



深圳市鸿富瀚科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022-012

2022 年 04 月

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。

公司负责人张定武、主管会计工作负责人刘巍及会计机构负责人(会计主管人员)刘巍声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在较大不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。公司面临的风险因素详见第三节“经营情况讨论与分析”第十一部分“公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 60,000,000.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	47
第六节 重要事项.....	49
第七节 股份变动及股东情况.....	77
第八节 优先股相关情况.....	84
第九节 债券相关情况.....	85
第十节 财务报告.....	86

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）经公司法定代表人签署的 2021 年年度报告原件；
- （五）其他相关文件。

以上文件的备至地点：公司董事会办公室

释义

释义项		释义内容
鸿富瀚、本公司、公司、深圳鸿富瀚	指	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司
鸿富瀚有限	指	深圳市鸿富瀚科技有限公司
恒美国际	指	恒美国际有限公司，系本公司股东
瀚卓实业	指	深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙），系本公司股东
淮安鸿富瀚	指	淮安市鸿富瀚科技有限公司
东莞鸿富瀚浩	指	东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司
秦皇岛鸿富瀚	指	秦皇岛鸿富瀚自动化设备有限公司
烨德实业	指	烨德实业（深圳）有限公司
东莞鸿富瀚	指	东莞市鸿富瀚科技有限公司
梅州鸿富瀚	指	梅州市鸿富瀚科技有限公司
梅州嘉颖	指	梅州市嘉颖新材料科技有限公司
淮安鸿锦豫	指	淮安市鸿锦豫材料科技有限公司
鸿富瀚软件	指	深圳市鸿富瀚软件技术有限公司
苏州鸿锦瀚	指	苏州鸿锦瀚科技有限公司
香港鸿富瀚	指	香港鸿富瀚科技有限公司
美国鸿富瀚	指	美国鸿富瀚科技公司
福州嘉源	指	福州嘉源光电科技有限公司
鸿富泽	指	深圳市鸿富泽新能源装备有限公司
龙华分公司	指	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司龙华分公司
松岗分公司	指	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司松岗分公司
苏州分公司	指	淮安市鸿富瀚科技有限公司苏州分公司
富士康集团	指	鸿海精密工业股份有限公司及其控制的公司
业成科技（成都）	指	业成科技（成都）有限公司
业成光电（深圳）	指	业成光电（深圳）有限公司
鹏鼎控股	指	鹏鼎控股（深圳）股份有限公司及其控制的公司
欧菲光	指	欧菲光集团股份有限公司及其控制的公司
村田公司	指	株式会社村田制作所及其控制的公司
安费诺集团	指	安费诺（东亚）有限公司及其控制的公司

京东方	指	京东方科技集团股份有限公司及其控制的公司
立讯集团	指	立讯精密工业股份有限公司及其控制的公司
正崧集团	指	正崧精密工业股份有限公司及其控制的公司
维信	指	MULTI FINELINE ELECTRONIX INC 及其控制的公司
公司股东大会、股东大会	指	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司股东大会
公司董事会、董事会	指	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司董事会
公司监事会、监事会	指	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司监事会
人民币普通股、A 股	指	以人民币标明面值且以人民币进行买卖的股票
报告期	指	2021 年度
中信建投证券、保荐机构、保荐人、主承销商	指	中信建投证券股份有限公司
华商律师、律师	指	广东华商律师事务所
立信、立信会计师、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
联信评估、评估机构	指	广东联信资产评估土地房地产估价有限公司
《公司章程》	指	《深圳市鸿富瀚科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
m ²	指	平方米

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	鸿富瀚	股票代码	301086
公司的中文名称	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司		
公司的中文简称	鸿富瀚		
公司的法定代表人	张定武		
注册地址	深圳市龙岗区园山街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 27 栋 5 层 511		
注册地址的邮政编码	518115		
公司注册地址历史变更情况	公司上市至今注册地址未发生变更		
办公地址	深圳市龙华区观湖街道新田社区创新工业园 17 号 A 栋厂房 101		
办公地址的邮政编码	518110		
公司国际互联网网址	www.hongfuhan.cn		
电子信箱	ir@hongfuhan.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张思明	廖梦慧
联系地址	深圳市龙华区观湖街道新田社区创新工业园 17 号 A 栋厂房 101	深圳市龙华区观湖街道新田社区创新工业园 17 号 A 栋厂房 101
电话	0755-23766649	0755-23766649
传真	0755-29808289	0755-29808289
电子信箱	ir@hongfuhan.cn	ir@hongfuhan.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》； 巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	田华、黄超

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	陈龙飞、蔡诗文	2021 年 10 月 20 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	739,553,412.57	650,696,626.92	13.66%	444,801,317.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	136,784,964.67	131,397,317.87	4.10%	84,291,655.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	126,665,997.28	122,901,605.46	3.06%	83,715,826.92
经营活动产生的现金流量净额（元）	122,952,063.92	115,842,241.86	6.14%	117,119,614.90
基本每股收益（元/股）	2.88	2.92	-1.37%	1.87
稀释每股收益（元/股）	2.88	2.92	-1.37%	1.87
加权平均净资产收益率	22.11%	45.94%	-23.83%	46.13%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	2,126,889,377.91	704,058,539.32	202.09%	400,823,262.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,778,577,947.13	344,170,527.34	416.77%	228,657,288.12

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

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	144,994,064.78	170,802,936.62	218,873,938.05	204,882,473.12
归属于上市公司股东的净利润	29,610,102.75	27,499,138.59	42,649,924.59	37,025,798.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,783,562.38	26,837,695.82	40,028,905.99	31,015,833.09
经营活动产生的现金流量净额	8,223,216.68	5,708,114.51	4,699,481.07	104,321,251.66

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-1,461.17	-149,541.20	-249,657.23	
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）	10,046,381.06	10,297,044.01	1,000,908.48	
委托他人投资或管理资产的损益		36,061.65		
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	2,031,322.19			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-123,900.15	-201,220.36	-96,940.63	
减：所得税影响额	1,833,374.54	1,486,631.69	78,482.05	
合计	10,118,967.39	8,495,712.41	575,828.57	--

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

消费电子行业是典型的科技驱动行业，每一次科技创新在重塑行业业态的同时，也带来了新兴的产业需求。科技创新与消费者需求的不断更新演变，为消费电子行业的高速发展注入蓬勃生机。在长期发展期间，传统消费电子行业增长步伐已放缓，但随着5G及AI技术的成熟与渗透，万物互联时代的开启将消费电子产品与物联网、人工智能、虚拟现实等新兴技术深度融合，加速产品升级换代，不断拓展应用和成长空间，推动消费电子行业保持增长态势。消费电子功能性器件影响消费电子产品的性能、质量、用户体验，是消费电子产品不可或缺的组成部分，消费电子行业的进一步发展将带动消费电子功能性器件产业的快速发展。消费电子功能性器件影响消费电子产品的性能、质量、用户体验，是消费电子产品不可或缺的组成部分，消费电子行业的进一步发展将带动消费电子功能性器件产业的快速发展。

公司自设立以来一直专注于消费电子功能性器件行业，多年来持续研发创新，产品已经从消费电子功能性器件产品拓展至自动贴合设备、视觉检测设备等众多类型，在自动化控制、工艺设计、材料搭配、人工智能等领域形成了核心技术，产品得到了下游龙头企业的认可。公司已经成为下游组件生产商及EMS厂商中龙头企业的核心供应商。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务及产品情况

公司主要从事消费电子功能性器件和自动化设备的设计、研发、生产与销售，公司的消费电子功能性器件产品广泛应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能穿戴、家用智能设备等消费电子产品及其组件；同时，公司向客户配套提供自动化设备及夹治具、载具、刀具等辅助工具，主要用于下游客户消费电子产品生产过程中的贴合、组装、激光切割、精密加工及检测等生产环节。

公司拥有优质的客户资源，直接客户主要为消费电子产业链中的制造服务商、组件生产商，包括富士康集团、鹏鼎控股、欧菲光、村田公司、安费诺集团、京东方、立讯集团、正威集团等，功能性器件产品最终应用于苹果、微软、亚马逊、华为、小米等知名消费电子终端品牌商。公司目前已成为苹果、亚马逊认证的合格供应商，与上述消费电子终端品牌商、制造服务商及组件生产商建立了良好的合作关系。

公司是国家高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业，凭借正向技术研发优势、自主创新的生产工艺、丰富的生产实践经验、高精密度与高品质的产品及快速灵活的响应能力，深度参与终端品牌客户产品的研发环节，为客户提供消费电子功能性器件的设计、研发、选材、试制、测试、量产、配送和后续跟踪服务等一体化综合解决方案。公司通过多年的技术研发及积累，掌握了多层次长条产品精密对贴技术、注塑件自动对贴技术、PC材料热压技术、模切生产套位孔新型排废工艺等核心技术，在生产效率、良品率、成本节约等方面具有一定优势。

同时，结合下游组件生产商、制造服务商生产过程中的技术更新及效率改进需求，公司研发并推出了自动化设备产品，主要包括视觉贴装机、智能自动组装线、精密激光切割机、高速精雕机等组装、贴合专业设备，用于功能性器件与其他电子元器件的贴合、组装、激光

切割、精密加工及检测等生产环节，服务于下游客户的智能化生产需求，具备较强的市场竞争力及综合服务能力。

报告期内，公司所处的消费电子行业整体景气度良好，公司主营业务开展顺利，并未发生重大变化。

（二）公司的主要经营模式

1、采购模式

公司采购主要包括功能性器件原材料、模具、生产设备、自动化设备部件及零件等，公司采购的各类产品均由公司采购部统一管理负责。

公司对采购流程实行严格的管理，制定了《采购控制程序》，对公司采购审批流程、材料质量控制等关键环节实施规范化管理，还依据《采购控制程序》建立了《合格供应商名册》，对上游供应商实施准入管理，并定期更新《合格供应商名册》。

在公司的采购流程中，采购部负责对公司的供应商进行评定，建立及维护《合格供应商名册》和供应商档案，负责新材料导入时的评估与供应商反馈，并负责制定公司的采购订单，执行采购作业，对供应商的供货业绩和品质进行跟踪检查。

质量控制部及研发工程部参与供方评定，并分别负责进行样品评估和小批量测试。质量控制部负责对供应商材料进行质量和环保方面的检测评估，出具检测报告；研发工程部负责对供应商材料进行工艺可行性验证；分管副总经理或采购经理负责审批采购订单及供应商基本资料调查表。

公司结合产品质量、环保要求、按期供货能力、供货价格等多种维度对合格供应商进行评定，由采购部门根据实际物料采购需要对相应供应商的质量、价格和交期进行比较，并征询各有关部门意见确定供应商。采购过程中，供应商需出具有关产品质量的书面性证明材料，经样品测试等相关检验、验证程序，方可进入批量供货阶段。

公司产品进入量产阶段后，根据客户的产品订单以及根据生产部提出的核算需求，采购部制定采购订单，经主管副总经理或采购经理批准后，向合格供应商进行采购。对于临时物料需求，由相关部门填写临时采购申请单，经分管副总经理批准后交采购部门。收到采购的原材料、模具、生产设备等物资后，由质量控制部按照相关规定，及供应商关于产品质量的书面证明材料进行质检后入库。

2、生产模式

公司消费电子功能性器件、自动化设备业务采用“以销定产”的生产模式，即根据销售订单安排生产。

公司在综合考虑订单交货期、需求数量及运输周期等因素的基础上，结合生产能力、原材料备货情况合理安排生产。公司由生产部根据生产计划，具体组织协调生产过程中各种资源，及时处理订单在执行过程中的相关问题，对质量、产量、成本、良率等方面实施管控，保证生产计划能够顺利完成。为满足客户交货需求，公司对于少量加工能力不足或工艺较为简单的生产环节采取外协加工。

3、销售模式

公司消费电子功能性器件、自动化设备业务的主要客户为消费电子整机制造服务商和消费电子核心组件生产商，均采用直销的销售模式。

公司与长期合作的客户签订产品销售的框架协议，约定供货方式、结算方式、质量保证等条款，客户在实际采购时向公司发出订单，约定产品规格、数量、价格、交期等信息，供需双方根据框架协议及订单约定组织生产、发货、结算、回款。

（三）公司的竞争地位

公司所在的消费电子产业链具有客户需求多样、产品更新迭代速度快、执行严格的供应商准入等特点，产业链各环节企业的研发设计能力、产品可靠性及交货及时性、服务响应速度、成本控制能力、内部管理能力、历史项目经验等都会影响企业的综合竞争实力及行业地位。

公司是国家高新技术企业，多年来积累了丰富的实践经验，逐渐建立了系统的以客户需求为导向的研发及产供销机制，通过全生命周期正向研发、丰富的产品种类、可靠的产品品质和高效优质的服务持续取得客户的产品订单，并通过自主研发创新推动自身研发体系标准化、制造工艺智能化、制造过程可视化，已取得170项专利授权及16项软件著作权。

结合下游客户在生产过程中的制造需求，公司逐渐形成了“消费电子功能性器件+相关核心自动化设备”的综合产品体系，增强客户粘性的同时进一步提升了自身功能性器件产品加工的精度、良率及生产效率。

公司的整体竞争实力获得了行业主要核心客户及消费电子品牌的充分认可。公司已经成为下游主要组件生产商及制造服务商的核心供应商，进入苹果、微软、亚马逊、华为、小米等知名消费电子终端品牌商的供货体系，并取得了终端品牌商苹果、亚马逊认证的合格供应商资格；获评鹏鼎控股战略合作伙伴、优秀品质奖等称号或者奖项。

三、核心竞争力分析

1、技术研发及创新能力

公司具备较强的研发能力，能够根据客户的定制化需求，利用可视化、自动化等技术替代传统依靠操作者经验的模式，并将标准化的模具、治具以及传统的生产工艺加以创新改造，满足客户的同时实现了自身产品良率、生产效率及成本控制水平的提升。目前，公司已拥有170项专利授权及16项计算机软件著作权，对产品的关键技术形成了自主知识产权。

(1) 专业的研发体系

公司在建立完善的研发体系的基础上，培养了一支专业结构合理、研发经验丰富、梯队建设完善的技术研发团队，以持续创新、客户导向的研发体系深度参与到产品的全生命周期研发中，同时结合自身的系统研究及行业经验，在材料设计、选型等早期阶段即结合对工程结果、样品测试的预判提前提出正向的技术改进建议，并建立了标准化的技术问题资料库，大幅提升了研发效率、降低了研发过程中的试错成本，通过及时、专业的响应客户新产品的开发需求强化与客户合作粘性及其深度。

(2) 自主研发的生产模式及工艺流程

在消费电子功能性器件传统的生产工艺中，包括排废、分拣在内的部分流程很大程度上依赖于人工，产品良率和工艺的标准化程度并不高。公司经过自主研发，对生产系统及工艺过程进行创新改造，通过在现有生产设备上加装标准化、可视化、自动化的模块，并采用系统对模具、工艺参数、人员等生产信息进行全面管理，逐渐改变了过去高度依赖生产人员经验的局面，形成了数据化、可追溯的生产体系，提高了产品的良率及生产效率。

在功能性器件产品的生产过程中，根据客户的定制化需求，公司创新性地对设备及工序进行改造，减少工序数量、提升生产效率，增强生产柔性化程度，使得生产工艺可以兼容更多种类的功能性器件产品。同时，公司通过对工艺细节的改进，进一步降低产品累计工差、提高产品精度，满足下游客户及终端消费日渐增长的品质及可靠性要求。

在自动化设备的生产中，公司采用自主研发的软件系统，能够有效提升软件和硬件的兼容性，增强了自动化设备设计的灵活性，能够实现客户丰富的定制化要求。同时，公司率先开发了显示模组自动贴遮光带锁螺丝技术，实现了显示屏贴遮光带工艺流程全自动化，公司

将光学、机械、电学等多学科知识整合，结合机器人、大数据及云计算技术，设计了多种消费电子功能性器件自动化生产工艺流程，实现了工艺流程的可视化、智能化和自动化。

（3）研发带来的成本控制优势

功能性器件产品材料、人工成本的控制对整体成本的影响举足轻重，公司针对工艺环节进行优化，实现了良好的成本控制。

①产品设计阶段，公司对设计方案进行动态优化，使设计研发的产品在满足品质、外观等条件要求的前提下用料最小化，在设计阶段为成本控制奠定基础；

②规模化生产过程中，对原材料开料进行合理优化，尽量减少边角料带来的浪费，例如对排废环节去人工化、通过制程优化设备异步拼接工艺提高材料的利用率等多种方式降低人工和材料成本。

2、全面的产品种类及可靠的产品质量

新材料、新技术的不断应用使消费电子功能性器件的种类更加丰富，不同种类的产品在加工工艺、精度要求方面存在一定差异。得益于公司将非标产品研发体系标准化的积累、对生产模式及工艺流程的创新式改造、以及对关键生产设备自行设计、研发的能力，公司目前已具备适应产品规格型号多、个性化、多样化的全产品生产能力，能够满足包括OCA光学胶在内的部分技术难度较高的产品需求。

消费电子功能性器件对自动化程度和精密度要求较高，产品质量和良品率的苛刻程度对生产设备、工艺技术提出了很高要求。通过多年的生产经营经验积累，公司建立了完善、有效的质量管理体系，采用MES系统（生产管理系统）及ERP系统，对供应商的选择、用料、产线质量、成品、出货等各个环节进行严格、全面的质量管控，同时采用视觉检测、自动化生产等技术，保证了生产工艺参数的稳定，减少人为因素带来的误差。

3、全产业链的业务协同优势

公司自设立以来，专注于3C消费电子产品精密功能器件中的模切产品的设计、研发、生产与销售，并凭借多年的行业服务经验和技術积累，逐步延伸至下游客户对模切产品进行后续加工时所使用的自动化设备领域。在原有消费电子功能器件的生产销售基础上，以自主研发的贴膜机及其他自动化设备作为支撑，公司不断延伸开发相关领域的定制化设备，已形成了“关键模切材料+核心自动化设备”联动的业务协同优势，为消费电子产业链中的组件供应商及制造服务商提供产品+工具的一揽子服务方案。

同时，自动化设备还反哺公司自身的功能性器件业务。随着近年来公司自动化业务团队逐渐扩大、研发能力逐渐提升，公司对自身功能性器件业务的多种基础生产设备进行了高效的二次开发。公司针对模切产品生产中使用频率最高的圆刀机进行了二次开发改良，大幅改善了原有设备的生产精度及效率；针对多工序可能导致良率下降的问题，公司通过对设备的改良减少了工序次数，既降低了设备投入的成本、提升了生产效率，也保证了产品的品质可靠性。

4、优质的客户资源

公司凭借强大的设计研发实力、可靠的产品品质、灵活快速响应能力得到了下游制造服务商、组件生产商及终端品牌商的高度认可。公司已进入富士康、鹏鼎控股、京东方、欧菲光、安费诺集团、立讯集团、正崧集团等国内外知名制造服务商及组件生产商的供应商体系，并获得了苹果认证的合格供应商的资格。苹果公司对合格供应商的要求十分严格，从生产技术、产品价格、产品品质、生产产能/交期速度、服务能力及质量几个方面对潜在供应商进行综合评价，历时通常在2年以上。

在自动化设备领域，通过多年的技术积累，凭借自身“关键模切材料+核心自动化设备”特色所形成的协同优势，鸿富瀚与组件供应商鹏鼎控股、富士康集团、京东方、业成光电等知名企业建立了良好的合作关系，拥有良好的市场口碑。

公司与知名客户之间建立了长期稳固的合作关系，在原有产品和领域保持良好合作的基础上，公司不断在新产品、新项目上开展合作，提高企业品牌知名度，进一步扩大在其他潜在优质客户中的市场份额。

5、灵活及时的产品服务能力

公司拥有一支专业化程度高、行业经验丰富的研发、工程及销售团队，对产品的设计、制造流程及工艺原理、市场发展趋势具备充分的理论基础和深入理解，能够提前介入客户的新产品定制化开发，提供包括研发、生产在内的全生命周期客户服务。

公司采用就近建厂的模式实时跟进客户需求，在秦皇岛、淮安、梅州、深圳、东莞均建立了生产基地，并针对国际品牌客户延伸至境外，设立了香港鸿富瀚、美国鸿富瀚，为客户提供贴近式的研发、生产和服务，大幅缩短了产品的交付期限，能够更为灵活、迅速地提供产品与服务。

四、主营业务分析

1、概述

2021年，新冠疫情持续肆虐、中美贸易摩擦升级给世界经济带来极大的冲击。在这种复杂的环境下，董事会围绕既定年度计划，积极应对包括全球新冠疫情反复、上游原材料价格波动等市场变化，实现营业总收入73955.34万元，较上年同比增长13.66%；实现归属于上市公司股东的净利润13678.50万元，较上年同期增长4.10%；扣非后归属于上市公司股东的净利润12666.60万元，较上同期增长3.06%。

2021年度，公司的具体经营情况如下：

（一）成功登陆资本市场

2020年10月14日，公司正式申请在深圳证券交易所创业板首次公开发行股票并上市，2021年4月8日获深交所上市委员会审议通过，并于2021年10月20日成功上市，实现公司战略发展的重要目标。公司的成功上市，为公司发展奠定了坚实的基础，公司未来将以上市为契机，以募投项目的实施为基石，不忘初心、砥砺前行，进一步在消费电子行业深耕，努力发展好主营业务，提升公司整体实力，强化公司的竞争优势，以优质的服务为客户创造竞争力，以优良的业绩回馈投资者。

（二）持续加大研发投入

报告期内，公司精准预判下游行业最新技术及发展趋势，以客户需求为导向，持续开展对新技术的研究，加大研发投入，积极布局新的研发方向或者在原有项目上的二次技术开发，以保持公司研发技术的前瞻性和先进性，提前进行技术储备。另一方面是通过与客户进行持续沟通，以客户订单为中心开展需求响应式研发，以匹配客户需求。

2021年，公司研发投入4313.38万元，同比增长12.17%，占营业收入5.83%，研发投入不断提升。报告期末，公司在职研发人员130人。公司一贯注重研发人才的培养，提升研发工作效率。本年度公司研发紧紧围绕主营业务，通过引进核心技术研发人员，并配备相应的先进研发设备和仪器，实现公司技术研发及实验检测能力的进一步提升，为新技术与新产品的开发提供研发平台，提升产品质量，进一步提高公司产品的技术水平和利润水平。

（三）推进募投工程项目的建设

报告期内，公司募投项目之功能性电子材料与智能设备项目（一期）取得重大进展，公司管理层及项目部通过科学筹划，在防控疫情及安全施工的前提下，合理安排工期进度，积极推进一期建筑主体工程的完工，为公司募投项目后续的实施，产能的释放提供了场地支持。

该项目的实施，是公司在华南地区战略部署的重要步骤，项目竣工后，将为公司就近服务华南地区客户群提供新的生产、研发、制造、销售基地，未来公司将以该项目为起点，进一步开拓华南市场，为公司做大做强提供注入新动力。

(四) 聚焦主营业务，扩大领域布局

2021年，公司通过深化与终端客户在多个产品维度上的合作，公司对自身在消费电子功能性器件、消费电子精密结构件等产品领域的专业技术进行了更加全面的强化与打磨，并且在主营业务的市场占有率方面获得了一定的进步。与此同时，公司积极布局导热散热、新能源装备等领域，多种新产品进入打样送样阶段，且已有部份产品通过核心客户的认证，战略拓展成效显著。

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	739,553,412.57	100%	650,696,626.92	100%	13.66%
分行业					
制造业	724,301,731.41	97.94%	639,690,150.44	98.31%	13.23%
其他业务	15,251,681.16	2.06%	11,006,476.48	1.69%	38.57%
分产品					
消费电子产品功能性器件	573,937,709.00	77.61%	502,863,455.62	77.28%	14.13%
自动化设备及相关产品	150,364,022.41	20.33%	136,826,694.82	21.03%	9.89%
材料及其他	15,251,681.16	2.06%	11,006,476.48	1.69%	38.57%
分地区					
境内	639,952,720.00	86.53%	563,884,983.05	86.66%	13.49%
境外	99,600,692.57	13.47%	86,811,643.87	13.34%	14.73%
分销售模式					
直销	739,553,412.57	100.00%	650,696,626.92	100.00%	13.66%

(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						
制造业	724,301,731.41	446,793,934.13	38.31%	13.23%	16.97%	-1.97%
分产品						
消费电子产品功 能性器件	573,937,709.00	344,526,156.80	39.97%	14.13%	15.94%	-0.94%
自动化设备及相 关产品	150,364,022.41	102,267,777.33	31.99%	9.89%	20.56%	-6.02%
分地区						
境内	624,701,038.84	411,528,873.66	34.12%	12.99%	19.34%	-3.51%
境外	99,600,692.57	35,265,060.47	64.59%	14.73%	-5.08%	7.39%
分销售模式						
直销	739,553,412.57	460,821,579.04	37.69%	13.66%	17.75%	-2.17%

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
制造业	销售量	万件	290,586.39	208,168.1	39.59%
	生产量	万件	289,763.06	214,845	34.87%
	库存量	万件	6,841.92	7,665.25	-10.74%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2021 年度收入比 2020 年度营业收入增加 13.66%，销量及生产量同比增长。

(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	

制造业	直接材料	277,103,708.30	62.02%	244,820,869.61	65.07%	13.00%
制造业	直接人工	95,692,711.55	21.42%	71,283,099.22	18.95%	34.00%
制造业	制造费用	73,997,514.27	16.56%	65,877,299.75	15.98%	12.00%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2021年11月，公司投资新设控股子公司深圳市鸿富泽新能源装备有限公司，公司持股比例75.00%，本报告期纳入合并报表范围。

(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）	637,566,657.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	86.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	246,036,032.93	33.27%
2	客户 2	243,686,812.60	32.95%
3	客户 3	94,493,048.05	12.78%
4	客户 4	38,972,100.00	5.27%
5	客户 5	14,378,664.39	1.94%
合计	--	637,566,657.97	86.21%

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）	61,691,340.68
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.03%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	20,434,260.99	2.99%
2	供应商 2	19,834,338.08	2.90%
3	供应商 3	7,340,796.46	1.07%
4	供应商 4	7,129,293.49	1.04%
5	供应商 5	6,952,651.66	1.02%
合计	--	61,691,340.68	9.03%

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	21,867,130.02	18,711,864.06	16.86%	主要系本期销售人员人工费和业务招待费用增加
管理费用	52,275,668.17	39,211,226.94	33.32%	主要系本期管理人员人工费增加
财务费用	8,262,484.82	6,659,094.30	24.08%	主要系本年贷款使用额大于去年，贷款利息费用增加造成
研发费用	43,133,817.43	38,455,556.79	12.17%	主要系本期新增业务板块投入的研发人员费用增加

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
一种非标自动化的折弯装置工艺改善研发	本项目通过对装置部件进行改进，可以同时完成折弯模具的安装与拆卸，加快模具的更换速度，提高了折弯的效率，在折弯过程中能够随着折弯进行转动，使待折弯材料的固定更加灵活稳定。	已完成研发并验收	提升产品的生产效率。	提升生产效率与产品良率，降低损耗，增强公司竞争力。
一种撕开盖工艺研发	开发一种 FPC 撕除废料工艺设备，解决对 FPC 废料撕除时，需要采用	已完成研发并验收	机械替代人工撕除废料。	提升生产效率与产品良率，降低人工成本，增强公司竞争力。

	人工手动进行，且效率低下等问题。			
模切机防尘防震装置工艺改善研发	开发一种模切机防尘防震装置，通过改善后的装置，解决模切过程中产生灰尘状的杂质、震动导致模切材料不准确的问题。	已完成研发并验收	去除工件上的灰尘、提高产品质量。	提升生产效率与产品良率，降低损耗，增强公司竞争力。
一种模切除静电装置工艺改善研发	开发一种用于模切机上的除静电装置，通过设置除静电装置解决因静电问题产生不良品、严重的甚至引起火灾等问题。	已完成研发并验收	减少移动带来的摩擦产生静电，提高设备安全性，提升良品率。	提升生产效率与产品良率，降低损耗，增强公司竞争力。
一种模切机环保装置工艺改善研发	开发一种模切环保装置，解决人工运转清理废料时，需要将机器停机，再将废料进行清理转运，过程繁琐等问题。	已完成研发并验收	在机器正常工作的状态下进行清废，减少清废损伤，提高清废效率。	提升生产效率与产品良率，降低损耗，增强公司竞争力。
铜管用散热装置工艺改善研发	开发一种散热装置，使多个铜管之间固定多层散热片，方便使用人员根据使用需要调整位置等问题。	已完成研发并验收	提升装置的实用性及产品的生产效率。	提升生产效率与产品良率，降低损耗，增强公司竞争力。
一种用于模切的平烫装置工艺改善研发	开发一种用于模切机上的平烫装置，同时进行模切和烫金并解决需要人工对模具进行加热，才能对塑料产品进行烫金的问题。	已完成研发并验收	同时进行模切和烫金。	提升生产效率与产品良率，提升设备的实用性，增强公司竞争力。
一种自动复位装置工艺研发	开发一种用于模切使用的自动复位装置，解决每次夹夹都需要打开夹具放入工件，操作复杂，导致输送不能过快，严重影响输送效率。	已完成研发并验收	避免模切时材料出现偏移，影响模切效果，夹具无法复位的问题。	自动复位装置设计合理、功能完善，保证产品的加工质量，减少了生产成本，增加效率
模切刀拆卸装置的工艺改善研发	开发一种模切刀拆卸装置，通过模切台、安装架和模切刀等装置的配合使用，方便在模切刀使用老化或者损坏后的拆卸工作。	已完成研发并验收	解决难以对模切刀进行拆卸维修的问题，导致模切工具闲置。	提升生产效率，提升设备的实用性，增强公司竞争力。

一种模切用降温装置工艺改善研发	开发一种用于模切的降温装置，通过风机对模切机的不同位置进行降温，达到对模切机降温的目的。	进行中	解决目前模切机的降温装置效果不好、成本高等问题。	提升生产效率与产品良率，提升设备的实用性，增强公司竞争力。
检测用定位夹持机构工艺研发	开发一种模切机检测使用的夹持装置，解决目前大部分夹具的夹持力度无法调节，容易使产品受损问题。	进行中	提升相关产品的良品率。	提升生产效率与产品良率，降低损耗，增强公司竞争力。
模切用多工位旋转装置工艺改善研发	开发一种模切机旋转装置，使得模切机构能够对模板进行多工位旋转模切，提高模切机构的实用性能的特点。	进行中	提升产品的生产效率以及装置的实用性。	提升生产效率与产品良率，降低损耗，增强公司竞争力。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	130	126	3.17%
研发人员数量占比	9.45%	9.64%	-0.19%
研发人员学历			
本科	31	36	-13.89%
硕士	2	2	0.00%
大专及以下	97	88	10.23%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	36	50	-28.00%
30~40 岁	80	64	25.00%
40 岁以上	14	12	16.67%

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）	43,133,817.43	38,455,556.79	27,508,850.31
研发投入占营业收入比例	5.83%	5.91%	6.18%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	243,943.92
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.89%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.29%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	801,444,122.28	627,414,833.74	27.74%
经营活动现金流出小计	678,492,058.36	511,572,591.88	32.63%
经营活动产生的现金流量净额	122,952,063.92	115,842,241.86	6.14%
投资活动现金流入小计	279,809.96	5,016,061.65	-94.42%
投资活动现金流出小计	952,404,915.28	139,662,878.10	581.93%
投资活动产生的现金流量净额	-952,125,105.32	-134,646,816.45	607.13%
筹资活动现金流入小计	1,560,929,284.92	219,674,346.07	610.57%
筹资活动现金流出小计	283,825,321.39	160,994,322.10	76.30%
筹资活动产生的现金流量净额	1,277,103,963.53	58,680,023.97	2,076.39%
现金及现金等价物净增加额	446,361,995.66	37,448,173.89	1,091.95%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1.投资活动产生的现金流量净额较上年同期上涨607.13%，主要系投资项目及其他长期资产投入增加所致；
- 2.筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上涨2076.39%，主要系本期上市发行收到了募集资金；
- 3.现金及现金等价物净增加额较上年同期上涨1091.95%，主要系本期上市发行收到了募集资金；

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	281,227.30	0.18%	本期理财	否
公允价值变动损益	1,751,512.23	1.15%	本期理财	否
资产减值	8,324,530.43	5.45%	本期计提存货跌价损失	否

营业外收入	35,126.10	0.02%	本期货物品质问题的赔款	否
营业外支出	160,487.42	0.11%	本期清理无法收回的货款	否

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	548,769,450.40	25.80%	80,162,082.40	11.28%	14.52%	主要系本年 10 月份收到上市募集资金，年末货币资金余额主要是处于流动状态暂未使用的现金
应收账款	264,889,478.45	12.45%	257,821,205.80	36.27%	-23.82%	主要系本期上市收到募集资金，总资产增加，导致应收账款占总资产比例下降
合同资产	5,121,668.50	0.24%	1,629,008.00	0.23%	0.01%	主要系在质保期内的自动化设备销售增加
存货	82,242,707.05	3.87%	69,729,755.67	9.81%	-5.94%	主要系本期自动化设备订单较上年增加，期末已发出未验收项目较多造成
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	170,153,844.23	8.00%	118,089,075.67	16.61%	-8.61%	主要系淮安工厂在建工程完工结转，以及其他各工厂增加机器设备
在建工程	154,141,287.19	7.25%	15,090,748.68	2.12%	5.13%	主要系东莞望牛墩工业园以及梅州厂房的建设投入
使用权资产	24,442,295.96	1.15%	21,983,457.37	3.09%	-1.94%	2021 年首次使用新租赁准则
短期借款	101,356,105.77	4.77%	78,050,000.00	10.98%	-6.21%	主要系季节性临时经营周转借款
合同负债	2,542,662.64	0.12%	356,242.14	0.05%	0.07%	
长期借款		0.00%	23,569,200.00	3.32%	-3.32%	主要系本年偿还了梅州项目贷款
租赁负债	5,770,631.45	0.27%	9,110,328.62	1.28%	-1.01%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		1,751,512.23			924,181,279.21	210,178,479.21		715,754,312.23
上述合计	0.00	1,751,512.23			924,181,279.21	210,178,479.21		715,754,312.23
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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

货币资金：22267476.62元（银行承兑汇票保证金、履约保证金、保理融资保证金）；使用权资产：13104011.77元（融资租入固定资产）；无形资产：26872571.68元（贷款已归还，抵押担保手续尚未解除）

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
基金		70,005.40		5,000,000.00			5,070,005.40	自有资金
其他		12,371.32		343,181,279.21	210,178,479.21	281,581.64	133,015,171.32	自有资金
其他		1,669,135.51		576,000,000.00			577,669,135.51	募集资金
合计	0.00	1,751,512.23	0.00	924,181,279.21	210,178,479.21	281,581.64	715,754,312.23	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报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
2021	公开发行股票	131,347.96	117,260.58	117,260.58				14,087.38	存放于募集资金专户,用于募投项目使用。	0
合计	--	131,347.96	117,260.58	117,260.58	0	0	0.00%	14,087.38	--	0

募集资金总体使用情况说明

经 2021 年 8 月 19 日中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市鸿富瀚科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2743 号），深圳市鸿富瀚科技股份有限公司（以下简称“公司”）获准首次向社会公众公开发行人民币普通股 15,000,000.00 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 96.66 元/股，募集资金总额为人民币 1,449,900,000.00 元，扣除发行费用人民币 136,420,351.90 元后，公司本次募集资金净额为人民币 1,313,479,648.10 元。2021 年度，本公司募集资金累计直接投入募投项目 142,598,932.07 元，超募资金永久补流 184,640,000.00 元，闲置募集资金现金管理支出 850,945,168.47，加上含募集资金现金管理收益减手续费的净额 901,623.25 和尚未置换的以自有资金提前支付的发行费用 4,676,653.78 元后，实际结余募集资金 140,873,824.59 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目	是否已变更项目	募集资金承诺投资	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	截至期末投资进度	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末累计	是否达到预计	项目可行性是
--------	---------	----------	------------	----------	------------	----------	--------	--------	----------	--------	--------

和超募 资金投 向	目(含部 分变更)	总额			(2)	(3)= (2)/(1)	可使用的 状态日期	的效益	实现的效 益	效益	否发生 重大变 化
承诺投资项目											
鸿富瀚 功能性 电子材 料与智 能设备 项目	否	53,100	53,100	14,105.5	14,105.5	26.56%				不适用	否
工业自 动化装 备生产 基地建 设项目	否	16,700	16,700	154.39	154.39	0.92%				不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	69,800	69,800	14,259.89	14,259.89	--	--	0		--	--
超募资金投向											
未明确 投向	否	43,083.96	43,083.96			0.00%				不适用	否
补充流 动资金 (如有)	--	18,464	18,464	18,464	18,464	100.00%	--	--	--	--	--
超募资 金投向 小计	--	61,547.96	61,547.96	18,464	18,464	--	--			--	--
合计	--	131,347.96	131,347.96	32,723.89	32,723.89	--	--	0	0	--	--
未达到 计划进 度或预 计收益 的情况 和原因 (分具 体项目)	无										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说	无										

明	
超募资金 的金额、用途 及使用 进展情况	适用 本公司超募资金为 61,547.96 万元，截止 2021 年 12 月 31 日超募资金结余 8,971.08 万元（包含尚未支付的发行费用 467.67 万元），本期使用 53,547.95 万元，其中永久补充流动资金 18,464.00 万元，支付 35,083.95 万元购买理财产品；赎回理财产品 459.43 万元，扣除银行手续费后收到理财产品收益及活期存款利息收入 43.96 万元。永久补充流动资金已于 2021 年 10 月 25 日召开公司第一届董事会第十次会议、公司第一届监事会第十一次会议，审议通过了《深圳市鸿富瀚科技股份有限公司关于将部分超募资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意公司本次使用超募资金 18,464.00 万元用于永久补充流动资金，不超过超募资金总额的 30.00%。
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 此次募集资金到账前，本公司已根据项目进度使用自筹资金预先投入募投项目，截至 2021 年 10 月 25 日止，公司以自筹资金实际已投入募投项目的金额合计为 8,320.24 万元，同时以自筹资金实际已支付发行费用 467.67 万元。公司于 2021 年 10 月 25 日召开第一届董事会第十次会议和第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》。上述情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并于 2021 年 10 月 25 日出具信会师报字[2021]第 ZA15711 号鉴证报告。截止 2021 年 12 月 31 日公司置换金额为 8,320.24 万元，剩余 467.67 万元，实际置换时间为 2022 年 2 月 23 日。
用闲置 募集资 金暂时 补充流 动资金 情况	不适用
项目实 施出现 募集资 金结余 的金额 及原因	不适用
尚未使 用的募 集资金	本公司不存在尚未使用的募集资金

用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
淮安鸿富瀚	子公司	消费电子功能性器件、冲压五金件等产品的的设计、研发、生产、销售	10,000,000.00	164,528,137.31	120,374,550.05	139,283,787.34	32,838,728.47	29,530,789.68

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
淮安鸿锦豫	注销	对整体生产经营和业绩影响较小
鸿富泽	投资新设	对整体生产经营和业绩影响较小

主要控股参股公司情况说明

无

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）公司发展战略

公司将顺应消费电子高速发展及持续转型升级的趋势，以客户需求为中心，形成了消费电子功能性器件和自动化设备两大业务板块，未来，公司将以“成为功能性器件龙头供应商”为愿景，以“为客户提供最满意的产品”为使命，持续为客户提供优质的功能性器件和自动化设备。公司将顺应终端产品快速迭代趋势，加快产品研发周期，提供更快的响应速度和更高的良率。公司通过本次募投项目的实施，将进一步扩大公司产能，提高技术实力，提高公司核心竞争力。

未来公司将进一步扩大自身产品的应用场景，终端应用中，巩固手机、电脑业务的同时，加大智能穿戴设备领域的功能性器件客户的开发，同时向汽车电子等潜在下游领域延伸，拓宽公司产品线。同时，公司也将持续加大自动化设备研发，在提升自身生产自动化程度的同时，大力开拓下游客户，力争成为行业领先的自动化解决方案提供商。

（二）公司报告期内为实现战略目标已采取措施、实施效果及未来规划采取的措施

1、持续加大研发投入

2019年度、2020年度、2021年度，公司研发费用分别为2,750.89万元、3,845.56万元和4313.38万元，占营业收入的比例分别为6.18%、5.91%和5.83%。持续增长的研发投入形成的核心技术成果支持公司业务的不增长，截至2021年12月31日，公司已拥有170项专利授权及16项软件著作权。

未来公司将继续加大技术开发和自主创新力度，在现有研发部门的基础上，公司将继续加大研发投入，同时转化为技术专利予以保护，增强公司技术壁垒，保证公司核心技术的先进性。

2、持续引进优秀人才

功能性器件生产需要配备经验丰富的技术人员，自动化设备生产属于跨多个技术领域的综合性业务，需要高素质的研发和管理人才参与经营，公司将持续优化人才结构，在现有人员的基础上，择优引进公司急需的、具有较高素质的各类专业研发人才，保证在研发领域的充分投入，进一步提高在功能性器件生产自动化、视觉检测等领域的技术实力。除此之外，公司将持续吸收高水平的经营管理人才、市场策划和营销人才，提高公司的管理水平和市场开拓能力。

未来三年，公司将进一步完善员工绩效考核机制，优化激励机制和分配方式，调动员工的积极性。制定各种激励优惠政策，从员工薪酬、福利待遇、事业发展上给予激励和保障，激励公司人才充分发挥自身优势，增加公司的凝聚力，保证公司的健康、持续发展。

3、拓展核心技术及主要产品应用领域

公司从消费电子功能性器件生产起步，逐渐延伸出自动化设备生产的业务，随着5G商用技术的逐渐落地，对导热铜管等新材料的需求将进一步扩大，同时公司也积极向汽车电子领域延伸，拓宽产品应用领域。

公司将以本次发行新股和上市为契机，以公司发展战略为导向，通过募集资金投资项目的顺利实施，进一步扩大公司产能，提高公司研发实力，巩固和增强公司在行业的市场优势地位，促使公司持续、健康、快速的发展，不断提升公司价值，实现投资者利益最大化。

4、完善内部管理结构，提高管理水平

报告期内，公司不断完善内部管理结构、提高管理水平以适应公司战略发展的需求。公司按照上市公司的要求，持续完善法人治理结构，规范股东大会、董事会、监事会的运作，聘请独立董事并设立董事会专门委员会，完善公司管理层的工作制度，建立科学有效的公司决策机制。同时，对公司管理架构进行及时调整，以应对员工人数和业务规模增长所形成的挑战。

未来，公司将充分利用本次发行上市的契机，按照上市公司的要求，进一步完善法人治理结构，规范股东大会、董事会、监事会的运作，完善公司管理层的工作制度，建立科学有效的公司决策机制、市场快速反应机制和风险防范机制。通过对组织结构的调整，提升整体运作效率，实现企业管理的高效灵活，驱动组织的高速成长，增强公司的竞争实力。

（三）公司可能面临的风险及应对措施

1、市场竞争加剧风险

公司的主要产品是消费电子功能性器件，产品主要应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能穿戴设备等消费电子产品及其组件。我国是全球最大的消费电子产品制造基地，在全球消费电子行业拥有重要地位，消费电子行业整体规模持续扩大，推动了我国消费电子功能性器件行业持续发展。消费电子功能性器件行业企业在不同的细分市场、销售区域和终端客户拥有各自的竞争优势，通过技术创新、管理创新等方式加强市场业务拓展。同时，由于下游市场需求较大，具备相关技术及生产能力的企业不断加入到消费电子功能性器件行业，若公司不能持续提升竞争实力与研发能力，有效应对客户的需求变化，则公司将面临现有客户的订单份额下降，价格竞争加剧导致公司利润率下降的风险。

2、技术及产品开发风险

消费电子行业技术创新不断涌现，产品的集成度、智能化水平越来越高，对功能性器件生产企业的配套设计研发能力、生产工艺水平、产品品质可靠性及快速供货能力等提出了更高的要求。如果公司对产品和市场的发展趋势判断失误，技术创新及产品开发不能满足下游行业快速发展的需要，技术路线和产品定位未能根据市场变化及时进行调整，新技术、产品不能得到客户认可等，可能无法取得新项目，从而对公司业务发展产生不利影响。

3、原材料价格上涨或不能及时供应的风险

原材料直接影响消费电子功能性器件的性能与功能，材料成本是公司产品主要的成本组成部分。公司采购的主要原材料包括胶带、保护膜、光学膜、泡棉、离型材料及自动化设备组件等。若主要原材料不能及时供应，也会影响产品的正常生产及销售，进而影响公司对客户的供货保障能力。此外，公司部分原材料为进口产品，如因疫情、国际贸易摩擦等外部因素影响，造成原材料短缺，则也会造成公司部分产品生产停滞、无法保障客户供应，进而对正常生产经营造成不利影响。

4、产能及规模扩大后的管理风险

报告期内，公司业务规模逐年扩大，公司目前的产能利用趋于饱和状态。本次发行募集资金投资项目实施

后，公司的资产、人员、经营规模都将进一步扩大，这将对公司在市场开发与维护、生产组织效率、内部控制、人员管理、运营和财务管理等方面都提出更高的要求。如果公司管理水平和人才储备不能适应公司规模快速扩张的需要，可能导致公司管理效率下降、经营风险上升。

5、毛利率波动的风险

公司2019年、2020年和2021年综合毛利率分别为41.20%、40.29%及38.31%，近三年呈现一定的波动。公司毛利率水平受下游消费电子终端及制造产业链的发展状况、客户结构、产品结构及生命周期、原材料价格、人力成本、工艺要求、规模效应等多种因素的影响。如上述因素发生持续不利变化，将对公司的毛利率水平和盈利能力产生不利影响，公司存在主营业务毛利率下降的风险。

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12月27日	公司会议室	实地调研	机构	安信基金，富荣基金	公司主营业务	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)， 投资者关系管理档案 20211227

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全了公司内部管理和控制制度，持续深入开展了公司治理活动，提高了公司的规范运作水平和治理水平。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》的要求。

（一）股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开了股东大会。公司平等地对待所有股东，公众股东享有与大股东平等的地位，使其可以充分依法行使自身的合法权利。公司不存在损害股东利益的情形。

报告期内，公司的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。

在股东大会上充分保证了各位股东有充分的发言权利，确保了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其可以充分行使股东的合法权利。

（二）公司与控股股东

报告期内，公司的控股股东严格按照《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》《公司章程》等规定和要求规范了自身的行为，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。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

（三）董事与董事会

公司第一届董事会设董事7名，其中独立董事3名，达到公司董事总数的1/3。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《董事会议事规则》《独立董事制度》《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》等规定和要求开展工作，按时出席董事会、专门委员会和股东大会，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。

董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，除战略委员会外其他委员会中独立董事占比均超过1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各自的议事细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

（四）监事与监事会

公司第五届监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。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，充分维护公司及股东的合法权益。

（五）绩效考核与激励机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名、薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进

行绩效考核。

（六）信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》《投资者关系管理制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第5号——信息披露事务管理》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息；并指定了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；并指定了《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》为公司信息披露的报纸，以确保公司所有股东都能够以平等的机会获得信息。

（七）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。

报告期内以及2021年年度报告编制期间，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理非规范情况。

公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求进行规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

（八）内部审计制度的执行

报告期内，公司严格贯彻了内部审计制度，有效地规范了经营管理，在控制风险的同时确保了经营活动的正常开展。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平得以不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

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

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

- 1.业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东及其关联人，具有独立自主地开展生产经营活动的能力。
- 2.人员方面：公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。
- 3.资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司拥有独立的土地使用权、房屋产权和经营权，公司的资产完全独立于控股股东。
- 4.机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。
- 5.财务方面：公司设有完全独立的财务部门，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东不存在干预公司财务、会计活动的情况。

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
2020 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 03 月 19 日	不适用	1.审议通过《关于 2020 年度监事会工作报告的议案》；2.审议通过《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》；3.审议通过《关于 2020 年度财务决算报告的议案》；4.审议通过《关于 2020 年度财务会计报告的议案》；5.审议通过《关于 2020 年度利润分配的议案》；6.审议通过《关于 2021 年度财务预算报告的议案》；7.审议通过《关于审议确认公司 2021 年度董事、监事及高级管理人员报酬的议案》；8.审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》；9.审议通过《关于为全资子公司提供担保和子公司股权质押的议案》；10.审议通过《关于修订〈投融资管理制度〉的议案》；11.审议通过《关于 2021 年度向银行申请综合授信额度及授权董事长签署相关文件的议案》。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 09 月 01 日		1.审议通过《关于延长公司申请首次公开发行股票并上市相关决议有效期的议案》；2.审议通过《关于延长董事会全权办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜授权期限的议案》。
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.02%	2021 年 11 月 10 日	2021 年 11 月 10 日	1.审议通过《关于将部分超募资金用于永久性补充流动资金的议案》；2.审议通过《关于以借款方式将募集资金投向全资子公司募投项目的议案》；3.审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；4.审议通过《关于变更注册资本、公司类型、修改公司章程并办理工商变更登记的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（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
张定武	董事长	现任	男	41	2019年11月27日	2022年11月26日	35,851,500				35,851,500	
张定概	副董事长、总经理	现任	男	39	2019年11月27日	2022年11月26日	2,070,000				2,070,000	
陶兴厚	董事、副总经理	现任	男	42	2019年11月27日	2022年11月26日						
赵子龙	董事、副总经理	现任	男	39	2019年11月27日	2022年11月26日						
张振煌	独立董事	现任	男	43	2019年11月27日	2022年11月26日						
林斌	独立董事	现任	男	60	2019年11月27日	2022年11月26日						
黄延禄	独立董事	现任	男	50	2019年11月27日	2022年11月26日						
邓佑礼	监事会主席	现任	男	39	2019年11月27日	2022年11月26日						
张海梅	监事	现任	男	42	2019年11月27日	2022年11月26日						
廖绍芬	职工代表监事	现任	女	43	2019年11月27日	2022年11月26日						

刘巍	财务总监	现任	女	51	2019年 11月27日	2022年 11月26日						
张思明	董事会秘书、副总经理	现任	男	42	2019年 11月27日	2022年 11月26日						
合计	--	--	--	--	--	--	37,921,500	0	0		37,921,500	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

1、张定武先生：1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年12月至2009年12月，任职于富准精密工业（深圳）有限公司，2008年2月至2018年12月历任鸿富瀚有限监事、执行董事，2019年9月至今任东莞鸿富瀚浩执行董事，2018年12月至2019年11月任鸿富瀚有限董事长、法定代表人。2017年11月至今任深圳市思撰实业有限公司监事，2019年11月至今任本公司董事长、法定代表人。

2、张定概先生：1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2004年7月至2007年12月，任职于广东长实通信工程有限公司，2008年2月至2019年11月，历任鸿富瀚有限生产经理、副总经理、执行董事、董事、总经理。2017年5月至2018年4月，任深圳市品秀实业有限公司执行董事、总经理。2019年11月至今任本公司副董事长、总经理。2019年6月至今任梅州鸿富瀚、梅州嘉颖执行董事、经理。2018年4月至今任鸿富瀚软件执行董事、总经理，2017年6月至今任淮安鸿富瀚执行董事、总经理，2019年3月至今任深圳市品秀实业有限公司监事。

3、陶兴厚先生：1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001年7月至2003年3月任职于鸿富锦精密工业（深圳）有限公司，担任工程师，2003年3月至2011年7月任职于深圳富泰宏精密工业有限公司，历任工程师、工程组长、工程课长、专理（职位名称，负责工程开发及生产管理），2011年7月至2015年3月任职于南宁富桂精密工业有限公司，历任专理、资深专理，2015年5月至2019年11月任鸿富瀚有限副总经理，2019年2月至2020年10月任烨德实业执行董事、总经理，2019年5月至今任东莞鸿富瀚浩经理，2019年10月至今任东莞鸿富瀚执行董事、总经理。2019年11月至今任本公司董事、副总经理。

4、赵子龙先生：1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2000年10月至2012年10月任旭电苏州科技有限公司表面贴装领班，2012年10月至2015年4月任苏州维信电子表面贴装经理，2015年11月至2017年7月任得润电子表面贴装厂长，2017年8月至今任淮安鸿富瀚副总经理，2017年11月至今任苏州鸿富瀚执行董事、总经理，2018年7月至今任秦皇岛鸿富瀚执行董事、经理，2020年1月至今任淮安鸿富瀚执行董事。2019年11月至今任本公司董事、副总经理。

5、张振煌先生：1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，已取得独立董事资格证书。2001年至2015年任广东圣方律师事务所实习律师、律师，2015年9月至2019年12月任北京市盈科（深圳）律师事务所合伙人律师，2020年1月起任北京金诚同达（深圳）律师事务所合伙人律师，2019年11月起任本公司独立董事。

6、林斌先生：1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，已取得独立董事资格证书。1984年至1998年，任华东交通大学助教、讲师、副教授，1998年至今起任中山大学教师，现任中山大学管理学院教授、博士生导师。2013年起担任深圳市迪博企业风险管理技术有限公司董事，2017年12月起担任广州视源电子科技股份有限公司（002841.SZ）独立董事，2018年8月起担任广州地铁设计研究院股份有限公司（003013.SZ）独立董事，2018年12月担任南方出版传媒股份有限公司（601900.SH）独立董事，2019年6月起担任潮州农村商业银行股份有限公司独立董事，2019年11月至今任本公司独立董事，2020年10月至今任中船海洋与防务装备股份有限公司（600685.SH）独立董事。

7、黄延禄先生：1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，已取得独立董事资格证书。2004年至2006年，任上海交通大学博士后，2006年至今任华南理工大学副教授，兼任广东省机械工程学会焊接分会副秘书长。2019年3月起担任佛山市金银河智能装备股份有限公司独立董事，2019年11月起任本公司独立董事。

（2）监事

1、邓佑礼先生：1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年9月至2010年10月，历任深圳市富项精密组件有限公司电气工程师、生技课长，2010年11月至2013年4月，任深圳市安费诺（东亚）有限公司机器视觉主管，2013年4月至2014年5月，任广东美的制冷设备有限公司机器视觉工程师，2014年6月至2015年10月，任深圳市德星云科技有限公司电气主管。2015年11月至今任本公司自动化经理，2020年11月至今任本公司监事。

2、张海梅先生：1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，2000年至2015年任深圳市冠维塑胶模具有限公司职工，2016年至今任公司组装员、数控机床组长，2019年6月至今任梅州嘉颖监事，2019年11月至今任本公司监事。

3、廖绍芬女士：1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，1998年至2008年任深圳福永电子厂生产文员，2011年至今任东莞鸿富瀚浩手工主管。2019年11月至今任本公司监事。

（3）高级管理人员

1、张定概先生：请参见本节“（1）董事”部分。

2、陶兴厚先生：请参见本节“（1）董事”部分。

3、赵子龙先生：请参见本节“（1）董事”部分。

4、刘巍女士：1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。1993年至2001年，任河南黄河镁业有限公司会计，2001年至2004年任郑州岳华会计师事务所项目经理，2004年至2010年任深圳百佳华百货有限公司财务高级经理，2010年至2013年任天健光华管理咨询有限公司、信永中和会计师事务所高级经理，2014年至2018年任广东永强奥林宝国际消防汽车有限公司财务总监，2019年11月至今任本公司财务总监。

5、张思明先生：1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007年至2012年任深圳市好时代专用挂车有限公司成本会计，2012年至2013年任深圳市集时通讯有限公司财务经理，2013年至2014年任深圳市吉蓝科技有限公司财务主管，2014年至2015年任深圳市劲嘉科技有限公司财务经理，2015年至2019年任鸿富瀚有限财务经理，2019年11月至今任本公司董事会秘书，2019年12月至今任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
张定武	深圳市思撰实业有限公司	监事	2017年11月24日		否
张定概	深圳市品秀实业有限公司	监事	2019年03月04日		否
张振煌	北京金诚同达（深圳）律师事务所	合伙人	2020年01月01日		是
黄延禄	佛山市金银河智能装备股份有限公司	独立董事	2019年03月28日		是
黄延禄	华南理工大学	副教授	2006年05月01日		是
黄延禄	广东省机械工程学会焊接分会	副秘书长	2007年10月09日		是
林斌	中山大学管理学院	教授、博士生导师	1998年10月09日		是

林斌	深圳市迪博企业风险管理技术有限公司	董事	2013年03月21日		是
林斌	广州视源电子科技股份有限公司 (002841.SZ)	独立董事	2017年12月27日		是
林斌	广州地铁设计研究院股份有限公司 (003013.SZ)	独立董事	2021年08月31日		是
林斌	南方出版传媒股份有限公司(601900.SH)	独立董事	2018年12月22日	2022年04月06日	是
林斌	潮州农村商业银行股份有限公司	独立董事	2019年06月01日		是
林斌	中船海洋与防务装备股份有限公司 (600685.SH)	独立董事	2020年10月24日		是

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

(1) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事会薪酬与考核委员会负责确定董事年度薪酬方案，并经董事会、股东大会审议通过；监事会确定监事年度薪酬方案，并由股东大会审议通过；董事会薪酬与考核委员会确定高级管理人员年度薪酬方案，并由董事会审议通过；管理层根据内部考核管理制度确定核心人员年度薪酬方案。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

公司监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬由工资及年终奖金组成，工资根据其担任的职务、承担的责任和实际履行情况确定，年终奖金以个人及公司业绩为基础确定。

(3) 董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

2021年度，董事、监事和高级管理人员共12人，报酬总额为452.81万元。公司薪酬按月进行支付。

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
张定武	董事长	男	41	现任	36.94	否
张定概	副董事长、总经理	男	39	现任	51.82	否
陶兴厚	董事、副总经理	男	42	现任	65.39	否
赵子龙	董事、副总经理	男	39	现任	66.34	否
张振煌	独立董事	男	43	现任	9	否
林斌	独立董事	男	60	现任	9	否
黄延禄	独立董事	男	50	现任	9	否
邓佑礼	监事会主席	男	39	现任	64.37	否
张海梅	监事	男	42	现任	10.63	否
廖绍芬	职工代表监事	女	43	现任	15.03	否

刘巍	财务总监	女	51	现任	63.52	否
张思明	董事会秘书、副总经理	男	42	现任	51.77	否
合计	--	--	--	--	452.81	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第七次会议	2021年02月26日	不适用	1.审议通过《关于2020年度总经理工作报告的议案》；2.审议通过《关于2020年度董事会工作报告的议案》；3.审议通过《关于2020年度财务决算报告的议案》；4.审议通过《关于2020年度财务会计报告的议案》；5.审议通过《关于2020年度进行利润分配的议案》；6.审议通过《关于2021年度财务预算报告的议案》；7.审议通过《关于审议确认公司2021年度董事、监事及高级管理人员报酬的议案》；8.审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》；9.审议通过《关于为全资子公司提供担保和子公司股权质押的议案》；10.审议通过《关于审议公司近三年(2018年度、2019年度及2020年度)财务报表并同意报出的议案》；11.审议通过《关于修订〈投融资管理制度〉的议案》；12.审议通过《关于2021年度向银行申请综合授信额度及授权董事长签署相关文件的议案》；13.审议通过《关于全资子公司苏州鸿锦瀚科技有限公司参与土地竞拍的议案》；14.审议通过《关于提请召开2020年度股东大会的议案》。
第一届董事会第八次会议	2021年07月19日	不适用	1.审议通过《关于对全资子公司苏州鸿锦瀚科技有限公司增资的议案》；2.审议通过《关于使用自有资金购买理财产品的议案》。
第一届董事会第九次会议	2021年08月15日	不适用	1.审议通过《关于延长公司申请首次公开发行股票并上市相关决议有效期的议案》；2.审议通过《关于延长董事会全权办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜授权期限的议案》；3.审议通过《关于提请召开公司2021年第一次临时股东大会的议案》。
第一届董事会第十次会议	2021年10月25日	2021年10月26日	1.审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》；2.审议通过《关于将部分超募资金用于永久性补充流动资金的议案》；3.审议通过《关于以借款方式将募集资金投向全资子公司募投项目的议案》；4.审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；5.审议通过《关于对全资子公司深圳市鸿富瀚软件技术有限公司增资并用于投资设立装备制造子公司的议案》；6.审议通过《关于变更注册资本、公司类型、修改公司章程并办理工商变更登记的议案》；7.审议通过《关

			于拟清算并注销子公司的议案》；8.审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》；9.审议通过《关于提请召开公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》。
--	--	--	--

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张定武	4	3	1	0	0	否	2
张定概	4	4	0	0	0	否	3
陶兴厚	4	3	1	0	0	否	2
赵子龙	4	3	1	0	0	否	2
张振煌	4	4	0	0	0	否	2
林斌	4	4	0	0	0	否	2
黄延祿	4	4	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

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	异议事项具体情况
-------	------	--------	------	------	------------	--------	----------

						的情况	(如有)
审计委员会	林斌 黄延禄 陶兴厚	2	2021年02月26日	1.审议《关于2020年度财务会计报告的议案》；2.审议《关于2020年度利润分配的议案》；3.审议《关于续聘会计师事务所的议案》；4.审议《关于2021年度向银行申请综合授信额度的议案》。	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
			2021年10月25日	1.审议《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》；2.审议《关于将部分超募资金用于永久性补充流动资金的议案》；3.审议《关于以借款方式将募集资金投向全资子公司募投项目的议案》；4.审议《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
薪酬与考核委员会	黄延禄 张定概 张振煌	1	2021年02月26日	审议《关于审议确认公司2021年度董事、监事及高级管理人员报酬的议案》	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
战略委员会	张定武 张定概 黄延禄	2	2021年08月09日	审议《关于延长公司申请首次公开发行股票并上市相关决议有效期的议案》。	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
			2021年10月25日	1.审议《关于将部分超募资金用于永久性补充	严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及	无	无

				流动资金的议案》；2. 审议《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；3. 审议《关于对全资子公司深圳市鸿富瀚软件技术有限公司增资并用于投资设立装备制造子公司的议案》；4. 审议《关于拟清算并注销子公司的议案》。	《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		
提名委员会	张振煌 林斌 张定武	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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）	329
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,052
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,376
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,376
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	1,108
销售人员	40
技术人员	130
财务人员	13
行政人员	85
合计	1,376
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
本科及以上	122
大专	306
大专以下	948
合计	1,376

2、薪酬政策

报告期内，公司坚持以《中华人民共和国劳动法》为基础，定期开展市场化薪酬调研，深化改革调薪机制，持续优化激励方案，建立起富有“科学性、竞争性、公平性”的薪酬分配体系，实现激励资源向奋斗者，贡献者、价值创造者倾斜。公司实行岗位工作制，“因事设岗、因岗定薪”的原则，每个岗位的薪资标准按该岗位的重要程度、责任大小、难度高低等因素综合评定。通过建立有效、富有竞争力的绩效考核，充分调动员工积极性，提升团队业绩，保持业务目标的一致性，共同分享企业发展所带来的效益。除此之外，公司辅以全面的福利保障体系，促进员工价值观念的凝合，共同形成留住人才和吸引人才的机制，最终推进公司整体发展使命、愿景、价值观、战略保持高度一致。促使文化、战略转化为员工的主动意愿、行动，保障落地、根据市场调查数据，将员工收入与公司经济效益和个人的绩效结果挂钩，体现多劳多得的原则，提高员工工作热情，激发员工积极性。

3、培训计划

报告期内，公司建立起系统、完善的培训管理体系，公司对干部队伍培养，导入定制化领导力培训项目，购买管理干部培训课程，开立储备人才专项培训计划，应届本科生人才引入培养，持续跟进培训效果，重视在岗员工技能提升培训，包括新员工入职适应性培训、创新工程技术人员轮岗交叉培训等。公司对培训工作高度重视，压实各级责任，深化现场5S管理，持续提升学习积极性，特别重视安全培训，严格落实三级安全教育培训。以考促学、以练代教，鼓励员工参加继续教育，积极取得相关职业资格或等级证书。2022年，公司将加大深度与广度，通过培训让公司和员工之间加强信息交流、人才交流、资源整合及深化专业技能，最大化激发每个员工的潜能，增强公司整体竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	395,552
劳务外包支付的报酬总额（元）	11,281,298.02

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

公司严格按照有关规定实施公司的利润分配预案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，议案审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2021年2月26日，公司召开了2020年度股东大会审议通过《关于2020年度利润分配的议案》。2020年度利润分配方案如下：公司决定以2020年12月31日的公司总股本为基数，向全体股东每股派发红利0.44元（含税），共计派发红利20,000,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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）	10.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	60,000,000
现金分红金额（元）（含税）	60,000,000.00
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
可分配利润（元）	302,819,438.05
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，以及对未来发展的良好预期，同时考虑公司资本公积金较为充足，结合公司发展战略、发展阶段情况，充分考虑中小投资者的利益和合理诉求，兼顾股东回报与公司发展，在保证公司健康持续发展的情况下，公司制定 2021 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 6,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），共分配现金红利 6,000 万元（含税），剩余累计未分配利润 242,819,438.05 结转以后年度分配，不送红股；本年度不分红股。

上述利润分配预案经公司第一届董事会第十二次会议审议通过，董事会认为：该预案充分考虑了广大投资者的合理诉求和利益，符合公司发展战略，对公司业绩稳定不会造成不良影响，分配预案符合相关法律、法规以及《公司章程》的规定，具备合法性、合规性、合理性，同意此项利润分配预案。

上述议案已由独立董事发表明确的同意意见，具体内容详见公司于同日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

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

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

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

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 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告	非财务报告重大缺陷的存在迹象包括：重要营运目标或关键业绩指标的执行不合理，严重偏离且存在方向性错误，对公司经营产生严重负面作用，违

	<p>中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>犯国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平高于重要性水平(营业收入的 1%)；</p> <p>重要缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于重要性水平(营业收入的 1%)，但高于一般性水平(营业收入的 0.5%)；</p> <p>一般缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于一般性水平(营业收入的 0.5%)。</p>	<p>重大缺陷：500 万元(含)以上；</p> <p>重要缺陷：200 万元（含）--500 万元；</p> <p>一般缺陷：200 万元以下。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司在以“成为功能性器件龙头供应商”为愿景，以“为客户提供最满意的产品”为使命，追求经济效益、坚持创新的企业精神的同时，努力承担应有的社会责任，促进公司与股东和投资者、员工、供应商、客户、社会共同发展,充分体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

1、股东和投资者权益保护

公司自上市以来一直将股东尤其是中小股东的利益放在公司治理的重中之重,严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，保障中小股东的权益。严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。同时，公司注重投资者关系维护，通过投资者互动平台、电话交流、电子邮件等方式与投资者保持良好的沟通。

报告期内，公司管理层与全体员工齐心协力、努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。

2、员工权益保护

公司重视职工权益，将人才视为推动公司可持续发展的关键因素，致力于营造一个公平竞争、相互尊重及多元化的工作环境。严格按照《公司法》《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司建立了完善的人力资源管理体系，不断改善员工的工作条件和生活环境，建立科学的员工薪酬制度和激励机制；并针对不同岗位开展多项培训计划，全面培养综合型人才，实现员工与企业的共同发展。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司长期以来遵循“平等、互利”的原则，与供应商、客户建立了长期良好的合作关系，为客户提供优质的产品，注重与供应商的沟通与协调，不断完善采购流程与机制，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益，共同构筑互利互信的合作平台。公司坚持研发销售一体化服务策略，打造专业服务团队，切实加强客户服务能力以及需求响应能力，为客户提供满足其个性化需求的优质产品。

4、环境保护与可持续发展

公司及分子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，公司严格遵守国家法律法规政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

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	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	张定武	股份限售承诺	1、本人将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本人直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2022 年 4 月 20 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、述减持价格及股份锁定承诺。3、在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。本公司董事、监事、高级管理人员不会因其职务变更、离职等原因终止履行上述股份锁定承诺。4、本人还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有关	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日至 2025 年 4 月 21 日	正常履行中

			股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。5、如果本人违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。			
	张定概	股份限售承诺	<p>1、本人将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本人直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2022 年 4 月 20 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因终止履行上述减持价格及股份锁定承诺。3、在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。本公司董事、监事、高级管理人员不会因其职务变更、离职等原因终止履行上述股份锁定承诺。4、本人还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。5、如果本人违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。</p>	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日至 2025 年 4 月 21 日	正常履行中

	恒美國際有限公司	股份限售承诺	<p>1、本公司将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本公司直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本公司还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本公司同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。3、如果本公司违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。</p>	2021 年 10 月 20 日	自公司股票上市之日起 12 个月内	正常履行中
	深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>1、本公司将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本公司直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本公司还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本公司同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。3、如果本公司违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。</p>	2021 年 10 月 20 日	自公司股票上市之日起 12 个月内	正常履行中
	丘晓霞	股份限售承诺	<p>1、本人将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本人直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期</p>	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日至 2025 年 4 月 21 日	正常履行中

			进行相应调整。3、如果本人违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。			
	陶兴厚	股份限售承诺	1、本人将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本人直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2022 年 4 月 20 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因终止履行上述减持价格及股份锁定承诺。3、在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。本公司董事、监事、高级管理人员不会因其职务变更、离职等原因终止履行上述股份锁定承诺。4、本人还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。5、如果本人违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日至 2023 年 4 月 20 日	正常履行中
	赵子龙	股份限售承诺	1、本人将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本人直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日至 2023 年 4 月 20 日内	正常履行中

		<p>份。2、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2022 年 4 月 20 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因终止履行上述减持价格及股份锁定承诺。3、在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。本公司董事、监事、高级管理人员不会因其职务变更、离职等原因终止履行上述股份锁定承诺。4、本人还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。5、如果本人违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。</p>			
	刘巍	<p>股份限售承诺</p> <p>1、本人将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定，自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本人直接或间接持有的本次发行前公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2022 年 4 月 20 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、</p>	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日至 2023 年 4 月 20 日	正常履行中

			除息的,发行价格将作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因终止履行上述减持价格及股份锁定承诺。3、在本人任职期间,每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%;在离职后半年内,不转让其直接或间接持有的公司股份。本公司董事、监事、高级管理人员不会因其职务变更、离职等原因终止履行上述股份锁定承诺。4、本人还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求,本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。5、如果本人违反上述承诺而获得收益,所有收益归公司所有,由公司董事会负责收回。			
	张思明	股份限售承诺	1、本人将严格遵守股份锁定相关法律、法规及政策规定,自公司股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人持有或管理本次发行前本人直接或间接持有的本次发行前公司股份,也不提议由公司回购该部分股份。2、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价。公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末(2022 年 4 月 20 日,非交易日顺延)收盘价低于发行价,本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的,发行价格将作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因终止履行上述减持价格及股份锁定承诺。3、在本人任职期间,每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%;在离职后半年内,不转让其直接或间接持有的公司股份。本公司董事、监事、高级管理人员不会因其职务变更、离职等原因终止履行上述股份	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日至 2023 年 4 月 20 日	正常履行中

		<p>锁定承诺。4、本人还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中有股份流通的其他限制性规定。如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>5、如果本人违反上述承诺而获得收益，所有收益归公司所有，由公司董事会负责收回。</p>			
	张定武	<p>股份减持承诺</p> <p>现本人就公司首次公开发行并在创业板上市后的持股意向及减持安排，作出承诺如下：（1）减持条件：所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定，且股份转让不会影响其对公司的实际控制地位；（2）减持数量及方式：本人如在所持公司股份锁定期满后减持，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。减持方式应符合相关法律法规及监管政策的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行；（3）减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），且不低于每股净资产价格；锁定期满两年后减持的，通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份的价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价；通过证券交易所大宗交易系统、协议转让减持股份的，转让价格由转让双方协商确定，并符合有关法律、法规规定；（4）减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次</p>	2024 年 10 月 21 日	锁定期满后两年	

			发布减持公告；(5) 本人将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所允许的大宗交易、集中竞价、协议转让等方式进行减持。本人将严格按照中国证监会、深圳证券交易所颁布的届时有效的减持规则进行减持，并履行相应的信息披露义务；(6) 本承诺出具后，如有新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定为准。			
	恒美國際有限公司	股份减持承诺	<p>现本企业就公司首次公开发行并在创业板上市后的持股意向及减持安排，作出承诺如下：(1) 减持条件：所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定；(2) 减持数量及方式：本企业如在所持公司股份锁定期满后减持，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。减持方式应符合相关法律法规及监管政策的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统，或通过协议转让进行；(3) 减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），且不低于每股净资产价格；锁定期满两年后减持的，通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份的价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价；通过证券交易所大宗交易系统、协议转让减持股份的，转让价格由转让双方协商确定，并符合有关法律、法规规定；(4) 减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则</p>	2022 年 10 月 20 日	锁定期满后两年	

			需按照上述安排再次发布减持公告；(5) 本企业将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所允许的大宗交易、集中竞价、协议转让等方式进行减持。本企业将严格按照中国证监会、深圳证券交易所颁布的届时有效的减持规则进行减持，并履行相应的信息披露义务；(6) 本承诺出具后，如有新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定为准。			
	深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	现本企业就公司首次公开发行并在创业板上市后的持股意向及减持安排，作出承诺如下：(1) 减持条件：所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定；(2) 减持数量及方式：本企业如在所持公司股份锁定期满后减持，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。减持方式应符合相关法律法规及监管政策的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统，或通过协议转让进行；(3) 减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），且不低于每股净资产价格；锁定期满两年后减持的，通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份的价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价；通过证券交易所大宗交易系统、协议转让减持股份的，转让价格由转让双方协商确定，并符合有关法律、法规规定；(4) 减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公	2022 年 10 月 20 日	锁定期满后两年	

		<p>告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次发布减持公告；（5）本企业将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所允许的大宗交易、集中竞价、协议转让等方式进行减持。本企业将严格按照中国证监会、深圳证券交易所颁布的届时有效的减持规则进行减持，并履行相应的信息披露义务；（6）本承诺出具后，如有新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定为准。</p>			
	<p>丘晓霞</p>	<p>股份减持承诺</p> <p>现本人就公司首次公开发行并在创业板上市后的持股意向及减持安排，作出承诺如下：（1）减持条件：所持公司股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定，且股份转让不会影响其对公司的实际控制地位；（2）减持数量及方式：本人如在所持公司股份锁定期满后减持，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。减持方式应符合相关法律法规及监管政策的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行；（3）减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），且不低于每股净资产价格；锁定期满两年后减持的，通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份的价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价；通过证券交易所大宗交易系统、协议转让减持股份的，转让价格由转让双方</p>	<p>2024 年 10 月 20 日</p>	<p>锁定期满后两年</p>	

			协商确定,并符合有关法律、法规规定;(4)减持期限:减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月,减持期限届满后,若拟继续减持股份,则需按照上述安排再次发布减持公告;(5)本人将在公告的减持期限内以中国证监会、深圳证券交易所允许的大宗交易、集中竞价、协议转让等方式进行减持。本人将严格按照中国证监会、深圳证券交易所颁布的届时有效的减持规则进行减持,并履行相应的信息披露义务;(6)本承诺出具后,如有新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的,以新的法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规范性文件规定为准。			
深圳市鸿富瀚科技股份有限公司	分红承诺		本公司承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》、《关于公司上市后前三年股东分红回报规划的议案》等文件中相关利润分配政策。	2021年10月20日	长期履行	正常履行中
张定武、丘晓霞	分红承诺		本人承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》、《关于公司上市后前三年股东分红回报规划的议案》等文件中相关利润分配政策。	2021年10月20日	长期履行	正常履行中
张定武、张定概、陶兴厚、赵子龙、张振煌、林斌、黄延禄、刘巍、张思明	分红承诺		本人承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》、《关于公司上市后前三年股东分红回报规划的议案》等文件中相关利润分配政策。	2021年10月20日	长期履行	正常履行中
张定武、丘晓霞	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1、截至本声明与承诺作出之日,公司控股股东、实际控制人不存在直接或间接控制的其他企业与公司的业务存在直接或间接的同业竞争的情形。2、为避免未来公司控股股东、实际控制人及其直接或间接控制的其他企业与公司产生同业竞争,公司控股股东、实际控制人承诺:在作为公司控股股东、实际控制人期间,本声明承诺签署人不会在中国境内或境外以任何方式(包括但	2021年10月20日	长期履行	正常履行中

		<p>不限于提供经营场地、水、电或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传)支持直接或间接对公司的经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动;本声明承诺签署人亦将促使其直接或间接控制的其他企业不在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于提供经营场地、水、电或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传)支持直接或间接对公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动。3、为了更有效地避免未来公司控股股东、实际控制人及其直接或间接控制的其他企业与公司之间产生同业竞争,本声明承诺签署人还将采取以下措施:(1)通过董事会或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序,合理影响本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与公司相竞争的业务或活动,以避免形成同业竞争;(2)如本声明承诺签署人及其直接或间接控制的其他企业存在与公司相同或相似的业务机会,而该业务机会可能直接或间接导致本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业与公司产生同业竞争,本声明承诺签署人应于发现该业务机会后立即通知公司,并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本声明承诺签署人及其直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予公司;(3)如本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业出现了与公司相竞争的业务,本声明承诺签署人将通过董事会或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序,合理影响本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业,将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给公司或作为出资投入公司。</p>				
	张定武、丘晓霞	关于同业竞争、关联交易、资金	1、截至本承诺函出具之日,除已经披露的情形外,本人及本人控制或可实施重大影响的其他企业与鸿富瀚	2021年10月20日	长期履行	正常履行中

		<p>占用方面的承诺</p>	<p>之间不存在其他应披露未披露的关联交易；2、在本人作为鸿富瀚的控股股东或实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业将尽量避免或减少与鸿富瀚及其子公司的关联交易；3、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与鸿富瀚或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《深圳市鸿富瀚科技股份有限公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人保证不通过关联交易损害鸿富瀚及其他股东的合法权益；4、本人不利用自身的股东地位影响公司的独立性，且保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。5、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给鸿富瀚造成的全部损失。6、上述承诺在本人作为鸿富瀚控股股东或实际控制人期间持续有效。</p>			
	<p>恒美國際有限公司、深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）、张定概、陶兴厚、张振煌、林斌、黄延禄、邓佑礼、廖绍芬、张海梅、刘巍、张思明、赵子龙</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本企业及本企业控制或可实施重大影响的其他企业与鸿富瀚之间不存在其他应披露未披露的关联交易；2、在本企业作为鸿富瀚持股 5%以上股东期间，本企业及本企业控制的其他企业将尽量避免或减少与鸿富瀚及其子公司的关联交易；3、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与鸿富瀚或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《深圳市鸿富瀚科技股份有限公司章程》等有关规</p>	<p>2021 年 10 月 20 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本企业保证不通过关联交易损害鸿富瀚及其他股东的合法权益；4、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给鸿富瀚造成的全部损失。5、上述承诺在本企业作为鸿富瀚持股 5% 以上股东期间持续有效。</p>			
	<p>深圳市鸿富瀚科技股份有限公司、张定武、丘晓霞、刘巍、张定概、张思明、赵子龙、陶兴厚</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p> <p>（一）启动和停止股价稳定预案的条件 1、启动条件：公司上市后 3 年内若公司股票收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）连续 20 个交易日低于公司上一会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）时，且非因不可抗力因素所致，则启动股价稳定预案。2、停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。上述稳定股价具体措施实施期满后，如再次发生符合上述稳定股价预案的启动条件，则再次启动股价稳定预案。（二）股价稳定预案的具体措施 公司稳定股价的具体措施包括公司回购公司股票、控股股东、实际控制人、公司董事（不含独立董事）及高级管理人员增持公司股票，当公司触发稳定股价预案的启动条件时，公司将依次采取下述具体措施直至触发稳定股价预案的条件消除。2、控股股东、实际控制人增持股票：公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施“1”完成公司回购股票后，公司股票收盘价连续 20 个交易日仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施“1”时，控股股东、实际控制人应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案：控股股东应在符合</p>	<p>2021 年 10 月 20 日</p>	<p>公司上市后 3 年内</p>	<p>正常履行中</p>

			《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件且不导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,对公司股票进行增持。此外,控股股东增持股票还应符合下列各项: (1) 增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产;(2) 单次增持公司股票金额不应少于人民币 500 万元;(3) 单次及/或连续 12 个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。如上述第 B 项与本项冲突的,按照本项执行;(4) 通过增持获得的股票,在增持完成后 12 个月内不得转让。			
	张定武、丘晓霞	其他承诺	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺 (1) 本人保证公司本次公开发行不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本人将在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股,并承担与此相关的一切法律责任。	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中
	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司	其他承诺	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺 (1) 保证本公司本次公开发行不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如经证券监管部门或有权部门认定,公司本次公开发行股票并在证券交易所上市构成欺诈发行,公司将依法购回首次公开发行的全部新股。公司将在收到证券监管部门或有权部门依法对相关事实作出认定或处罚决定当日进行公告,并在 5 个交易日内根据法律、法规及公司章程的规定召开董事会制定股份购回计划,并提交公司股东大会审议;股东大会审议通过后 5 个交易日内,公司将按购回计划实施购回程序。购回价格为本次公开发行股票的发价价格加上同期银行存款利息,如因利润分配、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,购回价格将作相应调整。(3) 如经证券监管部门或有权	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中

		<p>部门认定，公司本次首次公开发行股票并在证券交易所上市构成欺诈发行，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失，确保投资者的合法权益得到有效保护。公司将按照生效的司法裁决依法承担相应的民事赔偿责任。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生并能举证证实的损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。（4）如本公司未能及时履行上述承诺给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。</p>			
	<p>张定武、丘晓霞</p>	<p>其他承诺</p> <p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺 本次公开发行股票完成后，公司股本扩大、净资产将大幅增加，在募集资金投资项目尚未达产的情况下，公司的每股收益和加权平均净资产收益率在短期内将出现一定幅度的下降，投资者面临即期回报被摊薄的风险。为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司承诺将采取如下措施实现业务可持续发展从而增加未来收益，以填补被摊薄即期回报。同时，本公司特别提醒广大投资者，本公司制定填补回报措施不等于对本公司未来利润作出保证。（一）控股股东、公司实际控制人承诺 公司控股股东及实际控制人张定武、共同实际控制人丘晓霞，因公司拟首次公开发行股票并在创业板上市，为确保公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，做出以下承诺：（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（3）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施</p>	<p>2021 年 10 月 20 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>

			以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	张定武、张定概、陶兴厚、赵子龙、张振煌、林斌、黄延禄、刘巍、张思明	其他承诺	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺 本次公开发行股票完成后,公司股本扩大、净资产将大幅增加,在募集资金投资项目尚未达产的情况下,公司的每股收益和加权平均净资产收益率在短期内将出现一定幅度的下降,投资者面临即期回报被摊薄的风险。为降低本次发行摊薄即期回报的影响,公司承诺将采取如下措施实现业务可持续发展从而增加未来收益,以填补被摊薄即期回报。同时,本公司特别提醒广大投资者,本公司制定填补回报措施不等于对本公司未来利润作出保证。(二)董事或高级管理人员承诺 张定武、张定概、陶兴厚、赵子龙、张振煌、林斌、黄延禄、刘巍、张思明作为深圳市鸿富瀚科技股份有限公司的董事或高级管理人员,因公司拟首次公开发行股票并在创业板上市,为确保公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行,做出以下承诺:(1)承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(2)承诺对个人的职务消费行为进行约束;(3)承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动;(4)承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(5)承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2021年10月20日	长期履行	正常履行中
	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司	其他承诺	依法承担赔偿责任的承诺 本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法	2021年10月20日	长期履行	正常履行中

		<p>律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。对于首次公开发行股票时公司股东发售的原限售股份，本公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，要求公司控股股东制订股份回购方案并予以公告。如公司发行上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在该等违法事实被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则依法赔偿投资者损失，具体按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p>				
	张定武、丘晓霞	其他承诺	依法承担赔偿责任的承诺 深圳市鸿富瀚科技股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在证券监管部门依法	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中

		<p>对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并予以公告，依法购回首次公开发行股票时公司股东发售的原限售股份，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、公积金转增股等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。本人作为公司的控股股东，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。如公司发行上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在该等违法事实被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则依法赔偿投资者损失，具体按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p>			
	<p>张定武、张定概、陶兴厚、赵子龙、张振煌、林斌、黄延禄、邓佑礼、张海梅、廖绍芬、刘巍、张思明</p>	<p>其他承诺</p> <p>依法承担赔偿责任的承诺 公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。如公司发行上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在该等违法事实被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则依法赔偿投资者损失，具体按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额</p>	<p>2021年10月20日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>

			通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。			
	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司、中信建投证券股份有限公司	其他承诺	不存在其他影响发行上市和投资者判断的重大事项 公司、保荐机构承诺：除招股说明书等已披露的申请文件外，公司不存在其他影响发行上市和投资者判断的重大事项。	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中
	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司	其他承诺	关于未履行招股说明书承诺事项约束措施的承诺 公司已在深圳市鸿富瀚科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书中作出相关声明与承诺并保证严格执行，现就未能兑现承诺时的约束措施承诺如下：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；（3）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；（4）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中
	张定武、丘晓霞	其他承诺	关于未履行招股说明书承诺事项约束措施的承诺 公司控股股东及实际控制人张定武、共同实际控制人丘晓霞，已就深圳市鸿富瀚科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书中作出了相应承诺，未履行承诺事项时，承诺采取以下约束措施：（1）如果未履行招股说明书披露的承诺事项，本人承诺将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中

			(2) 如果因未履行招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的, 本人承诺将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任, 则本人持有的公司首次公开发行股票前股份履行完毕前述赔偿责任之前不得转让, 同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。			
	张定武、张定概、陶兴厚、赵子龙、张振煌、林斌、黄延禄、邓佑礼、张海梅、廖绍芬、刘巍、张思明	其他承诺	关于未履行招股说明书承诺事项约束措施的承诺 张定武、张定概、陶兴厚、赵子龙、张振煌、林斌、黄延禄、邓佑礼、张海梅、廖绍芬、刘巍、张思明作为公司的董事、监事、高级管理人员已就深圳市鸿富瀚科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书中作出了相应承诺, 本人未履行承诺事项时, 承诺采取以下约束措施: (1) 本人若未能履行在公司招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的: 本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。本人将在前述事项发生之日起 3 个工作日内, 停止领取薪酬, 同时本人持有的公司股份 (若有) 不得转让, 直至本人履行完成相关承诺事项。(2) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的十个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。(3) 如果因本人未履行相关承诺事项, 本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中
	深圳市瀚卓实业合伙企业 (有限合伙)、恒美国际有限公司	其他承诺	关于未履行招股说明书承诺事项约束措施的承诺 深圳市瀚卓实业合伙企业 (有限合伙)、恒美国际有限公司作为深圳市鸿富瀚科技股份有限公司的持股 5% 以上股东。已在深圳市鸿富瀚科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书中作出相关声明与承诺并保证严格执行, 现就未能兑现承诺时的约束措	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中

			<p>施承诺如下：（1）本公司将依法履行公司招股说明书披露的承诺事项。（2）如果未履行公司招股说明书披露的承诺事项，本公司将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。（3）如果因未履行公司招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让所持有的公司首次公开发行股票前的股份，同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。</p>			
	<p>中信建投证券股份有限公司、广东华商律师事务所、立信会计师事务所（特殊普通合伙）、广东联信资产评估土地房地产估价有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>中介机构依法承担赔偿责任的承诺 （一）保荐人（主承销商）承诺 中信建投证券承诺：保荐人承诺因其为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。（二）公司律师承诺 公司律师承诺：如因本所为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。（三）会计师事务所承诺 会计师事务所承诺：如因本所为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。（四）资产评估机构承诺 资产评估机构承诺：如因本所为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。（五）验资机构承诺 验资机构承诺：如因本所为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。</p>	<p>2021 年 10 月 20 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>

	深圳市鸿富瀚科技股份有限公司	其他承诺	公司关于股东信息披露的专项承诺 公司就股东信息作如下承诺：1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息；2、本公司历史沿革中虽存在股权代持情形，但已予以解除，股权代持所涉各方均不存在股权争议或潜在纠纷等情形；3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形；4、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份情形；5、本公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形；6、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2021 年 10 月 20 日	长期履行	正常履行中
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
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	不适用					

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

序号	公司名称	变动方式	持股比例
1	淮安市鸿锦豫材料科技有限公司	注销	深圳鸿富瀚持股比例100%
2	深圳市鸿富泽新能源装备有限公司	投资设立	鸿富瀚软件持股比例75%

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	田华、黄超
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4年、1年

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）	0
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

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况 适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保 适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况** 适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	855,539,508.1	855,539,508.1	0	0
合计		855,539,508.1	855,539,508.1	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

 适用 不适用

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

1.2021年11月12日，公司收到全资分子公司梅州市鸿富瀚科技有限公司深圳分公司完成工商设立登记手续的相关信息，根据事项进展履行信息披露义务。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于全资子公司设立分公司完成工商注册登记的公告》（2021-014）。

2.2021年11月24日，深圳市鸿富瀚科技股份有限公司全资子公司深圳市鸿富瀚软件技术有限公司出资1,875万元在广东省深圳市设立合资公司深圳市鸿富泽新能源装备有限公司，占注册资本的75%。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于全资子公司对外投资设立控股子公司的公告》（2021-016）。

3.2021年11月26日，深圳市鸿富瀚科技股份有限公司使用自有资金2,000万元向全资子公司深圳市鸿富瀚软件技术有限公司进行增资，增资完成后鸿富瀚软件的注册资本由人民币500万元增加至2,500万元。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于对全资子公司增资完成工商变更登记的公告》（2021-017）。

4.2021年10月25日，深圳市鸿富瀚科技股份有限公司召开第一届董事会第十次会议，审议通过《关于拟清算并注销子公司的议案》，同意注销公司控股子公司淮安市鸿锦豫材料科技有限公司。2021年12月28日已披露公告，公司收到淮安市淮安区市场监督管理局出具的《公司准予注销登记通知书》，准予淮安鸿锦豫注销登记。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于完成注销控股子公司的公告》（2021-019）。

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	45,000,000	100.00%						45,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	41,400,000	92.00%						41,400,000	69.00%
其中：境内法人持股	3,064,500	6.81%						3,064,500	5.11%
境内自然人持股	38,335,500	85.19%						38,335,500	63.89%
4、外资持股	3,600,000	8.00%						3,600,000	6.00%
其中：境外法人持股	3,600,000	8.00%						3,600,000	6.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			15,000,000				15,000,000	15,000,000	
1、人民币普通股			15,000,000				15,000,000	15,000,000	25.00%
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	45,000,000	100.00%	15,000,000				15,000,000	60,000,000	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

2021年10月20日，公司首次公开发行人民币普通股15,000,000股，公司股本总额由45,000,000股增至60,000,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证监会《关于同意深圳市鸿富瀚科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2743号），同意公司首次公开发行股票注册的申请。公司获准向社会公众发行人民币普通股（A股）股票1,500.00万股。公司首次公开发行的人民币普通股（A股）股票已于2021年10月20日在深圳证券交易所创业板上市交易。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司本次发行的股份于2021年10月15日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成新股初始登记，并取得了《证券初

始登记确认书》。登记数量为60,000,000股，其中无限售条件的股份为15,000,000股，有限售条件的股份为45,000,000股。

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

2021年10月20日，公司首次公开发行人民币普通股15,000,000股，公司股本总额由45,000,000股增至60,000,000股。按发行前总股本计算，公司2021年度基本每股收益为3.05元/股，稀释每股收益为3.05元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为39.55元/股；按发行后总股本计算，公司2021年度基本每股收益为2.91元/股，稀释每股收益为2.91元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为29.66元/股。

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
张定武	35,851,500			35,851,500	首发前限售 36 个月，延长限售 股锁定期半年	2025-4-21
恒美国际有限 公司	3,600,000			3,600,000	首发前限售 12 个月	2022-10-20
深圳市瀚卓实 业合伙企业 (有限合伙)	3,064,500			3,064,500	首发前限售 12 个月	2022-10-20
张定概	2,070,000			2,070,000	首发前限售 36 个月，延长限售 股锁定期半年	2025-4-21
丘晓霞	414,000			414,000	首发前限售 36 个月，延长限售 股锁定期半年	2025-4-21
合计	45,000,000	0	0	45,000,000	--	--

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

股票及其衍 生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终 止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通 股（A股）	2021年09月30 日	96.66	15,000,000	2021年10月 20日	15,000,000		详见公司2021年 9月29日-10月19 日在中国证监会	2021年10月 19日

							指定创业板信息披露网站巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)发布的《首次公开发行股票并在创业板上市发行公告》《首次公开发行股票并在创业板上市网上发行结果公告》《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类							
其他衍生证券类							

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证监会《关于同意深圳市鸿富瀚科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2743号），同意公司首次公开发行股票的注册申请。公司获准向社会公众发行人民币普通股（A股）股票1,500.00万股。公司首次公开发行的人民币普通股（A股）股票已于2021年10月20日在深圳证券交易所创业板上市交易。

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

报告期内，公司获准首次公开发行人民币普通股1500万股，发行后公司总股本由4500万股增至6000万股。

报告期期初，公司资产总额为70,405.85万元，负债为35,751.73万元，资产负债率50.78%；报告期末公司总资产为212,688.94万元，负债总额为34,650.39万元，资产负债率为16.29%。

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	18,698	年度报告披露日前上一月末	16,953	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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)(参见注9)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如	0
-------------	--------	--------------	--------	-------------------	---	-------------------------------------	---	------------------	---

	普通股 股东总 数		数（如有） （参见注 9）			有）		
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
张定武	境内自然人	59.75%	35,851,500		35,851,500			
恒美国际有 限公司	境外法人	6.00%	3,600,000		3,600,000			
深圳市瀚卓 实业合伙企 业（有限合 伙）	境内非国有 法人	5.11%	3,064,500		3,064,500			
张定概	境内自然人	3.45%	2,070,000		2,070,000			
丘晓霞	境内自然人	0.69%	414,000		414,000			
黄雄伟	境内自然人	0.11%	64,800			64,800		
张秀	境内自然人	0.11%	63,400			63,400		
郑淙效	境内自然人	0.10%	61,000			61,000		
中国石油天 然气集团公 司企业年金 计划—中国 工商银行股 份有限公司	其他	0.09%	55,800			55,800		
袁佩良	境内自然人	0.09%	51,000			51,000		
上述股东关联关系或一 致行动的说明	张定武、丘晓霞系公司共同实际控制人，除此之外，公司未知上述前 10 名股东之间是否存在其他关联关系，也未知其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	不适用							
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				
黄雄伟			64,800	人民币普通股	64,800			
张秀			63,400	人民币普通股	63,400			
郑淙效			61,000	人民币普通股	61,000			

中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	55,800	人民币普通股	55,800
袁佩良	51,000	人民币普通股	51,000
尤丽萍	45,600	人民币普通股	45,600
李振华	42,600	人民币普通股	42,600
梁云迎	38,000	人民币普通股	38,000
胡卫民	36,300	人民币普通股	36,300
孙俊勇	34,500	人民币普通股	34,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售股东之间、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）	前 10 名无限售条件股东中，黄雄伟报告期末共计持有公司 A 股股份 64,800 股，其中通过普通证券账户持有公司 A 股股份 0 股，通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 A 股股份 64,800 股；张秀报告期末共计持有公司 A 股股份 63,400 股，其中通过普通证券账户持有公司 A 股股份 0 股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 A 股股份 63,400 股；袁佩良报告期末共计持有公司 A 股股份 51,000 股，其中通过普通证券账户持有公司 A 股股份 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 A 股股份 51,000 股；李振华报告期末共计持有公司 A 股股份 42,600 股，其中通过普通证券账户持有公司 A 股股份 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 A 股股份 42,600 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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张定武	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：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
张定武	本人	中国	否
丘晓霞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	张定武先生，公司董事长、法定代表人； 丘晓霞女士，历任公司业务经理、行政部总监。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 22 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙人）
审计报告文号	信会师报字[2022]第 ZA11319 号
注册会计师姓名	田华、黄超

审计报告正文

深圳市鸿富瀚科技股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了深圳市鸿富瀚科技股份有限公司（以下简称鸿富瀚）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了鸿富瀚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。

1. 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，我们独立于鸿富瀚，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。

1. 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认的真实性和完整性	
<p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十七）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十五）。</p> <p>于2021年度确认的营业收入为人民币739,553,412.57元，由于收入是鸿富瀚的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将鸿富瀚收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认相关的审计程序包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认真实性和完整性相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件、相关合同履约义务以及客户取得相关商品控制权的时点，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、对账面记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、发货签收资料以及客户核对记录，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 4、就资产负债表日前后账面记录的收入交易，选取样本，核对出库单、发货签收记录及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 5、检查期后是否存在大额销售退回的情况； 6、对报告期内的销售收入同期比较分析是否存在较大的波动，是否存在突击确认收入的情况； 7、选择样本对报告期内的销售收入及销售情况向客户函证确认。

(二) 应收账款的可收回性	
<p>应收款项坏账准备会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三）。2021年期末鸿富瀚应收账款的原值为278,956,730.48元。由于鸿富瀚管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况并需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。
(三) 存货的真实性	
<p>存货详情请参阅财务报表附注“五、合并财务报表项目附注”注释（七）。2021年期末鸿富瀚存货账面价值为82,242,707.05元。由于鸿富瀚有较大金额的存货结余且需要维持适当水平的存货以满足未来的市场需求。存货的真实性存在重大错报风险，为此我们确定鸿富瀚存货的真实性为关键审计事项。</p>	<p>我们就存货的真实性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解并测试鸿富瀚存货管理的内部控制系统，包括采购、生产、仓储管理和销售等环节； 2、询问被审计单位除管理层和财务部门以外的其他人员，如营销人员、生产人员、仓库管理人员等，以了解有关存货存放地点的情况，比较被审计单位不同时期的存货存放地点清单，关注仓库变动情况，以确定是否存在因仓库变动而未将存货纳入盘点范围的情况发生； 3、抽查鸿富瀚生产成本核算过程，确定生产成本核算的一贯性，并分析期末库存的合理性； 4、在存货盘点现场实施监盘，评价管理层用以记录和控制存货盘点结果的指令和程序并观察管理层制定的盘点程序的执行情况，检查存货并执行抽盘。

1. 其他信息

鸿富瀚管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括鸿富瀚2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

一致或者似乎存在重大错报。

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

1. 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，管理层负责评估鸿富瀚的持续经营能力，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。

治理层负责监督鸿富瀚的财务报告过程。

1. 注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业

怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对鸿富瀚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鸿富瀚不能持续经营。

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

（六）就鸿富瀚中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟

通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：田华
(项目合伙人)

中国注册会计师：黄超

中国·上海

2022年4月22日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市鸿富瀚科技股份有限公司

2022 年 04 月 22 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	548,769,450.40	80,162,082.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	715,754,312.23	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	264,889,478.45	257,821,205.80
应收款项融资	4,192,368.83	9,111,896.82
预付款项	8,703,486.16	10,078,211.92
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,670,294.14	3,550,675.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	82,242,707.05	69,729,755.67
合同资产	5,121,668.50	1,629,008.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,395,854.52	7,289,334.09
流动资产合计	1,643,739,620.28	439,372,170.66
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	170,153,844.23	133,299,037.21
在建工程	154,141,287.19	15,090,748.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	24,442,295.96	
无形资产	79,405,723.29	69,890,029.21
开发支出		
商誉	25,665,759.15	25,665,759.15
长期待摊费用	3,964,837.26	6,173,638.56
递延所得税资产	12,028,047.79	6,994,943.03
其他非流动资产	13,347,962.76	7,572,212.82
非流动资产合计	483,149,757.63	264,686,368.66
资产总计	2,126,889,377.91	704,058,539.32
流动负债：		
短期借款	101,356,105.77	78,050,000.00
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	67,160,404.51	
应付账款	96,056,328.08	170,893,074.66
预收款项		
合同负债	2,542,662.64	356,242.14
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	24,547,021.58	24,023,250.81

应交税费	25,125,736.69	27,603,915.16
其他应付款	2,025,131.68	2,440,702.78
其中：应付利息		108,522.21
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,271,193.89	7,499,706.52
其他流动负债	2,761,310.08	9,158,208.30
流动负债合计	332,845,894.92	320,025,100.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		23,569,200.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,770,631.45	
长期应付款		5,244,461.72
长期应付职工薪酬		
预计负债	680,000.00	650,000.00
递延收益	6,949,961.21	8,019,008.26
递延所得税负债	257,364.42	9,564.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,657,957.08	37,492,234.30
负债合计	346,503,852.00	357,517,334.67
所有者权益：		
股本	60,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,394,242,647.06	91,620,191.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	21,515,862.02	13,493,800.64
一般风险准备		
未分配利润	302,819,438.05	194,056,534.76
归属于母公司所有者权益合计	1,778,577,947.13	344,170,527.34
少数股东权益	1,807,578.78	2,370,677.31
所有者权益合计	1,780,385,525.91	346,541,204.65
负债和所有者权益总计	2,126,889,377.91	704,058,539.32

法定代表人：张定武

主管会计工作负责人：刘巍

会计机构负责人：刘巍

2、母公司资产负债表

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	387,137,394.07	36,523,654.38
交易性金融资产	567,655,435.82	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	207,893,693.33	257,505,615.60
应收款项融资	3,926,717.65	1,611,896.82
预付款项	1,913,061.65	7,393,123.89
其他应收款	512,969,887.44	21,446,342.86
其中：应收利息		
应收股利		
存货	66,397,206.21	51,198,599.05
合同资产	5,121,668.50	1,629,008.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,429,072.09	
流动资产合计	1,755,444,136.76	377,308,240.60
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	158,344,742.00	125,744,742.00

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	29,921,018.47	18,438,662.97
在建工程	1,619,748.63	813,267.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,898,680.68	
无形资产	26,066,494.31	24,745,445.37
开发支出		
商誉	25,665,759.15	25,665,759.15
长期待摊费用	1,239,572.11	1,062,486.31
递延所得税资产	6,943,504.60	3,079,447.32
其他非流动资产	1,277,291.45	1,355,625.24
非流动资产合计	259,976,811.40	200,905,435.68
资产总计	2,015,420,948.16	578,213,676.28
流动负债：		
短期借款	101,356,105.77	78,050,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,470,493.78	
应付账款	136,886,960.53	125,885,852.07
预收款项		
合同负债	8,341,216.20	1,906,184.86
应付职工薪酬	10,237,813.59	12,060,884.39
应交税费	13,124,552.80	17,274,301.97
其他应付款	39,978,432.04	86,979,382.14
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,904,569.51	95,033.75
其他流动负债	3,515,122.04	1,859,700.85
流动负债合计	377,815,266.26	324,111,340.03
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	5,510,569.45	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	680,000.00	650,000.00
递延收益	644,047.62	769,047.62
递延所得税负债	254,271.59	9,564.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,088,888.66	1,428,611.94
负债合计	384,904,154.92	325,539,951.97
所有者权益：		
股本	60,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,400,570,344.29	97,947,889.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,515,862.02	13,493,800.64
未分配利润	148,430,586.93	96,232,034.50
所有者权益合计	1,630,516,793.24	252,673,724.31
负债和所有者权益总计	2,015,420,948.16	578,213,676.28

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	739,553,412.57	650,696,626.92
其中：营业收入	739,553,412.57	650,696,626.92
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	591,574,066.73	499,142,697.01
其中：营业成本	460,821,579.04	391,349,705.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,213,387.25	4,755,249.06
销售费用	21,867,130.02	18,711,864.06
管理费用	52,275,668.17	39,211,226.94
研发费用	43,133,817.43	38,455,556.79
财务费用	8,262,484.82	6,659,094.30
其中：利息费用	7,431,980.86	3,404,973.44
利息收入	1,146,786.58	122,677.93
加：其他收益	11,231,635.91	10,138,139.47
投资收益（损失以“-”号填 列）	281,227.30	36,061.65
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）	1,751,512.23	
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-8,068.29	-6,023,639.80
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-8,324,530.43	-6,072,196.24
资产处置收益（损失以“-”号填 列）		-50,161.58

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	152,911,122.56	149,582,133.41
加：营业外收入	35,126.10	0.49
减：营业外支出	160,487.42	300,600.47
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	152,785,761.24	149,281,533.43
减：所得税费用	16,564,249.44	17,963,538.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	136,221,511.80	131,317,995.18
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	136,221,511.80	131,317,995.18
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	136,784,964.67	131,397,317.87
2.少数股东损益	-563,452.87	-79,322.69
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准		

备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	136,221,511.80	131,317,995.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	136,784,964.67	131,397,317.87
归属于少数股东的综合收益总额	-563,452.87	-79,322.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.88	2.92
（二）稀释每股收益	2.88	2.92

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张定武

主管会计工作负责人：刘巍

会计机构负责人：刘巍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	575,438,823.91	524,717,064.43
减：营业成本	395,503,250.22	348,709,917.52
税金及附加	2,647,932.31	2,200,660.93
销售费用	12,579,240.53	11,833,350.96
管理费用	26,683,779.66	20,914,324.48
研发费用	20,185,683.32	23,861,628.44
财务费用	5,837,189.79	5,501,104.81
其中：利息费用	5,069,489.17	2,748,544.31
利息收入	962,084.91	94,269.25
加：其他收益	3,457,609.42	6,990,361.38
投资收益（损失以“-”号填列）	279,809.96	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填		

列)		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,652,635.82	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,095,486.21	-7,736,926.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,151,075.93	-635,453.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-50,161.58
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	91,145,241.14	110,263,897.56
加：营业外收入	27,709.25	0.49
减：营业外支出	98,945.88	23,008.85
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	91,074,004.51	110,240,889.20
减：所得税费用	10,853,390.70	14,040,691.72
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	80,220,613.81	96,200,197.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	80,220,613.81	96,200,197.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	80,220,613.81	96,200,197.48
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.69	2.14
（二）稀释每股收益	1.69	2.14

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	786,311,253.21	612,367,765.87
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	1,186,941.38	1,251,414.00
收到其他与经营活动有关的现金	13,945,927.69	13,795,653.87
经营活动现金流入小计	801,444,122.28	627,414,833.74
购买商品、接受劳务支付的现金	391,146,127.12	329,613,788.42

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	177,385,508.95	120,395,063.94
支付的各项税费	47,638,209.69	38,758,289.61
支付其他与经营活动有关的现金	62,322,212.60	22,805,449.91
经营活动现金流出小计	678,492,058.36	511,572,591.88
经营活动产生的现金流量净额	122,952,063.92	115,842,241.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	22,648.32	
取得投资收益收到的现金	257,161.64	36,061.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		4,980,000.00
投资活动现金流入小计	279,809.96	5,016,061.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	238,402,045.38	139,662,878.10
投资支付的现金	714,002,869.90	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	952,404,915.28	139,662,878.10
投资活动产生的现金流量净额	-952,125,105.32	-134,646,816.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,333,908,000.00	2,450,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	227,021,284.92	177,869,200.00

收到其他与筹资活动有关的现金		39,355,146.07
筹资活动现金流入小计	1,560,929,284.92	219,674,346.07
偿还债务支付的现金	227,415,960.82	117,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,136,001.18	25,365,816.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	30,273,359.39	18,328,505.67
筹资活动现金流出小计	283,825,321.39	160,994,322.10
筹资活动产生的现金流量净额	1,277,103,963.53	58,680,023.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,568,926.47	-2,427,275.49
五、现金及现金等价物净增加额	446,361,995.66	37,448,173.89
加：期初现金及现金等价物余额	80,139,978.12	42,691,804.23
六、期末现金及现金等价物余额	526,501,973.78	80,139,978.12

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	690,997,324.92	448,470,521.01
收到的税费返还		731,886.86
收到其他与经营活动有关的现金	15,020,369.26	136,108,699.99
经营活动现金流入小计	706,017,694.18	585,311,107.86
购买商品、接受劳务支付的现金	356,254,064.14	387,355,916.52
支付给职工以及为职工支付的现金	67,346,858.97	46,125,571.42
支付的各项税费	28,230,973.85	17,322,107.95
支付其他与经营活动有关的现金	616,632,221.81	33,778,127.42
经营活动现金流出小计	1,068,464,118.77	484,581,723.31
经营活动产生的现金流量净额	-362,446,424.59	100,729,384.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	22,648.32	
取得投资收益收到的现金	257,161.64	
处置固定资产、无形资产和其他	2,741,685.84	53,600.00

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		4,980,000.00
投资活动现金流入小计	3,021,495.80	5,033,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,393,895.57	39,050,282.48
投资支付的现金	598,612,800.00	67,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	621,006,695.57	106,050,282.48
投资活动产生的现金流量净额	-617,985,199.77	-101,016,682.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,333,908,000.00	
取得借款收到的现金	151,314,849.64	149,030,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13,915,322.79
筹资活动现金流入小计	1,485,222,849.64	162,945,322.79
偿还债务支付的现金	128,140,325.54	103,090,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,566,372.84	24,686,161.08
支付其他与筹资活动有关的现金	20,603,619.49	6,321,959.07
筹资活动现金流出小计	173,310,317.87	134,098,120.15
筹资活动产生的现金流量净额	1,311,912,531.77	28,847,202.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,445,281.77	-2,212,333.72
五、现金及现金等价物净增加额	330,035,625.64	26,347,570.99
加：期初现金及现金等价物余额	36,501,550.10	10,153,979.11
六、期末现金及现金等价物余额	366,537,175.74	36,501,550.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	45,000,000.00				91,620,191.94				13,493,800.64		194,056,534.76		344,170,527.34	2,370,677.31	346,541,204.65
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	45,000,000.00				91,620,191.94				13,493,800.64		194,056,534.76		344,170,527.34	2,370,677.31	346,541,204.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,000,000.00				1,302,622,455.12				8,022,061.38		108,762,903.29		1,434,407,419.79	-563,098.53	1,433,844,321.26
（一）综合收益总											136,784,964.67		136,784,964.67	-563,452.87	136,221,511.80

额															
(二)所有者投入和减少资本	15,000,000.00				1,302,622,455.12								1,317,622,455.12	354.34	1,317,622,809.46
1. 所有者投入的普通股	15,000,000.00				1,298,479,648.10								1,313,479,648.10	354.34	1,313,480,002.44
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					4,142,807.02								4,142,807.02		4,142,807.02
4. 其他															
(三)利润分配								8,022,061.38	-28,022,061.38	-20,000,000.00					-20,000,000.00
1. 提取盈余公积								8,022,061.38	-8,022,061.38						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配									-20,000,000.00	-20,000,000.00					-20,000,000.00
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	60,000,000.00				1,394,242,647.06			21,515,862.02		302,819,438.05		1,778,577,947.13	1,807,578.78	1,780,385,525.91

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	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	45,000,000.00				87,504,270.59			3,873,780.89		92,279,236.64		228,657,288.12		228,657,288.12	
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	45,000,000.00			87,504,270.59			3,873,780.89		92,279,236.64		228,657,288.12			228,657,288.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				4,115,921.35			9,620,019.75		101,777,298.12		115,513,239.22	2,370,677.31		117,883,916.53
（一）综合收益总额									131,397,317.87		131,397,317.87	-79,322.69		131,317,995.18
（二）所有者投入和减少资本				4,115,921.35							4,115,921.35	2,450,000.00		6,565,921.35
1．所有者投入的普通股												2,450,000.00		2,450,000.00
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				4,115,921.35							4,115,921.35			4,115,921.35
4．其他														
（三）利润分配							9,620,019.75		-29,620,019.75		-20,000,000.00			-20,000,000.00
1．提取盈余公积							9,620,019.75		-9,620,019.75					
2．提取一般风险准备														

3. 对所有者（或股东）的分配											-20,000,000.00		-20,000,000.00			-20,000,000.00
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	45,000,000.00				91,620,191.94				13,493,800.64		194,056,534.76		344,170,527.34	2,370,677.31		346,541,204.65

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	45,000,000.00				97,947,889.17				13,493,800.64	96,232,034.50		252,673,724.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,000,000.00				97,947,889.17				13,493,800.64	96,232,034.50		252,673,724.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,000,000.00				1,302,622,455.12				8,022,061.38	52,198,552.43		1,377,843,068.93
（一）综合收益总额										80,220,613.81		80,220,613.81
（二）所有者投入和减少资本	15,000,000.00				1,302,622,455.12							1,317,622,455.12
1. 所有者投入的普通股	15,000,000.00				1,298,479,648.10							1,313,479,648.10
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					4,142,807.02							4,142,807.02
4. 其他												

(三) 利润分配									8,022,061.38	-28,022,061.38		-20,000,000.00
1. 提取盈余公积									8,022,061.38	-8,022,061.38		
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00
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	60,000,000.00				1,400,570,344.29				21,515,862.02	148,430,586.93		1,630,516,793.24

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	45,000,000.00				87,504,270.59				3,873,780.89	29,651,856.77		166,029,908.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,000,000.00				87,504,270.59				3,873,780.89	29,651,856.77		166,029,908.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,443,618.58				9,620,019.75	66,580,177.73		86,643,816.06
（一）综合收益总额										96,200,197.48		96,200,197.48
（二）所有者投入和减少资本					10,443,618.58							10,443,618.58
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					4,115,921.35							4,115,921.35
4. 其他					6,327,697.23							6,327,697.23

(三) 利润分配									9,620,019.75	-29,620,019.75		-20,000,000.00
1. 提取盈余公积									9,620,019.75	-9,620,019.75		
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00
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	45,000,000.00				97,947,889.17				13,493,800.64	96,232,034.50		252,673,724.31

三、公司基本情况

深圳市鸿富瀚科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在深圳市鸿富瀚科技有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司。统一社会信用代码：91440300671880010T。于2021年10月在深圳证券交易所上市。所属行业为C39 计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2021年12月31日止，本公司累计发行股本总数1,500万股，注册资本为6,000万元，注册地：深圳市龙岗区园山街道龙岗大道8288号大运软件小镇27栋5层511。

本公司主要经营活动为：导热材料、散热材料、电磁屏蔽材料、石墨散热膜、石墨烯功能材料、电子吸波材料、碳材料、电子复合材料、超薄热管、石墨碳素、超薄VC(均温板)、PET、PI膜材料的研发和销售；经营进出口及相关配套业务。，许可经营项目是：生产经营刀具（不含管制刀具）、自动化设备、电子产品、电子辅料（其他自粘塑料板、片、膜等材料）、五金零件；从事上述产品及计算机软硬件、软件产品的研发、批发、技术咨询、进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）；转让自行研发的技术成果；从事货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）；II类医疗器械批发与销售、医用防护口罩、医用外科口罩、劳保口罩、日常生活用口罩的批发与销售。（以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目，涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可实际经营）。

本公司的实际控制人为张定武。

本财务报表业经公司董事会于2022年4月22日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司已评价自报告期末起12个月的持续经营能力，评价结果表明对持续经营能力未产生重大怀疑的情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（十六）固定资产”、“三、（二十七）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司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。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资

方的权力影响其回报金额。

2.合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损

益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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企业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，并在企业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。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资

等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过180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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择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。

除单项评估信用风险的应收账款外，公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失；

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具：

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	款项性质	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

按组合计量预期信用损失的应收款项

(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	票据类型	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
应收账款—信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 应收账款—信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款整个存续期预期信用损失率进行估计如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	5.00
1—2年	20.00
2—3年	50.00
3年以上	100.00

11、应收票据**12、应收账款**

公司在每个资产负债表日重新计提预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

按组合计量预期信用损失的应收款项

(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收账款—信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(2) 应收账款—信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款整个存续期预期信用损失率进行估计如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	5.00
1—2年	20.00
2—3年	50.00
3年以上	100.00

13、应收款项融资

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

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具：

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	款项性质	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

15、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

1. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

1. 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有

的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

18、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调

整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

1. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股

权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（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	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

(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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门

借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命 (年)	摊销方法	依据	项目
软件	5	年限平均法	预计受益期限	软件
土地使用权	20-50	年限平均法	按土地使用权的可使用期限	土地使用权

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是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。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2. 摊销年限

3-5年或经营租赁剩余期限。

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。	不适用	

(1) 执行《企业会计准则第21号——租赁》（2018年修订）

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日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

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

* 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

* 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，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；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”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；

6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的承租人增量借款利率或同期银行贷款利率，来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日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。

* 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。

* 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	使用权资产	6,773,495.83	3,035,714.35
	租赁负债	3,865,866.90	1,991,725.34
	一年到期的非流动负债	2,907,628.93	1,043,989.01
(2) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的融资租赁的调整	使用权资产	15,209,961.54	323,958.59
	固定资产	-15,209,961.54	-323,958.59
	租赁负债	5,244,461.72	
	长期应付款	-5,244,461.72	

(2) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）2017年7月，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入》。2021年11月2日，财政部发布收入准则实施问答，明确相关要求：“企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务，相关运输成本应当作为合同履约成本，采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在确认商品或服务收入时结转计入“主营业务成本”或“其他业务成本”科目，并在利润表“营业成本”项目中列示。”

根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）会计司关于企业会计准则相关实施问答的有关规定，公司于2021年1月1日起将为履行客户销售合同而发生的运输成本从“销售费用”重分类至“营业成本”，并追溯调整2020年财务报表相关科目。

• 本公司执行新收入准则对财务报表的主要影响如下：

①将为履行销售合同而发生的运输成本在“营业成本”项目中进行列式，预计将对于公司“毛利率”等财务指标产生影响，对于财务报表及其他重要财务指标不会产生重大影响。

②公司将追溯调整 2020 年财务报表相关科目，具体调整如下：

影响报表	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
合并利润表	营业成本	5,767,814.45
	销售费用	-5,767,814.45
合并现金流量表	购买商品、接受劳务支付的现金	5,767,814.45
	支付的其他与经营活动有关的现金	-5,767,814.45
母公司利润表	营业成本	3,356,289.08
	销售费用	-3,356,289.08
母公司现金流量表	购买商品、接受劳务支付的现金	3,356,289.08
	支付的其他与经营活动有关的现金	-3,356,289.08

(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	80,162,082.40	80,162,082.40	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	257,821,205.80	257,821,205.80	
应收款项融资	9,111,896.82	9,111,896.82	
预付款项	10,078,211.92	10,078,211.92	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,550,675.96	3,550,675.96	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	69,729,755.67	69,729,755.67	
合同资产	1,629,008.00	1,629,008.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,289,334.09	7,289,334.09	
流动资产合计	439,372,170.66	439,372,170.66	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	133,299,037.21	118,089,075.67	-15,209,961.54
在建工程	15,090,748.68	15,090,748.68	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,983,457.37	21,983,457.37
无形资产	69,890,029.21	69,890,029.21	
开发支出			
商誉	25,665,759.15	25,665,759.15	
长期待摊费用	6,173,638.56	6,173,638.56	
递延所得税资产	6,994,943.03	6,994,943.03	
其他非流动资产	7,572,212.82	7,572,212.82	
非流动资产合计	264,686,368.66	271,459,864.49	6,773,495.83
资产总计	704,058,539.32	710,832,035.15	6,773,495.83
流动负债：			
短期借款	78,050,000.00	78,050,000.00	

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			
应付账款	170,893,074.66	170,893,074.66	
预收款项			
合同负债	356,242.14	356,242.14	
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	24,023,250.81	24,023,250.81	
应交税费	27,603,915.16	27,603,915.16	
其他应付款	2,440,702.78	2,440,702.78	
其中：应付利息	108,522.21	108,522.21	
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	7,499,706.52	10,407,335.45	2,907,628.93
其他流动负债	9,158,208.30	9,158,208.30	
流动负债合计	320,025,100.37	322,932,729.30	2,907,628.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	23,569,200.00	23,569,200.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,110,328.62	9,110,328.62
长期应付款	5,244,461.72		-5,244,461.72
长期应付职工薪酬			
预计负债	650,000.00	650,000.00	

递延收益	8,019,008.26	8,019,008.26	
递延所得税负债	9,564.32	9,564.32	
其他非流动负债			
非流动负债合计	37,492,234.30	41,358,101.20	3,865,866.90
负债合计	357,517,334.67	364,290,830.50	6,773,495.83
所有者权益：			
股本	45,000,000.00	45,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	91,620,191.94	91,620,191.94	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	13,493,800.64	13,493,800.64	
一般风险准备			
未分配利润	194,056,534.76	194,056,534.76	
归属于母公司所有者权益合计	344,170,527.34	344,170,527.34	
少数股东权益	2,370,677.31	2,370,677.31	
所有者权益合计	346,541,204.65	346,541,204.65	
负债和所有者权益总计	704,058,539.32	710,832,035.15	6,773,495.83

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	36,523,654.38	36,523,654.38	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	257,505,615.60	257,505,615.60	
应收款项融资	1,611,896.82	1,611,896.82	
预付款项	7,393,123.89	7,393,123.89	
其他应收款	21,446,342.86	21,446,342.86	

其中：应收利息			
应收股利			
存货	51,198,599.05	51,198,599.05	
合同资产	1,629,008.00	1,629,008.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	377,308,240.60	377,308,240.60	
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	125,744,742.00	125,744,742.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	18,438,662.97	18,114,704.38	-323,958.59
在建工程	813,267.32	813,267.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,359,672.94	3,359,672.94
无形资产	24,745,445.37	24,745,445.37	
开发支出			
商誉	25,665,759.15	25,665,759.15	
长期待摊费用	1,062,486.31	1,062,486.31	
递延所得税资产	3,079,447.32	3,079,447.32	
其他非流动资产	1,355,625.24	1,355,625.24	
非流动资产合计	200,905,435.68	203,941,150.03	3,035,714.35
资产总计	578,213,676.28	581,249,390.63	3,035,714.35
流动负债：			
短期借款	78,050,000.00	78,050,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款	125,885,852.07	125,885,852.07	
预收款项			
合同负债	1,906,184.86	1,906,184.86	
应付职工薪酬	12,060,884.39	12,060,884.39	
应交税费	17,274,301.97	17,274,301.97	
其他应付款	86,979,382.14	86,979,382.14	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	95,033.75	1,139,022.76	1,043,989.01
其他流动负债	1,859,700.85	1,859,700.85	
流动负债合计	324,111,340.03	325,155,329.04	1,043,989.01
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		1,991,725.34	1,991,725.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	650,000.00	650,000.00	
递延收益	769,047.62	769,047.62	
递延所得税负债	9,564.32	9,564.32	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,428,611.94	3,420,337.28	1,991,725.34
负债合计	325,539,951.97	328,575,666.32	3,035,714.35
所有者权益：			
股本	45,000,000.00	45,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	97,947,889.17	97,947,889.17	

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	13,493,800.64	13,493,800.64	
未分配利润	96,232,034.50	96,232,034.50	
所有者权益合计	252,673,724.31	252,673,724.31	
负债和所有者权益总计	578,213,676.28	581,249,390.63	3,035,714.35

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、16.5%、15%、12.5%

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
深圳市鸿富瀚科技股份有限公司	15.00%
香港鸿富瀚科技有限公司	16.50%
淮安市鸿富瀚科技有限公司	15.00%
东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司	25.00%
苏州鸿锦瀚科技有限公司	25.00%
秦皇岛鸿富瀚自动化设备有限公司	25.00%
深圳市鸿富瀚软件技术有限公司	12.50%
梅州市鸿富瀚科技有限公司	15.00%
梅州市嘉颖新材料科技有限公司	25.00%
东莞市鸿富瀚科技有限公司	25.00%

淮安市鸿锦豫材料科技有限公司	25.00%
福州嘉源光电科技有限公司	25.00%
深圳市鸿富泽新能源装备有限公司	25.00%
美国鸿富瀚科技有限公司	29.84%

2、税收优惠

1、公司于2019年12月9日通过高新技术企业复审认证，高新技术企业证书编号为GR201944203346，有效期为三年，自2019年1月至2021年12月企业所得税减按15%税率计征。

2、公司子公司淮安市鸿富瀚科技有限公司于2019年11月7日通过高新技术企业认证，高新技术企业证书编号为GR201932001335，有效期为三年，自2019年1月至2021年12月企业所得税减按15%税率计征。

3、根据集成电路设计和软件产业企业所得税政策《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告2019年第68号），“依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半至征收企业所得税，并享受至期满为止”。公司子公司深圳市鸿富瀚软件技术有限公司以2018年度为获利年度，享受上述税收优惠政策，2018年至2019年免征企业所得税，2020年至2022年减半征收所得税。

4、公司子公司香港鸿富瀚科技有限公司执行香港企业利得税税率为 16.5%。

5、公司子公司深圳市鸿富瀚软件技术有限公司根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），自2011年1月1日起，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

6、公司子公司梅州市鸿富瀚科技有限公司于2021年12月31日通过高新技术企业认证，高新技术企业证书编号为GR202144011932，有效期为三年，自2021年1月至2023年12月企业所得税减按15%税率计征。

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	19,564.10	15,669.20

银行存款	526,480,142.89	80,124,308.92
其他货币资金	22,269,743.41	22,104.28
合计	548,769,450.40	80,162,082.40
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	22,267,476.62	22,104.28

其他说明

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	715,754,312.23	0.00
其中：		
其中：		
合计	715,754,312.23	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 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**(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	278,956,730.48	100.00%	14,067,252.03	5.04%	264,889,478.45	271,910,464.01	100.00%	14,089,258.21	5.18%	257,821,205.80
其中：										
账龄风险组合	278,956,730.48	100.00%	14,067,252.03	5.04%	264,889,478.45	271,910,464.01	100.00%	14,089,258.21	5.18%	257,821,205.80
合计	278,956,730.48	100.00%	14,067,252.03	5.04%	264,889,478.45	271,910,464.01	100.00%	14,089,258.21	5.18%	257,821,205.80

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

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	278,514,839.09	13,925,741.99	5.00%
1-2 年	264,785.51	52,957.10	20.00%
2-3 年	177,105.88	88,552.94	50.00%
合计	278,956,730.48	14,067,252.03	--

确定该组合依据的说明：

信用风险特征组合，采用账龄损失率对照计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	278,514,839.09
1 至 2 年	264,785.51
2 至 3 年	177,105.88
合计	278,956,730.48

（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	
账龄风险组合	14,089,258.21	-22,006.18				14,067,252.03
合计	14,089,258.21	-22,006.18				14,067,252.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	--------	------	------	---------	-------------

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
第一名	96,036,723.91	34.43%	4,801,836.18
第二名	80,510,981.15	28.86%	4,025,549.06
第三名	18,615,544.74	6.67%	930,777.24
第四名	9,131,390.00	3.27%	456,569.50
第五名	8,114,690.45	2.91%	405,734.52
合计	212,409,330.25	76.14%	

(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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,192,368.83	9,111,896.82
合计	4,192,368.83	9,111,896.82

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

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	8,499,699.87	97.66%	10,005,158.58	99.28%
1至2年	203,786.29	2.34%	73,053.34	0.72%
合计	8,703,486.16	--	10,078,211.92	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,478,085.00	51.45
第二名	769,712.00	8.84
第三名	701,288.36	8.06
第四名	284,620.69	3.27
第五名	212,763.20	2.44
合计	6,446,469.25	74.06

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,670,294.14	3,550,675.96
合计	2,670,294.14	3,550,675.96

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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	2,118,771.95	3,430,955.40
备用金	72,100.43	276,397.63
代扣代缴款项	707,874.84	305,543.79
往来款	288,671.74	24,829.49
合计	3,187,418.96	4,037,726.31

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	487,050.35			487,050.35
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	30,074.47			30,074.47
2021 年 12 月 31 日余额	517,124.82			517,124.82

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）	2,366,319.93
1 至 2 年	501,332.99
2 至 3 年	42,447.64
3 年以上	277,318.40
3 至 4 年	277,318.40
合计	3,187,418.96

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	
账龄风险组合	487,050.35	30,074.47				517,124.82
合计	487,050.35	30,074.47				517,124.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
深圳市佰邦实业有限公司	押金及保证金	417,300.00	1 年以内	13.09%	20,865.00
中兴通讯股份有限公司	押金及保证金	360,000.00	1 年以内	11.29%	18,000.00
深圳市富佳瑞投资發展有	押金及保证金	334,574.72	1 年以内	10.50%	16,728.74

限公司					
东莞市高星电子有限公司	押金及保证金	266,318.40	1 年以内	8.36%	13,315.92
深圳市创新硅谷产业运营有限公司	押金及保证金	248,060.00	1 年以内	7.78%	12,403.00
合计	--	1,626,253.12	--	51.02%	81,312.66

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

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	25,167,481.19	6,455,970.14	18,711,511.03	26,651,578.07	5,153,270.10	21,498,307.97
在产品	14,795,059.21		14,795,059.21	14,601,872.78		14,601,872.78
库存商品	17,868,759.83	4,830,172.38	13,038,587.46	21,461,988.21	3,835,680.31	17,626,307.90
发出商品	37,262,535.49	1,564,986.15	35,697,549.35	16,003,267.02		16,003,267.02
合计	95,093,835.72	12,851,128.67	82,242,707.05	78,718,706.08	8,988,950.41	69,729,755.67

(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	5,153,270.10	4,337,751.01		3,035,050.96		6,455,970.14
库存商品	3,835,680.31	2,362,863.77		1,368,371.71		4,830,172.38
发出商品		1,564,986.15				1,564,986.15
合计	8,988,950.41	8,265,600.93		4,403,422.67		12,851,128.67

用于生产而持有的材料等存货，需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。本期一讲期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出。

产成品、库存商品和用于出售的材料等：产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；本期已经期初计提存货跌价准备的存货售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
自动化设备质保金	5,391,230.00	269,561.50	5,121,668.50	1,839,640.00	210,632.00	1,629,008.00
合计	5,391,230.00	269,561.50	5,121,668.50	1,839,640.00	210,632.00	1,629,008.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	58,929.50			正常账务计提
合计	58,929.50			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	173,283.77	85,578.71
待抵扣及待认证进项税额	11,222,570.75	6,927,514.14
待摊费用		276,241.24
合计	11,395,854.52	7,289,334.09

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 日余额在本期	—	—	—	—

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 日余额在本期	—	—	—	—

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

其他说明：

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	

坏账准备减值情况

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 日余额在	—	—	—	—

本期				
----	--	--	--	--

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

(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

其他说明

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											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	170,153,844.23	118,089,075.67
合计	170,153,844.23	118,089,075.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	49,083,851.06	89,607,085.53	3,240,023.31	5,439,587.24	147,370,547.14
2.本期增加金额	26,022,958.46	40,259,455.88	1,057,359.11	1,504,721.42	68,844,494.87
(1) 购置		40,259,455.88	219,083.24	1,504,721.42	41,983,260.54
(2) 在建工程转入	26,022,958.46				26,022,958.46
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入			838,275.87		838,275.87
3.本期减少金额		8,592.92			8,592.92
(1) 处置或报废		8,592.92			8,592.92

4.期末余额	75,106,809.52	129,857,948.49	4,297,382.42	6,944,308.66	216,206,449.09
二、累计折旧					
1.期初余额	2,671,035.43	21,997,200.49	2,223,771.50	2,389,464.05	29,281,471.47
2.本期增加金额	2,687,038.44	11,517,464.28	1,083,007.53	1,490,754.89	16,778,265.14
(1) 计提	2,687,038.44	11,517,464.28	485,735.85	1,490,754.89	16,180,993.46
(2)其他转入			597,271.68		597,271.68
3.本期减少金额		7,131.75			7,131.75
(1) 处置或报废		7,131.75			7,131.75
4.期末余额	5,358,073.87	33,507,533.02	3,306,779.03	3,880,218.94	46,052,604.86
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	69,748,735.65	96,350,415.47	990,603.39	3,064,089.72	170,153,844.23
2.期初账面价值	46,412,815.63	67,609,885.04	1,016,251.81	3,050,123.19	118,089,075.67

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	154,141,287.19	15,090,748.68
合计	154,141,287.19	15,090,748.68

(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
梅州鸿富瀚科技生产厂房建设工程	10,177,877.48		10,177,877.48	6,046,351.33		6,046,351.33
梅州嘉颖新材料生产厂房建设工程	4,698,106.75		4,698,106.75	83,709.12		83,709.12
深圳工业自动化装备生产基地建设项目	1,619,748.63		1,619,748.63	813,267.32		813,267.32
淮安 4 号厂房建设工程			0.00	3,778,984.26		3,778,984.26
东莞鸿富瀚功能性电子材料与智能设备项目	137,274,826.70		137,274,826.70	4,368,436.65		4,368,436.65
苏州导热散热模组建设项目	370,727.63		370,727.63			
合计	154,141,287.19		154,141,287.19	15,090,748.68		15,090,748.68

(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
淮安 4 号厂房建 设工程		3,778,984.26	17,628,924.08	21,407,908.34		0.00						其他
梅州鸿富瀚科技 生产厂房建设工 程		6,046,351.33	8,746,576.24	4,615,050.09		10,177,877.48			406,391.47			其他
深圳工业自动化 装备生产基地建 设项目		813,267.32	806,481.31			1,619,748.63						募股资金
东莞鸿富瀚功能 性电子材料与智 能设备项目		4,368,436.65	132,906,390.05			137,274,826.70						募股资金
梅州嘉颖新材料 生产厂房建设工 程		83,709.12	4,614,397.63			4,698,106.75						其他
苏州导热散热模 组建设项目			370,727.63			370,727.63						其他
合计		15,090,748.68	165,073,496.94	26,022,958.43		154,141,287.19	--	--	406,391.47			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	6,773,495.83	15,480,000.00	838,275.87	23,091,771.70
2.本期增加金额	9,974,461.45			9,974,461.45
新增租赁	9,974,461.45			9,974,461.45
3.本期减少金额			838,275.87	838,275.87
转出至固定资产			838,275.87	838,275.87
4.期末余额	16,747,957.28	15,480,000.00		32,227,957.28
二、累计折旧				
1.期初余额		593,997.05	514,317.28	1,108,314.33

2.本期增加金额	5,409,673.09	1,781,991.18	82,954.40	7,274,618.67
(1) 计提	5,409,673.09	1,781,991.18	82,954.40	7,274,618.67
3.本期减少金额			597,271.68	597,271.68
(1) 处置				
转出至固定资产			597,271.68	597,271.68
4.期末余额	5,409,673.09	2,375,988.23		7,785,661.32
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,338,284.19	13,104,011.77		24,442,295.96
2.期初账面价值	6,773,495.83	14,886,002.95	323,958.59	21,983,457.37

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	71,281,126.45			1,303,155.08	72,584,281.53
2.本期增加金额	9,120,825.72			3,184,830.53	12,305,656.25
(1) 购置	9,120,825.72			3,184,830.53	12,305,656.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	80,401,952.17			4,487,985.61	84,889,937.78
二、累计摊销					
1.期初余额	2,057,234.69			637,017.63	2,694,252.32
2.本期增加金额	2,301,853.82			488,108.35	2,789,962.17
(1) 计提	2,301,853.82			488,108.35	2,789,962.17
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,359,088.51			1,125,125.98	5,484,214.49
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	76,042,863.66			3,362,859.63	79,405,723.29
2.期初账面价值	69,223,891.76			666,137.45	69,890,029.21

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

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		
合计								

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		处置		
焯德实业（深圳）有限公司	25,665,759.15					25,665,759.15
合计	25,665,759.15					25,665,759.15

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

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	6,173,638.56	2,751,568.62	4,960,369.92		3,964,837.26
合计	6,173,638.56	2,751,568.62	4,960,369.92		3,964,837.26

其他说明

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	27,703,410.99	4,591,879.39	23,772,836.62	4,106,909.82
内部交易未实现利润	2,825,716.76	423,857.51	3,628,318.58	544,247.79
可抵扣亏损	31,956,774.24	7,012,310.89	9,375,141.69	2,343,785.42
合计	62,485,901.99	12,028,047.79	36,776,296.89	6,994,943.03

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	42,508.13	6,376.22	63,762.13	9,564.32
交易性金融资产公允价值变动	1,665,007.14	250,988.20		
合计	1,707,515.27	257,364.42	63,762.13	9,564.32

(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		12,028,047.79		6,994,943.03
递延所得税负债		257,364.42		9,564.32

(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	2,937,242.30	2,969,825.57
合计	2,937,242.30	2,969,825.57

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	1,368,760.89	1,401,344.16	
2024 年	1,057,480.81	1,057,480.81	
2025 年	511,000.60	511,000.60	
合计	2,937,242.30	2,969,825.57	--

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
预付房屋建设工程及设备采购款	13,347,962.76		13,347,962.76	7,572,212.82		7,572,212.82
合计	13,347,962.76		13,347,962.76	7,572,212.82		7,572,212.82

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
质押借款		60,000,000.00
保证借款	101,356,105.77	18,050,000.00
合计	101,356,105.77	78,050,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	67,160,404.51	
合计	67,160,404.51	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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	89,756,329.04	169,896,199.22
1 年以上	6,299,999.04	996,875.44
合计	96,056,328.08	170,893,074.66

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
昆山市永富达净化设备有限公司	2,866,849.74	尚未结算
德源光电技术(上海)有限公司	1,906,999.98	尚未结算
合计	4,773,849.72	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	2,542,662.64	356,242.14
合计	2,542,662.64	356,242.14

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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	24,018,210.83	168,382,466.59	167,853,655.84	24,547,021.58
二、离职后福利-设定提存计划	5,039.98	8,436,283.05	8,441,323.03	0.00

三、辞退福利		158,635.24	158,635.24	0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00
合计	24,023,250.81	176,977,384.88	176,453,614.11	24,547,021.58

(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	23,923,959.90	155,084,499.51	154,517,818.55	24,490,640.86
2、职工福利费		6,793,631.28	6,787,261.98	6,369.30
3、社会保险费	6,169.43	3,882,789.63	3,888,959.06	0.00
其中：医疗保险费	6,082.62	3,331,180.84	3,337,263.46	0.00
工伤保险费	64.31	248,563.14	248,627.45	0.00
生育保险费	22.50	303,045.65	303,068.15	0.00
4、住房公积金	78,570.00	2,497,265.09	2,575,835.09	0.00
5、工会经费和职工教育经费	9,511.50	124,281.08	83,781.16	50,011.42
合计	24,018,210.83	168,382,466.59	167,853,655.84	24,547,021.58

(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	5,009.18	8,145,428.58	8,150,437.76	0.00
2、失业保险费	30.80	290,854.47	290,885.27	0.00
合计	5,039.98	8,436,283.05	8,441,323.03	0.00

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	7,132,713.04	6,352,565.22
企业所得税	16,096,775.52	18,670,068.41
个人所得税	391,932.67	1,323,827.51

城市维护建设税	480,637.68	544,219.82
教育费附加	221,316.85	247,919.34
地方教育费附加	152,717.88	165,279.55
印花税	512,775.33	229,146.23
房产税	64,773.97	47,867.83
土地使用税	72,093.75	23,021.25
合计	25,125,736.69	27,603,915.16

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		108,522.21
其他应付款	2,025,131.68	2,332,180.57
合计	2,025,131.68	2,440,702.78

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		27,837.49
短期借款应付利息		80,684.72
合计		108,522.21

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
预提费用	1,914,141.74	2,315,762.93
往来款	69,595.41	14,830.65
代扣代缴款项	41,394.53	1,586.99
合计	2,025,131.68	2,332,180.57

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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
一年内到期的租赁负债	11,271,193.89	10,407,335.45
合计	11,271,193.89	10,407,335.45

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书或贴现票据	2,430,763.93	9,111,896.82
合同负债对应增值税部分	330,546.15	46,311.48
合计	2,761,310.08	9,158,208.30

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		23,569,200.00
合计		23,569,200.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	5,770,631.45	9,110,328.62
合计	5,770,631.45	9,110,328.62

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
自动化设备产品售后维护	680,000.00	650,000.00	
合计	680,000.00	650,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	893,714.29		169,000.00	724,714.29	
未实现售后租回收益	7,125,293.97		900,047.05	6,225,246.92	
合计	8,019,008.26		1,069,047.05	6,949,961.21	--

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
电子模切产品产能提升项目补助	585,714.29			100,000.00			485,714.29	与资产相关
电子模切产品工艺创新补助	183,333.33			25,000.00			158,333.33	与资产相关
产业发展引导资金设备补贴	124,666.67			44,000.00			80,666.67	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	45,000,000.00	15,000,000.00				15,000,000.00	60,000,000.00

其他说明：

注：公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并在创业板上市的申请已于 2021 年 4 月 8 日经深圳证券交易所创业板上市委员会审议通过，并于 2021 年 9 月 1 日获中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2743号文予以注册。于2021年10月20日上市并向社会公开发行人民币普通股（A股）股票15,000,000.00股，每股面值1.00元，合计增加股本人民币15,000,000.00元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	83,716,377.41	1,298,479,648.10		1,382,196,025.51
其他资本公积	7,903,814.53	4,142,807.02		12,046,621.55
合计	91,620,191.94	1,302,622,455.12		1,394,242,647.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：公司上市共募集资金人民币1,449,900,000.00元，扣除承销机构承销费（不含税）人民币115,992,000.00元及其他发行费用（不含税）人民币20,428,351.90 元后，实际募集资金净额为人民币1,313,479,648.10元，其中人民币15,000,000.00元记入“股本”，资本溢价人民币1,298,479,648.10元记入“资本公积”。

注2：本期其他资本公积增加系当期确认的股份支付所致。

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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	13,493,800.64	8,022,061.38		21,515,862.02
合计	13,493,800.64	8,022,061.38		21,515,862.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	194,056,534.76	92,279,236.64

调整后期初未分配利润	194,056,534.76	92,279,236.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	136,784,964.67	131,397,317.87
减：提取法定盈余公积	8,022,061.38	9,620,019.75
应付普通股股利	20,000,000.00	20,000,000.00
期末未分配利润	302,819,438.05	194,056,534.76

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	724,301,731.41	446,793,934.13	639,690,150.44	381,981,268.58
其他业务	15,251,681.16	14,027,644.91	11,006,476.48	9,368,437.28
合计	739,553,412.57	460,821,579.04	650,696,626.92	391,349,705.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	739,553,412.57			
其中：				
消费电子产品功能性器件	573,937,709.00			
自动化设备及相关产品	150,364,022.41			
材料及其他	15,251,681.16			
按经营地区分类				
其中：				
境内	639,952,720.00			
境外	99,600,692.57			
市场或客户类型				

其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	739,553,412.57			
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销	739,553,412.57			
合计	739,553,412.57			

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

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	2,016,887.93	2,125,992.11
教育费附加	904,345.94	956,882.63
房产税	470,460.79	374,836.79
土地使用税	220,660.67	169,978.22
车船使用税	4,635.44	3,284.88
印花税	988,315.60	486,257.69
地方教育费附加	608,070.60	637,974.28
其他小额税费	10.28	42.46
合计	5,213,387.25	4,755,249.06

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,123,129.28	13,897,510.07
仓储运输费		
业务招待费	3,326,544.10	1,811,869.40
差旅交通费	1,213,158.28	1,484,554.46
服务费	315,335.01	852,843.98
办公费	175,686.55	326,149.08
折旧费	575,909.08	236,306.19
其他	137,367.72	102,630.88
合计	21,867,130.02	18,711,864.06

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付	4,142,807.02	4,115,921.35
职工薪酬	23,965,508.10	17,584,839.14
中介机构等服务费	5,710,578.28	2,889,426.79
差旅交通费	2,037,885.17	1,635,476.12
折旧及摊销	8,493,855.28	5,000,474.19
办公费	5,254,034.67	4,819,710.74
招待费	1,614,761.93	1,661,978.06
租赁费	822,948.50	1,208,970.25
其他	233,289.22	294,430.30
合计	52,275,668.17	39,211,226.94

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料支出	13,383,833.31	16,930,180.18
研发职工薪酬	27,646,926.08	20,122,863.55

折旧及摊销	758,204.67	524,415.93
其他研发支出	1,344,853.37	878,097.13
合计	43,133,817.43	38,455,556.79

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,431,980.86	3,404,973.44
其中：租赁负债利息费用	1,272,920.22	
减：利息收入	1,146,786.58	122,677.93
汇兑损益	1,568,926.47	2,427,275.49
其他	408,364.07	949,523.30
合计	8,262,484.82	6,659,094.30

其他说明：

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
政府补助	11,101,539.58	10,078,807.31
代扣个人所得税手续费	130,096.33	59,332.16
合计	11,231,635.91	10,138,139.47

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-354.34	
理财产品的投资收益	281,581.64	36,061.65
合计	281,227.30	36,061.65

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

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	1,751,512.23	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,751,512.23	
合计	1,751,512.23	

其他说明：

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	-30,074.47	-18,221.33
应收账款坏账损失	22,006.18	-6,005,418.47
合计	-8,068.29	-6,023,639.80

其他说明：

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	-8,265,600.93	-6,002,749.24
十二、合同资产减值损失	-58,929.50	-69,447.00
合计	-8,324,530.43	-6,072,196.24

其他说明：

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
固定资产处置		-50,161.58

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
其他	35,126.10	0.49	35,126.10
合计	35,126.10	0.49	35,126.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失	1,461.17	99,379.62	1,461.17
对外捐赠	60,000.00	133,008.85	60,000.00
其他	99,026.25	68,212.00	99,026.25
合计	160,487.42	300,600.47	160,487.42

其他说明：

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	21,349,554.10	21,779,220.94
递延所得税费用	-4,785,304.66	-3,815,682.69
合计	16,564,249.44	17,963,538.25

(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	152,785,761.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,917,864.19
子公司适用不同税率的影响	-939,800.59

调整以前期间所得税的影响	559,722.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	316,836.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,145.82
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	121,050.29
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	664,006.85
研发加计扣除的影响	-7,067,284.27
所得税费用	16,564,249.44

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

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
租赁收入		40,272.97
利息收入	1,146,786.58	122,677.93
政府补助及营业外收入	9,910,540.63	10,200,044.50
收回受限货币资金	22,104.28	1,185,506.65
收到经营性往来款	2,866,496.20	2,247,151.82
合计	13,945,927.69	13,795,653.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
费用性支出	37,124,348.82	18,539,474.24
手续费支出	372,736.30	163,874.41
营业外支出	159,026.25	194,050.68
支付受限货币资金	22,267,476.62	22,104.28
支付经营性往来款	2,398,624.61	3,885,946.30
合计	62,322,212.60	22,805,449.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回土地保证金		4,980,000.00
合计		4,980,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保理融资保证金		31,855,146.07
售后回租收到的资金		7,500,000.00
合计		39,355,146.07

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
支付保理融资保证金		9,573,985.05
支付融资租赁款项		2,665,218.65
融资手续费		569,301.97
首发申报中介机构费用	17,220,804.74	5,520,000.00
支付租赁负债款项	13,052,554.65	
合计	30,273,359.39	18,328,505.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	136,221,511.80	131,317,995.18
加：资产减值准备	8,332,598.72	12,095,836.04
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	16,180,993.46	10,385,812.82
使用权资产折旧	7,274,618.67	
无形资产摊销	2,789,962.17	2,144,418.46
长期待摊费用摊销	4,960,369.92	3,955,130.99
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）		50,161.58
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	1,461.17	99,379.62
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	-1,751,512.23	
财务费用（收益以“-”号填列）	9,000,907.33	6,617,897.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-281,227.30	-36,061.65
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-5,033,104.76	-3,812,494.58
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	247,800.10	-3,188.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,778,552.31	-34,967,534.33
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-12,767,362.96	-118,288,680.93
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-25,589,206.88	102,167,647.60
其他	4,142,807.02	4,115,921.35
经营活动产生的现金流量净额	122,952,063.92	115,842,241.86
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	526,501,973.78	80,139,978.12
减：现金的期初余额	80,139,978.12	42,691,804.23
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	446,361,995.66	37,448,173.89

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	526,501,973.78	80,139,978.12
其中：库存现金	19,564.10	15,669.20
可随时用于支付的银行存款	526,480,142.89	80,124,308.92
可随时用于支付的其他货币资金	2,266.79	
三、期末现金及现金等价物余额	526,501,973.78	80,139,978.12

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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	22,267,476.62	银行承兑汇票保证金、履约保证金、保理融资保证金
无形资产	26,872,571.68	贷款已归还，抵押担保手续尚未解除
使用权资产	13,104,011.77	融资租入固定资产
合计	62,244,060.07	--

其他说明：

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	--	--	
其中：美元	6,398,899.12	6.3757	40,797,461.12
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	3,105,659.46	6.3757	19,800,753.03
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
交易性金融资产			
其中：美元	4,000,000.00	6.3757	25,502,800.00

欧元			
港币			

其他说明：

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

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
电子模切产品产能提升项目补助	1,000,000.00	递延收益	100,000.00
电子模切产品工艺创新补助	250,000.00	递延收益	25,000.00
产业发展引导资金设备补贴	220,000.00	递延收益	44,000.00
软件企业增值税即征即退	1,573,719.94	其他收益	1,185,254.85
高新企业补助	400,000.00	其他收益	
荣誉企业奖励	110,000.00	其他收益	80,000.00
稳岗补贴	305,329.95	其他收益	74,917.28
产业发展奖励	554,000.00	其他收益	284,000.00
企业发展扶持补助	5,813,400.00	其他收益	
高新处 2019 年企业研发资助第一批第 1 次拨款补助	561,000.00	其他收益	
街道办两新组织党支部补贴	10,000.00	其他收益	5,000.00
塘厦东莞市工业和信息化局小升规奖励项目	100,000.00	其他收益	
淮安两化融合和企业上云补贴	50,000.00	其他收益	
淮安区财政局发明专利补贴费	20,000.00	其他收益	10,000.00
专利补助款	16,000.00	其他收益	5,000.00
工会经费补贴	133,387.29	其他收益	79,457.74
淮安经济开发区产业引导资金	6,737,009.71	其他收益	5,265,009.71
计算机软件著作权登记资助	3,600.00	其他收益	
深圳市工业互联网发展扶持计划	260,000.00	其他收益	

以工代训补贴款	455,500.00	其他收益	204,500.00
2020 年度高质量跨越发展目标先进集体突出贡献企业奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年度工业经济获奖企业奖金	300,000.00	其他收益	300,000.00
东莞市工业和信息化局中小企业增长奖励项目	32,500.00	其他收益	32,500.00
工业企业扩大产能奖励	1,734,000.00	其他收益	1,734,000.00
湖北籍劳动力就业补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
科技企业研发投入激励	900,000.00	其他收益	900,000.00
龙岗区中小创新企业 50 强租金补贴	10,900.00	其他收益	10,900.00
企业研究开发资助	459,000.00	其他收益	459,000.00
秦皇岛经济技术开发区新增规上工业企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
省级促进小微工业企业上规模发展资金项目	200,000.00	其他收益	200,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期因新设深圳市鸿富泽新能源装备有限公司，较上年新增1家合并单位，因注销淮安市鸿锦豫材料科技有限公司，较上年减少1家合并单位。

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	
香港鸿富瀚科技有限公司	香港	香港	商贸	100.00%		设立
淮安市鸿富瀚科技有限公司	淮安	淮安	制造业	100.00%		设立
东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司	东莞	东莞	制造业	100.00%		设立
苏州鸿锦瀚科技有限公司	苏州	苏州	商贸	100.00%		设立
秦皇岛鸿富瀚自动化设备有限公司	秦皇岛	秦皇岛	制造业	100.00%		设立
深圳市鸿富瀚软件技术有限公司	深圳	深圳	软件和信息 技术服务业	100.00%		设立
梅州市鸿富瀚科技有限公司	梅州	梅州	制造业	100.00%		设立
梅州市嘉颖新材料科技有限公司	梅州	梅州	制造业	100.00%		设立
东莞市鸿富瀚科技有限公司	东莞	东莞	制造业	100.00%		设立
福州嘉源光电科技有限公司	福州	福州	制造业	51.00%		设立
美国鸿富瀚科技公司	美国	美国	销售及研发		100.00%	设立
深圳市鸿富泽新能源装备有限公司	深圳	深圳	制造业		75.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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

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

其他说明：

(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

其他说明：

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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(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**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

公司各项金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

公司流动负债包括应付账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款均预计在1年内到期偿付

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1. 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司借款主要系金融机构借款，若利率变化100个基点，对公司净利润的影响列示如下：

利率变化	对净利润的影响
上升100个基点	- 4,921,154.46
下降100个基点	4,921,154.46

2. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	折人民币	美元	其他外币	折人民币
货币资金	6,398,899.12		40,797,461.12	1,581,904.14		10,321,766.32

交易性金融资产	4,000,000.00		25,502,800.00			
应收账款	3,105,659.46		19,800,753.03	3,809,210.80		24,854,719.55
应付账款				706,073.35		4,607,058.00
合计	13,504,558.58		86,101,014.14	6,097,188.29		39,783,543.87

于2021年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值10%，则公司将增加或减少净利润7,318,586.20元，管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3.其他价格风险

本公司报告期内未持有其他上市公司的权益投资，不存在市场价格风险。

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	715,754,312.23			715,754,312.23
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	715,754,312.23			715,754,312.23
（3）衍生金融资产	715,754,312.23			715,754,312.23
2.应收款项融资		4,192,368.83		4,192,368.83
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
- 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
- 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
不适用	不适用	不适用	不适用		

本企业的母公司情况的说明

本企业实际控制人是张定武、丘晓霞夫妇，其对本公司的持股比例60.44%，对本公司的表决权比例为60.44%

本企业最终控制方是张定武、丘晓霞夫妇。

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。

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。

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
-----------	--------

其他说明

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
---------	-------------

深圳市裕逢科技有限公司	公司共同实际控制人丘晓霞之表弟控制的企业
深圳市思撰实业有限公司	实际控制人控制的企业
恒美国际有限公司	持有上市公司 5%以上股份
深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）	持有上市公司 5%以上股份
深圳市品秀实业有限公司	关联自然人直接控制的企业
淮安庭跃房地产开发有限公司	恒美国际的全资子公司
张定概	实际控制人张定武为兄弟关系、董事
陶兴厚	董事
赵子龙	董事
黄延禄	独立董事
张振煌	独立董事
林斌	独立董事
邓佑礼	监事会主席
张海梅	监事
廖绍芬	职工监事
张思明	董事会秘书
刘巍	财务总监

其他说明

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
深圳市裕逢科技有限公司	采购商品	0.00	0.00		1,468,972.13

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名	受托方/承包方名	受托/承包资产类	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收	本期确认的托管
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			益定价依据	收益/承包收益
---	---	---	--	--	-------	---------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

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

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张定武	200,000,000.00	2021年05月08日	2025年05月07日	
丘晓霞	200,000,000.00	2021年05月08日	2025年05月07日	
张定武	150,000,000.00	2021年11月15日	2025年11月14日	

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(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	4,528,148.29	4,813,001.89

(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

(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
应付账款	深圳市裕逢科技有限公司		61,981.48

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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无
-------------------------------	---

其他说明

公司通过持股平台深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）与公司职工签订《股权激励协议》，公司职工可通过持股平台深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股份，授予后立即行权，根据股权激励协议，相关股权约定的服务期限条件为6年。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司 2017 年 11 月通过持股平台深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）与公司职工签订《股权激励协议》，公司职工可通过持股平台深圳市瀚卓实业合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股份比例为 7.397%，根据广东联信资产评估土地房地产估价有限公司对公司 2017 年 12 月的公允价值评估确定为 37,764.25 万元（联信评报字【2020】第 A0121 号），按持股平台持股比例确定持股平台持有公司股权对应的公允价值为 2,793.42 万元，扣除员工持股平台股权支付成本 665.73 万元，确定 2017 年 12 月计算的股份支付总额为 2,127.69 万元，并按约定的服务期限（6 年）进行分摊。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,046,621.55
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,142,807.02

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 质押、抵押担保事项

截止2021年12月31日，公司质押、抵押担保事项列示如下：

(1) 2021年3月22日，公司子公司东莞市鸿富瀚科技有限公司与中国银行股份有限公司东莞分行签订《固定资产借款合同》（合同编号：GDK476790120210017），约定银行向东莞市鸿富瀚科技有限公司提供人民币12,500万元借款，借款期为96个月，借款期内分期还款。东莞市鸿富瀚科技有限公司与中国银行股份有限公司东莞分行签订GDY476790120210004号《抵押合同》，以其国有建设用地使用权（粤（2020）东莞不动产权第0137654号）作为抵押，抵押价值为26,872,571.68元；深圳市鸿富瀚科技股份有限公司与中国银行股份有限公司东莞分行签订GZY476790120210012号《质押合同》，以深圳市鸿富瀚科技股份有限公司持有东莞市鸿富瀚科技有限公司的全部股权（100%）作为质押物，为本借款合同进行担保；张定武、丘晓霞、深圳市鸿富瀚科技股份有限公司与中国银行股份有限公司东莞分行签订GBZ476790120210022号《最高额保证合同》，为本借款合同进行担保；截至2021年12月31日，企业使用超募资金永久补充流动资金还清上述借款，借款余额为人民币0元，国有建设用地使用权尚未取回。

(2) 2021年5月12日，公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订《授信协议》（合同编号：755XY2021013907），约定公司获得自2021年5月8日至2022年5月7日人民币20,000万元授信额度。同时双方签订《借款合同》（合同编号：755HT2021092265），约定银行向公司提供一年期的人民币1,300万元借款，提款日为2021年5月27日。张定武、丘晓霞为上述授信合同提供连带责任保证担保（保证合同编号分别为：755XY202101390701、755XY202101390702）。截止至2021年12月31日，借款本金余额为人民币6,122.45万元，应计利息人民币66,581.67元。

(3) 2021年8月24日，公司与中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行签订《保函协议》（合同编号：建保协20210824鸿富瀚-1、2），银行为公司出具以公司为被保证人，苏州市吴中区人民政府为受益人，苏州市产业项目投资发展监管协议为保证事项，保证金额为人民币1,104,000.00元的履约保函，担保到期日为2025年8月22日。

(4) 2021年9月22日，公司子公司梅州市鸿富瀚科技有限公司与中国农业银行股份有限公司大埔县支行签订《履约保函》（保函编号：MZDBBH2021001），银行为公司出具以梅州市鸿富瀚科技有限公司为被保证人，深圳市中兴康讯电子有限公司为受益人，《供货保证协议》（合同编号：PA-M-88880487-2105）为保证事项，保证金额为人民币60,000.00元的履约保函，担保到期日为2022年5月21日。

(5) 2021年10月26日，公司与中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行签订《保函协议》（合同编号：建保协20211025鸿富瀚-1），银行为公司出具以公司为被保证人，合肥鑫晟光电科技有限公司为受益人，设备采购合同（合同编号：170710）为保证事项，保证金额为人民币342,390.00元的履约保函，担保有效时间截止上述设备采购合同承诺设备保修期满后6个月。同日双方签订反担保（保证金质押）合同（合同编号：建保质20211025鸿富瀚-1），约定公司以人民币342,390.00元保证金对上述事项提供质押担保。

(6) 2021年11月17日，公司与华夏银行股份有限公司深圳分行签订《最高额融资合同》（合同编号：SZ31(融资)20210012），约定公司获得自2021年11月15日至2022年11月15日人民币15,000万元授信额度。2021年12月22日，双方签订《流动资金借款合同》（合同编号：SZ3110120210074），约定银行向公司提供一个月的人民币4,000万元借款，提款日为2021年

12月23日。张定武为上述《最高额融资合同》提供连带责任保证担保（合同编号：SZ31(高保)20210012-11）。截止至2021年12月31日，借款本金余额为人民币4,000万元，应计利息人民币65,000.00元。

2.其他承诺事项

（1）截止2021年12月31日，公司银行承兑汇票事项列示如下：

①2021年5月12日，公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订银行承兑合作协议（合同编号：755XY202101390701），公司在招商银行股份有限公司深圳分行开立银行承兑汇票。截至2021年12月31日，公司开立的银行承兑汇票余额为人民币22,046,227.31元，保证金余额为人民币6,636,222.57元。

②2021年4月27日，公司与华夏银行股份有限公司深圳深圳分行签订银行承兑协议（框架合同编号：SZ31（融资）202100112），公司在华夏银行股份有限公司深圳分行开立银行承兑汇票。截至2021年12月31日，公司开立的银行承兑汇票余额为人民币38,424,266.47元，保证金余额为人民币11,527,279.96元。

③2021年10月22日，公司子公司淮安市鸿富瀚科技有限公司与中国农业银行股份有限公司淮安楚州支行签订商业汇票银行承兑合同（合同编号：3218012021001606、32180120210017618、32180120210017616）。淮安市鸿富瀚科技有限公司在中国农业银行股份有限公司淮安楚州支行开立银行承兑汇票。截至2021年12月31日，公司开立的银行承兑汇票余额为人民币6,762,864.73元，保证金余额为人民币1,352,560.82元，保证金账户利息人民币47.99元。

（2）截止2021年12月31日，公司其他承诺事项列示如下：

①2020年8月15日，公司子公司东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》（合同编号：IFELC20DH2RXTS-L-01），约定将东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司设备出售给远东国际融资租赁有限公司后将设备租回。东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司向远东国际融资租赁有限公司支付服务费48万元人民币，并分2年支付租金，租金总额1,500万元人民币。深圳市鸿富瀚科技股份有限公司、淮安市鸿富瀚科技有限公司、梅州市鸿富瀚科技有限公司、东莞市鸿富瀚科技有限公司、秦皇岛鸿富瀚自动化设备有限公司为此提供连带责任保证（保证合同编号分别为：IFELC20DH2RXTS-U-04、IFELC20DH2RXTS--U-05、IFELC20DH2RXTS--U-06、IFELC20DH2RXTS-U-07、IFELC20DH2RXTS--U-08）。东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司以其自有模切机等设备提供抵押保证（合同编号：IFELC20DH2RXTS-G-01）。丘晓霞、张定概、张定武提供连带责任保证，并出具保证函。截至2021年12月31日，贷款余额为人民币5,244,461.72元。

②2021年7月1日，公司与中国银行深圳龙华支行签订《NAFMII》（编号：2021118），签署人民币对外汇期权交易申请书（编号：2021圳中银华衍字第2021070100001号），对卖出期权做如下约定：期权面值500,000.00美元，到期日为2022年1月4日，交割日为2022年1月4日，中国银行深圳龙华支行于交割日向本公司支付期权费人民币24,000.00元。若交割日即期汇率不低于协定汇率6.60人民币/美元，中国银行深圳龙华支行将以协定汇率6.60人民币/美元对本公司账户内500,000.00美元交割，本公司亏损为期权面值*（即期汇率-协定汇率）+期权费；若交割日即期汇率低于协定汇率6.60人民币/美元，中国银行深圳龙华支行当日不进行交割，本公司收益为期权费。本公司为此提供保证金人民币75,000.00元作为质押担保。

③2021年7月7日，公司与中国银行深圳龙华支行签订《NAFMII》（编号：2021118），签署人民币对外汇期权交易申请书（编号：2021圳中银华衍字第2021070700004号），对卖出期权做如下约定：期权面值200,000.00美元，到期日为2022年1月10日，交割日为2022年1月10日，中国银行深圳龙华支行于交割日向本公司支付期权费人民币10,220.00元。若交割日即期汇率不低于协定汇率6.60人民币/美元，中国银行深圳龙华支行将以协定汇率6.60人民币/美元

对本公司账户内200,000.00美元交割，本公司亏损为期权面值*（即期汇率-协定汇率）+期权费；若交割日即期汇率低于协定汇率6.60人民币/美元，中国银行深圳龙华支行当日不进行交割，本公司收益为期权费。本公司为此提供保证金人民币30,000.00元作为质押担保。

3.担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额 (万元)	担保期间	担保是否已经履行完毕
张定武	20,000.00	保证责任期间为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款日另加三年。	否
丘晓霞	20,000.00	保证责任期间为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款日另加三年。	否
张定武	15,000.00	保证期间为主合同下债务履行期届满之日起3年	否

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2021年12月31日，公司已背书或贴现未到期的银行承兑汇票金额为人民币7,787,537.66元。

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

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

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	219,657,469.20	100.00%	11,763,775.87	5.36%	207,893,693.33	273,633,279.28	100.00%	16,127,663.68	5.89%	257,505,615.60
其中：										
账龄组合	219,657,469.20	100.00%	11,763,775.87	5.36%	207,893,693.33	273,633,279.28	100.00%	16,127,663.68	5.89%	257,505,615.60
合计	219,657,469.20	100.00%	11,763,775.87	5.36%	207,893,693.33	273,633,279.28	100.00%	16,127,663.68	5.89%	257,505,615.60

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

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	214,451,453.35	10,722,572.70	5.00%
1-2 年	5,206,015.85	1,041,203.17	20.00%

合计	219,657,469.20	11,763,775.87	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明：

信用风险特征组合，采用账龄损失率对照计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	214,451,453.35
1 至 2 年	5,206,015.85
合计	219,657,469.20

（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	
按账龄风险组合	16,127,663.68	-4,363,887.81				11,763,775.87
合计	16,127,663.68	-4,363,887.81				11,763,775.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	--------	------	------	---------	-------------

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
第一名	95,610,998.02	43.53%	4,780,549.89
第二名	53,303,259.51	24.27%	2,665,162.98
第三名	28,657,023.09	13.05%	1,432,851.15
第四名	9,131,390.00	4.16%	456,569.50
第五名	5,085,000.05	2.31%	1,017,000.01
合计	191,787,670.67	87.32%	

(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	512,969,887.44	21,446,342.86
合计	512,969,887.44	21,446,342.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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	1,034,610.14	707,650.00
备用金	60,990.00	115,322.81
往来款	444,504.23	3,965.38
关联方往来	540,039,955.72	21,770,203.30
合计	541,580,060.09	22,597,141.49

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	1,150,798.63			1,150,798.63
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	27,459,374.02			27,459,374.02

2021年12月31日余额	28,610,172.65			28,610,172.65
---------------	---------------	--	--	---------------

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）	531,383,790.56
1至2年	10,190,505.49
2至3年	5,764.04
合计	541,580,060.09

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	
其他应收款坏账准备	1,150,798.63	27,459,374.02				28,610,172.65
合计	1,150,798.63	27,459,374.02				28,610,172.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
客户 1	关联方往来	283,394,481.19	1 年以内	52.33%	14,169,724.06
客户 2	关联方往来	135,303,000.00	1 年以内	24.98%	6,765,150.00
客户 3	关联方往来	63,291,959.38	1 年以内 53,372,027.08 元, 1-2 年 9,919,932.3 元	11.68%	4,652,587.81
客户 4	关联方往来	31,157,376.00	1 年以内	5.75%	1,557,868.80
客户 5	关联方往来	16,046,056.99	1 年以内	2.96%	802,302.85
合计	--	529,192,873.56	--	97.70%	27,947,633.52

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

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：

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	158,344,742.00		158,344,742.00	125,744,742.00		125,744,742.00
合计	158,344,742.00		158,344,742.00	125,744,742.00		125,744,742.00

(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		
香港鸿富瀚科技有限公司	194,742.00					194,742.00	
淮安市鸿富瀚科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	

东莞市鸿富瀚浩新材料科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
苏州鸿锦瀚科技有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00				30,000,000.00	
秦皇岛鸿富瀚自动化设备有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
深圳市鸿富瀚软件技术有限公司	5,000,000.00	600,000.00				5,600,000.00	
梅州市鸿富瀚科技有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
梅州市嘉颖新材料科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
东莞市鸿富瀚科技有限公司	38,000,000.00	12,000,000.00				50,000,000.00	
福州嘉源光电科技有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
合计	125,744,742.00	32,600,000.00				158,344,742.00	

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(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	566,115,199.58	386,179,625.89	516,582,480.34	340,586,232.21
其他业务	9,323,624.33	9,323,624.33	8,134,584.09	8,123,685.31
合计	575,438,823.91	395,503,250.22	524,717,064.43	348,709,917.52

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：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,771.68	
金融机构理财产品收益	281,581.64	
合计	279,809.96	

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	-1,461.17	
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）	10,046,381.06	
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	2,031,322.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-123,900.15	
减：所得税影响额	1,833,374.54	
合计	10,118,967.39	--

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	22.11%	2.88	2.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.48%	2.67	2.67

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