

YADA®

2024



半年度报告



广东雅达电子股份有限公司
GUANGDONG YADA ELECTRONICS CO.,LTD

证券简称：雅达股份 证券代码：430556

公司半年度大事记



专精特新中小企业

广州高谱技术有限公司

广东省工业和信息化厅

有效期: 2024年1月6日至2027年1月5日

公司全资子公司广州高谱技术有限公司荣获广东省工业和信息化厅颁发的“专精特新中小企业”证书。



Guangdong YADA Electronics Co., Ltd. Guangzhou Gaopu Technology Co., Ltd.
广东雅达电子股份有限公司 广州高谱技术有限公司

IoT Business Department

Has been appraised using the Benchmark V2.0 Appraisal Method
On the 8th March 2024
And has been rated at

CMMI V2.0 for Development Maturity Level 3

Juan Carlos Arenas Aranda
Lead Appraiser 00327704

Appraisal Number: 69954
Appraisal Date: March 8th, 2024
Expiration Date: March 8th, 2027

Kernel ISACA

公司及全资子公司广州高谱技术有限公司通过 CMMI-V2.0 的开发成熟度 3 级认证。



Certificate of Compliance

Report Reference: 2024010200008

Issue Date: 2024-01-11

公司电力互感器系列产品通过 UL 认证, 交流电能表系列产品通过欧盟 MID 认证。



中国国家强制性产品认证证书 中国国家强制性产品认证证书

CCC 3C

公司智能插座系列产品获得中国质量认证中心 3C 安全认证。



发明专利证书

实用新型专利证书

公司取得 2 项专利授权 (其中发明专利 1 项、实用新型专利 1 项), 1 项软件著作权登记。



获奖证书

中国仪器仪表学会科技进步奖

为表彰中国仪器仪表学会科技进步奖获得者, 特颁发此证书

项目名称: 计及新型电力系统特性的精准感知与电磁兼容关键技术及应用

获奖等级: 二等奖

获奖者: 广东雅达电子股份有限公司

证书编号: CISA/2024-2-3108

公司获得中国仪器仪表学会颁发的《中国仪器仪表学会科技进步奖》。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	1
第二节	公司概况	3
第三节	会计数据和经营情况	5
第四节	重大事件	28
第五节	股份变动和融资	30
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	33
第七节	财务会计报告	36
第八节	备查文件目录	107

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王煌英、主管会计工作负责人刘华浩及会计机构负责人（会计主管人员）郭兰保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

根据证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 53 号——北京证券交易所上市公司年度报告》第九条之规定，为保护公司及合作伙伴的商业秘密，本报告按规定未披露部分客户、供应商或其他合作伙伴的名称。

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、雅达股份	指	广东雅达电子股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《广东雅达电子股份有限公司股东大会议事规则》《广东雅达电子股份有限公司董事会议事规则》《广东雅达电子股份有限公司监事会议事规则》
《公司章程》	指	《广东雅达电子股份有限公司章程》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监
北交所	指	北京证券交易所
高谱技术	指	广州高谱技术有限公司，系本公司全资子公司。
中鹏新	指	深圳中鹏新电气技术有限公司，系本公司原控股子公司。
《上市规则》	指	《北京证券交易所股票上市规则（试行）》
CE	指	销往欧盟市场产品的强制性认证标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》的基本要求。
5G	指	5 th Generation，即第五代移动通信技术。
IDC	指	互联网数据中心（Internet Data Center），主要提供包括主机托管、资源出租（如虚拟主机、数据存储等）、系统维护等业务，以及数据业务的其他支撑、运行服务等。
PUE	指	电能利用效率(Power Usage Effectiveness)，是评价数据中心能源效率的指标。
UL 认证	指	美国 UL 公司（Underwriters Laboratories）颁发的产品安全认证，UL 认证主要适用于销往美国和加拿大市场的产品。
MID 认证	指	计量器具指令（Measuring Instruments Directive）简称 MID，是欧盟的计量管理规定。
CMMI	指	全称是 Capability Maturity Model Integration，即软件能力成熟度模型集成，是针对软件企业的一个专项认证。

第二节 公司概况

一、基本信息

证券简称	雅达股份
证券代码	430556
公司中文全称	广东雅达电子股份有限公司
英文名称及缩写	GUANGDONG YADA ELECTRONICS CO., LTD YADA
法定代表人	王煌英

二、联系方式

董事会秘书姓名	纪昕宇
联系地址	广东省河源市源城区高埔岗雅达工业园
电话	0762-3493688
传真	0762-3493912
董秘邮箱	dm@yada.com.cn
公司网址	www.yada.com.cn
办公地址	广东省河源市源城区高埔岗雅达工业园
邮政编码	517000
公司邮箱	dm@yada.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	中国证券报 (www.cs.com.cn)
公司中期报告备置地	公司证券部

四、企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 3 月 17 日
行业分类	制造业(C)-仪器仪表制造业(C4)-通用仪器仪表制造业(C401)-电工仪器仪表制造(C4012)
主要产品与服务项目	智能电力测控产品的研发、生产和销售以及电力监控系统集成服务
普通股总股本(股)	161,315,200
优先股总股本(股)	0
控股股东	控股股东为王煌英
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为王煌英, 无一致行动人

五、注册变更情况

适用 不适用

六、中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东莞证券股份有限公司
	办公地址	广东省东莞市莞城区可园南路一号
	保荐代表人姓名	文斌、谭星
	持续督导的期间	2023年3月17日 - 2026年12月31日

七、自愿披露

适用 不适用

八、报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	144,541,383.81	149,554,465.73	-3.35%
毛利率%	34.47%	35.04%	-
归属于上市公司股东的净利润	12,871,104.07	16,313,856.50	-21.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,643,142.74	14,884,055.11	-28.49%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	2.40%	3.67%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.98%	3.35%	-
基本每股收益	0.08	0.11	-27.27%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	583,133,775.65	669,139,074.80	-12.85%
负债总计	79,534,253.20	130,464,060.91	-39.04%
归属于上市公司股东的净资产	503,599,522.45	538,920,742.98	-6.55%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.12	3.34	-6.55%
资产负债率%（母公司）	12.21%	15.48%	-
资产负债率%（合并）	13.64%	19.50%	-
流动比率	6.47	4.48	-
利息保障倍数	72.79	166.87	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-17,261,916.60	-8,199,751.82	-110.52%
应收账款周转率	0.92	0.89	-
存货周转率	0.70	0.72	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.85%	23.75%	-
营业收入增长率%	-3.35%	2.89%	-
净利润增长率%	-19.08%	-14.28%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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；	744,082.79
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外；	910,163.16
债务重组损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	693,397.75
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,658.79
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	2,344,984.91
减：所得税影响数	117,023.13
少数股东权益影响额（税后）	0.45
非经常性损益净额	2,227,961.33

三、 补充财务指标

□适用 √不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

1、会计政策变更原因

为进一步提高工作效率，优化业务流程，公司 ERP 系统从 SAP BusinessOne 切换至用友 U9 Cloud 企业版，并经过一段时间的试运行，目前已满足以标准工时比例为基础，在在产品、自制半成品和产成品之间分配直接人工及制造费用的要求，能更加公允和准确地反映公司的经营成果和财务状况，符合公司及全体股东的利益。

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》第六条规定：“会计政策变更能够提供更可靠、更相关的会计信息的，应当采用追溯调整法处理，将会计政策变更累积影响数调整列报前期最早期初留存收益，其他相关项目的期初余额和列报前期披露的其他比较数据也应当一并调整，但确定该项会计政策变更累积影响数不切实可行的除外”，公司决定自 2024 年 1 月 1 日起，原公司产品直接人工及制造费用的分配方法由以耗用原材料金额比例为基础，在在产品、自制半成品和产成品之间分配，变更为以标准工时比例为基础，在在产品、自制半成品和产成品之间分配。

2、会计政策变更影响

由于公司在新系统启用前没有完整的标准工时资料，因此对前期数据追溯调整不切实可行，公司采用未来适用法进行衔接处理，执行上述会计政策未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、重要会计估计变更

报告期内不存在应披露的重要会计估计变更。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

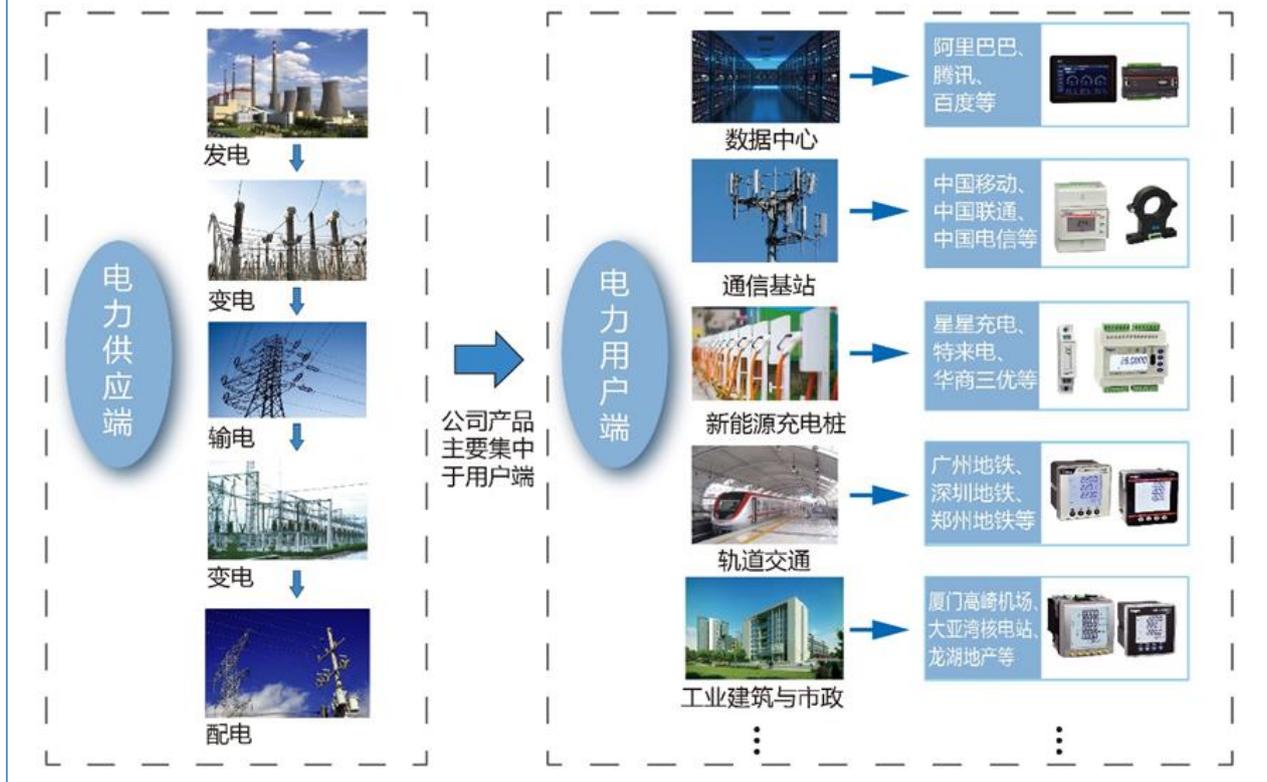
六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司主要从事智能电力测控产品的研发、生产和销售以及电力监控系统集成服务。自设立以来，公司紧跟电力测控行业技术发展和市场需求变化，研发出具有核心技术的电力测控仪表、电力测控装置、用电安全保护装置和传感器等智能电力测控产品。

公司凭借丰富的产品经验和技术创新实力，持续开发出能满足用户个性化需求的智能电力测控产品，并广泛应用于数据中心、通信基站、新能源充电桩、轨道交通、工业建筑与市政等领域。以数据中心为例，单个大型数据中心通常包含上百个列头柜、上千组机架和数万个服务器，设备数量多、能耗高、用电环境复杂，对电力供应的安全稳定和节能环保要求高。客户通过在数据中心内部电力线路安装电力测控仪表、电力测控装置和传感器等产品来实时测量感知电流、电压、功率、谐波、电能、功率因数、相位角、绝缘电阻等电力参数和温度、湿度等用电环境参数，以精准掌握用电设备和电力线路的运行情况，实现数据记录、统计分析、故障诊断、控制保护和设备管理等功能，并通过网络将数据传输至电力监控系统，为用户发现故障隐患和准确计算数据中心 PUE 指标提供基础数据保障，进而为数据中心创造安全可靠、节能高效和智能运维的用电环境。

公司产品应用场景如下图所示：



公司通过自身掌握的电力测控核心技术，进行产品软硬件研发，开发出智能电力测控产品，采购电子元器件、集成电路、结构件、印制电路板等原材料组织生产，按需烧录自主研发的软件，检验合格后销售给下游客户。公司上下游产业链示意图如下：



注 1：成套设备商主要是指高低压配电柜厂商、电源设备商、充电桩厂商等。

注 2：系统集成商主要是指电力监控系统集成商。

公司主要产品或服务、主要经营模式、竞争地位等情况说明如下：

(一) 主要产品和服务基本情况

公司主要产品和服务分别为电力测控产品和电力监控系统集成服务，具体如下表所示：

类别	概述	产品/服务
电力测控产品	指内嵌智能芯片的电力测控仪表。该类仪表具备实时通信接口，可实时测量交流或直流系统的电流、电压、功率、频率、相角、谐波、需量等电量参数，具备电能计量、本地监视、信号输入、自控/遥控输出、存储记录、掉电保存和可编程等功能。	智能电力测控仪
		数显表
		计量仪表
	指由多个仪表、传感器及其它配件组合成的装置。该类装置用于对多回路交流或直流用电负载进行精密测量控制，具备上行通信接口、数据分析处理、异常报警、存储记录、多路信号输入、多路自控/遥控输出、人机交互界面和可编程等功能。	采集器
		机柜测控装置
		机房测控装置
配电测控装置		

用电安全保护装置	指一种集用电信息感知、用电安全分析、控制保护功能的装置。该类装置通过感知用电线路电气参数并进行用电安全诊断评估，以迅速发现电气线路或设备运行过程中存在的安全隐患，联动保护线路，保障设备和人身安全。	电气消防报警装置
		电气设备保护控制装置
传感器	指一种能直接将被测的电参量或物理量转换成易于传输和测量的标准信号输出器件。该类器件具有标准模拟信号或数字信号输出接口，具备可远距离传输，多路信号输入及隔离等功能。	双电源开关设备
		交流电量传感器
		直流电量传感器
		非电量传感器
电力监控系统集成服务	电力监控系统集成服务是指将硬件设备、软件系统、通信技术、计算机技术、数据库技术等组合起来为用户解决电力系统安全稳定运行和信息处理问题的一项业务。	电量变送器
		用电管理系统
		电力监控系统
		电气实训系统
其他产品	智能模组、配件、软件等产品。	电气安全预警系统

(1) 电力测控仪表产品

电力测控仪表产品主要包括智能电力测控仪、数显表、计量仪表和采集器，具体如下表所示：

产品	产品图例	主要功能
智能电力测控仪		具备电压、电流、频率、功率因数、有功功率、无功功率、相角、需量、谐波等电参量的测量以及电能质量分析、智能诊断、故障报警、遥控/自控输出、有线/无线通信联网等功能。
数显表		具备电压、电流、功率、功率因数等电参量测量以及数字显示和报警输出等功能。
计量仪表		具备交流电压、电流、频率、功率因数、有功功率、无功功率、相角、需量、谐波等电量测量以及全面的电能计量、电能数据统计管理、通信联网等功能。
		具备直流电压、电流、功率电量测量以及全面的电能计量、电能数据统计管理、通信联网等功能。

采集器		具有本地模拟量、数据量信息采集、存储记录、统计分析、诊断报警等功能，并通过有线/无线方式将数据远传至监控中心。
-----	---	---

(2) 电力测控装置产品

电力测控装置产品主要包括机柜测控装置、机房测控装置和配电测控装置，具体如下表所示：

产品	产品图例	主要功能
机柜测控装置		主要用于数据中心机柜供电监测。具备输入输出电源的电压、电流、功率、频率、功率因素、谐波、需量、电能等电参量的测量以及存储记录、统计分析、报警输出、集中显示的功能。
机房测控装置		主要用于数据中心机架服务器的电源分配及监控管理。具备输入输出电源的电压、电流、功率、功率因素、频率、电能等电参量的测量以及远程控制、环境数据采集、数据上传的功能。
		主要用于数据中心机架配电母线监控。具备始端箱和接插箱的电压、电流、有功功率、无功功率、谐波需量等电参量的测量以及开关状态、关键点温度监测、数据记录、统计分析、报警输出、集中显示的功能。
		主要用于数据中心机房服务设备供电分配。具备电源输入输出的保护、远程监控管理、人机界面显示的功能。
配电测控装置		主要用于低压交直流电源的分配及监控。具备电源输入保护、电源输出保护、实时监测、远程控制，异常告警、故障评估与分析等功能。

(3) 用电安全保护装置产品

用电安全保护装置产品主要包括电气消防报警装置、电气设备保护控制装置和双电源开关设备，具体如下表所示：

产品	产品图例	主要功能
电气消防报警装置		主要用于监测低压供电系统的电气火灾隐患以预防火灾。具备电气线路电流/温度/漏电流的监测、消防电源监测、信息显示、报警输出、消防控制、消防联动等功能。
电气设备保护控制装置		主要用于低压配电设备的监测与保护。具备电压、电流、功率等电参量测量以及故障报警、控制保护等功能。
双电源开关设备		主要用于低压供电线路的切换。具备自动转换、机械联锁和电气联锁保护的功能。

(4) 传感器产品

传感器产品主要包括交流电量传感器、直流电量传感器、非电量传感器和电量变送器，具体如下表所示：

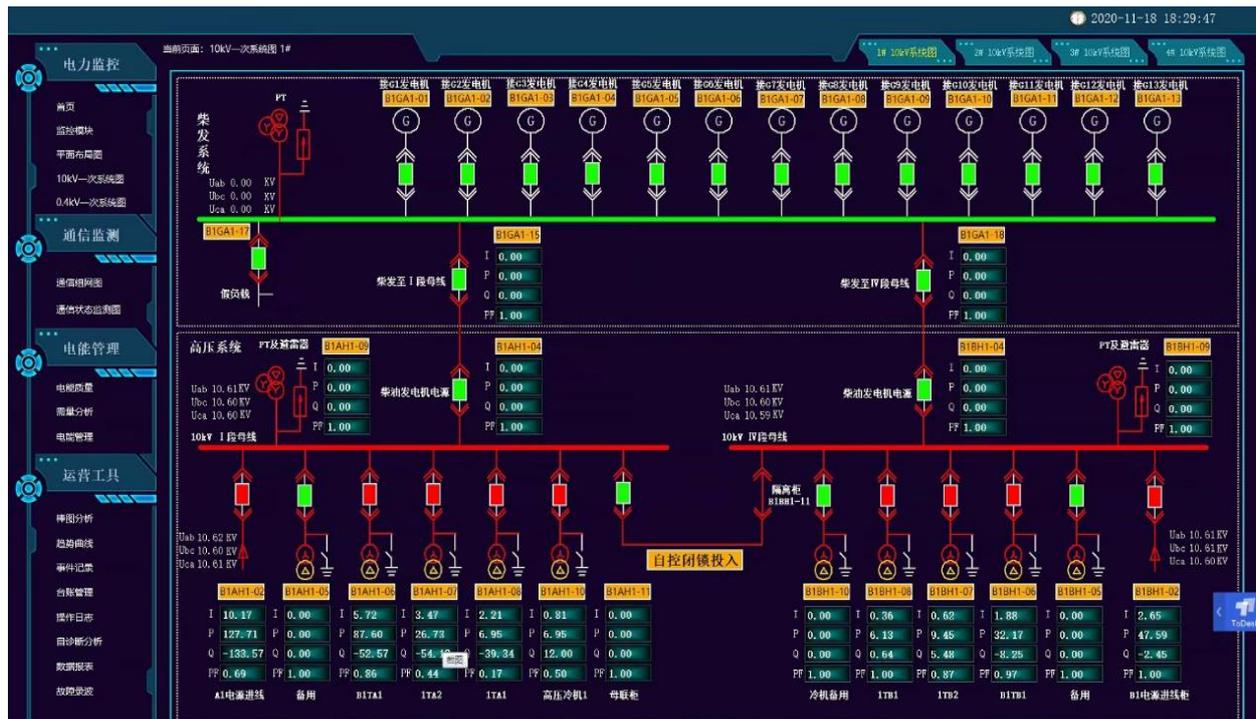
产品	产品图例	主要功能
交流电量传感器		对一次回路的交流电压、电流信号进行隔离，按线性比例转换成二次标准信号输出。
直流电量传感器		对一次回路的直流电流信号进行隔离，按线性比例转换成二次标准弱电信号输出。
非电量传感器		对环境温度、湿度等非电量物理参数进行感知测量，并按标准信号输出。

<p>电量 变送器</p>		<p>对各种电参量按线性比例变换成标准直流信号输出。</p>
--------------------------	---	--------------------------------

(5) 电力监控系统集成服务

电力监控系统集成服务是指将电力测控、数据通信、数据处理、软件技术相结合，将用户用电系统设施作为一个整体进行控制、管理，为电力终端用户提供变配电监控、电力能效与管理、智慧用能及计费、电气安全预警等智慧用电管理服务。系统集成服务包括方案设计及项目实施等内容，根据项目需求优化配置电力仪表、通信网关、服务器等硬件设备，为用户提供电力仪表及相关配套设备安装、综合布线、调试、培训及运维等服务。

公司电力监控系统采用微服务架构，具有跨平台、海量数据采集、高度开放性、强大数据接口、稳定可靠、配置灵活、快速组态、兼容能力强等特点，系统具有数据采集与监测、统计与分析、报表及告警等功能，能够提高用电可靠性、降低能源消耗及提升运营效率。公司电力监控系统集成服务广泛应用于数据中心、轨道交通、工业建筑与市政等领域。公司电力监控系统界面示例如下：



图例：系统运行监视界面



图例：系统管理界面

（二） 主要经营模式

（1） 盈利模式

公司主要通过研发、生产和销售智能电力测控产品及实施电力监控系统集成项目来实现盈利。公司客户主要包括成套设备商、系统集成商和终端用户，产品应用领域涵盖了国民经济用电领域的众多行业，如数据中心、通信基站、新能源充电桩、轨道交通、工业建筑与市政等行业。公司围绕下游客户的具体需求提供产品和服务，通过直销和经销方式获取销售订单，并采取接单生产模式满足不同客户定制化、差异化的产品需求。公司凭借多年的技术积累、严格的产品质量控制、及时的交付能力和快速响应的售后服务赢得了客户和用户的认可。

（2） 采购模式

电力测控产品原材料采购模式：公司电力测控产品使用的原材料主要包括电子元器件、集成电路、结构件、印制电路板等以及其他辅助原材料。公司采购由采购部根据生产计划，结合库存水平、采购周期、市场价格等因素制定采购计划并安排采购。对于交货时间较长的集成电路、液晶模块等原材料，公司会适度提前备货以满足生产需要。公司采购部从合格供应商名录中选择意向供应商，并定期对合格供应商的质量、交期、价格、配套服务等方面进行综合评估，并持续跟踪其资信状况。对于新增供应商，公司对其经营规模、产品质量、供货能力、管理团队等方面进行综合评估，通过后方才纳入合格供应商名录。

电力监控系统集成服务项目原材料的采购模式：公司取得系统集成项目后，系统集成实施部门结合客户需求，设计出适合客户需求的系统方案，系统集成部按照系统方案和设计图纸编制项目所需物

料采购清单，采购部优先从合格供应商名录中选择供应商进行采购。

（3）生产模式

电力测控产品生产模式：公司电力测控产品的个性化程度较高，主要采用接单生产，即接受客户订单后，按照客户要求的产品规格、质量要求等组织生产，总体呈现“小批量、多品种、定制化”的生产特点。电力测控产品的生产工作由公司生产运营中心负责，其根据业务部门订单信息编制生产计划并组织生产，生产过程中人工和自动化设备作业相结合，并实行生产和测试工序的全程质量管控，严格把控公司产品的性能和质量。公司产品以电子元器件、集成电路、结构件及印制电路板为主要原材料，生产过程主要包括 PCBA、装配、调试、老化、检验、包装等环节。

电力监控系统集成服务项目实施方式：电力监控系统集成服务项目主要采用“项目订单”的实施方式。公司承接的电力监控系统集成服务项目包括用电管理系统、电力监控系统、电气实训系统等。该类项目实施环节包括项目技术方案设计、软硬件设备开发、采购生产、现场施工交付。公司根据行业规范及客户特定需求进行系统产品的定制开发、成套组装，其中施工安装一般由系统集成部自主完成或客户协助完成。

（4）销售模式

公司主要采用直销和经销相结合的销售模式。

在直销模式下，公司与客户直接签订购销合同，约定产品的质量标准和交货方式、结算方式等。同时，公司直销模式下存在少量通过居间服务模式进行销售的情况，在该模式下，公司分别与客户、居间方签订合同，在完成产品销售并收回货款后，将佣金支付给居间商。

在经销模式下，公司与经销商签订经销协议，当经销商获取终端客户订单后，再向公司下达采购订单，公司接到订单完成生产，将产品运输给经销商或其最终客户。公司经销模式下销售均为买断式销售，且大部分订单由公司直接发往经销商指定的终端客户。

（5）研发模式

电力测控产品研发模式：公司以市场为导向，根据自身技术储备和行业发展趋势开展研发活动。公司主要采用自主研发模式。一方面，公司不断升级更新现有产品并研发新产品，从而保持产品的竞争力；另一方面，公司一直保持与高校的合作及技术交流，积极参与相关国家标准、行业标准的制定，进行创新研究，以保持技术先进性。公司始终坚持以技术研发为驱动，形成了“规划一代、研发一代、量产一代”的良性循环局面。

电力监控系统集成服务研发模式：公司电力监控系统集成服务以行业发展趋势及客户需求为研发导向，形成了以市场和技术双轮驱动的系统集成产品开发模式。电力监控系统集成研发内容主要包括平台研发、算法类研发和软件研发。其中，平台研发主要针对基于电力测控的基础平台及物联网平台进行架构设计与研发，利用大数据、云计算等技术打造物联网平台，同时研发各类通用基础平台，为应用软件研发提供基础及支撑；算法类研发主要包括数据采集、调度、人工智能算法等，利用数据挖

掘、机器学习及大数据相关技术进行各类智能算法的研究与分析，提升业务的应用范畴；软件研发主要包括应用软件及嵌入式软件研发，利用平台基础接口及业务应用需要，按客户所需研发定制各类应用程序。

（三） 公司的竞争地位

公司具有较强的产品研发能力，具备独立编写核心算法的能力，拥有超百项专利技术以及软件著作权。主要核心技术包括：多回路电量精准测量及快速响应技术、高压直流绝缘监测技术、多协议通讯技术、快速组态技术、故障电弧检测技术、自动分配地址技术等，这些专利技术及内嵌软件被运用于智能电力测控仪表及测控装置、智能配电装置、传感器、电气安全测控探测装置等产品之中。

公司拥有现代化生产制造技术、设备和洁净车间，取得 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理、OHSAS18001 职业健康安全管理体系、ISO10012 测量管理、ISO27001 信息安全管理、知识产权管理等体系认证以及计量产品制造相关资质。公司保持一贯的重视研发投入的经营理念，组建了“广东省智能电力测控仪工程技术研发中心、省级企业技术中心”，始终坚持自主创新与吸收引进相结合，不断加大研发投入，持续开发和提供先进的技术、工艺、方案和产品，一方面，加强对已有产品的技术改造和工艺改良，减低成本；另一方面，通过时刻关注行业发展动向，进行前瞻性技术开发，储备内生增长动力，丰富产品类型，提升公司核心竞争力以增强企业技术创新能力和市场竞争力。

报告期内，公司一直专注于智能电力测控产品的研发、生产和销售以及电力监控系统集成服务，公司主营业务未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
其他相关的认定情况	国家知识产权示范企业 - 国家知识产权局

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 14,454.14 万元，比上年同期减少 3.35%；营业成本 9,471.74 万元，比上年同期下降 2.51%；营业利润 1,328.27 万元，比上年同期减少 22.53%；净利润 1,250.32 万元，比上年同期减少 19.08%；经营活动产生的现金流量净额-1,726.19 万元，比上年同期减少 110.52%；毛利率 34.47%，比上年同期减少 0.57 个百分点。期末资产总额 58,313.38 万元，较期初数减少 12.85%；负债总额 7,953.43 万元，较期初数减少 39.04%；归属于母公司股东的净资产 50,359.95 万元，较期初减少 6.55%，每股净资产为 3.12 元。

2024 年上半年，受宏观经济影响，教育、房地产、市政以及工业电气等行业建设速度放缓，导致公司在前述领域的收入有所下降，尤其是教育行业下降尤为明显；受惠于国家在新能源汽车、风电、

光伏、储能等赛道的政策，公司在这些领域的业务依然保持发展趋势。

报告期内，公司不断加大销售及研发投入，强化销售团队化和行业渗入，采用积极的人才政策并引进人才，形成了新的生力军，为了应对严峻的市场环境，公司积极地响应国家政策，结合自身综合优势，拓展不同赛道，突出产品和技术的系统化，从而打造以能源物联网为核心，以新能源为导向，涵盖源、网、荷、储、充等环节的智慧、绿色系统，不断提升公司的持续发展和盈利的能力。

（二） 行业情况

1、行业发展概况

我国仪器仪表应用领域覆盖了工业、农业、交通、科技、环保、国防、文教卫生和人民生活等各方面，是采集各类信息、数据的源头。按产品的服务和应用领域划分，可将仪器仪表制造业分为通用仪器仪表、专用仪器仪表和其他仪器仪表行业，随着我国政策支持，仪器仪表产业已成为国民经济的基础性、战略性产业，是信息化和工业化深度融合的基础，对促进工业转型升级、发展战略性新兴产业、推动现代国防建设、保障和提高人民生活水平具有重要作用。

电力测控产品是一种用于满足用户自身电力监测、控制与管理需要的数字化、智能化、网络化的关键组件，旨在帮助用户实现电力参数的测量与管理、电气故障的诊断和记录、设备运行的控制和保护。作为传统电工仪器仪表的升级替代产品，近年来电力测控产品随着物联网、人工智能、计算机软硬件等先进技术的发展，已被应用于电力系统的发、输、变、配、用的各个环节，实现了对电网电参量的测量、计量、分析、诊断、控制、保护等功能。电力测控行业发展与我国电力行业、电工仪器仪表行业密切相关。

进入 21 世纪以来，随着人们不断追求更加安全、节能、高效的用电环境，电力测控行业随之兴起并发展成为一个新兴产业，目前已成为电工仪器仪表行业中增长最为迅速的行业之一。电力测控行业市场需求主要来自于电力用户对电力测控产品的需求。例如，数据中心、通信基站、新能源充电桩、轨道交通、工业建筑与市政建设等领域，其配电系统正在不断向信息化、智能化方向发展，其中电力测控产品在配电系统的各个环节中起到了重要作用。因此，电力测控行业随着电力用户端的信息化和智能化普及，相关产品的应用将越来越广泛，市场容量也将逐步增大，并在 4G/5G 通信网络、物联网、人工智能、大数据、云计算等新兴技术应用日益成熟的影响下，电力测控行业已成为电工仪器仪表行业中规模增速较好、技术快速演进的核心细分行业之一。

党的十九届五中全会把“碳达峰”、“碳中和”作为国家“十四五”规划和 2035 年生态文明建设的目标，我国的“碳达峰、碳中和”节能减排工作已受到了广泛的推广和重视，高耗能的企业急需建立起有效的能源管理监控系统来满足节能减排的需要。电能作为最重要的能源之一，用户对有助于节能的电力监控系统需求较大，受益于“新基建”、节能行业的快速发展，电力测控行业将迎来广阔的市场发展空间。

近几年，国内电力测控行业的迅速发展，整体产品、服务及产业链日趋成熟，在行业快速发展的

同时，市场也逐步从混乱分散竞争向充分竞争阶段演进，从进口品牌到国产品牌，在不同的应用领域与细分市场为用户提供了更多的选择。但与国际知名厂商相比，国内产品技术和品质性能还存在一定差距，国外电力测控技术起步较早，发展时间长，凭借发达的工业制造与技术积累，占据高端应用领域。

2、行业技术水平、特点和发展趋势

电力测控产品发展经历从机械化到数字化、智能化阶段，从单一功能到多功能，从单纯监测到融合计量、通讯、管理、分析、过程控制等功能于一身的发展阶段。行业技术具有涵盖电力测量技术、计算机技术、通信技术、自动控制技术、软件技术、云计算技术等特点。

经过多年的发展，国内电力测控技术水平已显著提升，从最初的简单模仿到现在的自主研发、设计，取得了显著进步。电力测控产品的生产制造已经逐步实现了现代化、自动化和智能化，产品功能、性能不断增强，产品已经具备一定的国际竞争力。然而，与国际知名厂商相比，国内产品技术和品质水平还存在一定差距。国外电力测控技术起步较早，发展时间长，技术基础扎实，且凭借发达的工业制造与技术积累，形成了规模化、集约化的大型电力测控企业，产品可靠性、稳定性要优于国产产品。

电力测控产品的技术与下游市场需求及应用领域发展紧密相关，未来随着物联网、云计算、大数据等新技术的兴起以及新的需求趋势，电力测控产品将融合更多的新技术、新材料的应用，产品也将向微型化、多功能化、智能化等方面发展。

3、行业区域性、周期性和季节性特征

电力测控产品应用领域广阔，下游的行业类型众多，在现阶段，华南、华东等沿海地区经济相对发达，用电量大，用电设备多，产品的市场需求量相对较大，呈现出一定的区域性特征。

电力测控产品行业的发展与电力工业的发展密切相关。总体来讲，我国电力工业的发展与国民经济的发展同步，本行业不具有明显的周期性特征。电力测控产品行业属新兴行业，目前正处于从成长起步到快速发展的过渡阶段。受下游企业采购和施工周期的影响，产品销售呈现一定的季节性特征。本行业企业第一季度业务量相对较少，而第二、三、四季度的业务比较集中。

4、行业相关法律法规

公司所属的电力测控行业涉及相关的主要法律法规如下：

序号	法律法规	实施时间	颁布机构
1	《中华人民共和国计量法》（2018年修订）	2018.10	全国人民代表大会常务委员会
2	《中华人民共和国节约能源法》（2018年修订）	2018.10	全国人民代表大会常务委员会
3	《中华人民共和国电力法》（2018年修订）	2018.12	全国人民代表大会常务委员会
4	《中华人民共和国计量法实施细则》（2022年修订）	2022.03	国家计量局

5、产业政策对经营发展的影响

（1）国家多项产业政策与规划大力支持行业稳定发展

电力测控产品是数据中心、通信基站、轨道交通、工业建筑与市政等配电系统的关键底层硬件，对电力物联网及电力能源节能减排的发展起着重要促进作用。近年来，国家相继出台多项政策支持行业的发展。在一系列重大利好政策支持下，尤其是在电力投资的稳步增长、新基建规划的有序进行以及物联网产业的快速发展等方面多轮驱动下，将使电工仪器仪表以及电力测控行业获得良好的发展环境与市场前景。

序号	政策名称	发布单位	发布时间	政策内容
1	《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》	国务院	2020.11	发展愿景中增加到 2025 年“充换电便利性显著提高”要求，到 2035 年“充换电服务网络便捷高效，氢燃料供给体系建设稳步推进”，快慢充进行分场景选择，强化快充技术。规划还明确：鼓励开展换电模式应用，加强智能有序充电、大功率充电、无线充电等新型充电技术研发，提高充电便利性和产品可靠性。
2	《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》	国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局	2020.12	到 2025 年，全国范围内数据中心形成布局合理、绿色集约的基础设施一体化格局。东西部数据中心实现结构性平衡，大型、超大型数据中心运行电能利用效率降到 1.3 以下。数据中心集约化、规模化、绿色化水平显著提高，使用率明显提升。公共云服务体系初步形成，全社会算力获取成本显著降低。
3	《仪器仪表行业“十四五”发展规划建议》	中国仪器仪表行业协会	2020.12	在行业关键技术层面，工业自动化控制系统装置及仪表领域的人工智能技术、大数据云平台；供应用仪器仪表领域的高可靠性-高稳定性计量特性智能产品关键核心技术以及工业传感器及关键元器件领域的产品智能化-芯片化-多参数复合技术等将成为行业关键性技术。
4	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	国家发展改革委	2021.3	加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，提升向边远地区输配电能力。
5	《构建以新能源为主体的新型电力系统行动方案》（2021-2030 年）	国家电网有限公司	2021.7	打造电网数字化平台。加快信息采集、感知、处理、应用等环节建设，构建连接全社会用户、各环节设备的智慧物联体系，推广人工智能、国链、北斗等共性平台和创新应用，提高全息感知和泛在互联能力，实现电网、设备、客户状态的动态采集、实时感知和在线监测，为 2021-2030 年的重点任务之一。
6	《计量发展规划（2021—2035 年）》	国务院	2021.12	加快面向智能制造、环境监测、国防等领域专用计量仪器仪表的研制和推广使用，建立仪器仪表产业发展集聚区，培育具有核心技术和核心竞争力的国产仪器仪表品牌。
7	《扩大内需战略规划纲要》（2022—2035 年）	国务院	2022.12	加强停车场、充电桩、换电站、加氢站等配套设施建设；加强能源基础设施建设，提升电网安全和智能化水平。

8	《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》	国务院办公厅	2023.6	发展目标：到 2030 年，基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系，有力支撑新能源汽车产业发展，有效满足人民群众出行充电需求。建设形成城市面状、公路线状、乡村点状布局的充电网络，大中型以上城市经营性停车场具备规范充电条件的车位比例力争超过城市注册电动汽车比例，农村地区充电服务覆盖率稳步提升。
9	《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》	国家发展改革委、国家数据局、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局	2023.12	促进数据中心节能降耗：持续开展绿色数据中心建设，加强数据中心智慧能源管理，开展数据中心用能监测分析与负荷预测，优化数据中心电力系统整体运行效率。

（2）技术创新的融合与驱动，有效推动行业稳定发展

在国家鼓励创新驱动经济发展的大背景下，技术创新与环境创新推动了各行业发展转型升级。对于电力测控行业来说，随着智能控制技术、传感器技术、通信技术、人工智能及其他相关学科知识和技术的积累和应用，电力测控产品的计量、数据传输、数据处理与各种新技术的结合愈加紧密，产生更多元化的功能与应用，已逐步在数据中心、通信基站、新能源充电桩、轨道交通等新型基础设施建设中体现。与此同时，科技进步提升了电力测控产品的市场普及率及升级换代节奏。受益于不断延伸和扩展的新技术应用与融合，电力测控行业将长期处于稳定发展阶段，科技进步将促进电力测控应用的进一步深化。

（3）国家“新基建”规划正式落地，为行业市场发展增添多元动力

2020 年 4 月 20 日，国家发展和改革委员会召开新闻发布会，首次明确了“新基建”的范围。新型基础设施主要是以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系。以 5G、大数据、物联网、人工智能等新技术、新应用为代表的新型基础设施建设，不但改变了现有的商业业态，也带动了电力测控产品在数据中心、通信基站、轨道交通、新能源充电桩等新兴领域市场的应用与发展。

作为关键基础智能硬件，电力测控产品在国家战略方针“新基建”的积极影响下，将迎来更好的发展机遇与空间。

（4）节能减排对用电效率提出更高要求，电力测控技术和产品需求日益旺盛

根据中国电力企业联合会发布的《2023-2024 年度全国电力供需形势分析预测报告》统计，2023 年，全国全社会用电量 9.22 万亿千瓦时，人均用电量 6539 千瓦时；全社会用电量同比增长 6.7%，增速比 2022 年提高 3.1%。

随着电力系统的快速发展、用电负荷的持续增长，导致电能质量问题日趋严重，加之国家对节能减排的要求也在不断提高，使得电力公司和用户更加需要有效的电力测控解决方案来应对上述变化所

带来的挑战，以实现输配电系统的可靠、高效、低耗的运行。采用现代网络技术和计算机技术的电力测控产品及电力测控系统能够实现对电力系统的环境监控和能量管理，提高电力系统的管理效率，保障电力系统的可靠安全运行，并实现节能降耗的目标，是发展节能降耗、低碳经济的关键基础智能硬件。因此，电力测控技术和产品需求未来将日益旺盛。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	82,257,806.77	14.11%	93,836,177.71	14.02%	-12.34%
应收票据	43,829,377.45	7.52%	46,543,125.66	6.96%	-5.83%
应收账款	141,851,837.55	24.33%	144,930,986.59	21.66%	-2.12%
存货	119,450,978.84	20.48%	134,671,763.03	20.13%	-11.30%
投资性房地产	7,919,358.30	1.36%	8,334,397.92	1.25%	-4.98%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	101,327,622.61	17.38%	58,259,993.25	8.71%	73.92%
在建工程	1,604,589.1	0.28%	33,728,478.87	5.04%	-95.24%
无形资产	5,118,964.22	0.88%	5,671,912.28	0.85%	-9.75%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	900,000.00	0.15%	8,798,098.75	1.31%	-89.77%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
交易性金融资产	13,137,882.75	2.25%	106,635,792.44	15.94%	-87.68%
预付款项	1,865,183.45	0.32%	6,509,663.16	0.97%	-71.35%
其他应收款	3,268,563.24	0.56%	2,154,263.34	0.32%	51.73%
合同资产	783,566.61	0.13%	502,822.68	0.08%	55.83%
其他流动资产	45,506,916.34	7.80%	17,290,243.73	2.58%	163.19%
使用权资产	3,927,404.13	0.67%	715,065.41	0.11%	449.24%
长期待摊费用	4,242,661.31	0.73%	1,888,490.24	0.28%	124.66%
递延所得税资产	4,220,156.23	0.72%	3,680,123.56	0.55%	14.67%
其他非流动资产	2,820,906.75	0.48%	3,785,774.93	0.57%	-25.49%
应付账款	34,035,469.99	5.84%	61,278,602.93	9.16%	-44.46%
合同负债	5,467,742.56	0.94%	11,316,432.44	1.69%	-51.68%
应付职工薪酬	4,268,609.82	0.73%	8,725,394.62	1.30%	-51.08%
应交税费	2,619,588.55	0.45%	10,769,415.14	1.61%	-75.68%
其他应付款	5,044,754.88	0.87%	2,404,948.17	0.36%	109.77%
一年内到期的非流动负债	910,800.00	0.16%	582,756.61	0.09%	56.29%
其他流动负债	16,615,472.96	2.85%	19,565,269.11	2.92%	-15.08%
租赁负债	3,145,968.88	0.54%	464,845.06	0.07%	576.78%
递延收益	2,368,033.08	0.41%	2,661,912.73	0.40%	-11.04%
递延所得税负债	4,157,812.48	0.71%	3,896,385.35	0.58%	6.71%

资产负债项目重大变动原因：

1、交易性金融资产：较期初数减少87.68%，主要是期末公司购买的理财产品赎回、中鹏新业绩对赌的补偿款收回所致；

- 2、预付款项：较期初数减少71.35%，主要是部分大额预付款项在本期结转所致；
- 3、其他应收款：较期初数增加51.73%，主要是本期购入的大额可转让定期存单支出额包括了上一手持有的利息导致，该部分利息将于存单到期后收回；
- 4、合同资产：较期初数增加55.83%，主要是本期项目质保金增加所致；
- 5、其他流动资产：较期初数增加163.19%，主要是本期末国债逆回购交易未到期金额增加所致；
- 6、固定资产：较期初数增加73.92%，主要是本期综合楼已达到预定可使用状态转为固定资产所致；
- 7、在建工程：较期初数减少95.24%，主要是本期综合楼已达到预定可使用状态转为固定资产所致；
- 8、使用权资产：较期初数增加449.24%，主要是本期子公司原租赁期满，续签5年租赁合同所致；
- 9、长期待摊费用：较期初数增加124.66%，主要是本期新增园区附属设施所致；
- 10、短期借款：较期初数减少89.77%，主要是公司完成对中鹏新的剥离后，其银行贷款余额不再纳入合并报表范围所致；
- 11、应付账款：较期初数减少44.46%，主要是本期采购额减少、未到结算期的货款额减少所致；
- 12、合同负债：较期初数减少51.68%，主要是本期产品陆续交付、中鹏新完成剥离后其合同负债不再纳入合并范围所致；
- 13、应付职工薪酬：较期初数减少51.08%，主要是上期末计提了奖金及提成，本期末无此事项；
- 14、应交税费：较期初数减少75.68%，主要原因：一是本期末应交增值税较上期末减少；二是本期净利润有所下降，应交企业所得税较上期末减少；三是上期末计提了业绩补偿款的应交企业所得税，本期无此事项；
- 15、其他应付款：较期初数增加109.77%，主要是本期暂收款及往来款和计提应付费用增加导致；
- 16、一年内到期的非流动负债：较期初数增加56.29%，主要是本期一年内到期的租赁付款额增加所致；
- 17、租赁负债：较期初数增加576.78%，主要是本期子公司原租赁期满，续签5年租赁合同所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	144,541,383.81	-	149,554,465.73	-	-3.35%
营业成本	94,717,405.51	65.53%	97,158,032.78	64.96%	-2.51%
毛利率	34.47%	-	35.04%	-	-
销售费用	11,012,570.3	7.62%	9,799,007.47	6.55%	12.38%
管理费用	9,536,650.31	6.60%	10,611,640.96	7.10%	-10.13%
研发费用	13,817,165.98	9.56%	12,370,972.84	8.27%	11.69%
财务费用	-223,167.57	0.15%	-429,713.99	0.29%	48.07%
信用减值损失	-2,051,666.11	1.42%	-2,096,304.20	1.40%	-2.13%
资产减值损失	-6,061,997.07	4.19%	-4,171,639.24	2.79%	45.31%
其他收益	5,390,656.02	3.73%	4,219,067.55	2.82%	27.77%
投资收益	1,443,393.06	1.00%	354,202.75	0.24%	307.50%
公允价值变动收益	0	0%	-	-	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	13,282,690.26	9.19%	17,146,533.20	11.47%	-22.53%
营业外收入	46,508.57	0.03%	611,353.32	0.41%	-92.39%
营业外支出	55,079.88	0.04%	108,790.79	0.07%	-49.37%

净利润	12,503,201.48	-	15,450,430.17	-	-19.08%
税金及附加	1,118,454.92	0.77%	1,203,319.33	0.80%	-7.05%

项目重大变动原因:

- 1、财务费用：较上年同期增加48.07%，主要是本期银行贷款利息增加所致；
- 2、投资收益：较上年同期增加307.50%，主要是本期理财收益增加及转让中鹏新股权产生转让收益所致；
- 3、资产减值损失：较上年同期增加45.31%，主要是本期存货跌价准备计提增加所致；
- 4、营业外收入：较上年同期减少92.39%，主要是本期对供应商的质量扣款减少所致；
- 5、营业外支出：较上年同期减少49.37%，主要是本期公司产品质量罚款减少所致；
- 6、净利润：较上年同期减少19.08%，主要原因：1、本期收入有所减少，毛利率略有下降；2、本期销售部门人员增加、业务拓展力度加大，导致销售费用较上年同期有所增加；3、本期研发人员薪酬增加、检测试验费和委外研发费用增加，导致研发费用较上年同期增加；4、本期对呆滞料计提的存货跌价损失额增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	143,223,074.24	146,716,861.31	-2.38%
其他业务收入	1,318,309.57	2,837,604.42	-53.54%
主营业务成本	94,222,137.82	96,743,358.85	-2.61%
其他业务成本	495,267.69	414,673.93	19.44%

按产品分类分析:

单位：元

类别/项目	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
电力测控产品	127,081,417.78	81,198,631.85	36.11%	-2.39%	-3.43%	增加 0.68 个百分点
电力监控系统集成服务	10,982,710.18	8,063,673.39	26.58%	-18.19%	-17.60%	减少 0.53 个百分点
其他产品	5,158,946.28	4,959,832.58	3.86%	66.73%	72.38%	减少 3.15 个百分点
租赁收入	530,831.51	441,499.62	16.83%	20.26%	22.82%	减少 1.73 个百分点
销售废料	620,482.35	-	100.00%	72.10%	0.00%	0%
其他	166,995.71	53,768.07	67.80%	-91.80%	-2.63%	减少 29.48 个百分点
合计	144,541,383.81	94,717,405.51	-	-	-	-

按区域分类分析:

单位：元

类别/项目	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
华南地区	77,995,759.98	49,255,751.66	36.85%	-8.97%	-11.64%	增加 1.91 个百分点

华东地区	37,236,236.34	26,622,068.81	28.50%	-4.05%	-0.61%	减少 2.48 个百分点
华中地区	5,291,422.74	3,098,666.03	41.44%	-10.97%	-7.33%	减少 2.30 个百分点
西南地区	6,736,074.22	4,559,383.94	32.31%	10.02%	21.82%	减少 6.55 个百分点
华北地区	11,633,415.59	7,585,165.12	34.80%	69.51%	90.24%	减少 7.11 个百分点
其他地区	5,648,474.94	3,596,369.94	36.33%	-7.91%	1.23%	减少 5.75 个百分点
合计	144,541,383.81	94,717,405.51	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

本期华北地区客户需求有所增长，营业收入较去年同期增长 69.51%。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-17,261,916.60	-8,199,751.82	-110.52%
投资活动产生的现金流量净额	63,644,623.65	-58,586,493.59	208.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-45,385,769.83	99,161,841.09	-145.77%

现金流量分析:

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 110.52%，主要是本期业务收入有所减少、未到期的应收账款增加所致；
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 208.63%，主要是本期投资理财产品支付的现金减少所致；
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 145.77%，主要是上年同期公司收到公开发行股票的募集资金，本期无此事项。

4、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	2,000,000.00	-	-	不存在
银行理财产品	募集资金	26,000,000.00	-	-	不存在
券商理财产品	自有资金	3,000,000.00	3,000,000.00	-	不存在
券商理财产品	募集资金	10,000,000.00	10,000,000.00	-	不存在
其他产品	自有资金	61,912,002.70	137,882.75	-	不存在
其他产品	募集资金	309,020,000.00	45,000,000.00	-	不存在
合计	-	411,932,002.70	58,137,882.75	-	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

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	净利润
高谱技术	控股子公司	软件开发、系统集成业务	30,000,000.00	21,061,582.95	10,561,645.12	10,270,687.67	-2,376,364.90

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

单位：元

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
深圳中鹏新电气技术有限公司	出售	优化公司资产结构

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

为优化公司业务结构，提升公司整体盈利水平并结合上市过程中作出的相关承诺，经公司第五届董事会第九次会议审议批准，公司将持有的中鹏新 55%股权转让予自然人邓秋媚（该自然人与公司、公司实际控制人、公司董监高不存在关联关系）。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 22 日在北京证券交易所官网（www.bse.cn）上披露的《关于承诺履行暨出售控股子公司股权的公告》（公告编号：2024-034）。公司已于 2024 年 6 月完成股权转让的工商变更登记，中鹏新不再纳入合并报表范围。

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司秉承诚信经营、崇尚道德的理念，自觉遵守保证产品质量、保障安全生产、保护生态环境、维护员工权益的法律法规。依法合规经营，积极履行企业应尽的义务和承担社会责任，努力提升公司价值以回报股东，实现公司的持续发展。

报告期内，公司开展了如下相关活动：

1. 2024 年 1 月，公司赞助河源市高新技术企业协会、河源市知识产权协会联合举办的“迎春晚会”活动；
2. 2024 年 2 月，公司组织代表参加河源市源城区儿童福利院的“冬日送温暖·情系福利院”慰问活动，并向福利院捐赠现金 30,000 元人民币；
3. 2024 年 5 月，公司工会组织青年员工参加“青春有约 缘聚工行”的青年联谊活动，搭建青年交友桥梁。

（三） 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司及合并报表范围内的子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司严格执行国家环境保护相关法律法规，自觉履行环保社会责任，建立健全环境保护管理制度，强化污染源头管控和过程监控，积极采取有效措施，努力减少各类废物污染物排放。定期检查排污口、环保设备运行情况以及检测污染物排放指标，确保各项污染物达标排放。

公司有效运行 ISO14001:2015 环境管理体系并通过认证，按照相关法律法规要求在国家排污许可管理信息平台进行固定污染源排污登记（登记编号：914416006180018812001X）；公司于 2018 年通过了清洁生产审核。

公司建设项目均按照国家环保法规要求进行了环境影响评价，并取得环保部门批复方可开工。

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

十三、 对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
1. 应收账款余额较高风险	<p>重大风险事项描述：报告期末公司应收账款账面价值为 14,185.18 万元，占期末总资产比重为 24.33%，随着公司经营规模的扩大，应收款项可能进一步增加。若宏观经营环境发生较大变化，或客户的财务状况发生恶化，则公司逾期应收账款的回收风险加大，公司业绩和财务状况将会受到不利影响。</p> <p>应对措施：公司积极与客户开展对账工作，组织专人对逾期账款加大催收力度。</p>

2.宏观经济波动导致市场需求减缓风险	<p>重大风险事项描述：智能电力测控产品广泛应用于国民经济中与电力设备密切相关的行业。近年来我国经济持续增长，固定资产投资规模保持较高水平，带动了智能电力监控行业的发展，未来仍将保持持续增长，但行业发展的周期波动依然存在。下游的行业需求虽然较为稳定，但并不意味具备持续性的需求增长，如果国家调整产业政策发生产业转移，下游的行业投入未如理想，公司业绩将受到不利影响。</p> <p>应对措施：公司将不断加大产品研发力度，拓展产品应用领域，提升产品竞争力；公司积极开发新客户，优化销售体系，提高服务质量，增强市场竞争力。</p>
3.市场竞争加剧风险	<p>重大风险事项描述：公司进入智能电力监控行业市场较早，凭借技术、品牌、质量、大客户等综合优势，在行业内取得了领先地位。随着市场规模不断扩大以及技术普及，越来越多的企业加入智能电力监控行业，存在市场竞争加剧的风险。</p> <p>应对措施：公司积极挖掘和拓展市场，延伸产品技术应用领域，努力提升市场占有率。</p>
4.产品开发风险	<p>重大风险事项描述：智能电力测控产品是典型的硬件和软件相结合的高科技产品，涉及多学科的综合运用，同时还要满足不同客户的个性化需求，保持产品技术的领先性是在行业中取得竞争优势的关键，如果公司不能在产品研发及技术创新方面保持行业领先优势，将对未来的持续发展产生不利影响。</p> <p>应对措施：报告期内，公司研发费用 1,381.72 万元，占营业收入的 9.56%，公司还将不断进行产品研发与技术创新，持续加大研发投入，保持对市场的敏锐度。</p>
5.原材料价格波动风险	<p>重大风险事项描述：公司产品主要原材料为电子元器件、集成电路、结构件、印制线路板等，上述原材料采购成本受电子元器件市场供求因素波动影响较大，如果这些原材料采购价格显著上涨，公司又难以通过向下游客户转移成本，将会对公司盈利水平产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司加强对供应商的管理，建立健全供应商引入及管理制度，对核心物料引入多家合格供应商，降低特定供应商带来的风险。</p>
6.经销商管理风险	<p>重大风险事项描述：公司采取“直销+经销”的销售模式，借助经销商的销售渠道，提升了公司市场营销能力，减少资源投入和节约管理成本。但经销商的人、财、物均独立于公司，若经销商的经营活动有悖于公司的品牌经营宗旨，以及相关管理制度未能被有效执行，将会对公司业务推广造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司不断完善经销商管理制度，加强经销商的管理，公司与经销商签订授权经销协议，确定经销商的业务活动区域范围、终端价格区间和年度业绩考核指标，保持业务稳定发展。</p>
7.募集资金投资项目实施风险	<p>重大风险事项描述：公司公开发行股票募集资金拟投入智能电力仪表建设项目、传感器扩产建设项目，本次募集资金投资项目建设计划完成时间、实施效果等方面存在不确定性。本次募投项目按计划建成达产后预计将大幅提升公司产能，在本次募投项目实施过程中，如出现行业政策变化、市场竞争加剧、下游需求不足、渠道开拓不利、产品技术或质量无法满足客户要求等情况，公司可能面临本次投资项目新增产能不能完全消化，无法实现预期收益的风险。</p> <p>应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司制定了《募集资金管理制度》，加强对募集资金的管理，保证募投资金的规范使用。 2、公司加强市场营销能力，在原有市场基础上不断开发新领域、新渠道，开拓公司产品的销售路线。 3、公司引入先进设备、加大研发投入进而提升生产效率，带动产品销售。

8.毛利率下滑风险	<p>重大风险事项描述：报告期内，公司毛利率 34.47%，比上年同期下降 0.57 个百分点，如公司未来未能紧跟行业发展，产品更新换代不及时、技术创新不足、人工及原材料成本上涨等，将难以维持行业地位和竞争优势，公司将面临产品售价向下调整，毛利率降低的风险，对公司盈利能力产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将持续优化成本管理、提高产品附加值、拓展新的市场以应对毛利率下滑风险。</p>
9.存货管理风险	<p>重大风险事项描述：公司存货主要为原材料及自制半成品等。报告期末，存货账面余额为 12,833.02 万元，存货跌价准备为 887.92 万元，账面价值为 11,945.10 万元，比上期末数减少 11.30%，占总资产的比例为 20.48%。随着公司生产规模的进一步扩大，存货可能会持续增加，从而降低公司经营效益。</p> <p>应对措施：公司将加强库存管理，在保证及时交货的前提下，合理控制库存水平。</p>
10.实际控制人持股比例较低风险	<p>重大风险事项描述：公司的股权结构较为分散，报告期末公司实际控制人王焯英先生持有公司 26.32% 的股份，并无与其他股东签署一致行动协议。若其他股东达成一致行动协议，或潜在的投资者收购公司股份，公司可能因股权结构分散而发生控制权转移，将可能对公司经营稳定性和未来发展产生重大影响。</p> <p>应对措施：公司不断加强“三会”职能，建立健全内部管理制度并贯彻执行，通过相关培训不断提高实际控制人、管理层的规范意识，督促其切实按照相关法律法规经营公司，勤勉尽责。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>关于中鹏新业绩承诺事项已履行完毕，具体内容见公司于 2024 年 7 月 1 日在北京证券交易所官网（www.bse.cn）上披露的《广东雅达电子股份有限公司关于承诺事项履行完毕的公告》（公告编号：2024-037）。原控股子公司中鹏新业绩补偿的风险已消除。</p>

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

公司承诺事项具体情况详见公司于 2023 年 3 月 1 日在北京证券交易所网站披露的向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之《招股说明书》。

其中下列承诺事项已经履行完毕：

- 1、控股股东与实际控制人、包建伟关于深圳中鹏新电气技术有限公司租赁房产瑕疵的承诺；
- 2、实际控制人王煌英、股东汤晓宇、叶德华、邓大智和陈伟明关于中鹏新业绩承诺事项。

截至本报告期末，公司已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
保函保证金	货币资金	冻结	2,191,420.88	0.38%	履约保证金

财政监管政府补助	货币资金	监管使用	2,369,850.17	0.41%	财政监管
定期存款	货币资金	质押	1,000,000.00	0.17%	3 个月定期存款
大额可转让存单	货币资金	未到期	10,000,000.00	1.71%	持有期 9 个月的定期存单
总计	-	-	15,561,271.05	2.67%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限系公司开展日常业务所产生，对公司正常经营无不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	79,191,854	49.09%	634,400	79,826,254	49.48%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	634,400	634,400	0.39%
	核心员工	1,739,504	1.08%	-139,177	1,600,327	0.99%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	82,123,346	50.91%	-634,400	81,488,946	50.52%
	其中：控股股东、实际控制人	42,453,000	26.32%	0	42,453,000	26.32%
	董事、监事、高管	15,079,346	9.35%	-634,400	14,444,946	8.95%
	核心员工	500,000	0.31%	0	500,000	0.31%
总股本		161,315,200	-	0	161,315,200	-
普通股股东人数		5,001				

注：本表中的核心员工不包括身份同时为公司董事、监事或高管的核心员工。

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王煌英	境内自然人	42,453,000	0	42,453,000	26.32%	42,453,000	0
2	汤晓宇	境内自然人	22,168,200	0	22,168,200	13.74%	22,168,200	0
3	叶德华	境内自然人	5,551,102	0	5,551,102	3.44%	5,551,102	0
4	崔百海	境内自然人	3,210,000	-15,000	3,195,000	1.98%	0	3,195,000
5	李桂友	境内自然人	3,092,800	0	3,092,800	1.92%	3,092,800	0
6	邓大智	境内自然人	2,966,200	0	2,966,200	1.84%	2,966,200	0
7	王兴辉	境内自然人	2,177,062	0	2,177,062	1.35%	0	2,177,062
8	彭清文	境内自然人	2,701,332	-701,332	2,000,000	1.24%	0	2,000,000
9	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	境内非国有法人	2,000,000	0	2,000,000	1.24%	0	2,000,000
10	李欣	境内自然人	1,142,006	546,150	1,688,156	1.05%	0	1,688,156
合计		-	87,461,702	-170,182	87,291,520	54.11%	76,231,302	11,060,218

普通股前十名股东间相互关系说明：上述前十名股东之间无关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

具体内容详见公司在北京证券交易所披露平台（www.bse.cn）披露的临时公告《广东雅达电子股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-045）。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王煌英	董事长	男	1964 年 9 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
袁晓楠	董事、总经理	男	1967 年 1 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
邓大智	董事、副总经理	男	1970 年 8 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
刘华浩	董事、财务总监	男	1977 年 1 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
谢永勇	独立董事	男	1972 年 12 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
张永俊	独立董事	男	1965 年 2 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
胡轶	独立董事	男	1972 年 11 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
叶德华	监事会主席	男	1969 年 12 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
陈伟明	监事	男	1965 年 11 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
邓小花	职工监事	女	1970 年 6 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
纪昕宇	董事会秘书	男	1992 年 8 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
李桂友	副总经理	男	1969 年 11 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
雷刚	副总经理	男	1976 年 3 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
曾保权	副总经理	男	1981 年 1 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
王娟娟	副总经理	女	1978 年 10 月	2023 年 4 月 14 日	2026 年 4 月 13 日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					8

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长王煌英先生与公司董事会秘书纪昕宇先生系翁婿关系。

除此之外，其他董事、监事、高级管理人员相互之间，以及与持股 5%以上股东之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
王煌英	董事长	42,453,000	0	42,453,000	26.32%	0	0	0
袁晓楠	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	0
邓大智	董事、副总经理	2,966,200	0	2,966,200	1.84%	0	0	0
刘华浩	董事、财务总监	200,000	0	200,000	0.12%	0	0	0
谢永勇	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
张永俊	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
胡轶	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0

叶德华	监事会主席	5,551,102	0	5,551,102	3.44%	0	0	0
陈伟明	监事	1,220,000	0	1,220,000	0.76%	0	0	305,000
邓小花	职工监事	1,317,600	0	1,317,600	0.82%	0	0	329,400
纪昕宇	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0
李桂友	副总经理	3,092,800	0	3,092,800	1.92%	0	0	0
雷刚	副总经理	500,000	0	500,000	0.31%	0	0	0
曾保权	副总经理	126,441	0	126,441	0.08%	0	0	0
王娟娟	副总经理	105,203	0	105,203	0.07%	0	0	0
合计	-	57,532,346	-	57,532,346	35.66%	0	0	634,400

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	67	4	7	64
生产人员	385	29	37	377
销售人员	85	21	4	102
技术人员	164	12	17	159
财务人员	11	0	1	10
员工总计	712	66	66	712

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	9
本科	152	161
专科	157	158
专科以下	396	384
员工总计	712	712

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
----	------	------	------	------

核心员工	42	0	1	41
核心技术人员	3	0	0	3

核心人员的变动情况：

报告期内，公司有一名核心员工离职。

三、报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	82,257,806.77	93,836,177.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	13,137,882.75	106,635,792.44
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	43,829,377.45	46,543,125.66
应收账款	五（四）	141,851,837.55	144,930,986.59
应收款项融资			
预付款项	五（五）	1,865,183.45	6,509,663.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（六）	3,268,563.24	2,154,263.34
其中：应收利息		801,708.33	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	119,450,978.84	134,671,763.03
其中：数据资源			
合同资产	五（八）	783,566.61	502,822.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（九）	45,506,916.34	17,290,243.73
流动资产合计		451,952,113.00	553,074,838.34
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十）	7,919,358.30	8,334,397.92
固定资产	五（十一）	101,327,622.61	58,259,993.25
在建工程	五（十二）	1,604,589.10	33,728,478.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十三）	3,927,404.13	715,065.41
无形资产	五（十四）	5,118,964.22	5,671,912.28

其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十五）	4,242,661.31	1,888,490.24
递延所得税资产	五（十六）	4,220,156.23	3,680,123.56
其他非流动资产	五（十七）	2,820,906.75	3,785,774.93
非流动资产合计		131,181,662.65	116,064,236.46
资产总计		583,133,775.65	669,139,074.80
流动负债：			
短期借款	五（十八）	900,000.00	8,798,098.75
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	五（十九）		
应付账款	五（二十）	34,035,469.99	61,278,602.93
预收款项			
合同负债	五（二十一）	5,467,742.56	11,316,432.44
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	五（二十二）	4,268,609.82	8,725,394.62
应交税费	五（二十三）	2,619,588.55	10,769,415.14
其他应付款	五（二十四）	5,044,754.88	2,404,948.17
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	五（二十五）	910,800.00	582,756.61
其他流动负债	五（二十六）	16,615,472.96	19,565,269.11
流动负债合计		69,862,438.76	123,440,917.77
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十七）	3,145,968.88	464,845.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十八）	2,368,033.08	2,661,912.73
递延所得税负债	五（十六）	4,157,812.48	3,896,385.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,671,814.44	7,023,143.14
负债合计		79,534,253.20	130,464,060.91

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十九）	161,315,200.00	161,315,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十）	172,053,932.29	172,053,932.29
减：库存股	五（三十一）	2,412,078.00	2,412,078.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十二）	55,845,278.67	55,845,278.67
一般风险准备			
未分配利润	五（三十三）	116,797,189.49	152,118,410.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		503,599,522.45	538,920,742.98
少数股东权益			-245,729.09
所有者权益（或股东权益）合计		503,599,522.45	538,675,013.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		583,133,775.65	669,139,074.80

法定代表人：王煌英

主管会计工作负责人：刘华浩

会计机构负责人：郭兰

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		80,241,951.52	90,397,317.51
交易性金融资产		13,065,943.51	99,720,322.79
衍生金融资产			
应收票据		43,829,377.45	45,818,954.51
应收账款	十一（一）	136,793,236.52	138,986,094.78
应收款项融资			
预付款项		1,832,303.14	5,019,063.24
其他应收款	十一（二）	2,576,093.29	14,758,914.52
其中：应收利息		801,708.33	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		116,503,665.71	121,071,047.50
其中：数据资源			
合同资产		377,218.60	430,900.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		45,042,756.39	70,145.76
流动资产合计		440,262,546.13	516,272,761.54
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	十一（三）	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产		7,919,358.30	8,334,397.92
固定资产		101,076,939.86	56,847,097.50
在建工程		1,604,589.10	33,728,478.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,975,022.66	4,345,021.03
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,242,661.31	1,719,020.37
递延所得税资产		3,904,991.03	4,268,574.02
其他非流动资产		2,820,906.75	3,785,774.93
非流动资产合计		155,544,469.01	143,028,364.64
资产总计		595,807,015.14	659,301,126.18
流动负债：			
短期借款		900,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		33,787,948.55	52,888,994.86
预收款项			
合同负债		3,955,993.04	4,951,728.04
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,867,794.50	7,827,797.25
应交税费		2,611,295.08	9,265,068.24
其他应付款		4,874,467.32	2,243,835.59
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			
其他流动负债		16,418,945.52	18,379,106.53
流动负债合计		66,416,444.01	95,556,530.51
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,368,033.08	2,661,912.73
递延所得税负债		3,960,163.13	3,849,416.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,328,196.21	6,511,329.50
负债合计		72,744,640.22	102,067,860.01

所有者权益（或股东权益）：			
股本		161,315,200.00	161,315,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		172,053,932.29	172,053,932.29
减：库存股		2,412,078.00	2,412,078.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		55,845,278.67	55,845,278.67
一般风险准备			
未分配利润		136,260,041.96	170,430,933.21
所有者权益（或股东权益）合计		523,062,374.92	557,233,266.17
负债和所有者权益（或股东权益）合计		595,807,015.14	659,301,126.18

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		144,541,383.81	149,554,465.73
其中：营业收入	五（三十四）	144,541,383.81	149,554,465.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		129,979,079.45	130,713,259.39
其中：营业成本	五（三十四）	94,717,405.51	97,158,032.78
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十五）	1,118,454.92	1,203,319.33
销售费用	五（三十六）	11,012,570.30	9,799,007.47
管理费用	五（三十七）	9,536,650.31	10,611,640.96
研发费用	五（三十八）	13,817,165.98	12,370,972.84
财务费用	五（三十九）	-223,167.57	-429,713.99
其中：利息费用		184,894.45	106,404.47
利息收入		510,372.51	558,410.02
加：其他收益	五（四十）	5,390,656.02	4,219,067.55
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十一）	1,443,393.06	354,202.75
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
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）			-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-2,051,666.11	-2,096,304.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十三）	-6,061,997.07	-4,171,639.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十四）	0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,282,690.26	17,146,533.20
加：营业外收入	五（四十五）	46,508.57	611,353.32
减：营业外支出	五（四十六）	55,079.88	108,790.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,274,118.95	17,649,095.73
减：所得税费用	五（四十七）	770,917.47	2,198,665.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,503,201.48	15,450,430.17
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,503,201.48	15,450,430.17
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.少数股东损益		-367,902.59	-863,426.33
2.归属于母公司所有者的净利润		12,871,104.07	16,313,856.50
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
（二）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		12,503,201.48	15,450,430.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		12,871,104.07	16,313,856.50
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-367,902.59	-863,426.33
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.08	0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		0.08	0.11

法定代表人：王煌英

主管会计工作负责人：刘华浩

会计机构负责人：郭兰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十一（四）	135,812,201.52	134,444,378.01
减：营业成本	十一（四）	88,802,719.62	86,387,703.39
税金及附加		1,107,285.73	1,150,035.79
销售费用		9,616,229.61	8,075,751.52
管理费用		8,721,189.87	9,570,442.44
研发费用		10,583,382.56	8,924,060.01
财务费用		-484,613.43	-785,795.71
其中：利息费用			633.33
利息收入		505,326.39	802,709.75
加：其他收益		5,093,325.10	3,140,044.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十一（五）	626,569.76	351,136.70
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,618,114.98	-780,565.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,895,956.07	-4,014,488.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,462.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,671,831.37	19,820,770.62
加：营业外收入		46,507.57	609,262.38
减：营业外支出		55,079.87	104,376.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,663,259.07	20,325,656.14
减：所得税费用		1,641,825.72	2,438,764.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,021,433.35	17,886,892.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,021,433.35	17,886,892.01
（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		14,021,433.35	17,886,892.01
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		0.09	0.12

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		81,571,737.62	95,140,559.07
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			
收到再保险业务现金净额			
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		4,480,492.86	3,264,097.85
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	1,508,717.87	1,956,789.70
经营活动现金流入小计		87,560,948.35	100,361,446.62
购买商品、接受劳务支付的现金		40,607,993.28	45,199,618.22
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		39,521,169.39	38,913,188.33
支付的各项税费		14,541,281.74	10,168,598.56
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	10,152,420.54	14,279,793.33
经营活动现金流出小计		104,822,864.95	108,561,198.44
经营活动产生的现金流量净额		-17,261,916.60	-8,199,751.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		418,295,514.02	1,281,786,141.33
取得投资收益收到的现金		597,565.64	131,915.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		280.00	9,840.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		25,800,000.00	
投资活动现金流入小计		444,693,359.66	1,281,927,896.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,332,088.95	15,123,248.90
投资支付的现金		353,565,000.00	1,325,391,141.33
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		12,151,647.06	
投资活动现金流出小计		381,048,736.01	1,340,514,390.23
投资活动产生的现金流量净额		63,644,623.65	-58,586,493.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			120,316,760.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		900,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十八）	2,541,313.89	1,257,978.68
筹资活动现金流入小计		3,441,313.89	124,574,738.68
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,337,252.38	16,193,353.35
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	五（四十八）	489,831.34	9,219,544.24
筹资活动现金流出小计		48,827,083.72	25,412,897.59
筹资活动产生的现金流量净额		-45,385,769.83	99,161,841.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		996,937.22	32,375,595.68
加：期初现金及现金等价物余额		65,699,598.50	69,708,765.43
六、期末现金及现金等价物余额		66,696,535.72	102,084,361.11

法定代表人：王煌英

主管会计工作负责人：刘华浩

会计机构负责人：郭兰

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		78,702,956.80	79,742,427.80
收到的税费返还		4,385,070.46	2,444,700.40
收到其他与经营活动有关的现金		11,531,462.29	3,168,664.07
经营活动现金流入小计		94,619,489.55	85,355,792.27
购买商品、接受劳务支付的现金		29,239,414.85	25,780,148.24
支付给职工以及为职工支付的现金		35,349,231.77	33,653,296.36
支付的各项税费		13,086,651.99	9,061,260.44
支付其他与经营活动有关的现金		11,361,344.89	17,551,375.92
经营活动现金流出小计		89,036,643.50	86,046,080.96

经营活动产生的现金流量净额		5,582,846.05	-690,288.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		381,893,514.02	1,251,264,141.33
取得投资收益收到的现金		586,206.24	128,849.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		280.00	9,840.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		28,217,138.18	961,277.51
投资活动现金流入小计		410,697,138.44	1,252,364,108.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,332,088.95	14,919,299.90
投资支付的现金		340,062,000.00	1,294,869,141.33
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		11,801,708.33	
投资活动现金流出小计		367,195,797.28	1,309,788,441.23
投资活动产生的现金流量净额		43,501,341.16	-57,424,333.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			120,316,760.00
取得借款收到的现金		900,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		541,313.89	99,366.67
筹资活动现金流入小计		1,441,313.89	120,416,126.67
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,192,324.60	16,131,520.00
支付其他与筹资活动有关的现金			7,733,325.24
筹资活动现金流出小计		48,192,324.60	23,864,845.24
筹资活动产生的现金流量净额		-46,751,010.71	96,551,281.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,333,176.50	38,436,659.61
加：期初现金及现金等价物余额		64,107,976.93	60,609,202.73
六、期末现金及现金等价物余额		66,441,153.43	99,045,862.34

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	161,315,200.00				172,053,932.29	2,412,078.00			55,845,278.67		152,118,410.02	-245,729.09	538,675,013.89
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	161,315,200.00				172,053,932.29	2,412,078.00			55,845,278.67		152,118,410.02	-245,729.09	538,675,013.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-35,321,220.53	245,729.09	-35,075,491.44
（一）综合收益总额											12,871,104.07	-367,902.59	12,503,201.48
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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													

		先 股	续 债	他			合 收 益	备		险 准 备			
一、上年期末余额	125,315,200				71,231,616.03				51,985,151.23		132,950,124.47	1,624,837.83	383,106,929.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	125,315,200				71,231,616.03				51,985,151.23		132,950,124.47	1,624,837.83	383,106,929.56
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	36,000,000				78,438,830.19	2,053,949.12					182,336.49	-863,426.33	111,703,791.23
(一)综合收益总额											16,313,856.50	-863,426.33	15,450,430.17
(二)所有者投入和减少资本	36,000,000				78,438,830.19	2,053,949.12							112,384,881.07
1.股东投入的普通股	36,000,000				78,438,830.19	2,053,949.12							112,384,881.07
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											-16,131,520.00		-16,131,520.00
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											-16,131,520.00	-	-16,131,520.00
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	161,315,200			149,670,446.22	2,053,949.12		51,985,151.23	133,132,460.96	761,411.50	494,810,720.79		

法定代表人：王煌英

主管会计工作负责人：刘华浩

会计机构负责人：郭兰

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	161,315,200.00				172,053,932.29	2,412,078.00			55,845,278.67		170,430,933.21	557,233,266.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	161,315,200.00				172,053,932.29	2,412,078.00			55,845,278.67		170,430,933.21	557,233,266.17
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-34,170,891.25	-34,170,891.25
(一) 综合收益总额											14,021,433.35	14,021,433.35
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												

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										-48,192,324.60	-48,192,324.60	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,192,324.60	-48,192,324.60	
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	161,315,200.00				172,053,932.29	2,412,078.00			55,845,278.67		136,260,041.96	523,062,374.92

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

						益					
一、上年期末余额	125,315,200				71,231,616.03			51,985,151.23		151,821,306.26	400,353,273.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	125,315,200				71,231,616.03			51,985,151.23		151,821,306.26	400,353,273.52
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	36,000,000				78,438,830.19	2,053,949.12				1,755,372.01	114,140,253.08
(一) 综合收益总额										17,886,892.01	17,886,892.01
(二) 所有者投入和减少资本	36,000,000				78,438,830.19	2,053,949.12					112,384,881.07
1. 股东投入的普通股	36,000,000				78,438,830.19	2,053,949.12					112,384,881.07
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										-16,131,520.00	-16,131,520.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-16,131,520.00	-16,131,520.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	161,315,200				149,670,446.22	2,053,949.12			51,985,151.23		153,576,678.27	514,493,526.60

三、财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三、(三十一)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	六
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	六
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

1、报告期内利润分配情况

以公司股权登记日应分配股数 160,641,082 股为基数（应分配总股数等于股权登记日总股本 161,315,200 股减去回购的股份 674,118 股，根据《公司法》等规定，公司持有的本公司股份不得分配利润），向参与分配的股东每 10 股派 3.00 元人民币现金。详见公司于 2024 年 4 月 30 日在北京证券交易所官网（www.bse.com）上披露的《广东雅达电子股份有限公司 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-033）。

(二) 财务报表项目附注**广东雅达电子股份有限公司****财务报表附注**

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况**(一) 企业注册地、组织形式和信用代码**

广东雅达电子股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为河源市雅达电子有限公司(以下简称“雅达有限”),系由中方股东河源市机械电子工业总公司、港方股东香港智乐模型优惠店合资设立,于1994年1月24日注册登记为中外合资企业,注册资本580万元;2000年8月15日经河源市经济体制改革委员会河体改[2000]12号文批准改制为股份合作公司;2004年4月14日变更登记为内资有限责任公司,由王煌英、汤晓宇等自然人共同出资580万元,河源市东江会计师事务所有限公司出具了河东会验字[2004]100号验资报告,雅达有限取得注册号为4416012000859号的《企业法人营业执照》;2006年12月,雅达有限吸收合并河源雅达电气有限公司,注册资本增加至800万元;2007年3月,雅达有限以未分配利润转增资本,注册资本增加至2,000万元;2009年8月,雅达有限以未分配利润转增资本及股东货币出资方式将注册资本增加至5,000万元;2010年7月,公司增加注册资本人民币240万元,由南京中兴力维软件有限公司以货币资金认购,公司注册资本增加至5,240万元。

2010年9月2日,雅达有限整体改制成立广东雅达电子股份有限公司,注册资本5,240万元,北京兴华会计师事务所有限公司出具了(2010)京会兴验字第3-9号验资报告。2010年10月,公司增加注册资本人民币112万元,由雷刚、程彬等21个自然人以货币资金认购,公司注册资本增加至5,352万元;2014年7月,公司增加注册资本人民币93.76万元,由李会水、张坚新等45位自然人以货币资金认购,公司注册资本增加至5,445.76万元;2014年10月,公司增加注册资本人民币20万元,由新增朱谦、邓振华和张雪等20位自然人股东以货币资金认购,公司注册资本增加至5,465.76万元;2014年12月,公司增加注册资本人民币600万元,由广州中海达卫星导航技术股份有限公司等3位境内非国有法人与刘丰志、余建平和黄晓霞等21位自然人股东以货币资金认购,公司注册资本增加至6,065.76万元;2015年4月,公司增加注册资本人民币200万元,由3家在全国中小企业股份转让系统备案并具备做市商资格的证券公司及5位在册股东以货币资金认购,公司注册资本增加至6,265.76万元;2015年6月,公司实施了资本公积金转增股本方案,公司以总股本62,657,600.00股为基准,向全体股东用资本公积金每10股转增10股,共计转增62,657,600.00股,2023年3月向社会公开发行普通股36,000,000.00股,公司的总股本增加至161,315,200.00股。

截至2024年6月30日,公司股本总额为161,315,200.00股,股权结构具体如下表所示:

股东名称	出资金额	持股比例 (%)
王煌英	42,453,000.00	26.32%
汤晓宇	22,168,200.00	13.74%
叶德华	5,551,102.00	3.44%
崔百海	3,195,000.00	1.98%
李桂友	3,092,800.00	1.92%
邓大智	2,966,200.00	1.84%
王兴辉	2,177,062.00	1.35%
彭清文	2,000,000.00	1.24%
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	2,000,000.00	1.24%
李欣	1,688,156.00	1.05%
其他	74,023,680.00	45.89%
合计	161,315,200.00	100.00%

公司的控股股东为自然人王煌英，持有公司 4,245.30 万股股份，占公司总股本数的 26.32%，是公司的实际控制人。

注册地址：河源市高埔岗雅达工业园

组织形式：股份有限公司

企业的统一社会信用代码：914416006180018812

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司经营范围为：电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；变压器、整流器和电感器制造；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；供应用仪器仪表制造；供应用仪器仪表销售；电气信号设备装置制造；电气信号设备装置销售；电容器及其配套本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。设备制造；电容器及其配套设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电工器材制造；电工器材销售；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；互联网销售（除销售需要许可的商品）；智能控制系统集成；软件开发；软件销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；信息安全设备制造；信息安全设备销售；计算机系统服务；工业互联网数据服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；合同能源管理；储能技术服务；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；教学专用仪器制造、教学专用仪器销售、业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；货物进出口；技术进出口。许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程设计；建设工程施工；计算机信息系统安全专用产品销售；电气安装服务。

(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于 2024 年 8 月 23 日由公司董事会批准报出。

(四) 报告期内合并财务报表范围

报告期内纳入合并范围的子公司具体包括:广州高谱技术有限公司,深圳中鹏新电气技术有限公司。本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”及“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下称企业会计准则),并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

(二) 持续经营

公司在可以预见的未来,在财务方面和经营方面,不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项,因此本财务报表系在持续经营假设基础上编制的。公司的会计主体不会遭遇清算、解散等变故而不复存在。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 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 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性,以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则,从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性,以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业

收入、净利润的一定比例 5%为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 10%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备转回 10%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 10%以上，且金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
重要的外购在研项目	单项外购在研项目占研发投入总额的 10%以上，且金额超过 100 万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 10%以上，且金额超过 100 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	1. 少数股东持有 5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的债务重组	资产总额或负债总额占合并报表 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响超过 10%
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润任一项目占合并报表相应项目 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元（净利润绝对金额超过 100 万元）
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

（六）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合

并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（七）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作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表

折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十一）金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，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。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②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。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布

范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用

损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
银行承兑汇票组合	承兑人为风险极小的银行，不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	承兑人为“非金融机构”，比照应收账款计提坏账准备

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
应收账款组合 1	合并范围内关联方
应收账款组合 2	应收其他客户款

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

对于划分为组合 2 的应收账款或合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款或合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收账款或合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 年以上	100.00

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

（2）包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- ①公司对金融工具信用管理方法是否发生变化；
- ②债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ③债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ④债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

⑤是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
其他应收款组合 1	保证金及押金
其他应收款组合 2	借款
其他应收款组合 3	其他暂付及往来款
其他应收款组合 4	备用金
其他应收款组合 5	股权转让款

对于划分为保证金及押金、借款、其他暂付及往来款以及股权转让款的其他应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	其他应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 年以上	100.00

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指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（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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。

（十四）合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十五）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是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；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

（十六）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

（十七）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十八）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20 年	5.00	4.75
机器设备	平均年限法	5-10 年	5.00-10.00	9.00-19.00
运输设备	平均年限法	5 年	5.00-10.00	18.00-19.00
其他设备	平均年限法	5-10 年	5.00-10.00	9.00-19.00

（十九）在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。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。

（二十）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得

的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（二十一）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	土地使用年限	直线法摊销	土地使用权
软件	5-10 年	直线法摊销	软件
专利权	受益年限	直线法摊销	专利权

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出

新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（二十二）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

（二十三）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十四）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十五）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

根据本公司业务特点，本公司电力测控产品销售和电力监控系统集成服务收入确认具体方法如下：

1. 销售电力测控产品

本公司销售的电力测控产品收入确认的具体原则：按照合同或者订单发出商品，将货物运输到指定地点，在合同或者订单约定的验收期或者无异议期期满后确认收入；根据具体合同验收条款又可以分为两种情况，第一种情况是合同或者订单的验收条款中未约定无异议期或者验收期，以客户签收后确认销售收入；第二种情况是合同或者订单的验收条款中约定了具体的无异议期或者验收期，在这种情况下以合同或者订单约定的无异议期或者验收期满后确认销售收入；

2. 电力监控系统集成服务

本公司电力监控系统集成服务是指将软件、硬件与通信技术组合起来为用户解决信息处理问题的业务，集成的各个分离部分原本就是一个个独立的系统，集成后的整体的各部分之间能彼此有机地和协调地工作，以发挥整体效益，达到整体优化的目的。本公司的系统集成项目的收入确认原则：按合同约定，在完成集成方案设计、软硬件产品选型、安装调试完毕，取得客户盖章或签字确认的验收报告后确认收入。

（二十六）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合

同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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的该资产在转回日的账面价值。

（二十七）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率

向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十九）租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

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。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将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；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现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。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 50000 元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（三十）其他重要的会计政策和会计估计

包括但不限于：采用套期会计的依据、会计处理方法，与回购公司股份相关的会计处理方法，资产证券化业务的会计处理方法和判断依据，债务重组损益确认时点和会计处理方法等。

（三十一）重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

为进一步提高工作效率，优化业务流程，公司 ERP 系统从 SAP BusinessOne 切换至用友 U9 Cloud 企业版，并经过一段时间的试运行，目前已满足以标准工时比例为基础，在产品、自制半成品和产成

品之间分配直接人工及制造费用的要求，能更加公允和准确地反映公司的经营成果和财务状况，符合公司及全体股东的利益。

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》第六条规定：“会计政策变更能够提供更可靠、更相关的会计信息的，应当采用追溯调整法处理，将会计政策变更累积影响数调整列报前期最早期初留存收益，其他相关项目的期初余额和列报前期披露的其他比较数据也应当一并调整，但确定该项会计政策变更累积影响数不切实可行的除外”，公司决定自 2024 年 1 月 1 日起，原公司产品直接人工及制造费用的分配方法由以耗用原材料金额比例为基础，在在产品、自制半成品和产成品之间分配，变更为以标准工时比例为基础，在在产品、自制半成品和产成品之间分配。

2. 会计政策变更影响

由于公司在新系统启用前没有完整的标准工时资料，因此对前期数据追溯调整不切实可行，公司采用未来适用法进行衔接处理，执行上述会计政策未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3. 重要会计估计变更

报告期内不存在应披露的重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税应税销售收入或提供劳务金额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、3%、5%、6%、9%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

注 1：公司提供租赁服务取得的收入适用简易征收办法，征收税率为 5%。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
广东雅达电子股份有限公司	15%
广州高谱技术有限公司	20%
深圳中鹏新电气技术有限公司	20%

(二) 重要税收优惠及批文

1. 2024 年 2 月 8 日，广东省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发了粤科函高字（2024）149 号《广东省科学技术厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于公布广东省 2023 年高新技术企业名单的通知》，公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR202344001133，所得税优惠政策期限为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，根据上述文件，公司 2024 年 1-6 月的企业所得税税率为 15%。

2. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定：企业销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行

即征即退。本公司享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退的政策。

3. 根据财政部、税务总局、科技部《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

4. 公司根据财政部 税务总局下发《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

类别	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
现金	-	-
银行存款	79,446,241.46	91,055,834.81
其他货币资金	2,811,565.31	2,780,342.90
合计	82,257,806.77	93,836,177.71

（二）交易性金融资产

类别	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
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	13,137,882.75	106,635,792.44
其中：理财产品	13,137,882.75	80,302,279.42
中鹏新对赌补偿		26,333,513.02
合计	13,137,882.75	106,635,792.44

（三）应收票据

1. 应收票据分类披露

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,490,493.32	32,683,974.63
商业承兑汇票	21,636,776.24	15,179,503.21
小计	45,127,269.56	47,863,477.84
减：坏账准备	1,297,892.11	1,320,352.18
合计	43,829,377.45	46,543,125.66

2. 期末无已质押的应收票据

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	31,191,159.07	15,904,666.42
商业承兑汇票		
合计	31,191,159.07	15,904,666.42

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	45,127,269.56	100.00	1,297,892.11	2.88	43,829,377.45
其中：组合 1：银行承兑汇票	23,490,493.32	52.05			23,490,493.32
组合 2：商业承兑汇票	21,636,776.24	47.95	1,297,892.11	6.00	20,338,884.13
合计	45,127,269.56	100.00	1,297,892.11	2.88	43,829,377.45

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	47,863,477.84	100.00	1,320,352.18	2.76	46,543,125.66
其中：组合 1：银行承兑汇票	32,683,974.63	68.29		-	32,683,974.63
组合 2：商业承兑汇票	15,179,503.21	31.71	1,320,352.18	8.70	13,859,151.03
合计	47,863,477.84	100.00	1,320,352.18	2.76	46,543,125.66

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

①组合 2：商业承兑汇票

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	17,835,710.24	891,785.51	5.00	5,223,363.15	261,168.16	5.00
1 至 2 年	3,671,066.00	367,106.60	10.00	9,743,290.00	974,329.00	10.00
2 至 3 年	130,000.00	39,000.00	30.00	182,850.06	54,855.02	30.00
3 年以上	-	-	100.00	30,000.00	30,000.00	100.00
合计	21,636,776.24	1,297,892.11		15,179,503.21	1,320,352.18	

5. 坏账准备情况

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,320,352.18	1,090,749.11	1,113,209.18	-	-	1,297,892.11
合计	1,320,352.18	1,090,749.11	1,113,209.18	-	-	1,297,892.11

6. 期末因出票人未履约而转为应收账款的票据

种类	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	
商业承兑汇票	300,000.00
合计	300,000.00

(四) 应收账款

1. 应收账款分类披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	131,181,516.97	133,209,989.41
1 至 2 年	12,292,474.11	15,971,277.22
2 至 3 年	8,808,813.92	5,724,781.66
3 年以上	4,091,468.91	2,898,325.51
小计	156,374,273.91	157,804,373.80
减：坏账准备	14,522,436.36	12,873,387.21
合计	141,851,837.55	144,930,986.59

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	156,374,273.91	100.00	14,522,436.36	9.29	141,851,837.55
其中：组合 1：合并范围内关联方					
组合 2：应收其他客户款	156,374,273.91	100.00	14,522,436.36	9.29	141,851,837.55
合计	156,374,273.91	100.00	14,522,436.36	9.29	141,851,837.55

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	157,804,373.80	100.00	12,873,387.21	8.16	144,930,986.59
其中：组合 1：合并范围内关联方		-			-
组合 2：应收其他客户款	157,804,373.80	100.00	12,873,387.21	8.16	144,930,986.59
合计	157,804,373.80	100.00	12,873,387.21	8.16	144,930,986.59

(1) 按信用风险

特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 2：应收其他客户款

账龄	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	131,181,516.97	5.00	6,559,075.86	133,209,989.41	5.00	6,660,499.48
1 至 2 年	12,292,474.11	10.00	1,229,247.41	15,971,277.22	10.00	1,597,127.72
2 至 3 年	8,808,813.92	30.00	2,642,644.18	5,724,781.66	30.00	1,717,434.50
3 年以上	4,091,468.91	100.00	4,091,468.91	2,898,325.51	100.00	2,898,325.51
合计	156,374,273.91		14,522,436.36	157,804,373.80		12,873,387.21

3. 坏账准备情况

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	12,873,387.21	2,460,738.27		16,094.85	-795,594.27	14,522,436.36
合计	12,873,387.21	2,460,738.27		16,094.85	-795,594.27	14,522,436.36

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 16,094.85 元

项目	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
实际核销的应收账款	货款	16,094.85	客户注销、吊销或长期挂账追收无果，无法收回	总经理办公会议决议	否

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	2024年6月30日	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
客户 1	非关联方	20,582,446.92	13.16	1,029,122.35
南方电网人工智能科技有限公司	非关联方	8,300,868.44	5.31	415,043.42
客户 2	非关联方	7,516,411.43	4.81	375,820.57
客户 3	非关联方	5,788,394.48	3.70	289,419.72
北京毅博蓝天科技有限公司	非关联方	5,104,309.91	3.26	717,133.82
合计		47,292,431.18	30.24	2,826,539.88

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,715,125.48	91.95	5,184,113.79	79.64
1至2年	132,197.92	7.09	816,115.41	12.54
2至3年	-	-	-	-
3年以上	17,860.05	0.96	509,433.96	7.82
合计	1,865,183.45	100.00	6,509,663.16	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

截至期末，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	与本公司关系	2024年6月30日	占预付款项总额的比例(%)
众业达电气(东莞)有限公司	非关联方	295,337.00	15.83
西安湃兔核信息科技有限公司	非关联方	222,500.00	11.93
天津天传电控设备检测有限公司	非关联方	123,473.00	6.62
广安电气检测中心(广东)有限公司	非关联方	107,320.00	5.75
通标标准技术服务有限公司广州分公司	非关联方	105,000.00	5.63
合计		853,630.00	45.76

(六) 其他应收款

类别	2024年6月30日	2023年12月31日
应收利息	801,708.33	
其他应收款项	3,085,541.38	3,183,365.03
减：坏账准备	618,686.47	1,029,101.69
合计	3,268,563.24	2,154,263.34

1. 其他应收款项情况披露

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	2,133,811.46	54.89	1,831,018.76	57.52
1 至 2 年	1,260,200.40	32.42	388,328.42	12.2
2 至 3 年	87,029.85	2.24	79,229.85	2.49
3 年以上	406,208.00	10.45	884,788.00	27.79
合计	3,887,249.71	100.00	3,183,365.03	100.00

(2) 按款项性质披露

款项性质	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
保证金及押金	2,573,152.83	2,682,233.37
其他暂付及往来款	387,345.75	308,973.70
备用金	125,042.8	192,157.96
应收利息	801,708.33	
减：坏账准备	618,686.47	1,029,101.69
合计	3,268,563.24	2,154,263.34

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	1,029,101.69			1,029,101.69
期初余额在本期重新评估后	1,029,101.69			1,029,101.69
本期计提				
本期转回	386,612.09			386,612.09
本期核销				
其他变动	-23,803.13			-23,803.13
期末余额	618,686.47			618,686.47

(4) 计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回 386,612.09 元, 其他变动-23,803.13 元

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截至期末, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	与本公司关系	2024年6月30日	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
五邑大学	保证金及押金	非关联方	741,114.00	1-2年	19.07	74,111.40
珠海市矽旺半导体有限公司	其他暂付及往来款	非关联方	360,000.00	1年以内	9.26	18,000.00
国信国际工程咨询集团股份有限公司	保证金及押金	非关联方	250,000.00	1年以内	6.43	12,500.00
广州纳金科技有限公司	保证金及押金	非关联方	227,700.00	1年以内, 3年以上	5.86	190,080.00
远景能源有限公司	保证金及押金	非关联方	200,000.00	1年以内	5.15	10,000.00
合计			1,778,814.00		45.77	304,691.40

(七) 存货

1. 存货的分类

存货类别	2024年6月30日		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	68,823,686.44	6,413,312.95	62,410,373.49
在产品	5,968,037.14		5,968,037.14
自制半成品	32,196,647.86	2,417,635.33	29,779,012.53
产成品	7,690,976.48	9,567.58	7,681,408.90
发出商品	12,016,944.64		12,016,944.64
项目成本	1,633,921.38	38,719.24	1,595,202.14
合计	128,330,213.94	8,879,235.10	119,450,978.84

存货类别	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	71,628,218.42	5,563,463.42	66,064,755.00
在产品	8,965,626.18	-	8,965,626.18
自制半成品	32,975,686.20	2,558,536.54	30,417,149.66
产成品	10,233,011.18	93,305.85	10,139,705.33
发出商品	15,476,180.36	-	15,476,180.36
项目成本	3,608,346.50	-	3,608,346.50
合计	142,887,068.84	8,215,305.81	134,671,763.03

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	2023年12月31日	本期计提额	本期减少额			2024年6月30日
			转回	转销	其他减少	
原材料	5,563,463.42	4,084,588.31	286,673.95	1,826,063.71	1,122,001.12	6,413,312.95

存货类别	2023 年 12 月 31 日	本期计提额	本期减少额			2024 年 6 月 30 日
			转回	转销	其他减少	
自制半成品	2,558,536.54	2,003,952.59	52,475.94	2,092,377.86		2,417,635.33
产成品	93,305.85	87,150.14	68.04	170,820.37		9,567.58
项目成本		38,719.24	-	-		38,719.24
合计	8,215,305.81	6,214,410.28	339,217.93	4,089,261.94	1,122,001.12	8,879,235.10

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目质保金	888,746.07	105,179.46	783,566.61	569,637.03	66,814.35	502,822.68
合计	888,746.07	105,179.46	783,566.61	569,637.03	66,814.35	502,822.68

2. 按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	888,746.07	100.00	105,179.46	11.83	783,566.61
其中：组合 1：合并范围内关联方		-			-
组合 2：应收其他客户款	888,746.07	100.00	105,179.46	11.83	783,566.61
合计	888,746.07	100.00	105,179.46	11.83	783,566.61

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	569,637.03	100.00	66,814.35	11.73	502,822.68
其中：组合 1：合并范围内关联方		-			-
组合 2：应收其他客户款	569,637.03	100.00	66,814.35	11.73	502,822.68
合计	569,637.03	100.00	66,814.35	11.73	502,822.68

3. 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	538,606.29	26,930.32	5.00	356,987.03	17,849.35	5.00

1 至 2 年	133,963.97	13,396.40	10.00	74,150.00	7,415.00	10.00
2 至 3 年	216,175.81	64,852.74	30.00	138,500.00	41,550.00	30.00
3 年以上	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
合计	888,746.07	105,179.46		569,637.03	66,814.35	

4. 合同资产计提减值准备情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 6 月 30 日
		计提	转回	转销/核销	其它变动	
项目质保金	66,814.35	38,409.46			-44.35	105,179.46
合计	66,814.35	38,409.46			-44.35	105,179.46

(九) 其他流动资产

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	506,916.34	1,290,243.73
国债逆回购	45,000,000.00	16,000,000.00
合计	45,506,916.34	17,290,243.73

(十) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 2023 年 12 月 31 日余额	17,436,560.32	87,986.55	17,524,546.87
2. 本期增加金额			
(1) 固定资产转入			
3. 本期减少金额			
(1) 其他转出			
4. 2024 年 6 月 30 日余额	17,436,560.32	87,986.55	17,524,546.87
二、累计折旧和累计摊销			-
1. 2023 年 12 月 31 日余额	9,164,378.69	25,770.26	9,190,148.95
2. 本期增加金额	414,118.32	921.30	415,039.62
(1) 计提或摊销	414,118.32	921.30	415,039.62
(2) 固定/无形资产转入			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2024 年 6 月 30 日余额	9,578,497.01	26,691.56	9,605,188.57
三、减值准备			
1. 2023 年 12 月 31 日余额			

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 2024 年 6 月 30 日余额			
四、账面价值			
1. 2024 年 6 月 30 日账面价值	7,858,063.31	61,294.99	7,919,358.30
2. 2023 年 12 月 31 日账面价值	8,272,181.63	62,216.29	8,334,397.92

2. 截至报告期末无未办妥产权证书的投资性房地产

(十一) 固定资产

1. 固定资产情况

类别	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	101,327,622.61	58,259,993.25
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	101,327,622.61	58,259,993.25

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 2023 年 12 月 31 日余额	55,306,749.66	45,739,334.70	5,080,132.99	23,959,876.22	130,086,093.57
2. 本期增加金额	41,633,636.53	5,109,924.95	-	2,269,782.23	49,013,343.71
(1) 购置		5,109,924.95		2,269,782.23	7,379,707.18
(2) 在建工程转入	41,633,636.53				41,633,636.53
3. 本期减少金额	-	1,375,748.91	-	529,520.94	1,905,269.85
(1) 处置或报废				129,163.15	129,163.15
(2) 转至投资性房地产					
(3) 其他		1,375,748.91		400,357.79	1,776,106.70
4. 2024 年 6 月 30 日余额	96,940,386.19	49,473,510.74	5,080,132.99	25,700,137.51	177,194,167.43
二、累计折旧					-
1. 2023 年 12 月 31 日余额	28,673,015.85	23,823,735.19	4,599,381.08	14,729,968.20	71,826,100.32
2. 本期增加金额	2,081,845.71	1,335,895.89	146,622.72	1,288,639.11	4,853,003.43
(1) 计提	2,081,845.71	1,335,895.89	146,622.72	1,288,639.11	4,853,003.43
3. 本期减少金额	-	350,789.66	-	461,769.27	812,558.93
(1) 处置或报废				113,250.60	113,250.60
(2) 转至投资性房地产					
(3) 其他		350,789.66		348,518.67	699,308.33
4. 2024 年 6 月 30 日余额	30,754,861.56	24,808,841.42	4,746,003.80	15,556,838.04	75,866,544.82

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
三、减值准备					
1. 2023 年 12 月 31 日余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2024 年 6 月 30 日余额					
四、账面价值					
1. 2024 年 6 月 30 日账面价值	66,185,524.63	24,664,669.32	334,129.19	10,143,299.47	101,327,622.61
2. 2023 年 12 月 31 日账面价值	26,633,733.81	21,915,599.51	480,751.91	9,229,908.02	58,259,993.25

(十二) 在建工程

1. 在建工程项目基本情况

项目	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
综合楼				33,728,478.87		33,728,478.87
宿舍楼	591,573.64		591,573.64			
单板老化炉	920,456.56		920,456.56			
园区系统平台建设	31,186.23		31,186.23			
改造双轨接驳台	61,372.67		61,372.67			
合计	1,604,589.10		1,604,589.10	33,728,478.87		33,728,478.87

2. 在建工程项目变动情况

项目名称	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产	2024 年 6 月 30 日
综合楼	33,728,478.87	5,479,914.94	39,208,393.81	
宿舍楼		591,573.64		591,573.64
一号楼二楼改造工程		2,425,242.72	2,425,242.72	
单板老化炉		920,456.56		920,456.56
园区系统平台建设		31,186.23		31,186.23
改造双轨接驳台		61,372.67		61,372.67
光伏工程		1,736,473.63	1,736,473.63	
合计	33,728,478.87	11,246,220.39	43,370,110.16	1,604,589.10

(十三) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 2023 年 12 月 31 日余额	3,085,903.47	3,085,903.47

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额	4,314,120.59	4,314,120.59
3. 本期减少金额	670,677.61	670,677.61
4. 2024年6月30日余额	6,729,346.45	6,729,346.45
二、累计折旧		0.00
1. 2023年12月31日余额	2,370,838.06	2,370,838.06
2. 本期增加金额	447,072.77	447,072.77
(1) 计提	447,072.77	447,072.77
3. 本期减少金额	15,968.51	15,968.51
4. 2024年6月30日余额	2,801,942.32	2,801,942.32
三、减值准备		0.00
1. 2023年12月31日余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 2024年6月30日余额	0.00	0.00
四、账面价值		0.00
1. 2024年6月30日账面价值	3,927,404.13	3,927,404.13
2. 2023年12月31日账面价值	715,065.41	715,065.41

(十四) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 2023年12月31日余额	1,706,603.07	7,724,861.18	945,500.00	10,376,964.25
2. 本期增加金额	-		471,697.10	471,697.10
(1) 购置				-
(2) 其他			471,697.10	471,697.10
3. 本期减少金额	-	576,197.10	445,500.00	1,021,697.10
(1) 处置或报废				
(2) 转至投资性房地产				
(3) 其他		576,197.10	445,500.00	1,021,697.10
4. 2024年6月30日余额	1,706,603.07	7,148,664.08	971,697.10	9,826,964.25
二、累计摊销				
1. 2023年12月31日余额	756,253.89	3,555,273.08	393,525.00	4,705,051.97
2. 本期增加金额	20,000.56	429,009.14	39,771.69	488,781.39
(1) 计提	20,000.56	429,009.14	39,771.69	488,781.39
3. 本期减少金额	-	92,308.33	393,525.00	485,833.33
(1) 处置或报废				
(2) 转至投资性房地产				

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
(3) 其他		92,308.33	393,525.00	485,833.33
4. 2024年6月30日余额	776,254.45	3,891,973.89	39,771.69	4,708,000.03
三、减值准备				
1. 2023年12月31日余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 2024年6月30日余额				
四、账面价值				
1. 2024年6月30日账面价值	930,348.62	3,256,690.19	931,925.41	5,118,964.22
2. 2023年12月31日账面价值	950,349.18	4,169,588.10	551,975.00	5,671,912.28

截至报告期末，不存在通过公司内部研发形成的无形资产。

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

公司报告期内不存在未办妥产权证书的土地使用权。

(十五) 长期待摊费用

类别	2023年12月31日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2024年6月30日
宿舍装修、车间维修费	156,168.66	276,906.40	55,976.38		377,098.68
办公室维修费	803,075.49		176,845.34		626,230.15
装修费	169,469.87		169,469.87		-
模具修改费	539,650.44		56,805.30		482,845.14
ERP系统年费	220,125.78		37,735.86		182,389.92
园区修缮费	-	2,689,500.18	115,402.76		2,574,097.42
合计	1,888,490.24	2,966,406.58	612,235.51	-	4,242,661.31

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵消后的净额列示

项目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产/信用减值准备	3,635,759.61	25,384,710.26	3,204,772.62	23,504,961.81
递延收益	355,204.96	2,368,033.08	399,286.91	2,661,912.73
未实现内部交易损益	5,602.26	37,348.38	23,683.95	157,893.00
租赁负债	223,589.40	4,471,788.00	52,380.08	1,047,601.67
递延所得税资产合计	4,220,156.23	32,261,879.72	3,680,123.56	27,372,369.21
递延所得税负债：				
固定资产加速折旧	3,960,163.13	26,401,087.53	3,849,416.77	25,662,778.47

项 目	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
非同一控制企业合并资产评估增值			9,625.00	64,166.67
未实现内部交易损益	1,279.15	25,583.06	1,590.30	10,602.00
使用权资产	196,370.20	3,927,404.13	35,753.28	715,065.41
递延所得税负债合计	4,157,812.48	30,354,074.73	3,896,385.35	26,452,612.55

2. 未确认递延所得税资产

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	3,833,948.81	5,773,081.85
合计	3,833,948.81	5,773,081.85

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	备注
2025 年	5,214,578.16	5,214,578.16	2020 年度可弥补亏损
2026 年	6,518,340.79	6,518,340.79	2021 年度可弥补亏损
2027 年	5,162,626.17	5,162,626.17	2022 年度可弥补亏损
2028 年	5,773,081.85	5,773,081.85	2023 年度可弥补亏损
2029 年	3,833,948.81		2024 年度可弥补亏损
合计	26,502,575.78	22,668,626.97	

注：期初余额变动原因是剔除中鹏新可弥补亏损所致。

(十七) 其他非流动资产

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
预付长期资产购置款	2,820,906.75	3,785,774.93
合计	2,820,906.75	3,785,774.93

(十八) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
质押借款	900,000.00	298,098.75
信用借款		8,500,000.00
合计	900,000.00	8,798,098.75

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元

(十九) 应付票据

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票	0.00	0.00
商业承兑汇票	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(二十) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内(含1年)	33,449,190.55	59,306,655.37
1-2年	3,348.21	356,856.56
2-3年	214,861.72	1,135,119.96
3年以上	368,069.51	479,971.04
合计	34,035,469.99	61,278,602.93

2. 报告期末应付账款中无账龄超过1年且金额重要的应付款项未及时结算的情况

(二十一) 合同负债的分类

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内(含1年)	5,196,215.99	9,602,118.28
1年以上	271,526.57	1,714,314.16
合计	5,467,742.56	11,316,432.44

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年6月30日
短期薪酬	8,725,394.62	32,066,022.66	36,522,807.46	4,268,609.82
离职后福利设定提存计划	-	2,686,790.70	2,686,790.70	-
辞退福利	-	-	-	-
合计	8,725,394.62	34,752,813.36	39,209,598.16	4,268,609.82

2. 短期职工薪酬情况

项目	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年6月30日
工资、奖金、津贴和补贴	8,700,799.07	29,593,127.25	34,048,658.28	4,245,268.04
职工福利费	-	581,219.77	581,219.77	-
社会保险费	-	1,080,479.09	1,080,479.09	-
其中：医疗保险费	-	1,010,633.19	1,010,633.19	-
工伤保险费	-	43,340.30	43,340.30	-
生育保险费	-	-	-	-
补充医疗保险	-	26,505.60	26,505.60	-

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2024 年 6 月 30 日
住房公积金	-	676,411.00	676,411.00	-
工会经费和职工教育经费	24,595.55	134,785.55	136,039.32	23,341.78
短期带薪缺勤	-	-	-	-
短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	8,725,394.62	32,066,022.66	36,522,807.46	4,268,609.82

3. 设定提存计划情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2024 年 6 月 30 日
基本养老保险	-	2,630,196.22	2,630,196.22	-
失业保险费	-	56,594.48	56,594.48	-
合计	-	2,686,790.70	2,686,790.70	-

(二十三) 应交税费

税种	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	1,113,462.40	3,187,386.20
城市维护建设税	62,327.33	144,443.56
教育费附加	26,711.71	61,904.18
地方教育费附加	17,807.81	41,269.59
企业所得税	465,170.03	6,836,656.11
个人所得税	454,715.00	446,752.88
土地使用税	83,024.74	26.96
印花税	36,122.74	44,761.67
房产税	360,246.79	6,213.99
合计	2,619,588.55	10,769,415.14

(二十四) 其他应付款

类别	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	5,044,754.88	2,404,948.17
合计	5,044,754.88	2,404,948.17

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
保证金及押金	1,436,710.00	1,130,560.00
代扣代缴款	232,958.16	190,181.89
暂收款及往来款	1,714,995.19	820,334.66

款项性质	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付费用	1,660,091.53	263,871.62
合计	5,044,754.88	2,404,948.17

(2) 截至期末，无账龄超过 1 年的大额其他应付款项。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁付款额	1,061,179.01	615,265.11
一年内到期的未确认的融资费用	150,379.01	32,508.50
合计	910,800.00	582,756.61

(二十六) 其他流动负债

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	15,904,666.42	18,102,454.28
待转销项税额	710,806.54	1,462,814.83
合计	16,615,472.96	19,565,269.11

(二十七) 租赁负债

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	4,471,788.00	1,113,800.83
减：未确认的融资费用	415,019.12	66,199.16
减：一年内到期的租赁负债	910,800.00	582,756.61
合计	3,145,968.88	464,845.06

(二十八) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2024 年 6 月 30 日	形成原因
政府补助	2,661,912.73		293,879.65	2,368,033.08	政府拨款
合计	2,661,912.73	-	293,879.65	2,368,033.08	

2. 政府补助项目情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	2024 年 6 月 30 日	与资产相关/与收益相关
有源电力滤波器研发及产业化项目	83,749.81		83,749.81	-	与资产相关
技术研发中心建设项目	78,958.45		11,417.25	67,541.20	与资产相关
智能电力测控仪表技术研发平台建设	201,869.47		26,629.60	175,239.87	与资产相关
智能电力测控装置及智能电力监控系统技术改造	1,294,627.50		82,138.18	1,212,489.32	与资产相关
IDC 电源监测系统项目	17,426.69		3,254.36	14,172.33	与资产相关
故障电弧探测核心技术研发及产业化	350,689.33		33,467.67	317,221.66	与资产相关
智能教育装备新型研发机构	110,030.19		14,548.48	95,481.71	与资产相关

项目	2023年12月31日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	2024年6月30日	与资产相关/与收益相关
轨道交通智能风阀控制系统的研究与产业化	126,811.29		31,549.30	95,261.99	与资产相关
智能电量采集终端核心技术的研发及产业化项目	300,000.00			300,000.00	与资产相关
制造业数字化转型方向工业企业“上云上平台”事后奖补项目	97,750.00		7,125.00	90,625.00	与资产相关
合计	2,661,912.73		293,879.65	2,368,033.08	与资产相关

(二十九) 股本

项目	2023年12月31日	本次变动增减(+、-)					2024年6月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	161,315,200.00						161,315,200.00

(三十) 资本公积

类别	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年6月30日
股本溢价	149,670,446.22			149,670,446.22
其他资本公积	22,383,486.07			22,383,486.07
合计	172,053,932.29			172,053,932.29

(三十一) 库存股

类别	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年6月30日
股份回购	2,412,078.00			2,412,078.00
合计	2,412,078.00			2,412,078.00

(三十二) 盈余公积

类别	2023年12月31日	本期增加额	本期减少额	2024年6月30日
法定盈余公积	55,845,278.67			55,845,278.67
处置其他权益工具投资结转留存收益				
合计	55,845,278.67			55,845,278.67

(三十三) 未分配利润

项目	2024年6月30日	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	152,118,410.02	
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	152,118,410.02	
加:本期归属于母公司所有者的净利润	12,871,104.07	
处置其他权益工具投资结转留存收益		
减:提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		

项目	2024 年 6 月 30 日	
	金额	提取或分配比例
应付普通股股利	48,192,324.60	
期末未分配利润	116,797,189.49	

(三十四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	143,223,074.24	94,222,137.82	146,716,861.31	96,743,358.85
其他业务	1,318,309.57	495,267.69	2,837,604.42	414,673.93
合计	144,541,383.81	94,717,405.51	149,554,465.73	97,158,032.78

2. 主营业务收入、主营业成本情况

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
按产品分类				
电力测控产品	127,081,417.78	81,198,631.85	130,197,404.55	84,079,871.54
电力监控系统集成服务	10,982,710.18	8,063,673.39	13,425,302.45	9,786,207.15
其他产品	5,158,946.28	4,959,832.58	3,094,154.31	2,877,280.16
按区域分析				
华南地区	77,276,268.31	48,760,483.97	82,846,089.69	55,331,769.91
华东地区	36,646,993.67	26,622,068.82	38,808,752.05	26,785,348.59
华中地区	5,288,944.86	3,098,666.03	5,943,150.61	3,343,850.53
西南地区	6,735,932.63	4,559,383.94	6,122,403.80	3,742,691.22
华北地区	11,626,459.84	7,585,165.12	6,863,008.96	3,987,166.82
其他地区	5,648,474.93	3,596,369.94	6,133,456.20	3,552,531.78
按销售渠道				
经销	37,919,122.61	27,000,070.12	42,443,279.77	30,314,842.23
直销	105,303,951.63	67,222,067.70	104,273,581.54	66,428,516.62
合计	143,223,074.24	94,222,137.82	146,716,861.31	96,743,358.85

3. 2024 年 1-6 月营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
在某一时点确认	143,223,074.24	1,318,309.57
在某一时段内确认		
合计	143,223,074.24	1,318,309.57

(三十五) 税金及附加

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
城市维护建设税	305,341.81	392,237.35
教育费附加	130,846.85	168,079.06
地方教育费附加	87,231.24	112,052.69
房产税	431,847.93	298,344.59
土地使用税	83,444.99	125,769.89
车船税	4,120.80	4,120.80
印花税	75,621.30	102,714.95
合计	1,118,454.92	1,203,319.33

(三十六) 销售费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	5,566,881.77	4,990,801.44
业务招待费	1,909,059.33	1,593,238.18
销售佣金	712,158.16	513,075.51
租赁费	185,609.89	387,851.13
差旅费	524,395.43	482,389.42
售前售后服务费	766,004.55	847,736.48
折旧及摊销	411,983.53	321,277.57
办公费	180,941.11	106,699.04
车辆费用	26,997.37	48,082.33
招(投)标费用	350,485.85	387,452.10
咨询服务费	-	30,000.00
业务宣传推广费	323,419.46	11,279.99
其他费用	54,633.85	79,124.28
合计	11,012,570.30	9,799,007.47

(三十七) 管理费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	4,236,162.67	4,120,474.03
折旧及摊销	1,599,720.92	1,543,294.71
办公费	720,653.90	674,287.69
业务招待费	559,305.89	719,213.44
车辆费用	215,108.96	220,538.22
中介机构费用	490,597.42	313,256.50
租赁费	40,955.42	5,010.02
物业管理费	31,700.51	7,676.87
差旅费	58,060.25	78,824.70

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
存货报废及盘盈盘亏	606,289.42	713,341.85
咨询顾问费	228,161.40	460,388.19
水电费	53,485.69	42,327.73
其他	696,447.86	410,863.54
上市仪式费用	-	1,302,143.47
合计	9,536,650.31	10,611,640.96

(三十八) 研发费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	9,612,611.71	9,159,078.38
物料消耗	575,164.01	716,066.59
水电费	111,975.02	96,342.90
检测试验费	856,985.15	420,935.58
租赁费及物业管理费	84,441.12	65,889.32
折旧及摊销	1,409,527.94	1,565,737.12
研发业务费	423,630.85	316,922.95
委托外部研发费用	742,830.18	30,000.00
合计	13,817,165.98	12,370,972.84

(三十九) 财务费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
利息费用	184,894.45	66,846.05
减：利息收入	510,372.51	558,410.02
手续费支出	30,162.20	22,291.56
其他	72,148.29	39,558.42
合计	-223,167.57	-429,713.99

(四十) 其他收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
政府补助	5,390,656.02	4,219,067.55
合计	5,390,656.02	4,219,067.55

计入当期其他收益的政府补助

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退款	4,480,492.86	3,264,097.85	与收益相关
IDC 电源监测系统项目	3,254.36	3,254.11	与资产相关
智能电力监控装置及系统技术改造项目	82,138.18		与资产相关
数字传感器技术改造项目研究与开发		303.71	与资产相关

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	与资产相关/ 与收益相关
技术研发中心建设项目	11,417.25	13,438.30	与资产相关
智能电力测控仪表技术研发平台建设	26,629.6	28,631.82	与资产相关
有源电力滤波器研发及产业化项目	83,749.81	9,902.64	与资产相关
电力节能管理系统技术开发及产业化项目		24,680.07	与资产相关
传感器生产线技术改造项目		607.43	与资产相关
故障电弧探测核心技术研发及产业化	33,467.67	42,608.15	与资产相关
智能电力测控装置及智能电力监控系统技术改造项目		96,464.72	与资产相关
智能教育装备新型研发机构	14,548.48	150,201.76	与资产相关
轨道交通智能风阀控制系统的研究与产业化	31,549.30	251,679.58	与资产相关
支持制造业数字化转型方向工业企业“上云上平台”事后奖补项目	7,125.00		与资产相关
个税手续费返还	20,704.34	22,424.04	与收益相关
2022 年第一批国家高新技术企业认定奖励	200,000.00		与收益相关
招用贫困劳动力就业补贴		8,689.02	与收益相关
招退役士兵、贫困建档人员税收优惠		22,750.00	与收益相关
扩岗补贴	1,000.00	21,000.00	与收益相关
2023 年高新技术企业培育资助第二批第 1 次拨款-深圳市科技创新委员会		120,000.00	与收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局 2023 年度一季度工业稳增长专项政策奖励		27,600.00	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局 2023 年科技创新专项资金（2021 年企业研发投入激励）项目款		10,734.35	与收益相关
深圳市中小企业服务局 2023 专精特新资助（第一 2593 家）		100,000.00	与收益相关
增值税加计抵减	394,579.17		与收益相关
合计	5,390,656.02	4,219,067.55	

（四十一）投资收益

类别	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
权益法核算的长期股权投资收益		
理财收益	693,397.75	354,202.75
债务重组收益		
股权转让收益	749,995.31	
合计	1,443,393.06	354,202.75

（四十二）信用减值损失

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
应收账款信用减值损失	-2,460,738.27	-1,495,155.88
其他应收款信用减值损失	386,612.09	-248,821.76
应收票据信用减值损失	22,460.07	-352,326.56
合计	-2,051,666.11	-2,096,304.20

(四十三) 资产减值损失

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
合同资产	-38,409.46	45,116.48
存货跌价损失	-6,023,587.61	-4,216,755.72
合计	-6,061,997.07	-4,171,639.24

(四十四) 资产处置收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
处置未划分为持有待售的非流动资产的处置利得或损失小计	0.00	0.00
其中：固定资产处置	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(四十五) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及违约金收入	46,294.93	46,294.93	583,849.31	583,849.31
其他	213.64	213.64	27,504.01	27,504.01
合计	46,508.57	46,508.57	611,353.32	611,353.32

2. 计入营业外收入的政府补助:无。

(四十六) 营业外支出

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	33,008.00	33,008.00		
非流动资产损坏报废损失	5,912.52	5,912.52	13,857.45	13,857.45
罚款及违约金	12,590.76	12,590.76	83,901.59	83,901.59
其他	3,568.6	3,568.6	11,031.75	11,031.75
合计	55,079.88	55,079.88	108,790.79	108,790.79

(四十七) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	1,167,496.37	2,555,099.33
递延所得税费用	-396,578.90	-356,433.77
合计	770,917.47	2,198,665.56

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
利润总额	13,274,118.94	17,649,095.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,991,117.84	2,666,529.38
子公司适用不同税率的影响	321,177.14	
调整以前期间所得税的影响	-23,025.54	6,348.74
视同销售的收入影响	3,181.93	14,404.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-138,848.02	659,098.19
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	227,735.33	567,254.20
研发费加计扣除	-1,610,421.21	-1,671,578.07
残疾人加计扣除		-43,391.06
所得税费用	770,917.47	2,198,665.56

(四十八) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
收到其他与经营活动有关的现金	1,508,717.87	1,956,789.70
其中：利息收入	122,968.13	645,027.05
营业外收入	1,818.12	2,093.61
政府补助	222,825.22	310,447.41
往来款及其他	1,161,106.40	999,221.63
支付其他与经营活动有关的现金	10,152,420.54	14,279,793.33
其中：管理费用	2,614,172.85	4,510,497.34
销售费用	2,022,531.86	4,486,928.46
研发费用	452,484.84	930,090.75
财务费用	230,240.22	22,291.56
营业外支出	33,008.00	7,373.01
往来款及其他	4,799,982.77	4,322,612.21

2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
收到其他与筹资活动有关的现金	2,541,313.89	1,257,978.68
其中：保函保证金	541,313.89	38,962.40
应收票据贴现	0.00	1,219,016.28
其他	2,000,000.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	489,831.34	9,219,544.24
其中：IPO 申报费	0.00	3,683,000.00
租赁付款	489,831.34	1,486,219.00
保函保证金	0.00	1,996,376.12

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
股权回购	0.00	2,053,949.12

(四十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	12,503,201.48	15,450,430.17
加：信用减值损失	2,051,666.11	2,096,304.20
资产减值损失	6,061,997.07	4,171,639.24
固定资产折旧、投资性房地产折旧	5,268,043.05	4,102,558.96
使用权资产折旧	447,072.77	1,378,859.41
无形资产摊销	488,781.39	351,769.87
长期待摊费用摊销	612,235.51	497,770.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	13,857.45
财务费用（收益以“-”号填列）	184,894.45	106,404.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,443,393.06	-354,202.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-540,032.67	-428,386.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	261,427.13	71,953.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,556,854.90	-2,702,287.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,106,903.20	-38,858,502.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-49,607,761.53	5,902,081.24
经营活动产生的现金流量净额	-17,261,916.60	-8,199,751.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况	0.00	0.00
现金的期末余额	66,696,535.72	102,084,361.11
减：现金的期初余额	65,699,598.50	69,708,765.43
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	996,937.22	32,375,595.68

2. 现金及现金等价物

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	66,696,535.72	65,699,598.50
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	66,076,391.29	65,688,392.15
可随时用于支付的其他货币资金	620,144.43	11,206.35
二、现金等价物		

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
三、期末现金及现金等价物余额	66,696,535.72	65,699,598.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金	15,561,271.05	28,136,579.21
合计	15,561,271.05	28,136,579.21

六、合并范围的变更

为优化公司业务结构，提升公司整体盈利水平并结合上市过程中作出的相关承诺，经公司第五届董事会第九次会议审议批准，公司将持有的中鹏新 55%股权转让予自然人邓秋媚（该自然人与公司、公司实际控制人、公司董监高不存在关联关系）。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 22 日在北京证券交易所官网（www.bse.cn）上披露的《关于承诺履行暨出售控股子公司股权的公告》（公告编号：2024-034）。公司已于 2024 年 6 月完成股权转让的工商变更登记，中鹏新不再纳入合并报表范围。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
广州高谱技术有限公司	广州市黄埔区	广州市黄埔区	100.00		设立

2. 前控股子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	深圳中鹏新电气技术有限公司	45%	-367,902.59		0.00

3. 前控股子公司主要财务信息

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳中鹏新电气技术有限公司	2,127,310.77	-778,602.99	-778,602.99	222,121.16

(二) 在合营企业或联营企业中的权益：无

(三) 重要的共同经营：无

(四) 未纳入合并财务报表范围的结构化主体情况：无

八、关联方关系及其交易

（一）本公司的实际控制人

公司的控股股东为自然人王煌英，持有公司 4,245.30 万股股份，占公司总股本数的 26.32%，是公司的实际控制人。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（三）本企业的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“七、在其他主体中的权益”。

（四）本企业的其他关联方情况：

关联方名称	与本公司关联关系
中鹏新	本公司前控股子公司

（五）关联交易情况

关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	1,772,977.42	1,723,801.46

（六）关联方承诺

广东雅达电子股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 7 月 22 日与包建伟及深圳中鹏新电气技术有限公司（以下简称“中鹏新”）其他股东签署了《股权转让协议》，包建伟及其他股东同意将其持有中鹏新合计 55% 股权转让予公司，完成上述股份转让后公司持有中鹏新 55% 的股权，中鹏新成为公司控股子公司。之后，公司与包建伟签署了《股权转让协议之补充协议》，包建伟作出中鹏新 2020-2023 年度内累计实现 2100.00 万元净利润的业绩承诺，如未能实现该业绩承诺，则由包建伟承担业绩补偿责任。收购股权后，为支持中鹏新发展，公司分别于 2020 年和 2021 年向中鹏新提供借款共计 2,000.00 万元。

为保护上市公司利益，时任董事王煌英、汤晓宇、叶德华、邓大智和陈伟明五人作出如下承诺：

1、业绩补偿：

若包建伟未能及时足额进行业绩补偿或拒绝补偿的，时任董事王煌英、汤晓宇、叶德华、邓大智和陈伟明五人同意在业绩承诺到期后六个月内（即 2024 年 6 月 30 日前）向公司补足包建伟业绩补偿剩余的差额部分（具体承担比例按当时作出收购中鹏新决议时各自持有公司的股权比例权重计算）。

2、归还借款：

若中鹏新在 2023 年 12 月 31 日前未能全部归还上述借款，时任董事王煌英承诺在 2024 年 3 月 31 日前将剩余差额部分归还公司。

3、剥离亏损控股子公司中鹏新：

中鹏新业绩承诺到期 6 个月内（即 2024 年 6 月 30 日前），为进一步优化资产结构，降低管理成本，公司在履行相应内部程序后将持有的中鹏新 55%股权转让给第三方，如届时无第三方受让的，公司实际控制人王煌英受让中鹏新 55%股权并承诺避免同业竞争和关联交易。

（七）关于承诺履行情况的说明

业绩补偿安排：根据中鹏新 2020-2023 年度审计报告，业绩补偿金额总计 2,633.35 万元，经确认，包建伟无力偿还业绩补偿，将由王煌英、汤晓宇、叶德华、邓大智、陈伟明五位相关承诺人按照当时作出收购中鹏新决议时各自持有公司的股权比例权重承担代偿责任，预计于 2024 年 6 月 30 日前履行完毕。为保证前述承诺的履行，王煌英与汤晓宇在中国银行股份有限公司河源分行分别存入 1,200.00 万元和 400.00 万元，作为其与公司、东莞证券股份有限公司、中国银行股份有限公司河源分行的共同监管资金。

截至 2024 年 3 月 31 日，公司对中鹏新的 2,000.00 万元借款本息已全部收回。

剥离亏损控股子公司中鹏新：经审计，截至 2023 年 12 月 31 日，中鹏新资产总额 2,228.04 万元，负债总额 2,288.10 万元，净资产-60.06 万元，2023 年度中鹏新净利润为-412.48 万元。鉴于中鹏新已连续 4 年亏损，且短期内未有明显改善迹象，为优化公司业务结构，提升公司整体盈利水平并结合上述承诺，经公司第五届董事会第九次会议审议批准，将公司持有的中鹏新 55%股权转让予自然人邓秋媚（该自然人与公司、公司实际控制人、公司董监高不存在关联关系）。为此，公司聘请北方亚事资产评估有限责任公司为中鹏新出具了北方亚事评报字[2024]第 01-217 号资产评估报告，评估结果为 2023 年 12 月 31 日中鹏新的股东全部权益评估值为-42.76 万元。基于中鹏新连续亏损的情况及资产评估报告，双方友好商定转让对价为人民币 1.00 元。公司于 2024 年 5 月 21 日与邓秋媚签订《股权转让协议》，双方据协议约定履行股权变更登记手续。

公司本次转让中鹏新股权符合公司实际经营情况，有利于公司优化资源配置，控制经营风险，提升公司整体盈利能力，对公司财务状况、经营成果无重大不利影响。

九、承诺及或有事项

（一）承诺事项：截至期末，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项：截至期末，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

无

十一、其他重要事项

截至报告日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额

1 年以内	127,262,015.70	129,373,747.45
1 至 2 年	12,069,524.11	13,790,103.12
2 至 3 年	6,958,813.87	4,564,681.34
3 年以上	3,735,468.91	2,855,719.08
小计	150,025,822.59	150,584,250.99
减：坏账准备	13,232,586.07	11,598,156.21
合计	136,793,236.52	138,986,094.78

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 6 月 30 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	150,025,822.59	100	13,232,586.07	8.82
其中：组合 1：合并范围内关联方	3,211,604.00	2.14		
组合 2：应收其他客户款	146,814,218.59	97.86	13,232,586.07	9.01
合计	150,025,822.59	100	13,232,586.07	8.82

类别	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	150,584,250.99	100.00	11,598,156.21	7.70
其中：组合 1：合并范围内关联方	8,234,289.47	5.47		-
组合 2：应收其他客户款	142,349,961.52	94.53	11,598,156.21	8.15
合计	150,584,250.99	100.00	11,598,156.21	7.70

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 2：应收其他客户款

账龄	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	124,050,411.70	5.00	6,202,520.59	122,398,467.84	5.00	6,119,923.40
1 至 2 年	12,069,524.11	10.00	1,206,952.41	12,531,093.26	10.00	1,253,109.33
2 至 3 年	6,958,813.87	30.00	2,087,644.16	4,564,681.34	30.00	1,369,404.40
3 年以上	3,735,468.91	100.00	3,735,468.91	2,855,719.08	100.00	2,855,719.08
合计	146,814,218.59		13,232,586.07	142,349,961.52		11,598,156.21

3. 坏账准备情况

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 变动	
按组合计提坏账准备	11,598,156.21	1,650,524.71		16,094.85		13,232,586.07
合计	11,598,156.21	1,650,524.71		16,094.85	-	13,232,586.07

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 16,094.85 元，其中核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
实际核销的应收账款	货款	16,094.85	客户核销或长期挂账追收无果，无法收回	总经理办公室会议决议	否
合计		16,094.85			

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
客户 1	非关联方	20,582,446.92	13.72	1,029,122.35
南方电网人工智能科技有限公司	非关联方	8,300,868.44	5.53	415,043.42
客户 2	非关联方	7,516,411.43	5.01	375,820.57
客户 3	非关联方	5,788,394.48	3.86	289,419.72
北京毅博蓝天科技有限公司	非关联方	5,104,309.91	3.40	717,133.82
合计		47,292,431.18	31.52	2,826,539.88

(二) 其他应收款

类别	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	801,708.33	-
其他应收款项	2,004,750.13	14,999,229.35
减：坏账准备	230,365.17	240,314.83
合计	2,576,093.29	14,758,914.52

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
保证金及押金	1,003,361.58	432,418.12
其他暂付及往来款	382,345.75	269,811.58
内部往来款	500,000.00	14,104,841.69
备用金	119,042.8	192,157.96

款项性质	2024年6月30日	2023年12月31日
应收利息	801,708.33	
小计	2,806,458.46	14,999,229.35
减：坏账准备	230,365.17	240,314.83
合计	2,576,093.29	14,758,914.52

(2) 按账龄披露

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	2,553,461.46	90.99	9,476,145.99	63.18
1至2年	55,482.00	1.98	1,148,661.65	7.66
2至3年	41,900.00	1.49	4,168,806.71	27.79
3年以上	155,615.00	5.54	205,615.00	1.37
合计	2,806,458.46	100	14,999,229.35	100

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	240,314.83			240,314.83
期初余额在本期重新评估后				
本期计提				
本期转回	9,949.66			9,949.66
期末余额	230,365.17			230,365.17

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截至期末，按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	与本公司关系	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
珠海市矽旺半导体有限公司	其他暂付及往来款	非关联方	360,000.00	1年以内	12.83	18,000.00
国信国际工程咨询集团股份有限公司	保证金及押金	非关联方	250,000.00	1年以内	8.91	12,500.00
远景能源有限公司	保证金及押金	非关联方	200,000.00	1年以内	7.13	10,000.00
万帮数字能源股份有限公司	保证金及押金	非关联方	100,000.00	1年以内	3.56	5,000.00
中国铁塔股份有限公司浙江省分公司	保证金及押金	非关联方	80,000.00	3年以上	2.85	80,000.00
合计			990,000.00		35.28	125,500.00

(三) 长期股权投资

项目	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	30,000,000.00		30,000,000.00
对联营、合营企业投资			
合计	30,000,000.00		30,000,000.00

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	35,500,002.00	5,500,002.00	30,000,000.00
对联营、合营企业投资			
合计	35,500,002.00	5,500,002.00	30,000,000.00

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司的投资

(四) 营业收入和营业成本

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州高谱技术有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
深圳中鹏新电气技术有限公司	5,500,002.00	-	5,500,002.00		-	-
合计	35,500,002.00	-	-	30,000,000.00	-	-

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	134,582,024.23	88,307,451.93	133,583,029.79	86,001,210.01
其他业务收入	1,230,177.29	495,267.69	861,348.22	386,493.38
合计	135,812,201.52	88,802,719.62	134,444,378.01	86,387,703.39

2. 2024 年 1-6 月营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
在某一时点确认	134,582,024.23	1,230,177.29
在某一时段内确认		
合计	134,582,024.23	1,230,177.29

(五) 投资收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
权益法核算的长期股权投资收益		
理财收益	626,569.76	351,136.70
债务重组收益		
合计	626,569.76	351,136.70

十三、补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

非经常损益项目（收益正数、损失用负数）	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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	744,082.79	-13,857.45
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	910,163.16	954,969.70
债务重组损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	693,397.75	354,202.75
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,658.79	516,419.98
非经常性损益合计	2,344,984.91	1,811,734.98
减：少数股东权益影响额	0.45	116,187.88
减：所得税影响额	117,023.13	265,745.71
合计	2,227,961.33	1,429,801.39

(二) 净资产收益率和每股收益

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		稀释每股收益	
	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
归属于公司普通股股东的净利润	2.40	3.67	0.08	0.11	0.08	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.98	3.35	0.07	0.10	0.07	0.10

广东雅达电子股份有限公司

二〇二四年八月二十三日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司证券部