

深圳朗特智能控制股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-039



2022 年 8 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人欧阳正良、主管会计工作负责人付丽萍及会计机构负责人(会计主管人员)付丽萍声明：保证本半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。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者及相关人士仔细阅读并注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	27
第五节 环境和社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	30
第七节 股份变动及股东情况.....	34
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告.....	41

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2022 年半年度报告文本原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 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、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、朗特智能	指	深圳朗特智能控制股份有限公司
鹏城高飞	指	深圳市鹏城高飞投资管理合伙企业（有限合伙）
良特投资	指	深圳市良特投资管理有限公司
鹏城展翅	指	珠海鹏城展翅投资咨询合伙企业（有限合伙）
香港百仕威	指	百仕威实业（香港）有限公司
江西朗特	指	江西朗特智能控制有限公司
东莞朗勤	指	东莞朗勤电子科技有限公司
Simplehuman	指	Simplehuman, LLC
Breville	指	Breville Group Limited
Conair	指	Continental Conair Limited
Heatmiser	指	Heatmiser UK Limited
德昌电机	指	德昌电机控股有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	深圳朗特智能控制股份有限公司章程
中国、境内	指	中华人民共和国，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
智能控制器、电子智能控制器、PCBA	指	印制电路板装配（Printed Circuit Board Assembly 的缩写），在设备、装置、系统中为实现特定功能而设计制造的计算机控制单元，是在微处理控制器（MCU）芯片或数字信号处理器（DSP）中置入定制设计的计算机软件程序，并经过电子加工工艺，实现终端产品的特定功能要求的电子控制组件
智能产品	指	智能控制器下游应用产品，包括智能家居及家电产品、离网照明产品、新型消费电子电子产品等
PCB	指	印制电路板（Printed Circuit Board 的缩写），又称印刷电路板、印刷线路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接提供者
IC	指	集成电路（Integrated Circuit 的缩写），是指采用半导体制作工艺，在一块较小的单晶硅片上制作许多晶体管及电阻器、电容器等元器件，并按照多层布线或隧道布线的方法将元器件组合成完整的电子线路
ERP	指	企业资源计划（Enterprise Resource Planning 的缩写），是一种主要面向制造业进行物质资源、资金资源和信息资源集成一体化管理的企业管理系统
JIRA	指	一种项目与事物跟踪工具，被广泛应用于缺陷跟踪、客户服务、需求收集、流程审批、任务跟踪、项目跟踪和敏捷管理等工作领域
APQP	指	Advanced Product Quality Planning，产品质量先期策划，是 IATF16949 质量管理体系的一部分，用来确定和制定确保某产品使顾客满意所需步骤的结构化方法
UMS	指	联合管理系统（United Management System 的缩写），是以大数据、云架构为基础，高效集成检测、生产执行、项目管理、客户管理、供应商管理、企业资源计划、资产管理等信息管理软件的联合管理系统，是公司生产及管理信息化的平台
OEM	指	原始设备生产商（Original Equipment Manufacturer 的缩写），指进行代工的生产商，生产者不对产品进行设计，不享有产品的知识产权
ODM	指	原始设计制造商（Original Design Manufacturer 的缩写），指进行贴牌的生产商，生产者对产品进行整体设计，享有产品的知识产权

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	朗特智能	股票代码	300916
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳朗特智能控制股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	朗特智能		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Longtech Smart Control Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Longtech		
公司的法定代表人	欧阳正良		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵宝发	郑一丹
联系地址	深圳市宝安区新桥街道上寮社区黄埔路 52 号 G 栋	深圳市宝安区新桥街道上寮社区黄埔路 52 号 G 栋
电话	0755-23501350-8301	0755-23501350-8301
传真	0755-23501350	0755-23501350
电子信箱	zqb@longtech.cc	zqb01@longtech.cc

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	深圳市宝安区新桥街道上寮社区黄埔路 52 号 G 栋一层至四层；深圳市宝安区新桥街道黄埔社区南洞东环路正风工业园厂房 3 栋一层至四层
公司注册地址的邮政编码	518125
公司办公地址	深圳市宝安区新桥街道上寮社区黄埔路 52 号 G 栋一层至四层
公司办公地址的邮政编码	518125
公司网址	http://www.longtechcc.com
公司电子信箱	zqb@longtech.cc
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 04 月 26 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2020 年 08 月 11 日	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区南洞东环路正风工业园厂房 3 栋一层至四层	91440300754256352L	91440300754256352L	91440300754256352L
报告期末注册	2022 年 05 月 30 日	深圳市宝安区新桥街道上寮社区黄埔路 52 号 G 栋一层至四层；深圳市宝安区新桥街道黄埔社区南洞东环路正风工业园厂房 3 栋一层至四层	91440300754256352L	91440300754256352L	91440300754256352L
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 04 月 26 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn				

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	517,476,624.16	420,153,106.98	23.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,212,154.81	64,133,695.62	17.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	70,891,790.58	50,988,976.12	39.03%
经营活动产生的现金流量净额（元）	115,129,112.68	42,103.13	273,345.50%
基本每股收益（元/股）	0.79	0.67	17.91%
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.67	17.91%
加权平均净资产收益率	7.55%	7.41%	0.14%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,430,150,440.14	1,294,448,074.54	10.48%

归属于上市公司股东的净资产（元）	1,019,101,899.31	960,701,364.45	6.08%
------------------	------------------	----------------	-------

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,677,206.61	根据政府相关政策获得的政府补助计入当期损益的金额
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,750,421.21	主要系公司投资的理财产品持有期间投资收益及公允价值变动收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-340,209.39	
减：所得税影响额	767,054.20	
合计	4,320,364.23	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务

公司自设立以来，一直从事智能控制器及智能产品的研发、设计、生产和销售，产品主要运用于智能家居及家电、离网照明、汽车电子和新型消费电子等行业。

一方面，公司专注于为智能家居及家电、汽车电子等领域提供各类智能控制器产品及相应解决方案。智能控制器并非以终端产品的形态独立工作，而是作为核心部件内置于设备、仪器、装置或系统中，控制其完成特定的功能要求，在终端产品中扮演“大脑”的角色。智能控制器一般是以微处理控制器（MCU）芯片或数字信号处理器（DSP）芯片为核心，含有电子线路硬件、嵌入式计算机软件、塑胶五金结构件等若干组成部分，并经过电子加工工艺，集成自动控制技术、传感技术、微电子技术、通讯技术、电力电子技术、电磁兼容技术等为一体的高科技产品。

另一方面，公司凭借在智能控制器相关领域积累的丰富行业经验与资源，与下游终端品牌商（指拥有自主品牌终端电子产品的企业）的合作不断深入，逐步参与其部分智能整机产品的开发过程，以满足客户一站式采购服务需求。目前，公司与下游客户合作设计、生产的智能产品涉足离网照明、汽车电子、新型消费电子等领域。

公司已建立了完善的品质质量体系，分别通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、IATF16949 汽车行业质量管理体系认证、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证以及知识产权管理体系认证。

（二）主要产品及用途

公司的产品主要包括两大类：智能控制器和智能产品。

1、智能控制器

智能控制器采用个性化、定制化生产，专用性强、产品更新换代快，除必要的基本功能如 PWM 调制、过电流保护、欠电压保护、制动断电功能等以外，还具有自动控制能力、系统集成能力和传感通讯技术应用等功能。

公司的智能控制器主要包括智能家居及家电类智能控制器、汽车电子类智能控制器、消费电子类智能控制器、其他类智能控制器。目前，智能控制器主要运用于工业设备、汽车电子、家用电器、健康护理、消费电子等领域。

2、智能产品

公司智能产品系智能控制器业务的延伸，主要包括离网照明、智能家居、新型消费电子等产品，运用射频、蓝牙、WIFI 等技术，实现人体感应、智能产品间以及互联网连接，可通过智能手机等终端设备进行控制，实现照明、家居、娱乐等功能。

智能产品可靠性、稳定性、兼容性等技术要求更高，表现出网络化、数字化、自动化和智能化的特征。

（三）经营模式

1、盈利模式

公司主要通过 OEM 和 ODM 模式开展经营，并结合相应的原材料采购、研究开发、生产及产品销售体系，形成了自身的盈利模式。

在 OEM 经营模式下，公司根据客户的设计和质量要求进行产品生产，产品以客户的品牌进行销售，由客户控制产品相关的设计和技术，是一种代工生产模式。

在 ODM 经营模式下，公司凭借自身的设计能力和较高的技术水平，根据客户的产品概念、规格性能、产品成本等要求进行设计和生产，为客户提供完整的产品解决方案。

一般情况下，ODM 模式下公司的议价能力更强、能更好控制材料成本、降低生产成本。

2、研发模式

研发设计具体包括新产品的研发设计、前瞻性的技术探研及技术平台模块化设计三大类。

公司采用协同研发模式深度参与各类新产品的设计开发，一般新产品的开发周期约为 6-12 个月，开发流程分为市场需求调查、样品中心加工制作、样品制作、工程验证测试、设计验证测试、产品验证测试直至大批量生产等多个阶段。

（1）新产品研发设计

针对新产品的研发设计，公司会主动向前延伸工作，积极参与到下游客户前期的产品设计中，针对性地开发出符合客户功能要求的产品，提供专业的一站式产品解决方案，将先进的技术融入产品中为客户带来更大的价值。

公司新产品的研发设计采取“以客户为导向，研发部主导、多部门协同参与”的项目小组模式。研发部根据市场部反馈的客户或市场需求，综合考虑产品的技术要求、品质标准、使用性能等因素，基于技术研发平台、PCB 设计等开发资源基础，以快速、高质量完成新产品设计方案。之后研发部会协调有关职能部门（必要时包括有关的专家、外部机构代表或客户），对新产品的设计和制造进行综合、系统的评审，以发现设计中的缺陷和不足，并提出纠正和改进的具体措施。

为了统筹项目实施过程中不同部门、人员之间的配合和协调，公司引进 WIKI 平台和 JIRA 事务跟踪系统，对项目各个节点按照 APQP 流程进行管控。同时，为缩短信息反馈时间，提高工作效率，公司引进并二次开发联合管理系统进行协同办公，为客户提供更高效便捷的专业服务。

（2）前瞻性的技术探研

公司紧跟市场发展潮流，对下游产品功能演变趋势和市场需求做出预估，组织核心技术人员对重大技术攻关、重要产品创新等进行前瞻性研究。

总体而言，公司自主研发侧重于行业内前沿性的技术应用突破，以及基础性的软件、硬件、工艺、制造设备的改进优化、升级等研发方向。

（3）技术平台模块化设计

技术模块平台作为公司产品设计研发的公共基础资源，可快速复制或移植到不同智能控制器产品中，大幅缩短产品的研发设计周期，对加快产品的设计研发速度和降低研发成本意义重大。公司采取持续开发、持续改善的策略，通过新产品设计研发过程中累积的设计经验对基础模块开发平台进行持续完善。

3、采购模式

公司拥有健全的供应商准入制度、完善的供应商评审体系、严格的供应商管理制度。

公司采用鼎捷 ERP 系统管理物料，遵循以产定需、以需定量的原则，优化原材料库存。报告期内，公司主要采取以销定购的采购模式，即以客户的订单需求为基础，计划部根据库存情况制订物料需求计划，采购部确定物料需求数并综合考虑采购物料技术标准向供应商发出采购订单，并对订单关键要素予以确认，包括客户指定的采购渠道、物料品牌原制造厂及原厂授权的经销商或代理商等要求。对于通用物料或交付周期较长的原材料，公司会根据对下游客户的订单预测，基于客户的备料协议，储备合理库存，以提高订单响应速度，实现快速生产与交付。

公司采购的主要原材料有：IC、PCB、电池、线材、塑胶件、阻容器件、半导体分立器件等。公司制定了《材料采购管理制度》，对供应商的选择、采购的依据、采购订单的确定、采购订单的更改、采购物料的接收与检验等作出了详细规定。公司主要原材料的合格供应商一般有 2-3 家，对供应商每年评审一次。

4、生产模式

公司的整个生产管理流程涵盖了市场部、研发部、计划部、工程部、生产部、采购部、品质部等多个部门，通过引进 UMS，使各个部门建立起相互协作的运作机制，实现了生产计划、生产过程、质量控制的全方位管控。

公司产品广泛应用于智能家居及家电、汽车电子、离网照明、新型消费电子等领域，而不同客户对产品的工艺、技术参数、质量标准等方面均存在差异，导致产品生产种类、型号较多，公司实行“以销定产、柔性制造”的定制化生产模式，满足客户的生产周期和快速反应的要求。因此公司生产计划具有“多品种、小批量、多批次”的特点，采取“丰田看板”的生产模式，并实行柔性化和自动化相结合的生产管理。

（1）柔性化

针对多品种、小批量的订单式生产，公司以精益生产为原则，采取柔性化的细胞单元生产模式进行多种类产品的共线生产，以提高效率和降低成本。根据不同产品需求，设置工艺流程，形成灵活的细胞单元小生产线，避免了大产线切换时间浪费。不同品种之间，生产实施快速转线，高效衔接，完成多品种、小批量产品的快速生产，保证及时交货。

（2）自动化

针对 SMT、锡膏印刷、回流焊接、在线测试等部分生产环节，公司采取自动化生产模式。通过在长期生产过程中积累的技术工艺，公司对购置的先进生产设备进行改良，实现生产自动化。同时在各环节精益求精，在装配环节实施防呆设计，对错误操作进行预警。自动化生产大幅提高了公司产品的一致性和合格率，产品质量趋近零缺陷，在提高效率的

同时降低了返工成本。

为发展新能源汽车电子市场，公司为汽车电子领域相关客户生产 PCBA。

5、销售模式

公司依托长期积累的客户资源，积极贯彻“大客户战略”，主要采用直销方式销售产品。

公司设立了市场部，负责新客户拓展及老客户服务，通过参加各地主要电子产品展会和老客户推荐的方式拓展新客户。

公司与客户进行商务谈判时会确定产品的定价、下单和交货方式等内容。下单和交货方式分为两种情况：第一种是由合作终端客户直接下达订单，公司完成智能控制器或终端产品的生产后直接交付给终端客户，合作终端客户向公司付款；第二种是由终端品牌商的代工厂向公司下达订单，公司完成智能控制器的生产后交付给代工厂，代工厂向公司付款。

公司始终围绕深耕全球大客户，聚焦智能家居及家电、消费电子和汽车电子智能控制器，并作为未来的重点发展策略。公司与客户建立战略合作伙伴关系，参与客户的同步设计，提升公司未来一站式智能控制产品解决方案的能力，以实现未来持续、稳健的增长。

（四）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 5.17 亿元，同比增长 23.16%；归属于上市公司股东的净利润 7,521.22 万元，同比上升 17.27%，主要原因如下：

1、报告期内，受益于新能源汽车和储能行业的快速发展，公司积极贯彻“大客户”战略，深挖客户需求，拓展产品宽度，扩大应用于汽车电子和离网照明产品的销量，销售收入稳步增长。

2、报告期内，公司积极开展降本增效工作，提高人均产值；推行“费用最小化”措施，控制费用增长比率，盈利能力不断增强。

3、报告期内，受国内疫情管控及欧美通胀影响，美元持续升值，公司汇兑收益约 2,000 万元，较上年同期显著增长，进一步提升公司的盈利水平。

（五）公司所属行业发展情况

1、行业概况

公司所处的细分行业为智能控制器制造行业。智能控制器行业是技术密集型和知识密集型相结合的高科技产业，国家和地方政府出台相关政策支持其发展。

智能控制器以自动控制理论为基础，集成了自动控制、微电子、电力电子、传感、通讯等诸多技术门类，将程序控制、信息探测、资源调度、输出执行融为一体，是技术密集型产业。从市场需求看，智能控制器是网络化、信息化时代的产物。随着国民经济的发展和居民消费能力的提升，终端用户对产品自动化和智能化的需求不断提高，家居、汽车、工业设备等领域的终端产品不断更新换代，对多样化、智能化的智能控制器产品需求快速增加。从技术角度看，智能控制器行业的发展也受益于专业化分工。智能控制器产品的技术复杂程度和生产成本随客户需求上升，工业生产专业化分工呈现不断细化的趋势，出于成本控制的考虑，部分终端产品厂商开始将智能控制器外包给专业企业进行设计、生产。专业化的分工，孵化了一批专业的智能控制器生产企业，使智能控制器行业得到快速发展，行业市场规模不断增长。

智能控制器的核心功能是提高各类终端产品的智能化、自动化水平。随着电子设备数字化、智能化、自动化等程度的进一步提升以及物联网的快速发展，智能控制器作为电子设备的“中枢控制”，应用领域不断拓展，已经从简单的家电、电动工具等应用拓展到智能家居、汽车电子、智能电源、工业设备、智慧城市等一系列新兴领域。同时，智能控制器产业向更高性能、更加智能方向发展，产品的技术含量和附加值不断提升，市场容量持续上涨。根据前瞻产业研究院预测，2018-2023 年，中国智能控制器行业将保持年 12%左右的增长率，到 2023 年，中国智能控制器行业市场规模将突破 3 万亿元。

2、行业发展趋势

（1）行业应用领域进一步扩大

自物联网概念兴起，各国纷纷将物联网作为发展战略，物联网产业的发展，将进一步扩大智能控制器的应用领域。物联网作为我国的五大新兴战略性新兴产业之一，产业规模一直保持着高速增长态势。智能控制器作为底层控制端在整机产品中拥有天然的切入口优势，物联网的发展催生出更多的应用领域，有利于构建万物互联的有机生态，驱动智能控制器朝网络化的方向发展，引领智能控制器产品进入产业蓝海。随着作为物联网具体应用的智能家居、智能小区、智能城市、

智能交通等新兴业态的出现，智能产品市场需求不断释放，市场应用领域持续扩大。智能家居目前作为物联网细分领域发展较快的行业，将为智能控制器行业发展带来较大的增长空间。

（2）行业全球化、专业化分工趋势加强

中国作为全球电子制造产业链最发达、配套能力最强、集群优势最大的国家，拥有多年的技术研发沉淀和较大的性价比优势。随着全球经济一体化步伐的不断深入，中国巨大的内销市场将持续吸引全球知名品牌在中国大陆进行本地化经营，全球制造业向中国逐步转移，为本土智能控制器企业崛起提供历史性的发展机遇。

在全球化深入发展的大背景下，智能控制器行业专业化分工趋势明显。在国际市场上，西门子、惠而浦等知名厂商注重品牌运作、技术研发和销售渠道建设，采取专业化分工，逐步将智能控制器等部件交给专业厂商生产。随着产业升级发展，国内企业也将延续海外品牌厂商的发展路径，走专业化分工合作的道路。目前国内家电巨头正逐渐剥离繁杂的零配件生产制造环节，分工合作趋势逐步显现，专业化分工将给国内智能控制器厂商带来良好的市场机遇。

（3）行业技术壁垒逐步抬高

智能控制器行业的不断发展，将使智能产品的替代逐步加快，因而技术更新的速度也将不断提升。随着终端用户对产品自动化和智能化的需求越来越高，智能控制器的功能将不断扩展，产品的技术含量和附加值也将不断提高。因此，智能控制产品的技术难度，对智能控制器厂商的技术开发能力、新产品研发能力、快速响应能力和成本控制等能力提出更高的要求。未来智能控制器行业将逐步向着专业化方向迈进，不断抬高行业整体的技术壁垒。

3、公司的行业地位

公司是国家高新技术企业，曾获“广东省智能家居电子控制器工程技术研究中心”、“广东省著名商标”、“广东省守合同重信用企业”、“广东省专精特新中小企业”、深圳市宝安区“十大优秀国家高新技术企业”、深圳市宝安区“百家优秀国家高新技术企业-诚信合作商”、深圳市宝安区“自主创新型优势科技企业”等荣誉。

公司在智能家电控制、智能物联、离网照明领域，有多项技术处于同行业先进水平。产品定位上，深耕中高端市场，在技术升级、产品研发、质量保证、交货速度等方面处于行业前列，享有良好信誉和口碑，已与多家国内外知名品牌厂商建立了战略合作关系。公司凭借较强的研发能力、丰富的产品种类、充足的人员、优质的客户资源，在行业中具有较强的竞争优势。

二、核心竞争力分析

公司在研发设计、产品质量、快速反应和客户资源等方面具有较强的竞争优势。

1、研发设计优势

公司在十多年来从事智能控制器研发、生产过程中，形成了一支基础扎实、经验丰富的研发团队。截至报告期末，公司拥有专利 74 项，其中发明专利 16 项、实用新型专利 42 项、外观专利 16 项，软件著作权 45 项，国内商标注册 85 项，国际商标注册 3 项。

在智能控制器领域，公司已逐步形成了一整套先进的控制理论、设计思想、软件算法和制造工艺技术，包括变频技术、模糊控制技术、恒温控制技术、智能网络技术、高温应用技术、电机驱动技术、零功耗技术及动态显示技术等。在温度控制技术、触摸输入技术、PCBA 设计、通信应用技术、生产工艺等方面取得了多项研发成果。如清洁机器人控制技术，创造性采用渐开线方式结合回扫扩展清扫区域，简化了算法，降低了器件要求，达到了低成本、高效率的效果；滑动式电容感应水位水量精确检测技术，通过把触摸控制技术应用于水位水量检测，克服传统检测方法难以电绝缘的缺点，大幅拓展水位检测的产品应用范围，提高了产品的应用体验；串激马达转速检测技术，通过对串激马达电流变化的研究，实现了对串激马达转速的检测；触摸输入可靠性设计技术，通过对触摸输入控制原理的深入研究，使触摸输入技术可靠的应用到高温、高湿环境和小于 8mm 厚度玻璃面板产品中。

公司把握行业技术发展趋势，掌握了蓝牙、WIFI 通讯技术、触控技术等多项智能控制技术，为公司产品研发、业务拓展奠定了坚实的技术基础。

随着终端产品的更新速度越来越快，品牌客户为了缩短整个产品的研发周期，对上游供应商，尤其是智能控制器供应商的同步开发能力要求也越来越高。公司多年来一直重视与下游客户的同步开发，强化多方的战略合作，并积累了宝

贵的同步开发经验。通过同步开发，一方面公司可以大幅缩短项目立项时间，集思广益充分优化物料选型和改进相关工艺以便降低制造成本；另一方面，同步开发使公司紧跟行业发展动向、不断拓展新的业务领域，客户黏性进一步增强。

2、产品质量优势

作为下游终端产品的核心部件，智能控制器的产品质量直接影响着终端产品的性能与使用寿命。公司一直高度重视产品品质的提升，严格按照国际标准进行管理和控制，建立了 PCBA 实验室、EMI 实验室、EMS 实验室、环境实验室、性能和安规测试实验室等，先后通过 ISO9001:2015 质量体系认证、ISO14001:2015 环境体系认证、IATF16949:2016 汽车行业体系认证、ISO13485:2016 医疗器械体系认证等相关标准认证。

为持续维护公司优良品质的品牌形象，公司专门成立新产品导入组，主导新产品立项的工艺评审、生产设计、组装设计和测试设计等环节，并有制程组、治具组、工业工程组、设备工程组等配合参与，分析各环节的不良品成因，并制定相应改进措施，在导入环节便最大程度上保障新产品品质的稳定性。

同时，公司结合实际情况，运用现代电子技术、通信技术建立了全流程的质量管理体系，使公司从高层管理者到一线员工均参与到产品的质量控制，保证从客户提出需求、产品设计、小批量试产、制造过程管理，到运输、交付、供应链管理的每一道流程均被纳入质量管控的范畴。基于良好的产品品质，公司产品平均制程不良率在千分之三以内，客户退换货率低于万分之四，其中汽车电子的产品品质更是趋近于零缺陷水平。

3、快速反应优势

近年来，智能控制器终端产品呈现多样化、个性化的消费趋势，一般采取定制生产模式。因产品更新换代加快、生命周期明显缩短，终端品牌商需要将客户需求迅速转化为产品并投放市场，才能在激烈的行业竞争中保持领先地位。

公司自成立以来，坚持“认真、快、坚守承诺”的工作作风，不断尝试打破部门墙，实现信息共享，提高沟通效率；将研究人才和设计人才有机结合，技术人才和工艺人才有机结合，使得公司的研发团队在做好技术创新研究的同时，从产品规划、设计、中试到制造各环节为客户提供全面的一站式技术设计服务，大幅缩短产品开发时间，降低了客户的综合成本，在保证产品品质的同时，快速响应客户需求。

产品设计阶段，公司通过参与客户定期研发会议和市场调研分析的方式，积极参与 Conair、Breville、Simplehuman、德昌电机等核心客户的产品方案研讨，在最短时间内熟悉消费市场、挖掘客户需求。一方面有利于公司提前为新产品研发测试、组织备料、生产安排等提供充分的空间和时间；另一方面有利于强化互动，技术人员可及时跟进客户动态，快速响应客户反馈。样品交付阶段，公司凭借丰富的行业经验，利用模块化设计平台及先进的检验设备，产品设计效率高、样品交付速度快。批量生产阶段，大量使用自动化设备，在柔性生产的机制下组织生产，实现高效的生产调度、快速进行产线转换，及时交货，快速响应客户。

此外，公司还建立了完善的售前、售后服务制度，以保证及时有效的解决客户问题。如针对客户邮件，公司要求 4 小时内给予客户答复；针对客户售后反馈，要求 24 小时到达现场，48 小时处理现场，72 小时提供解决方案。公司的快速反应能力，得到了客户的高度认可。

4、客户资源优势

智能控制器生产企业进入国际知名终端品牌厂商的供应链体系通常具有较高的门槛。一方面要求智能控制器企业必须具备强大的设计研发能力、快速批量供货能力、优秀的品质保证能力。另一方面，成为国际知名终端厂商的供应商所需的时间周期通常较长，审核严格，必须经过长期的测试和磨合。智能控制器企业一旦通过客户的最终审定，便可纳入其供应链体系。终端品牌厂商出于产品品质和供应商变更风险的考量，一般倾向与上游供应商建立长期稳定的业务关系，不会轻易更换。

公司以客户需求为中心，凭借优异的产品品质、强大的设计研发能力、完善的售后服务体系，与多家国际著名终端产品厂商，如：Simplehuman、Breville、Conair、Heatmiser、德昌电机、建立了合作伙伴关系。在长期稳定的合作过程中，这些优质客户的高标准、严要求促进了公司产品技术水平、产品质量和服务的不断提升，亦推动了公司销售收入的快速增长，并由此形成了良好的品牌影响力，为公司市场拓展奠定了坚实的客户资源基础。

5、“多品种、小批量、多批次”的生产模式

公司成立之初专注于小家电类智能控制器的研发和生产，经过多年经营，下游领域已拓展至智能家居、新型消费类电子、离网照明、汽车电子等，产品亦从智能控制器拓展至智能产品，已具备多品种、多规格的产品规模优势，能够满足客户多种类产品的采购需求。目前，公司已建立起两个大类、六个小类的产品矩阵，细分产品近两百种。

公司的柔性化的细胞单元生产模式、自动化设备以及合理的生产排期，能够满足不同的产品设计方案与制程工艺要求，使公司具备基于多品种的批量化生产能力。在市场竞争中，“多品种、小批量、多批次”的生产模式及相应的服务能力使公司在拓展不同领域客户及对现有客户需求的深挖具备明显优势。例如，随着公司多品种的生产模式日渐成熟，与 Simplehuman 的合作已从智能控制器延伸至终端产品，与德昌电机的合作已从割草机、打印机等智能控制器延伸至汽车电子智能控制器。

三、主营业务分析

概述

2022 年上半年，面对疫情反复、美联储加息、俄乌冲突等严峻复杂的外部环境，在全体员工不懈努力下，公司业绩逆势上扬。第一季度，受疫情防控影响，深圳工厂陷入短期停工，一定程度影响了公司的生产经营。在一季度的业绩压力之下，公司在二季度持续发力，紧抓下游机遇，贯彻“大客户”战略，形成客户端、供应链端、生产端的紧密联动，高效实现产品交付。第二季度，公司实现营业收入 31,979.47 万元，归属于上市公司股东的净利润 5,523.52 万元，收入和净利润环比大幅上升，带动公司上半年业绩正向增长。报告期内，公司始终围绕“销售最大化、费用最小化、时间最短化”，对外开拓市场，对内降本增效。公司实现营业收入 5.17 亿元，同比增长 23.16%，归属于上市公司股东的净利润 7,521.22 万元，同比上升 17.27%。公司具体的经营情况如下：

（一）离网照明和汽车电子领域加速放量，传统业务稳健发展

上半年公司营业收入和净利润同比增长，主要是离网照明和汽车电子业务增长较快，公司充分发挥制造及供应链优势，采取各项措施保证产品交付的及时性，从而实现了本报告期业绩显著提高。公司主要业务发展情况如下：

离网照明领域，公司实现营业收入 23,613.95 万元，同比增长 137.95%。公司主要为客户提供离网太阳能照明系统，今年下游客户业务扩张迅速，公司作为客户的主力供应商，不断为客户及时供货，致离网照明产品销量和销售额大幅增长。随着客户在非洲市场的不断拓展，除了原有市场产品的升级换代外，新市场的产品需求也在不断上升，离网照明市场未来的增量将显著提高，公司将继续满足客户需求，保证产品的及时供应。

汽车电子领域，公司实现营业收入 5,183.34 万元，同比增长 123.49%。受益于新能源汽车行业的快速发展，上半年公司紧跟关键客户的步伐，订单量不断增加，汽车电子业务的销售额占营业收入比重已突破 10%，该业务已成为推动公司收入和利润双增长的重要板块。目前国内新能源汽车的渗透率在不断攀升，在汽车电动化、智能化的趋势下，智能控制器在该领域的应用范围越来越广，汽车电子市场需求和规模呈现稳步增长的态势。公司在汽车电子控制器领域已布局多年，产品种类较多，覆盖汽车电子多个关键领域，未来公司将继续紧抓市场机遇，加强与关键客户的深度合作，持续开发新客户、新产品。

智能家居及家电领域、消费电子领域，作为公司的传统业务，受疫情和俄乌战争影响，下游终端消费市场需求疲软，导致上半年销售额下降。其中智能家居及家电领域，公司实现营业收入 17,460.06 万元，同比下降 19.16%。智能家居及家电、消费类电子行业短期内下游市场需求下降，但随着智能化、电子化趋势的不断加强，相关产品将进一步升级换代，智能控制器产业也将不断发展。目前公司与该领域的主要客户已建立长久稳定的战略合作伙伴关系。公司在参与老客户的新项目的同时，也在积极开拓新客户。

（二）实施股权激励，加强团队凝聚力

报告期内，公司实施了限制性股票激励计划，对 155 名高管及核心骨干人才进行激励。本次股权激励设置了 2022 年和 2023 年净利润增长率 20%、40%及 60%的阶段性增长目标，激励所有核心成员朝着一致的目标共同努力，有利于充分调动核心团队的积极性，有效提高团队凝聚力。

（三）逆势扩张，积极布局优质领域

报告期内，公司通过新增生产基地的方式满足业务扩张的需求，新厂区负责智能家居及家电、消费类电子业务的生产，原厂区由汽车电子业务全力承接。公司持续看好汽车电子业务的发展前景，积极优化车间布局，增加研发人员和设备，将其作为重点业务进行发展。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	517,476,624.16	420,153,106.98	23.16%	
营业成本	415,057,630.92	325,907,829.23	27.35%	
销售费用	5,338,360.53	4,996,817.95	6.84%	
管理费用	11,532,591.33	10,881,073.37	5.99%	
财务费用	-18,879,496.37	1,915,762.37	-1,085.48%	主要系美元汇率波动影响
所得税费用	10,131,742.04	8,160,873.28	24.15%	
研发投入	19,976,898.19	16,455,510.20	21.40%	
经营活动产生的现金流量净额	115,129,112.68	42,103.13	273,345.50%	主要系本期及时收回客户回款所致
投资活动产生的现金流量净额	84,020,042.82	-472,393,258.08	117.79%	主要系本期收回部分理财产品投资及投资收益所致
筹资活动产生的现金流量净额	-46,824,096.03	15,714,728.06	-397.96%	主要系本期偿还贷款及分配股利所致
现金及现金等价物净增加额	173,048,181.60	-456,110,414.23	137.94%	
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-1,017,455.30	297,863.08	-441.58%	主要系本期所持理财产品公允价值变动所致
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-3,126,890.97	-1,693,790.66	84.61%	主要系本期存货计提跌价增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
智能控制器：						
其中：智能家居及家电类	174,600,596.97	137,673,739.41	21.15%	-19.16%	-18.10%	-1.02%
其中：汽车电子类	51,833,411.86	32,588,789.67	37.13%	123.49%	163.83%	-9.61%
智能产品：						
其中：离网照明产品	236,139,487.38	203,281,938.84	13.91%	137.95%	137.58%	0.13%

四、非主营业务分析

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	4,767,876.51	5.59%	主要系本期购买理财产品取得的收益	否
公允价值变动损益	-1,017,455.30	-1.19%	主要系本期期末持有理财产品的公允价值变动引起的损益变动	否
资产减值	-3,381,131.65	-3.96%	主要系应收账款减值损失及存货跌价	否
营业外收入	70,424.02	0.08%	主要系公司财产保险理赔	否
营业外支出	410,633.41	0.48%	主要系非流动资产毁损报废损失及公益捐赠	否
其他收益	1,744,778.04	2.04%	主要系取得的政府补贴收入	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	515,161,858.11	36.02%	338,263,676.51	26.13%	9.89%	
应收账款	195,721,161.33	13.69%	227,290,826.91	17.56%	-3.87%	
存货	170,850,140.44	11.95%	126,169,620.52	9.75%	2.20%	
固定资产	92,683,016.92	6.48%	87,047,713.28	6.72%	-0.24%	
在建工程	645,994.61	0.05%	695,490.29	0.05%	0.00%	
使用权资产	22,356,505.70	1.56%	14,476,768.98	1.12%	0.44%	
短期借款	60,082,666.67	4.20%	88,586,180.00	6.84%	-2.64%	
合同负债	9,653,513.91	0.67%	8,016,313.23	0.62%	0.05%	
租赁负债	14,531,100.70	1.02%	8,823,338.83	0.68%	0.34%	
交易性金融资产	364,982,544.70	25.52%	469,343,045.14	36.26%	-10.74%	主要系闲置募集资金和部分自有资金购买理财产品到期收回所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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)	469,343,045.14	-	856,914.73			719,000,000.00	820,650,840.00	366,835,290.41
2. 衍生金融资产	0.00	-	1,852,745.71			32,050,000.00	0.00	30,197,254.29
4. 其他权益工具投资	5,546,835.44							5,546,835.44
金融资产小计	474,889,880.58	-	2,709,660.44			751,050,000.00	820,650,840.00	402,579,380.14
上述合计	474,889,880.58	-	2,709,660.44			751,050,000.00	820,650,840.00	402,579,380.14
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

期末，其他货币资金余额中 3,850,000.00 元为理财产品保证金，除上述保证金之外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	800,000.00	-100.00%

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	其他变动	期末金额	资金来源
其他	474,889,880.58	- 2,709,660.44	0.00	751,050,000.00	820,650,840.00	4,767,876.51	0.00	402,579,380.14	自有资金、募集资金
合计	474,889,880.58	- 2,709,660.44	0.00	751,050,000.00	820,650,840.00	4,767,876.51	0.00	402,579,380.14	--

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

募集资金总额	53,022.01
报告期投入募集资金总额	1,059.69
已累计投入募集资金总额	14,422.32
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会证监许可(2020)2874号文核准,并经深圳证券交易所同意,本公司由主承销商兴业证券股份有限公司通过深圳证券交易所系统于2020年11月20日采用网上按市值申购向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的公众投资者直接定价发行的方式,向社会公众公开发行了普通股(A股)股票1,065万股,发行价为每股人民币56.52元。截至2020年11月26日止,本公司共募集资金60,193.80万元,扣除发行费用7,171.79万元后,募集资金净额为53,022.01万元。

上述募集资金净额已经致同验字(2020)第441ZC00442号《验资报告》验证。

(二) 以前年度已使用金额及本年度使用金额

1、以前年度已使用金额

1) 截至2021年12月31日,本公司以募集资金累计投入13,362.63万元。其中:公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金6,654.80万元;直接投入募集资金项目2,207.82万元;使用超募资金4,500万元用于永久补充流动资金;

2) 截至2021年12月31日,本公司募集资金支付的发行费用为7,171.79万元。

2、本年度使用金额

截至2022年6月30日,公司直接以募集资金投入项目金额1,059.69万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投	是否已变更项目(含部分变	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变
--------------	--------------	------------	------------	----------	---------------	---------------------	--------------	-----------	--------------	----------	--------------

向	更))	期		益		化
承诺投资项目											
1、研发中心建设项目	否	12,188	12,188				2022年12月			不适用	否
2、电子智能控制器产能扩大项目	否	18,498	18,498	26.83	6,764.32	36.57%	2022年12月	117.69	279.11	不适用	否
3、补充营运资金	否	7,000	7,000	1,032.86	3,158	45.11%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,686	37,686	1,059.69	9,922.32	--	--	117.69	279.11	--	--
超募资金投向											
尚未明确投资方向	否	10,836.01	10,836.01		0						
补充流动资金(如有)	--	4,500	4,500		4,500		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	15,336.01	15,336.01		4,500	--	--			--	--
合计	--	53,022.01	53,022.01	1,059.69	14,422.32	--	--	117.69	279.11	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>公司为更好地实施研发中心建设项目，不断对该项目的购置地点、购置方式、房屋类型和结构、产业政策支持等进行多方面的对比论证，力求让该项目能够为上市公司未来的发展提供坚实的核心技术支持。截至2021年12月，公司已考察了深圳市宝安区西乡街道、福海街道、新安街道、石岩街道、松岗街道及南山区等9处写字楼，但由于候选物业存在交通不便利、周边配套设施不完善、售价高、布局不合理或交期长等原因公司尚未最终确定该募投项目的具体实施地点，导致“研发中心建设项目”的建设未达到计划进度。2021年12月15日，公司召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意对“研发中心建设项目”进行延期，将项目达到预定可使用状态的日期调整为2022年12月，公司将密切关注相关政策市场环境变化及写字楼物业相关信息，尽快完成相关物业的购置。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>超募资金的金额为15,336.01万元，2020年12月30日召开的第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，结合自身实际经营情况，公司拟使用超募资金4,500万元用于永久补充流动资金，占超募资金总额的29.34%，公司最近12个月内累计使用超募资金永久补充流动资金的金额不超过超募资金总额的30%，未违反中国证监会、深圳证券交易所有关规定。2021年1月18日，公司完成使用超募资金4,500万元永久补充流动资金的工作。</p>										
募集资金投资项目实	不适用										

施地点 变更情况	
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 2021 年 4 月 30 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用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》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用自筹资金的相关事项。截至 2021 年 03 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募投项目累计金额为 6,654.80 万元，以自筹资金支付的发行费用为 535.06 万元，已经致同专字（2021）第 441A009855 号报告鉴证，于 2021 年 5 月 13 日从募集资金专户置换。
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 用途及 去向	截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的本金累计余额为人民币 33,600.00 万元，均尚未到期；其余 6,691.89 万元全部存放于募集资金专用账户之中。
募集资 金使用 及披露 中存在的 问题 或其他 情况	不适用

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	自有资金	8,758.66	3,000	0	0
银行理财产品	募集资金	38,600	33,600	0	0
合计		47,358.66	36,600	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
兴业银行和平支行	无	否	利率掉期、外汇远期	3,205	2022年03月23日	2022年09月23日	0	3,205	0		3,019.73	2.96%	-185.27
合计				3,205	--	--	0	3,205	0		3,019.73	2.96%	-185.27
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）				2022年02月22日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>（一）外汇衍生品交易业务的风险分析</p> <p>公司开展外汇衍生品交易业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不得进行投机性和单纯的套利交易，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险，主要包括：</p> <p>1、价格波动风险：可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动而造成外汇衍生品价格变动而导致亏损的市场风险。</p> <p>2、内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制不完善而造成风险。</p> <p>3、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>4、履约风险：开展外汇衍生品业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。</p> <p>5、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>（二）外汇衍生品交易业务的风险控制措施</p> <p>1、明确外汇衍生品交易原则：公司不进行单纯以盈利为目的的外汇衍生品交易，所有外汇衍生品交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，应以套期保值、规避和防范商品价格波动风险、汇率风险和利率风险为目的。</p> <p>2、制度建设：公司已建立《金融衍生品交易管理制度》，对外汇衍生品等金融衍生品交易业务的审批授权、业务管理及操作流程、内部控制程序以及信息披露等做出</p>									

	<p>明确规定，能够有效规范金融衍生品交易行为，控制金融衍生品交易风险。</p> <p>3、产品选择：在进行外汇衍生品交易前，在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的外汇衍生工具开展业务。</p> <p>4、交易对手管理：慎重选择从事外汇衍生品业务的交易对手。公司仅与具有合法资质的大型银行等金融机构开展外汇衍生品交易业务，规避可能产生的法律风险。</p> <p>5、风险预案：预先确定风险应对预案及决策机制，公司财务部门将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。在市场波动剧烈或风险增大的情况下，增加汇报频次，确保风险预案及时启动并执行。</p> <p>6、例行检查：公司内外部审计部门定期或不定期对业务相关交易流程、审批手续、办理记录及账务信息进行核查。</p> <p>7、信息披露：严格按照深圳证券交易所的相关规定要求及时完成信息披露工作。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司套期保值交易品种为国内主要期货市场主流品种保值型资金交易业务，市场透明度大，成交活跃，成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品交易相关会计政策及核算原则按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》及《企业会计准则第 24 号—套期保值》相关规定执行，未发生变化。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	经审议，独立董事认为：公司开展外汇衍生品交易业务与日常经营紧密相关，能够有效对冲经营活动中的汇率风险影响，降低汇率波动对公司的影响，增强公司财务稳健性，符合公司的经营发展需要。公司以正常经营为基础，以具体经营业务为依托，在《金融衍生品交易管理制度》框架下开展的外汇衍生品等金融衍生品交易不会影响公司日常资金正常周转的需要和公司主营业务的正常发展，相关决策程序符合相关法律法规及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。因此，独立董事一致同意公司按照相关制度的规定开展外汇衍生品交易业务。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	公司	主要业务	注册	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
----	----	------	----	-----	-----	------	------	-----

名称	类型		资本					
东莞朗勤电子科技有限公司	子公司	研发与销售：嵌入式电子软件、电子产品、光电照明产品、通信电源；生产、销售：电子配件、电子元器件、电子智能控制设备、电池（不含危险化学品）、电子产品、灯饰、自动化设备、家用电器、智能家居产品、照明电器；研发：照明电器；新能源汽车充电桩研发、生产、销售、安装；研发、生产、销售：数据终端、车载数据终端；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	人民币 1000 万	211,840,789.85	35,639,310.90	276,465,769.75	1,980,493.68	1,813,215.34
江西朗特智能控制有限公司	子公司	配电开关智能控制器、电源装置、空气净化设备、水处理设备、电子配件、电子产品、电子元器件、蓝牙模块、汽车配件、家用电器控制板、智能家电设备、太阳能灯、线材、智能家居产品的生产及销售；计算机软、硬件的技术开发。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	人民币 2000 万	61,603,050.26	22,791,097.57	30,031,128.58	1,424,250.01	1,176,892.46
百仕威实业（香港）有限公司	子公司	进出口贸易，金融与投资	港币 49 万	56,142,547.77	39,883,274.23	237,666,564.71	2,076,388.26	1,992,201.18
深圳朗盈实业有限公司	子公司	以自有资金从事投资活动。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	人民币 3000 万	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、外销收入占比较高的风险

公司外销占比较高，产品主要销往亚洲、非洲、北美等市场。近年来，随着国际市场竞争日趋激烈，发达国家利用安全标准、质量标准、环境标准、关税等壁垒，压制包括中国在内的发展中国家相关产业，同时全球经济复苏缓慢使贸易保护主义有所抬头。未来，如主要进口国或地区出现经济形势恶化、贸易政策发生重大变化等情况，将影响这些国家或地区的产品需求，进而影响公司的产品出口，公司将面临销售收入及盈利下降的风险。

应对措施：公司将加大亚非拉等新兴市场的开拓，增强公司抵御海外市场集中风险的能力；加大国内市场的开拓，提升公司在国内市场的份额；加大智能控制器业务市场的开拓，延伸产业链，拓展公司收入与利润来源。

2、应收账款回收风险

公司应收账款整体回收情况良好，大部分应收账款的账龄在 1 年以内，但仍存在个别客户未按时支付货款的情形。若客户经营情况恶化、信用状况发生不利变化或者延迟支付货款，公司采取的收款措施不力，将影响公司经营性现金流入，甚至存在无法全额收回应收账款进而发生坏账损失的风险，对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司将继续扩展履约能力较好的客户，提升自身产品交付能力和服务水平，在业务合同执行过程中加强货款的管控，及时督促客户按期支付货款，同时建立健全客户信用评估体系，加强赊账和欠账的监控及催收力度。

3、市场竞争风险

中国土地、劳动力成本的不断提高，导致国内企业成本竞争优势有所下降。未来公司如果不能在研发、成本控制、服务等方面持续提升，将难以保证当前增长速度或当前占有的市场份额，对公司的生产经营、盈利能力产生不利影响。公司主要客户亦会定期对合格供应商进行评审，如果公司未能保持相关优势或在合作过程中发生严重过失，客户可能会基于自身产品成本、质量和供应链稳定的考虑，选择向其他公司进行采购，则公司会面临被其他厂商替代的风险。

应对措施：公司会继续坚持技术创新，加大研发投入，强化外部协作，在围绕目前客户需求的开发工作之外，在更多技术应用领域取得突破，进一步增强客户粘性。公司将积极开发优质大客户，继续发力中高端市场，同时加大与终端品牌商的合作，树立良好的业界口碑形象。通过提高优质客户的销售占比，提高公司的市场认可度和占有率。

4、汇率波动风险

公司外销收入占比较高，美元是主要的结算币种，受国际政治、经济等不确定因素的影响，汇率市场波动频繁，公司面临着汇兑损失的风险。

应对措施：公司将加强外汇管理，做好汇率的前瞻性预测，并通过开展套期保值等方式降低汇率波动的影响。

5、募投项目实施效果未达到计划进度和未达预期收益的风险

本次募集资金投资项目的投资金额较大，项目管理和组织实施是项目成功与否的关键，将直接影响到项目的进展和项目的质量。募投项目能否按预期计划推进受到多方面因素的影响，若投资项目不能按期完成，将对公司的盈利状况和未来发展产生不利影响。此外，项目经济效益的分析均为预测性信息，募集资金投资项目建设需要时间。如果未来国际贸易摩擦、地缘政治斗争和公共卫生事件等导致市场需求出现较大变化，将导致募投项目经济效益的实现存在较大不确定性。

应对措施：公司将密切关注国内外形势、行业政策及市场环境动态，提高自身的核心竞争力和综合管理水平，增强抵抗风险的能力，推动募投项目顺利进行。

十一、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

					料	
2022 年 02 月 23 日	公司会议室	电话沟通	机构	赢仕投资、嘉实基金等多家机构	公司经营情况、业务发展情况及未来发展趋势。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 2 月 23 日投资者关系活动记录表》
2022 年 03 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金	公司的业务发展情况、经营情况。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 3 月 1 日投资者关系活动记录表》
2022 年 05 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	申万宏源、红棉资本等多家机构及个人投资者	公司的业务发展情况、经营情况。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 5 月 5 日投资者关系活动记录表》
2022 年 05 月 10 日	“互动易”网络平台	其他	其他	参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者	2021 年年度报告及经营管理情况。	详见公司于互动易平台发布的《2021 年度业绩说明会投资者关系活动记录表》
2022 年 05 月 26 日	公司会议室	电话沟通	机构	光大证券、方正证券	公司行业发展情况、产能情况及未来发展趋势。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 5 月 26 日投资者关系活动记录表》
2022 年 06 月 16 日	公司会议室	电话沟通	机构	中信建投、诺德基金等多家机构	公司的经营业务、业务发展情况、产品情况及未来的规划。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 6 月 16 日至 6 月 17 日投资者关系活动记录表》
2022 年 06 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	翎展资本、博量资产	公司的经营情况、业务发展情况、产品情况及未来的规划。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 6 月 16 日至 6 月 17 日投资者关系活动记录表》
2022 年 06 月 22 日	公司会议室	电话沟通	机构	国泰君安、相聚资本等多家机构	公司的业绩情况、业务情况及未来战略规划。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 6 月 22 日投资者关系活动记录表》
2022 年 06 月 24 日	公司会议室	其他	机构	中信建投、信达澳亚基金等多家机构	公司业务发展情况、经营业绩。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 6 月 24 日投资者关系活动记录表》

2022 年 06 月 28 日	公司会议室	其他	机构	大成基金、广发基金等多家机构	公司的经营情况、业务发展情况、产品情况及未来的规划。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 6 月 28 日至 6 月 29 日投资者关系活动记录表》
2022 年 06 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	鹏华基金、湘财基金等多家机构	公司的经营情况、业务发展情况、产品情况及未来的规划。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 6 月 28 日至 6 月 29 日投资者关系活动记录表》
2022 年 06 月 30 日	公司会议室	其他	机构	易方达基金、华安基金等多家机构	公司的经营情况、业务及产品情况、产能情况及未来的展望。	详见公司于互动易平台发布的《2022 年 6 月 30 日至 7 月 1 日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2022 年 01 月 05 日	2022 年 01 月 05 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年第一次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2022-001)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	74.03%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2021 年年度股东大会决议公告 (公告编号: 2022-018)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	73.78%	2022 年 06 月 08 日	2022 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年第二次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2022-027)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	73.11%	2022 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年第三次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2022-035)

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄斌	财务总监	解聘	2022 年 04 月 25 日	个人原因主动离职

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年 5 月 18 日，公司召开的第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十八次会议分别审议了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》《关于核实公司〈2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》。

2022 年 5 月 19 日至 2022 年 5 月 28 日，公司对激励计划首次授予部分激励对象名单在公司内部进行了公示。2022 年 5 月 30 日，公司披露《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2022 年 6 月 8 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2022 年 6 月 8 日，公司召开了第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十九次会议，审议了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单和授予权益数量的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。

2022 年 6 月 27 日，公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单和授予权益数量的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司以 2022 年 6 月 27 日为首次授予日，向 155 名激励对象授予 101.9420 万股限制性股票。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司主要从事智能控制器及智能产品的研发、生产和销售，主要工艺包括 SMT、回流焊、焊锡、测试、组装等，主要污染物及具体环节为回流焊及焊锡工序产生的焊锡无铅废气，废锡渣、不合格品、废边角料等工业固废，生活污水以及设备运行时产生的噪音，对环境污染较小，不属于重点排污单位。

公司及子公司在日常经营活动中对环保及安全工作高度重视，通过了环境管理体系、安全生产标准化三级企业等认证。公司重视环境保护、安全工作，报告期内无环境污染事故，未出现因环境问题受到行政处罚的情况。

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

上市公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会。公司及时履行信息披露义务，确保披露内容真实、准确、完整。同时通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，提升信息透明度，加强公司与投资者之间的沟通力度。

公司的安全生产工作始终贯彻安全第一的方针，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，切实履行企业主体责任，建立了完善的安全生产标准化管理体系。

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理相关制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司做好经营管理的同时也不忘热心社会公益事业。报告期内，公司通过爱心基金会向困难员工及其家属发放慰问金，帮助困难员工渡过难关。公司始终秉承敬天爱人的理念，以实际行动回馈社会。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉北京星曜数据科技有限公司的买卖合同纠纷	739.14	否	已受理, 未开庭	不适用	不适用	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、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、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。

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

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
欧阳正良及其配偶吴艳、苟兴荣	10,000,000.00	2020年4月1日	2023年4月1日	否
欧阳正良及其配偶吴艳	103,000,000.00	2021年6月24日	2022年5月26日	是
欧阳正良及其配偶吴艳	100,000,000.00	2021年6月29日	2022年5月27日	是

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

十二、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

租赁情况说明

序号	出租方	租赁场所	用途	租赁面积 (m ²)	租赁期限	使用情况
1	深圳市南和盛投资有限公司	正风工业园厂房3栋、宿舍3栋2-6层	厂房、办公、宿舍	9,900	2020.06.01-2025.05.31	正常使用
2	东莞市东坑镇经济发展公司	东莞市东坑镇正威科技园D2栋	厂房、办公、宿舍	17,001	2017.12.01-2022.12.31	正常使用
3	深圳市润和经贸发展有限公司沙井分公司	黄埔润和工业园厂房7栋2楼	厂房	1,736	2020.02.01-2022.04.31	已到期
4	深圳市润和经贸发展有限公司沙井分公司	黄埔社区宿舍3栋5楼501-502、505-512室	宿舍	357.90	2020.02.01-2022.04.31	已到期
5	深圳市南和盛投资有限公司	正风工业园宿舍3栋第26号商铺和宿舍26-1	办公	37.00	2018.05.01-2022.04.30	已到期
6	深圳市建实实业有限公司	深圳市宝安区新桥街道上寮社区黄埔路52号G栋厂房及B栋宿舍	厂房、办公、宿舍	11,624	2022.04.01-2025.03.31	正常使用

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行的 进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行的 各项条件 是否发生 重大变化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

为进一步拓展业务领域，更好地借助专业投资机构的专业力量及资源优势，公司作为有限合伙人以自有资金 4,000 万元人民币与深圳市高新投蕾奥私募股权投资基金管理有限公司、深圳市高新投集团有限公司、深圳市蕾奥规划设计咨询股份有限公司、珠海横琴和衷至信投资合伙企业（普通合伙）共同投资设立深圳市高新投蕾奥私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）。目前各合作方已签署合伙协议，合伙企业已完成工商注册登记。公司已分别于 2022 年 5 月 28 日、2022 年 8 月 12 日在巨潮资讯网上披露了《关于拟与专业投资机构共同设立股权投资基金的公告》（公告编号：2022-024）、《关于与专业投资机构共同设立股权投资基金的进展公告》（公告编号：2022-037）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	46,508,010	72.82%	0	0	23,254,005	0	23,254,005	69,762,015	72.82%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	46,508,010	72.82%	0	0	23,254,005	0	23,254,005	69,762,015	72.82%
其中：境内法人持股	14,607,330	22.87%	0	0	7,303,665	0	7,303,665	21,910,995	22.87%
境内自然人持股	31,900,680	49.95%	0	0	15,950,340	0	15,950,340	47,851,020	49.95%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	17,361,990	27.18%	0	0	8,680,995	0	8,680,995	26,042,985	27.18%
1、人民币普通股	17,361,990	27.18%	0	0	8,680,995	0	8,680,995	26,042,985	27.18%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	63,870,000	100.00%	0	0	31,935,000	0	31,935,000	95,805,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2022 年 5 月 18 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，分配方案的具体内容为：以董事会审议通过分配预案之日的总股本 63,870,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发现金 19,161,000 元；同时以资本公积金转增股本每 10 股转增 5 股，转增后公司总股本将增加至 95,805,000 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。2022 年 6 月 29 日，公司 2021 年度权益分派实施完毕。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 6 月实施完成的权益分派事项，获得公司于 2022 年 5 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司于 2022 年 6 月 29 日通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司实施完成了 2021 年度权益分派。

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

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

报告期内，公司完成了 2021 年度权益分派，公司总股本由为 63,870,000 股增加至 95,805,000 股。股份变动对公司相关财务指标的影响，详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标之四、主要会计数据和财务指标”。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
欧阳正良	27,739,710	0	13,869,855	41,609,565	首发前限售股	2023 年 12 月 2 日
苟兴荣	4,160,970	0	2,080,485	6,241,455	高管锁定股	任职公司监事期间遵守董监高限售的规定。
深圳市良特投资管理有限公司	3,698,640	0	1,849,320	5,547,960	首发前限售股	2023 年 12 月 2 日
深圳市鹏城高飞投资管理合伙企业（有限合伙）	8,013,690	0	4,006,845	12,020,535	首发前限售股	2023 年 12 月 2 日
珠海鹏城展翅投资咨询合伙企业（有限合伙）	2,895,000	0	1,447,500	4,342,500	首发前限售股	2023 年 12 月 2 日
合计	46,508,010	0	23,254,005	69,762,015	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		8,068	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 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
欧阳正良	境内自然人	43.43%	41,609,565	13,869,855	41,609,565	0		
深圳市鹏城高飞投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	12.55%	12,020,535	4,006,845	12,020,535	0		
苟兴荣	境内自然人	6.74%	6,456,360	908,400	6,241,455	214,905		
深圳市良特投资管理有限公司	境内非国有法人	5.79%	5,547,960	1,849,320	5,547,960	0		
珠海鹏城展翅投资咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.53%	4,342,500	1,447,500	4,342,500	0		
唐拥武	境内自然人	1.14%	1,094,025	107,415	0	1,094,025		
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	其他	0.76%	727,050	727,050	0	727,050		
相聚资本管理有限公司—相聚安享1期私募证券投资基金	其他	0.75%	723,150	723,150	0	723,150		
张浩平	境内自然人	0.42%	401,077	401,077	0	401,077		
中国工商银行股份有限公司—华夏创业板两年	其他	0.39%	377,203	377,203	0	377,203		

定期开放混合型证券投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	欧阳正良为鹏城高飞与鹏城展翅唯一普通合伙人；欧阳正良持有良特投资 85% 股权，是其控股股东及实际控制人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	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					
唐拥武	1,094,025	人民币普通股	1,094,025					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	727,050	人民币普通股	727,050					
相聚资本管理有限公司—相聚安享 1 期私募证券投资基金	723,150	人民币普通股	723,150					
张浩平	401,077	人民币普通股	401,077					
中国工商银行股份有限公司—华夏创业板两年定期开放混合型证券投资基金	377,203	人民币普通股	377,203					
上海沅沣投资管理有限公司—沅沣进取 1 号私募证券投资基金	341,620	人民币普通股	341,620					
俞婷婷	300,150	人民币普通股	300,150					
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红-019L-FH002 深	300,000	人民币普通股	300,000					
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	298,198	人民币普通股	298,198					
中国工商银行股份有限公司—博时创新精选混合型证券投资基金	257,250	人民币普通股	257,250					
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	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。							

东之间关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东唐拥武通过普通证券账户持有 384,753 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 709,272 股，合计持有 1,094,025 股。

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
欧阳正良	董事长、总经理	现任	27,739,710	13,869,855	0	41,609,565	0	0	0
苟兴荣	监事	现任	5,547,960	2,152,120	1,243,720	6,456,360	0	0	0
合计	--	--	33,287,670	16,021,975 ⁰¹	1,243,720	48,065,925	0	0	0

注 01：董事、监事和高级管理人员持股变动中，本期增持股份数量是因为 2021 年度权益分配，向全体股东每 10 股转增 5 股所导致的股份增持。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：深圳朗特智能控制股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	515,161,858.11	338,263,676.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	364,982,544.70	469,343,045.14
衍生金融资产		
应收票据	4,552,313.59	5,289,488.23
应收账款	195,721,161.33	227,290,826.91
应收款项融资		
预付款项	13,751,252.85	1,181,218.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,186,213.59	5,533,624.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	170,850,140.44	126,169,620.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,815,076.54	2,864,858.35
流动资产合计	1,293,020,561.15	1,175,936,357.84
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	5,546,835.44	5,546,835.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	92,683,016.92	87,047,713.28
在建工程	645,994.61	695,490.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,356,505.70	14,476,768.98
无形资产	2,052,004.50	2,377,687.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,872,624.90	3,468,375.25
递延所得税资产	3,592,276.38	3,089,707.45
其他非流动资产	4,380,620.54	1,809,138.65
非流动资产合计	137,129,878.99	118,511,716.70
资产总计	1,430,150,440.14	1,294,448,074.54
流动负债：		
短期借款	60,082,666.67	88,586,180.00
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	40,573,774.43	12,091,641.98
应付账款	230,962,591.78	166,584,748.21
预收款项		
合同负债	9,653,513.91	8,016,313.23
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	17,832,310.94	19,748,892.06
应交税费	21,671,093.73	10,896,629.95
其他应付款	4,164,176.47	3,550,303.33
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	8,584,815.22	6,240,378.26
其他流动负债	729,514.03	6,255,999.82
流动负债合计	394,254,457.18	321,971,086.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,531,100.70	8,823,338.83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,262,982.95	2,595,673.83
递延所得税负债		356,610.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,794,083.65	11,775,623.25
负债合计	411,048,540.83	333,746,710.09
所有者权益：		
股本	95,805,000.00	63,870,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	554,110,528.90	585,640,145.90
减：库存股		
其他综合收益	16,848.74	-1,927,148.31
专项储备		
盈余公积	31,935,000.00	31,935,000.00
一般风险准备		
未分配利润	337,234,521.67	281,183,366.86
归属于母公司所有者权益合计	1,019,101,899.31	960,701,364.45
少数股东权益		
所有者权益合计	1,019,101,899.31	960,701,364.45
负债和所有者权益总计	1,430,150,440.14	1,294,448,074.54

法定代表人：欧阳正良

主管会计工作负责人：付丽萍

会计机构负责人：付丽萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	415,719,543.80	231,330,850.23
交易性金融资产	364,982,544.70	461,692,205.14
衍生金融资产		
应收票据	3,871,383.59	5,289,488.23
应收账款	199,045,587.27	244,769,696.33

应收款项融资		
预付款项	2,236,211.52	876,269.56
其他应收款	28,530,353.43	26,389,341.62
其中：应收利息		
应收股利		
存货	77,709,465.42	63,792,259.14
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,816,849.42	2,864,858.35
流动资产合计	1,112,911,939.15	1,037,004,968.60
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	30,400,192.80	30,400,192.80
其他权益工具投资	5,546,835.44	5,546,835.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	51,788,636.62	44,917,398.38
在建工程	387,596.81	230,578.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,926,331.00	11,616,419.58
无形资产	1,338,392.74	1,640,521.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,714,331.46	1,683,089.39
递延所得税资产	2,842,123.75	2,235,762.35
其他非流动资产	4,268,842.79	1,790,638.65
非流动资产合计	122,213,283.41	100,061,436.47
资产总计	1,235,125,222.56	1,137,066,405.07
流动负债：		
短期借款	60,082,666.67	88,586,180.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,573,774.43	12,091,641.98
应付账款	125,824,831.18	86,904,521.89
预收款项		
合同负债	8,989,803.01	6,247,765.52
应付职工薪酬	11,614,749.76	13,422,100.91
应交税费	9,311,334.31	6,957,659.84

其他应付款	3,491,803.93	2,506,999.93
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	7,103,396.64	3,312,242.35
其他流动负债	718,576.11	6,232,687.63
流动负债合计	267,710,936.04	226,261,800.05
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	14,531,100.70	8,823,338.83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,262,982.95	2,595,673.83
递延所得税负债		253,830.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,794,083.65	11,672,843.43
负债合计	284,505,019.69	237,934,643.48
所有者权益：		
股本	95,805,000.00	63,870,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	554,110,528.90	585,640,145.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,935,000.00	31,935,000.00
未分配利润	268,769,673.97	217,686,615.69
所有者权益合计	950,620,202.87	899,131,761.59
负债和所有者权益总计	1,235,125,222.56	1,137,066,405.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	517,476,624.16	420,153,106.98
其中：营业收入	517,476,624.16	420,153,106.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	433,906,585.52	361,542,844.97
其中：营业成本	415,057,630.92	325,907,829.23

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	880,600.92	1,385,851.85
销售费用	5,338,360.53	4,996,817.95
管理费用	11,532,591.33	10,881,073.37
研发费用	19,976,898.19	16,455,510.20
财务费用	-18,879,496.37	1,915,762.37
其中：利息费用	2,627,147.41	746,563.75
利息收入	600,554.91	1,358,305.11
加：其他收益	1,744,778.04	9,457,821.40
投资收益（损失以“-”号填列）	4,767,876.51	5,269,276.11
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）	-1,017,455.30	297,863.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-254,240.68	-224,419.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,126,890.97	-1,693,790.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-48,909.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,684,106.24	71,668,103.16
加：营业外收入	70,424.02	627,065.74
减：营业外支出	410,633.41	600.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	85,343,896.85	72,294,568.90
减：所得税费用	10,131,742.04	8,160,873.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	75,212,154.81	64,133,695.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	75,212,154.81	64,133,695.62
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. 归属于母公司所有者的净利润	75,212,154.81	64,133,695.62
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,943,997.05	-267,932.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,943,997.05	-267,932.35
(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	1,943,997.05	-267,932.35
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	1,943,997.05	-267,932.35
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	77,156,151.86	63,865,763.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	77,156,151.86	63,865,763.27
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.79	0.67
(二) 稀释每股收益	0.79	0.67

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：欧阳正良

主管会计工作负责人：付丽萍

会计机构负责人：付丽萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	489,660,409.85	380,791,367.04
减：营业成本	400,735,462.65	301,727,837.57
税金及附加	635,158.67	1,091,496.79
销售费用	4,275,071.35	4,530,111.60
管理费用	8,561,940.81	8,400,504.60
研发费用	14,718,061.94	13,170,013.71
财务费用	-17,835,600.13	1,651,373.76
其中：利息费用	2,282,625.23	746,563.75

利息收入	559,071.44	1,339,305.43
加：其他收益	1,569,149.26	9,455,396.77
投资收益（损失以“-”号填列）	4,730,581.41	5,195,569.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,017,455.30	297,863.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-924,683.06	873,294.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,710,720.13	-63,109.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-48,909.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	80,217,186.74	65,930,134.40
加：营业外收入		498,030.73
减：营业外支出	259,937.60	500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,957,249.14	66,427,665.13
减：所得税费用	9,713,190.86	8,116,849.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,244,058.28	58,310,816.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	70,244,058.28	58,310,816.12
（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	70,244,058.28	58,310,816.12
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	570,803,526.30	445,642,549.85
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	18,016,212.03	22,559,753.73
收到其他与经营活动有关的现金	2,049,816.58	11,219,804.35
经营活动现金流入小计	590,869,554.91	479,422,107.93
购买商品、接受劳务支付的现金	368,936,255.64	378,878,926.86
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	73,300,877.30	63,435,367.39
支付的各项税费	12,128,765.14	15,894,110.80
支付其他与经营活动有关的现金	21,374,544.15	21,171,599.75
经营活动现金流出小计	475,740,442.23	479,380,004.80
经营活动产生的现金流量净额	115,129,112.68	42,103.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	820,617,840.00	531,532,447.04 ⁰²
取得投资收益收到的现金	6,458,971.29	3,287,759.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,546,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	827,076,811.29	536,366,706.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,206,768.47	17,959,964.38
投资支付的现金	719,000,000.00	990,000,000.00 ⁰³
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		800,000.00 ⁰⁴
支付其他与投资活动有关的现金	3,850,000.00	
投资活动现金流出小计	743,056,768.47	1,008,759,964.38
投资活动产生的现金流量净额	84,020,042.82	-472,393,258.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		28,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		28,500,000.00
偿还债务支付的现金	28,500,000.00	899,999.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,324,096.03	11,885,272.00
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		
筹资活动现金流出小计	46,824,096.03	12,785,271.94
筹资活动产生的现金流量净额	-46,824,096.03	15,714,728.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,723,122.13	526,012.66
五、现金及现金等价物净增加额	173,048,181.60	-456,110,414.23
加：期初现金及现金等价物余额	338,263,676.51	595,335,065.49
六、期末现金及现金等价物余额	511,311,858.11	139,224,651.26

注 02：此为理财产品到期收回资金。上年同期，此数列示在“收到其他与投资活动有关的现金”。2021 年年度审计机构将此调至“收回投资收到的现金”，因此本期同步调整。

注 03：此为购买理财产品支付的资金。上年同期，此数列示在“支付其他与投资活动有关的现金”。2021 年年度审计机构将此调至“投资支付的现金”，因此本期同步调整。

注 04：此为对其他企业的投资，上年同期，此数据列示在“投资支付的现金”。2021 年年度审计机构将此调至“取得子公司及其他营业单位支付的现金净额”，因此本期同步调整。

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	548,756,853.42	427,667,950.05
收到的税费返还	11,155,317.99	19,601,296.67
收到其他与经营活动有关的现金	1,885,236.25	11,110,648.03
经营活动现金流入小计	561,797,407.66	458,379,894.75
购买商品、接受劳务支付的现金	358,788,608.74	391,298,047.64
支付给职工以及为职工支付的现金	43,569,972.05	40,320,404.36
支付的各项税费	11,991,021.67	9,613,194.65
支付其他与经营活动有关的现金	12,967,707.79	15,599,517.71
经营活动现金流出小计	427,317,310.25	456,831,164.36
经营活动产生的现金流量净额	134,480,097.41	1,548,730.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	813,000,000.00	531,532,447.04 ⁰⁵
取得投资收益收到的现金	6,422,786.55	3,287,759.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,438,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的		

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	819,422,786.55	536,258,806.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,111,434.37	17,065,723.09
投资支付的现金	719,000,000.00	990,000,000.00 ⁰⁶
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,800,000.00 ⁰⁷
支付其他与投资活动有关的现金	3,850,000.00	
投资活动现金流出小计	741,961,434.37	1,017,865,723.09
投资活动产生的现金流量净额	77,461,352.18	-481,606,916.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		28,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		28,500,000.00
偿还债务支付的现金	28,500,000.00	899,999.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,324,096.03	11,885,272.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	46,824,096.03	12,785,271.94
筹资活动产生的现金流量净额	-46,824,096.03	15,714,728.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,421,340.01	41,409.73
五、现金及现金等价物净增加额	180,538,693.57	-464,302,048.61
加：期初现金及现金等价物余额	231,330,850.23	584,201,831.77
六、期末现金及现金等价物余额	411,869,543.80	119,899,783.16

注 05：此为理财产品到期收回资金。上年同期，此数列示在“收到其他与投资活动有关的现金”。2021 年年度审计机构将此调至“收回投资收到的现金”，因此本期同步调整。

注 06：此为购买理财产品支付的资金。上年同期，此数列示在“支付其他与投资活动有关的现金”。2021 年年度审计机构将此调至“投资支付的现金”，因此本期同步调整。

注 07：此为对子公司及其他企业的投资，上年同期此数据列示在“投资支付的现金”。2021 年年度审计机构将此调至“取得子公司及其他营业单位支付的现金净额”，因此本期同步调整。

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													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、上年年末余额	63,870,000.00				585,640,145.90		-	1,927,148.31		31,935,000.00		281,183,366.86	960,701,364.45	960,701,364.45	
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	63,870,000.00			585,640.14590		-1,927,148.31		31,935,000.00		281,183,366.86		960,701,364.45		960,701,364.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,935,000.00			-31,529,617.00		1,943,997.05		0.00		56,051,154.81		58,400,534.86		58,400,534.86
（一）综合收益总额						1,943,997.05				75,212,154.81		77,156,151.86		77,156,151.86
（二）所有者投入和减少资本				405,383.00								405,383.00		405,383.00
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				405,383.00								405,383.00		405,383.00
4. 其他														
（三）利润分配										-19,161,000.00		-19,161,000.00		-19,161,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者（或股 东）的分配										-19,161,000.00		-19,161,000.00		-19,161,000.00

											0		0		0	
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转	31,935,000.00				-31,935,000.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	31,935,000.00				-31,935,000.00											
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	95,805,000.00				554,110,528.90	16,848.74		31,935,000.00		337,234,521.67			1,019,101,899.31		1,019,101,899.31	

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													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、上年年	42,580				602,67		-1,2	21,515		167,70		833,26		833,26	

末余额	,00 0.0 0				2,1 45. 90	01, 597 .60		,89 8.5 9		1,1 11. 18		7,5 58. 07		7,5 58. 07
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	42, 580 ,00 0.0 0				602 ,67 2,1 45. 90	- 1,2 01, 597 .60		21, 515 ,89 8.5 9		167 ,70 1,1 11. 18		833 ,26 7,5 58. 07		833 ,26 7,5 58. 07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21, 290 ,00 0.0 0				- 17, 032 ,00 0.0 0	- 267 ,93 2.3 5				47, 101 ,69 5.6 2		51, 091 ,76 3.2 7		51, 091 ,76 3.2 7
（一）综合收益总额						- 267 ,93 2.3 5				64, 133 ,69 5.6 2		63, 865 ,76 3.2 7		63, 865 ,76 3.2 7
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配	4,2 58, 000 .00									- 17, 032 ,00 0.0 0		- 12, 774 ,00 0.0 0		- 12, 774 ,00 0.0 0
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有	4,2 58,									- 17,		- 12,		- 12,

者（或股东）的分配	000 .00										032 ,00 0.0 0		774 ,00 0.0 0		774 ,00 0.0 0
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	17, 032 ,00 0.0 0				- 17, 032 ,00 0.0 0										
1. 资本公积转增资本（或股本）	17, 032 ,00 0.0 0				- 17, 032 ,00 0.0 0										
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	63, 870 ,00 0.0 0				585 ,64 0,1 45. 90		- 1,4 69, 529 .95		21, 515 ,89 8.5 9		214 ,80 2,8 06. 80		884 ,35 9,3 21. 34		884 ,35 9,3 21. 34

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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、上年年末余额	63,870,000.00				585,640,145.90				31,935,000.00	217,686,615.69		899,131,761.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	63,870,000.00				585,640,145.90				31,935,000.00	217,686,615.69		899,131,761.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,935,000.00				-31,529,617.00				0.00	51,083,058.28		51,488,441.28
（一）综合收益总额										70,244,058.28		70,244,058.28
（二）所有者投入和减少资本					405,383.00							405,383.00
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					405,383.00							405,383.00
4. 其他												
（三）利润分配										-19,161,000.00		-19,161,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,161,000.00		-19,161,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	31,935,000.00				-31,935,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	31,935,000.00				-31,935,000.00							

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、本期末余额	95,805,000.00				554,110,528.90				31,935,000.00	268,769,673.97		950,620,202.87

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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、上年年末余额	42,580,000.00				602,672,145.90				21,515,898.59	124,416,065.45		791,184,109.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	42,580,000.00				602,672,145.90				21,515,898.59	124,416,065.45		791,184,109.94
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	21,290,000.00				-17,032,000.00					41,278,816.12		45,536,816.12
(一) 综合收益总额										58,310,816.12		58,310,816.12
(二) 所有												

者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配	4,258,000.00								-17,032,000.00			-12,774,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配	4,258,000.00								-17,032,000.00			-12,774,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	17,032,000.00								-17,032,000.00			
1. 资本公积转增资本(或股本)	17,032,000.00								-17,032,000.00			
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	63,870,000.00				585,640,145.90				21,515,898.59	165,694,881.57		836,720,926.06
----------	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	--	----------------

三、公司基本情况

深圳朗特智能控制股份有限公司（以下简称本公司或公司）是在广东省深圳市注册成立的股份有限公司，于 2016 年 11 月 25 日经深圳市市场监督管理局核准登记，统一社会信用代码：91440300754256352L。

经中国证券监督管理委员会（证监许可[2020] 2874 号）同意注册，本公司申请新增注册资本人民币 1,065 万元，采用网上按市值申购方式向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）1,065 万股，每股面值 1 元，每股发行价 56.52 元，计增加股本 1,065 万元。以上募集资金业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 11 月 26 日出具的致同验字（2020）第 441ZC00442 号验资报告验证。2020 年 12 月 02 日，公司发行 A 股股票在深圳证券交易所上市交易，股票简称：朗特智能，证券代码：300916。

公司 2022 年 5 月 18 召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，分配方案的具体内容为：以董事会审议通过分配预案之日的总股本 63,870,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发现金 19,161,000 元；同时以资本公积金转增股本每 10 股转增 5 股，转增后公司总股本将增加至 95,805,000 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次转股于 2022 年 6 月 29 日直接记入股东证券账户。

公司注册地及总部地址：深圳市宝安区新桥街道上寮社区黄埔路 52 号 G 栋一层至四层；深圳市宝安区新桥街道黄埔社区南洞东环路正风工业园厂房 3 栋一层至四层。法定代表人：欧阳正良。

公司经营范围：一般经营项目是：嵌入式软件的研发与销售；货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品；房屋租赁、设备租赁（不含融资租赁活动）。许可经营项目是：电子配件、新型电子元器件的生产与销售；家用电器控制板、通讯电源、电子配件、新型电子元器件的生产；电子智能控制器、通讯电源、动力电池产品、汽车电子产品、LED 产品、电子自动化设备、家用电器、智能家居、健康及美容护理电子产品、照明电器的研发、生产与销售；新能源汽车充电桩研发、生产、销售、安装；第二类医疗器械销售及进出口。

本期的合并财务报表范围未发生变化。

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及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、14、附注五、17、附注五、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 06 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2022 年半年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司香港百仕威根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余部分冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司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，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以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。

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收出口退税款
- 其他应收款组合 3：应收代垫款和备用金
- 其他应收款组合 4：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 5：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、发出商品、在产品、库存商品、半成品、包装物、辅助材料、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、19

14、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(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	20-30	5%	4.75%-3.17%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	19%-9.5%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公设备	年限平均法	3	5%	31.67%
其他设备	年限平均法	3	5%	31.67%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上：

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、19。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，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。

(2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
软件	5	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、19。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

公司将项目立项作为研究阶段，即研发部门根据市场调研情况，对计划开发的产品进行可行性论证，并经董事会或者相关管理层的批准。

开发阶段是建立在研究阶段基础上，在满足上述条件的基础上形成成果的可能性非常大才进行资本化。

19、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资固定资产、在建工程、无形资产、等（存货递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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) 该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到

规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10（5））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

国内产品销售：根据订单或合同，发出货物并将货物送达客户，由客户验收合格且在送货单上签收后确认销售收入实现；

出口产品销售：根据订单或合同，在公司发出货物、办妥报关手续，且货物实际放行时确认销售收入实现。

受托加工业务：接受客户委托进行加工业务，根据受托加工合同完成加工后，由客户验收合格后确认销售收入实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

27、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行

使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）新冠肺炎疫情引发的租金减让

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、本公司与承租人或出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对房屋及建筑物租赁采用简化方法：

①减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

②减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额；

③综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司不评估是否发生租赁变更。

当本公司作为承租人时，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，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可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；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。

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，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可变租赁付款额，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。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

28、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、19。

29、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

存货跌价准备的计量

本公司根据按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。在资产负债表

日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.50%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳朗特智能控制股份有限公司	15%
江西朗特智能控制有限公司	25.00%
东莞朗勤电子科技有限公司	25.00%
百仕威实业（香港）有限公司	16.50%
深圳朗盈实业有限公司	25.00%

2、税收优惠

1) 本公司于 2011 年首次通过审核取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，于 2020 年 12 月再次通过三年一次的高新技术企业复审，最新证书编号为 GR202044200814，证书有效期为三年，报告各期本公司均享受 15%的企业所得税优惠税率。

2) 本公司之子公司香港百仕威，根据香港《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》(《修订条例》)利得税两级制将适用于二零一八年四月一日或之后开始的课税年度。自 2018/19 课税年度起，公司营业利润未达到 200 万港币的，则可按照新实施的 8.25%进行征税，而超过 200 万港币的，首个 200 万港币仍然以 8.25%进行征收，超过的利润以 16.5%进行征收。

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	35,520.87	19,822.68
银行存款	336,779,937.24	338,243,853.83
其他货币资金	178,346,400.00	
合计	515,161,858.11	338,263,676.51
其中：存放在境外的款项总额	48,200,191.38	33,178,190.97
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,850,000.00	

其他说明

外币信息，在“附注七、51 外币货币性项目”中披露。

期末受限资金为理财产品保证金 3,850,000.00 元，除此之外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项

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	364,982,544.70	469,343,045.14
其中：		
银行理财产品	344,962,955.66	449,323,456.10
大额可转让定期存单	20,019,589.04	20,019,589.04
其中：		
合计	364,982,544.70	469,343,045.14

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	680,930.00	922,113.95
商业承兑票据	3,871,383.59	4,367,374.28
合计	4,552,313.59	5,289,488.23

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,740,017.90	100.00%	187,704.31	3.96%	4,552,313.59	5,532,937.47	100.00%	243,449.24	4.40%	5,289,488.23
其中：										
银行承兑汇票	680,930.00	14.37%	0.00	0.00%	680,930.00	964,554.34	17.43%	42,440.39	4.40%	922,113.95
商业承兑汇票	4,059,087.90	85.63%	187,704.31	4.62%	3,871,383.59	4,568,383.13	82.57%	201,008.85	4.40%	4,367,374.28
合计	4,740,017.90	100.00%	187,704.31	3.96%	4,552,313.59	5,532,937.47	100.00%	243,449.24	4.40%	5,289,488.23

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
银行承兑汇票	680,930.00	0.00	0.00%
商业承兑汇票	4,059,087.90	187,704.31	4.62%
合计	4,740,017.90	187,704.31	

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	
银行承兑汇票	42,440.39		42,440.39			0.00
商业承兑汇票	201,008.85	187,704.31	201,008.85			187,704.31
合计	243,449.24	187,704.31	243,449.24			187,704.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	198,526.91	0.10%	198,526.91	100.00%	0.00	290,507.69	0.11%	290,507.69	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	207,100,705.18	99.90%	11,379,543.85	5.49%	195,721,161.33	238,249,833.51	99.89%	10,959,006.60	4.60%	227,290,826.91
其中:										
应收账款龄组合	207,100,705.18	99.90%	11,379,543.85	5.49%	195,721,161.33	238,249,833.51	99.89%	10,959,006.60	4.60%	227,290,826.91
合计	207,299,232.09	100.00%	11,578,070.76	5.59%	195,721,161.33	238,540,341.20	100.00%	11,249,514.29	4.72%	227,290,826.91

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
客户 1	160,151.66	160,151.66	100.00%	客户信用状况恶化
客户 2	38,375.25	38,375.25	100.00%	客户信用状况恶化
合计	198,526.91	198,526.91		

按组合计提坏账准备: 1

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	207,038,703.14	11,317,541.81	5.47%
1 至 2 年			
2 至 3 年	62,002.04	62,002.04	100.00%
合计	207,100,705.18	11,379,543.85	

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	207,038,703.14
2 至 3 年	260,528.95
合计	207,299,232.09

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账	290,507.69	-91,980.78		0.00	0.00	198,526.91
按组合计提坏账	10,959,006.60	1,157,145.41	736,608.16	0.00	0.00	11,379,543.85
合计	11,249,514.29	1,065,164.63	736,608.16	0.00	0.00	11,578,070.76

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
深圳市比亚迪供应链管理有 限公司	49,976,709.59	24.11%	3,009,698.73
JOHNSON ELECTRIC INDUSTRIAL MANUFACTORY, LIMITED	30,757,226.07	14.84%	1,605,527.20
湖南炬神电子有限公司	30,232,542.55	14.58%	1,578,138.72
东莞市合中川电子科技有 限公司	11,514,535.65	5.55%	601,058.76
Greenlight Planet Inc	8,289,760.34	4.00%	432,725.49
合计	130,770,774.20	63.08%	

5、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	12,803,540.64	93.11%	1,127,775.01	95.48%
1 至 2 年	947,712.21	6.89%	53,443.17	4.52%
合计	13,751,252.85		1,181,218.18	

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 11,704,419.66 元，占预付款项期末余额合计数的比例 85.12%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,186,213.59	5,533,624.00
合计	5,186,213.59	5,533,624.00

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	0.00	1,785,959.73
押金、保证金	3,587,646.00	3,279,662.00
代扣代缴社保、公积金	829,056.19	445,932.65
备用金及其他	948,893.70	186,052.72
合计	5,365,595.89	5,697,607.10

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	163,983.10			163,983.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	30,399.20			30,399.20
本期转回	15,000.00			15,000.00
2022年6月30日余额	179,382.30			179,382.30

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	期末余额
1年以内（含1年）	3,168,245.89
1至2年	516,600.00
2至3年	197,068.00
3年以上	1,483,682.00
3至4年	4,200.00
4至5年	961,142.00
5年以上	518,340.00
合计	5,365,595.89

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	163,983.10	30,399.20	15,000.00			179,382.30
合计	163,983.10	30,399.20	15,000.00			179,382.30

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
东莞市东坑镇经济发展公司	押金	953,442.00	3-4 年	17.77%	47,672.10
深圳市南和盛投资有限公司	押金	873,108.00	1 年以下, 2-3 年, 3-4 年, 4-5 年, 5 年以上	16.27%	43,655.40
深圳市建实实业有限公司	押金	766,600.00	1 年以下	14.29%	38,330.00
广东新宝电器股份有限公司	保证金	596,000.00	1 年以内, 1-2 年	11.11%	29,800.00
东莞迈特通讯科技有限公司	押金	270,096.00	1 年以下	5.03%	13,504.80
合计		3,459,246.00		64.47%	172,962.30

7、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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	93,109,821.14	5,917,642.77	87,192,178.37	86,199,119.55	3,399,168.35	82,799,951.20
库存商品	31,906,200.85	175,814.77	31,730,386.08	13,137,518.94	320,764.60	12,816,754.34
半成品	11,295,495.59	365,893.93	10,929,601.66	8,772,372.11	628,530.05	8,143,842.06
在产品	15,119,797.76	-	15,119,797.76	8,542,550.89	22,539.32	8,520,011.57
发出商品	22,106,670.45	-	22,106,670.45	10,991,937.53	1,394.49	10,990,543.04
辅助材料	1,300,978.05	-	1,300,978.05	1,887,090.83	-	1,887,090.83
包装物	454,865.65	-	454,865.65	471,597.87	-	471,597.87
委托加工物资	2,015,662.42	-	2,015,662.42	539,829.61	-	539,829.61
合计	177,309,491.91	6,459,351.47	170,850,140.44	130,542,017.33	4,372,396.81	126,169,620.52

(2) 存货跌价准备

存货种类	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.06.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,399,168.35	3,255,743.58	--	737,269.16	--	5,917,642.77
库存商品	320,764.60	-22,491.98	--	122,457.84	--	175,814.78
半成品	628,530.05	-106,360.63	--	156,275.50	--	365,893.92

在产品	22,539.32	-	--	22,539.32	--	-
发出商品	1,394.49	-	--	1,394.49	--	-
合计	4,372,396.81	3,126,890.97	--	1,039,936.31	--	6,459,351.47

存货跌价准备（续）

项目	确定可变现净值	本期转回或转销存货跌价准备
原材料、在产品及半成品	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	生产领用
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	已销售

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	22,575,096.15	2,100,991.53
预付信用保险费	239,980.39	763,866.82
合计	22,815,076.54	2,864,858.35

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权投资-深圳市中驱电机有限公司	5,546,835.44	5,546,835.44
合计	5,546,835.44	5,546,835.44

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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：

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司持有深圳市中驱电机有限公司 3.79% 的股权，无董事会席位。由于本公司对深圳市中驱电机有限公司股权投资是出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	92,683,016.92	87,047,713.28
合计	92,683,016.92	87,047,713.28

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	31,516,209.11	72,191,553.10	4,058,479.42	7,220,478.40	6,479,840.58	121,466,560.61
2. 本期增加金额		11,397,060.35	117,575.22	74,448.28	987,260.34	12,576,344.19
(1) 购置		11,397,060.35	117,575.22	74,448.28	925,855.09	12,514,938.94
(2) 在建工程转入					61,405.25	61,405.25
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		113,734.16		19,003.28	108,098.35	240,835.79
(1) 处置或报废		113,734.16		19,003.28	108,098.35	240,835.79
4. 期末余额	31,516,209.11	83,474,879.29	4,176,054.64	7,275,923.40	7,359,002.57	133,802,069.01
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,623,769.41	22,881,197.80	1,648,061.33	3,420,508.26	3,845,310.53	34,418,847.33
2. 本期增加金额	517,518.24	4,298,174.61	428,260.86	473,297.26	1,098,721.38	6,815,972.35
(1) 计提	517,518.24	4,298,174.61	428,260.86	473,297.26	1,098,721.38	6,815,972.35
3. 本期减少金额		67,939.85		12,885.01	34,942.73	115,767.59
(1) 处置或报废		67,939.85		12,885.01	34,942.73	115,767.59
4. 期末余额	3,141,287.65	27,111,432.56	2,076,322.19	3,880,920.51	4,909,089.18	41,119,052.09
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)						
) 计提						
3. 本期减少金额						
(1)						
) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	28,374,921.46	56,363,446.73	2,099,732.45	3,395,002.89	2,449,913.39	92,683,016.92
2. 期初账面价值	28,892,439.70	49,310,355.30	2,410,418.09	3,799,970.14	2,634,530.05	87,047,713.28

(2) 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
房屋及建筑物-人才住房	1,482,781.06	有限产权的人才住房
房屋及建筑物-江西厂房、宿舍	22,044,586.02	待二期完工一起办理

其他说明

①本公司期末不存在资产抵押情况；不存在通过融资租赁租入或通过经营租赁租出的固定资产情况。

②期末不存在暂时闲置的固定资产情况。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	645,994.61	695,490.29
合计	645,994.61	695,490.29

(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
在设备	645,994.61		645,994.61	695,490.29		695,490.29
合计	645,994.61		645,994.61	695,490.29		695,490.29

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	21,292,981.63	21,292,981.63
2. 本期增加金额	11,507,589.09	11,507,589.09
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	32,800,570.72	32,800,570.72
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,816,212.65	6,816,212.65
2. 本期增加金额	3,627,852.37	3,627,852.37
(1) 计提	3,627,852.37	3,627,852.37
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	10,444,065.02	10,444,065.02
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	22,356,505.70	22,356,505.70
2. 期初账面价值	14,476,768.98	14,476,768.98

其他说明：

13、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	778,946.43			4,579,777.70	5,358,724.13
2. 本期增加金额				135,365.53	135,365.53
(1) 购				135,365.53	135,365.53

置					
(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	778,946.43			4,715,143.23	5,494,089.66
二、累计摊销					
1. 期初余额	75,692.65			2,905,344.12	2,981,036.77
2. 本期增加金额	8,257.38			452,791.01	461,048.39
(1) 计提	8,257.38			452,791.01	461,048.39
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	83,950.03			3,358,135.13	3,442,085.16
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	694,996.40			1,357,008.10	2,052,004.50
2. 期初账面价值	703,253.78			1,674,433.58	2,377,687.36

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 0.00%

14、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
装修改造费	3,468,375.25	3,434,605.39	1,251,338.76		5,651,641.88
软件服务费		241,528.30	20,545.28		220,983.02
合计	3,468,375.25	3,676,133.69	1,271,884.04		5,872,624.90

其他说明

15、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	18,660,593.23	3,039,403.19	16,029,343.44	2,700,356.38
递延收益	2,262,982.95	339,447.44	2,595,673.83	389,351.07
公允价值变动损益	1,017,455.30	152,618.30		
股份支付	405,383.00	60,807.45		
合计	22,346,414.48	3,592,276.38	18,625,017.27	3,089,707.45

(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
内部交易未实现利润			685,198.81	102,779.82
交易性金融资产公允价值变动			1,692,205.14	253,830.77
合计			2,377,403.95	356,610.59

(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		3,592,276.38		3,089,707.45
递延所得税负债				356,610.59

(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		246,867.44
合计		246,867.44

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

其他说明

16、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
预付设备款	3,326,672.46		3,326,672.46	896,700.00		896,700.00
无形资产预付款	1,053,948.08		1,053,948.08	912,438.65		912,438.65
合计	4,380,620.54		4,380,620.54	1,809,138.65		1,809,138.65

其他说明：

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	60,082,666.67	88,586,180.00
合计	60,082,666.67	88,586,180.00

短期借款分类的说明：

期末抵押借款系公司以一项发明专利进行抵押向深圳市高新投小额贷款有限公司借款，且由深圳市高新投融资担保有限公司为该笔贷款提供担保。

(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 0.00 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

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	40,573,774.43	12,091,641.98

合计	40,573,774.43	12,091,641.98
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	229,378,711.94	164,642,738.91
设备款	1,583,879.84	1,797,554.25
其他款		144,455.05
合计	230,962,591.78	166,584,748.21

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,653,513.91	8,016,313.23
合计	9,653,513.91	8,016,313.23

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

21、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	19,748,892.06	67,719,425.52	69,636,006.64	17,832,310.94
二、离职后福利-设定提存计划		4,363,929.92	4,363,929.92	
合计	19,748,892.06	72,083,355.44	73,999,936.56	17,832,310.94

(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	19,748,892.06	62,596,475.17	64,513,056.29	17,832,310.94
2、职工福利费		3,027,286.15	3,027,286.15	
3、社会保险费		974,276.60	974,276.60	
其中：医疗保险费		790,937.44	790,937.44	

费	工伤保险		93,587.95	93,587.95	
费	生育保险		89,751.21	89,751.21	
4、	住房公积金		1,114,797.60	1,114,797.60	
5、	工会经费和职工教育经费		6,590.00	6,590.00	
合计		19,748,892.06	67,719,425.52	69,636,006.64	17,832,310.94

(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		4,225,998.29	4,225,998.29	
2、失业保险费		137,931.63	137,931.63	
合计		4,363,929.92	4,363,929.92	

其他说明

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,520,615.92	2,264,147.78
企业所得税	9,924,274.90	6,752,589.50
个人所得税	1,001,605.94	187,966.55
城市维护建设税	11,860.02	889,203.24
教育费附加	11,860.04	654,541.86
印花税及其他	200,876.91	148,181.02
合计	21,671,093.73	10,896,629.95

其他说明

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,164,176.47	3,550,303.33
合计	4,164,176.47	3,550,303.33

(1) 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	2,669,637.04	2,060,517.16
暂收款	1,036,194.73	1,036,194.73
代扣社保公积金	426,844.70	403,652.67
押金及保证金	31,500.00	49,938.77
合计	4,164,176.47	3,550,303.33

24、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	8,584,815.22	6,240,378.26
合计	8,584,815.22	6,240,378.26

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	729,514.03	723,062.35
未终止确认的应收票据		5,532,937.47
合计	729,514.03	6,255,999.82

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：

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付房屋租赁款	24,677,486.99	16,117,907.43
减：未确认融资费用	-1,561,571.07	-1,054,190.34
减：一年内到期的租赁负债	-8,584,815.22	-6,240,378.26
合计	14,531,100.70	8,823,338.83

其他说明：

27、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	2,595,673.83		332,690.88	2,262,982.95	与资产相关
合计	2,595,673.83		332,690.88	2,262,982.95	

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

其他说明：

太阳能驱动 LED 照明产品产业化项目：根据深圳市发展和改革委员会文件（深发改【2015】279 号）：关于深圳市朗特电子有限公司太阳能驱动 LED 照明产品产业化项目资金申请报告的批复，同意补助公司太阳能驱动 LED 照明产品产业化项目 303 万元。补助资金主要用于购置仪器设备、改善现有工艺设备和测试条件、购置必要的技术和软件等。

深圳市宝安区工业和信息化局 2019 年技术改造补贴：根据深圳市宝安区工业和信息化局于 2020 年 11 月 30 日公布的《深圳市宝安区工业和信息化局关于公示 2019 年技术改造补贴（第三批）项目拟立项企业名单的通知》，同意补助公司 181.19 万元。补助资金主要用于购置生产设备等。

28、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	63,870,000 .00			31,935,000 .00		31,935,000 .00	95,805,000 .00

其他说明：

公司 2022 年 5 月 18 召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，分配方案的具体内容为：以董事会审议通过分配预案之日的总股本 63,870,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发现金 19,161,000 元；同时以资本公积金转增股本每 10 股转增 5 股，转增后公司总股本将增加至 95,805,000 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次转股于 2022 年 6 月 29 日直接记入股东证券账户。

29、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）	585,640,145.90		31,935,000.00	553,705,145.90
其他资本公积		405,383.00		405,383.00
合计	585,640,145.90	405,383.00	31,935,000.00	554,110,528.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司 2022 年 5 月 18 召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，分配方案的具体内容为：以董事会审议通过分配预案之日的总股本 63,870,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发现金 19,161,000 元；同时以资本公积金转增股本每 10 股转增 5 股，转增后公司总股本将增加至 95,805,000 股。本次分配不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。本次转股于 2022 年 6 月 29 日直接记入股东证券账户。

2、本期其他资本公积增加系根据股份支付准则对限制性股票进行确认，增加其他资本公积 405,383.00 元。

30、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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 1,927,148 .31	1,943,997 .05				1,943,997 .05		16,848.74
外币 财务报表 折算差额	- 1,927,148 .31	1,943,997 .05				1,943,997 .05		16,848.74
其他综合 收益合计	- 1,927,148 .31	1,943,997 .05				1,943,997 .05		16,848.74

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：

31、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	31,935,000.00			31,935,000.00
合计	31,935,000.00			31,935,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、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	281,183,366.86	167,701,111.18
调整后期初未分配利润	281,183,366.86	167,701,111.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,212,154.81	140,933,357.09
减：提取法定盈余公积		10,419,101.41
应付普通股股利	19,161,000.00	12,774,000.00
转作股本的普通股股利		4,258,000.00
期末未分配利润	337,234,521.67	281,183,366.86

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

33、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	511,805,227.90	410,368,836.98	416,906,565.76	323,977,378.52
其他业务	5,671,396.26	4,688,793.94	3,246,541.22	1,930,450.71
合计	517,476,624.16	415,057,630.92	420,153,106.98	325,907,829.23

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：				
智能控制器	255,378,229.13			255,378,229.13
智能产品	256,426,998.77			256,426,998.77
其他产品	5,671,396.26			5,671,396.26
按经营地区分类				
其中：				
境内销售	202,828,395.39			202,828,395.39
境外销售	314,648,228.77			314,648,228.77
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	517,476,624.16			517,476,624.16

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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 450,810,495.42 元，其中，418,783,783.13 元预计将于 2022 年度确认收入，32,026,712.28 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

34、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	294,359.83	647,912.32
教育费附加	224,001.04	490,978.28
房产税	21,978.20	
土地使用税	41,613.78	41,613.78
印花税	297,163.19	204,702.59
其他	1,484.88	644.88
合计	880,600.92	1,385,851.85

其他说明：

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,600,416.54	2,224,771.67
业务拓展费	219,324.66	66,839.00
信用保险费	523,886.43	453,215.17
业务招待费	1,440,818.22	1,684,566.74
差旅费	94,848.45	173,384.69
办公费	20,066.77	20,488.86
折旧	235,920.12	223,943.05
其他	203,079.34	149,608.77
合计	5,338,360.53	4,996,817.95

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,378,148.04	5,719,163.30
中介机构费用	1,747,879.10	2,467,349.53
折旧及摊销费用	1,618,310.67	1,241,536.14
办公费用	296,145.48	514,338.64
租赁及水电物业费	485,384.08	87,795.05
业务招待费	155,208.99	241,481.00
差旅费	28,685.18	84,222.31
股份支付费用	405,383.00	
其他	417,446.79	525,187.40
合计	11,532,591.33	10,881,073.37

其他说明

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,937,371.18	9,419,487.66
研发材料	3,037,659.60	4,595,419.23
租赁及水电物业费	1,165,608.41	565,090.10
测试、检验费	1,319,110.62	1,114,311.28
折旧及摊销费用	327,567.78	467,588.93
办公费用	189,580.60	293,613.00
合计	19,976,898.19	16,455,510.20

其他说明

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,627,147.41	746,563.75
减：利息资本化		
利息收入	600,554.91	1,358,305.11
汇兑损益	-21,095,642.97	2,297,490.83
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	189,554.10	230,012.90

合计	-18,879,496.37	1,915,762.37
----	----------------	--------------

其他说明

39、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的补贴	1,677,206.61	9,335,170.32
个税手续费返还	67,571.43	122,651.08
合计	1,744,778.04	9,457,821.40

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,767,876.51	5,269,276.11
合计	4,767,876.51	5,269,276.11

其他说明

41、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	-1,017,455.30	297,863.08
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,852,745.71	
合计	-1,017,455.30	297,863.08

其他说明：

42、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	-15,399.20	10,529.01
应收票据坏账损失	55,744.93	195,458.26
应收账款坏账损失	-294,586.41	-430,406.80
合计	-254,240.68	-224,419.53

其他说明

43、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	-3,126,890.97	-1,693,790.66

合计	-3,126,890.97	-1,693,790.66
----	---------------	---------------

其他说明：

44、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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）		-48,909.25

45、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
长期未支付款项		627,065.74	
财产保险理赔	64,300.00		64,300.00
其他	6,124.02		6,124.02
合计	70,424.02	627,065.74	70,424.02

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：

46、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
质保违约金	50,000.00		50,000.00
其他	260,633.41	600.00	260,633.41
合计	410,633.41	600.00	410,633.41

其他说明：

47、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	10,882,536.68	7,637,242.66
递延所得税费用	-750,794.64	523,630.62
合计	10,131,742.04	8,160,873.28

(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	85,343,896.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,801,584.53
子公司适用不同税率的影响	20,988.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	748,925.03
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	1,859.02
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,441,615.49
所得税费用	10,131,742.04

其他说明：

48、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
利息收入	600,554.91	1,358,305.11
补贴款	1,412,087.16	9,241,656.68
往来款及其他	37,174.51	619,842.56
合计	2,049,816.58	11,219,804.35

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
往来款	13,990,745.80	9,111,925.36
付现费用	7,207,030.16	10,990,565.82
其他	176,768.19	1,069,108.57
合计	21,374,544.15	21,171,599.75

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
理财产品及理财产品保证金	3,850,000.00	
合计	3,850,000.00	

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	75,212,154.81	64,133,695.62
加：资产减值准备	3,381,131.65	1,918,210.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,815,972.35	5,539,907.30
使用权资产折旧	3,627,852.37	3,248,690.17
无形资产摊销	461,048.39	367,882.78
长期待摊费用摊销	1,271,884.04	637,961.86
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）	0.00	48,909.25
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	155,731.91	-626,465.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,017,455.30	-297,863.08
财务费用（收益以“－”号填列）	2,627,147.41	746,563.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,767,876.51	-5,269,276.11
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-502,568.93	522,066.12
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-356,610.59	

存货的减少（增加以“－”号填列）	-44,680,519.92	-51,092,490.79
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	15,180,430.62	-1,003,866.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	55,685,879.78	-18,831,821.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	115,129,112.68	42,103.13
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	511,311,858.11	139,224,651.26
减：现金的期初余额	338,263,676.51	595,335,065.49
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	173,048,181.60	-456,110,414.23

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	511,311,858.11	338,263,676.51
其中：库存现金	35,520.87	19,822.68
可随时用于支付的银行存款	511,276,337.24	338,243,853.83
三、期末现金及现金等价物余额	511,311,858.11	338,263,676.51

其他说明：

50、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
其他货币资金	3,850,000.00	理财产品保证金
发明专利：一种主动放电电路及放电装置（ZL201611160360.3）	--	贷款质押

51、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			393,528,879.01
其中：美元	58,448,989.47	6.7114	392,274,547.93
欧元	28,763.16	7.0084	201,583.73
港币	1,231,009.89	0.85519	1,052,747.35
应收账款			65,003,757.75
其中：美元	8,954,285.00	6.7114	60,095,788.35
欧元			
港币	5,739,039.74	0.85519	4,907,969.40
其他应收款			56,869.98
其中：美元			
港币	66,499.82	0.85519	56,869.98
应付账款			5,487,164.51
其中：美元	807,871.60	6.7114	5,421,949.46
欧元	9,305.27	7.0084	65,215.05
其他应付款			34,741.58
其中：美元	4,787.87	6.7114	32,133.31
港币	3,049.93	0.85519	2,608.27
长期借款			
其中：美元			
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

本公司之境外子公司百仕威实业（香港）有限公司，位于香港，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

52、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
产业化项目补助	151,500.00	其他收益	151,500.00
2022年高新技术企业培训资助款	500,000.00	其他收益	500,000.00
技术改造	181,190.88	其他收益	181,190.88
2020年7-12月出口信用保险补助	381,213.00	其他收益	381,213.00
稳岗补贴款	342,229.43	其他收益	342,229.43
2021.1-6月保费补贴	120,000.00	其他收益	120,000.00
印花税电子退税	1,073.30	其他收益	1,073.30

合计	1,677,206.61	1,677,206.61
----	--------------	--------------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：

本报告期内未发生合并范围变动

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	
江西朗特智能控制有限公司	江西	江西吉安	制造业	100.00%		新设
百仕威实业（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		新设
东莞朗勤电子科技有限公司	东莞	东莞市	制造业	100.00%		新设
深圳朗盈实业有限公司	深圳	深圳	商务服务业	100.00%		新设

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：

十、与金融工具相关的风险

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计

相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 63.08%（2021 年 12 月 31 日：63.55%）；截至 2022 年 6 月 30 日，本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 64.47%（2021 年 12 月 31 日：79.13%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 06 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 7,000 万元（2021 年 12 月 31 日：19,090.84 万元）。

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2022.06.30				合 计
	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年以上	
金融负债：					
短期借款	6,008.27	--	--	--	6,008.27
应付票据	4,057.38	--	--	--	4,057.38
应付账款	23,007.90	88.36	--	--	23,096.26
其他应付款	382.79	33.63	--	--	416.42
金融负债合计	33,456.34	121.99	--	--	33,578.33

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2021. 12. 31				
	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	8,858.62	--	--	--	8,858.62
应付票据	1,209.16	--	--	--	1,209.16
应付账款	16,658.47		--	--	16,658.47
其他应付款	355.03	--	--	--	355.03
金融负债合计	27,081.28	--	--	--	27,081.28

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于浮动利率计息的短期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	2022.06.30	2021.12.31
固定利率金融工具		
金融负债	8,319.86	10,364.99
其中：短期借款	6,008.27	8,858.62
租赁负债	1,453.11	882.33
一年内到期的非流动负债	858.48	624.04
长期借款	--	--
合 计	8,319.86	10,364.99

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的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（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	545.41	1,003.90	45,237.03	30,162.22
欧元	6.52	45.77	20.16	20.77
港币	0.26	4.32	601.76	1,199.33
合 计	552.19	1,053.99	45,858.95	31,382.32

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险，并将通过开展套期保值等方式降低汇率波动的影响。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 06 月 30 日，本公司的资产负债率为 28.74%（2021 年 12 月 31 日 25.78%）。

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			366,835,290.41	366,835,290.41
（3）衍生金融资产			30,197,254.29	30,197,254.29
（三）其他权益工具投资			5,546,835.44	5,546,835.44
持续以公允价值计量的资产总额			402,579,380.14	402,579,380.14
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

内 容	2022. 6. 30	2021. 12. 31	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
	公允价值	公允价值			
理财产品	366,835,290.41	469,343,045.14		协议约定的预期收益率	1.30%-4.61%

非上市股权投资	5,546,835.44	5,546,835.44	资产净值法	账面净资产、流动性折价	
衍生金融资产	30,197,254.29		-- 资产净值法	账面净资产、流动性折价	

3、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

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

本企业的母公司情况的说明

本企业实际控制人为自然人欧阳正良。其直接持有公司 43.43% 股权，为本公司实际控制人。

欧阳正良直接持有公司股份 41,609,565 股，占公司总股本的 43.43%；通过良特投资间接控制公司 4.92% 的股权、通过鹏城高飞间接控制公司 5.03% 的股权、通过鹏城展翅间接控制公司 1.08% 的股权，合计控制公司 54.47% 的股权。

本企业最终控制方是欧阳正良。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、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
深圳市鹏城高飞投资管理合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上股东
珠海鹏城展翅投资咨询合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上股东
深圳市良特投资管理有限公司	持股 5% 以上股东
苟兴荣	持股 5% 以上股东、监事
Source Graphics Asia Limited	股东苟兴荣的配偶 Loerwald Ralf Manfred 持有 20% 股权并且担任 CFO 的公司
深圳市东精达五金制品有限公司	实际控制人近亲属欧阳香良控制的公司
深圳市宝安区福永东精达五金厂	实际控制人近亲属欧阳香良控制的公司
深圳市晶旺辉科技有限公司	实际控制人近亲属之亲属控制的公司
欧阳香良	实际控制人的哥哥
吴艳	实际控制人配偶
AIYAYA LIMITED	实际控制人、董事长欧阳正良的配偶吴艳任董事，持股 100%
兰美华、李岩慧	董事
唐惠玲、周到	独立董事
罗利英	监事
韦永校	监事会主席
赵宝发	副总经理兼董事会秘书

其他说明

4、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
深圳市东精达五金制品有限公司	五金料件	106,662.91		否	

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
欧阳正良及其配偶吴艳、苟兴荣	10,000,000.00	2020年04月01日	2023年04月01日	否
欧阳正良及其配偶吴艳	103,000,000.00	2021年06月24日	2022年05月26日	是
欧阳正良及其配偶吴艳	100,000,000.00	2021年06月29日	2022年05月27日	是

关联担保情况说明

(3) 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	1,865,284.51	1,872,783.92

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	19,053,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

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	期权定价模型
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	405,383.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	405,383.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 06 月 30 日（报告期末），本公司不存在应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2022 年 06 月 30 日（报告期末），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、其他

截至 2022 年 06 月 30 日（报告期末），本公司不存在其他应披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	38,375.25	0.02%	38,375.25	100.00%	0.00	290,507.69	0.11%	290,507.69	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	38,375.25	0.02%	38,375.25	100.00%	0.00	290,507.69	0.11%	290,507.69	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	209,857,926.60	99.98%	10,812,339.33	5.15%	199,045,587.27	254,364,874.43	99.89%	9,595,178.10	3.77%	244,769,696.33
其中：										
应收客户组合	195,957,041.03	93.36%	10,812,339.33	5.52%	185,144,701.70	210,717,700.54	82.75%	9,595,178.10	4.55%	201,122,522.44
应收合并范围内关联方组合	13,900,885.57	6.62%			13,900,885.57	43,647,173.89	17.14%			43,647,173.89
合计	209,896,301.85	100.00%	10,850,714.58	5.17%	199,045,587.27	254,655,382.12	100.00%	9,885,685.79	3.88%	244,769,696.33

按单项计提坏账准备：1

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
客户 2	38,375.25	38,375.25	100.00%	客户信用状况恶化
合计	38,375.25	38,375.25		

按组合计提坏账准备：1

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	209,795,924.57	10,750,337.30	5.12%
1-2 年			
2-3 年	62,002.03	62,002.03	100.00%
合计	209,857,926.60	10,812,339.33	

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	209,795,924.57
2 至 3 年	100,377.28
合计	209,896,301.85

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账	290,507.69	-252,132.44				38,375.25
按组合计提坏账	9,595,178.10	1,217,161.23				10,812,339.33
合计	9,885,685.79	965,028.79				10,850,714.58

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
深圳市比亚迪供应链管理有 限公司	49,976,709.59	23.81%	3,009,698.73
JOHNSON ELECTRIC INDUSTRIAL MANUFACTORY, LIMITED	30,757,226.07	14.65%	1,605,527.20
湖南炬神电子有限公司	30,232,542.55	14.40%	1,578,138.72
百仕威实业（香港）有限公 司	13,900,885.57	6.62%	
东莞市合中川电子科技有限 公司	11,514,535.65	5.49%	601,058.76
合计	136,381,899.43	64.97%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,530,353.43	26,389,341.62
合计	28,530,353.43	26,389,341.62

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	25,145,834.66	23,715,173.94
押金、保证金	2,305,908.00	1,997,924.00
出口退税		245,998.50
代扣代缴社保、公积金	469,812.50	356,697.16
备用金及其他	724,093.67	173,444.22
合计	28,645,648.83	26,489,237.82

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	99,896.20			99,896.20

2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	30,399.20			30,399.20
本期转回	15,000.00			15,000.00
2022年6月30日余额	115,295.40			115,295.40

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	期末余额
1年以内（含1年）	3,923,728.71
1至2年	14,523,885.30
2至3年	7,010,439.90
3年以上	3,187,594.92
3至4年	2,661,554.92
4至5年	7,700.00
5年以上	518,340.00
合计	28,645,648.83

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	
应收押金、保证金组合	99,896.20	30,399.20	15,000.00			115,295.40
合计	99,896.20	30,399.20	15,000.00			115,295.40

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
江西朗特智能控制有限公司	往来款	23,945,277.35	1 年以下, 1-2 年, 2-3 年, 3-4 年	83.59%	
东莞朗勤电子科技有限公司	往来款	1,200,557.31	1 年以下	4.19%	
深圳市南和盛投资有限公司	押金	873,108.00	1-2 年, 2-3 年, 3-4 年, 4-5 年, 5 年以上	3.05%	43,655.40
深圳市建实实业有限公司	押金	766,600.00	1 年以下	2.68%	38,330.00
广东新宝电器股份有限公司	保证金	596,000.00	1 年以内, 1-2 年	2.08%	29,800.00
合计		27,381,542.66		95.59%	111,785.40

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	30,400,192.80		30,400,192.80	30,400,192.80		30,400,192.80
合计	30,400,192.80		30,400,192.80	30,400,192.80		30,400,192.80

(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		
江西朗特智能控制有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
百仕威实业(香港)有限公司	400,192.80					400,192.80	
东莞朗勤电子科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	30,400,192.80					30,400,192.80	

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	479,195,987.76	390,911,228.23	370,495,765.68	292,573,049.64
其他业务	10,464,422.09	9,824,234.42	10,295,601.36	9,154,787.93
合计	489,660,409.85	400,735,462.65	380,791,367.04	301,727,837.57

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：				
智能控制器	251,993,135.70			251,993,135.70
智能产品	227,202,852.06			227,202,852.06
其他	10,464,422.09			10,464,422.09
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	489,660,409.85			489,660,409.85

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，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，本公司会考虑下列迹象：

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤ 客户已接受该商品或服务。
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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 446,542,854.30 元，其中，414,516,142.02 元预计将于 2022 年度确认收入，32,026,712.28 元预计将于 2023 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
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,730,581.41	5,195,569.41
合计	4,730,581.41	5,195,569.41

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
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）	1,677,206.61	根据政府相关政策获得的政府补助计入当期损益的金额
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	3,750,421.21	主要系公司投资的理财产品持有期间投资收益及公允价值变动收益

交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-340,209.39	
减：所得税影响额	767,054.20	
合计	4,320,364.23	--

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	7.55%	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.12%	0.74	0.74