本科学历。1978年7月至2007年1月,曾任三菱UFJ银行职员;2007年1月至2022年6月,就职于日本磁性技术有限公司,历任财务经理、董事;2011年6月至今,任富乐德科技发展(天津)有限公司监事;2016年7月至2022年3月,历任ASAHI SEISAKUSHO Co.,Ltd. 社长、会长;2016年12月至今,任香港第一半导体科技股份有限公司董事;2016年12月至今,任富乐德科技发展(大连)有限公司监事;2017年3月至2022年7月,任上海汉虹精密机械有限公司董事;2018年3月至2021年11月,

任江苏富乐德半导体科技有限公司(现已更名为江苏富乐华半导体科技股份有限公司)董事; 2018 年 1 月至 2020 年 7 月,任 Ferrotec Material Technologies Corporation 监事; 2018 年 3 月至 2022 年 6 月,任杭州大和江东新材料科技有限公司监事; 2018 年 4 月至今,任若比(上海)国际贸易有限公司监事; 2018 年 5 月至 2022 年 6 月,任江苏富乐德石英科技有限公司监事; 2018 年 5 月至 2022 年 6 月,任浙江先导精密机械有限公司监事; 2018 年 10 月至 2022 年 6 月,任株式会社 ALIONTEK 董事; 2019 年 6 月至 2022 年 6 月,任東洋刃物株式会社独立董事; 2019 年 6 月至今,任 KSM FerroTec Co.,Ltd. 监事; 2019 年 6 月至今,任上海富乐德智能科技发展有限公司监事; 2019 年 7 月至今,历任安徽富乐德科技发展股份有限公司监事、监事会主席; 2019 年 7 月至今,任四川富乐德科技发展有限公司监事; 2019 年 7 月至 2022 年 6 月,任杭州大和热磁电子有限公司监事; 2019 年 7 月至 2022 年 7 月,任宁夏银和新能源科技有限公司(现已更名为宁夏申和新材料科技有限公司)监事; 2019 年 8 月至今,任上海中欣晶圆半导体科技有限公司监事; 2019 年 9 月至 2022 年 1 月,任安徽富乐德长江半导体材料股份有限公司监事; 2021 年 6 月至 2022 年 6 月,任株式会社大泉制作所董事。

- (2) 尹毓女士,公司监事,1978年3月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于安徽财贸学院财会专业,学士学历。2000年7月至2009年1月,曾任市建设投资公司员工;2009年1月至2011年5月,曾任铜陵市工业投资集团有限公司员工;2011年5月至2013年5月,曾任铜陵发展投资集团有限公司副主管;2011年5月至今,历任铜陵市国有资本运营控股集团有限公司副主管、投资一部部长;2013年5月至今,历任铜陵天源股权投资集团有限公司部长、副总经理;2018年1月至今,任铜陵科讯金服南方科技有限公司董事;2018年4月至今,任铜陵铜冠优创特种材料有限公司监事;2020年5月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司外部监事。
- (3) 张继月先生,公司职工监事,1983年12月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于上海应用技术大学工商管理专业,学士学历。2002年5月至2019年12月,曾任上海申和热磁电子有限公司(现已更名为上海申和投资有限公司)运营管理部部长;2019年12月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司总经理助理、运营管理部部长、职工监事。

高级管理人员简介

- (1) 王哲先生简历,详见本节"董事会成员简介"。
- (2) 李泓波先生,公司常务副总经理,1984年1月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于吉林大学电子信息科学与技术专业,学士学历。2007年4月至2017年1月,曾任台积电(中国)有限公司生产部副经理;2017年2月至2020年5月,曾任富乐德(大连)科技发展有限公司常务副总经理;2020年5月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司常务副总经理。
- (3) 吕丰美先生,公司副总经理,1973年10月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于兰州大学材料物理与化学专业,硕士学历。2000年7月至2003年1月,曾任宁波招宝实业有限公司研发工程中心常务副主任;2003年3月至2005年3月,曾任上海三吉特殊涂敷科技有限公司制造部长;2005年4月至2017年12月,历任上海申和热磁电子有限公司(现已更名为上海申和投资有限公司)洗净事业部制造部部长、运营部部长、总经理助理;2017年12月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司副总经理。
- (4) 陈秋芳女士,公司财务负责人,1979年9月,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于安徽建筑大学工商管理专业,学士学历。2003年4月至2009年1月,曾任合肥仪思特光电技术有限公司会计;2009年2月至2011年4月,曾任安徽瑞迪信息技术有限公司会计主管;2011年5月至2012年12月,曾任安徽贝克生物制药有限公司财务主管;2013年1月至2017年6月,曾任亿帆医药股份有限公司财务经理;2017年7月至2020年3月,曾任合肥大道模具有限责任公司财务总监助理;2020年3月至今,任安徽富乐德科技发展股份有限公司财务负责人。
- (5) 孔卉女士,公司董事会秘书,1986年2月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于同济大学,硕士学历,注册会计师。2011年9月至2013年9月,曾任普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计员;2013年9月至2015年7月,曾任长城新盛信托有限责任公司信托经理;2015年7月至2017年7月,曾任光大证券股份有限公司项目经理;2017年7月至2019年2月,任安信信托股份有限公司投资经理;2018年11月至2019年9月,曾任鲲吾投资管理(青岛)有限公司董事;2018年12月至2020年6月,曾任致远旅游发展(上海)有限公司监事;2019年1月至

2020年11月,曾任上海羿鲲企业管理有限公司监事;2019年2月至2021年2月,历任上海碧泽投资管理有限公司监事;2019年2月至2020年11月,曾任上海锦瓯广告传媒发展有限公司监事;2019年4月至2020年11月,曾任羿鹏轨道交通科技(上海)有限公司监事;2019年5月至2020年11月,曾任上海羿鲲科技发展有限公司监事;2019年6月至2020年5月,曾任羿鹏轨道交通科技(南京)有限公司监事;2020年10月至2023年2月,任安徽富乐德科技发展股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职 务	任期起始日期	任期终止 日期	在股东单位是否 领取报酬津贴
贺贤汉	日本磁控	代表董事兼社长	1993年04月		是
贺贤汉	上海申和投资有限公 司	董事长	1995年05月		是
贺贤汉	上海芯为咨询管理有 限责任公司	执行董事兼总经理	2019年11月		
程向阳	日本磁控	经营管理部课长	2002年04月		是
程向阳	上海芯为咨询管理有 限责任公司	监事	2019年11月		
程向阳	上海祖贞企业管理中 心(有限合伙)	执行事务合伙人委派 代表	2019年11月		
程向阳	上海璟芯企业管理中 心(有限合伙)	执行事务合伙人委派 代表	2021年01月		
程向阳	上海申和投资有限公 司	副总经理	2003年04月		是
铃木孝则	日本磁控	董事	2007年01月	2022 年 06 月	是
尹毓	铜陵市国有资本运营 控股集团有限公司	副主管、投资一部部 长	2011年05月		是
在股东单位任 职情况的说明	无				

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	在其他单位是否 领取报酬津贴
贺贤汉	安徽微芯长江半导体材 料有限公司	董事长	2020年10月		
贺贤汉	浙江富乐德石英科技有 限公司	董事长	2020年10月		
贺贤汉	杭州中欣管理咨询有限 公司	执行董事兼总经理	2020年09月		
贺贤汉	杭州聚芯管理咨询有限 公司	执行董事兼总经理	2020年09月		
贺贤汉	杭州汉虹半导体装备有 限公司	董事长	2020年09月		
贺贤汉	上海富乐华半导体科技 有限公司	董事长	2020年 08月		
贺贤汉	安徽博日生物科技有限 公司	董事长	2020年06月		
贺贤汉	杭州之芯半导体有限公 司	董事长	2019年09月		
贺贤汉	安徽富乐德长江半导体 材料股份有限公司	董事长	2019年09月		

贺贤汉	上海中欣晶圆半导体科 技有限公司	董事长	2019年08月		
贺贤汉	杭州盾源聚芯半导体科 技有限公司	董事长	2018年12月		
贺贤汉	江苏富乐德石英科技有 限公司	董事长兼总经理	2018年05月		
贺贤汉	江苏富乐德半导体科技 有限公司(现已更名为 江苏富乐华半导体科技 股份有限公司)	董事长	2018年03月		
贺贤汉	浙江汉恒热电科技有限 公司	董事长	2018年01月		
贺贤汉	杭州中欣晶圆半导体股 份有限公司	董事长	2017年09月		
贺贤汉	浙江先导热电科技股份 有限公司	董事长	2017年01月		
贺贤汉	宁夏中欣晶圆半导体科 技有限公司	董事长	2015年12月		
贺贤汉	杭州大和江东新材料科 技有限公司	董事长	2014年07月		
贺贤汉	浙江先导精密机械有限 公司	董事长	2018年05月		
贺贤汉	杭州先导自动化科技有 限公司	执行董事	2013年07月		是
贺贤汉	宁夏富乐德石英材料有 限公司(现已更名为宁 夏盾源聚芯半导体科技 股份有限公司)	董事长	2011年04月		
贺贤汉	宁夏银和新能源科技有 限公司(现已更名为宁 夏申和新材料科技有限 公司)	董事长	2011年04月		
贺贤汉	杭州和源精密工具有限 公司	董事长	2005年04月		
贺贤汉	上海汉虹精密机械有限 公司	董事长	2005年03月		是
贺贤汉	上海汉虹国际贸易有限 公司(现已更名为上海 富乐华国际贸易有限公 司)	董事长	2007年12月		
贺贤汉	杭州博日科技股份有限 公司	董事长	2013年01月		
贺贤汉	若比(上海)国际贸易 有限公司	总经理	2018年04月	2022 年 02 月	
贺贤汉	香港第一半导体科技股 份有限公司	董事	2017年11月		
贺贤汉	Ferrotec Korea Corporation	董事	2011年03月		
贺贤汉	Ferrotec Advanced Materials Korea Corporation	董事	2017年03月		
贺贤汉	Athlos Oy	董事	2017年07月		
贺贤汉	Ferrotec (USA) Corporation	董事	2019年01月		
贺贤汉	杭州大和热磁电子有限 公司	董事长、经理	1992年09月		是

	Daniel III I selli tare			
贺贤汉	杭州先导热电科技有限 公司	董事长	2020年12月	
贺贤汉	杭州芯动电子商务有限 公司	执行董事	2020年10月	
贺贤汉	绍兴先导因子企业管理 咨询合伙企业(有限合 伙)	执行事务合伙人委派 代表	2020年04月	
贺贤汉	绍兴博日基链企业管理 咨询合伙企业(有限合 伙)	执行事务合伙人委派 代表	2020年04月	
贺贤汉	东台富乐华技企业管理 咨询合伙企业(有限合 伙)	执行事务合伙人	2020年10月	
贺贤汉	东台富乐华科企业管理 咨询合伙企业(有限合 伙)	执行事务合伙人	2020年10月	
贺贤汉	东台富乐华创企业管理 咨询合伙企业(有限合 伙)	执行事务合伙人	2020年10月	
贺贤汉	浙江丽水中欣晶圆半导 体科技有限公司	经理、董事长	2021年11月	
贺贤汉	安徽博日生物医药有限 公司	执行董事兼总经理	2022年02月	
贺贤汉	浙江盾源聚芯半导体科 技有限公司	董事长	2022年03月	
贺贤汉	浙江富乐德半导体材料 科技有限公司	董事长	2022年03月	
贺贤汉	江苏富乐华功率半导体 研究院有限公司	执行董事	2021年04月	
贺贤汉	四川富乐华半导体科技 有限公司	董事长	2022年04月	
贺贤汉	湖北黄冈中欣晶圆半导 体科技有限公司	执行董事兼总经理	2022年06月	
贺贤汉	BIOER TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	董事	2021年09月	
贺贤汉	博日生命科学日本株式 会社	董事	2022年01月	
程向阳	上海汉虹精密机械有限 公司	经营管理部副部长、 总经办总经办副主任	2008年01月	
程向阳	安徽微芯长江半导体材 料有限公司	监事	2020年10月	
程向阳	上海富乐华半导体科技 有限公司	监事	2020年08月	
程向阳	安徽富乐德长江半导体 材料股份有限公司	监事会主席	2019年09月	
程向阳	宁夏银和新能源科技有 限公司(现已更名为宁 夏申和新材料科技有限 公司)	董事	2019年07月	
程向阳	上海汉虹国际贸易有限 公司(现已更名为上海 富乐华国际贸易有限公 司)	监事	2019年10月	
程向阳	杭州中欣晶圆半导体股 份有限公司	监事会主席	2021年01月	

程向阳	上海庸顺投资中心(有 限合伙)	执行事务合伙人	2015年10月		
程向阳	江苏富乐华半导体科技 股份有限公司	董事	2021年11月		
程向阳	上海三造机电有限公司	董事	2022年06月		
程向阳	四川富乐华半导体科技 有限公司	董事	2022年04月		
程向阳	安徽长飞先进半导体有 限公司	监事	2022年05月		
王哲	安徽微芯长江半导体材 料有限公司	董事	2020年10月		
王哲	安徽富乐德长江半导体 材料股份有限公司	董事	2019年09月		
汪东	上海天衍禾律师事务所	合伙人	2013年08月		
汪东	海南省洋浦开发建设控 股有限公司	外部董事	2021年01月		
黄继章	上海财经大学	副教授	2018年07月		
黄继章	安徽铜峰电子股份有限 公司(600237.SH)	独立董事	2020年10月		
黄继章	苏州纽克斯电源技术股 份有限公司	独立董事	2020年11月	2022 年 04 月	
黄继章	烁元新材料(东营)股 份有限公司	独立董事	2020年10月		
黄继章	美设国际物流集团股份 有限公司	独立董事	2021年08月		
铃木孝则	ASAHI SEISAKUSHO CO., LTD	社长	2016年07月	2022 年 03 月	
铃木孝则	株式会社 ALIONTEK	董事	2018年10月	2022 年 06 月	
铃木孝则	东洋刃物株式会社	独立董事	2019年06月	2022 年 06 月	
铃木孝则	KSM FerroTec Co., Ltd	监事	2019年06月		
铃木孝则	杭州大和热磁电子有限 公司	监事	2019年07月	2022 年 06 月	
铃木孝则	若比(上海)国际贸易 有限公司	监事	2018年04月		
铃木孝则	江苏富乐德石英科技有 限公司	监事	2018年05月	2022 年 06 月	
铃木孝则	浙江先导精密机械有限 公司	监事	2018年05月	2022 年 06 月	
铃木孝则	杭州大和江东新材料科 技有限公司	监事	2018年03月	2022 年 06 月	
铃木孝则	上海中欣晶圆半导体科 技有限公司	监事	2019年08月		
铃木孝则	宁夏银和新能源科技有 限公司(现已更名为宁 夏申和新材料科技有限 公司)	监事	2019年07月	2022 年 07 月	
铃木孝则	安徽富乐德长江半导体 材料股份有限公司	监事	2019年09月	2022 年 01 月	
铃木孝则	香港第一半导体科技股 份有限公司	董事	2016年12月		
铃木孝则	上海汉虹精密机械有限 公司	董事	2017年03月	2022 年 07 月	

铃木孝则	株式会社大泉制作所	董事	2021年06月	2022 年 06 月	
尹毓	铜陵铜冠优创特种材料 有限公司	监事	2018年04月		
尹毓	铜陵科讯金服南方科技 有限公司	董事	2018年01月		
尹毓	铜陵天源股权投资集团 有限公司	部长、副总经理	2013年05月		
在其他单位任 职情况的说明			无		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况 □适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事长贺贤汉、董事程向阳、监事会主席铃木孝则及监事尹毓不在公司领取薪酬。独立董事在公司只领取独立董事津贴,不享有其他福利待遇。其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员在公司领取薪酬。

董事、监事及高级管理人员薪酬由工资和奖金组成,薪酬的确定依据为公司所处行业和地区的薪酬水平,结合公司实际经营情况确定,保证员工的全部薪酬福利在同行业和市场中的竞争性。

2020年12月1日,公司召开第一届董事会第五次会议,会议审议通过《独立董事津贴管理办法的议案》,公司参照同行业其他上市公司独立董事的津贴水平并结合公司经营管理的实际情况制定独立董事薪酬,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位:万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
贺贤汉	董事长	男	65	现任		是
程向阳	董事	男	54	现任		是
王哲	董事、总经理	男	54	现任	141. 88	否
黄继章	独立董事	男	34	现任	9. 6	否
汪东	独立董事	男	48	现任	9. 6	否
铃木孝则	监事会主席	男	68	现任		是
尹毓	监事	女	44	现任		否
张继月	职工监事	男	39	现任	64. 77	否
李泓波	常务副总经理	男	38	现任	107. 5	否
吕丰美	副总经理	男	49	现任	75. 75	否
陈秋芳	财务负责人	女	43	现任	34. 7	否
孔卉	董事会秘书	女	36	现任	28. 44	否
合计					472. 24	

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会 第九次会议	2022年01月21日	不适用	审议通过了《2022 年度向银行借款授信总量及授权的议案》
第一届董事会第十次会议	2022年04月02日	不适用	审议通过了《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于2021 年度独立董事述职报告的议案》、《关于2021 年度对务决算报告的议案》、《关于2021 年度利润分配方案的议案》、关于《2021 年年度报告》的议案、《关于2022 年度财务预算报告及经营计划的议案》、《关于确认公司内部控制鉴证报告的议案》、《关于公司 2021 年关联交易情况的议案》、《关于公司 2022 年度日常性关联交易预计的议案》、《关于结聘公司 2022 年度会计师事务所的议案》、《关于审核确认公司 2019-2021 年审计报告的议案》、关于修订《安徽富乐德科技发展股份有限公司章程(草案)》(上市后适用)的议案、《关于修订公司部分治理制度的上市后适用版本的议案》、《关于公司2021 年度总经理工作报告的议案》、《关于确认 2022 年已发生担保及预计 2022 年度新增担保额度的议案》、《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》、关于《2021 年度监事会工作报告》的议案
第一届董事会 第十一次会议	2022年09月25日	不适用	审议通过了《关于<2022 年半年度报告>的议案》、《关于确认公司内部控制鉴证报告的议案》、《关于审核确认公司申报审计报告的议案》、《关于 2022 年半年度关联交易情况的议案》、《关于新增 2022 年度日常性关联交易预计的议案》、《关于聘请李海东先生担任公司证券事务代表的议案》
第一届董事会 第十二次会议	2022年11月18日	不适用	审议通过了《关于开立募集资金专户并授权签订募集资金 监管协议的议案》、《关于调整 2022 年度日常关联交易预 计的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

	董事出席董事会及股东大会的情况						
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大会次数
贺贤汉	4	0	4	0	0	否	1
程向阳	4	0	4	0	0	否	1
王哲	4	0	4	0	0	否	1
汪东	4	0	4	0	0	否	1
黄继章	4	0	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明:无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规定,勤勉尽责地履行职责和义务,对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见,有效提高了公司规范运作和科学决策水平。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会 议次数	召开日期	会议内容	提出的重要 意见和建议	其他履行职 责的情况	异议事项具 体情况(如 有)
审计委员会	3	1	2022 年 03 月 21 日	议案 1、关于《2021 年度 财务决算报告》的议案: 议案 2、关于 2021 年度 利润分配方案的议案; 第 2021 年年; 议案 4、 关于《2022 年度财务的 第 10 20 22 年度财务的 第 10 22 年, 第 20 22 年, 第 20 21 年, 第 20 21 年, 第 20 21 年, 第 20 21 年, 第 20 22 年度日常, 20 21 年, 20 22 年度日常, 20 22 年度日常, 20 22 年度日常, 20 22 年度 另所的议案; 关于城事务所的议案, 关于师事务所的议案; 会计师事务所的说案, 第 9、关于审核确认公的 第 12 20 22 年度 会计师事务市核确认合的 议案 12 20 22 年度 会计师事务市核确认合的 20 21 年申计报告的 议案	审委照法开勤经通致议计员相规展勉过讨通实各样主要作责分,所会按律求,,沟一有	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 図否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	493
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	768
报告期末在职员工的数量合计(人)	1, 261
当期领取薪酬员工总人数 (人)	1, 679
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业	构成
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	918
销售人员	42
技术人员	182
财务人员	15
行政人员	104
合计	1, 261
教育	程度
教育程度类别	数量 (人)
硕士及硕士以上	23
本科	162
大专及大专以下	1, 076
合计	1, 261

2、薪酬政策

公司重视薪酬福利、绩效管理对调动员工积极性、提高生产工作效率的重大作用,努力提供具有市场竞争力的薪金报酬。一方面,公司遵循公平、竞争、激励以及经济性、合法性的薪酬原则,以岗位价值为基础、以绩效为导向,采用固定与浮动相结合的综合薪酬考核体系。另一方面,公司根据国家政策、物价水平、地区消费水平、行业及地区薪酬水平、企业效益等情况进行不定期整体薪资调整,积极探索、深化收入分配制度改革,让员工共同分享企业发展成果。

3、培训计划

公司立足于经营需要、岗位任职、人才梯队建设和员工个人成长,构建了完善的培训体系。根据员工不同的管理层级、业务职能、岗位特点,公司制定了管理、技术、生产、新员工等多层次的培训计划,通过内部讲师、外聘专业讲师、外部培训、团队拓展训练等多种培训形式,积极打造分专业、多层级、多维度、多形式的培训平台,全面助力员工成长和企业发展。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用 ☑不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

4. 1及11/1/1 配及另个名形显积-1/1/1/1/1/1	
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.8
每10股转增数(股)	0
分配预案的股本基数 (股)	338, 390, 000
现金分红金额 (元) (含税)	27, 071, 200. 00
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00
现金分红总额(含其他方式)(元)	27, 071, 200. 00
可分配利润 (元)	64, 359, 838. 45
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2022 年度公司权益分派预案: 以截至 2022 年 12 月 31 日总股本为 338, 390, 000 股为基数,向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.8 元(含税),不送红股,不以资本公积金转增股本。

公司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红利分配预案

□适用 ☑不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

本报告期,公司继续完善内部控制制度建设,强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责,强化在董事会领导下行使监督权,加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度,提高内部审计工作的深度和广度。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任,充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性,强化合规经营意识,确保内部控制制度得到有效执行,切实提升公司规范运作水平,促进公司健康可持续发展。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况,于内部控制评价报告基准日,不存在财务报告内部控制重大缺陷。公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况,于内部控制评价报告基准日,公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 図否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况:无

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日			
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)			
纳入评价范围单位资产总额占公司合 并财务报表资产总额的比例	100.00%			
纳入评价范围单位营业收入占公司合 并财务报表营业收入的比例	100. 00%			
	缺陷认定标准			
类别	财务报告	非财务报告		
定性标准	重大缺陷:一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。重要缺陷:内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷:不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	出现以下情形的,可认定为重大缺陷,其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。(1)企业决策程序不科学;(2)违犯国家法律、法规,如环境污染;(3)管理人员或技术人员纷纷流失;(4)媒体负面新闻频现;(5)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改;(6)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。		
定量标准	重大缺陷:该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%。重要缺陷:该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的0.5%,但小于 1%。一般缺陷:该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的产品额的0.5%。			
财务报告重大缺陷数量(个)		0		
非财务报告重大缺陷数量(个)		0		
财务报告重要缺陷数量(个)		0		
非财务报告重要缺陷数量(个)	0			

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☑否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况:无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司所处行业不属于重污染行业,自设立以来一直遵守相关的环境保护法规,并将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容,注重履行企业环境保护职责。在生产过程中严格执行国家相关的环境保护法律法规,将清洁生产纳入公司日常管理,不断完善公司环保管理制度和方案,改进和更新环保处理设备,积极推进节能降耗,主要污染物均按国家环保标准排放和控制,报告期公司未发生重大环境污染事故。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☑不适用

未披露其他环境信息的原因:无

二、社会责任情况

报告期内,公司积极践行企业的社会责任,将保护投资者、员工、客户利益融入企业日常经营管理中,推动履行社会责任行为的常态化、规范化,实现自身的可持续发展与经济改善、环境提升、社会和谐有机统一。

1、股东权益保护

公司自上市以来,严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规、部门规章和《公司章程》等规定,不断完善公司制度,加强公司规范管理,做好股东大会、董事会、监事会的规范运作,严格履行信息披露义务,真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息,切实保护股东特别是中小股东的合法权益。公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩,提升公司的内在价值,为投资者创造良好的投资回报。

2、员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规,建立了完善的用工管理制度,规范公司与员工之间的权利义务,确保员工的福利待遇。公司注重员工的劳动保护和身心健康,定期进行员工常规体检,为员工配备劳动防护用品及保护设施。公司为员工提供多种学习、培训和提升渠道,如新员工入职培训、岗位技能培训、后备干部培训、管理进阶培训等全方位培训体系,使员工持续学习,实现能力增值。

3、供应商和客户的权益保护

公司尊重供应商和客户的的合法利益,与供应商、客户建立了良好的合作关系。公司与供应商—直保持平等的沟通与合作,坚持诚实守信、互惠互利的原则,尊重供应商的合理报价,谋求合作共赢,共同发展。本着对客户负责的态度,公司不断健全和完善质量控制体系,竭力提供优质产品,并建立了完善的销售及服务网络,通过公司网站和服务电话,及时了解客户的需求和意见反馈,提高客户对产品的满意度。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺 类型	承诺内容	承诺 时间	承诺 期限	履行情况
首发融作公或时诺	上海申和投资有限公司	股限承	1、自发行人股票上市立日起36个月人上市之间的行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人上市之间的发行人的。若因发行人上市之间的发生变化的,本公司证券收入的一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	2022 年 12 月 30 日	2025- 12-29	正履中
首次公开 发行或再 融资时所 作承诺	上海泽祖企业管理中心(有限合伙);上海祖贞企业管理中心(有限合伙)	股份 限售 承诺	自发行人股票上市之日起36个月内,本企业不转让或者委托他人管理本企业在发行人上市之前直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致该部分股份增加的,本企业仍将遵守上述承诺。	2022 年 12 月 30 日	2025- 12-29	正常 履行 中
首次公开 发行或再 融资时所 作承诺	杭州伯翰资产管理有限公司 一安徽耀安伯翰 高新科技股权 投资基金合伙	股份 限售 承诺	自取得股份之日起36个月内,本企业不转让或委托他人管理本企业在发行人上市之前直接或间接持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。 若因发行人进行权益分派等导致该部分股份增加的,本企业仍将遵守上述承诺。	2022 年 12 月 30 日	2023- 07-23	正常 履行 中

	合方有兴权业伙证限东合限合业公企有自基公贸股合业伙商(伙证限东投())券公证伙 伙企司业限贸金司试权伙()贸有)券公证资有上资司睿企)业上管公区管一验投企有;合限上资司睿合限海投一乔业 上份海理司权理上区资 限铜伙合海投宣股企 方有暨资有 万限酷询海资限自期金 望小东资宜股企 方有暨资有 万限酷询海资限自期金 望					
首次公开发行或所作承诺	日本磁性技术控股股份有限公司	股份限審	1、自发行人股票上市之日起 36 个月内,本公司不转让或者委托他人管理本公司在发行人上市之前直接或者间接持有的发行人股份,也不由发行人回购本公司在发行人上市之前直接或者间接持有的发行人股份。若因发行人进行权益分派等导致本公司持有的发行人股份发生变化的,本公司仍将遵守上述承诺。 2、本公司遵守法律法规、中国证券监督管理委员会相关规定、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及深圳证券交易所创业板股票上市规股东股份转让的其他规定。 3、当出现发行人股票上市后 6 个月内发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价、或发行人上市后 6 个月期末收盘价低于发行价之情形,则本公司在发行人上市之前直接或者间接持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月(发行人如有派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权除息事项的,上述发行价亦将作相应调整)。	2022 年 12 月 30 日	2025- 12-29	正常行中
首次公开 发行或再 融资时所 作承诺	日本磁性技术控 股股份有限公司;上海申和投资有限公司;上海泽祖企业管理中心(有限合伙);上海祖贞企业管理中心(有限方企业管理中心(有限方企业管理中心(有限方征)	股份減持承诺	息事项的,上述友行价小将作相应调整)。 1、本企业未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景,将会长期持有发行人股份。如因自身需要减持本企业所持发行人股份的,本企业将严格按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(中国证券监督管理委员会公告[2017]9号)和其他法律、法规、规范性文件及证券交易所相关业务规则的要求执行。如本企业在锁定期届满后2年内减持本企业所持发行人股份的,减持价格不低于发行价(发行人如有派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等除权除息事项的,上述发行价亦将作相应调整)。 2、本企业减持发行人股份时,应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人,并由	2025 年 12 月 29 日	2027- 12-29	正常 履行 中

			发行人及时予以公告,自发行人公告之日起3个交易日后,本企业可以减持发行人股份。 3、上述承诺为本企业真实意思表示,如未履行上述承诺,本企业将依法承担相应的法律责任,并接受中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。 4、本承诺函出具后,如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出其他规定,上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定时,本公司承诺届时将按照最新规定出具承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽富乐德科技 发展股份有限公司; 日本磁性技 术控股份有和 公司; 有限公司	股回承	对欺诈发行上市的股份购回承诺 1、发行人承诺 "发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 如发行人不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股。" 2、发行人控股股东承诺 "本公司保证发行人本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市不存在任何欺诈发行的鬼骗取发行注册并已经发行上市的,本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序,购回发行人本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市不存在任何欺诈发行的情形;如发行人本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市不存在任何欺诈发行的情形;如发行人不符合发行上市的,本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动通过上海申和股份购回程序,购回发行人本次公开发行的全部新股。"	2022 年 12 月 30 日	9999- 12-31	正常行中
首次公开发行或再	安徽富乐德科及司阳, 等。	分红承诺	1、发行人承诺 "为维护中小投资者的利益,发行人承诺将严格按照《关于公司首次公开发行股票并上市后未来三年分红回报规划的议案》规定的利润分配政策和分红回报规划,履行公司利润分配决策程序,并实施利润分配。" 2、控股股东承诺 "为维护中小投资者的利益,本公司承诺将采取一切必要的合理措施,促使发行人严格按照《关于公司首次公开发行股票并上市后未来三年分红回报规划,履行相应决策程序,并实施利润分配。本公司采取的措施包括但不限于: (1)根据《关于公司首次公开发行股票并上市后未来三年分红回报规划,督促相关方提出利润分配政策及分红回报规划,督促相关方提出利润分配政策及分红回报规划,督促相关方提出利润分配政策及分红回报规划,督促相关方提出利润分配预案; (2)在审议发行人利润分配预案的股东大会上,对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票; (3)督促发行人根据相关决议实施利润分配。" 3、间接控股股东日本磁控承诺 "1、为维护中小投资者的利益,本公司承诺将采取一切必要的合理措施,促使发行人严格按照《关	2022 年 12 月 30 日	2025- 12-29	正覆中

		关于	于公司首次公开发行股票并上市后未来三年分红回报规划的议案》规定的利润分配政策及分红回报规划,履行相应决策程序,并实施利润分配。 2、本公司采取的措施包括但不限于: (1)根据《关于公司首次公开发行股票并上市后未来三年分红回报规划的议案》中规定的利润分配政策及分红回报规划,督促相关方提出利润分配预案; (2)在审议发行人利润分配预案的股东大会上,对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案通过上海申和投赞成票; (3)督促发行人根据相关决议实施利润分配。" 4、董事、监事、高级管理人员承诺"为维护中小投资者的利益,本人承诺将采取一切必要的合理措施,促使发行人严格按照《关于公司首次公开发行股票并上市后未来三年分红回报规划的议案》规定的利润分配政策及分红回报规划,履行相应决策程序,并实施利润分配。本人采取的措施包括但不限于; (1)根据《关于公司首次公开发行股票并上市后未来三年分红回报规划的议案》中规定的利润分配政策及分红回报规划,提出或督促相关方提出利润分配预案; (2)在审议发行人利润分配预案的董事会/监事会上,对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票; (3)督促/监督发行人根据相关决议实施利润分配。"本公司及本公司控制的其他企业目前不存在自			
首次公开发行或再融资时所作承诺	日本磁性技术控 股股份有限公 司;上海申和投 资有限公司	人同竞争关交易资占方的诺丁业 、联 、金用面承	营、与他人共同经营或为他人经营与发行人相同、相似业务的情形。 本公司及本公司控制的其他企业将不会从事与发行人及其子公司相同或相似的业务,以避免与发行人的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争。上述承诺在本公司作为公司控股股东或能够产生重大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。本公司将切实履行上述承诺及其他承诺,如未能履行承诺的,则发行人有权依法要求本公司履行上述承诺,并赔偿因此给发行人造成的全部损失;本公司因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。"	2022 年 12 月 30 日	9999- 12-31	正常履行中
首次公开 发行或再 融资时所 作承诺	安徽富乐德科技 发展股份有限公司;贺天德和 新,贺汉;孔 ,李泓波;吕丰 美;上海公司;王 哲	稳定股价诸	为充分保护本次发行完成后公众投资者的利益,发行人就公司稳定股价机制事宜承诺,如果出现首次公开发行股票并上市后三年内股价出现低于每股净资产的情况,将启动稳定股价的预案,具体如下: 1、启动股价稳定措施的具体条件 (1)公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内,如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格(按当日交易数量加权平均,不包括大宗交易)低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值(以下简称"启动条件"),则公司维护广大股东利益,增强投资者信心,将启动稳定股价措施。 (2)当上述启动股价稳定措施的条件满足时,发行人可以视公司实际情况、股票市场情况,选择单独实施或综合采取以下措施稳定股价: ①公司回购股票; ②控股股东增持公司股票; ③公司董事(在公司任职并领取薪酬的公司董事,	2022 年 12 月 30 日	2025– 12–29	正常履行中

不含独立董事)、高级管理人员增持公司股票; ①注律 行政注却 抑药性文件抑定以及由国证则

④法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监 会认可的其他方式。

2、稳定股价措施的具体安排

(1) 公司回购股票

①当触及稳定股价预案启动的条件时,在不影响公司正常生产经营的情况下,经董事会、股东大会审议同意,公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》、《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等法律法规的条件且回购股份不导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,对公司股票进行回购。

②公司董事会应在首次触发股票回购义务之日起 10 个交易日内作出实施回购股份预案(包括拟回购股份数量、价格区间、回购期限及其他有关回购的内容)的决议并提交股东大会审议。公司股东大会对回购股份作出决议,须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上。

如在符合本预案规定的回购股份的相关条件的情况下,公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司持续经营能力情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素,认为公司不宜回购股票的,经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后,应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议,并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

③公司为稳定股价之目的进行股份回购的,除应符合相关法律法规之要求外,还应符合下列各项要求:

A、公司回购股份的价格不高于公司最近一期经审 计的每股净资产;

B、公司单次用于回购股份的资金金额不低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的10%,且单一会计年度累计用于回购股份的资金总额累计不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的50%;

C、公司单次或连续 12 个月回购股份不超过公司总股本的 2%,如上述第 B 项与本项冲突的,按照本项执行;

D、公司用于回购股份的资金总额累计不超过首次 公开发行新股所募集资金净额;

E、经股东大会决议实施回购的,公司应在公司股东大会决议作出之日起下一个交易日开始启动回购,并在3个月内履行完毕。

(2) 控股股东增持公司股票

上市后三年内,当触发稳定股价预案的启动条件时,控股股东将在10个交易日内向公司送达增持公司股票书面通知,包括但不限于增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标等内容。控股股东应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股票。同时,控股股东增持股票还应符合下列各项条件: ①控股股东应当在符合法律法规、规范性文件的规

①控股股东应当在符合法律法规、规范性文件的规定,且不导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,对公司股票进行增持;

②增持股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产;

			◎光从田工區柱田亜鉛液 △ △經工程工程間四十二			
			③单次用于增持股票的资金金额不低于控股股东上			
			一会计年度从公司获得的税后现金分红及薪酬总额			
			的 20%, 且单一会计年度累计用于增持公司股票的			
			资金金额不超过控股股东上一会计年度从公司获得			
			的税后现金分红及薪酬总额;			
			④单次及/或连续 12 个月内增持公司股份数量不超			
			过公司总股本的 2%。如上述第 C 项与本项冲突的,			
			按照本项执行;			
			⑤增持期限自控股股东增持公告作出之日起不超过			
			3 个月;			
			⑥通过增持获得的股票,在增持完成后 12 个月内			
			不得转让。			
			(3) 董事(独立董事除外)、高级管理人员增持			
			公司股票			
			上市后三年内,当触发稳定股价预案的启动条件			
			时,公司时任董事、高级管理人员将在10个交易			
			日内向公司送达增持公司股票书面通知,包括但不			
			限于增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目			
			标等内容。有增持义务的董事、高级管理人员应在			
			增持公告作出之日起下一个交易日启动通过二级市			
			场以竞价交易的方式增持公司股票。同时,其增持			
			公司股票还应当符合下列条件:			
			①公司时任董事、高级管理人员应当在符合法律法			
			规、规范性文件的规定,且不应导致公司股权分布			
			不符合上市条件的前提下,对公司股票进行增持;			
			②增持股份的价格不高于公司最近一期经审计的每			
			股净资产;			
			③单次用于增持公司股票的资金金额不少于该等董			
			事、高级管理人员上一年度从公司领取的分红(如			
			有)及税后薪酬的30%,但单一会计年度用于增持			
			公司股票的资金总额不超过该等董事、高级管理人			
			员上一年度从公司领取的分红及税后薪酬总和;			
			④增持期限自有增持义务的董事、高级管理人员增			
			持公告作出之日起不超过3个月;			
			⑤通过增持获得的股票,在增持完成后6个月内不			
			得转让;			
			⑥公司在首次公开发行股票上市后三年内新聘任的			
			从公司领取薪酬的董事、高级管理人员应当遵守本			
			预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的			
			规定,公司控股股东、现有董事、高级管理人员应			
			当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守			
			本预案并签署相关承诺。			
			(4) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国			
			证监会认可的其他方式。			
			3、稳定股价措施的终止			
			自稳定股价实施方案公告后起 90 个自然日内,若			
			出现以下任一情形,则视为本次稳定股价措施实施			
			完毕及承诺履行完毕,已公告的稳定股价实施方案			
			终止执行:			
			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
			①公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最			
			近一期经审计的每股净资产;			
			②继续回购或增持公司股份将导致股权分布不符合			
			上市条件。			
	ウ御亭に体がは					
首次公开	安徽富乐德科技	46. 1	4、未履行稳定股价措施的约束措施	2022		
发行或再	发展股份有限公	稳定	如发行人选择实施公司回购股票措施的,如公司未	年 12	2025-	正常
	司;陈秋芳;程向	股价	能履行上述承诺并实际实施回购计划,公司将:			履行
融资时所	阳;贺贤汉;孔	承诺	①在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未	月 30	12 - 29	中
作承诺		/31 1/1		日		.1.
	卉;李泓波;吕丰		履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;			

美;日本磁性技术控股股份有限公司;上海申和投资有限公司; 王哲

- ②向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益:
- ③将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审 议:
- ④如因违反承诺给投资者造成损失的,将依法对投资者进行赔偿。

若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对启动稳定股价措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定,或者对公司因违反上述措施而应承担的相关责任及后果有不同规定的,公司自愿无条件地遵从该等规定。

发行人控股股东承诺:

- "1、在发行人股票上市后三年内股价达到《关于公司上市后三年内稳定股价预案的议案》(以下简称"《稳定股价预案》")规定的启动稳定股价措施的具体条件后,本公司将严格遵守执行《稳定股价预案》以及发行人董事会根据该预案制定的稳定股价的具体实施方案,根据前述预案及具体实施方案采取包括但不限于增持发行人股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施,并履行各项义务。
- 2、如前述具体实施方案或具体实施措施涉及需要股东大会表决同意的事项的,在本公司具有表决权的情况下,本公司将在股东大会表决时就相关议案投赞成票。
- 3、增持股票的具体安排

发行人上市后三年内,当触发稳定股价预案的启动条件、且发行人选择实施控股股东增持股票措施时,本公司将在10个交易日内向发行人送达增持股票书面通知,包括但不限于增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标等内容。本公司应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动通过二级市场以竞价交易的方式增持发行人股票。同时,本公司增持股票还应符合下列各项条件:

- (1)本公司应当在符合法律法规、规范性文件的规定,且不导致发行人股权分布不符合上市条件的前提下,对发行人股票进行增持;
- (2) 增持股份的价格不高于发行人最近一期经审 计的每股净资产;
- (3) 单次用于增持股票的资金金额不低于本公司 上一会计年度从发行人获得的税后现金分红及薪酬 总额的 20%,且单一会计年度累计用于增持发行人 股票的资金金额不超过本公司上一会计年度从发行 人获得的税后现金分红及薪酬总额;
- (4)本公司单次及/或连续12个月内增持发行人股份数量不超过发行人总股本的2%。如上述第
- (3) 项与本项冲突的, 按照本项执行;
- (5) 增持期限自本公司增持公告作出之日起不超过3个月:
- (6)本公司通过增持获得的股票,在增持完成后 12个月内不得转让。
- 4、在发行人董事会制定的稳定股价实施方案涉及 本公司增持公司股票的情况,如本公司未能履行上 述承诺并实际实施增持计划的,则本公司应当:
- (1) 在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉:
- (2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可

能保护投资者的权益;

- (3) 将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大 会审议;
- (4)因违反承诺给投资者造成损失的,将依法对投资者进行赔偿。
- 5、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定,或者对本公司因违反上述措施而应承担的相关责任及后果有不同规定的,本公司自愿无条件地遵从该等规定。"发行人间接控股股东日本磁控承诺:
- "1、在发行人股票上市后三年内股价达到《关于公司上市后三年内稳定股价预案的议案》(以下简称"《稳定股价预案》")规定的启动稳定股价措施的具体条件后,本公司将严格遵守执行《稳定股价预案》以及发行人董事会根据该预案制定的稳定股价的具体实施方案,根据前述预案及具体实施方案采取包括但不限于通过上海申和增持发行人股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施,并履行各项义务。
- 2、如前述具体实施方案或具体实施措施涉及需要 股东大会表决同意的事项的,在上海申和具有表决 权的情况下,本公司将通过上海申和在股东大会表 决时就相关议案投赞成票。
- 3、增持股票的具体安排

发行人上市后三年内,当触发稳定股价预案的启动条件、且发行人选择实施控股股东增持股票措施时,本公司将在10个交易日内向发行人送达增持股票书面通知,包括但不限于增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标等内容。本公司应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动通过二级市场以竞价交易的方式通过上海申和增持发行人股票。同时,本公司增持股票还应符合下列各项条件:

- (1)本公司应当在符合法律法规、规范性文件的规定,且不导致发行人股权分布不符合上市条件的前提下,对发行人股票进行增持;
- (2) 增持股份的价格不高于发行人最近一期经审 计的每股净资产;
- (3) 单次用于增持股票的资金金额不低于上海申和上一会计年度从发行人获得的税后现金分红及薪酬总额的 20%,且单一会计年度累计用于增持发行人股票的资金金额不超过上海申和上一会计年度从发行人获得的税后现金分红及薪酬总额;
- (4)本公司单次及/或连续12个月内通过上海申和增持发行人股份数量不超过发行人总股本的2%。如上述第(3)项与本项冲突的,按照本项执行;
- (5) 增持期限自本公司通过上海申和增持公告作出之日起不超过3个月;
- (6)本公司通过上海申和增持获得的股票,在增持完成后12个月内不得转让。
- 4、在发行人董事会制定的稳定股价实施方案涉及 本公司通过上海申和增持公司股票的情况,如本公 司未能履行上述承诺并实际实施增持计划的,则本 公司应当:
- (1) 在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉:

- (2)向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;
- (3) 将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大 会审议:
- (4) 因违反承诺给投资者造成损失的,将依法对投资者进行赔偿。
- 5、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深 圳证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采 取的具体措施等有不同规定,或者对本公司因违反 上述措施而应承担的相关责任及后果有不同规定 的,本公司自愿无条件地遵从该等规定。"

董事(除独立董事外)、高级管理人员承诺:

"1、在发行人股票上市后三年内股价达到《关于公司上市后三年内稳定公司股价预案的议案》(以下简称"《稳定股价预案》")规定的启动稳定股价措施的具体条件后,本人将严格遵守执行《稳定股价预案》以及发行人董事会根据该预案制定的稳定股价的具体实施方案,根据前述预案及具体实施方案采取包括但不限于增持发行人股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施,并履行各项义务。

2、增持股票的具体安排

发行人上市后三年内,当触发稳定股价预案的启动条件、且发行人选择实施董事、高级管理人员增持股票措施时,本人将在10个交易日内向发行人送达增持股票书面通知,包括但不限于增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标等内容。本人应在增持公告作出之日起下一个交易日启动通过二级市场以竞价交易的方式增持股票。同时,其增持股票还应当符合下列条件:

- (1) 本人应当在符合法律法规、规范性文件的规定,且不应导致发行人股权分布不符合上市条件的前提下,对发行人股票进行增持;
- (2) 增持股份的价格不高于发行人最近一期经审 计的每股净资产;
- (3)单次用于增持发行人股票的资金金额不少于本人上一年度从发行人领取的分红(如有)及税后薪酬的30%,但单一会计年度用于增持发行人股票的资金总额不超过本人上一年度从发行人领取的分红及税后薪酬总和;
- (4) 增持期限自本人增持公告作出之日起不超过3 个月:
- (5)本人通过增持获得的股票,在增持完成后6个月内不得转让;
- (6) 发行人在首次公开发行股票上市后三年内新聘任的从发行人领取薪酬的董事、高级管理人员应当遵守《稳定股价预案》关于发行人董事、高级管理人员的义务及责任的规定,本人应当促成发行人新聘任的该等董事、高级管理人员遵守《稳定股价预案》并签署相关承诺。
- 3、在发行人董事会制定的稳定股价实施方案涉及 需本人增持发行人股票的情况,如本人未能履行上 述承诺并实际实施增持计划的,则本人应当:
- (1) 在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉:
- (2)向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;

			(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东 大会审议; (4) 因违反承诺给投资者造成损失的,将依法对			
			投资者进行赔偿。 4、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深 圳证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采 取的具体措施等有不同规定,或者对本人因违反上 述措施而应承担的相关责任及后果有不同规定的, 本人自愿无条件地遵从该等规定。"			
首发融作公或时诺	安发司阳销司份贤海限元公丰技限和司城天所伙海限铭(任徽展陈东荐大限;资司产李日控司资海师会特;资司际京司乐份芳证限金,(评弃估波磁份海及特万资司际京司科限程承公股资上有;性和股上有市务师普(评哲下租限程承公股资上估;有;性的申公天;务合上有中估责技公向	其承	依法承诺 "牧行人《招股说明书》中存在虚假记载、误,对或发行人《招股说明书》中存在虚假际殊性构开的,重大资行人《招股说明书》中存在虚假际陈述的大人。有人人。有人人。有人人。有人人。有人人。有人人。有人人。有人人。有人人。有	2022 年 12 月 30 日	9999-12-31	正履中常行

断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股,同时本公司也将购回发行人上市后本公司减持的原限售股份。本公司将根据股东大会决议及相关有权部门审批通过的回购方案启动股份回购措施,并承诺回购价格将按照市场价格。如启动股份回购措施时发行人已停牌,则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格(平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量)。

如因发行人《招股说明书》中存在虚假陈述,致使 投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将对发行 人因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带 责任。

如本公司违反上述承诺,则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。自违反上述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红(如有);同时,本公司间接持有的发行人股份将不得转让,直至本公司按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。"

4、董事、监事、高级管理人员承诺

"如发行人《招股说明书》中存在虚假陈述,致使 投资者在证券交易中遭受损失的,本人将对发行人 因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责 任。本承诺不因今后职务变更、离职等原因而终 止

如本人违反上述承诺,将在发行人股东大会及信息 披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具 体原因并向股东和社会公众投资者道歉。自违反上 述承诺之日起停止在发行人处领薪及分红(如 有);同时,本人持有的发行人股份将不得转让, 直至本人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完 毕时为止。"

5、中介机构承诺

保荐机构光大证券股份有限公司承诺: "光大证券 承诺因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出 具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 给投资者造成损失的,本公司将依法赔偿投资者损 失。"

联席主承销商东方投行承诺: "因本公司为发行人 首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、 误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失。"

天健会计师事务所(特殊普通合伙)承诺: "因本 所为安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发 行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记 载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失 的,将依法赔偿投资者损失。"

发行人律师承诺: "本所为发行人首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若因本所为发行人首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本所将依法赔偿投资者损失。"坤元资产评估有限公司承诺: "如因本机构为安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,在该等事项依法认定

			后,将依法赔偿投资者损失。"			
			中铭国际资产评估(北京)有限责任公司承诺: "本单位为安徽富乐德科技发展有限公司出具的上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗			
			漏。若因该文件存在虚假记载、误导性陈述或者重 大遗漏,给投资者造成损失的,本单位将依法赔偿 投资者损失。"			
			万隆(上海)资产评估有限公司承诺: "本单位为 发行人出具的上述文件不存在虚假记载、误导性陈			
			述或者重大遗漏。若因该文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本单位将在该事实被有管辖权的人民法院作出最终判决			
			位特住该事实被有管辖权的人民法院作品取尽利获 后,依法赔偿投资者损失。" 金证(上海)资产评估有限公司承诺: "本单位为			
			发行人出具的上述文件不存在虚假记载、误导性陈 述或者重大遗漏。若因该文件存在虚假记载、误导 性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本单			
			位将依法赔偿投资者损失。"			
			填补被摊薄即期回报的措施及承诺 公司申请首次公开发行股票并在创业板上市后,公 司净资产将大幅增加,由于本次募集资金投资项目			
			建设存在一定周期,项目收益需要在募投项目投产 后逐步体现,可能导致发行后公司净资产收益率较			
			发行前出现下降。 1、填补被摊薄即期回报的具体措施			
			为降低本次发行摊薄即期回报的影响,公司承诺采取以下应对措施:			
			(1)强化募集资金管理 公司拟制定《募集资金管理制度》,募集资金到位 后将存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期			
			检查募集资金使用情况,从而加强对募投项目的监 管,保证募集资金得到合理、合法的使用。			
	安徽富乐德科技		(2) 加快募集资金投资项目投资进度本次公开发行募集资金到位后,公司将调配内部各			
***	发展股份有限公司;陈秋芳;程向		项资源、加快推进募投项目建设,提高募集资金使用效率,争取募投项目早日达产并实现预期效益,	0000		
首次公开 发行或再	阳;贺贤汉;孔 卉;李泓波;吕丰	其他	以提升公司盈利水平。本次募集资金到位前,为尽快实现募投项目盈利,公司拟通过多种渠道积极筹	2022 年 12	9999-	正常 履行
融资时所 作承诺	美;日本磁性技 术控股股份有限 公司;上海申和	承诺	措资金,积极调配资源,开展募投项目的前期准备 工作,增强项目相关的人才与技术储备,争取尽早 实现项目预期收益,提高未来几年的股东回报,降	月 30	12-31	中
	投资有限公司; 王哲		低本次公开发行导致的即期回报摊薄的风险。 (3)强化投资者回报机制			
			重视对投资者的合理投资回报,实施积极的利润分配政策,并保持连续性和稳定性。公司根据中国证			
			券监督管理委员会的相关规定及监管要求,制订了 上市后适用的《公司章程(草案)》,就利润分配			
			政策事宜进行详细规定和公开承诺,并制定《公司首次公开发行股票并上市后分红回报规划报告》,			
			充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利,提 高公司的未来回报能力。			
			2、填补被摊薄即期回报的承诺 为保障该等措施能够得到切实履行,发行人的控股 股东郑重承诺如下:			
			(1) (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			
			2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采取其他方式损害发行人利益;			

			3、督促发行人切实履行填补回报措施;			
			4、督促董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制			
			度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩;			
			5、自本承诺出具日至发行人首次公开发行实施完			
			毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承			
			诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中			
			国证监会该等规定时,本公司承诺届时将按照中国			
			证监会的最新规定出具补充承诺;			
			6、本公司承诺切实履行发行人制定的有关填补回			
			报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承			
			诺,若违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损			
			失的,本公司愿意依法承担对发行人或者投资者的			
			补偿责任。"			
			发行人的间接控股股东日本总社郑重承诺如下:			
			"1、不越权干预发行人的经营管理活动,不侵占			
			发行人利益,前述承诺是无条件且不可撤销的;			
			2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输			
			送利益,也不采取其他方式损害发行人利益;			
			3、督促发行人切实履行填补回报措施; 4、通过上海电和权促蓄重合或薪酬与老核悉品合			
			4、通过上海申和督促董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况			
			制定的新斷制及与及行入填料回报指施的执行情况 相挂钩;			
			相在钩; 5、自本承诺出具日至发行人首次公开发行实施完			
			毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承			
			诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中			
			国证监会该等规定时,本公司承诺届时将按照中国			
			证监会的最新规定出具补充承诺;			
			6、本公司承诺切实履行发行人制定的有关填补回			
			报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承			
			诺,若违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损			
			失的,本公司愿意依法承担对发行人或者投资者的			
			补偿责任。"			
			发行人的董事(不含独立董事)、高级管理人员郑			
			重承诺如下:			
			"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发行人			
			利益;			
			2、本人承诺对职务消费行为进行约束;			
			3、本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责			
			无关的投资、消费活动;			
			4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的			
			薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂			
			钩;			
			5、未来发行人如实施股权激励,本人承诺股权激			
			励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相			
			挂钩;			
			6、自本承诺出具日至发行人首次公开发行实施完			
			毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承			
			诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中			
			国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证			
			监会的最新规定出具补充承诺;			
			7、本人承诺切实履行发行人制定的有关填补回报			
			措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承			
			诺,若违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损			
			失的,本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补			
			偿责任。"			
者»A T	安徽富乐德科技	其他	股东信息披露专项承诺	2022	9999-	正常
首次公开	发展股份有限公	承诺	发行人现就本次发行股东信息披露事项承诺如下:	年 12	12-31	履行

发行或再融资时所作承诺	司		"1、发行人股东均具备持有发行人股份的主体资格,不存在由法律、法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形; 2、发行人本次发行联席主承销商东方投行系东方证券全资子公司,东方证券另一全资子公司上海东方证券资本投资有限公司持有发行人股东东证警不力。19.19%份额、东证睿乔1.95%份额并担任执行事务合伙人;东证睿元持有发行人股份比例为2.56%、东证睿乔持有发行人股份比例为1.18%;东方证券合计持有发行人股份比例为3.74%、低于5%,合计间接持有发行人股份比例为0.51%,除上述情形外,本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员与发行人股东不存在关联关系,与发行人也不存在其他权益关系; 3、发行人股东不存在以发行人股权进行不当利益输送的情形; 4、发行人已及时向上述中介机构提供真实、准确、完整的资料,积极和全面配合中介机构开展尽职调查,并依法履行了信息披露义务。 5、除员工持股平台存在代持情形且已经彻底解除外,发行人历史沿革中不存在其他股份代持等情形,发行人已在招股说明中真实、准确、完整披露了股东信息。6、若本公司违反上述承诺,将承担由此产生的一切法律后果。"	月 30日		中
首发融作不可以	安发司阳章波丰技限和司业限祖心伙哲富股秋贤卉木日股:管合贞();严备有;黄沙等,对一个大学司资海中)业限在有;黄洲;性对政治有,是一个大学,对一个大学,对一个大学,对一个大学,对一个大学,对一个大学,对 电阻 电阻 化上理 医含素 化二甲基甲基苯甲基苯甲基甲基苯甲基甲基苯甲基甲基苯甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	其承	承诺人关于未能履行承诺的约束措施 1、发行人承诺 "1、公司将依法履行公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺披露事项,并接受社会监督。 2、如发行人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然实害及其他不可抗力等发行人无法控制的客观原因导致的除外),公司将采取以下措施: (1)公司将及时在股东大会及中国证券监督管理委员并定披露媒体上公开说资者权益。(2)如为使投资者在证券交易中遭受损失,并同公司将依法赔偿投资者权益。(2)如因此致使投资者在证券交易中遭受损失,并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出额定。3、公司将依法赔偿的金额,领确定的。3、公司将依法赔偿的金额,领确定的。3、公司将依法赔偿的金额,领确定的。3、公司将、法院传金额,现该等未履行、明遗产的发资者协商确定的金额,领确定的。3、公司将、政策等并是,对未履行所,上海、政策等,对未履行所,发新对,对非广东采取包括但不限,对未履行。毕系和时,对未发展的现金分红等措施,对未履行不能取实,对未履行或无法控制的各级实害及人人无法控制的各级实害及公司将不取以下措施。4、如因相关法律法规、政策变化、和原因导致公司将不取以下措施。4、如因相关法律法规、政策变化、和原因导致公司,公司将采取以下措施。5、在法按期履行的具体原因。(1)及时、充分按据履行的具体原因。(2)向公司投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益。"2、控股股东承诺	2022 年 12 月 30 日	9999- 12-31	正履中

- "1、本公司将依法履行发行人首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺披露事项,并接受社会监督。
- 2、如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法 按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾 害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除 外),本公司将采取以下措施:
- (1)本公司将通过发行人及时在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向投资者道歉,并向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投资者权益。
- (2) 违反承诺所得收益将归属于发行人,如因此给发行人或投资者造成损失的,将依法对发行人或投资者进行赔偿。
- (3) 将应得的现金分红由发行人直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。
- (4) 持有的发行人股票锁定期除被强制执行、为履行保护投资利益承诺等必须转让的情形外,自动延长至发行人完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。
- 3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其 他不可抗力等无法控制的客观原因导致本公司承诺 未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,本公 司将采取以下措施:
- (1)通过发行人及时、充分披露本公司承诺未能履行、确己无法履行或无法按期履行的具体原因。
- (2) 向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺 或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投 资者权益。"
- 3、董事、监事、高级管理人员承诺
- "1、本人将依法履行发行人首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺披露事项,并接受社会监督。
- 2、如本人承诺未能履行、确己无法履行或无法按 期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害 及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除 外),本人将采取以下措施:
- (1) 本人将通过发行人及时在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向投资者道歉,并向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投资者权益。
- (2) 违反承诺所得收益将归属于发行人,如因此给发行人或投资者造成损失的,将依法对发行人或投资者进行赔偿。
- (3) 同意发行人调减向本人发放工资、奖金和津贴等,并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,本人将采取以下措施:
- (1)通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、确己无法履行或无法按期履行的具体原因;
- (2) 向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投

资者权益。

本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承 诺。"

- 4、上海祖贞、上海泽祖承诺
- "1、上海祖贞、上海泽祖将依法履行发行人首次 公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承 诺披露事项,并接受社会监督。
- 2、如上海祖贞、上海泽祖承诺未能履行、确己无 法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策 变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观 原因导致的除外),上海祖贞、上海泽祖将采取以 下措施:
- (1)上海祖贞、上海泽祖将通过发行人及时在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向投资者道歉,并向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投资者权益。
- (2) 违反承诺所得收益将归属于发行人,如因此给发行人或投资者造成损失的,将依法对发行人或投资者进行赔偿。
- (3) 将应得的现金分红由发行人直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。
- (4) 持有的发行人股票锁定期除被强制执行、为履行保护投资利益承诺等必须转让的情形外,自动延长至发行人完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。
- 3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致上海祖贞、上海泽祖承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,上海祖贞、上海泽祖将采取以下措施:
- (1)通过发行人及时、充分披露上海祖贞、上海 泽祖承诺未能履行、确己无法履行或无法按期履行 的具体原因;
- (2) 向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺 或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投资者权益。"
- 5、间接控股股东日本磁控承诺
- "1、本公司将依法履行发行人首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市所作出的所有公开 承诺披露事项,并接受社会监督。
- 2、如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法 按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾 害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除 外),本公司将采取以下措施:
- (1)本公司将通过发行人及时在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向投资者道歉,并向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投资者权益。
- (2) 违反承诺所得收益将归属于发行人,如因此给发行人或投资者造成损失的,将依法对发行人或投资者进行赔偿。
- (3) 将上海申和应得的现金分红由发行人直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失。
- (4) 间接持有的发行人股票锁定期除被强制执

		行、为履行保护投资利益承诺等必须转让的情形外,自动延长至发行人完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。 3、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,本公司将采取以下措施: (1)通过发行人及时、充分披露本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。 (2)向发行人、其他股东及投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护发行人、其他股东及投资者权益。"		
承诺是否 按时履行	是			

2、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,公司就资产或项目达到原盈利预测 及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的 说明

□适用 ☑不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□适用 ☑不适用

七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

□适用 ☑不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕瑛群、方俊鸣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4年、4年

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用 ☑不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

□ XE/11 L	コイル担用												
关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交额 (元)	占同 类 易 额 的 例	获的易度 员一元)	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可得同交市 交市	披露日期	披露索引
受本控一制的联日磁同控下关方	受本控一制的联日磁同控下关方	采商和 受 务	采 商和 接 劳 务	市场定价	市场定价	360. 2 0	0. 93%	540	否	现金	市场价格	不适用	不适用
Ferro tec (USA) Corpo ratio n	受本控一制的联日磁同控下关方	采商和 受 务	检费、 佛多 服务	市场定价	市场定价	729. 6 1	1. 89%	1,010	否	现金	市场价格	不适用	不适用
受本控一制的联日磁同控下关方	受本控一制的联日磁同控下关方	提供服务	销售服务	市场定价	市场定价	203. 0	0. 33%	260	否	现金	市场价格	不适用	不适用
受本控一制的联日磁同控下关方	受本控一制的联日磁同控下关方	关联 方租 赁	厂房租赁	市场定价	市场定价	207. 8	27. 18	300	否	现金	市场价格	不适用	不适用
合计						1, 500 . 68		2, 110					
大额销货退回的详细情况			无										
按类别对本期将发生的日常关联 交易进行总金额预计的,在报告 期内的实际履行情况(如有)				上述与日常经营相关的关联交易金额未超出公司 2022 年度预计。									
交易价格与市场参考价格差异较 大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用 公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☑适用 □不适用

报告期内,公司及子公司有少量房屋租赁,租赁金额较大的主要为上海富乐德向控股股东上海申和租赁部分厂房用于生产和研发。

2、重大担保

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位:股

	本次变动前			本次	本次变动后				
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售 条件股份	253, 790, 000	100.00%	9, 787, 033				9, 787, 033	263, 577, 033. 00	77. 89%
1、国家持股									
2、国有 法人持股			1, 183, 737				1, 183, 737	1, 183, 737	0. 35%
3、其他 内资持股	253, 790, 000		8, 584, 903				8, 584, 903	262, 374, 903. 00	64. 73%
其中: 境内法人持 股	253, 790, 000		8, 566, 510				8, 566, 510	262, 356, 510. 00	64. 72%
境内自 然人持股			19, 525. 00				19, 525. 00	19, 525. 00	0.01%
4、外资 持股			18, 393. 00				18, 393. 00	18, 393. 00	0.01%
其中: 境外法人持 股			17, 904. 00				17, 904. 00	17, 904. 00	0.01%
境外自 然人持股			489. 00				489. 00	489. 00	0.00%
二、无限售 条件股份			74, 812, 967. 00				74, 812, 967. 00	74, 812, 967. 00	22. 11%
1、人民 币普通股			74, 812, 967. 00				74, 812, 967. 00	74, 812, 967. 00	22. 11%
2、境内 上市的外资 股									
3、境外 上市的外资 股									
4、其他									
三、股份总数	253, 790, 000	100.00%	84, 600, 000				84, 600, 000	338, 390, 000. 00	100.00%

说明:截至报告期末,公司无限售条件股份数量应为 70,096,567 股,但因为部分战略配售股东参与转融通业务,导致无限售条件股份数量变为 74,812,967.00。

股份变动的原因

☑适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可 [2022] 2252 号)同意,公司获准首次公开发行人民币普通股(A 股)股票 84,600,000 股,并经深圳证券交易所《关于安徽富乐德科技发展股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上〔2022〕1204 号)许可后,正式于 2022 年 12 月 30 日在深圳证券交易所创业板上市,本次发行完成后,公司股份总数由 253,790,000 股变更为 338,390,000 股。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可 [2022] 2252 号)同意,公司获准首次公开发行人民币普通股(A股)股票 84,600,000股,并经深圳证券交易所《关于安徽富乐德科技发展股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上〔2022〕1204号)许可后,正式于 2022年 12月 30日在深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已完成本公司关于首次公开发行股票的登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响 ☑适用 □不适用

上述股本变动致使公司 2022 年基本每股收益及每股净资产等指标被摊薄。

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

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售 股数	本期增加限 售股数	本期解除 限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
铜陵市建设投资控股有限 责任公司	0	2, 358, 490		2, 358, 490	战略配售限售 股	2023 年 12 月 30 日
铜陵市国有资本运营控股 集团有限公司	0	2, 358, 490		2, 358, 490	战略配售限售 股	2023 年 12 月 30 日
中国保险投资基金(有限 合伙)	0	2, 358, 490		2, 358, 490	战略配售限售 股	2023 年 12 月 30 日
浙江富浙战配股权投资合 伙企业(有限合伙)	0	2, 358, 490		2, 358, 490	战略配售限售 股	2023 年 12 月 30 日
丽水南城新区投资发展有限公司	0	1, 179, 245		1, 179, 245	战略配售限售 股	2023 年 12 月 30 日
首发网下发行部分	0	3, 890, 228		3, 890, 228	首发网下发行 部分限售股	2023 年 6 月 30 日
合计	0	14, 503, 433	0	14, 503, 433		

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

☑适用 □不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期				
股票类												
人民币普 通股(A 股)	2022 年 12 月 21 日	8. 48 元/股	84, 600, 00	2022 年 12 月 30 日	84,600,00		巨潮资讯 网 (http:// www.cninf o.com.cn)上的 《首次公 开发行股 票并在创 业板上市 之上市公 告书》	2022 年 12 月 29 日				
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类												
其他衍生证券类												

报告期内证券发行(不含优先股)情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可 [2022] 2252 号)同意,公司获准首次公开发行人民币普通股(A股)股票 84,600,000 股,并经深圳证券交易所《关于 安徽富乐德科技发展股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上〔2022〕1204 号)许可后,正式于 2022 年 12 月 30 日在深圳证券交易所创业板上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☑适用 □不适用

具体可参见本报告第七节"一、股份变动情况"和本报告第十节"二、财务报表"。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	55, 116	年度报 告披露 日前末 一月通 股 数	34, 253	报告期 末表决 权恢复 的优先 股股东 总数	0	年度露一块的股 报告前末 恢先总 股股 数	持有: 0 表决 份的 总数	权股 0
		持股 5%	%以上的股东或	前 10 名股	东持股情况			
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量		记或冻结 记 一数量
上海申和投资有限公司	境内非国 有法人	50. 24%	170, 000, 00		170, 000, 000			
上海祖贞企业管理中心(有限合伙)	境内非国 有法人	5. 91%	20, 000, 000		20, 000, 000			
杭州伯翰资产管理有限公司一安徽耀安伯翰高新科技股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3. 63%	12, 290, 000		12, 290, 000			
上海泽祖企业管理中 心(有限合伙)	境内非国 有法人	2.96%	10, 000, 000		10, 000, 000			
上海固信投资控股有限公司一铜陵固信半导体科技股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2. 96%	10, 000, 000		10, 000, 000			
上海万业企业股份有 限公司	境内非国 有法人	2.76%	9, 350, 000		9, 350, 000			
铜陵申望商贸合伙企 业(有限合伙)	境内非国 有法人	2.07%	7, 000, 000		7, 000, 000			
上海东方证券资本投资有限公司一宜兴东证睿元股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国 有法人	1. 92%	6, 500, 000		6, 500, 000			
上海自贸区股权投资 基金管理有限公司一 上海自贸试验区三期 股权投资基金合伙企 业(有限合伙)	境内非国有法人	0.89%	3, 000, 000		3, 000, 000			
上海东方证券资本投 资有限公司一诸暨东 证睿乔投资合伙企业 (有限合伙)	境内非国 有法人	0.89%	3, 000, 000		3, 000, 000			
战略投资者或一般法人 股成为前 10 名股东的 有) (参见注 4)		无						

上述股东关联关系或一致行动的 说明	上海祖贞和上海泽祖同受上海申和控制,上海申和、上海祖贞、上海泽祖为一致行 动人。
上述股东涉及委托/受托表决权、 放弃表决权情况的说明	无
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 10)	无

前 10 名无限售条件股东持股情况

m.+ 4.4a	初	股份种类	
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	数量
苏颜翔	818, 239	人民币普通股	818, 239
万长城	800, 000	人民币普通股	800, 000
邵丽培	665, 000	人民币普通股	665, 000
白学军	612, 837	人民币普通股	612, 837
上海正瀛资产管理有限公司-正瀛绝影私募证 券投资基金	471, 904	人民币普通股	471, 904
上海正瀛资产管理有限公司一正瀛顺享对冲 6 号私募证券投资基金	438, 393	人民币普通股	438, 393
宁波方达私募基金管理合伙企业(有限合伙) 一方达龙腾精选 D 期私募证券投资基金	340, 292	人民币普通股	340, 292
宁波方达私募基金管理合伙企业(有限合伙) 一方达龙腾精选 B 期私募证券投资基金	312, 149	人民币普通股	312, 149
上海正瀛资产管理有限公司-正瀛千里马2号 私募证券投资基金	294, 907	人民币普通股	294, 907
中信证券股份有限公司	275, 181	人民币普通股	275, 181
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名			

前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名 无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关 系或一致行动的说明

公司未知上述股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。

参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参 见注 5) 1、公司股东苏颜翔除通过普通证券账户持有 0 股外,还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 818,239.00 股,合计持有 818,239.00 股。

2、公司股东上海正瀛资产管理有限公司一正瀛绝影私募证券投资基金

- 除通过普通证券账户持有 0 股外,还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 471,904.00 股,合计持有 471,904.00 股。3、公司股东上海正瀛资产管理有限公司一正瀛顺享对冲 6 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外,还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 438,393.00 股,合计持有
- 4、公司股东上海正瀛资产管理有限公司一正瀛千里马 2 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外,还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 294,907.00 股,合计持有 294,907.00 股。

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

438,393.00股。

□是 図否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质: 社团集体控股

控股股东类型: 法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海申和投资有限公 司	贺贤汉	1995年05月17日	91310000607308378X	生产热电材料、太阳 能硅片、投资等
控股股东报告期内控 股和参股的其他境内 外上市公司的股权情 况	无			

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质: 无实际控制人

实际控制人类型:不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

上海申和系日本磁控的全资子公司。报告期内,日本磁控第一大股东持股比例均未达到 5%,长期不存在单一股东持股比例超过 30%的情况、股权比较分散;且不存在股东共同控制或一致行动协议控制等类似的情况;此外,亦不存在单一股东直接或间接拥有超过日本磁控股东大会 25%的表决权或者可以认为通过出资、融资、交易或其他关系对日本磁控的业务活动具有支配性影响力。因此,报告期内,公司控股股东上海申和的母公司日本磁控不存在控股股东、实际控制人。

公司管理层分别通过员工持股平台上海祖贞、上海泽祖及上海璟芯间接持有公司股份,且合计控制公司的股份比例较低,无法使其对公司股东大会或董事会的决议产生重大影响或单独决定公司的重大经营决策事项。此外,公司董事、监事和高级管理人员之间未就一致行动或委托表决等事项达成合意,因此,公司的管理层未实际控制公司。

综上所述,安徽富乐德(包括其前身富乐德有限)成立至今,公司控股股东为上海申和,公司无实际控制人,且该情况在报告期内未发生变化。

公司最终控制层面是否存在持股比例在10%以上的股东情况

☑是 □否

☑法人 □自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名 称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
日本磁性技术控股股 份有限公司	贺贤汉	1980年09月27日	0100-01-075980	磁性流体、半导体制 造设备、液晶制造设 备等
最终控制层面股东报 告期内控制的其他境 内外上市公司的股权 情况	无			

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

□适用 ☑不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☑适用 □不适用

日本磁控、上海申和、上海祖贞、上海泽祖承诺"自发行人股票上市之日起36个月内,本企业不转让或者委托他人管理本企业在发行人上市之前直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购该部分股份。若因发行人进行权益分派等导致该部分股份增加的,本企业仍将遵守上述承诺。"

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审(2023)3858 号
注册会计师姓名	吕瑛群、方俊鸣

安徽富乐德科技发展股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了安徽富乐德科技发展股份有限公司(以下简称安徽富乐德公司)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了安徽富乐德公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况,以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见本节"五、重要会计政策及会计估计/31. 收入"及"七、合并财务报表项目注释/31. 营业收入和营业成本"。

安徽富乐德公司的营业收入主要来自于提供半导体、面板显示生产设备清洗服务和 HS 翻新服务。其 2022 年度营业收入金额为人民币 623,756,348.04 元,其中半导体设备洗净服务、显示面板设备清洗服务和 HS 翻新服务的营业收入合计为人民币 585,313,285.14 元,占营业收入的 93.84%。

安徽富乐德公司收入确认方法为:公司提供机械设备专业清洗服务等,属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件:内销收入根据公司与客户签订的销售合同或订单等需求,完成相关设备的清洗服务,并根据约定送至客户指定地点,将设备交付给客户,经客户验收后,取得验收单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入根据公司与客户签订的销售合同或订单等需求,完成相关设备的清洗服务,并根据约定送至客户指定地点,将产品报关、取得提单及经客户验收后,取得验收单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是安徽富乐德公司关键业绩指标之一,可能存在安徽富乐德公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险,且收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断,因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

- (1)了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行 有效性:
 - (2)检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;
 - (3) 对营业收入按月度、产品、客户等实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明波动原因;
- (4)对于内销收入,以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售订单、销售发票、出库单、发货单及客户验收单等;对于外销收入,以抽样方式检查销售订单、销售发票、出库单、发货单、出口报关单、货运提单及客户验收单等支持性文件;
 - (5)结合应收账款函证,以抽样方式向主要客户函证本期销售额;
 - (6)对资产负债表目前后确认的收入实施截止测试,评价收入是否在恰当期间确认;
 - (7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
 - (二)应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见本节"五、重要会计政策及会计估计/9. 金融工具"及"七、合并财务报表项目注释/2. 应收账款"。

截至 2022 年 12 月 31 日,安徽富乐德公司应收账款账面余额为人民币 157,825,548.68 元,坏账准备为人民币 7,900,077.44 元,账面价值为人民币 149,925,471.24 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与违约损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大,且应收账款减值涉及重大管理层判断,我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

- (1)了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
 - (2)复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;
- (3)复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征:
- (4)对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计,评价管理层编制的应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;
 - (5)结合应收账款函证和期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;
 - (6) 对金额重大的应收账款余额实施函证程序,并将函证结果与安徽富乐德公司账面记录的金额进行核对;
 - (7)检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审 计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估安徽富乐德公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并 运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

安徽富乐德公司治理层(以下简称治理层)负责监督安徽富乐德公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
 - (二)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
 - (三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对安徽富乐德公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致安徽富乐德公司不能持续经营。
 - (五)评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (六)就安徽富乐德公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师: 吕瑛群

(项目合伙人)

中国•杭州

中国注册会计师: 方俊鸣

二〇二三年四月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

1、合并资产负债表

编制单位:安徽富乐德科技发展股份有限公司

2022年12月31日

单位: 元		
项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	754, 304, 155. 03	102, 875, 233. 44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	149, 925, 471. 24	130, 078, 949. 40
应收款项融资	726, 596. 54	822, 563. 73
预付款项	14, 229, 508. 91	8, 879, 011. 03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1, 244, 433. 92	2, 621, 971. 41
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	85, 401, 684. 32	67, 036, 681. 46
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	18, 213, 891. 27	17, 304, 756. 30
流动资产合计	1, 024, 045, 741. 23	329, 619, 166. 77
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		
固定资产	505, 131, 492. 10	317, 988, 852. 30
在建工程	110, 148, 203. 98	169, 428, 107. 14

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11, 371, 706. 90	15, 286, 079. 26
无形资产	39, 989, 580. 15	40, 160, 707. 52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	35, 738, 342. 95	18, 926, 952. 58
递延所得税资产	11, 711, 502. 81	9, 842, 259. 84
其他非流动资产	2, 819, 586. 61	5, 817, 816. 00
非流动资产合计	716, 910, 415. 50	577, 450, 774. 64
资产总计	1, 740, 956, 156. 73	907, 069, 941. 41
流动负债:		
短期借款	19, 020, 319. 44	50, 057, 566. 67
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3, 592, 627. 82	
应付账款	193, 418, 156. 78	116, 089, 167. 48
预收款项		
合同负债	551, 115. 92	258, 806. 15
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	17, 299, 705. 62	15, 292, 703. 64
应交税费	10, 611, 832. 39	6, 429, 896. 56
其他应付款	3, 870, 050. 90	6, 850, 293. 11
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	11, 191, 468. 92	4, 716, 315. 84
其他流动负债	71, 645. 07	30, 251. 62
流动负债合计	259, 626, 922. 86	199, 725, 001. 07
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	65, 171, 292. 52	15, 683, 613. 75
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		

租赁负债	6, 740, 142. 41	10, 771, 745. 38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	42, 371, 300. 11	38, 614, 886. 74
递延所得税负债	4, 875, 783. 33	2, 292, 911. 89
其他非流动负债		
非流动负债合计	119, 158, 518. 37	67, 363, 157. 76
负债合计	378, 785, 441. 23	267, 088, 158. 83
所有者权益:		
股本	338, 390, 000. 00	253, 790, 000. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	726, 183, 479. 75	176, 672, 748. 96
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	15, 036, 999. 31	10, 831, 911. 97
一般风险准备		
未分配利润	282, 560, 236. 44	198, 687, 121. 65
归属于母公司所有者权益合计	1, 362, 170, 715. 50	639, 981, 782. 58
少数股东权益		
所有者权益合计	1, 362, 170, 715. 50	639, 981, 782. 58
负债和所有者权益总计	1, 740, 956, 156. 73	907, 069, 941. 41
法定代表人: 贺贤汉	主管会计工作负责人: 陈秋芳	会计机构负责人: 陈秋芳

2、母公司资产负债表

		平位: 儿
项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	681, 920, 383. 82	27, 874, 419. 74
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	94, 652, 039. 00	61, 364, 612. 63
应收款项融资	500, 000. 00	
预付款项	1, 735, 946. 19	720, 817. 88
其他应收款	109, 736, 339. 93	62, 546, 006. 27
其中: 应收利息		
应收股利		
存货	27, 390, 137. 10	28, 795, 853. 82
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	503, 298. 13	8, 749, 416. 27

流动资产合计	916, 438, 144. 17	190, 051, 126. 61
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	247, 793, 357. 15	246, 831, 044. 34
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	214, 290, 656. 32	217, 992, 676. 53
在建工程	12, 211, 834. 09	14, 715, 418. 51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11, 439, 034. 08	11, 773, 917. 41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1, 532, 674. 64	914, 781. 71
递延所得税资产	4, 947, 414. 29	4, 670, 087. 65
其他非流动资产	2, 316, 517. 76	356, 000. 00
非流动资产合计	494, 531, 488. 33	497, 253, 926. 15
资产总计	1, 410, 969, 632. 50	687, 305, 052. 76
流动负债:		
短期借款	19, 020, 319. 44	50, 057, 566. 67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3, 592, 627. 82	
应付账款	89, 592, 474. 65	71, 068, 417. 16
预收款项		
合同负债	457, 195. 92	252, 836. 24
应付职工薪酬	8, 012, 147. 69	6, 849, 457. 96
应交税费	5, 574, 074. 17	1, 103, 305. 34
其他应付款	71, 011, 628. 66	26, 128, 450. 43
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	59, 435. 47	29, 475. 53
流动负债合计	197, 319, 903. 82	155, 489, 509. 33
非流动负债:		
长期借款	3, 307, 927. 09	
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	28, 133, 830. 47	26, 018, 203. 00
递延所得税负债	249, 026. 55	
其他非流动负债		
非流动负债合计	31, 690, 784. 11	26, 018, 203. 00
负债合计	229, 010, 687. 93	181, 507, 712. 33
所有者权益:		
股本	338, 390, 000. 00	253, 790, 000. 00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	772, 058, 012. 96	222, 547, 282. 17
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	7, 151, 093. 16	2, 946, 005. 82
未分配利润	64, 359, 838. 45	26, 514, 052. 44
所有者权益合计	1, 181, 958, 944. 57	505, 797, 340. 43
负债和所有者权益总计	1, 410, 969, 632. 50	687, 305, 052. 76

3、合并利润表

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	623, 756, 348. 04	569, 260, 838. 58
其中: 营业收入	623, 756, 348. 04	569, 260, 838. 58
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	534, 452, 933. 19	474, 037, 397. 76
其中: 营业成本	401, 873, 148. 10	357, 283, 859. 90
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净 额		
保单红利支出		
分保费用		_
税金及附加	5, 154, 605. 83	4, 900, 091. 39
销售费用	35, 263, 376. 20	34, 017, 767. 49

管理费用	49, 262, 049. 48	42, 572, 129. 81
研发费用	40, 965, 277. 83	35, 537, 885. 09
财务费用	1, 934, 475. 75	-274, 335. 92
其中: 利息费用	2, 693, 038. 33	99, 453. 74
利息收入	1, 413, 326. 22	556, 288. 27
加: 其他收益	18, 123, 790. 85	9, 536, 011. 15
投资收益(损失以"一"号填	CO 200 00	0.00
列)	-68, 320. 00	0.00
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 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-1, 064, 956. 07	-873, 650. 50
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-4, 236, 161. 93	-2, 735, 595. 33
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	-850, 537. 89	-94, 993. 65
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	101, 207, 229. 81	101, 055, 212. 49
加:营业外收入	48, 084. 31	238, 913. 23
减:营业外支出	2, 537, 989. 77	1, 049, 890. 59
四、利润总额(亏损总额以"一"号 填列)	98, 717, 324. 35	100, 244, 235. 13
减: 所得税费用	10, 639, 122. 22	12, 367, 756. 78
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	88, 078, 202. 13	87, 876, 478. 35
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	88, 078, 202. 13	87, 876, 478. 35
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"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	88, 078, 202. 13	87, 876, 478. 35
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额 归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值		
变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		
变动		
5. 其他		
(二)将重分类进损益的其他综		
合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综		
合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		
合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	88, 078, 202. 13	87, 876, 478. 35
归属于母公司所有者的综合收益总	00 070 900 19	07 076 470 25
额	88, 078, 202. 13	87, 876, 478. 35
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	0. 3471	0. 3463
(二)稀释每股收益	0.3471	0. 3463

法定代表人: 贺贤汉

主管会计工作负责人: 陈秋芳

会计机构负责人: 陈秋芳

4、母公司利润表

		早世: 兀
项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	285, 072, 066. 68	224, 789, 556. 40
减:营业成本	197, 289, 715. 79	155, 081, 187. 25
税金及附加	2, 898, 200. 83	2, 052, 712. 22
销售费用	13, 087, 853. 24	14, 508, 508. 69
管理费用	20, 518, 899. 52	19, 516, 849. 44
研发费用	15, 239, 356. 23	13, 222, 083. 07
财务费用	2, 272, 890. 85	146, 948. 68
其中: 利息费用	2, 031, 045. 12	375, 805. 55
利息收入	439, 927. 27	265, 658. 63
加: 其他收益	15, 157, 349. 79	7, 538, 324. 94
投资收益(损失以"一"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(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以		

"一"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-501, 444. 14	-838, 339. 09
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-974, 514. 74	-1, 863, 427. 33
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	0.00	-487. 02
二、营业利润(亏损以"一"号填 列)	47, 446, 541. 13	25, 097, 338. 55
加:营业外收入	511.02	0.00
减:营业外支出	470, 543. 05	857, 257. 87
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	46, 976, 509. 10	24, 240, 080. 68
减: 所得税费用	4, 925, 635. 75	2, 196, 216. 95
四、净利润(净亏损以"一"号填 列)	42, 050, 873. 35	22, 043, 863. 73
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	42, 050, 873. 35	22, 043, 863. 73
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		
额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二)将重分类进损益的其他综 合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		
合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备 5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	42, 050, 873. 35	22, 043, 863. 73
七、每股收益:		
(一)基本每股收益 (二)稀释每股收益		
(一) 柳件母似似皿		

5、合并现金流量表

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量:		

销售商品、提供劳务收到的现金	678, 168, 317. 89	615, 196, 131. 24
	070, 100, 317. 09	015, 190, 151. 24
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		
	50,005,05	
收到的税费返还	50, 667. 97	
收到其他与经营活动有关的现金	25, 972, 354. 90	21, 021, 215. 07
经营活动现金流入小计	704, 191, 340. 76	636, 217, 346. 31
购买商品、接受劳务支付的现金	296, 500, 485. 75	267, 370, 931. 12
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		
	170 040 700 07	144 505 057 67
支付给职工以及为职工支付的现金 支付的各项税费	178, 342, 700. 87 35, 493, 700. 13	144, 585, 057. 67
支付其他与经营活动有关的现金	49, 217, 716. 56	42, 942, 016. 14 47, 306, 770. 73
经营活动现金流出小计	559, 554, 603. 31	502, 204, 775. 66
经营活动产生的现金流量净额	144, 636, 737. 45	134, 012, 570. 65
二、投资活动产生的现金流量:	111, 000, 1011 10	151, 512, 513, 55
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长		
期资产收回的现金净额	33, 402. 69	59, 482. 11
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	33, 402. 69	59, 482. 11
购建固定资产、无形资产和其他长	150, 868, 801. 83	234, 354, 825. 39
期资产支付的现金 投资支付的现金		
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	68, 320. 00	
投资活动现金流出小计	150, 937, 121. 83	234, 354, 825. 39
投资活动产生的现金流量净额	-150, 903, 719. 14	-234, 295, 343. 28
三、筹资活动产生的现金流量:	100, 000, 110.11	201, 230, 010. 20
吸收投资收到的现金	657, 602, 400, 00	
其中:子公司吸收少数股东投资收	201, 202, 100.00	
到的现金		
取得借款收到的现金	81, 702, 131. 06	65, 664, 020. 00
收到其他与筹资活动有关的现金		• • •
筹资活动现金流入小计	739, 304, 531. 06	65, 664, 020. 00
偿还债务支付的现金	57, 000, 000. 00	

分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	4, 541, 048. 96	407, 235. 41
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	19, 520, 610. 61	4, 677, 476. 28
筹资活动现金流出小计	81, 061, 659. 57	5, 084, 711. 69
筹资活动产生的现金流量净额	658, 242, 871. 49	60, 579, 308. 31
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	-551, 720. 02	-51, 924. 99
五、现金及现金等价物净增加额	651, 424, 169. 78	-39, 755, 389. 31
加: 期初现金及现金等价物余额	101, 242, 371. 90	140, 997, 761. 21
六、期末现金及现金等价物余额	752, 666, 541. 68	101, 242, 371. 90

6、母公司现金流量表

		单位:元
项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	299, 612, 169. 49	234, 315, 959. 66
收到的税费返还	50, 667. 97	
收到其他与经营活动有关的现金	73, 075, 646. 25	66, 968, 088. 24
经营活动现金流入小计	372, 738, 483. 71	301, 284, 047. 90
购买商品、接受劳务支付的现金	127, 080, 527. 54	111, 109, 867. 80
支付给职工以及为职工支付的现金	79, 207, 587. 88	69, 507, 461. 41
支付的各项税费	15, 993, 593. 63	13, 100, 696. 33
支付其他与经营活动有关的现金	81, 000, 195. 67	82, 251, 487. 07
经营活动现金流出小计	303, 281, 904. 72	275, 969, 512. 61
经营活动产生的现金流量净额	69, 456, 578. 99	25, 314, 535. 29
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长	1 050 500 00	00,000,40
期资产收回的现金净额	1, 858, 599. 96	29, 268. 48
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1, 858, 599. 96	29, 268. 48
购建固定资产、无形资产和其他长	30, 762, 726. 99	43, 998, 683. 72
期资产支付的现金	30, 102, 120. 99	43, 990, 003. 12
投资支付的现金		60, 000, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的		
现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	30, 762, 726. 99	103, 998, 683. 72
投资活动产生的现金流量净额	-28, 904, 127. 03	-103, 969, 415. 24
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	657, 602, 400. 00	0.00
取得借款收到的现金	29, 304, 600. 00	50, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	686, 907, 000. 00	50, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金	57, 000, 000. 00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的	9 007 570 04	210 220 00
现金	2, 097, 570. 84	318, 238. 88
支付其他与筹资活动有关的现金	13, 674, 905. 68	424, 889. 93
筹资活动现金流出小计	72, 772, 476. 52	743, 128. 81

筹资活动产生的现金流量净额	614, 134, 523. 48	49, 256, 871. 19
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	-641, 011. 36	2, 851. 29
五、现金及现金等价物净增加额	654, 045, 964. 08	-29, 395, 157. 47
加:期初现金及现金等价物余额	27, 874, 419. 74	57, 269, 577. 21
六、期末现金及现金等价物余额	681, 920, 383. 82	27, 874, 419. 74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

	2022 年度													, ,-	<i>L</i> ; /u
	归属于母公司所有者权益														
项目		其化	也权益工	- 具		减:	其他		ш.	一般	未分			少数	所有 者权
	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	海: 库存 股	综合收益	专项 储备	盈余公积	风险准备	配利润	其他	小计	股东权益	益合计
一、 上年 期末 余额	253, 790, 000.	0.00	0.00	0.00	176, 672, 748. 96				10, 8 31, 9 11. 9 7	0.00	198, 656, 824. 36		639, 951, 485. 29		639, 951, 485. 29
加 : 会 计政 策变 更											30, 2 97. 2 9		30, 2 97. 2 9		30, 2 97. 2 9
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、本年期初余额	253, 790, 000. 00				176, 672, 748. 96				10, 8 31, 9 11. 9 7		198, 687, 121. 65		639, 981, 782. 58		639, 981, 782. 58
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)	84, 6 00, 0 00. 0 0				549, 510, 730. 79				4, 20 5, 08 7. 34		83, 8 73, 1 14. 7 9		722, 188, 932. 92		722, 188, 932. 92
(88, 0		88, 0		88, 0

)综 合收 益总 额						78, 2 02. 1 3	78, 2 02. 1 3	78, 2 02. 1 3
()有投和少本	84, 6 00, 0 00. 0 0		549, 510, 730. 79				634, 110, 730. 79	634, 110, 730. 79
1. 有 者 入 普 股	84, 6 00, 0 00. 0 0		547, 965, 827. 50				632, 565, 827. 50	632, 565, 827. 50
2. 其权工持者入本								
3. 股支计所者益金			1, 54 4, 90 3. 29				1, 54 4, 90 3. 29	1, 54 4, 90 3. 29
4. 其他								
(三)利 润分 配					4, 20 5, 08 7. 34	- 4, 20 5, 08 7. 34		
1. 提取 盈余 公积					4, 20 5, 08 7. 34	- 4, 20 5, 08 7. 34		
2. 提取 一般 风险 准备								
3. 对有 (股 东)								

的分								
配								
4. 其他								
()有权内结								
1. 资公转资(股本)								
2. 盈公转资(股本)								
3. 盈余 公称 亏损								
4. 设受计变额转存益定益划动结留收								
5. 其综收结留收结留收6.								
其他 (五) 项储 备 1.								
1.						<u> </u>		

本期提取								
2. 本期 使用								
(六) 其 他								
四、本期期末余额	338, 390, 000.		726, 183, 479.		15, 0 36, 9 99. 3	282, 560, 236. 44	1, 36 2, 17 0, 71 5. 50	1, 36 2, 17 0, 71 5. 50

上期金额

							2	021 年月)						
					IJ	3属于母		有者权益							所有
项目		其何	也权益工			减:	其他			一般	未分			少数	者权
	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存股	综合收益	专项 储备	盈余公积	风险准备	配利润	其他	小计	股东权益	益合计
一、 上年 期末 余额	253, 790, 000.				175, 226, 860.				8, 62 7, 52 5. 60		113, 015, 029. 67		550, 659, 415. 38		550, 659, 415. 38
加 : 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、本年期初余额	253, 790, 000.				175, 226, 860.				8, 62 7, 52 5. 60		113, 015, 029. 67		550, 659, 415. 38		550, 659, 415. 38
三本增变金(少""					1, 44 5, 88 8. 85				2, 20 4, 38 6. 37		85, 6 72, 0 91. 9 8		89, 3 22, 3 67. 2 0		89, 3 22, 3 67. 2 0

填 列)								
(一)综 合始 额						87, 8 76, 4 78. 3 5	87, 8 76, 4 78. 3 5	87, 8 76, 4 78. 3
()有投和少本			1, 44 5, 88 8. 85				1, 44 5, 88 8. 85	1, 44 5, 88 8. 85
1. 所者为普股								
2. 其权工持者入本								
3. 股支计所者益金金额			1, 44 5, 88 8. 85				1, 44 5, 88 8. 85	1, 44 5, 88 8. 85
4. 其他								
(三)利 润分 配					2, 20 4, 38 6. 37	- 2, 20 4, 38 6. 37		
1. 提取 盈余 公积					2, 20 4, 38 6. 37	- 2, 20 4, 38 6. 37		
2. 提取 一般 风险 准备								
3. 对所 有者								

(或									
其他 (四百) 有利益 (四百) 有利益 (四百) 有利益 (股本) 2.2 企 (股本) 2.2 企 (股本) 2.2 企 (股本) 3.3 企 (股本) 4.0 设定益 (股本) 4.0 设定益 (股本) 4.0 设定益 (股本) 5.1 性他 (公益) 经有益 (5.1 性他 (公益) 经有益 (6.1 其他	东) 的分 配								
有着 校	其他(四								
的総	有者								
资本 (内部 结转								
转增 贷(或 股本本) 3. 益公积 弥补 4. 设受益划 设受益划 专产数额转程 存在 查5. 其综合 位给转模 收益转模 收益 6. 其他	资本								
股本) 2. 盈余公积特资本(成股本) 3. 盈余公积补	转增 资本								
2.	股								
转增 资(或 服 本) 3. 益公积 弥子损 4. 设受益 対変額結留 转中收益 结影 5. 其综合 收益 结转 配存 收 位 6. 其他	2. 盈余								
股本) 3. 盈余公积 公称	转增 资本								
3. 盈余 公积 弥亏损 4. 设定 受益 计变额结 转存收益 5. 其他 收益转 官存 收益	股								
弥补 亏损 4. 设定 受益 计划 变纳 转客收益 5. 其他 收益 结转 6. 其他 (五 (五	3. 盈余								
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益 5. 其他 收益 结转 留存 收益	弥补								
计划 变动 额结 转留 存收益 5. 其他 6. 其他 (五	4. 设定								
初结转留存收益结转留存收益6. 其他(五	计划 变动								
益 5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益 6. 其他 (五	额结 转留								
其他 综合 收益 结转 留存 收益 6. 其他	益 5.								
结转 留存 收益 6. 其他 (五	其他综合								
6. 其他 (五	结转 留存								
(五	6.								
	(五								

项储 备								
1. 本期 提取								
2. 本期 使用								
(六) 其 他								
四、本期末余额	253, 790, 000.		176, 672, 748. 96		10, 8 31, 9 11. 9 7	198, 687, 121. 65	639, 981, 782. 58	639, 981, 782. 58

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						0000	左座					
						2022	午度					
项目		其	他权益工	具	资本	减:	其他	专项	盈余	未分		所有 者权
7.6	股本	优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	配利润	其他	益合计
一、 上年 期末 余额	253, 7 90, 00 0. 00				222, 5 47, 28 2. 17				2, 946 , 005. 82	26, 51 4, 052 . 44		505, 7 97, 34 0. 43
加 : 会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、本年期初余额	253, 7 90, 00 0. 00				222, 5 47, 28 2. 17				2, 946 , 005. 82	26, 51 4, 052 . 44		505, 7 97, 34 0. 43
三本增变金(少"	84, 60 0, 000 . 00				549, 5 10, 73 0. 79				4, 205 , 087. 34	37, 84 5, 786 . 01		676, 1 61, 60 4. 14

"号 填 列)							
(一) 综 合收 益总 额						42, 05 0, 873 . 35	42, 05 0, 873 . 35
()有投和少本	84, 60 0, 000 . 00		549, 5 10, 73 0. 79				634, 1 10, 73 0. 79
1. 所 有者 的 普 形 的 通	84, 60 0, 000 . 00		547, 9 65, 82 7. 50				632, 5 65, 82 7. 50
2. 他益具有投资							
3. 份付入有权的额股支计所者益金			1, 544 , 903. 29				1, 544 , 903. 29
4. 其 他 (三)润分 配					4, 205 , 087. 34	- 4, 205 , 087. 34	
1. 提 取盈 余公 积					4, 205 , 087. 34	- 4, 205 , 087. 34	
2. 所者(股东的配 以东的配 3. 其							

他						
() 有 有 程 的 持 结 等						
1. 本积增本 (股本)						
2. 余积增本(股本)						
3. 盈 余公 积						
4. 定益划动结留收						
5. 他合益转存益 转存益						
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	338, 3 90, 00 0. 00		772, 0 58, 01 2. 96		7, 151 , 093. 16	64, 35 9, 838 . 45	1, 181 , 958, 944. 5 7

上期金额

						2021	年度					12. 70
		其	他权益工	具						土八		所有
项目	股本	优先 股	永续债	其他	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	其他	者权 益合 计
一、 上年 期末 余额	253, 7 90, 00 0. 00				221, 1 01, 39 3. 32				741, 6 19. 45	6, 674 , 575. 08		482, 3 07, 58 7. 85
加 : 会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、本年期初余额	253, 7 90, 00 0. 00				221, 1 01, 39 3. 32				741, 6 19. 45	6, 674 , 575. 08		482, 3 07, 58 7. 85
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)					1, 445 , 888. 85				2, 204 , 386. 37	19, 83 9, 477 . 36		23, 48 9, 752 . 58
(一) 会 位 总 额										22, 04 3, 863 . 73		22, 04 3, 863 . 73
(二)所					1, 445 , 888.							1, 445 , 888.

			1				
有者 投入 和 必 本			85				85
1. 所 有者 投入 的普 通股							
 其 他 担 其 有 投 次 							
3. 份付入有权的额			1, 445 , 888. 85				1, 445 , 888. 85
4. 其 他							
(三)利 润分 配					2, 204 , 386. 37	- 2, 204 , 386. 37	
1. 提 取盈 余公 积					2, 204 , 386. 37	- 2, 204 , 386. 37	
2. 对 有 (股东的 分							
3. 其							
他(四							
() 有权内结							
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、	253, 7		222, 5		2, 946	26, 51	505, 7
本期 期末	90,00		47, 28		, 005.	4,052	97, 34
余额	0.00		2. 17		82	. 44	0. 43

三、公司基本情况

安徽富乐德科技发展股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原安徽富乐德科技发展有限公司(以下简称富乐德有限公司),富乐德有限公司系由上海申和投资有限公司(以下简称上海申和公司)共同出资组建,于2017年12月26日在铜陵市市场监督管理局登记注册,取得统一社会信用代码为91340764MA2REF4759的营业执照,注册资本338,390,000.00元,股份总数338,390,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股263,577,033股;无限售条件的流通股份A股74,812,967股。公司股票已于2022年12月30日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属科学研究和技术服务业。主要经营活动为提供机械设备专业清洗服务。主要为半导体和面板显示生产设备进行再生式精密洗净。

本财务报表业经公司2023年4月26日第一届董事会第十五次会议批准对外报出。

本公司将四川富乐德科技发展有限公司(以下简称四川富乐德公司)、富乐德科技发展(大连)有限公司(以下简称大连富乐德公司)、富乐德科技发展(天津)有限公司(以下简称天津富乐德公司)、上海富乐德智能科技发展有限公司(以下简称上海富乐德公司)和广州富乐德科技发展有限公司(以下简称广州富乐德公司)5家子公司纳入合并财务报表范围,情况详见本节"九、在其他主体中的权益"之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动 性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

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

9、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下四类: 1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; 2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债; 3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同,以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; 4)以摊余成本计量的金融负债。

- (2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件
- 1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值 计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他 类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或 公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

- 2) 金融资产的后续计量方法
- A、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。

B、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。

C、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。

D、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
- A、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。

- B、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。
- C、不属于上述 A 或 B 的财务担保合同,以及不属于上述 A 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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

D、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

- A、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。
- B、当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。
- (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

- 1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;
- 2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;
- 3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。
 - (5) 金融工具减值
 - 1) 金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际 利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中, 对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

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

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

3) 采用简化计量方法,按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

A. 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法			
应收银行承兑汇票		参考历史信用损失经验,结合当前状况以及			
应収報刊承允仁宗	票据类型	对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口			
户小女儿子丛 亚面	水 烟八王	和整个存续期预期信用损失率,计算预期信			
应收商业承兑汇票		用损失			
		参考历史信用损失经验,结合当前状况以及			
应收账款——账龄组合	账龄	对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄			
1.77·1X 从人家人	አየፖ ወሷ	与整个存续期预期信用损失率对照表,计算			
		预期信用损失			
		参考历史信用损失经验,结合当前状况以及			
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口			
四、权风	百开祀回的天联刀	和整个存续期预期信用损失率,计算预期信			
		用损失			

B. 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5. 00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3年以上	100.00

(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。

10、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理详见本节"五、重要会计政策及会计估计/9. 金融工具"之说明。

11、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理详见本节"五、重要会计政策及会计估计/9. 金融工具"之说明。

12、应收款项融资

因公司持有的应收票据期限较短,公允价值与账面金额相近,公司以票面金额确认其公允价值。

13、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理详见本节"五、重要会计政策及会计估计/9. 金融工具" 之说明。

14、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法
- 1)低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

15、合同资产

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

16、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作 为合同履约成本确认为一项资产:

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

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

17、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

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

(2) 投资成本的确定

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

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

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

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

- A、在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资 成本。
- B、在合并财务报表中,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。
- 3)除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。
 - (3) 后续计量及损益确认方法

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

- (4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法
- 1) 个别财务报表

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

- 2) 合并财务报表
- A、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于"一揽子交易"的

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

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权、按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之

间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧 失控制权时转为当期投资收益。

B、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于"一揽子交易"的

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

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式 不适用

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
通用设备	年限平均法	3	10%	30%
专用设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
运输工具	年限平均法	5	10%	18%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法:无

20、在建工程

- (1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

21、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本; 其他借款费用,在发生时确认为费用,计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

- 1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化: A. 资产支出已经发生; B. 借款费用已经发生; C. 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- 2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。
 - 3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。
 - (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

22、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括: 1)租赁负债的初始计量金额; 2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额; 3)承租人发生的初始直接费用; 4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	3

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产: 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; 3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性; 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产; 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

24、长期资产减值

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

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

25、长期待摊费用

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

26、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- 1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。
 - 2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:
- A、根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;
- B、设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产:
- C、期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新 计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计 入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计 期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: 1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

28、租赁负债

本公司对租赁负债的确认方法及会计处理方法详见本节"五、重要会计政策及会计估计/34.租赁"之说明。

29、预计负债

- (1)因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。
- (2)公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的 账面价值进行复核。

30、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理
- 1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务: 1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; 2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; 3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象: 1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务; 2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;5)客户已接受该商品;6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

- 1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。
- 2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。
- 3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。
- 4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司提供机械设备专业清洗服务等,属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件:内销收入根据公司与客户签订的销售合同或订单等需求,完成相关设备的清洗服务,并根据约定送至客户指定地点,将设备交付给客户,经客户验收后,取得验收单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入根据公司与客

户签订的销售合同或订单等需求,完成相关设备的清洗服务,并根据约定送至客户指定地点,将产品报关、取得提单及 经客户验收后,取得验收单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况 无

32、政府补助

- (1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: 1) 公司能够满足政府补助所附的条件; 2) 公司能够收到政府补助。 政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量; 公允价值不 能可靠取得的,按照名义金额计量。
 - (2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(4)与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

- (1)根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其 计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所 得税资产或递延所得税负债。
- (2)确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
- (3)资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。
- (4)公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:1)企业合并:2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

34、租赁

公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括: 1) 租赁负债的初始计量金额; 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除己享受的租赁激励相关金额; 3) 承租人发生的初始直接费用; 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

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

35、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

	会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
ľ	1)公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15	公司于 2023 年 4 月 26 日召开	
	号》"关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的	第一届董事会第十五次会议,	无
	产品或副产品对外销售的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务	审议通过了《关于会计政策变	

报表无影响。

- 2)公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》"关于亏损合同的判断"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 3)公司自2022年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》"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"规定,对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的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,按照该规定和《企业会计准则第18号——所得税》的规定,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。
- 4)公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》"关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 5)公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》"关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

	更的议案》。	
15		
无		
; »		
免		
初		
在		

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	2, 323, 209. 18	
递延所得税负债	2, 292, 911. 89	
未分配利润	30, 297. 29	
2021 年度利润表项目		
所得税费用	-30, 297. 29	

(2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税 劳务收入为基础计算销项税额,扣除 当期允许抵扣的进项税额后,差额部 分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的 1. 2%计缴	1. 2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
天津富乐德公司	15%
大连富乐德公司	15%
四川富乐德公司	15%
上海富乐德公司	15%
广州富乐德公司	25%

2、税收优惠

- (1) 2020 年 8 月 17 日,公司收到安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号: GR202034000094),有效期三年,故公司 2020 至 2022 年度按 15%税率缴纳企业所得税。
- (2) 2021 年 12 月 15 日,四川富乐德公司收到四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号: GR202151003222),有效期三年,故四川富乐德公司 2021 至 2023 年度按 15% 税率缴纳企业所得税。
- (3) 2021 年 10 月 9 日,天津富乐德公司收到天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号: GR202112001281),有效期三年,故天津富乐德公司 2021 至 2023 年度按 15%税率缴纳企业所得税。
- (4) 2022 年 12 月 14 日,大连富乐德公司收到大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202221200543),有效期三年,故大连富乐德公司 2022 至 2024 年度按15%税率缴纳企业所得税。
- (5) 2021 年 12 月 23 日,上海富乐德公司收到上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202131006585),有效期三年,故上海富乐德公司 2021 至 2023 年度按 15%税率缴纳企业所得税。
- (6) 根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 (2022) 28 号)的文件规定,高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日新购置的设备、器具,允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除,并允许税前实行 100%加计扣除。公司选择享受该项税收优惠,导致公司净利润增加 2,662,500.00 元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6, 775. 91	11, 602. 78
银行存款	752, 659, 765. 77	101, 230, 769. 12
其他货币资金	1, 637, 613. 35	1, 632, 861. 54
合计	754, 304, 155. 03	102, 875, 233. 44
因抵押、质押或冻结等对使用有限制 的款项总额	1, 637, 613. 35	1, 632, 861. 54

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位:元

	期末余额			期初余额						
类别	账面	余额	坏账	准备	心声丛	账面	余额	坏账	准备	心声丛
), in	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	157, 825 , 548. 68	100.00%	7, 900, 0 77. 44	5. 01%	149, 925 , 471. 24	136, 931 , 176. 63	100.00%	6, 852, 2 27. 23	5.00%	130, 078 , 949. 40
其 中:										
账龄组 合	157, 825 , 548. 68	100. 00%	7, 900, 0 77. 44	5. 01%	149, 925 , 471. 24	136, 931 , 176. 63	100. 00%	6, 852, 2 27. 23	5. 00%	130, 078 , 949. 40
合计	157, 825 , 548. 68	100.00%	7, 900, 0 77. 44	5. 01%	149, 925 , 471. 24	136, 931 , 176. 63	100.00%	6, 852, 2 27. 23	5. 00%	130, 078 , 949. 40

按组合计提坏账准备: 7,900,077.44

单位:元

kt ike	期末余额						
名称	账面余额 坏账准备 计提比例						
1年以内	157, 649, 548. 68	7, 882, 477. 44	5. 00%				
1-2 年	176, 000. 00	17, 600. 00	10.00%				
合计	157, 825, 548. 68	7, 900, 077. 44					

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	157, 649, 548. 68
1至2年	176, 000. 00
合计	157, 825, 548. 68

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	期初余额		期主人類			
火 剂		计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按组合计提坏 账准备	6, 852, 227. 23	1, 047, 850. 21				7, 900, 077. 44
合计	6, 852, 227. 23	1, 047, 850. 21				7, 900, 077. 44

(3) 本期实际核销的应收账款情况:无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数 的比例	坏账准备期末余额
上海华力集成电路制造有限 公司	15, 945, 202. 90	10. 10%	797, 260. 15
英特尔半导体存储技术(大 连)有限公司	14, 034, 846. 36	8.89%	701, 742. 32
应用材料(中国)有限公司	7, 936, 745. 66	5. 03%	396, 837. 28
绵阳京东方光电科技有限公 司	6, 539, 061. 27	4. 14%	326, 953. 06
天马微电子股份有限公司	5, 798, 241. 46	3. 67%	289, 912. 07
合计	50, 254, 097. 65	31.83%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款:无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无

3、应收款项融资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	726, 596. 54	822, 563. 73
合计	726, 596. 54	822, 563. 73

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 ☑不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备,请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

□适用 ☑不适用

其他说明:

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	389, 468. 39
小 计	389, 468. 39

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末	余额	期初余额	
火式四寸	金额	比例	金额	比例
1年以内	14, 098, 699. 35	99. 08%	8, 863, 848. 24	99. 83%

1至2年	130, 809. 56	0.92%	15, 162. 79	0. 17%
合计	14, 229, 508. 91		8, 879, 011. 03	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
供应商 M	8, 570, 314. 76	60. 23
大连海关	1, 532, 394. 46	10. 77
国网四川省电力公司内江供电公司	648, 020. 64	4. 55
大连环普发展有限公司	586, 271. 03	4. 12
上海楚越机械设备有限公司	390, 255. 77	2.74
小计	11, 727, 256. 66	82. 41

5、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	1, 244, 433. 92	2, 621, 971. 41	
合计	1, 244, 433. 92	2, 621, 971. 41	

(1) 应收利息: 无

(2) 应收股利:无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1, 036, 379. 26	2, 236, 298. 39
备用金	498, 236. 21	261, 993. 28
应收暂付款	530, 473. 28	927, 228. 71
合计	2, 065, 088. 75	3, 425, 520. 38

2) 坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2022年1月1日余额	125, 372. 24	26, 422. 09	651, 754. 64	803, 548. 97

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-8, 550. 00	8, 550. 00		
——转入第三阶段		-20, 119. 66	20, 119. 66	
本期计提	-64, 720. 37	2, 247. 57	79, 578. 66	17, 105. 86
2022年12月31日余额	52, 101. 87	17, 100. 00	751, 452. 96	820, 654. 83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑ 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	1, 042, 037. 48
1至2年	171, 000. 00
2至3年	201, 196. 63
3年以上	650, 854. 64
3至4年	650, 854. 64
合计	2, 065, 088. 75

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额					
光 剂	期彻东 额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按组合计提坏 账准备	803, 548. 97	17, 105. 86				820, 654. 83
合计	803, 548. 97	17, 105. 86				820, 654. 83

4) 本期实际核销的其他应收款情况:无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
大连环普发展有 限公司	押金保证金	823, 626. 27	1年以内、2-3 年、3年以上	39. 88%	728, 664. 96
查从慧	备用金	261, 605. 00	1年以内	12.67%	13, 080. 25
亚太财产保险有 限公司上海分公 司	应收暂付款	119, 563. 50	1年以内	5. 79%	5, 978. 18
惠科股份有限公司	押金保证金	100, 000. 00	1-2 年	4.84%	10, 000. 00

李炯	备用金	60, 000. 00	1年以内	2.91%	3, 000. 00
合计		1, 364, 794. 77		66. 09%	760, 723. 39

6) 涉及政府补助的应收款项:无

- 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:无
- 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:无

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求 否

(1) 存货分类

单位:元

	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	46, 368, 234. 42		46, 368, 234. 42	27, 895, 910. 70		27, 895, 910. 70
发出商品	37, 891, 807. 12	4, 376, 604. 31	33, 515, 202. 81	37, 355, 892. 56	2, 735, 595. 33	34, 620, 297. 23
包装物	2, 005, 452. 07		2, 005, 452. 07	1, 315, 030. 29		1, 315, 030. 29
低值易耗品	3, 512, 795. 02	·	3, 512, 795. 02	3, 205, 443. 24	·	3, 205, 443. 24
合计	89, 778, 288. 63	4, 376, 604. 31	85, 401, 684. 32	69, 772, 276. 79	2, 735, 595. 33	67, 036, 681. 46

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

1万口		本期增加金额		本期减少金额		加士 人類
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
发出商品	2, 735, 595. 33	4, 236, 161. 93		2, 595, 152. 95		4, 376, 604. 31
合计	2, 735, 595. 33	4, 236, 161. 93		2, 595, 152. 95		4, 376, 604. 31

项目	确定可变现净值	转回存货跌价	转销存货跌价
	的具体依据	准备的原因	准备的原因
发出商品	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		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明:无

7、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	15, 417, 756. 19	10, 931, 926. 10
预付上市费用		4, 694, 339. 60
预缴所得税	291, 602. 11	
待摊费用	2, 503, 651. 72	1, 678, 490. 60
预缴环境保护税	881. 25	
合计	18, 213, 891. 27	17, 304, 756. 30

8、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
固定资产	505, 131, 492. 10	317, 988, 852. 30	
合计	505, 131, 492. 10	317, 988, 852. 30	

(1) 固定资产情况

					平位: 九
项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	174, 112, 096. 14	11, 820, 723. 67	231, 207, 412. 34	5, 099, 713. 24	422, 239, 945. 39
2. 本期增加金额	112, 218, 369. 95	2, 827, 993. 72	112, 737, 990. 15	297, 146. 02	228, 081, 499. 84
(1) 购置		911, 829. 25	19, 698, 848. 49	297, 146. 02	20, 907, 823. 76
(2) 在建工程转 入	112, 218, 369. 95	1, 916, 164. 47	93, 039, 141. 66		207, 173, 676. 08
(3)企业合并增加					
3. 本期减少 金额		671, 736. 91	5, 572, 604. 16	168, 085. 86	6, 412, 426. 93
(1) 处置或报废		671, 736. 91	5, 572, 604. 16	168, 085. 86	6, 412, 426. 93
4. 期末余额	286, 330, 466. 09	13, 976, 980. 48	338, 372, 798. 33	5, 228, 773. 40	643, 909, 018. 30
二、累计折旧					
1. 期初余额	21, 710, 259. 18	8, 381, 351. 66	71, 962, 601. 27	2, 196, 880. 98	104, 251, 093. 09
2. 本期增加 金额	7, 868, 392. 32	1, 877, 158. 43	27, 709, 078. 40	849, 908. 20	38, 304, 537. 35
(1) 计提	7, 868, 392. 32	1, 877, 158. 43	27, 709, 078. 40	849, 908. 20	38, 304, 537. 35

3. 本期减少 金额		567, 118. 01	3, 059, 708. 96	151, 277. 27	3, 778, 104. 24
(1) 处置或报废		567, 118. 01	3, 059, 708. 96	151, 277. 27	3, 778, 104. 24
4. 期末余额	29, 578, 651. 50	9, 691, 392. 08	96, 611, 970. 71	2, 895, 511. 91	138, 777, 526. 20
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	256, 751, 814. 59	4, 285, 588. 40	241, 760, 827. 62	2, 333, 261. 49	505, 131, 492. 10
2. 期初账面价值	152, 401, 836. 96	3, 439, 372. 01	159, 244, 811. 07	2, 902, 832. 26	317, 988, 852. 30

(2) 暂时闲置的固定资产情况:无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产:无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因	
陶瓷熔射及研发中心建设	30, 104, 396. 53	审批手续未全	
广州富乐德公司厂房基建工程	112, 218, 369. 95	审批手续未全	
合计	142, 322, 766. 48		

(5) 固定资产清理:无

9、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	110, 148, 203. 98	169, 428, 107. 14	
工程物资			
合计	110, 148, 203. 98	169, 428, 107. 14	

(1) 在建工程情况

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
厂房基建工程	53, 033, 761. 42		53, 033, 761. 42	91, 176, 155. 65		91, 176, 155. 65
设备安装工程	57, 114, 442. 56		57, 114, 442. 56	78, 251, 951. 49		78, 251, 951. 49
合计	110, 148, 203. 98		110, 148, 203. 98	169, 428, 107. 14		169, 428, 107. 14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位:元

项目 名称	预算 数	期初余额	本期増加金额	本转固资金	本其他少额金额	期末余额	工累投占算例程计入预比例	工程进度	利资化计额	其:期息本金额	本期利息本率化率	资金来源
安富德期房造程	5, 900 , 000. 00		2, 705 , 115. 79	539, 0 92. 31		2, 166 , 023. 48	45. 85 %	72. 00%	32, 60 5. 58	32, 60 5. 58	3. 60%	自有资 金、银 行借款
广富德司房建 程 程	120, 0 00, 00 0. 00	64, 47 4, 962 . 16	49, 14 4, 140 . 18	112, 2 18, 36 9. 95		1, 400 , 732. 39	94.68	100	1, 409 , 333. 45	1, 409 , 333. 45	4. 02%	自有资 金、银 行借款
陶瓷 热涂 品 修 目	49, 54 1, 284 . 40	26, 70 1, 193 . 49	22, 76 5, 812 . 06			49, 46 7, 005 . 55	99.85	98. 00%	1, 220 , 226. 98	1, 111 , 636. 70	4. 77%	自有资 金、银 行借款
设备 安装 工程		78, 25 1, 951 . 49	98, 05 4, 133 . 74	94, 41 6, 213 . 82	24, 77 5, 428 . 85	57, 11 4, 442 . 56						自有资金
合计	175, 4 41, 28 4. 40	169, 4 28, 10 7. 14	172, 6 69, 20 1. 77	207, 1 73, 67 6. 08	24, 77 5, 428 . 85	110, 1 48, 20 3. 98			2, 662 , 166. 01	2, 553 , 575. 73		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况:无

(4) 工程物资:无

10、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值:		

1. 期初余额	18, 967, 257. 07	18, 967, 257. 07
2. 本期增加金额	2, 194, 789. 04	2, 194, 789. 04
1) 租入	2, 194, 789. 04	2, 194, 789. 04
3. 本期减少金额	2, 748, 200. 29	2, 748, 200. 29
1) 处置	2, 748, 200. 29	2, 748, 200. 29
4. 期末余额	18, 413, 845. 82	18, 413, 845. 82
二、累计折旧		
1. 期初余额	3, 681, 177. 81	3, 681, 177. 81
2. 本期增加金额	4, 811, 400. 16	4, 811, 400. 16
(1) 计提	4, 811, 400. 16	4, 811, 400. 16
3. 本期减少金额	1, 450, 439. 05	1, 450, 439. 05
(1) 处置	1, 450, 439. 05	1, 450, 439. 05
4. 期末余额	7, 042, 138. 92	7, 042, 138. 92
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	11, 371, 706. 90	11, 371, 706. 90
2. 期初账面价值	15, 286, 079. 26	15, 286, 079. 26

11、无形资产

(1) 无形资产情况

					1 = 75
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	40, 668, 727. 20			1, 950, 453. 25	42, 619, 180. 45
2. 本期增加 金额				1, 215, 692. 72	1, 215, 692. 72
(1) 购置				837, 432. 79	837, 432. 79
(2) 内部研发					
(3)企业合并增加					
(4) 在建工程 转入				378, 259. 93	378, 259. 93
3. 本期减少 金额					

(1) 处置				
4. 期末余额	40, 668, 727. 20		3, 166, 145. 97	43, 834, 873. 17
二、累计摊销				
1. 期初余额	1, 573, 198. 42		885, 274. 51	2, 458, 472. 93
2. 本期增加金额	813, 374. 66		573, 445. 43	1, 386, 820. 09
(1) 计提	813, 374. 66		573, 445. 43	1, 386, 820. 09
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	2, 386, 573. 08		1, 458, 719. 94	3, 845, 293. 02
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				
. He t. A dec				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	38, 282, 154. 12		1, 707, 426. 03	39, 989, 580. 15
2. 期初账面价值	39, 095, 528. 78		1, 065, 178. 74	40, 160, 707. 52

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况:无

12、长期待摊费用

单位:元

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
厂房改造工程	18, 749, 587. 74	23, 381, 779. 69	7, 438, 662. 29		34, 692, 705. 14
车间改造工程	177, 364. 84		152, 027. 03		25, 337. 81
员工宿舍装修		1, 360, 400. 00	340, 100. 00		1, 020, 300. 00
合计	18, 926, 952. 58	24, 742, 179. 69	7, 930, 789. 32		35, 738, 342. 95

13、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

项目	期末	余额	期初余额		
次日	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	11, 515, 120. 04	1, 727, 268. 01	10, 389, 140. 00	1, 558, 371. 00
内部交易未实现利润			1, 122, 977. 69	168, 446. 65
可抵扣亏损	12, 553, 925. 28	1, 883, 088. 79		
递延收益	42, 371, 300. 11	6, 355, 695. 02	38, 614, 886. 74	5, 792, 233. 01
租赁负债	11, 636, 339. 92	1, 745, 450. 99	15, 488, 061. 22	2, 323, 209. 18
合计	78, 076, 685. 35	11, 711, 502. 81	65, 615, 065. 65	9, 842, 259. 84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

项目	期末	余额	期初余额		
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
固定资产一次性扣除	19, 837, 196. 90	2, 975, 579. 54			
使用权资产	11, 371, 706. 90	1, 705, 756. 04	15, 286, 079. 26	2, 292, 911. 89	
内部交易未实现利润	1, 296, 318. 31	194, 447. 75			
合计	32, 505, 222. 11	4, 875, 783. 33	15, 286, 079. 26	2, 292, 911. 89	

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位:元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产		11, 711, 502. 81		9, 842, 259. 84
递延所得税负债		4, 875, 783. 33		2, 292, 911. 89

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1, 582, 216. 54	2, 231. 53
可抵扣亏损	33, 073, 527. 00	9, 516, 278. 68
合计	34, 655, 743. 54	9, 518, 510. 21

(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

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	145, 438. 40	145, 438. 40	
2025 年	2, 575, 710. 86	2, 575, 710. 86	
2026 年	3, 432, 530. 20	3, 489, 762. 83	
2027 年	25, 513, 492. 43		
2031 年	919, 410. 29	3, 305, 366. 59	
2032 年	486, 944. 82		
合计	33, 073, 527. 00	9, 516, 278. 68	

14、其他非流动资产

頂日		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产预付 款	2, 819, 586. 61		2, 819, 586. 61	5, 817, 816. 00		5, 817, 816. 00
合计	2, 819, 586. 61		2, 819, 586. 61	5, 817, 816. 00		5, 817, 816. 00

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	19, 020, 319. 44	50, 057, 566. 67
合计	19, 020, 319. 44	50, 057, 566. 67

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况:无

16、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3, 592, 627. 82	
合计	3, 592, 627. 82	

17、应付账款

(1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
货款	57, 868, 051. 26	48, 115, 433. 50
费用款	49, 926, 410. 97	29, 013, 681. 70
设备及工程款	85, 623, 694. 55	38, 960, 052. 28
合计	193, 418, 156. 78	116, 089, 167. 48

(2) 账龄超过1年的重要应付账款: 无

18、合同负债

项目	期末余额	期初余额
货款	551, 115. 92	258, 806. 15
合计	551, 115. 92	258, 806. 15

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15, 291, 768. 64	167, 578, 594. 73	165, 577, 216. 96	17, 293, 146. 41
二、离职后福利-设定 提存计划	935. 00	12, 244, 563. 36	12, 238, 939. 15	6, 559. 21
三、辞退福利		75, 440. 88	75, 440. 88	
合计	15, 292, 703. 64	179, 898, 598. 97	177, 891, 596. 99	17, 299, 705. 62

(2) 短期薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴 和补贴	14, 519, 415. 41	139, 333, 367. 37	137, 394, 399. 76	16, 458, 383. 02
2、职工福利费		15, 231, 236. 96	15, 231, 236. 96	
3、社会保险费	41, 991. 44	7, 442, 238. 93	7, 442, 244. 19	41, 986. 18
其中: 医疗保险费	36, 926. 60	6, 456, 218. 77	6, 456, 366. 52	36, 778. 85
工伤保险费		608, 135. 41	607, 992. 92	142. 49
生育保险费	5, 064. 84	377, 884. 75	377, 884. 75	5, 064. 84
4、住房公积金	31, 091. 00	3, 939, 164. 00	3, 939, 604. 00	30, 651. 00
5、工会经费和职工教 育经费	699, 270. 79	1, 632, 587. 47	1, 569, 732. 05	762, 126. 21
合计	15, 291, 768. 64	167, 578, 594. 73	165, 577, 216. 96	17, 293, 146. 41

(3) 设定提存计划列示

单位:元

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	880.00	11, 874, 942. 24	11, 869, 461. 80	6, 360. 44
2、失业保险费	55. 00	369, 621. 12	369, 477. 35	198. 77
合计	935. 00	12, 244, 563. 36	12, 238, 939. 15	6, 559. 21

20、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3, 674, 591. 71	1, 322, 382. 25
企业所得税	5, 372, 570. 19	3, 646, 716. 16
个人所得税	261, 813. 09	712, 916. 97
城市维护建设税	394, 036. 23	194, 288. 58
房产税	254, 244. 45	256, 707. 29
教育费附加	216, 847. 47	101, 598. 25

印花税	210, 920. 06	48, 975. 62
地方教育附加	144, 565. 03	67, 732. 17
土地使用税	50, 160. 15	62, 700. 23
水利建设资金	21, 298. 81	12, 384. 51
其他税费	10, 785. 20	3, 494. 53
合计	10, 611, 832. 39	6, 429, 896. 56

21、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应付款	3, 870, 050. 90	6, 850, 293. 11	
合计	3, 870, 050. 90	6, 850, 293. 11	

(1) 应付利息: 无

(2) 应付股利: 无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位:元

项目	项目 期末余额	
费用款	3, 044, 656. 06	3, 782, 421. 91
应付暂收款	825, 394. 84	3, 067, 871. 20
合计	3, 870, 050. 90	6, 850, 293. 11

2) 账龄超过1年的重要其他应付款: 无

22、一年内到期的非流动负债

单位:元

		, , -
项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	6, 295, 271. 41	
一年内到期的租赁负债	4, 896, 197. 51	4, 716, 315. 84
合计	11, 191, 468. 92	4, 716, 315. 84

23、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	71, 645. 07	30, 251. 62
合计	71, 645. 07	30, 251. 62

24、长期借款

(1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	43, 921, 292. 52	2, 164, 020. 00
信用及抵押借款	21, 250, 000. 00	13, 519, 593. 75
合计	65, 171, 292. 52	15, 683, 613. 75

25、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	7, 092, 167. 99	11, 538, 730. 96
减:未确认融资费用	-352, 025. 58	-766, 985. 58
合计	6, 740, 142. 41	10, 771, 745. 38

26、递延收益

单位:元

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	38, 614, 886. 74	8, 341, 470. 00	4, 585, 056. 63	42, 371, 300. 11	与资产相关的政 府补助
合计	38, 614, 886. 74	8, 341, 470. 00	4, 585, 056. 63	42, 371, 300. 11	

涉及政府补助的项目:

								1 12.0 / 0
负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其他收益金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他变动	期末余额	与资产 相关/与 收益相 关
支持集成电路 投资项目建设 资金	4, 390, 522. 5 0			358, 410. 00			4, 032, 112. 50	与资产 相关
2019 年度省 "三重一创" 建设资金支 持新建项目	3, 245, 228. 3 9			263, 126. 64			2, 982, 101. 75	与资产 相关
铜陵金桥开发 区管委会产业 扶持资金(土 地返还款)	2, 548, 000. 3 5			207, 999. 96			2, 340, 000. 39	与资产 相关
铜陵金桥经济 开发区管委会 固定资产投资 奖励金	2, 578, 947. 0 1			210, 526. 32			2, 368, 420. 69	与资产 相关
铜陵市工业转 型专项资金-支 持集成电路	1, 785, 358. 2 8			145, 743. 48			1, 639, 614. 80	与资产 相关
铜陵市工业转型专项资金-支	935, 395. 53			76, 358. 88			859, 036. 65	与资产 相关

持古沙下房
新兴产业集聚 基地建设信件 1,113,433.1 1,113,43
基地建设后补助资金 6 231, 157. 32 2, 007, 270. 44 相关 必开区集成电路封测设备重 人新兴产业工 省级工业发展 资金 1, 113, 433. 1 90, 892. 50 1, 022, 540. 60 与资产相关 2018 年第一批省级工业发展 技持资金 区域大政造备 至2018 年工业金 业技术改造备 至2019 年工业发展 (4, 388, 789. 8 批) 71, 856. 24 636, 995. 38 相关 2019 年工业发展 (57, 91. 97 股质金 (第一批) 2019 年工业发展 (57, 924. 56) 15, 286. 68 137, 473. 29 与资产相关 2019 年工业发展 (58金 (第一批) 2019 年工业发展 (58金 (第一批) 3) 1, 168, 189. 9 4 16, 669. 76 1, 051, 520. 18 与资产相关 2019 年产业扶持资金 (第一批) 技力 2019 年产业扶持资金 (第一批) 4 116, 669. 76 1, 051, 520. 18 与资产相关 2019 年产业扶持资金 (第一批) 推入 4 255, 319. 20 2, 297, 872. 20 相关 2019 年产业扶持资金 (第一批) 推入 2, 553, 191. 4 2019 年产业扶持资金 (第二 4 255, 319. 20 2, 297, 872. 20 相关 2019 年产业技持资金 (第二 推入 2, 558, 901. 9 0 2, 558, 901. 9 0 2, 712, 334. 30 有关产品 2019 年产业政策登金 (7. 92. 12 1, 761, 750. 0 146, 559. 33 1, 615, 190. 67 月资产相关 3 1, 761, 750. 0 0 146, 559. 33 1, 615, 190. 67 月资产相关 4 1, 761, 750. 0 0 146, 559. 33 1, 776, 646. 89 村关 3 1, 761, 750. 0 0 1, 646, 053. 11 1, 776, 646. 89 村关
#用文
経开以集成电 路封測设备重 大新兴产业工 0 程补助 2018 年第一批 677, 612. 42 资金 2018 年产业发展 政产业均衡发 取产业均衡发 2, 108, 127. 7 展专項资金 2018 年工业金 业技术改造备 152, 759. 97 案资金 2019 年工业发 展资金(第一 批) 2019 年产业扶 持资金(第二 批) 2019 年循环化 改造引导资金 839, 160. 77 2019 年产业扶 持资金(第二 批) 2019 年本企业长 大数元司导资金 839, 160. 77 2019 年产业扶 持资金(第二 批) 2019 年本企业长 大数元司导资金 839, 160. 77 2019 年产业扶 持资金(第二 批) 2019 年产业扶 持资金(第二 批) 2019 年本企业长 大数元司导资金 839, 160. 77 83, 916. 12 2019 年产业大 持资金(第二 批) 2019 年产业大 持资金(第二 批) 2019 年产业大 持资金(第二 批) 2019 年产业大 持资金(第二 批) 2019 年产业大 持资金(第二 批) 2019 年产业大 持资金(第二 北) 2019 年产企业 大 1, 761, 750. 0 0 "三重一回" 建设重大新兴 1, 761, 750. 0 0 146, 559. 33 1, 615, 190. 67 相关 1, 776, 646. 89 相关 1, 776, 646. 89 相关 1, 776, 646. 89 相关
路封測设备重
路封測设备重
大新兴产业工 0
程补助
2018 年第一批
音級工业发展
名数上业及展 677, 812. 42 67, 812. 42 62, 824. 86 809, 687. 88 相关 月資产 和关 日表
安全
展扶持资金 708,891.62 71,896.24 536,999.38 相美 2017 年省級財 政产业均衡发 2,108,127.7 展专项资金 9 15,286.68 137,473.29 与资产相关 1,896,807.07 相关 15,286.68 137,473.29 与资产相关 2019 年工业发 展资金 第一 批) 4 1,051,520.18 持资金 (第一批) 2019 年所业扶 持资金 (第一批) 2019 年所业扶 持资金 (第一批) 2019 年产业扶 持资金 (第二批) 255,319.20 2,297,872.20 相关 2,553,191.4 255,319.20 2,297,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,100,943.44 1,710,691.74 与资产相关 2,563,191.4 1,710,691.74 与资产相关 2,563,191.4 1,710,691.74 与资产相关 2,100,943.44 1,710,691.74 与资产 44.54 1,710,691.74 自关 2,100,943.44 1,710,691.74 1,
展扶持资金 708,891.62 71,896.24 536,999.38 相美 2017 年省級財 政产业均衡发 2,108,127.7 展专项资金 9 15,286.68 137,473.29 与资产相关 1,896,807.07 相关 15,286.68 137,473.29 与资产相关 2019 年工业发 展资金 第一 批) 4 1,051,520.18 持资金 (第一批) 2019 年所业扶 持资金 (第一批) 2019 年所业扶 持资金 (第一批) 2019 年产业扶 持资金 (第二批) 255,319.20 2,297,872.20 相关 2,553,191.4 255,319.20 2,297,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,97,872.20 相关 2,100,943.44 1,710,691.74 与资产相关 2,563,191.4 1,710,691.74 与资产相关 2,563,191.4 1,710,691.74 与资产相关 2,100,943.44 1,710,691.74 与资产 44.54 1,710,691.74 自关 2,100,943.44 1,710,691.74 1,
2017 年省级財政产业均衡发展专项资金
政产业均衡发展专项资金 2,108,127.7 1,896,807.07 与资产相关 2018 年工业企业技术改造备案资金 152,759.97 15,286.68 137,473.29 与资产相关 2019 年工业发展资金(第一批) 1,168,189.9 116,669.76 1,051,520.18 与资产相关 2019 年产业扶持资金(第一批) 4,388,789.8 438,276.72 3,950,513.11 与资产相关 2019 年产业扶持资金(第一批) 839,160.77 83,916.12 755,244.65 与资产相关 2019 年产业扶持资金(第二批) 2,553,191.4 255,319.20 2,297,872.20 与资产相关 2019 年建成电路产业政策资金 1,861,635.1 150,943.44 1,710,691.74 与资产相关 20 年集成电路产业政策资金 2,958,904.9 246,570.60 2,712,334.30 与资产相关 第6年代本设置专项科学产业工程和专项引受金 1,761,750.0 146,559.33 1,615,190.67 与资产相关 19 资金 2021 年常级引导资金 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产相关 "三重一创" 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产相关
展专项资金 9 15, 286.68 137, 473.29 与资产 相关 15, 286.68 137, 473.29 与资产 相关 15, 286.68 137, 473.29 与资产 相关 16, 669.76 1, 051, 520.18 16, 669.76 1, 051, 520.18 16, 669.76 1, 051, 520.18 16, 669.76 1, 051, 520.18 16, 669.76 1, 051, 520.18 16, 669.76 1, 051, 520.18 16, 669.76 1, 051, 520.18 18, 620.19 年产业扶持资金(第一 批) 16, 669.76 1, 051, 520.18 15, 669.76 1, 051, 520.18 15, 669.76 1, 051, 520.18 15, 669.76 1, 051, 520.18 15, 669.76 1, 051, 520.18 15, 669.76 1, 051, 520.18 1, 051, 5
Re 写 項 登
业技术改造备 案资金 152,759.97 15,286.68 137,473.29 有关 2019 年工业发展资金(第一 批) 1,168,189.9 批) 116,669.76 1,051,520.18 与资产 相关 2019 年产业扶持资金(第一 批) 4,388,789.8 3 438,276.72 3,950,513.11 与资产 相关 2019 年简环化 改造引导资金 839,160.77 0 83,916.12 755,244.65 与资产 相关 2019 年产业扶持资金(第二 批) 2,553,191.4 6 255,319.20 2,297,872.20 与资产 相关 20 年集成电路 产业政策资金 1,861,635.1 6 150,943.44 1,710,691.74 与资产 相关 循环化改造专 项补助资金 2,958,904.9 0 246,570.60 2,712,334.30 与资产 相关 "三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关 "三重一创"
銀技 (双)
条資金
2019 年工业发展资金(第一批) 1, 168, 189.9 116, 669.76 1,051,520.18 与资产相关 2019 年产业扶持资金(第一批) 4,388,789.8 438,276.72 3,950,513.11 与资产相关 2019 年循环化改造引导资金 839,160.77 83,916.12 755,244.65 与资产相关 2019 年产业扶持资金(第二批) 2,553,191.4 255,319.20 2,297,872.20 与资产相关 20 年集成电路产业政策资金 1,861,635.1 150,943.44 1,710,691.74 相关 循环化改造专项补助资金 2,958,904.9 246,570.60 2,712,334.30 相关 "三重一创"建设重大新兴产业工程和专项2021 年省级引导资金 1,761,750.0 146,559.33 1,615,190.67 与资产相关 2021 年市级工业转型升级专项资金 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产相关 "三重一创" 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产相关
展资金(第一 批) 2019 年产业扶 持资金(第一 批) 2019 年循环化 改造引导资金 2019 年企业扶 持资金(第二 批) 2019 年企业扶 持资金(第二 批) 2019 年企业扶 持资金(第二 批) 2019 年企业扶 持资金(第二 批) 2019 年企业扶 持资金(第二 批) 2019 年企业扶 持资金(第二 批) 2019 年度の世 大 大 大 全 2019 年度の世 大 大 大 ジョン 2019 年度の世 大 3 2019 年度の世 大 3 2019 年度の世 大 3 2019 年度の世 大 3 2019 年度の世 2019 年の世 2019 年の数工 2019 年の数工 2019 年の数工 2019 年の数工 2019 年の数工 2019 年の数 2019 年の数工 2019 年の数 2019 年の 2019 年の 2019 年の 2019 年の 2019 年の 2019 年の 2019 年の 2019 年の 20
批)
2019 年产业扶 持资金(第一 批) 4,388,789.8 3 438,276.72 3,950,513.11 与资产 相关 2019 年循环化 改造引导资金 839,160.77 83,916.12 755,244.65 与资产 相关 2019 年产业扶 持资金(第二 批) 2,553,191.4 0 255,319.20 2,297,872.20 与资产 相关 20 年集成电路 产业政策资金 1,861,635.1 8 150,943.44 1,710,691.74 与资产 相关 循环化改造专 项补助资金 2,958,904.9 0 246,570.60 2,712,334.30 与资产 相关 "三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年有级 引导资金 1,761,750.0 0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关 "三重一创" 2,422,700.0 0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关
持资金 (第一批) 4,388,789.8 3 438,276.72 3,950,513.11 与资产相关 2019 年循环化改造引导资金 839,160.77 83,916.12 755,244.65 与资产相关 2019 年产业扶持资金 (第二批) 2,553,191.4 255,319.20 2,297,872.20 与资产相关 20 年集成电路产业政策资金 1,861,635.1 150,943.44 1,710,691.74 与资产相关 循环化改造专项外助资金 2,958,904.9 246,570.60 2,712,334.30 与资产相关 企业工程和专项2021年有级引导资金 1,761,750.0 146,559.33 1,615,190.67 与资产相关 2021年市级工业转型升级专项资金 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产相关 "三重一创" 438,276.72 1,776,646.89 与资产相关
持資金 (第一批) 3 438, 276. 72 3, 950, 513. 11 相关 2019 年循环化 改造引导资金 (第二 批) 839, 160. 77 83, 916. 12 755, 244. 65 与资产 相关 2019 年产业扶 持资金 (第二 批) 2, 553, 191. 4 股 255, 319. 20 2, 297, 872. 20 与资产 相关 20 年集成电路 产业政策资金
1019 年循环化 改造引导资金 839, 160. 77 83, 916. 12 755, 244. 65 与资产 相关 2019 年产业扶 持资金(第二 批) 255, 319. 20 2, 297, 872. 20 与资产 相关 20年集成电路 产业政策资金 8 150, 943. 44 1,710, 691. 74 月资产 相关 1,710, 691. 74 月资产 和关 1,710, 691. 74 月或产 和产 和 1,710, 691. 74 月或产 和 1,710, 691. 74 月或产 和 1,710, 691. 74 月或产 和
改造引导资金 839, 160. 77 83, 916. 12 755, 244. 65 相关 2019 年产业扶 持资金 (第二 批) 2, 553, 191. 4 0 255, 319. 20 2, 297, 872. 20 与资产 相关 20 年集成电路 产业政策资金 1, 861, 635. 1 8 150, 943. 44 1, 710, 691. 74 与资产 相关 循环化改造专 项补助资金 2, 958, 904. 9 0 246, 570. 60 2, 712, 334. 30 与资产 相关 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1, 761, 750. 0 0 146, 559. 33 1, 615, 190. 67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2, 422, 700. 0 0 646, 053. 11 1, 776, 646. 89 与资产 相关
改造引导资金 839, 160. 77 83, 916. 12 755, 244. 65 相关 2019 年产业扶 持资金 (第二 批) 2, 553, 191. 4 0 255, 319. 20 2, 297, 872. 20 与资产 相关 20 年集成电路 产业政策资金 1, 861, 635. 1 产业政策资金 150, 943. 44 1, 710, 691. 74 与资产 相关 循环化改造专 项补助资金 2, 958, 904. 9 0 246, 570. 60 2, 712, 334. 30 与资产 相关 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1, 761, 750. 0 0 146, 559. 33 1, 615, 190. 67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2, 422, 700. 0 0 646, 053. 11 1, 776, 646. 89 与资产 相关 "三重一创"
2019 年产业扶 持资金 (第二 批) 2,553,191.4 0 255,319.20 2,297,872.20 与资产 相关 20 年集成电路 产业政策资金 循环化改造专 项补助资金 "三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 "三重一创" 1,861,635.1 8 150,943.44 1,710,691.74 与资产 相关 1,761,750.0 0 0 2,958,904.9 0 246,570.60 2,712,334.30 与资产 相关 1,761,750.0 0 0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2,422,700.0 0 0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关
持资金 (第二 批) 2,553,191.4 0 255,319.20 2,297,872.20 与资产 相关 20 年集成电路 产业政策资金 1,861,635.1 8 150,943.44 1,710,691.74 与资产 相关 循环化改造专 项补助资金 2,958,904.9 0 246,570.60 2,712,334.30 与资产 相关 "三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关
批)
20 年集成电路 产业政策资金 1,861,635.1 8 150,943.44 1,710,691.74 与资产 相关 循环化改造专 项补助资金 2,958,904.9 0 246,570.60 2,712,334.30 与资产 相关 "三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关
产业政策资金 8 150,943.44 1,710,691.74 相关 循环化改造专 项补助资金 2,958,904.9 246,570.60 2,712,334.30 与资产 相关 "三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关 "三重一创"
一部の策分金 8 1 相关 1
项补助资金 0 "三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 "三重一创" 646,053.11 1,776,646.89 1,776,646.89
「三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 0 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 0 1,776,646.89 4,776,646.89 5,646,053.11 1,776,646.89 1,776,646.89
"三重一创" 建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关
建设重大新兴 产业工程和专 项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 0 146,559.33 1,615,190.67 与资产 相关 2021 年市级工 业转型升级专 项资金 2,422,700.0 0 646,053.11 1,776,646.89 与资产 相关
产业工程和专项 2021 年省级 引导资金 1,761,750.0 0 2021 年市级工业转型升级专项资金 2,422,700.0 0 "三重一创" 646,053.11 1,615,190.67 与资产相关 1,776,646.89 与资产相关
项 2021 年省级 引导资金 2021 年市级工 业转型升级专项资金 "三重一创" 1,776,646.89 1,776,646.89 与资产相关
引导资金 2021 年市级工业转型升级专项资金 2,422,700.00 646,053.11 1,776,646.89 与资产相关 "三重一创"
2021 年市级工 业转型升级专 项资金 "三重一创"
业转型升级专项资金 2,422,700.0 646,053.11 1,776,646.89 与资产相关 "三重一创" 466,053.11 1,776,646.89 与资产相关
型转型升级专 项资金 "三重一创" 646, 053. 11 1, 776, 646. 89 相关
"三重一创"
"三重一创"
建设重大新兴
坝 2022 年有级
引导资金
产业扶持政策 701,960.00 31,198.24 670,761.76 与资产
补助 101, 500.00 31, 150.24 1010, 701.70 相关
与洛产
产业扶持补助
产业发展扶持 3 170 000 0 与资产
268 6/// 10 2 9/1 355 90
资金 0 200,044.10 相关
市级工业转型 114 840 00 1 714 02 112 195 07 与资产
升级专项资金 114,840.00 1,714.03 113,125.97 相关

27、股本

单位:元

	地加入 施	本次变动增减(+、-)					抑士人類
	期初余额	发行新股 送股 公积金转股 其他 小计				期末余额	
股份总数	253, 790, 000. 00	84, 600, 000. 00				84, 600, 000. 00	338, 390, 000. 00

其他说明:

根据中国证券监督管理委员会《关于安徽富乐德科技发展股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2022〕2252号),公司获准向社会公开发行人民币普通股(A股)股票 84,600,000股,每股面值 1元,发行价为每股发行价格为人民币 8.48元。截至 2022年 12月 27日止,公司实际已向社会公开发行人民币普通股(A股)股票 84,600,000股,募集资金总额 717,408,000.00元,减除发行费用人民币 84,842,172.50元后,募集资金净额为 632,565,827.50元。其中,计入实收股本 84,600,000.00元,计入资本公积(股本溢价)547,965,827.50元。上述事项业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具验资报告(天健验〔2022〕742号)。

28、资本公积

单位:元

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)	175, 147, 415. 68	547, 965, 827. 50		723, 113, 243. 18
其他资本公积	1, 525, 333. 28	1, 544, 903. 29		3, 070, 236. 57
合计	176, 672, 748. 96	549, 510, 730. 79		726, 183, 479. 75

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1) 资本公积(资本溢价)本期增加547,965,827.50元详见本节"七、合并财务报表项目注释/27.股本"之说明。
- (2) 其他资本公积本期增加1,544,903.29 元详见本节"十三、股份支付/1.股份支付总体情况"之说明。

29、盈余公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10, 831, 911. 97	4, 205, 087. 34		15, 036, 999. 31
合计	10, 831, 911. 97	4, 205, 087. 34		15, 036, 999. 31

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期增加系按 2022 年度母公司实现净利润提取 10%的法定盈余公积。

30、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	198, 656, 824. 36	113, 015, 029. 67
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减一)	30, 297. 29	
调整后期初未分配利润	198, 687, 121. 65	113, 015, 029. 67

加:本期归属于母公司所有者的净利润	88, 078, 202. 13	87, 876, 478. 35
减: 提取法定盈余公积	4, 205, 087. 34	2, 204, 386. 37
期末未分配利润	282, 560, 236. 44	198, 687, 121. 65

调整期初未分配利润明细:

1) 由于会计政策变更, 影响期初未分配利润 30, 297. 29 元。

31、营业收入和营业成本

单位:元

頂日	本期為	· 文生额	上期先	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	602, 224, 709. 77	382, 590, 594. 70	561, 524, 001. 78	350, 535, 479. 03
其他业务	21, 531, 638. 27	19, 282, 553. 40	7, 736, 836. 80	6, 748, 380. 87
合计	623, 756, 348. 04	401, 873, 148. 10	569, 260, 838. 58	357, 283, 859. 90

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

收入相关信息:

				单位:元
合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
半导体设备洗净服务			303, 548, 195. 04	303, 548, 195. 04
显示面板设备清洗服务			186, 749, 868. 83	186, 749, 868. 83
HS 翻新服务			95, 015, 221. 27	95, 015, 221. 27
其他			38, 443, 062. 90	38, 443, 062. 90
按经营地区分类				
其中:				
境内			620, 820, 376. 34	620, 820, 376. 34
境外			2, 935, 971. 70	2, 935, 971. 70
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
나 구 다 사사 나 나 다 나 가 가 가 있다.				
按商品转让的时间分类				
其中:				
在某一时点确认收入			623, 756, 348. 04	623, 756, 348. 04
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
A >1			222 552 242 24	222 552 245 34
合计			623, 756, 348. 04	623, 756, 348. 04

与履约义务相关的信息:

公司提供机械设备专业清洗服务等,属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件:内销收入根据公司与客户签订的销售合同或订单等需求,完成相关设备的清洗服务,并根据约定送至客户指定地点,将设备交付给客户,经客户验收后,取得验收单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入根据公司与客户签订的销售合同或订单等需求,完成相关设备的清洗服务,并根据约定送至客户指定地点,将产品报关、取得提单及经客户验收后,取得验收单,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

32、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1, 362, 257. 32	1, 436, 948. 67
教育费附加	697, 837. 94	691, 800. 95
房产税	1, 626, 382. 49	1, 449, 720. 79
土地使用税	504, 866. 58	503, 655. 14
印花税	420, 445. 63	326, 515. 53
地方教育附加	483, 347. 63	460, 698. 20
环境保护税	50, 260. 71	21, 324. 61
车船税	9, 207. 53	9, 427. 50
合计	5, 154, 605. 83	4, 900, 091. 39

33、销售费用

单位:元

		一匹• 70
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12, 555, 299. 50	11, 860, 367. 67
销售佣金及手续费	7, 889, 700. 11	7, 842, 049. 07
业务招待费	6, 949, 504. 61	7, 214, 902. 33
差旅费	2, 458, 289. 52	2, 616, 357. 92
技术服务费	2, 145, 806. 07	1, 604, 910. 45
股份支付	264, 122. 10	352, 977. 85
其他	3, 000, 654. 29	2, 526, 202. 20
合计	35, 263, 376. 20	34, 017, 767. 49

34、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25, 478, 377. 54	21, 485, 427. 19
折旧及摊销	5, 872, 517. 72	2, 228, 141. 69
咨询服务费	3, 303, 028. 55	4, 533, 552. 49
办公及装修费	2, 333, 865. 69	2, 005, 548. 83
业务招待费	1, 828, 674. 26	1, 742, 394. 44
水电费	1, 593, 120. 38	927, 686. 63

租赁物业费	1, 649, 819. 02	2, 349, 728. 62
保险费	1, 091, 115. 03	1, 063, 467. 56
股份支付	809, 257. 28	769, 266. 73
差旅费	821, 732. 42	2, 310, 314. 29
其他	4, 480, 541. 59	3, 156, 601. 34
合计	49, 262, 049. 48	42, 572, 129. 81

35、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19, 886, 755. 51	14, 552, 463. 08
物料消耗	13, 410, 353. 81	14, 474, 778. 58
折旧与摊销	5, 650, 734. 80	4, 667, 604. 68
能耗费	1, 635, 166. 82	1, 207, 523. 87
股份支付	161, 581. 32	143, 611. 01
其他	220, 685. 57	491, 903. 87
合计	40, 965, 277. 83	35, 537, 885. 09

36、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-1, 413, 326. 22	-556, 288. 27
利息支出	2, 693, 038. 33	99, 453. 74
手续费	103, 043. 62	130, 573. 62
汇兑损益	551, 720. 02	51, 924. 99
合计	1, 934, 475. 75	-274, 335. 92

其他说明:

利息支出上期发生额中包含 2021 年收到的以前年度银行贷款政府贴息 833,229.89 元,计入财务费用-利息支出-833,229.89 元

37、其他收益

单位:元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4, 585, 056. 63	3, 362, 908. 29
与收益相关的政府补助	13, 309, 110. 31	6, 134, 916. 78
税收返还	229, 623. 91	38, 186. 08

38、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇收益	-68, 320. 00	
合计	-68, 320. 00	0.00

39、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1, 064, 956. 07	-873, 650. 50
合计	-1, 064, 956. 07	-873, 650. 50

40、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减 值损失	-4, 236, 161. 93	-2, 735, 595. 33
合计	-4, 236, 161. 93	-2, 735, 595. 33

41、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-900, 308. 61	-94, 993. 65
使用权资产处置收益	49, 770. 72	

42、营业外收入

单位:元

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
赔偿收入	24, 410. 00	156, 371. 68	24, 410. 00
无法支付款项	2, 117. 80	53, 300. 00	2, 117. 80
其他	21, 556. 51	29, 241. 55	21, 556. 51
合计	48, 084. 31	238, 913. 23	48, 084. 31

43、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	365, 000. 00	510, 000. 00	365, 000. 00
税收滞纳金	81, 058. 39	509, 304. 73	81, 058. 39
非流动资产毁损报废损失	57, 903. 44	13, 982. 31	57, 903. 44
其他	39, 511. 14	16, 603. 55	39, 511. 14
赔偿支出	1, 009, 247. 62		1, 009, 247. 62
搬迁损失	985, 269. 18		985, 269. 18
合计	2, 537, 989. 77	1, 049, 890. 59	2, 537, 989. 77

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9, 925, 493. 75	13, 714, 029. 55
递延所得税费用	713, 628. 47	-1, 346, 272. 77
合计	10, 639, 122. 22	12, 367, 756. 78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位:元

项目	本期发生额
利润总额	98, 717, 324. 35
按法定/适用税率计算的所得税费用	14, 807, 598. 65
子公司适用不同税率的影响	-2, 423, 175. 95
调整以前期间所得税的影响	-311, 390. 82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1, 668, 078. 46
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	6, 612, 567. 88
研发费用加计扣除	-6, 378, 399. 08
所得税费用	10, 639, 122. 22

45、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	21, 607, 680. 31	18, 702, 196. 67
收到保证金和备用金	1, 750, 739. 53	1, 685, 168. 58
经营性利息收入	1, 413, 326. 22	556, 288. 27
其他	1, 200, 608. 84	77, 561. 55
合计	25, 972, 354. 90	21, 021, 215. 07

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	41, 675, 115. 25	40, 511, 613. 12
政府补助退回	3, 020, 000. 00	
支付捐赠款	365, 000. 00	510, 000. 00
备用金和保证金	318, 280. 10	3, 765, 112. 72
银行手续费	103, 043. 62	130, 573. 62
其他	3, 736, 277. 59	2, 389, 471. 27
合计	49, 217, 716. 56	47, 306, 770. 73

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇业务亏损	68, 320. 00	
合计	68, 320. 00	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用	13, 674, 905. 68	
支付租赁负债	5, 845, 704. 93	4, 252, 586. 35
支付关联方借款		424, 889. 93
合计	19, 520, 610. 61	4, 677, 476. 28

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	88, 078, 202. 13	87, 876, 478. 35
加:资产减值准备	5, 301, 118. 00	3, 609, 245. 83
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	38, 304, 537. 35	34, 290, 752. 54
使用权资产折旧	4, 811, 400. 16	3, 681, 177. 81
无形资产摊销	1, 386, 820. 09	945, 926. 09
长期待摊费用摊销	7, 930, 789. 32	4, 395, 410. 27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	850, 537. 89	94, 993. 65
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)	57, 903. 44	13, 982. 31
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填 列)	3, 244, 758. 35	984, 608. 62
投资损失(收益以"一"号填 列)	68, 320. 00	
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-1, 869, 242. 97	-3, 639, 184. 66
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	2, 582, 871. 44	2, 292, 911. 89
存货的减少(增加以"一"号 填列)	-22, 601, 164. 79	-13, 357, 451. 90
经营性应收项目的减少(增加	-15, 353, 404. 73	-31, 394, 318. 28

以"一"号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	30, 298, 388. 48	42, 772, 149. 28
其他	1, 544, 903. 29	1, 445, 888. 85
经营活动产生的现金流量净额	144, 636, 737. 45	134, 012, 570. 65
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	752, 666, 541. 68	101, 242, 371. 90
减: 现金的期初余额	101, 242, 371. 90	140, 997, 761. 21
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	651, 424, 169. 78	-39, 755, 389. 31

(2) 现金和现金等价物的构成

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	752, 666, 541. 68	101, 242, 371. 90
其中: 库存现金	6, 775. 91	11, 602. 78
可随时用于支付的银行存款	752, 659, 765. 77	101, 230, 769. 12
三、期末现金及现金等价物余额	752, 666, 541. 68	101, 242, 371. 90

其他说明:

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	3, 064, 972. 39	4, 710, 750. 23
其中: 支付货款	553, 154. 00	
支付固定资产等长期资产购置款	2, 511, 818. 39	4, 710, 750. 23

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金的说明

项目	期末数	期初数
其他货币资金-保函保证金	1, 637, 613. 35	1, 632, 861. 54
小 计	1, 637, 613. 35	1, 632, 861. 54

47、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:

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1, 637, 613. 35	用于履约保函担保
固定资产	256, 507, 440. 30	用于借款的抵押担保
无形资产	35, 878, 944. 70	用于借款的抵押担保
在建工程	51, 633, 029. 03	用于借款的抵押担保
合计	345, 657, 027. 38	

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			4, 131, 193. 80
其中:美元	593, 170. 29	6. 9646	4, 131, 193. 80
欧元			
港币			
应收账款			3, 791, 775. 00
其中:美元	544, 435. 43	6. 9646	3, 791, 775. 00
欧元			
港币			
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港币			
应付账款			24, 223, 407. 39
其中:美元	3, 344, 293. 89	6. 9646	23, 291, 669. 23
日元	17, 781, 262. 60	0.0524	931, 738. 16

(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

50、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	50, 036, 610. 00	递延收益	4, 585, 056. 63
与收益相关的政府补助	13, 309, 110, 31	其他收益	13, 309, 110, 31

(2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

八、合并范围的变更

- 1、非同一控制下企业合并:无
- 2、同一控制下企业合并:无
- 3、反向购买:无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□是 図否

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

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动:无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

アハヨね板	全面 级类地	λ + ππ 1π	山夕林氏	持股	比例	取 4 + +
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
四川富乐德公司	内江	内江	科学研究和技术服务业	100.00%		同一控制下企业合并
天津富乐德公司	天津	天津	科学研究和技术服务业	100.00%		同一控制下企业合并
大连富乐德公司	大连	大连	科学研究和技术服务业	100.00%		同一控制下企业合并
上海富乐德公司	上海	上海	科学研究和技术服务业	100.00%		同一控制下企业合并
广州富乐德公司	广州	广州	科学研究和技术服务业	100.00%		设立

- (2) 重要的非全资子公司:无
- (3) 重要非全资子公司的主要财务信息: 无
- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制: 无
- (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:无
- 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:无
- 3、在合营安排或联营企业中的权益:无
- 4、重要的共同经营:无
- 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益:无

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

- 1. 信用风险管理实务
- (1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。
 - (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1)债务人发生重大财务困难:
- 2)债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3)债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

- 3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本节"七、合并财务报表项目注释/2、3、5、14"之说明。
- 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1)货币资金

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

(2)应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的 31.83%(2021 年 12 月 31 日:48.02%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分	类
-------------	---

· 四	期末数				
项目	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上
银行借款	90, 486, 883. 37	104, 205, 049. 36	28, 444, 236. 43	26, 855, 393. 86	48, 905, 419. 07
应付票据	3, 592, 627. 82	3, 592, 627. 82	3, 592, 627. 82		
应付账款	193, 418, 156. 78	193, 418, 156. 78	193, 418, 156. 78		
其他应付款	3, 870, 050. 90	3, 870, 050. 90	3, 870, 050. 90		
租赁负债	11, 636, 339. 92	12, 418, 392. 67	5, 326, 224. 67	6, 496, 673. 84	595, 494. 16
小 计	303, 004, 058. 79	317, 504, 277. 53	234, 651, 296. 60	33, 352, 067. 70	49, 500, 913. 23

(续上表)

项目	上年年末数				
坝 日	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上
银行借款	65, 741, 180. 42	71, 018, 172. 30	52, 295, 396. 65	1, 455, 621. 60	17, 267, 154. 05

应付账款	116, 089, 167. 48	116, 089, 167. 48	116, 089, 167. 48		
其他应付款	6, 850, 293. 11	6, 850, 293. 11	6, 850, 293. 11		
租赁负债	15, 488, 061. 22	17, 860, 556. 91	6, 172, 146. 80	8, 089, 144. 91	3, 599, 265. 20
小 计	204, 168, 702. 23	211, 818, 189. 80	181, 407, 004. 04	9, 544, 766. 51	20, 866, 419. 25

(三)市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 71,466,563.93 元(2021 年 12 月 31 日:人民币 15,664,020.00 元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动 50 个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营, 且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节"七、合并财务报表项目注释/49.外币货币性项目"之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

	期末公允价值				
项目	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					
(1) 应收款项融资			726, 596. 54	726, 596. 54	
持续以公允价值计量 的资产总额			726, 596. 54	726, 596. 54	
二、非持续的公允价 值计量					

- 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:无
- 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:无
- 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

应收款项融资:因公司持有的应收票据期限较短,公允价值与账面金额相近,公司以票面金额确认其公 允价值

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析: 无
- 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:无
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因:无
- 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:无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
上海申和投资有限公司	上海	制造业	3, 791, 956. 20 万日元	50. 24%	59. 10%

本企业的母公司情况的说明

上海申和公司系日本磁性技术控股股份有限公司(以下简称日本磁性控股公司)的全资子公司。日本磁性控股公司 不存在单一股东持股比例超过 30%的情况,不存在单一股东单独控制董事会的情形,不存在单一股东对公司决策构成实 质性影响。故本公司无实际控制人。

本企业最终控制方是日本磁性技术控股股份有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节"九、在其他主体中的权益/1.在子公司中的权益"。

3、本企业合营和联营企业情况:无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
日本磁性控股公司	上海申和公司之母公司
杭州大和江东新材料科技有限公司	同受日本磁性控股公司控制
杭州大和热磁电子有限公司	同受日本磁性控股公司控制
Ferrotec (USA) Corporation	同受日本磁性控股公司控制
Ferrotec Material Technologies Corporation	同受日本磁性控股公司控制
浙江先导精密机械有限公司	同受日本磁性控股公司控制
浙江富乐德石英科技有限公司	同受日本磁性控股公司控制
大连贝明佶健康体检中心有限公司	公司董事长贺贤汉之控股公司

杭州盾源聚芯半导体科技有限公司	同受日本磁性控股公司控制

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

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海申和公司	水电费	1, 668, 563. 65	955, 573. 16
上海申和公司	物业费	50, 320. 80	
杭州大和江东新材料科技有 限公司	采购材料	314, 592. 92	427, 507. 07
杭州大和江东新材料科技有 限公司	采购维修服务费	167, 036. 11	6, 371. 68
杭州大和热磁电子有限公司	采购材料	242, 752. 21	219, 871. 68
杭州大和热磁电子有限公司	采购维修服务费	170, 226. 55	52, 608. 85
日本磁性控股公司	采购技术转授权费	127, 457. 83	143, 299. 87
日本磁性控股公司	采购材料	22, 530. 01	
日本磁性控股公司	咨询服务费	112, 338. 32	
Ferrotec (USA) Corporation	采购材料		29, 410. 10
Ferrotec (USA) Corporation	采购检测费	31, 358. 75	21, 337. 80
Ferrotec (USA) Corporation	佣金服务费	7, 264, 775. 73	7, 246, 859. 91
Ferrotec Material Technologies Corporation	佣金服务费	679, 945. 70	595, 189. 16
大连贝明佶健康体检中心有 限公司	采购服务	46, 189. 00	
杭州盾源聚芯半导体科技有 限公司	采购材料		48, 274. 34

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州大和江东新材料科技有限公司	销售服务	1, 173, 169. 04	
杭州大和热磁电子有限公司	销售服务	631, 304. 17	267, 624. 80
浙江先导精密机械有限公司	销售服务	213, 477. 89	
浙江富乐德石英科技有限公司	销售服务	12, 600. 00	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况:无

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方:

单位:元

出租方 名称	租赁资产种类	租赁和信 产租赁的	里的短期 氐价值资 內租金费 适用)	计量的可	且赁负债 可变租赁 (如适)	支付的	り租金	承担的和 利息		增加的例	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
上海申	房屋租					2, 078,	1, 518,	295, 36	229, 27		
和公司	赁					073. 97	739. 44	9.49	1.45		

(4) 关联担保情况:无

- (5) 关联方资金拆借:无
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况:无
- (7) 关键管理人员报酬

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4, 722, 382. 20	5, 024, 619. 75

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位:元

西日夕秒		期末	余额	期初余额	
项目名称 关联方 ————————————————————————————————————		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州大和江东新 材料科技有限公 司	116, 031. 33	5, 801. 57		
应收账款	浙江先导精密机 械有限公司	63, 996. 00	3, 199. 80		
应收账款	杭州大和热磁电 子有限公司	52, 565. 40	2, 628. 27		
应收账款	浙江富乐德石英 科技有限公司	13, 356. 00	667.80		

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	Ferrotec (USA)	11, 723, 315. 69	3, 859, 121. 32

	Corporation		
应付账款	上海申和公司	1, 750, 520. 32	
应付账款	杭州大和江东新材料科技有 限公司	535, 896. 85	
应付账款	Ferrotec Material Technologies Corporation	908, 781. 62	233, 805. 27
应付账款	杭州大和热磁电子有限公司	114, 240. 42	
应付账款	日本磁性控股公司	53, 705. 64	47, 777. 30
应付账款	大连贝明佶健康体检中心有 限公司	38, 408. 00	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位:元

公司本期授予的各项权益工具总额	8, 988, 800. 00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明:

2020 年 12 月,公司实施股权激励计划:公司大股东上海申和公司的全资子公司上海芯为咨询管理有限责任公司(上海祖贞企业管理中心(有限合伙)和上海泽祖企业管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人),向 17 名员工(部分编制在子公司,涉及销售、管理、生产、制造、研发人员)转让其所持有的上海泽祖企业管理中心(有限合伙)16.25%的份额,对应公司股份 1,625,000.00 股,转让价格为 2 元/股。参考 2020 年 7 月公司引进的外部投资者增资价格 3.76 元/股,转让价格与股份实际价值差额为 1.76 元/股。股权激励计划涉及股份支付金额 286.00 万元,此次股份支付按该股权激励计划的等待期 3 年进行分期确认,2022 年计入资本公积-其他资本公积 953,333.16 元。

2021 年 2-3 月,公司实施股权激励计划:公司大股东上海申和公司的全资子公司上海芯为咨询管理有限责任公司(上海璟芯企业管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人)向 24 名员工(部分编制在子公司,涉及销售、管理、生产、制造、研发人员)转让其所持有的上海璟芯企业管理中心(有限合伙)对应公司股份 160 万股,受让股份价格为 2.88 元/股。参考公司聘请的金证(上海)资产评估有限公司出具的资产评估报告(金证评报字(2021)第 0125 号)公司股权价格为 3.92 元/股,转让价格与股份实际价值差额为 1.04 元/股。股权激励计划涉及股份支付金额 166.40 万元,员工徐庆斌、王永东因个人原因离职,于 2021 年 8 月与上海芯为咨询管理有限责任公司签订了退股协议,上海芯为咨询管理有限责任公司按照原价退还员工认购份额的资金 5.20 万元,并于 2021 年 9 月 6 日完成了工商变更登记。此次股份支付按该股权激励计划的等待期 3 年进行分期确认,2022 年考虑冲回离职人员股份支付费用确认受让方股份支付费用后计入资本公积-其他资本公积 525, 168.68 元。

2022 年 12 月 21 日,公司大股东上海申和公司的全资子公司上海芯为咨询管理有限责任公司(上海祖贞企业管理中心(有限合伙)和上海泽祖企业管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人的执行事务合伙人)向 5 名员工(部分编制在子公司,涉及销售和管理人员)转让其所持有的上海祖贞企业管理中心(有限合伙)和上海泽祖企业管理中心(有限合伙)对应公司股份 90 万股,受让股份价格为 2 元/股。参考公司股票发行价为 8.48 元/股,转让价格与股份实际价值差额为 6.48 元/股。股权激励计划涉及股份支付金额 583.20 万元,此次股份支付按该股权激励计划的等待期 3 年进行分期确认,2022 年计入资本公积-其他资本公积 58,532.84 元。

2022 年 12 月 21 日,公司大股东上海申和公司的全资子公司上海芯为咨询管理有限责任公司(上海璟芯企业管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人)向 1 名管理人员转让其所持有的(上海璟芯企业管理中心(有限合伙)对应公司股份

14 万股,受让股份价格为 2.88 元/股。参考公司股票发行价为 8.48 元/股,转让价格与股份实际价值差额为 5.60 元/股。股权激励计划涉及股份支付金额 78.40 万元,此次股份支付按该股权激励计划的等待期 3 年进行分期确认,2022 年计入资本公积-其他资本公积 7,868.61 元。

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位:元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照资产评估报告、同期引入外部投资者股权对价和公司 股票发行价,计算的公司股权价格
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3, 070, 236. 57
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1, 544, 903. 29

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、股份支付的修改、终止情况:无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日,公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配的利润或股利	27, 071, 200. 00
经审议批准宣告发放的利润或股利	27, 071, 200. 00
利润分配方案	2023 年 4 月 26 日,公司第一届董事会第十五次会议通过了《2022 年度利润分配预案》,公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数,以未分配利润向全体股东每10 股派发现金红利 0.80 元(含税),实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。公司 2022年年度不进行资本公积转增股本。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为提供半导体、面板显示生产设备清洗服务和 HS 翻新服务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此,本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本节"七、合并财务报表项目注释/31.营业收入和营业成本"之说明。

2、其他

租赁

公司作为承租人

- (1) 使用权资产相关信息详见本节"七、合并财务报表项目注释/10. 使用权资产"之说明。
- (2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本节"五、重要会计政策及会计估计/34.租赁"之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下:

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2, 195, 693. 49	2, 248, 094. 11
低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	30, 320. 54	
合 计	2, 226, 014. 03	2, 248, 094. 11

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	661, 993. 21	531, 340. 72
与租赁相关的总现金流出	7, 765, 754. 31	6, 855, 409. 35

⁽⁴⁾ 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本节"十、与金融工具相关的风险"之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别			期末余额			期初余额				
	账面	余额	坏账》	住备		账面	余额	坏账准	住备	
	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	98, 374, 577. 82	100. 00%	3, 722, 5 38. 82	3. 78%	94, 652, 0 39. 00	64, 595, 025. 96	100.00%	3, 230, 4 13. 33	5. 00%	61, 364, 61 2. 63

其 中:										
合计	98, 374,	100. 00%	3, 722, 5	3. 78%	94, 652, 0 39. 00	64, 595,	100.00%	3, 230, 4		61, 364, 61
пИ	577.82	100.00%	38.82	5. 10%	39.00	025. 96	100.00%	13.33	5.00%	2.63

按组合计提坏账准备: 3,722,538.82

单位:元

名称	期末余额				
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
账龄组合	74, 450, 776. 33	3, 722, 538. 82	5. 00%		
合并范围内关联方组合	23, 923, 801. 49				
合计	98, 374, 577. 82	3, 722, 538. 82			

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	98, 374, 577. 82
1至2年	0.00
2至3年	0.00
3年以上	0.00
3至4年	0.00
4至5年	0.00
5年以上	0.00
合计	98, 374, 577. 82

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
		计提	收回或转回	核销	其他	州 本宗领
按组合计提坏 账准备	3, 230, 413. 33	492, 125. 49				3, 722, 538. 82
合计	3, 230, 413. 33	492, 125. 49				3, 722, 538. 82

(3) 本期实际核销的应收账款情况:无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例	坏账准备期末余额
四川富乐德公司	18, 731, 568. 05	19.04%	0.00
上海华力集成电路制造有限公司	15, 945, 202. 90	16. 21%	797, 260. 15
天马微电子股份有限公司	5, 798, 241. 46	5. 89%	289, 912. 07
绍兴中芯集成电路制造股份有限公司	5, 012, 804. 50	5. 10%	250, 640. 23
中芯南方集成电路制造有限公司	4, 361, 387. 55	4. 43%	218, 069. 38

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款: 无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	109, 736, 339. 93	62, 546, 006. 27	
合计	109, 736, 339. 93	62, 546, 006. 27	

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	109, 143, 678. 94	62, 140, 000. 00
押金保证金	37, 341. 82	80, 370. 25
备用金	268, 815. 00	142, 630. 28
应收暂付款	317, 696. 85	204, 879. 77
合计	109, 767, 532. 61	62, 567, 880. 30

2) 坏账准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
坏账准备	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)	合计	
2022年1月1日余额	20, 914. 00	960. 03		21, 874. 03	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期					
本期计提	10, 278. 68	-960. 03		9, 318. 65	
2022年12月31日余额	31, 192. 68			31, 192. 68	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	56, 470, 270. 98
1至2年	53, 297, 261. 63
合计	109, 767, 532. 61

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	押加	本期变动金额				押士
光 別	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按组合计提坏账准备	21, 874. 03	9, 318. 65				31, 192. 68
合计	21, 874. 03	9, 318. 65				31, 192. 68

4) 本期实际核销的其他应收款情况:无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备 期末余额
广州富乐德公司	往来款	102, 792, 777. 98	1年以内、1-2年	93. 65%	
上海富乐德公司	往来款	6, 350, 900. 96	1年以内	5. 79%	
查从慧	备用金	261, 605. 00	1年以内	0. 24%	13, 080. 25
亚太财产保险有限公司 上海分公司	应收暂付款	119, 563. 50	1年以内	0. 11%	5, 978. 18
表磊	押金保证金	25, 000. 00	1年以内	0.02%	1, 250. 00
合计		109, 549, 847. 44		99. 81%	20, 308. 43

- 6) 涉及政府补助的应收款项:无
- 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:无
- 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:无
- 4、营业收入和营业成本

单位:元

				, , -
頂日	本期发生额		上期发生额	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	276, 796, 922. 97	189, 563, 422. 15	219, 048, 741. 55	150, 179, 919. 14
其他业务	8, 275, 143. 71	7, 726, 293. 64	5, 740, 814. 85	4, 901, 268. 11
合计	285, 072, 066. 68	197, 289, 715. 79	224, 789, 556. 40	155, 081, 187. 25

收入相关信息:

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型			285, 072, 066. 68	285, 072, 066. 68
其中:				
半导体设备洗净服务			182, 984, 643. 10	182, 984, 643. 10
显示面板设备清洗服务			93, 733, 060. 56	93, 733, 060. 56
其他			8, 354, 363. 02	8, 354, 363. 02
按经营地区分类			285, 072, 066. 68	285, 072, 066. 68
其中:				

境内	285, 072, 066. 68	285, 072, 066. 68
市场或客户类型		
其中:		
合同类型		
其中:		
按商品转让的时间分类	285, 072, 066. 68	285, 072, 066. 68
其中:		
在某一时点确认收入	285, 072, 066. 68	285, 072, 066. 68
按合同期限分类		
其中:		
按销售渠道分类		
其中:		
合计		

3、长期股权投资

单位:元

项目		期末余额			期初余额		
坝日	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	247, 793, 357. 15	0.00	247, 793, 357. 15	246, 831, 044. 34	0.00	246, 831, 044. 34	
合计	247, 793, 357. 15	0.00	247, 793, 357. 15	246, 831, 044. 34	0.00	246, 831, 044. 34	

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额		本其	用增减变动	期末余额 减值准	减值准备	
极仅页毕也	(账面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	(账面价值)	期末余额
四川富乐德 公司	83, 163, 150. 26	0.00	0.00	0.00	44, 324. 09	83, 207, 474. 35	0.00
天津富乐德 公司	38, 448, 541. 93	0.00	0.00	0.00	435, 381. 34	38, 883, 923. 27	0.00
大连富乐德 公司	35, 194, 057. 05	0. 00	0.00	0.00	327, 140. 78	35, 521, 197. 83	0.00
上海富乐德 公司	30, 025, 295. 10	0.00	0.00	0.00	155, 466. 60	30, 180, 761. 70	0.00
广州富乐德 公司	60, 000, 000. 00	0.00	0. 00	0.00		60, 000, 000. 00	0.00
合计	246, 831, 044. 34	0.00	0.00	0.00	962, 312. 81	247, 793, 357. 15	0.00

(2) 对联营、合营企业投资: 无

5、投资收益:无

6、其他

研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9, 337, 806. 04	5, 837, 932. 74
物料消耗	3, 582, 610. 61	3, 968, 118. 02
折旧与摊销	1, 831, 989. 01	1, 258, 916. 65
能耗费	436, 910. 88	517, 062. 82
其他	50, 039. 69	1, 640, 052. 84
合 计	15, 239, 356. 23	13, 222, 083. 07

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-908, 441. 33	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	17, 894, 166. 94	
除同公司正常经营业务相关的有效套 期保值业务外,持有交易性金融资 产、交易性金融负债产生的公允价值 变动损益,以及处置交易性金融资产 交易性金融负债和可供出售金融资产 取得的投资收益	-68, 320. 00	
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	-2, 432, 002. 02	
其他符合非经常性损益定义的损益项 目	229, 623. 91	
减: 所得税影响额	2, 155, 182. 04	
合计	12, 559, 845. 46	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

☑适用 □不适用

公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定"其他符合非经常性损益 定义的损益项目"的情况如下:

项目	涉及金额	原因
税收返还	229, 623. 91	该事项为偶发事项
小计	229, 623. 91	

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项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加拉亚拓洛次立此关安	每股收益		
10日 期 10円	加权平均净资产收益率 	基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)	
归属于公司普通股股东的净 利润	12.86%	0. 3471	0. 3471	
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	11.03%	0. 2976	0. 2976	

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

□适用 ☑不适用

(2) 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净资产差异情况

□适用 ☑不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无