

深圳市卓翼科技股份有限公司

2023 年年度报告



【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李兴舫、主管会计工作负责人李兴舫及会计机构负责人（会计主管人员）聂飘云声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来相关经营计划、目标、发展战略等前瞻性陈述，属于计划性事项，并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“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	62
第八节 优先股相关情况	67
第九节 债券相关情况	67
第十节 财务报告	68

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有公司法定代表人签名、公司盖章的公司 2023 年年度报告及其摘要原文。
- (三) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的 2023 年度审计报告。
- (四) 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。
- (五) 以上备查文件备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、卓翼科技	指	深圳市卓翼科技股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳监管局
深交所	指	深圳证券交易所
公司章程	指	深圳市卓翼科技股份有限公司章程
股东大会、董事会、监事会	指	深圳市卓翼科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
卓翼智造	指	深圳市卓翼智造有限公司，系公司全资子公司
天津卓达	指	天津卓达新能源科技发展有限公司（曾用名：天津卓达科技发展有限公司），系公司全资子公司
卓大精密	指	深圳市卓大精密模具有限公司，系公司全资子公司
中广物联	指	深圳市中广物联科技有限公司，系公司全资子公司
翼飞投资	指	深圳市翼飞投资有限公司，系公司全资子公司
卓博	指	深圳市卓博机器人有限公司，系公司全资子公司
卓翼香港	指	卓翼科技（香港）有限公司，系公司全资子公司
硅谷灵境	指	硅谷灵境有限公司，系卓翼科技（香港）有限公司之控股子公司
卓翼河源	指	卓翼科技（河源）有限公司，系公司全资子公司
卓华联盛	指	西安卓华联盛科技有限公司，系公司全资子公司
翼盛（武汉）	指	翼盛（武汉）科技有限公司，系公司全资子公司
深创谷	指	深圳市深创谷技术服务有限公司，系翼飞投资之参股公司
深创谷（香港）	指	深创谷技术（香港）有限公司，系深创谷之全资子公司
翼丰盛	指	深圳市翼丰盛科技有限公司，系深圳市卓大精密模具有限公司之全资子公司
《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》
3C	指	对电脑（Computer）及其周边、通讯（Communication，多半是手机）和消费电子（Consumer Electronics）等三种产品的代称。
IoT	指	物联网（IoT，Internet of things），是互联网基础上的延伸和扩展的网络，将各种信息传感设备与网络结合起来而形成的一个巨大网络，实现任何时间、任何地点，人、机、物的互联互通。
AIoT	指	是人工智能物联网的简称，是指将人工智能技术应用于物联网的新型技术。
ODM	指	Original Design Manufacture（自主设计制造），结构、外观、工艺等均由生产商自主开发，由客户下单后进行生产，产品以客户的品牌进行销售。
EMS	指	Electronic Manufacturing Services（电子制造服务），公司为品牌生产商提供原材料的采购、产品的制造和相关的物流配送、售后服务等环节服务。

JDM	指	Joint Design Manufacture (联合设计制造), 公司与主要客户就核心产品从事共同开发, 并提供完整解决方案。也就是说公司将会参与客户研发、设计产品的过程, 双方把产品设计出来后, 公司进行小型量产与验证, 客户再根据测试结果修改产品功能和结构。
FTTR	指	千兆时代下家庭网络的新覆盖方式, 是在 FTTB (十兆时代光纤到楼) 和 FTTH (百兆时代光纤到户) 的基础上, 再将光纤布设进一步衍生到每一个房间, 让每一个房间都可以达到千兆光纤网速, 实现全屋 Wi-Fi6 千兆全覆盖的新型组网方案。
Wi-Fi	指	是 Wi-Fi 联盟制造商的商标做为产品的品牌认证, 是一个创建于 IEEE 802.11 标准的无线局域网技术。
5G	指	第五代移动通信, 特点是高速率、大容量、低时延, 能够覆盖多种应用场景。
5G-A (5G-Advanced)	指	是基于 5G 网络在功能上和覆盖上的演进和增强, 是支撑互联网产业 3D 化、云化、万物互联智能化、通信感知一体化、智能制造柔性化等产业数字化升级的关键信息化技术。
DePIN	指	是一个基于区块链技术的项目, 旨在通过去中心化的方式解决传统身份验证系统的问题, 提高安全性和隐私性。
10G PON	指	万兆无源光网络 (10G-PON) 是指光纤链路传输速率能够达到 10Gbps 的无源光网络 (Passive Optical Network)。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	卓翼科技	股票代码	002369
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市卓翼科技股份有限公司		
公司的中文简称	卓翼科技		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN ZOWEE TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZOWEE		
公司的法定代表人	李兴舫		
注册地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区大新路 198 号创新大厦 B 栋 1201		
注册地址的邮政编码	518052		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2023 年 6 月 26 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址、经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，公司注册地址由广东省深圳市南山区西丽平山民企科技工业园 5 栋变更为深圳市南山区南头街道马家龙社区大新路 198 号创新大厦 B 栋 1201。		
办公地址	深圳市南山区南头街道大新路 198 号创新大厦 B 座 12-14 楼		
办公地址的邮政编码	518052		
公司网址	www.zowee.com.cn		
电子信箱	message@zowee.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张富涵	
联系地址	深圳市南山区南头街道大新路 198 号创新大厦 B 座 12 楼	
电话	0755-26986749	
传真	0755-26986712	
电子信箱	message@zowee.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007586256618
公司上市以来主营业务的变化情况 (如有)	<p>2015年12月11日,经深圳市市场监督管理局核准,公司经营范围变更为:计算机周边板卡、消费数码产品、通讯网络产品、音响产品、广播电影电视器材、调制解调器(不含卫星电视广播地面接收设施)、U盘、MP3、MP4、数字电视系统用户终端接收机、网络交换机、无线网络适配器、无线路由器、VOIP网关、VOIP电话、IP机顶盒的组装生产(在许可有效期内生产);手机和平板电脑等移动手持终端的生产(由分支机构经营,执照另行申办);技术开发、购销、电子产品的购销及其他国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品);经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);机械设备租赁(不配备操作人员的机械设备租赁,不包括金融租赁活动);汽车租赁(不包括带操作人员的汽车出租);计算机与通讯设备租赁。</p> <p>2023年7月11日,经深圳市市场监督管理局核准,公司经营范围变更为:计算机周边板卡、消费数码产品、通讯网络产品、音响产品、广播电影电视器材、调制解调器(不含卫星电视广播地面接收设施)、U盘、MP3、MP4、数字电视系统用户终端接收机、网络交换机、无线网络适配器、无线路由器、VOIP网关、VOIP电话、IP机顶盒的组装生产(在许可有效期内生产);手机和平板电脑等移动手持终端的生产(由分支机构经营,执照另行申办);技术开发、购销、电子产品的购销及其他国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品);经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);机械设备租赁(不配备操作人员的机械设备租赁,不包括金融租赁活动);汽车租赁(不包括带操作人员的汽车出租);计算机与通讯设备租赁。五金产品研发;五金产品制造。</p>
历次控股股东的变更情况(如有)	<p>2014年,公司原控股股东、实际控制人田昱先生因减持公司股份后,所持股份少于夏传武先生,夏传武先生成为公司第一大股东。根据相关法律、法规的规定,自2014年3月11日起,公司控股股东、实际控制人由田昱先生变更为夏传武先生。</p> <p>2021年4月15日,夏传武先生与深圳市智慧城市科技发展集团有限公司签署的《表决权委托协议》正式生效。依据上述协议,夏传武先生将其持有的公司93,000,000股股份(占公司总股本的16.12%)的表决权委托给深智城。公司控股股东由夏传武先生变更为无控股股东,实际控制人由夏传武先生变更为深智城。</p> <p>2022年2月21日,公司实际控制人深智城与夏传武先生签署《表决权委托协议之终止协议》,公司实际控制人由深智城变更为夏传武先生、公司控股股东由无控股股东变更为夏传武先生。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层
签字会计师姓名	刘金平、李诗敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因:会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年 增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	1,548,011,892.77	1,925,495,825.44	1,925,495,825.44	-19.60%	2,495,227,363.49	2,495,227,363.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	-410,526,921.47	-131,138,661.31	-120,543,004.28	-240.56%	-164,785,790.98	-162,680,251.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-463,702,874.31	-236,681,731.87	-216,507,611.31	-114.17%	-178,427,120.80	-169,006,258.03
经营活动产生的现金流量净额（元）	-41,685,603.61	224,794,046.60	224,794,046.60	-118.54%	106,311,774.29	106,311,774.29
基本每股收益（元/股）	-0.7241	-0.2277	-0.2093	-245.96%	-0.2857	-0.2821
稀释每股收益（元/股）	-0.7241	-0.2277	-0.2093	-245.96%	-0.2857	-0.2821
加权平均净资产收益率	-46.17%	-11.34%	-10.38%	-35.79%	-12.63%	-12.46%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	2,558,618,889.54	2,719,622,802.30	2,879,011,794.31	-11.13%	2,911,953,179.12	3,056,925,603.21
归属于上市公司股东的净资产（元）	683,969,614.44	1,091,494,077.08	1,094,496,535.91	-37.51%	1,222,632,738.39	1,215,039,540.19

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”），规范了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税初始确认豁免的会计处理。解释 16 号对《企业会计准则第 18 号——所得税》中递延所得税初始确认豁免的范围进行了修订，明确对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，可以提前执行。本集团自 2023 年 1 月 1 日起施行，并对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 12 月 31 日之间发生的单项交易采用追溯调整法进行会计处理，重述了比较年度财务报表。

2、2021-2022 年非经常性损益数已根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（2023 年修订）的规定进行重述。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,548,011,892.77	1,925,495,825.44	/
营业收入扣除金额（元）	38,990,580.89	45,556,410.74	销售原材料、提供租赁服务、销售夹治具
营业收入扣除后金额（元）	1,509,021,311.88	1,879,939,414.70	/

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	351,614,379.10	349,754,349.71	377,022,618.51	469,620,545.45
归属于上市公司股东的净利润	-58,824,670.12	-68,928,066.73	-61,236,212.57	-221,537,972.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-62,731,186.95	-77,698,174.09	-68,726,031.16	-254,547,482.11
经营活动产生的现金流量净额	53,410,997.06	-20,148,065.54	-55,359,106.56	-19,589,428.57

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,173,970.47	44,367,391.43	-34,559,843.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,215,757.77	60,485,831.27	25,131,510.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,955,600.00	4,608,000.00	-3,369,206.72	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,379,057.26	88,495.58		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	43,849,218.43	-820,160.13	17,459,399.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,116,423.62	1,059,305.78	802,307.03	
减：所得税影响额	9,166,133.77	13,824,256.90	-861,839.52	
合计	53,175,952.84	95,964,607.03	6,326,006.53	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业基本情况

公司所处的电子信息制造业是国民经济的战略性、基础性、先导性产业，是稳定工业经济增长、维护国家政治经济安全的重要领域。工信部《电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案》提到，2023—2024 年计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速 5%左右，电子信息制造业规模以上企业营业收入突破 24 万亿元。2024 年，我国手机市场 5G 手机出货量占比超过 85%，高端产品供给能力进一步提升，新增长点不断涌现。

1、双千兆持续提速，网通行业稳中有进

网络通讯行业是构建国家新型数字基础设施、提供网络和信息服务、全面支撑经济社会发展的重要行业，影响着社会信息化和数字化进程。《数字中国建设整体布局规划》《“十四五”信息通信行业发展规划》《关于进一步深化电信基础设施共建共享促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》强调，夯实数字中国建设基础，促进“双千兆”网络高质量发展。“双碳”目标进一步从长期战略规划角度对信息通信行业的数字化和绿色化协同发展提出新要求。伴随着国家大力支持和鼓励新型基础设施建设以及数字经济的发展，我国网络通讯行业市场规模整体呈增长趋势。

据工信部《2023 年通信业统计公报》显示，截至 2023 年底，具备千兆网络服务能力的 10GPON 端口数达 2302 万个，在上年翻一番的基础上，2023 年增幅达 51.2%。5G 网络深度和广度不断拓展，截至 2023 年底，我国 5G 基站数达 337.7 万个；其中增强室内覆盖信号的 5G 室内分布系统数突破 100 万个，达上年末的 3 倍多。千兆光网快速规模部署，一方面 FTTR（光纤到房间）走向用户推广阶段，推动高清视频、智能家居等智慧家庭应用落地，另一方面千兆光网支撑千行百业部署企业、工厂网络、智慧教育民生工程等，赋能社会数字化转型。

2、AI 等多因素驱动，消费电子景气向上

消费电子行业是典型的科技驱动行业，技术的进步推动消费电子行业持续向智能化和集成化发展。近期，国家发布多项与消费电子行业相关政策，如《关于促进电子产品消费的若干措施》中指出要依托虚拟现实、超高清视频等新一代信息技术，提升电子产品创新能力，培育电子产品消费新增长点。随着大模型在 2023 年迎来爆发，极大提升了全球人工智能技术对传统行业的渗透融合和应用迭代速度，同时，5G-A 即将商用，以及 Web3、DePIN 兴起，智能物联 AIoT 即将进入 2.0 时代，AIoT 产业将从“端-边-管-云-用”板块界线相对比较明确的链式架构，升级迭代为“通感智值一体化”（即“通信、感知、智能、价值的一体化”）的网式融合新架构，产业将启动新一轮的强势增长。伴随着 AI 应用的智能化，一方面将通过优化智能汽车、智能机器人、智能家居、空间计算终端等各类智能物联产品的人机交互体验，加速其市场推广速度；另一方面也将倒逼相应的算力基础设施、终端硬件架构为此作出适应性的升级，有望开启电子产业新一轮创新周期和景气度复苏周期。

中国信通院最新数据显示，2023 年中国市场手机总体出货量累计 2.89 亿部，同比增长 6.5%，其中，5G 手机出货量 2.40 亿部，同比增长 11.9%，占同期手机出货量的 82.8%。Canalys 预测，2024 年全球智能手机出货量将达到 11.7 亿部，增长 4%。市场调查机构 Counterpoint 研究报告预测，生成式 AI 智能手机 2027 年出货量将达 5.22 亿部，复合年增长率为 83%。根据 Canalys 数据显示，2023 年全球可穿戴腕带设备（手表/手环）总销量 1.86 亿台，同比增长 2%。Canalys 预测，2024 年全球可穿戴设备的增长率将达到 10%，其中全球智能手表出货量将同比增长 17%至 8300 万支。根据 IDC 数据显示，2021 年至 2025 年智能家居装置市场规模年复合增长率达 10%，销售量将从 12.5 亿台快速增长至 17.8 亿台，2022 年全球 IoT 市场规模为万亿美元。

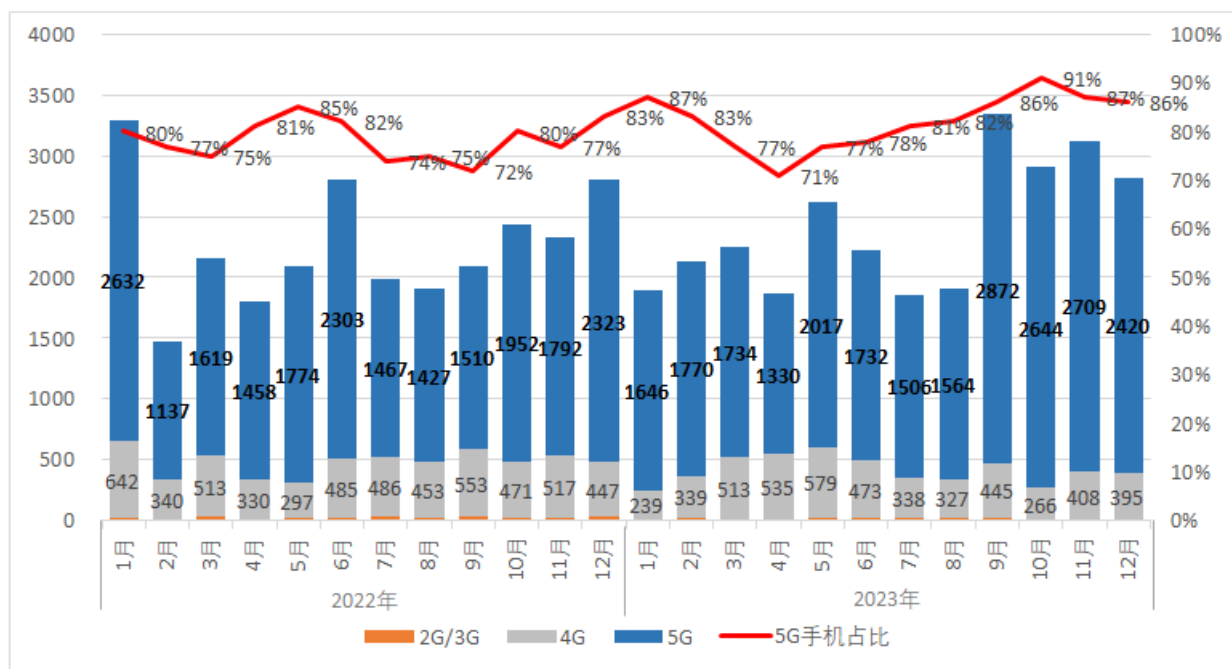


图 1：国内手机市场出货量及 5G 手机占比

资料来源：中国信息通信研究院

在消费电子行业进入补库周期、市场需求持续回暖、AI 技术赋能、硬件创新、政策助攻以及头部品牌新品发布等多因素共振下，消费电子行业有望迎来景气度的上行。

3、户外经济助推，便携式储能驱动增长

近年来，在手机、平板电脑等移动智能终端应用程度不断提高的同时，寻求自由、亲近自然的户外生活亦成为趋势，户外用电的市场需求日益增加；此外，由于全球气候变化，近年来自然灾害呈现多发态势，严重影响全球供电稳定性，应急备用电源已逐步成为家庭生活中的重要备用品。便携储能产品凭借其安全便携、操作简便、无噪音、无污染、可同时输出交流/直流电、对主要家用电器的适配性强等优点，能够有效解决用户在户外活动或家庭应急等场景下对离网用电的需求痛点。得益于“双碳”政策加速新能源电池储能整体需求的提升，便携储能产品与太阳能板组合形成的小型太阳能发电系统获得用户的认可与追捧，在当前产品渗透率较低背景下，市场空间有望进一步提升。

根据高工产业研究院（GGII）数据显示，2022 年我国便携式储能出货量为 4GWh，同比增速 207.7%。GGII 预计，到 2025 年全球便携式储能产品的出货量有望达到 1900 万台，其锂电池需求量有望突破 15GWh。根据中国化学与物理电源行业协会的报告数据，全球便携式储能行业的市场规模已由 2017 年的 1.2 亿元快速提升至 2021 年的 111.3 亿元，年均复合增速高达 210.33%，预计到 2026 年市场规模将达到 882.3 亿元人民币，年均复合增速还将维持 51.29%，便携储能行业将继续维持快速增长趋势，市场发展潜力较大。

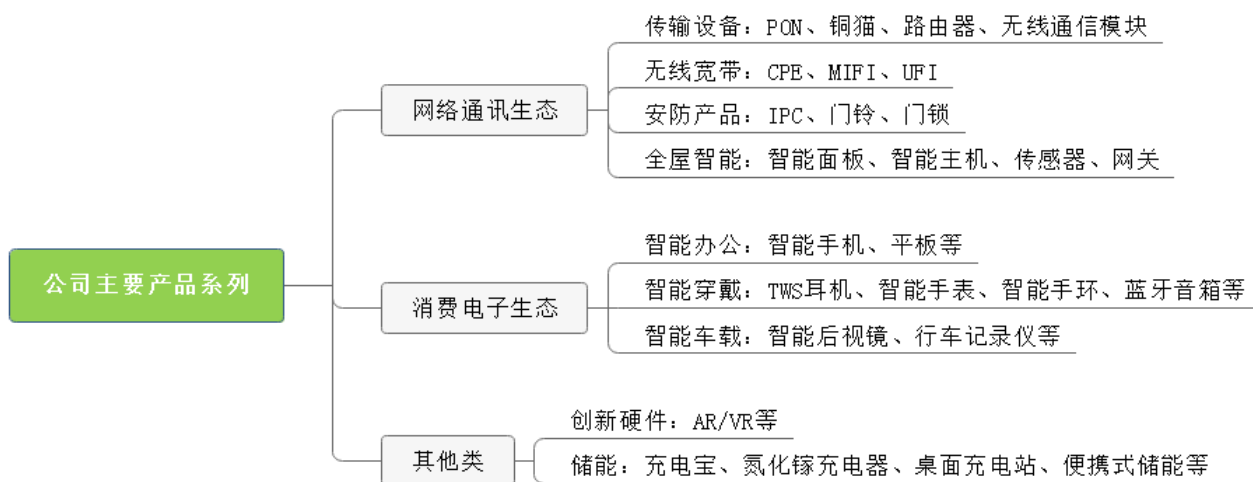
（二）公司所处行业地位情况

公司作为国内大型 3C 产品和智能硬件产品的方案提供商，产品主要涵盖网络通讯、消费电子及智能硬件等领域，研发能力主要聚焦 5G/FTRR/WIFI6/WIFI7/全屋智能等网通产品及智能穿戴（包括智能蓝牙耳机、智能蓝牙手表、4G 通话手表）、AI 智能终端等消费类电子产品的开发应用上，主要客户包括 H 客户、HN、星网锐捷、美团、罗马仕等国内外知名企业。公司是国家高新技术企业，获评“国家级 2023 年度绿色制造（绿色工厂）”、“2023 深圳市总部经济企业”、“2023 年宝安区五类百强企业”等荣誉，荣获客户颁发的“CBG 供应保障奖”、“2023 年最佳交付支持奖”、“战略合作伙伴奖”等奖项。公司致力于引领智能制造高质量发展，矢志成为在全球电子制造服务领域中具有技术领先和规模优势、具备核心竞争力的行业龙头企业。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司以“拥抱万物互联，引领中国智造，助力全球创新”为战略目标，深耕 3C 领域近二十年，聚焦网络通讯、消费电子以及智能硬件产品的研发、生产和销售，核心客户包括 H 客户、HN、星网锐捷、美团、罗马仕等国内外知名品牌商。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

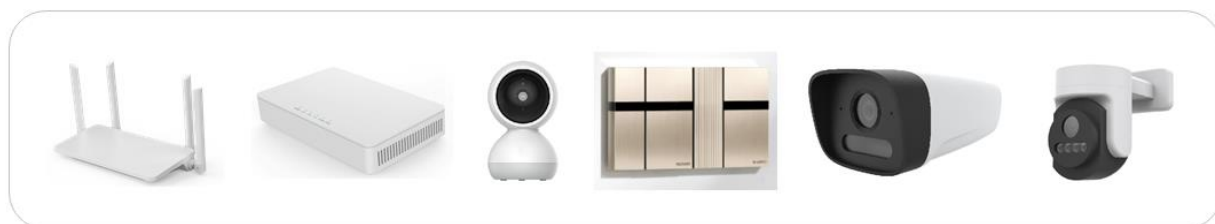
（一）主要业务、产品及用途



1、网络通讯生态

2023 年国内通信业全力推进网络强国和数字中国建设，促进数字经济与实体经济深度融合，全行业主要运行指标平稳增长，5G、千兆光网等网络基础设施日益完备，各项应用普及全面加速，行业高质量发展稳步推进。

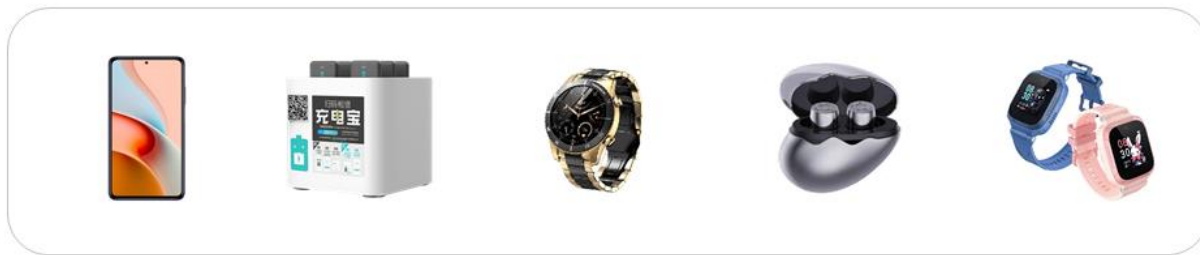
公司作为具备网络通讯终端相对规模、较强制造实力和精益制造技术的厂商，在网络通讯方面拥有较为完整的产品系列：接入设备（光纤接入设备、PON、CPE、ADSL 等）、无线覆盖设备（智能路由器、AC+AP、PLC 等）、传输设备（无线通信模块等）产品。上述业务主要客户为世界知名品牌商，领域涵盖网络通信、互联网设备及移动通信等，产品从光纤与宽带接入、信息交换到移动终端全方位覆盖。



2、消费电子生态

随着通信技术的不断发展，4G/5G 网络不断普及，AI 技术的发展将逐步提升对手机端的算力需求，推动消费电子产品的创新迭代，培育消费电子产品新增长点，全球消费电子行业呈现持续稳定发展态势。在 AI、VR 等技术创新的赋能下，消费电子行业拉开新一轮产品创新周期，以 AIoT 为代表的泛智能终端在人工智能、大数据的加持下也随之增量发展。

公司一直致力于 5G 与 AIoT 技术的融合创新，经过多年的深耕发展，公司在智能终端设备、智能家居、智能车载终端等领域的市场空间也得到有效扩展。公司形成以智能手机为核心，以 X 种新型智能终端产品如智能手表、智能手环、智能后视镜等产品为辅助，布局 N 个应用场景的“1+N+X”智能终端产业生态体系，深挖智能终端在医疗健康、文教娱乐、智慧家庭等领域的应用，实现“5G+AIoT”生态链全方位的深度布局。



3、其他类

2023 年旅游市场持续升温，露营游、房车游等出游方式尤其火热，随着国内外市场越来越多地消费者参与野餐、户外露营等户外休闲活动，露营经济的火热有望带动便携式储能进一步增长。同时，2023 年便携式储能全球市场格局正加速洗牌，伴随国内需求进一步打开，更快一轮产品、渠道、品牌等竞速全面拉开。

公司在发展网络通讯业务、消费电子业务的同时，也积极探索布局和发展创新硬件、储能等新业务模式，开拓新的盈利增长点，提升公司的经济效益和综合实力。

（二）主要经营模式

公司针对行业特性制定了以销售为中心环节的经营模式，采购、生产均围绕销售展开，公司按客户订单和客户的需求预测制定生产计划，根据生产计划和适度的安全库存进行原材料采购。公司在生产过程中从来料、在制品到完成品等关键节点均设有 IQC、PQC、FQC 等岗位负责品质检测，力求以最优的成本和最高的质量及时完成订单交付。

公司主要以 ODM/JDM/EMS 等模式为国内外的品牌渠道商提供合约制造服务。其中，ODM 模式下，公司为品牌商提供的服务包括从市场研究、产品设计开发、原材料采购一直到产品制造、交付完成；JDM（联合设计制造）模式，通过与品牌客户进行共同研发，加强客户粘着力，实现资源共享；EMS 模式下，公司为品牌商提供包括原材料采购、产品制造和相关物流配送、售后等服务。

（三）主要业绩驱动因素

1、市场驱动，持续拓宽发展新赛道

随着新一轮科技革命和产业革命的深入发展，5G、大数据、人工智能等新一代信息技术与电子制造业的深度融合，加速了产品更新迭代，催生了新的产品形态。在市场需求持续回暖、人工智能赋能、硬件创新以及政策助攻的多因素共振下，电子制造行业有望迎来景气度的上行。

AI 大模型取得实质性突破、加速规模应用的新阶段，推动人工智能从助力千行百业提质增效，到支撑经济转型升级的核心动能。公司深耕 3C 电子行业多年，长期服务的客户均为行业的巨擘，使得公司在前沿技术创新、新产品和新业务布局上占据领先优势，未来也将依托本身的优势获取新的发展动能。

2、战略驱动，赋能核心业务新发展

公司顺应行业发展趋势，积极调整战略布局，调整和优化公司产业结构，扎实拓展产业版图。通过构建数字化工具，提升业务效率；通过利用数字化技术重塑企业的业务模式和信息化环境，赋能数字化转型；通过数据分析帮助业务优化流程，辅助公司进行科学决策。公司构建数字化“底座”，以工具、技术、数据为抓手，赋能业务创新全面发展，开创公司高质量发展新局面。

3、创新驱动，实现研发技术新突破

公司以市场为导向持续提升前沿领域专利储备，持续建立健全科技研发体系，不断完善提升研发质量，从“精益、标准、数字、自动、智能”五个技术维度，全面推进公司科技创新进程，为公司筑牢长期发展的护城河。

1) 坚持创新驱动，持续优化生产流程，提高产品质量，为客户提供优质服务。以创新驱动为强劲引擎，引领公司向 5G+AIoT 垂直整合模式迈进，运用数字技术改造研发全价值链，深度融合大数据分析，实现研发技术新突破，推动产品持续领先。

2) 承接和开发多款全屋智能单品，并顺利量产，与客户联合开发 WI-FI7、5G 无线通信产品等，取得了核心技术不断突破，提升产品竞争力，专利证书数量稳步增长，为公司未来高质量发展奠定坚实基础。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司始终坚持“大客户、大制造、大创新”的经营发展战略，在网络通讯、消费电子、智能硬件等领域，持续为核心客户提供高端智能制造服务，形成了快速响应和匹配客户需求的核心竞争力。主要体现在以下几个方面：

（一）优质客户资源，为公司提供广阔的市场空间

公司深耕 3C 电子行业二十年，公司凭借先进的研发和生产制造工艺技术和良好的产品质量，积累了一大批优质客户，核心客户为全球领先品牌，双方合作多年并建立战略合作伙伴关系。在维护现有客户资源的基础上，聚焦细分龙头客户、运营商客户等，优化客户结构，积极推动国内外新业务市场的拓展。基于公司“大客户”策略和全球化布局“就近服务”客户需求，使得公司与国内外众多优质品牌商建立了长期稳定的合作关系。

公司拥有经验丰富的生产管理团队和熟练的技术队伍，能够围绕市场和客户需求不断提升工艺技术，在生产实践中总结经验，持续优化经营模式。凭借在通信和 3C 电子领域的技术积累、生产工艺、制造规模，公司赢得了优质客户的高度认可，能够为客户提供品质优良、性价比高和响应快速的产品和服务，为公司的业务增长提供了广阔市场空间。

（二）完善研发体系，为公司带来持续的创新动力

公司聚焦技术创新和产品应用，搭建以市场为导向的技术创新体系，持续开展核心技术攻关、促进科技成果转化、培养创新人才以及提升自主创新能力，为公司保持贴近市场、客户的技术领先优势打下坚实的基础。

公司在深圳、武汉、西安、天津等多地设立研发中心，坚持以市场为导向的研发策略，基于各种领先芯片原厂技术先进性势能对市场的高维洞察，精准投入研发，构建核心技术竞争力。在网络通信产品、全屋智能产品、AIoT 产品等制造领域，掌握并储备了多项核心技术，如无线通信技术 Wi-Fi6/Wi-Fi7、蓝牙、4G/5G、毫米波传感器技术、物联网技术等；在消费电子业务领域，形成了从产品设计、研发、智能制造到测试验证的一系列核心技术，并在通信技术、影像技术、测试技术等各个方向上积累了多年经验，是行业内领先的智能制造领军企业之一。公司持续通过产品创新、技术升级和功能增强，不断改进现有产品，并拓展新的产品领域。

（三）全面品控体系，为客户提供极致质价比产品

高品质是赢得市场的关键因素之一。公司重视对关键生产工艺流程的把控及核心工艺设备的设计，凭借多年积累的工艺与品质控制经验，坚持“品质至上”的品控理念，推动品质管控全系统化。公司建立了完备的质量控制和品质保证体系，从市场前沿技术追踪、客户需求响应、设计开发、原料管理、生产管理、出货管理等方面进行全流程的质量控制。公司持续提升智能工厂的自动化、信息化水平，建立大数据管控的质量体系，打造“全流程控制”的管理模式，贯穿技术研发、来料控制、产品制造到出厂检验等各环节，从根本上保证公司产品的卓越品质，致力于为客户提供零缺陷产品，同时，公司以研发质量部、品质部以及生产部为主导，全员参与品控管理，为公司产品快速进军国内外高端市场打下坚实基础。

（四）先进自动化水平，为行业锻造智能制造标杆

公司是国家级两化融合贯标试点企业和智能制造的先行者，持续推行自动化信息化提升，率先经金砖国家未来网络研究院（中国·深圳）评估认定，达到《智能制造能力成熟度》三级标准，实现生产自动化、管理流程化，持续提高运营效率，强化高端智造能力。

公司拥有先进的工程技术、生产设备和管理模式，通过信息化系统的连通和集成，全面整合研发设计、采购供应、生产管理、仓储管理、售后服务等全链条各环节，实现智能装备的自主可控，实现设备、产线、生产和运营的互联互通，使得公司能够高效完成日常运营，助力智能工厂完成高品质的柔性智能制造。公司拥有完善的信息管理系统，引进国际国内领先的高端制造装备，全流程推进精益化、自动化、数字化、智能化生产，自主研发了一系列四轴机器人、并联机器人及运动控制器等，从组装、测试、包装等多方面实现人工替代，提高各制造基地的自动化水平。围绕“数字化建设”的经营战略，公司搭建数字化转型框架，迈进“数字化变革”新时代，通过变革、探索、攻坚、构筑公司智能制造创新平台，实现产业链协同并衍生新的制造模式和商业模式，力争成为中国智能制造的标杆。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，国际形势复杂多变，宏观经济增速放缓，消费电子行业需求不足，行业竞争愈加激烈。面对内外部压力，公司坚持“大客户、大制造、大创新”的经营发展战略，巩固核心客户，开拓新市场；加强自主研发能力，以创新驱动发展；完善治理结构，提振全员信心。

（一）报告期内，公司实现营业收入 1,548,011,892.77 元，较上年同期下降 19.60%，营业成本 1,586,680,874.31 元，较上年同期下降 15.86%，实现归属于上市公司股东的净利润-410,526,921.47 元，较上年同期下降 240.56%。

报告期营业收入下降的主要原因系消费电子类产品收入减少所致；营业成本下降的主要原因系营业收入下降。归属于上市公司股东的净利润下降的主要原因系消费电子类产品订单减少，毛利率下降；资产减值损失较上年增加 77,276,672.27 元，本年度收到与摊销的政府补助较上年同期减少 47,721,073.55 元，投资收益较上年减少 54,682,944.67 元。

（二）报告期内，公司研发投入 58,380,515.44 元，占营业收入比重 3.77%，较上年同期增长 14.99%。

（三）报告期内，公司与前五名供应商、客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户、供应商中不直接或间接拥有权益等。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,548,011,892.77	100%	1,925,495,825.44	100%	-19.60%
分行业					
通讯及设备制造行业	1,548,011,892.77	100.00%	1,925,495,825.44	100.00%	-19.60%
分产品					
网络通讯终端类	989,165,933.87	63.90%	1,113,965,050.80	57.85%	-11.20%
便携式消费电子类	458,137,320.58	29.59%	643,636,987.70	33.43%	-28.82%
其他类	100,708,638.32	6.51%	167,893,786.94	8.72%	-40.02%
分地区					
国内	1,422,198,277.32	91.87%	1,847,552,065.78	95.95%	-23.02%
国外	125,813,615.45	8.13%	77,943,759.66	4.05%	61.42%
分销售模式					
直销	1,548,011,892.77	100.00%	1,925,495,825.44	100.00%	-19.60%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通讯及设备制造行业	1,548,011,892.77	1,586,680,874.31	-2.50%	-19.60%	-15.86%	-4.56%
分产品						
网络通讯终端类	989,165,933.87	978,704,956.40	1.06%	-11.20%	-10.96%	-0.26%
便携式消费电子类	458,137,320.58	534,659,211.80	-16.70%	-28.82%	-19.34%	-13.71%
其他类	100,708,638.32	73,316,706.11	27.20%	-40.02%	-40.74%	0.89%
分地区						
国内	1,422,198,277.32	1,461,730,633.76	-2.78%	-23.02%	-19.21%	-4.85%
国外	125,813,615.45	124,950,240.55	0.69%	61.42%	63.33%	-1.16%
分销售模式						
直销	1,548,011,892.77	1,586,680,874.31	-2.50%	-19.60%	-15.86%	-4.56%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
通讯及设备制造行业	销售量	PCS	30,681,349.00	38,927,161.00	-21.18%
	生产量	PCS	32,015,157.00	38,872,849.00	-17.64%
	库存量	PCS	2,060,329.00	726,521.00	183.59%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

本期库存量较上年同期增加 183.59%，主要原因系本年度末部分订单已完工可交付，客户因销售计划调整未提货。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通讯及设备制造行业		1,586,680,874.31	100.00%	1,885,789,052.11	100.00%	-15.86%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
网络通讯终端类		978,704,956.40	61.68%	1,099,208,801.72	58.29%	-10.96%
便携式消费电子类		534,659,211.80	33.70%	662,853,431.42	35.15%	-19.34%
其他类		73,316,706.11	4.62%	123,726,818.97	6.56%	-40.74%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例	变更原因
硅谷灵境有限公司	控股子公司	二级	51 %	51 %	新设成立

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,135,893,102.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.38%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	744,098,038.87	48.07%
2	第二名	123,234,604.80	7.96%
3	第三名	103,808,538.79	6.71%
4	第四名	83,405,401.80	5.39%
5	第五名	81,346,518.65	5.25%
合计	--	1,135,893,102.91	73.38%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	598,399,279.80
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.54%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	327,128,737.00	20.52%

2	第二名	86,094,177.19	5.40%
3	第三名	75,175,821.77	4.72%
4	第四名	56,184,848.79	3.52%
5	第五名	53,815,695.05	3.38%
合计	--	598,399,279.80	37.54%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	13,142,528.65	13,742,952.55	-4.37%	
管理费用	162,443,989.52	161,456,673.47	0.61%	
财务费用	38,583,386.83	38,236,050.22	0.91%	
研发费用	58,380,515.44	50,769,226.27	14.99%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
HN 亲选-云台机-HZY401T	本产品采用思特威 SC4336、4M 像素 CMOS sensor，使用 Linux 操作系统，具有 400 万超清像素，360° 全景视角，微光全彩功能，主打中国电信基础 AI 版云台智能摄像头项目，支持智能 AI 人行/移动追踪、移动政策以及哭声侦测等 AI 功能，支持 WiFi6 连接，警报推送等报警或提醒功能，同时支持云存储、动态时间云存储、等云服务功能。	已完成	2023 年 5 月达到量产状态	本项目设备投资后，项目实施后，可增加公司业绩指标
IPC 天眼摄像头组装自动线	在世界大范围很多地方都需用到天眼摄像头仪器，随着视野应用更高要求，高效稳定的摄像头将得到市场更多的认可及应用，摄像头生产运用需求剧增，IPC 天眼摄像全自动组装自动线操作工艺流程技术与嵌入关键技术的研究是按摄像头独特的装配工艺过程，将各自动螺丝机、贴标机、收料机和有关辅助设备用输送装置连接起来，并具有独立控制装置的工作系统。现今人们生活水平不断提高，对产品外观的审美要求也不断提升。因装配工艺繁琐，人工装配速度慢，质量得不到保证，而自动组装线协助减少人力操作，使用方便，一次完成多道工序，改善劳动条件，提高生产效率和组装质量，降低成本。为了扩展卓翼科技自动化市场，提高竞争力，特立此项研发。	已完成	2023 年 9 月达到量产状态	卓翼自主研发的 IPC 天眼摄像组装自动线具有快速精确、安全可靠的特点，可精简人力 85%，减少材料浪费 40%，项目成熟后预计年销售额 1000 万—2000 万，产生可观的效益。
网通路由器全自动无人组装自动线	在世界大范围互联网发展，随着网通路由器产品应用需求蓬勃发展，高效稳定的组装自动线将得到制造业市场的追捧，网通产品的全自动组装自动线操作工艺流程技术与嵌入关键技术的研究是按路由器独特的装配工艺过程，	已完成	2023 年 11 月达到量产状态	卓翼自主研发的网通路由器组装自动线具有快速精确、安全可靠的特点，可精简

	将各自动螺丝机、贴标机、收料机和有关辅助设备用输送装置连接起来，并具有独立控制装置的工作系统。现今人们生活水平不断提高，对产品外观的审美要求也不断提升。因装配工艺繁琐，人工装配速度慢，质量得不到保证，而自动组装线协助减少人力操作，使用方便，一次完成多道工序，改善劳动条件，提高生产效率和组装质量，降低成本。为了扩展卓翼科技自动化市场，提高竞争力，特立此项研发。			人力 85%，减少材料浪费 40%，项目成熟后预计年销售额 1000 万—2000 万，产生可观的效益
天眼摄像头单镜头自动实拍上下料机	研发高柔性、高性能的天眼摄像头单镜头自动实拍上下料机，满足市场需求，服务企业生产。	未完成	2024 年达到量产状态	卓翼自主研发的天眼摄像头单镜头自动实拍上下料机具有快速精确、安全可靠的特点，可精简人力 90%，减少材料浪费 40%，项目成熟后预计年销售额 1500 万—3000 万，产生可观的效益。
ZT221 真无线蓝牙耳机	此款 TWS 耳机是真无线蓝牙耳机的升级，研发目标是实现耳机主从切换双通道、ENC 降噪、持久续航、防水防汗的需求，更加实用。该项目的目标客户是产品技术处于国际领先水平的世界著名的授权品牌制造企业之一，我司负责产品的产品设计、生产、售后工作，目标客户负责产品的验收及销售渠道。预计客户订单需求稳定，为满足客户需求，特立项研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 1000 万左右，产生可观的效益。
ZT222 儿童智能手表	每年针对儿童的安全问题国家都会制定一些相应举措，但仍旧不能够避免儿童走丢等问题的发生。伴随着可穿戴设备的兴起，儿童智能手表也在市场大潮中崛起，此款智能儿童手表是智能化手表的再次跃进，可以实现儿童精准定位、高清视频聊天、持久续航不失联、4G 全网通打电话便捷轻松的需求，更加实用。HN 亲选项目是 HN 终端品牌下与厂家进行双品牌合作的生态模式，厂家负责产品的 ODM 设计、品牌提供、售后工作，HN 亲选负责产品的验收及销售渠道提供。预计客户订单需求稳定，为满足客户需求，特立项研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 1000 万左右，产生可观的效益。
ZT216 真无线蓝牙耳机	此款 TWS 耳机是真无线蓝牙耳机的改进，研发目标是满足耳机外观全新设计、提升用户体验感、提高产品性价比的需求。该项目的目标客户是拥有众多品牌授权的电商公司，采用 ODM 的合作模式，我司负责产品的产品设计、生产、售后工作，目标客户负责产品的验收及销售渠道。预计客户订单需求稳定，为满足客户需求，特立项研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 4000 万左右，产生可观的效益。
ZT228 蓝牙智能手表	1. 基于穿戴领域长期的市场机会，以及卓翼穿戴规划的中远期价值需求，在智能穿戴领域建立局部优势行业地位，需要卓翼团队更加靠近价值链上游，充分利用芯片原厂的价值和赋能； 2. 充分发挥卓翼多年积累的智能手表制造优势，需要强化智能手表 ODM 研发能力、构建基于方案能力的护城河、布局系统平台能力及数据采集能力从而形成长期积累；	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 1000 万左右，产生可观的效益。

	3. 卓翼现有的客户触角以及规模、系统能力与某平台在外化渠道路径上有不错的契合点，芯片平台基于市场上中高端产品开发，接口丰富、完成度及技术支持力度到位。			
ZT229 真无线蓝牙耳机	目标客户主要从事数码 3C 产品研发、制造和销售。同时，也为其他公司提供产品开发、产品规划、设计、制造、销售等业务。并在 2015 当年正式进入音频行业，且开始推出一系列被国内外广大音乐爱好者熟知的优秀音频产品。ZT229-WRS 项目是 ZT219 项目的下一代升级产品。外观新设计新工艺，耳机和充电盒方案相同。技术可实现性高。ZT229-WRS 项目客户支付 NRE 费用，客户非常认可卓翼的品控体系，属于优质客户。预计客户订单需求稳定，为满足客户需求，特立项研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 1000 万左右，产生可观的效益。
65W GaN 充电器	在 2019 年以来市场上已有氮化镓充电器，迅速发展。我司作为消费电子领域的老牌企业，具有成熟的研发团队和研发实力，对氮化镓充电器的研发自然不可落下，推出更高性能的新款氮化镓充电器成为必然的选择。65w 氮化镓充电器的研发成果将为公司带来新的销售增长点，特此立项研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 4000 万左右，产生可观的效益。
35W 充电宝	随着人们对移动电子设备的依赖度越来越高，手机、平板电脑等设备的电池续航时间成为人们关注的重点。共享充电宝可以为用户提供便利，让用户随时随地充电，解决了电池不足的问题。本项目研发的该款 35W 充电宝项目是一款充电快速、安全的高性价比移动电源，根据我司研发团队的研发实力及技术储备分析，该项目技术可行性较高，且目标客户占有成熟的移动电源投放市场，预计能带来稳定持续的销售订单，预计能为企业带来客观收益，因此特立项研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 5000 万左右，产生可观的效益。
IOT 产品路由 Elife-AC AP 项目关键技术	无线宽带产品线首个全屋字母路由套装项目，国内运行商市场，主抓住 WiFi 6 升级和 Mesh 品类快速的增长机会，布局 Mesh 旗舰产品国内市场，21 年国内全面推进全屋 WiFi，主打的旗舰产品，提高工作效率，最大限度减轻损耗，缩短生产周期。为了提高卓翼自动化竞争力，满足市场需求，特立此研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 3000 万左右，产生可观的效益。
4G 无线路由器 511AA	客户计划推出两款室内 4G CPE，一款入门级 Cat4 和一款升级版 Cat7，主要面向东南亚，南亚以及非洲等区域；在开发的 Cat4 CPE 完成 PVT 试制并转入量产后，启动客户提供的 Cat7 CPE 竞品样机测试分析及方案评估、研究开发，因此申请项目立项。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 1000 万左右，产生可观的效益。
尺寸测量设备关键技术	现今人们生活水平不断提高，对产品外观的审美要求也不断提升。因尺寸测试工艺繁琐，质量得不到保证，而尺寸测试设备用高精度传感器测量，通过机械手搬运节省人力，改善劳动条件，提高生产效率，降低成本。为了扩展卓翼科技自动化市场，提高客户满意度，提高竞争力，特立此研发。	已完成	研发高柔性、高性能的尺寸测试设备，满足市场需求，服务企业生产。	该自主研发的尺寸测试设备具有快速精确、安全可靠的特点，可精简人力，项目成熟后预计年销售额 100 万—150 万，产生可观的效益。

AR 智能眼镜	随着科技的快速发展，增强现实（AR）技术的广泛应用已经改变了我们生活的方方面面。近年来，AR 眼镜的应用开发已经取得了显著的进步。它们将数字信息直接呈现在用户的视野中，实现了虚拟与现实的巧妙结合。随着 5G、AI 等技术的发展，AR 眼镜将有更强的计算能力和更低的延迟，可以支持更复杂的应用。例如，微信/短信/日程消息通知、音乐播放（含歌词显示）、提词器、拨打电话、步行/骑自行车/驾驶导航等应用到 AR 眼镜将不再是遥不可及的未来科技，而是触手可及的现实。随着技术的不断进步，新兴的 AR 智能眼镜产品和解决方案在市场上的影响力正在迅速扩大，以及消费者对技术的接受度也在提高，中国 AR 智能眼镜市场规模将会进一步提升。研究开发此款产品，消费市场宽阔，技术可行，特立此项目研发。	已完成	2023 年达到量产状态，售后返修机 ≤1%。	产品研发上市后，预计年销售额 1000 万左右，产生可观的效益。
AX3000 路由器	国内运营商宽带快速发展，运营商主推 AX3000 路由器，年需求量大，运营商已经明确在家用路由终端产品上扶持国产芯片方案，后续集采会向采用国产芯片方案的厂家倾斜。AX3000 路由器项目为自研项目，主要采用国内芯片，以较低成本向市场推广。	未完成	2024 年 2 月达到量产状态	AX3000 系列属于低成本路由产品，作为公司自研的 AX3000 基线，便于后续开发自有品牌和 ODM 客户。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	388	375	3.47%
研发人员数量占比	10.92%	8.89%	2.03%
研发人员学历结构			
本科	259	273	-5.13%
硕士	12	16	-25.00%
大专	97	78	24.36%
其他	20	8	150.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	215	215	0.00%
30~40 岁	116	114	1.75%
40 岁以上	57	46	23.91%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	58,380,515.44	50,769,226.27	14.99%
研发投入占营业收入比例	3.77%	2.64%	1.13%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,132,994,396.16	2,287,317,457.54	-6.75%
经营活动现金流出小计	2,174,679,999.77	2,062,523,410.94	5.44%
经营活动产生的现金流量净额	-41,685,603.61	224,794,046.60	-118.54%
投资活动现金流入小计	3,223,868.28	134,675,275.39	-97.61%
投资活动现金流出小计	48,169,869.75	80,537,088.52	-40.19%
投资活动产生的现金流量净额	-44,946,001.47	54,138,186.87	-183.02%
筹资活动现金流入小计	81,887,713.93	30,000,000.00	172.96%
筹资活动现金流出小计	131,095,935.76	243,299,113.55	-46.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-49,208,221.83	-213,299,113.55	76.93%
现金及现金等价物净增加额	-135,852,670.33	66,022,568.98	-305.77%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 118.54%，主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金较多所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 183.02%，主要系上期出售子公司股权收到的现金较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 76.93%，主要系本期支付租赁负债较少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

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	945,000.00	-0.25%	收到参股公司分红款	否
公允价值变动损益	5,010,600.00	-1.31%	参股公司公允价值变动	否
资产减值	-134,983,633.94	35.29%	计提的固定资产与存货减值准备	否
营业外收入	6,033,490.87	-1.58%	主要系收到以前年度赔偿款返还与往来款清理	否
营业外支出	-39,697,032.77	10.38%	主要系转回的预计负债	否
其他收益	24,285,359.69	-6.35%	主要系收到的政府补助	否
信用减值损失	1,171,247.47	-0.31%	主要系收回以前年度已计提坏账	否

			准备的往来款	
资产处置收益	-1,938,852.06	0.51%	主要系处置固定资产产生的损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	284,870,209.44	11.13%	354,972,913.97	12.33%	-1.20%	无重大变化
应收账款	417,526,869.32	16.32%	438,587,881.73	15.23%	1.09%	无重大变化
存货	137,851,281.00	5.39%	97,809,399.95	3.40%	1.99%	主要系原材料与库存商品增加所致
固定资产	619,674,174.55	24.22%	824,423,225.76	28.64%	-4.42%	本期计提固定资产减值准备与计提固定资产折旧所致。
在建工程	61,422,033.00	2.40%	60,747,378.07	2.11%	0.29%	无重大变化
使用权资产	645,421,275.42	25.23%	652,875,798.92	22.68%	2.55%	本期使用权资产计提折旧所致。
短期借款	50,076,388.89	1.96%	30,049,194.45	1.04%	0.92%	无重大变化
合同负债	26,095,775.53	1.02%	7,847,034.62	0.27%	0.75%	无重大变化
长期借款			37,500,000.00	1.30%	-1.30%	本期提前归还长期借款
租赁负债	657,441,255.75	25.70%	625,877,807.18	21.74%	3.96%	主要系本期摊销未确认融资费用所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5. 其他非流动金融资产	49,529,400.00	5,010,600.00						54,540,000.00
金融资产小计	49,529,400.00	5,010,600.00						54,540,000.00
上述合计	49,529,400.00	5,010,600.00						54,540,000.00
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

因与广东冠业教育集团有限公司存在合同纠纷，广东冠业教育集团有限公司申请财产保全，冻结我司资金 985,184.76 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
卓翼智造	子公司	组装生产、销售网通、移动终端产品	250000000	768,998,525.59	-200,541,324.13	600,411,344.79	257,407,696.50	311,438,446.41
天津卓达	子公司	组装生产、销售网通、移动终端产品	200000000	401,744,336.21	-126,414,988.66	174,395,548.63	-36,155,854.41	36,246,083.22
卓翼香港	子公司	一般商务贸易	10 万美元	101,997,638.09	-27,422,979.87	269,540,324.40	4,477,540.83	4,489,586.67
硅谷灵境	子公司	一般商务贸易	10 万港元	0.00	-35,852.63	0.00	-35,852.63	-35,852.63
卓大精密	子公司	生产、销售塑胶五金制品、模具、自动化产品及设备	50000000	170.15	-95,202,689.12	0.00	-139.63	-139.63
中广物联	子公司	技术开发	10000000	39,665.20	-7,247,522.85	0.00	-1,222.30	-1,222.30
西安卓华	子公司	电子产品研发	47000000	29,647,604.31	-38,309,062.49	23,514,267.91	-18,661,895.03	18,661,895.03
翼盛武汉	子公司	电子产品研发	17000000	14,181,231.79	-15,863,503.20	10,585,532.37	-6,707,646.91	-6,707,646.90
翼飞投资	子公司	战略投资	100000000	90,089,197.94	90,089,197.94	0.00	-1,289,982.26	-1,290,082.26
卓博机器人	子公司	研发、组装生产机器人	20000000	9,157,681.84	-9,620,579.78	4,990,993.88	-10,932,172.99	10,932,625.82
卓翼河源	子公司	组装生产、销售网通、移动终端产品	100000000	1,055,652,995.06	14,798,380.41	1,041,323,672.25	-33,166,215.16	15,691,102.49

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
硅谷灵境有限公司	投资新设	2023 年 9 月 14 日成立，主要用于一般商务贸易，对 2023 年净利润影响金额为-35,852.63 元。

主要控股参股公司情况说明：无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略规划

公司以市场驱动、技术驱动和制造驱动作为强劲引擎，顺应新技术和产业变革，持续洞察新兴市场趋势、培植新能力、开拓新型产业和新市场，积极把握 AI+、新型工业化等重大机遇，坚持锚定目标、凸显优势，优化产品结构，开辟新的利润增长点；同时为产品出海进行长远布局，将集团公司打造成“国际化知名的一站式 3C、AIoT 产品方案商”。为实现公司的战略目标，从战略升级、业务拓展、智能制造以及组织赋能等方面开启业务突破。

（二）公司 2024 年经营计划

1、战略升级

在持续对行业、市场发展趋势及环境变化趋势的深度、高维洞察基础上，对公司战略进行了迭代升级，以构筑公司未来可持续发展竞争优势，为打造及提升企业未来核心竞争力奠定基础。

通过全渠道、全球化布局，继续深挖现有国内市场需求，把握国家“一带一路”全球发展新格局带来的机遇，基于公司强大制造能力为后台，立足国内并持续推进国际化，为境外市场品牌客户提供 ODM 定制服务等。构建“网通、消费电子、储能、AIoT”四大生态品类，通过产品创新、技术升级和功能增强，不断改进现有产品，并拓展新的产品领域，实现增值业务和产品创新。

2、业务拓展

公司将持续深耕 3C 电子制造，聚焦 AI+大模型技术，重点发力 5G+、智能硬件等高端制造及高毛利产品。核心业务深耕传统核心客户，持续提升高附加值产品的出货量，保持领先地位。同时，积极顺应行业发展新趋势和新要求，结合公司业务和能力边界，横向拓展产业布局，在创新硬件、AIoT、储能领域牢牢把握机会，并加速拓展以形成公司的第二曲线业务，推动公司实现高质量发展。

公司持续深挖核心客户的多元化需求，加大新业务和新产品的开发力度，持续优化产品结构和业务结构，提升潜在利润空间。除加强与现有客户的战略合作外，同步寻求拓展新的战略伙伴关系，不断谋求经营模式的转变，积极推动国内外新业务市场的拓展。随着与战略合作伙伴进一步深入合作，产品市场份额逐步提高，同时将伴随拓宽品类而开拓更多的应用场景。

3、智能制造

公司为行业内领先的智能制造企业，将工业机器人技术、人工智能技术和制造业深度融合，积极探索电子制造业转型升级路径。公司以智能制造为主攻方向，加快“数字化集成场景”应用推广，对生产制造过程进行数字化升级，提升自动化水平及智能制造能力，有效提升生产效率、降低生产成本、提高产品品质，助力绿色低碳目标的实现。同时，通过信息化系统的连通和集成，实现智能装备的自主可控，打通供产销数据价值链，实现设备、产线、生产和运营的互联互通，打造可视化生产车间，提高信息化安全水平，进一步稳固公司的智能化、数字化、信息化优势。

4、组织赋能

公司持续进行内部流程再造，推动企业数字化转型升级，推行“扁平化架构、平行化管理”，将研发落地、质量控制、设备维护嵌入到生产制造过程之中，最大限度地实现人员、设备、软件的有机结合，最大程度地释放智能制造的效应。公司通过系统互联互通和工业数据分析利用，搭建高度集成的信息化应用平台，提高工作效率。

公司将进一步完善公司治理结构，加强内部控制；推动精细化管理，创新管理模式，提高公司整体管理水平，适应公司快速发展的需求。同时积极深化管理变革，优化组织结构和管理幅度，战略人才队伍建设，创新激励机制，改善组

织赋能，为公司高质量发展注入不竭动力。

（三）可能面对的风险

1、客户相对集中的风险

全球科技和消费电子行业的竞争格局以及公司的业务模式和大客户战略，决定了公司的客户结构相对集中，来自于少量核心客户的业务收入在公司整体营收中占据了较大份额。尽管上述客户均属于全球行业头部企业，具有显著的竞争优势和市场地位，且与公司保持着长期稳定的合作关系。但如果主要客户的需求下降、市场份额降低或是竞争地位发生变动，公司将面临主要客户订单减少或流失等风险，进而对公司经营业绩造成不利影响。

公司将积极关注主要客户动态和需求，与客户保持充分沟通，及时发现和应对，并充分利用各种管理方法、财务工具等来防范和化解潜在风险。同时，在稳固现有主要客户合作关系的前提下，不断提高产品质量和服务水平，加大全球市场开拓力度，拓宽客户群体，尝试优化客户结构。

2、创新转型发展风险

公司将继续加大对 5G 新产品、AIoT、储能等业务领域的投入。新技术和市场门槛高，投入大，收获期相对较长，存在一定不确定性，创新转型发展存在一定风险。公司将继续致力于以科技和产品创新驱动业务发展，继续深化布局和发展新产品带来的新兴业务机会，以支持公司业务持续健康发展。

3、原材料价格波动风险

公司电子产品制造生产所需的主要原材料为印制电路板（PCB）、集成电路板（IC）、塑料、金属材料等。报告期内，该等主要原材料采购额占公司主营业务成本的比例较高，如果未来主要原材料价格持续出现大幅上涨，公司未能控制或减少原材料等相关物料成本的上升，将压缩公司产品的毛利率，进而影响到公司净利润。公司将聚焦供应链建设，持续提升产业链话语权，最大限度保障原材料供应及供应链稳定。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 12 日	价值在线小程序	网络平台线上交流	个人	线上参与卓翼科技 2022 年度网上业绩说明会的投资者	公司在价值在线平台举行了 2022 年度网上业绩说明会，就投资者关注的发展战略、研发布局、业务发展、财务情况等沟通交流。	详见公司披露于深交所互动易平台的投资者关系活动记录表 https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-05-12/1216809322.PDF
2023 年 11 月 08 日	电话会议	电话沟通	机构	东北证券-刘军、孟爽、武芄睿、张禹、钟云柯，易方达-唐琨、汇添富-李泽昱、天弘基金-张磊、星石投资-杨英、西南自营-刘淑娴、凯纳投资-王春梅、涌津投资-翟灏、昊晟投资-许嘉诚、钟思文，复胜资产-刘涛	公司董秘和财务负责人就公司基本情况、业务增量、研发投入、市场动态、财务情况及未来发展方向等问题进行了沟通交流。	详见公司披露于深交所互动易平台的投资者关系活动记录表 https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-11-09/1218292380.PDF

2023 年 11 月 15 日	“全景路演” (http://rs.p5w.net)	网络平台 线上交流	个人	通过“全景路演” (http://rs.p5w.net) 参与 2023 深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	2023 年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动, 公司董事长、董秘和财务负责人等通过全景网与广大投资者就公司业务现状、财务状况、未来规划等问题进行集中在线交流。	详见公司披露于深交所互动易平台的投资者关系活动记录表 https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-11-15/1218351817.PDF
2023 年 11 月 29 日	电话会议	电话沟通	机构	中信建投、银华基金、天弘基金、平安资产、富国基金、君成投资	公司董秘就公司基本情况、业务现状、资本动态、经营情况及未来展望等问题进行了沟通交流。	详见公司披露于深交所互动易平台的投资者关系活动记录表 https://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-11-30/1218483725.PDF

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

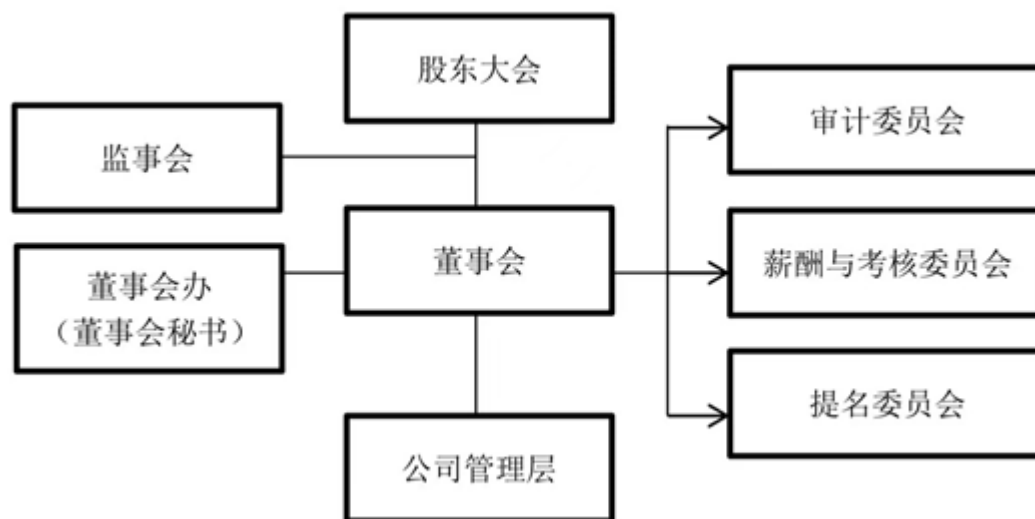
公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和中国证监会、深圳证监局及深圳证券交易所相关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等要求，建立健全了一套相对完整的治理机制和管控制度体系。以《公司章程》为核心，以股东大会、董事会、监事会为架构，以单项工作规则和具体管理制度为执行标准，从而使公司形成了相对科学的决策、执行和监督机制，有效保障了公司经营管理目标的实现，使公司的管理更趋科学规范，具体治理结构如下图：



报告期内，公司治理具体情况如下：

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定组织召开股东大会，股东大会的召集、召开和表决程序及提案内容等均符合法律、法规、规范性文件的规定。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，均由董事会召集召开，同时聘请律师进行现场见证，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务上独立于控股股东、实际控制人，公司董事会、监事会及各职能部门均独立运作。

报告期内，公司的重大决策由股东大会、董事会依法做出，公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等规定和要求，通过股东大会行使股东权利，不存在直接或间接干预

公司经营决策和生产经营活动，也不存在损害公司及其他股东利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，不存在利用其控股地位谋取额外的利益或不正当收入的情形，切实履行了对本公司及其他股东的诚信义务。

3、关于董事与董事会

公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规开展工作，公司董事的选聘程序公开、公平、公正。报告期内，公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，占全体董事的三分之一以上，董事人员构成和人数符合法律、法规和《公司章程》的规定。

董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会三个专门委员会，并制定了各委员会相关的实施细则，各尽其责，极大提高了董事会办事效率。专业委员会设立以来，均严格按照相应工作制度开展工作，并在公司的经营管理中充分发挥了专业性作用。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定召集召开董事会会议，执行股东大会决议；公司依法保障董事会的召集、召开程序，充分发挥董事特别是独立董事在公司规范运作中的作用，每位独立董事均严格遵守《独立董事工作制度》，认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责，独立董事在规范公司内部治理的过程中提出了宝贵的意见与建议。全体董事能够按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》的要求，认真开展各项工作，按时出席董事会、股东大会等，积极参与公司经营决策，认真履行诚实守信、勤勉尽责的义务，切实维护公司和股东的合法权益。

报告期内，基于中国证监会发布的《上市公司独立董事管理办法》，公司修订了《独立董事工作制度》等制度，同时新制定了《独立董事专门会议工作制度》。公司于 2023 年 12 月 8 日召开第六届董事会第九次会议，补选李晗女士为公司第六届董事会独立董事。

报告期内，公司共召开了 7 次董事会，各位董事认真审议各项议案，履行了应尽的职责。董事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规和公司内部制度的规定，保障了董事会的决策效率和质量。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》规定的选聘程序选举监事。公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，占全体监事的三分之一。公司全体监事认真履行职责，列席董事会和股东大会，勤勉尽责地对公司财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，对公司重大事项、关联交易、股权激励、财务报告等进行监督并发表意见，维护公司和全体股东的合法权益，对公司内部管理和董事、高级管理人员的履职情况进行有效监督，促进公司的健康发展。

报告期内，公司共召开了 4 次监事会，各位监事认真审议各项议案，履行了应尽的职责。监事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等法律法规和公司内部制度的规定，保障了监事会的监督效果。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司依照法定程序聘任或者解聘高级管理人员，高级管理人员能够严格按照《公司章程》及其他相关管理制度忠实、勤勉、谨慎地履行职责，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。公司建立了较为完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，董事和高级管理人员的绩效评价由董事会下设的薪酬与考核委员会负责组织。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规和《公司章程》的规定。

6、关于相关利益者

公司在注重企业经营的同时，积极参与社会公益事业，主动承担社会责任，公司充分尊重债权人、供应商、客户、公司员工等相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，共同推进公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》，制定并严格执行《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》以及《公司章程》的规定，认真履行信息披露义务。董事会秘书组织和协调公司信息披露事务，设立证券部配备相应人员办理公司信息对外公布等相关事宜，指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司法定信息披露媒体和网站，公平对待所有投资者，真实、准确、完整、及时地进行信息披露，提高公司透明度，保证全体股东的合法权益。

8、投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，积极保持与投资者、金融中介、财经媒体的沟通，做好舆情管理和投资者日常接待。

报告期内，根据上级监管部门相关要求及公司投资者保护工作计划，积极推进投资者保护工作，切实维护广大投资者的合法权益。一是通过深交所互动易平台回答投资者问题，及时接听投资者电话，为投资者答疑解惑；二是积极参加由深圳市证监局举办的投资者集体接待日、业绩说明会等投资者保护主题活动，积极回答投资者提出的全部问题，与投资者良好沟通，方便投资者深入了解公司情况，为其投资决策提供参考。

9、内部审计制度

公司建立并贯彻内部审计制度，设置内部审计部门并配置专职内部审计人员，对公司的日常运行、重大事项等进行有效控制。同时，公司董事会下设审计委员会，负责公司审计事项的沟通，监督公司内部审计制度的制定及执行情况、审查公司的财务信息及其披露。内部审计部对审计委员会负责并定期报告工作，按照公司内部控制制度对公司及子公司进行审计和监督，通过对公司各项治理制度的规范落实，在控制风险的同时切实保障了股东的合法权益。

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

是 否

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

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

公司自成立以来，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》等有关规定规范运作，建立和健全法人治理结构，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。控股股东、实际控制人不存在超出股东大会直接或间接干预公司经营决策的情况。

1、资产独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间产权关系明确，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。公司合法拥有与经营有关的资产、专利技术及商标的所有权，公司的资产独立完整。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均根据《公司法》《公司章程》的有关规定合法选聘或聘任产生，不存在超越董事会或股东大会做出人事任免决定的情况。本公司构建了完整独立的人力资源架构和薪酬体系，公司高级管理人员、财务人员均未在控股股东单位兼任除董事和监事以外的其他职务或领取薪酬。公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司设有人力资源部，制订了严格的员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，与所有员工均签订了《劳动合同》，公司员工执行独立的劳动、人事及工资管理制度。

3、财务独立

公司设有独立的财务会计部门，依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》建立了独立、完整、规范的财务核算体系和规范的财务管理制度，并建立相应的内部控制制度，独立作出财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立履行纳税义务。公司不存在为控股股东、实际控制人提供担保，也不存在资产、资金被其占用或其它损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司按照《公司法》《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件的规定建立了股东大会、董事会及其下属各专业委员会、监事会、经营管理层等决策、经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围。公司建立了适应自身发展需要的完整、富有效率的组织结构，成立了独立的管理部门和业务部门。公司各职能部门、子公司之间分工明确、各司其职、相互配合，保证了公司的规范运作。

5、业务独立

本公司独立开展业务，已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在生产经营上独立运作，独立作出生产经营决策，独立对外签订合同，独立承担责任与风险，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力，公司的业务独立于实际控制人及实际控制人控制的其他企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业开展生产经营活动的情况，与实际控制人及实际控制人控制的其他企业间不存在同业竞争，不存在影响独立性或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	17.18%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的公告 (公告编号: 2023-016)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.17%	2023 年 06 月 26 日	2023 年 06 月 27 日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的公告 (公告编号: 2023-023)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	13.01%	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 28 日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的公告 (公告编号: 2023-045)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
李兴舫	男	55	董事长、总经理	现任	2022 年 09 月 26 日	2025 年 09 月 25 日	0	0	0	0	0	
李兴舫	男	55	董事	现任	2022 年 03 月 21 日	2025 年 09 月 25 日	0	0	0	0	0	
卢和忠	男	56	董事	现任	2019 年 01 月 21 日	2025 年 09 月 25 日	0	0	0	0	0	

卢和忠	男	56	副总经理	现任	2020年 12月 31日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
马楠	女	49	董事	现任	2022年 09月 26日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
马楠	女	49	副总经理	离任	2023年 05月 12日	2023年 12月27 日	0	0	0	0	0	
白厚善	男	60	董事	现任	2022年 05月 30日	2025年 09月25 日	1,721 ,175	0	430,200	0	1,290, 975	个人 资金 需求
李晗	女	42	独立董 事	现任	2023年 12月 27日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
袁友军	男	57	独立董 事	现任	2020年 01月 08日	2025年 09月25 日	2,500	0	0	0	2,500	
崔小乐	男	49	独立董 事	现任	2020年 01月 08日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
夏艳华	女	43	监事会 主席	现任	2022年 09月 26日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
曾建美	女	44	监事	现任	2022年 09月 26日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
张岚	女	37	职工监 事	现任	2020年 01月 08日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
魏志勇	男	51	副总经 理	现任	2020年 12月 31日	2025年 09月25 日	17,10 0	0	0	0	17,100	
袁雄亮	男	42	副总经 理	现任	2022年 03月 22日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
张富涵	男	31	董事会 秘书	现任	2022年 05月 20日	2025年 09月25 日	0	0	0	0	0	
叶广照	男	49	副总经 理	离任	2022年 03月 22日	2023年 04月30 日	0	0	0	0	0	
张学斌	男	56	独立董 事	离任	2020年 01月 08日	2023年 12月08 日	0	0	0	0	0	
谢从雄	男	60	财务负 责人	离任	2019年 01月 02日	2024年 02月29 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	1,740 ,775	0	430,200	0	1,310, 575	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、公司董事会于 2023 年 4 月 30 日收到副总经理叶广照先生递交的书面辞职申请。叶广照先生因个人原因，申请辞去公司副总经理职务。辞去上述职务后，叶广照先生不在公司担任任何职务。（公告编号：2023-013）

2、2023 年 5 月 12 日，公司召开第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任马楠女士为公司副总经理。（公告编号：2023-015）

3、公司董事会于 2023 年 12 月 8 日收到董事张学斌先生递交的书面辞职申请。张学斌先生因在境内上市公司任职独立董事超过三家，综合考虑个人情况，申请辞去公司独立董事职务，同时一并辞去公司董事会下属审计委员会主任委员、提名委员会委员。辞去上述职务后，张学斌先生不再担任公司任何职务。（公告编号：2023-041）

4、2023 年 12 月 27 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于补选公司第六届董事会独立董事的议案》，同意补选李晗女士为公司第六届董事会独立董事。（公告编号：2023-045）

5、2023 年 12 月 27 日，公司董事会收到马楠女士递交的书面辞职申请。马楠女士因工作调整，申请辞去其担任的副总经理职务，辞去上述职务后，马楠女士继续担任公司董事职务。同时，根据《上市公司独立董事管理办法》的相关规定，对审计委员会部分委员进行调整，马楠女士聘任为第六届审计委员会委员。（公告编号：2023-047）

6、公司董事会于 2024 年 2 月 29 日收到财务负责人谢从雄先生递交的书面辞职申请。谢从雄先生因已到法定退休年龄，申请辞去公司财务负责人职务。辞去上述职务后，谢从雄先生不再担任公司任何职务。在公司聘任新的财务负责人之前，暂由公司董事长、总经理李兴舫先生代行公司财务负责人职责。（公告编号：2024-004）

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
叶广照	副总经理	解聘	2023 年 04 月 30 日	因个人原因，申请辞去公司副总经理职务。
马楠	副总经理	聘任	2023 年 05 月 12 日	经第六届董事会第五次会议审议，聘任为公司副总经理。
马楠	副总经理	解聘	2023 年 12 月 27 日	因工作调整，申请辞去公司副总经理职务。
张学斌	独立董事	离任	2023 年 12 月 08 日	因在境内上市公司任职独立董事超过三家，综合考虑个人情况，申请辞去公司独立董事职务，同时一并辞去公司董事会下属审计委员会主任委员、提名委员会委员职务。
李晗	独立董事	被选举	2023 年 12 月 27 日	经 2023 年第二次临时股东大会审议，选举为公司独立董事。
谢从雄	财务负责人	解聘	2024 年 02 月 29 日	因已到法定退休年龄，申请辞去公司财务负责人职务。

2、任职情况

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

1、现任董事会成员主要工作经历

（1）李兴舫先生，研究生学历，毕业于华中师范大学。曾任职于仙桃市沔城高级中学、广州市真光中学。2015 年 1 月至 2021 年 9 月，担任公司副总经理，负责行政服务中心管理工作。2021 年 10 月至 2022 年 1 月因个人原因辞职。2022 年 2 月再次入职卓翼科技，担任公司第五届董事会董事、副总经理。现担任公司第六届董事会董事长、总经理。

（2）卢和忠先生，曾任江西赣南炼锡厂助理工程师，深圳市北岳电子科技有限公司人力资源经理，深圳市虹视实业有限公司行政总监，富士康科技集团人力资源副理，2011 年 2 月至今任深圳市卓翼科技股份有限公司总裁助理，分管公司组织与战略规划及 IT 等工作，2019 年 1 月 21 日至 2020 年 1 月 8 日，担任公司第四届董事会董事，2020 年 1 月至 2022 年 9 月，担任公司第五届董事会董事、副总经理。现担任公司第六届董事会董事、副总经理。

（3）马楠女士，2004 年 9 月至今任职于深圳市卓翼科技股份有限公司，历任公司销售部经理、第一事业部销售总监、生产物料采购高级总监、采购中心总经理、总裁特助、第五届监事会主席等职务，现担任公司第六届董事会董事。

（4）白厚善先生，毕业于中南大学有色冶金专业、东北大学重金属火法冶炼专业，并获清华大学工商管理硕士学位，是国家 863 计划新能源材料方向评审专家，国家科技进步奖材料组评审专家，中国电动汽车百人会理事。荣获上证报 2021 年度“金质量”上市公司系列评选“企业领袖奖”。

1984 年 9 月至 1987 年 7 月，白厚善先生任沈阳矿冶研究所冶金室技术员；1987 年 9 月至 1990 年 3 月，于东北大学重金属火法冶炼专业学习；1990 年 3 月至 2001 年 12 月，历任矿冶总院冶金室助理工程师、工程师、高级工程师、教授级高级工程师、专题组长、电子粉体材料厂厂长、北矿电子中心经理、矿冶总院冶金室副主任等职；2001 年 12 月至

2012年3月，任北京当升材料科技股份有限公司董事、总经理；2013年1月至今，任北京容百投资控股有限公司董事长、总经理；2015年12月至今，任宁波容百新能源科技股份有限公司董事长；2022年7月至今，任天津斯科兰德科技有限公司董事长。2022年9月至今，任深圳市卓翼科技股份有限公司董事。

(5) 李晗女士，博士，副教授，硕士生导师。2006年6月至2008年3月任广州市财政局科员，2008年4月至2014年7月任财政部广东监管局副局长科员、主任科员，2014年8月起在广东外语外贸大学任职，历任讲师、副教授等职，现任广东外语外贸大学副教授、硕士生导师。2019年11月至今，任深圳市德赛电池科技股份有限公司独立董事。2023年9月至今，任东莞长联新材料科技股份有限公司独立董事。2023年12月至今，任深圳市卓翼科技股份有限公司独立董事。

(6) 袁友军先生，博士，1995年8月至今，在中共广东省委党校（广东行政学院）工作，同时担任广东省粤商研究会常务理事、韶关市重大行政决策咨询论证专家、广州市社会组织专家库专家；2020年01月至今，任深圳市卓翼科技股份有限公司独立董事。

(7) 崔小乐先生，博士，2006年至今，供职于北京大学深圳研究生院，历任信息工程学院讲师、副教授、教授；2020年01月至今，任深圳市卓翼科技股份有限公司独立董事。2022年01月至今，任广州方邦电子股份有限公司独立董事。2023年5月至今，任北京海量数据技术股份有限公司独立董事。

2、现任监事会成员主要工作经历

(1) 夏艳华女士，2004年4月至今任职于深圳市卓翼科技股份有限公司，先后担任公司国际业务部业务员、国际业务部副经理、商务部经理，2015年6月至2016年7月，担任公司第三届监事会职工代表监事；2016年7月至2020年1月，担任公司第四届监事会职工代表监事；2020年1月至2022年9月，担任公司商务部总监、第五届监事会监事。现担任公司财经中心高级总监、第六届监事会主席。

(2) 曾建美女士，2011年5月至今任职于深圳市卓翼科技股份有限公司，先后担任公司人力资源部主管、人力资源部经理、行政服务中心高级经理、人资行政中心行政总监，现担任公司第六届监事会监事。

(3) 张岚女士，曾任东莞市雅康精密机械有限公司总经理助理，2015年10月至今任职于深圳市卓翼科技股份有限公司，2020年1月至2022年9月，担任公司第五届监事会职工代表监事；现担任公司总裁办副经理、第六届监事会职工代表监事。

3、现任高级管理人员主要工作经历

(1) 李兴舫先生简历详见董事会成员所述。

(2) 卢和忠先生简历详见董事会成员所述。

(3) 魏志勇先生，曾任安徽扬子集团区域销售经理、深圳北大青鸟科技大客户经理职务等。2005年6月加入深圳市卓翼科技股份有限公司，负责公司大客户销售、产品线运营、第一事业部的运营管理等工作，现担任公司副总经理。

(4) 袁雄亮先生，曾任夏新电子股份有限公司项目经理，2011年9月加入深圳市卓翼科技股份有限公司，负责集团研发中心及部分全资子公司运营等工作。2020年9月至2021年2月，任职副总经理，后因个人学习原因辞去上述职务。2022年3月应邀回归卓翼科技，现担任公司副总经理。

(5) 张富涵先生，2015年6月至2016年7月，在深圳市电科电源股份有限公司担任证券事务代表一职，2016年7月入职深圳市卓翼科技股份有限公司，历任证券事务主管、证券事务代表、董事会秘书等职务，现任公司第六届董事会秘书。

在股东单位任职情况 适用 不适用

在其他单位任职情况 适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李兴舫	深圳市翼丰盛科技有限公司	监事	2017年12月05日		否
李兴舫	卓翼科技（河源）有限公司	执行董事、经理	2022年03月14日		否
李兴舫	深圳市卓翼智造有限公司	执行董事、总经理	2022年03月23日		否

李兴舫	卓翼科技（香港）有限公司	董事	2022年11月18日		否
李兴舫	天津卓达新能源科技发展有限公司	执行董事、经理	2023年05月19日		否
卢和忠	深圳市中实世纪电子科技有限公司	监事	2016年06月27日		否
卢和忠	深圳市绿馨企业管理顾问有限公司	监事	2016年12月14日		否
卢和忠	深圳市卓博机器人有限公司	执行董事、总经理	2022年12月07日		否
卢和忠	深圳市中广物联科技有限公司	执行董事	2022年12月09日		否
卢和忠	西安卓华联盛科技有限公司	执行董事、总经理	2023年04月15日		否
马楠	深圳市达客宝科技有限公司	监事	2017年06月22日		否
马楠	西安卓华联盛科技有限公司	监事	2023年04月15日		否
白厚善	宁波容百新能源科技股份有限公司	董事长	2014年09月18日		是
白厚善	宁波容百锂电贸易有限公司	执行董事	2017年09月20日		否
白厚善	北京容百新能源科技有限公司	董事长	2017年01月20日		否
白厚善	北京容百投资控股有限公司	执行董事、经理	2013年01月25日		否
白厚善	天津斯科兰德科技有限公司	董事长	2018年07月10日		否
白厚善	北京容百新能源投资发展有限公司	执行董事、经理	2016年03月16日		否
白厚善	北京容百新能源科技投资管理有限公司	执行董事、经理	2016年04月20日		否
李晗	广东外语外贸大学	副教授	2014年08月01日		是
李晗	深圳市德赛电池科技股份有限公司	独立董事	2019年11月13日		是
李晗	东莞长联新材料科技股份有限公司	独立董事	2023年09月26日		是
袁友军	中共广东省委党校（广东行政学院）	教授	1995年08月01日		是
崔小乐	北京大学深圳研究生院	教授	2006年12月01日		是
崔小乐	广州方邦电子股份有限公司	独立董事	2022年01月25日		是
崔小乐	北京海量数据技术股份有限公司	独立董事	2023年05月10日		是
夏艳华	深圳市卓博机器人有限公司	监事	2017年08月14日		否
夏艳华	深圳市翼飞投资有限公司	执行董事、总经理	2020年09月17日		否
夏艳华	深圳市中广物联科技有限公司	监事	2020年09月23日		否
夏艳华	深圳市深创谷技术服务有限公司	董事	2021年04月05日		否
夏艳华	天津卓达新能源科技发展有限公司	监事	2021年07月20日		否

曾建美	深圳市卓翼智造有限公司	监事	2020年10月12日		否
曾建美	深圳市卓大精密模具有限公司	监事	2020年07月14日		否
张岚	深圳市翼飞投资有限公司	监事	2020年09月17日		否
张岚	深圳市深创谷技术服务有限公司	监事	2021年07月20日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事及高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《董事会议事规则》和《股东大会议事规则》执行，符合《公司章程》及《公司法》等的有关规定。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

在公司任职的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参与经营业绩和个人绩效的实际情况领取报酬，高级管理人员实行年薪制，年薪与年度经营业绩挂钩，同时参照所处行业、地区的薪酬水平等综合因素确定，并在年终实行绩效考核，上述人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。公司外部董事、独立董事的津贴在 2016 年 7 月董事会换届选举前为 6 万元/年（含税）。结合公司实际，公司第三届董事会第二十四次会议、2016 年第一次临时股东大会审议通过将第四届董事会独立董事津贴调整为 7.2 万元/年（含税）。公司第四届董事会第四十四次会议、2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司第五届董事会独立董事津贴的议案》，确定第五届董事会独立董事津贴为 7.2 万元/年（含税）。公司第五届董事会第三十二次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过《关于公司第六届董事会董事薪酬方案的议案》，确定第六届董事会独立董事津贴为 9.6 万元/年（含税）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

公司按照劳动法及公司薪酬制度的有关规定，如期足额支付公司董事、监事及高级管理人员的薪资。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李兴舫	男	55	董事长、总经理	现任	182.11	否
卢和忠	男	56	董事、副总经理	现任	128.71	否
马楠	女	49	董事	现任	94.12	否
白厚善	男	60	董事	现任	9.6	否
李晗	女	42	独立董事	现任	0.11	否
袁友军	男	57	独立董事	现任	9.6	否
崔小乐	男	49	独立董事	现任	9.6	否
夏艳华	女	43	监事会主席	现任	68.31	否
曾建美	女	44	监事	现任	37.21	否
张岚	女	37	职工监事	现任	26.36	否
魏志勇	男	51	副总经理	现任	86.89	否
袁雄亮	男	42	副总经理	现任	139.1	否

张富涵	男	31	董事会秘书	现任	49.4	否
叶广照	男	49	副总经理	离任	75	否
张学斌	男	56	独立董事	离任	9.6	否
谢从雄	男	60	财务负责人	离任	101.78	否
合计	--	--	--	--	1,027.5	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第四次会议	2023年04月26日	2023年04月28日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公告(公告编号:2023-003)
第六届董事会第五次会议	2023年05月12日	2023年05月16日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公告(公告编号:2023-014)
第六届董事会第六次会议	2023年06月08日	2023年06月10日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公告(公告编号:2023-017)
第六届董事会第七次会议	2023年08月11日		审议通过以下议案:2023年半年度报告及摘要。仅审议半年报一项议案,会议决议免于公告。
第六届董事会第八次会议	2023年10月25日		审议通过以下议案:2023年第三季度报告的议案。仅审议三季报一项议案,会议决议免于公告。
第六届董事会第九次会议	2023年12月08日	2023年12月12日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公告(公告编号:2023-038)
第六届董事会第十次会议	2023年12月27日	2023年12月28日	具体内容详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公告(公告编号:2023-046)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李兴舫	7	7	0	0	0	否	3
卢和忠	7	7	0	0	0	否	3
马楠	7	6	1	0	0	否	3
白厚善	7	0	7	0	0	否	3
李晗	1	0	1	0	0	否	0
袁友军	7	5	2	0	0	否	3
崔小乐	7	5	2	0	0	否	3
张学斌	6	4	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明:不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等相关法律法规及规章制度的要求，严格执行股东大会决议，认真履行董事职责，出席公司董事会和股东大会，主动了解公司生产经营状况和内部控制建设，认真审议各项议案并深入讨论，为公司内部控制、经营管理、战略布局、未来发展等方面提出了宝贵的意见和建议。公司认真听取董事提出的建议，积极采纳符合公司发展需求的合理化建议。

独立董事通过审阅资料、参加会议、视频或电话听取汇报等，充分了解了公司生产经营情况、财务管理和内部控制的执行情况、董事会决议执行情况及信息披露情况等。在董事会会议审议议案时，通过事前审核和董事会发表审核意见等方式，对公司聘请财务审计机构及其他需要独立董事发表审核意见的事项，发表了独立董事审核意见，维护了公司和全体股东的合法权益。公司独立董事充分发挥自身专业知识做出独立、公正的判断，为公司健康发展建言献策，对董事会科学决策和规范运作起到了积极作用，切实维护了公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	张学斌、李兴舫、袁友军	5	2023 年 03 月 22 日	1、审议《关于公司 2022 年度财务报告审计时间安排的议案》 2、审议《关于公司 2022 年度审计工作总结暨 2023 年度工作计划的议案》	同意	审计委员会委员严格按照《公司章程》《审计委员会工作细则》的规定及要求召开会议履行职责并运作，对公司的财务信息及其披露、内部审计制度及其实施、内控制度及风险管理制度等工作提出意见与建议，为董事会科学决策发挥重要作用。	
			2023 年 04 月 26 日	1、审议《关于审阅亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2022 年度审计报告的议案》 2、审议《关于亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度审计工作的总结报告的议案》 3、审议《2022 年年度报告及其摘要》 4、审议《董事会审计	同意		

				委员会 2022 年度履职情况汇总报告》 5、审议《2022 年度内部控制自我评价报告》 6、审议《2023 年第一季度报告》 7、审议《2023 年第一季度内审工作报告》			
			2023 年 08 月 01 日	1、审议《2023 年半年度财务报告》 2、审议《2023 年半年度报告》 3、审议《2023 年半年度内审工作报告》	同意		
			2023 年 10 月 20 日	1、审议《2023 年第三季度报告》 2、审议《2023 年第三季度内审工作报告》	同意		
			2023 年 12 月 05 日	1、审议《关于变更会计师事务所暨聘请 2023 年度审计机构的议案》 2、审议《关于修订〈董事会审计委员会议事规则〉的议案》	同意		
第六届董事会提名委员会	崔小乐、张学斌、李兴舫	2	2023 年 05 月 08 日	1、审议《关于提名马楠女士为公司副总经理的议案》	同意	提名委员会委员勤勉尽责，积极主动、专业高效地履行董事职责，详细审阅会议文件及相关材料，客观、公正地对各项议题进行分析判断，并根据公司的实际情况提出相关建议。	
			2023 年 12 月 05 日	1、审议《关于提名公司第六届董事会独立董事候选人的议案》 2、审议《关于修订〈董事会提名委员会议事规则〉的议案》	同意		
第六届董事会薪酬与考核委员会	袁友军、卢和忠、崔小乐	2	2023 年 04 月 26 日	1、审议《2022 年度公司高级管理人员的考评情况》 2、审议《2022 年度薪酬与考核委员会总结》	同意	薪酬与考核委员会委员严格按照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》的规定及要求召开会议履行职责并运作，对公司的董事及高级管理人员的薪酬与绩效管理等工作提出意见与建议，为董事会科学决策发挥重要作用。	
			2023 年 12 月 05 日	1、审议《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会议事规则〉的议案》	同意		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	247
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,306
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,553
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,553
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,851
销售人员	43
技术人员	543
财务人员	36
行政人员	80
合计	3,553
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
本科	376
大专	513
其他	2,640
合计	3,553

2、薪酬政策

本公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳五险一金。

公司薪酬政策以“以岗定薪、绩效挂钩”为导向，确保收入分配向关键岗位倾斜、向业务骨干倾斜、向高绩效人才倾斜。在遵守国家相关法律法规的前提下，公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬。根据岗位特性及业务特点，公司建立了与岗位价值相对应的职级档位和工资结构，并结合地区工资水平、公司经营状况以及员工的专业能力、工作成果、服务年限、学历水平、潜在价值等因素，充分发挥员工的积极性、主动性和创造性，强化薪酬的激励作用，不断提高员工的满意度和忠诚度，提升企业的凝聚力。同时，公司积极探索和不断完善有持久吸引力的绩效评价体系和相应的激励机制，实现人力资源的可持续发展，从而塑造一支高素质的人才队伍，持续增强公司的竞争实力。

3、培训计划

公司注重员工的发展和成长，为提高员工整体素质和工作效率，每年根据公司实际情况组织制定培训计划，为员工融入与发展提供了基础，员工可依据自身特长、职业兴趣以及公司需求，选择适合的职业发展方向和机会。为促进员工职业能力的持续提升，公司自上而下构建了完善的培训体系，培训内容涵盖了新员工培训、专项技术、管理技能、经验交流等多方面的内容，全方位提高员工的业务能力、技术水平和管理能力。通过整合培训资源（如高校、政府、社会培

训学校及内部优秀师资挖掘与培养等），积极组织员工参加各类职业资格考试，提升员工的工作技术水平，将“分享”的理念贯穿于整个培训体系。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司未对《公司章程》中现行的有关利润分配政策进行调整。

公司重视对投资者的合理回报，始终严格按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关文件的要求，不断完善利润分配决策程序及监督机制，明确合理的利润分配方案，规范公司利润分配行为，积极回报股东尤其是公众投资者，增强公司现金分红的透明度。

2023 年，公司制定了《未来三年（2024-2026 年）股东回报规划》，并经公司第六届董事会第四次会议及 2022 年度股东大会审议通过，明确了公司 2024 年-2026 年利润分配的具体条件、比例、分配形式等，尊重并维护股东利益，建立科学、持续、稳定的股东回报机制。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-410,526,921.47 元，其中母公司实现净利润-15,177,160.14 元，母公司年末累计可供分配利润为-401,784,379.60 元，不满足现金分红条件。根据公司未来的发展需要，结合目前的经营状况、资金状况，2023 年度的利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司一直致力于内部控制制度的制定、细化和完善，根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求等有关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，制定了涵盖公司治理、对外担保、独立董事工作制度等其他内部工作程序等各项制度，保证公司各项生产经营活动的开展合法、合规并且能够得到有效的管理和控制。

报告期内，公司对公司治理制度进行了全面的梳理，并根据最新的相关法律法规修订完善，2023 年 12 月 8 日召开第六届董事会第九次会议、2023 年 12 月 27 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过以下制度：

序号	制度名称	批准机构	披露时间
1	《公司章程》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
2	《董事会议事规则》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
3	《股东大会议事规则》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
4	《独立董事工作制度》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
5	《对外担保管理制度》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
6	《防范控股股东及其他关联方资金占用管理制度》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
7	《关联交易决策制度》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
8	《累积投票制实施细则》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
9	《募集资金专项存储与使用管理办法》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
10	《提供财务资助管理制度》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
11	《会计师事务所选聘专项制度》	2023 年第二次临时股东大会	2023.12.12
12	《董事会秘书工作制度》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
13	《董事会审计委员会议事规则》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
14	《董事会提名委员会议事规则》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
15	《董事会薪酬与考核委员会议事规则》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
16	《独立董事年报工作制度》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
17	《内部控制评价制度》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
18	《内部审计制度》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
19	《信息披露事务管理制度》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12
20	《独立董事专门会议工作制度》	第六届董事会第九次会议	2023.12.12

上述制度的修订和补充进一步完善了公司治理结构，更好地促进公司规范运作。公司的各级人员能够在实际工作中很好地执行内部控制的有关规定。公司建立了有效的风险防范机制，能够较好地抵御突发性风险。公司配备有专门的内审人员，内部稽核体系较完备、有效，同时设置法务部并外部聘请了常年的法律顾问，有效保障了公司的合法经营和合法权益。

报告期内，公司董事会审计委员会、内审部共同组成公司的内控风险管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价。内审部在董事会审计委员会的领导下依法独立开展公司内部审计和监督工作，对公司及子公司的内部控制运行情况、生产经营活动管理情况以及财务信息的真实性和完整性等进行监督检查，以保障公司内部控制的贯彻实施。根据

公司财务报告和财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，2023 年公司不存在财务报告和财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来公司将结合外部环境的变化和公司的实际情况，以风险管理为主线，完善公司治理结构和内部控制体系，规范公司运作，提升公司科学决策能力和风险防范能力，促进公司健康、持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	详见巨潮资讯网公告	详见巨潮资讯网公告
定量标准	详见巨潮资讯网公告	详见巨潮资讯网公告
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
中兴华会计师事务所 (特殊普通合伙) 认为，深圳市卓翼科技股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cnifo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，不存在对公司经营和业绩有重大影响未披露的事项，也不存在资金占用违规担保、财务造假等损害中小股东利益等情况，未发现公司存在违反国家及证监会规定的事项。公司的治理情况符合《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，今后公司将进一步提高公司治理水平，完善公司内控体系，提升公司合规运作水平，促进公司高质量发展。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
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

经公司核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

经公司核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因环境违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司一如既往地秉持“诚信、进取、合作、分享”的价值观，遵守国家法律法规，依法开展经营活动，在关注公司自身发展的同时，认真履行对社会、股东、员工等各方应尽的责任和义务，关注相关方利益，注重维护股东、合作伙伴、员工等利益相关者的合法权益，切实推进公司可持续发展和环境友好型发展。

1、加强企业内控制度建设

报告期内，公司始终按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》以及中国证监会有关上市公司治理的规定，不断完善法人治理结构，健全内部控制体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为核心的内部决策与经营机制，同时依法合规的及时履行信息披露义务，切实保障全体股东的权益。

公司为加强廉政建设和反腐败工作，防范经营管理风险，营造公平、正直、诚信、廉洁的企业内部经营环境，加强企业内部监控，公司在《反舞弊管理制度》的基础上制定了《监察管理制度》，并设置了专门的举报通道，对公司内部人员自身或与外部人员一起为谋取自身利益，采用欺骗等违法违规手段使国家、公司正当利益、股东正当利益遭受损害的不正当行为进行举报，以保证适当的内部控制，减少舞弊风险。

2、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定，建立健全了公司的治理结构和治理机制，不断完善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，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为核心的内部决策与经营机制，切实保障股东和债权人的合法权益。

(1) 公司严格按照法律法规履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，保证所有股东有平等的机会获得公司信息。在公司的信息依法披露前，任何知情人不得公开或泄露该信息，不得利用该信息进行内幕交易。

(2) 公司依法召开股东大会，公司建立了完善的股东投票机制，采取现场表决和网络投票等方式为广大股东参与股东大会提供便利，充分维护股东对公司重大事项的参与权和表决权；通过投资者专线电话、电子邮箱、投资者互动平台等多种方式与投资者沟通交流，解答投资者疑问，维护与投资者的良好关系。

3、职工权益保护

公司按照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的规定，依法与员工签订《劳动合同》，尊重和员工的个人权益，制定了较为完善的人力资源管理制度，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；公司建立了完善的薪酬体系，根据员工的工作性质制定了相应的绩效考核制度，员工的聘任公开、透明且符合有关法律法规和公司内部规章制度的规定。

公司不断完善人事用工制度，提高社会保险、住房公积金缴纳人员比例，并通过提供员工宿舍、住房补贴等形式履行企业应尽的社会责任；同时，公司重视人才培养，积极开展职工培训，鼓励和支持职工在职教育，提升自身素质和综合能力，实现员工与公司的共同成长。公司注重对员工安全生产和劳动保护，注重对员工安全教育与培训，针对不同岗位每年定期为员工配备必要的劳动防护用品及保护设施，不定期地对公司生产安全进行全面排查，有效提高员工的安全生产意识和自我保护能力。

4、供应商、客户权益保护

在长期的合作过程中，公司秉承合作共赢的理念，与供应商和客户之间建立了稳定、可靠、互信的合作伙伴关系。

公司积极把握行业发展机遇，与上下游产业链共同成长，努力实现企业与客户、供应商的共赢。报告期内，公司不断建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，致力于为客户提供优质的产品和服务，与多家客户建立了长期稳定的战略合作关系，并通过稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的服务等赢得了客户的认可，加强合作，保障生产供应，保持业务增长，同时不断完善供应商评价体系，对供应商进行动态管理和评价，定期更新合格供应商名单，规范供货合同内容，明确供应商的各项相关责任和权益，力争实现与供应商合作共赢、共同发展。

5、社会公益活动

公司注重与社会各方建立良好的公共关系，在保证公司正常经营的同时，始终秉承服务社会、回报社会的理念，积极参与社会公益事业，为建设和谐社会贡献自己的力量。

报告期内，公司主动作为，慷慨解囊，向河源市乡村发展基金会捐赠 10 万元，为河源市巩固拓展脱贫成果，全面推进乡村振兴贡献力量；向河源市龙川县捐赠各类工裤 9400 套，价值超 20 万元。公司始终积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。公司继续加强技术改革和创新，促进循环经济发展，提升产品和服务质量，保障客户利益，为员工发展提供有利条件，进一步提升公司向心力。未来公司仍将坚持企业发展与社会责任并重，持续为经济繁荣和社会和谐稳定发展做出自身的贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作，也暂无后续相关计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	夏传武	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人将不在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。 2、本人在作为公司实际控制人期间，本承诺持续有效。 3、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	2008年03月28日	在作为公司实际控制人期间，该承诺持续有效。	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘宇宽	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及本人近亲属在本人任职期间及离职后半年内，不从事自营或为他人经营与公司同类的业务，也不从事与公司利益发生冲突的对外投资。	2008年03月28日	在其任职期间及离职后半年内有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺正在履行中。
其他承诺	陈新民、程利、程文、董海军、冯健、李超、李彤彤、田昱、王杏才、魏代英、魏敢、夏传武、袁军、周鲁平、周诗红	其他承诺	若税收主管部门对股份公司2005年1月1日至本次公开发行完成之日期间已经享受的企业所得税减免款进行追缴，将以现金方式，按股份公司本次公开发行A股前的持股比例，全额承担股份上述期间应补交的税款及因此所产生的所有相关费用。	2009年02月22日	长期有效	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺正在履行中。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度（合并）		2022 年 12 月 31 日/2022 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
递延所得税资产	125,782,245.88	285,171,237.89	39,331,777.48	50,253,505.86
递延所得税负债	2,837,752.70	159,224,285.88	2,837,752.70	12,783,515.94
未分配利润	-774,910,457.14	-771,907,998.31	-387,583,184.60	-386,607,219.46
所得税费用	-49,771,705.25	-60,367,362.28	-13,829,253.41	-15,974,647.43
归属于母公司股东的净利润	-131,138,661.31	-120,543,004.28	-18,520,663.80	-16,375,269.78

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例	变更原因
硅谷灵境有限公司	控股子公司	二级	51%	51%	投资新设

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	0
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘金平、李诗敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘金平 1 年、李诗敏 3 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

鉴于原会计师事务所已连续 6 年为公司提供财务报告及内部控制审计服务，为进一步保证审计工作的独立性和客观性，综合考虑公司未来业务发展需求、对审计服务的需求等情况，并根据财政部、国务院国资委、证监会联合发布的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会[2023]4 号）相关规定，公司采取邀请招标的方式选聘公司 2023 年度财务及内控审计机构。经 2023 年第二次临时股东大会审议通过，聘任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告审计机构与内部控制审计机构，聘期一年。

公司已与前后任会计师就更换会计师事务所事项进行了充分沟通，各方已就本次变更会计师事务所及相关事宜进行确认并表示无异议。前后任会计师事务所将按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号—前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》和其他有关要求，积极沟通并做好后续相关配合工作。

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2023 年 12 月 5 日，经第六届董事会审计委员会第六次会议审议通过了《关于变更会计师事务所暨聘请 2023 年度审计机构的议案》。2023 年 12 月 8 日，经第六届董事会第九次会议审议通过了《关于变更会计师事务所暨聘请 2023 年度审计机构的议案》。2023 年 12 月 27 日，经 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更会计师事务所暨聘请 2023 年度审计机构的议案》，同意聘任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度内部控制审计会计师事务所，期间共支付内部控制审计费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
MedionAG 就要求卓翼科技为其支付代工产品质量问题的赔偿向法院提起诉讼	6,834.99	否	MedionAG 诉求卓翼科技赔偿其金额为人民币 68,349,893.00 元。	二审维持一审判决，驳回 MedionAG 的全部诉讼请求。	不涉及	2021 年 03 月 17 日、2021 年 03 月 23 日、2021 年 12 月 23 日、2023 年 12 月 14 日	披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2021-022、2021-023、2021-120、2023-044
翼丰盛破产管理人就卓大精密、百汇富追缴出资提起诉讼	1,020	否	因卓大无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行。翼丰盛管理人申请追加卓翼科技、张容、杨义华为被执行人，其中追加卓翼科技为被执行人的申请被法院裁定驳回。因卓大资不抵债，翼丰盛破产管理人申请卓大破产，现卓大已进入破产清算程序。	判决卓大精密出资 1,020 万元，百汇富出资 780 万元，卓大精密承担诉讼费 72,318 元。卓大未按照生效法院判决书履行出资义务，翼丰盛破产管理人已申请法院强制执行。2022 年 11 月，因卓大无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行。因卓大资不抵债，翼丰盛破产管理人申请卓大破产，现卓大已进入破产清算程序。	法院从卓大精密银行账户划走了人民币 1,891.06 元，2022 年 11 月，因卓大无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行。因卓大资不抵债，翼丰盛破产管理人申请卓大破产，宝安法院 2024 年 3 月 12 日裁定卓大进入破产清算程序，破产管理人已于 2024 年 4 月 15 日发出管理人接管通知，目前卓大正在准备移交相关资料。		-
卓翼科技就众臻搬离租赁场	1,431.01	否	执行终结后，因众臻、和臻股东	除违约金标准调低以外，仲裁裁	创新大厦 B 座 12 楼、13 楼清场腾		

所支付租金申请仲裁			存在未实缴出资的情况，卓翼科技申请追加众燄、和燄股东为被执行人，目前法院已受理追加被执行人的案件。	决基本支持了卓翼科技的全部诉求。	退工作全部完成。法院执行到共计 1,071,630.66 元款项，扣减执行费用 13,116.31 元后的款项已全部支付给卓翼科技。因众燄、和燄已无财产可供执行，法院裁定终结本次执行。执行终结后，因众燄、和燄股东存在未实缴出资的情况，卓翼科技申请追加众燄、和燄股东为被执行人，被法院驳回，卓翼科技目前已向法院申请众燄、和燄破产，和燄破产法院已受理，并于 2024 年 3 月 25 日进行听证。		
冠业教育就卓翼科技合同纠纷提起诉讼	115.84	否	一审判决卓翼科技支付冠业教育实习生报酬 985,184.76 元，驳回冠业教育的其它诉讼请求，二审维持一审判决。	一审判决卓翼科技支付冠业教育实习生报酬 985,184.76 元，驳回冠业教育的其它诉讼请求，二审维持一审判决。	一审判决卓翼科技支付冠业教育实习生报酬 985,184.76 元，驳回冠业教育的其它诉讼请求，二审维持一审判决，卓翼科技已按照法院生效判决书履行了付款义务。		
冠业教育就卓翼科技合同纠纷提起诉讼，卓翼科技提起反诉。	54.1	否	一审判决卓翼科技无需退回冠业教育已支付的 15 万元履约保证金，驳回卓翼科技的其反诉请求。卓翼科技已就反诉请求部分提起了上诉，二审维持一审判决。	一审判决卓翼科技无需退回冠业教育已支付的 15 万元履约保证金，驳回卓翼科技的其反诉请求。卓翼科技已就反诉请求部分提起了上诉，二审维持一审判决。	一审判决卓翼科技无需退回冠业教育已支付的 15 万元履约保证金，驳回卓翼科技的其反诉请求。卓翼科技已就反诉请求部分提起了上诉，二审维持一审判决。		
天津卓达与诚和通运输合同纠纷案	36.57	否	一审法院判决支持了天津卓达 314,588.55 元的诉求。	一审法院判决支持了天津卓达 314,588.55 元的诉求。	一审法院判决支持了天津卓达 314,588.55 元的诉求，天津卓达已收到了法院的全部判决款项。		
卓翼科技起诉英睿得、润客倍、深合建、国信建联、殷	831.03	否	卓翼科技起诉要求英睿得、润客倍、深合建、国信建联承担创新	案件尚未开庭。	不涉及		

长付财产损害赔偿纠纷案			大厦 12 层、13 层的场地占用费 8,310,313.17 元，殷长付承担连带责任。			
-------------	--	--	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

1、公司控股股东、实际控制人夏传武先生现有到期未清偿的较大债务主要系股票质押融资,详细情况如下:

序号	质权人	出质人	质押股数(万股)	融资金额(万元)	偿还期限
1	长城证券股份有限公司	夏传武	3,453.39	11,900.00	2020年10月29日
2	中信建投证券股份有限公司	夏传武	3,622.00	11,829.34	2019年5月31日
合计			7,075.39	23,729.34	-

2、根据中国证券监督管理委员会下发的《行政处罚事先告知书》(处罚字[2021]33号)及《行政处罚决定书》((2021)83号),公司控股股东、实际控制人夏传武先生因涉嫌内幕交易受到证监会行政处罚决定:没收夏传武违法所得 21,308,432.85 元,并处以 21,308,432.85 元罚款。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1) 本公司与深圳英特尔投资有限公司(以下简称“英特尔投资”)签订房屋租赁,合同约定:英特尔投资将位于松岗同富裕工业区的1#、2#、3#厂房和4#、5#宿舍出租给公司使用,总面积101,337.14平方米。2010年7月1日至2014年6月30日每月租金为人民币1,013,371.40元、2014年7月1日至2018年6月30日每月租金为人民币1,064,039.97元、2018年7月1日至2019年2月28日每月租金为人民币1,164,157.80元,2019年3月1日至2022年6月30日每月租金为人民币1,172,803.86元。2015年1月16日,签订补充协议:自2015年1月1日起,原协议的一方承租主体由深圳市卓翼科技股份有限公司变更为深圳市卓翼智造有限公司(以下简称“卓翼智造”),原协议中约定的全部义务及责任均由卓翼智造承担。2022年11月9日,卓翼智造与英特尔投资在原合同基础上签订新合同,合同约定:租赁总面积为100,590.43平方米,其中64,514.53平方米承租期限为2022年7月1日至2032年6月30日,2022年7月1日至2025年6月30日每月租金为人民币1,567,057.93元、2025年7月1日至2028年6月30日每月租金为人民币1,754,795.22元、2028年7月1日至2031年6月30日每月租金为人民币1,965,757.73元、2031年7月1日至2032年6月30日每月租金为人民币2,201,235.76元;剩余36,075.90平方米承租期限为2023年3月1日至2032年6月30日,2023年3月1日至2026年2月28日每月租金为人民币876,283.61元、2026年3月1日至2029年2月28日每月

租金为人民币 981,264.48 元、2029 年 3 月 1 日至 2032 年 2 月 28 日每月租金为人民币 1,099,232.67 元、2032 年 3 月 1 日至 2032 年 6 月 30 日每月租金为人民币 1,230,909.71 元。

(2) 2016 年 1 月 20 日本公司与方俊基签订房屋租赁合同, 合同约定: 方俊基将其从深圳市平山实业股份有限公司处承租的位于深圳市南山区桃源街道平山民企工业区第 5 栋 1-6 楼厂房整体出租给本公司使用, 总面积 13,908.60 平方米。租赁期限为 2016 年 5 月 1 日至 2028 年 4 月 30 日, 其中免租期为两个月。2016 年 5 月 1 日至 2016 年 9 月 30 日每月租金为人民币 1,070,796.72 元。2016 年 10 月 19 日, 本公司在原合同基础上签订补充协议, 自 2016 年 10 月 1 日起将该物业分租给深圳市深创谷技术服务有限公司(以下简称“深创谷”) 2,976.65 平方米, 每月房租由各方单独支付给方俊基, 本公司租赁面积变更为 10,931.95 平方米。其中 2016 年 10 月 1 日至 2017 年 3 月 31 日每月租金为 842,416.07 元, 2017 年 4 月 1 日至 2017 年 5 月 31 日每月租金为 751,161.63 元, 2017 年 6 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日每月租金为 701,161.63 元, 2017 年 7 月 1 日至 2017 年 8 月 31 日每月租金为 851,161.63 元。2017 年 9 月 5 日, 本公司在原合同基础上签订补充协议, 自 2017 年 9 月 1 日起将该物业分租给深圳市优鹰科技有限公司(以下简称“优鹰科技”) 527.30 平方米, 每月房租由各方单独支付给方俊基, 本公司租赁面积变更为 10,404.66 平方米。其中 2017 年 9 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日每月租金为 810,106.63 元, 2018 年 5 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日每月租金为 867,956.27 元。2020 年 3 月 25 日, 本公司与方俊基、深创谷签订房屋合同变更协议书, 因生产经营需要, 自 2020 年 4 月 1 日起将分租给深创谷的 2,976.65 平方米的租赁房屋收回, 对应房租由本公司直接支付给方俊基, 本公司租赁面积变更为 13,381.31 平方米。其中 2020 年 4 月 1 日至 2020 年 4 月 30 日每月租金为 1,116,268.41 元, 2020 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日每月租金为 1,190,669.23 元。2021 年 3 月, 因生产经营需要, 本公司将原分租给优鹰科技、深创谷技术、中广物联的租赁房屋收回, 并与方俊基签订补充协议, 协议规定: 自 2021 年 4 月 1 日起, 本公司将按原合同房屋租赁面积 13,908.60 平方米支付租金, 其中 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日每月租金为 1,237,587.23 元, 2022 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日每月租金为 1,314,919.04 元, 2024 年 5 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日每月租金为 1,392,389.95 元, 2026 年 5 月 1 日至 2028 年 4 月 30 日每月租金为 1,469,721.76 元。

(3) 本公司与深圳市嘉恒投资有限公司(以下简称“嘉恒投资”)签订宿舍租赁合同, 合同约定: 2016 年 6 月 20 日至 2022 年 11 月 30 日嘉恒投资将位于深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 嘉恒工业园 3 号建筑面积 2,669.65 平方米的宿舍整栋出租给本公司作为宿舍使用, 2016 年 6 月 20 日至 2021 年 6 月 19 日每月租金为 44,049.22 元, 2021 年 6 月 20 日至 2022 年 11 月 30 日每月租金为 46,719.00 元。2018 年 6 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日嘉恒投资将位于深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 号嘉恒工业园 1 号宿舍 A 座一楼出租给本公司作为仓库使用, 出租面积共计 1,306.00 平方米, 2018 年 6 月 1 日至 2021 年 5 月 31 日每月租金为 20,896.00 元人民币, 2021 年 6 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日每月租金为 22,202.00 元。2018 年 12 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日嘉恒投资将深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 号员工配套宿舍 1 号宿舍 A 单元 2-4 楼(401-403 除外)、B 单元 2-7 楼共 168 间房, 面积为 6,492.5 平方米出租给公司使用, 2018 年 12 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日每月租金为人民币 110,372.50 元。2019 年 5 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日, 嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 1 号宿舍 A 单元 5 楼共 19 间房屋, 租赁面积 734.00 平方米出租给公司使用, 每月租金 12,478.00 元。2019 年 4 月 1 日起至 2021 年 11 月 30 日, 嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 1 号宿舍 A 单元 6-7 楼共 38 间房屋出租给公司使用, 租赁面积 1,468.00 平方米, 每月租金 24,956.00 元。2019 年 9 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日, 嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 2 号宿舍 105, 106, 107, 108, 603, 604, 607, 608, 609 共 9 间房屋, 租赁面积 348.00 平方米出租给公司使用, 每月租金 5,916.00 元。2021 年 12 月 1 日起至 2023 年 1 月 15 日, 嘉恒投资将位于深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 号员工配套宿舍 1 号宿舍整栋 225 间(401-403 除外)、2 号宿舍 9 间出租给公司使用, 租赁面积 9,042.50 平方米, 2021 年 12 月 1 日至 2023 年 1 月 15 日每月租金为 158,244.00 元。其中 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 1 月 15 日租金按整月支付。2019 年 3 月 11 日至 2023 年 1 月 15 日, 嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 2#厂房(D 栋) 1-5 楼出租给公司使用, 租赁面积 13,725.00 平方米, 免租期 2019 年 3 月 11 日至 2019 年 5 月 10 日。2019 年 5 月 10 日至 2021 年 3 月 10 日, 每月租金 343,125.00 元; 2021 年 3 月 11 日至 2023 年 1 月 15 日, 每月租金 377,437.50 元, 其中 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 1 月 15 日租金按整月支付。2019 年 5 月 1 日至 2023 年 3 月 10 日, 嘉恒投资将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 4#厂房(B 栋) 4-5 楼出租给公司使用, 租赁面积 3,706.00 平方米, 免租期 2019 年 5 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日。2019 年 5 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日, 每月租金

92,650.00 元；2021 年 5 月 1 日至 2023 年 3 月 10 日，每月租金 101,915.00 元。2022 年 4 月 30 日双方签订提前终止租赁协议，将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 4#厂房（B 栋）4-5 楼仓库租赁有效期提前至 2022 年 4 月 30 日终止，租金支付至 2022 年 4 月 30 日止。2020 年 9 月 1 日至 2022 年 3 月 10 日，嘉恒投资将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同富路 10 号嘉恒工业园 1#厂房（C 栋）3 楼出租给公司使用，租赁面积 2,745.00 平方米，2020 年 9 月 1 日至 2022 年 3 月 10 日，每月租金 68,625.00 元。2023 年 1 月 10 日至 2024 年 7 月 9 日，嘉恒投资将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同富路 10 号宿舍区 3 号楼 1 层 101 出租给公司使用，租赁面积 200 平方米，每月租金 4,500.00 元。

（4）本公司与河源市润业投资有限公司（以下简称“润业投资”）签订租赁合同，合同约定：润业投资将位于河源市高新区新陂路西边、祥景路北边的润业精密制造产业园（租赁物包含产业园的建筑物科研楼 1 栋、宿舍 1 栋、厂房 2 栋、连廊、设备房、危化品仓库、保安室及园内道路、绿化等）出租给乙方使用，租赁面积合计 108,874.36 平方米，租赁期限自 2021 年 9 月 1 日至 2041 年 8 月 31 日（其中 2021 年 9 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日为免租期，租金交付的起算期为 2021 年 12 月 1 日起开始计算）。2021 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日，每月租金 2,998,399.87 元；2026 年 9 月 1 日至 2031 年 8 月 31 日，每月租金 3,105,096.75 元；2031 年 9 月 1 日至 2036 年 8 月 31 日，每月租金 3,222,681.06 元；2036 年 9 月 1 日至 2041 年 8 月 31 日，每月租金 3,352,241.54 元。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市卓翼智造有限公司	2019 年 12 月 24 日	5,500	2020 年 01 月 09 日	0	连带责任保证	设备		主债务履行期日届满之日起两年	是	否
卓翼科技（河源）有限公司	2022 年 06 月 10 日	7,500	2022 年 06 月 13 日	0	连带责任保证			主债务履行期届满之日起三年	是	否
深圳市中广物联科技有限公司	2022 年 04 月 30 日	14,298.48	2022 年 08 月 22 日	0	连带责任保证			义务履行期限到期之日起二年	否	否
天津卓达新能源科技	2023 年 10 月 25 日	5,000	2023 年 10 月 27 日	5,000	连带责任保证	房产		主债务履行期届满之	否	否

发展有 限公司								日起三 年		
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		50,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						5,500
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		64,298.48		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						5,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)						0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)			0	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)						0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)		50,000		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						5,500
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		64,298.48		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						5,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例										7.31%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)										5,000
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										5,000
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明: 适用 不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、高级管理人员变动

公司董事会于 2023 年 4 月 30 日收到公司副总经理叶广照先生的书面辞职报告，叶广照先生因个人原因，申请辞去其担任的副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。

公司于 2023 年 5 月 12 日召开第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任马楠女士为公司副总经理，任期自聘任之日起至第六届董事会届满之日止。

公司董事会于 2023 年 12 月 27 日收到公司董事、副总经理马楠女士提交的书面辞职报告，因工作调整，申请辞去其担任的副总经理职务，辞去上述职务后，马楠女士继续担任公司董事职务。（注 1）

2、变更注册地址、经营范围并修订《公司章程》

2023 年 6 月 8 日召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于变更公司注册地址、经营范围并修订〈公司章程〉的议案》。2023 年 6 月 26 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。（注 2）

3、控股股东、实际控制人部分股份被司法拍卖并完成过户

深圳市福田区人民法院于 2023 年 11 月 14 日 10 时至 2023 年 11 月 15 日 10 时止在阿里拍卖平台上对公司控股股东、实际控制人夏传武先生持有的 25,000,000 股公司股份进行司法拍卖，根据在阿里拍卖平台公示的《网络竞价成交确认书》，竞买人方蕾以最高价竞得拍卖标的“卓翼科技 25,000,000 股股票”。（注 3）

4、控股股东、实际控制人被逮捕

公司于 2023 年 12 月 1 日收到公司控股股东、实际控制人夏传武先生家属提供的深圳市公安局出具的《逮捕通知书》深公(法)捕通字[2023]33234 号，夏传武先生因涉嫌内幕交易、操纵证券市场罪，经深圳市中级人民法院批准，于 2023 年 12 月 1 日被深圳市公安局执行逮捕。（注 4）

5、董事变动

公司董事会于 2023 年 12 月 8 日收到公司独立董事张学斌先生的书面辞职报告。张学斌先生因在境内上市公司任职独立董事超过三家，综合考虑个人情况，经过慎重考虑，张学斌先生申请辞去公司第六届董事会独立董事职务，同时一并辞去公司董事会下属审计委员会主任委员、提名委员会委员。辞去上述职务后，张学斌先生不再担任公司任何职务。

公司于 2023 年 12 月 8 日、2023 年 12 月 27 日分别召开第六届董事会第九次会议、2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于补选公司第六届董事会独立董事的议案》，同意补选李晗女士为公司第六届董事会独立董事候选人。任期自股东大会通过之日起至第六届董事会届满之日止。（注 5）

6、变更会计师事务所暨聘请 2023 年度审计机构

公司于 2023 年 12 月 8 日、2023 年 12 月 27 日分别召开了第六届董事会第九次会议、第六届监事会第六次会议和 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所暨聘请 2023 年度审计机构的议案》，根据相关法律

法规的规定，公司采取邀请招标的方式选聘公司 2023 年度财务及内控审计机构，同意聘任中兴华事务所为公司 2023 年度财务报告审计机构与内部控制审计机构，聘期一年，自股东大会审议通过之日起生效。（注 6）

7、修订《公司章程》及公司治理制度

2023 年 12 月 8 日公司召开了第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及授权办理工商变更登记的议案》、《关于修订公司部分治理制度及制定〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》，2023 年 12 月 27 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案。（注 7）

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
（注 1）高级管理人员变动	2023 年 5 月 5 日、 2023 年 5 月 16 日、 2023 年 12 月 28 日	披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2023-013、2023-014、2023-015、2023-047
（注 2）变更注册地址、经营范围并修订《公司章程》	2023 年 6 月 10 日、 2023 年 6 月 27 日	披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2023-017、2023-018、2023-023
（注 3）控股股东、实际控制人部分股份被司法拍卖并完成过户	2023 年 10 月 14 日、 2023 年 11 月 16 日、 2023 年 11 月 25 日	披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2023-029、2023-034、2023-035
（注 4）实际控制人被逮捕	2023 年 12 月 2 日	披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2023-037
（注 5）董事变动	2023 年 12 月 12 日、 2023 年 12 月 28 日	披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2023-038、2023-041、2023-045
（注 6）变更会计师事务所暨聘请 2023 年度审计机构	2023 年 12 月 12 日、 2023 年 12 月 28 日	披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2023-038、2023-040、2023-045
（注 7）修订《公司章程》及公司治理制度	2023 年 12 月 12 日、 2023 年 12 月 28 日	披露媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网；公告编号：2023-038、2023-042、2023-045

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司下属子公司工商信息变更

公司全资子公司天津卓达科技发展有限公司于 2023 年 5 月 31 日变更公司名称，变更为“天津卓达新能源科技发展有限公司”。

2、公司下属子公司投资设立控股孙公司

2023 年 9 月为满足公司发展需要，打通相关业务渠道，完成业务整合，公司全资子公司卓翼科技（香港）有限公司与硅谷栖居有限公司共同投资 10 万元港币设立了“硅谷灵境有限公司”，其中卓翼香港占比 51%，具有实际控制权。

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	1,006,406	0.18%	0	0	0	299,175	299,175	1,305,581	0.23%
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	914,981	0.16%	0	0	0	390,600	390,600	1,305,581	0.23%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	914,981	0.16%	0	0	0	390,600	390,600	1,305,581	0.23%
4、外资持股	91,425	0.02%	0	0	0	-91,425	-91,425	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	91,425	0.02%	0	0	0	-91,425	-91,425	0	0.00%
二、无限售条件股份	565,949,874	99.82%	0	0	0	-299,175	-299,175	565,650,699	99.77%
1、人民币普通股	565,949,874	99.82%	0	0	0	-299,175	-299,175	565,650,699	99.77%
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	566,956,280	100.00%	0	0	0	0	0	566,956,280	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，高管锁定股份有所变动，详见“第七节股份变动及股东情况：一、股份变动情况 2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
魏志勇	12,825	0	0	12,825	高管锁定股	高管锁定股按法律法规的规定锁定。
袁友军	1,875	0	0	1,875	高管锁定股	高管锁定股按法律法规的规定锁定。
白厚善	0	1,290,881	0	1,290,881	高管锁定股	高管锁定股按法律法规的规定锁定。
魏代英	301,106	0	301,106	0	高管锁定股	原高管锁定股按法律法规的规定解锁。
韩继玲	150	0	150	0	高管锁定股	原高管锁定股按法律法规的规定解锁。
陈新民	599,025	0	599,025	0	高管锁定股	原高管锁定股按法律法规的规定解锁。
萧维周	91,425	0	91,425	0	高管锁定股	原高管锁定股按法律法规的规定解锁。
合计	1,006,406	1,290,881	991,706	1,305,581	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	66,243	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	73,682	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
夏传武	境内自然人	12.76%	72,317,172	-25,000,000	0	72,317,172	质押	70,753,930
							冻结	72,317,172
方蕾	境内自然人	2.88%	16,330,500	16,330,500	0	16,330,500	不适用	0
陈景庚	境内自然人	1.04%	5,892,500	1,524,103	0	5,892,500	不适用	0
韩宏彬	境内自然人	0.76%	4,300,000	3,600,000	0	4,300,000	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.60%	3,413,554	2,838,145	0	3,413,554	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.55%	3,106,193	2,719,114	0	3,106,193	不适用	0
陈建斌	境内自然人	0.41%	2,337,500	340,854	0	2,337,500	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.41%	2,312,171	2,312,171	0	2,312,171	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.40%	2,287,422	252,599	0	2,287,422	不适用	0
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.38%	2,159,301	2,159,301	0	2,159,301	不适用	0
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	1、夏传武先生是本公司的控股股东、实际控制人； 2、公司控股股东、实际控制人与其他前 10 名股东不存在关联关系，不属于一致行动人； 本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东是否属于《上市公司收购管理办法（2020 年修正）》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（如有）（参见注 10）	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	
夏传武	72,317,172					人民币普通股	72,317,172	
方蕾	16,330,500					人民币普通股	16,330,500	
陈景庚	5,892,500					人民币普通股	5,892,500	
韩宏彬	4,300,000					人民币普通股	4,300,000	

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	3,413,554	人民币普通股	3,413,554
UBS AG	3,106,193	人民币普通股	3,106,193
陈建斌	2,337,500	人民币普通股	2,337,500
J. P. Morgan Securities PLC —自有资金	2,312,171	人民币普通股	2,312,171
中信证券股份有限公司	2,287,422	人民币普通股	2,287,422
中信里昂资产管理有限公司— 客户资金—人民币资金汇入	2,159,301	人民币普通股	2,159,301
前 10 名无限售流通股股东之 间，以及前 10 名无限售流通股 股东和前 10 名股东之间关联关 系或一致行动的说明	1、夏传武先生是本公司的控股股东、实际控制人； 2、公司控股股东、实际控制人与其他前 10 名股东不存在关联关系，不属于一致行动人； 本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东是否属于《上市公司收购 管理办法（2020 年修正）》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融 券业务情况说明（如有）（参见 注 4）	股东陈景庚期末通过投资者信用证券账户持有公司股票 925,700 股，通过普通账户持有公 司股票 4,966,800 股；股东陈景庚通过投资者信用证券账户持有公司股票较报告期初增加 24,000 股，通过普通账户持有公司股票较期初增加 1,500,103 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏传武	中国	否
主要职业及职务	深圳市卓翼科技股份有限公司控股股东、实际控制人	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	公司实际控制人夏传武先生未控股和参股其他境内外上市公司	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏传武	本人	中国	否
主要职业及职务	深圳市卓翼科技股份有限公司控股股东、实际控制人		

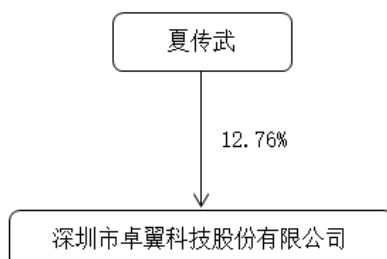
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人夏传武先生未控股其他境内外上市公司
----------------------	--------------------------

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融 资总额（万 元）	具体用途	偿还期限	还款资金 来源	是否存在 偿债或平 仓风险	是否影响 公司控制 权稳定
夏传武	控股股东	11,900	认购 2017 年度非公开发行股票、个人资金需求	2020 年 10 月 29 日		是	是
夏传武	控股股东	11,829.34	认购 2017 年度非公开发行股票、个人资金需求	2019 年 05 月 31 日		是	是

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 20 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2024）第 014268 号
注册会计师姓名	刘金平、李诗敏

审计报告正文

深圳市卓翼科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市卓翼科技股份有限公司（以下简称“卓翼科技公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了卓翼科技公司 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

卓翼科技公司 2023 年度合并利润表中营业总收入 1,548,011,892.77 元，为合并利润表重要组成部分，鉴于营业收入是卓翼科技公司的关键业绩指标之一，为此我们确定营业总收入的真实性及截止性为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策、重大会计估计和判断的披露，以及其他详细信息，请参阅财务报表附注三、26 收入和财务报表附注五、37 营业收入和营业成本。

2、审计应对

我们针对收入确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于：

- （1）我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了卓翼科技公司的收入确认政策。
- （2）我们向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险。
- （3）我们了解并测试了与收入相关的内部控制，确定其可依赖。
- （4）检查主要客户合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款和条件，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则要求。
- （5）对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，重点审查主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序。
- （6）结合应收账款审计，对重要客户销售收入实施函证程序。

(7) 按照抽样原则选择样本，对营业收入执行发生及完整性测试，检查其业务合同、入账记录、客户签收记录与对账记录，验证其真实性与完整性，并检查卓翼科技公司收入确认是否与披露的会计政策一致。

(8) 针对可能出现的完整性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括但不限于：在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否记录于恰当的期间，是否存在跨期问题。

(二) 非流动资产减值

1、事项描述

如财务报表附注三、20 长期资产减值和财务报表附注五、47 资产减值损失所述，公司管理层对存在减值迹象的相关资产进行了识别，并进行了减值测试，卓翼科技公司固定资产减值准备期末余额 537,551,531.81 元，由于相关资产账面价值对财务报表影响重大，且减值测试过程中涉及及管理层的重大判断和估计，因此我们将该事项确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对资产减值损失的计提，我们执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解并测试卓翼科技公司与资产计提减值准备相关的内部控制，评价其设计和运行的有效性；
- (2) 检查管理层对相关资产减值迹象的识别过程，评估其判断合理性；
- (3) 获取并复核了管理层聘请的外部评估师出具的资产减值报告，对外部评估师的胜任能力、专业素养和独立性进行评估；
- (4) 与管理层及评估机构沟通，比对历史财务数据、市场趋势、行业数据等，评估管理层所采用的关键判断和假设的合理性；
- (5) 了解相关资产的使用情况，检查固定资产减值是否已按照规定在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估卓翼科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算卓翼科技公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督卓翼科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对卓翼科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致卓翼科技公司不能持续经营。

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

（六）就卓翼科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：

2024 年 4 月 20 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	284,870,209.44	354,972,913.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	417,526,869.32	438,587,881.73
应收款项融资	1,565,913.62	28,852,246.97
预付款项	1,015,270.33	1,655,997.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,952,065.54	18,087,587.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	137,851,281.00	97,809,399.95
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	9,688,121.74	3,714,064.79
流动资产合计	874,469,730.99	943,680,091.71
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	54,540,000.00	49,529,400.00
投资性房地产		

固定资产	619,674,174.55	824,423,225.76
在建工程	61,422,033.00	60,747,378.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	645,421,275.42	652,875,798.92
无形资产	4,695,904.03	7,418,873.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	40,513,216.33	55,109,177.54
递延所得税资产	257,575,005.18	285,171,237.89
其他非流动资产	307,550.04	56,611.39
非流动资产合计	1,684,149,158.55	1,935,331,702.60
资产总计	2,558,618,889.54	2,879,011,794.31
流动负债：		
短期借款	50,076,388.89	30,049,194.45
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	136,642,266.86	74,307,188.15
应付账款	595,699,736.78	562,552,586.22
预收款项		
合同负债	26,095,775.53	7,847,034.62
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	38,581,943.05	39,346,123.88
应交税费	14,254,358.53	14,082,495.60
其他应付款	46,509,022.38	62,006,058.52
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	81,227,740.35	52,059,968.82
其他流动负债	3,220,735.91	396,320.88
流动负债合计	992,307,968.28	842,646,971.14
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款		37,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	657,441,255.75	625,877,807.18
长期应付款		3,036,434.21
长期应付职工薪酬		
预计负债		46,144,068.48
递延收益	65,271,089.59	70,085,691.51
递延所得税负债	159,646,529.27	159,224,285.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	882,358,874.61	941,868,287.26
负债合计	1,874,666,842.89	1,784,515,258.40
所有者权益：		
股本	566,956,280.00	566,956,280.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,222,254,417.77	1,222,254,417.77
减：库存股		
其他综合收益	206,307.50	206,307.50
专项储备		
盈余公积	76,987,528.95	76,987,528.95
一般风险准备		
未分配利润	-1,182,434,919.78	-771,907,998.31
归属于母公司所有者权益合计	683,969,614.44	1,094,496,535.91
少数股东权益	-17,567.79	
所有者权益合计	683,952,046.65	1,094,496,535.91
负债和所有者权益总计	2,558,618,889.54	2,879,011,794.31

法定代表人：李兴舫

主管会计工作负责人：李兴舫

会计机构负责人：聂飘云

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	208,282,017.13	257,240,075.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	384,363,686.12	380,157,022.49

应收款项融资	296,023.36	19,963,570.00
预付款项	539,447.90	38,000.00
其他应收款	792,654,942.38	811,319,983.56
其中：应收利息		
应收股利		
存货	566,360.62	13,598,781.68
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	39,175.82	39,175.82
流动资产合计	1,386,741,653.33	1,482,356,608.97
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	550,060,891.78	450,060,891.78
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	53,550,000.00	47,250,000.00
投资性房地产		
固定资产	63,251,785.53	69,099,897.35
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	53,872,884.15	66,305,088.27
无形资产	2,290,113.34	4,646,710.69
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,996,747.10	1,983,763.06
递延所得税资产	58,832,035.90	50,253,505.86
其他非流动资产	232,550.04	
非流动资产合计	784,087,007.84	689,599,857.01
资产总计	2,170,828,661.17	2,171,956,465.98
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	136,642,266.86	67,720,324.43
应付账款	357,337,624.45	331,170,899.72
预收款项		
合同负债	23,369,511.56	3,092,895.40

应付职工薪酬	7,713,367.19	8,951,724.34
应交税费	5,766,781.23	5,071,105.91
其他应付款	104,046,030.69	105,166,258.10
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	12,001,389.43	16,782,983.68
其他流动负债	3,018,708.21	377,548.10
流动负债合计	649,895,679.62	538,333,739.68
非流动负债：		
长期借款		37,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	50,111,817.34	62,113,206.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		46,144,068.48
递延收益	1,005,761.24	1,953,057.31
递延所得税负债	11,863,685.32	12,783,515.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	62,981,263.90	160,493,848.51
负债合计	712,876,943.52	698,827,588.19
所有者权益：		
股本	566,956,280.00	566,956,280.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,215,792,288.30	1,215,792,288.30
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	76,987,528.95	76,987,528.95
未分配利润	-401,784,379.60	-386,607,219.46
所有者权益合计	1,457,951,717.65	1,473,128,877.79
负债和所有者权益总计	2,170,828,661.17	2,171,956,465.98

3、合并利润表

单位：元

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

一、营业总收入	1,548,011,892.77	1,925,495,825.44
其中：营业收入	1,548,011,892.77	1,925,495,825.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,870,758,150.73	2,169,631,414.00
其中：营业成本	1,586,680,874.31	1,885,789,052.11
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,526,855.98	19,637,459.38
销售费用	13,142,528.65	13,742,952.55
管理费用	162,443,989.52	161,456,673.47
研发费用	58,380,515.44	50,769,226.27
财务费用	38,583,386.83	38,236,050.22
其中：利息费用	3,876,368.88	8,079,098.44
利息收入	4,969,313.83	2,492,643.90
加：其他收益	24,285,359.69	72,006,433.24
投资收益（损失以“-”号填列）	945,000.00	55,627,944.67
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）	5,010,600.00	3,663,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,171,247.47	-1,026,482.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-134,983,633.94	-57,706,961.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,938,852.06	2,404,555.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-428,256,536.80	-169,167,099.74
加：营业外收入	6,033,490.87	5,659,003.02
减：营业外支出	-39,697,032.77	17,402,269.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-382,526,013.16	-180,910,366.56
减：所得税费用	28,018,476.10	-60,367,362.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-410,544,489.26	-120,543,004.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-410,544,489.26	-120,543,004.28

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-410,526,921.47	-120,543,004.28
2. 少数股东损益	-17,567.79	
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（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	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-410,544,489.26	-120,543,004.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	-410,526,921.47	-120,543,004.28
归属于少数股东的综合收益总额	-17,567.79	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.7241	-0.2093
（二）稀释每股收益	-0.7241	-0.2093

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

法定代表人：李兴舫

主管会计工作负责人：李兴舫

会计机构负责人：聂飘云

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,207,469,470.86	1,459,418,265.54
减：营业成本	1,179,880,182.56	1,406,547,702.71
税金及附加	2,238,987.48	2,101,107.10
销售费用	5,803,527.86	5,664,734.69
管理费用	54,653,347.30	49,387,639.75
研发费用	42,591,880.76	35,147,023.72
财务费用	2,700,252.10	7,928,942.24

其中：利息费用	2,399,063.32	3,878,851.21
利息收入	4,111,087.89	1,502,391.80
加：其他收益	7,037,202.46	12,938,958.53
投资收益（损失以“-”号填列）	945,000.00	945,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	6,300,000.00	4,725,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,221,082.25	-1,016,691.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,376,348.90	-2,302,141.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-19,559.84	870,223.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-69,291,331.23	-31,198,535.55
加：营业外收入	862,262.14	886,612.96
减：营业外支出	-43,753,548.29	2,037,994.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-24,675,520.80	-32,349,917.21
减：所得税费用	-9,498,360.66	-15,974,647.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,177,160.14	-16,375,269.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,177,160.14	-16,375,269.78
（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	-15,177,160.14	-16,375,269.78
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,087,166,899.12	2,176,957,037.62
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	8,325,326.18	20,182,836.43
收到其他与经营活动有关的现金	37,502,170.86	90,177,583.49
经营活动现金流入小计	2,132,994,396.16	2,287,317,457.54
购买商品、接受劳务支付的现金	1,686,891,385.20	1,089,645,513.02
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	395,273,765.28	680,588,190.73
支付的各项税费	38,147,644.49	104,385,471.83
支付其他与经营活动有关的现金	54,367,204.80	187,904,235.36
经营活动现金流出小计	2,174,679,999.77	2,062,523,410.94
经营活动产生的现金流量净额	-41,685,603.61	224,794,046.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	945,000.00	945,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的	2,278,868.28	745,358.89

现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		132,984,916.50
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,223,868.28	134,675,275.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,169,869.75	80,537,088.52
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	48,169,869.75	80,537,088.52
投资活动产生的现金流量净额	-44,946,001.47	54,138,186.87
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	55,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	26,887,713.93	0.00
筹资活动现金流入小计	81,887,713.93	30,000,000.00
偿还债务支付的现金	78,500,000.00	44,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,933,842.36	7,173,756.38
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	48,662,093.40	192,125,357.17
筹资活动现金流出小计	131,095,935.76	243,299,113.55
筹资活动产生的现金流量净额	-49,208,221.83	-213,299,113.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,843.42	389,449.06
五、现金及现金等价物净增加额	-135,852,670.33	66,022,568.98
加：期初现金及现金等价物余额	283,095,427.29	217,072,858.31
六、期末现金及现金等价物余额	147,242,756.96	283,095,427.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,658,141,727.86	1,585,852,745.78
收到的税费返还	8,325,326.18	6,870,306.52
收到其他与经营活动有关的现金	468,689,974.37	560,321,311.82
经营活动现金流入小计	2,135,157,028.41	2,153,044,364.12
购买商品、接受劳务支付的现金	1,578,327,430.59	1,798,676,215.16
支付给职工以及为职工支付的现金	67,580,584.16	62,450,887.61
支付的各项税费	6,638,457.37	4,864,125.92
支付其他与经营活动有关的现金	463,343,003.09	145,505,768.37
经营活动现金流出小计	2,115,889,475.21	2,011,496,997.06
经营活动产生的现金流量净额	19,267,553.20	141,547,367.06
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	945,000.00	945,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	209,040.04	78,532,064.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,154,040.04	79,477,064.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,206,292.57	3,180,687.91
投资支付的现金	100,000,000.00	51,105,371.78
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	102,206,292.57	54,286,059.69
投资活动产生的现金流量净额	-101,052,252.53	25,191,004.52
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	26,887,713.93	
筹资活动现金流入小计	26,887,713.93	0.00
偿还债务支付的现金	43,500,000.00	35,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,483,731.24	3,933,152.21
支付其他与筹资活动有关的现金	15,779,028.48	93,718,526.07
筹资活动现金流出小计	61,762,759.72	132,651,678.28
筹资活动产生的现金流量净额	-34,875,045.79	-132,651,678.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	304,865.47	144,675.02
五、现金及现金等价物净增加额	-116,354,879.65	34,231,368.32
加：期初现金及现金等价物余额	187,009,444.30	152,778,075.98
六、期末现金及现金等价物余额	70,654,564.65	187,009,444.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	566,956,280.00				1,222,254,417.77	0.00	206,307.50		76,987,528.95		-	771,907,998.31	1,094,496.53	0.00	1,094,496,535.91
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	566,956,280.00	0.00	0.00	0.00	1,222,254,417.77	0.00	206,307.50	0.00	76,987,528.95	0.00	-	771,907,998.31	1,094,496.53	0.00	1,094,496,535.91

											31				
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					- 410, 526, 921. 47		- 410,52 6,921. 47	- 17,56 7.79	- 410,544 ,489.26
(一) 综合 收益总额											- 410, 526, 921. 47		- 410,52 6,921. 47	- 17,56 7.79	- 410,544 ,489.26
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转															

留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	566,956,280.00	0.00	0.00	0.00	1,222,254,417.77	0.00	206,307.50	0.00	76,987,528.95	0.00	-1,182,434,919.78	0.00	683,969,614.44	-17,567.79	683,952,046.65	

上期金额

单位：元

项目	2022 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												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	576,769,204.00	0.00	0.00	0.00	1,287,693,616.72	75,252,122.95	206,307.50	0.00	76,987,528.95	0.00	-643,771,795.83		1,222,632,738.39		1,222,632,738.39	
加：会计政策变更											7,593,198.20		7,593,198.20		7,593,198.20	
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	576,769,204.00				1,287,693,616.72	75,252,122.95	206,307.50		76,987,528.95		-651,364,994.03		1,215,039,540.19		1,215,039,540.19	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-9,812,924.00				65,439,198.95	-75,252,122.95	0.00	0.00			120,543,004.28		120,543,004.28		120,543,004.28	
(一) 综合收益总额											120,543,004.28		120,543,004.28		120,543,004.28	
(二) 所有者投入和减少资本	-9,812,924.00				65,439,198.95	-75,252,122.95									0.00	

	4.00				98.9 5	22.9 5								
1. 所有者投入的普通股														0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	- 9,812,924.00				- 65,439,198.95	- 75,252,122.95					0.00			0.00
4. 其他														0.00
(三) 利润分配														0.00
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														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末	566,				1,22	0.00	206,		76,9		-		1,09	1,094,4

末余额	956,280.00				2,254,417.77		307,50		87,528.95		771,907,998.31		4,496,535.91		96,535,91
-----	------------	--	--	--	--------------	--	--------	--	-----------	--	----------------	--	--------------	--	-----------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	566,956,280.00				1,215,792,288.30	0.00	0.00	0.00	76,987,528.95	-386,607,219.46		1,473,128,877.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	566,956,280.00	0.00	0.00	0.00	1,215,792,288.30	0.00	0.00	0.00	76,987,528.95	-386,607,219.46		1,473,128,877.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				0.00	0.00			0.00	15,177,160.14		15,177,160.14
（一）综合收益总额										15,177,160.14		15,177,160.14
（二）所有者投入和减少资本	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00
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												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的												

分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	566,956,280.00				1,215,792,288.30	0.00			76,987,528.95	-401,784,379.60		1,457,951,717.65

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	576,769,204.00				1,281,231,487.25	75,252,122.95			76,987,528.95	-369,062,520.80		1,490,673,576.45
加：会计政策变更										1,169,428.88		-1,169,428.88
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	576,769,204.00				1,281,231,487.25	75,252,122.95			76,987,528.95	-370,231,949.68		1,489,504,147.57
三、本期增减变动金额(减)	-9,812				-65,43	-75,25			0.00	16,375,		-16,375,269

少以“一”号填列)	,924.00				9,198.95	2,122.95				269.78		.78
(一) 综合收益总额										- 16,375,269.78		- 16,375,269.78
(二) 所有者投入和减少资本	- 9,812,924.00				- 65,439,198.95	- 75,252,122.95						0.00
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	- 9,812,924.00				- 65,439,198.95	- 75,252,122.95						0.00
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	566,956.28				1,215,792.95	0.00			76,987,528	- 386,607		1,473,128,877.79

	0.00				288.30				.95	,219.46		
--	------	--	--	--	--------	--	--	--	-----	---------	--	--

三、公司基本情况

1、 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市卓翼科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身为深圳市卓翼科技发展有限公司,成立于2004年2月26日。根据2007年6月30日董事会决议及2007年7月15日发起人协议的规定,本公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司,变更后注册资本为人民币6,937.50万元,股本为人民币6,937.50万元。

2007年8月30日,经公司第一次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定,增加注册资本人民币562.50万元,由袁军等6位自然人新股东认缴,变更后的注册资本为人民币7,500.00万元。

2010年1月27日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]118号文《关于核准深圳市卓翼科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准,本公司于2010年3月3日向社会公众投资者公开发行人民币普通股(A股)2,500.00万股,每股面值人民币1.00元,发行后本公司注册资本变更为人民币10,000.00万元。

根据2011年4月11日第二届董事会第四次会议、2011年5月6日召开的2010年年度股东大会决议和修改后公司章程的规定,本公司于2011年5月17日以资本公积按每10股转增10股的比例转增股本,本次转增后,注册资本变更为人民币20,000.00万元。

2012年8月1日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1019号文《关于核准深圳市卓翼科技股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准,本公司于2012年9月19日向特定对象非公开发行人民币普通股(A股)4,000.00万股,每股面值人民币1.00元,发行后本公司注册资本变更为人民币24,000.00万元。

2014年5月6日,本公司2013年年度股东大会审议通过了《2013年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》,以2013年12月31日总股本240,000,000股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,合计转增股本240,000,000股,转增后总股本为480,000,000股,注册资本变更为480,000,000.00元。

根据2014年5月19日召开的2014年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于〈深圳市卓翼科技股份有限公司限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》和2014年5月28日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于对〈深圳市卓翼科技股份有限公司限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要进行调整的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,首次授予的激励对象人数由122人调整为104人,本次激励计划授予数量由1,477.80万股调整为1,344.10万股,其中首次授予股票数量为1,198.10万股,预留部分为146万股,最终向周诗红等104位激励对象定向发行限制性股票共计1,198.10万股,由激励对象以3.85元/股的价格认购,增加股本人民币11,981,000.00元,变更后的注册资本为人民币491,981,000.00元。

根据2015年4月8日第三届董事会第十二次会议决议,同意本公司回购注销未达到第一期解锁条件及部分已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票3,032,750股,变更后的股本488,948,250.00元,注册资本为488,948,250.00元。

根据2015年8月27日第三届董事会第十六次会议决议,同意本公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票310,500股,变更后的股本488,637,750.00元,注册资本为488,637,750.00元。

根据2016年3月29日第三届董事会第二十一次会议决议,同意本公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票4,634,800股,变更后的股本484,002,950.00元,注册资本为484,002,950.00元。

根据2016年10月26日第四届董事会第五次会议决议,同意本公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票89,600股,变更后的股本483,913,350.00元,注册资本为483,913,350.00元。

根据中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《关于核准深圳市卓翼科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可【2016】3213号),本公司于2017年2月24日非公开发行96,769,204股新股,变更后的股本580,682,554.00元,注册资本为580,682,554.00元。

根据2017年3月29日第四届董事会第七次会议,审议通过了《关于回购注销未达到第三期解锁条件的激励对象已获授权但尚未解锁的限制性股票的议案》,公司决定回购注销未达到第三期解锁条件的激励对象持有获授的限制性股

票总数的 35% 的全部限制性股票，共计 3,913,350 股，变更后的股本 576,769,204.00 元，注册资本为 576,769,204.00 元。

2017 年 10 月 18 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》，向 13 名激励对象授予 427 万股限制性股票。2017 年 11 月 27 日大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“大华验字[2017]000885 号”验资报告，变更后的股本 581,039,204.00 元，注册资本为 581,039,204.00 元。

根据 2018 年 4 月 23 日第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，同时，公司股权激励计划因未达到 2017 年股票期权与限制性股票激励计划第一期行权/解锁条件，公司决定将上述原因确认的限制性股票进行回购注销，共计 1,067,500 股。2018 年 5 月 16 日，公司召开 2017 年度股东大会，审议并通过了上述议案。限制性股票回购注销业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具亚会 A 验字（2018）0005 号验资报告，变更后的股本为 579,971,704.00 元，注册资本为 579,971,704.00 元。

根据 2019 年 1 月 2 日第四届董事会第三十三次会议，审议通过的《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，公司决定对上述原因确认的 765,000 股限制性股票进行回购注销。2019 年 1 月 21 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议并通过了上述议案。限制性股票回购注销业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具亚会 A 验字（2019）0003 号验资报告，变更后的股本为 579,206,704.00 元，注册资本为 579,206,704.00 元。

根据 2019 年 4 月 19 日第四届董事会第三十七次会议，审议通过的《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，因公司未达到 2017 年限制性股票激励计划第二期解锁条件，公司决定对上述原因确认的 1,300,000 股限制性股票进行回购注销。2019 年 5 月 14 日，公司召开 2018 年度股东大会，审议并通过了上述议案，限制性股票回购注销业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具亚会 A 验字（2019）0011 号验资报告，变更后的股本为 577,906,704.00 元，注册资本为 577,906,704.00 元。

根据 2020 年 4 月 28 日第五届董事会第三次会议，审议通过的《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，因公司未达到 2017 年限制性股票激励计划第三期解锁条件，公司决定对上述原因确认的 1,137,500 股限制性股票进行回购注销。2020 年 5 月 21 日，公司召开 2019 年度股东大会，审议并通过了上述议案，限制性股票回购注销业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具亚会 A 验字（2020）0052 号验资报告，变更后的股本为 576,769,204.00 元，注册资本为 576,769,204.00 元。

公司于 2022 年 9 月 9 日召开第五届董事会第三十二次会议、第五届监事会第二十七会议，并于 2022 年 9 月 26 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》，根据相关规定以及公司实际情况，公司暂无实施相关股权激励的计划，且回购专用证券账户股票存续时间即将期满三年，公司同意将存放于股票回购专用账户的全部股份 9,812,924 股予以注销，并相应减少公司注册资本。截至 2022 年 11 月 21 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了注销手续。

2022 年 12 月 12 日，公司召开第六届董事会第三次会议，并于 2022 年 12 月 28 日召开 2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及授权办理工商变更登记的议案》，公司注册资本由 57,676.9204 万元变更为 56,695.628 万元，公司总股本由 57,676.9204 万股变更为 56,695.628 万股，并授权公司经营管理层办理工商变更登记等相关手续。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计股本总数 566,956,280.00 股，注册资本为人民币 566,956,280.00 元，统一社会信用代码：914403007586256618，注册及总部地址：深圳市南山区南头街道马家龙社区大新路 198 号创新大厦 B 栋 1201。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司所属行业是计算机、通信和其他电子设备制造业。

主营业务是提供网络通讯、消费电子以及智能终端产品的研发、设计、生产制造与销售服务。

主要产品为：3C 产品：网络通讯类的如无线网卡、数据卡、光纤接入设备、4G 路由器、4G LTE 网关、IPTV 机顶盒、以太网交换机等，消费电子类的如智能手机、平板电脑、手提电脑、随身 WiFi、移动电源、网络摄像机等；智能硬件产

品：智能手环、智能手表、AR 眼镜等智能穿戴类产品，智能空气净化器、智能充电器、智能床头灯、智能门铃等智能家居产品，有行车电脑、汽车智能避障系统等车联网产品，应用于智能电视、智能空调等家电的关键组件等；智能装备：自主研发的全数字高速自动点胶机、全自动视觉贴膜机以及自动上下吸尘分板机等智能制造专用装备；光电显示业务：自主研发量子点材料和半导体工艺等。

3、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 11 家，具体包括：

序号	子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
1	卓翼科技(香港)有限公司(以下简称卓翼香港)	全资子公司	一级	100%	100%
2	深圳市卓大精密模具有限公司(以下简称卓大精密)	全资子公司	一级	100%	100%
3	深圳市中广物联科技有限公司(以下简称中广物联)	全资子公司	一级	100%	100%
4	西安卓华联盛科技有限公司(以下简称西安卓华)	全资子公司	一级	100%	100%
5	翼盛(武汉)科技有限公司(以下简称翼盛武汉)	全资子公司	一级	100%	100%
6	天津卓达科技新能源发展有限公司(以下简称天津卓达)	全资子公司	一级	100%	100%
7	深圳市卓翼智造有限公司(以下简称卓翼智造)	全资子公司	一级	100%	100%
8	深圳市翼飞投资有限公司(以下简称翼飞投资)	全资子公司	一级	100%	100%
9	深圳市卓博机器人有限公司(以下简称卓博机器人)	全资子公司	一级	100%	100%
10	卓翼科技(河源)有限公司(以下简称卓翼河源)	全资子公司	一级	100%	100%
11	硅谷灵境有限公司(以下简称硅谷灵境)	控股子公司	二级	51%	51%

4、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 20 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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：无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	发生逾期且应收账款余额 \geq 100万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	发生逾期且应付账款金额 \geq 100万元
账龄超过一年的重要预收款项	发生逾期且预收账款金额 \geq 100万元
账龄超过一年的重要合同负债	发生逾期且合同负债款金额 \geq 100万元
账龄超过一年的重要其他应付款项	发生逾期且其他应付款金额 \geq 100万元
重要的投资活动	单项投资活动金额 \geq 3000万元
重要的或有事项	单项或有事项金额 \geq 500万元
重要的在建工程项目	单项在建工程金额 \geq 1000万元
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款	转回单笔坏账准备金额 \geq 100万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及第十节、五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第十节、五、22“长期股权投资”或第十节、五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照第十节、五、22、（2）、②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中

使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

① 单项金额重大并单项评估信用风险的应收账款

单项金额重大并单项评估信用风险的应收账款的确认标准：应收账款单项金额重大是指人民币超过 50 万元。

单项金额重大的应收账款预期信用损失的计算方法：单独进行信用减值测试，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备，计入当期损益。单独进行信用减值测试未发生减值的应收账款，将其归入相应信用风险特征组合计算预期信用损失。

② 单项金额虽不重大但单项评估信用风险的应收账款

单项评估信用风险的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

预期信用损失的计算方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认应收账款预期信用损失。

③ 除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
应收集团内公司款项	纳入合并范围的关联方组合

根据信用风险特征组合确定的预期信用损失计算方法

①采用账龄分析法计算预期信用损失的比例如下

账龄	应收账款计提比例(%)
0-6 个月	0
7-12 个月	10
1—2 年	25
2—3 年	50
3—4 年	80
4—5 年	100
5 年以上	100

②应收集团内公司款项

应收集团内公司款项不计算预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

① 单项金额重大并单项评估信用风险的其他应收款

单项金额重大并单项评估信用风险的其他应收款的确认标准：其他应收款单项金额重大是指人民币超过 10 万元。

单项金额重大的其他应收款预期信用损失的计算方法：单独进行信用减值测试，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备，计入当期损益。单独进行信用减值测试未发生减值的应收款项，将其归入相应信用风险特征组合计算预期信用损失。

② 单项金额虽不重大但单项评估信用风险的其他应收款

单项评估信用风险的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

预期信用损失的计算方法为：根据其他应收款的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认其他应收款预期信用损失。

③ 除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
应收出口退税款	经税务局认定的出口销售业务增值税退税款
应收集团内公司款项	纳入合并范围的关联方组合
应收保证金、押金	应收各类保证金、押金组合

根据信用风险特征组合确定的预期信用损失计算方法

①采用账龄分析法计算预期信用损失的比例如下

账龄	其他应收款计提比例(%)
0-6 个月	0
7-12 个月	10
1—2 年	25
2—3 年	50
3—4 年	80
4—5 年	100
5 年以上	100

②应收出口退税款

应收出口退税款不计算预期信用损失。

③应收集团内公司款项

应收集团内公司款项不计算预期信用损失。

④应收保证金、押金

应收各类保证金、押金不计算预期信用损失。

16、合同资产

17、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、库存商品、在产品、合同履约成本、发出商品、委托加工物资等

(2) 发出的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；包装物于领用时按五五摊销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而

持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。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，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

21、长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见第十节、五、11、“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同

控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按第十节、五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础

进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	30	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
仪器仪表	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	8	5%	11.88%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
办公设备	年限平均法	5	5%	19%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，除母公司的软件订单使用费外，自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。母公司取得的软件使用费采用工作量法在合同规定的使用年限内摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	相关法律规定使用年限	直线法
生产经营用软件	5 年	预计使用年限	直线法
生产经营用软件	不适用	预计工作量	工作量法
商标权	10 年	预计使用年限	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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

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

无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：

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

无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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起转为无形资产。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

- (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30“长期资产减值”

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

各类别长期待摊费用摊销年限具体如下：

项 目	摊销年限	备注
租入固定资产改良	5 年	预计使用年限
用电扩容费	5 年	预计使用年限
生产用模具	1.5 年	预计使用年限
生产用工、夹具	1.5 年	预计使用年限

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（3）辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

35、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

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：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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，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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司确认商品销售收入的具体方式：本公司国内销售业务通常以商品发出，客户验收合格时作为收入确认时点，如与客户在合同中约定由客户方提货，控制权在提货时转移至客户，则在提货出库时作为收入确认时点；国外销售业务以商品发出，完成报关时作为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；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退回时，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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物及设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度		
	调整前	调整数	调整后
递延所得税资产	125,782,245.88	159,388,992.01	285,171,237.89

递延所得税负债	2,837,752.70	156,386,533.18	159,224,285.88
未分配利润	-774,910,457.14	3,002,458.83	-771,907,998.31
所得税费用	-49,771,705.25	-10,595,657.03	-60,367,362.28
归属于母公司股东的净利润	-131,138,661.31	10,595,657.03	-120,543,004.28

(2) 母公司比较财务报表:

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度		
	调整前	调整数	调整后
递延所得税资产	39,331,777.48	10,921,728.38	50,253,505.86
递延所得税负债	2,837,752.70	9,945,763.24	12,783,515.94
未分配利润	-387,583,184.60	975,965.14	-386,607,219.46
所得税费用	-13,829,253.41	-2,145,394.02	-15,974,647.43
净利润	-18,520,663.80	2,145,394.02	-16,375,269.78

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入	13%、9%、6%、3%
消费税	实缴流转税税额	无
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%、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
本公司	15%
卓翼香港	—
卓大精密	25%
中广物联	25%
天津卓达	25%

卓翼智造	25%
翼飞投资	25%
卓博机器人	25%
西安卓华	15%
翼盛（武汉）	25%
卓翼河源	25%
硅谷灵境	—

2、税收优惠

（1）2023 年 10 月 16 日本公司通过深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合的高新技术企业的复审，并取得证书编号为 GR202344202794 号高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收规定，公司将自 2023 年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，2023 年至 2025 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

（2）2023 年 12 月 12 日，本公司下属全资子公司西安卓华通过由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合的高新技术企业的复审，并取得证书编号为 GR202361004242 号高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收规定，公司将自 2023 年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，2023 年至 2025 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

（3）本公司下属全资子公司卓翼香港、控股子公司硅谷灵境的公司利得税税率为 16.5%，根据香港税则的规定，仅对来自香港或者在香港产生的利润才需要缴纳公司利得税，卓翼香港全部利润均来源于香港以外的地区，已经香港税务主管部门认定通过，卓翼香港、硅谷灵境不需缴纳公司利得税。

3、其他

本公司属生产型出口企业，出口销售收入按“免、抵、退”办法进行申报。

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	0.00	3,997.65
银行存款	148,227,787.95	285,276,873.72
其他货币资金	136,642,421.49	69,692,042.60
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	284,870,209.44	354,972,913.97
其中：存放在境外的款项总额	16,038,329.99	1,196,835.15

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	136,642,267.72	69,367,041.22

借款、信用证保证金	-	325,000.00
诉讼冻结资金	985,184.76	139.63
其他使用受限制的存款*	-	2,185,305.83
合计	137,627,452.48	71,877,486.68

注：其他使用受限制的存款金额系母公司华夏银行长期借款资金监管户需满足未来 3 个月融资本息，由于该笔长期借款已于本期归还，故本期该项期末余额为 0。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	417,115,004.38	438,587,721.26
0-6 个月	416,587,602.06	438,485,181.44
7-12 个月	527,402.32	102,539.82
1 至 2 年	619,473.56	1,289,710.68
2 至 3 年	0.00	0.00
3 年以上	11,096,936.23	11,096,936.23
3 至 4 年	0.00	52,072.26
4 至 5 年	52,072.26	542,593.35
5 年以上	11,044,863.97	10,502,270.62
合计	428,831,414.17	450,974,368.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,044,863.97	2.58%	11,044,863.97	100.00%	0.00	12,334,574.65	2.74%	12,334,574.65	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	417,786,550.20	97.42%	259,680.88	0.06%	417,526,869.32	438,639,793.52	97.26%	51,911.79	0.01%	438,587,881.73
其中:										
账龄分析法	417,786,550.20	97.42%	259,680.88	0.06%	417,526,869.32	438,639,793.52	97.26%	51,911.79	0.01%	438,587,881.73
合计	428,831,414.17	100.00%	11,304,544.85	2.64%	417,526,869.32	450,974,368.17	100.00%	12,386,486.44	2.75%	438,587,881.73

按单项计提坏账准备: 11,044,863.97

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	100.00%	质量纠纷
客户 B	5,044,863.97	5,044,863.97	5,044,863.97	5,044,863.97	100.00%	质量纠纷
客户 C	1,289,710.68	1,289,710.68	0.00	0.00	0.00%	合同纠纷
合计	12,334,574.65	12,334,574.65	11,044,863.97	11,044,863.97		

按组合计提坏账准备: 259,680.88

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	416,587,602.06	0.00	0.00%
7-12 个月	527,402.32	52,740.23	10.00%
1-2 年	619,473.56	154,868.39	25.00%
2-3 年	0.00	0.00	50.00%
3-4 年	0.00	0.00	80.00%
4-5 年	52,072.26	52,072.26	100.00%
合计	417,786,550.20	259,680.88	

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:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	12,386,486.44	207,769.09	1,289,710.68	0.00	0.00	11,304,544.85
合计	12,386,486.44	207,769.09	1,289,710.68	0.00	0.00	11,304,544.85

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 C	1,289,710.68	已收回款项	现金回款 1,058,514.35，与其他应付款对冲 231,196.33	合理
合计	1,289,710.68			

(4) 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：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	215,758,990.69		215,758,990.69	50.31%	0.00
第二名	54,341,432.95		54,341,432.95	12.67%	0.00
第三名	43,222,713.94		43,222,713.94	10.08%	0.00
第四名	34,850,292.02		34,850,292.02	8.13%	0.00
第五名	19,893,074.67		19,893,074.67	4.64%	0.00
合计	368,066,504.27		368,066,504.27	85.83%	0.00

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,565,913.62	28,852,246.97

合计	1,565,913.62	28,852,246.97
----	--------------	---------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

说明：1) 报告期内本公司根据日常管理需要将银行承兑汇票进行背书，管理银行承兑汇票的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售该票据为目标，故将此部分银行承兑汇票分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，列入本科目列报。2) 本公司认为报告期内所持有的银行承兑汇票均不存在重大信用风险，不会因银行违约产生重大损失，因此不存在需要计提信用减值损失的情况。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	18,516,788.38	

合计	18,516,788.38	
----	---------------	--

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

期末不存在已质押的应收款项融资

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,952,065.54	18,087,587.06
合计	21,952,065.54	18,087,587.06

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	19,519,820.07	15,741,178.41
代垫代付款	1,920,856.53	2,637,833.88
备用金	13,115.34	24,707.30
其他	961,159.25	236,059.00
合计	22,414,951.19	18,639,778.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	8,574,812.79	6,545,174.57
0-6个月	2,805,783.50	6,467,017.50
7-12个月	5,769,029.29	78,157.07
1至2年	4,019,915.38	6,293,588.47
2至3年	5,518,150.00	519,543.32
3年以上	4,302,073.02	5,281,472.23
3至4年	176,939.70	1,532,412.68
4至5年	732,054.20	362,718.40
5年以上	3,393,079.12	3,386,341.15
合计	22,414,951.19	18,639,778.59

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	140,961.92		411,229.61	552,191.53
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	40.70		0.00	40.70
本期转回			89,346.58	89,346.58
2023 年 12 月 31 日余额	141,002.62		321,883.03	462,885.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	552,191.53	40.70	89,346.58			462,885.65
合计	552,191.53	40.70	89,346.58			462,885.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 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：

本期实际核销的其他应收款情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备期末余
------	-------	------	----	--------	---------

				期末余额合计数的比例	额
深圳英特尔投资有限公司	保证金	7,700,000.00	1-12 个月： 5,700,000.00； 1-2 年： 2,000,000.00	34.35%	0.00
河源市润业投资有限公司	保证金	5,500,000.00	2-3 年	24.54%	0.00
方俊基	保证金	2,920,806.00	5 年以上	13.03%	0.00
天津三快信息技术有限公司	保证金	2,000,000.00	1-2 年	8.92%	0.00
个人社保费	其他	763,136.95	0-6 个月	3.40%	0.00
合计		18,883,942.95		84.24%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,015,270.33	100.00%	335,776.91	20.28%
1 至 2 年			1,320,220.33	79.72%
合计	1,015,270.33		1,655,997.24	

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：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	500,000.00	49.25
第二名	238,873.93	23.53
第三名	90,458.14	8.91
第四名	59,051.21	5.82
第五名	38,000.00	3.74
合计	926,383.28	91.25

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	96,118,706.25	25,532,361.80	70,586,344.45	71,449,553.98	15,794,278.03	55,655,275.95
在产品	15,209,059.72	7,894,847.54	7,314,212.18	18,470,212.22	3,459,473.74	15,010,738.48
库存商品	59,329,567.72	7,703,790.30	51,625,777.42	22,124,727.63	2,425,576.26	19,699,151.37
周转材料	8,294,082.89	354,628.50	7,939,454.39	6,129,889.26	0.00	6,129,889.26
发出商品	569,866.86	184,374.30	385,492.56	1,314,344.89	0.00	1,314,344.89
合计	179,521,283.44	41,670,002.44	137,851,281.00	119,488,727.98	21,679,328.03	97,809,399.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,794,278.03	15,249,651.73		5,511,567.96		25,532,361.80
在产品	3,459,473.74	7,449,640.62		3,014,266.82		7,894,847.54
库存商品	2,425,576.26	7,218,033.29		1,939,819.25		7,703,790.30
周转材料	0.00	354,628.50		0.00		354,628.50
消耗性生物资产		0.00		0.00		
合同履约成本		0.00		0.00		
发出商品		184,374.30		0.00		184,374.30
合计	21,679,328.03	30,456,328.44		10,465,654.03		41,670,002.44

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	7,887,261.36	1,913,204.41
预缴其他税金	1,800,860.38	1,800,860.38
合计	9,688,121.74	3,714,064.79

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

2023 年 1 月 1 日余额在本期				
---------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4）本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市深创谷技术服务有限公司												
深圳		10,200,000.00										10,200,000.00

市翼 丰盛 科技 有限 公司												
小计		10,200,000.00										10,200,000.00
合计		10,200,000.00										10,200,000.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

说明：联营企业深圳市深创谷技术服务有限公司已超额亏损，账面价值减计为零。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	54,540,000.00	49,529,400.00
合计	54,540,000.00	49,529,400.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	619,674,174.55	824,423,225.76
固定资产清理		
合计	619,674,174.55	824,423,225.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	仪器仪表	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	718,720,869.98	1,330,192,141.73	147,024,618.05	5,672,354.89	94,807,100.55	52,474,018.17	2,348,891,103.37
2. 本期增加金额		33,311,084.54	1,969,549.62	96,608.28	316,993.58	789,549.26	36,483,785.28
（1）购置		4,471,720.15	1,969,549.62	96,608.28	316,993.58	789,549.26	7,644,420.89
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
（4）融资租赁到期转入		28,839,364.39					28,839,364.39
3. 本期减少金额		22,664,759.03	12,155,315.25	936,350.25	5,333,095.30	3,483,033.03	44,572,552.86
（1）处置或报废		22,664,759.03	12,155,315.25	936,350.25	5,333,095.30	3,483,033.03	44,572,552.86
4. 期末余额	718,720,869.98	1,340,838,467.24	136,838,852.42	4,832,612.92	89,790,998.83	49,780,534.40	2,340,802,335.79
二、累计折旧							
1. 期初余额	110,553,105.46	781,842,397.45	101,896,863.68	3,828,392.43	62,332,641.79	27,555,789.60	1,088,009,190.41
2. 本期增加金额	11,945,324.97	82,798,586.57	15,008,549.00	400,413.14	11,794,321.44	5,162,243.72	127,109,438.84
（1）计提	11,945,324.97	74,807,679.52	15,008,549.00	400,413.14	11,794,321.44	5,162,243.72	119,118,531.79
（2）融资租赁到期转入		7,990,907.05					7,990,907.05
3. 本期		12,660,752	10,864,582	878,472.83	4,653,280.	2,484,911.	31,541,999

减少金额		.86	.54		44	15	.82
(1) 处置或 报废		12,660,752 .86	10,864,582 .54	878,472.83	4,653,280. 44	2,484,911. 15	31,541,999 .82
4. 期末 余额	122,498,43 0.43	851,980,23 1.16	106,040,83 0.14	3,350,332. 74	69,473,682 .79	30,233,122 .17	1,183,576, 629.43
三、减值准 备							
1. 期初 余额	305,553,88 8.50	117,799,56 1.88	6,254,634. 75	5,413.05	1,238,324. 21	5,606,864. 81	436,458,68 7.20
2. 本期 增加金额	0.00	95,894,802 .80	4,955,813. 63	0.00	1,172,739. 05	2,504,119. 97	104,527,47 5.45
(1) 计提	0.00	95,894,802 .80	4,955,813. 63	0.00	1,172,739. 05	2,504,119. 97	104,527,47 5.45
3. 本期 减少金额		2,578,893. 53	685,188.64	1,925.85	59,647.31	108,975.51	3,434,630. 84
(1) 处置或 报废		2,578,893. 53	685,188.64	1,925.85	59,647.31	108,975.51	3,434,630. 84
4. 期末 余额	305,553,88 8.50	211,115,47 1.15	10,525,259 .74	3,487.20	2,351,415. 95	8,002,009. 27	537,551,53 1.81
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	290,668,55 1.05	277,742,76 4.93	20,272,762 .54	1,478,792. 98	17,965,900 .09	11,545,402 .96	619,674,17 4.55
2. 期初 账面价值	302,613,87 6.02	430,550,18 2.40	38,873,119 .62	1,838,549. 41	31,236,134 .55	19,311,363 .76	824,423,22 5.76

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：期末不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
固定资产	126,860,864.45	22,333,389.00	104,527,475.45	评估价	市场报价；处置费用	评估价
合计	126,860,864.45	22,333,389.00	104,527,475.45			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	61,422,033.00	60,747,378.07
合计	61,422,033.00	60,747,378.07

(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
在建工程	125,647,292.70	64,225,259.70	61,422,033.00	124,972,637.77	64,225,259.70	60,747,378.07
合计	125,647,292.70	64,225,259.70	61,422,033.00	124,972,637.77	64,225,259.70	60,747,378.07

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源

				金额			算比例		额	资本化金额		
天津基地项目	166,502,763.25	124,972,637.77	674,654.93			125,647,292.70	75.46%	80%				其他
合计	166,502,763.25	124,972,637.77	674,654.93			125,647,292.70						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	713,864,916.86	28,839,364.39	742,704,281.25
2. 本期增加金额	83,204,451.01	0.00	83,204,451.01
(1) 租入	83,204,451.01	0.00	83,204,451.01
3. 本期减少金额	27,518,081.77	28,839,364.39	56,357,446.16
(1) 提前/到期终止	27,518,081.77		27,518,081.77
(2) 融资租赁到期		28,839,364.39	28,839,364.39
4. 期末余额	769,551,286.10	0.00	769,551,286.10
二、累计折旧			
1. 期初余额	82,065,886.96	7,762,595.37	89,828,482.33
2. 本期增加金额	59,842,952.18	228,311.68	60,071,263.86
(1) 计提	59,842,952.18	228,311.68	60,071,263.86
3. 本期减少金额	17,778,828.46	7,990,907.05	25,769,735.51
(1) 处置			
(2) 提前/到期终止	17,778,828.46		17,778,828.46
(3) 融资租赁到期		7,990,907.05	7,990,907.05
4. 期末余额	124,130,010.68	0.00	124,130,010.68
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	645,421,275.42	0.00	645,421,275.42
2. 期初账面价值	631,799,029.90	21,076,769.02	652,875,798.92

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	生产经营用软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	26,594,890.82	15,796,279.64		43,900,945.68	86,292,116.14
2. 本期增加金额				559,114.51	559,114.51
(1) 购置				559,114.51	559,114.51
(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	26,594,890.82	15,796,279.64		44,460,060.19	86,851,230.65
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,530,120.18	14,298,202.95		37,980,149.34	58,808,472.47
2. 本期增加金额		1,720,478.96		2,634,254.10	4,354,733.06
(1) 计提		1,720,478.96		1,561,604.55	3,282,083.51
(2) 类别调整				1,072,649.55	1,072,649.55
3. 本期减少金额		1,072,649.55			1,072,649.55
(1) 处置					
(2) 类别调整		1,072,649.55			1,072,649.55
4. 期末余额	6,530,120.18	14,946,032.36		40,614,403.44	62,090,555.98
三、减值准备					
1. 期初余额	20,064,770.64				20,064,770.64
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	20,064,770.64				20,064,770.64
四、账面价值					
1. 期末账面价值	0.00	850,247.28		3,845,656.75	4,695,904.03
2. 期初账面价值	0.00	1,498,076.69		5,920,796.34	7,418,873.03

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 18.11%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良	35,656,777.80	4,714,857.66	17,313,280.81		23,058,354.65
生产用模具	5,216,822.34	4,966,732.70	8,470,823.67		1,712,731.37
生产用工、夹具	9,539,492.48	12,844,406.28	11,222,744.43	45,250.77	11,115,903.56
其他	4,696,084.92	968,881.67	1,038,739.84		4,626,226.75
合计	55,109,177.54	23,494,878.31	38,045,588.75	45,250.77	40,513,216.33

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	26,442,624.57	5,085,682.85	113,661,531.63	26,703,695.71
内部交易未实现利润	3,064,793.92	766,198.48	2,135,796.00	533,949.00
可抵扣亏损	438,487,271.27	78,136,754.53	446,072,327.29	91,622,990.90
预计负债	0.00	0.00	46,144,068.48	6,921,610.27
租赁负债	719,607,775.44	173,586,369.32	667,488,207.95	159,388,992.01
合计	1,187,602,465.20	257,575,005.18	1,275,501,931.35	285,171,237.89

(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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具的估值	25,218,351.33	3,782,752.70	18,918,351.33	2,837,752.70
使用权资产	645,421,275.42	155,863,776.57	652,875,798.92	156,386,533.18
合计	670,639,626.75	159,646,529.27	671,794,150.25	159,224,285.88

(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		257,575,005.18		285,171,237.89
递延所得税负债		159,646,529.27		159,224,285.88

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	653,411,877.91	456,659,867.49
可抵扣亏损	685,901,751.91	385,716,616.97
合计	1,339,313,629.82	842,376,484.46

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		28,112,978.84	
2024 年度	58,901,410.88	58,901,410.88	
2025 年度	103,235,835.41	89,872,415.48	
2026 年度	116,249,181.29	106,770,472.85	
2027 年度	182,290,434.29	102,059,338.92	
2028 年度	225,224,890.04	0.00	
合计	685,901,751.91	385,716,616.97	

其他说明：

注：期末未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异主要系本公司全资子公司卓翼智造、天津卓达、卓博机器人、西安卓华、翼盛（武汉）、翼飞投资、中广物联及其子公司卓大精密的可抵扣暂时性差异，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备、工程款	75,000.00	0.00	75,000.00	56,611.39	0.00	56,611.39
预付软件、设计费	232,550.04	0.00	232,550.04	0.00	0.00	0.00
合计	307,550.04	0.00	307,550.04	56,611.39	0.00	56,611.39

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	136,642,267.72	136,642,267.72	保证金	汇票、借款保证金	71,877,347.05	71,877,347.05	保证金	汇票、借款保证金
固定资产	420,976,094.69	152,753,778.62	抵押	借款抵押				
货币资金	985,184.76	985,184.76	冻结	诉讼冻结资金	139.63	139.63	冻结	诉讼冻结资金
合计	558,603,547.17	290,381,231.10			71,877,486.68	71,877,486.68		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		30,000,000.00
保证+抵押借款	50,000,000.00	
未到期应计利息	76,388.89	49,194.45
合计	50,076,388.89	30,049,194.45

短期借款分类的说明：

短期借款分类说明：

序号	银行名称	币种	借款金额	种类	期限
1	天津农村商业银行信贷	人民币	50,000,000.00	保证+抵押	2023.10.27-2024.10.26
合计		—	50,000,000.00		

(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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	136,642,266.86	74,307,188.15
合计	136,642,266.86	74,307,188.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	573,891,325.77	517,062,626.37
应付工程、设备款、租赁款	21,808,411.01	45,489,959.85
合计	595,699,736.78	562,552,586.22

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	46,509,022.38	62,006,058.52
合计	46,509,022.38	62,006,058.52

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	7,583,509.36	8,581,482.48
运费	0.00	71,651.45

其他预提费用	33,559,562.18	44,777,925.08
代收款	473,393.76	2,838,600.37
涉诉应付款项	0.00	1,008,390.67
往来款	1,793,828.28	1,793,828.28
其他	3,098,728.80	2,934,180.19
合计	46,509,022.38	62,006,058.52

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宏伟建设工程股份有限公司	962,220.00	工程质保金及工程款
合计	962,220.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	26,095,775.53	7,847,034.62
合计	26,095,775.53	7,847,034.62

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,640,573.67	351,335,924.14	351,146,384.73	31,830,113.08
二、离职后福利-设定提存计划	104,643.21	15,683,628.03	15,788,271.24	0.00
三、辞退福利	7,600,907.00	13,575,907.64	14,424,984.67	6,751,829.97
合计	39,346,123.88	380,595,459.81	381,359,640.64	38,581,943.05

(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	31,457,034.90	334,588,992.21	334,353,681.94	31,692,345.17

补贴				
2、职工福利费	40,706.77	1,084,744.28	1,084,774.14	40,676.91
3、社会保险费	0.00	6,072,853.59	6,072,853.59	0.00
其中：医疗保险费	0.00	5,469,299.47	5,469,299.47	0.00
工伤保险费	0.00	280,896.38	280,896.38	0.00
生育保险费	0.00	322,657.74	322,657.74	0.00
4、住房公积金	142,832.00	9,589,334.06	9,635,075.06	97,091.00
合计	31,640,573.67	351,335,924.14	351,146,384.73	31,830,113.08

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	104,643.21	15,163,682.07	15,268,325.28	
2、失业保险费	0.00	519,945.96	519,945.96	
合计	104,643.21	15,683,628.03	15,788,271.24	0.00

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,205,296.87	11,435,878.65
个人所得税	1,031,247.55	1,214,839.49
城市维护建设税	183,983.71	368,003.15
教育费附加	131,416.93	262,859.39
印花税	701,073.35	800,147.48
地方水利建设基金	1,340.12	767.44
合计	14,254,358.53	14,082,495.60

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	0.00	6,084,667.92
一年内到期的长期应付款	6,163,579.76	3,849,243.60
一年内到期的租赁负债	75,064,160.59	42,126,057.30
合计	81,227,740.35	52,059,968.82

其他说明：

43、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	3,220,735.91	396,320.88
合计	3,220,735.91	396,320.88

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		37,500,000.00
合计		37,500,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,019,621,295.72	966,160,530.71
未确认融资费用	-287,115,879.38	-298,156,666.23
一年内到期的租赁负债	-75,064,160.59	-42,126,057.30
合计	657,441,255.75	625,877,807.18

其他说明：

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		3,036,434.21
合计		3,036,434.21

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款：		
河源市润业投资有限公司	6,244,261.94	7,223,076.02
减：未确认融资费用		
河源市润业投资有限公司	80,682.18	337,398.21
减：一年内到期的长期应付款	6,163,579.76	3,849,243.60
合计	0.00	3,036,434.21

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		46,144,068.48	与 Medion AG 诉讼预计应付赔偿款
合计		46,144,068.48	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

说明：本期根据 Medion 案件二审判决，转回以前年度计提预计负债 46,144,068.48 元。

50、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	70,085,691.51	8,255,000.00	13,069,601.92	65,271,089.59	
合计	70,085,691.51	8,255,000.00	13,069,601.92	65,271,089.59	--

其他说明：

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产/收益相关
(1) 软土地基补贴专用款	4,218,208.47	0	209,167.44	4,009,041.03	与资产相关

(2) 战略新兴产业发展资金	291,666.67	0	291,666.67	0	与资产相关
(3) 国家进口贴息资助项目	947,718.75	0	947,718.75	0	与资产相关
(4) 天津市工业企业技术改造项目	308,411.27	0	168,224.28	140,186.99	与资产相关
(5) 2018 年技术改造投资补贴项目	3,943,018.76	0	876,226.44	3,066,792.32	与资产相关
(6) 深圳市工业和信息化局 2018 进口贴息资金	914,823.58	0	163,849.00	750,974.58	与资产相关
(7) 技术装备及管理智能化提升项目	9,758,400.00	0	2,054,400.00	7,704,000.00	与资产相关
(8) 2019 年专项资金进口贴息资助款	1,402,474.63	0	280,494.84	1,121,979.79	与资产相关
(9) 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目	734,949.52	0	129,696.96	605,252.56	与资产相关
(10) 2019 年度宝安区技术改造补贴项目	10,824,742.14	0	1,855,670.16	8,969,071.98	与资产相关
(11) 2020 年度深圳市企业技术改造扶持计划, 技术改造投资项目	1,375,609.81	0	687,804.84	687,804.97	与资产相关
(12) 2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划	11,691,509.44	0	1,558,867.92	10,132,641.52	与资产相关
(13) 2021 年专项资金进口贴息	931,881.89	0	130,029.96	801,851.93	与资产相关
(14) 2022 年深圳市企业技术中心建设项目资助	464,956.97	0	210,170.31	254,786.66	与资产相关
(15) 2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划	22,277,319.61	0	2,970,309.24	19,307,010.37	与资产相关
(16) 深圳市宝安区工业和信息化局企业技术改造配套补贴		1,175,000.00	31,756.73	1,143,243.27	与资产相关
(17) 深圳市工业和信息化局 2023 年工业互联网扶持计划第一批		700,000.00	23,333.33	676,666.67	与资产相关
(18) 深圳市工业和信息化局 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批项目资助计划资金		6,380,000.00	480,215.05	5,899,784.95	与资产相关
合计	70,085,691.51	8,255,000.00	13,069,601.92	65,271,089.59	

(1) 软土地基补贴专用款系经天津开发区管委会批准, 天津技术开发区建设发展局同意给予软土地基补贴款 6,300,000.00 元。本公司于 2007 年收到补贴款 6,275,021.63 元, 本公司自 2013 年 3 月按 30 年结转损益。

(2) 战略新兴产业发展资金项目包括: A、2013 年 8 月, 依据深发改[2013]994 号文本公司收到深圳市战略新兴产业发展专项资金 5,000,000.00 元, 用于机器设备的购置, 按 10 年转入损益。B、2013 年 7 月, 依据深发改[2013]993 号文本公司收到深圳市战略新兴产业发展专项资金 1,200,000.00 元, 用于仪器仪表设备的购置, 按 5 年结转损益。

(3) 国家进口贴息资助项目系依据《财政部、商务部关于印发〈进口贴息资金管理暂行办法〉的通知》与发展改革委、财政部、商务部《鼓励进口技术和产品目录(2014 年版)》, 收到进口设备贴息款 10,007,220.00 元, 分别按取得补助时相关资产剩余使用年限 9 年、9.33 年、8.33 年、8.5 年结转损益。

(4) 天津市工业企业技术改造项目系依据津工信投资[2015]4 号文收到 LED 灯条生产线及 4G 通讯终端产品技术改造款 1,500,000.00 元, 按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.92 年结转损益。

(5) 2018 年技术改造投资补贴项目系依据《市经贸信息委关于 2018 年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目第一批计划公示的通知》深经贸信息技术字[2018]206 号文收到 7,740,000.00 元, 按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.83 年结转损益。

(6) 深圳市工业和信息化局 2018 进口贴息资金系依据《市经贸信息委关于组织开展 2018 年度中央外经贸发展专项资金进口贴息事项工作的通知》(深经贸信息外贸字[2018]141 号)收到补助款 1,474,641.00 元, 按取得补助时相关资产剩余使用年限 9 年结转损益。

(7) 技术装备及管理职能化提升项目系依据《市工业和信息化局关于 2019 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目第一批拟资助计划公示的通知》(深工信投创[2019]123 号)收到款项 17,120,000.00 元, 按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.33 年结转损益。

(8) 2019 年专项资金进口贴息资助款《市经贸信息委关于组织开展 2018 年度中央外经贸发展专项资金进口贴息事项工作的通知》（深经贸信息外贸字[2018]141 号）收到补助款 2,360,832.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.42 年结转损益。

(9) 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目系依据《市工业和信息化局关于下达 2021 年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划的通知》（深工信资金〔2021〕7 号）收到资助款 1,070,000 万元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.25 年结转损益。

(10) 深圳市宝安区财政局技术改造补贴款系依据《2019 年技术改造补贴等项目拟立项企业名单的通知》收到资助款 15,000,000 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.08 年结转损益。

(11) 企业技术改造扶持计划、技术改造投资项目系依据《市工业和信息化局关于 2021 年企业技术改造扶持计划第二批拟资助技术改造投资项目公示的通知》（深工信规〔2019〕3 号）收到款项 2,350,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 3.42 年结转损益。

(12) 2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划系依据《市工业和信息化局关于下达 2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划的通知》（深工信资金〔2021〕40 号）收到款项 13,770,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.83 年结转损益。

(13) 2020 年度中央外经贸发展专项资金（进口贴息事项）收到款项 1,116,091.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.58 年结转损益。

(14) 2022 年深圳市企业技术中心建设项目系依据《市工业和信息化局关于 2022 年深圳市企业技术中心建设拟资助项目公示的通知》收到款项 760,000.00 元，其中 739,710.32 元与资产相关，按取得补助时相关资产剩余使用年限结转损益。

(15) 2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划系依据《市工业和信息化局关于下达 2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划的通知》（深工信资金〔2022〕14 号）收到款项 24,010,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.08 年结转损益。

(16) 深圳市宝安区工业和信息化局企业技术改造配套补贴系根据《2023 年收宝安区工业和信息化局 2022 年企业技术改造配套补贴项目（第三批）》收到款项 1,175,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 6.17 年结转损益。

(17) 深圳市工业和信息化局 2023 年工业互联网扶持计划第一批系根据《市工业和信息化局关于下达 2023 年工业互联网发展扶持计划资助项目的通知》收到款项 700,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 2.5 年结转损益。

(18) 深圳市工业和信息化局 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批项目资助计划资金系根据《市工业和信息化局关于 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批拟资助项目公示的通知》收到款项 6,380,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 7.75 年结转损益。

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

52、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	566,956,280.00						566,956,280.00

其他说明：

53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

54、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）	1,215,805,668.67			1,215,805,668.67
其他资本公积	6,448,749.10			6,448,749.10
合计	1,222,254,417.77			1,222,254,417.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、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	206,307.50							206,307.50
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	206,307.50							206,307.50
其他综合收益合计	206,307.50							206,307.50

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：

57、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、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	76,987,528.95			76,987,528.95
合计	76,987,528.95			76,987,528.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	-771,907,998.31	-643,771,795.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-7,593,198.20
调整后期初未分配利润	-771,907,998.31	-651,364,994.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-410,526,921.47	-120,543,004.28
期末未分配利润	-1,182,434,919.78	-771,907,998.31

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 3,002,458.83 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。

60、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	1,509,021,311.88	1,556,853,772.66	1,879,939,414.70	1,858,575,485.75
其他业务	38,990,580.89	29,827,101.65	45,556,410.74	27,213,566.36
合计	1,548,011,892.77	1,586,680,874.31	1,925,495,825.44	1,885,789,052.11

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,548,011,892.77	/	1,925,495,825.44	/
营业收入扣除项目合计金额	38,990,580.89	销售原材料、提供租赁服务、销售夹治具	45,556,410.74	销售原材料、提供租赁服务、销售夹治具
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.52%	/	2.37%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	38,990,580.89	销售原材料、提供租赁服务、销售夹治具	45,556,410.74	销售原材料、提供租赁服务、销售夹治具
与主营业务无关的业务收入小计	38,990,580.89	销售原材料、提供租赁服务、销售夹治具	45,556,410.74	销售原材料、提供租赁服务、销售夹治具
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	/	0.00	/
营业收入扣除后金额	1,509,021,311.88	/	1,879,939,414.70	/

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,548,011,892.77	1,586,680,874.31					1,548,011,892.77	1,586,680,874.31
其中：								
网络通讯终端类	989,165,933.87	978,704,956.40					989,165,933.87	978,704,956.40
便携式消费电子类	458,137,320.58	534,659,211.80					458,137,320.58	534,659,211.80
其他类	100,708,638.32	73,316,706.11					100,708,638.32	73,316,706.11
按经营地区分类								
其中：								
国内	1,422,198,277.32	1,461,730,633.76					1,422,198,277.32	1,461,730,633.76
国际	125,813,615.45	124,950,240.55					125,813,615.45	124,950,240.55
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	1,548,011,892.77	1,586,680,874.31					1,548,011,892.77	1,586,680,874.31

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

61、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,647,809.06	5,638,725.86
教育费附加	1,177,006.50	4,027,661.32
房产税	6,178,736.31	5,901,279.33
其他	2,523,304.11	4,069,792.87
合计	11,526,855.98	19,637,459.38

其他说明:

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,436,601.70	83,697,718.11
折旧摊销	58,108,765.80	44,493,495.78
咨询及中介	8,628,591.73	10,144,664.62
服务费	7,157,145.16	4,387,580.98
房租水电物业	4,130,876.14	4,703,184.30
维修费用	2,416,501.94	3,069,029.87
材料消耗费	1,838,848.09	2,753,431.51
办公费用	1,651,181.89	2,083,790.63
业务招待费	1,679,438.60	1,531,002.30
车辆费	632,176.63	652,017.12
设备租赁费	102,120.50	459,269.46
差旅费	773,286.28	438,503.28
其他	2,888,455.06	3,042,985.51
合计	162,443,989.52	161,456,673.47

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,514,424.37	8,626,405.55
业务招待费	823,855.32	2,251,657.47
材料消耗费	1,244,942.16	772,947.12
折旧摊销	274,878.37	611,084.37
业务费用	1,022,762.40	380,437.09
房租水电物业	155,639.11	293,573.58
办公费用	41,123.25	192,114.64
差旅费	309,641.27	95,504.27
服务费	1,118,263.71	71,727.59
商检报关费	91,993.14	26,975.53
其他	545,005.55	420,525.34
合计	13,142,528.65	13,742,952.55

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,338,292.10	36,931,534.26
折旧摊销	8,280,413.81	9,223,641.23
材料消耗费	884,697.94	1,259,851.78
服务费	2,638,171.58	1,108,671.20
房租水电物业	947,280.03	818,105.96
设备租赁费	461,828.20	528,103.96
实验检测费	362,585.72	158,914.69
其他	1,467,246.06	740,403.19
合计	58,380,515.44	50,769,226.27

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,876,368.88	8,079,098.44
利息收入	-4,969,313.83	-2,492,643.90
汇兑损益	249,788.99	-2,629,136.48
未确认融资费用	39,186,344.72	35,056,102.28
银行手续费及其他	240,198.07	222,629.88
合计	38,583,386.83	38,236,050.22

其他说明：

66、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
技术装备及管理智能化提升项目	2,054,400.00	2,054,400.00
2019 年度宝安区技术改造补贴项目	1,855,670.16	1,855,670.16
国家进口贴息资助项目	1,077,748.71	1,228,109.00
2018 年技术改造投资补贴项目	876,226.44	876,226.44
国家进口设备资助款		707,527.59
2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划	1,558,867.92	1,558,867.92
战略新兴产业发展资金	291,666.67	500,000.00
2020 年度技术改造倍增专项技术改造投资项目	129,696.96	129,696.96
2019 年专项资金进口贴息资助款	280,494.84	280,494.84
软土地基补贴专用款	209,167.44	209,167.44
天津市工业企业技术改造项目	168,224.28	168,224.28
深圳市工业和信息化局 2018 进口贴息资金	163,849.00	163,849.00
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目	687,804.84	687,804.84
2022 年深圳市企业技术中心建设项目资助	210,170.31	94,121.16
2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划	2,970,309.24	1,732,680.39
深圳市宝安区工业和信息化局企业技术改造配套补贴	31,756.73	
深圳市工业和信息化局 2023 年工业互联网扶持计划第一批	23,333.33	
深圳市工业和信息化局 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批项目资助计划资金	480,215.05	
增值税加计抵减	3,147,105.84	646,009.61
促进重点群体创业就业	2,019,720.98	9,053,200.00
2022 年度河源国家高新区支柱企业梯度培育专项资金	2,000,000.00	
2022 年技术转移和成果转化资助项目资金	1,010,000.00	483,300.00
扩产增效奖励政策补贴款	680,000.00	
总部经济企业贡献奖	520,000.00	5,548,200.00
2021 年度总部经济企业租房补贴	482,900.00	1,402,600.00
2021 年普惠政策第二批补贴款	350,000.00	
促进工业稳增长奖励项目	217,078.00	
保费资助项目	140,000.00	
2021 年全市新上规工业企业奖励资金	100,000.00	
高新技术企业培育资助	100,000.00	500,000.00
稳岗补贴	97,715.50	
2022 年普惠政策创业补贴第一批	60,000.00	
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年困难企业企稳回升补充奖励项目	40,328.00	
高新区 2022 年度优秀示范企业奖金	20,000.00	

扩岗补助	17,500.00	451,275.00
河源市高新技术开发区管理委员会投资促进局租金奖补		32,982,398.57
其他补贴		4,348,707.00
2022 年上半年工业助企纾困项目款		1,704,000.00
培训补贴		1,241,500.00
2020 年三次创业系列优惠政策		350,000.00
出口信用保险资助项目		289,940.00
其他小额补贴		266,691.53
2022 年企业新型学徒制预支补贴		239,800.00
代扣个人所得税手续费返还	213,409.45	251,971.51
合 计	24,285,359.69	72,006,433.24

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

68、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
其他非流动金融资产	5,010,600.00	3,663,000.00
合计	5,010,600.00	3,663,000.00

其他说明：

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		54,682,944.67
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	945,000.00	945,000.00
合计	945,000.00	55,627,944.67

其他说明：

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,081,941.59	-1,025,321.91
其他应收款坏账损失	89,305.88	-1,160.80
合计	1,171,247.47	-1,026,482.71

其他说明：

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-30,456,158.49	-13,514,293.65
四、固定资产减值损失	-104,527,475.45	-44,192,668.02
合计	-134,983,633.94	-57,706,961.67

其他说明：

72、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）	-3,057,376.51	226,572.53
租赁终止确认	1,118,524.45	2,177,982.76
合计	-1,938,852.06	2,404,555.29

73、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
接受捐赠	4,532.18	10,000.00	4,532.18
政府补助	0.00	737,696.06	0.00
罚款收入	49,668.17	31,415.06	49,668.17
往来款清理	1,603,661.76	4,254,286.49	1,603,661.76
违约金收入	231,000.00	279,068.81	231,000.00
非流动资产报废收益	32,075.22	57,522.12	32,075.22
其他	4,112,553.54	289,014.48	4,112,553.54
合计	6,033,490.87	5,659,003.02	6,033,490.87

其他说明：

注：其他主要系子公司卓翼智造收到客户以前年度多扣赔偿款返还 3,285,650.00 元，子公司天津卓达收到赔偿款 374,991.05 元。

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
深圳市社保局稳岗补贴款	-	737,696.06	与收益相关
合计	-	737,696.06	

74、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	110,000.00	32,000.00	110,000.00
赔偿及罚款支出	40,825.00	612,015.38	40,825.00
非流动资产毁损报废损失	3,267,193.63	12,777,630.65	3,267,193.63
其他	61,050.34	238,439.93	61,050.34
预计负债	-43,849,218.43	820,160.13	-43,849,218.43
滞纳金	15,274.99	209,671.59	15,274.99
碳排放	0.00	239,174.49	0.00
提前退租押金损失、违约金	657,841.70	2,473,177.67	657,841.70

合计	-39,697,032.77	17,402,269.84	-39,697,032.77
----	----------------	---------------	----------------

其他说明：

75、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
递延所得税费用	28,018,476.10	-60,367,362.28
合计	28,018,476.10	-60,367,362.28

(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	-382,526,013.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	-57,378,901.97
子公司适用不同税率的影响	-34,761,706.97
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-141,750.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	194,945.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	6,138,859.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	121,777,681.73
加计扣除	-7,810,651.64
所得税费用	28,018,476.10

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注第十节，七.56.其他综合收益。

77、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来及保证金	12,170,951.12	5,718,004.50
政府补助	15,144,028.77	75,929,518.24
银行存款利息	4,969,313.83	2,492,643.90
其他	5,217,877.14	6,037,416.85

合计	37,502,170.86	90,177,583.49
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
往来及保证金	7,694,268.14	7,369,979.43
费用支出	44,635,760.25	176,296,573.80
诉讼冻结资金	985,184.76	228,500.76
其他	1,051,991.65	4,009,181.37
合计	54,367,204.80	187,904,235.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

收到的重要的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：		
支付的其他与投资活动有关的现金		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的重要的与投资活动有关的现金		

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金说明：		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款保理融资款	26,887,713.93	
合计	26,887,713.93	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
银行保证金	0.00	53,841,387.08
支付融资租赁保证金、租金及利息	48,662,093.40	137,220,122.91
应收账款保理融资款	0.00	1,063,847.18
合计	48,662,093.40	192,125,357.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	30,049,194.45	55,000,000.00	1,477,305.56	36,450,111.12		50,076,388.89
长期借款	37,500,000.00		8,483,731.24	45,983,731.24		
租赁负债	625,877,807.18		153,156,083.88	46,528,474.72	75,064,160.59	657,441,255.75
一年内到期的非流动负债	52,059,968.82		35,252,439.45		6,084,667.92	81,227,740.35
合计	745,486,970.45	55,000,000.00	198,369,560.13	128,962,317.08	81,148,828.51	788,745,384.99

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

78、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	-410,544,489.26	-120,543,004.28
加：资产减值准备	133,812,386.47	58,733,444.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,109,438.84	127,505,104.67
使用权资产折旧	60,071,263.86	75,966,874.56
无形资产摊销	3,282,083.51	6,046,124.61
长期待摊费用摊销	38,045,588.75	48,816,881.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,938,852.06	-2,404,555.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,235,118.41	12,720,108.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,010,600.00	-3,663,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	43,312,502.59	40,506,064.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-945,000.00	-55,627,944.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	27,596,232.71	-64,897,023.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	422,243.39	4,529,660.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,032,555.46	44,373,814.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	12,792,343.87	40,492,241.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,373,055.13	11,796,893.45

其他	-46,144,068.48	442,361.45
经营活动产生的现金流量净额	-41,685,603.61	224,794,046.60
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	147,242,756.96	283,095,427.29
减：现金的期初余额	283,095,427.29	217,072,858.31
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	-135,852,670.33	66,022,568.98

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	147,242,756.96	283,095,427.29
其中：库存现金	0.00	3,997.65
可随时用于支付的银行存款	147,242,603.19	283,091,428.26
可随时用于支付的其他货币资金	153.77	1.38
三、期末现金及现金等价物余额	147,242,756.96	283,095,427.29

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,280,832.14	7.0827	16,154,449.80
欧元	1.58	7.8592	12.42
港币	7,491.74	0.9062	6,789.01
应收账款			
其中：美元	2,965,278.58	7.0827	21,002,178.60
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	2,371,498.98	7.0827	16,796,615.83
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

本公司之境外全资子公司卓翼香港、控股子公司硅谷灵境记账本位币为人民币，不存在期末将外币折算为人民币的情况。

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	计入本年损益
简化处理的短期租赁	6,869,068.08
简化处理的低价值资产租赁	0.00

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
作为出租人的经营租赁	21,227,570.52	
合计	21,227,570.52	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

82、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,338,292.10	36,931,534.26
折旧摊销	8,280,413.81	9,223,641.23
材料消耗费	884,697.94	1,259,851.78
服务费	2,638,171.58	1,108,671.20
房租水电物业	947,280.03	818,105.96
设备租赁费	461,828.20	528,103.96
实验检测费	362,585.72	158,914.69

其他	1,467,246.06	740,403.19
合计	58,380,515.44	50,769,226.27
其中：费用化研发支出	58,380,515.44	50,769,226.27
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例	变更原因
硅谷灵境有限公司	控股子公司	二级	51%	51%	新设成立

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
卓翼香港	10 万美元	香港	香港	一般商务贸易	100.00%		新设成立
卓大精密	50,000,000.00	深圳	深圳	生产、销售塑胶五金制品、模具、自动化产品及设备	100.00%		新设成立
中广物联	10,000,000.00	深圳	深圳	技术开发	100.00%		新设成立
天津卓达	200,000,000.00	天津	天津	生产、销售网通、移动终端产品	100.00%		新设成立
卓翼智造	250,000,000.00	深圳	深圳	组装生产、销售网通、移动终端产品	100.00%		新设成立
翼飞投资	100,000,000.00	深圳	深圳	战略投资	100.00%		新设成立
卓博机器人	20,000,000.00	深圳	深圳	机器人	100.00%		新设成立
西安卓华	47,000,000.00	西安	西安	电子产品研发	100.00%		新设成立
翼盛（武汉）	17,000,000.00	武汉	武汉	电子产品研发	100.00%		新设成立
卓翼河源	100,000,000.00	河源	河源	组装生产、销售网通、移动终端产品	100.00%		新设成立
硅谷灵境	10 万港币	香港	香港	一般商务贸易		51.00%	新设成立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	

差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	70,085,691.51	8,255,000.00	0.00	13,069,601.92	0.00	65,271,089.59	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	24,071,950.24	71,754,461.73
营业外收入	0.00	737,696.06

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、短期借款、长期借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见第十节、七、合并财务报表项目注释。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。

（一）各类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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

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

2. 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务，主要为人民币的浮动利率借款合同。

3. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、港币、欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	期末余额			
	美元	港币	欧元	合计
货币资金	16,154,449.79	6,789.02	12.42	16,161,251.23
应收账款	21,002,178.60			21,002,178.60
合计	37,156,628.39	6,789.02	12.42	37,163,429.83

（续）

项 目	上年年末余额			
	美元	港币	欧元	合计
货币资金	11,056,885.36	20,420.65	11.73	11,077,317.74
应收账款	28,225,115.60			28,225,115.60

合计	39,282,000.96	20,420.65	11.73	39,302,433.34
----	---------------	-----------	-------	---------------

4. 信用风险

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、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

5. 流动性风险

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

本公司持有的金融资产及各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债					
短期借款	50,076,388.89				50,076,388.89
交易性金融负债					
应付票据	136,642,266.86				136,642,266.86
应付账款	579,997,338.30	13,361,415.28	1,818,897.85	522,085.35	595,699,736.78
其他应付款	20,317,120.37	4,355,339.21	20,688,007.00	1,148,555.80	46,509,022.38
一年内到期的非流动负债	81,227,740.35				81,227,740.35
长期借款					

(续)

项目	上年年末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债					
短期借款	30,049,194.45				30,049,194.45
交易性金融负债					-
应付票据	74,307,188.15				74,307,188.15
应付账款	547,007,425.32	12,424,903.36	2,675,833.05	444,424.49	562,552,586.22
其他应付款	26,121,493.56	6,715,903.96	27,457,702.40	1,710,958.60	62,006,058.52
一年内到期的非流动负债	52,059,968.82				52,059,968.82
长期借款	6,000,000.00	6,000,000.00	25,500,000.00		37,500,000.00

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,550,000.00		990,000.00	54,540,000.00
(2) 权益工具投资	53,550,000.00		990,000.00	54,540,000.00

持续以公允价值计量的资产总额	53,550,000.00		990,000.00	54,540,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是根据股权交易价格作为市价依据。

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

无

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

以公允价值计量且变动计入当期损益的权益工具投资，是基于获取的被投资单位的审计报告或评估报告，结合公司投资成本为基础经调整后，确定权益工具投资的公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是夏传武。

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第十节、十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节、十、3、(1) 重要的合营企业或联营企业。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市深创谷技术服务有限公司	本公司持有 24.44% 的股权

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深创谷技术（香港）有限公司	联营公司之子公司
深圳市智慧城市通信有限公司	曾与本公司受同一控制人控制
Haxis Labs(美国)	联营公司之子公司
深圳市深创谷产研转化技术服务有限公司	联营公司之子公司

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市智慧城市通信有限公司	接受劳务或货款	0.00	0.00	否	543,164.60

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
深圳市深创谷技术服务有限公司	销售商品提供劳务	0.00	11,621.95

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市卓翼智造有限公司（注1）	55,000,000.00	2020年01月10日	2025年01月10日	是
卓翼科技（河源）有限公司（注2）	75,000,000.00	2022年06月07日	2027年06月06日	是
天津卓达新能源科技发展有限公司（注3）	100,000,000.00	2023年10月19日	2027年10月18日	否
深圳市中广物联科技有限公司（注3）	142,984,800.00	2022年08月22日	2024年08月22日	是

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

关联担保情况说明

注1：本公司于2020年1月16日与三井住友融资租赁（香港）有限公司签订保证书，为全资子公司卓翼智造合同编号为IS1900044-01&IS1900044-02的《买卖合同》规定中的一切债务提供连带保证责任。

注2：本公司于2022年6月7日与广发银行股份有限公司河源分行签订保证合同，合同编号为（2022）河银综授额字第000080号-担保01的《最高额保证合同》，为全资子公司卓翼科技（河源）有限公司提供不超过人民币柒仟伍佰万元整的债权担保。保证期限为三年。

注3：本公司于2023年10月19日与天津农村商业银行股份有限公司东丽中心支行签订保证合同，合同编号为1030A042202300131001的《最高额保证合同》，为全资子公司天津卓达新能源科技发展有限公司提供不超过人民币壹亿元整的债权担保。保证期限为三年。

注 4：2022 年 8 月 22 日，公司全资子公司深圳市中广物联科技有限公司经与瑞泉(福建)控股有限公司协商一致，将其持有的中广互联（厦门）信息科技有限公司 100%股权以人民币 14,298.48 万元的价格转让给瑞泉控股，交易完成后，公司按照《附生效条件的股权转让协议》中的约定对中广物联 在该协议项下的义务 承担不可撤销的连带保证责任，担保限额不超过本次股权转让价款总额 14,298.48 万元，保证期间为协议项下中广物联责任、义务履行期限到期之日起二年。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,274,998.16	13,378,027.03

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 本公司与深圳英特利投资有限公司(以下简称“英特利投资”)签订房屋租赁,合同约定:英特利投资将位于松岗同富裕工业区的1#、2#、3#厂房和4#、5#宿舍出租给公司使用,总面积101,337.14平方米。2010年7月1日至2014年6月30日每月租金为人民币1,013,371.40元、2014年7月1日至2018年6月30日每月租金为人民币1,064,039.97元、2018年7月1日至2019年2月28日每月租金为人民币1,164,157.80元,2019年3月1日至2022年6月30日每月租金为人民币1,172,803.86元。2015年1月16日,签订补充协议:自2015年1月1日起,原协议的一方承租主体由深圳市卓翼科技股份有限公司变更为深圳市卓翼智造有限公司(以下简称“卓翼智造”),原协议中约定的全部义务及责任均由卓翼智造承担。2022年11月9日,卓翼智造与英特利投资在原合同基础上签订新合同,合同约定:租赁总面积为100,590.43平方米,其中64,514.53平方米承租期限为2022年7月1日至2032年6月30日,2022年7月1日至2025年6月30日每月租金为人民币1,567,057.93元、2025年7月1日至2028年6月30日每月租金为人民币1,754,795.22元、2028年7月1日至2031年6月30日每月租金为人民币1,965,757.73元、2031年7月1日至2032年6月30日每月租金为人民币2,201,235.76元;剩余36,075.90平方米承租期限为2023年3月1日至2032年6月30日,2023年3月1日至2026年2月28日每月租金为人民币876,283.61元、2026年3月1日至2029年2月28日每月租金为人民币981,264.48元、2029年3月1日至2032年2月28日每月租金为人民币1,099,232.67元、2032年3月1日至2032年6月30日每月租金为人民币1,230,909.71元。

(2) 2016年1月20日本公司与方俊基签订房屋租赁合同,合同约定:方俊基将其从深圳市平山实业股份有限公司处承租的位于深圳市南山区桃源街道平山民企工业区第5栋1-6楼厂房整体出租给本公司使用,总面积13,908.60平方

米。租赁期限为 2016 年 5 月 1 日至 2028 年 4 月 30 日，其中免租期为两个月。2016 年 5 月 1 日至 2016 年 9 月 30 日每月租金为人民币 1,070,796.72 元。2016 年 10 月 19 日，本公司在原合同基础上签订补充协议，自 2016 年 10 月 1 日起将该物业分租给深圳市深创谷技术服务有限公司（以下简称“深创谷”）2,976.65 平方米，每月房租由各方单独支付给方俊基，本公司租赁面积变更为 10,931.95 平方米。其中 2016 年 10 月 1 日至 2017 年 3 月 31 日每月租金为 842,416.07 元，2017 年 4 月 1 日至 2017 年 5 月 31 日每月租金为 751,161.63 元，2017 年 6 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日每月租金为 701,161.63 元，2017 年 7 月 1 日至 2017 年 8 月 31 日每月租金为 851,161.63 元。2017 年 9 月 5 日，本公司在原合同基础上签订补充协议，自 2017 年 9 月 1 日起将该物业分租给深圳市优鹰科技有限公司（以下简称“优鹰科技”）527.30 平方米，每月房租由各方单独支付给方俊基，本公司租赁面积变更为 10,404.66 平方米。其中 2017 年 9 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日每月租金为 810,106.63 元，2018 年 5 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日每月租金为 867,956.27 元。2020 年 3 月 25 日，本公司与方俊基、深创谷签订房屋合同变更协议书，因生产经营需要，自 2020 年 4 月 1 日起将分租给深创谷的 2,976.65 平方米的租赁房屋收回，对应房租由本公司直接支付给方俊基，本公司租赁面积变更为 13,381.31 平方米。其中 2020 年 4 月 1 日至 2020 年 4 月 30 日每月租金为 1,116,268.41 元，2020 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日每月租金为 1,190,669.23 元。2021 年 3 月，因生产经营需要，本公司将原分租给优鹰科技、深创谷技术、中广物联的租赁房屋收回，并与方俊基签订补充协议，协议规定：自 2021 年 4 月 1 日起，本公司将按原合同房屋租赁面积 13,908.60 平方米支付租金，其中 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日每月租金为 1,237,587.23 元，2022 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日每月租金为 1,314,919.04 元，2024 年 5 月 1 日至 2026 年 4 月 30 日每月租金为 1,392,389.95 元，2026 年 5 月 1 日至 2028 年 4 月 30 日每月租金为 1,469,721.76 元。

(3) 本公司与深圳市嘉恒投资有限公司（以下简称“嘉恒投资”）签订宿舍租赁合同，合同约定：2016 年 6 月 20 日至 2022 年 11 月 30 日嘉恒投资将位于深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 嘉恒工业园 3 号建筑面积 2,669.65 平方米的宿舍整栋出租给本公司作为宿舍使用，2016 年 6 月 20 日至 2021 年 6 月 19 日每月租金为 44,049.22 元，2021 年 6 月 20 日至 2022 年 11 月 30 日每月租金为 46,719.00 元。2018 年 6 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日嘉恒投资将位于深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 号嘉恒工业园 1 号宿舍 A 座一楼出租给本公司作为仓库使用，出租面积共计 1,306.00 平方米，2018 年 6 月 1 日至 2021 年 5 月 31 日每月租金为 20,896.00 元人民币，2021 年 6 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日每月租金为 22,202.00 元。2018 年 12 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日嘉恒投资将深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 号员工配套宿舍 1 号宿舍 A 单元 2-4 楼（401-403 除外）、B 单元 2-7 楼共 168 间房，面积为 6,492.5 平方米出租给公司使用，2018 年 12 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日每月租金为人民币 110,372.50 元。2019 年 5 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日，嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 1 号宿舍 A 单元 5 楼共 19 间房屋，租赁面积 734.00 平方米出租给公司使用，每月租金 12,478.00 元。2019 年 4 月 1 日起至 2021 年 11 月 30 日，嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 1 号宿舍 A 单元 6-7 楼共 38 间房屋出租给公司使用，租赁面积 1,468.00 平方米，每月租金 24,956.00 元。2019 年 9 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日，嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 2 号宿舍 105, 106, 107, 108, 603, 604, 607, 608, 609 共 9 间房屋，租赁面积 348.00 平方米出租给公司使用，每月租金 5,916.00 元。2021 年 12 月 1 日起至 2023 年 1 月 15 日，嘉恒投资将位于深圳市宝安区松岗街道塘下涌同富路 10 号员工配套宿舍 1 号宿舍整栋 225 间（401-403 除外）、2 号宿舍 9 间出租给公司使用，租赁面积 9,042.50 平方米，2021 年 12 月 1 日至 2023 年 1 月 15 日每月租金为 158,244.00 元。其中 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 1 月 15 日租金按整月支付。2019 年 3 月 11 日至 2023 年 1 月 15 日，嘉恒投资将位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 2#厂房（D 栋）1-5 楼出租给公司使用，租赁面积 13,725.00 平方米，免租期 2019 年 3 月 11 日至 2019 年 5 月 10 日。2019 年 5 月 10 日至 2021 年 3 月 10 日，每月租金 343,125.00 元；2021 年 3 月 11 日至 2023 年 1 月 15 日，每月租金 377,437.50 元，其中 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 1 月 15 日租金按整月支付。2019 年 5 月 1 日至 2023 年 3 月 10 日，嘉恒投资将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 4#厂房（B 栋）4-5 楼出租给公司使用，租赁面积 3,706.00 平方米，免租期 2019 年 5 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日。2019 年 5 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日，每月租金 92,650.00 元；2021 年 5 月 1 日至 2023 年 3 月 10 日，每月租金 101,915.00 元。2022 年 4 月 30 日双方签订提前终止租赁协议，将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同福路 10 号嘉恒工业园 4#厂房（B 栋）4-5 楼仓库租赁有效期提前至 2022 年 4 月 30 日终止，租金支付至 2022 年 4 月 30 日止。2020 年 9 月 1 日至 2022 年 3 月 10 日，嘉恒投资将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同富路 10 号嘉恒工业园 1#厂房（C 栋）3 楼出租给公司使用，租赁面积 2,745.00 平方米，2020 年 9 月 1 日

至 2022 年 3 月 10 日，每月租金 68,625.00 元。2023 年 1 月 10 日至 2024 年 7 月 9 日，嘉恒投资将深圳市宝安区燕罗街道塘下涌同富路 10 号宿舍区 3 号楼 1 层 101 出租给公司使用，租赁面积 200 平方米，每月租金 4,500.00 元。

(4) 本公司与河源市润业投资有限公司（以下简称“润业投资”）签订租赁合同，合同约定：润业投资将位于河源市高新区新陂路西边、祥景路北边的润业精密制造产业园（租赁物包含产业园的建筑物科研楼 1 栋、宿舍 1 栋、厂房 2 栋、连廊、设备房、危化品仓库、保安室及园内道路、绿化等）出租给乙方使用，租赁面积合计 108,874.36 平方米，租赁期限自 2021 年 9 月 1 日至 2041 年 8 月 31 日（其中 2021 年 9 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日为免租期，租金交付的起算期为 2021 年 12 月 1 日起开始计算）。2021 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日，每月租金 2,998,399.87 元；2026 年 9 月 1 日至 2031 年 8 月 31 日，每月租金 3,105,096.75 元；2031 年 9 月 1 日至 2036 年 8 月 31 日，每月租金 3,222,681.06 元；2036 年 9 月 1 日至 2041 年 8 月 31 日，每月租金 3,352,241.54 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

被告	原告	事由	涉诉金额（汇总）
深圳市卓大精密模具有限公司(注 1)	深圳市翼丰盛科技有限公司破产管理人	追交未缴出资纠纷	20,000,000.00
深圳市众燚装饰工程有限公司和深圳市和燚投资发展股份有限公司(注 2)	本公司	租赁合同纠纷	14,310,100.00
深圳英睿得建设工程有限公司、深圳市深合建建筑工程有限公司、深圳市润客倍投资有限公司、广东国信建联供应链管理有限公司、深圳市通达工程机械设备有限公司、殷长付(注 3)	本公司	财产损害赔偿纠纷	8,310,313.17

注 1：2021 年 5 月 23 日，翼丰盛破产管理人向宝安区人民法院提起追交出资之诉，一、要求卓大缴付未实交的出资 1020 万元；二、要求百汇富缴付未实交的出资 980 万元；三、二者互负连带责任；四、诉讼费、保全费、担保费由被告承担。

(1) 2021 年 8 月 9 日，宝安区人民法院裁定查封、冻结卓大、百汇富价值人民币 2000 万元的财产。

(2) 2021 年 11 月 25 日法院判决卓大出资 1020 万，百汇富出资 780 万，卓大承担诉讼费 723,18.00 元，百汇富承担诉讼费 55,302.00 元，驳回翼丰盛其他诉求。

(3) 翼丰盛和百汇富均提起上诉。

(4) 公司已计提卓大应缴未缴的出资款。

(5) 翼丰盛管理人申请追加卓翼科技、张容、杨义华为被执行人，其中追加卓翼科技为被执行人的申请被法院裁定驳回。

(6) 因卓大资不抵债，翼丰盛破产管理人申请卓大破产，宝安法院 2024 年 3 月 12 日裁定受理申请人翼丰盛对被申请人卓大精密提出的破产清算申请，破产管理人已于 2024 年 4 月 15 日发出管理人接管通知，截至本报告日，目前卓大正在准备移交相关资料。

注 2：2022 年 5 月 6 日，公司向深圳国际仲裁院提起仲裁申请，请求确认公司与众燚之间的房屋租赁合同已于 2021 年 8 月 8 日终止、众燚搬离并返还租赁物业，支付租金、违约金、赔偿金总计人民币 12,874,675.05 元，仲裁费、财产保全费、律师费等因仲裁支付费用由众燚承担，和燚承担连带责任。2022 年 9 月 29 日开庭时，公司当庭变更仲裁请求，要求众燚、和燚承担的赔偿金总额增加至 14,310,100 元。

2022 年 12 月 20 日，仲裁裁决：

(一) 确认公司与众燚之间的《房屋租赁合同》于 2021 年 8 月 8 日终止。

(二) 众燚搬离并返还租赁物业（深圳市南山区南头街道大新路创新大厦 B 栋十二、十三层），并配合办理移交手续。

(三) 众燚向公司支付租金人民币 2,017,773.16 元及相应的违约金(分别以每月拖欠租金为基数,按年利率 3.70% 标准,自每月 6 日起算计至实际清偿之日止)。

(四) 众燚向公司支付房屋占有使用费(按人民币 322,427.67 元/月标准,自 2021 年 8 月 9 日起计至实际搬离租赁物业之日止)。

(五) 众燚向公司支付物业管理费及水电费人民币 649,167.86 元。

(六) 众燚向公司支付物业管理费、水电费的赔偿金人民币 161,213.80 元。

(七) 众燚补偿申请人律师费人民币 85,000.00 元、财产保全费人民币 5,000.00 元,财产保全担保费人民币 10,299.74 元。

(八) 公司不予退回租赁保证金人民币 584,902.80 元。

(九) 本案仲裁费人民币 143,128.00 元,由众燚承担。公司已预交仲裁费,抵作本案仲裁费不予退还,众燚直接向申请人支付人民币 143,128.00 元。

(十) 和燚对众燚的上述第(三)(四)(五)(六)(七)(九)项债务承担连带清偿责任。

(十一) 因众燚、和燚未按照生效的仲裁裁决书履行义务,公司于 2023 年 1 月 3 日向法院申请了强制执行,法院于 2023 年 1 月 11 日受理了执行案件,在法官的主导以及公证处的鉴证下,创新大厦 B12 楼、13 楼清场腾退工作已完成,法院执行到共计 1,071,630.66 元款项,扣减执行费用 13,116.31 元后的款项已全部支付给卓翼科技。因众燚、和燚已无财产可供执行,法院于 2023 年 5 月裁定终结本次执行。

(十二) 执行终结后,因众燚、和燚股东存在未实缴出资的情况,卓翼科技申请追加众燚、和燚股东为被执行人,被法院驳回。

(十三) 卓翼科技目前已向法院申请众燚、和燚破产,其中和燚破产法院已受理,并于 2024 年 3 月 25 日进行了听证。

注 3: 英睿得建设、深合建、润客倍、国信建联与深圳市众燚装饰工程有限公司(以下称“众燚公司”)五个公司之间互为关联公司,均属于崔晓云、丁伏兴、殷长付共同控制的公司,这五个公司共同使用涉案房屋(创新大厦 12 层、13 层),但自 2021 年 2 月 1 日开始未支付租金、占用费,直至 2023 年 3 月 24 日才退场,公司起诉前述四公司支付租金、占用费共计人民币 8,310,313.17 元,殷长付、英睿得科技、丁伏兴、领涨科技、崔晓云承担连带责任。

(1) 法院于 2023 年 10 月 31 日受理案件。

(2) 因英睿得、深合建股东变更,公司于 2024 年 3 月变更诉讼请求为:英睿得建设、深合建、润客倍、国信建联四公司支付租金、占用费共计人民币 8,310,313.17 元,殷长付、英睿得科技、丁伏兴、领涨科技、崔晓云承担连带责任。

(3) 法院原定 2024 年 3 月 21 日开庭,因法院要追加众燚为第三人取消,截至本报告日,一审尚未开庭。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位:元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、深圳市宝安区人民法院 2024 年 3 月 12 日裁定受理申请人翼丰盛对被申请人卓大精密提出的破产清算申请。破产管理人于 2024 年 4 月 15 日发出管理人接管通知，截至本报告日，卓大正在准备移交相关资料。

2、截至本报告日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1、银行授信事项

(1) 本公司全资子公司天津卓达新能源科技发展有限公司于 2023 年 10 月 19 日与天津农村商业银行股份有限公司东丽中心支行签订授信合同，合同编号为：1030A04220230013 的《最高额授信协议》，授信额度为人民币壹亿元整。授信期间为 2023 年 10 月 19 日至 2024 年 10 月 18 日。其额度包括但不限于短期流动资金贷款，银行承兑汇票等。

2、股东股权质押/冻结事项

截止 2023 年 12 月 31 日，公司实际控制人夏传武先生累计质押股份 70,753,930 股，占公司总股本的 12.48%，占其持有公司股份总数的 97.84%。其累计被冻结的公司股份为 72,317,172 股，占公司总股本的 12.76%，占其持有公司股份总数的 100.00%。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	351,435,844.52	367,420,179.56
1 至 2 年	33,085,450.22	14,026,187.22
3 年以上	11,096,936.23	11,096,936.23
3 至 4 年		52,072.26
4 至 5 年	52,072.26	542,593.35
5 年以上	11,044,863.97	10,502,270.62

合计	395,618,230.97	392,543,303.01
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,044,863.97	2.79%	11,044,863.97	100.00%	0.00	12,334,574.65	3.14%	12,334,574.65	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	384,573,367.00	97.21%	209,680.88	0.05%	384,363,686.12	380,208,728.36	96.86%	51,705.87	0.01%	380,157,022.49
其中：										
账龄分析法	306,288,480.61	77.42%	209,680.88	0.07%	306,078,799.73	260,969,304.82	66.48%	51,705.87	0.02%	260,917,598.95
应收集团内公司款项	78,284,886.39	19.79%			78,284,886.39	119,239,423.54	30.38%			119,239,423.54
合计	395,618,230.97	100.00%	11,254,544.85	2.84%	384,363,686.12	392,543,303.01	100.00%	12,386,280.52	3.16%	380,157,022.49

按单项计提坏账准备：11,044,863.97

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	100.00%	质量纠纷
客户 2	5,044,863.97	5,044,863.97	5,044,863.97	5,044,863.97	100.00%	质量纠纷
客户 3	1,289,710.68	1,289,710.68				诉讼纠纷
合计	12,334,574.65	12,334,574.65	11,044,863.97	11,044,863.97		

按组合计提坏账准备：209,680.88

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	305,589,532.47		
7-12 个月	27,402.32	2,740.23	10.00%
1-2 年	619,473.56	154,868.39	25.00%
2-3 年			50.00%
3-4 年			80.00%
4-5 年	52,072.26	52,072.26	100.00%
合计	306,288,480.61	209,680.88	

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：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	12,386,280.52	157,975.01	1,289,710.68			11,254,544.85
合计	12,386,280.52	157,975.01	1,289,710.68			11,254,544.85

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
深圳市众臻装饰工程有限公司	1,289,710.68	已收回款项	现金回款 1,058,514.35，与其他应付款对冲 231,196.33	合理
合计	1,289,710.68			

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	215,758,990.69	0.00	215,758,990.69	54.54%	0.00
第二名	54,660,178.23	0.00	54,660,178.23	13.82%	0.00
第三名	43,222,713.94	0.00	43,222,713.94	10.93%	0.00
第四名	34,850,292.02	0.00	34,850,292.02	8.81%	0.00
第五名	15,233,460.68	0.00	15,233,460.68	3.85%	0.00
合计	363,725,635.56	0.00	363,725,635.56	91.95%	0.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	792,654,942.38	811,319,983.56
合计	792,654,942.38	811,319,983.56

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金及保证金	5,583,646.00	5,415,249.75
代垫（付款）	829,078.67	765,920.70
合并范围内关联方往来款	978,138,584.30	997,029,026.55
其他	47,928.68	143,428.41
合计	984,599,237.65	1,003,353,625.41

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	187,106,940.64	79,190,346.40
1 至 2 年	78,736,465.47	237,521,022.84
2 至 3 年	236,509,492.84	180,403,833.17
3 年以上	482,246,338.70	506,238,423.00
3 至 4 年	92,029,507.73	157,992,844.80
4 至 5 年	157,970,087.72	214,389,918.79
5 年以上	232,246,743.25	133,855,659.41
合计	984,599,237.65	1,003,353,625.41

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	462,535.15		191,571,106.70	192,033,641.85
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回			89,346.58	89,346.58
2023 年 12 月 31 日余额	462,535.15		191,481,760.12	191,944,295.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	192,033,641.85		89,346.58			191,944,295.27
合计	192,033,641.85		89,346.58			191,944,295.27

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	30,186,772.92	0-6 个月	3.07%	98,609,981.76
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	21,217,741.43	7-12 个月	2.15%	
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	34,019,921.70	1-2 年	3.46%	
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	21,500,990.49	2-3 年	2.18%	
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	30,311,219.84	3-4 年	3.08%	
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	157,036,289.02	4-5 年	15.95%	
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	136,664,352.48	5 年以上	13.88%	
深圳市卓翼智造有限公司	往来款	47,524,862.43	0-6 个月	4.83%	92,871,778.36
深圳市卓翼智造有限公司	往来款	17,000,520.00	7-12 个月	1.73%	
深圳市卓翼智造有限公司	往来款	1,029,355.72	1-2 年	0.10%	
深圳市卓翼智造有限公司	往来款	203,095,691.02	2-3 年	20.63%	
深圳市卓翼智造有限公司	往来款	61,575,821.18	3-4 年	6.25%	
深圳市卓大精密模具有限公司	往来款	40,000.00	2-3 年	0.00%	
深圳市卓大精密模具有限公司	往来款	142,466.71	3-4 年	0.01%	
深圳市卓大精密模具有限公司	往来款	500,000.00	4-5 年	0.05%	
深圳市卓大精密模具有限公司	往来款	92,189,311.65	5 年以上	9.36%	
西安卓华联盛科技有限公司	往来款	12,700,000.00	0-6 个月	1.29%	

西安卓华联盛科技有限公司	往来款	13,600,000.00	7-12 个月	1.38%	
西安卓华联盛科技有限公司	往来款	23,900,000.00	1-2 年	2.43%	
西安卓华联盛科技有限公司	往来款	8,862,393.13	2-3 年	0.90%	
卓翼科技（河源）有限公司	往来款	30,000,000.00	0-6 个月	3.05%	
卓翼科技（河源）有限公司	往来款	1,476,464.29	7-12 个月	0.15%	
合计		944,574,174.01		95.93%	191,481,760.12

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,083,906,333.41	533,845,441.63	550,060,891.78	983,906,333.41	533,845,441.63	450,060,891.78
合计	1,083,906,333.41	533,845,441.63	550,060,891.78	983,906,333.41	533,845,441.63	450,060,891.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
卓大精密		64,868,119.57				0.00	64,868,119.57	
中广物联	25,000,000.00					25,000,000.00		
天津卓达		448,977,322.06	100,000,000.00			100,000,000.00	448,977,322.06	
卓翼香港	745,520.00					745,520.00		
卓翼智造	250,000,000.00					250,000,000.00		
翼飞投资	73,210,000.00					73,210,000.00		
卓博机器人		20,000,000.00				0.00	20,000,000.00	
卓翼河源	100,000,000.00					100,000,000.00		
西安卓华	697,143.21					697,143.21		
翼盛武汉	408,228.57					408,228.57		
合计	450,060,891.78	533,845,441.63	100,000,000.00			550,060,891.78	533,845,441.63	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,102,959,693.55	1,077,414,762.18	1,194,449,364.99	1,143,935,950.86
其他业务	104,509,777.31	102,465,420.38	264,968,900.55	262,611,751.85
合计	1,207,469,470.86	1,179,880,182.56	1,459,418,265.54	1,406,547,702.71

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
网络通讯终端类	879,837,535.82	876,510,064.06					879,837,535.82	876,510,064.06
便携式消费电子类	165,883,672.60	160,490,253.69					165,883,672.60	160,490,253.69
其他类	161,748,262.44	142,879,864.81					161,748,262.44	142,879,864.81
按经营地区分类								
其中：								
国内	1,185,276,055.82	1,158,143,095.89					1,185,276,055.82	1,158,143,095.89
国际	22,193,415.04	21,737,086.67					22,193,415.04	21,737,086.67
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	1,207,469 ,470.86	1,179,880 ,182.56					1,207,469 ,470.86	1,179,880 ,182.56

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	945,000.00	945,000.00
合计	945,000.00	945,000.00

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5,173,970.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,215,757.77	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,955,600.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,379,057.26	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	43,849,218.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,116,423.62	
减：所得税影响额	9,166,133.77	
合计	53,175,952.84	--

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	-46.17%	-0.7241	-0.7241
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-52.15%	-0.8179	-0.8179

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他