

TATFOOK 2023

大富科技（安徽）股份有限公司

年度报告

WWW.TATFOOK.COM

证券简称：大富科技

证券代码：300134



通信射频



消费类电子



新能源汽车



智能装备



无人工厂

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。

公司负责人孙尚传、主管会计工作负责人郭淑雯及会计机构负责人（会计主管人员）罗虹声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

董事刘韵洁因公出差，未亲自出席本次会议，委托董事肖竞出席并表决。

公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，与行业趋势一致；公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形；公司持续经营能力不存在重大风险。关于“业绩变动的具体原因、主营业务、核心竞争力、主要财务指标变动情况、所处行业景气情况”等信息详见“第三节 管理层讨论与分析”。

公司 2023 年度营业收入为 2,495,241,106.35 元，归属于母公司的净利润为 -170,327,992.73 元，具体情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”。

公司相关风险详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”章节下的相关内容。

公司需要遵守特殊行业的披露要求：通信行业

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	47
第六节 重要事项	51
第七节 股份变动及股东情况	60
第八节 优先股相关情况	66
第九节 债券相关情况	67
第十节 财务报告	68

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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的 2023 年年度报告文本原件。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、大富科技	指	大富科技（安徽）股份有限公司
配天投资	指	安徽配天投资集团有限公司，本公司之控股股东
子公司	指	公司控股子公司大富科技（香港）有限公司、深圳市大富网络技术有限公司、深圳市大富精工有限公司、深圳市大富超精加工技术有限公司、深圳市大富方圆成型技术有限公司、安徽省大富机电技术有限公司、深圳市配天智造装备股份有限公司、苏州市大富通信技术有限公司、安徽省大富智能科技有限公司、安徽省大富智能空调技术有限公司、安徽省大富智能无线通讯技术有限公司、深圳市大富产业投资有限公司、深圳市大富智慧健康科技有限公司、南京以太通信技术有限公司等
大富网络	指	深圳市大富网络技术有限公司
大富机电	指	安徽省大富机电技术有限公司
大富方圆	指	深圳市大富方圆成型技术有限公司
大富科技（香港）	指	大富科技（香港）有限公司
大富精工	指	深圳市大富精工有限公司
配天智造	指	深圳市配天智造装备股份有限公司
精工技术	指	深圳市大富精工技术有限公司
大盛石墨	指	乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司
三卓韩一	指	天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司
东莞美容	指	东莞市大富材料美容技术有限公司
南京以太	指	南京以太通信技术有限公司
大富硕通	指	安徽省大富硕通科技有限公司
深圳配天机器人	指	深圳配天机器人技术有限公司（曾用名：深圳配天智能技术研究院有限公司）
一网乾坤	指	深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司
帕拉卡	指	深圳市帕拉卡科技有限公司
金天环保	指	金天环保材料科技（东莞）有限公司
铭仁塑胶	指	深圳市铭仁塑胶模具有限公司
配天电子	指	配天（安徽）电子技术有限公司
配天机器人	指	配天机器人技术有限公司
综科智能	指	安徽综科智能装备有限公司
元	指	人民币元
基站	指	移动通信系统的一个重要子系统，是固定在一个地方的高功率、多信道、双向无线电发送机
射频	指	具有远距离传输能力的高频电磁波
射频器件	指	移动通信基站射频器件的简称，主要包括滤波器、双工器、合路器、塔放、低噪放等
射频结构件	指	射频器件的腔体、外壳及盖板等机械部件
滤波器	指	移动通信设备中选择特定频率射频信号的器件。用来消除干扰杂波，让有用信号尽可能无衰减的通过，对无用信号尽可能的衰减
双工器	指	由一个接收端滤波器和一个发射端滤波器组成，实现收发共用同一天线的器件
合路器	指	将两路或多路输入信号合并成一路，用于增加发射信道数，扩大通信容量的器件
塔放	指	塔顶放大器，是靠近基站天线的前置放大设备，主要功能是将天线接收到的上行信号进行放大
2G	指	第二代移动通信技术
3G	指	第三代移动通信技术
4G	指	第四代移动通信技术
5G	指	第五代移动通信技术，是具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术，是实现人机物互联的网络基础设施
5G-A	指	基于5G网络在功能上和覆盖上的演进和增强，是支撑互联网产业3D化、云化、万物互联智能化、通信感知一体化，智能制造柔性化等产业数字化升级的关键信息化技术
精密金属结构件	指	手机、平板电脑、笔记本电脑以及超级本等移动通信终端所采用的金属边框、外壳、金属装饰件及其他金属组件等，由铝、不锈钢、铝镁合金、钛合金等采取锻压/冲压/铝挤、CNC精加工和表面处理等复杂工艺加工，为移动通信终端产品实现结构稳固，带来美感和时尚
汽车结构件	指	冲压件、摩擦材料、空调压缩机等汽车零部件产品

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	大富科技	股票代码	300134
公司的中文名称	大富科技（安徽）股份有限公司		
公司的中文简称	大富科技		
公司的外文名称（如有）	Anhui Tatfook Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Tatfook Technology		
公司的法定代表人	孙尚传		
注册地址	安徽省蚌埠市燕南路 17 号国家金融孵化产业园 4 号楼		
注册地址的邮政编码	233000		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 4 月公司注册地址由“深圳市宝安区沙井街道蚝乡路沙井工业公司第三工业区 A1、A2、A3 的 101、A4 的第一、二、三层”变更为“安徽省蚌埠市燕南路 17 号国家金融孵化产业园 4 号楼”		
办公地址	深圳市宝安区沙井街道蚝乡路沙井工业公司第三工业区 A2		
办公地址的邮政编码	518104		
公司网址	http://www.tatfook.com		
电子信箱	ir@tatfook.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	后杏萍
联系地址	深圳市宝安区沙井街道蚝乡路沙井工业公司第三工业区 A2
电话	0755-29816308
传真	0755-27356851
电子信箱	ir@tatfook.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	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	张居忠、朱广超、徐建振

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

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

同一控制下企业合并、会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	2,495,241,106.35	2,592,460,121.47	2,592,460,121.47	-3.75%	2,451,195,300.30	2,451,195,300.30
归属于上市公司股东的净利润（元）	-170,327,992.73	92,910,025.28	93,771,739.01	-281.64%	-259,215,944.61	-259,430,077.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-187,114,842.58	64,869,966.51	66,111,233.68	-383.03%	-367,941,776.25	-367,787,155.08
经营活动产生的现金流量净额（元）	79,477,203.74	171,835,592.20	171,834,579.49	-53.75%	-29,182,670.74	-29,182,114.46
基本每股收益（元/股）	-0.22	0.12	0.12	-283.33%	-0.34	-0.34
稀释每股收益（元/股）	-0.22	0.12	0.12	-283.33%	-0.34	-0.34
加权平均净资产收益率	-3.79%	1.86%	1.88%	-5.67%	-5.08%	-5.09%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额（元）	6,499,073,793.18	6,524,660,508.79	6,552,424,944.54	-0.81%	6,705,981,802.27	6,710,541,438.45
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,426,648,585.13	4,573,762,961.60	4,575,181,480.83	-3.25%	4,954,154,362.70	4,954,711,168.20

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1. 会计政策变更：财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于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，公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计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。

2. 同一控制下企业合并：收购上海大富智慧云物联网技术有限公司 100% 股权导致公司合并范围发生变更。

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

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	2,495,241,106.35	2,592,460,121.47	-
营业收入扣除金额（元）	50,597,192.13	58,241,674.71	主要是其他业务收入，与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	2,444,643,914.22	2,534,218,446.76	-

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	767,498,006
--------------------	-------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
----------	------

支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.2219

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	519,194,095.97	676,263,226.71	605,715,052.10	694,068,731.57
归属于上市公司股东的净利润	-20,283,197.25	25,392,782.84	-24,695,092.68	-150,742,485.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,263,462.68	23,162,762.75	-39,088,654.07	-144,925,488.58
经营活动产生的现金流量净额	-29,563,977.09	34,286,068.74	-94,732,367.80	169,487,479.89

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,455,380.85	4,744,718.11	22,060,968.70	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,396,231.89	30,754,593.20	29,161,088.02	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,003,217.48	-5,802,076.93	3,376,910.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	154,783.57			
委托他人投资或管理资产的损益			46,394,139.46	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当		-762,277.05	29,818,301.17	

期净损益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,948,308.63	1,738,092.79	-3,986,707.04	
减：所得税影响额	1,456,169.73	2,217,741.12	10,816,854.39	
少数股东权益影响额（税后）	1,797,706.18	794,803.67	7,650,768.70	
合计	16,786,849.85	27,660,505.33	108,357,077.72	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

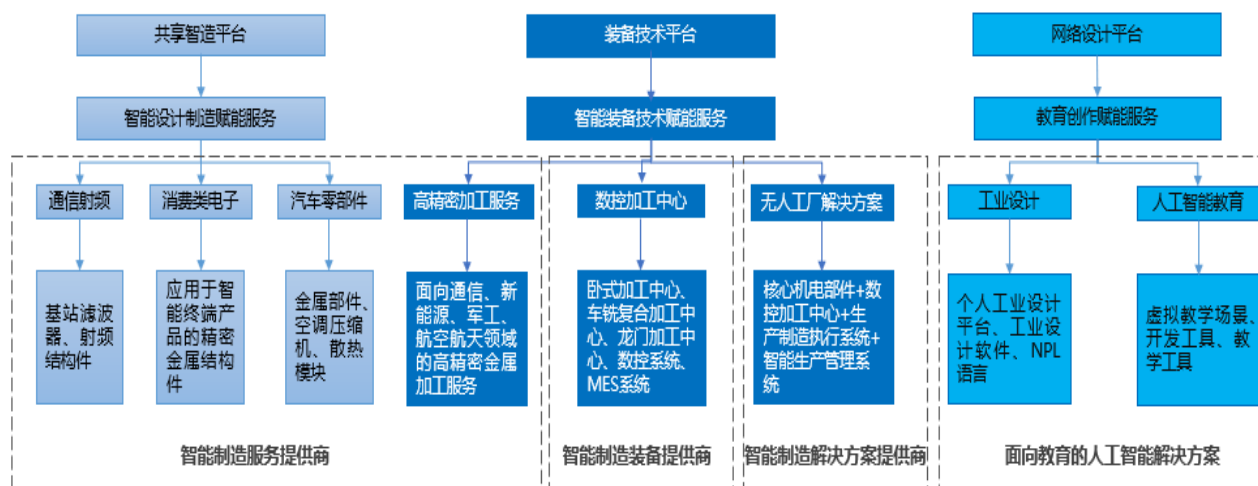
公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

（一）公司所处行业基本情况

公司致力于打造“从硬件到软件，从部件到系统”的具备垂直整合能力的三大平台：共享智造平台、装备技术平台、网络设计平台，公司依托三大平台优势，聚焦移动通信、消费类电子、汽车零部件、工业母机等业务领域，为客户提供“智能制造+高端装备”的解决方案。

在共享智造平台上，公司已拥有从模具设计及制造、成型、加工、表面处理到电子装配等完整的生产环节。装备技术平台支撑着共享智造平台的发展和完善，在装备技术平台上，公司实现了从核心零部件、软硬件到整机、单机自动化、无人工厂解决方案的全产业链自主化。在网络设计平台上，公司拥有自主原创计算机语言NPL与ParaEngine3D引擎，内置3D建模、3D动画、沉浸式编程与调试、CAD建模、虚拟仿真、多人协作等功能。

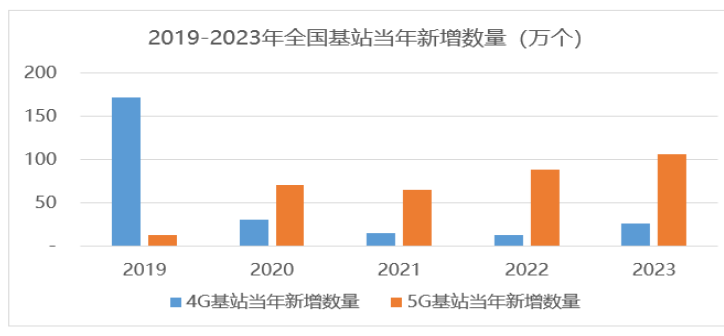
公司形成了涵盖智能制造服务、高端装备服务和智能制造解决方案的业务闭环，产品主要包括移动通信基站射频产品、消费电子产品、汽车零部件、数控加工中心及无人工厂、人工智能教育平台的研发、生产和销售。



1、通信行业

公司的射频核心器件制造属于通信产业链上游，行业下游是通信设备集成商，产品由主设备商集成后交付给运营商。运营商资本性支出决定行业发展进度，主设备商影响上游行业竞争格局，其投资规模和建设速度与国家政策及行业发展周期密切相关，因此射频核心器件的行业规模取决于移动通信网络的建设情况。

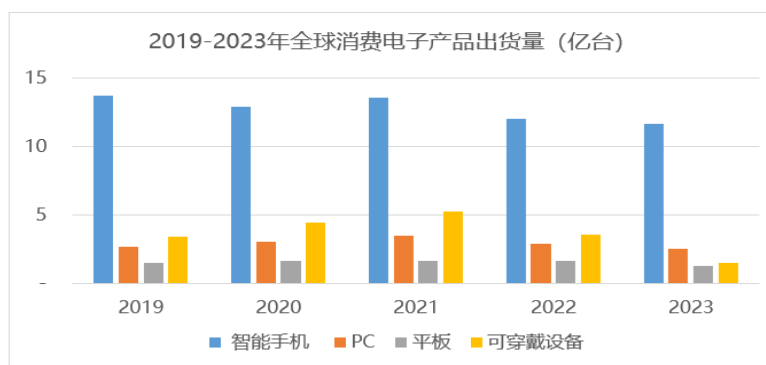
2023年是5G规模化发展的关键时期，2023年2月，中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，规划提出打通数字基础设施大动脉，加快5G网络与千兆光网协同建设，为数字中国建设夯实网络基础。2023年8月，工信部发布《关于推进5G轻量化（RedCap）技术演进和应用创新发展的通知（征求意见稿）》，推动5G RedCap技术演进、产业研发及产业化，进一步推进5G应用规模化发展。我国已经完成全国所有地级市、县城城区的5G网络覆盖，2024年1月24日工信部发布《2023年通信业统计公报》显示，全行业主要运行指标平稳增长，5G、千兆光网等网络基础设施日益完备，各项应用普及全面加速。根据工信部发布的数据，截至2023年底，全国移动通信基站总数达1,162万个，其中5G基站为337.7万个，比上年末净增106.5万个，占移动基站总数的29.1%，平均万人拥有5G基站24个，占比较上年末提升7.8个百分点。



数据来源：工信部、运营商年报、国家统计局

2、消费电子行业

公司在智能移动终端及穿戴装置市场主要以高端精密结构件为主，服务全球一流客户，并借由与客户密切合作投入新材料、新产品及新制程研究，持续进行智能制造转型、数字智能化导入，不断强化自身竞争力。

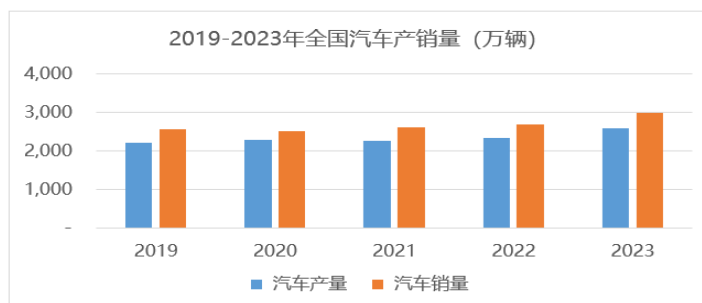


数据来源：IDC、同花顺Find

随着5G、AI等技术逐步发展成熟，电子产品的形态逐步发生转变，多个品类的智能终端遍布在随身、生活、出行等场景，形成了随身物品智能化以及出行工具智能化。智能手机方面，目前行业处于存量调整期，集中度进一步提升。IDC最新报告显示，受到宏观经济挑战和年初库存量增加的影响，2023年全球智能手机出货量为11.7亿部，同比减少3.2%，创下了10年来出货量新低。受益于库存改善及新兴市场复苏，智能手机市场在2023年第四季度重新迎来增长，2023年第四季度全球智能手机出货量达3.176亿部，同比增长7.3%。这是自2021年第三季度以来，全球智能手机行业首次回到上升轨道，结束了连续九个季度的低迷局面。从国内来看，根据中国信通院数据，2023年1-12月，中国市场手机总体出货量累计2.89亿部，同比增长6.5%。个人电脑方面，根据Canalys数据，全球个人电脑出货量下降趋势在2023年第四季度得以终结，同比增长3%，台式机和笔记本电脑的总出货量上升至6,530万台，其中笔记本电脑出货量达到5,160万台，比2022年增长4%，而台式机出货量为1,370万台，下降1%。可穿戴设备方面，主要涵盖耳戴设备、智能手表、手环、XR以及衣物等其他品类，其中耳戴设备、智能手表、手环为三大主要单品，2022年占比分别为62.3%、30.2%、7.1%，其中TWS和智能手表的渗透率仍有较大提升空间。IDC最新报告显示，2023年第三季度中国可穿戴设备市场出货量为3,470万台，同比增长7.5%，整体市场持续增长，正在进入稳定复苏状态。其中，智能手表市场出货量1,140万台，同比增长5.5%；手环市场出货量398万台，同比增长2.2%；耳戴设备市场出货量1,924万台，同比增长9.8%。

3、汽车零部件行业

汽车行业是我国最重要的支柱产业之一，汽车行业产业链长，上下游延伸至实体经济的诸多方面，是国民经济发展的中流砥柱，对经济增长有至关重要的拉动作用。公司主要提供传统汽车/新能源汽车金属部件及空调压缩机、散热模块等热管理系统核心部件。



数据来源：国家统计局、中国汽车工业协会

2023年中国汽车及乘用车产销量均创新高，据中汽协统计，2023年中国汽车产销量分别达3,016.1万辆、3,009.4万辆，同比分别增长11.6%、12.0%；2023年中国乘用车产销量分别达2,612.4万辆、2,606.3万辆，同比分别增长9.6%、10.6%；2023年商用车全年累计产销量分别达403.7万辆、403.1万辆，同比分别增长26.8%、22.1%；2023年中国新能源车产销量分别达958.7万辆、949.5万辆，同比分别增长35.8%、37.9%，同时，新能源车渗透率全年达到31.6%。中国汽车市场将继续保持稳中向好，据中汽协预计，2024年汽车销量增速在3%以上，总销量将超过3,100万辆。

4、工业母机

我国制造业的持续发展以及转型升级与技术创新需要，带来对数控机床等工业母机的市场需求增加。公司工业母机类产品广泛应用于通信、消费类电子、汽车、航天航空领域的加工制造，能够面向前述行业提供卧式数控加工中心、立式数控加工中心、车铣复合数控加工中心等产品以及面向行业的定制化无人工厂解决方案。

2023年，全球制造业PMI均值为48.5%，较2022年下降3.3个百分点，全年各月均运行在50%以下，全球经济增长势头有所放缓。我国制造业PMI全年均值为49.9%，虽高于2022年0.8个百分点，但4月后仅有7月略高于50%，国内市场需求的恢复不及预期。中国机床工具工业协会统计数据显示，金属加工机床的新增订单和在手订单，同比分别下降8.0%和14.3%。2022年以来，我国陆续出台相关政策，从高端制造顶层设计、资金支持、税收减免三方面深化赋能工业母机产业，涉及工业母机、关键功能部件、数控系统等多个环节，政策纵深性、延展性加强，有望有效助推工业母机产业升级，从制造业根基推动新一轮高端装备革命。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第14号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

2023年9月习近平总书记在黑龙江考察调研时首次提出“新质生产力”，新质生产力代表先进生产力的演进方向，是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的先进生产力质态。中央经济工作会议明确提出，要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。新质生产力是提质当下、影响今后、关乎未来的战略，对经济、产业、社会有深刻影响。特别是在数字经济、人工智能技术背景下，是多学科、多技术、多数据要素的深度交叉融合。加强科技创新、保障产业链自主可控、推进高端装备和智能制造等是国家新质生产力战略的要义。

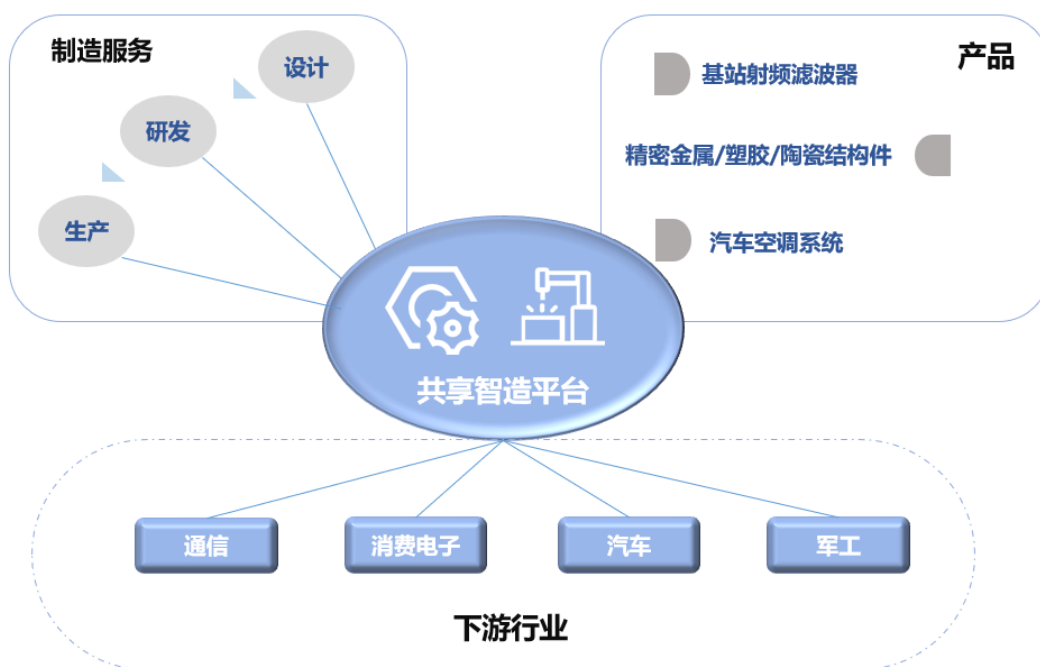
发展新质生产力的核心是关键技术、关键产品、关键产业链、关键数据的自主可控，公司聚焦新质生产力的发展，在高端装备与智能制造领域构筑了自主可控的护城河，从制造产品到生产装备，再纵向延伸形成工业软件国产化的能力，打造了“从硬件到软件，从部件到系统”的具备垂直整合能力的三大平台：共享智造平台、装备技术平台、网络设计平台，公司依托三大平台优势，聚焦移动通信、消费类电子、汽车零部件、工业母机、人工智能教育等业务领域。



从设计、加工产品到设计、制造装备再到工业设计底层软件核心能力，公司经过二十余年的发展，已经构建了自主可控的工业制造生态系统，形成了面向移动通信行业、消费类电子行业、汽车零部件行业、航空航天以及军工等领域的高精密机电一体化加工能力，以及面向上述行业提供高精密加工装备的能力。

(一) 共享智造平台-智能设计制造赋能服务

共享智造平台形成的智能设计制造赋能服务主要为客户提供精密机电产品的研发生产加工服务，公司拥有垂直整合的智能制造能力，可以提供超过五十种精密制造工艺，为客户提供从产品设计到制造、从原材料进厂到成品出厂的完整的“一站式”服务。报告期内，公司共享智造平台主要面向通信射频、消费类电子、汽车零部件三大业务领域提供服务。共享智造平台的主要服务、产品及下游市场情况如下图所示：



1、通信射频

移动通信基站射频产品包括射频器件、射频结构件等移动通信系统的核心部件，产品主要应用于2G-5G全系列移动通信系统。其中，射频器件主要包括各类基站滤波器、双工器、塔顶放大器、合路器、介质波导滤波器、金属波导滤波器、天线、拉远射频单元RRU、有源天线单元AAU等；射频结构件主要为射频器件的腔体、盖板和外壳等。在通信射频领域，公司拥有从模具设计及制造、压铸、机械加工、表面处理到电子装配等完整的生产环节，是纵向一体化集成度最高的射频器件供应商之一。

公司围绕5G-A新的技术应用场景需求，特别是针对射频通信系统对高性能、小型轻量化、多网合一、多信道技术集成化深度演进趋势，重点面向国内外市场开发新一代多频、多信道集成产品技术解决方案，融合新型结构工艺技术、射频微波技术、新材料集成应用技术等多领域技术预研与投入，并针对新一代射频产品平台展开多频段组合开发，为5G-A做好充足的技术与产品储备，确保研发新产品技术竞争优势。

2、消费类电子

消费类电子产品包括各类精密金属零部件、塑胶零部件、整机组件等，消费电子相关产品下游应用涵盖智能手机、笔记本电脑、可穿戴设备及AR/VR等领域。在智能手机领域，公司精密金属结构件已经应用于头部折叠屏手机品牌；在AR/VR领域，公司精密金属结构件已应用于头部VR品牌产品。



公司既有金属加工行业的通用工艺，也有别具优势的独家加工工艺。公司在精密管材加工、精密型材加工、金属MIM制程上具备自主知识产权的制程工艺并自行设计、制造相应的配套设备，在异形管材、型材及MIM产品的精度和表面质量上处于领先地位。公司搭建了涵盖管材、型材、MIM、冷墩、冲压、锻压、CNC、车制、注塑、焊接等多种成型工艺平台，在产品加工特别是精密合金、钛合金加工过程中融合了多种工艺，形成了独特的多工艺结合型产品加工设计能力。公司拥有独立的装备自动化团队，拥有完全自主知识产权的装备研发制造能力。由于深度理解自身的产品加工工艺，所以自动化团队能够快速依据客户产品特点，设计出最优的全定制化自动装备并不断快速升级优化，相比外购通用装备的供应商，对于新产品、高难度产品，具备明显的可量产性及效率方面的优势，并带来成本的降低。

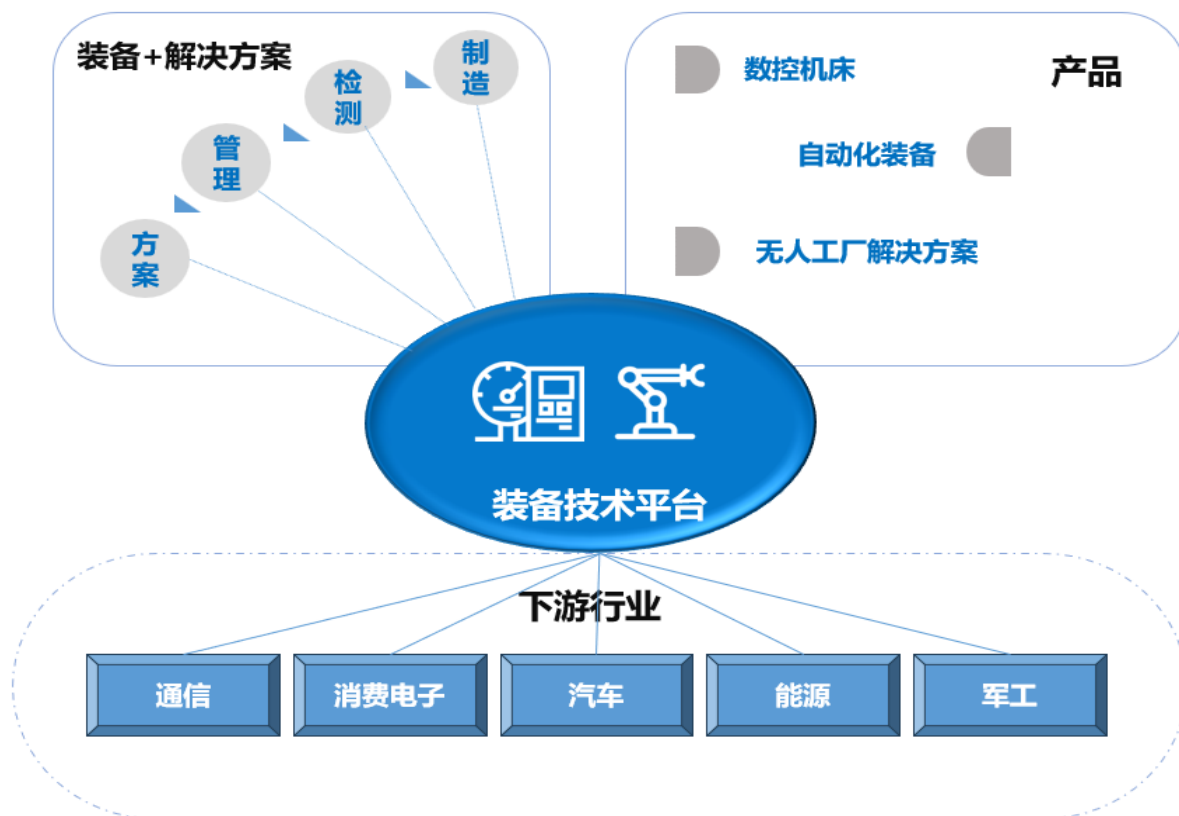
3、汽车零部件

汽车零部件产品类别包括各类金属零部件、精密陶瓷零部件、汽车空调系统总成、汽车空调电动压缩机等。具体产品主要包括：发动机ECU控制单元及其支架、MCU结构件、汽车多媒体系统结构件、ADAS摄像头结构件、新能源电控系统结构件、汽车冷却水箱及空调风箱总成等。这些产品对尺寸精度、形位精度、表面张力、颗粒物数量、气密性、焊接爆破能力与寿命等参数均有较高的要求。同时，公司在新能源车轮毂电机、新能源车底盘、新能源车自散热电池模组等领域进行了研发和产品布局。

在汽车零部件生产过程中，公司充分发挥压铸和机加的优势。在压铸环节，公司升级新型数字化压铸车间、布局大型压铸机，并积极探索大型压铸工艺。公司面向市场需求，重点着力于轻量化和高导热方向的研究，已经开发并广泛应用的成熟技术包括：深、密齿散热器成型、零拔模成型、高导热材料压铸成型、半固态压铸成型、高耐蚀性合金成型、免热处理合金成型和铜合金压铸成型等，向通讯、储能、氢能源和新能源汽车等行业批量提供大型结构件。在机加环节，公司自主研发数控加工中心并组成无人化数字工厂，实现了从原材料采购到产品售后全流程的数字化管理，智能检测设备与数控加工中心互联，根据检测结果自动计算补偿值，智能调机提高生产效率和产品良率。

（二）装备技术平台-智能装备技术赋能服务

装备技术平台的发展是公司在产品加工中业务中形成的能力向产业链上游的延伸，通过自主可控的平台型核心技术，以中高端数控装备及核心功能部件为基础，形成了自动化产线、智能车间、无人工厂的全套解决方案，为客户提供兼具自动化、数字化及智能化的一站式服务。



1、数控加工中心

公司子公司配天智造是一家拥有完全自主知识产权的工业装备制造企业，拥有工业母机的全部核心技术，包括数控系统、驱动电机、高速电主轴、大容量刀库、大扭矩转台、多面体装夹、智能刀路合并等。配天智造主营业务涵盖数控加工中心、控制系统、智能制造设备、自动化产线等产品的研发、生产和销售，数控机床产品包括三轴立式数控加工中心、四轴卧式数控加工中心、车铣复合数控加工中心、多轴组合数控加工中心、无人工厂整体解决方案等。

2、无人工厂

基于核心部件、软硬件的自主化能力，整机定制开发能力，MES系统开发能力等，配天智造已经有能力面向通信、汽车零部件、军工等行业提供具备生产状态实时监控、生产排程实时统计、快速切换程序、在线监测、自动化物流等丰富功能的，实现“减少普工、不依赖技工、取代现场QC”的黑灯工厂解决方案。通过为客户定制化开发包含自主可控CNC、智能装备的数字化工厂解决方案，帮助客户全面迈向工业4.0，实现智能制造。

（三）网络设计平台-人工智能教育赋能服务

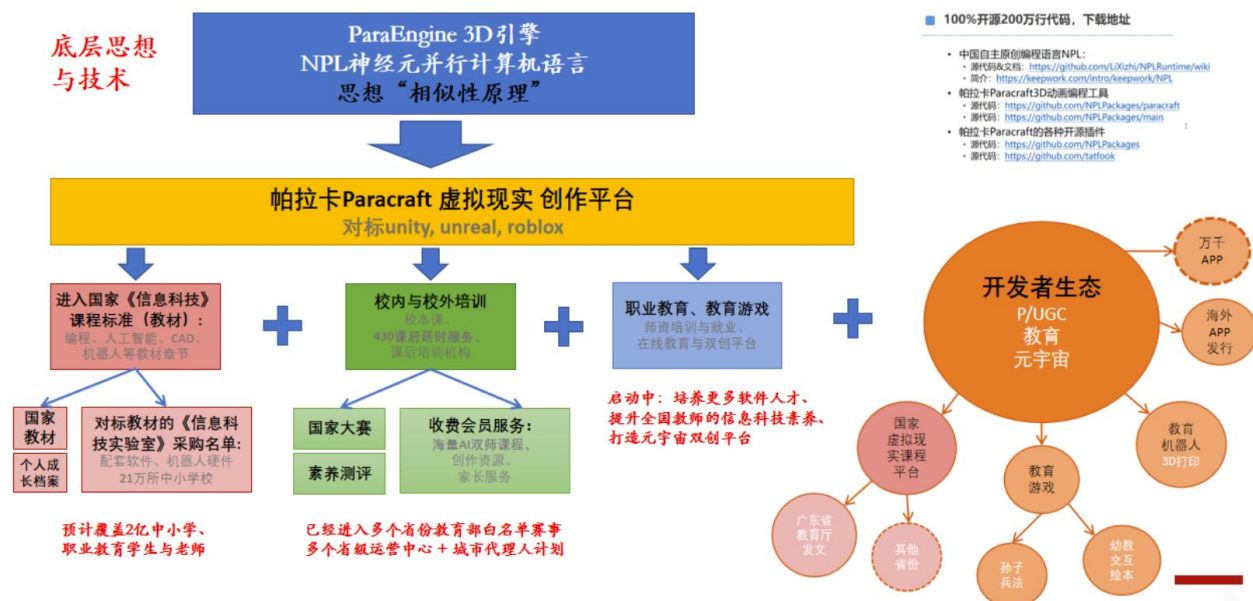
公司在大力发展共享智造、装备技术为高端制造领域赋能的同时，从教育和工业入手培养中国青少年人工智能素养和计算机技能水平，逐步实现计算机语言、工业CAD建模、3D仿真动画的国产替代，打破西方软件在生产工具层面的垄断。网络设计平台的业务以NPL语言和ParaEngine3D引擎为技术底座，形成了包括信息科技、培训、职业教育在内的三个教育应用和一个开发者生态。NPL语言是一个开源的高性能通用脚本语言，目前已经开源200多万行代码，可用于开发复杂的客户端3D/2D图形应用、高并发的服务器端应用，并支持跨平台。

Paracraft已经形成了丰富的产品矩阵，移动端应用的优化升级使其能够跨越平台壁垒，实现无缝衔接的跨平台使用体验，无论是iOS还是Android系统用户都能随时随地进行创作和学习。与此同时，Web版产品亦实现了功能拓展与性能提升，为用户提供更为便捷高效的在线编程、三维设计与虚拟世界构建服务。

Paracraft将人工智能技术深度融入教学场景，打造了智能化的教学平台，通过精准算法提供个性化的学习路径与教育资源，助力学生高效掌握知识技能。此外，其数字孪生平台构建了一个高度模拟现实环境的虚拟空间，用于实训模拟、工业设计等领域，极大提升了实践教学质量及沉浸式学习体验。

在VR领域，大富网络开发了先进的在线Web VR平台，结合虚拟现实技术，让学生能够在立体、交互的环境中探索和创造，推动了教育方式的革新。智能模组平台则以模块化、可组合的方式整合了丰富的教学内容与工具，为教师提供了灵活且多元的教学解决方案。

同时，大富网络还推出了强大的可计算文档keepwork平台，利用Rich Markdown/Markup Editor等高级编辑工具，赋能用户创作出富含逻辑推演、动态展示和实时计算等功能的互动型文档。不仅如此，大富网络计划在2024年进一步推动技术产品化和平台化进程，全面升级UI设计，使用户体验更加流畅舒适，并将智慧云平台的大赛系统与课件系统平台化，形成一体化的教育资源服务体系。



1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

产品名称	接入网类型	传输速率	带宽利用率	控制管理软件性能指标
滤波器	无线接入	不适用	不适用	不适用
塔放	无线接入	不适用	不适用	AISG2.0
合路器	无线接入	不适用	不适用	AISG2.0

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
滤波器	9,811,387	3,912,842	2,482,586	1,213,485,714.51	10.95%	9,921,600	4,143,002	2,888,607	1,105,934,957.92	10.91%
塔放	31,200	24,555	13,655	32,548,193.19	-1.56%	34,320	14,842	15,717	37,617,221.81	7.88%
合路器	94,613	62,186	33,965	13,642,525.04	-9.71%	171,600	93,646	93,403	57,636,862.23	9.84%

变化情况

滤波器数量为金属滤波器和介质滤波器两者数量相加。介质滤波器较金属滤波器具有体积小、重量轻、使用量大的特征，单位设备的产出数量远高于金属滤波器。

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

重大投资项目建设情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司拥有二十年通信射频技术和滤波器全流程大批量制造的经验积累，并拥有多地产能储备，是全球最大的移动通信基站滤波器设计制造厂商之一，拥有纵向机电一体化的精密制造和研发能力。公司坚持从企业、行业、产业链实际需求出发，沿着从加工制造到智能制造、从研发生产到技术革新的路径，每一步发展和业务升级都在切实践行“新质生产力”的核心要义，通过靶向突破、持续创新和打造自主可控的技术护城河促进传统产业的高端化、智能化、绿色化发展。同时，公司逐步将高精密一体化制造能力向更广阔的新能源领域及更专精的军工领域拓展延伸，以实现公司快速发展。公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、机电一体化的精密制造优势

公司拥有针对精密机电产品纵向一体化、垂直整合的全流程制造能力，能够实现产品设计与模具设计并行、模具设计与模具制造并行、产品设计与工艺准备并行、制造加工与设计优化并行，既可缩短产品的技术准备和制造周期，加快对客户响应速度，又适应了行业定制化的特点，满足客户个性化的需求。公司现已拥有近50种完善的精密制造工艺，为机械、电子、射频、自动化等领域从原材料到成品的整个流程提供一站式优质服务，产品自制能力高达95%。基于多工艺精密制造能力，公司有能力强快速提升产能，为客户提供高品质、快响应、高弹性的产品制造服务，增强核心客户的粘性。

2、装备自主化的智能制造优势

公司产品分处在不同的领域，产品类型差异较大，但是所涉及到的技术原理和工艺能力是相通的，为了满足不同型号产品的生产需求，公司积极采用柔性生产模式进行多品种共线化生产，不断优化生产制造流程，升级及导入新工艺及工装设备，通过构建智能自动化制造体系，持续推行机器换人方案，减少人工成本、大幅提升制造效率与质量水平。为提高制造效率、保障产品质量，公司在自主研发通用自动化设备的同时，基于多年生产制造经验，形成了针对特殊工艺流程自主开发自动化设备的能力。公司已构建覆盖加工、检测、调试等全流程的自动化生产体系，并针对产品生产制造过程中装卸、调校、打磨、外观检测等关键制造工序，自主研发出自动化设备，大幅提升了公司的生产制造效率，提高了产品的良率及一致性。

3、跨学科自主创新的行业领先的研发优势

公司集成并融合射频、电子、机械、化学、材料等多学科技术，自主创新地开发了射频器件的研发、设计方法，将射频器件作为精密机电一体化的产品进行研发和设计，这使得公司可以在产品研发、设计阶段对每一个细节进行优化，对产品的材料成本、工艺成本、质量成本进行充分考虑，做到产品研发设计上的低成本、高可靠性。在满足客户需求的同时，大幅降低了产品制造成本、提高了生产效率、节约了资源和能源。公司将精密制造能力和装备自主化能力相结合，通过投入自主研发的自动化设备，全面提升在制造、搬运、检测、包装等多个环节的自动化程度，有效节约了生产成本，增强业务的灵活性、精准度和可拓展性。

作为行业领先的高新技术企业，公司持续储备前瞻性技术、开展技术研发创新。公司在研发技术上的投入一直保持在较高水平，最近三年，公司年均研发投入约2.65亿元。报告期内，公司研发投入约2.7亿元，占收入比达10.82%。通过持续的研发投入，进一步稳固了公司在行业内的领先优势和地位。报告期内，公司共申请专利302件，其中发明91件、实用新型163件、外观设计41件、PCT申请7件；共申请软件著作权登记10件。共获得授权专利178件，其中发明48件、实用新型110件，外观设计20件。截至2023年12月31日，公司累计已申请专利3013件，其中发明专利1284件、实用新型1411件、外观设计118件、PCT申请200件；已申请著作权登记93件，其中作品著作权1件、软件著作权92件；累计已获得授权专利1502件，其中发明327件、实用新型1092件、外观设计83件。

4、国际知名品牌的客户端优势

公司产品应用于通信、消费类电子和汽车零部件等领域，主要客户是国内外领先的移动通信主设备商、智能终端厂商与汽车厂商等，包括华为、爱立信、诺基亚、苹果、博世、电装、英美烟草等全球顶级客户，公司的研发能力、品质保障能力、快速响应和交付等综合实力，已得到市场与客户的高度评价与认可。同时，上述客户对供应商认证有严格的标准，认证内容全面、复杂，包括了生产能力、产品质量、工厂环境及人力资源等多个方面，认证的流程也有助于公司持续检视并提高自身各项能力，推动公司在经营管理、研发、体系管理等方面水平的持续提升。

得益于长期服务行业巨头的经验，公司对国际终端厂商的产品设计理念、质量标准、管理体系等具有全面和深入的理解，并以此制定了能够匹配客户需求的研发及项目管理体系。在产品研发阶段，公司协同客户并提供多维度的研发服务，在技术研发方面承担更多分工，致力于提供产品技术研发的增值服务；在生产阶段，基于公司机电一体化精密制造和装备自主化智能制造的优势，公司实现制造环节的信息化、透明化及可预见性，并向客户同步开放生产过程及质量控制数据，实现相关信息的实时共享、实时监控。

5、合理的业务区域布局及人才引进

公司拥有多个生产和研发基地，以深圳、蚌埠为核心，覆盖东莞、南京等多地。深圳地处粤港澳大湾区，是中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，汇集了大量海内外高学历、高技术的高层次人才，有利于公司招聘各类人才；深圳拥有完善的产业配套，公司较易获得所需的各种零部件及加工配套服务。蚌埠地处长三角区域，能够与长三角产业集群快速衔接，同时能够获得充足的劳动力并具有较高的土地、能源、人力、运输成本，与深圳研发、销售形成区位优势。公司通过各地协同效应和资源配置，一方面能提升产能快速响应，满足客户需求，另一方面能吸引各地优势人才，为公司可持续发展提供人才支持。

四、主营业务分析

1、概述

2023年，我国经济呈现波浪式发展、曲折式前进的特征，外部环境持续动荡，国内面临有效需求不足、社会预期偏弱等较多挑战。公司继续围绕核心能力扎实推进主营业务发展，积极统筹当期经营和长远发展，兼顾规模增长和价值提升，在保持通信、消费电子、汽车零部件等传统主营业务稳步发展的同时，持续推进数智化升级，通过数字工厂积累海量的一线生产数据，为制造业数字化转型和智能制造提供了基础条件，同时也为新能源、军工等更广阔的下游市场赋能做好了充分的准备。

2023年公司制造服务+高端装备两大业务集群协调发展，实现营业总收入249,524.11万元，较上年同期下降3.75%；实现营业利润-17,326.13万元，较上年同期下降271.69%；实现归属于上市公司股东净利润-17,032.80万元，较上年同期下降281.64%。公司产品综合毛利率为20.57%，较上年同期下降1.57个百分点。报告期内，公司研发投入26,989.76万元，占当期营业收入比例为10.82%。

报告期内，受到全球消费电子需求疲软的影响，公司消费类电子业务实现收入76,038.94万元，相较上年同期下降9.04%，毛利率34.02%，较上年同期下降3.65个百分点；其他业务相较上年变动不大，其中通信业务实现收入145,193.72万元，同比下降1.51%，毛利率11.73%，较上年同期增长0.65个百分点，汽车零部件业务实现收入17,944.66万元，同比下降7.25%，毛利率12.15%，较上年同期下降9.20个百分点，智能装备业务实现收入5,287.07万元，同比增长67.30%，毛利率40.84%，较上年同期增长1.91个百分点。报告期内，公司围绕自身核心能力“高端装备+制造服务”的模式拓展新业务，导致相应费用有所上升，其中主要包括研发费用26,631.06万元，较上年同期增长6.98%；同时人民币汇率波动导致汇兑收益下降，导致财务费用较上年同期增加1,703.69万元，同比增长292.37%；此外，因部分参股公司受行业周期性影响盈利能力回落，投资收益较去年同期减少4,018.05万元，同比下降67.75%。报告期内，由于参股公司盈利能力回落以及需求不足导致部分业务收入不及预期的影响，出于谨慎性考虑，公司对长期股权投资、存货、固定资产、无形资产等相关资产计提减值准备14,712.21万元。

（1）面向通信、消费电子、汽车零部件领域的制造业务稳定发展

在通信业务领域，公司围绕目标市场的新需求，快速完成850MHz战略产品的研发工作，年内支撑850MHz项目完成第一阶段量产交付、第二阶段新版本开发认证工作，同时承接核心客户新一代、面向5.5G新平台产品开发，为公司业务可持续发展提供强有力的支持。在海外业务方面，年内获得欧洲、北美新业务拓展，成功竞取多款面向海外新兴市场5G新品，高效、高质量完成产品开发并交付客户使用，获得了客户的积极评价，为公司在通信业务领域“立足国内，拓展海外”的发展策略提供有效支撑。

在消费电子业务领域，公司已经构建了“零件+部件+整机”的业务体系，市场竞争力进一步增强。公司积极拓展在国内头部终端品牌的产品份额，随着国产品牌渗透率的增加，相应产品产生的收入也随之增长。公司在海外头部终端品牌高难度产品的供应中保持绝对的优势，形成了从独家工艺到专用设备的技术壁垒，具有不可替代的竞争优势。同时，公司在钛合金粉末冶金方面已经形成了从喂料到注射成型、脱脂烧结等工艺的完整链条，钛铝复合产品也广泛的应用在手机、平板等消费电子产品上。

在汽车零部件业务领域，公司产品包括汽车结构件和汽车空调系统，汽车结构件业务优化了现有的工艺，包括模具工装开发设计、搅拌摩擦焊、超声波清洗等，有效提升量产产品良率。报告期内，公司获得多家国际知名一级供应商考察、询价及定点，新增项目生命周期订单逐步兑现。汽车空调系统包括前端散热模块和压缩机产品，主机配套及售后市场同步推进，前端散热模块国内主机配套包括传统及新能源车型，压缩机产品九个型号覆盖数十款车型，在国内及北美等海外市场稳定供货。

（2）自主可控的高端装备业务应用场景不断拓宽

关键技术、关键产品、关键数据的自主可控是公司长期发展的基石，公司注重高素质创新专业人才、数字工匠的培养，坚持长期主义，通过长期的投入和积累，形成产业链的核心竞争力。公司自主研发的数控加工中心、自动化设备的高端装备以及智能制造生产体系，目前已经成熟应用在通信、消费电子、汽车等制造业务中。基于研发工艺、计划调度、仓储物

流、制造执行、质量控制、设备管理、可视化管理、自动化集成全面联动，将制造工艺与智能装备深度融合，打造最具竞争优势的智能化、柔性化产线，持续深化业务场景，实现各系统数据无缝衔接，实现生产过程智能化控制，为制造全过程的提质、增效、降本、打造智能制造应用体系。

报告期内，公司积极拓展高端装备的应用场景，在深圳、苏州新设两个智能化无人工厂，面向通信和储能领域提供加工制造服务并获评“中国标杆智能工厂百强榜”，实现年产约120万件结构件产品，进一步提升生产运营效率，无人工厂整体毛利率接近44.29%。基于控制系统和装备自主化的能力，公司承接了军工装备研制及军工产品加工的相关业务，并在成都、西安新建两条自研装备的产线，公司所属企业目前已具备“武器装备科研生产单位二级保密资格证书”“武器装备质量管理体系认证证书”等军工资质，形成了研、产、销各环节全覆盖的质量控制体系。

（3）“智能制造+高端装备”业务模式深入推进

公司的业务起于基站射频滤波器的加工，后逐步将在滤波器加工过程中形成的以金属加工及定制装备的能力逐步拓展到消费电子、汽车零部件以及高端装备制造领域，带动了以制造业务拉动装备业务和以装备业务赋能制造业务的内循环，逐步形成了“制造服务+高端装备”的业务模式。

报告期内，除了以一站式的解决方案为更广阔的下游市场提供服务以外，公司积极响应国家关于统筹解决人才培养和产业发展的问题，推动产业需求更好融入人才培养全过程，公司围绕职业教育产教融合的要求，在天津新设智能制造实训基地，涵盖了滤波器制造、数控机床、机器人及工业软件，为学生提供前沿、真实的教学实训环境，将数控机床、数字平台等数字化制造系统的开源创新孵化平台完全开源，为职业教育产教融合、科教融汇、普职融通赋能。公司科技工业自主化能力在国家产、学、研、用的背景下，将与更多高职高专院校合作，不断迭代、优化、完善，让人才能够真正参与到当下最先进的产业链中，学以致用、学以致用，持续推动科技服务业的发展。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,495,241,106.35	100%	2,592,460,121.47	100%	-3.75%
分行业					
通信行业	1,451,937,229.74	58.19%	1,474,192,291.00	56.86%	-1.51%
消费电子行业	760,389,377.97	30.47%	835,949,634.17	32.25%	-9.04%
汽车行业	179,446,573.61	7.19%	193,482,159.93	7.46%	-7.25%
智能装备行业	52,870,732.90	2.12%	31,601,769.82	1.22%	67.30%
其他业务收入	50,597,192.13	2.03%	57,234,266.55	2.21%	-11.60%
分产品					
射频产品	1,451,937,229.74	58.19%	1,474,192,291.00	56.86%	-1.51%
智能终端结构件	760,389,377.97	30.47%	835,949,634.17	32.25%	-9.04%
汽车零部件	179,446,573.61	7.19%	193,482,159.93	7.46%	-7.25%
智能装备系列	52,870,732.90	2.12%	31,601,769.82	1.22%	67.30%
其他业务收入	50,597,192.13	2.03%	57,234,266.55	2.21%	-11.60%
分地区					
国内销售	1,998,713,282.15	80.10%	1,968,652,549.96	75.94%	1.53%
国外销售	496,527,824.20	19.90%	623,807,571.51	24.06%	-20.40%
分销售模式					
直销	2,495,241,106.35	100.00%	2,592,460,121.47	100.00%	-3.75%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
滤波器	国内	2,285,903	1,113,039,144.98	按账期回款
塔放	国内	2,739	5,069,071.81	按账期回款
合路器	国内	18,682	5,876,256.05	按账期回款

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响：

报告期内，虽然公司通信业务主要产品滤波器及其结构件的主要收入来源为国内，但汇率及全球贸易政策对公司所在行业上下游企业有一定影响，因此公司也会受到一定程度的影响。

（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	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信行业	1,451,937,229.74	1,281,665,122.39	11.73%	-1.51%	-2.23%	0.65%
消费电子行业	760,389,377.97	501,711,225.29	34.02%	-9.04%	-3.71%	-3.65%
分产品						
射频产品	1,451,937,229.74	1,281,665,122.39	11.73%	-1.51%	-2.23%	0.65%
智能终端结构件	760,389,377.97	501,711,225.29	34.02%	-9.04%	-3.71%	-3.65%
分地区						
国内销售	1,998,713,282.15	1,585,224,854.17	20.69%	1.53%	3.16%	-1.25%
国外销售	496,527,824.20	396,624,138.26	20.12%	-20.40%	-17.68%	-2.65%

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

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
通信行业	销售量	个	4,095,285	6,847,983	-40.20%
	生产量	个	3,908,052	6,592,955	-40.72%
	库存量	个	648,046	835,279	-22.42%
消费电子行业	销售量	个	879,600,973	650,128,687	35.30%
	生产量	个	904,573,075	651,941,855	38.75%
	库存量	个	78,407,474	53,435,372	46.73%
汽车行业	销售量	个	5,545,487	5,679,504	-2.36%
	生产量	个	5,623,978	5,613,602	0.18%
	库存量	个	720,320	641,829	12.23%
智能装备行业	销售量	台	78	54	44.44%
	生产量	台	77	49	57.14%
	库存量	台	20	21	-4.76%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、通信行业：主要为订单减少，导致销售量、生产量、库存量相应减少。
- 2、消费电子行业：主要为部分客户单价低、尺寸小的产品订单增加，导致销售量、生产量、库存量相应增加。
- 3、智能装备行业：主要为订单增加，导致销售量、生产量相应增加。

(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

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增 减
		金额	占营业 成本比 重	金额	占营业 成本比 重	
通信行业	原材料、人工工资、制造费用	1,281,665,122.39	64.67%	1,310,854,724.38	64.94%	-2.23%
消费电子行业	原材料、人工工资、制造费用	501,711,225.29	25.32%	521,029,990.64	25.81%	-3.71%
汽车行业	原材料、人工工资、制造费用	157,636,608.02	7.95%	152,162,100.13	7.54%	3.60%
智能装备行业	原材料、人工工资、制造费用	31,278,278.36	1.58%	19,299,426.40	0.96%	62.07%
其他业务成本	原材料、人工工资、制造费用	9,557,758.37	0.48%	15,093,583.83	0.75%	-36.68%

说明：公司主要原材料铝锭、银板、铜材、铁材及化工原料等不涉及进口

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加10个：

公司名称	变更原因
江苏配天智造精密技术有限公司	本期投资设立
大富软件科技（安徽）有限公司	本期投资设立
深圳市大富宇航精密连接器有限公司	本期投资设立
成都大富宇航精密科技有限公司	本期投资设立
大富科技（瑞典）有限公司	本期投资设立
大富方圆精密制造（香港）有限公司	本期投资设立
中科先进（深圳）集成技术有限公司	非同一控制下企业合并取得
中科先进集成技术（东莞）有限公司	中科先进（深圳）集成技术有限公司子公司
中科先进集成科技（深圳）有限公司	中科先进（深圳）集成技术有限公司子公司
上海大富智慧云物联网技术有限公司	同一控制下企业合并取得

(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）	1,519,586,963.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	60.90%
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	客户一	1,030,675,406.14	41.31%
2	客户二	168,840,704.05	6.77%

3	客户三	136,603,738.05	5.47%
4	客户四	116,196,502.83	4.66%
5	客户五	67,270,612.37	2.70%
合计	--	1,519,586,963.44	60.90%

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）	231,119,886.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.67%
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	供应商一	104,282,083.40	7.52%
2	供应商二	37,959,052.20	2.74%
3	供应商三	31,177,917.78	2.25%
4	供应商四	29,162,063.13	2.10%
5	供应商五	28,538,769.63	2.06%
合计	--	231,119,886.14	16.67%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,412,972.79	50,675,365.34	17.24%	
管理费用	228,732,129.05	212,949,214.09	7.41%	
财务费用	11,209,718.50	-5,827,224.31	-292.37%	汇兑收益减少
研发费用	266,310,644.47	248,926,733.94	6.98%	

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
5G 单频基站滤波器	面向 5G 广域覆盖技术场景，满足国内外主流移动通信设备商各类 5G 基站系统应用需求	样机/小批/批量	国内领先	持续的 5G 技术迭代与新产品市场推广，确保公司新产品市场占有率，确保企业营收
5G 双频基站滤波器	面向 5G 广域覆盖、多信道、大容量通信场景，满足国内外主流移动通信设备商各类 5G 基站系统应用需求	样机/小批/批量	国内领先	
5G 三频基站滤波器	面向 5G 广域覆盖、三频合一、多信道、大容量通信场景，满足国内外主流移动通信设备商各类 5G 基站系统应用需求	样机/小批/批量	国内领先	
5G 高性能小型化金属滤波器	5G AAU/Small-Cell 系统应用，支撑宽带、小型化、低功耗、大容量移动通信技术，并围绕市场新需求与技术演进趋势，持续的研发投入与迭代升级	样机/小批/批量	国内领先	
5G 陶瓷介质波导滤波器	5G AAU/Small-Cell 系统应用，支撑宽带、超小体积集成化、大容量移动通信技术，并围绕市场新需求与技术演进趋势，持续的研发投入与迭代升级	样机/小批/批量	国内领先	
5G-A 基站滤波器	面向 5.5G 移动通信技术演进需求，研发新一代高性能基站滤波器，融合大带宽多网合一、超多信道集成化、超低功耗、小型轻量化等先进技术	样机/小批	国内领先	新一代 5.5G 技术与产品储备，可维持公司技术竞争优势，同时确保公司长期可持续发展

高性能塔顶放大器	针对当前的通信系统技术演进趋势以及特殊的市场需求，持续开发各类新型的多频塔放产品，满足市场差异性、多样化的产品方案选择	样机/小批/批量	国内领先	在移动通信运营商的基站建设与升级过程中持续发挥技术优势，为公司持续创造价值
高性能智能合路器	改善多通信系统共站带来的复杂链路以及根据站点建设产生的问题，优化软硬件控制逻辑，优化信道切换与使用效率，增加移动通信对大容量传输、多系统兼容的技术需求	样机/小批/批量	国内领先	
一体成型电子烟外壳的研发项目	通过采用焊管拉管一体成型替代市场上传统的冲压深拉工艺突破产品尺寸壁厚局限性的问题	小批	国内领先	本项目的研发是为后续电子烟外壳系列产品打下坚实的基础，长期保持在此领域的竞争力
高强度合金材料的研发项目	公司对复杂空间结构产品采用异形型材成型工艺，与传统 CNC 加工模式相比，具有降低材料损耗和减少刀具磨损的优势	批量	国内领先	通过技术竞争力加持，打开了市场，为公司营收带来积极贡献，同时降低生产制造成本，提质增效
加热不燃烧电子烟外壳的研发项目	通过技术升级和设备优化调整产品加工工艺，由型材 CNC 加工调整为型材+缩口+CNC 的加工模式，从而减少材料用量和机加时间	小批	国内领先	提升效率降低了产品成本
折叠屏手机超薄装饰件门板及转轴盖研发项目	随着折叠屏手机更新换代速度加快，客户对产品的轻薄度以及装饰外观有了更高的要求。为满足市场和客户的特殊需求，公司采用 CNC 工艺、型材工艺	小批/批量	国内领先	项目本身具有广泛的市场前景，对公司技术的积累具有重大意义
钛铝复合材质手机边框的研发项目	钛铝复合材料具有比较高的强度，因此加工难度较高，公司针对钛铝复合材料的特性采用型材等成型方法，形成了独具特色的钛铝复合材料加工工艺	样机	国内领先	此类手机边框产品具有广泛的市场前景，对公司技术的积累将大有裨益
VR 眼镜风扇罩外壳研发	A 客户用于可穿戴设备 VR 眼镜风扇罩外壳属于异形结构的金属外壳，是高精度、结构精密高难度加工金属件，公司突破传统加工方法，采用自研独特工艺结合 CNC 加工以满足产品的复杂需求	样机/小批/批量	国内领先	通过突破传统工艺的尝试，实现高效的产能。运用高效的新工艺，为其它产品的加工工艺的改进提升奠定了基础，同时带动了公司的经济效益
新能源汽车底盘	该项目为四轮电机驱动，结构紧凑，将成为新能源车的终极模式	VCU 开发调试中	行业领先	引领行业，增强公司技术研发实力
产线自动化升级改造项目	自动化装配线需将螺丝机、螺杆机、飞杆机、自动压线机、自动点胶机并入线体协同运行，现有的标准设备无法满足需求；滤波器调试岗位需大量熟练调试技工，而人工成本较高且人员稳定性较差，同时原设备操作复杂、采购成本高，因而需重新升级优化为低成本、可操作性强的自动化调试线	小批/批量	行业领先	实现减员增效

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	684	688	-0.58%
研发人员数量占比	15.21%	14.79%	0.42%
研发人员学历			
本科	279	264	5.68%
硕士	26	22	18.18%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	118	119	-0.84%
30-40 岁	397	387	2.58%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	269,897,623.63	265,603,694.45	260,365,671.10
研发投入占营业收入比例	10.82%	10.25%	10.62%
研发支出资本化的金额（元）	19,833,379.62	24,969,689.38	22,857,266.21
资本化研发支出占研发投入的比例	7.35%	9.40%	8.78%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-11.40%	23.31%	-10.62%

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

- (1) 报告期内对公司主要产品或业务有重要影响的专利或专利授权未发生变动；
- (2) 报告期研发投入及研发项目见本节研发投入项目表；
- (3) 报告期内公司研发模式为自主研发。

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,778,127,897.71	2,963,759,660.36	-6.26%
经营活动现金流出小计	2,698,650,693.97	2,791,925,080.87	-3.34%
经营活动产生的现金流量净额	79,477,203.74	171,834,579.49	-53.75%
投资活动现金流入小计	1,463,137,996.26	3,808,029,491.78	-61.58%
投资活动现金流出小计	1,541,000,069.15	3,625,488,785.10	-57.50%
投资活动产生的现金流量净额	-77,862,072.89	182,540,706.68	-142.65%
筹资活动现金流入小计	690,521,704.73	686,797,386.62	0.54%
筹资活动现金流出小计	642,192,407.81	1,247,868,085.85	-48.54%
筹资活动产生的现金流量净额	48,329,296.92	-561,070,699.23	108.61%
现金及现金等价物净增加额	52,588,622.95	-199,906,984.94	126.31%

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) 经营活动产生的现金流量净额同比下降53.75%，主要原因系本期销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比下降142.65%，主要原因系本期到期的理财产品减少所致。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比上升108.61%，主要原因系上期购买配天智造股权所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为 7,947.72 万元，本年度净利润 -17,401.76 万元，差异为 25,349.48 万元。其主要原因系本期计提资产减值、折旧摊销等非付现成本增加带来的影响。

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
投资收益	19,130,216.92	-11.23%	主要为参股公司投资收益及理财产品收益	
公允价值变动损益	-3,411,757.16	2.00%	主要为交易性金融资产公允价值变动损益	
资产减值	-133,085,166.37	78.16%	主要为计提的存货跌价准备和长期资产减值准备	
营业外收入	12,055,596.26	-7.08%	主要为赔偿款收入	
营业外支出	9,071,673.66	-5.33%	主要为固定资产报废损失	
其他收益	38,128,627.49	-22.39%	主要为政府补助	
信用减值损失	-14,036,966.63	8.24%	主要为应收账款坏账准备	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	792,975,472.31	12.20%	732,555,040.23	11.18%	1.02%	
应收账款	726,947,855.44	11.19%	698,226,154.11	10.66%	0.53%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	609,160,773.33	9.37%	693,993,755.00	10.59%	-1.22%	
投资性房地产	12,240,420.08	0.19%	8,789,341.70	0.13%	0.06%	
长期股权投资	420,183,926.33	6.47%	468,409,956.31	7.15%	-0.68%	
固定资产	2,211,879,761.27	34.03%	1,065,694,387.48	16.26%	17.77%	主要原因系本期在建工程转固定资产所致
在建工程	98,093,430.58	1.51%	857,391,149.51	13.09%	-11.58%	主要原因系本期在建工程转固定资产所致
使用权资产	145,476,709.69	2.24%	175,308,765.00	2.68%	-0.44%	
短期借款	373,317,013.91	5.74%	285,733,453.93	4.36%	1.38%	
合同负债	6,583,475.92	0.10%	4,541,606.20	0.07%	0.03%	
长期借款	236,422,882.92	3.64%	244,302,510.78	3.73%	-0.09%	
租赁负债	96,104,516.53	1.48%	133,008,088.92	2.03%	-0.55%	

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	471,269,146.54	2,088,242.84			863,220,000.00	1,092,735,639.27		243,841,750.11
2.衍生金融资产								

产							
3.其他 债权投资							
4.其他 权益工具投资							
5.其他 非流动 金融资产	25,499,997.14	-5,500,000.00					19,999,997.14
金融资产 小计	496,769,143.68	-3,411,757.16			863,220,000.00	1,092,735,639.27	263,841,747.25
投资性 房地产							
生产性 生物资产							
其他							
应收款 项融资	14,074.98					1,154,271.33	1,168,346.31
上述合 计	496,783,218.66	-3,411,757.16			863,220,000.00	1,092,735,639.27	265,010,093.56
金融负 债	0.00						0.00

其他变动的内容

系应收款项融资报告期净变动额

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	753,992.50	保函保证金
货币资金	95,597,503.05	承兑汇票保证金
无形资产	124,376,647.78	固定资产建设贷款
合计	220,728,143.33	

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
10,000,000.00	600,750,640.00	-98.34%

注：报告期投资额系公司向帕拉卡增资，上期投资额系公司收购配天智造的股权转让款

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

公司报告期内不存在证券投资。

(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

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	非公开发行	351,319.99	345,000	21,594.56	372,525.05	16,285.05	311,244.21	88.59%	0.00	存放于专户、理财	0.00
合计	--	351,319.99	345,000	21,594.56	372,525.05	16,285.05	311,244.21	88.59%	0.00	--	0.00
募集资金总体使用情况说明											
经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市大富科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]871号）核准，本公司非公开发行新增股份 114,698,006 股人民币普通股（A 股），发行价格为 30.63 元/股。截至 2016 年 9 月 29 日，5 名特定投资者向主承销商长城证券指定账户缴纳了认股款，主承销商长城证券在扣除保荐承销费用后向大富科技指定账户划转了认股款。本次非公开发行募集资金总额 351,319.99 万元，扣除承销及保荐费用人民币 6,319.99 万元后的募集资金净额为 345,000.00 万元。上述募集资金到账情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字[2016] 48270008 号《验资报告》予以验证。本公司对募集资金采取专户存储制度，并与长城证券、商业银行签订了《募集资金三方监管协议》。本次非公开发行新增股份已于 2016 年 10 月 31 日在深圳证券交易所上市。											

(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	是否已变更项目(含部分变更)	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)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
柔性 OLED 显示模组产业化项目	是	156,500	156,500		2,038.5					不适用	是
USB3.1Type-C 连接器扩产项目	是	84,000	23,966.62		3,229.11					不适用	是
精密金属结构件扩产项目	否	54,500	54,500	5,309.51	56,894.97	100.00%		-759.36	-8,929.33	不适用	否
收购深圳市配天智造装备股份有限公司部分股权	否		60,033.38		60,033.38	100.00%				不适用	否
补充流动资金	否	50,000	50,000	16,285.05	250,329.09					不适用	否
承诺投资项目小计	--	345,000	345,000	21,594.56	372,525.05	--	--	-759.36	-8,929.33	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
归还银行贷款(如有)	--						--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	345,000	345,000	21,594.56	372,525.05	--	--	-759.36	-8,929.33	--	--
分项目说明未	1、柔性 OLED 显示模组产业化项目：国内外 OLED 市场化应用尚不成熟，行业发展不及预期。综合考量各种因素，公司基于谨慎投资考虑，终止了柔性										

达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>OLED 显示模组产业化项目。</p> <p>2、USB3.1Type-C 连接器扩产项目：市场环境发生变化，公司基于谨慎投资考虑，为了进一步提高募集资金的使用效率，变更了该项目募集资金用途。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、OLED 面板行业的发展与公司预期存在较大差距，主要体现在：（1）公司终止该项目时，OLED 面板的应用未全面铺开，仅在苹果的 iPhoneX 及华为的 Mate10 Pro 等高端机型中使用，苹果及华为的其他机型以及出货量较高的小米、VIVO 及 OPPO 品牌手机暂无 OLED 面板的使用计划；（2）公司终止该项目时，OLED 面板被三星 Display 全面垄断，其 2017 年 OLED 面板的出货量占据全球出货量的 96%，公司的目标客户京东方、天马或国显等国内面板企业的 OLED 产品的出货量较低，量产的成本较高，国产 OLED 面板全面铺开尚需时日；（3）公司终止该项目时，目标客户较低良品率亦使得其倾向于选择国外厂商较为成熟的掩模板产品，使得公司精密金属掩模板业务的市场拓展存在较大难度。综上，原拟投资的募投项目的市场、行业及客户需求存在较大的不确定，公司所处的行业——移动通信设备行业需求存在明显的周期性波动，4G-5G 的代际更替也对公司业绩产生较大影响，且公司近年来的投资项目亦不及预期。因此，公司更加审慎的对待项目投资，以降低投资风险。公司已于 2018 年 2 月终止了柔性 OLED 显示模组产业化项目。</p> <p>2、USB3.1 Type-C 连接器扩产项目的产品与行业市场环境发生了变化，主要体现在：（1）高端 USB3.1 Type-C 连接器未得到广泛应用；（2）核心客户未大规模推广 USB3.1 Type-C 产品；（3）由于核心客户导入 USB3.1 Type-C 连接器的进度远远落后预期，公司借助 USB3.1 Type-C 连接器导入迅速切入下游连接器、线材等领域的窗口期已经过去，USB3.1 Type-C 连接器和线材行业的垄断格局已经形成。鉴于 USB3.1 Type-C 连接器扩产项目的继续推进不符合行业发展态势及公司整体利益，为了进一步提高募集资金的使用效率，强化公司在生产加工环节的核心生产能力，快速适应复杂多变的市场需求，提前储备技术及产品，公司变更了募集资金用途，用于收购配天智造 90.49% 股权。</p> <p>3、上述柔性 OLED 显示模组产业化项目和 USB3.1Type-C 连接器扩产项目与行业环境和公司预期发展存在较大差距，同时考虑到公司存在较大的信贷压力，为了缓解公司的偿债压力、降低偿债风险，保证公司的稳健运营，公司变更了上述两个项目募集资金的用途，将部分结余资金用于补充流动资金。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
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	<p>适用</p> <p>在非公开发行募集资金到位前，公司预先已以自筹资金对募集资金项目累计已投入 10,410.04 万元。募集资金到位后，于 2016 年 10 月 26 日置换出了先期投入的垫付资金 10,410.04 万元，分别为柔性 OLED 显示模组产业化项目 1,901.12 万元；USB3.1Type-C 连接器扩产项目 2,553.83 万元；精密金属结构件扩产项目 5,955.09 万元。该次置换已经 2016 年 10 月 26 日公司第三届董事会第七次会议审议通过。</p>
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	适用

募集资金结余的金额及原因	“USB3.1Type-C 连接器扩产项目”“精密金属结构件扩产项目”已经结项。为提高募集资金的使用效率，提升公司的经营效益，根据募集资金管理和使用的监管要求，公司将节余募集资金永久补充流动资金用于公司日常生产经营活动。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
补充流动资金	USB3.1Type-C 连接器扩产项目 精密金属结构件扩产项目	16,351.67	16,285.05	16,285.05	100.00%	2023-9-13	-	不适用	否
合计	--	16,351.67	16,285.05	16,285.05	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	<p>鉴于公司 2016 年非公开发行股票募投项目已结项，为合理地使用募集资金，更好地实施公司的发展战略，进一步提升公司的经济效益，公司拟将结项后的节余募集资金用于公司日常生产经营活动。</p> <p>2023 年 8 月 25 日，公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议，2023 年 9 月 13 日，公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司拟将 USB3.1 Type-C 连接器扩产项目全部节余资金（含利息收入）15,500.10 万元与精密金属结构件扩产项目部分节余资金（含利息收入）851.57 万元，合计约 16,351.67 万元用于永久性补充流动资金。长城证券股份有限公司对相关事项发表了核查意见，公司独立董事对其发表了明确同意的独立意见。详见公司于 2023 年 8 月 29 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网发布的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-051）。报告期内永久补充流动资金 16,285.05 万元（含利息）。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用
 公司报告期末未出售重大资产。

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
大富机电	子公司	移动通信网络基站设备部件、电子装置、汽车零部件	9000 万元人民币	2,159,778,807.14	349,689,539.65	892,708,613.54	-17,614,307.85	-20,079,864.95
大富方圆	子公司	精密金属产品、不锈钢钢管、塑胶、电子产品的研发与销售	300 万元人民币	814,360,894.01	460,036,164.07	644,805,237.92	79,600,033.34	82,105,106.45
大富科技（香港）	子公司	移动通信设备、电子产品的购销及投资管理	6705.2 万元港币	73,739,803.26	-1,769,443.11	98,843,203.66	-2,298,838.55	-2,298,751.10
大富精工	子公司	通讯系统设备、汽车用精密铝合金结构件、五金及各类精密部件的生产	3000 万元人民币	386,989,248.02	148,428,177.06	218,550,339.84	15,383,201.98	13,255,176.70
大富网络	子公司	电子元器件、塔顶放大器、基站滤波器、移动通信基站设备、射频器件及模块、智能网络设备的研发、生产和销售	500 万元人民币	15,788,863.38	-6,221,345.32	707,668.40	-15,687,901.79	-15,689,202.15
配天智造	子公司	数控机床及配套产品的研发、设计、生产及销售；精密结构件、五金制品的研发、生产与销售	3267 万元人民币	530,376,365.25	452,290,228.96	240,507,585.55	80,085,931.64	68,604,776.37
精工技术	子公司	移动通信网络基站设备部件、电子装置、汽车零部件	3000 万元人民币	515,959,418.45	-59,511,910.01	1,103,027,897.97	-65,511,092.95	-64,241,824.38

大盛石墨	参股公司	与天然石墨相关的生产、销售；锂离子电池及材料的研究、生产、销售	1 亿元人民币	745,256,296.65	662,830,334.94	126,674,401.21	-38,386,739.79	-37,939,708.41
三卓韩一	参股公司	开发、生产和销售耐高温绝缘橡胶材料及绝缘成型件、塑料制品等	5359.2 万元人民币	793,394,567.89	605,107,751.60	733,361,339.42	225,574,289.11	192,144,686.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏配天智造精密技术有限公司	本期投资设立	对整体生产经营和业绩尚无影响
大富软件科技（安徽）有限公司	本期投资设立	对整体生产经营和业绩尚无影响
深圳市大富宇航精密连接器有限公司	本期投资设立	对整体生产经营和业绩尚无影响
成都大富宇航精密科技有限公司	本期投资设立	对整体生产经营和业绩尚无影响
大富科技（瑞典）有限公司	本期投资设立	对整体生产经营和业绩尚无影响
大富方圆精密制造（香港）有限公司	本期投资设立	对整体生产经营和业绩尚无影响
中科先进（深圳）集成技术有限公司	非同一控制下企业合并取得	对整体生产经营和业绩尚无影响
中科先进集成技术（东莞）有限公司	中科先进（深圳）集成技术有限公司子公司	对整体生产经营和业绩尚无影响
中科先进集成科技（深圳）有限公司	中科先进（深圳）集成技术有限公司子公司	对整体生产经营和业绩尚无影响
上海大富智慧云物联网技术有限公司	同一控制下企业合并取得	对整体生产经营和业绩尚无影响

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

（一）未来发展战略

2024年，国家坚持稳中求进、以进促稳、先立后破的总基调，在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，不断巩固稳中向好的基础。制造业是我国国民经济的支柱，为我国的经济高速发展起到主要的推动作用。在全球经济更加复杂的环境下，国内制造业发展将面临严峻的挑战。而随着国内“稳增长”政策的不断加码和落地实施，预计对制造相关行业需求将产生积极的影响。数字化和智能化、双碳目标和绿色化以及内循环建设和供应链重构是当前以及未来基本明确的三个重大趋势，将直接影响国家未来的社会治理、经济发展、企业的成长、盈利模式，人民的生活和消费方式。

整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力，将是未来若干年国家发展制造业的主线。而发展好新质生产力不是一蹴而就的短期行为，需要长期的投入和积累。公司通过“自身孵化哺育”模式持续加大创新投入，形成了涵盖制造、装备、软件在内的产业链核心竞争力，不仅给自身产业如过滤器和新能源车的制造能力提供了高效赋能反哺，又给整个行业提供了极强的赋能服务，同时还可以触类旁通、举一反三的拓展全新的行业客户。2024年，公司将加速向数字化、智能化、绿色化转型升级，坚持稳中求进，加大“智能制造+高端装备”业务模式的拓展和推广，在保持通信、消费电子、汽车零部件等传统制造业务稳步发展的同时，强化在军工制造、教育实训装备等领域的市场开拓能力，细化、深入、全面推进各项工作，保持产品技术性能的引领优势，保持新技术赋能和新产业快速孵化的能力，在不确定的外部市场环境中寻求相对的确性。

（二）风险及应对措施

1、外围经济及汇率大幅波动的风险

公司业务在中美欧等国家已实现区域均衡发展，约有三分之一以上的产品直接或间接销往欧美，业务会受到全球政治和经济形势的影响。公司出口以美元、欧元结算为主，人民币汇率的波动，将有可能给公司带来汇兑收益或汇兑损失。

公司一直采取积极的应对措施，一方面加大市场开拓力度，另一方面公司稳步强化研发实力和研发团队建设，加快新产品、新技术的研发，以全面提升公司的核心竞争力。同时，公司密切关注全球金融市场和国家汇率政策，分析研判汇率走势，选择合适的汇率管理工具对汇率风险进行主动管理。

2、原材料价格波动风险

近年来，全球大宗商品，特别是金属原材料等价格大幅波动，导致公司主要原材料的价格较高，如果未来原材料价格继续大幅上升或维持现在的水平，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

面临原材料价格的大幅波动，公司通过提升生产工艺水平，降低材料损耗，保持与上游原材料供应商的密切关系，并适时使用金融工具等多种方式稳健应对，尽力降低或消除原材料价格大幅波动对公司生产经营的不利影响。同时，公司将紧密跟踪全球经济形势及行业发展趋势，及时根据具体情况适当调整定价策略，提升整体盈利能力。

3、业务创新发展风险

制造业的数字化、网络化、智能化转型升级的新需求日益高涨，创新产品研发将成为可持续发展的长期挑战。公司高度重视创新产品研发和创新人才的储备，持续强化创新驱动，扩大科技创新人员、研发人员规模，大力构建未来业务的核心竞争力和可持续发展能力。

4、公司规模扩大带来的管理风险

近年来随着公司资产规模、人员规模、业务范围的不断扩大，公司面临的管理挑战也在增长。从新业务的经营模式到运营效率，都给公司管理提出了更高的要求。

公司致力于持续提升管理创新，激发组织活力，不断提高经验效率，实现公司的持续发展。包括但不限于优化组织结构，完善内部控制流程、执行严格的预算管控制度等，以降低其带来的不利影响和风险。同时加快资源整合，充分发挥协同效应，以实现公司利益最大化。

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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月10日	同花顺	网络平台线上交流	其他	参与公司2022年度网上业绩说明会的投资者	2022年度业绩回顾及2023年业务展望	http://www.cninfo.com.cn
2023年09月12日	全景网	网络平台线上交流	其他	参与“2023年安徽辖区上市公司投资者网上集体接待日”活动的投资者	公司经营发展情况	https://rs.p5w.net/html/139814.shtml

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

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》等法律法规和中国证监会、深圳证券交易所的相关要求，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，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司依据相关法律法规及公司实际情况，完成了《独立董事工作制度》《审计委员会工作细则》等公司治理制度文件的修订，进一步明确了独立董事、审计委员会的职责范围，规范上述主体在法人治理中的权利与义务，公司治理体系得到进一步完善。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《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》等要求。

1. 关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。
2. 关于公司与控股股东：公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。
3. 关于董事和董事会：公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规要求。各位董事能够依据《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》《上市公司独立董事管理办法》《独立董事工作制度》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司持续完善治理机制，为持续健康发展提供坚实保障，连续获评中国上市公司协会“董事会办公室优秀实践案例”。
4. 关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事2名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。
5. 关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露事务管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整、简明清晰、通俗易懂地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。
6. 关于相关利益方：公司充分尊重和维护相关利益方的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 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有关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

1. 业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东按照承诺未从事与公司业务相同或相近的业务活动。
2. 人员方面：公司拥有独立的人事和薪酬管理体系，公司总经理、执行副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在本公司领取报酬。
3. 资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。工业产权、商标、非专利技术、房屋所有权、土地所有权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。
4. 机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。

5. 财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.6506%	2023-2-3	2023-2-3	公告编号：2023-008
2022 年年度股东大会	年度股东大会	3.5530%	2023-5-16	2023-5-16	公告编号：2023-035
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	3.4465%	2023-9-13	2023-9-13	公告编号：2023-058
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.8335%	2023-11-13	2023-11-13	公告编号：2023-067

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	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
孙尚传	男	60	董事长	现任	2009-12-25		73,440,000				73,440,000	
童恩东	男	52	副董事长/ 总工程师	现任	2009-12-25							
刘韵洁	男	80	董事	现任	2011-02-18							
任朝颖	男	50	董事	现任	2023-04-25							
肖竞	男	41	董事/总经理	现任	2017-08-23							
钱南恺	男	66	独立董事	现任	2019-05-15							
万光彩	男	51	独立董事	现任	2021-01-13							
周蕾	女	42	独立董事	现任	2021-01-13							
冯小敏	女	41	监事会主席	现任	2011-02-10							

王健鹏	男	41	监事	现任	2016-04-18							
茹志云	男	57	监事	现任	2019-02-15							
郭淑雯	女	44	财务总监	现任	2013-09-05							
李玲	女	59	执行副总裁	现任	2023-08-25							
后杏萍	女	34	董事会秘书	现任	2021-04-22							
李武好	男	55	联席董事长	离任	2020-07-08	2023-12-31						--
马仲康	男	54	董事	离任	2020-07-08	2023-04-25						
合计	--	--	--	--	--	--	73,440,000	0	0	0	73,440,000	--

注：若董监高年龄与以前年度存在出入，系统一调整年龄计算口径导致

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

报告期内李武好先生因个人原因提出辞去董事、联席董事长职务；马仲康先生因工作分工调整，申请辞去第五届董事会董事职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李武好	联席董事长	离任	2023-12-31	个人原因
马仲康	董事	离任	2023-04-25	工作分工调整

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

1. 董事

孙尚传先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1963年，硕士学位。曾任职于深圳市通讯工业股份有限公司、深圳市奥康德集团公司，1997年创建配天集团，2001年创建大富科技。2009年获聘中国人民大学中国市场营销研究中心兼职教授，曾荣获深圳市产业发展与创新人才奖、深圳市地方级领军人物、深圳市宝安区2007-2008年度科技创新区长奖、深圳市高层次专业人才、安徽省蚌埠市2010年度工业发展贡献奖、蚌埠市十佳科技工作者、2011年安徽年度经济人物、安徽省优秀民营企业企业家等荣誉。2009年12月起至今担任本公司董事长。

童恩东先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1971年，本科学历。1994年至1996年任中山市员峰集团家电生产车间主任，1996年至1997年任惠而浦蚬华微波制品有限公司研发工程师，1997年至2000年任艾默生电气（深圳）有限公司亚洲科技中心主管工程师，2000年至2006年任深圳市天波产品设计有限公司执行董事。2006年至今，历任本公司技术总监、总工程师。2009年12月至今任本公司董事（2013年1月15日起任副董事长），总工程师。

刘韵洁先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1943年，本科学历，教授级高工，中国工程院院士。1983年至1994年任邮电部数据通信技术研究所副所长、所长；1994年至1998年任邮电部电信总局副局长兼数据通信局局长；1998年至1999年任邮电部邮政科学技术规划研究院院长；1999年至2004年任中国联通总工程师、副总裁等职；曾负责主持了我国公用数据网、计算机互联网、高速宽带网的设计、建设与经营工作；主持设计、建设与运营了中国联通“多业务统一网络平台”；曾获得国家科技进步一等奖1项，部级科技进步一等奖2项，国家发明专利多项。2011年2月至今担任本公司董事。

任朝颖先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1973年，大学本科学历。1995年7月至1999年10月，在建设银行深圳市分行任职；1999年10月起，任职于中国信达资产管理股份有限公司深圳办事处，后历任内蒙古分公司、重庆分公司党委委员、副总经理等职务；2017年11月至今，任中国信达资产管理股份有限公司深圳市分公司党委委员、副总经理。2023年4月至今担任本公司董事。

肖竞先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1982年，毕业于北京大学信息科学技术学院物理电子学研究所，获理学博士学位。2008年至2010年任爱立信（中国）通信有限公司系统工程师，2010年5月加入本公司，历任研发部经理、项目经理、研发总监、产业经济研究院总监、市场部副总裁；2017年8月至今担任本公司执行副总裁及轮值CEO；2019年5月至今担任本公司董事。

钱南恺先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1957年，本科学历。曾任中国国际计算机软件工程公司总经理、中国邮电器材深圳公司总经理、深圳市大富科技股份有限公司董事，现任深圳瑞波光电子有限公司董事、北斗卫星通信（北京）有限公司董事。2019年5月至今担任本公司独立董事。

万光彩先生，中国国籍，无境外居留权，出生于1972年，博士学位，教授。曾担任安徽财经大学讲师、副教授、英国 Bangor 大学高级访问学者、中央财经大学博士后、蚌埠市政府金融工作办公室副主任（挂职）、安徽财经大学金融学院副院长。现任安徽财经大学金融学院院长、教授、哈尔滨工业大学（深圳）博士生导师金融学教授、蚌埠市重大问题决策咨询论证专家。长期从事公司财务、货币理论与政策等方面的研究，积累了较为丰富的研究成果，在国家重点期刊《经济学家》《数量经济技术经济研究》《改革》等杂志发表论文 50 余篇，在《人民日报》发表论文 4 篇；主持研究中国博士后基金项目、教育部人文社科项目等课题十余项。2021年1月至今担任本公司独立董事。

周蕾女士，中国国籍，无境外居留权，出生于 1981 年，博士学位，教授。曾担任安徽财经大学会计学院助教、讲师、副教授、会计系系主任。现任安徽财经大学会计学硕中心主任、教授、安徽财经大学研究生院院长助理。主持安徽省大规模在线开放课程（MOOC）示范项目“税收筹划与税务会计”（2019mooc141），主持安徽财经大学重点教研项目“基于翻转课堂理念的‘税务会计与税收筹划’教学改革研究”（acjydz201627），参与多项省级、校级教研项目。主编省级规划教材《会计学——基于信息使用者视角》，参与编写《会计学》《小企业会计准则操作实务》《企业财税差异与纳税调整》《新会计准则下商品流通企业会计实务》《企业会计准则导论》等多本教材。先后主讲本科生《基础会计》《会计学》《会计学（双语）》《中级财务会计》《成本会计》《西方会计实务》《会计理论》《税收筹划与税务会计》《会计学导论》等课程。主讲硕士研究生《财务会计理论与实务》《财会审前沿专题》课程。2021 年 1 月至今担任本公司独立董事。

2. 监事

冯小敏女士，中国国籍，无境外居留权，出生于 1982 年，研究生学历。2000 年至 2006 年就读于中山大学政务学院，行政管理专业，2006 年 6 月硕士毕业后入职公司，历任总裁秘书、公共事务专员、管理部副经理、管理部高级经理、风控部高级经理、人力资源部高级经理、法务部高级经理、运营中心高级经理、人力资源部总监，现任人力行政中心副总裁；2011 年 2 月至今担任本公司职工代表监事、监事会主席。

王健鹏先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1982 年，本科学历。2004 年 7 月至 2005 年 11 月任佳能精技立志凯高科技（深圳）有限公司电气工程师；2005 年 11 月至 2009 年 11 月任北京集佳知识产权代理有限公司专利代理人；2009 年 11 月加入公司，历任知识产权主管、知识产权部经理、法务及知识产权部经理，现任法务及知识产权部总监；2016 年 4 月至今担任本公司职工代表监事。

茹志云先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1966 年，湖南农业大学农业机械专业工学学士。1990 年至 2000 年，历任衡东水电机械厂工程师、生技科科长；2001 年至 2004 年，任精量电子（深圳）有限公司结构工程师；2004 年至 2007 年，任深圳市至盛工业设计有限公司设计总监；2008 年 5 月至今，历任本公司结构工程师、研发部高级经理，现任新产品导入部高级经理；2019 年 2 月至今担任本公司非职工代表监事。

3. 高级管理人员

童恩东先生，详见本节“董事”。

肖竞先生，详见本节“董事”。

郭淑雯女士，中国国籍，无境外居留权，出生于 1979 年，香港大学 SPACE 中国商业学院企业财务与投资管理专业研究生、北大光华工商管理硕士、会计师。2000 年 2 月至 2002 年 4 月任职于广州新华线业有限公司，担任报关员；2002 年 6 月至今任职于本公司，历任财务部会计、财务主管、财务副经理、财务经理，财务部财务核算与资金管理总监；2013 年 9 月至今担任本公司财务总监。

李玲女士，中国国籍，无境外居留权，出生于 1964 年，本科学历。1985 年至 2010 年就职新华社，曾任新华社主任记者；2010 年至 2018 年任感知集团有限公司董事副总裁、中国科技网副董事长；2019 年加入本公司任品牌负责人及大富智造科技（天津）有限公司董事长。

后杏萍女士，中国国籍，无境外居留权，出生于 1989 年，法学硕士。2012 年至 2014 年任深圳华侨城股份有限公司营运总监秘书；2014 年加入本公司，历任董事长秘书、投后管理岗、信息披露负责人、证券事务代表；2021 年 4 月至今担任本公司董事会秘书。

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
孙尚传	安徽配天投资集团有限公司	法定代表人、执行董事	1997-03-03		否
在股东单位任职情况的说明	安徽配天投资集团有限公司为本公司控股股东				

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
孙尚传	安徽配天投资集团有限公司、蚌埠市尚仁慧谷教育咨询有限责任公司、安徽省配天重工装备技术有限公司、安徽省配天康宁新能源科技有限公司、北京得道精诚健康管理有限公司、精诚徽药药业股份有限公司、深圳市配天智造装备股份有限公司、深圳市大富精工有限公司、安徽配天智造精密技术有限公司、深圳市大富超精加工技术有限公司、北京配天技术有限	董事长、执行董事、董事	2007-01-17		否

	公司、深圳市配天物联科技有限公司、配天精密机件（香港）有限公司、配天（香港）科技有限公司、配天精密机件（香港）控股有限公司、大富配天投资（香港）有限公司				
童恩东	深圳市配天智造装备股份有限公司、深圳市未名兄弟资本管理有限公司、江苏配天智造精密技术有限公司	董事、执行董事、总经理	2014-07-25		否
肖竞	安徽省大富机电技术有限公司、深圳市大富精工有限公司、深圳市大富网络技术有限公司、苏州市大富通信技术有限公司、南京以太通信技术有限公司、深圳市大富智慧健康科技有限公司、怀远县大富汽配科技有限公司、安徽省大富智能无线通讯技术有限公司、安徽综科智能装备有限公司、蚌埠市大富荣泰通信技术有限公司、安徽省大富智能科技有限公司、上海大富智慧云物联网技术有限公司、蚌埠市大富荣华通信技术有限公司、蚌埠市大富荣达通信技术有限公司、北京大富海科科技有限公司、安徽省以太通信技术有限公司、怀远县大富荣通通信技术有限公司、怀远县大富荣超通信技术有限公司、深圳市大富精工技术有限公司、蚌埠市大富菁英管理有限公司、深圳市大富新能源有限公司、深圳市集慧技术有限公司、安徽大富睿灵科技有限公司、湖南智能运护科技有限公司、深圳市史记网络有限公司、大富科技（香港）有限公司、大富科技（瑞典）有限公司、大富科技（安徽）股份有限公司沙井分公司、大富科技（安徽）股份有限公司产业经济研究所、深圳市大富精工有限公司宝安分公司、深圳市集思空间科技有限公司、深圳市大富精工技术有限公司沙井分公司、蚌埠市大富共创咨询服务合伙企业（有限合伙）、大富软件科技（安徽）有限公司、深圳市机器人标准检测技术学会	董事、执行董事、总经理、负责人	2017-10-23		否
李玲	大富智造科技（天津）有限公司	董事长	2023-04-07		否
李玲	北京感知经纬科技有限公司	执行董事	2017-06-05		否
刘韵洁	蓝汛欣润科技（北京）有限公司	董事	2015-09-22		否
刘韵洁	南京未来网络产业创新有限公司	董事长	2012-04-16		否
刘韵洁	深圳瑞波光电子有限公司	董事	2017-12-29		否
刘韵洁	南京汇愜尔网络科技有限公司	执行董事兼总经理	2012-03-31		否
钱南恺	深圳瑞波光电子有限公司	董事	2011-10-21		否
钱南恺	北斗卫星通信（北京）有限公司	董事	2015-09-15		否
万光彩	安徽财经大学金融学院	院长	2020-03-25		是
万光彩	铜陵皖江农村商业银行	独立董事	2022-10-20		是
万光彩	合肥科技农村商业银行	独立董事	2022-09-01		是
周蕾	安徽财经大学会计学院	教授	2021-11-15		是
周蕾	合肥恒鑫生活科技股份有限公司	独立董事	2021-06-15		是
周蕾	成都孕婴世界股份有限公司	独立董事	2022-07-05		是
冯小敏	东莞市大富材料美容技术有限公司	监事	2014-03-21		否
王健鹏	深圳市大富网络技术有限公司、深圳市帕拉卡科技有限公司、深圳市大富智慧健康科技有限公司、深圳市大富产业投资有限公司、深圳市配天电机技术有限公司、安徽省大富智能无线通讯技术有限公司、蚌埠市大富荣泰通信技术有限公司、安徽省大富智能科技有限公司、上海鼎生医疗器械有限公司、蚌埠市大富荣华通信技术有限公司、九擎融资租赁（深圳）有限公司、蚌埠市大富荣达通信技术有限公司、大富产业投资（东莞）有限公司、深圳市康正堂健康科技发展有限公司、星猿（河北雄安）农业科技有限公司、深圳市大富物资管理有限公司、中科先进（深圳）集成技术有限公司、大富智慧健康科技（东莞）有限公司、	执行董事、董事、监事	2017-10-23		否

	大富智造装备（东莞）有限公司、大富超精加工技术（东莞）有限公司				
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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事报酬经薪酬和考核委员会审核、董事会审议通过后股东大会审议；监事报酬经监事会审议通过后股东大会审议；高级管理人员报酬经薪酬和考核委员会审核后董事会审议
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《公司章程》《薪酬和考核委员会工作细则》及《高管目标薪酬激励体系管理制度》
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期实际支付董事、监事和高级管理人员报酬总额为人民币1,440.25万元

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	性别	年龄	职务	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
孙尚传	男	60	董事长	现任	220.76	否
童恩东	男	52	副董事长、总工程师	现任	193.94	否
刘韵洁	男	80	董事	现任	20.00	否
任朝颖	男	50	董事	现任	0.00	否
肖竞	男	41	董事、总经理	现任	193.91	否
钱南恺	男	66	独立董事	现任	20.00	否
万光彩	男	52	独立董事	现任	20.00	否
周蕾	女	43	独立董事	现任	20.00	否
冯小敏	女	41	监事会主席	现任	87.44	否
王健鹏	男	41	监事	现任	56.29	否
茹志云	男	57	监事	现任	39.13	否
郭淑雯	女	44	财务总监	现任	117.51	否
李玲	女	59	执行副总裁	现任	100.16	否
后杏萍	女	34	董事会秘书	现任	116.59	否
李武好	男	55	联席董事长	离任	234.52	否
马仲康	男	54	董事	离任	0.00	否
合计	--	--	--	--	1,440.25	--

其他情况说明

适用 不适用

报告期内，董监高薪酬较上年同期增加（如有）系 2022 年绩效考核部分达成于 2023 年发放奖金所致。

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
第五届董事会第四次会议	2023 年 1 月 16 日	2023 年 1 月 17 日	公告编号：2023-001；公告名称：《第五届董事会第四次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第五次会议	2023 年 4 月 21 日	2023 年 4 月 25 日	公告编号：2023-011；公告名称：《第五届董事会第五次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第六次会议	2023 年 7 月 14 日	2023 年 7 月 14 日	公告编号：2023-043；公告名称：《第五届董事会第六次会议决议公告》；公告网站：巨潮

			资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第七次会议	2023 年 8 月 25 日	2023 年 8 月 29 日	公告编号：2023-045；公告名称：《第五届董事会第七次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第五届董事会第八次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 27 日	公告编号：2023-059；公告名称：《第五届董事会第八次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

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
孙尚传	5	2	3	0	0	否	4
李武好	5	3	2	0	0	否	4
童恩东	5	5	0	0	0	否	4
刘韵洁	5	0	5	0	0	否	4
马仲康	2	0	2	0	0	否	2
任朝颖	3	0	3	0	0	否	2
肖竞	5	3	2	0	0	否	4
钱南恺	5	4	1	0	0	否	4
万光彩	5	1	4	0	0	否	4
周蕾	5	0	5	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明
不适用

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

报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》开展工作，关注公司治理，对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议；独立董事在董事会议案审议过程中，对拟提交董事会审议的所有事项均进行了深入仔细的了解，与公司管理层进行了充分沟通，并在董事会上发表了明确的意见或建议，对于获悉的公司相关事项，及时提出建议和提示，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。

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	周蕾、孙尚传、万光彩	4次	2023-1-16	会议审议了《关于2023年度计提资产减值准备的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作	审计委员会审核公司财务报表并提出意	无

			2023-4-21	会议审议了《关于 2023 年度财务报告的议案》等 10 项议案	细则》等相关法律法规及规章制度的规定，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	见，负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作，代表董事会行使对管理层的经营情况、内控制度的制定和执行情况的监督检查职能
		2023-8-25	会议审议了《关于 2023 年半年度报告及摘要的议案》等 3 项议案			
		2023-10-25	会议审议了《关于 2023 年第三季度报告的议案》等 2 项议案			
薪酬与考核委员会	万光彩、孙尚传、周蕾	1 次	2023-4-21	会议审议了《关于对高级管理人员 2023 年业绩指标完成情况进行考核及发放奖金的议案》等 3 项议案	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《薪酬和考核委员会工作细则》等相关法律法规及规章制度的规定，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	薪酬委员会根据行业和公司发展现状，对公司董事监事的薪酬进行考核认定，并监督公司薪酬制度的执行情况

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 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工的数量（人）	1,405
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,090
报告期末在职工的数量合计（人）	4,495
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,495
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	3,150
销售人员	99
技术人员	684
财务人员	65
行政人员	497
合计	4,495
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	9
硕士	61
本科	528
大专及大专以下	3,897
合计	4,495

2、薪酬政策

公司以外部竞争力、内部一致性、员工贡献率为原则制定薪酬政策，将基本工资、岗位工资、绩效工资、短期激励、长期激励等形式有效结合在一起，运用科学合理的方法，确保薪酬分配程序的公平性。在此薪酬政策的指导下，公司 2023 年不仅采用绩效奖金的方式对高绩效、高贡献的员工进行激励，而且推行员工持股计划，将个人的长远利益和公司的长远利益相联系，以此来留住更多关键岗位的核心人员。

2024 年公司将秉持薪酬政策，在继续推行员工持股计划的基础上，将员工收益与公司整体战略目标达成情况挂钩，鼓励员工提高工作效率、改善工作方法，对促成公司战略目标实现有贡献的员工进行激励。与此同时，公司将健全福利保障体系，包括社会保险、住房公积金、团体意外保险、节日福利、工会福利及季度生日会等，增加员工对公司的认同感和归属感，进一步提升员工的工作满意度与幸福感。

3、培训计划

2023年度，公司培训工作推进以“岗位技能”提升为主。具体实施情况如下：

- 1) 新员工入职培训：为深入了解公司，尽快转换工作角色，新员工必须参加入职培训。让他们了解企业的历史、企业的发展进程以及企业未来的发展方向；向他们介绍企业经营范围及产品知识；通过制度和流程，向他们宣导企业文化。达到了增强新员工的企业荣誉感，快速的胜任工作岗位，逐渐地融入企业文化，从而提高工作效率的目的。
- 2) 新员工岗前培训：所有入职新员工安排1-3天的集中培训，重点掌握工作内容和职责。一线员工集中培训理论知识的同时实施“师带徒”的培训方式，以提升技术操作能力，拿到上岗证资质方可独立工作。
- 3) 岗位技能提升培训：人力资源部将培训需求调查与公司发展方向相结合，取长补短，关注关键岗位人员，及时组织部门开展岗位技能培训。通过线上结合线下，内训结合外训等多样化的培训形式，让员工在胜任本职工作的同时，提升更高层级所需的能力，以适应公司多元化的快速发展。

2024年，公司培训工作围绕以下方面进行完善：

- 1) 关键岗位人员能力提升：第一，分析关键岗位的胜任力要求，明确人才标准，进行胜任力匹配，建立培养机制，通过系统的培训、训练，提高关键岗位人员的能力，使其紧跟企业发展步伐，与企业未来发展所需人才的标准相匹配。第二，关注企业内部具备潜质的关键岗位继任者，让现任者成为导师，指导其工作及技能提升，实现与现任者一同成长，以达到扩建企业人才队伍的目的。
- 2) 内部讲师团队建设：采用多样化的激励方式，鼓励更多的技术人才与管理人才成为公司内部讲师主力军，通过分享宝贵的工作经验，让更多人得到快速成长，满足公司的人才梯队建设要求。

各类培训资源整合，包括培训课件、视频、试题等资源，合理利用已有资源，节省人力、时间成本，并根据公司发展情况及时更新资源库。

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	767,498,006
现金分红金额（元）（含税）	0.00
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）	0.00
可分配利润（元）	-604,898,506.78
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2023 年度计划不进行股利分配和公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后期间。情况说明：根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》等有关规定，公司实施现金分红应当满足的条件之一是“公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营”。鉴于公司 2023 年度实际情况，公司董事会同意 2023 年度不进行利润分配，也不进行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

1、股权激励

无

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司部分董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心管理人员、核心技术（业务）人员以及其他关键人员	不超过 280 人	3,955,700	员工持股计划第一批股份锁定期于 2023 年 3 月 13 日届满，解锁比例为 40%	0.5154%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

注：第一批解锁股份的实际售出数为向下取整至百股所得，此处“持有的股票总数”为员工持股计划股票总数减去第一批已售出股票数所得

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
李武好	联席董事长	80,000	48,000	0.0063%
童恩东	副董事长/总工程师	125,000	75,000	0.0098%
肖竞	董事/总经理	125,000	75,000	0.0098%
冯小敏	监事会主席	85,000	51,000	0.0066%
王健鹏	监事	85,000	51,000	0.0066%
茹志云	监事	40,000	24,000	0.0031%
郭淑雯	财务总监	125,000	75,000	0.0098%
李玲	执行副总裁	80,000	48,000	0.0063%
后杏萍	董事会秘书	93,000	55,800	0.0073%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

公司于 2022 年 1 月 25 日召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第十七次会议，并于 2022 年 2 月 11 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2022 年员工持股计划（草案）及摘要的议案》《关于 2022 年员工持股计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 27 日、2022 年 2 月 11 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公告。

公司于 2022 年 3 月 14 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司开立的“大富科技（安徽）股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的 6,592,700 股公司股票，已于 2022 年 3 月 11 日以 4.68 元/股的价格非交易过户至“大富科技（安徽）股份有限公司-2022 年员工持股计划”专用证券账户。本次非交易过户完成后，公司回购专用证券账户内持有公司股票余额为 0 股。根据公司《2022 年员工持股计划（草案）》，本次员工持股计划的存续期为 48 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起算，履行相关程序后，存续期可以提前终止或延长。本次员工持股计划所获标的股票分三期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月、36 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 40%、30%、30%，各期具体解锁比例和数量根据持有人考核结果计算确定。具体内容详见公司 2022 年 3 月 14 日披露的《关于 2022 年员工持股计划完成非交易过户暨回购股份处理完成的公告》（公告编号：2022-013）。

本次员工持股计划第一批股份锁定期于 2023 年 3 月 13 日届满，涉及股份数量为 263.7080 万股，为本次员工持股计划总数的 40%，占公司当前总股本的 0.34%。具体内容详见公司 2023 年 3 月 13 日披露的《关于 2022 年员工持股计划第一批股份锁定期届满的提示性公告》（公告编号：2023-010）。

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，共有 17 名参与公司 2022 年员工持股计划的激励对象退休、离职，根据《2022 年员工持股计划管理办法》相关规定，退休人员获授份额将按照其退休前的程序进行；离职人员获授份额由管理委员会收回并指定符合条件的员工进行受让，未能确定受让人的，该份额对应标的股票由管理委员会于相应锁定期满后择机出售，以持有人原始出资与售出/转让收益的孰低金额返还持有人，受让人与公司持股 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动关系，相关处置符合员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：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，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。2022 年员工持股计划在本报告期确认股份支付费用 10,418,203.99 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

为规范公司经营管理、控制风险，保证公司经营活动的正常开展，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况，建立了一整套符合政策且适用于公司自身的内部控制制度，并由审计委员会、内部审计部门对公司的内部控制管理进行监督与评价。

报告期内，公司内部控制制度建设和实施情况符合《企业内部控制基本规范》等相关法律法规和监管要求，在与公司业务经营及管理相关的所有重大方面保持了有效的内部控制。报告期内，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。

公司亦将持续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，优化内部控制环境，提升内控管理水平。通过对风险的事前防范、事中控制、事后监督和反馈纠正，有效防范各类风险，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，公司严格执行《内部控制制度》《控股子公司管理制度》等内部制度，进一步加强对子公司的管理，重点关注子公司财务与资产、生产经营、决策程序合规性、对外担保、安全环保等重大事项，并定期及不定期对子公司实施审计监督，树立风险防范意识，增强内控制度执行力和内控管理有效性，促进公司规范运作和健康发展，维护公司和投资者合法权益。

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024年4月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网	
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总收入占公司合并财务报表营业总收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	0	0
定量标准	0	0
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

适用 不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

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

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营始终合法合规。

在生产过程中，公司严格依据《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014、《铸造工业大气污染物排放标准》GB 39726-2020、《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008、《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002、《污水综合排放标准》GB 8978-1996、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008、广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001、广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010、《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996、《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015等相关标准要求，建设了完善的内部流程制度，确保污染物处理设施稳定运行，力争将生产经营对生态环境造成的负面影响降至最低。

环境保护行政许可情况

公司名称	建设项目名称	环评批复单位	批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
大富机电	配天（安徽）机电技术有限公司微波射频器关键配件项目	关于配天（安徽）机电技术有限公司微波射频器关键配件项目环境影响评价报告书的批复	2008/1/22	怀环函（2008）2号	怀远县环保局	2012/5/11	怀环监验（2012）5号
	安徽省大富机电技术有限公司数字移动通信表面处理技术改造项目	关于安徽省大富机电技术有限公司数字移动通信表面处理技术改造项目环境影响评价报告书的批复	2014/5/14	怀环函（2014）38号	怀远县环保局	2017/1/11	怀环监验（2017）01号
	安徽省大富机电技术有限公司移动通信基站射频器件和汽车零部件扩建项目	安徽省大富机电技术有限公司移动通信基站射频器件和汽车零部件扩建项目的环评批复	2023/11/13	怀环许（2023）77号	/	/	/
东莞美容	东莞市大富材料美容技术有限公司迁扩建项目（电镀）	东莞市大富材料美容技术有限公司建设项目环境影响报告书的批复	2015/10/19	东环建（2015）2271号	东莞市环境保护局	2017/3/30	东环建（2017）3954号
	东莞市大富材料美容技术有限公司改扩建项目（氧化）	东莞市大富材料美容技术有限公司改扩建项目环境影响报告书的批复	2017/5/15	东环建（2017）5577号	自主验收	2022/7/15	自主验收
	东莞市大富材料美容技术有限公司扩建项目（喷粉）	东莞市大富材料美容技术有限公司扩建项目环境影响报告表的批复	2019/5/15	东环建（2019）7202号	自主验收	2022/7/15	自主验收
	东莞市大富材料美容技术有限公司扩建项目（VCE车	关于东莞市大富材料美容技术有限公司年产100万件通信配件扩建项目环	2023/9/28	东环建（2023）10523号	自主验收	待验收	/

间)	境影响报告表的批复					
----	-----------	--	--	--	--	--

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
大富机电	废水	铜	间歇排放	1	厂区南门	/	≤0.3 mg/L	/	0.0978t/a	无
	废水	COD				14.1mg/L	≤300mg/L	22.8 t	60 t/a	
	废水	氨氮				1.1 mg/L	≤30 mg/L	1.77t	6 t/a	
	废水	氰化物				/	≤0.2 mg/L	/	0.06 t/a	
	废水	锌				/	≤1.0 mg/L	/	0.15 t/a	
	废水	镍				/	≤0.1mg/L	/	0.0326 t/a	
	废水	银				/	≤0.1 mg/L	/	0.0326 t/a	
东莞美容	废气	氰化氢	持续排放	1	翰光物业 A 栋厂房楼顶	0.43mg/m ³	0.5mg/m ³	0.016 t/a	0.056 t/a	无
	废气	氯化氢		2		1.8mg/m ³	30 mg/m ³	0.105 t/a	1.743 t/a	
	废气	硫酸雾		2		ND mg/m ³	30 mg/m ³	0 t/a	0.49 t/a	
	废气	氟化物		2		0.68mg/m ³	120 mg/m ³	0.016 t/a	0.13 t/a	
	废气	挥发性有机物		1		0.14 mg/m ³	无限值要求	0.001t/a	0.056 t/a	
	废气	颗粒物				<20 mg/m ³	120 mg/m ³	/	/	
	废气	二氧化硫				ND mg/m ³	500 mg/m ³	0t/a	0.35 t/a	
	废气	氮氧化物	1	1.6 mg/m ³	120 mg/m ³	0.018 t/a	0.8052 t/a			
	废水	银	间歇排放	1	车间排放口	0.05mg/L	0.1 mg/L	0.0001t/a	0.0002 t/a	
废水	其他工业废水	间歇排放		排入园区集中污水处理厂统一处理后达标排放						

对污染物的处理

大富机电

安徽省大富机电技术有限公司投资建设了 1 套电镀污水处理设施、1 套生活污水处理设施和 18 套废气处理设施。目前 1 套生活污水处理设施、5 套废气处理设施正常运行，稳定达标排放；1 套电镀污水处理设施及 8 套废气处理设施由于火灾原因损毁，未使用；5 套打磨废气处理设备拆除。公司所有项目均严格执行环境影响评价和“三同时”制度，公司建设项目环评及“三同时”都顺利通过了相关部门验收。

东莞美容

东莞市大富材料美容技术有限公司共 9 套废气处理设施，由物业方统一管理，我方安排专人日常点检巡查设备运行情况，目前运行正常，稳定达标排放，每年按要求频次开展排放监测。其他废水和生活污水经管道分类排放至园区污水处理厂集中达标处理后排放。

突发环境事件应急预案

大富机电

根据蚌埠市生态环境局（2014）410 号文件要求，公司委托安徽莱福工程咨询有限公司于 2023 年 12 月修订了《安徽省大富机电技术有限公司突发环境事件应急预案》，用于规范指导本单位突发环境事件应急救援行动，主要包括应急响应、应急措施、应急保障、后期处理等内容。经专家会评审于 2023 年 12 月 23 日评审通过，并报怀远县生态环境分局备案（备案编号：340321-2024-002-L），现已颁布实施。

东莞美容

为贯彻落实《关于制定企业突发环境事件应急预案的通知》（东环函〔2011〕385 号）文件精神，公司委托东莞市豪丰环保咨询有限公司于 2021 年 7 月更新编制了《东莞市大富材料美容技术有限公司突发环境事件应急预案》（DFYJYA-01），主要包括风险源识别、组织机构与职责、预防与预警、应急响应、安全防护、应急终止、善后处置、应急物资及装备保障、预算的管理等内容。应急预案于 2021 年 8 月 15 日通过专家评审，并于 2021 年 9 月 7 日取得麻涌生态环境分局备案，备案编号为 441900-2021-580-M。

环境自行监测方案

大富机电

按照生态环境部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）要求，安徽省大富机电技术有限公司对所排放的污染物组织开展了自行监测及信息公开，并制定自行监测方案。主要包括以下内容：一、企业基本情况；二、监测内容及公开时限；三、监测评价标准；四、监测方法及监测质量控制；五、数据报送要求。

东莞美容

按照环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）要求，东莞市大富材料美容技术有限公司委托东莞市环保咨询有限公司提供的环保管家服务，定期对所排放的污染物组织开展了自行监测及信息公开，并制定自行监测方案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

依据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境保护税法》等，报告期内公司不断加强环境治理及环境保护投入，每季度末定期依法缴纳环境保护税。

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

公司长期秉持“节能降耗，减污降噪”的环境保护理念，在日常生产经营管理活动中，公司大力提倡绿色办公、无纸化办公，节能生产等，同时，投资各类节能减排项目。报告期内，公司共投资约 88 万元开展了以下项目：1）空压机效率提升项目；2）厂区路灯升级项目；3）中央空调用电量降低项目；4）设备、气枪、夹具等用压缩空气漏气检测与待机关闭项目；5）炉窑设备热损失降低项目；6）走廊灯、照明灯等时间与声光良好控制节能项目；7）设备待机（热备状态）能耗节约；8）钛型材退火工艺节能改造；9）空压机节能改造。以上项目能够显著改善公司日常生产经营活动中的能耗，降低其对生态环境带来的影响。报告期内，以上项目共节约用电约 955 万千瓦时。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
南京以太	通信元器件项目环境验收意见载明的废气治理设施相关内容与实际废气治理设施情况不一致	前述行为不符合《建设项目环境保护管理条例》第十七条第二款规定	处罚款人民币 24 万元整	未对生产经营产生影响	南京以太深入排查进行整改，对项目废气处理设施进行研究和优化设计并联系第三方组织重新验收

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司或子公司名称	捐赠时间	受赠机构或地区	金额（万元）
大富硕通	2023 年 10 月	蚌埠慈善总会	2.00
大富机电	2023 年 11 月	蚌埠慈善总会	2.00
大富精工	2023 年 11 月	欧美同学基金会	105.00
配天智造	2023 年 12 月	甘肃临夏州积石山县	5.00

公司自成立以来，积极履行社会责任，以落实国家战略要求、践行社会责任为己任，积极关注并回应利益相关方的诉求，将经济发展、绿色环保和社会和谐三者合一的标准贯彻到公司的管理和运营工作中，不断提升社会责任治理能力，努力为客户提供更优质的服务，为股东创造更大的价值，为合作伙伴搭建更良性的合作机制，为社区营造更和谐的氛围，最终推动公司持续、健康发展。公司在追求自身发展的同时，坚持经济效益与社会效益、自身成长与社会发展并重，努力建设成为一个员工热爱、客户信赖、社会尊重、环境友好的优秀企业，实现企业、投资者、员工与社会共同成长、和谐发展。

在公司治理方面，公司从经济、社会、环境三个维度出发，构建可持续发展战略体系，与全体利益相关者建立依赖关系，提升公司长期价值。公司不断完善内部管理体系，建立了 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IECQ/QC080000 质量、

环境、职业健康安全、有害物质过程管理多合一管理体系，运行 ISO/IEC27001 信息安全管理体系、社会责任管理体系、ISO50001 能源管理体系、ISO22301 业务连续性管理体系、ISO14064-1 / GHG Protocol 温室气体管理等方面的要求。未来公司将企业可持续战略贯彻实施于各项工作，遵照 PDCA 的管理模式，将各类标准融合成一套综合管理体系，从而更加系统化地策划、实施、监测和改进可持续发展工作。

在投资者保护方面，公司自上市以来严格按照相关法律法规规范运作，制定了《投资者关系管理制度》，高度重视投资者关系管理，推动发展以信息披露为核心的公司治理体系，严格遵循信息披露的公开、公平、公正的原则，通过法定信息披露渠道披露公司经营情况，同时积极开展多样化投资者交流活动，以实际行动回馈公司股东。为进一步保障中小投资者权益，公司通过现场、在线交流等多种方式，积极做好与投资者的沟通互动工作，帮助投资者全面、客观、准确的理解公司披露的信息，增强市场认同，稳定市场预期，为公司搭建倾听投资者声音的重要平台，进一步帮助公司提升与改善管理运营。

在环境保护方面，公司致力于预防污染、节能减排、环境监测与改善，致力于成为自然生态的伙伴，天人合一的践行者。公司遵守环境保护相关法律法规的规定，在生产经营管理中始终坚持“保护地球环境、建设绿色文化”的方针，在研发、生产、运营过程中，致力于流程改善、生产工具改善、物流改善以及自动化改善等，持续推行绿色生产、节能降耗、循环利用，做到全程环境友好，达到人与自然、社会与生态的和谐发展。公司在多厂址建立并保持第三方 ISO14001 环境管理体系认证，通过系统化的管理与监测，延伸运营活动对环境的正面影响，消除或降低其负面影响。

在员工权益保障方面，公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》《公司法》《工会法》及相关法律法规，规范劳动关系，依法加强职工各方面管理、保障员工权益。认同并肯定每一位员工的价值，秉持“同工同酬、公平公正”原则，提倡“优劳多得”，对忠诚度高、绩效优秀、有突出贡献的员工和团队，设置股权激励、五年/十年功臣奖励、优秀员工奖励、绩效奖金奖励等各种激励方式，鼓励员工与公司共同成长。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作。

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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司控股股东深圳市大富配天投资有限公司（现更名：安徽配天投资集团有限公司）、实际控制人孙尚传、孙尚传的配偶刘伟（系公司实际控制人的配偶，不在公司担任任何职务）、孙尚传的兄长孙尚敏、股东深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司、王冬青和宋大莉，股东天津博信一期投资中心（有限合伙）、深圳市富海银涛创业投资有限公司和深圳市龙城物业管理有限公司，董事、监事及高级管理人员武捷思（2011年1月28日离职）、钱南恺、李锋（2014年3月12日离职）、童恩东、刘伟（2014年7月17日离职）、庄任艳（2011年11月23日离职）、吴川（2015年10月26日离职）、曹文瑜（2014年3月12日离职）、肖喜松（2012年4月14日离职）和朱小芳（2016年5月13日离职），员工持股公司即深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司的股东。	股份限售承诺	股份锁定承诺：本公司控股股东深圳市大富配天投资有限公司（现更名：安徽配天投资集团有限公司）、实际控制人孙尚传、孙尚传的兄长孙尚敏、股东深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司、王冬青和宋大莉承诺：自本公司的股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本次发行前直接或间接持有的本公司股份，也不由本公司回购该股份。本公司股东天津博信一期投资中心、深圳市富海银涛创业投资有限公司和深圳市龙城物业管理有限公司承诺：自取得股份完成工商变更登记之日起三十六个月内不转让或委托他人管理本次发行前已持有的本公司股份，也不由本公司回购该股份。除上述锁定期外，孙尚传、孙尚传的配偶刘伟、孙尚传的兄长孙尚敏还承诺：在孙尚传于本公司任职期间，每年转让公司股份不超过其直接或间接持有股份总数的 25%；在孙尚传离职后半年内不转让其直接或间接持有的本公司股份。	2010-02-02	作出承诺至履行完毕	报告期内，承诺人严格履行了承诺
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
其他承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	截至报告期末，所有承诺人均严格履行承诺，未出现违反承诺情况					

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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加10个：

公司名称	变更原因
江苏配天智造精密技术有限公司	本期投资设立
大富软件科技（安徽）有限公司	本期投资设立
深圳市大富宇航精密连接器有限公司	本期投资设立
成都大富宇航精密科技有限公司	本期投资设立
大富科技（瑞典）有限公司	本期投资设立
大富方圆精密制造（香港）有限公司	本期投资设立
中科先进（深圳）集成技术有限公司	非同一控制下企业合并取得
中科先进集成技术（东莞）有限公司	中科先进（深圳）集成技术有限公司子公司
中科先进集成科技（深圳）有限公司	中科先进（深圳）集成技术有限公司子公司
上海大富智慧云物联网技术有限公司	同一控制下企业合并取得

八、聘任、解聘会计师事务所情况

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	220
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	张居忠、朱广超、徐建振
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

现聘任的会计事务所

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

公司报告期末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

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
大盛石墨：业绩承诺人内蒙古瑞盛新能源有限公司及其大股东张彬未能按期履行业绩补偿承诺，公司已经向深圳市中级人民法院提起诉讼，瑞盛新能源立即以现金方式向大盛石墨支付业绩补偿款及利息、违约金等相关费用，且张彬对前述补偿义务承担连带担保责任。	32,469.82	否	一审判决已生效并已申请强制执行	对公司日常生产经营无影响	瑞盛新能源持有大盛石墨 2% 的股份以 1,047.24 万元被拍卖	2019-9-24	2019-065
百立丰：因投资预付款合同纠纷，公司已向深圳仲裁委提起对黄明权等十五名百立丰股东的仲裁，要求其返还 7,000 万元预付款及资金占用利息。	7,572.76	否	未发现新的财产线索已经终止本次执行	对公司日常生产经营无影响	在被执行人公积金账户中执行到 3.3 万元	2020-8-19	2020-061

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

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	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
配天投资	同一控制	出租	房屋	公允	协议	5.96	-	6.00	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
深圳配天机器人	同一控制	出租	房屋	公允	协议	26.56	-	26.72	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
一网乾坤	关联自然人控制	出租	房屋	公允	协议	4.30	-	4.69	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
帕拉卡	参股子公司	出租	房屋	公允	协议	25.84	-	28.20	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
金天环保	参股子公司	销售	物料	公允	协议	0.00	-	2,000.00	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
铭仁塑胶	控股子公司的重要股东	销售	物料	公允	协议	82.06	-	916.66	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
配天电子	同一控制	租赁	厂房	公允	协议	8.93	-	11.91	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
配天机器人	同一控制	采购	设备	公允	协议	153.89	-	170.25	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
铭仁塑胶	控股子公司的重要股东	采购	物料	公允	协议	458.52	-	3,652.52	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
综科智能	参股子公司	采购	设备	公允	协议	85.66	-	3,260.00	否	转账	-	2023/4/25	2023-021
合计				--	--	851.72	--	10,076.95	--	--	--	--	--
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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
公司报告期末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

公司于 2023 年 4 月 21 日召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于向深圳市大富新能源有限公司增资暨关联交易的议案》，大富科技控股子公司蚌埠市大富菁英管理有限公司与大富新能源经营管理团队、核心骨干合资成立的员工持股平台蚌埠市大富共创咨询服务合伙企业（有限合伙），向大富新能源认缴出资 414.58 万元，全部用于增加大富新能源注册资本，增资完成后公司直接持有大富新能源 82.83% 的股权。具体信息请参阅公司于 2023 年 4 月 25 日在巨潮资讯网披露的《关于向深圳市大富新能源有限公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-026）。

公司于 2023 年 4 月 21 日召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于向深圳市帕拉卡科技有限公司增资暨关联交易的议案》，大富科技向帕拉卡增资人民币 1,000.00 万元，其中 17.83 万元用于增加目标公司注册资本，剩余 982.17 万元计入目标公司资本公积金，增资完成后公司直接持有帕拉卡 11.74% 的股权，通过子公司大富网络间接持有帕拉卡 25.71% 的股权。具体信息请参阅公司于 2023 年 4 月 25 日在巨潮资讯网披露的《关于向深圳市帕拉卡科技有限公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-027）。

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向深圳市大富新能源有限公司增资暨关联交易的公告》	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网
《关于向深圳市帕拉卡科技有限公司增资暨关联交易的公告》	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网

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，公司租赁其他公司资产的重大事项如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产名称	租赁面积（m ² ）	租赁起始日期	租赁终止日期
深圳市宝安沙井工业发展有限公司	大富精工	工业厂房	117,815	2021年4月1日	2026年3月31日
深圳市公明实业发展有限公司	大富方圆	工业厂房	40,661	2023年2月12日	2027年2月11日

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	18,100	0	0	0
券商理财产品	自有资金	5,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	48,224	4,500	0	0
银行理财产品	自有资金	38,098	19,748	0	0
合计		109,422	24,248	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

√适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
中国银行深圳石岩支行	银行	保本理财	720	募集资金	2023年11月09日	2024年02月19日	其他	协议约定	1.30%	2.49	1.3	0	0	是	是	
中国银行深圳石岩支行	银行	保本理财	780	募集资金	2023年11月09日	2024年02月20日	其他	协议约定	3.90%	8.18	1.4	0	0	是	是	
中国银行深圳石岩支行	银行	保本理财	1,680	自有资金	2023年11月09日	2024年02月19日	其他	协议约定	1.30%	5.81	3.03	0	0	是	是	
中国银行深圳石岩支行	银行	保本理财	1,820	自有资金	2023年11月09日	2024年02月20日	其他	协议约定	3.90%	19.08	3.26	0	0	是	是	
中国光大银行深圳民塘支行	银行	保本理财	3,000	募集资金	2023年11月03日	2024年02月03日	其他	协议约定	2.50%	17.69	11.5	0	0	是	是	
上海浦东发展银行深圳分行	银行	保本理财	4,000	自有资金	2023年12月18日	2024年03月18日	其他	协议约定	2.55%	24.06	3.74	0	0	是	是	
中国银行怀远支行	银行	保本理财	1,100	自有资金	2023年12月04日	2024年03月07日	其他	协议约定	1.29%	3.65	0.66	0	0	是	是	

中国银行怀远支行	银行	保本理财	900	自有资金	2023年12月04日	2024年03月06日	其他	协议约定	3.90%	8.94	1.63	0	0	是	是	
中国银行怀远支行	银行	保本理财	4,405	自有资金	2023年12月11日	2024年03月13日	其他	协议约定	1.30%	14.59	3.11	0	0	是	是	
中国银行怀远支行	银行	保本理财	4,243	自有资金	2023年12月11日	2024年03月14日	其他	协议约定	4.05%	44.26	9.33	0	0	是	是	
中国银行长沙市泉塘支行	银行	保本理财	1,000	自有资金	2023年10月16日	2024年04月17日	其他	协议约定	1.75%	8.43	3.53	0	0	是	是	
中国银行长沙市泉塘支行	银行	保本理财	200	自有资金	2023年10月16日	2024年01月16日	其他	协议约定	1.62%	0.78	0.65	0	0	是	是	
中国银行长沙市泉塘支行	银行	保本理财	400	自有资金	2023年11月09日	2024年02月09日	其他	协议约定	1.60%	1.55	0.89	0	0	是	是	
合计			24,248	--	--	--	--	--	--	159.51	44.03	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（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		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	55,080,000	7.18%						55,080,000	7.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	55,080,000	7.18%						55,080,000	7.18%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	55,080,000	7.18%						55,080,000	7.18%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	712,418,006	92.82%						712,418,006	92.82%
1、人民币普通股	712,418,006	92.82%						712,418,006	92.82%
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	767,498,006	100.00%						767,498,006	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

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

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
孙尚传	55,080,000	0	0	55,080,000	高管股份锁定	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
合计	55,080,000	0	0	55,080,000	--	--

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

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

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	42,748	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,171	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
安徽配天投资集团有限公司	境内非国有法人	42.51%	326,242,626	-2,873,100		326,242,626	质押	326,242,626	
							冻结	3,500,000	
孙尚传	境内自然人	9.57%	73,440,000	0	55,080,000	18,360,000	质押	73,440,000	
浙江融臻资产管理有限公司	境内非国有法人	3.16%	24,263,793	0		24,263,793	质押	24,263,793	
							冻结	24,263,793	
蚌埠市城市投资控股有限公司	国有法人	2.98%	22,853,411	0		22,853,411			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.31%	10,072,368	-104,637		10,072,368			
深圳市大贵投资有限公司	境内非国有法人	0.90%	6,896,651	0		6,896,651			
深圳市大勇投资有限公司	境内非国有法人	0.66%	5,044,940	0		5,044,940			
深圳市大智投资有限公司	境内非国有法人	0.58%	4,421,908	0		4,421,908			
大富科技（安徽）股份有限公司 - 2022 年员工持股计划	其他	0.52%	3,955,700	-2,637,000		3,955,700			
陈笋伶	境内自然人	0.39%	2,988,000	1,981,700		2,988,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无								

（如有）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，孙尚传与安徽配天投资集团有限公司存在关联关系，前者通过安徽信富股权投资基金（有限合伙）控制后者；孙尚传与深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司存在关联关系，孙尚传之配偶为深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司的大股东；未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
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）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
安徽配天投资集团有限公司	326,242,626	人民币普通股	326,242,626
浙江融臻资产管理有限公司	24,263,793	人民币普通股	24,263,793
蚌埠市城市投资控股有限公司	22,853,411	人民币普通股	22,853,411
孙尚传	18,360,000	人民币普通股	18,360,000
香港中央结算有限公司	10,072,368	人民币普通股	10,072,368
深圳市大贵投资有限公司	6,896,651	人民币普通股	6,896,651
深圳市大勇投资有限公司	5,044,940	人民币普通股	5,044,940
深圳市大智投资有限公司	4,421,908	人民币普通股	4,421,908
大富科技（安徽）股份有限公司—2022 年员工持股计划	3,955,700	人民币普通股	3,955,700
陈笋伶	2,988,000	人民币普通股	2,988,000
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	前 10 名股东中，孙尚传与安徽配天投资集团有限公司存在关联关系，前者通过安徽信富股权投资基金（有限合伙）控制后者；孙尚传与深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司存在关联关系，孙尚传之配偶为深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司的大股东；未知前十名无限售条件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）	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称 （全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
陈笋伶	新增	0	0	2,988,000	0.39%
招商银行股份有限公司 一万家中证 1000 指数增 强型发起式 证券投资基金	退出	0	0	见注 1	见注 1

注 1：鉴于“招商银行股份有限公司一万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金”未在中登公司下发的期末前 200 大股东名册中，公司无该数据

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

是 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：自然人控股

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
安徽配天投资集团有限公司	孙尚传	1997-03-03	91440300279316626W	投资兴办实业（具体项目另报）；信息咨询；企业管理咨询（以上不含人才中介服务及其它限制项目）；国内贸易（不含专营、专控和专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；创业投资；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资；创业投资咨询；为创业企业提供创业管理服务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。目前主营业务为股权投资和股权管理。
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	不适用			

公司不存在控股股东情况的说明

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

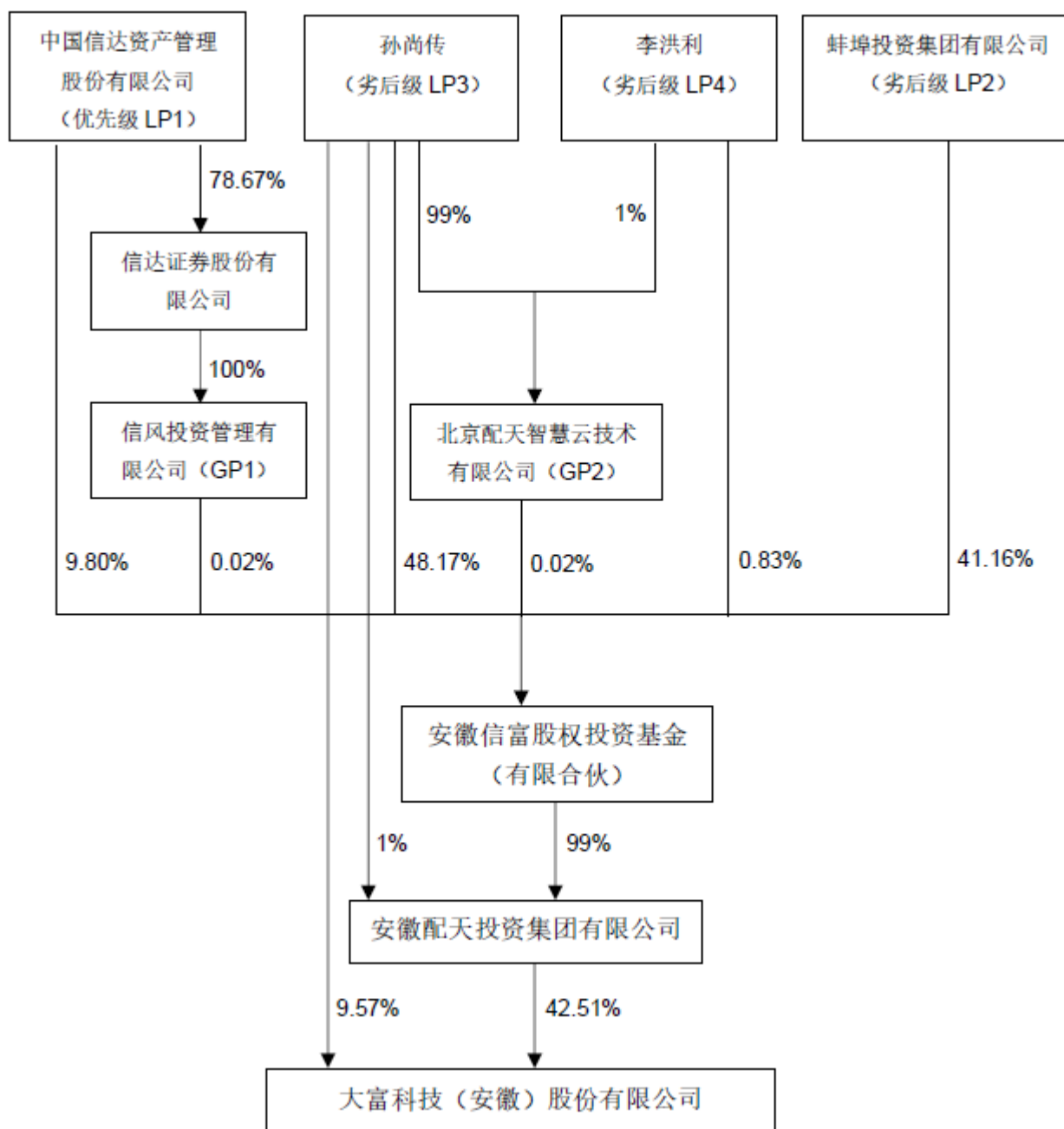
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙尚传	本人	中国	否
主要职业及职务	孙尚传先生，中国国籍，无境外居留权，出生于 1963 年，硕士学位。曾任职于深圳市通讯工业股份有限公司、深圳市奥康德集团公司，1997 年创建配天集团，2001 年创建大富科技。2009 年获聘中国人民大学中国市场营销研究中心兼职教授，曾荣获深圳市产业发展与创新人才奖、深圳市地方级领军人物、深圳市宝安区 2007-2008 年度科技创新奖区长奖、深圳市高层次专业人才、安徽省蚌埠市 2010 年度工业发展贡献奖、蚌埠市十佳科技工作者、2011 年安徽年度经济人物、安徽省优秀民营企业家等荣誉。2009 年 12 月起至今担任本公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
配天投资	控股股东	对应融资规模约为 39 亿元，系公司控股股东债务重组整体安排	债务重组	-	-	否	否
孙尚传	第一大股东及一致行动人						

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

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	2024 年 04 月 19 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2024]25276 号
注册会计师姓名	张居中、朱广超、徐建振

审计报告正文

大富科技（安徽）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了大富科技（安徽）股份有限公司（以下简称“大富科技公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了大富科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于大富科技公司，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>长期股权投资减值</p> <p>大富科技公司联营企业金额较大且部分涉及业绩对赌，截至 2023 年 12 月 31 日，大富科技公司长期股权投资期末账面余额 11.17 亿元，减值准备金额 6.97 亿元，期末账面价值 4.20 亿元；鉴于长期股权投资减值涉及大富科技公司管理层（以下简称“管理层”）会计估计及判断，可能存在重大错报风险，因此我们将长期股权投资减值认定为关键审计事项。</p> <p>关于长期股权投资减值的会计政策，详见财务报表附注“五、（22）长期股权投资”，长期股权投资披露详见财务报表附注“七、（18）长期股权投资”。</p>	<p>我们的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 了解、测试并评价大富科技公司投资活动内控设计和执行的有效性； 2) 获取并复核大富科技公司联营企业的财务报表，分析是否存在减值风险； 3) 复核管理层对长期股权投资减值涉及的方法、参数以及其他估计是否恰当； 4) 针对重大联营企业减值，提请大富科技公司聘请具有证券资格的评估机构开展基于长期股权投资减值测试为目的的减值测试； 5) 复核并评价专家工作，评估专家的胜任能力，对其

	<p>工作成果进行复核并评价合理性，包括各项假设、参数、指标等数据；</p> <p>6) 结合上述审计程序执行的结果，评估大富科技公司长期股权投资减值金额的准确性及财务报表披露的恰当性。</p>
固定资产减值	
<p>大富科技公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公及其他设备，2023 年大富科技公司共计确认固定资产减值金额 2,219.69 万元；鉴于固定资产减值会涉及重大的管理层的会计估计和判断，且具有复杂性，因此我们将固定资产减值作为关键审计事项。</p> <p>关于固定资产减值的会计政策，详见财务报表附注“五、（24）固定资产”；固定资产减值披露详见财务报表“七、（21）固定资产”。</p>	<p>我们的审计程序包括但不限于：</p> <p>1) 了解、测试并评价大富科技公司长期资产内控设计及执行的有效性；</p> <p>2) 获取、分析并评价管理层认定存在减值迹象的固定资产是否恰当；</p> <p>3) 结合固定资产盘点程序，重点监盘固定资产减值迹象资产，确认其存在性及使用状态；</p> <p>4) 提请大富科技公司管理层聘请具有证券资格评估师对固定资产进行减值目的的评估；</p> <p>5) 复核并评价专家工作，评估专家的胜任能力，对其工作成果进行复核并评价合理性，包括各项假设、参数、指标等数据；</p> <p>6) 结合固定资产实际情况及审计程序执行结果，评估大富科技公司固定资产减值金额的准确性及财务报表披露的恰当性。</p>

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估大富科技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。

治理层负责监督大富科技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：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对大富科技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大富科技公司不能持续经营。

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

(6) 就大富科技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合并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。

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：大富科技（安徽）股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	792,975,472.31	732,555,040.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	243,841,750.11	471,269,146.54
衍生金融资产		
应收票据	24,360,513.53	51,890,215.44
应收账款	726,947,855.44	698,226,154.11
应收款项融资	1,168,346.31	14,074.98
预付款项	17,469,135.02	14,854,650.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,614,687.55	24,491,123.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	609,160,773.33	693,993,755.00
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	231,903,358.13	285,989,888.10
流动资产合计	2,658,441,891.73	2,973,284,048.23
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	8,462,996.68	837,267.45
长期股权投资	420,183,926.33	468,409,956.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	19,999,997.14	25,499,997.14
投资性房地产	12,240,420.08	8,789,341.70
固定资产	2,211,879,761.27	1,065,694,387.48
在建工程	98,093,430.58	857,391,149.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	145,476,709.69	175,308,765.00
无形资产	353,643,704.11	368,520,475.06
开发支出	12,543,430.79	24,969,689.38
商誉	4,974,261.33	6,505,548.53
长期待摊费用	88,037,948.89	55,151,158.32
递延所得税资产	355,664,302.36	335,113,432.45
其他非流动资产	109,431,012.20	186,949,727.98
非流动资产合计	3,840,631,901.45	3,579,140,896.31
资产总计	6,499,073,793.18	6,552,424,944.54
流动负债：		
短期借款	373,317,013.91	285,733,453.93
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	95,243,574.64	83,792,032.56
应付账款	706,190,851.21	740,631,734.27
预收款项		
合同负债	6,583,475.92	4,541,606.20
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	76,705,271.35	82,021,153.01
应交税费	18,109,295.68	22,613,956.14
其他应付款	68,593,152.97	73,952,298.49
其中：应付利息	747,574.59	754,564.39
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	108,006,008.38	52,030,512.67
其他流动负债	6,497,180.52	4,561,701.57
流动负债合计	1,459,245,824.58	1,349,878,448.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	236,422,882.92	244,302,510.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	96,104,516.53	133,008,088.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,802,198.26	10,502,142.72
递延收益	49,305,474.42	42,906,629.52
递延所得税负债	49,170,340.48	45,425,740.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	433,805,412.61	476,145,112.20
负债合计	1,893,051,237.19	1,826,023,561.04
所有者权益：		
股本	767,498,006.00	767,498,006.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,607,633,350.85	4,610,226,275.92
减：库存股	36,993,602.32	61,656,003.86
其他综合收益	1,482,348.90	1,756,728.34
专项储备		
盈余公积	103,509,761.54	103,509,761.54
一般风险准备		
未分配利润	-1,016,481,279.84	-846,153,287.11
归属于母公司所有者权益合计	4,426,648,585.13	4,575,181,480.83
少数股东权益	179,373,970.86	151,219,902.67
所有者权益合计	4,606,022,555.99	4,726,401,383.50
负债和所有者权益总计	6,499,073,793.18	6,552,424,944.54

法定代表人：孙尚传 主管会计工作负责人：郭淑雯 会计机构负责人：罗虹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	440,288,553.46	445,571,999.96
交易性金融资产	0.00	194,827,000.08
衍生金融资产		
应收票据	7,025,538.92	16,418,282.32
应收账款	990,686,023.58	1,381,118,342.20
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	2,241,184.37	6,406,343.10
其他应收款	1,922,529,610.68	1,506,592,816.42
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	126,730,391.20	355,661,827.80
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	191,379,439.66	158,153,758.29
流动资产合计	3,680,880,741.87	4,064,750,370.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,821,570,109.30	1,852,586,630.12
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	537,966,714.46	79,347,046.31
在建工程	0.00	340,919,726.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,694,298.63	95,884,673.36
无形资产	161,394,682.70	156,777,791.39
开发支出	11,145,849.47	24,969,689.38
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	21,700,126.77	3,658,897.08
递延所得税资产	181,628,582.13	172,830,106.68
其他非流动资产	11,766,458.62	82,367,760.37
非流动资产合计	2,780,866,822.08	2,809,342,320.93
资产总计	6,461,747,563.95	6,874,092,691.10
流动负债：		
短期借款	130,000,000.00	136,172,311.11
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	240,556,679.43	184,360,497.91
应付账款	473,053,106.74	974,044,456.28
预收款项		
合同负债	4,729,863.33	1,732,648.28
应付职工薪酬	18,955,435.97	31,013,820.58
应交税费	2,996,070.51	2,432,950.71
其他应付款	340,399,189.72	228,822,371.96
其中：应付利息	747,574.59	754,564.39
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	62,130,353.75	29,570,612.30
其他流动负债	834,668.33	225,244.28
流动负债合计	1,273,655,367.78	1,588,374,913.41
非流动负债：		
长期借款	231,722,882.92	244,302,510.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,892,892.37	71,745,614.23
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,802,198.26	10,502,142.72
递延收益	3,800,480.85	5,719,316.98
递延所得税负债	7,487,819.73	17,223,389.01
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	265,706,274.13	349,492,973.72
负债合计	1,539,361,641.91	1,937,867,887.13
所有者权益：		
股本	767,498,006.00	767,498,006.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,692,993,518.63	4,694,611,217.69
减：库存股	36,993,602.32	61,656,003.86
其他综合收益	-143,638.84	144,238.02
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	103,930,145.35	103,930,145.35
未分配利润	-604,898,506.78	-568,302,799.23
所有者权益合计	4,922,385,922.04	4,936,224,803.97
负债和所有者权益总计	6,461,747,563.95	6,874,092,691.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	2,495,241,106.35	2,592,460,121.47
其中：营业收入	2,495,241,106.35	2,592,460,121.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,573,816,160.67	2,550,241,738.52
其中：营业成本	1,981,848,992.43	2,018,439,825.38
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	26,301,703.43	25,077,824.08
销售费用	59,412,972.79	50,675,365.34
管理费用	228,732,129.05	212,949,214.09
研发费用	266,310,644.47	248,926,733.94
财务费用	11,209,718.50	-5,827,224.31
其中：利息费用	24,581,254.54	30,209,515.24
利息收入	9,218,962.53	10,568,232.48
加：其他收益	38,128,627.49	33,445,309.74
投资收益（损失以“-”号填列）	19,130,216.92	59,310,719.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,499,248.36	44,075,091.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-62,713.93	-27,046.32
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,411,757.16	-3,552,736.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,036,966.63	-18,201,614.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-133,085,166.37	-20,808,397.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,411,229.32	8,501,261.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-173,261,329.39	100,912,924.19
加：营业外收入	12,055,596.26	2,870,286.56
减：营业外支出	9,071,673.66	5,401,180.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-170,277,406.79	98,382,030.04
减：所得税费用	3,740,213.85	-8,747,554.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-174,017,620.64	107,129,584.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-174,017,620.64	107,129,584.27
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-170,327,992.73	93,771,739.01
2.少数股东损益	-3,689,627.91	13,357,845.26
六、其他综合收益的税后净额	-274,405.32	202,274.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-274,379.44	202,400.43

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-7,566.49	-5,250.21
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-7,566.49	-5,250.21
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-266,812.95	207,650.64
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-280,310.37	161,047.43
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	13,497.42	46,603.21
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-25.88	-125.51
七、综合收益总额	-174,292,025.96	107,331,859.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	-170,602,372.17	93,974,139.44
归属于少数股东的综合收益总额	-3,689,653.79	13,357,719.75
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.22	0.12
(二) 稀释每股收益	-0.22	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：

-379,553.44 元。

法定代表人：孙尚传

主管会计工作负责人：郭淑雯

会计机构负责人：罗虹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,335,889,936.50	3,198,520,123.59
减：营业成本	2,285,025,265.79	3,031,049,892.23
税金及附加	7,019,359.04	4,835,614.02
销售费用	5,397,488.21	10,305,827.88
管理费用	49,932,843.70	70,347,278.40
研发费用	81,691,813.21	74,671,325.83
财务费用	-180,571.25	-10,589,304.51
其中：利息费用	10,101,231.34	20,609,727.83
利息收入	7,001,368.50	6,108,482.67
加：其他收益	6,258,041.43	5,800,473.68
投资收益（损失以“-”号填列）	74,349,796.08	181,670,633.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	23,331,158.82	47,082,971.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-121,069.18	327,000.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,491,240.49	-5,622,660.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-37,965,860.04	-7,643,344.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,401,729.18	332,927.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-51,564,865.22	192,764,519.72
加：营业外收入	46,628.47	633,742.82
减：营业外支出	3,611,515.53	592,844.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-55,129,752.28	192,805,417.84
减：所得税费用	-18,534,044.73	-7,560,880.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-36,595,707.55	200,366,297.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-36,595,707.55	200,366,297.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-287,876.86	155,797.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-7,566.49	-5,250.21
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-7,566.49	-5,250.21
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-280,310.37	161,047.43
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-280,310.37	161,047.43
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他		
六、综合收益总额	-36,883,584.41	200,522,095.08
七、每股收益：		

（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,685,275,494.24	2,859,245,823.81
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	27,904,846.61	52,248,616.01
收到其他与经营活动有关的现金	64,947,556.86	52,265,220.54
经营活动现金流入小计	2,778,127,897.71	2,963,759,660.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,548,082,157.91	1,598,572,337.60
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	724,312,505.58	752,807,355.91
支付的各项税费	173,660,384.24	195,312,118.29
支付其他与经营活动有关的现金	252,595,646.24	245,233,269.07
经营活动现金流出小计	2,698,650,693.97	2,791,925,080.87
经营活动产生的现金流量净额	79,477,203.74	171,834,579.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,979,598.18	29,206,274.57
取得投资收益收到的现金	9,895,360.00	5,474,457.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,909,051.01	4,125,398.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	1,406,471.93
收到其他与投资活动有关的现金	1,437,353,987.07	3,767,816,888.99
投资活动现金流入小计	1,463,137,996.26	3,808,029,491.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	435,780,069.15	698,943,132.89
投资支付的现金	11,000,000.00	22,999,997.14
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	0.00	12,786,943.07
支付其他与投资活动有关的现金	1,094,220,000.00	2,890,758,712.00
投资活动现金流出小计	1,541,000,069.15	3,625,488,785.10
投资活动产生的现金流量净额	-77,862,072.89	182,540,706.68

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,850,000.00	11,680,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	17,850,000.00	11,680,000.00
取得借款收到的现金	419,163,940.52	572,769,658.90
收到其他与筹资活动有关的现金	253,507,764.21	102,347,727.72
筹资活动现金流入小计	690,521,704.73	686,797,386.62
偿还债务支付的现金	275,800,000.00	372,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,489,104.69	50,567,417.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,377,475.23	22,597,977.91
支付其他与筹资活动有关的现金	327,903,303.12	824,800,668.38
筹资活动现金流出小计	642,192,407.81	1,247,868,085.85
筹资活动产生的现金流量净额	48,329,296.92	-561,070,699.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,644,195.18	6,788,428.12
五、现金及现金等价物净增加额	52,588,622.95	-199,906,984.94
加：期初现金及现金等价物余额	643,824,759.14	843,731,744.08
六、期末现金及现金等价物余额	696,413,382.09	643,824,759.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,592,093,889.39	2,981,876,453.49
收到的税费返还	17,999,875.56	6,159,654.47
收到其他与经营活动有关的现金	268,326,695.63	931,956,286.18
经营活动现金流入小计	2,878,420,460.58	3,919,992,394.14
购买商品、接受劳务支付的现金	2,336,615,243.39	2,720,872,425.09
支付给职工以及为职工支付的现金	227,619,617.17	238,965,347.62
支付的各项税费	44,505,844.95	43,070,574.19
支付其他与经营活动有关的现金	505,124,213.32	522,566,039.48
经营活动现金流出小计	3,113,864,918.83	3,525,474,386.38
经营活动产生的现金流量净额	-235,444,458.25	394,518,007.76
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	60,317,117.75	136,425,123.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	67,182,374.70	20,380,965.30
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	235,350,979.04	1,673,551,228.97
投资活动现金流入小计	362,850,471.49	1,830,357,317.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,468,146.94	276,201,935.97
投资支付的现金	11,500,001.00	646,950,640.00
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	40,000,000.00	1,407,500,000.00
投资活动现金流出小计	118,968,147.94	2,330,652,575.97
投资活动产生的现金流量净额	243,882,323.55	-500,295,258.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	163,764,948.72	391,275,305.62

收到其他与筹资活动有关的现金	212,489,808.05	45,193,470.05
筹资活动现金流入小计	376,254,756.77	436,468,775.67
偿还债务支付的现金	136,000,000.00	144,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,705,723.66	22,181,282.83
支付其他与筹资活动有关的现金	256,379,643.58	112,284,901.93
筹资活动现金流出小计	414,085,367.24	278,466,184.76
筹资活动产生的现金流量净额	-37,830,610.47	158,002,590.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,207,800.41	9,509,938.83
五、现金及现金等价物净增加额	-27,184,944.76	61,735,279.01
加：期初现金及现金等价物余额	376,638,612.53	314,903,333.52
六、期末现金及现金等价物余额	349,453,667.77	376,638,612.53

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	767,498,006.00				4,610,226,275.92	61,656,003.86	1,756,728.34	0.00	103,509,761.54	0.00	-846,153,287.11	0.00	4,575,181,480.83	151,219,902.67	4,726,401,383.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,610,226,275.92	61,656,003.86	1,756,728.34	0.00	103,509,761.54	0.00	-846,153,287.11	0.00	4,575,181,480.83	151,219,902.67	4,726,401,383.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,592,925.07	-24,662,401.54	-274,379.44	0.00	0.00	0.00	-170,327,992.73	0.00	-148,532,895.70	28,154,068.19	-120,378,827.51
（一）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-274,379.44	0.00	0.00	0.00	-170,327,992.73	0.00	-170,602,372.17	-3,689,653.79	-174,292,025.96

综合收益总额																
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,592,925.07	-24,662,401.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,069,476.47	34,798,910.59	56,868,387.06	
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,850,000.00	33,850,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,932,505.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,932,505.18	288,491.70	-1,644,013.48	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-660,419.89	-24,662,401.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,001,981.65	660,418.89	24,662,400.54	
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,377,475.23	-10,377,475.23	
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,377,475.23	-10,377,475.23	

4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,422,286.62	7,422,286.62
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,422,286.62	7,422,286.62
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

使用															
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本 期期末 余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,607,633,350.85	36,993,602.32	1,482,348.90	0.00	103,509,761.54	0.00	-1,016,481,279.84	0.00	4,426,648,585.13	179,373,970.86	4,606,022,555.99

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	5,068,545,149.99	61,656,003.86	1,554,327.91	0.00	103,509,761.54	0.00	-925,296,878.88	0.00	4,954,154,362.70	252,202,528.01	5,206,356,890.71
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,138.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154,621.17	0.00	153,483.16	3,283.12	156,766.28
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	15,186,090.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-14,782,768.41	0.00	403,322.34	0.00	403,322.34
二、本年期初余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	5,083,730,102.73	61,656,003.86	1,554,327.91	0.00	103,509,761.54	0.00	-939,925,026.12	0.00	4,954,711,168.20	252,205,811.13	5,206,916,979.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-473,503,826.81	0.00	202,400.43	0.00	0.00	0.00	93,771,739.01	0.00	-379,529,687.37	100,985,908.46	-480,515,595.83
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	202,400.43	0.00	0.00	0.00	93,771,739.01	0.00	93,974,139.44	13,357,719.75	107,331,859.19
（二）所有者投入	0.00	0.00	0.00	0.00	-473,503,826.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-473,503,826.81	-91,745,650.30	-565,249,477.11

和减少资本																
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,130,000.00	18,130,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	16,287,776.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,287,776.20	431,441.84	16,719,218.04	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-489,791,603.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-489,791,603.01	110,307,092.14	-600,098,695.15	
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-22,597,977.91	-22,597,977.91	
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-22,597,977.91	-22,597,977.91	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

四、本期期末余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,610,226,275.92	61,656,003.86	1,756,728.34	0.00	103,509,761.54	0.00	-846,153,287.11	0.00	4,575,181,480.83	151,219,902.67	4,726,401,383.50
----------	----------------	------	------	------	------------------	---------------	--------------	------	----------------	------	-----------------	------	------------------	----------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,694,611,217.69	61,656,003.86	144,238.02	0.00	103,930,145.35	-568,302,799.23		4,936,224,803.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,694,611,217.69	61,656,003.86	144,238.02	0.00	103,930,145.35	-568,302,799.23		4,936,224,803.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,617,699.06	-24,662,401.54	-287,876.86	0.00	0.00	-36,595,707.55		-13,838,881.93
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-287,876.86	0.00	0.00	-36,595,707.55		-36,883,584.41
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,617,699.06	-24,662,401.54	0.00	0.00	0.00			23,044,702.48
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2. 其他权益工具持有者投入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,644,013.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-1,644,013.48
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	26,314.42	-24,662,401.54	0.00	0.00	0.00	0.00		24,688,715.96
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5. 其他综合收益结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

转留存收益												
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
四、本期期末余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,692,993,518.63	36,993,602.32	-143,638.84	0.00	103,930,145.35	-604,898,506.78		4,922,385,922.04

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,845,995,306.96	61,656,003.86	-11,559.20	0.00	103,930,145.35	-	769,151,509.71	4,886,604,385.54
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	482,412.62		482,412.62
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,845,995,306.96	61,656,003.86	-11,559.20	0.00	103,930,145.35	-768,669,097.09		4,887,086,798.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-151,384,089.27	0.00	155,797.22	0.00	0.00	200,366,297.86		49,138,005.81
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155,797.22	0.00	0.00	200,366,297.86		200,522,095.08
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-151,384,089.27	0.00	0.00	0.00	0.00			-151,384,089.27
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	16,719,218.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		16,719,218.03
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-168,103,307.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-168,103,307.30
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5. 其他综合收益结转留存收	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

益												
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
四、本期期末余额	767,498,006.00	0.00	0.00	0.00	4,694,611,217.69	61,656,003.86	144,238.02	0.00	103,930,145.35	-568,302,799.23		4,936,224,803.97

三、公司基本情况

（一）历史沿革、公司注册地及总部地址、组织形式

1.历史沿革

大富科技有限公司（以下统称“本公司”、“公司”）原系经深外资复[2001]0480号文批准，由英属维尔京群岛 TATFOOK INVESTMENTS LIMITED（以下简称“大富投资”）投资设立的外商独资企业，并于 2001 年 6 月 4 日在深圳市工商行政管理局登记成立，成立时注册资本为 100 万港币。

2003 年 6 月 16 日大富投资以实物资产向大富科技有限公司增资 100 万港币，增资后注册资本变更为 200 万港币。

2004 年 1 月 16 日大富投资以实物资产向大富科技有限公司增资 300 万港币，增资后注册资本变更为 500 万港币。2004 年 12 月 27 日大富投资以实物资产向大富科技有限公司增资 500 万港币，增资后注册资本变更为 1,000 万港币。

2005 年 4 月 13 日大富投资以实物资产向大富科技有限公司增资以及大富科技有限公司以未分配利润转增资本的方式增加注册资本 1,500 万港币，注册资本变更为 2,500 万港币。2005 年 6 月 14 日大富投资以货币资金向大富科技有限公司增资 1,500 万港币，增资后注册资本变更为 4,000 万港币。

2009 年 10 月 26 日大富投资与深圳市大富配天投资有限公司（以下简称大富配天投资）签订股权转让协议，大富投资将其持有大富科技有限公司 100% 的股权转让给大富配天投资，该项股权转让已于 2009 年 11 月 2 日获得深圳市宝安区贸易工业局的批准，并于 2009 年 11 月 4 日在深圳市市场监督管理局办理完变更登记手续，注册资本变更为人民币 42,550,170.00 元。2009 年 11 月 26 日大富配天投资分别与孙尚传、深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司、王冬青、宋大莉签订股权转让协议，将其持有的部分股权转让给该等公司或自然人，股权转让比例分别为注册资本的 16.94%、2.73%、2.02%、2.02%、0.14% 和 0.11%；根据大富科技有限公司 2009 年 11 月 26 日股东会决议和修改后的章程规定，由深圳市龙城物业管理有限公司、深圳市富海银涛创业投资有限公司和天津博信一期投资中心（有限合伙）向大富科技有限公司增资人民币 5,501,970.00 元，增资后注册资本变更为人民币 48,052,140.00 元。2009 年 12 月 25 日，本公司创立大会通过决议，将大富科技有限公司截至 2009 年 11 月 30 日的净资产 283,495,105.80 元，按 1: 0.4233 的比例折为股本总额 120,000,000.00 元，剩余 163,495,105.80 元作为资本公积。

2010 年 9 月 21 日经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市大富科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2010]1333 号文）的批准，同意核准本公司公开发行不超过 4,000 万股新股。本公司于 2010 年 10 月 12 日通过深圳证券交易所，采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行 4,000 万股，共募集资金人民币 1,869,884,990.00 元（已扣除发行费用），其中新增注册资本（股本）40,000,000.00 元，其余 1,829,884,990.00 元计入资本公积，首次公开发行后注册资本变更为 160,000,000.00 元。

2011 年 8 月 25 日，本公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，分红前公司总股本 160,000,000 股，分红后总股本增至 320,000,000 股。注册资本变更为 320,000,000.00 元，并于 2011 年 10 月 19 日完成工商变更登记。

2014 年 8 月 12 日，本公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，分红前公司总股本 320,000,000 股，分红后总股本增至 384,000,000 股。注册资本变更为 384,000,000.00 元，并于 2014 年 10 月 9 日完成工商变更登记。

2015 年 3 月 25 日，本公司 2014 年年度股东大会审议通过，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，分红前公司总股本 384,000,000.00 股，分红后总股本增至 652,800,000.00 股。注册资本变更为 652,800,000.00 元，并于 2015 年 5 月 28 日完成工商变更登记。

2016 年 4 月 20 日，中国证监会出具《关于核准深圳市大富科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]871 号），核准公司非公开发行不超过 12,000 万股新股，本公司于 2016 年 9 月 23 日，以 30.63 元/股的发行价格，定向增发 11,469.80 万股，共募集资金人民币 3,513,199,923.78 元。扣除发行费用后，其中新增注册资本人民币 114,698,006.00 元，人民币 3,338,721,693.91 元计入资本公积。截至本期末，公司注册资本和股本均为人民币 767,498,006.00 元。

2020 年 2 月 10 日，本公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过，公司名称由“深圳市大富科技股份有限公司”变更为“大富科技（安徽）股份有限公司”、注册地址由“深圳市宝安区沙井街道蚝乡路沙井工业公司第三工业区 A1、A2、A3 的 101、A4 的第一、二、三层”变更为“安徽省蚌埠市燕南路 17 号国家金融孵化产业园 4 号楼”，并于 2020 年 4 月 29 日完成工商变更登记。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 76,749.80 万股，详见附注七、53。

2.公司注册地及总部地址

公司注册地及总部地址：安徽省蚌埠市高新区燕南路 17 号国家金融孵化产业园 4 号楼。

3.组织形式

公司类型：其他股份有限公司（上市）

（二）公司的业务性质和主要经营活动

公司的行业性质：通讯设备制造业

本公司主要从事智能设计制造赋能服务，面向移动通信行业、消费类电子行业、汽车零部件行业、航天航空以及军工领域提供高精密机电一体化产品及智能装备；包括：移动通信基站射频器件、射频结构件等移动通信系统的核心部件；消费类电子金属零部件、塑胶零部件、整机组件；汽车金属零部件、精密陶瓷零部件、汽车空调压缩机；以及中高端数控装备及核心功能部件。

（三）公司母公司以及实际控制人

公司母公司：安徽配天投资集团有限公司

公司实际控制人：孙尚传

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告由公司董事会于 2024 年 4 月 19 日批准报出。

（五）公司营业期限

公司营业期限：2001-6-4 至 5000-1-1

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以本公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.5%的应收款项认定为重要应收款项
重要的在建工程	公司将单项在建工程金额超过资产总额 1%的在建工程认定为重要在建工程
重要合营企业或联营企业	公司将对合营或联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 10%的合营或联营企业认定为重要合营或联营企业

6、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

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

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

2.外币财务报表折算

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

11、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5.金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

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

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收票据，公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，出票人为企业，存在一定的信用损失风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄风险组合	本公司将除性质组合以外的客户划分为账龄风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备
性质风险组合	根据业务性质，认定信用风险，主要包括合并范围内公司的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

基于账龄确认信用风险特征组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

4.按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收账款单项计提坏账准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

14、应收款项融资

1.应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

15、其他应收款

1.其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注五、（11）金融工具】进行处理。

2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收政府部门的款项，如应收出口退税等。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备
合并范围内关联方组合	本公司将合并范围内公司划分为合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备
风险组合	本公司将除组合一、组合二外的款项划分为其他组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期，参照账龄与整个存续期预期信用损失率计提

3.基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

基于账龄确认信用风险特征组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

4.按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该其他应收款单项计提坏账准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

16、合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。【详见附注五、（11）金融工具】进行处理。

3.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄风险组合	本公司将除性质组合以外的客户划分为账龄风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备
性质风险组合	根据业务性质，认定信用风险，主要包括合并范围内公司的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备

4.基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

基于账龄确认信用风险特征组合的合同资产，账龄自确认之日起计算。

5.按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该合同资产单项计提坏账准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

17、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

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.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.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。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1.划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2.终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

20、其他债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

21、长期应收款

本公司《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，其确认和计量，参见附注“五、（37）收入”。

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司租赁相关长期应收款的确认和计量，参见附注“五、（41）租赁”。

对于租赁应收款的减值，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

22、长期股权投资

1. 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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（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。

（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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按

其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

24、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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

（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	5	4.75
机器设备	年限平均法	7-10	5	9.5-13.57
运输设备	年限平均法	7-10	5	9.5-13.57
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、在建工程

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

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

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化金额

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、软件、特许使用权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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	30-50
软件	10
特许使用权	10
非专利技术	3

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与摊销费用及其他相关费用等。

（2）研发支出相关会计处理方法

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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

31、长期待摊费用

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。

类别	摊销年限	备注
经营性租入厂房改良支出	1-5 年	
装修费	3-5 年	
流程再造管理咨询费	5 年	
其他	20 年	

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

- （1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。
- （2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

（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职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本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。

35、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. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，按本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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

如果本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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

本公司的收入主要包括射频产品、智能终端产品、汽车零部件产品等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- ③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司考虑下列迹象：

- ①本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本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

本公司对于国内销售在货物交付到买方指定地点并收到客户签收的送货单时确认收入的实现。本公司对于出口销售，主要采用 FOB、FCA、DDU 贸易方式，对于采用 FOB 贸易方式，在货物已报关、装船后确认收入的实现；采用 DDU 贸易方式，在货物交付到客户指定的地点，并由客户签收货运提单时确认收入的实现；采用 FCA 贸易方式，将货物在指定的地点交给客户指定的承运人，并办理了出口清关手续时确认收入的实现。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本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，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

39、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

40、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. 本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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额

公司于 2022 年董事会会议批准，公司采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）相关规定，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”自 2023 年 1 月 1 日起施行；“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”及“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”内容自公布之日 2022 年 12 月 13 日起施行；公司根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。

2022 年 12 月 31 日合并资产负债表调整列示递延所得税资产 335,113,432.45 元；递延所得税负债调整列示 45,425,740.26 元；所得税费用调整列示-8,747,554.23 元；未分配利润调整列示-846,153,287.11 元。

2022 年 12 月 31 日母公司资产负债表调整列示递延所得税资产 172,830,106.68 元；递延所得税负债调整列示 17,223,389.01 元；所得税费用调整列示-7,560,880.02 元；未分配利润-568,302,799.23 元。

(2) 重要会计估计变更□适用 不适用**(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**□适用 不适用**44、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税服务收入、无形资产或者不动产的租赁收入	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大富科技（安徽）股份有限公司	15.00%
安徽省大富机电技术有限公司	15.00%
怀远县大富汽配科技有限公司	20.00%
怀远县大富荣通通信技术有限公司	25.00%
蚌埠市大富荣达通信技术有限公司	20.00%
蚌埠市大富荣泰通信技术有限公司	20.00%
安徽省大富表面处理技术有限公司	20.00%
东莞市大富材料美容技术有限公司	25.00%
怀远县大富荣超通信技术有限公司	25.00%
苏州市大富通信技术有限公司	20.00%
深圳市大富产业投资有限公司	25.00%
蚌埠市大富荣华通信技术有限公司	25.00%
深圳市大富物资管理有限公司	25.00%
蚌埠市大富物业管理有限公司	25.00%
大富产业园建设（蚌埠）有限公司	25.00%
深圳市集思空间科技有限公司	20.00%
深圳市大富方圆成型技术有限公司	15.00%
大富方圆（安徽）科技有限公司	20.00%
大富方圆（江西）科技有限公司	20.00%
深圳市大富钦鼎科技有限公司	25.00%
深圳市钦鼎科技有限公司	25.00%
深圳市大富铭仁科技有限公司	15.00%
江西金天环保有限公司	20.00%
赣州金天环保有限公司	20.00%
四川金泽天环保科技有限公司	25.00%
西安大富宇航科技有限公司	20.00%
蚌埠市聚财合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	20.00%

深圳市大富智慧健康科技有限公司	25.00%
安徽省大艾健康管理有限公司	25.00%
兴义市捌拾贰社食品有限责任公司	20.00%
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	25.00%
南京以太通信技术有限公司	15.00%
安徽省以太通信技术有限公司	25.00%
大富科技（香港）有限公司	16.50%
腾信贸易有限公司	16.50%
九擎融资租赁（深圳）有限公司	25.00%
深圳市大富精工有限公司	15.00%
大富产业投资（东莞）有限公司	25.00%
大富智慧健康科技（东莞）有限公司	25.00%
大富超精加工技术（东莞）有限公司	25.00%
大富智造装备（东莞）有限公司	25.00%
深圳市大富精工技术有限公司	25.00%
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	20.00%
深圳市配天智造装备股份有限公司	15.00%
安徽配天智造精密技术有限公司	25.00%
配天精密机件(香港)有限公司	16.50%
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	25.00%
北京大富海科科技有限公司	25.00%
安徽省大富智能科技有限公司	25.00%
安徽省大富智能空调技术有限公司	25.00%
安徽省大富硕通科技有限公司	25.00%
深圳市大富网络技术有限公司	25.00%
深圳市大富超精加工技术有限公司	25.00%
深圳市大富新能源有限公司	20.00%
深圳市集慧技术有限公司	25.00%
深圳市史记网络有限公司	25.00%
深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司	25.00%
安徽大富睿灵科技有限公司	20.00%
蚌埠市大富菁英管理有限公司	20.00%
蚌埠市大富共创咨询服务合伙（有限合伙）	20.00%
湖南智能运护科技有限公司	25.00%
大富软件科技（安徽）有限公司	20.00%
中科先进（深圳）集成技术有限公司	20.00%
中科先进集成科技（深圳）有限公司	20.00%
成都大富宇航精密科技有限公司	25.00%
江苏配天智造精密技术有限公司	25.00%
上海大富智慧云物联网技术有限公司	20.00%
深圳市大富宇航精密连接器有限公司	20.00%
中科先进集成技术（东莞）有限公司	20.00%

2、税收优惠

1. 2023 年 11 月 30 日，本公司通过国家级高新技术企业的重新认定，取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的编号为 GR202334005125 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年享受按 15% 征收企业所得税的优惠政策。

2. 2023 年 10 月 16 日，深圳市大富方圆成型技术有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务局深圳市税务局颁发的编号为 GR202344202981 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年享受按 15% 征收企业所得税的优惠政策。

3. 2023 年 12 月 13 日，南京以太通信技术有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为：GR202332017802 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，自 2023 年至 2025 年享受按 15% 征收企业所得税的优惠政策。

4. 2022 年 12 月 19 日，深圳市大富精工有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为 GR202244204751 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2022 年至 2024 年享受按 15% 征收企业所得税的优惠政策。

5. 2021 年 12 月 23 日，深圳市配天智造装备股份有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、深圳市国家税务局颁发的编号为 GR202144200425 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2021 年至 2023 年可享受按 15% 征收企业所得税的优惠政策。

6. 2023 年 12 月 19 日，安徽省大富机电技术有限公司通过国家级高新技术企业的重新认定，取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的编号为 GR202334004329 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年享受按 15% 征收企业所得税的优惠政策。

7. 2023 年 12 月 12 日，深圳市大富铭仁科技有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务局深圳市税务局颁发的编号为 GR202344207560 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年享受按 15% 征收企业所得税的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	220,298.27	190,136.54
银行存款	696,091,198.50	643,107,672.87
其他货币资金	96,663,975.54	89,257,230.82
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	792,975,472.31	732,555,040.23
其中：存放在境外的款项总额	39,073,284.97	42,346,074.96

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 96,351,495.55 元

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	243,841,750.11	471,269,146.54
其中：		
银行理财产品	242,919,973.53	419,061,433.01
合计	243,841,750.11	471,269,146.54

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,775,810.00	36,004,589.21

商业承兑票据	11,584,703.53	15,885,626.23
合计	24,360,513.53	51,890,215.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合合计提坏账准备的应收票据	24,856,721.08	100.00%	496,207.55		24,360,513.53	52,933,167.29	100.00%	1,042,951.85		51,890,215.44
其中：										
银行承兑汇票	12,775,810.00	51.40%			12,775,810.00	36,004,589.21	68.02%			36,004,589.21
商业承兑汇票	12,080,911.08	48.60%	496,207.55	4.11%	11,584,703.53	16,928,578.08	31.98%	1,042,951.85	6.16%	15,885,626.23
合计	24,856,721.08	100.00%	496,207.55		24,360,513.53	52,933,167.29	100.00%	1,042,951.85		51,890,215.44

按组合合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	12,775,810.00	0.00	0.00%
合计	12,775,810.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

银行承兑汇票组合

按组合合计提坏账准备：-546,744.30

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	12,080,911.08	496,207.55	4.11%
合计	12,080,911.08	496,207.55	

确定该组合依据的说明：

商业承兑汇票组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(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	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	1,042,951.85	-546,744.30				496,207.55
合计	1,042,951.85	-546,744.30				496,207.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	36,272,626.37	5,060,984.04
商业承兑票据		681,251.08
合计	36,272,626.37	5,742,235.12

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	734,008,754.15	691,083,765.64
3 个月以内（含 3 个月）	503,218,130.22	414,272,280.69
4-6 个月（含 6 个月）	200,654,101.97	247,684,932.67
7-12 个月（含 12 个月）	30,136,521.96	29,126,552.28
1 至 2 年	22,507,075.21	44,087,210.77
2 至 3 年	18,670,691.51	11,147,100.11
3 年以上	35,856,282.88	25,708,704.54
合计	811,042,803.75	772,026,781.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类	期末余额	期初余额
---	------	------

别	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	30,193,278.69	3.72%	30,193,278.69	100.00%		23,539,493.69	3.05%	23,539,493.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	780,849,525.06	96.28%	53,901,669.62		726,947,855.44	748,487,287.37	96.95%	50,261,133.26		698,226,154.11
其中：										
账龄风险组合	780,849,525.06	96.28%	53,901,669.62	6.90%	726,947,855.44	748,487,287.37	96.95%	50,261,133.26	6.72%	698,226,154.11
合计	811,042,803.75	100.00%	84,094,948.31		726,947,855.44	772,026,781.06	100.00%	73,800,626.95		698,226,154.11

按单项计提坏账准备：6,653,785.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津华维诺电子有限公司	17,719,831.19	17,719,831.19	17,719,831.19	17,719,831.19	100.00%	预计无法收回
泰兴威泷新能源科技有限公司			6,203,785.00	6,203,785.00	100.00%	预计无法收回
漳州市东方拓宇信息科技有限公司	5,065,735.70	5,065,735.70	5,065,735.70	5,065,735.70	100.00%	预计无法收回
深圳格林德能源集团有限公司			450,000.00	450,000.00	100.00%	预计无法收回
苏州利安特智能制造有限公司	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
深圳建元精密技术有限公司	290,598.30	290,598.30	290,598.30	290,598.30	100.00%	预计无法收回
贵阳广航铸造有限公司	163,328.50	163,328.50	163,328.50	163,328.50	100.00%	预计无法收回
合计	23,539,493.69	23,539,493.69	30,193,278.69	30,193,278.69		

按组合计提坏账准备：3,640,536.36

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3个月以内（含3个月）	503,103,505.22	15,093,105.17	3.00%
4-6个月（含6个月）	200,154,692.97	10,007,734.62	5.00%
7-12个月（含12个月）	30,006,354.96	3,000,635.48	10.00%
1年以内小计	733,264,553.15	28,101,475.27	
1-2年（含2年）	20,753,431.21	6,226,029.37	30.00%

2-3 年（含 3 年）	14,514,751.49	7,257,375.77	50.00%
3 年以上	12,316,789.21	12,316,789.21	100.00%
合计	780,849,525.06	53,901,669.62	

确定该组合依据的说明：

账龄组合如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（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	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	23,539,493.69	6,653,785.00				30,193,278.69
组合计提	50,261,133.26	3,640,536.36				53,901,669.62
合计	73,800,626.95	10,294,321.36				84,094,948.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（4）本期实际核销的应收账款情况

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
前五名应收账款汇总	323,720,157.97		323,720,157.97	39.91%	12,722,006.19
合计	323,720,157.97		323,720,157.97	39.91%	12,722,006.19

6、合同资产

7、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	1,168,346.31	14,074.98
合计	1,168,346.31	14,074.98

(2) 按坏账计提方法分类披露**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

其他说明：

期末应收款项融资均为银行承兑汇票，公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，故未计提坏账。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资****(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

截至期末，公司应收款项融资不存在实际核销情况。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**(8) 其他说明****8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,614,687.55	24,491,123.77
合计	10,614,687.55	24,491,123.77

(1) 应收利息**(2) 应收股利****(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
出口退税款	150,192.04	181,886.33
押金保证金	10,058,852.73	12,753,999.31
往来款	23,634,974.50	115,997,657.86
其他	2,438,093.26	1,683,156.87
合计	36,282,112.53	130,616,700.37

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	5,018,809.73	16,604,551.74

1 至 2 年	3,707,263.49	8,422,407.50
2 至 3 年	7,662,618.48	17,896,325.54
3 年以上	19,893,420.83	87,693,415.59
合计	36,282,112.53	130,616,700.37

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	11,872,352.80	32.72%	11,872,352.80	100.00%		95,737,773.44	73.30%	95,737,773.44	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,409,759.73	67.28%	13,795,072.18		10,614,687.55	34,878,926.93	26.70%	10,387,803.16		24,491,123.77
其中：										
风险组合	24,409,759.73	67.28%	13,795,072.18	56.51%	10,614,687.55	34,878,926.93	26.70%	10,387,803.16	29.78%	24,491,123.77
合计	36,282,112.53	100.00%	25,667,424.98		10,614,687.55	130,616,700.37	100.00%	106,125,576.60		24,491,123.77

按单项计提坏账准备：30,760.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	95,737,773.44	95,737,773.44	11,872,352.80	11,872,352.80	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备：3,407,269.02

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合计提	24,409,759.73	13,795,072.18	56.51%
合计	24,409,759.73	13,795,072.18	

确定该组合依据的说明：

风险组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	10,387,803.16		95,737,773.44	106,125,576.60
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	3,407,269.02		30,760.00	3,438,029.02
本期转销			83,896,180.64	83,896,180.64
2023 年 12 月 31 日 余额	13,795,072.18		11,872,352.80	25,667,424.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	95,737,773.44	30,760.00		83,896,180.64		11,872,352.80
组合计提	10,387,803.16	3,407,269.02				13,795,072.18
合计	106,125,576.60	3,438,029.02		83,896,180.64		25,667,424.98

5) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆百立丰科技有限公司	股权转让款	69,966,528.26	预计无法收回	相关部门批准	否
Schok LLC	股权转让款	13,929,652.38	预计无法收回	相关部门批准	否
合计		83,896,180.64			

6) 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
高小平	股权转让款	10,221,400.00	3 年以上	28.17%	10,221,400.00
深圳市宝安沙井工业发展有限公司	单位往来款	6,169,254.00	2-3 年	17.00%	3,084,627.00
VILLA GIANPIERO	股权转让款	4,715,515.77	3 年以上	13.00%	4,715,515.77
深圳市公明实业发展有限公司	单位往来款	2,329,751.66	1-2 年	6.42%	698,925.50
东莞市豪丰工业污水处理有限公司	单位往来款	1,296,000.00	3 年以上	3.57%	1,296,000.00
合计		24,731,921.43		68.16%	20,016,468.27

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	15,736,584.24	90.08%	12,908,091.11	86.90%
1至2年	1,182,996.11	6.77%	1,435,247.90	9.66%
2至3年	148,036.05	0.85%	105,427.32	0.71%
3年以上	401,518.62	2.30%	405,883.73	2.73%
合计	17,469,135.02		14,854,650.06	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
前五名预付款项汇总	5,957,670.20	34.10
合计	5,957,670.20	34.10

10、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

项目	期末余额			期初余额		
	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	108,266,758.87	30,280,799.24	77,985,959.63	120,192,632.88	23,175,241.66	97,017,391.22
在产品	72,515,150.02	7,886,839.98	64,628,310.04	65,843,501.17	8,536,092.91	57,307,408.26
库存商品	317,887,787.18	55,186,937.52	262,700,849.66	371,437,955.47	50,280,483.46	321,157,472.01
周转材料	31,772,711.38	10,761,013.30	21,011,698.08	35,089,166.08	11,415,551.24	23,673,614.84
发出商品	33,149,249.41		33,149,249.41	9,898,608.81		9,898,608.81
半成品	181,380,145.55	31,695,439.04	149,684,706.51	210,704,930.54	25,765,670.68	184,939,259.86
合计	744,971,802.41	135,811,029.08	609,160,773.33	813,166,794.95	119,173,039.95	693,993,755.00

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	23,175,241.66	21,761,274.34		14,655,716.76		30,280,799.24
在产品	8,536,092.91	13,395,359.61		14,044,612.54		7,886,839.98
库存商品	50,280,483.46	32,297,071.43		27,390,617.37		55,186,937.52
周转材料	11,415,551.24	2,168,691.31		2,823,229.25		10,761,013.30
半成品	25,765,670.68	16,103,431.05		10,173,662.69		31,695,439.04
合计	119,173,039.95	85,725,827.74		69,087,838.61		135,811,029.08

本期转回或转销存货跌价准备的原因：公司以前减记存货价值的影响因素消失，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回。公司销售部分已经计提存货跌价准备的存货，故转销已计提的存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	215,552,336.40	177,734,920.09
理财产品		100,457,482.56
预缴税费	16,351,021.73	7,797,485.45
合计	231,903,358.13	285,989,888.10

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	601,131.96		601,131.96	837,267.45		837,267.45	
其中：未实现融资收益	31,683.61		31,683.61	63,847.10		63,847.10	
分期收款销售商品	8,735,405.24	873,540.52	7,861,864.72				3.55%
合计	9,336,537.20	873,540.52	8,462,996.68	837,267.45		837,267.45	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	601,131.96	6.44%			601,131.96	837,267.45	100.00%			837,267.45
其中：										
按组合计提坏账准备	8,735,405.24	93.56%	873,540.52		7,861,864.72					
其中：										
账龄风险组合	8,735,405.24	93.56%	873,540.52	10.00%	7,861,864.72					
合计	9,336,537.20	100.00%	873,540.52		8,462,996.68	837,267.45	100.00%			837,267.45

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	837,267.45	0.00	601,131.96	0.00	0.00%	
合计	837,267.45	0.00	601,131.96	0.00		

按组合计提坏账准备：873,540.52

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合计提	8,735,405.24	873,540.52	10.00%
合计	8,735,405.24	873,540.52	

确定该组合依据的说明：

账龄风险组合

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提		873,540.52				873,540.52
合计		873,540.52				873,540.52

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
小计													
二、联营企业													
乌兰察布市大盛石墨新材料有限公司	276,569,623.11	343,000,000.00			-18,590,457.12					48,251,137.80		209,728,028.19	391,251,137.80
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	126,651,378.30	68,000,000.00			44,660,196.99	-287,876.86		9,895,360.00				161,128,338.43	68,000,000.00
安徽综科智能装备有限公司	21,391,127.12				370,431.05					12,444,430.83		9,317,127.34	12,444,430.83
蚌埠	8,301,564.35				-1,026,837.28							7,274,727.07	

高新区战新产业发展基金（有限合伙）												
深圳市帕拉卡科技有限公司	17,365,798.31		10,000,000.00		-5,084,636.36						22,281,161.95	
星猿（河北雄安）农业科技有限公司			1,500,000.00		-145,613.61						1,354,386.39	
金天环保材料科技（东莞）有限公司	737,997.97				-174,562.11						563,435.86	
北京北大富科技有限公司	8,624,603.48				-1,765,093.50				2,976,030.49		3,883,479.49	2,976,030.49
内蒙古华	8,767,863.67		1,500,000.00		-708,532.87				4,906,089.19		4,653,241.61	4,906,089.19

蒲科 技术有 限公 司												
广州 天通 智能 技术 有限 公司		1,300,000.00									1,300,000.00	
深圳 市华 阳微 电子 股份 有限 公司		215,670,000.00									215,670,000.00	
小计	468,409,956.31	627,970,000.00	13,000,000.00		17,534,895.19	-287,876.86		9,895,360.00	68,577,688.31		420,183,926.33	696,547,688.31
合计	468,409,956.31	627,970,000.00	13,000,000.00		17,534,895.19	-287,876.86		9,895,360.00	68,577,688.31		420,183,926.33	696,547,688.31

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
北京北中大富科技有限公司	6,859,509.98	3,883,479.49	2,976,030.49	市场法	资产处置价值	市场价格
内蒙古华蒲科技有限公司	9,559,330.80	4,653,241.61	4,906,089.19	市场法	资产处置价值	市场价格
乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	257,979,165.99	209,728,028.19	48,251,137.80	市场法	资产处置价值	市场价格
安徽综科智能装备有限公司	21,761,558.17	9,317,127.34	12,444,430.83	市场法	资产处置价值	市场价格
合计	296,159,564.94	227,581,876.63	68,577,688.31			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性权益工具投资	19,999,997.14	25,499,997.14
合计	19,999,997.14	25,499,997.14

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	13,426,087.62			13,426,087.62
2.本期增加金额	11,095,560.54			11,095,560.54
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,095,560.54			11,095,560.54
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	9,842,672.78			9,842,672.78
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	9,842,672.78			9,842,672.78

4.期末余额	14,678,975.38			14,678,975.38
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,636,745.92			4,636,745.92
2.本期增加金额	2,320,231.66			2,320,231.66
(1) 计提或摊销	697,305.77			697,305.77
(2) 固定资产转入	1,622,925.89			1,622,925.89
3.本期减少金额	4,518,422.28			4,518,422.28
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	4,518,422.28			4,518,422.28
4.期末余额	2,438,555.30			2,438,555.30
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	12,240,420.08			12,240,420.08
2.期初账面价值	8,789,341.70			8,789,341.70

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,211,879,761.27	1,065,694,387.48
合计	2,211,879,761.27	1,065,694,387.48

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	617,835,139.87	1,566,583,657.91	35,647,790.28	350,190,010.43	2,570,256,598.49
2.本期增加金额	1,097,229,556.02	213,903,469.20	8,915,333.65	48,989,806.55	1,369,038,165.42
(1) 购置	475,877.89	119,860,010.17	8,915,333.65	42,935,349.93	172,186,571.64
(2) 在建工程转入	1,086,911,005.35	55,231,121.88		2,505,726.63	1,144,647,853.86
(3) 企业合并增加		59,823.01		514,606.13	574,429.14
(4) 投资者投入		11,125,168.02		3,034,123.86	14,159,291.88
(5) 投资性房地产转入	9,842,672.78				9,842,672.78
(6) 除投资性房地产、无形资产以外其它资产转为固定资产		27,627,346.12			27,627,346.12
3.本期减少金额	11,730,896.92	100,695,261.33	5,275,669.08	30,838,418.97	148,540,246.30
(1) 处置或报废	635,336.38	100,695,261.33	5,275,669.08	30,838,418.97	137,444,685.76
(2) 转入投资性房地产	11,095,560.54				11,095,560.54
4.期末余额	1,703,333,798.97	1,679,791,865.78	39,287,454.85	368,341,398.01	3,790,754,517.61
二、累计折旧					
1.期初余额	181,443,715.69	995,332,218.99	22,615,054.51	255,814,181.92	1,455,205,171.11
2.本期增加金额	35,225,823.57	90,009,206.19	2,992,840.86	31,233,665.16	159,461,535.78
(1) 计提	30,707,401.29	90,009,206.19	2,992,840.86	31,233,665.16	154,943,113.50
(2) 投资性房地产转入	4,518,422.28				4,518,422.28
3.本期减少金额	2,073,700.86	59,901,443.53	5,047,369.00	27,189,589.03	94,212,102.42
(1) 处置或报废	450,774.97	59,901,443.53	5,047,369.00	27,189,589.03	92,589,176.53
(2) 转入投资性房地产	1,622,925.89				1,622,925.89
4.期末余额	214,595,838.40	1,025,439,981.65	20,560,526.37	259,858,258.05	1,520,454,604.47
三、减值准备					
1.期初余额		39,438,477.14	373,801.33	9,544,761.43	49,357,039.90
2.本期增加金额		19,787,247.82	2,478.12	2,407,211.40	22,196,937.34

(1) 计提		19,787,247.82	2,478.12	2,407,211.40	22,196,937.34
3.本期减少金额		11,886,296.11		1,247,529.26	13,133,825.37
(1) 处置或报废		11,886,296.11		1,247,529.26	13,133,825.37
4.期末余额		47,339,428.85	376,279.45	10,704,443.57	58,420,151.87
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,488,737,960.57	607,012,455.28	18,350,649.03	97,778,696.39	2,211,879,761.27
2.期初账面价值	436,391,424.18	531,812,961.78	12,658,934.44	84,831,067.08	1,065,694,387.48

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(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
光明研发中心	456,567,036.61	正在办理中
研发楼	47,936,899.32	正在办理中
倒班宿舍	78,903,102.48	正在办理中
高管宿舍	1,911,232.23	正在办理中
报告厅	1,301,253.42	正在办理中
1#公用车间	4,587,155.96	正在办理中
2#公用车间	6,176,911.88	正在办理中
危险品仓库	601,778.10	正在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
运输设备	4,690.12	2,212.00	2,478.12	市场法价格类比	产品市场价格	同类产品市场均价比较
办公及其他设备	2,875,921.18	468,709.78	2,407,211.40	市场法价格类比	产品市场价格	同类产品市场均价比较
机器设备	41,657,494.88	21,870,247.06	19,787,247.82	市场法价格类比	产品市场价格	同类产品市场均价比较
合计	44,538,106.18	22,341,168.84	22,196,937.34			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(6) 固定资产清理**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	98,093,430.58	857,391,149.51
合计	98,093,430.58	857,391,149.51

(1) 在建工程情况

单位：元

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
大富科技研发中心项目				337,310,365.41		337,310,365.41
大富科技（蚌埠）研发总部	4,529,842.60		4,529,842.60	506,805,030.39		506,805,030.39
设备改造项目	6,374,528.11		6,374,528.11	12,228,652.69		12,228,652.69
电镀大楼修复及设备更新改造工程	74,254,998.61		74,254,998.61			
生产设备	7,647,265.49		7,647,265.49			
晶菱厂区提升改造工程	4,558,304.57		4,558,304.57			
其他工程	728,491.20		728,491.20	1,047,101.02		1,047,101.02
合计	98,093,430.58		98,093,430.58	857,391,149.51		857,391,149.51

(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	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
大富科技研发中心项目	593,882,980.06	337,310,365.41	119,256,671.20	456,567,036.61			76.88%	100.00%	18,566,395.85	11,550,837.62	4.50%	金融机构贷款
大富科技（蚌埠）研发总部	878,800,000.00	506,805,030.39	186,204,055.17	686,257,715.43	2,221,527.53	4,529,842.60	78.86%	100.00%				其他
合计	1,472,682,980.06	844,115,395.80	305,460,726.37	1,142,824,752.04	2,221,527.53	4,529,842.60			18,566,395.85	11,550,837.62		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况**(4) 在建工程的减值测试情况**□适用 不适用**(5) 工程物资****23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,204,933.29	266,708,318.22	2,975,618.12	270,888,869.63
2.本期增加金额		24,852,385.32		24,852,385.32
(1) 第三方租入		24,852,385.32		24,852,385.32
3.本期减少金额		16,164,617.69	63,714.55	16,228,332.24
(1) 租赁到期减少		13,013,535.91		13,013,535.91
(2) 提前到期不租		3,151,081.78	63,714.55	3,214,796.33
4.期末余额	1,204,933.29	275,396,085.85	2,911,903.57	279,512,922.71
二、累计折旧				
1.期初余额	191,988.19	94,725,266.61	662,849.83	95,580,104.63
2.本期增加金额	89,327.40	54,661,504.55		54,750,831.95
(1) 计提	89,327.40	54,661,504.55		54,750,831.95
3.本期减少金额		15,631,873.73	662,849.83	16,294,723.56

(1) 处置		12,956,722.78	630,992.53	13,587,715.31
(2) 提前到期不租		2,675,150.95	31,857.30	2,707,008.25
4.期末余额	281,315.59	133,754,897.43		134,036,213.02
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				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	923,617.70	141,641,188.42	2,911,903.57	145,476,709.69
2.期初账面价值	1,012,945.10	171,983,051.61	2,312,768.29	175,308,765.00

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	303,626,361.59		161,151,532.40	73,489,228.48	43,754,757.86	582,021,880.33
2.本期增加金额			29,559,600.15	7,222,847.88		36,782,448.03
(1) 购置			33,628.32	3,702,778.49		3,736,406.81
(2) 内部研发			29,525,971.83	2,733,666.38		32,259,638.21
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入				786,403.01		786,403.01
3.本期减少金额			33,628.32	2,838,182.82		2,871,811.14
(1) 处置			33,628.32	2,838,182.82		2,871,811.14
4.期末余额	303,626,361.59		190,677,504.23	77,873,893.54	43,754,757.86	615,932,517.22
二、累计摊销						
1.期初余额	53,157,068.71		89,958,117.54	34,470,597.72	18,535,090.94	196,120,874.91
2.本期增加金额	8,424,797.05		28,613,557.35	6,242,724.97	1,191,413.88	44,472,493.25
(1) 计提	8,424,797.05		28,613,557.35	6,242,724.97	1,191,413.88	44,472,493.25
3.本期减少金额				759,887.49		759,887.49
(1) 处置				759,887.49		759,887.49

4.期末余额	61,581,865.76		118,571,674.89	39,953,435.20	19,726,504.82	239,833,480.67
三、减值准备						
1.期初余额			1,592,890.10		15,787,640.26	17,380,530.36
2.本期增加金额				5,074,802.08		5,074,802.08
(1) 计提				5,074,802.08		5,074,802.08
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额			1,592,890.10	5,074,802.08	15,787,640.26	22,455,332.44
四、账面价值						
1.期末账面价值	242,044,495.83		70,512,939.24	32,845,656.26	8,240,612.78	353,643,704.11
2.期初账面价值	250,469,292.88		69,600,524.76	39,018,630.76	9,432,026.66	368,520,475.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 17.56%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
协作机器人控制系统	5,074,802.08		5,074,802.08	市场法价格类比	产品市场价格	同类产品市场均价比较
合计	5,074,802.08		5,074,802.08			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市大富通信技术有限公司	29,997,434.75					29,997,434.75
深圳市钦鼎科技有限公司	1,190,886.66					1,190,886.66
深圳市大富方	1,894,326.53					1,894,326.53

圆成型技术有限公司					
深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司	3,079,934.80				3,079,934.80
江西金天环保有限公司	340,400.54				340,400.54
合计	36,502,983.28				36,502,983.28

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市大富通信技术有限公司	29,997,434.75					29,997,434.75
深圳市钦鼎科技有限公司		1,190,886.66				1,190,886.66
江西金天环保有限公司		340,400.54				340,400.54
合计	29,997,434.75	1,531,287.20				31,528,721.95

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳市钦鼎科技有限公司与商誉相关的长期资产组	与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组组合		是
江西金天环保有限公司与商誉相关的长期资产组	与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组组合		是

（1）2012年4月17日，本公司与深圳市大富通信技术有限公司（原名为弗雷通信技术（深圳）有限公司，以下简称为深圳大富通信）股东 Andrew Corporation Mauritius（安德鲁（毛里求斯）公司）签订股权转让协议，收购其持有深圳大富通信 100% 股权，协议约定股权收购价款为 2,529.6 万美元，深圳大富通信于 2012 年 6 月 6 日办理工商变更登记手续，2012 年 7 月 20 日本公司正式接管深圳大富通信。公司于 2012 年 7 月 20 日通过非同一控制下企业合并方式合并深圳大富通信。

本公司于 2013 年吸收合并全资子公司深圳市大富通信技术有限公司，子公司丧失独立法人资格，但其业务保持不变，未改变公司对所能控制的经济资源及其风险报酬特征，不改变公司财务报表主体的对外财务状况、经营成果和现金流量，因此该等商誉不因吸收合并事项减少。

（2）2014 年 6 月 11 日，大富科技与深圳宏伟瑞金属科技有限公司（以下简称“宏伟瑞”）原自然人股东谷晓雨、石金成签订增资扩股协议，由大富科技单方面投资 500 万元，其中 48.8889 万元计入注册资本，余款计入资本公积，自此大富科技取得宏伟瑞公司 55% 股权。宏伟瑞公司更名为深圳市大富方圆成型技术有限公司，并于 2014 年 6 月 23 日取得新的企业法人营业执照，大富科技将大富方圆 2014 年 6 月 30 日的资产负债表纳入合并报表范围，从 7 月开始合并其利润表，合并日商誉为 1,894,326.53 元。

（3）2021 年 2 月 1 日，深圳市大富方圆成型技术有限公司（以下简称“大富方圆”）与深圳市钦鼎科技有限公司（以下简称“钦鼎科技”）及钦鼎科技自然人股东黄后钦签订合作协议，大富方圆与黄后钦拟共同出资设立深圳市大富钦鼎科技有限公司（以下简称“大富钦鼎”）。由大富方圆以现金人民币 350 万元认缴出资，持有大富钦鼎 70% 股权。钦鼎科技认缴大富钦鼎人民币 150 万元的注册资本，出资方式为：人民币 15 万元及深圳钦鼎 100% 股权，改股权评估作价 135 万元，持有大富钦鼎 30% 股权。2021 年 5 月浙江中联耀信资产评估有限公司对钦鼎科技股权进行评估，得出钦鼎科技的股权全部权益在评估基准日价值为 145.95 万元。2021 年 11 月深圳钦鼎进行工商登记变更，将法人由自然人法人黄后钦变更至

企业法人深圳市大富钦鼎科技有限公司，自此大富钦鼎持有钦鼎科技 100% 股权，大富钦鼎将钦鼎科技 2021 年 12 月 31 日的资产负债表纳入合并报表范围，从 12 月开始合并其利润表，合并日商誉为 1,190,886.66 元。

(4) 2022 年 4 月，大富科技与堂古投资有限公司签订股权转让协议，经中联资产评估集团（浙江）有限公司评估（浙联评报字[2022]第 29 号），以 1300 万元价格收购堂古投资有限公司持有的深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司 100% 股权。深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司于 2022 年 4 月 25 日通过公司章程修正案，2022 年 5 月 1 日本公司正式控制深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司。公司于 2022 年 5 月 1 日通过非同一控制下企业合并方式合并深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司。

(5) 2022 年 5 月，深圳市大富方圆成型技术有限公司与吴天龙签订股权转让协议，以 23.3 万元价格收购吴天龙持有广东金天环保有限公司 62% 的股权。本公司于 2022 年 6 月 1 日正式控制广东金天环保有限公司，于 2022 年 6 月 1 日通过非同一控制下企业合并方式合并广东金天环保有限公司。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
深圳市钦鼎科技有限公司	1,190,886.66		1,190,886.66	市场法价格类比	产品市场价格	同类产品市场均价比较
江西金天环保有限公司	340,400.54		340,400.54	市场法价格类比	产品市场价格	同类产品市场均价比较
合计	1,531,287.20		1,531,287.20			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

形成商誉时不存在业绩承诺。

28、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
装修支出	43,648,680.20	25,766,917.86	14,935,918.75		54,479,679.31
其他	8,816,125.76	7,571,305.68	3,381,581.42		13,005,850.02
工程改造	2,686,352.36	4,839,407.62	2,126,819.18		5,398,940.80
绿化工程支出		15,575,923.50	422,444.74		15,153,478.76
合计	55,151,158.32	53,753,554.66	20,866,764.09		88,037,948.89

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	484,246,086.62	74,769,989.15	583,730,949.84	89,440,900.44
内部交易未实现利润	222,896,159.62	46,976,610.70	209,091,166.95	43,733,830.28
可抵扣亏损	1,540,963,099.19	231,140,790.01	1,283,104,566.07	196,001,294.90
公允价值变动	9,506,675.71	1,426,001.36	3,948,630.75	643,760.68
折旧与摊销	28,796,210.79	4,319,431.62	22,197,133.06	3,329,569.96
待执行的亏损合同	2,802,198.26	420,329.74	10,502,142.72	1,575,321.41
股份支付	11,985,426.49	1,802,423.90	15,460,942.73	2,338,089.33
租赁负债	156,231,947.32	24,494,734.76	184,695,899.41	27,736,674.33
合计	<u>2,457,427,804.00</u>	385,350,311.24	2,312,731,431.53	364,799,441.33

(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
按公允价值确认的投资收益	197,906,725.84	29,686,008.88	198,112,656.74	29,716,898.51
固定资产折旧差异	150,618,204.64	22,592,730.69	84,597,424.55	15,734,132.55
无形资产评估增值及摊销、处置	11,009,566.68	2,750,475.69	12,403,981.44	3,100,995.36
内部未实现损益	134,948.78	33,737.19	1,997,621.91	313,138.16
长期应收款	7,457,572.18	1,118,635.83		
使用权资产	146,077,841.65	22,674,761.08	174,018,273.94	26,246,584.56
合计	513,204,859.77	78,856,349.36	471,129,958.58	75,111,749.14

(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	-29,686,008.88	355,664,302.36	-29,686,008.88	335,113,432.45
递延所得税负债	-29,686,008.88	49,170,340.48	-29,686,008.88	45,425,740.26

(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
可抵扣亏损	544,754,960.48	385,486,541.66
坏账准备	19,754,731.29	25,694,423.57
存货跌价准备	74,502,449.28	26,489,278.51
长期股权投资减值准备	411,577,688.31	343,000,000.00
商誉减值准备	31,528,721.95	29,997,434.75
固定资产减值准备	28,259,619.54	15,931,713.69
内部未实现损益	723,212.81	
无形资产减值准备	5,074,802.08	
合计	1,116,176,185.74	826,599,392.18

(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
2023 年		19,238,579.91	
2024 年	39,526,237.52	43,860,028.36	
2025 年	64,321,229.14	65,377,318.11	
2026 年	77,802,291.56	81,651,616.07	
2027 年	151,549,448.64	175,358,999.21	
2028 年	211,555,753.62		
合计	544,754,960.48	385,486,541.66	

30、其他非流动资产

单位：元

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
长期资产款	30,186,747.11		30,186,747.11	139,128,342.35		139,128,342.35
待抵扣进项税	63,412,633.84		63,412,633.84	38,183,205.63		38,183,205.63
预缴税费	79,649.57		79,649.57	79,649.57		79,649.57
待处置长期资产	15,751,981.68		15,751,981.68	9,558,530.43		9,558,530.43
合计	109,431,012.20		109,431,012.20	186,949,727.98		186,949,727.98

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	96,351,495.55	96,351,495.55	承兑汇票/保函保证金	冻结	84,306,154.10	84,306,154.10	银行承兑汇票保证金	冻结
应收票据					11,494,353.28	11,494,353.28	应收票据贴现	贴现
无形资产	124,376,647.78	124,376,647.78	固定资产建设贷款	贷款	129,803,992.42	129,803,992.42	固定资产建设贷款	贷款
货币资金					4,424,126.99	4,424,126.99	诉讼冻结	冻结
合计	220,728,143.33	220,728,143.33			230,028,626.79	230,028,626.79		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		11,442,149.76
保证借款	15,012,916.67	4,500,000.00
信用借款	358,304,097.24	269,596,111.11
未到期应付利息		195,193.06

合计	373,317,013.91	285,733,453.93
----	----------------	----------------

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	95,243,574.64	83,792,032.56
合计	95,243,574.64	83,792,032.56

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	605,819,878.17	666,681,274.22
1-2 年（含 2 年）	38,023,671.93	46,145,037.63
2-3 年（含 3 年）	38,694,039.04	8,600,432.66
3 年以上	23,653,262.07	19,204,989.76
合计	706,190,851.21	740,631,734.27

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	747,574.59	754,564.39
其他应付款	67,845,578.38	73,197,734.10
合计	68,593,152.97	73,952,298.49

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保理应付利息	747,574.59	754,564.39
合计	747,574.59	754,564.39

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质保金及押金	1,416,861.00	4,237,680.00
关联方往来款	22,449,027.07	21,730,176.95
预提费用	18,948,800.83	10,975,257.11
股份支付款	18,540,381.60	31,188,537.22
其他	6,490,507.88	5,066,082.82
合计	67,845,578.38	73,197,734.10

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

38、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未结算销售商品款	6,583,475.92	4,541,606.20
合计	6,583,475.92	4,541,606.20

40、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	81,652,891.01	680,301,829.91	685,264,320.23	76,690,400.69
二、离职后福利-设定提存计划		40,834,897.44	40,820,026.78	14,870.66
三、辞退福利	368,262.00	2,511,671.15	2,879,933.15	
合计	82,021,153.01	723,648,398.50	728,964,280.16	76,705,271.35

(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	81,500,520.31	639,486,587.44	644,477,988.35	76,509,119.40
2、职工福利费		6,846,267.15	6,846,267.15	
3、社会保险费		16,842,794.36	16,836,912.37	5,881.99
其中：医疗保险费		14,531,558.47	14,525,676.48	5,881.99
工伤保险费		1,348,975.41	1,348,975.41	
生育保险费		962,260.48	962,260.48	
4、住房公积金	56,261.80	16,552,883.05	16,541,507.54	67,637.31
5、工会经费和职工教育经费	96,108.90	573,297.91	561,644.82	107,761.99
合计	81,652,891.01	680,301,829.91	685,264,320.23	76,690,400.69

（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		39,761,530.68	39,746,660.02	14,870.66
2、失业保险费		1,073,366.76	1,073,366.76	
合计		40,834,897.44	40,820,026.78	14,870.66

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,185,437.94	12,422,442.36
消费税		110,619.47
企业所得税	5,458,266.03	3,856,827.66
个人所得税	1,742,678.01	1,677,625.91
城市维护建设税	353,178.69	947,783.56
土地使用税	1,013,462.02	904,043.44
房产税	1,919,218.01	865,983.48
车船使用税	1,017.52	
教育费附加	285,177.26	699,826.96
其他	1,150,860.20	1,128,803.30
合计	18,109,295.68	22,613,956.14

42、持有待售负债

43、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	46,724,526.30	342,702.13
一年内到期的租赁负债	61,281,482.08	51,687,810.54

合计	108,006,008.38	52,030,512.67
----	----------------	---------------

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	754,945.40	2,335,701.57
未终止确认票据	5,742,235.12	2,226,000.00
合计	6,497,180.52	4,561,701.57

45、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	231,722,882.92	244,302,510.78
信用借款	4,700,000.00	
合计	236,422,882.92	244,302,510.78

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	96,104,516.53	133,008,088.92
合计	96,104,516.53	133,008,088.92

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	2,802,198.26	10,502,142.72	注 1
合计	2,802,198.26	10,502,142.72	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：本公司预计负债中待执行亏损合同义务主要系受到通信行业原材料价格大幅变动及行业周期性波动影响，导致公司通信板块签订的滤波器合同履行义务不可避免会发生成本超过预期经济利益的情况；为保证如实反映公司的财务状况，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，对亏损合同存在标的资产的，首先对标的资产进行减值测试，并计提减值损失，将预计亏损超过该减值损失的部分确认为预计负债，对于合同不存在标的资产的，亏损合同相关义务满足预计负债条件的，确认为预计负债。

根据上述方法，本公司本期因亏损合同减少预计负债 7,699,944.46 元，预计负债的减少为根据本期合同完成及实际结算情况，将以前年度因亏损合同计提的预计负债于本期转回，减少营业成本 7,699,944.46 元。

51、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	42,906,629.52	13,700,694.00	7,301,849.10	49,305,474.42	
合计	42,906,629.52	13,700,694.00	7,301,849.10	49,305,474.42	

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	767,498,006.00						767,498,006.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、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）	4,583,856,315.89	1,881,553.23		4,585,737,869.12
其他资本公积	26,369,960.03	6,940,709.70	11,415,188.00	21,895,481.73
合计	4,610,226,275.92	8,822,262.93	11,415,188.00	4,607,633,350.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本公积（股本溢价）增加 1,881,553.23 元，原因为：本期股份支付导致资本公积（股本溢价）增加 1,881,553.23 元。

(2) 本期资本公积（其他资本公积）增加 6,940,709.70 元，原因为：本期联营企业其他权益变动以及本期公司实施员工持股计划，认购价格低于同期外部投资者认购的公允价值的差额确认为费用，因授予的股票尚未达到员工持股计划中规定的解除限售条件，故同时增加其他资本公积 6,940,709.70 元

(3) 本期资本公积（其他资本公积）减少 11,415,188.00 元，原因为：本期股份支付行权导致其他资本公积减少。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购库存股	61,656,003.86		24,662,401.54	36,993,602.32
合计	61,656,003.86		24,662,401.54	36,993,602.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少的原因为员工股份支付第一期解锁冲减库存股 24,662,401.54 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	8,639.39	-7,566.49				-7,566.49		1,072.90
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,748,088.95	-266,838.83				-266,812.95	-25.88	1,481,276.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	135,598.63	-280,310.37				-280,310.37		-144,711.74
外币财务报表折算差额	1,612,490.32	13,471.54				13,497.42	-25.88	1,625,987.74
其他综合收益合计	1,756,728.34	-274,405.32				-274,379.44	-25.88	1,482,348.90

58、专项储备

59、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	103,509,761.54			103,509,761.54
合计	103,509,761.54			103,509,761.54

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-846,153,287.11	-925,296,878.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		-14,628,147.24
调整后期初未分配利润	-846,153,287.11	-939,925,026.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-170,327,992.73	93,771,739.01
期末未分配利润	-1,016,481,279.84	-846,153,287.11

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 154,621.17 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-14,782,768.41 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,444,643,914.22	1,972,291,234.06	2,535,225,854.92	2,003,346,241.55
其他业务	50,597,192.13	9,557,758.37	57,234,266.55	15,093,583.83
合计	2,495,241,106.35	1,981,848,992.43	2,592,460,121.47	2,018,439,825.38

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,495,241,106.35	-	2,592,460,121.47	-
营业收入扣除项目合计金额	50,597,192.13	主要是其他业务收入，与主营业务无关	58,241,674.71	主要是其他业务收入，与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.03%		2.25%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	50,597,192.13		57,234,266.55	
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。			1,007,408.16	
与主营业务无关的业务收入小计	50,597,192.13	-	58,241,674.71	-
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
三、与主营业务无关	50,597,192.13		58,241,674.71	

或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	2,444,643,914.22	-	2,534,218,446.76	-

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
通信行业							1,451,937,229.74	1,281,665,122.39
消费电子行业							760,389,377.97	501,711,225.29
汽车行业							179,446,573.61	157,636,608.02
智能装备行业							52,870,732.90	31,278,278.36
其他业务							50,597,192.13	9,557,758.37
按经营地区分类								
其中：								
中国境内							1,998,713,282.15	1,585,224,854.17
中国境外							496,527,824.20	396,624,138.26
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								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计							2,495,241,106.35	1,981,848,992.43

履约义务的说明：

本公司签订的销售合同属于某一时点履行的履约义务，企业在客户取得相关商品控制权时点确认收入，双方合同签订一般以交付商品时间作为相关商品控制权转移时点。具体履约义务完成对于国内销售则在货物交付到买方指定地点并收到客户签收的送货单时确认收入的实现；国外销售则根据不同的贸易方式，在控制权转移至客户时确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		110,619.47
城市维护建设税	6,553,052.57	5,928,807.94
教育费附加	4,882,719.79	4,560,006.15
房产税	5,143,015.97	3,611,122.18
土地使用税	3,642,797.84	3,742,503.26
车船使用税	55,824.86	56,138.76
印花税	3,667,877.81	4,094,085.45
水利建设基金	2,078,592.90	2,673,993.98
环保税	269,467.24	239,200.78
其他	8,354.45	61,346.11
合计	26,301,703.43	25,077,824.08

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,121,627.71	74,142,217.96
折旧及摊销	70,187,040.00	63,492,851.44
业务招待费	20,417,215.66	14,187,927.13
中介机构费用	18,378,290.78	14,441,060.22
房屋租金	3,030,833.22	5,068,742.95
办公费	4,836,702.78	4,420,562.69
交通费用	5,446,908.57	4,225,716.17
差旅费	3,399,827.35	2,112,876.06
股份支付	1,983,419.91	3,961,617.08
其他	32,930,263.07	26,895,642.39
合计	228,732,129.05	212,949,214.09

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,907,371.77	16,154,617.67
业务招待费	16,778,021.96	12,963,267.30
咨询费	6,840,191.32	7,920,638.19
折旧与摊销	1,498,684.45	3,641,090.67
差旅费	1,737,266.64	3,708,893.37
办公费	499,186.24	654,260.82
股份支付费用	352,701.81	1,109,010.42
其他	7,799,548.60	4,523,586.90
合计	59,412,972.79	50,675,365.34

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	161,075,707.58	147,605,141.48
研发材料	42,457,473.23	40,617,297.62
折旧及摊销	43,096,111.24	38,584,377.86
股份支付	1,971,324.20	5,736,314.79
其他	17,710,028.22	16,383,602.19
合计	266,310,644.47	248,926,733.94

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,581,254.54	30,209,515.24
减：利息收入	9,218,962.53	10,568,232.48
汇兑损益	-6,664,823.89	-28,062,677.39
银行手续费及其他	2,512,250.38	2,594,170.32
合计	11,209,718.50	-5,827,224.31

67、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	7,301,849.10	6,047,038.54
与收益相关的政府补助	30,826,778.39	27,398,271.20
合计	38,128,627.49	33,445,309.74

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,088,242.84	-3,552,736.53
其他非流动金融资产	-5,500,000.00	
合计	-3,411,757.16	-3,552,736.53

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	14,499,248.36	44,075,091.30
处置长期股权投资产生的投资收益		512,443.94
交易性金融资产在持有期间的投资收益		526,777.80
处置交易性金融资产取得的投资收益		43,027.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-62,713.93	-27,046.32
理财收益	4,693,682.49	14,180,425.26
合计	19,130,216.92	59,310,719.63

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	546,744.30	-24,726.98
应收账款坏账损失	-10,269,571.66	-13,012,741.01
其他应收款坏账损失	-3,440,598.75	-5,164,146.98
长期应收款坏账损失	-873,540.52	
合计	-14,036,966.63	-18,201,614.97

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-35,704,451.44	-4,994,849.31
二、长期股权投资减值损失	-68,577,688.31	
四、固定资产减值损失	-22,196,937.34	-15,813,548.43
九、无形资产减值损失	-5,074,802.08	
十、商誉减值损失	-1,531,287.20	
合计	-133,085,166.37	-20,808,397.74

73、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	-1,523,519.45	8,247,524.04
使用权资产	112,290.13	253,737.07
合计	-1,411,229.32	8,501,261.11

74、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
非流动资产处置利得	406,663.06	185,996.76	406,663.06
违约金、罚款收入		97,673.16	
赔偿及其他	11,648,933.20	2,586,616.64	11,648,933.20
合计	12,055,596.26	2,870,286.56	12,055,596.26

75、营业外支出

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
非流动资产处置损失	7,244,678.79	4,150,309.24	7,244,678.79
对外捐赠	1,140,000.00		1,140,000.00
其他	686,994.87	1,250,871.47	686,994.87

合计	9,071,673.66	5,401,180.71	9,071,673.66
----	--------------	--------------	--------------

76、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	20,546,483.54	22,973,874.82
递延所得税费用	-16,806,269.69	-31,721,429.05
合计	3,740,213.85	-8,747,554.23

(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	-170,277,406.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	-25,541,611.02
子公司适用不同税率的影响	-12,426,733.49
调整以前期间所得税的影响	1,497,010.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,010,106.14
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	67,194,937.06
归属于合营企业和联营企业的损益	-2,351,651.98
税率变动对期初递延所得税余额的影响	5,125,016.79
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	1,810,312.00
研发费用等费用项目加计扣除	-31,710,557.25
其他	-2,866,614.78
所得税费用	3,740,213.85

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	44,527,472.39	25,537,854.66
押金及保证金收款	2,820,819.00	10,388,779.69
利息收入	9,218,962.53	10,568,225.19
往来款及其他	1,925,769.88	5,770,361.00
汇算清缴退税	6,454,533.06	
合计	64,947,556.86	52,265,220.54

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
付现管理及研发费用	111,412,602.77	66,821,477.07
付现销售费用	33,654,214.76	24,382,770.85
押金及保证金	3,776,088.94	3,967,926.74
银行手续费	2,504,821.97	2,510,944.69
往来款及其他	101,247,917.80	147,550,149.72
合计	252,595,646.24	245,233,269.07

(2) 与投资活动有关的现金

收到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
利息收入	9,143,286.99	20,775,776.03
理财本金	1,420,498,712.00	3,747,041,112.96
非同一控制下企业合并	7,419,542.20	
融资租赁租金收入	292,445.88	
合计	1,437,353,987.07	3,767,816,888.99

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
理财产品	1,094,220,000.00	2,890,758,712.00
合计	1,094,220,000.00	2,890,758,712.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售库存股收到的现金	2,760,917.95	30,853,836.00
受限的货币资金	250,746,846.26	71,493,891.72
合计	253,507,764.21	102,347,727.72

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
租赁负债本息	66,182,652.79	65,437,190.95
受限的货币资金	261,487,650.33	158,612,837.43
支付购买配天智造股权		600,750,640.00
前期非同控合并于本期支付的现金	233,000.00	
合计	327,903,303.12	824,800,668.38

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	184,695,899.46		35,980,722.63	63,290,623.48		157,385,998.61
合计	184,695,899.46		35,980,722.63	63,290,623.48		157,385,998.61

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-174,017,620.64	107,129,584.27
加：资产减值准备	147,122,133.00	39,010,012.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	155,640,419.27	137,490,748.60
使用权资产折旧	54,750,831.95	58,954,329.80
无形资产摊销	44,472,493.25	35,203,726.33
长期待摊费用摊销	20,866,764.09	17,793,214.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,411,229.32	-8,501,261.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,838,015.73	3,964,312.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,411,757.16	3,552,736.53
财务费用（收益以“-”号填列）	24,581,254.54	30,201,339.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-19,130,216.92	-59,310,719.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,550,869.91	-47,045,165.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,744,600.22	17,073,440.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	68,194,992.54	-92,028,485.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-69,699,719.02	-89,526,160.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-168,158,860.84	17,872,927.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	79,477,203.74	171,834,579.49

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	696,413,382.09	643,824,759.14
减：现金的期初余额	643,824,759.14	843,731,744.08
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	52,588,622.95	-199,906,984.94

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
中科先进（深圳）集成技术有限公司	0.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,419,542.20
其中：	
中科先进（深圳）集成技术有限公司	7,419,542.20
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	233,000.00
其中：	
江西金天环保有限公司	233,000.00
取得子公司支付的现金净额	-7,186,542.20

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

（4）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	696,413,382.09	643,824,759.14
其中：库存现金	220,298.27	190,136.54
可随时用于支付的银行存款	696,193,083.82	643,634,622.60
三、期末现金及现金等价物余额	696,413,382.09	643,824,759.14

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、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			220,285,898.92
其中：美元	28,431,909.99	7.0827	201,374,688.89
欧元	2,368,846.49	7.8592	18,617,238.33
港币	276,623.58	0.9062	250,681.82
日元	380,883.00	0.0502	19,125.28
瑞典克朗	24,975.00	0.7110	17,756.84
韩元	1,162,090.00	0.0055	6,407.76
应收账款			223,156,047.01
其中：美元	31,235,046.89	7.0827	221,228,466.61
欧元	245,264.20	7.8592	1,927,580.40
港币			
其他应收款			4,753,939.09
其中：欧元	600,000.00	7.8592	4,715,520.00
港币	42,394.88	0.9062	38,419.09
应付账款			8,237,153.70
其中：美元	1,160,566.62	7.0827	8,219,945.20
欧元	2,189.60	7.8592	17,208.50
其他应付款			264,667.17
其中：港币	292,056.20	0.9062	264,667.17
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期简化处理的短期租赁的租赁费用 6,785,802.05 元。

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	1,475,079.69	
机器设备	38,982.71	
合计	1,514,062.40	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

（3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	175,269,371.78	165,184,358.84
研发材料	43,909,608.15	43,479,088.10
折旧及摊销	44,508,025.87	38,918,177.45
股份支付	1,971,324.20	5,736,314.79
其他	20,485,694.09	19,454,077.52
合计	286,144,024.09	272,772,016.70
其中：费用化研发支出	266,310,644.47	248,926,733.94
资本化研发支出	19,833,379.62	23,845,282.76

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期		

					损益		
智能运钞系统		1,397,581.32					1,397,581.32
国家九年义务教育《信息科技》数字教材资源		2,733,666.38			2,733,666.38		
低成本高性能基站滤波器		11,145,849.47					11,145,849.47
5G 基站多频多信道射频前端模块	13,233,825.42	2,333,150.97			15,566,976.39		
5G 基站单频多信道射频前端模块	11,735,863.96	2,223,131.48			13,958,995.44		
合计	24,969,689.38	19,833,379.62			32,259,638.21		12,543,430.79

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
智能运钞系统	33.33%	2024 年 12 月 31 日	销售服务	2023 年 07 月 31 日	立项申请书
国家九年义务教育《信息科技》数字教材资源	100.00%	2023 年 12 月 31 日	销售服务	2023 年 07 月 31 日	立项申请书
低成本高性能基站滤波器	81.82%	2024 年 02 月 29 日	销售产品	2023 年 04 月 30 日	立项申请书
5G 基站多频多信道射频前端模块	100.00%	2023 年 03 月 31 日	销售产品	2022 年 03 月 31 日	立项申请书
5G 基站单频多信道射频前端模块	100.00%	2023 年 03 月 31 日	销售产品	2022 年 03 月 31 日	立项申请书

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
智能运钞系统					无减值迹象
国家九年义务教育《信息科技》数字教材资源					无减值迹象
低成本高性能基站滤波器					无减值迹象
5G 基站多频多信道射频前端模块					无减值迹象
5G 基站单频多信道射频前端模块					无减值迹象

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
中科先进（深圳）集成技术有限公司	2023年08月01日	36,708,393.54	39.00%	达成一致行动人	2023年08月01日	取得控制权	15,387,747.51	3,533,104.50	3,623,671.31

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	36,708,393.54
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	36,708,393.54
--其他	
合并成本合计	36,708,393.54
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	36,708,393.54
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	中科先进（深圳）集成技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	7,419,542.20	7,419,542.20
应收款项	54,000.00	54,000.00
存货	373,721.11	373,721.11
固定资产	386,974.91	386,974.91

无形资产		
预付账款	1,470,526.05	1,470,526.05
其他应收款	89,109,173.62	89,109,173.62
长期待摊费用	254,587.19	254,587.19
负债：		
借款		
应付款项	413,365.90	413,365.90
递延所得税负债		
预收账款	3,758,109.20	3,758,109.20
应付职工薪酬	363,632.61	363,632.61
应交税费	355,923.94	355,923.94
其他应付款	53,407.43	53,407.43
净资产	94,124,086.00	94,124,086.00
减：少数股东权益	57,415,692.46	57,415,692.46
取得的净资产	36,708,393.54	36,708,393.54

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
中科先进（深圳）集成技术有限公司	2022年09月29日	39.00%	36,708,393.54	投资设立	36,708,393.54	36,708,393.54		依据账面价值确认	

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
上海大富智慧云物联网技术有限公司	100.00%	上海智慧云为公司控股股东安徽配天投资集团有限公司通过深圳市配天物联网科技有限公司全资子公司控制的企业，和本公司为同一控制人	2023年01月01日	取得控制权	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	1.00
--现金	1.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	上海大富智慧云物联网技术有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	2,168.64	2,168.64
应收款项		
存货		
固定资产	25,592.78	25,592.78
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项	1,430.00	1,430.00
其他应付款	16.00	16.00
净资产	26,315.42	26,315.42

减：少数股东权益		
取得的净资产	26,315.42	26,315.42

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 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

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

1.本期投资设立的子公司

序号	子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本（万元）	法人代表/执行事务合伙人	经营范围
1	江苏配天智造精密技术有限公司	控股孙公司	江苏省南通市	计算机、通信和其他电子设备制造业	10000 万人民币	吕战争	注 1
2	大富软件科技（安徽）有限公司	全资子公司	安徽省合肥市	软件和信息技术服务业	1000 万人民币	肖竞	注 2
3	深圳市大富宇航精密连接器有限公司	控股孙公司	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	1000 万人民币	孙虎	注 3
4	成都大富宇航精密科技有限公司	控股孙公司	四川省成都经济技术开发区	金属制品业	500 万人民币	孙虎	注 4
5	大富科技（瑞典）有限公司	全资孙公司	瑞典	金属制品业	25000 瑞典克朗	肖竞	注 5
6	大富方圆精密制造（香港）有限公司	全资孙公司	香港特别行政区	计算机、通信和其他电子设备制造业	99.999993 万元人民币	孙虎	注 6

注 1：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属切削机床制造；金属切削机床销售；五金产品研发；金属结构制造；金属结构销售；数控机床制造；数控机床销售；智能控制系统集成；国内贸易代理；货物进出口；技术进出口；有色金属铸造；黑色金属铸造；喷涂加工；电镀加工；金属表面处理及热处理加工；金属制品研发；金属制品修理；金属制品销售；金属材料制造；金属加工机械制造；机床功能部件及附件制造；机床功能部件及附件销售；金属成形机床制造；金属成形机床销售；电机制造；电机及其控制系统研发；微特电机及组件制造；微特电机及组件销售；集成电路芯片及产品制造；软件开发；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电子元器件制造；电子元器件零售；机械零件、零部件销售；五金产品制造；五金产品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注 2：一般项目：软件开发；软件销售；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；电子产品销售；网络技术服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；打字复印；3D 打印基础材料销售；3D 打印服务；物联网技术研发；物联网技术服务；计算机系统服务；智能控制系统集成；工业控制计算

机及系统制造；国内贸易代理；货物进出口；技术进出口；智能机器人销售；智能机器人的研发；文具制造；教学用模型及教具制造；日用品生产专用设备制造；教学用模型及教具销售；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；组织文化艺术交流活动；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；玩具制造；玩具销售；玩具、动漫及游艺用品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：音像制品制作；广播电视节目制作经营；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注 3：一般经营项目是：金属结构销售；金属结构制造；金属链条及其他金属制品制造；金属链条及其他金属制品销售；金属工具制造；金属工具销售；黑色金属铸造；有色金属铸造；金属材料制造；金属制品修理；金属材料销售；金属制品销售；金属制品研发；高速精密重载轴承销售；高速精密齿轮传动装置销售；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子元器件制造；电子元器件批发；轴承销售；轴承制造；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：无

注 4：一般项目：金属制品研发；锻件及粉末冶金制品制造；电子元器件零售；电子专用设备制造；锻件及粉末冶金制品销售；有色金属铸造；电子元器件制造；有色金属合金制造；有色金属合金销售；密封件制造；五金产品批发；金属制日用品制造；金属结构销售；金属结构制造；五金产品零售；金属链条及其他金属制品制造；五金产品制造；五金产品研发；金属材料制造；新材料技术研发；金属材料销售；橡胶制品制造；塑胶表面处理；橡胶制品销售；国内贸易代理；新能源原动设备制造；电池零配件销售；汽车零部件及配件制造；塑料制品制造；合成材料制造（不含危险化学品）；电力电子元器件制造；新兴能源技术研发；合成材料销售；电子专用材料制造；常用有色金属冶炼；电子专用设备销售；电子专用材料研发；电力电子元器件销售；半导体分立器件销售；电子元器件批发；半导体分立器件制造；电子专用材料销售；光电子器件销售；半导体器件专用设备销售；有色金属压延加工；半导体器件专用设备制造；半导体照明器件销售；电子产品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注 5：移动通信设备；电子产品的购销及投资管理

注 6：金属精密制品跨境贸易；密具形型材；塑胶异型管；电子产品

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安徽省大富机电技术有限公司	90,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	通用设备制造业	100.00%		同一控制
怀远县大富汽配科技有限公司	80,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	金属制品、机械和设备修理业		100.00%	投资设立
怀远县大富荣通通信技术有限公司	69,472,200.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
蚌埠市大富荣达通信技术有限公司	40,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
蚌埠市大富荣泰通信技术有限公司	30,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立

安徽省大富表面处理技术有限公司	10,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	金属制品业		100.00%	投资设立
东莞市大富材料美容技术有限公司	10,000,000.00	东莞市	东莞市	金属制品业		100.00%	投资设立
怀远县大富荣超通信技术有限公司	1,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
苏州市大富通信技术有限公司	80,550,000.00	苏州市	苏州市	计算机、通信和其他电子设备制造业	43.45%	56.55%	投资设立
深圳市大富产业投资有限公司	250,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业	100.00%		投资设立
蚌埠市大富荣华通信技术有限公司	120,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
深圳市大富物资管理有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	租赁业		100.00%	投资设立
蚌埠市大富物业管理有限公司	1,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	房地产业		100.00%	投资设立
大富产业园建设（蚌埠）有限公司	10,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	房屋建筑业		100.00%	投资设立
深圳市集思空间科技有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	专业技术服务业		100.00%	投资设立
深圳市大富方圆成型技术有限公司	48,888,889.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	72.00%		非同一控制
大富方圆（安徽）科技有限公司	20,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
大富方圆（江西）科技有限公司	10,000,000.00	赣州市	赣州市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
深圳市大富钦鼎科技有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		70.00%	投资设立
深圳市钦鼎科技有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市	其他制造业		100.00%	投资设立
深圳市大富铭仁科技有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		51.00%	投资设立

江西金天环保有限公司	5,000,000.00	龙南市	龙南市	科技推广和应用服务业		62.00%	非同一控制
赣州金天环保有限公司	10,000,000.00	赣州市	赣州市	废弃资源综合利用业		100.00%	投资设立
西安大富宇航科技有限公司	27,000,000.00	西安市	西安市	科技推广和应用服务业		51.00%	非同一控制
蚌埠市聚财合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	800,000.00	蚌埠市	蚌埠市	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
深圳市大富智慧健康科技有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
安徽省大艾健康管理有限公司	10,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	商务服务业		70.00%	投资设立
兴义市捌拾贰杜食品有限责任公司	3,300,000.00	黔西南州兴义市	黔西南州兴义市	酒、饮料和精制茶制造业		60.00%	投资设立
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
南京以太通信技术有限公司	50,000,000.00	南京市	南京市	计算机、通信和其他电子设备制造业	60.00%		投资设立
安徽省以太通信技术有限公司	10,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立
大富科技（香港）有限公司	67,052,000.00 ¹	香港特别行政区	香港特别行政区	金属制品业	100.00%		投资设立
腾信贸易有限公司	10,000.00 ²	香港特别行政区	香港特别行政区	金属制品业		100.00%	对外购买
九擎融资租赁（深圳）有限公司	30,000,000.00 ³	深圳市	深圳市	货币金融服务		100.00%	对外购买取得
深圳市大富精工有限公司	30,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
大富产业投资（东莞）有限公司	50,000,000.00	东莞市	东莞市	资本市场服务	100.00%		投资设立
大富智慧健康科技（东莞）有限公司	1,000,000.00	东莞市	东莞市	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
大富超精加工技术（东莞）有限公	1,000,000.00	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造		100.00%	投资设立

司				业				
大富智造装备（东莞）有限公司	1,000,000.00	东莞市	东莞市	电气机械和器材制造业		100.00%	投资设立	
深圳市大富精工技术有限公司	30,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立	
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	800,000.00	蚌埠市	蚌埠市	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立	
深圳市配天智造装备股份有限公司	32,670,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		90.49%	同一控制	
安徽配天智造精密技术有限公司	20,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	同一控制	
配天精密机件(香港)有限公司	500,000.00 ⁴	香港特别行政区	香港特别行政区	仪器仪表制造业		100.00%	同一控制	
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	10,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立	
北京大富海科科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立	
安徽省大富智能科技有限公司	10,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	汽车制造业		100.00%	投资设立	
安徽省大富智能空调技术有限公司	10,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	汽车制造业		100.00%	投资设立	
安徽省大富硕通科技有限公司	50,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	通用设备制造业		60.00%	投资设立	
深圳市大富网络技术有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业		70.00%	同一控制	
深圳市大富超精加工技术有限公司	4,400,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		70.00%	投资设立	
深圳市大富新能源有限公司	24,145,800.00	深圳市	深圳市	研究和试验发展		82.83%	17.17%	投资设立
深圳市集慧技术有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	投资设立	
深圳市史记网络有限公	10,000,000.00	深圳市	深圳市	互联网和相关服务		100.00%	投资设立	

司							
深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	文化艺术业	100.00%		非同一控制
安徽大富睿灵科技有限公司	5,000,000.00	蚌埠市	蚌埠市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
蚌埠市大富菁英管理有限公司	100,000.00	蚌埠市	蚌埠市	商务服务业	100.00%		投资设立
蚌埠市大富共创咨询服务合伙企业（有限合伙）	100,000.00	中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区	中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区	其他金融业		1.00%	投资设立
湖南智能运护科技有限公司	20,000,000.00	长沙市	长沙市	汽车制造业	51.00%	4.00%	投资设立
江苏配天智造精密技术有限公司	100,000,000.00	南通市	南通市	计算机、通信和其他电子设备制造业		55.00%	投资设立
大富软件科技（安徽）有限公司	10,000,000.00	合肥市	合肥市	软件和信息技术服务业	100.00%		投资设立
深圳市大富宇航精密连接器有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		70.00%	投资设立
成都大富宇航精密科技有限公司	5,000,000.00	成都市	成都市	金属制品业		65.00%	投资设立
上海大富智慧云物联网技术有限公司	5,000,000.00	上海市	上海市	专业技术服务业	100.00%		同一控制
中科先进（深圳）集成技术有限公司	100,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业		39.00%	非同一控制
中科先进集成技术（东莞）有限公司	30,000,000.00	东莞市	东莞市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	非同一控制
中科先进集成科技（深圳）有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市	文化艺术业		100.00%	非同一控制
大富科技（瑞典）有限公司	25,000.00 ⁵	瑞典	瑞典	金属制品业		100.00%	投资设立
大富方圆精密制造（香	999,999.93	香港特别行政区	香港特别行政区	计算机、通信和其他电		100.00%	投资设立

港)有限公司		区		子设备制造 业			
--------	--	---	--	------------	--	--	--

注：1 港币
2 港币
3 美元
4 港币
5 瑞典克朗

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市配天智造装备股份有限公司	9.51%	6,521,443.26	3,416,050.00	41,710,175.24
深圳市大富方圆成型技术有限公司	28.00%	24,971,519.13	6,961,425.23	125,889,669.26
南京以太通信技术有限公司	40.00%	-16,117,007.26		-22,327,455.95

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
配天智造	392,431,979.93	137,944,385.32	530,376,365.25	49,718,061.52	28,368,074.77	78,086,136.29	373,098,898.55	96,335,964.39	469,434,862.94	49,570,829.57	13,777,779.32	63,348,608.89
大富方圆	590,967,252.43	223,393,641.58	814,360,894.01	306,290,719.08	48,034,010.86	354,324,729.94	511,590,843.94	220,033,116.01	731,623,959.95	287,086,995.16	43,801,685.51	330,888,680.67
南京以太	5,706,205.29	21,822,075.53	27,528,280.82	74,089,480.92	9,257,439.78	83,346,920.70	17,329,558.59	44,050,874.64	61,380,433.23	72,415,964.07	4,520,238.61	76,936,202.68

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
配天智造	240,507,585.55	68,604,776.37	68,604,504.12	81,719,166.71	130,413,724.86	38,672,362.69	38,670,969.27	6,350,740.89
大富方圆	644,805,237.92	82,105,106.45	82,105,106.45	-14,534,499.18	758,989,824.67	123,854,241.36	123,854,241.36	188,775,154.62
南京以太	21,502,906.56	-40,292,518.14	-40,292,518.14	264,107.22	40,797,870.65	-40,380,805.39	-40,380,805.39	5,059,496.45

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
乌兰察布市大盛石墨新材料有限公司	乌兰察布市	乌兰察布市	生产加工	49.00%		权益法
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	天津市	天津市	生产加工	23.08%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	乌兰察布市大盛石墨新材料有限公司	天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	乌兰察布市大盛石墨新材料有限公司	天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司
流动资产	435,851,410.17	551,885,104.61	581,223,602.70	531,367,410.98
非流动资产	309,404,886.48	241,509,463.28	331,487,809.31	127,797,087.95
资产合计	745,256,296.65	793,394,567.89	912,711,412.01	659,164,498.93
流动负债	69,077,206.21	122,212,336.41	178,299,816.66	199,891,007.28
非流动负债	13,348,755.50	66,074,479.88	32,964,199.65	1,829,543.85
负债合计	82,425,961.71	188,286,816.29	211,264,016.31	201,720,551.13
少数股东权益		-9,088,601.16		-8,355,025.24
归属于母公司股东权益	662,830,334.94	614,196,352.76	701,447,395.70	465,798,973.04
按持股比例计算的净资产份额	324,786,864.12	141,756,518.22	343,709,223.89	107,506,402.98
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利				

润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	212,979,165.99	161,128,338.43	276,569,623.11	126,651,378.30
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	126,674,401.21	733,361,339.42	233,031,593.01	780,481,753.44
净利润	-37,939,708.41	192,144,686.06	21,549,545.72	165,050,066.64
终止经营的净利润				
其他综合收益		3,238,235.66		692,512.15
综合收益总额	-37,939,708.41	190,879,120.24	21,549,545.72	165,742,578.79
本年度收到的来自联营企业的股利		9,895,360.00		4,947,680.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益金额	本期其他	期末余额	与资产/收益相关
------	------	----------	--------	------------	------	------	----------

			外收入 金额		变动		
递延收益	42,906,629.52	13,700,694.00		7,301,849.10		49,305,474.42	与资产相关
合计	42,906,629.52	13,700,694.00		7,301,849.10		49,305,474.42	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	7,301,849.10	6,047,038.54
与收益相关	30,826,778.39	27,398,271.20
合计	38,128,627.49	33,445,309.74

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1.金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	792,975,472.31			792,975,472.31
交易性金融资产		243,841,750.11		243,841,750.11
应收票据	24,360,513.53			24,360,513.53
应收账款	726,947,855.44			726,947,855.44
应收款项融资			1,168,346.31	1,168,346.31
其他应收款	10,614,687.55			10,614,687.55
长期应收款	8,462,996.68			8,462,996.68
其他非流动金融资产		19,999,997.14		19,999,997.14

②2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	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 当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融 资产	合计
货币资金	732,555,040.23			732,555,040.23

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
交易性金融资产		471,269,146.54		471,269,146.54
应收票据	51,890,215.44			51,890,215.44
应收账款	698,226,154.11			698,226,154.11
应收款项融资			14,074.98	14,074.98
其他应收款	24,491,123.77			24,491,123.77
其他流动资产	100,457,482.56			100,457,482.56
长期应收款	837,267.45			837,267.45
其他非流动金融资产		25,499,997.14		25,499,997.14

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		373,317,013.91	373,317,013.91
应付票据		95,243,574.64	95,243,574.64
应付账款		706,190,851.21	706,190,851.21
其他应付款		68,593,152.97	68,593,152.97
一年内到期的非流动负债		108,006,008.38	108,006,008.38
其他流动负债		5,742,235.12	5,742,235.12
长期借款		236,422,882.92	236,422,882.92
租赁负债		96,104,516.53	96,104,516.53

②2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		285,733,453.93	285,733,453.93
应付票据		83,792,032.56	83,792,032.56
应付账款		740,631,734.27	740,631,734.27
其他应付款		73,952,298.49	73,952,298.49
一年内到期的非流动负债		52,030,512.67	52,030,512.67
其他流动负债		2,226,000.00	2,226,000.00
长期借款		244,302,510.78	244,302,510.78
租赁负债		133,008,088.92	133,008,088.92

2.信用风险

公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，公司对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非公司信用控制部门特别批准，否则公司不提供信用交易条件。

公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

信用风险显著增加判断标准

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，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。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：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。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。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

公司因应收票据、应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、（4）、七、（5）和七、（8）中。

3. 流动性风险

公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑公司运营产生的预计现金流量。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	373,317,013.91				373,317,013.91
应付票据	95,243,574.64				95,243,574.64
应付账款	706,190,851.21				706,190,851.21
其他应付款	68,593,152.97				68,593,152.97
一年内到期的非流动负债	108,006,008.38				108,006,008.38
其他流动负债	5,742,235.12				5,742,235.12
长期借款		600,000.00	46,944,576.58	188,878,306.34	236,422,882.92
租赁负债		63,160,921.87	26,144,903.18	6,798,691.48	96,104,516.53

接上表：

项目	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	285,733,453.93				285,733,453.93
应付票据	83,792,032.56				83,792,032.56
应付账款	740,631,734.27				740,631,734.27
其他应付款	73,952,298.49				73,952,298.49
一年内到期的非流动负债	52,030,512.67				52,030,512.67
其他流动负债	2,226,000.00				2,226,000.00
长期借款		40,717,085.13	40,717,085.13	162,868,340.52	244,302,510.78
租赁负债		51,046,551.92	51,899,354.54	30,062,182.46	133,008,088.92

4. 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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

（1）利率风险

公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的长期负债有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	500	1,283,426.40	1,283,426.40

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	500	641,294.09	641,294.09

公司面临的市场利率变动的风险主要与以浮动利率计息的长期负债有关，本期无相关利率风险。

（2）汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动及其于境外子公司的净投资有关。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	基准点增加/（减少）	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/（减少）
人民币对美元	5%	20,718,563.05	20,718,563.05
人民币对欧元	5%	1,262,156.51	1,262,156.51
人民币对港元	5%	3,142.64	3,142.64
人民币对日元	5%	956.26	956.26
人民币对瑞典克朗	5%	2.28	2.28
人民币对韩元	5%	320.39	320.39

注：股东权益未剔除所得税影响。

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/（减少）
人民币对美元	5%	19,355,754.94	19,355,754.94
人民币对欧元	5%	932,452.35	932,452.35
人民币对港元	5%	8,667.18	8,667.18
人民币对日元	5%	997.91	997.91
人民币对瑞典克朗	5%	2.13	2.13
人民币对韩元	5%	319.57	319.57

注：股东权益未剔除所得税影响。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产				
(2) 权益工具投资		19,999,997.14		19,999,997.14
(4) 交易性金融资产	921,776.58	242,919,973.53		243,841,750.11
(5) 应收款项融资			1,168,346.31	1,168,346.31
持续以公允价值计量的资产 总额	921,776.58	262,919,970.67	1,168,346.31	265,010,093.56
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

公司持续以第一层次公允价值计量项目市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

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

1.交易性金融资产

公司期末以公允价值计量的交易性金融资产主要系公司购买挂钩利率等可变指标的结构性银行存款理财产品，故将结构性理财产品分类至公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。鉴于机构性理财产品存在挂钩的可变利率指标，因此，认为将其可变指标的变动对应的可变回报视为其期末的公允价值。

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

公司对权益工具的投资和与此类投资相联系的合同应当以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、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
安徽配天投资集团有限公司	安徽省蚌埠市	投资兴办实业	3,000.00 万元	42.51%	42.51%

本企业的母公司情况的说明

本集团的最终控制方的为孙尚传。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	本公司持股 49%
金天环保材料科技（东莞）有限公司	子公司深圳市大富方圆成型技术有限公司持股 16.67%，并派驻董事长
深圳市帕拉卡科技有限公司	子公司深圳市大富网络技术有限公司持股 25.71%，本公司持股 11.74%
深圳市华阳微电子股份有限公司	本公司持股 48.68%
安徽综科智能装备有限公司	本公司持股 34.92%
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	本公司持股 23.08%
贺州大富中洲科技有限公司	子公司安徽省大富机电技术有限公司持股 49%

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
安徽省配天机器人集团有限公司	其他
安徽大富重工机械有限公司	与本集团同一实际控制人
安徽配天投资集团有限公司	与本集团同一实际控制人
安徽省天新重工技术有限公司	其他
北京配天技术有限公司	其他
北京新天梓教育科技有限公司	其他
怀远精诚羲黄中医院	其他
金天环保材料科技（深圳）有限公司	其他
精诚徽药药业股份有限公司	与本集团同一实际控制人

配天（安徽）电子技术有限公司	与本集团同一实际控制人
配天机器人技术有限公司	其他
三卓韩一精密电子（惠州）有限公司	联营企业子公司
深圳配天机器人技术有限公司	其他
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	其他
深圳市配天电机技术有限公司	与本集团同一实际控制人
苏州三卓韩一橡塑科技有限公司	联营企业子公司
堂古投资有限公司	其他
五华得道健康投资有限公司	与本集团同一实际控制人
信达证券股份有限公司	其他
金天环保材料科技（深圳）有限公司	其他

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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽省配天机器人集团有限公司	购买设备	176,991.15			
安徽省配天机器人集团有限公司	购买材料	1,991.15			
安徽省天新重工技术有限公司	购买水电				2,249,552.59
安徽综科智能装备有限公司	购买材料	579,646.02			132,743.36
安徽综科智能装备有限公司	购买设备	9,715,555.46			20,656,784.59
北京配天技术有限公司	购买设备	119,115.05			
北京配天技术有限公司	购买材料	3,483,495.58			199,115.05
北京新天梓教育科技有限公司	其他				1,257,861.76
金天环保材料科技（深圳）有限公司	购买材料				88,610.65
金天环保材料科技（深圳）有限公司	购买设备				89,618.78
精诚徽药业股份有限公司	购买材料				21,490.59
配天机器人技术有限公司	购买设备	30,221.24			1,443,008.85
配天机器人技术有限公司	购买材料	1,549,315.41			
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	购买设备	422,123.90			1,102,053.14
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	购买材料	4,585,154.60			15,912,003.06
深圳市帕拉卡科技有限公司	购买材料	26,000.00			
深圳市配天电机技术有限公司	购买专利				20,000,000.00
堂古投资有限公司	购买股权				13,000,000.00

乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	购买材料			4,424.78
五华得道健康投资有限公司	购买设备			16,700.00
信达证券股份有限公司	购买理财产品	30,000,000.00		100,758,712.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽配天投资集团有限公司	提供服务	6,781.12	6,781.12
安徽省配天机器人集团有限公司	提供服务	445,306.18	
安徽省天新重工技术有限公司	销售商品	1,858.58	
安徽综科智能装备有限公司	提供服务	66,607.74	
怀远精诚羲黄中医院	销售商品	619.53	
北京配天技术有限公司	销售商品	127,421.06	
贺州大富中洲科技有限公司	销售商品		9,000,000.00
金天环保材料科技（东莞）有限公司	销售商品		2,443,880.43
金天环保材料科技（深圳）有限公司	销售商品		2,671,023.93
配天机器人技术有限公司	提供服务	49,478.45	
配天机器人技术有限公司	销售商品	93,397.32	1,056,298.00
深圳配天机器人技术有限公司	提供服务	25,974.92	25,974.92
深圳配天机器人技术有限公司	销售商品	1,321.66	
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	销售商品	820,645.49	2,319,995.22
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	销售商品		10,019.47
信达证券股份有限公司	理财产品收益	691,036.56	971,467.13

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安徽配天投资集团有限公司	办公场地	11,207.18	7,608.84
怀远精诚羲黄中医院	办公场地	106,251.72	79,688.79
配天机器人技术有限公司	机器设备		412,770.14
深圳配天机器人技术有限公司	办公场地	50,854.19	34,521.54
深圳市帕拉卡科技有限公司	办公场地	258,419.00	258,418.99
安徽省配天机器人集团有限公司	办公场地	445,871.58	
配天机器人技术有限公司	办公场地	49,541.28	
安徽综科智能装备有限公司	办公场地	495,412.86	
合计		1,417,557.81	793,008.30

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
配天（安徽）电子技术有限公司	土地使用权					89,347.50	119,130.02	36,195.11	39,469.22		
安徽省天新重工技术有限公司	房屋及建筑物					282,853.44	6,661,259.44		62,471.25		
安徽省天新重工技术有限公司	机器设备	299,263.65	513,023.36			386,477.60	628,026.10				
合计		299,263.65	513,023.36			758,678.54	7,408,415.56	36,195.11	101,940.47		

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(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	14,402,398.30	10,530,890.02

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	金天环保材料科技（东莞）有限公司	3,006,215.79	950,790.92	3,409,261.85	470,181.08
应收账款	安徽大富重工机械有限公司	10,985.30	10,985.30	10,985.30	5,492.65
应收账款	配天机器人技术有限公司	22,996.70	6,440.01	3,111,211.37	557,673.65
应收账款	深圳市铭仁塑胶模具有限公司			1,246,610.60	62,330.53
应收账款	金天环保材料科技（深圳）有限公司	6,844.58	6,844.58	718,257.00	21,547.71
应收账款	安徽省配天机器人集团有限公司	15,300.00	459.00		
应收账款	北京配天技术有限公司	143,985.80	4,320.00		
预付账款	北京新天梓教育科技发展有限公司			822,033.13	
预付账款	安徽综科智能装备有限公司	992,600.00		1,040,600.00	
预付账款	配天机器人技术有限公司	93,750.00			
其他应收款	安徽省配天机器人集团有限公司	567,112.37	56,711.23		
其他应收款	安徽综科智能装备有限公司	615,251.90	61,525.19		
其他应收款	怀远精诚羲黄中医院	28,953.60	2,895.36	86,860.80	8,686.08
其他应收款	深圳市帕拉卡科技有限公司			540,000.00	162,000.00
其他应收款	配天机器人技术有限公司	54,012.49	5,401.25		
其他应收款	金天环保材料科技（深圳）有限公司	5,000.00	500.00		
长期应收款	安徽配天投资集团有限公司	108,555.44		151,201.53	
其他应收款	贺州大富中洲科技有限公司			1,170,000.00	117,000.00
长期应收款	深圳配天机器人技术有限公司	492,576.52		686,065.92	
其他非流动资产	安徽综科智能装备有限公司			6,998,507.90	
其他非流动	北京新天梓教育科技发展有	822,033.13			

资产	限公司				
交易性金融资产	信达证券股份有限公司			50,890,006.07	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	深圳市铭仁塑胶模具有限公司		1,638,618.78
应付账款	深圳市铭仁塑胶模具有限公司		12,516,920.65
应付账款	深圳市华阳微电子股份有限公司	20,000.00	20,000.00
应付账款	安徽省天新重工技术有限公司	2,016,271.41	3,699,438.31
应付账款	安徽综科智能装备有限公司	1,956,063.33	4,600,679.61
应付账款	配天机器人技术有限公司	609,733.24	72,805.00
应付账款	精诚徽药药业股份有限公司	2,655.00	26,939.36
应付账款	金天环保材料科技（深圳）有限公司	1,365.00	201,399.26
应付账款	安徽省配天机器人集团有限公司	1,991.15	
应付账款	北京配天技术有限公司	3,610,387.62	
应付账款	五华得道健康投资有限公司	16,700.00	16,700.00
其他应付款	深圳市帕拉卡科技有限公司	2,000,000.00	
其他应付款	乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	20,237,965.12	20,237,965.12
其他应付款	北京配天技术有限公司	211,061.95	1,257,185.83
租赁负债	配天（安徽）电子技术有限公司	669,373.56	802,460.99
一年内到期的非流动负债	配天（安徽）电子技术有限公司	141,821.45	57,631.78

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、核心管理人员、核心技术（业务）人员以及其他关键人员			2,637,080.00	12,341,534.40			665,690.00	3,115,429.20
合计			2,637,080.00	12,341,534.40			665,690.00	3,115,429.20

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

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	授予日股票的收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,377,416.79
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,418,203.99

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	6,110,758.07	
销售人员	352,701.81	
管理人员	1,983,419.91	
研发人员	1,971,324.20	
合计	10,418,203.99	

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

（2）未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

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

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

（一）借款费用

1. 当期资本化的借款费用 11,550,837.62 元。

2. 当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 4.50%。

（二）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司

根据签订的《乌兰察布市大盛石墨新材料有限公司投资总协议》中的业绩承诺条款：

乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司（原名乌兰察布市大盛石墨新材有限公司）、内蒙古瑞盛新能源有限公司及实际控制人张彬共同承诺：乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司在 2015 年度起三年内各会计年度（包括 2015 年当年）经具有证券从业资格的会计师事务所审计的税后净利润应为：2015 年实现的净利润不低于 5,500 万元，2016 年实现的净利润不低于 9,200 万元，2017 年实现的净利润不低于 15,500 万元。

若乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司在上述任一会计年度实现的净利润低于承诺的净利润，内蒙古瑞盛新能源有限公司承诺在会计师审计报告出具后 30 日内以现金形式向乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司进行补偿。具体补偿金额=乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司上年度承诺的净利润-乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司上年度完成的净利润。保证人（张彬）对内蒙古瑞盛新能源有限公司于本条款项下的现金补偿义务提供个人连带责任保证。

根据乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司 2015 年、2016 年和 2017 年度的经营业绩，上述业绩承诺未实现。内蒙古瑞盛新能源有限公司需要对乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司以现金形式进行补偿。其中：2015 年需补偿 0.47 亿元，已补偿完毕；2016 年需补偿 1.37 亿元，实际补偿 0.50 亿元，剩余款项尚未补偿；2017 年需补偿 1.97 亿元，尚未补偿。

法院于 2023 年 5 月 19 日裁定拍卖瑞盛石墨新能源持有的大盛石墨 2% 的股份。2023 年 7 月 1 日，广东信恒资产管理有限公司竞拍持有大盛石墨 2% 的股份，股份拍卖款 1,047.24 万元。

2. 北京新天梓教育科技有限公司

本公司之全资子公司深圳市大富智慧健康科技有限公司 2019 年与北京新天梓教育科技有限公司签订了《采购协议》，向北京新天梓教育科技有限公司采购医疗器械、健康大数据系统、智能医疗系统等相关成果及技术看案；2020 年 4 月签订的《补充协议》，北京新天梓教育科技有限公司同意合同签署后 3 年内（2019 年 9 月 26 日至 2022 年 9 月 25 日），若本公司采购的产品及看案收益未达到本公司采购成本 4,950 万元，本公司有权要求其进行回购，新天梓应在限期内回购。得道健康管理有限公同同意对北京新天梓教育科技有限公司的回购义务承担连带保证责任。

2022 年 8 月 30 日，大富科技召开第五届董事会第二次会议审议通过了《关于购买北京新天梓教育科技有限公司无形资产进展暨关联交易展期的议看案》，将回购选择权延期，在原期限的基础上顺延三年。目前回购选择权的展期仍有效，不存在另外其他相关条款及内容的变更，且不存在另行签订的其他协议内容。

3. 安徽省大富机电技术有限公司火灾事项

2022 年 2 月 20 日，本公司位于安徽省蚌埠市怀远县经济开发区的子公司安徽省大富机电技术有限公司厂区 A3 栋车间发生火灾，火灾未造成任何人员伤亡，火灾涉及资产已由保险公司承保，不会对本公司未来长期生产经营状况产生影响。自上述火灾发生后，本公司积极与承保保险公司沟通火灾涉及财产赔偿事宜。截至本报告出具日，双方正处于沟通协调阶段，尚未达成明确一致意见。

4. 安徽爱天环保科技有限公司

2022 年 1 月 21 日，本公司子公司安徽省大富机电技术有限公司与安徽爱天环保科技有限公司签订了《设备维修合同》，约定安徽爱天环保科技有限公司对安徽省大富机电技术有限公司的喷淋塔风塔进行维修。2022 年 2 月 20 日，安徽爱天环保科技有限公司维修人员在洗涤塔顶部实施电焊作业时，电焊渣滴落洗涤塔内部引燃拉西环（聚丙烯填料），导致火灾发生蔓延成灾。大富机电 A-3 栋厂房电镀车间、生产流水线、废弃处理系统等均受到火灾侵蚀，给安徽省大富机电技术有限公司造成了巨大损失。

安徽省大富机电技术有限公司故拟起诉安徽爱天环保科技有限公司，要求其赔偿安徽省大富机电技术有限公司的损失暂定金 9,454,002.8 元（损失暂为保险不予理赔的部分，后续根据理赔情况进一步变更诉求）。2023 年安徽省大富机电技术有限公司已撤诉。

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	641,488,088.23	1,289,620,904.27
3 个月以内	550,605,521.44	578,752,166.96
4-6 个月	85,152,693.20	502,403,556.33
7-12 个月	5,729,873.59	208,465,180.98
1 至 2 年	282,227,955.85	105,575,028.90
2 至 3 年	83,854,366.29	4,602,930.05
3 年以上	26,900,017.27	22,514,691.12
合计	1,034,470,427.64	1,422,313,554.34

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,038,219.56	2.03%	21,038,219.56	100.00%		20,588,219.56	1.45%	20,588,219.56	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,013,432,208.08	97.97%	22,746,184.50		990,686,023.58	1,401,725,334.78	98.55%	20,606,992.58		1,381,118,342.20
其中：										
1.账龄风险组合	412,798,383.65	39.91%	22,746,184.50	5.51%	390,052,199.15	381,582,711.73	26.83%	20,606,992.58	5.40%	360,975,719.15
2.性质风险组合	600,633,824.43	58.06%			600,633,824.43	1,020,142,623.05	71.72%			1,020,142,623.05
合计	1,034,470,427.64	100.00%	43,784,404.06		990,686,023.58	1,422,313,554.34	100.00%	41,195,212.14		1,381,118,342.20

按单项计提坏账准备：450,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津华维诺电子有限公司	16,093,465.33	16,093,465.33	16,093,465.33	16,093,465.33	100.00%	预计无法收回
漳州市东方拓宇信息科技有限公司	4,494,754.23	4,494,754.23	4,494,754.23	4,494,754.23	100.00%	预计无法收回
深圳格林德能源集团有限公司	450,000.00	0.00	450,000.00	450,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	21,038,219.56	20,588,219.56	21,038,219.56	21,038,219.56		

按组合计提坏账准备：2,139,191.92

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3个月以内（含3个月）	311,454,501.20	9,343,635.03	3.00%
4-6个月（含6个月）	84,533,490.23	4,226,674.51	5.00%
7-12个月（含12个月）	4,508,596.58	450,859.66	10.00%
1年以内小计	400,496,588.01	14,021,169.20	
1-2年（含2年）	2,908,906.90	872,672.07	30.00%
2-3年（含3年）	3,081,091.03	1,540,545.52	50.00%
3年以上	6,311,797.71	6,311,797.71	100.00%
合计	412,798,383.65	22,746,184.50	

确定该组合依据的说明：

账龄风险组合

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
安徽省大富机电技术有限公司	371,148,639.22		
安徽省大富智能空调技术有限公司	57,093,843.15		
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	19,881,319.07		
大富科技（香港）有限公司	75,238,147.38		
东莞市大富材料美容技术有限公司	2,460.49		
南京以太通信技术有限公司	17,651,290.36		
深圳市大富方圆成型技术有限公司	7,551.25		
深圳市大富精工技术有限公司	25,437,854.56		
深圳市大富精工有限公司	8,736,086.84		
深圳市大富新能源有限公司	71,337.84		
深圳市大富智慧健康科技有限公司	23,015,753.47		
深圳市配天智造装备股份有限公司	4,257.84		
深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司	2,345,282.96		
合计	600,633,824.43		

确定该组合依据的说明：

性质风险组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 不适用

(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	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	20,588,219.56	450,000.00				21,038,219.56
按组合计提坏账准备	20,606,992.58	2,139,191.92				22,746,184.50
合计	41,195,212.14	2,589,191.92				43,784,404.06

(4) 本期实际核销的应收账款情况**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	656,082,224.96		656,082,224.96	63.42%	5,123,171.05
合计	656,082,224.96		656,082,224.96	63.42%	5,123,171.05

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,922,529,610.68	1,506,592,816.42
合计	1,922,529,610.68	1,506,592,816.42

(1) 应收利息**(2) 应收股利****(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
押金及保证金	940,000.00	1,074,290.00
往来款	1,934,357,118.60	1,588,080,264.73
合计	1,935,297,118.60	1,589,154,554.73

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	541,121,994.79	1,477,603,630.06
1 至 2 年	1,381,645,316.75	29,091,754.19
2 至 3 年	64,587.34	10,221,400.00
3 年以上	12,465,219.72	72,237,770.48
合计	1,935,297,118.60	1,589,154,554.73

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	11,488,208.80	0.59%	11,488,208.80	100.00%		81,454,737.06	5.13%	81,454,737.06	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,923,808,909.80	99.41%	1,279,299.12		1,922,529,610.68	1,507,699,817.67	94.87%	1,107,001.25		1,506,592,816.42
其中：										
1.风险组合	2,119,530.86	0.11%	1,279,299.12	60.36%	840,231.74	1,940,040.01	0.12%	1,107,001.25	57.06%	833,038.76
2.合并范围内关联方组合	1,921,689,378.94	99.30%			1,921,689,378.94	1,505,759,777.66	94.75%			1,505,759,777.66
合计	1,935,297,118.60	100.00%	12,767,507.92		1,922,529,610.68	1,589,154,554.73	100.00%	82,561,738.31		1,506,592,816.42

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	81,454,737.06	81,454,737.06	11,488,208.80	11,488,208.80	100.00%	
合计	81,454,737.06	81,454,737.06	11,488,208.80	11,488,208.80		

按组合计提坏账准备：172,297.87

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合计提	2,119,530.86	1,279,299.12	60.36%
合计	2,119,530.86	1,279,299.12	

确定该组合依据的说明：

风险组合

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合计提	1,921,689,378.94	0.00	0.00%
合计	1,921,689,378.94	0.00	

确定该组合依据的说明：

合并范围内关联方组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,107,001.25		81,454,737.06	82,561,738.31
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	172,297.87			172,297.87
本期转销			69,966,528.26	69,966,528.26
2023 年 12 月 31 日余额	1,279,299.12		11,488,208.80	12,767,507.92

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**4) 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	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	81,454,737.06			69,966,528.26		11,488,208.80
组合计提	1,107,001.25	172,297.87				1,279,299.12
合计	82,561,738.31	172,297.87		69,966,528.26		12,767,507.92

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
重庆百立丰科技有限公司	69,966,528.26

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆百立丰科技有限公司	股权转让款	69,966,528.26	预计无法收回	批准	否
合计		69,966,528.26			

6) 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
安徽省大富机电技术有限公司	单位往来款	1,018,628,763.79	1 年以内,1-2 年	52.63%	
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	单位往来款	272,475,648.10	1 年以内,1-2 年	14.08%	
深圳市大富智慧健康科技有限公司	单位往来款	135,930,000.00	1 年以内,1-2 年	7.02%	
深圳市大富精工技术有限公司	单位往来款	133,630,000.00	1 年以内,1-2 年	6.90%	
安徽省大富智能空调技术有限公司	单位往来款	32,610,315.05	1 年以内,1-2 年	1.69%	
合计		1,593,274,726.94		82.32%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投	1,451,793,348.40	35,000,000.00	1,416,793,348.40	1,447,245,387.02	35,000,000.00	1,412,245,387.02

资						
对联营、合营企业投资	876,472,329.53	471,695,568.63	404,776,760.90	851,341,243.10	411,000,000.00	440,341,243.10
合计	2,328,265,677.93	506,695,568.63	1,821,570,109.30	2,298,586,630.12	446,000,000.00	1,852,586,630.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市大富网络技术有限公司	2,158,363.99		220,241.76	196,612.50			2,181,993.25	
安徽省大富机电技术有限公司	655,857,898.36		505,426.46	139,223.35			656,224,101.47	
苏州市大富通信技术有限公司		35,000,000.00						35,000,000.00
大富科技（香港）有限公司	55,224,640.00						55,224,640.00	
深圳市大富精工有限公司	27,648,484.80		1,143,181.29	359,921.25			28,431,744.84	
深圳市大富超精加工技术有限公司	3,080,000.00						3,080,000.00	
深圳市大富方圆成型技术有限公司	8,422,562.61		1,431,006.12	578,709.49			9,274,859.24	
南京以太通信技术有限公司	30,066,874.90		107,297.18	89,820.57			30,084,351.51	
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	60,123,495.80		84,708.36	8,693.75			60,199,510.41	
安徽省大富智能空调技术有限公司	80,197,281.20		81,461.21	82,464.31			80,196,278.10	
深圳市大富智慧健康科技有限公司	1,011,145.87		16,941.72	7,980.42			1,020,107.17	
深圳市大富产业投资有限公司	1,478,156.30		279,537.48	11,770.00			1,745,923.78	
北京大富海科科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
大富产业投资(东莞)有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
深圳市一网乾坤科技文化发展有限公司	13,000,000.00						13,000,000.00	
深圳市大富新能源有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
湖南智能运护科技有限公司	10,200,000.00						10,200,000.00	
深圳市配天智造装备股份有限公司	432,662,795.65						432,662,795.65	
东莞市大富材料美容技术有限公司	57,958.30		33,883.32	2,942.50			88,899.12	
深圳市大富铭仁科技有限公司	44,583.37		67,766.64	26,036.67			86,313.34	
安徽省大艾健康管理有限公司	11,145.87			11,145.87				
蚌埠市大富物业管理有限公司			4,235.42	4,235.42				
上海大富智慧云物联网技术有限公司			26,315.42				26,315.42	
深圳市集慧技术有限公司			68,658.20	8,827.50			59,830.70	
安徽省大富硕通科技有限公司			57,178.15	51,493.75			5,684.40	
大富软件科技（安徽）有限公司			2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	1,412,245,387.02	35,000,000.00	6,127,838.73	1,579,877.35			1,416,793,348.40	35,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	281,042,094.92	343,000,000.00			-18,590,457.12					48,251,137.8		214,200,500	391,251,137.8
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	126,651,378.30	68,000,000.00			44,660,196.99	-287,876.86			9,895,360.00			161,128,338.43	68,000,000.00
安徽综科智能装备有限公司	21,391,127.12				370,431.05					12,444,430.83		9,317,127.34	12,444,430.83
蚌埠高新区战新产业发展基金（有限合伙）	8,301,564.35				-1,026,837.28							7,274,727.07	
深圳市帕拉卡科技有限公司	2,955,078.41		10,000,000.00		-1,453,396.74							11,501,681.67	
星猿（河北雄安）农业科技有限公司			1,500,000.00		-145,613.61							1,354,386.39	
小计	440,341,243.10	411,000,000.00	11,500,000.00		23,814,323.29	-287,876.86			9,895,360.00	60,695,568.63		404,776,760.9	471,695,568.63
合计	440,341,243.10	411,000,000.00	11,500,000.00		23,814,323.29	-287,876.86			9,895,360.00	60,695,568.63		404,776,760.9	471,695,568.63

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	262,451,637.80	214,200,500.00	48,251,137.80	市场法	资产处置价值	市场价格
安徽综科智能装备有限公司	21,761,558.17	9,317,127.34	12,444,430.83	市场法	资产处置价值	市场价格
合计	284,213,195.97	223,517,627.34	60,695,568.63			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,138,679,180.15	2,095,646,773.41	3,086,354,307.72	2,931,805,404.53
其他业务	197,210,756.35	189,378,492.38	112,165,815.87	99,244,487.70
合计	2,335,889,936.50	2,285,025,265.79	3,198,520,123.59	3,031,049,892.23

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
通信行业							1,653,133,908.30	1,647,411,217.79
消费电子行业							341,355,730.29	323,794,362.21
汽车行业							144,189,541.56	124,441,193.41
其他业务							197,210,756.35	189,378,492.38
按经营地区分类								
其中：								
中国境内							1,845,879,965.29	1,818,324,841.23
中国境外							490,009,971.21	466,700,424.56
合计							2,335,889,936.50	2,285,025,265.79

其他说明

本公司签订的销售合同属于某一时点履行的履约义务，企业在客户取得相关商品控制权时点确认收入，双方合同签订一般以交付商品时间作为相关商品控制权转移时点。具体履约义务完成对于国内销售则在货物交付到买方指定地点并收到客户签收的送货单时确认收入的实现；国外销售则根据不同的贸易方式，在控制权转移至客户时确认收入。

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。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	50,421,757.75	131,477,443.21
权益法核算的长期股权投资收益	23,331,158.82	47,082,971.93
理财收益	596,879.51	3,110,217.99
合计	74,349,796.08	181,670,633.13

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-8,455,380.85	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,396,231.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,003,217.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	154,783.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,948,308.63	
减：所得税影响额	1,456,169.73	
少数股东权益影响额（税后）	1,797,706.18	
合计	16,786,849.85	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		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	-3.79%	-0.22	-0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.04%	-0.25	-0.25

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

适用 不适用

4、其他