

证券简称：大富科技  
证券代码：300134



# 2021

大富科技（安徽）股份有限公司  
年度报告

WWW.TATFOOK.COM

**TATFOOK**

## 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，委托董事肖竞代为出席并表决。

公司 2021 年度营业收入为 **2,366,403,116.45** 元，归属于母公司的净利润为 **-289,544,134.70** 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.....	33
第五节 环境和社会责任.....	46
第六节 重要事项.....	49
第七节 股份变动及股东情况.....	60
第八节 优先股相关情况.....	67
第九节 债券相关情况.....	68
第十节 财务报告.....	69
第十一节 备查文件目录.....	209

## 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、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
孙公司	指	安徽省大富机电技术有限公司控股子公司安徽省大富表面处理技术有限公司、安徽省大富表面处理技术有限公司控股子公司东莞市大富材料美容技术有限公司等
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
大富超精	指	深圳市大富超精加工技术有限公司
大富方圆	指	深圳市大富方圆成型技术有限公司
苏州大富	指	苏州市大富通信技术有限公司
大富表面处理	指	安徽省大富表面处理技术有限公司
东莞大富	指	东莞市大富材料美容技术有限公司
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
大富智慧健康	指	深圳市大富智慧健康科技有限公司
M.T	指	M.T. Srl
配天机器人	指	配天机器人技术有限公司
配天智造	指	深圳市配天智造装备股份有限公司
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
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、球头控制臂悬挂组件、减振器、鼓式制动器、盘式制动器、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		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.tatfook.com">http://www.tatfook.com</a>		
电子信箱	ir@tatfook.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	后杏萍	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	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	0755-29816308
传真	0755-27356851	0755-27356851
电子信箱	ir@tatfook.com	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	《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,366,403,116.45	2,185,546,100.50	8.28%	2,337,566,465.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	-289,544,134.70	35,552,222.56	-914.42%	-354,517,352.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-367,941,776.25	-138,431,024.40	-165.79%	-446,322,467.63
经营活动产生的现金流量净额（元）	27,368,066.98	157,586,095.42	-82.63%	583,462,618.53
基本每股收益（元/股）	-0.38	0.05	-860.00%	-0.46
稀释每股收益（元/股）	-0.38	0.05	-860.00%	-0.46
加权平均净资产收益率	-5.98%	0.71%	-6.69%	-6.85%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	6,263,732,738.48	6,153,154,595.66	1.80%	6,205,607,480.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,679,718,783.80	5,031,019,107.02	-6.98%	4,995,549,734.12

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	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	2,366,403,116.45	2,185,546,100.50	-
营业收入扣除金额（元）	62,127,322.58	37,878,436.70	其他业务收入，与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	2,304,275,793.87	2,147,667,663.80	-

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）	-0.3773

## 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	539,108,005.12	513,024,497.71	688,083,417.52	626,187,196.10
归属于上市公司股东的净利润	-5,396,368.36	-29,416,483.57	-41,724,559.88	-213,006,722.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,141,356.51	-60,896,125.07	-62,829,780.14	-224,074,514.53
经营活动产生的现金流量净额	33,500,058.06	46,784,278.19	-66,749,123.04	13,832,853.77

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	22,060,968.70	78,258,377.35	4,240,322.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	29,161,088.02	41,032,744.43	36,856,717.50	
委托他人投资或管理资产的损益	46,394,139.46	38,388,999.75	42,222,611.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,376,910.50		968,098.43	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			30,886,231.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,986,707.04	4,439,868.70	-1,552,597.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		28,456,256.38		
减：所得税影响额	10,816,854.39	15,429,836.58	20,874,036.51	
少数股东权益影响额（税后）	7,791,903.70	1,163,163.07	942,232.79	
合计	78,397,641.55	173,983,246.96	91,805,115.58	--

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

公司报告期不存在将《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

#### 1、通信行业

公司所处的射频器件制造业位于通信产业链的上游,交付的产品经过设备集成商的集成后最终安装于移动运营商投资建设的移动基站中,而移动基站属于通信网络的基础设施,其投资规模和速度与各国对通信产业的支持力度息息相关,所以射频器件制造业的行业规模最终取决于通信网络的建设速度和各国的支持力度。

2021年是“十四五”启动之年,2021年3月通过的“十四五”规划纲要中一个突出的亮点是,将“加快数字化发展建设、数字中国”纳入国家发展的主旋律,作为数字化发展的关键底座,5G的商用发展将深刻影响中国的数字化发展进程。2021年是中国5G商用取得重要突破的一年,中国的5G网络覆盖从城市扩展到县城乡镇,截至2021年末,我国累计开通5G基站超142.5万个,建成全球最大5G网,2021年全年新建基站超65万个,5G网络覆盖全国所有的地级城市、98%的县城城区和80%的乡镇镇区。2021年中国5G商用满两周年,在中央和地方政策的推动以及数字化进程加速的大背景下,5G商用发展持续深入,网络建设、技术标准、产业发展、应用培育方面均有序进行,为5G的后续发展奠定了坚实的基础。

#### 2、消费电子行业

近年来,随着互联网技术以及移动通讯技术的飞速发展,智能手机、笔记本电脑、平板电脑、智能可穿戴设备、智能汽车等智能终端不再局限于传统的产品形态和功能特点,正逐渐向功能多元化、智能化、集成化等方向迭代发展。在消费电子行业,应用技术的发展创新以及消费者需求的多元化增长共同加速了消费电子产品的迭代升级,推动消费电子产品市场规模不断扩大。根据Statista统计,2015年至2020年全球消费电子行业市场规模呈现出逐步扩大的趋势,5年间全球消费电子市场规模的年复合增长率达到2.90%;到2025年,预计全球消费电子市场规模将达到10,980亿美元

工业和信息化部数据显示,2021年全国规模以上电子信息制造业增加值比上年增长15.7%,在41个大类行业中,排名第6,增速创下近十年新高,较上年加快8%,我国电子信息制造业增加值和出口交货值实现两位数增长,实现利润高速增长,固定资产投资增速明显加快。根据Counterpoint Research的手机销量月度报告数据,去年全球高端智能手机的销售额增速达到有史以来最高的24%,远超过整体智能手机市场7%的增速。2021年多种因素推动了高端市场的增长,包括对高端手机的更换需求、手机品牌厂商的战略决策、供应链的限制等。

#### 3、汽车零部件行业

根据中国汽车工业协会统计分析,2021年汽车产销量同比呈现增长,结束了2018年以来连续三年的下降局面。其中新能源汽车成为最大亮点,全年销量超过350万辆,同比增长157.5%,市场占有率提升至13.4%,进一步说明了新能源汽车市场已经从政策驱动转向市场拉动。2021年尽管受原材料涨价及芯片短缺制,我国汽车产销量仍分别达到2,608.2万辆和2,627.5万辆,同比分别增长3.4%和3.8%。

报告期内,受益于汽车行业复苏态势延续,汽车行业景气度不断攀升。随着我国本土汽车生产制造能力的进步及配套产业链的成熟和人均消费水平的提高,公司将通过技术研发能力和生产工艺水平的不断提高,顺应汽车业务不断释放的市场需求,稳步实现汽车零部件业务的持续增长。

#### 4、智慧健康行业

随着我国人口老龄化进程加快以及生活方式的改变,高血压等慢病发病率升高,健康已成为社会热点话题。党的十八届五中全会明确提出推进健康中国建设的任务,将“健康中国”上升到国家发展战略高度。习近平总书记指出“没有全民健康,就没有全民小康”。随着我国经济的迅速发展、互联网和物联网技术的快速提升,维护健康的任务从被动治疗提升到主动预防与监测。利用可穿戴等设备进行家庭监测成为世卫组织与各国政府明确提出的慢病自我管理和亚健康状态监测的有效管理模式,也是各国健康产业的重要方向之一。

在此背景下，我国智慧健康领域融资并购活动逐渐兴起，呈现持续升温的态势。智慧健康是指通过使用新一代信息和通讯技术，如互联网、物联网、大数据等，为大众提供更智能化的健康服务，包括医疗服务、健康管理及促进服务、健康保险服务以及药品、医疗器械等支撑服务，以达到提高健康服务质量和效率、降低健康成本，促进大众身心健康的目标。

目前，智慧健康产业在我国发展迅速，以互联网技术与健康产业结合的创新创业蓬勃发展，大多数医疗机构已经初步建成自己的医疗信息系统，基础的计算机硬件和网络设备基本搭建完毕，但产业整体仍处于建设初期阶段。随着医疗信息化建设的深入，更多的业务将纳入到信息化流程中，软件产品和服务的比例将大幅提高。

从传统医疗体系和大环境来看，我国智慧健康产业投资驱动因素主要体现在医疗大数据的应用需求迸发、医患矛盾日益突出、医疗卫生体制改革和医院信息化水平不断提升四个方面。公司在智慧健康行业中专注于健康科技创新、中医智能化升级的方向，将以智能硬件、云服务、AI智能系统为核心，打造业界领先的健康管理和大数据解决方案，形成智慧健康产业链。

## 5、智能创作行业

2021年9月，国家主席习近平向2021年世界互联网大会乌镇峰会致贺信，习主席指出：“数字技术正以新理念、新业态、新模式全面融入人类经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域和全过程，给人类生产生活带来广泛而深刻的影响。当前，世界百年变局和世纪疫情交织叠加，国际社会迫切需要携起手来，顺应信息化、数字化、网络化、智能化发展趋势，抓住机遇，应对挑战。”

大富网络是一家探索面向个人的3D设计，人工智能与未来教育的软件公司。2006年至今，大富网络一直在致力于中国人工智能与计算机生产力工具的探索和研发。2014年与神经元并行计算机语言原创团队合资，正式启动了互联网在线多维设计工具、分析工具、仿真工具及面向中国青少年的在线学习、探索、创作、分享平台的系统开发。团队先后发明了面向云计算的神经元并行计算语言（NPL）和三维引擎（ParaEngine），大富网络致力于通过教育给中国下一代的科技和工业创新赋能。

## 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

### （一）主要业务

公司成立于2001年6月4日，总部位于安徽省蚌埠市，在北京、深圳、安徽等地设有研发中心，主要生产基地在深圳、安徽等地，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、智能终端、汽车等业务领域。经过多年的发展和积累，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，起到了连接产品设计、底层网络及关键制造体系的纽带作用，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、单机自动化解决方案、产线自动化解决方案、黑灯工厂的全产业链自主化。在网络设计平台上，公司已拥有神经元并行计算机语言（NPL）、3D设计及动画制作软件Paracraft创意空间、可多人在线异地实时同步设计的3D设计软件NPLCAD等。公司凭借着自主研发能力、纵向一体化的精密制造能力、原创的计算机语言及3D、AI引擎开发能力等核心优势，为国内外客户提供一站式的专业服务。

公司主营业务是移动通信基站射频产品、智能终端产品、汽车零部件的研发、生产和销售。其中，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。公司基于射频器件制造领域多年的工艺和技术积累，依托共享智造平台及创新能力，紧密围绕着移动通信行业开展“跨界不跨行”的业务拓展，涵盖智能终端、消费类电子等众多领域。面向5G移动通信所开启的万物互联时代，公司向客户提供通信基站核心产品、智能终端金属结构件、精密汽车结构件等产品。

### （二）主要经营模式

公司拥有独立完整的研发、生产、采购及流通环节的产品销售模式，根据市场需求及自身情况，独立进行生产经营活动。公司不断改进生产技术工艺，严控产品质量，提升工业自动化制造水平，增加产品附加值；同时积极拓展市场渠道布局，加强上下游产业链整合，有序开拓国内外市场，提高业务整体销售规模。

### （三）业绩驱动因素

2021年，国内经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。国内疫情防控常态化的形势复杂，现阶段仍然坚持“动态清零”的政策。全球贸易摩擦仍然在持续发酵，能源供给紧张、芯片供给短缺，外部黑天鹅事件频发，疫情和贸易摩擦严重冲击全球供应链的安全与稳定。公司是全球最大的移动通信基站滤波器设计制造厂商，作为全球供应链的参与者，自然难以独善其身。

受国内外疫情、政治、经济环境影响，公司射频器件、消费类电子、汽车零部件等产品的上游原材料价格大幅攀升，同时美国对中国部分企业实施严厉制裁仍未取消，影响到公司下游客户的需求释放，公司产能需要根据市场情况动态调整，从而影响公司报告期内的经营业绩。

报告期内，公司实现营业总收入236,640.31万元，较上年同期上升了8.28%；营业利润为-27,493.15万元，相比上年同期5,175.89万元下降了631.18%；归属于上市公司股东净利润为-28,954.41万元，相比上年同期3,555.22万元下降了914.42%。公司基本每股收益为-0.38元，上年同期为0.05元，同比下降了860.00%。报告期内，公司研发投入25,431.01万元，占当期营业收入比例为10.75%。

截至报告期末，公司总资产62.64亿元，净资产46.80亿元，账面现金总额20.03亿元，包括货币资金8.61亿元，其他流动资产和交易性金融资产中的理财产品11.42亿元。

报告期内，公司所处行业及各业务整体情况如下：

### 1、通信业务

2019年6月，中国颁发5G牌照，成为全球第一批进行5G商用的国家，2020年中国5G正式进入规模商用时期。在5G商用发展的这一时间里，网络建设快速推进，手机终端加速渗透，融合应用开始逐步落地，技术产业持续创新，初步展现了5G商用庞大的潜在市场空间和助力经济社会创新发展的巨大潜能。但从整体情况看，我国4G建设逐渐进入尾声，5G建设的潜能尚未充分发挥，基站建设整体有所放缓。根据工业和信息化部通信业统计公报，2019年年底，共建立5G基站数量超过13万个。2020年全年，我国新建5G基站超过60万个。截至本报告期末，5G基站总数142.5万个，2021年新建5G基站超65万个。从全球的角度看，受新冠疫情冲击，全球基础设施建设速度放缓，基站建设进度明显放缓。

国内方面，2021年上半年，国内主要运营商整体延缓5G基站建设速度，5G基站设备等产品的集采招标推迟至下半年启动。根据工信部发布的《2021年通信业统计公报》，2021年，全国移动通信基站总数达996万个，全年净增65万个。其中4G基站达590万个，5G基站为142.5万个，全年新建5G基站超65万个。国内5G基站建设继续放缓，不及预期。海外方面，全球经济仍然受到新冠疫情反复及持续的深远影响，海外市场移动网络建设速度及规模不及预期。

报告期内，通信业务收入14.99亿元，同比下降3.54%。公司主要原材料铝、银、铜等贵金属价格、国际物流运输价格大幅上涨，行业竞争加剧，导致毛利率下降。鉴于通信业务经营业绩同比大幅下降，且与预期偏差程度较大，基于谨慎性原则，公司计提了相应的资产减值准备，该资产减值准备金额已计入当期损益。受上述因素影响，报告期内公司通信业务业绩出现一定幅度的下降。

### 2、消费类电子业务

消费电子产品除了必需品的特点外还具有迭代速度快、兼具功能性和外观装饰性等快速消费品的特征，决定了消费电子产品市场容量大、市场消费习惯转变快的特点。每一次消费习惯的转变都是业内厂商重新洗牌的机会，也是市场寻求增长点的契机。同花顺iFinD数据显示，2021年全球智能手机出货量13.52亿部，同比增长4.5%，其中国内市场手机出货量为3.43亿部，同比增长15.9%；根据中国信通院发布的数据显示，2021年，国内5G手机出货量为2.66亿部，同比增长63.5%，占同期手机出货量的75.9%，远高于全球40.7%的平均水平。同花顺iFinD数据显示，2020年第二季度起，全球PC出货量急剧反弹，2021年各季度全球PC出货量均维持在8300万台至9300万台之间，全年PC出货量3.47亿台，同比增长14.4%。随着5G、物联网、人工智能等技术发展，以5G终端、柔性显示、超高清和虚拟现实产业等为代表的消费电子产品行业将进入发展快车道，产品创新水平和供给质量不断提升，5G将与大数据、人工智能、物联网、云计算等形成聚合效应，推动万物互联迈向万物智联时代，智能可穿戴设备、智能家电、智能汽车、智能机器人等数以万亿级的终端设备将步入发展快车道。

消费电子产品市场规模较大但竞争极为激烈，优秀的消费电子精密组件制造商需要具备高性能产品的大批量供货能力、质量管控能力以及高效的成本控制能力。公司消费类电子业务经过“有所为有所不为”的战略调整后，已经步入良性发展状态，在所擅长的领域内竞争优势明显，2021年继续取得了快速增长。公司消费类电子产品包括金属外壳、连接器、电池外壳、

充电器组件、电子烟组件等，覆盖了客户的手机、电脑、笔记本电脑、平板电脑、手表、智能笔、耳机等全系列产品线。报告期内公司在该业务领域的发展具备以下特点：1）强化自身原有技术优势，坚持围绕管材、型材、粉末成型、冲压、拉伸、锻压等优势能力拓展新业务和新产品，形成强者恒强的发展态势；2）基于上述优势向上下游稳步拓展，如向上游材料领域、下游组装领域等，步步为营，不贪多冒进；3）在上述基础上谨慎拓展优质客户，坚持集中力量服务行业龙头大客户的原则。2021年，消费类电子业务收入6.24亿元，较上年同期增长29.68%。

### 3、汽车零部件业务

已有百年历史的全球汽车产业，正处于各种技术和创新应用层出不穷的大变革时期，新能源、智能互联和自动驾驶已经成为汽车行业未来发展的主要趋势。全球汽车行业正在发生全方位的变革与创新，迎来前所未有的机遇和挑战，而组成汽车的各个零部件是引领其变革与创新的基础载体。2021年以来，随着疫情影响逐步减弱、前期积累的消费需求释放以及多项促消费政策效果的逐步显现，汽车行业有望持续回暖，汽车零部件市场景气度也有望随之继续回升势头。

工业和信息化部统计分析数据显示，2021年，我国汽车产销分别完成2608.2万辆和2627.5万辆，同比分别增长3.4%和3.8%，结束了连续3年的下降趋势。新能源汽车销售完成352.1万辆，同比增长1.6倍，连续7年位居全球第一。2021年，汽车工业重点企业（集团）累计实现主营业务收入4.09万亿元，同比增长2.8%。与国际主流的汽车零部件厂商相比，我国汽车零部件企业无论在规模还是在技术上都有很大的上升空间。《中国制造2025》指出，作为制造业支柱产业的汽车行业将不再以产能和规模扩张作为首要发展目标，而是锻造核心竞争力、提升自主整车和零部件企业引领产业升级和自主创新能力摆在首要位置。从国家产业政策导向来看，未来我国汽车零部件行业发展显著滞后于汽车整车行业的发展现状有望持续改善。报告期内，汽车行业呈现复苏态势，2021年，公司汽车金属组件业务继续稳步增长，空调压缩机等子系统发货量增长较快，2021年，公司汽车零部件业务收入1.82亿元，较上年同期增长61.02%。

### 4、智慧健康业务

大富智慧健康是一家专注于健康科技创新、中医智能化升级的高新技术企业。目前大富智慧健康的投入主要包括医疗器械、健康大数据系统、智能医疗诊疗系统等相关项目的研发和制造。大富智慧健康拥有多项自主知识产权和专利产品（专利累积申请95项，已获取（授权）30项，软件著作权10项），目前已形成集智能诊疗设备研发、生产、销售和售后服务为一体的智慧健康产业。大富智慧健康目前已研发完成医院管理系统（HIS）、经络检测仪、血压脉象检测仪、闻音辨识以及艾灸机器人等产品，并获得多项发明专利。

报告期内，血压脉象检测仪获得医疗器械注册证及生产许可证，目前已完成产品生产线、原料仓、成品仓和检验室等筹建，随市场开拓可投入生产；完成红外热成像仪小型升降平台、腔体温控系统、桌面端的采集软件、云服务数据管理平台、人体关节AI智能识别算法及图像处理等研发；完成经络仪小型便携化升级，由双电极检测改进为四电极检测，减少了接触电阻和皮肤角质层的阻抗干扰，提高了人体阻抗的检测精度；完成HIS系统的升级，实现电脑、安卓平板多平台运行，能分别接入血压脉象检测仪、经络仪和红外热像仪等多种自研诊断仪器产品，实现信息互通共享。

### 5、智能创作业务

大富网络团队先后发明了面向云计算的神经元并行计算语言（NPL）和三维引擎（ParaEngine），致力于通过教育给中国下一代的科技和工业创新赋能。大富网络基于引擎研发的第一款产品《魔法哈奇》曾登顶国内儿童网游 Top10。大富网络创始团队曾获得IDG及其他IT企业联合投资。

大富网络旗下3D动画编程创作工具——帕拉卡Paracraft, 已经开发了大量适合7-18岁学生学习的特色3D动画编程教育课程产品，课程包含3D动画编程、CAD编程、NPL人工智能、机器人仿真设计，产品一经推出深受学生和教师欢迎。大富网络致力于为青少年提供更好的编程工具与学习体验，助力学校、教培机构开展拥有鲜明特色的3D动画编程教育，让每个学生都能使用计算机随心所欲的创作，让学生通过编程来形成对世界的新认知，帮助学生构建新的思维模式，培养面向未来的创造者。目前Paracraft已进入全国300多所中小学，课程辐射超过10万+的学生，而且 Paracraft帮助超过100家校外机构开展特色3D动画编程教育培训，有效解决少儿编程课程同质化问题。经过数十年坚持不懈的积累和培育，大富网络的编程教育软件已经日趋成熟，与多个省市教育局、学校、新浪扬帆公益基金等开展深度合作，推行中国自主知识产权的编程教育体系。

### 6、业绩驱动的其他因素

**(1) 新业务孵化增加当期相关费用**

除了传统的ERA业务外，公司深耕我国科技工业高端装备及智能设计与制造，长期围绕基础工业领域的核心技术难题攻关研发，储备产能和关键技术，致力填补我国工业制造的薄弱环节，坚定不移的走探究中国工业科技核心技术自主化和可持续发展之路。基础工业领域核心技术研发不是一蹴而就的，而是需要长期的投入、专研、检验、测试，短期内不仅不能形成规模营收而且会因大量的研发人员、研发资源以及相关管理、市场人员的投入而花费大量资金导致成本费用的上升。但从更长的时间周期来看，公司在新业务、新项目、核心技术方面的投入是必然和必要的。

在新业务的孵化方面，目前已经围绕着“一体两翼业务”向“一体一网业务”的优化拓展，形成了包括滤波器、天线、伺服驱动、轮毂电机、数控机床、数控系统、中医诊疗设备、新能源车底盘技术、计算机语言等核心专利是原理原创专利，为公司发展奠定了坚实的基础。在工业领域从硬件到软件布局打造了“共享制造”、“装备技术”和“网络设计”三大平台。报告期内，公司因新业务孵化而增加的当期费用约6,671万元。

**(2) 固定支出规模大影响当期利润**

公司总资产62.64亿元，其中固定资产约11.00亿元，随着企业规模的增长，总资产中固定资产所占比例也在增加，因此成本费用也在增加，直接影响公司利润。报告期内，包括土地厂房、机器设备在内的固定资产折旧摊销金额约为2.2亿元，相比同行业上市公司而言，公司固定资产规模较大，相应的成本费用较高，对当期利润的实现带来负面影响。公司将积极推动土地厂房、机器设备等固定资产的资产证券化工作，包括：推出老旧设备改造盘活的整改计划，在工厂的自动化改造工程中实现闲置设备的重复利用；推进闲置厂房的招租、出售等资产盘活工作，实现现金流的回笼。

全球疫情发展带来不可避免的经济衰退，由于制造业人力成本在经营成本中占据较高的比重，多地制造业企业出现了裁员或降薪的浪潮。报告期内，公司各生产基地仍然持续受到国内疫情零星发生的影响，市场需求处于低谷，人力成本压力较高。但考虑到疫情时期裁员降薪对员工的生活影响、解决就业等企业社会责任、员工队伍稳定等因素，公司没有采取粗暴的减员降薪措施。面临需求下滑、上游材料成本上涨等成本压力，公司将通过技术优化以及智能设备的导入，实现人力结构的优化，以“人力升级”的模式替代简单的“机器换人”。

未来，公司将紧跟行业形势变化和客户需求，加大三块业务板块的市场开拓力度，发挥生产供应优势和优质客户资源优势，积极加强与重要客户的深度合作，抢占市场机遇，在激烈竞争的市场环境中把握市场需求主动权。公司将不断规范企业内部管理，持续夯实企业核心竞争力和技术创新能力，最大限度确保公司从容应对行业和市场环境的变化。同时为了进一步完善公司长效激励机制，提高团队凝聚力和竞争力，促进公司长远健康发展，公司2022年推出了员工持股计划，希望通过积极加大研发投入、优化经营管理工作、充分调动员工积极性等方式逐步提升公司产品竞争力、深挖优势业务垂类、拓宽供销渠道、提高经营管理成效，进而达到逐步提振公司业绩的目标。

**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	AISG1.1/2.0
合路器	无线接入	不适用	不适用	AISG1.1/2.0

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	9,703,200.00	4,146,962.00	3,555,935.00	1,127,672,702.83	-1.73%	7,156,898	6,223,390	5,504,930	1,078,079,198.00	14.71%
塔放	31,200.00	25,763.00	27,831.00	58,413,719.77	-1.66%	52,035	43,363	39,599	81,446,341.00	8.24%
合路器	163,800.00	160,838.00	151,838.00	75,171,733.06	-6.46%	102,331	85,276	85,931	76,768,158.00	14.35%

变化情况

由于产品销售单价、销售结构变化以及原材料成本、人力成本大幅度上升导致。

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，以及多地产能储备。公司是全球最大的移动通信基站滤波器设计制造厂商，拥有纵向机电一体化的共享精密制造和研发能力，公司将持续专注于主营业务，致力于解决当前5G基站大规模建设推广的瓶颈阻碍，继续在5G通信系统中发挥优势能力，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、纵向机电一体化的共享智造平台的优势

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，加快对客户的响应速度，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、自动化等各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，公司逐步打造共享智造平台，提供“从硬件到软硬件，从部件到系统”的专业解决方案，为公司可持续发展奠定基础、提供动力。

得益于共享智造平台的支撑，在5G大规模推广建设的浪潮下，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、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。公司结合纵向一体化的精密制造能力，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。

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2.33亿元。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，为公司在5G时代的快速发展奠定了坚实基础。

报告期内，公司共申请专利384件，其中发明131件、实用新型243件、外观设计8件、PCT专利2件；共获得授权专利176件，其中发明16件、实用新型159件，外观设计1件。截至2021年12月31日，公司已申请专利2394件，其中发明专利1066件、实用新型1095件、外观设计53件、PCT180件；已获得授权专利947件，其中发明220件、实用新型692件、外观设计35件。

#### 3、优质的市场及客户资源

公司产品应用于通信、智能终端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、英美烟草、博世等全球一流优质客户。公司具备领先的技术实力、品质保障能力、产能快速响应等综合能力，已得到市场与客户的高度评价与认可。销售部门经过多年实践积累，结合技术服务标准及客户个性化需求，为客户提供高质量且快速的服务能力，赢得了广大新老客户的信赖。公司一直以来非常重视与客户之间长期稳定的战略合作关系，能为客户提供具有成本优势的高质量产品，持续向客户贡献价值。此外，在行业内多年的沉淀，使得公司具备一定的规模优势，能够为客户提供快速高效的响应。同时，客户审核认证的严格要求，也带动公司在经营管理、研发、体系管理等方面水平的持续提升。

#### 4、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，公司较易招聘所需的各类人才；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。蚌埠制造基地能够获得充足的劳动力并具有较低的土地、能源、人力、运输成本，与深圳研发、生产基地形成区位互补。公司通过各地协同效应和资源配置，一方面能提升产能，及时快速响应，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

参见“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	2,366,403,116.45	100%	2,185,546,100.50	100%	8.28%
分行业					
通讯设备制造业	1,498,711,618.73	63.33%	1,553,719,862.30	71.09%	-3.54%
精密电子制造业	624,019,667.43	26.37%	481,203,408.05	22.02%	29.68%
汽车行业	181,544,507.71	7.67%	112,744,393.45	5.16%	61.02%
其他业务收入	62,127,322.58	2.63%	37,878,436.70	1.73%	64.02%
分产品					
射频产品	1,498,711,618.73	63.33%	1,553,719,862.30	71.09%	-3.54%
智能终端结构件	624,019,667.43	26.37%	481,203,408.05	22.02%	29.68%
汽车零配件	181,544,507.71	7.67%	112,744,393.45	5.16%	61.02%
其他业务收入	62,127,322.58	2.63%	37,878,436.70	1.73%	64.02%
分地区					



国内销售	1,748,228,586.01	73.88%	1,778,797,464.86	81.39%	-1.72%
国外销售	618,174,530.44	26.12%	406,748,635.64	18.61%	51.98%
分销售模式					
直销	2,366,403,116.45	100%	2,185,546,100.50	100%	8.28%

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	3,555,935	1,127,672,702.83	按账期回款
塔放	国内	27,831	58,413,719.77	按账期回款
合路器	国内	151,838	75,171,733.06	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						
通讯设备制造业	1,498,711,618.73	1,586,061,315.60	-5.83%	-3.54%	17.59%	-19.02%
精密电子制造业	624,019,667.43	373,906,628.20	40.08%	29.68%	29.61%	0.03%
分产品						
射频产品	1,498,711,618.73	1,586,061,315.60	-5.83%	-3.54%	17.59%	-19.02%
智能终端结构件	624,019,667.43	373,906,628.20	40.08%	29.68%	29.61%	0.03%
分地区						
国内销售	1,748,228,586.01	1,558,034,135.86	10.88%	-1.72%	13.53%	-11.97%
国外销售	618,174,530.44	562,449,624.51	9.01%	51.98%	53.10%	-0.67%

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	2021 年	2020 年	同比增减
通讯设备制造业	销售量	个	8,281,812	10,090,155	-17.92%
	生产量	个	8,711,987	10,144,354	-14.12%
	库存量	个	1,090,307	660,132	65.16%
精密电子行业	销售量	个	560,180,286	422,995,500	32.43%
	生产量	个	574,656,046	431,265,287	33.25%
	库存量	个	51,622,203	37,146,443	38.97%
汽车行业	销售量	个	5,866,169	4,289,701	36.75%
	生产量	个	5,811,964	4,321,446	34.49%
	库存量	个	707,731	761,936	-7.11%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1) 通讯设备制造业：库存结构变化，导致库存量增加；
- 2) 精密电子行业：智能终端结构件订单量增加，相应的销售量、生产量、库存量增加；
- 3) 汽车业务：汽车零部件订单量增加，相应的销售量、生产量增加。

**(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	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通讯设备制造业	原材料、人工工资、制造费用	1,586,061,315.60	74.80%	1,348,804,284.98	77.53%	17.59%
精密电子制造业	原材料、人工工资、制造费用	373,906,628.20	17.63%	288,481,443.13	16.58%	29.61%
汽车行业	原材料、人工工资、制造费用	151,195,693.78	7.13%	90,245,264.71	5.19%	67.54%
其他业务成本	原材料、人工工资、制造费用	9,320,122.79	0.44%	12,224,625.83	0.70%	-23.76%

说明

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  
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：

名称	变更原因
怀远县大富荣通通信技术有限公司	本年新设
怀远县大富荣超通信技术有限公司	本年新设
深圳市大富物资管理有限公司	本年新设
蚌埠市大富物业管理有限公司	本年新设
深圳市大富钦鼎科技有限公司	本年新设
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	本年新设
深圳市大富精工技术有限公司	本年新设
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	本年新设
蚌埠市聚财合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	本年新设
深圳市钦鼎科技有限公司	非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）	1,523,036,194.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.36%
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	856,181,103.63	36.18%
2	客户二	187,033,252.83	7.90%
3	客户三	168,945,259.19	7.14%
4	客户四	163,060,327.85	6.89%
5	客户五	147,816,251.05	6.25%
合计	--	1,523,036,194.55	64.36%

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）	281,905,226.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.79%
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	114,406,572.28	7.63%
2	供应商二	47,749,891.90	3.18%
3	供应商三	45,296,340.24	3.02%
4	供应商四	42,239,101.93	2.82%
5	供应商五	32,213,320.11	2.15%
合计	--	281,905,226.46	18.79%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,336,821.18	29,386,885.38	33.86%	主要系业务招待费及咨询费用增加
管理费用	189,075,287.10	164,575,051.76	14.89%	
财务费用	26,838,244.29	28,160,225.22	-4.69%	
研发费用	233,558,333.61	231,245,953.81	1.00%	

## 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 小型化金属滤波器	随着 5G 商业化的快速推进、以及全球各区域 5G 基站的快速建设，特别是当前支撑 5G 热点、大容量通信的各类 AAU 通信系统，公司对该技术形态产品进行持续的技术投入与新产品开发，以全面满足各类 5G 通信系统对高性能、小型化金属滤波器的技术需求，持续为市场提供新的产品解决方案	样机/小批/批量	国内领先	高性能、小型化滤波器是市场的明确需求，可为企业营收带来积极贡献
大功率 RRU 滤波器	Sub-3G 低频段，是实现 5G 广域覆盖的关键频谱，5G 对低频、大功率滤波器的市场需求持续、明确，公司对该技术形态产品进行持续的投入与新产品迭代开发，不	样机/小批/批量	国内领先	伴随国内外低频 5G 基站的大规模建设，公司有望在

	断充实低频滤波器产品系列，给市场提供更多高性能、满足 5G 各类差异化技术场景需求的新产品			此滤波器产品领域保持最大市占比
5G 陶瓷介质波导滤波器	5G 大规模 MIMO 系统是实现集中热点、大容量通信的关键，滤波器作为系统的核心部件，超多信道 MIMO 系统对其小型化、轻量化要求极为突出，介质波导滤波器以其突出的小尺寸与轻量化技术优势，及良好的性能指标特性，贴合对应技术场景的应用预期。我司围绕介质波导系列产品的市场需求与技术演进，进行持续的研发投入与新产品拓展	样机/小批/批量	国内领先	公司持续推出新一代 5G 介质波导滤波器产品，有望在国内外新一轮 5G 基站建设中为企业带来良好的收益
高性能塔顶放大器	有效放大上行信号强度，改善移动通信系统的覆盖能力，提升移动通信的服务质量。新型的宏基站通信系统朝着多频合一趋势发展，同时塔放产品在欧洲、南亚、非洲等地域获得持续的市场化推广应用，针对当前的通信系统技术演进趋势，以及特殊的市场需求，公司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	稳定、持续的市场需求，将在移动通信运营商的基站建设和升级过程中发挥优势，为企业持续创造价值
高性能智能合路器	随着移动通信技术的快速发展，2G/3G/4G/5G 各通信制式、多频谱、各技术场景交杂在线，智能合路器可有效改善多通信系统共站带来的复杂链路、天面空间拥挤、站点建设成本突出等问题，同时可通过软硬件控制使通信系统信道切换与使用效率最优化，以适应各种日益复杂的通信场景，满足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	伴随 5G 基站建设新型多站共址升级部署，公司有望保持合路器业务的技术与产品优势，持续为企业带来价值营收
高性能 5G 阵列天线	阵列天线技术，因其可支撑 5G 通信系统实现大容量的数据通信与高密度的网络信号覆盖，是当前 5G 应用的核心技术之一。目前行业应用的阵列天线产品受技术形态与工艺条件限制，天线效率指标受限，针对当前行业现状，我司开发性能更具优势的阵列天线技术解决方案，并针对 5G 差异化的频谱应用，开发系列不同频段的新型天线产品，通过新型阵列天线技术的突破，进一步提升 5G 基站系统效率，支撑基站拓展覆盖、或有效降低系统能耗，推动行业技术发展	样机/小批	国内领先	天线新技术投入与新产品拓展方向，可进一步增强企业在射频领域的技术优势，丰富企业产品线，伴随将来业务拓展，有望成为公司新的创收点
高性能 5G AFU	基站滤波器与天线技术形态特殊性 & 当前行业分工差异性，造成基站滤波器与天线模组技术集成度不高、结构复杂，影响系统性能与集成化。鉴于滤波器与天线一体化集成化的需求趋势，开发系列高性能滤波器与天线一体化产品，为行业提供最优的 5G_AFU 产品技术解决方案与服务	样机/小批	国内领先	新技术投入与新产品布局，伴随着业务拓展，可快速为客户提供最具优势的技术解决方案与服务，有望成为公司新的收入和利润增长点

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	566	571	-0.88%
研发人员数量占比	12.05%	11.96%	0.09%
研发人员学历			
本科	242	254	-4.72%
硕士	29	30	-3.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	122	139	-12.23%
30 ~40 岁	317	298	9.60%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	254,310,051.49	230,103,909.72	214,820,301.47
研发投入占营业收入比例	10.75%	10.53%	9.19%
研发支出资本化的金额（元）	22,857,266.21	1,049,153.10	2,332,241.76
资本化研发支出占研发投入的比例	8.99%	0.46%	1.09%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-8.75%	1.76%	-0.66%

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,818,502,998.29	2,514,897,892.63	12.07%
经营活动现金流出小计	2,791,134,931.31	2,357,311,797.21	18.40%
经营活动产生的现金流量净额	27,368,066.98	157,586,095.42	-82.63%
投资活动现金流入小计	7,002,219,496.47	299,578,096.92	2,237.36%
投资活动现金流出小计	6,978,489,958.98	315,052,734.72	2,115.02%
投资活动产生的现金流量净额	23,729,537.49	-15,474,637.80	253.34%

筹资活动现金流入小计	253,427,205.16	365,087,465.09	-30.58%
筹资活动现金流出小计	324,378,428.68	602,523,319.80	-46.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-70,951,223.52	-237,435,854.71	70.12%
现金及现金等价物净增加额	-25,925,960.22	-104,065,771.60	75.09%

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82.63%，主要原因系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；
- 2) 投资活动产生的现金流量净额同比上升253.34%，主要原因系本期理财产品到期收回所致；
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额同比上升70.12%，主要原因系本期偿还短期借款减少所致。

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

## 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	69,121,056.88	-24.59%	主要为理财产品收益及参股公司投资收益	
公允价值变动损益	3,376,910.50	-1.20%	主要为交易性金融资产公允价值变动损益	
资产减值	-127,928,348.74	45.50%	主要为计提的存货跌价准备和固定资产减值准备	
营业外收入	2,455,275.44	-0.87%	主要为赔偿款收入	
营业外支出	8,656,605.79	-3.08%	主要为固定资产报废损失及对外捐赠支出	
其他收益	29,161,088.02	-10.37%	主要为政府补助	
信用减值损失	1,021,943.53	-0.36%	主要为应收款项坏账准备	

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	861,255,875.81	13.75%	989,546,577.70	15.49%	-1.74%	
应收账款	668,783,417.98	10.68%	660,279,939.44	10.33%	0.35%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	564,149,340.46	9.01%	474,281,977.48	7.42%	1.59%	

投资性房地产	13,193,055.59	0.21%	29,728,260.28	0.47%	-0.26%	
长期股权投资	458,201,982.85	7.32%	345,770,177.00	5.41%	1.91%	新增投资公司以及联营企业盈利所致
固定资产	1,104,173,604.22	17.63%	1,218,091,142.44	19.07%	-1.44%	
在建工程	407,588,573.16	6.51%	133,053,606.95	2.08%	4.43%	主要原因系本期工程建设支出增加所致
使用权资产	161,390,803.97	2.58%	236,033,026.24	3.69%	-1.11%	
短期借款	242,803,957.76	3.88%	260,115,931.70	4.07%	-0.19%	
合同负债	3,271,597.40	0.05%	2,059,557.98	0.03%	0.02%	
长期借款	9,029,838.09	0.14%		0.00%	0.14%	新增长期借款
租赁负债	125,812,129.28	2.01%	219,220,996.77	3.43%	-1.42%	

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

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
<b>金融资产</b>								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)		3,376,910.50			992,040,200.00			995,417,110.50
4.其他权益工具投资					9,500,000.00			9,500,000.00
金融资产小计		3,376,910.50			1,001,540,200.00			1,004,917,110.50
上述合计	0.00	3,376,910.50			1,001,540,200.00			1,004,917,110.50
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	36,907,390.86	银行承兑汇票保证金
合计	36,907,390.86	

## 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
32,180,000.00	0.00	-

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额（元）	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏（元）	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市帕拉卡科技有限公司	面向K12阶段的3D动画编程课程及服务	增资	21,180,000.00	30%	无形资产入股	-	长期	Paracraft 3D动画编程软件	股权已过户	-	-294,914.10	否	2021-4-26	2021-029
蚌埠高新区战新产业基金（有限合伙）	重点对蚌埠市高新区的5G、硅基等新兴产业及其	新设	100,000,000.00	50%	自有资金	蚌埠高新技术产业开发区管理委员会、安徽泽莱供应链管理有限公	12年	非上市类股权投资及相关咨询服务	已出资1,100万元	-	-858,684.18	否	2021-5-21	2021-042

其他重点发展的与公司主营业务相关的产业进行股权投资					司、常州珊瑚私募基金管理合伙企业（有限合伙）								
合计	--	--	121,180,000.00	--	--	--	--	--	--	-	-1,153,598.28	--	--

### 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、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报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	345,000	3,128.66	206,528.15	60,033.38	214,494.88	62.17%	163,663.60	存放于专户、理财	163,663.60
合计	--	345,000	3,128.66	206,528.15	60,033.38	214,494.88	62.17%	163,663.60	--	163,663.60

#### 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。

## 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	28.10	3,229.11	13.47%				不适用	是
精密金属结构件扩产项目	否	54,500	54,500	3,079.22	47,659.44	87.45%		-5,912.07	-7,408.96	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	21.34	21.34	0.04%				不适用	否
补充流动资金	否	50,000	50,000		153,579.76					不适用	否
承诺投资项目小计	--	345,000	345,000	3,128.66	206,528.15	--	--	-5,912.07	-7,408.96	--	--
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	3,128.66	206,528.15	--	--	-5,912.07	-7,408.96	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	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 OLED 显示模组产业化项目。 2) USB3.1 Type-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，放缓了 USB3.1 Type-C 连接器扩产项目投资进度。										

项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>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)OLED 面板的应用未全面铺开,目前仅在苹果的 iPhone X 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) OLED 面板目前被三星 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)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>USB3.1 Type-C 连接器扩产项目的产品与行业市场环境与公司募集资金时发生了变化,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>
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	适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<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>

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>2021年4月22日公司以现场结合电话会议方式召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十三次会议决议，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司及全资子公司拟使用募集资金不超过人民币16.50亿元购买保本低风险、流动性高的理财产品，在上述额度内，资金可循环滚动使用。独立董事、监事会已发表独立意见。</p> <p>截至2021年12月31日，用闲置募集资金购买的理财产品的余额为11.42亿元，剩余尚未使用的募集资金存放在募集资金专项账户中。2021年11月16日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司拟变更USB3.1 Type-C连接器扩产项目募集资金用途，用于收购配天智造部分股权。2021年12月03日，公司2021年第四次临时股东大会已审议通过上述议案。截至本公告披露日，收购配天智造部分股权事项已经完成，该事项实际投入（含交易手续费）60,033.38万元。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

## 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
收购配天智造部分股权	USB3.1Type-C连接器扩产项目	60,033.38	21.34	21.34	0.04%	2022年2月1日		不适用	否
合计	--	60,033.38	21.34	21.34	0.04%	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）			因 USB3.1 Type-C 连接器扩产项目的产品与行业市场环境与公司募集资金时发生了变化，公司基于谨慎投资考虑，希望聚焦主营业务，强化制造、加工、集成等机电一体化的整体核心能力，因此公司变更了募集资金用途用于收购配天智造部分股权。2021 年 11 月 16 日召开的公司第四届董事会第二十二次会议及 2021 年 12 月 3 日召开的公司 2021 年第四次临时股东大会决议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司变更 USB3.1 Type-C 连接器扩产项目募集资金用途，用于收购深圳市配天智造装备股份有限公司（以下简称“配天智造”）部分股权，收购配天智造部分股权实际投入（含交易手续费）60,033.38 万元。详见公司于 2021 年 11 月 18 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《关于变更募集资金用途的公告》（公告编号：2021-079）、《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-080）。						
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	2,917,695,045.90	419,742,043.59	1,052,917,093.85	-288,324,042.00	-228,583,708.53
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	500,217,271.29	308,865,551.80	625,259,667.06	171,053,855.08	148,863,789.39
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 万港币	148,142,330.33	655,413.21	218,718,500.46	-3,416,872.62	-3,416,872.55
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	481,704,489.42	65,148,363.25	820,897,866.66	45,007,301.57	40,678,211.74
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	20,185,309.37	6,336,160.40	12,292,903.19	19,622,473.63	19,620,012.67
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	780,824,280.63	679,897,849.98	283,653,285.16	17,273,606.93	24,407,292.11
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	3031.1 万元人民币	485,184,880.05	301,097,864.05	501,375,481.56	38,000,598.97	42,050,981.73

## 报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
怀远县大富荣通通信技术有限公司	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
怀远县大富荣超通信技术有限公司	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
深圳市大富物资管理有限公司	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
蚌埠市大富物业管理有限公司	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
深圳市大富钦鼎科技有限公司	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
深圳市大富精工技术有限公司	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
蚌埠市聚财合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	本年新设	对整体生产经营和业绩尚无明显影响
深圳市钦鼎科技有限公司	非同一控制下企业合并取得	对整体生产经营和业绩尚无明显影响

## 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）行业格局及公司所处的行业地位

移动通信网络建设符合产品生命周期曲线规律。对应产品生命周期曲线，移动通信每代技术的网络建设可分为导入期、规模建设期、完善期和退网期。网络建设是用户和应用发展的基础，网络建设的发展周期先行于用户和应用的发展周期。5G是新一轮科技浪潮的开始，受到全球市场的关注，相比3G和4G周期，5G投资周期预计更长，投资规模也更大，未来几年我国5G网络建设仍将呈现持续推进趋势。2022年1月12日国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》（以下简称“规划”），规划指出“十三五”时期，我国深入实施数字经济发展战略，不断完善数字基础设施，加快培育新业态新模式，推进数字产业化和产业数字化取得积极成效。我国信息基础设施全球领先。建成全球规模最大的光纤和第四代移动通信（4G）网络，第五代移动通信（5G）网络建设和应用加速推进。工业和信息化部统计数据显示，截至2021年底，我国累计建成并开通5G基站142.5万个，建成全球最大5G网，实现覆盖全国所有地级市城区、超过98%的县城城区和80%的乡镇镇区，并逐步向有条件、有需求的农村地区逐步推进。我国5G基站总量占全球60%以上；每万人拥有5G基站数达到10.1个，比上年末提高近1倍。全年5G投资1849亿元，占电信固定资产投资比达45.6%。

目前我国5G网络尚处于规模建设期，此阶段以网络的广覆盖、深覆盖为主，主要目标是覆盖全国的城市、县城和主要城镇，并不断加强室内覆盖。国家发改委2022年2月18日消息，国家发改委等12部门近日联合印发《关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》指出，加快新型基础设施重大项目建设，引导电信运营商加快5G建设进度，支持工业企业加快数字化改造升级，推进制造业数字化转型。

随着以5G、工业互联网为代表的新基建加速落地，全球范围内工业无线网络以每年30%的速度增长，各大企业对于“5G+工业互联网”的认知速度快速提升。尤其在疫情的冲击下，千行万业的数字化转型显得极为迫切。当前我国工厂的数字化水平受限于设备信息化过程中的联网数量、网络传输质量等，工业互联网催生的新业态模式也对网络协同能力提出了更高要求，现行工业无线技术在覆盖范围、技术稳定性、终端连接数量等方面仍有提升空间。5G“低时延、高可靠、大带宽”的特性与工业领域“低时延、高可靠、广覆盖”的网络基础要求紧密契合，更加灵活的组网模式、更加高速的传输通道都为工业互联网实现网络协议、系统、软硬件的创新发展提供了新的方向。

### （二）未来发展战略

公司主营业务布局为“一体”+“一网”，一体（工业4.0）包括：智能设计制造赋能服务平台+智能装备技术赋能服务平台，一网（工业5.0）包括：网络教育创作赋能服务平台+网络健康管理赋能服务平台。

“智能设计制造赋能服务平台”即公司E（消费电子）、R（通信射频）、A（汽车零部件）三大业务，公司将继续依托精密部件垂直一体化的生产能力，巩固在通信射频领域的先发优势，强化在消费电子及汽车零部件领域的后发优势。在通信视频领域，公司将积极探索滤波器新技术形态，推动实施性能更具优势、更易于量产化、自动化装备技术门槛更低的新技术解决方案；在消费类电子领域，公司深入发展金属管材、金属型材、金属粉末成型、冷锻成型、深拉伸、超薄材料焊接等核心技术，产品已经实现从核心部件向核心组件的多元化跃升，同时，公司将与国内顶尖科研机构联合开展钛金属、精密合金加工技术的研发；在汽车零部件领域，公司将继续坚持做精做专，纵向拓展已有客户的产品品类，围绕核心业务相关的新材料、新能源、新装备、新工艺的研发。

“智能装备技术赋能服务平台”即公司以高端数控加工中心为代表的工业装备技术平台相关业务，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，公司子公司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。未来，将通过出售“装备”“生产管理执行系统”“单体黑灯工厂解决方案”的模式实现盈利，这也是公司智能装备赋能服务区别于传统机床厂商的重要标志。

“网络教育创作赋能服务平台”以大富网络为载体，大富网络是一家探索面向个人的3D设计，人工智能与未来教育的软件



公司。大富网络原创了 NPL 神经元并行计算机语言，ParaEngine 分布式 3D 引擎，生产力工具 Paracraft，面向代码的 CAD 工业设计平台。截至目前，大富网络已申请发明专利 59 件、实用新型专利 9 件、软件著作权 38 件。大富网络致力于孵化 NPL 应用企业，赋能中国下一代的教育与工业，并通过技术授权实现盈利。

“网络健康管理赋能服务平台”以大富智慧健康为载体，大富智慧健康是一家专注于健康科技创新、中医智能化升级的高新技术企业。大富智慧健康目前已经形成了一套融百家之长，以望闻问切查为输入，经审病查机辨机施治的人工智能算法和大数据系统，并开发了涵盖应用层、平台层、连接层、感知层、执行层在内的智慧中医诊疗系统。后续将以智能硬件、云服务、AI 智能系统为核心，打造业界领先的健康管理和大数据解决方案，形成智慧健康产业链。我们将按照中国传统医学的医理医道求发展，用现代科技持续升级智慧中医诊疗系统，构建中国健康 5.0 的智慧中医物联网体系。

### （三）风险及应对措施

#### 1. 外围经济大幅波动的风险

全球疫情盛行，经济下行，疫情防控将可能是一个较为漫长的过程，国际防控政策和效果不一，可能会进一步加剧全球经济下行；地缘政治因素复杂，贸易摩擦持续，贸易保护主义抬头，海外市场可能会持续受影响。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。

#### 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. 公司规模扩大带来的管理风险

近年来，公司在移动通信行业周期性低谷时进行的对外投资并购，由于部分分子公司业务发展不及预期而给公司带来了风险。

公司及时采取相应的有效措施，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
2021年05月11日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	参与公司2020年度网上业绩说明会的投资者	2020年度业绩回顾及2021年业务展望	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2021年11月14日	腾讯视频会议	其他	机构	26家机构	大富 Paracraft 虚拟建模及专业生成内容（PGC）和用户生成内容（UGC）交流	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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。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：公司第四届董事会设董事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、法规和《公司章程》的要求。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》《独立董事工作制度》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。
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》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. 关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.0404%	2021-1-13	2021-1-13	巨潮资讯；公告编号：2021-002
2020 年年度股东大会	年度股东大会	0.2444%	2021-5-20	2021-5-20	巨潮资讯；公告编号：2021-040
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.4710%	2021-9-13	2021-9-13	巨潮资讯；公告编号：2021-066
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	7.0501%	2021-12-03	2021-12-03	巨潮资讯；公告编号：2021-089

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、公司具有表决权差异安排

适用  不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用  不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	股票期权	被授予的限制性股票数量（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	董事长	现任	男	58	2009-12-25		73,440,000						73,440,000	
李武好	联席董事长	现任	男	53	2020-07-08									--
童恩东	副董事长/总工程师	现任	男	50	2009-12-25									
刘韵洁	董事	现任	男	78	2011-02-18									
马仲康	董事	现任	男	52	2020-07-08									
肖竞	董事/总经理/执行副总裁	现任	男	39	2017-08-23									
钱南恺	独立董事	现任	男	64	2019-05-15									
万光彩	独立董事	现任	男	49	2021-01-13									
周蕾	独立董事	现任	女	40	2021-01-13									
冯小敏	监事会主席	现任	女	39	2011-02-10									
王健鹏	监事	现任	男	39	2016-04-18									
茹志云	监事	现任	男	56	2019-2-15									
郭淑雯	财务总监	现任	女	42	2013-09-05									
后杏萍	董事会秘书	现任	女	33	2021-4-22									
耿建新	独立董事	离任	男	68	2019-05-15	2021-01-13								
刘尔奎	独立董事	离任	男	52	2016-04-20	2021-01-13								
陈雁峰	执行副总裁	离任	男	51	2018-10-26	2021-02-19								
林晓媚	董事会秘书/执行副总裁	离任	女	38	2013-11-14	2021-04-22								
合计	--	--	--	--	--	--	73,440,000	0	0	0	0	0	73,440,000	--

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

报告期内耿建新先生、刘尔奎先生因个人原因申请辞去独立董事职务；陈雁峰先生因个人原因申请辞去执行副总裁职务；林晓媚女士因工作需要辞去董事会秘书及执行副总裁职务。

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
耿建新	独立董事	离任	2021-01-13	个人原因
刘尔奎	独立董事	离任	2021-01-13	个人原因
陈雁峰	执行副总裁	离任	2021-02-19	个人原因
林晓媚	董事会秘书	离任	2021-04-22	工作需要
万光彩	独立董事	聘任	2021-01-13	工作需要
周蕾	独立董事	聘任	2021-01-13	工作需要
后杏萍	董事会秘书	聘任	2021-04-22	工作需要

## 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及深圳市奥康德集团公司；1997年创建深圳市升万泰实业发展有限公司（后更名为安徽配天投资集团有限公司），任执行董事；2001年创建大富（深圳）科技有限公司，任公司董事长、总经理；2006年与2007年连续两度获得深圳市产业发展与创新人才奖；2009年获得深圳市宝安区2007-2008年度科技创新奖区长奖、深圳市地方级领军人物称号；2009年被深圳市人事局认定为深圳市高层次专业人才；2011年获得安徽省蚌埠市2010年度工业发展贡献奖、蚌埠市十佳科技工作者称号、2011年安徽年度经济人物称号；2009年12月起任中国人民大学中国市场营销研究中心兼职教授；2009年12月起至2013年6月任本公司董事长、总经理；自2013年6月起任本公司董事长。

**李武好先生**，中国国籍，无境外居留权，出生于1968年，经济学博士。在政府部门和企业工作多年，具有丰富的企业管理和财务管理经验。曾任中国太平金融控股有限公司党委书记、行政总裁，华夏健康产业集团有限公司执行董事、执行总裁、武汉佳海地产有限公司总裁，仁和产业园（香港）控股有限公司董事长。2020年7月至今担任本公司联席董事长。

**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，2004年至今任中国联通科技委主任；2008年至今兼任北京邮电大学信息与通信学院院长；2009年至今任国家信息化专家咨询委员会委员、国家三网融合咨询专家组专家，目前兼任北京蓝汛通信技术有限责任公司董事。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。

**马仲康先生**，中国国籍，无境外居留权，出生于1969年，硕士研究生学历。1999年至2013年7月，历任中国信达资产管理股份有限公司深圳市分公司经理、高级副经理、高级经理、执行高级经理；2013年7月至2017年5月历任中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司党委委员、总经理助理、副总经理；2017年起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、副总经理等职务。2020年7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，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。现任大富科技（安徽）股份有限公司产业经济研究所负责人，2017年8月23日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、北京立鼎英富系统集成有限公司董事、北京零度聚阵文化发展有限公司董事、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。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；现任人力资源部总监；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，现任大富科技（安徽）股份有限公司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。

**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	配天（香港）科技有限公司、配天精密机件（香港）控股有限公司、配天精密机件（香港）有限公司、大富配天投资（香港）有限公司、深圳市配天智造装备股份有限公司、北京配天技术有限公司、安徽省配天重工装备技术有限公司、精诚徽药药业股份有限公司、深圳市配天物联科技有限公司、北京得道精诚健康管理有限公司、安徽配天智造精密技术有限公司、安徽省配天康宁新能源科技有限公司、配天机器人技术有限公司、蚌埠市尚仁慧谷教育咨询有限责任公司	董事长、执行董事、董事	2007-01-17		否
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	董事、执行董事、总经理	2014-07-25		否
刘韵洁	北京国创富盛通讯股份有限公司	董事	2013-02-20		
刘韵洁	蓝汛欣润科技（北京）有限公司	董事	2015-09-22		是
刘韵洁	南京未来网络产业创新有限公司	董事长兼总经理	2012-04-16		
刘韵洁	深圳瑞波光电子有限公司	董事	2017-12-29		
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		
马仲康	中国信达资产管理股份有限公司深圳市分公司	副总经理	2017-05-01		是
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1,119.12万元。

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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孙尚传	董事长	男	58	现任	162.92	否
李武好	联席董事长	男	53	现任	160.00	否
童恩东	副董事长、总工程师	男	50	现任	150.56	否
刘韵洁	董事	男	78	现任	20.00	否
马仲康	董事	男	52	现任	0.00	否
肖竞	董事、总经理	男	39	现任	150.56	否
钱南恺	独立董事	男	64	现任	20.00	否
万光彩	独立董事	男	50	现任	19.36	否
周蕾	独立董事	女	41	现任	19.36	否
冯小敏	监事会主席	女	39	现任	63.73	否
王健鹏	监事	男	39	现任	51.85	否
茹志云	监事	男	56	现任	38.78	否
郭淑雯	财务总监	女	42	现任	91.28	否
后杏萍	董事会秘书	女	33	现任	43.92	否
林晓媚	董事会秘书	女	38	离任	90.87	否
刘尔奎	独立董事	男	52	离任	0.71	否
耿建新	独立董事	男	68	离任	0.71	否
陈雁峰	执行副总裁	男	51	离任	34.51	否
合计	--	--	--	--	1,119.12	--

## 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
第四届董事会第十七次会议	2021年1月20日	2021年1月20日	公告编号：2021-013；公告名称：《第四届董



			事会第十七次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第四届董事会第十八次会议	2021 年 4 月 22 日	2021 年 4 月 26 日	公告编号：2021-017；公告名称：《第四届董事会第十八次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第四届董事会第十九次会议	2021 年 5 月 20 日	2021 年 5 月 21 日	公告编号：2021-041；公告名称：《第四届董事会第十九次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第四届董事会第二十次会议	2021 年 8 月 25 日	2021 年 8 月 27 日	公告编号：2021-053；公告名称：《第四届董事会第二十次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第四届董事会第二十一次会议	2021 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 27 日	公告编号：2021-070；公告名称：《第四届董事会第二十一次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第四届董事会第二十二次会议	2021 年 11 月 16 日	2021 年 11 月 18 日	公告编号：2021-077；公告名称：《第四届董事会第二十二次会议决议公告》；公告网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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	6	5	1	0	0	否	4
李武好	6	4	2	0	0	否	4
童恩东	6	2	4	0	0	否	4
刘韵洁	6	0	5	1	0	否	4
马仲康	6	0	6	0	0	否	4
肖竞	6	6	0	0	0	否	4
钱南恺	6	3	3	0	0	否	4
万光彩	6	2	4	0	0	否	4
周蕾	6	2	4	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。公司独立董事勤勉尽责，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，关注公司运作，独立履行职责，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，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	2次	2021年4月22日	会议审议了《关于2020年度财务报告的议案》等9项议案	审计委员会与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，就会计师事务所针对公司年度审计的工作进行了总结评价	审核公司财务报表并提出意见，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	无
			2021年8月25日	会议审议了《关于2021年半年度报告及摘要的议案》等3项议案	审计委员会审议了公司半年度报告及变更会计师事务所事宜	审核公司财务报表并提出意见，负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作	无
薪酬与考核委员会	万光彩、孙尚传、周蕾	1次	2021年4月22日	会议审议了《关于对高级管理人员2020年业绩指标完成情况进行考评及发放奖金的议案》等2项议案	对公司高级管理人员薪酬情况等事项进行审核	制订和管理公司高级人力资源薪酬方案，评估高级管理人员业绩指标。	无

#### 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

#### 十一、公司员工情况

##### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,707
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,559
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,697

当期领取薪酬员工总人数（人）	4,697
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	3,484
销售人员	70
技术人员	566
财务人员	50
行政人员	527
合计	4,697
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	6
硕士	47
本科	482
大专及大专以下	4,162
合计	4,697

## 2、薪酬政策

公司员工薪酬结构包含基本工资、岗位工资、绩效工资等，公司向所有员工提供公平且具有市场竞争力的薪酬，并每年将根据市场情况、公司业绩完成情况作出适当调整。公司每年给予部分员工晋升机会，员工顺利通过考核后，公司会给予晋升的员工调整薪资，匹配新岗位薪酬。公司在 2021 年采用绩效激励的方式对高绩效的员工进行激励。在 2022 年公司会加大绩效奖励额度，鼓励员工提高工作效率、优化工作方法，同时公司推行员工持股计划，以此来留住更多关键核心人员。与此同时公司建立了全面的福利保障体系，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。

## 3、培训计划

2021年度，公司培训工作推进以“岗位技能”提升与“管理能力”提升两条线为主。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。让新员工了解企业的历史、企业的发展进程以及企业未来的发展方向；向新员工介绍企业经营范围及产品知识；通过制度和流程，向新员工宣导企业文化。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，提升更高层次所需的能力，以适应公司多元化的快速发展。
- 4) 管理技能的培训：重点关注中层管理干部能力提升，通过系统的培训、训练，提高中层管理人员的管理能力，为公司

的发展保驾护航。

2022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) 管理干部能力提升：更加贴合公司发展需要，重点关注公司高管人员的学习，通过外派、学历教育等方式，拓展高层人员的管理视野。
- 3) 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。
- 4) 个人培训档案管理：员工所接受的各种培训，将培训记录、证书、考核结果、相关资料进行汇总存入该员工的人事档案。

#### 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）	-769,151,509.71
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 2021 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 2021 年度业绩亏损的实际情况，公司不满足现金分红的条件，公司董事会同意 2021 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 4 月 28 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

为贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发【2020】14号）精神，按照中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告【2020】69号）等文件的要求，公司对照法律法规，以及公司章程等内部制度，开展了公司治理专项自查工作。通过自查发现以下问题：

关于征集投票的制度的需完善问题，公司已经按照法律规定进行章程修订工作，章程将于 2021 年年度股东大会审议通过后生效。

关于公司高级管理人员在控股股东单位兼职的问题，公司已经完成整改，目前不存在公司高级管理人员在控股股东单位兼职的情况。

在本次上市公司治理专项行动中，公司增强了规范运作意识，优化了公司治理结构，提升了公司治理水平。

## 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

公司或子公司名称	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	铜	间歇排放	1	厂区南门	0.0729mg/L	≤0.3 mg/L	0.0243t	0.0978t/a	无
	COD				79.83mg/L	≤300mg/L	26.61 t	60 t/a	
	氨氮				10.26 mg/L	≤30 mg/L	3.42t	6 t/a	
	氰化物				0.0489 mg/L	≤0.2 mg/L	0.0163 t	0.06 t/a	
	锌				0.0381 mg/L	≤1.0 mg/L	0.0127 t	0.15 t/a	
	镍				0.0244 mg/L	≤0.1mg/L	0.00812 t	0.0326 t/a	
	银				0.0237 mg/L	≤0.1 mg/L	0.0079 t	0.0326 t/a	

防治污染设施的建设和运行情况

#### 大富机电

安徽省大富机电技术有限公司投资建设了一套电镀污水处理设施、一套生活污水处理设施和 11 套废气处理设施。目前正常运行，稳定达标排放。

- 1) 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的验收。
- 2) 公司建有污水处理设施，生产废水经处理后排至蚌埠市第三污水处理厂。监测结果表明，公司污水排放口水质达到《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）的要求，公司废气处理设施运行正常，危险废物管理符合国家要求，噪声符合园区标准。

建设项目环境影响评价及其他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微波射频器关键配件扩建项目	关于安徽省大富机电技术有限公司移动通信基站微波射频器关键配件扩建项目的环境批复	2018/2/5	怀环函（2018）42号	/	/	/
----------------------------------	---	----------	--------------	---	---	---

#### 突发环境事件应急预案

##### 大富机电

根据蚌埠市环保局（2014）410号文件要求，公司制订了实施救援行动的制度性文件《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2020年12月7日评审通过，并报怀远县环保局备案（备案编号：340321-2020-017-L），现已颁布实施。

#### 环境自行监测方案

##### 大富机电

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，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。

#### 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
无	无	无	无	无	无

#### 其他应当公开的环境信息

无

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

#### 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	受赠机构名称	金额（万元）
大富方圆	2021年8月9日	北京青爱教育基金会	240.00
大富科技	2021年12月31日	欧美同学基金会	300.00

公司自成立以来，积极履行社会责任，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，并成为自然生态的伙伴。在公司治理方面，公司秉承可持续发展价值观，在现有治理机构基础上，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，并在质量、环境、安全三大基础体系良好运行的基础上，逐步引进ISO27001信息安全管理体、RBA COC/SA8000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等方面的要求，未来将在ISO26000社会责任指南的指引下，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，为公司的可持续发展疏通脉络，奠定根基。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。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	作出承诺时至承诺履行完毕	报告期内，各承诺人均严格履行了承诺
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺						
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：

名称	变更原因
怀远县大富荣通通信技术有限公司	本年新设
怀远县大富荣超通信技术有限公司	本年新设
深圳市大富物资管理有限公司	本年新设

蚌埠市大富物业管理有限公司	本年新设
深圳市大富钦鼎科技有限公司	本年新设
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	本年新设
深圳市大富精工技术有限公司	本年新设
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	本年新设
蚌埠市聚财合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	本年新设
深圳市钦鼎科技有限公司	非同一控制下企业合并取得

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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	1
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	1
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

是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司 2020 年度审计机构大华会计师事务所（特殊普通合伙），已连续 4 年为公司提供年度审计服务，为了确保上市公司审计工作的独立性和客观性，以及考虑公司未来业务发展和审计工作需要，公司将会计师事务所变更为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

会计师事务所变更事项已经公司第四届董事会第二十次会议、第四届董事会审计委员会第六次会议及 2021 年第三次临时股东大会审议通过，独立董事对该事项发表了事前认可意见和同意的独立意见。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

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	一审判决已生效已申请强制执行	对公司日常生产经营无影响	尚无	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	获批的交易额度（万元）	是否超过获批	关联交易结算方式	可获得的同类交易市	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	-----------	-------------	--------	----------	-----------	------	------

							例		额度		价		
配天智能	同一控制	出租	房屋	公允	协议	23.86		27.49	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
配天投资	控股股东	出租	房屋	公允	协议	5.42	-	6.14	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
配天智造	同一控制	出租	房屋	公允	协议	157.84	-	184.58	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
天新重工	同一控制	租赁	房屋	公允	协议	853.69	-	1,332.04	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
天新重工	同一控制	租赁	设备	公允	协议	0.00		0.96	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
金天环保	参股子公司	销售	物料	公允	协议	93.86		200.00	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
配天机器人	同一控制	采购	设备	公允	协议	40.48		45.75	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
南京谷瓷	少数股东控制	采购	物料	公允	协议	24.85		149.46	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
铭仁塑胶	控股子公司的 重要股东	采购	物料	公允	协议	817.78		1,027.75	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
三卓韩一 惠州	参股子公司	采购	物料	公允	协议	1.83		500.00	否	转账	-	2021-4-23	2021-02-5
配天电子	同一控制	租赁	房屋	公允	协议	11.35		11.92	否	转账		2021-8-27	2021-05-8
天新重工	同一控制	租赁	设备	公允	协议	53.22		60.86	否	转账		2021-8-27	2021-05-8
大盛石墨	参股公司	采购	物料	公允	协议	409.83		853.00	否	转账		2021-8-27	2021-05-8
铭仁塑胶	控股子公司的 重要股东	采购	物料	公允	协议	389.56		425.23	否	转账	-	2021-8-27	2021-05-8
合计				--	--	2,883.57	--	4,825.18	--	--	--	--	--
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				不适用									

的原因（如适用）	
----------	--

## 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 2021 年 4 月 22 日召开第四届董事会第十八次会议，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》，大富网络拟以 Paracraft 教育领域的相关知识产权和著作权财产权的排他许可权作价人民币 2,118.00 万元向深圳市帕拉卡科技有限公司进行增资。具体信息请参阅公司于 2021 年 4 月 26 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：2021-029）。

公司于 2021 年 11 月 16 日召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司拟变更募集资金用途收购深圳市配天智造装备股份有限公司（以下简称“配天智造”）部分股权。本次拟收购配天智造 90.49% 的股权，共计 2,956.45 万股，评估价为 20.32 元/股，对应的收购价款为 600,750,640.00 元。具体信息请参阅公司于 2021 年 11 月 17 日在巨潮资讯网披露的《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-080）。2021 年 12 月 03 日，公司 2021 年第四次临时股东大会已审议通过上述议案。截至本公告披露日，收购配天智造部分股权事项已经完成，该事项实际投入（含交易手续费）60,033.38 万元。

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向深圳市帕拉卡科技有限公司增资暨关联交易的公告》	2021-04-26	巨潮资讯网
《关于对外投资暨关联交易的公告》	2021-11-17	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 <sup>2</sup> ）	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

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

### 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
银行理财产品	募集资金	649,434.32	114,204.02	0
合计		649,434.32	114,204.02	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）
中国银行股份有限公司蚌埠怀远支行	银行	保本理财	4,600	募集资金	2021年11月18日	2022年02月21日	低风险理财产品	协议约定	4.49%	50.71	23.49	0	0	是	是	2021-038
中国银行股份有限公司蚌埠怀远支行	银行	保本理财	4,600	募集资金	2021年11月18日	2022年02月21日	低风险理财产品	协议约定	4.50%	50.83	23.54	-	0	是	是	2021-038
中国光大银行蚌埠分行	银行	保本理财	20,000	募集资金	2021年12月30日	2022年03月30日	低风险理财产品	协议约定	3.10%	146.23	3.25	-	0	是	是	2021-043
上海浦东发展银行蚌埠高新区科技支行	银行	保本理财	6,000	募集资金	2021年12月08日	2022年01月07日	低风险理财产品	协议约定	3.05%	14.39	11.51	-	0	是	是	2021-045
中国银行股份有限公司蚌埠怀远支行	银行	保本理财	10,500	募集资金	2021年12月13日	2022年01月17日	低风险理财产品	协议约定	1.51%	14.34	7.79	-	0	是	是	2021-048
中国银行	银行	保本理财	10,400	募集资金	2021年	2022年	低风险理	协议约定	4.11%	38.67	20.99	-	0	是	是	2021-048

股份有限 公司蚌埠 怀远支行					12月13 日	01月17 日	财产品									
上海浦东 发展银行 蚌埠高新 区科技支 行	银行	保本理财	9,000	募集资金	2021年 11月17 日	2022年 02月17 日	低风险理 财产品	协议约定	3.10%	65.8	32.9	-	0	是	是	2021-050
中国银行 股份有限 公司蚌埠 分行	银行	保本理财	5,300	募集资金	2021年 10月18 日	2022年 01月19 日	低风险理 财产品	协议约定	3.01%	38.28	30.87	-	0	是	是	2021-050
中国银行 股份有限 公司蚌埠 分行	银行	保本理财	5,300	募集资金	2021年 10月18 日	2022年 01月19 日	低风险理 财产品	协议约定	3.00%	38.16	30.77	-	0	是	是	2021-050
国元证券 股份有限 公司	证券	保本理财	5,000	募集资金	2021年 12月10 日	2022年 04月19 日	低风险理 财产品	协议约定	3.40%	57.12	9.67	-	0	是	是	2021-090
中国银行 股份有限 公司蚌埠 怀远支行	银行	保本理财	7,400	募集资金	2021年 10月15 日	2022年 01月17 日	低风险理 财产品	协议约定	4.50%	80.9	67.13	-	0	是	是	2021-050
中国银行 股份有限 公司蚌埠 怀远支行	银行	保本理财	7,000	募集资金	2021年 10月15 日	2022年 01月17 日	低风险理 财产品	协议约定	1.50%	25.51	21.17	-	0	是	是	2021-050
信达证券	证券	保本理财	9,104.02	募集资金	2021年	2022年	低风险理	协议约定	3.11%	70.25	57.08	-	0	是	是	2021-050

股份有限 公司					10月15 日	01月18 日	财产品									
国元证券 股份有限 公司	证券	保本理财	5,000	募集资金	2021年 10月28 日	2022年 04月18 日	低风险理 财产品	协议约定	3.40%	75.58	28.56	-	0	是	是	2021-074
国元证券 股份有限 公司	证券	保本理财	5,000	自有资金	2021年 11月12 日	2022年 04月14 日	低风险理 财产品	协议约定	3.40%	67.23	21.97	-	0	是	是	2021-076
合计			114,204.02	--	--	--	--	--	--	834	390.69	--	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	拟解除限售日期
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	47,241	年度报告披 露日前上一 月末普通股 股东总数	45,084	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									
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	43.11%	330,848,826	0		330,848,826	质押	330,848,826	
孙尚传	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	境内非国	3.16%	24,263,793	0		24,263,793	质押	24,263,793	

有限公司	有法人							
蚌埠市城市投资控股有限公司	境内国有法人	2.98%	22,853,411	0		22,853,411		
深圳市大贵投资有限公司	境内非国有法人	0.90%	6,896,651	-1,952,561		6,896,651		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.75%	5,791,673	4,267,047		5,791,673		
深圳市大勇投资有限公司	境内非国有法人	0.66%	5,044,940	-889,200		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	-961,800		4,421,908		
沈智瑜	境内自然人	0.22%	1,718,600	1,718,600		1,718,600		
李毅斌	境内自然人	0.19%	1,495,800	95,600		1,495,800		
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（如有）	无							
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）	截至 2021 年 12 月 31 日，大富科技（安徽）股份有限公司回购专用证券账户持有大富科技无限售流通股 6,592,700 股，占公司总股本的 0.86%。							
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	330,848,826	人民币普通股	330,848,826					
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					
深圳市大贵投资有限公司	6,896,651	人民币普通股	6,896,651					
香港中央结算有限公司	5,791,673	人民币普通股	5,791,673					
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					

沈智瑜	1,718,600	人民币普通股	1,718,600
李毅斌	1,495,800	人民币普通股	1,495,800
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）	沈智瑜通过普通证券账户持有 0 股，通过信用交易担保证券账户持有 1,718,600 股，合计持有 1,718,600 股；李毅斌通过普通证券账户持有 100 股，通过信用交易担保证券账户持有 1,495,700 股，合计持有 1,495,800 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

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			

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及深圳市奥康德集团公司；1997 年创建深圳市升万泰实业发展有限公司（后更名为安徽配天投资集团有限公司），任执行董事；2001 年创建大富（深圳）科技有限公司，任公司董事长、总经理；2006 年与 2007 年连续两度获得深圳市产业发展与创新人才奖；2009 年获得深圳市宝安区 2007-2008 年度科技创新奖区长奖、深圳市地方级领军人物称号；2009 年被深圳市人事局认定为深圳市高层次专业人才；2011 年获得安徽省蚌埠市 2010 年度工业发展贡献奖、蚌埠市十佳科技工作者称号、2011 年安徽年度经济人物称号；2009 年 12 月起任中国人民大学中国市场营销研究中心兼职教授；2009 年 12 月起至 2013 年 6 月任本公司董事长、总经理；自 2013 年 6 月起任本公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

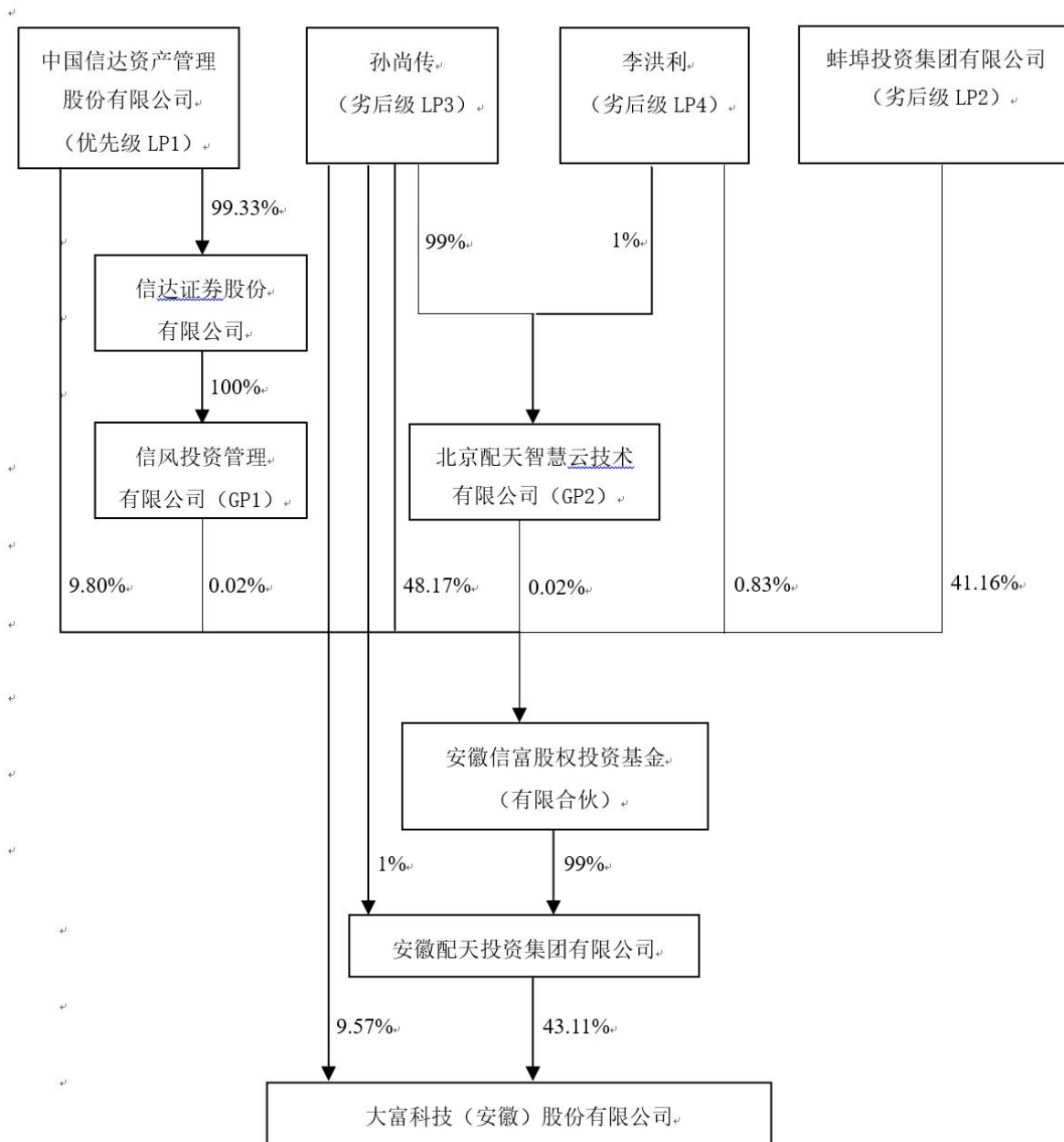
是  否

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	对应融资余额约为 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	实际控制人						

**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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021-1-20	以回购结束时实际回购的股份数量为	0.42%至 0.84%	不低于人民币 5,000.00 万元（含）且不超过人民币 10,000.00 万元（含）	审议通过回购股份方案之日起满 12 个月自动终止	实施股权激励或员工持股计划	6,592,700	0.86%

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	2022 年 04 月 26 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[2022]23614 号
注册会计师姓名	张居忠、朱广超、徐建振

审计报告正文

天职业字[2022] 23614号

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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
<b>长期股权投资减值</b>	
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2021年12月31日，大富科技公司长期股权投资期末账面余额10.86亿元，减值准备金额	我们的审计程序包括但不限于： 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；

<p>6.28亿元，期末账面价值4.58亿元；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、（17）长期股权投资”。</p>	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</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>
<b>固定资产减值</b>	
<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，2021年大富科技公司共计确认固定资产减值金额3,496.38 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2021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。



中国注册会计师  
（项目合伙人）：张居忠  
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京  
二〇二二年四月二十六日

中国注册会计师：朱广超

中国注册会计师：徐建振

## 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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	861,255,875.81	989,546,577.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	995,417,110.50	
衍生金融资产		
应收票据	9,152,118.13	5,302,543.26
应收账款	668,783,417.98	660,279,939.44
应收款项融资		
预付款项	14,298,614.17	10,670,139.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,437,496.76	24,231,231.49
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	564,149,340.46	474,281,977.48
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	254,805,317.57	1,612,190,742.22
流动资产合计	3,387,299,291.38	3,776,503,151.17
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	5,308,970.77	
长期股权投资	458,201,982.85	345,770,177.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	9,500,000.00	
投资性房地产	13,193,055.59	29,728,260.28
固定资产	1,104,173,604.22	1,218,091,142.44
在建工程	407,588,573.16	133,053,606.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	161,390,803.97	
无形资产	363,917,481.47	366,983,662.42
开发支出		1,049,153.10
商誉	3,085,213.19	1,894,326.53
长期待摊费用	23,257,210.01	21,526,999.75
递延所得税资产	244,744,796.29	202,191,886.76
其他非流动资产	82,071,755.58	56,362,229.26
非流动资产合计	2,876,433,447.10	2,376,651,444.49
资产总计	6,263,732,738.48	6,153,154,595.66
流动负债：		
短期借款	242,803,957.76	260,115,931.70
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	92,130,875.10	77,252,418.69
应付账款	647,860,684.42	501,145,737.22
预收款项		
合同负债	3,271,597.40	2,059,557.98
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	81,048,773.55	84,709,263.74
应交税费	20,340,466.15	8,411,142.27
其他应付款	59,878,987.04	65,359,945.60
其中：应付利息	463,740.90	231,758.00
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	125,278,617.74	
其他流动负债	175,692.51	139,256.02
流动负债合计	1,272,789,651.67	999,193,253.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	9,029,838.09	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	125,812,129.28	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	23,532,466.51	
递延收益	48,123,368.06	41,519,539.90
递延所得税负债	2,105,715.70	1,759,455.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	208,603,517.64	43,278,995.37

负债合计	1,481,393,169.31	1,042,472,248.59
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	4,847,780,572.75	4,847,780,572.75
减：库存股	61,656,003.86	
其他综合收益	1,552,550.09	1,652,734.75
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	-978,966,102.72	-689,421,968.02
归属于母公司所有者权益合计	4,679,718,783.80	5,031,019,107.02
少数股东权益	102,620,785.37	79,663,240.05
所有者权益合计	4,782,339,569.17	5,110,682,347.07
负债和所有者权益总计	6,263,732,738.48	6,153,154,595.66

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

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	351,810,724.38	547,610,007.78
交易性金融资产	306,648,933.10	
衍生金融资产		
应收票据	5,129,586.81	4,116,382.33
应收账款	1,137,037,759.81	969,071,391.11
应收款项融资		
预付款项	5,622,245.69	11,635,784.52
其他应收款	1,873,512,160.10	1,746,035,251.91
其中：应收利息		
应收股利		
存货	215,120,215.52	230,590,431.21

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	204,353,946.35	647,776,373.29
流动资产合计	4,099,235,571.76	4,156,835,622.15
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	1,325,993,192.29	1,270,354,113.89
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	48,880,856.60	69,971,100.06
在建工程	153,178,942.06	69,117,747.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	118,106,255.43	
无形资产	168,118,641.02	165,055,299.72
开发支出		1,049,153.10
商誉		
长期待摊费用	3,750,097.67	1,265,160.92
递延所得税资产	147,660,764.99	162,991,467.40
其他非流动资产	21,143,243.23	35,302,237.40
非流动资产合计	1,986,831,993.29	1,775,106,280.05
资产总计	6,086,067,565.05	5,931,941,902.20
流动负债：		
短期借款	124,167,957.78	150,100,244.36
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	212,130,875.10	77,252,418.69
应付账款	577,904,674.66	516,002,699.31
预收款项		
合同负债	1,692,188.14	1,473,551.75

应付职工薪酬	21,942,714.47	30,554,349.18
应交税费	890,856.36	2,262,093.69
其他应付款	99,273,301.59	67,341,951.82
其中：应付利息	463,740.90	231,758.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	25,092,098.03	
其他流动负债		122,381.48
流动负债合计	1,063,094,666.13	845,109,690.28
非流动负债：		
长期借款	9,029,838.09	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	96,230,241.51	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	23,532,466.51	
递延收益	7,478,627.31	8,594,490.02
递延所得税负债	97,339.96	
其他非流动负债		
非流动负债合计	136,368,513.38	8,594,490.02
负债合计	1,199,463,179.51	853,704,180.30
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	4,845,995,306.96	4,845,995,306.96
减：库存股	61,656,003.86	
其他综合收益	-11,559.20	20,705.37
专项储备		
盈余公积	103,930,145.35	103,930,145.35
未分配利润	-769,151,509.71	-639,206,441.78

所有者权益合计	4,886,604,385.54	5,078,237,721.90
负债和所有者权益总计	6,086,067,565.05	5,931,941,902.20

单位：元

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,366,403,116.45	2,185,546,100.50
其中：营业收入	2,366,403,116.45	2,185,546,100.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,640,362,827.96	2,225,836,655.16
其中：营业成本	2,120,483,760.37	1,739,755,618.65
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	31,070,381.41	32,712,920.34
销售费用	39,336,821.18	29,386,885.38
管理费用	189,075,287.10	164,575,051.76
研发费用	233,558,333.61	231,245,953.81
财务费用	26,838,244.29	28,160,225.22
其中：利息费用	23,424,355.27	19,374,793.27
利息收入	9,372,438.16	11,106,439.74
加：其他收益	29,161,088.02	40,032,744.43
投资收益（损失以“-”号填列）	69,121,056.88	149,718,516.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	22,726,917.42	-5,458,075.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,376,910.50	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,021,943.53	-37,704,112.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-127,928,348.74	-64,986,484.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,275,592.01	4,988,812.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-274,931,469.31	51,758,922.28
加：营业外收入	2,455,275.44	5,683,821.59
减：营业外支出	8,656,605.79	16,305,724.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-281,132,799.66	41,137,019.59
减：所得税费用	-19,876,210.27	-18,378,440.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-261,256,589.39	59,515,459.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-261,256,589.39	59,515,459.69
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	-289,544,134.70	35,552,222.56
2.少数股东损益	28,287,545.31	23,963,237.13
六、其他综合收益的税后净额	-100,184.66	-82,849.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-100,184.66	-82,849.66
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	13,889.60	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	13,889.60	
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-114,074.26	-82,849.66
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-46,154.17	-7,573.48
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-67,920.09	-75,276.18
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-261,356,774.05	59,432,610.03



归属于母公司所有者的综合收益总额	-289,644,319.36	35,469,372.90
归属于少数股东的综合收益总额	28,287,545.31	23,963,237.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.38	0.05
（二）稀释每股收益	-0.38	0.05

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

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,506,214,745.05	2,171,030,840.81
减：营业成本	2,471,541,145.70	2,101,095,240.84
税金及附加	6,941,122.56	9,942,547.55
销售费用	14,066,479.88	20,907,841.72
管理费用	66,715,216.36	77,925,544.44
研发费用	72,158,395.71	93,405,505.95
财务费用	10,356,121.64	-35,070,285.23
其中：利息费用	15,307,991.48	12,190,081.53
利息收入	15,324,959.56	63,274,141.36
加：其他收益	6,259,790.14	18,819,433.05
投资收益（损失以“-”号填列）	65,604,635.26	44,671,362.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	23,502,542.97	-2,474,665.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	648,933.10	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,423,678.68	-7,062,122.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-62,623,768.34	-36,588,697.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,526,125.64	3,390,378.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-111,724,342.32	-73,945,199.17
加：营业外收入	788,991.37	5,235,977.02
减：营业外支出	3,581,674.61	2,073,896.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-114,517,025.56	-70,783,118.68
减：所得税费用	15,428,042.37	-18,433,189.28

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-129,945,067.93	-52,349,929.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-129,945,067.93	-52,349,929.40
（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	-32,264.57	-7,573.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	13,889.60	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	13,889.60	
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-46,154.17	-7,573.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-46,154.17	-7,573.48
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-129,977,332.50	-52,357,502.88
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	2021 年度	2020 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	2,565,249,089.41	2,387,678,420.73
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	122,025,263.82	22,543,059.33
收到其他与经营活动有关的现金	131,228,645.06	104,676,412.57
经营活动现金流入小计	2,818,502,998.29	2,514,897,892.63
购买商品、接受劳务支付的现金	1,578,125,834.10	1,178,382,439.68
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	772,980,156.61	677,235,750.25
支付的各项税费	186,859,318.72	209,356,212.83
支付其他与经营活动有关的现金	253,169,621.88	292,337,394.45
经营活动现金流出小计	2,791,134,931.31	2,357,311,797.21
经营活动产生的现金流量净额	27,368,066.98	157,586,095.42
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	8,731,200.00	28,169,201.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,337,800.00	7,468,571.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,290,696.97	169,812,235.27
收到其他与投资活动有关的现金	6,977,859,799.50	94,128,089.55
投资活动现金流入小计	7,002,219,496.47	299,578,096.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	409,004,405.98	298,252,734.72
投资支付的现金	75,142,353.00	500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,494,343,200.00	16,300,000.00
投资活动现金流出小计	6,978,489,958.98	315,052,734.72
投资活动产生的现金流量净额	23,729,537.49	-15,474,637.80
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	400,000.00	5,091,111.08
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	400,000.00	5,091,111.08
取得借款收到的现金	253,027,205.16	359,996,354.01
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	253,427,205.16	365,087,465.09
偿还债务支付的现金	181,996,354.01	585,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,549,235.61	17,523,319.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	8,400,000.00	5,465,288.85
支付其他与筹资活动有关的现金	117,832,839.06	
筹资活动现金流出小计	324,378,428.68	602,523,319.80
筹资活动产生的现金流量净额	-70,951,223.52	-237,435,854.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,072,341.17	-8,741,374.51
五、现金及现金等价物净增加额	-25,925,960.22	-104,065,771.60
加：期初现金及现金等价物余额	850,274,445.17	954,340,216.77
六、期末现金及现金等价物余额	824,348,484.95	850,274,445.17

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	2,495,666,259.66	2,435,687,356.37
收到的税费返还	93,572,932.26	9,250,020.28
收到其他与经营活动有关的现金	235,143,571.01	270,455,425.31
经营活动现金流入小计	2,824,382,762.93	2,715,392,801.96
购买商品、接受劳务支付的现金	2,287,488,966.85	1,974,347,003.57
支付给职工以及为职工支付的现金	279,215,212.29	306,311,097.63
支付的各项税费	44,774,008.95	66,427,963.97
支付其他与经营活动有关的现金	286,446,882.50	422,884,778.06
经营活动现金流出小计	2,897,925,070.59	2,769,970,843.23
经营活动产生的现金流量净额	-73,542,307.66	-54,578,041.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		210,000,001.00
取得投资收益收到的现金	30,331,200.00	42,222,800.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,924,108.19	40,493,788.05

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,638,600.00
收到其他与投资活动有关的现金	2,653,496,943.86	19,213,727.02
投资活动现金流入小计	2,694,752,252.05	322,568,917.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,176,071.98	108,275,090.16
投资支付的现金	40,900,000.00	2,619,999.92
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	2,500,000,000.00	16,300,000.00
投资活动现金流出小计	2,651,076,071.98	127,195,090.08
投资活动产生的现金流量净额	43,676,180.07	195,373,826.94
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	133,027,205.16	170,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	133,027,205.16	170,000,000.00
偿还债务支付的现金	150,000,000.00	260,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,851,054.44	13,308,825.02
支付其他与筹资活动有关的现金	96,844,089.47	
筹资活动现金流出小计	255,695,143.91	273,308,825.02
筹资活动产生的现金流量净额	-122,667,938.75	-103,308,825.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,156,098.27	-4,704,139.50
五、现金及现金等价物净增加额	-154,690,164.61	32,782,821.15
加：期初现金及现金等价物余额	469,593,498.13	436,810,676.98
六、期末现金及现金等价物余额	314,903,333.52	469,593,498.13

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

项目	2021 年度											少数股东权益	所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益															
	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	永	其													
	先	续	他													
	股	债														
一、上年期末余额	767,498,006.00				4,847,780,572.75			1,652,734.75		103,509,761.54		-689,421,968.02		5,031,019,107.02	79,663,240.05	5,110,682,347.07
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	767,498,006.00				4,847,780,572.75			1,652,734.75		103,509,761.54		-689,421,968.02		5,031,019,107.02	79,663,240.05	5,110,682,347.07

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					61,656,003.86	-100,184.66			-289,544,134.70	-351,300,323.22	22,957,545.32	-328,342,777.90
（一）综合收益总额						-100,184.66			-289,544,134.70	-289,644,319.36	28,287,545.31	-261,356,774.05
（二）所有者投入和减少资本					61,656,003.86					-61,656,003.86	3,070,000.01	-58,586,003.85
1. 所有者投入的普通股											3,070,000.01	3,070,000.01
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

额															
4. 其他					61,656,003.86								-61,656,003.86	-61,656,003.86	
(三) 利润分配														-8,400,000.00	-8,400,000.00
1. 提取 盈余公 积															
2. 提 取一般 风险准 备															
3. 对 所有者 (或股 东)的 分配														-8,400,000.00	-8,400,000.00
4. 其 他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1. 资 本公积 转增资 本(或															



股本)													
2. 盈 余公积 转增资 本（或 股本）													
3. 盈 余公积 弥补亏 损													
4. 设 定受益 计划变 动额结 转留存 收益													
5. 其 他综合 收益结 转留存 收益													
6. 其 他													
（五） 专项储 备													
1. 本 期提取													

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	767,498,006.00			4,847,780,572.75	61,656,003.86	1,552,550.09	103,509,761.54	-978,966,102.72	4,679,718,783.80	102,620,785.37	4,782,339,569.17	

单位：元

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	767,498,006.00			4,847,780,572.75		1,735,584.41		103,509,761.54		-724,974,190.58		4,995,549,734.12	-3,135,553.99	4,992,414,180.13
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														

二、本年期初余额	767,498,006.00			4,847,780,572.75		1,735,584.41		103,509,761.54		-724,974,190.58		4,995,549,734.12	-3,135,553.99	4,992,414,180.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-82,849.66				35,552,222.56		35,469,372.90	82,798,794.04	118,268,166.94
（一）综合收益总额						-82,849.66				35,552,222.56		35,469,372.90	23,963,237.13	59,432,610.03
（二）所有者投入和减少资本													64,300,845.76	64,300,845.76
1. 所有者投入的普通股													25,091,111.08	25,091,111.08
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													39,209,734.68	39,209,734.68
（三）利润分配													-5,465,288.85	-5,465,288.85
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-5,465,288.85	-5,465,288.85
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	767,498,006.00			4,847,780,572.75	1,652,734.75	103,509,761.54	-689,421,968.02	5,031,019,107.02	79,663,240.05	5,110,682,347.07			

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目	2021 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				4,845,995,306.96		20,705.37		103,930,145.35	-639,206,441.78		5,078,237,721.90
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				4,845,995,306.96		20,705.37		103,930,145.35	-639,206,441.78		5,078,237,721.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						61,656,003.86	-32,264.57			-129,945,067.93		-191,633,336.36
（一）综合收益总额							-32,264.57			-129,945,067.93		-129,977,332.50
（二）所有者投入和减少资本						61,656,003.86						-61,656,003.86
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						61,656,003.86						-61,656,003.86
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股												

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	767,498,006.00				4,845,995,306.96	61,656,003.86	-11,559.20		103,930,145.35	-769,151,509.71		4,886,604,385.54

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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				4,845,995,306.96		28,278.85		103,930,145.35	-586,856,512.38		5,130,595,224.78
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				4,845,995,306.96		28,278.85		103,930,145.35	-586,856,512.38		5,130,595,224.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-7,573.48			-52,349,929.40		-52,357,502.88
（一）综合收益总额							-7,573.48			-52,349,929.40		-52,357,502.88
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	767,498,006.00				4,845,995,306.96		20,705.37		103,930,145.35	-639,206,441.78		5,078,237,721.90



### 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”）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 2021 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

本公司经营范围包括：从事计算机辅助设计、辅助测试、辅助制造、辅助工程系统及其他计算机应用系统的研发；从事货物、技术进出口业务；从事产业发展战略规划和产业政策相关领域的研究；提供产业经济管理项目咨询服务；经济市场调研国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；研制、生产、销售、维护移动通信设备及其配件、数据通信设备及其配件、通信传输设备及其配件、电源产品及其配件、无线通信设备及其配件、宽带多媒体设备、终端设备及其配件、安防设备及其配件；承接系统集成工程；滤波器、合路器、分路器、隔离器、耦合器、微波元器件及金属件表面喷粉的研发、生产与销售；美化天线、室分天线、有源通信设备、干线放大器、光通信器件、光模块的生产和销售及相关售后服务。（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）

### （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 2022 年 4 月 26 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

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本公司纳入合并范围的主要子公司详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本期合并范围的变动详见附注“八、合并范围的变更”。

## 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》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）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、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（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。

## 6、合并财务报表的编制方法

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。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、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。

## 10、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“九、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。

## 11、应收票据

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,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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分,与“应收账款”组合划分相同	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

## 12、应收账款

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,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,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。

### 1.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应收账款预期信用损失进行估计。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司将除政府客户组合、合并范围内公司以外的客户划分为其他客户组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
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

## 13、应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 14、其他应收款

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（10）金融工具）进行处理。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	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

## 15、存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### （1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### （2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 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。本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

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司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。

*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。*

## 17、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。

## 18、持有待售资产

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。

企业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对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。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 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、（39）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、（42）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(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（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****1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法**

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	9.5-13.6
运输设备	年限平均法	7-10	5	9.5-13.6

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。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 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、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，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。

3. 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）内部研究开发支出会计政策

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

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。

## 31、长期资产减值

本公司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。

因本公司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）本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司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）本公司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。

### 32、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	

### 33、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。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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。

## 35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3.购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
- 4.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

### 36、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。

### 37、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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

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。

（1）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。

（2）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。

### 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。

本公司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。

### 4.收入确认的具体方法

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、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.政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（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，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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。

6.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。

7.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：

1）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。

## 41、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。

## 42、租赁

### 1.承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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.出租人

### （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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、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

（1）本公司于2021年4月22日董事会会议批准，自2021年1月1日采用《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）相关规定，根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
公司自2021年1月1日起执行财政部《企业会计准则第21号——租赁》	2021年12月31日合并资产负债表调整列示使用权资产161,390,803.97元；租赁负债调整列示125,812,129.28元；一年内到期的非流动负债调整列示47,185,789.96元； 2021年1月1日合并资产负债表调整列示使用权资产236,033,026.24元；调整列示租赁负债219,220,996.77元；调整列示一年内到期的非流动负债1,649,5951.37元；调整列示预付账款-116,078.10元；调整列示其他非流动资产-200,000.00元； 2021年12月31日母公司资产负债表调整列示使用权资产118,106,255.43元；调整列示租赁负债



	96,230,241.51元；调整列示一年内到期的非流动负债25,092,098.03元； 2021年1月1日母公司资产负债表调整列示使用权资产185,411,159.94元；调整列示租赁负债185,411,159.94元。
--	---

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

### 本公司作为承租人

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

①首次执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

②对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，同时每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整确定使用权资产。

③本公司按照资产减值相关规定对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

①计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

②存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

③作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

④首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对于2020年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额。本公司按2021年1月1日本公司作为承租人的增量借款利率折现的现值，与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	204,219,098.64
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	
减：采用简化处理的最低租赁付款额	
其中：短期租赁	
剩余租赁期少于12个月的租赁	
2021年1月1日经营租赁付款额	204,219,098.64
加权平均增量借款利率	3.85%
2021年1月1日租赁负债（含一年到期部分）	185,411,159.94

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表项目的影响如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
使用权资产	236,033,026.24		236,033,026.24
一年内到期的非流动负债	16,495,951.37		16,495,951.37
租赁负债	219,220,996.77		219,220,996.77
预付款项	10,554,061.48	10,670,139.58	-116,078.10
其他非流动资产	56,162,229.26	56,362,229.26	-200,000.00

#### 母公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
使用权资产	185,411,159.94		185,411,159.94
租赁负债	185,411,159.94		185,411,159.94

此外，首次执行日开始本公司将偿还租赁负债本金和利息所支付的现金在现金流量表中计入筹资活动现金流出，支付的采用简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额仍然计入经营活动现金流出。

#### 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	989,546,577.70	989,546,577.70	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	5,302,543.26	5,302,543.26	
应收账款	660,279,939.44	660,279,939.44	

应收款项融资			
预付款项	10,670,139.58	10,554,061.48	-116,078.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	24,231,231.49	24,231,231.49	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	474,281,977.48	474,281,977.48	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,612,190,742.22	1,612,190,742.22	
流动资产合计	3,776,503,151.17	3,776,387,073.07	-116,078.10
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	345,770,177.00	345,770,177.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	29,728,260.28	29,728,260.28	
固定资产	1,218,091,142.44	1,218,091,142.44	
在建工程	133,053,606.95	133,053,606.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		236,033,026.24	236,033,026.24
无形资产	366,983,662.42	366,983,662.42	
开发支出	1,049,153.10	1,049,153.10	
商誉	1,894,326.53	1,894,326.53	
长期待摊费用	21,526,999.75	21,526,999.75	
递延所得税资产	202,191,886.76	202,191,886.76	

其他非流动资产	56,362,229.26	56,162,229.26	-200,000.00
非流动资产合计	2,376,651,444.49	2,612,484,470.73	235,833,026.24
资产总计	6,153,154,595.66	6,388,871,543.80	235,716,948.14
流动负债：			
短期借款	260,115,931.70	260,115,931.70	
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	77,252,418.69	77,252,418.69	
应付账款	501,145,737.22	501,145,737.22	
预收款项			
合同负债	2,059,557.98	2,059,557.98	
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	84,709,263.74	84,709,263.74	
应交税费	8,411,142.27	8,411,142.27	
其他应付款	65,359,945.60	65,359,945.60	
其中：应付利息	231,758.00	231,758.00	
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		16,495,951.37	16,495,951.37
其他流动负债	139,256.02	139,256.02	
流动负债合计	999,193,253.22	1,015,689,204.59	16,495,951.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		219,220,996.77	219,220,996.77
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	41,519,539.90	41,519,539.90	
递延所得税负债	1,759,455.47	1,759,455.47	
其他非流动负债			
非流动负债合计	43,278,995.37	262,499,992.14	219,220,996.77
负债合计	1,042,472,248.59	1,278,189,196.73	235,716,948.14
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	4,847,780,572.75	4,847,780,572.75	
减：库存股			
其他综合收益	1,652,734.75	1,652,734.75	
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	-689,421,968.02	-689,421,968.02	
归属于母公司所有者权益合计	5,031,019,107.02	5,031,019,107.02	
少数股东权益	79,663,240.05	79,663,240.05	
所有者权益合计	5,110,682,347.07	5,110,682,347.07	
负债和所有者权益总计	6,153,154,595.66	6,388,871,543.80	235,716,948.14

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	547,610,007.78	547,610,007.78	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,116,382.33	4,116,382.33	

应收账款	969,071,391.11	969,071,391.11	
应收款项融资			
预付款项	11,635,784.52	11,635,784.52	
其他应收款	1,746,035,251.91	1,746,035,251.91	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	230,590,431.21	230,590,431.21	
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	647,776,373.29	647,776,373.29	
流动资产合计	4,156,835,622.15	4,156,835,622.15	
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	1,270,354,113.89	1,270,354,113.89	
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	69,971,100.06	69,971,100.06	
在建工程	69,117,747.56	69,117,747.56	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		185,411,159.94	185,411,159.94
无形资产	165,055,299.72	165,055,299.72	
开发支出	1,049,153.10	1,049,153.10	
商誉			
长期待摊费用	1,265,160.92	1,265,160.92	
递延所得税资产	162,991,467.40	162,991,467.40	
其他非流动资产	35,302,237.40	35,302,237.40	
非流动资产合计	1,775,106,280.05	1,960,517,439.99	185,411,159.94
资产总计	5,931,941,902.20	6,117,353,062.14	185,411,159.94
流动负债：			

短期借款	150,100,244.36	150,100,244.36	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	77,252,418.69	77,252,418.69	
应付账款	516,002,699.31	516,002,699.31	
预收款项			
合同负债	1,473,551.75	1,473,551.75	
应付职工薪酬	30,554,349.18	30,554,349.18	
应交税费	2,262,093.69	2,262,093.69	
其他应付款	67,341,951.82	67,341,951.82	
其中：应付利息	231,758.00	231,758.00	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	122,381.48	122,381.48	
流动负债合计	845,109,690.28	845,109,690.28	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		185,411,159.94	185,411,159.94
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,594,490.02	8,594,490.02	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,594,490.02	194,005,649.96	185,411,159.94
负债合计	853,704,180.30	1,039,115,340.24	185,411,159.94
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	4,845,995,306.96	4,845,995,306.96	
减：库存股			
其他综合收益	20,705.37	20,705.37	
专项储备			
盈余公积	103,930,145.35	103,930,145.35	
未分配利润	-639,206,441.78	-639,206,441.78	
所有者权益合计	5,078,237,721.90	5,078,237,721.90	
负债和所有者权益总计	5,931,941,902.20	6,117,353,062.14	185,411,159.94

调整情况说明

#### （4）2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、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%
深圳市大富方圆成型技术有限公司	15.00%
南京以太通信技术有限公司	15.00%
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%
腾信贸易有限公司	16.50%



大富科技（香港）有限公司	16.50%
怀远县大富汽配科技有限公司	20.00%
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%
苏州市大富通信技术有限公司	20.00%
大富方圆（安徽）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%
兴义市捌拾贰社食品有限责任公司	20.00%
北京大富海科科技有限公司	20.00%
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	20.00%
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	25.00%
深圳市大富精工技术有限公司	25.00%
大富科技（安徽）股份有限公司产业经济研究所	25.00%
怀远县大富荣通通信技术有限公司	25.00%
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%
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%
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	25.00%
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%
安徽省以太通信技术有限公司	25.00%
大富产业投资（东莞）有限公司	25.00%
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	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%
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%

## 2、税收优惠

1.2020年10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GR202034002613的高新技术企业证书，有效期为3年，2020年至2022年享受按15%征收企业所得税的优惠政策。

2.2019年11月20日，安徽省大富机电技术有限公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局和安徽省地方税务局颁发的编号为GR201934002579的高新技术企业证书，有效期为3年。2019年至2021年享受按15%征收企业所得税的优惠政策。

3.2020年12月11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GR202044200146的高新技术企业证书，有效期为3年，2020年至2022年享受按15%征收企业所得税的优惠政策。

4.2020年12月2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：GR202032011617的高新技术企业证书，有效期为3年，自2020年至2022年享受按15%征收企业所得税的优惠政策。

5.2019年12月9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水务局颁发的编号为GR201944204666的高新技术企业证书，有效期为3年，2019年至2021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	157,616.33	233,024.78
银行存款	824,189,618.62	910,041,420.39
其他货币资金	36,908,640.86	79,272,132.53
合计	861,255,875.81	989,546,577.70
其中：存放在境外的款项总额	37,214,723.25	42,330,308.35

其他说明

期末存在票据保证金而抵押、质押、冻结等对使用有限制款项36,907,390.86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	995,417,110.50	

其中：		
银行理财产品	995,417,110.50	
合计	995,417,110.50	

其他说明：

### 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	9,152,118.13	5,302,543.26
合计	9,152,118.13	5,302,543.26

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

#### (3) 期末公司已质押的应收票据

#### (4) 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	61,618,938.18	
合计	61,618,938.18	

#### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

### 5、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

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	17,719,831.19	2.45%	17,719,831.19	100.00%		27,210,311.19	3.72%	25,769,831.19	94.71%	1,440,480.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	706,664,183.28	97.55%	37,880,765.30	5.36%	668,783,417.98	704,093,243.86	96.28%	45,253,784.42	6.43%	658,839,459.44
其中：										
账龄组合	706,664,183.28	97.55%	37,880,765.30	5.36%	668,783,417.98	704,093,243.86	96.28%	45,253,784.42	6.43%	658,839,459.44
合计	724,384,014.47	100.00%	55,600,596.49	7.68%	668,783,417.98	731,303,555.05	100.00%	71,023,615.61	9.71%	660,279,939.44

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津华维诺电子有限公司	17,719,831.19	17,719,831.19	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备：-7,291,437.34

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）	530,247,021.79	15,907,410.64	3.00%
4-6个月（含6个月）	136,849,034.35	6,842,451.73	5.00%
7-12个月（含12个月）	14,521,074.16	1,452,107.41	10.00%
1年以内小计	681,617,130.30	24,201,969.78	3.55%
1-2年（含2年）	13,979,953.53	4,193,986.06	30.00%
2-3年（含3年）	3,164,579.99	1,582,290.00	50.00%
3年以上	7,902,519.46	7,902,519.46	100.00%
合计	706,664,183.28	37,880,765.30	5.36%

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	681,617,130.30
1 至 2 年	13,979,953.53
2 至 3 年	3,164,579.99
3 年以上	25,622,350.65
合计	724,384,014.47

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	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	25,769,831.19			8,050,000.00		17,719,831.19
按组合计提坏账准备	45,253,784.42	-7,291,437.34			-81,581.78	37,880,765.30
合计	71,023,615.61	-7,291,437.34		8,050,000.00	-81,581.78	55,600,596.49

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
按单项计提坏账准备	8,050,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
北京瑞赛博网络技术有限公司	销售产品货款	8,050,000.00	预计无法收回	总经理办公会决议通过	否
合计	--	8,050,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

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

		比例	
期末余额前五名应收账款汇总	376,904,322.60	52.03%	15,701,170.28
合计	376,904,322.60	52.03%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

## 7、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	13,095,864.87	91.58%	7,073,157.74	67.02%
1 至 2 年	315,711.46	2.21%	2,712,152.14	25.70%
2 至 3 年	271,176.21	1.90%	314,871.91	2.98%
3 年以上	615,861.63	4.31%	453,879.69	4.30%
合计	14,298,614.17	--	10,554,061.48	--

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(%)
期末余额前五名预付款项汇总	9,761,770.71	68.27
合计	9,761,770.71	68.27

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,437,496.76	24,231,231.49
合计	19,437,496.76	24,231,231.49

## (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	176,002.26	130,449.52
押金保证金	12,275,585.67	9,570,713.83
往来款	103,475,906.68	107,022,367.32
其他	3,044,300.37	1,632,803.97
合计	118,971,794.98	118,356,334.64

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	11,075,306.62		83,049,796.53	94,125,103.15
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-1,022,140.00		1,022,140.00	0.00
本期计提	-965,958.45		7,235,452.26	6,269,493.81
本期核销	437,400.00			437,400.00
其他变动	-124,555.33		-298,343.41	-422,898.74
2021 年 12 月 31 日余额	8,525,252.84		91,009,045.38	99,534,298.22

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,584,127.91
1 至 2 年	32,695,488.66
2 至 3 年	480,557.70

3 年以上	74,211,620.71
合计	118,971,794.98

### 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	83,049,796.53	7,235,452.26			723,796.59	91,009,045.38
组合计提	11,075,306.62	-965,958.45		437,400.00	-1,146,695.33	8,525,252.84
合计	94,125,103.15	6,269,493.81		437,400.00	-422,898.74	99,534,298.22

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆百立丰科技有限公司	投资款	69,966,528.26	3 年以上	58.81%	69,966,528.26
SHCOK LLC	投资款	12,751,453.12	3 年以上	10.72%	12,751,453.12
高小平	股权转让款	10,221,400.00	1-2 年	8.59%	8,066,420.00
MTV HOLDING S.R.L.	股权转让款	7,580,721.79	1-2 年	6.37%	2,274,216.54
深圳市华丰投资有限公司光明新区分公司	押金	2,254,566.00	1 年以内、1-2 年、3 年以上	1.90%	1,294,368.00
合计	--	102,774,669.17	--	86.39%	94,352,985.92

### 6) 涉及政府补助的应收款项

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：



## 9、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	113,728,670.51	38,258,419.86	75,470,250.65	78,903,084.20	34,499,079.68	44,404,004.52
在产品	103,896,107.86	20,948,976.51	82,947,131.35	60,130,543.37	593,854.07	59,536,689.30
库存商品	280,910,437.25	38,731,498.45	242,178,938.80	265,961,522.61	33,555,468.04	232,406,054.57
周转材料	39,526,908.67	12,649,299.85	26,877,608.82	44,596,136.38	17,154,279.97	27,441,856.41
半成品	171,053,265.39	34,377,854.55	136,675,410.84	148,552,921.44	38,059,548.76	110,493,372.68
合计	709,115,389.68	144,966,049.22	564,149,340.46	598,144,208.00	123,862,230.52	474,281,977.48

### (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	34,499,079.68	18,188,536.24		14,429,196.06		38,258,419.86
在产品	593,854.07	20,355,122.44				20,948,976.51
库存商品	33,555,468.04	29,263,501.16		24,087,470.75		38,731,498.45
周转材料	17,154,279.97			4,504,980.12		12,649,299.85
半成品	38,059,548.76	28,426,956.25		32,108,650.46		34,377,854.55
合计	123,862,230.52	96,234,116.09		75,130,297.39		144,966,049.22

## (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

## 10、合同资产

## 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	99,420,030.72	90,927,396.44
理财产品	150,000,000.00	1,518,000,000.00
理财产品未到期应收利息	601,964.33	2,611,092.67
预缴税款	1,077,864.60	652,253.11
其他	3,705,457.92	
合计	254,805,317.57	1,612,190,742.22

其他说明：

## 14、债权投资

## 15、其他债权投资

## 16、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	5,308,970.77		5,308,970.77				
其中：未实现 融资收益	533,001.29		533,001.29				
合计	5,308,970.77		5,308,970.77				--

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	254,050,772.58			11,959,573.13						266,010,345.71	343,000,000.00
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	90,803,294.11			10,092,235.62	-32,264.57		8,731,200.00			92,132,065.16	68,000,000.00
蚌埠高新区战新产业发展基金（有限合伙）		11,000,000.00		-858,684.18						10,141,315.82	
安徽综科智能装备有限公司		20,000,000.00		2,309,418.40						22,309,418.40	
贺州大富中洲科技有限公司		35,882,353.00		-72,251.48						35,810,101.52	
金天环保材料科技（东莞）有限公司	916,110.31			-136,019.45						780,090.86	
北京北中大富科技有限公司		6,760,000.00		-105,535.65						6,654,464.35	
内蒙古华		10,000,000.00		-166,904.00						9,833,096.00	

蒲科技有 限公司		00.00		.87					5.13	
深圳市帕 拉卡科技 有限公司		21,180,0 00.00		-294,914 .10				-6,354,0 00.00	14,531,0 85.90	
广州天通 智能技术 有限公司										1,300,00 0.00
深圳市华 阳微电子 股份有限 公司										215,670, 000.00
小计	345,770, 177.00	104,822, 353.00		22,726,9 17.42	-32,264. 57		8,731,20 0.00	-6,354,0 00.00	458,201, 982.85	627,970, 000.00
合计	345,770, 177.00	104,822, 353.00		22,726,9 17.42	-32,264. 57		8,731,20 0.00	-6,354,0 00.00	458,201, 982.85	627,970, 000.00

其他说明

**18、其他权益工具投资****19、其他非流动金融资产****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	37,433,277.00			37,433,277.00
2.本期增加金额	17,353,380.39			17,353,380.39
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	17,353,380.39			17,353,380.39
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	37,478,892.53			37,478,892.53
(1) 处置				
(2) 其他转出				

(3) 转入固定资产	37,478,892.53			37,478,892.53
4.期末余额	17,307,764.86			17,307,764.86
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,705,016.72			7,705,016.72
2.本期增加金额	4,559,590.59			4,559,590.59
(1) 计提或摊销	718,857.00			718,857.00
(2) 固定资产转入	3,840,733.59			3,840,733.59
3.本期减少金额	8,149,898.04			8,149,898.04
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 固定资产转入	8,149,898.04			8,149,898.04
4.期末余额	4,114,709.27			4,114,709.27
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	13,193,055.59			13,193,055.59
2.期初账面价值	29,728,260.28			29,728,260.28

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 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	1,104,173,604.22	1,218,091,142.44
合计	1,104,173,604.22	1,218,091,142.44

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	579,487,192.93	1,574,354,413.41	36,000,918.08	318,775,815.11	2,508,618,339.53
2.本期增加金额	51,985,664.97	51,936,080.84	3,580,157.02	38,259,160.16	145,761,062.99
(1) 购置	14,506,772.44	51,936,080.84	3,580,157.02	20,676,313.47	90,699,323.77
(2) 在建工程转入				173,315.02	173,315.02
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	37,478,892.53				37,478,892.53
(5) 其他				17,409,531.67	17,409,531.67
3.本期减少金额	17,546,559.09	27,431,602.78	5,132,936.88	12,788,025.61	62,899,124.36
(1) 处置或报废	193,178.70	26,783,782.65	5,132,936.88	12,728,271.74	44,838,169.97
(3) 转入投资性房地产	17,353,380.39				17,353,380.39
(4) 其它		647,820.13		59,753.87	707,574.00
4.期末余额	613,926,298.81	1,598,858,891.47	34,448,138.22	344,246,949.66	2,591,480,278.16
二、累计折旧					
1.期初余额	128,000,682.63	927,309,692.03	22,505,253.09	198,942,612.30	1,276,758,240.05
2.本期增加金额	37,669,300.43	119,940,243.11	2,582,605.37	40,834,826.83	201,026,975.74
(1) 计提	29,519,402.39	119,937,675.36	2,582,605.37	40,834,826.83	192,874,509.95
(2) 投资性房地产转入	8,149,898.04				8,149,898.04
(3) 其他		2,567.75			2,567.75
3.本期减少金额	3,900,708.78	19,415,296.75	4,876,290.89	10,608,540.27	38,800,836.69
(1) 处置或报废	59,975.19	19,152,379.82	4,876,290.89	10,553,471.67	34,642,117.57
(2) 投资转出		7,582.38			7,582.38
(3) 转入投资性房地产	3,840,733.59				3,840,733.59
(4) 其它		255,334.55		55,068.60	310,403.15
4.期末余额	161,769,274.28	1,027,834,638.39	20,211,567.57	229,168,898.86	1,438,984,379.10

三、减值准备					
1.期初余额		12,686,735.05	721.83	1,081,500.16	13,768,957.04
2.本期增加金额		27,496,248.48	382,584.50	7,085,002.96	34,963,835.94
(1) 计提		27,496,248.48	382,584.50	7,085,002.96	34,963,835.94
3.本期减少金额		306,813.51		103,684.63	410,498.14
(1) 处置或报废		306,813.51		103,684.63	410,498.14
4.期末余额		39,876,170.02	383,306.33	8,062,818.49	48,322,294.84
四、账面价值					
1.期末账面价值	452,157,024.53	531,148,083.06	13,853,264.32	107,015,232.31	1,104,173,604.22
2.期初账面价值	451,486,510.30	634,357,986.33	13,494,943.16	118,751,702.65	1,218,091,142.44

## (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

## (5) 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	407,588,573.16	133,053,606.95
合计	407,588,573.16	133,053,606.95

## (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	151,930,461.71		151,930,461.71	67,379,812.96		67,379,812.96
其他工程	518,056.96		518,056.96	38,363.03		38,363.03
大富科技（蚌埠）	255,036,539.01		255,036,539.01	65,531,915.48		65,531,915.48

研发总部						
生产设备	103,515.48		103,515.48	103,515.48		103,515.48
合计	407,588,573.16		407,588,573.16	133,053,606.95		133,053,606.95

**(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	67,379,812.96	84,550,648.75			151,930,461.71	25.58%	25.58%				自筹
大富科技（蚌埠）研发总部	878,800,000.00	65,531,915.48	189,504,623.53			255,036,539.01	29.02%	29.02%				自筹
合计	1,472,682,980.06	132,911,728.44	274,055,272.28			406,967,000.72	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况****(4) 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**

项目	土地使用权	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	1,204,933.29	234,828,092.95		236,033,026.24
2.本期增加金额		169,591,398.57	63,714.56	169,655,113.13
（1）第三方租入		169,591,398.57	63,714.56	169,655,113.13
3.本期减少金额		202,422,892.31		202,422,892.31
（1）租赁结束		202,422,892.31		202,422,892.31
（2）其他				
4.期末余额	1,204,933.29	201,996,599.21	63,714.56	203,265,247.06
二、累计折旧				
1.期初余额				
2.本期增加金额	95,994.07	41,767,829.93	10,619.09	41,874,443.09
（1）计提	95,994.07	41,767,829.93	10,619.09	41,874,443.09
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额	95,994.07	41,767,829.93	10,619.09	41,874,443.09
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,108,939.22	160,228,769.28	53,095.47	161,390,803.97
2.期初账面价值	1,204,933.29	234,828,092.95		236,033,026.24

单位：元

其他说明：

**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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	304,447,218.75		115,236,194.22	99,105,223.32	518,788,636.29
2.本期增加金额			24,182,319.31	1,169,819.97	25,352,139.28
(1) 购置				1,169,819.97	1,169,819.97
(2) 内部研发			23,906,419.31		23,906,419.31
(3) 企业合并增加					
(4) 企业合并			275,900.00		275,900.00
3.本期减少金额	820,857.16			382,724.96	1,203,582.12
(1) 处置	820,857.16				820,857.16
(2) 其他				382,724.96	382,724.96
4.期末余额	303,626,361.59		139,418,513.53	99,892,318.33	542,937,193.45
二、累计摊销					
1.期初余额	36,114,202.99		57,539,855.29	40,770,385.23	134,424,443.51
2.本期增加金额	8,619,076.58		12,847,011.67	5,843,022.18	27,309,110.43
(1) 计提	8,619,076.58		12,847,011.67	5,843,022.18	27,309,110.43
3.本期减少金额	87,993.56			6,378.76	94,372.32
(1) 处置	87,993.56				87,993.56
(2) 其他				6,378.76	6,378.76
4.期末余额	44,645,286.01		70,386,866.96	46,607,028.65	161,639,181.62
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					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额			1,592,890.10	15,787,640.26	17,380,530.36
四、账面价值					
1.期末账面价值	258,981,075.58		67,438,756.47	37,497,649.42	363,917,481.47
2.期初账面价值	268,333,015.76		56,103,448.83	42,547,197.83	366,983,662.42

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 13.98%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## 27、开发支出

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		
5G 低频基站滤波器系列	1,049,153.10	22,857,266.21			23,906,419.31			0.00
合计	1,049,153.10	22,857,266.21			23,906,419.31			0.00

其他说明

## 28、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	收购子公司增加	处置	其他减少	
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
深圳市大富方圆成型技术有限公司	1,894,326.53					1,894,326.53
合计	31,891,761.28		1,190,886.66			33,082,647.94

## (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	其他	处置	其他	
深圳市大富通信技术有限公司	29,997,434.75					29,997,434.75
合计	29,997,434.75					29,997,434.75

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(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。

本公司结合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或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的确认商誉的减值损失。经测试本期深圳市大富方圆成型技术有限公司、深圳市钦鼎科技有限公司不存在减值迹象。

## 29、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
装修费	17,203,589.68	7,600,000.72	5,584,647.09	2,089,903.25	17,129,040.06
其他	4,323,410.07	4,141,624.03	1,857,906.10	478,958.05	6,128,169.95
合计	21,526,999.75	11,741,624.75	7,442,553.19	2,568,861.30	23,257,210.01

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

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	581,981,395.39	87,519,456.64	893,172,846.38	133,915,558.50
内部交易未实现利润	57,518,433.39	12,977,279.73	15,411,475.01	2,311,721.26
可抵扣亏损	1,102,118,238.93	166,122,404.02	603,916,414.31	91,033,997.85
折旧与摊销	20,234,309.07	4,281,794.80	30,777,453.57	4,616,618.03
待执行的亏损合同	23,532,466.51	3,529,869.98		
合计	1,785,384,843.29	274,430,805.17	1,543,278,189.27	231,877,895.64

**(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	201,283,636.37	30,256,852.91	197,906,725.87	29,686,008.88
固定资产折旧差异	9,785,417.59	1,467,812.64	11,729,703.16	1,759,455.47
无形资产评估增值及摊销、处置	447,060.20	67,059.03		
合计	211,516,114.16	31,791,724.58	209,636,429.03	31,445,464.35

**(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	244,744,796.29	-29,686,008.88	202,191,886.76
递延所得税负债	-29,686,008.88	2,105,715.70	-29,686,008.88	1,759,455.47

**(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	173,830,256.44	20,119,343.92
坏账准备	22,501,698.26	3,134,126.06
存货跌价准备	33,487,432.31	9,287,479.61
长期股权投资减值准备	343,000,000.00	

商誉减值准备	29,997,434.75	4,499,615.21
固定资产减值准备	12,803,243.17	
合计	615,620,064.93	37,040,564.80

### （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
2021 年		22,493.92	
2022 年	2,061,387.10	210,829.07	
2023 年	2,539,135.05	12,952,344.31	
2024 年	17,191,743.82	30,232,516.72	
2025 年	58,782,885.57	56,551,091.54	
2026 年	93,255,104.90		
合计	173,830,256.44	99,969,275.56	--

其他说明：

### 31、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
预付长期资产购置款	56,643,704.87		56,643,704.87	56,162,229.26		56,162,229.26
待抵扣进项税	23,713,587.51		23,713,587.51			
预缴税费	1,714,463.20		1,714,463.20			
合计	82,071,755.58		82,071,755.58	56,162,229.26		56,162,229.26

其他说明：

### 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
信用借款	242,636,000.00	259,996,354.01
未到期应付利息	167,957.76	119,577.69
合计	242,803,957.76	260,115,931.70

## (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	92,130,875.10	77,252,418.69
合计	92,130,875.10	77,252,418.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 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）	611,932,073.66	477,058,093.48
1-2 年（含 2 年）	16,412,203.92	5,772,579.86
2-3 年（含 3 年）	1,880,023.60	1,968,347.11
3 年以上	17,636,383.24	16,346,716.77
合计	647,860,684.42	501,145,737.22

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

## 38、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	3,271,597.40	2,059,557.98
合计	3,271,597.40	2,059,557.98

**39、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	84,709,263.74	747,945,947.99	755,773,844.65	76,881,367.08
二、离职后福利-设定提存计划		36,848,743.27	36,836,991.80	11,751.47
三、辞退福利		6,181,855.53	2,026,200.53	4,155,655.00
合计	84,709,263.74	790,976,546.79	794,637,036.98	81,048,773.55

**(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	84,596,216.64	717,562,388.92	725,402,371.84	76,756,233.72
2、职工福利费		3,252,437.90	3,252,437.90	
3、社会保险费		12,252,036.56	12,244,131.03	7,905.53
其中：医疗保险费		10,986,871.84	10,979,892.18	6,979.66
工伤保险费		614,876.36	613,950.49	925.87
生育保险费		650,288.36	650,288.36	
4、住房公积金		14,311,103.90	14,311,103.90	
5、工会经费和职工教育经费	113,047.10	567,980.71	563,799.98	117,227.83
合计	84,709,263.74	747,945,947.99	755,773,844.65	76,881,367.08

**(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		36,001,018.27	35,989,622.91	11,395.36
2、失业保险费		847,725.00	847,368.89	356.11
合计		36,848,743.27	36,836,991.80	11,751.47

其他说明：



**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,996,957.44	2,225,492.74
企业所得税	6,880,262.29	1,935,344.35
个人所得税	1,359,254.94	1,108,705.77
城市维护建设税	631,171.97	68,765.29
土地使用税	1,039,486.84	1,039,486.83
房产税	1,327,527.95	1,201,144.15
教育费附加	254,195.51	29,472.54
其他	851,609.21	802,730.60
合计	20,340,466.15	8,411,142.27

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	463,740.90	231,758.00
其他应付款	59,415,246.14	65,128,187.60
合计	59,878,987.04	65,359,945.60

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保理应付利息	463,740.90	231,758.00
合计	463,740.90	231,758.00

**(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	1,621,409.99	1,161,961.14
关联方往来款	23,237,965.12	30,880,000.00
其他单位往来款		6,476.00
预提费用	8,772,210.73	19,559,582.98
专项资金	9,000,000.00	9,000,000.00
其他	16,783,660.30	4,520,167.48
合计	59,415,246.14	65,128,187.60

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

### 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	78,092,827.78	
一年内到期的租赁负债	47,185,789.96	16,495,951.37
合计	125,278,617.74	16,495,951.37

### 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	175,692.51	139,256.02
合计	175,692.51	139,256.02

### 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
保证借款	9,029,838.09	
合计	9,029,838.09	

**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	125,812,129.28	219,220,996.77
合计	125,812,129.28	219,220,996.77

其他说明

**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	23,532,466.51		确定亏损合同的预计负债
合计	23,532,466.51		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司预计负债，主要系2021年度受铝原材料价格的上涨，本公司通讯设备制造业受到较大影响，导致公司通讯设备制造业板块履行合同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，确认相应的亏损合同预计负债。

**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	41,519,539.90	12,062,500.00	5,458,671.84	48,123,368.06	
合计	41,519,539.90	12,062,500.00	5,458,671.84	48,123,368.06	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
3G 系统天线所用介质材料的产业化项目	2,443,948.59			216,577.68			2,227,370.91	与资产相关
陶瓷无线通	2,576,919.18			54,398.04			2,522,521.14	与资产相关

信射频工程 资助金转补 贴收入（资 助金 300 万）								
技术中心提 升资金 300 万补贴收入	650,000.00			600,000.03			49,999.97	与资产相关
科技创新局 2017 年信 息化项目补 贴收入 20 万	69,999.92			20,000.03			49,999.89	与资产相关
资产补助转 补贴收入 （技术进步 资助 300 万）	224,886.93			224,886.93				与资产相关
2020 年南 京市工业企 业技术装备 投入普惠性 奖补项目 （第二批）		1,044,000.00		176,963.69			867,036.31	与资产相关
2021 年江 宁市工业和 信息化产业 转型升级专 项资金（第 一批）		430,000.00		50,980.80			379,019.20	与资产相关
2021 年度 支持制造强 市建设第二 批项目资金		6,735,000.00					6,735,000.00	与资产相关
新一代移动 通信系统所 用全制式基 站天线的产 业化项目	3,240,735.47			135,999.96			3,104,735.51	与资产相关
怀远财政局 18 年技改项 目投资	2,943,865.74			648,308.57			2,295,557.17	与资产相关

进口补贴款 (省级补贴政策)	200,187.69			31,243.20			168,944.49	与资产相关
省机器人产业发展资金	209,985.90			143,711.81			66,274.09	与资产相关
制造强市政策技术改造投资补助	2,520,955.96			469,882.76			2,051,073.20	与资产相关
制造强省建设奖补资金	2,379,223.80			451,878.49			1,927,345.31	与资产相关
蚌埠市移动通信基站射频产业实施方案	1,294,995.19			208,583.38			1,086,411.81	与资产相关
2018 年硅基材料专项引导资金-移动通信基站微波射频器关键配件扩建项目	3,361,924.45			564,865.80			2,797,058.65	与资产相关
19 年硅基新材料建设专项资金-年产 90 万件 5G 移动通信基站射频器件项目	15,717,509.84			847,470.48			14,870,039.36	与资产相关
发改委 2020 年硅基新材料专项资金	3,684,401.24			612,920.19			3,071,481.05	与资产相关
2021 年省重大新兴产业工程补贴款		3,853,500.00					3,853,500.00	与资产相关
合计	41,519,539.90	12,062,500.00		5,458,671.84			48,123,368.06	

其他说明：

**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

其他说明：

**54、其他权益工具****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）	4,840,594,329.82			4,840,594,329.82
其他资本公积	7,186,242.93			7,186,242.93
合计	4,847,780,572.75			4,847,780,572.75

**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		61,656,003.86
合计		61,656,003.86		61,656,003.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于 2021 年 1 月 20 日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于实施股权激励或员工持股计划，本期公司累计回购股本 6,592,700 股，占公司总股本的 0.86%，最高成交价为 10.23 元/股，最低成交价为 8.74 元/股，成交总金额为 61,656,003.86 元。

**57、其他综合收益**

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少	

			期转入损益	当期转入留存收益			数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		13,889.60				13,889.60		13,889.60
权益法下不能转损益的其他综合收益		13,889.60				13,889.60		13,889.60
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,652,734.75	-114,074.26				-114,074.26		1,538,660.49
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	20,705.37	-46,154.17				-46,154.17		-25,448.80
外币财务报表折算差额	1,632,029.38	-67,920.09				-67,920.09		1,564,109.29
其他综合收益合计	1,652,734.75	-100,184.66				-100,184.66		1,552,550.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 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	-689,421,968.02	-724,974,190.58
调整后期初未分配利润	-689,421,968.02	-724,974,190.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-289,544,134.70	35,552,222.56
期末未分配利润	-978,966,102.72	-689,421,968.02

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

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	2,304,275,793.87	2,111,163,637.58	2,147,667,663.80	1,727,530,992.82
其他业务	62,127,322.58	9,320,122.79	37,878,436.70	12,224,625.83
合计	2,366,403,116.45	2,120,483,760.37	2,185,546,100.50	1,739,755,618.65

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（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	2,366,403,116.45	-	2,185,546,100.50	-
营业收入扣除项目合计金额	62,127,322.58	其他业务收入，与主营业务无关	37,878,436.70	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	2.63%		1.73%	
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。	62,127,322.58		37,878,436.7	
与主营业务无关的业务收入小计	62,127,322.58	-	37,878,436.70	-
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	-
营业收入扣除后金额	2,304,275,793.87	-	2,147,667,663.80	-

收入相关信息：



单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
通信行业				1,498,711,618.73
精密电子制造行业				624,019,667.43
汽车行业				181,544,507.71
按经营地区分类				
其中：				
境内				1,686,101,263.44
境外				618,174,530.43
合计				2,304,275,793.87

与履约义务相关的信息：

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，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,688,193.87	9,564,618.58
教育费附加	7,019,458.96	7,350,803.20
房产税	4,998,332.64	4,786,622.01
土地使用税	4,174,769.56	6,263,780.83
车船使用税	30,927.35	41,098.97
印花税	3,089,248.31	2,204,761.39
水利建设基金	2,515,460.52	1,665,081.10
环保税	525,800.31	515,366.00
其他	28,189.89	320,788.26
合计	31,070,381.41	32,712,920.34

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,300,175.38	14,317,595.00
业务招待费	12,228,682.20	9,037,287.73
差旅费	694,212.39	645,452.76
折旧与摊销	805,628.96	760,098.10
办公费	245,563.47	611,379.52
咨询费	4,157,304.64	1,259,827.60
其他	2,905,254.14	2,755,244.67
合计	39,336,821.18	29,386,885.38

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,460,887.75	55,557,908.06
办公费	4,682,466.40	2,169,147.99
折旧及摊销	50,155,691.65	36,249,778.39
业务招待费	15,526,716.85	9,949,098.73
中介机构费用	13,759,405.08	15,759,015.08
房屋租金	9,430,545.85	14,450,400.65
差旅费	2,466,996.05	1,709,007.24
交通费用	5,358,914.27	5,260,077.87
其他	23,233,663.20	23,470,617.75
合计	189,075,287.10	164,575,051.76

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	142,809,575.93	119,758,990.63
折旧及摊销	34,609,004.97	37,723,991.08
研发材料	42,466,599.80	40,446,054.84
专利费	2,384,821.57	2,411,151.71

其他	11,288,331.34	30,905,765.55
合计	233,558,333.61	231,245,953.81

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,424,355.27	19,374,793.27
减：利息收入	9,372,438.16	11,106,439.74
汇兑损益	10,104,417.29	17,935,807.65
银行手续费及其他	2,681,909.89	1,956,064.04
合计	26,838,244.29	28,160,225.22

## 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
产业技术进步资金		492,752.47
3G 系统天线所用介质材料的产业化项目	216,577.68	416,795.14
陶瓷无线通信射频工程资助金转补贴收入（资助金 300 万）	54,398.04	228,644.82
科技创新局 2017 年信息化项目补贴收入 20 万	20,000.03	20,000.04
怀远财政局 18 年技改项目投资	648,308.57	584,416.23
进口补贴款(省级补贴政策)	31,243.20	28,604.02
省机器人产业发展资金	143,711.81	157,133.87
制造强市政策技术改造投资补助	469,882.76	407,231.06
制造强省建设奖补资金	451,878.49	392,119.63
2018 年硅基材料专项引导资金-移动通信基站微波射频器关键配件扩建项目	564,865.80	564,761.27
蚌埠市移动通信基站射频产业实施方	208,583.38	205,004.81
19 年硅基新材料建设专项资金-年产 90 万件 5G 移动通讯基站射频器件项目	847,470.48	282,490.16
发改委 2020 年硅基新材料专项资金	612,920.19	
移动通信基站射频器件生产线技术改造项目		315,598.76
新一代移动通信系统所用全制式基站天线的产业化项目	135,999.96	324,808.11
技术中心提升资金 300 万补贴收入	600,000.03	
资产补助转补贴收入（技术进步资助 300 万）	224,886.93	
2020 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补项目（第二批）	176,963.69	
2021 年江宁市工业和信息化产业转型升级专项资金（第一批）	50,980.80	

社保局失业稳岗及社保补贴	239,835.82	2,486,284.00
电费抵扣降本资助	51,565.78	2,295,739.06
代扣代缴增值税手续费返还		32,787.16
高新技术产业开发区企业新员工补贴款		78,000.00
怀远财政局稳岗补贴		238,000.00
专利资助	40,000.00	18,000.00
疫情期间污水费补贴		82,305.90
深圳市市监局 2018 年第二批专利补助款		375,000.00
高技能人才公共实训管理服务中心 2020 年度职业技能培训补贴款		109,800.00
深圳市商务局 2018 年下半年出口信用保险保费资助款		776,375.00
深圳市宝安区工业和信息化局出口信用保险保费资助款		960,120.00
深圳市工业和信息化 2020 年度企业扩产增效扶持计划资助款		2,859,000.00
深圳市宝安区财政局工业企业规模成长奖励金		4,400,000.00
深圳市科技创新委员会企业研发资助		2,209,000.00
企业复工防控补贴		281,100.00
深圳市生态环境综合执法支队旧车报废补贴款		30,100.00
深圳市工业和信息化局 2020 年工业互联网发展扶持计划资助		90,000.00
安徽省财政厅国库支付中心 2020 年创新型省份建设资金第六、七批		1,500,000.00
科学技术局-省科技重大专项支持		2,000,000.00
南京市江宁区财政局专项补贴		1,130,000.00
南京市江宁区财政局工业投资和重点项目扶持资金		640,000.00
深圳市工业和信息化局 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助		350,000.00
深圳市光明区财政局技术改造资助项目		580,000.00
深圳市科技创新委员会转入高新处 2019 年企业研发资助第二批		511,000.00
深圳市科技创新委员会研发项目政府补贴		125,000.00
深圳市宝安区科技创新局高新认证补助		50,000.00
深圳市光明区人力资源局吸纳建档立卡人员一次性补贴		30,000.00
麻涌镇财政分局防疫物资及隔离设施补贴		20,000.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	127,222.58	11,242.75
财政交通补贴、新招员工岗前培训补贴	2,665,060.00	503,350.00
蚌埠财政支付中心三重一创专项资金		150,000.00
蚌埠高新技术产业开发区 2019 年市级外贸发展资金		30,000.00
高新区财政支付中心 2019 年财政贡献奖		566,200.00
制造强市奖补奖金		630,000.00

创新型城市建设奖补资金		120,000.00
蚌埠市税局三代手续费		160.08
蚌埠高新开发区 2020 年市级知识产权奖补		20,200.00
蚌埠高新区财政局 2020 年岗前培训补贴		169,000.00
中共蚌埠市委组织部五抓五送活动以奖代资金		3,000.00
怀远县商务局-2020 年促进外贸进出口奖补		13,300.00
怀远县财政局 19 年综合实力优秀企业奖补		150,000.00
怀远经开区管委会税返还（土地使用税）		614,836.09
怀远经开区管委会 2019 年增值税奖励		3,576,420.37
怀远县科技局创新型政策奖		350,000.00
怀远市场监管局兑现知识产权奖补		16,360.00
怀远县科技局技术与开发资金		20,000.00
蚌埠市财政局社会保障局职业能力提升补贴		135,000.00
怀远县人力资源新录用人员岗位技能补贴款		230,000.00
2019 年度县级人才政策补贴资金		112,000.00
支持 5G 政策补贴		3,000,000.00
企业提升培训补贴		253,500.00
安徽省科技厅 2020 年创新型省份建设资金		676,000.00
失业保险返还	188,557.88	
2020 年度财政贡献奖	270,000.00	
2021 创新型省份建设	500,000.00	
2020 年度高新区鼓励科技创新补助	100,000.00	
创新型省份建设资金-研发支出“双百强”	600,000.00	
高新区经贸一局 2021 制造强省（精品安徽央视宣传）奖补资金	662,984.00	
2021 支持创新型城市建设等政策第一批奖补资金	100,000.00	
制造强市第二批资金资助	1,063,000.00	
增值税退税	1,045.71	
蚌埠市科学技术局 2020 年蚌埠市政策兑现奖补科技保险补助	76,000.00	
怀远管理委员会 2020 年企业扶持资金增值税返还	8,657,796.00	
怀远总工会返补省总留成经费	118.91	
安徽机电技术学院 2020 年安全培训财政补贴	1,440.00	
安徽省科学技术创新建设资金-科技保险补助	74,000.00	
怀远县人力资源和社会保障局企业提升培训补贴	583,500.00	
蚌埠市财政局国库支付中心 社会保障局 2021 年度技能提升补贴	273,000.00	

深圳市光明区人力资源局转入 2021 年 1 月吸纳建档立卡人员一次性补贴	20,000.00	
深圳市光明区人力资源局 4 月中小微企业新招用湖北籍劳动力一次性就业补贴	11,000.00	
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研究开发资助第一批第 2 次拨款	435,000.00	
深圳市工业和信息化局 2021 年工业企业扩大产能奖励项目资助	2,428,000.00	
深圳市光明区财政局 2020 年度第四批国家高新技术企业认定资助项目	100,000.00	
深圳市光明区财政局 第一批高新技术企业认定奖励性资助项目	50,000.00	
深圳市光明区财政局转入光明区 2021 年第一批企业研发投入资助项目	217,500.00	
深圳市工业和信息化局 2020 年申报 2019 年度第二批技术改造项目补贴	180,000.00	
深圳市光明区财政局转入光明区 2021 年技术改造投资资助	1,760,000.00	
深圳市光明区财政局转让光明区 2021 年技术改造投资资助项目	40,000.00	
南京社保中心职培发放款	7,000.00	
江宁财政所高企入库奖励	50,000.00	
以太科技发展计划和经费入库培育 2021 年指标	50,000.00	
2020 年度高企认定奖金	150,000.00	
知识产权局发明专利收入	2,500.00	
收 2021 年技术改造投资项目第四批政府补贴	50,000.00	
宝安科创局高新认定奖励	100,000.00	
工业和信息化局 2020 年工业企业稳增奖励	400,000.00	
宝安卫生局新冠肺炎检查补贴	5,118.72	
蚌埠市高新区外向型经济发展专项资金补贴	70,000.00	
蚌埠财政局国库支付中心技能提升补贴	108,000.00	
补贴中小微企业就业补助	44,170.78	
蚌埠财政支付中心给新增规模以上企业奖补	550,000.00	
蚌埠高新区强市建设等政策第一批项目资金	300,000.00	
研究开发资助	279,000.00	
商标注册资助	20,000.00	
其他		4,203.63
合计	29,161,088.02	40,032,744.43

## 68、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	22,726,917.42	-5,458,075.37
处置长期股权投资产生的投资收益		88,331,336.21

理财收益	46,394,139.46	38,388,999.75
业绩补偿款		28,456,256.38
合计	69,121,056.88	149,718,516.97

**69、净敞口套期收益****70、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	3,376,910.50	
合计	3,376,910.50	

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-6,269,493.81	-10,177,614.80
应收账款坏账损失	7,291,437.34	-27,526,497.27
合计	1,021,943.53	-37,704,112.07

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-92,964,512.80	-54,689,050.17
五、固定资产减值损失	-34,963,835.94	
十一、商誉减值损失		-10,297,434.75
合计	-127,928,348.74	-64,986,484.92

**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	7,192,748.47	4,988,812.53
无形资产	15,151,060.64	
投资性房地产	156,888.06	

其他非流动资产	1,774,894.84	
合计	24,275,592.01	4,988,812.53

#### 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	724,778.76		724,778.76
违约金、罚款收入	98,176.31	3,456,976.27	98,176.31
赔偿及其他	1,632,320.37	2,226,845.32	1,632,320.37
合计	2,455,275.44	5,683,821.59	2,455,275.44

#### 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
对外捐赠	5,405,000.00	190,000.00	5,405,000.00
非流动资产处置损失	2,939,402.07	15,061,771.39	2,939,402.07
其他	312,203.72	1,053,952.89	312,203.72
合计	8,656,605.79	16,305,724.28	8,656,605.79

#### 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	22,399,414.03	24,783,542.58
递延所得税费用	-42,275,624.30	-43,161,982.68
合计	-19,876,210.27	-18,378,440.10

##### (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	-281,132,799.66



按法定/适用税率计算的所得税费用	-42,169,919.95
子公司适用不同税率的影响	-1,675,513.75
调整以前期间所得税的影响	-347,499.14
非应税收入的影响	5,003,802.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,849,069.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,963,704.60
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	76,437,328.88
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
研发费用加计扣除	-33,917,210.50
使用以前年度未确认递延所得税亏损	
其他	-9,084,958.49
所得税费用	-19,876,210.27

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	35,154,071.01	40,612,384.05
押金及保证金收款	23,797,116.00	3,078,998.01
利息收入	16,875,632.43	7,521,724.88
往来款及其他	55,401,825.62	53,463,305.63
合计	131,228,645.06	104,676,412.57

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理及研发费用	76,324,086.93	109,985,475.69
付现销售费用	21,578,863.57	33,790,630.11
押金及保证金	18,682,510.00	1,778,116.39

银行手续费	2,106,867.56	1,956,064.04
往来款及其他	134,477,293.82	144,827,108.22
合计	253,169,621.88	292,337,394.45

**(3) 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	47,556,799.50	41,128,089.55
理财本金	6,930,303,000.00	53,000,000.00
合计	6,977,859,799.50	94,128,089.55

**(4) 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	6,494,343,200.00	16,300,000.00
合计	6,494,343,200.00	16,300,000.00

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金****(6) 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
回购库存股	61,656,003.86	
租赁负债本息	56,176,835.20	
合计	117,832,839.06	

**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	-261,256,589.39	59,515,459.69
加：资产减值准备	126,906,405.21	102,690,596.99

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	193,593,366.95	190,687,136.21
使用权资产折旧	41,874,443.09	
无形资产摊销	27,309,110.43	20,972,675.36
长期待摊费用摊销	7,442,553.19	9,389,396.63
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）	-24,275,592.01	-4,988,812.53
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,214,623.31	11,686,297.41
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,376,910.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	29,496,696.44	19,374,793.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-69,121,056.88	-149,718,516.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-42,552,909.53	-44,921,438.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	346,260.23	1,759,455.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,110,487.58	32,602,165.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,945,314.57	30,384,966.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	78,823,468.59	-121,848,079.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	27,368,066.98	157,586,095.42
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	824,348,484.95	850,274,445.17
减：现金的期初余额	850,274,445.17	954,340,216.77
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	-25,925,960.22	-104,065,771.60

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,290,696.97
其中：	--
M.T.S.R.L.公司	2,290,696.97
处置子公司收到的现金净额	2,290,696.97

## (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	824,348,484.95	850,274,445.17
其中：库存现金	157,616.33	233,024.78
可随时用于支付的银行存款	824,189,618.62	850,041,420.39
可随时用于支付的其他货币资金	1,250.00	
三、期末现金及现金等价物余额	824,348,484.95	850,274,445.17

## 80、所有者权益变动表项目注释

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	36,907,390.86	银行承兑汇票保证金

## 82、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	--	--	87,087,141.16
其中：美元	10,884,346.58	6.3757	69,395,328.49
欧元	2,436,828.42	7.2197	17,593,170.14
港币	87,110.08	0.8176	71,221.20

日元	380,883.00	0.0554	21,100.92
瑞典克朗	64.00	0.7050	45.12
韩元	1,162,090.00	0.0054	6,275.29
应收账款	--	--	261,015,496.85
其中：美元	39,767,709.32	6.3757	253,546,984.30
欧元	1,024,415.85	7.2197	7,395,975.08
港币	88,720.00	0.8176	72,537.47
应付账款	--	--	6,709,925.75
其中：美元	1,052,421.81	6.3757	6,709,925.75

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

适用  不适用

### 83、套期

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
3G 系统天线所用介质材料的产业化项目	5,000,000.00	递延收益、其他收益	216,577.68
资产补助转补贴收入(天线 430 万)	4,300,000.00	递延收益、其他收益	
陶瓷无线通信射频工程资助金转补贴收入（资助金 300 万）	3,000,000.00	递延收益、其他收益	54,398.04
技术中心提升资金 300 万补贴收入	3,000,000.00	递延收益、其他收益	600,000.03
科技创新局 2017 年信息化项目补贴收入 20 万	200,000.00	递延收益、其他收益	20,000.03
资产补助转补贴收入（技术进步资助 300 万）	3,000,000.00	递延收益、其他收益	224,886.93
2020 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补项目（第二批）	1,044,000.00	递延收益、其他收益	176,963.69
2021 年江宁市工业和信息化产业转型升级专项资金（第一批）	430,000.00	递延收益、其他收益	50,980.80
2021 年度支持制造强市建设第二批项目资金	6,735,000.00	递延收益	
新一代移动通信系统所用全制式基站天线的产业化项目	1,360,000.00	递延收益、其他收益	135,999.96
怀远财政局 18 年技改项目投资	4,500,000.00	递延收益、其他收益	648,308.57
进口补贴款(省级补贴政策)	289,000.00	递延收益、其他收益	31,243.20
省机器人产业发展资金	443,000.00	递延收益、其他收益	143,711.81

制造强市政策技术改造投资补助	3,108,000.00	递延收益、其他收益	469,882.76
制造强省建设奖补资金	2,800,000.00	递延收益、其他收益	451,878.49
蚌埠市移动通信基站射频产业实施方	1,500,000.00	递延收益、其他收益	208,583.38
2018 年硅基材料专项引导资金-移动通信基站微波射频器关键配件扩建项目	4,000,000.00	递延收益、其他收益	564,865.80
19 年硅基新材料建设专项资金-年产 90 万件 5G 移动通讯基站射频器件项目	16,000,000.00	递延收益、其他收益	847,470.48
发改委 2020 年硅基新材料专项资金	4,000,000.00	递延收益、其他收益	612,920.19
2021 年省重大新兴产业工程补贴款	3,853,500.00	递延收益	
社保局失业稳岗及社保补贴	239,835.82	其他收益	239,835.82
电费抵扣降本资助	51,565.78	其他收益	51,565.78
专利资助	40,000.00	其他收益	40,000.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	127,222.58	其他收益	127,222.58
财政交通补贴、新招员工岗前培训补贴	2,665,060.00	其他收益	2,665,060.00
失业保险返还	188,557.88	其他收益	188,557.88
2020 年度财政贡献奖	270,000.00	其他收益	270,000.00
2021 创新型省份建设	500,000.00	其他收益	500,000.00
2020 年度高新区鼓励科技创新补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
创新型省份建设资金-研发支出“双百强”	600,000.00	其他收益	600,000.00
高新区经贸一局 2021 制造强省（精品安徽央视宣传）奖补资金	662,984.00	其他收益	662,984.00
2021 支持创新型城市建设等政策第一批奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
制造强市第二批资金资助	1,063,000.00	其他收益	1,063,000.00
增值税退税	1,045.71	其他收益	1,045.71
蚌埠市科学技术局 2020 年蚌埠市政策兑现奖补科技保险补助	76,000.00	其他收益	76,000.00
怀远管理委员会 2020 年企业扶持资金增值税返还	8,657,796.00	其他收益	8,657,796.00
怀远总工会返补省总留成经费	118.91	其他收益	118.91
安徽机电技术学院 2020 年安全培训财政补贴	1,440.00	其他收益	1,440.00
安徽省科学技术创新建设资金-科技保险补助	74,000.00	其他收益	74,000.00
怀远县人力资源和社会保障局企业提升培训补贴	583,500.00	其他收益	583,500.00
蚌埠市财政局国库支付中心 社会保障局 2021 年度技能提升补贴	273,000.00	其他收益	273,000.00
深圳市光明区人力资源局转入 2021 年 1 月吸纳建档立卡人员一次性补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
深圳市光明区人力资源局 4 月中小微企业新招用湖北籍劳动力一次性就业补贴	11,000.00	其他收益	11,000.00
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研究开发资助第一批第 2 次拨	435,000.00	其他收益	435,000.00

款			
深圳市工业和信息化局 2021 年工业企业扩大产能奖励项目资助	2,428,000.00	其他收益	2,428,000.00
深圳市光明区财政局 2020 年度第四批国家高新技术企业认定资助项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市光明区财政局 第一批高新技术企业认定奖励性资助项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
深圳市光明区财政局转入光明区 2021 年第一批企业研发投入资助项目	217,500.00	其他收益	217,500.00
深圳市工业和信息化局 2020 年申报 2019 年度第二批技术改造项目补贴	180,000.00	其他收益	180,000.00
深圳市光明区财政局转入光明区 2021 年技术改造投资资助	1,760,000.00	其他收益	1,760,000.00
深圳市光明区财政局转让光明区 2021 年技术改造投资资助项目	40,000.00	其他收益	40,000.00
南京社保中心职培发放款	7,000.00	其他收益	7,000.00
江宁财政所高企入库奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
以太科技发展计划和经费入库培育 2021 年指标	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年度高企认定奖金	150,000.00	其他收益	150,000.00
知识产权局发明专利收入	2,500.00	其他收益	2,500.00
收 2021 年技术改造投资项目第四批政府补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
宝安科创局高新认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
工业和信息化局 2020 年工业企业稳增奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
宝安卫生局新冠肺炎检查补贴	5,118.72	其他收益	5,118.72
蚌埠市高新区外向型经济发展专项资金补贴	70,000.00	其他收益	70,000.00
蚌埠财政局国库支付中心技能提升补贴	108,000.00	其他收益	108,000.00
补贴中小微企业就业补助	44,170.78	其他收益	44,170.78
蚌埠财政支付中心给新增规模以上企业奖补	550,000.00	其他收益	550,000.00
蚌埠高新区强市建设等政策第一批项目资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
研究开发资助	279,000.00	其他收益	279,000.00
商标注册资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
合计	92,264,916.18		29,161,088.02

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

## 85、其他

## 八、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
深圳市钦鼎科技有限公司	2021年11月19日	1,350,000.00	100.00%	股权转让	2021年11月19日	取得控制权	0.00	-1,430.52

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--其他	1,350,000.00
合并成本合计	1,350,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	159,113.34
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	1,190,886.66

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	255.63	255.63
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	275,900.00	0.00
资产合计	276,155.63	255.63
负债：		
借款		



应付款项	48,067.29	48,067.29
递延所得税负债	68,975.00	
负债合计	117,042.29	48,067.29
资本公积	206,925.00	
未分配利润	-47,811.66	-47,811.66
净资产	159,113.34	-47,811.66
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	159,113.34	-47,811.66

#### (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

#### (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

#### (2) 合并成本

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

### 3、反向购买

### 4、处置子公司

### 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

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
怀远县大富荣通通信技术有限公司	全资孙公司	蚌埠市	生产加工	6,947.22	肖竞	注1
怀远县大富荣超通信技术有限公司	全资孙公司	蚌埠市	生产加工	100.00	肖竞	注2
深圳市大富物资管理有限公司	全资孙公司	深圳市	生产加工	1,000.00	陈文	注3
蚌埠市大富物业管理有限公司	全资孙公司	蚌埠市	生产加工	100.00	陈文	注4

深圳市大富钦鼎科技有限公司	控股孙公司	深圳市	生产加工	500.00	孙虎	注5
蚌埠市聚财合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	全资孙公司	蚌埠市	咨询服务	80.00	深圳市大富方圆成型技术有限公司	注6
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	全资孙公司	深圳市	生产加工	1,000.00	王健鹏	注7
深圳市大富精工技术有限公司	全资子公司	深圳市	生产加工	3,000.00	肖竞	注8
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	全资孙公司	蚌埠市	咨询服务	80.00	深圳市大富精工技术有限公司	注9

注1：通信技术研发；精冲模、精密性腔模、模具标准件、移动通信网络基站设备部件、电子装置、汽车零部件生产和销售；金属表面、非金属表面处理及热处理加工；光伏发电；厂房、设备租赁。（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）

注2：通信技术研发；精冲模、精密性腔模、模具标准件、移动通信网络基站设备部件、电子装置、汽车零部件生产、销售；金属表面、非金属表面处理及热处理加工；光伏发电；厂房、设备租赁。（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）

注3：一般经营项目：仪器仪表、办公设备、计算机、软件及辅助设备的销售；软件技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；产品设计；物流服务；机械设备租赁；提供物资管理服务。（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），许可经营项目：仓储保管

注4：一般经营项目：物业管理；园林绿化工程施工；家政服务；建筑材料销售；停车场服务；非居住房地产租赁；住房租赁（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：住宅室内装饰装修（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）

注5：一般经营项目：电子产品、智能产品、电子烟（不含烟草制品）、适配器、玻璃产品、电池及周边电子产品的研发、销售及咨询服务；经营电子商务；国内贸易；货物及技术进出口。，许可经营项目：医疗器械的销售；电子产品、智能产品、电子烟（不含烟草制品）、适配器、电池及周边电子类的生产

注6：一般项目：信息技术咨询服务；5G通信技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

注7：一般经营项目：中医疗法的技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务、技术研究；医学研究与试验发展；企业形象策划、设计；电脑动画设计；销售日用品、电子产品。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），许可经营项目：无

注8：一般经营项目：通信设备销售；光通信设备销售；移动通信设备销售；通讯设备销售；计算机及通讯设备租赁；通讯设备修理；移动终端设备销售；模具销售；五金产品研发；光伏设备及元器件销售；橡胶制品销售；家用电器销售；网络设备销售；国内贸易代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（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：通信设备制造；五金产品制造；移动通信设备制造；光通信设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；电力电子元器件制造；电子元器件制造；光电子器件制造；计算机软硬件及外围设备制造；模具制造；橡胶制品制造；橡胶加工专用设备制造；金属工具制造；家用电器制造；汽车零部件及配件制造；网络设备制造

注9：一般项目：信息技术咨询服务；5G通信技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
大富科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易投资	100.00%		设立
苏州市大富通信技术有限公司	苏州	苏州	生产加工	43.45%	56.55%	设立
深圳市大富精工有限公司	深圳	深圳	生产加工	100.00%		设立
深圳市大富超精加工技术有限公司	深圳	深圳	生产加工	70.00%		设立
安徽省大富机电技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工	100.00%		同一控制下企业合并
深圳市大富网络技术有限公司	深圳	深圳	生产加工	70.00%		同一控制下企业合并
深圳市大富方圆成型技术有限公司	深圳	深圳	生产加工	72.00%		非同一控制下企业合并
南京以太通信技术有限公司	南京	南京	生产加工	60.00%		设立
深圳市大富产业投资有限公司	深圳	深圳	生产加工	100.00%		设立
深圳市大富智慧健康科技有限公司	深圳	深圳	生产加工	100.00%		设立
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工	100.00%		设立
安徽省大富智能空调技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工	100.00%		设立
安徽省大富智能	蚌埠	蚌埠	生产加工	100.00%		设立

科技有限公司						
北京大富海科科技有限公司	北京	北京	生产加工	100.00%		设立
大富产业投资(东莞)有限公司	东莞	东莞	生产加工	100.00%		设立
深圳市大富精工技术有限公司	深圳	深圳	生产加工	100.00%		设立
大富科技（安徽）股份有限公司产业经济研究所	深圳	深圳	研究和试验发展	100.00%		设立
安徽省大富表面处理技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
怀远县大富汽配科技有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
蚌埠市大富荣华通信技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
蚌埠市大富荣达通信技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
蚌埠市大富荣泰通信技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
东莞市大富材料美容技术有限公司	东莞	东莞	生产加工		100.00%	设立
九擎融资租赁（深圳）有限公司	南京	南京	生产加工		100.00%	对外购买取得
腾信贸易有限公司	香港	香港	生产加工		100.00%	对外购买取得
大富方圆(安徽)科技有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		72.00%	设立
深圳市大富铭仁科技有限公司	深圳	深圳	生产加工		36.72%	设立
安徽省以太通信技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		60.00%	设立
安徽省大艾健康	蚌埠	蚌埠	生产加工		70.00%	设立

管理有限公司						
兴义市捌拾贰社食品有限责任公司	兴义	兴义	生产加工		42.00%	设立
怀远县大富荣通通信技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
怀远县大富荣超通信技术有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
深圳市大富物资管理有限公司	深圳	深圳	生产加工		100.00%	设立
蚌埠市大富物业管理有限公司	蚌埠	蚌埠	生产加工		100.00%	设立
深圳市大富钦鼎科技有限公司	深圳	深圳	生产加工		50.40%	设立
深圳市钦鼎科技有限公司	深圳	深圳	生产加工		50.40%	设立
深圳市康正堂健康科技发展有限公司	深圳	深圳	生产加工		100.00%	设立
蚌埠市聚富合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	蚌埠	蚌埠	咨询服务		100.00%	设立
蚌埠市聚财合众咨询服务合伙企业（有限合伙）	蚌埠	蚌埠	咨询服务		72.28%	设立

## （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
深圳市大富方圆成型技术有限公司	28.00%	41,681,861.03	8,400,000.00	86,482,354.50
南京以太通信技术有限公司	40.00%	-16,995,612.46		9,903,264.42
深圳市大富网络技术有限公司	30.00%	5,886,003.80		1,900,848.12

## (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
深圳市大富方圆成型技术有限公司	411,603,537.52	88,613,733.77	500,217,271.29	190,297,954.32	1,053,765.17	191,351,719.49	298,344,217.37	46,974,250.12	345,318,467.49	157,066,705.08		157,066,705.08
南京以太通信技术有限公司	33,951,226.97	71,196,679.82	105,147,906.79	74,378,777.14	6,010,968.61	80,389,745.75	37,092,281.57	85,562,821.41	122,655,102.98	53,648,455.32	1,759,455.47	55,407,910.79
深圳市大富网络技术有限公司	2,316,944.28	17,868,365.09	20,185,309.37	11,758,696.93	2,090,452.04	13,849,148.97	2,109,246.52	1,583,754.06	3,693,000.58	16,976,852.85		16,976,852.85

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
深圳市大富方圆成型技术有限公司	625,259,667.06	148,863,789.39	148,863,789.39	84,893,484.08	437,180,939.00	104,684,951.62	104,684,951.62	39,262,041.03
南京以太通信技术有限公司	42,750,111.19	-42,489,031.15	-42,489,031.15	1,401,238.92	79,054,580.07	8,551,471.91	8,551,471.91	23,786,495.02
深圳市大富网络技术有限公司	12,292,903.19	19,620,012.67	19,620,012.67	184,725.09	295,911.54	-16,370,988.08	-16,370,988.08	-3,559,121.82

## (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股份有限公司	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	24.00%		权益法
贺州大富中洲科技有限公司	贺州市	贺州市	生产加工	49.00%		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股份有限公司	天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	贺州大富中洲科技有限公司	乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	贺州大富中洲科技有限公司
流动资产	449,805,102.31	352,470,407.10	26,362,798.94	396,816,914.61	315,640,572.51	
非流动资产	331,019,178.32	132,714,472.95	1,100,211.30	327,082,482.23	99,125,462.22	
资产合计	780,824,280.63	485,184,880.05	27,463,010.24	723,899,396.84	414,766,034.73	
流动负债	67,482,673.12	178,957,755.91	369,677.88	49,966,881.08	116,499,449.22	
非流动负债	33,443,757.53	5,129,260.09		14,800,000.00		
负债合计	100,926,430.65	184,087,016.00	369,677.88	64,766,881.08	116,499,449.22	

少数股东权益		-3,420,108.22			-1,840,646.00	
归属于母公司股东权益	679,897,849.98	304,517,972.27	27,093,332.36	659,132,515.76	300,107,231.51	
按持股比例计算的净资产份额	333,149,946.49	73,084,313.34	13,275,732.86	322,974,932.72	72,025,735.56	
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	266,010,345.71	92,132,065.16	35,810,101.52	254,050,772.58	90,803,294.11	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	283,653,285.16	501,375,481.56	2,664,777.88	195,800,563.75	350,446,885.15	
净利润	24,407,292.11	42,050,981.73	210,979.36	-13,999,753.92	14,547,168.71	
终止经营的净利润						
其他综合收益		-134,435.70			-39,329.94	
综合收益总额	24,407,292.11	41,916,546.03	210,979.36	-13,999,753.92	14,507,838.77	
本年度收到的来自联营企业的股利		8,731,200.00				



- (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、与金融工具相关的风险

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。

#### (一) 金融工具分类

##### 1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

##### (1) 2021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	861,255,875.81			861,255,875.81
交易性金融资产		995,417,110.50		995,417,110.50
应收票据	9,152,118.13			9,152,118.13
应收账款	668,783,417.98			668,783,417.98
其他应收款	19,437,496.76			19,437,496.76
其他流动资产	150,000,000.00			150,000,000.00
其他非流动金融资产			9,500,000.00	9,500,000.00
长期应收款	5,308,970.77			5,308,970.77

##### (2) 2020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	989,546,577.70			989,546,577.70
应收票据	5,302,543.26			5,302,543.26

应收账款	660,279,939.44		660,279,939.44
其他应收款	24,231,231.49		24,231,231.49
其他流动资产	1,518,000,000.00		1,518,000,000.00

## 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

## (1) 2021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		242,803,957.76	242,803,957.76
应付票据		92,130,875.10	92,130,875.10
应付账款		647,860,684.42	647,860,684.42
其他应付款		59,878,987.04	59,878,987.04
长期借款		9,029,838.09	9,029,838.09
一年内到期的非流动负债		78,092,827.78	78,092,827.78

## (2) 2020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		260,115,931.70	260,115,931.70
应付票据		77,252,418.69	77,252,418.69
应付账款		501,145,737.22	501,145,737.22
其他应付款		65,359,945.60	65,359,945.60

## (二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，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，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本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，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本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。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理，本公司内部不存在重大信用风险集中。2021年12月31日，本公司前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额52.03%，2020年12月31日，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额52.96%。

## (三) 流动性风险

本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，也考虑本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	2021年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款	242,803,957.76				242,803,957.76
应付票据	92,130,875.10				92,130,875.10

应付账款	647,860,684.42				647,860,684.42
其他应付款	59,878,987.04				59,878,987.04
一年内到期的非流动负债	125,278,617.74				125,278,617.74
长期借款			2,259,434.22	6,770,403.87	9,029,838.09

接上表：

项目	2020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	260,115,931.70				260,115,931.70
应付票据	77,252,418.69				77,252,418.69
应付账款	501,145,737.22				501,145,737.22
其他应付款	65,359,945.60				65,359,945.60

#### （四）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

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

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)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	500	148,886.64	148,886.64

##### 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		
	[美元]汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元	5%	16,482,611.93	16,482,611.93
人民币对欧元	5%	1,249,457.26	1,249,457.26
人民币对港元	5%	7,187.93	7,187.93
人民币对日元	5%	1,055.05	1,055.05
人民币对瑞典克朗	5%	2.26	2.26
人民币对韩元	5%	313.76	313.76

接上表：

项目	上期		
	[美元]汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元	5%	10,494,239.87	10,494,239.87
人民币对欧元	5%	426,414.04	426,414.04

人民币对港元	5%	105.47	105.47
人民币对韩元	5%	348.63	348.63
人民币对日元	5%	1,203.59	1,203.59

注：股东权益未剔除所得税影响。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		995,417,110.50		995,417,110.50
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		995,417,110.50		995,417,110.50
（二）其他权益工具投资			9,500,000.00	9,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		995,417,110.50	9,500,000.00	1,004,917,110.50
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

### 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

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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	43.11%	43.11%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是孙尚传先生。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（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九（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 30%
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%
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 24%

#### 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
深圳市配天智造装备股份有限公司	与本集团同一实际控制人
配天（安徽）电子有限公司	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
三卓韩一精密电子（惠州）有限公司	联营企业子公司
配天机器人技术有限公司	与本集团同一实际控制人
深圳配天智能技术研究院有限公司	与本集团同一实际控制人
蚌埠市天赐农业技术有限公司	与本集团同一实际控制人
精诚徽药药业股份有限公司	与本集团同一实际控制人
南京谷瓷电子科技有限公司	其他
南京启昌电热科技有限公司	其他
北京新天梓教育科技有限公司	其他
安徽省天新重工技术有限公司	其他
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	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
深圳配天智能技术研究院有限公司	与本集团同一实际控制人
安徽立德材料科技有限公司	其他
苏州鸿讯达智能科技有限公司	其他
信达证券股份有限公司	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
深圳市配天智造装备股份有限公司	购买材料	47,324.14			67,111.32
深圳市配天智造装备股份有限公司	购买设备				9,539,823.01
北京新天梓教育科技有限公司	其他	1,886,792.40			1,886,792.42
蚌埠市天赐农业技	购买材料	93,350.00			374,385.00

术有限公司					
配天机器人技术有限公司	购买设备	1,659,724.77			3,772,337.00
配天机器人技术有限公司	购买材料	53,097.35			
南京启昌电热科技有限公司	购买设备				5,275,861.87
南京谷瓷电子科技有限公司	购买材料	248,496.00			500,243.13
南京谷瓷电子科技有限公司	购买设备				3,603,447.01
深圳市华阳微电子股份有限公司	购买设备				20,000.00
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	购买设备	604,955.75			
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	购买材料	4,247,887.31			185,193.00
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	购买商品	7,348,397.79			2,354,345.62
孙尚传	购买设备				1,680,000.00
配天（安徽）电子技术有限公司	购买房屋建筑物	10,836,480.00			
三卓韩一精密电子（惠州）有限公司	购买商品	18,338.94			
乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	购买材料	4,098,281.01			
苏州鸿讯达智能科技有限公司	购买商品	19,410,716.97			
信达证券股份有限公司	购买理财产品	270,343,200.00			
信达证券股份有限公司	购买服务	283,018.87			
合计		321,180,061.30			29,259,539.38

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
金天环保材料科技（东莞）有	销售商品	938,613.33	1,666,161.97

限公司			
苏州三卓韩一橡塑科技有限公司	销售商品	109,406.02	16,000.00
深圳市铭仁塑胶模具有限公司	销售商品	142,484.98	
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	销售商品	2,783.19	
配天机器人技术有限公司	销售商品	664,160.40	
乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	销售商品	70,964.60	
安徽配天投资集团有限公司	提供服务	5,085.84	
深圳市配天智造装备股份有限公司	提供服务	127,986.78	
深圳配天智能技术研究院有限公司	提供服务	19,481.19	
信达证券股份有限公司	理财产品收益	2,636,634.78	
合计		4,717,601.11	1,682,161.97

## (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	49,089.60	84,808.14
深圳配天智能技术研究院有限公司	办公场地	219,094.48	211,739.46
深圳市配天智造装备股份有限公司	办公场地	1,098,970.97	679,427.14
深圳市配天智造装备股份有限公司	水电费	351,423.42	342,630.10
配天机器人技术有限公司	机器设备	1,238,310.38	
合计		2,956,888.85	1,318,604.84

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
配天（安徽）电子技术有限公司	工业用地	113,457.16	113,457.16



安徽省天新重工技术有限公司	机器设备	532,178.28	538,563.23
安徽省天新重工技术有限公司	工业用地	4,491,479.68	7,290,132.68
安徽省天新重工技术有限公司	水电费用	4,045,371.29	5,584,254.38
合计		9,182,486.41	13,526,407.45

关联租赁情况说明

(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
关键管理人员薪酬	11,191,453.56	10,902,328.89

(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	2,923,409.38	583,769.13	1,473,583.61	103,650.33
应收账款	安徽大富重工机械有限公司	10,985.30	3,295.60		
应收账款	配天机器人技术有限公司	1,399,290.72	41,978.72		
应收账款	深圳市铭仁塑胶模具有限公司	845,942.52	221,581.15		
应收账款	乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限	80,190.00	2,405.70		

	公司				
预付账款	北京新天梓教育科技发展有限公司	1,439,329.09		2,359,140.91	
预付账款	安徽综科智能装备有限公司	62,629.60			
其他应收款	深圳市帕拉卡科技有限公司	540,000.00	54,000.00		
长期应收款	安徽配天投资集团有限公司	190,627.65			
长期应收款	深圳市配天智造装备股份有限公司	4,253,401.42			
长期应收款	深圳配天智能技术研究院有限公司	864,941.70			
其他非流动资产	配天机器人技术有限公司			464,888.91	
其他非流动资产	安徽综科智能装备有限公司	424,466.55			
交易性金融资产	信达证券股份有限公司	91,637,498.54			

## (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		1,354,119.76
应付账款	安徽立德材料科技有限公司		612,139.91
应付账款	深圳市配天智造装备股份有限公司	410,324.00	11,809,324.00
应付账款	南京启昌电热科技有限公司		108,620.69
应付账款	南京谷瓷电子科技有限公司		470,849.60
应付账款	深圳市铭仁塑胶模具有限公司	6,793,951.86	3,824,655.78
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	7,986,954.20	6,987,906.32
应付账款	安徽综科智能装备有限公司	904,124.14	

应付账款	配天机器人技术有限公司	33,062.00	
应付账款	乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	4,424,955.74	
应付账款	金天环保材料科技（东莞）有限公司	6,294.00	
应付账款	精诚徽药药业股份有限公司	2,655.00	
应付账款	苏州鸿讯达智能科技有限公司	9,990,556.73	
其他应付款	乌兰察布市大盛石墨新材料股份有限公司	23,237,965.12	
其他应付款	贺州大富中洲科技有限公司	9,000,000.00	
租赁负债	安徽省天新重工技术有限公司	986,706.14	
租赁负债	配天（安徽）电子技术有限公司	820,623.55	
一年内到期的非流动负债	安徽省天新重工技术有限公司	4,940,333.02	
一年内到期的非流动负债	配天（安徽）电子技术有限公司	113,457.16	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

#### 2、或有事项

##### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

##### （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

### 十五、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

##### （一）重要的非调整事项

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，不会对本公司未来长期生产经营状况产生影响，且本公司已向保险公司投保了财产保险，本次火灾涉及的财产在保险公司的承保范围之内。

##### （二）其他资产负债表日后调整事项说明

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。

## 十六、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) 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。截止审计报告日，业绩补偿事项尚未实际履行，本公司已经对业绩承诺方内蒙古瑞盛新能源有限公司、张彬提起法律诉讼。

## 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方；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方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司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。

### （二）租赁

#### 1. 出租人

##### （1）融资租赁

项目	金额
一、收入情况	
租赁投资净额的融资收益	189,498.58
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	
第1年	1,309,902.94
第2年	1,349,434.32
第3年	1,390,064.59
第4年	1,431,945.36
第5年	360,624.85
5年以上	
三、未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节	
剩余年度将收到的未折现租赁收款额小计	5,841,972.06
减：未实现融资收益	533,001.29
租赁投资净额	5,308,970.77

#### 2. 承租人

##### （1）承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	6,528,128.72
计入当期损益的短期租赁费用	5,737,970.43
转租使用权资产取得的收入	1,367,155.05
与租赁相关的总现金流出	56,176,835.20

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	16,093,465.33	1.37%	16,093,465.33	100.00%		25,583,945.33	2.49%	24,143,465.33	94.37%	1,440,480.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,159,471,455.24	98.63%	22,433,695.43	1.93%	1,137,037,759.81	1,003,711,852.33	97.51%	36,080,941.22	3.59%	967,630,911.11
其中：										
账龄组合	460,994,868.35	39.21%	22,433,695.43	4.87%	438,561,172.92	584,100,295.97	56.75%	36,080,941.22	6.18%	548,019,354.75
关联方组合	698,476,586.89	59.42%			698,476,586.89	419,611,556.36	40.77%			419,611,556.36
合计	1,175,564,920.57	100.00%	38,527,160.76	3.28%	1,137,037,759.81	1,029,295,797.66	100.00%	60,224,406.55	5.85%	969,071,391.11

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天津华维诺电子有限公司	16,093,465.33	16,093,465.33	100.00%	预计无法收回
合计	16,093,465.33	16,093,465.33	--	--

按组合计提坏账准备：-13,647,245.79

按账龄披露

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	449,173,977.87	15,502,463.59	3.45%
1-2 年（含 2 年）	5,338,061.45	1,601,418.44	30.00%
2-3 年（含 3 年）	2,306,031.26	1,153,015.63	50.00%
3 年以上	4,176,797.77	4,176,797.77	100.00%
合计	460,994,868.35	22,433,695.43	--

确定该组合依据的说明：

账龄组合

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	323,357,109.80		
大富科技（香港）有限公司	147,321,964.83		
东莞市大富材料美容技术有限公司	30,616.08		
深圳市大富方圆成型技术有限公司	4,405,713.31		
安徽省大富智能空调技术有限公司	57,093,519.60		
深圳市大富智慧健康科技有限公司	23,015,753.47		
安徽省大富智能科技有限公司	63,837.45		
深圳市大富精工有限公司	124,967,829.36		
南京以太通信技术有限公司	15,386,605.00		
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	1,854.32		
深圳市大富精工有限公司宝安分公司	2,830,438.52		
安徽省以太通信技术有限公司	1,345.15		
合计	698,476,586.89		--

确定该组合依据的说明：



关联方组合

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,147,650,564.76
1 至 2 年	5,338,061.45
2 至 3 年	2,306,031.26
3 年以上	20,270,263.10
合计	1,175,564,920.57

**（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	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	24,143,465.33			8,050,000.00		16,093,465.33
按组合计提坏账准备	36,080,941.22	-13,647,245.79				22,433,695.43
合计	60,224,406.55	-13,647,245.79		8,050,000.00		38,527,160.76

**（3）本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
按单项计提坏账准备	8,050,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
北京瑞赛博网络技术有限公司	销售产品货款	8,050,000.00	预计无法收回	总经理办公会决议通过	否
合计	--	8,050,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	772,445,402.64	65.71%	5,845,912.48
合计	772,445,402.64	65.71%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,873,512,160.10	1,746,035,251.91
合计	1,873,512,160.10	1,746,035,251.91

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类****2) 重要逾期利息****3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类****2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利****3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用

**(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	720,926.00	4,716,186.00
往来款	1,952,588,613.02	1,817,948,553.66
其他	80,000.00	24,324.06
合计	1,953,389,539.02	1,822,689,063.72

**2) 坏账准备计提情况**

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	6,653,811.81		70,000,000.00	76,653,811.81
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-1,022,140.00		1,022,140.00	
本期计提	-3,787,241.15		7,010,808.26	3,223,567.11
2021 年 12 月 31 日余额	1,844,430.66		78,032,948.26	79,877,378.92

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,871,224,921.34
1 至 2 年	10,221,400.00
2 至 3 年	315,756.00
3 年以上	71,627,461.68
合计	1,953,389,539.02

**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	70,000,000.00	7,010,808.26			1,022,140.00	78,032,948.26
组合计提	6,653,811.81	-3,787,241.15			-1,022,140.00	1,844,430.66
合计	76,653,811.81	3,223,567.11				79,877,378.92

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽省大富机电技术有限公司	单位往来款	1,681,228,188.58	1 年以内	86.07%	
深圳市大富智慧健康科技有限公司	单位往来款	105,237,362.24	1 年以内	5.39%	
重庆百立丰科技有限公司	投资款	69,966,528.26	3 年以上	3.58%	69,966,528.26
深圳市大富精工有限公司	单位往来款	26,937,992.73	1 年以内	1.38%	
深圳市大富方圆成型技术有限公司	单位往来款	15,860,847.35	1 年以内	0.81%	
合计	--	1,899,230,919.16	--	97.23%	69,966,528.26

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 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
对子公司投资	965,927,575.39	35,000,000.00	930,927,575.39	956,027,575.39	35,000,000.00	921,027,575.39

对联营、合营企业投资	806,065,616.90	411,000,000.00	395,065,616.90	760,326,538.50	411,000,000.00	349,326,538.50
合计	1,771,993,192.29	446,000,000.00	1,325,993,192.29	1,716,354,113.89	446,000,000.00	1,270,354,113.89

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	1,723,676.49					1,723,676.49	
安徽省大富机电技术有限公司	655,020,846.29					655,020,846.29	
苏州市大富通信技术有限公司	0.00					0.00	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	25,360,000.00					25,360,000.00	
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	7,518,412.61					7,518,412.61	
南京以太通信技术有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
安徽省大富智能无线通讯技术有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
安徽省大富智能空调技术有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	
深圳市大富智慧健康科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	

深圳市大富产业投资有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
北京大富通信工程有限公司	100,000.00								100,000.00	
大富产业投资(东莞)有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
北京大富海科科技有限公司		9,900,000.00							9,900,000.00	
合计	921,027,575.39	9,900,000.00							930,927,575.39	35,000,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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	258,523,244.39			11,959,573.13						270,482,817.52	343,000,000.00
天津三卓韩一橡塑科技股份有限公司	90,803,294.11			10,092,235.62	-32,264.57		8,731,200.00			92,132,065.16	68,000,000.00
蚌埠高新区战新产业发展基金（有限合伙）		11,000,000.00		-858,684.18						10,141,315.82	
安徽综科智能装备有限公司		20,000,000.00		2,309,418.40						22,309,418.40	
小计	349,326,538.50	31,000,000.00		23,502,542.97	-32,264.57		8,731,200.00			395,065,616.90	411,000,000.00

合计	349,326,538.50	31,000,000.00		23,502,542.97	-32,264.57		8,731,200.00			395,065,616.90	411,000,000.00
----	----------------	---------------	--	---------------	------------	--	--------------	--	--	----------------	----------------

### (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	2,393,080,583.91	2,386,923,930.25	2,104,105,618.27	2,049,736,697.76
其他业务	113,134,161.14	84,617,215.45	66,925,222.54	51,358,543.08
合计	2,506,214,745.05	2,471,541,145.70	2,171,030,840.81	2,101,095,240.84

主营业务收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
通信行业			1,878,186,140.40
精密电子制造行业			368,211,572.51
汽车行业			146,682,871.00
按经营地区分类			
其中：			
境内			1,788,023,101.15
境外			605,057,482.76
合计			2,393,080,583.91

与履约义务相关的信息：

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。

## 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	21,600,000.00	14,053,599.90
权益法核算的长期股权投资收益	23,502,542.97	-2,474,665.70

处置长期股权投资产生的投资收益		-9,130,372.17
理财收益	20,502,092.29	13,766,544.57
业绩补偿款		28,456,256.38
合计	65,604,635.26	44,671,362.98

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	29,161,088.02	
委托他人投资或管理资产的损益	46,394,139.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,376,910.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,986,707.04	
减：所得税影响额	10,816,854.39	
少数股东权益影响额	7,791,903.70	
合计	78,397,641.55	--

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	-5.98%	-0.38	-0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.60%	-0.48	-0.48

### 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

### 4、其他

## 第十一节 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 2021 年年度报告文本原件。