

公司代码：688006

公司简称：杭可科技



浙江杭可科技股份有限公司
2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营发展中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人俞平广、主管会计工作负责人徐虎及会计机构负责人（会计主管人员）杨招娣声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经董事会审议，公司 2026 年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.67 元（含税）。截至审议本次利润分配预案的董事会召开日，公司总股本 603,672,152 股，以此计算合计拟派发现金红利 40,446,034.18 元（含税）。本次现金分红金额占公司 2026 年半年度合并财务报表归属上市公司股东净利润的 26.19%。

公司 2026 年上半年度不进行资本公积转增股本，不送红股。如在本预案通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额并将另行公告具体调整情况。

本次利润分配预案已经公司 2025 年年度股东会授权，无需提交股东会审议。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 5

第二节 公司简介和主要财务指标.....6

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理、环境和社会.....35

第五节 重要事项..... 37

第六节 股份变动及股东情况.....45

第七节 债券相关情况..... 49

第八节 财务报告..... 50

备查文件目录	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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、杭可科技	指	浙江杭可科技股份有限公司
杭可集团	指	杭州杭可智能设备集团有限公司，公司股东
杭可仪器	指	浙江杭可仪器有限公司，公司控股子公司
杭可香港	指	杭可电子贸易香港有限公司，公司全资子公司
锂电池	指	锂离子电池
锂离子	指	锂离子电池产生电流的物质。充电时，从正极锂的活性物质中释出进入负极，放电时，从负极析出，重新和正极的化合物结合，锂离子的移动产生电流
电芯	指	锂电池由电芯和保护电路板组成，电芯是充电电池中的蓄电部分
新能源汽车	指	指除汽油、柴油发动机之外所有其它能源汽车，包括燃料电池汽车、混合动力汽车、氢能源动力汽车和太阳能汽车等
动力电池	指	为电动工具、电动自行车和电动汽车等装置提供电能的化学电源。常用的动力电池包括铅酸电池、镍氢电池、锂电池等
锂电池后段设备、锂电池后处理设备	指	锂电池生产过程中用于电芯激活化成、分容检测以及组装成电池组等工艺的设备
MLCC	指	多层陶瓷电容器
SoC	指	System on Chip，即片上系统、系统级芯片，是将系统关键部件集成在一块芯片上，可以实现完整系统功能的芯片电路
晶圆	指	硅半导体集成电路制作所用的硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆；在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构，而成为有特定电性功能之 IC 产品
LG	指	LG Energy Solution.Ltd.
SK	指	SK innovation Co.Ltd.
三星	指	韩国三星集团及其下属企业
丰田	指	丰田汽车公司及其关联企业
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其下属企业
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
国轩高科	指	合肥国轩高科动力能源有限公司
远景动力	指	远景动力技术（江苏）有限公司
珠海冠宇	指	珠海冠宇电池股份有限公司
大众	指	PowerCo Battery Spain SA 及 PowerCo Canada Inc.
欣旺达	指	欣旺达电子股份有限公司
《公司法》	指	现行《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
瑞交所	指	瑞士证券交易所
GDR	指	全球存托凭证（Global Depositary Receipts）
本报告期、本期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	浙江杭可科技股份有限公司
公司的中文简称	杭可科技
公司的外文名称	Zhejiang Hangke Technology Incorporated Company
公司的外文名称缩写	Hangke Technology
公司的法定代表人	俞平广
公司注册地址	浙江省杭州市萧山经济技术开发区桥南区块高新十一路77号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	浙江省杭州市萧山经济技术开发区桥南区块高新十一路77号/ 浙江省杭州市萧山经济技术开发区高新六路298号
公司办公地址的邮政编码	311231
公司网址	http://www.chr-group.net
电子信箱	hq@chr-group.net

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	曹骥（代）	周梦洁
联系地址	浙江省杭州市萧山经济技术开发区高新六路298号	浙江省杭州市萧山经济技术开发区高新六路298号
电话	0571-82210886	0571-82210886
传真	不适用	不适用
电子信箱	hq@chr-group.net	hq@chr-group.net

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	杭可科技	688006	不适用

（二）公司存托凭证简况

√适用 □不适用

公司存托凭证简况					
证券种类	存托凭证与基础股票的转换比例	存托凭证上市交易所及板块	存托凭证简称	存托凭证代码	变更前存托凭证简称

GDR	1: 2	瑞士证券交易所	不适用	ZHT	不适用
-----	------	---------	-----	-----	-----

存托机构	名称	花旗银行
	办公地址	美国纽约州（10013）纽约市格林威治大街 388 号
	经办人	Keith Galfo
托管机构	名称	中国银行
	办公地址	北京市复兴门内大街一号
	经办人	王朋

五、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比上年 同期增减（%）
		调整后	调整前	
营业收入	2,152,973,872.04	2,041,847,405.45	1,970,060,111.77	5.44
利润总额	151,781,787.94	290,587,763.99	301,824,173.65	-47.77
归属于上市公司股东的净利润	154,413,691.65	282,168,851.75	287,898,805.67	-45.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	152,002,931.62	264,981,851.83	272,614,339.47	-42.64
经营活动产生的现金流量净额	432,842,502.70	503,263,019.54	541,212,772.63	-13.99
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减（%）
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	5,444,116,306.93	5,387,788,280.81	5,384,908,390.06	1.05
总资产	12,824,082,209.19	11,259,790,691.91	9,596,082,044.26	13.89

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比上年同 期增减（%）
		调整后	调整前	
基本每股收益（元 / 股）	0.26	0.47	0.48	-44.68
稀释每股收益（元 / 股）	0.26	0.47	0.48	-44.68
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	0.25	0.44	0.45	-43.18
加权平均净资产收益率（%）	2.83	5.30	5.40	减少2.47个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	2.78	4.98	5.12	减少2.20个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	7.06	6.99	6.48	增加0.07个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司本期对前期会计数据进行追溯调整，系报告期内增资控股杭可仪器，为同一控制下的企业合并，根据《企业会计准则》的相关要求进行调整。

公司本期归属上市公司股东的净利润及每股收益较去年同期大幅下降，主要系本期汇兑损失及确认股份支付费用共计 13,477.13 万元，对本期业绩产生较大不利影响。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	180,643.71	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,750,063.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-355,596.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	633,212.30	
减：所得税影响额	437,745.97	
少数股东权益影响额（税后）	359,817.09	
合计	2,410,760.03	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□适用 √不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期		本期比上年 同期增减(%)
		调整后	调整前	
扣除股份支付影响后的净利润	181,928,375.02	279,395,529.86	290,631,939.52	-34.89

十、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所处行业情况

1、所属行业

公司主营业务为新能源装备制造，专注为全球新能源行业提供智能化、高精度、安全环保的锂电池化成分容、测试及物流系统整体解决方案，产品广泛应用于储能、新能源汽车、数码产品等领域的各类锂离子电池制造。2026 年上半年，公司增资控股杭可仪器，杭可仪器主营业务为半导体可靠性测试设备、可编程直流电源的研发、设计、生产、销售与技术服务，产品覆盖晶圆、芯片、功率模块、MLCC、SoC 等可靠性测试场景，广泛配套新能源汽车电子、第三代化合物半导体、AI 数据中心、光伏储能、消费电子等领域。

2、所属行业的发展情况

（1）锂电设备领域

截至 2026 年中旬，锂电池生产设备已由前期“规模化深化落地+智能化持续创新”阶段，进一步进入“结构性增长、系统化竞争、数据化运营和本地化交付”并行发展的新阶段。储能已成为锂电池产业最具确定性的增量应用之一。根据国家能源局数据，截至 2025 年底，我国已建成投运新型储能装机规模达到 1.36 亿千瓦/3.51 亿千瓦时，较 2024 年底增长 84%，其中 4 小时及以上新型储能项目装机占比达到 27.6%，较上年明显提升。储能应用正从政策驱动的“配置需求”，向具备容量补偿、辅助服务、电能量交易等多元收益模式的“价值需求”转变。与此同时，AI 数据中心、电网调节、零碳园区和工业微电网等新场景进一步扩大了储能电池需求。未来，行业将处于“规模增长与结构调整并存、传统锂电与新技术路线并行、设备交付与数据服务融合”的发展阶段，主要体现为：

①储能成为后段设备增长的重要驱动力

储能电芯持续向大容量、长循环、低成本、宽温域和长时化方向演进，行业对化成分容设备的长时间连续运行能力、温度均匀性、充放电精度、能耗控制及故障率提出更高要求。随着大型储能项目和 4 小时以上储能项目占比提升，后段设备的评价标准逐步由“单次检测效率”转向“长期运行稳定性、一致性控制能力和全生命周期可靠性”。

②动力与储能电池需求呈现区域化和技术路线分化

动力电池领域继续向快充、高倍率、高能量密度和高安全方向升级；储能领域则更加重视长循环、成本控制和成本裕度。根据 IEA 报告数据，2025 年，磷酸铁锂电池已占全球电动汽车电池装机的 55%以上，并继续在储能及新兴市场扩大应用。不同区域、不同化学体系和不同电芯形态对后段工艺提出差异化要求，设备需要同时兼顾方形、圆柱、软包、固态及钠离子等技术路线。

③多技术路线进入工程化验证阶段

半固态、全固态、钠离子、固液混合等新型电池技术持续推进中试和量产验证。新技术路线在化成温度、压力、充放电策略、静置时间、阻抗测试及安全控制等方面与传统液态锂电池存在明显差异。后段设备需要从以固定电芯和固定工艺为基础的专用设备，升级为具备多工艺配置、快速换型、模块扩展和软件定义能力的平台化系统。

④从“设备竞争”进一步转向“系统、数据和服务竞争”

客户采购关注点已从单机设备性能，扩大至整线节拍协同、系统良率、生产爬坡周期、质量追溯、能源管理、生命周期成本及持续运维能力。行业竞争主体逐步由单一设备供应商向“设备+物流+软件+数据+服务”的系统解决方案提供商转型。项目交付完成后，远程诊断、预测性维护、工艺优化和软件持续升级正在成为设备厂商新的价值输出方式。

⑤全球市场进入本地化制造和合规交付阶段

全球电池产业继续推进区域化布局，不同市场在本地化比例、产品认证、数据安全、供应链合规和售后响应方面提出更高要求。欧盟正在持续推进电池数字产品护照、碳足迹和全生命周期数据管理体系。电池是欧盟首批强制实施数字产品护照的产品类别之一，相关要求将推动电池制造企业进一步提高生产数据的结构化、可验证和可追溯能力，也将相应提高设备软件、数据接口及信息安全标准。

（2）半导体可靠性测试设备领域

2026 年国内半导体可靠性测试设备行业处于国产替代加速、多赛道需求共振、技术智能化升级的黄金扩张周期，第三代半导体、车规级元器件、AI 芯片、储能功率器件四大下游赛道拉动设备需求持续高增，行业整体进入高精度、宽温域、全自动化、数字化闭环的技术革新加速期。伴随国内晶圆厂、功率器件产线、MLCC 元器件工厂大规模扩产，叠加车规电子、光伏储能、AI 数据中心等高可靠性强制检测标准落地，半导体可靠性相关的封装前（晶圆级）、封装后（功率循环、动静态高温偏压等）测试设备刚需持续释放；同时国际贸易政策推动产业链自主可控，高端测试设备进口替代空间大幅拓宽，本土设备厂商迎来中长期发展红利。行业发展特征如下：

①第三代半导体检测需求快速提升，设备向超宽温、高压大功率迭代。2026 年 SiC、GaN 等宽禁带功率器件大规模导入车载 800V 高压平台、储能变流器、快充电源，传统硅基测试设备无法满足 200℃ 以上高温、千伏级高压动态老化要求，行业急需适配第三代半导体的专用测试系统。市场对设备性能要求升级，具备宽温域连续测试、多路独立脉冲调控、故障芯片自动隔离、水冷散热集成等成为核心，高温动态栅偏、功率循环类高端设备增速显著高于传统常温老化设备。跨场景柔性适配成为核心竞争壁垒，定制化柔性产线解决方案成为头部客户核心采购需求。

②全域智能化与数字孪生深度落地，AI 驱动全流程工艺优化。行业主流设备全面搭载边缘计算、设备云平台、MES 对接接口，AI 算法实现测试参数自主调优、器件失效提前诊断、测试数据全链路追溯；数字孪生技术普及，可在虚拟仿真环境完成芯片老化工况模拟、产线布局预调试，大幅缩短客户新品验证周期。机器视觉自动上下料、多通道并行同步测试、全自动工装切换成为产线标配，设备综合测试效率持续提升；大数据平台打通晶圆制造、封装、可靠性老化、终端应用全环节数据，实现元器件全生命周期质量管控。

③检测精度多维升级，极端工况稳定性成为硬性考核门槛。行业检测维度从传统电压、电流参数，拓展至器件内阻微变化、结温场实时监测、热循环应力形变采集；下游车规、空天及水下作业设备客户新增高低温冲击、湿热循环、长期耐久极端工况连续运行考核标准，要求设备在 -55℃~200℃ 区间保持长期无故障稳定运行，适配北方车载产线、户外储能元器件等复杂应用场景。能量回收技术在大功率测试设备广泛应用，双向特种电源大幅降低老化过程能耗，设备节能指标成为客户招标核心评分项；自动校准、高精度信号采集模块国产化程度持续提升，逐步实现对标海外进口设备精度水平。

④安全闭环+政策驱动，行业需求加速落地。半导体器件老化过程存在过流、过热、器件热失控风险，行业设备防护升级为“实时传感预诊断+分级自动处置”体系，集成多路温度、电压、气体传感器阵列，异常工况自动切断回路并启动安全防护程序。国内《半导体产业中长期发展规划》《车规电子元器件可靠性强制标准》持续落地，政府对国产高端测试设备给予首台套补贴、产线采购扶持，下游头部半导体、新能源车企优先导入本土检测设备，促进行业需求加速落地。

（二）主营业务情况

1、主要业务

（1）锂电设备领域

公司自成立以来，始终致力于为全球新能源行业提供智能化、高精度、安全环保的锂电池化成分容、测试及物流系统整体解决方案，特别是锂电池生产后段系统设计、研发、生产、销售及服务，目前在充放电机、内阻测试仪等后处理系统核心设备的研发、生产方面拥有核心技术和能力，并能提供锂电池生产后段智能系统整体解决方案。后段工序，是锂电池生产的必备工序，经

过后段处理，锂电池才能达到可使用状态，并对制造一致性高、稳定性好、性能优异的锂电电芯及电池组起到至关重要的作用。公司依托专业技术、精细化管理和服务，为韩国三星、韩国 LG、韩国 SK、大众、比亚迪、亿纬锂能、国轩高科、欣旺达、珠海冠宇、远景动力、丰田等国内外知名锂电池制造商配套供应各类锂电池生产线后段系统设备。

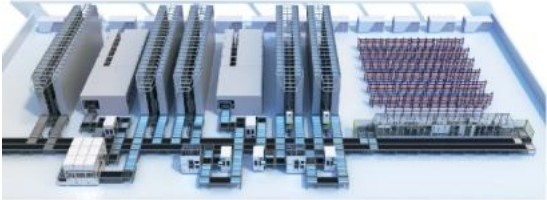
(2) 半导体可靠性测试设备领域

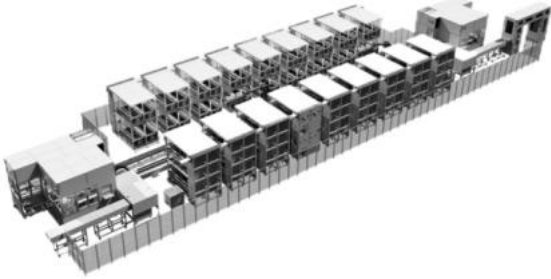
公司控股子公司杭可仪器深耕电子元器件可靠性测试领域，专注面向全球半导体、新能源电子行业提供晶圆级-芯片级-模块级全链条可靠性测试系统及可编程直流电源整体解决方案，核心覆盖功率半导体、MLCC 多层陶瓷电容、AI/车载 SoC 芯片三大核心赛道，具备测试设备整机研发、精密电源自研、自动化产线集成、售后全周期技术服务一体化能力。可靠性检测是半导体元器件量产、研发验证的必备核心工序，直接决定芯片、功率器件、电容产品良率、使用寿命与终端安全性能。杭可仪器依托多年技术沉淀，为国内头部功率器件企业、新能源车企、国际半导体厂商提供定制化测试产线设备。

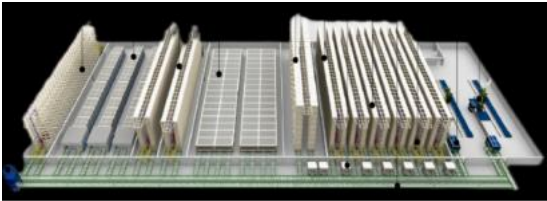
2、主要产品

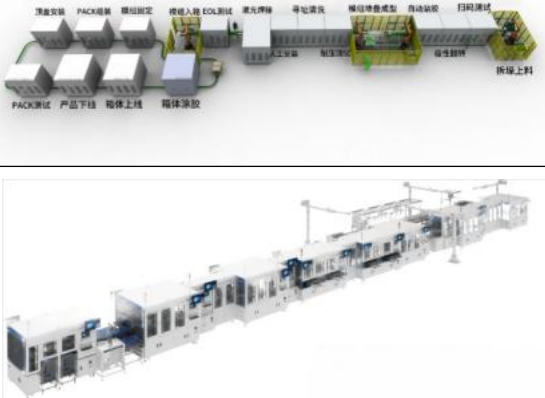
(1) 锂电设备主要产品

公司主要产品为各类锂电池后处理系统集成生产线及相关测试、装配产品，如方形电池后处理系统集成生产线、固态电池后处理系统集成生产线、数码小钢壳电池后处理系统集成生产线、软包电池后处理系统集成生产线等。

主要产品名称	产品图示	产品说明
方形电池后处理系统集成生产线		本生产线是专注于方形电池后端后处理工艺的智能化集成产线，主要针对电芯化成、静置、OCV 测试、分容、仓储入库、注液、焊接氦检、包膜等后端关键工序，其通过自动化物流（托盘/载盘）将各制程站点串联，形成完整的自动化物流闭环，整合了自动化设备、检测仪器、信息化系统及智能分选系统，实现数据实时监控与全流程追溯。适配方形电池规模化、标准化后端制程生产需求。
		
固态电池后处理系统集成生产线		该系统主要用于软包固态电池生产后端，包括化成、分容、OCV 测试、DCIR 测试、切边折边机、称重设备、测厚设备、壳压内阻测试设备、外观检测设备、分选机、输送线、堆垛机、静置库、拆组盘机、拘束托盘、注塑托盘、

		消防系统、工装类、平台类等，以及锂电池后端数字化平台：包括生产制造管理系统 FMS，仓储管理与调度控制系统 WMS/WCS，电池缺陷预测系统（AI 质量大脑），设备故障预测系统（预测性维护），上位机控制软件（HMI + 设备驱动），能够满足固态电池及半固态电池的生产工艺、产品质量、产能节拍等要求。
数码小钢壳电池后处理系统集成生产线		该系统主要针对 3C 消费电子领域小钢壳电池特性定制的后处理核心设备产线，通过化成激活与分选两大核心工序，完成电池性能校准与品质筛选，系统集成六轴机器人、电池载具输送线与 CCD 视觉定位系统，实现化成分容工序全流程无人化操作。
		

软包电池后处理系统集成生产线	 	该系统主要用于软包动力电池生产后端，包括化成、分容、OCV 测试、DCIR 测试、Degas 设备、切边折边机、称重设备、测厚设备、壳压内阻测试设备、外观检测设备、分选机、输送线、堆垛机、静置库、拆组盘机、拘束托盘、注塑托盘、消防系统、工装类、平台类等，以及锂电池后端数字化平台：包括生产制造管理系统 FMS，仓储管理与调度控制系统 WMS/WCS，电池缺陷预测系统（AI 质量大脑），设备故障预测系统（预测性维护），上位机控制软件（HMI + 设备驱动），能够满足固态电池及半固态电池的生产工艺、产品质量、产能节拍等要求。
圆柱电池后处理系统集成生产线	 	圆柱锂电池后处理智能系统综合了锂电池生产测试设备、仓储物流设备和计算管理控制系统，实现锂电池自动充放电、OCV/IR、NG、DCIR 测试、分选、EOL、电池静置和物流搬运等过程。该系统依托“锂电池自动生产系统”、“生产管理子系统”、“物流管理子系统”和“安全防护子系统”，保证整体生产系统现可控、精准、安全、稳定、灵活、高效。

EV、储能 PACK 装配系 统		本系统是面向新能源汽车动力电池与储能电池包组装的成套自动化装备，覆盖从电芯上料到 PACK 下线的全流程工序。系统采用模块化分段设计，兼容方形、圆柱、软包三种电芯类型，支持 MTP（模组到包）与 CTP（电芯到包）两种工艺路线，可适配 100Ah 至 587Ah 等主流容量规格的大尺寸电芯。整套系统以 AGV 柔性输送为物流主干，模组段采用倍速链流水线，PACK 段由 AGV 完成物料调度与模块化拼接。在实际项目运行中，自动化率可达 85%~95%，能够满足 7×24 小时连续生产需求。本系统可应用至大容量工商业储能、大型地面电站及乘用车动力电池等多维度场景。
PACK 测试产 品系统		本系列 PACK 测试系统专为高压大电流应用场景打造，全面支持模组及电池包的集成测试，设备支持电压串联，电流并联功能，精准满足新能源汽车及储能系统对大功率工况的仿真验证需求，软件层面搭载智能 DCS 集散控制系统，具备毫秒级数据采集、多通道实时监控及全生命周期数据追溯能力，可深度对接 MES 系统，通过大数据算法实现故障预警与工艺优化，为高压锂电产品提供硬核的“硬实力+软智慧”双重保障。

(2) 半导体可靠性测试设备产品

控股子公司杭可仪器核心产品为全系列半导体可靠性测试集成产线、可靠性测试单机、高精度可编程直流电源三大类，细分产品矩阵如下：

- ①功率半导体可靠性测试集成生产线及单机设备：适配硅基 IGBT、MOSFET、SiC/GaN 第三代功率器件，包含动态功率循环测试系统、动静态高温偏压老化系统、模块全自动老化流水线、晶圆级可靠性测试系统。
- ②MLCC 多层陶瓷电容器测试集成生产线：覆盖车载、服务器、工业级 MLCC 电容高温（高湿）老化测试系统；
- ③SoC 芯片可靠性测试系统：面向 AI 算力芯片、车载主控芯片高温可靠性测试系统；

④核心配套电源：大功率双向可编程直流测试电源、宽温域高精度脉冲电源、能量回收型充放电电源。

主要产品名称	产品图示	产品说明
功率循环可靠性测试系统		该系统适用于各种尺寸的 IGBT 模块的功率循环试验，且运用先进的 JEDEC 静态测试方法(JESD51-1)。通过改变电子器件的输入功率，使得器件产生温度变化。变化过程中，通过测试芯片的瞬态温度响应曲线，并对测试波形进行数据处理，得到该电子器件的全面热特性。
静态可靠性测试系统		该系统可进行室温+10°C~+200°C 的高温反偏老化测试，老化过程中实时监测被测器件的漏电流状态、被测器件的电压状态，并根据需要记录老化试验数据，导出试验报表。

动态可靠性测试系统		该系统针对 SiC MOSFET 进行动态反偏可靠性测试，测试方法参考 AQG324。每个试验区域可进行最高 12 个工位的测试，工位具备独立脉冲源配置。可为器件提供室温~200℃ 的试验温度。具有试验器件短路脱离试验功能，可自动将故障器件脱离老化试验回路，不影响其他器件的正常试验。
超大规模集成电路可靠性测试系统		该系统支持双温区，可进行室温~+150℃ 的 HTOL 老化测试，老化过程中实时检测被测器件的输出信号，过程中自动对比向量。

MLCC 可靠性测试系统		该系统可进行室温+10°C~+200°C 的电容器可靠性筛选试验,老化过程中实时监测被测器件的漏电流状态、被测器件的电压状态,对超限器件进行保护剔除,并根据需要记录老化数据,导出试验报表。
晶圆级可靠性测试系统		该系统适用于 6/8 寸晶圆级器件的可控高温的带电可靠性测试,基于 JEDEC 可靠性测试标准设计;提供高精度高电压输出,保存并且长期记录高精度电流,可控温度等参数,并根据记录测试数据,导出实验表格及 MAP 图多格式选择。

可编程直流电源		该系列产品适用于电子元器件制造、可靠性(耐久性)试验、老化试验以及各种实验室电源。采用“前进气、后排气”的散热设计，有效节省空间，可无缝堆叠。
---------	---	---

（三）主要经营模式

1、研发模式

公司产品研发主要以订单产品设计开发和新产品开发为主。

（1）订单产品设计开发首先由客户提出技术要求，然后公司安排技术人员与客户进行技术沟通，了解客户生产工艺及设备要求，公司管理人员对研发项目的可行性进行评估，评估通过的项目由公司与客户签订技术协议，并按照客户要求要求进行产品设计。

（2）新产品开发包括与客户签订销售合同的新产品开发和公司战略研发产品的开发。新产品开发由研究所与销售部根据年度战略目标或者客户合同需求共同分析产品研发方向，明确新型号研发产品要求后，由研究所组织成立专门项目组，对新项目研发可行性、研发周期及成本，以项目分析报告的形式提交至相关研发机构负责人、总经理审批该研发项目，获得通过的研发项目则作为新产品进行研发，其中，该项目组由研发人员、销售人员、生产人员和财务人员等共同组成，采用并行工作的方式，有效地提高研发的成功率、缩短开发周期，并降低开发成本。

对于新产品开发，采取总体方案设计及评审后分研发项目组进行结构设计和评审，在流程的关键环节中有相应人员的审批，实施过程的合理化确保研发结果符合公司技术要求，最终由研发、生产、销售等各部门讨论确定具体结构设计正确性并安排生产进度，以此来保证产品的研发成功率，提高工作成效和生产效率。

2、销售模式

公司一般直接与客户签订销售合同，根据合同的要求进行开发设计、采购原材料并生产产品，在合同约定期限内将产品生产完毕，并发送至客户处并派人员进行安装、调试并保障客户试运行，试运行期满客户对产品进行验收。

3、生产模式

公司产品为非标准设备，大部分需要根据客户要求要求进行开发设计和生产，所以公司的生产计划根据销售订单确定，基本做到以销定产。公司引进了数控、程控加工设备和软件系统等管理软件，对成本管理、加工工艺等进行现代化管理，有助于提高公司整体管理水平及生产效率。公司产品生产全过程由多个部门协调完成，通过信息系统的管理与相应的文件在不同部门间流转，有效控制了产品的生产进度、工艺规格、数量品质等满足订单要求，保证产品及时交付客户。

4、采购模式

公司在原材料采购方面严格遵循采购流程，对供应商的产品质量、供货能力、服务能力、价格进行综合考量，经过小规模试用及评定后与合格供应商签订供货合同。

公司采购的原材料主要分为标准件与非标件。标准件主要为各类电子元器件、机电产品、气动元件以及机械零件，公司向生产厂家直接采购，或向有资质的代理商、贸易商进行采购。非标件主要为 PCB 板、加热板等非标产品以及钢材、铝材等材料。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，公司实现营业收入 215,297.38 万元，同比增长 5.44%，实现归属于上市公司股东的净利润 15,441.37 万元，同比下降 45.28%，公司经营业绩下降主要系汇兑损失和本期确认股份支付费用共计 13,477.13 万元，对经营业绩产生不利影响。报告期内，公司聚焦主业，持续加强研发技术创新，推动锂电池后段整线智能化升级；实施投资并购，推进双赛道协同；深化全球化战略，大力开拓海外市场；推行精益制造，提升产能规模，各项业务稳步发展。

1、加强研发创新，推动锂电池后段整线智能化升级

报告期内，公司投入研发费用 15,209.27 万元，较上年同期增加 6.50%，获得发明专利 22 项、实用新型专利 14 项。公司始终坚持把研发创新作为驱动长期发展的核心动力，紧扣锂电池高能量密度、高安全性、智能制造的产业发展趋势，持续加大研发资源投入，壮大专业研发队伍，夯实精密电源控制、高精度检测、热管理、自动化调度等核心技术，面对锂电行业从单机设备竞争向全流程系统解决方案转型的行业变革，公司突破传统单机设备的技术边界，打通化成、分容、检测、智能物流、仓储管控全工序链条，依托 MES 生产管理、机器视觉、AI 产线协同调度等数字化技术，打造覆盖“生产、物流、检测、运维”一体化的锂电池后段智能整线系统，实现产线状

态实时感知、故障提前预警、工艺参数自适应调节，有效提升电芯生产良率和产线运行效率，降低停机损耗与综合制造成本，推动锂电池后段生产由自动化向智能化、数字化深度跨越。

面向方形、软包、大圆柱、固态电池等新技术路线迭代需求，公司持续强化前瞻技术布局，针对性开发高适配性的新一代后处理成套装备，以毫米级工艺控制精度、高能量回收、绿色节能的设备优势，适配动力电池、储能电池不同场景的制造要求。同时依托装备与测试技术的协同沉淀，推动硬件设备与工业软件深度融合，以技术创新破解后段制造一致性管控、复杂工况运维等行业痛点，为国内外电池厂商提供可落地的智能工厂解决方案，为新能源产业高质量发展注入装备创新动能。

2、实施投资并购，推进双赛道协同

报告期内，公司立足长期战略发展，通过增资控股杭可仪器，布局半导体可靠性测试装备赛道，构建“锂电后段智能装备+半导体精密检测”双赛道协同发展新格局。杭可仪器作为专精特新小巨人企业，深耕半导体可靠性测试领域多年，具备晶圆级、芯片级、模块级全链条测试设备整机研发、精密电源自研、自动化产线集成、售后全周期技术服务一体化能力。在功率半导体、第三代半导体器件测试方面拥有深厚技术积累，核心业务覆盖功率半导体、MLCC 多层陶瓷电容、AI/车载 SoC 芯片三大核心赛道。本次投资并购将充分释放在技术、客户、供应链、全球化能力的协同价值，公司为杭可仪器注入资金保障，输出成熟的研发管理、规模化生产及海外市场运营经验；依托锂电行业积累的全球客户资源与服务网络，助力半导体测试业务市场拓展与产业化落地。杭可仪器半导体精密测试技术也可进一步赋能锂电池化成分容、电芯可靠性检测环节，持续提升锂电装备的测试精度与智能化水平，实现技术双向赋能。

在稳固锂电池后段装备主业竞争优势的基础上，公司依托并购布局打开第二增长曲线，抢抓半导体设备国产替代机遇，打通新能源装备与半导体检测两大高端制造领域，不断丰富高端装备解决方案矩阵，强化技术创新与产业布局的综合实力，为公司高质量可持续发展筑牢根基。

3、深化全球化战略，大力开拓海外市场

报告期内，公司紧扣全球锂电产业扩张浪潮，深入实施全球化发展战略，持续拓展海外市场，构建国内海外协同并进的业务发展格局。公司紧跟全球电池厂商海外建厂节奏，加速突破欧洲、北美、东南亚重点区域市场。持续推进海外生产与服务基地建设，落地韩国天安等海外制造基地，完善本地化生产、交付、运维服务体系，有效适配海外项目交付周期，对冲跨境贸易壁垒，提升本地响应能力与项目履约效率。深度对接国际头部电池企业及整车供应链，与多家国际主流电池厂商建立长期稳定合作关系，不断扩大在全球锂电后段装备市场的品牌影响力。

立足锂电装备主业优势，公司同步推动半导体检测业务协同出海，依托成熟的海外渠道、项目实施经验，带动双赛道产品共同走向国际市场，充分释放业务协同效应。积极参与国际行业展会，对标海外市场技术标准、安规体系，持续优化产品方案，提升设备对海外多元场景、多元电芯路线的适配能力，完善海外技术支持、现场调试、售后运维全链条服务能力。

4、推行精益制造，提升产能规模

公司坚持以精益制造理念引领生产体系建设，持续推进制造环节提质、降本、增效，不断夯实硬件基础，扩大产能供给能力，筑牢大规模订单承接与快速交付的核心保障。公司深化生产全流程精益化改善，优化产线布局、工序流程与物料流转，消除生产环节浪费，完善工时管理、现场管控与质量管控体系，推动装配、电装、精密加工各工序标准化落地，实现生产过程可管控、可追溯，持续提升产品一致性与整机品质水平。

公司加大智能工厂建设投入，配置精密 CNC 加工中心、柔性整机装配线、SMT 电装产线及智能立体仓储系统，搭建 FAT 整线出厂联调测试中心，实现设备出厂全工况模拟核验，从源头把控整机性能，提升大型整线项目交付质量与效率。坚持高比例零部件自主配套，提升核心部件自制能力，缩短生产周期，保障大批量订单稳定履约。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、核心技术优势

公司秉持以技术创新为核心竞争力的理念，自设立以来一直致力于锂电池生产后段系统相关的技术积累和开发。目前公司的主要核心技术如下：

技术名称	公司技术水平及其先进性	核心技术来源	创新方式
脉冲充放电技术	支持多种模式的脉冲功能。自由设置正负脉宽比例和脉冲电流大小。支持多种波形的脉冲技术。最小脉宽：2mS；最大电池单通道充放电电流：600A。	自主研发	原始创新
自放电技术	简化产线，降本增效：缩短电芯分容工艺之后的静置时间，大幅提升生产效率，减少静置库位；大幅缩短测试周期：自放电技术能快速检测出电池 K 值，替代传统工艺是通过多次测量 OCV 的差值，来判定电芯好坏。	自主研发	集成创新
负压一体式托盘	负压化成无需进行露点管控，化成整个工序中干燥房空间大幅度减少；大幅度降低厂房能耗；负压组件与托盘一体化设计，无需在设备内部进行维护。	自主研发	原始创新
化成水热一体机技术	基于化成的温度控制要求，开发水热模式的化成设备，厂房控温变革为库位控温。温度控制 $45 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ；通过库位内温度传感器做反馈，控制热水流量的方式，采用 PID 闭环控制对库位温度精准控温。取消化成高温房，缩小控温环境，降低运营成本。提高维护人员舒适性；分体式化成设备升级为一体式设备，厂房利用率提升约 20%，整体缩短设备现场安装调试时间约 50%。	自主研发	集成创新
DC 直流母线水冷一体机	DC/DC 电源模块采用一体式高压 DC750V 转 DC5V 模块，整机充放电效率可达 90%；采用比例阀控制水流量与温度做闭环控制，库位内部通过可调速风机进行分段闭环控制，对目标控温精度达到 $25^{\circ}\text{C} \pm 2$ 。	自主研发	集成创新
第三代半导体高压串联电源技术	电压平台支持 200V、600V、1000V 高压串联。支持 CC、CV 模式。采用第三代半导体 SIC 技术，电源模块效率高达 98.5%；采用一体机技术方案，现场设置速度提升 50%，厂房面积减少 20%。	自主研发	原始创新
负压控制技术	支持快速抽负压功能：2S 内快速达成 -90KPa 负压条件。支持脉冲负压功能：脉冲宽度 30S。支持空托盘运行方式，不需配置假电池或者满盘。	自主研发	集成创新
拘束托盘自带负压组件技术	该技术，在运输和存放过程中，确保电池一直处于密封状态，无需露点管控，干燥房空间减少约 90%，大幅度降低厂房能耗。	自主研发	原始创新
第三代半导体电源技术	设备规格 5V100A~600A；电流/电压精度： $\pm 0.02\%\text{FS}$ 。其采用第三代半导体 GAN，工作频率 200KHz，体积减小 20%以上，充电整机效率大于 90%，放电整机效率大于 90%。	自主研发	原始创新
水冷控温技术	采用水冷控温方案，200A 库位温度均匀性 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。400A 库位温度均匀性 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 。	自主研发	原始创新
一体机技术	大幅提高厂房利用率，体积相对分体机减少 45%，提高厂房空间利用率。具备快速设置条线，相对传统线体，设置时间缩短 40%。	自主研发	原始创新
安全保护功能	软硬件共计 50 项，全方位安全保护，系统低压更安全。	自主研发	原始创新
欧标防爆负压技术	1、整套负压系统通过欧标 ATEX 安全防爆评估认证。2、实现 144/196/256CH 负压控制技术，满足多通道精准控制负压 -95KPa 以内。	自主研发	集成创新

	3、实现整套系统自动排废液；VOC 废气集中排放处理。		
自动换型技术	1、可实现直径换型，同心、偏心负压对位以及半自动换型精准定位控制。2、实现多种电池高度自动换型技术。	自主研发	原始创新
水热控制技术	通过系统供应冷水和热水，实现水热高温化成控制。不再需要房间进行高温控制，温度控制水平高于厂房控制精度。节能环保，大幅降低系统成本。	自主研发	集成创新
脉冲式电源箱	通过脉冲充电的方式，有效抑制电池极化效应，从而可增大充电电流，提升电池生产效率。主要技术参数：1、最小脉宽：2mS；2、最大电池单通道充放电电流：600A；3、充放电切换时间：<1mS；4、1ms 数据采集与展示。	自主研发	原始创新
大压力液压化成夹具	最大加压压力达到 500T,同一个治具内不同通道输出压力控制精度：±1%Rd；不同层板间温度均匀性：≤±2℃。	自主研发	原始创新
功能模块化设计	在同一台设备上完成对固态电池进行切边、折边、测厚、称重、壳压内阻测试、外观检测以及分档。	自主研发	原始创新
千瓦级大功率 DPS 电源技术	16 路 4V/150A/250W 限功率 DPS 模块，单路额定功率 250W，4V×150A=600W 硬件限功率设计保障安全；8 路 10V/10A/100W 辅助通道，每 Zone 共 24 路 DPS 独立供电。电压精度≤0.3%F.S.±5mV，电流精度≤1%F.S.±0.1A，纹波噪声 Vp-p<20mV，OCP 响应≤2ms，支持四线远端 Kelvin 采样。	自主研发	原始创新
大功率冷热平衡与复合散热技术	风冷机型采用冷热平衡控温法（强制过量散热+加热棒精准补热动态平衡），温控精度±2℃；水冷机型采用水流量+风速双变量配合控温，控制算法复用 PC 项目水冷机成熟方案，温控精度±1℃；测温主选埋入式热电偶，兼容 PT100/热电阻；水路配备 UQD06 快速接头，集成独立流量计、断水保护、漏水检测。	自主研发	原始创新
ZYNQ 异构高速数字信号系统	采用 ZYNQ 异构处理器（PS+PL）架构，PS 端承担系统主控与协议运行，PL 端实现硬件逻辑加速与时序控制，通过 AXI 总线高速交互。256 路全双向 IO 通道，信号频率≥20MHz（50ns 最小周期），时序分辨率≤5ns，VIH 可编程范围 0V-5.5V，IO 驱动±150mA。向量深度≥64M 行 /Zone，内存 ≥ 8GB/Zone（DDR4/DDR5），支持 NRZ/RO/RZ/DNRZ/CLK 码型。板载独立看门狗电路。	自主研发	原始创新

2、研发创新机制优势

公司持续完善研发体系与机制建设，采用 ISO9001 质量体系中的《设计开发控制程序》作为研发部门的工作标准，不断提升公司的技术水平和创新能力，保障和提升公司的核心竞争力。

（1）精准把握市场需求——产品按需开发

由于锂电池后处理系统基本都属于定制型系统，电池类型、正负极材料体系、厂房条件、自动化程度、投资预算规模和锂电池的终端应用等方面的差异，都会影响到后处理系统的设计细节。各研究所的研发重心都有具体的产品方向和面向的客户群体，因此在项目接洽的初期研究所就开始介入谈判，直接了解客户需求和设想，来准确把握具体项目的细分特点和需求，在满足客户需求的基础上，结合公司产品线的特点做出最佳解决方案。通过产品按需开发，使得项目的开发都具有针对性。同时，全过程的直接技术介入将项目的风险降到最低，并缩短了项目执行周期，实现了执行效率最大化。

（2）引领市场潮流——标准化和通用化设计

不同的客户或不同时期的同一客户，其对产品的需求信息都是离散和个性化的，研发部门通过归纳、整理和分析各个项目的情况，得到具有诸多共性特征的信息和未来的技术发展方向，再结合产品使用信息反馈以及长期的技术积累和对未来区间段的需求判断，不断进行产品的标准化和通用化设计，最终形成一个包含有大量标准部件又能灵活定制的设计系统，既符合大规模生产制造的要求，又能实现成本控制和缩短交付周期。

（3）大客户优先战略——占据技术最前沿

公司一直奉行大客户优先战略，与国内外一流的电池制造商（韩国 LG、韩国 SK、韩国三星、亿纬锂能、比亚迪、欣旺达、国轩高科等）建立紧密的合作关系。这些全球一流的电池制造商，引领着锂电池生产技术的最高水平，为这些公司进行设备配套，尽管面临要求高、难度大的挑战，但与其开展合作以来的经验对公司在设计、制造、服务等方面的理念和意识都具有极大的推动作用，促进了公司业务水平的提升，使公司始终站在技术发展的前沿，也开拓了公司的全球视野。

3、市场优势

公司凭借精准的需求响应能力、领先的技术实力、稳定可靠的产品质量及优质的售后服务，持续赢得客户信赖。积累了韩国三星、韩国 LG、比亚迪、亿纬锂能、国轩高科、珠海冠宇、欣旺达等优质客户资源，与等头部企业深度合作。伴随电动化向欧美及东南亚新兴市场延伸，国际一线电池厂商纷纷在美国、欧洲等地布局扩产。公司作为技术领先、具备大规模制造能力与全球化配置能力的后处理系统供应商，依托多年海外市场拓展经验及日韩工厂等产能基础，有望在全球化浪潮中赢得更广阔发展空间。

4、生产规模优势

公司坚持大规模自制化生产路线，自制化率保持较高水平。国内拥有五大厂区，海外布局韩国双工厂及日本工厂，不仅有效扩充产能，更贴近客户需求，强化沟通效率，巩固在核心客户中的优势地位。海内外规模化产能布局，既具备承接大规模订单的能力，也通过规模效应持续降低生产成本。

5、团队管理优势

自成立以来，公司始终重视人才储备与管理机制创新。董事会及管理层成员多具备资深行业经验或财务、法律、管理专业背景。公司推行“以人为本”的人才战略，构建和谐团队：一方面通过内部培训提升员工技能，另一方面多渠道引进高端人才，持续壮大骨干队伍。核心管理人员行业洞察力强，能够精准把握发展趋势，制定前瞻性经营策略。多年来，公司培养了一支高水平、稳定的技术研发团队，核心技术人员报告期内保持稳定。研发工作步入良性循环，技术成果转化效率不断提升，持续开辟新的利润增长空间。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司秉持以技术创新为核心竞争力的理念，持续加强研发投入，不断提升研发创新能力。在报告期内取得了多个重要的研发成果，这些成果进一步巩固了其在锂电池生产设备领域的技术领先地位，并推动了公司产品的升级与市场扩展，通过在智能化、节能环保、新材料应用及数字化管理等领域的持续创新，公司彰显了强大的研发实力与市场前瞻性，未来有望持续引领新能源锂电池后处理系统生产设备行业的发展。以下是报告期内杭可科技取得的主要研发成果：

（1）新型电池适配型生产设备

随着 3C 数码、智能穿戴等领域的快速发展，市场对小钢壳电池的形态多样性与性能需求日益提升。为更好地满足行业趋势与客户需求，通过模块化夹具设计，实现对异形小钢壳电池的精准适配；全新设计的马甲式夹具采用弹性包裹结构结合视觉纠偏系统实现硅胶与电芯的高精度贴合，大幅提升电芯受力的均匀性与一致性。

（2）自研一站式后段整线智能管理系统

报告期内，公司自主研发并推出后段整线一站式管理系统。该系统深度融合设备自检数据、工艺应力监测数据及核心工艺参数等三大核心数据流，构建“实时监测—智能分析—闭环控制”全流程管控体系，实现设备运行、工艺优化与产品质量的联动管控。通过引入时序曲线深度特征工程、多维健康画像构建及聚类优化配组等技术，系统由传统阈值质检模式升级为电化学失效前置预测与一致性智能配组模式，有效挖掘 MES 过程数据价值，提升锂离子电池模组可靠性与全生命周期经济性。

在电芯分选环节，公司开发融合 dQ/dV 峰值、恒压段占比等多维度特征的数据分析模型，突破传统依赖固定阈值的静态分选模式，实现电芯智能动态分选与精准配组，为高一致性电池模组制造奠定基础。相关模型已在试点产线投入实际应用，分选精度与配组一致性得到有效提升。

在电芯故障在线检测方面，公司研发以后段过程曲线（电压、电流、容量）特征分析与故障标签关系映射为核心的诊断算法，可实时捕捉电芯微观异常，实现托盘级与产线级的全方位检测，将隐性风险拦截于产线端，有效预防电化学失效，保障产品出厂质量。该算法已在实际生产环境中完成验证并持续迭代优化，初步构建了可规模化复制的在线诊断能力。

上述技术成果共同构成后段整线智能管控核心技术群，打通生产环节数据壁垒，以数据驱动方式赋能智能工厂建设。报告期内，公司已启动向重点客户的系统导入与联合验证工作，为客户提供从分选、诊断到全生命周期优化的闭环解决方案，持续推动智能制造能力落地。

（3）高性能电池核心测试设备（EIS/EOL 系列）

聚焦电池品质管控关键环节，公司突破多项核心技术，推出新一代 EIS 测试设备与 EOL 系统。其中，EIS 测试设备实现对电池内部极化状态、界面特性、老化程度等关键指标的高精度、快速无损诊断，检测精度与效率达到行业先进水平；EOL 系统集成电性能测试、安全性能测试、一致性筛选等全维度检测项目，具备高度自动化操作、智能化数据分析及与工厂 MES 系统无缝对接的能力。两类设备为电池厂商提供从研发到量产的全周期品质管控解决方案，有效提升产品良率与可靠性，是智能化电池生产线的核心配套装备。

（4）环境友好型绿色生产设备

响应全球环保政策收紧及产业绿色转型趋势，公司研发系列环境友好型生产设备。该类设备在能耗优化、废气净化处理、噪声降噪等方面进行专项设计，关键环保指标全面符合国际及国内严苛标准，不仅帮助客户满足属地环保法规要求、降低环保合规风险，更通过节能降耗设计减少生产过程中的资源消耗与环境排放，助力行业实现绿色低碳发展。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
杭可仪器	国家级专精特新“小巨人”企业	2023	半导体可靠性试验设备

2、 报告期内获得的研发成果

截至 2026 年 6 月 30 日，公司已经取得专利 487 项，其中发明专利 199 项，实用新型专利 266 项，外观设计专利 22 项，拥有软件著作权 42 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	20	22	270	199
实用新型专利	17	14	437	266
外观设计专利	0	0	23	22
软件著作权	3	0	45	42
其他	0	0	0	0
合计	40	36	775	529

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	152,092,689.93	142,805,001.78	6.50
研发投入合计	152,092,689.93	142,805,001.78	6.50
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.06	6.99	增加 0.07 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	储能锂电池安全性能综合检测设备研发	12,000,000.00	5,740,423.31	5,740,423.31	产业化	本项目面向锂离子电池后端生产线的综合安全检测，拟达到应用在化成分容系统 50 项以上软硬件保护条件，标准化消防系统，保准化安全门设计等多项目标。	国内先进水平	可应用于方形电池制造。
2	大圆柱高温脉冲充放电电机研发	12,000,000.00	5,411,308.22	5,411,308.22	已结项	本项目面向公司海外客户，拟通过客户的技术评审。	行业领先水平	可应用于公司海外客户的项目生产线。
3	动力锂电池高精度性能检测设备研发	10,000,000.00	4,294,634.80	4,294,634.80	持续研发中	本项目面向公司国内客户项目多种电芯蓝本兼容需求，拟达到机构通过简单换型可兼容多种载量、不同间距、不同高度的电芯的设计目标。	国内先进水平	可应用于方形动力电池化成分容设备。
4	固态电池腔体式加压机研发	5,000,000.00	1,704,920.84	1,704,920.84	持续研发中	本项目面向固态电池厂，拟达到在高压腔体中对电池进行等静压工艺的同时进行充放电的目标。	国内先进水平	可应用于固态电池生产工艺的改进提升。
5	库位式钢壳电池化成分容设备研发	10,000,000.00	5,042,460.58	5,042,460.58	持续研发中	本项目面向公司海外客户，拟达到所有数据测试无误，提高客户黏性目标。	国际先进水平	可应用于钢壳电池的生产。
6	循环测试新设备自主研发及技术升级	5,000,000.00	2,146,245.08	2,146,245.08	持续研发中	拟达到的目标：电压范围：充电：0-6V 放电：0.8V~ 6V 电压精度：0.02%FS 电流范围：-300A~+300A 电流精度：（50A/100A/200A/300A）0.02%FS 单个驱动箱 4 个独立通道，支持 4 通道并联使用 电流响应时间≤300uS 指标 10%-90%；无过冲 电流转换时间≤600uS 指标 -90%-90%；无过冲 最小脉冲宽度 1mS 数据记录频率 1000Hz。	国内先进水平	适用于国标 GB38031、新能源汽车年检新规强制电池安全与瞬态性能测试及加速 5 - 8C 脉冲工况模拟。
7	千瓦级 AI 处理器老炼试验设备	1,000,000.00	500,000.00	20,000.00	持续研发中	本项目面向 AI 训练/推理芯片（NVIDIA B200 等 1200W 级）高功率老化测试需求，拟开发覆盖风冷（≤500W/DUT）与水冷	行业领先水平	可应用于 AI 训练芯片、推理芯片、GPU、NPU、HPC

						(500W-1000W/DUT) 两种功率机型的千瓦级集成电路老化测试设备。		加速器、车规 AI 芯片等大功率集成电路的 HTOL/Burn-in 老化筛选与可靠性验证。
8	高压 SiC 器件高温老炼试验设备	500,000.00	300,000.00	80,000.00	持续研发中	本项目面向高压 SiC 器件方向，拟达到满足高温反偏的老炼需求。	国内先进水平	可用于 SiC 芯片、SiC 模块、隔离器等高耐压芯片的高温阻断测试，验证器件可靠性，产线的可靠性筛选。
9	大流量 MLCC 高温老炼试验设备	1,000,000.00	500,000.00	100,000.00	持续研发中	本项目面向 MLCC 器件，拟达到满足高温筛选、测试需求。	国内先进水平	可用于 MLCC 多层陶瓷电容器的大规模产线试验筛选。
合计	/	56,500,000.00	25,639,992.83	24,539,992.83	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	1,504	1,253
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	23.94	28.81
研发人员薪酬合计	11,603.68	10,411.97
研发人员平均薪酬	7.72	8.31

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	2	0.13
硕士研究生	114	7.58
本科	867	57.65
专科	439	29.19
高中及以下	82	5.45
合计	1,504	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30 岁以下（不含 30 岁）	1,011	67.22
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	409	27.19
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	75	4.99
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	9	0.60
60 岁及以上	0	0.00
合计	1,504	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

1、锂电池行业波动风险

近年来，随着技术进步、政策支持以及新能源汽车普及率持续提升，锂电池行业需求增长，锂电池生产企业不断扩张产能，新建或改造锂电池生产线，从而带动了后处理系统相关设备需求的高速增长。长远来看，随着新能源汽车渗透率逐步提升，以及算力需求带动的锂电池在储能领域的应用持续增长，锂电池的行业需求将稳步增长，对后处理系统相关设备需求也仍将保持高位。但随着市场的日益成熟，动力电池经历了快速扩产的浪潮后，进入产能消化期，部分国内二三线动力电池生产商出现产能利用率较低，低端产能过剩，短期存在产能过剩的行业波动风险。

公司将紧密跟踪下游行业需求变化情况，根据行业发展趋势科学规划产能，基于海外及国内在锂电行业发展进程差异的实际情况，以全球视野统筹行业需求的变化，大力开拓海外市场，以应对国内局部行业波动的风险。同时，公司并购杭可仪器，积极切入半导体可靠性测试设备领域，大力发展第二支撑业务，以应对单一行业周期性波动风险。

2、技术和产品替代的风险

公司研发和生产的后处理系统设备，是基于电化学原理，应用于各类镍氢、锂离子等可充电电池的生产。在可以预测的将来，可充电电池的发展仍将以电化学原理为基础，应用新材料、新技术和新工艺，在体积、重量、电容量、成本、安全性等方面寻求突破。若可充电电池的工作原理发生根本性变化，或新材料、新技术和新工艺的发展，使可充电电池的生产方式发生巨大变化，若公司不能继续引领或者紧跟技术、工艺发展的潮流，则存在技术和产品被替代的风险。

公司持续跟踪电池材料及技术变化，并根据新材料、新技术的进展情况积极应对，持续加强研发创新力度，布局储备前沿技术，以持续的研发创新能力保持在行业内的核心竞争优势，以超前的技术和工艺储备应对新技术发展带动的产业需求。

3、市场竞争激烈及毛利率下降的风险

公司的主营产品锂电池生产线后处理系统是公司营业收入的主要来源。由于产品均为定制化生产，同时公司产品在技术水平、可靠性等各方面均有较强的核心竞争力，因而一直以来保持较高的毛利率。但是随着锂电池的大规模应用和规模化生产，锂电池生产成本及售价下降，下游锂电池生产厂家的降本压力部分转向上游供应商，锂电池生产设备的大量需求也不断吸引着新进入者进入后处理系统领域，行业竞争日趋激烈，在低价竞争的行业背景下，公司存在毛利率下降的风险。

公司通过加强研发创新，满足客户高标准的定制化需求，以高附加值产品提升议价能力，大力开拓海外市场，寻求优质客户资源。同时对内积极实施降本增效，科学规范生产流程，提升生产效率，扩大规模效益，多举措并行降低毛利率下降的风险。

4、国际贸易政策变化的风险

近年来，随着境外客户的扩产，以及境内客户出海建厂增加，公司海外订单及收入规模持续提升，关税等贸易政策的变化将对公司海外市场的开拓及产品进出口产生较大影响，公司海外业务开展存在国际贸易政策变化风险。

公司在韩国设有两座工厂，并积极推进韩国工厂产能提升，可根据客户订单需求情况匹配境内外产能，通过海外工厂及各实施地本地化技术服务团队建设，满足不同地区客户需求，以应对国际贸易政策变化的风险。

5、汇率波动的风险

公司的销售收入中有部分为外销收入，外销收入主要以美元、欧元结算，因此汇率波动特别是人民币升值对公司的财务状况会产生一定影响。如果人民币汇率持续升值，一方面，以外币计价的出口产品价格提高会影响本公司出口产品的市场竞争力，存在客户流失或者订单转移至的风险；另一方面，公司因出口而持有的外币资产将随着人民币升值而有所贬值，从而影响经营利润。

公司密切关注汇率的变动，根据汇率变动的实际情况以及公司需求适时开展结汇业务，以降低汇率变化的影响。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 21.53 亿元，较上年同期增长 5.44%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.54 亿元，较上年同期下降 45.28%；经营活动产生的现金流量净额为 4.33 亿元，较上年同期下降 13.99%。

（一） 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,152,973,872.04	2,041,847,405.45	5.44
营业成本	1,538,660,729.11	1,542,638,109.23	-0.26
销售费用	43,466,354.61	40,669,444.21	6.88
管理费用	127,819,451.76	86,941,194.14	47.02
财务费用	45,907,823.52	-103,356,670.57	144.42
研发费用	152,092,689.93	142,805,001.78	6.50
经营活动产生的现金流量净额	432,842,502.70	503,263,019.54	-13.99
投资活动产生的现金流量净额	-157,948,950.09	-102,887,775.37	-53.52
筹资活动产生的现金流量净额	-68,035,999.71	-48,702,276.14	-39.70

管理费用变动原因说明：主要系本期确认股份支付费用增加

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑损失增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期现金理财增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期现金分红增加

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	4,098,229,378.39	31.96	3,952,936,882.13	35.11	3.68	无重大变化
应收账款	1,769,062,894.81	13.79	1,546,031,999.50	13.73	14.43	主要系销售规模增加
预付款项	205,801,649.73	1.60	130,420,174.98	1.16	57.80	主要系本期采购增加
存货	4,323,332,862.18	33.71	3,366,274,515.87	29.90	28.43	主要系销售订单增加，库存商品及发出商品增加
合同资产	269,797,508.98	2.10	227,800,174.60	2.02	18.44	主要系期末应收质保金增加
其他流动资产	156,008,159.35	1.22	58,601,495.27	0.52	166.22	主要系期末未到期理财增加
固定资产	1,226,876,062.15	9.57	1,207,977,277.58	10.73	1.56	无重大变化
短期借款	42,752,906.46	0.33	80,626,219.18	0.72	-46.97	主要系到期偿还
应付票据	1,561,833,695.25	12.18	884,167,155.62	7.85	76.64	主要系销售订单增加，采购增加，应付承兑汇票增加
应付账款	2,014,316,994.27	15.71	1,312,821,635.23	11.66	55.03	主要系销售订单增加，采购增加
合同负债	3,404,197,725.01	26.55	3,178,891,812.40	28.23	7.09	主要系订单增加，预收款增加

2、 境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产1,289,640,422.72（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为10.06%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用□不适用

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	203,618,400.38	203,618,400.38	质押	保函和银行承兑汇票保证金及银行存款质押、冻结	150,344,621.60	150,344,621.60	质押	保函和银行承兑汇票保证金及银行存款质押、冻结
合计	203,618,400.38	203,618,400.38	/	/	150,344,621.60	150,344,621.60	/	/

4、其他说明

□适用√不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
53,814,540.00	0	-

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
杭可仪器	半导体可靠性测试设备	增资	17,938.18	51.00%	自有资金	完成		
合计	/	/	17,938.18	/	/	/		/

(2) 重大的非股权投资

□适用√不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	4,901,143.78	-2,165,944.56						2,735,199.22
合计	4,901,143.78	-2,165,944.56						2,735,199.22

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	000980	众泰汽车	7,874,166.96	债务重组	4,901,143.78	-2,165,944.56					2,735,199.22	
合计	/	/	7,874,166.96	/	4,901,143.78	-2,165,944.56					2,735,199.22	/

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭可电子贸易香港有限公司	子公司	电池相关设备、电池关联制品的制造、销售、及各种产品应用软件、技术的开发、销售以及进出口业务。	500万美元	889,769,940.06	123,539,169.64	336,973,982.84	28,720,590.56	28,713,544.23
HK POWER Co., Ltd	子公司	电池相关设备、电池关联制品的制造、销售、及各种产品应用软件、技术的开发、销售以及进出口业务。	191.985亿韩元	322,925,201.41	76,489,715.87	200,147,986.06	15,839,958.81	15,816,968.77

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江杭可仪器有限公司	增资收购	截至2026年06月30日，该子公司对公司整体生产经营和业绩无重大影响。
SPAIN HANGKE TECHNOLOGY SL	新设	截至2026年06月30日，该子公司对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节
 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用
 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
孙唯雅	董事会秘书	离任	个人原因	因个人原因离职

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用
 □不适用

2026 年 5 月 9 日，公司披露《关于董事会秘书离任的公告》，董事会秘书孙唯雅女士因个人原因辞去公司董事会秘书职务，离任后不再担任公司任何职务。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用
 □不适用

公司认定核心技术人员主要依据员工的研发领域、参与研发项目情况及承担的职责、对公司生产经营的实际贡献等多个维度进行综合考量。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.67
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2026 年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.67 元（含税）。截至审议本次利润分配预案的董事会召开日，公司总股本 603,672,152 股，以此计算合计拟派发现金红利 40,446,034.18 元（含税）。本次现金分红金额占公司 2026 年半年度合并财务报表归属上市公司股东净利润的 26.19%。公司 2026 年上半年度不进行资本公积转增股本，不送红股。如在本案通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额并将另行公告具体调整情况。	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用
 □不适用

事项概述	查询索引
2026 年 1 月 6 日，公司召开第四届董事会第五次会议，会议审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案。	详见公司于 2026 年 1 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2026 年 1 月 27 日，公司召开 2026 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案。	详见公司于 2026 年 1 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2026 年 1 月 28 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	详见公司于 2026 年 1 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用**四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况**☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用**五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	杭可科技、曹骥、曹政	关于对欺诈发行上市的股份购回承诺具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、重要承诺事项”之“（三）对欺诈发行上市的股份购回承诺”相关内容。	2019 年 4 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	杭可科技、曹骥、曹政、公司董事、监事、高级管理人员	关于因信息披露重大违规回购新股、购回股份、赔偿损失的相关承诺对欺诈发行上市的股份购回承诺具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“四、重要承诺事项”之（六）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺”。	2019 年 4 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	杭可科技、曹骥、曹政、公司董事、监事、高级管理人员	关于未履行承诺的约束措施具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“四、重要承诺事项”之“（七）关于未履行承诺的约束措施”。	2019 年 4 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	杭可科技、曹骥、曹政、公司董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、重要承诺事项”之“（四）填补被摊薄即期回报的措施及承诺”相	2019 年 4 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			关内容。						
	分红	杭可科技	关于对利润分配政策的承诺具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“重大事项提示”之“三、发行上市后的股利分配政策”相关内容。	2019年4月10日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	杭可科技、曹骥、曹政、公司董事、监事、高级管理人员	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“六、重要承诺事项”之“（五）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺”相关内容。	2019年4月10日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	曹骥、曹政	关于避免同业竞争的承诺具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第五节发行人基本情况”之“十三、发行人与董事、监事、高级管理人员、核心技术人员签订的协议及其作出的重要承诺”和“（二）避免同业竞争的承诺”相关内容。	2019年4月10日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	曹骥、曹政	关于补缴社会保险和住房公积金的承诺具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的“第五节发行人基本情况”之“十七、发行人员工及其社会保障情况”之“（二）员工社会保障及福利情况”之“3、发行人控股股东、实际控制人出具的承诺”相关内容。	2019年4月10日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	曹骥	在李缙以国轩高科股份有限公司（以下简称“国轩高科”）实际控制人的身份间接持有杭可科技股权期间，国轩高科及下属子公司对杭可科技的应收账款若发生坏账损失，则由本人全额补偿杭可科	2019年6月2日	是	在李缙以国轩高科股份有限公司实际控制人的身份间接	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			技，以确保杭可科技不会因此遭受任何损失。			持有杭可科技股权期间。			

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2026 年 4 月 14 日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于与关联人共同投资的议案》。	详见公司于 2026 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
杭州可靠性仪器厂	实际控制人控制的公司				0	2,000.00	2,000.00
合计					0	2,000.00	2,000.00
关联债权债务形成原因		系公司增资收购杭可仪器前发生					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：美元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上 公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保类型	主债务情	担保物（ 有）	担保是否 经履行完	担保是否 期	担保逾期 额	反担保情	是否为关 方担保	关联 关系
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上 公司的关系	被担保方	被担保方与 市公司的关	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已 经履行完毕	担保是 否逾期	担保逾 期金额	是否存 在反担保			
杭可科技	公司本部	杭可香港	全资子公司	4,750,838.46	2023/2/17	2023/2/17	2026/4/13	连带责任担保	是	否	0.00	否			
杭可科技	公司本部	杭可香港	全资子公司	4,820,898.18	2023/2/17	2023/2/17	2026/12/1	连带责任担保	否	否	0.00	否			
杭可科技	公司本部	杭可香港	全资子公司	2,556,950.53	2023/2/17	2023/2/17	2026/12/1	连带责任担保	否	否	0.00	否			
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计（B）									7,377,848.71						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）									7,377,848.71						
担保总额占公司净资产的比例（%）									0.91%						
其中：															
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）									7,377,848.71						
上述三项担保金额合计（C+D+E）									7,377,848.71						

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
其他	2023 年 2 月 22 日	1,188,470,380.73	1,172,821,592.39	1,172,821,592.39	0.00	610,118,657.35	0.00	52.02	/	36,407,280.00	3.10	0
合计	/	1,188,470,380.73	1,172,821,592.39	1,172,821,592.39	0.00	610,118,657.35	0.00	/	/	36,407,280.00	/	0

其他说明

√适用□不适用

2026 年上半年度，GDR 所募资金取得利息收入 261,037.44 美元及 6,915,527.71 元人民币，支出手续费 224.6 美元，赎回大额定期存款及七天通知存款净收入 40,122,859.00 元人民币，支出 36,407,280.00 元人民币用于扩充锂离子电池后处理系统的产能。截至 2026 年 6 月 30 日，募集资金美元户余额为 14,175,989.94 美元，人民币户（包含定期存款和七天通知存款）余额为 554,048,778.38 元。

(二) 募投项目明细

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2026 年 4 月 14 日	8.00	2026 年 4 月 14 日	2027 年 4 月 13 日	0.00	否

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	18,882
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

截至 2025 年 6 月 30 日（瑞士时间）瑞士证券交易所收盘，公司 GDR（全球存托凭证）存续数量为 6 份，由 Citibank,National Association 作为名义持有人持有，其持有公司基础 A 股股票共 14 股。

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
曹骥	0	254,856,234	42.22	0	0	无	0	境内自然 人

杭州杭可智能设备集团有限公司	0	134,975,968	22.36	0	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	18,117,648	24,491,711	4.06	0	0	无	0	境外法人
高盛国际一自有资金	5,354,663	5,669,312	0.94	0	0	无	0	境外法人
曹冠群	0	3,509,376	0.58	0	0	无	0	境内自然人
全国社保基金四一三组合	-1,290,000	3,420,000	0.57	0	0	无	0	其他
桑宏宇	0	3,340,656	0.55	0	0	无	0	境内自然人
俞平广	0	3,340,656	0.55	0	0	无	0	境内自然人
阿布达比投资局一自有资金	2,386,295	2,386,295	0.40	0		无	0	境外法人
上海聚鸣投资管理有限公司一聚鸣瑞仪私募证券投资基金	2,220,507	2,220,507	0.37	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
曹骥	254,856,234	人民币普通股	254,856,234					
杭州杭可智能设备集团有限公司	134,975,968	人民币普通股	134,975,968					
香港中央结算有限公司	24,491,711	人民币普通股	24,491,711					
高盛国际一自有资金	5,669,312	人民币普通股	5,669,312					
曹冠群	3,509,376	人民币普通股	3,509,376					
全国社保基金四一三组合	3,420,000	人民币普通股	3,420,000					
桑宏宇	3,340,656	人民币普通股	3,340,656					
俞平广	3,340,656	人民币普通股	3,340,656					
阿布达比投资局一自有资金	2,386,295	人民币普通股	2,386,295					
上海聚鸣投资管理有限公司一聚鸣瑞仪私募证券投资基金	2,220,507	人民币普通股	2,220,507					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，曹骥为公司控股股东、实际控制人。杭可集团是由曹骥控制的企业，且曹骥、曹冠群均为杭可集团股东。曹骥与曹冠群为兄弟关系。曹骥与杭可集团、曹冠群为一致行动人。除上述关系外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况
☐适用 ☒不适用

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股						
姓名	职务	期初已获授 予限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授 予限制性股 票数量
刘伟	核心技术人员	0	50,000	0	0	50,000
合计	/	0	50,000	0	0	50,000

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 浙江杭可科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	4,098,229,378.39	3,952,936,882.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,735,199.22	4,901,143.78
衍生金融资产			
应收票据	七、4	260,812,462.32	215,154,995.99
应收账款	七、5	1,769,062,894.81	1,546,031,999.50
应收款项融资	七、7	98,809,127.06	102,725,290.92
预付款项	七、8	205,801,649.73	130,420,174.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	21,514,374.73	34,618,212.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	4,323,332,862.18	3,366,274,515.87
其中：数据资源			
合同资产	七、6	269,797,508.98	227,800,174.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	156,008,159.35	58,601,495.27
流动资产合计		11,206,103,616.77	9,639,464,885.36
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,226,876,062.15	1,207,977,277.58
在建工程	七、22	38,991,426.87	50,582,535.29
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	5,231,175.66	6,463,733.10
无形资产	七、26	205,099,136.28	209,008,452.34
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	6,507,236.08	7,672,436.98
递延所得税资产	七、29	127,856,471.38	114,815,061.26
其他非流动资产	七、30	7,417,084.00	23,806,310.00
非流动资产合计		1,617,978,592.42	1,620,325,806.55
资产总计		12,824,082,209.19	11,259,790,691.91
流动负债：			
短期借款	七、32	42,752,906.46	80,626,219.18
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	七、35	1,561,833,695.25	884,167,155.62
应付账款	七、36	2,014,316,994.27	1,312,821,635.23
预收款项	七、37	918,724.50	642,000.00
合同负债	七、38	3,404,197,725.01	3,178,891,812.40
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	七、39	11,237,045.88	50,083,757.48
应交税费	七、40	20,660,711.78	43,421,489.87
其他应付款	七、41	48,147,397.46	27,706,613.34
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		2,461,347.41	2,413,677.28
其他流动负债	七、44	128,640,302.63	136,875,487.14
流动负债合计		7,235,166,850.65	5,717,649,847.54
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		5,221,161.26	6,463,869.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	49,308,816.81	56,229,008.49

递延所得税负债	七、29		
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,529,978.07	62,692,877.52
负债合计		7,289,696,828.72	5,780,342,725.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	603,672,152.00	603,672,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,372,870,206.53	2,343,964,910.66
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-41,710,475.67	-14,929,091.50
专项储备	七、58	30,612.45	30,612.45
盈余公积	七、59	301,836,076.00	301,836,076.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,207,417,735.62	2,153,213,621.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,444,116,306.93	5,387,788,280.81
少数股东权益		90,269,073.54	91,659,686.04
所有者权益（或股东权益）合计		5,534,385,380.47	5,479,447,966.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,824,082,209.19	11,259,790,691.91

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：浙江杭可科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,217,978,718.05	3,049,454,912.92
交易性金融资产		2,735,199.22	4,901,143.78
衍生金融资产			
应收票据		258,029,370.82	198,435,059.03
应收账款	十九、1	2,022,575,791.27	1,832,358,413.12
应收款项融资		94,937,304.62	97,561,433.24
预付款项		186,397,730.52	104,841,115.13
其他应收款	十九、2	76,476,091.13	31,277,526.38
其中：应收利息			
应收股利		58,813,134.70	
存货		4,138,531,556.07	3,098,946,430.44
其中：数据资源			
合同资产		326,271,714.97	227,800,174.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		145,919,073.22	47,267,835.30
流动资产合计		10,469,852,549.89	8,692,844,043.94
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	十九、3	314,013,848.46	188,951,762.24
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,056,055,047.52	1,021,187,281.79
在建工程		38,991,426.87	50,582,535.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		205,073,310.78	208,980,588.04
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		5,755,475.00	6,134,540.00
递延所得税资产		139,415,339.23	123,540,181.57
其他非流动资产		7,417,084.00	23,806,310.00
非流动资产合计		1,766,721,531.86	1,623,183,198.93
资产总计		12,236,574,081.75	10,316,027,242.87
流动负债：			
短期借款		22,737,564.00	50,600,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,538,432,635.95	856,177,045.23
应付账款		1,923,626,210.02	1,209,330,328.42
预收款项		918,724.50	642,000.00
合同负债		3,185,642,013.97	2,740,037,913.43
应付职工薪酬		8,054,916.08	43,840,005.98
应交税费		10,957,548.72	32,909,666.38
其他应付款		127,198,868.38	1,434,617.12
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		108,515,989.17	117,023,837.22
流动负债合计		6,926,084,470.79	5,051,995,413.78
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		49,308,816.81	56,229,008.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,308,816.81	56,229,008.49
负债合计		6,975,393,287.60	5,108,224,422.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		603,672,152.00	603,672,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,327,745,063.14	2,341,714,491.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		30,612.45	30,612.45
盈余公积		301,836,076.00	301,836,076.00
未分配利润		2,027,896,890.56	1,960,549,488.60
所有者权益（或股东权益）合计		5,261,180,794.15	5,207,802,820.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,236,574,081.75	10,316,027,242.87

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	2,152,973,872.04	2,041,847,405.45
其中：营业收入	七、61	2,152,973,872.04	2,041,847,405.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,919,405,181.51	1,726,988,174.29
其中：营业成本	七、61	1,538,660,729.11	1,542,638,109.23
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	11,458,132.58	17,291,095.50
销售费用	七、63	43,466,354.61	40,669,444.21
管理费用	七、64	127,819,451.76	86,941,194.14
研发费用	七、65	152,092,689.93	142,805,001.78
财务费用	七、66	45,907,823.52	-103,356,670.57
其中：利息费用	七、66	374,150.15	696,223.47
利息收入	七、66	50,740,403.52	46,905,639.69
加：其他收益	七、67	14,715,022.33	38,780,257.31
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,615,259.17	1,161,387.65

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	七、70	-2,165,944.56	-402,643.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-20,729,592.59	8,596,317.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-76,035,502.95	-73,696,732.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	180,643.71	-550,562.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		151,148,575.64	288,747,254.32
加：营业外收入	七、74	860,700.63	2,501,219.30
减：营业外支出	七、75	227,488.33	660,709.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		151,781,787.94	290,587,763.99
减：所得税费用	七、76	10,203,698.29	13,925,367.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		141,578,089.65	276,662,396.01
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		141,578,089.65	276,662,396.01
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		154,413,691.65	282,168,851.75
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-12,835,602.00	-5,506,455.74
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-26,781,384.17	-765,789.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-26,781,384.17	-765,789.14
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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-26,781,384.17	-765,789.14
（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		-26,781,384.17	-765,789.14
（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		114,796,705.48	275,896,606.87
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		127,632,307.48	281,403,062.61
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-12,835,602.00	-5,506,455.74
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.26	0.47
（二）稀释每股收益（元/股）		0.26	0.47

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-21,805,912.98元，上期被合并方实现的净利润为：-11,237,664.77元。

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	1,971,722,058.75	1,663,560,495.38
减：营业成本	十九、4	1,411,848,705.24	1,269,007,479.42
税金及附加		11,369,395.27	16,562,069.69
销售费用		35,969,428.32	34,891,624.13
管理费用		109,183,068.22	59,913,856.25
研发费用		137,140,831.43	127,664,777.86
财务费用		57,057,296.96	-71,908,847.02
其中：利息费用			
利息收入		39,482,947.39	35,012,188.87
加：其他收益		14,272,140.31	36,643,402.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	60,428,393.87	1,161,387.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-2,165,944.56	-402,643.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-30,830,773.30	-22,068,389.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-76,879,869.01	-72,220,622.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		180,643.71	-550,562.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		174,157,924.33	169,992,106.50
加：营业外收入		857,301.04	2,499,370.26
减：营业外支出		100,000.00	660,709.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		174,915,225.37	171,830,767.13
减：所得税费用		7,358,246.18	7,266,193.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		167,556,979.19	164,564,573.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		167,556,979.19	164,564,573.84
（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			
（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		167,556,979.19	164,564,573.84
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,081,742,586.81	2,274,932,886.13
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		28,141,903.81	35,932,467.45
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	237,558,536.93	299,025,860.87
经营活动现金流入小计		2,347,443,027.55	2,609,891,214.45
购买商品、接受劳务支付的现金		1,158,227,375.03	1,401,559,921.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		431,044,670.28	313,687,855.23
支付的各项税费		57,469,960.08	80,201,862.61
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	267,858,519.46	311,178,555.16
经营活动现金流出小计		1,914,600,524.85	2,106,628,194.91
经营活动产生的现金流量净额		432,842,502.70	503,263,019.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78(2)	1,519,310,347.92	1,251,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,161,387.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		480,999.36	322,809.65
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,519,791,347.28	1,252,484,197.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,740,297.37	54,371,972.67
投资支付的现金	七、78(2)	1,590,000,000.00	1,301,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,677,740,297.37	1,355,371,972.67
投资活动产生的现金流量净额		-157,948,950.09	-102,887,775.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	42,558,604.39	20,530,388.67
筹资活动现金流入小计		52,558,604.39	40,530,388.67
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	18,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		100,594,604.10	70,532,664.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		120,594,604.10	89,232,664.81
筹资活动产生的现金流量净额		-68,035,999.71	-48,702,276.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-114,838,835.42	57,427,588.40
五、现金及现金等价物净增加额		92,018,717.48	409,100,556.43
加：期初现金及现金等价物余额		3,802,592,260.53	2,773,345,041.21
六、期末现金及现金等价物余额		3,894,610,978.01	3,182,445,597.64

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,054,740,935.36	1,979,602,225.46
收到的税费返还		19,382,010.82	24,427,522.89
收到其他与经营活动有关的现金		155,402,628.29	202,681,882.75
经营活动现金流入小计		2,229,525,574.47	2,206,711,631.10
购买商品、接受劳务支付的现金		1,071,649,501.80	1,108,708,822.67
支付给职工及为职工支付的现金		396,351,883.38	280,152,729.00
支付的各项税费		53,310,074.77	75,624,223.86
支付其他与经营活动有关的现金		203,312,408.41	208,243,281.27
经营活动现金流出小计		1,724,623,868.36	1,672,729,056.80
经营活动产生的现金流量净额		504,901,706.11	533,982,574.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,519,310,347.92	1,251,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,161,387.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		474,261.90	322,809.65
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		17,000,000.00	
投资活动现金流入小计		1,536,784,609.82	1,252,484,197.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,494,545.41	55,998,672.43
投资支付的现金		1,643,814,540.00	1,301,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,728,309,085.41	1,356,998,672.43
投资活动产生的现金流量净额		-191,524,475.59	-104,514,475.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		22,558,604.39	20,530,388.67
筹资活动现金流入小计		22,558,604.39	20,530,388.67
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		100,209,577.23	70,025,969.64
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		100,209,577.23	70,025,969.64
筹资活动产生的现金流量净额		-77,650,972.84	-49,495,580.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-94,292,868.52	37,716,913.35
五、现金及现金等价物净增加额		141,433,389.16	417,689,431.55
加：期初现金及现金等价物余额		2,923,630,459.57	1,983,510,123.12
六、期末现金及现金等价物余额		3,065,063,848.73	2,401,199,554.67

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	603,672,152.00				2,341,714,491.55		-14,929,091.50	30,612.45	301,836,076.00		2,159,478,228.75		5,391,802,469.25		5,391,802,469.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					2,250,419.11						-6,264,607.55		-4,014,188.44	91,659,686.04	87,645,497.60
二、本年期初余额	603,672,152.00				2,343,964,910.66		-14,929,091.50	30,612.45	301,836,076.00		2,153,213,621.20		5,387,788,280.81	91,659,686.04	5,479,447,966.85
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					28,905,295.87		-26,781,384.17				54,204,114.42		56,328,026.12	-1,390,612.50	54,937,413.62
(一)综合收益总额							-26,781,384.17				154,413,691.65		127,632,307.48	-12,835,602.00	114,796,705.48
(二)所有者投入和减少资本					40,350,285.37								40,350,285.37		40,350,285.37

1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					40,350,285.37							40,350,285.37			40,350,285.37
4. 其他												-			
（三）利润分配										-100,209,577.23		-100,209,577.23			-100,209,577.23
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										-100,209,577.23		-100,209,577.23			-100,209,577.23
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							2,749,668.48				2,749,668.48		2,749,668.48	
2. 本期使用							-2,749,668.48				-2,749,668.48		-2,749,668.48	
（六）其他					-11,444,989.50						-11,444,989.50	11,444,989.50		
四、本期期末余额	603,672,152.00				2,372,870,206.53	-41,710,475.67	30,612.45	301,836,076.00	2,207,417,735.62	5,444,116,306.93	90,269,073.54	5,534,385,380.47		

项目	2025 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
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
一、上年期末余额	603,672,152.00				2,353,714,511.15		4,530,095.90	70,769.06	301,836,076.00		1,900,974,486.78	5,164,798,090.89		5,164,798,090.89
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他					2,250,419.11						-2,542,772.05	-292,352.94	95,236,809.02	94,944,456.08
二、本年期初余额	603,672,152.00				2,355,964,930.26		4,530,095.90	70,769.06	301,836,076.00		1,898,431,714.73	5,164,505,737.95	95,236,809.02	5,259,742,546.97

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,003,252.28		-765,789.14				212,142,882.11		214,380,345.25	-5,506,455.74	208,873,889.51
（一）综合收益总额							-765,789.14				282,168,851.75		281,403,062.61	-5,506,455.74	275,896,606.87
（二）所有者投入和减少资本					3,003,252.28								3,003,252.28		3,003,252.28
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,003,252.28								3,003,252.28		3,003,252.28
4．其他															
（三）利润分配											-70,025,969.64		-70,025,969.64		-70,025,969.64
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											-70,025,969.64		-70,025,969.64		-70,025,969.64
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							3,828,171.4 2					3,828,171.42			3,828,171.42
2. 本期使用							-3,828,171. 42					-3,828,171.42			-3,828,171.42
(六) 其他															
四、本期期末 余额	603,672,1 52.00				2,358,968, 182.54		3,764,306. 76	70,769.06	301,836,076. 00		2,110,574,596. 84	5,378,886,083. 20	89,730,353. 28		5,468,616,436. 48

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	603,672,152.00				2,341,714,491.55			30,612.45	301,836,076.00	1,960,549,488.60	5,207,802,820.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	603,672,152.00				2,341,714,			30,612.45	301,836,0	1,960,549,	5,207,802,

					491.55				76.00	488.60	820.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-13,969,428.41					67,347,401.96	53,377,973.55
（一）综合收益总额										167,556,979.19	167,556,979.19
（二）所有者投入和减少资本					40,350,285.37						40,350,285.37
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					40,350,285.37						40,350,285.37
4. 其他											
（三）利润分配										-100,209,577.23	-100,209,577.23
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-100,209,577.23	-100,209,577.23
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								2,749,668.48			2,749,668.48
2. 本期使用								-2,749,668.48			-2,749,668.48
（六）其他					-54,319,713.78						-54,319,713.78
四、本期期末余额	603,672,152.00				2,327,745,063.14			30,612.45	301,836,076.00	2,027,896,890.56	5,261,180,794.15

项目	2025 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	603,672,152.00				2,353,714,511.15			70,769.06	301,836,076.00	1,881,888,242.75	5,141,181,750.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	603,672,152.00				2,353,714,511.15			70,769.06	301,836,076.00	1,881,888,242.75	5,141,181,750.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,003,252.28					94,538,604.20	97,541,856.48
（一）综合收益总额										164,564,573.84	164,564,573.84
（二）所有者投入和减少资本					3,003,252.28						3,003,252.28
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,003,252.28						3,003,252.28
4. 其他											
（三）利润分配										-70,025,969.64	-70,025,969.64
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-70,025,969.64	-70,025,969.64
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								3,828,171.			3,828,171.

								42			42
2. 本期使用								-3,828,171.42			-3,828,171.42
(六) 其他											
四、本期期末余额	603,672,152.00				2,356,717,763.43			70,769.06	301,836,076.00	1,976,426,846.95	5,238,723,607.44

公司负责人：俞平广

主管会计工作负责人：徐虎

会计机构负责人：杨招娣

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

浙江杭可科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江杭可科技有限公司整体变更设立，于 2011 年 11 月 21 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913301005865048038 的营业执照，注册资本 603,672,152.00 元，股份总数 603,672,152 股（每股面值 1 元），均为无限售条件的流通股份 A 股。公司股票已于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为制造、加工：锂电池化成、检测设备和充放电设备，锂电池组的保护板产品，锂电池自动化生产线；服务：锂电池生产技术的技术开发，货物及技术的进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日至 12 月 31 日。本半年度财务报表会计期间为 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币，子公司 CHR 日本株式会社、杭可电子贸易香港有限公司、HK POWER Co., Ltd、杭可电子株式会社、日本新能源装备株式会社、HANGKE ELECTRONICS TECHNOLOGY (SINGAPORE)PTE. LTD.、HONRECK ELECTRONICS TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA、Hangke Technology Inc、HK TECHNOLOGY,INC、Hangke Technology Hungary KFT、HANGKE TECHNOLOGY UK LIMITED、CANADA HANGKE TECHNOLOGY LTD.、Hangke Technology Germany GmbH、STARLINK ELECTRONIC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN.BHD.、Greenmoor Energy Ltd.、SPAIN HANGKE

TECHNOLOGY SL 共 16 家子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的合同资产减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.30%
重要的核销合同资产	单项金额超过资产总额 0.30%
合同资产账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.30%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.30%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.30%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.30%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.30%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.30%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.30%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.30%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 1.00%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

1.控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2.合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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

11、金融工具

√适用□不适用

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（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）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《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。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产, 公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产, 公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加, 公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备; 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日, 若公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时, 公司以共同风险特征为依据, 将金融工具划分为不同组合。

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, 作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产, 损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值; 对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资, 公司在其他综合收益中确认其损失准备, 不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不相互抵销。但同时满足下列条件的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; (2) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

✓适用 □不适用

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

✓适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

✓适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

✓适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

13、应收账款

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

14、应收款项融资

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

15、其他应收款

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1.存货的分类

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

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

请参见附注五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见附注五、11 金融工具

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1.共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

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。

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	4-5	19-4.75

通用设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
专用设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5
运输工具	年限平均法	3-5	5	31.67-19
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19

22、在建工程

√适用□不适用

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	达到验收要求或预计可使用状态
通用设备、专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
运输工具、其他设备	资产到货并可正常使用

23、借款费用

√适用□不适用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

□适用√不适用

25、油气资产

□适用√不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1.无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	38 年、50 年	直线法摊销
软件	3 年	直线法摊销

使用寿命确认依据为预期经济利益年限。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1.研发支出的归集范围

(1)人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

(2)直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1)直接消耗的材料、燃料和动力费用；2)用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3)用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3)折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4)无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5)其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括差旅费、通讯费等。

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

27、长期资产减值

√适用□不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用□不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1.职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2.短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司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。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)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

√适用□不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

☐适用 ☒不适用

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3.收入确认的具体方法

公司设备及相关配件销售和改造业务，属于在某一时点履行履约义务。销售需经调试并验收的设备及相关配件，按照合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并安装、调试及试运行，经买方验收合格、取得经过买方确认的验收证明后确认收入。销售仅需检验交付的设备及相关配件，按照合同确认的发货时间发货，经买方对产品数量、型号、规格及包装状态进行检验并接受产品后确认收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，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该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

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

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

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

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5.同时满足下列条件时，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：（1）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；（2）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。

38、租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在租赁开始日，公司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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	[注 2]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

[注 1]不同税率的纳税主体增值税税率说明

纳税主体名称	增值税税率
本公司	13%、9%、6%，出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为 13%
CHR 日本株式会社	10%
HK POWER Co., Ltd	10%
杭可电子株式会社	10%
HONRECK ELECTRONICS TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	23%
Hangke Technology Germany GmbH	19%
HANGKE ELECTRONICS TECHNOLOGY (SINGAPORE)PTE. LTD.	7%

[注 2]存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、杭可仪器	15%
CHR 日本株式会社、日本新能源装备株式会社	[注 3]
杭可电子株式会社、HK POWER Co., Ltd	[注 4]
杭可电子贸易香港有限公司	8.25%、16.50%
HONRECK ELECTRONICS TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	19%
Hangke Technology Inc	[注 5]
Hangke Technology Germany GmbH	15.825%
Hangke Technology Hungary KFT	9.00%
HK TECHNOLOGY, INC	[注 6]
HANGKE TECHNOLOGY UK LIMITED	[注 7]
CANADA HANGKE TECHNOLOGY LTD.	[注 8]
HANGKE ELECTRONICS TECHNOLOGY (SINGAPORE)PTE. LTD.	17%
STARLINK ELECTRONIC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN.BHD.	24%
杭州东滩电力制造有限公司	[注 9]
Greenmoor Energy Ltd.	[注 10]
SPAIN HANGKE TECHNOLOGY SL	25%

[注 3]系包含法人税、法人事业税等的中小企业综合税率；应纳税所得额 400 万日元以下，综合税率为 22.46%，应纳税所得额超过 400 万日元、800 万日元以下，综合税率为 24.90%，应纳税所得额超过 800 万日元，综合税率为 36.81%。本期 CHR 日本株式会社和日本新能源装备株式会社亏损

[注 4]应纳税所得额 2 亿韩币以下，税率为 10%；应纳税所得额超过 2 亿韩币、200 亿韩币以下，税率为 20%；应纳税所得额超过 200 亿韩币，税率为 22%。本期杭可电子株式会社和 HK POWER Co., Ltd 应纳税所得额为零

[注 5]分别向美国联邦国税局和加州税务局申报缴纳所得税，联邦所得税率为 21%，加州所得税率为 8.84%

[注 6]分别向美国联邦国税局和乔治亚州税务局申报缴纳所得税，联邦所得税率为 21%，乔治亚州所得税率为 5.75%

[注 7]应纳税所得额在 25 万英镑以上，税率为 25%；应纳税所得额不超过 5 万英镑，税率为 19%；应纳税所得额在 5 万至 25 万英镑之间，享受边际减免，实际税率在 19%-25%之间；本期 HANGKE TECHNOLOGY UK LIMITED 应纳税所得额为零

[注 8]分别向加拿大联邦国税局和安大略省税务局申报缴纳所得税，联邦基本所得税率为 38%，安大略省所得税率为 11.5%；本期 CANADA HANGKE TECHNOLOGY LTD.应纳税所得额为零

[注 9]根据《财政部税务总局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）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。杭州东滩电力制造有限公司符合小型微利企业认定标准，适用该小型微利企业所得税优惠政策

[注 10]Greenmoor Energy Ltd.按英属维尔京群岛当地法律规定，报告期内无需缴纳利得税

2、 税收优惠

√适用□不适用

- 1. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，资格有效期三年（2024 年-2026 年），公司按 15%的税率计缴企业所得税。
- 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），本公司销售自行开发生产的软件产品按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际负税超过 3%的部分享受即征即退的优惠政策。
- 3. 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。
- 4. 本公司下属子公司杭可电子贸易香港有限公司为香港注册公司，根据香港税务条例，离岸收入经申报可以从利得税中豁免，无需缴税。

3、 其他

□适用√不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,326,285.75	1,580,625.27
银行存款	3,893,755,863.31	3,808,718,594.80
其他货币资金	203,147,229.33	142,637,662.06
合计	4,098,229,378.39	3,952,936,882.13
其中：存放在境外的款项总额	807,232,391.29	870,501,924.25

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,735,199.22	4,901,143.78	/
其中：			
权益工具投资	2,735,199.22	4,901,143.78	/
合计	2,735,199.22	4,901,143.78	/

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	101,312,892.38	147,492,197.53
商业承兑票据	159,499,569.94	67,662,798.46
合计	260,812,462.32	215,154,995.99

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		53,736,769.39
合计		53,736,769.39

(4) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
其中：										
其中：										
银行承兑 汇票	101,312,892.38	37.63			101,312,892.38	147,492,197.53	64.35			147,492,197.53
商业承兑 汇票	167,890,150.67	62.37	8,390,580.73	5.00	159,499,569.94	81,722,212.06	35.65	14,059,413.60	17.20	67,662,798.46
合计	269,203,043.05	/	8,390,580.73	/	260,812,462.32	229,214,409.59	/	14,059,413.60	/	215,154,995.99

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
√适用□不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	167,890,150.67	8,390,580.73	5.00
合计	167,890,150.67	8,390,580.73	5.00

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5) 坏账准备的情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	14,059,413.60	-5,668,832.87				8,390,580.73
合计	14,059,413.60	-5,668,832.87				8,390,580.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况
□适用 √不适用
其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
√适用 □不适用

公司应收票据包括银行承兑汇票和商业承兑汇票，其中银行承兑汇票的承兑人包括大型商业银行、上市股份制银行、其他商业银行及财务公司。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票的承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的包括上述银行之外的其他商业银行和财务公司。

对于由信用等级一般的商业银行和财务公司承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现时不终止确认，待票据到期后终止确认。

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,154,179,773.35	919,013,673.88
1 至 2 年	510,986,000.86	496,446,279.18
2 至 3 年	340,512,687.68	360,401,494.35
3 年以上	364,350,037.47	341,901,941.02
合计	2,370,028,499.36	2,117,763,388.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	129,379,049.13	5.46	129,379,049.13	100.00		129,379,049.13	6.11	129,379,049.13	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	129,379,049.13	5.46	129,379,049.13	100.00		129,379,049.13	6.11	129,379,049.13	100.00	
按组合计提坏账准备	2,240,649,450.23	94.54	471,586,555.42	21.05	1,769,062,894.81	1,988,384,339.30	93.89	442,352,339.80	22.25	1,546,031,999.50
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,240,649,450.23	94.54	471,586,555.42	21.05	1,769,062,894.81	1,988,384,339.30	93.89	442,352,339.80	22.25	1,546,031,999.50
合计	2,370,028,499.36	/	600,965,604.55	/	1,769,062,894.81	2,117,763,388.43	/	571,731,388.93	/	1,546,031,999.50

按单项计提坏账准备：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合并单位一	36,726,495.73	36,726,495.73	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
合并单位二	44,375,000.00	44,375,000.00	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
合并单位三	991,000.00	991,000.00	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
合并单位四	16,596,554.40	16,596,554.40	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小

合并单位五	2,792,000.00	2,792,000.00	100.00	客户资金流紧张,款项收回可能性较小
合并单位六	24,618,860.54	24,618,860.54	100.00	客户资金流紧张,款项收回可能性较小
合并单位七	3,279,138.46	3,279,138.46	100.00	诉讼调解结案,客户无可执行财产,款项预计无法收回
合计	129,379,049.13	129,379,049.13	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,154,179,773.35	57,708,986.63	5.00
1-2 年	510,986,000.86	76,647,900.15	15.00
2-3 年	340,362,867.68	102,108,860.30	30.00
3 年以上	235,120,808.34	235,120,808.34	100.00
合计	2,240,649,450.23	471,586,555.42	21.05

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

请参见附注五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	129,379,049.13					129,379,049.13
按组合计提坏账准备	442,352,339.80	29,234,215.62				471,586,555.42
合计	571,731,388.93	29,234,215.62				600,965,604.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
合并客户一	470,780,706.95	60,351,448.38	531,132,155.33	19.95	43,717,027.60
合并客户二	374,367,444.50	39,639,000.00	414,006,444.50	15.55	94,326,862.43
合并客户三	213,541,593.72	46,071,800.00	259,613,393.72	9.75	53,062,673.32
合并客户四	145,559,820.58	17,774,750.00	163,334,570.58	6.13	42,163,650.90
合并客户五	100,305,366.00	28,644,000.00	128,949,366.00	4.84	16,148,468.30
合计	1,304,554,931.75	192,480,998.38	1,497,035,930.13	56.22	249,418,682.55

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	283,997,377.88	14,199,868.90	269,797,508.98	239,789,657.47	11,989,482.87	227,800,174.60
合计	283,997,377.88	14,199,868.90	269,797,508.98	239,789,657.47	11,989,482.87	227,800,174.60

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
其中：										

按单项 计提坏 账准备										
按组合 计提坏 账准备	283,9 97,37 7.88	100. 00	14,199 ,868.9 0	5.00	269,797, 508.98	239,789, 657.47	100. 00	11,989, 482.87	5.00	227,800 ,174.60
其中:										
按组合 计提减 值准备	283,9 97,37 7.88	100. 00	14,199 ,868.9 0	5.00	269,797, 508.98	239,789, 657.47	100. 00	11,989, 482.87	5.00	227,800 ,174.60
合计	283,9 97,37 7.88	/	14,199 ,868.9 0	/	269,797, 508.98	239,789, 657.47	/	11,989, 482.87	/	227,800 ,174.60

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按组合计提减值准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提减值准备	283,997,377.88	14,199,868.90	5.00
合计	283,997,377.88	14,199,868.90	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

请参见附注五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回 或转回	本期转 销/核销	其他 变动		
按组合计提 减值准备	11,989,482.87	2,210,386.03				14,199,868.90	
合计	11,989,482.87	2,210,386.03				14,199,868.90	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	98,809,127.06	102,725,290.92
合计	98,809,127.06	102,725,290.92

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	58,530,390.49	
合计	58,530,390.49	

8、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	201,064,107.83	97.70	124,497,661.51	95.46
1 至 2 年	1,716,413.79	0.83	2,171,848.88	1.67
2 至 3 年	1,110,833.68	0.54	1,293,480.86	0.99
3 年以上	1,910,294.43	0.93	2,457,183.73	1.88
合计	205,801,649.73	100.00	130,420,174.98	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	23,291,318.14	11.32

第二名	21,208,377.03	10.31
第三名	17,395,560.94	8.45
第四名	15,543,696.77	7.55
第五名	11,772,826.55	5.72
合计	89,211,779.43	43.35

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,514,374.73	34,618,212.32
合计	21,514,374.73	34,618,212.32

其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,026,299.03	17,125,274.55
1 至 2 年	5,884,229.71	1,765,762.82
2 至 3 年	482,564.89	24,069,004.41
3 年以上	10,886,929.56	7,259,609.16
合计	34,280,023.19	50,219,650.94

（注：表里的“期末账面余额”指的是包含单项计提和组合计提的期末账面余额。）

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	19,391,535.12	40,882,271.04
备用金	6,070,054.95	5,085,890.93
其他	8,818,433.12	4,251,488.97
合计	34,280,023.19	50,219,650.94

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	
2026年1月1日余额	856,263.72	264,864.42	14,480,310.48	15,601,438.62
—转入第二阶段	-294,211.49	294,211.49		
—转入第三阶段		-72,384.73	72,384.73	
本期计提	289,262.74	395,943.28	-3,520,996.18	-2,835,790.16

2026年6月30日余额	851,314.97	882,634.46	11,031,699.03	12,765,648.46
--------------	------------	------------	---------------	---------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄 1 年以内的为第一阶段，账龄 1-2 年的为第二阶段，账龄 2 年以上和单项计提部分为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	4,099,602.41					4,099,602.41
按组合计提坏账准备	11,501,836.21	-2,835,790.16				8,666,046.05
合计	15,601,438.62	-2,835,790.16				12,765,648.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
往来客户一	5,200,000.00	15.17	押金保证金	1 年以内	260,000.00
往来客户二	2,384,920.00	6.96	押金保证金	3 年以上	2,384,920.00
往来客户三	2,280,000.00	6.65	押金保证金	3 年以上	2,280,000.00
往来客户四	1,568,102.41	4.57	押金保证金	3 年以上	1,568,102.41
往来客户五	800,000.00	2.33	押金保证金	3 年以上	800,000.00
合计	12,233,022.41	35.68	/	/	7,293,022.41

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	865,622,537.55	9,875,210.84	855,747,326.71	630,084,425.34	7,659,384.17	622,425,041.17

在产品	384,751,732.99	37,283,679.97	347,468,053.02	431,924,240.62	44,883,073.47	387,041,167.15
库存商品	748,415,428.43	82,800,592.25	665,614,836.18	347,372,628.11	74,088,931.46	273,283,696.65
合同履约成本	156,021,915.95		156,021,915.95	203,882,243.46		203,882,243.46
发出商品	2,370,832,093.86	72,351,363.54	2,298,480,730.32	1,913,643,208.62	34,000,841.18	1,879,642,367.44
合计	4,525,643,708.78	202,310,846.60	4,323,332,862.18	3,526,906,746.15	160,632,230.28	3,366,274,515.87

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,659,384.17	2,215,826.67				9,875,210.84
在产品	44,883,073.47	-5,211,003.53		2,388,389.97		37,283,679.97
库存商品	74,088,931.46	11,426,549.89		2,714,889.10		82,800,592.25
发出商品	34,000,841.18	67,077,477.89		28,726,955.53		72,351,363.54
合计	160,632,230.28	75,508,850.92		33,830,234.60		202,310,846.60

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☒适用 ☐不适用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运费及吊装费仓储费	136,440,625.76	114,952,288.67	95,370,998.48		156,021,915.95
关税	67,441,617.70		67,441,617.70		
小 计	203,882,243.46	114,952,288.67	162,812,616.18		156,021,915.95

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	76,609,769.61	43,692,199.55
预缴企业所得税	232,721.76	7,075,747.49
待抵扣进项税额	6,636,637.81	7,657,235.04
预缴个人所得税	29,030.17	176,313.19
理财产品	72,500,000.00	
合计	156,008,159.35	58,601,495.27

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

14、 债权投资

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

☐适用 ☒不适用

18、 其他权益工具投资

☐适用 ☒不适用

19、 其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,226,876,062.15	1,207,977,277.58
合计	1,226,876,062.15	1,207,977,277.58

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,224,244,798.75	38,043,589.70	313,967,605.68	31,948,472.36	68,505,129.58	1,676,709,596.07
2.本期增加金额	25,708,353.72	9,113,963.45	39,889,199.71	2,029,865.52	7,697,700.72	84,439,083.12
(1) 购置		9,113,963.45	37,287,186.59	2,029,865.52	7,686,268.42	56,117,283.98
(2) 在建工程转入	25,708,353.72					25,708,353.72
(3) 企业合并增加			2,602,013.12		11,432.30	2,613,445.42
(4) 外币折算						
3.本期减少金额	14,001,283.67	2,262,869.27	3,862,755.55	337,876.34	100,602.74	20,565,387.57
(1) 处置或报废		983,373.92	3,819,483.14		3,465.42	4,806,322.48
(2) 外币折算	14,001,283.67	1,279,495.35	43,272.41	337,876.34	97,137.32	15759065.09
4.期末余额	1,235,951,868.80	44,894,683.88	349,994,049.84	33,640,461.54	76,102,227.56	1,740,583,291.62
二、累计折旧						
1.期初余额	232,311,266.55	21,950,641.20	147,135,736.57	24,481,082.49	42,853,591.68	468,732,318.49
2.本期增加金额	28,057,059.28	3,252,912.00	14,958,497.31	1,545,677.09	4,435,892.63	52,250,038.31
(1) 计提	28,057,059.28	3,252,912.00	14,112,525.15	1,507,678.37	4,338,737.78	51,268,912.58
(2) 企业合并增加			845,972.16	37,998.72	97,154.85	981125.73
(3) 外币折算						
3.本期减少金额	2,115,620.40	1,359,996.94	3,606,657.28	182,386.17	10,466.54	7,275,127.33
(1) 处置或报废		928,231.98	3,577,941.48			4,506,173.46
(2) 外币折算	2,115,620.40	431,764.96	28,715.80	182,386.17	10,466.54	2768953.87
4.期末余额	258,252,705.43	23,843,556.26	158,487,576.60	25,844,373.41	47,279,017.77	513,707,229.47
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少						

金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	977,699,163.37	21,051,127.62	191,506,473.24	7,796,088.13	28,823,209.79	1,226,876,062.15
2.期初账面价值	991,933,532.20	16,092,948.50	166,831,869.11	7,467,389.87	25,651,537.90	1,207,977,277.58

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
9 号杭可智能工厂及自动化物流产线建设项目	116,626,983.20	该资产购建在隶属两张权证的土地上，需待两块土地合并办理权证后方可办证

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,991,426.87	50,582,535.29
合计	38,991,426.87	50,582,535.29

(1) 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
锂离子电池充放电设备产能扩建项目（二期）				22,270,415.41		22,270,415.41
杭可科技智能制造生产项目	13,140,141.77		13,140,141.77	4,705,947.17		4,705,947.17
零星设备款	12,133,776.48		12,133,776.48	23,606,172.71		23,606,172.71

9 号杭可智能工厂及自动化物流产线建设项目（二期）	13,717,508.62		13,717,508.62			
合计	38,991,426.87		38,991,426.87	50,582,535.29		50,582,535.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
锂离子电池智能生产线制造扩建项目	21,717.43 万元	22,270,415.41	3,425,893.03	25,696,308.44			11.83	100%				自有资金
杭可科技智能制造生产项目	10,522.94 万元	4,705,947.17	8,434,194.60			13,140,141.77	12.49	15.00%				自有资金
9 号杭可智能工厂及自动化物流产线建设项目（二期）	11,000 万元		13,717,508.62			13,717,508.62	12.46	15%				自有资金
合计		26,976,362.58	25,577,596.25	25,696,308.44		26,857,650.39	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	20,609,370.15	20,609,370.15
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	20,609,370.15	20,609,370.15
二、累计折旧		
1.期初余额	14,145,637.05	14,145,637.05
2.本期增加金额	1,232,557.44	1,232,557.44
(1)计提	1,232,557.44	1,232,557.44
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	15,378,194.49	15,378,194.49
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,231,175.66	5,231,175.66
2.期初账面价值	6,463,733.10	6,463,733.10

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	226,853,240.46	34,926,383.21	261,779,623.67
2.本期增加金额		1,412,105.42	1,412,105.42
(1)购置		1,412,105.42	1,412,105.42
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	226,853,240.46	36,338,488.63	263,191,729.09
二、累计摊销			

1.期初余额	27,900,411.53	24,870,759.80	52,771,171.33
2.本期增加金额	2,424,686.02	2,896,735.46	5,321,421.48
(1) 计提	2,424,686.02	2,896,735.46	5,321,421.48
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	30,325,097.55	27,767,495.26	58,092,592.81
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	196,528,142.91	8,570,993.37	205,099,136.28
2.期初账面价值	198,952,828.93	10,055,623.41	209,008,452.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,537,896.98		695,847.15	90,288.75	751,761.08
其他	6,134,540.00		379,065.00		5,755,475.00
合计	7,672,436.98		1,074,912.15	90,288.75	6,507,236.08

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	788,415,131.88	118,303,369.55	735,050,432.80	110,257,564.92
递延收益	49,308,816.81	7,396,322.52	56,229,008.49	8,434,351.27
股权激励费用	40,350,285.37	6,052,542.81		
公允价值变动			597,023.18	89,553.48
合计	878,074,234.06	131,752,234.88	791,876,464.47	118,781,469.67

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	1,568,921.40	235,338.21		
固定资产折旧差异	24,402,835.27	3,660,425.29	26,442,722.71	3,966,408.41
合计	25,971,756.67	3,895,763.50	26,442,722.71	3,966,408.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	3,895,763.50	127,856,471.38	3,966,408.41	114,815,061.26
递延所得税负债	3,895,763.50		3,966,408.41	

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	48,768,984.64	48,560,688.25
可抵扣亏损	162,014,384.36	148,321,664.73
合计	210,783,369.00	196,882,352.98

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2029 年			
2030 年		2,179,891.87	
2031 年		8,133,964.16	
2032 年		12,660,193.11	
2033 年	56,820,492.29	57,604,277.42	
2034 年及以后	105,193,892.07	67,743,338.17	
合计	162,014,384.36	148,321,664.73	/

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	8,865,040.00	1,447,956.00	7,417,084.00	26,938,000.00	3,131,690.00	23,806,310.00

合计	8,865,040.00	1,447,956.00	7,417,084.00	26,938,000.00	3,131,690.00	23,806,310.00
----	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------	---------------

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	203,618,400.38	203,618,400.38	质押	保函和银行承兑汇票保证金及银行存款质押、冻结	150,344,621.60	150,344,621.60	质押	保函和银行承兑汇票保证金及银行存款质押、冻结
合计	203,618,400.38	203,618,400.38	/	/	150,344,621.60	150,344,621.60	/	/

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,008,356.16	10,009,191.78
保证借款		10,009,191.78
信用借款	10,006,986.30	10,007,835.62
已贴现未到期的银行承兑汇票	22,737,564.00	50,600,000.00
合计	42,752,906.46	80,626,219.18

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	36,419,906.98	196,893,515.13
银行承兑汇票	1,525,413,788.27	687,273,640.49
合计	1,561,833,695.25	884,167,155.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	1,952,434,025.33	1,250,173,601.92
设备工程款	51,549,291.42	54,395,684.81
其他	10,333,677.52	8,252,348.50
合计	2,014,316,994.27	1,312,821,635.23

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租	918,724.50	642,000.00
合计	918,724.50	642,000.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	3,404,197,725.01	3,178,891,812.40
合计	3,404,197,725.01	3,178,891,812.40

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收客户一	238,559,214.24	项目尚未验收
预收客户二	165,352,991.73	项目尚未验收
预收客户三	31,982,300.88	项目尚未验收
预收客户四	30,716,814.16	项目尚未验收
合计	466,611,321.01	/

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	50,083,757.48	360,333,169.31	399,179,880.91	11,237,045.88
二、离职后福利-设定提存计划		32,380,184.86	32,380,184.86	
合计	50,083,757.48	392,713,354.17	431,560,065.77	11,237,045.88

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	49,219,191.40	324,823,500.26	363,670,211.86	10,372,479.80
二、职工福利费		881,427.93	881,427.93	
三、社会保险费		21,103,969.88	21,103,969.88	
其中：医疗保险费		19,531,841.03	19,531,841.03	
工伤保险费		1,527,169.94	1,527,169.94	
生育保险费		44,958.91	44,958.91	
四、住房公积金		12,392,557.00	12,392,557.00	
五、工会经费和职工教育经费		1,131,714.24	1,131,714.24	
六、非货币性福利	864,566.08			864,566.08
合计	50,083,757.48	360,333,169.31	399,179,880.91	11,237,045.88

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		31,445,892.92	31,445,892.92	
2、失业保险费		934,291.94	934,291.94	
合计		32,380,184.86	32,380,184.86	

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,687,280.01	28,491,135.50
企业所得税	3,856,062.30	1,327,126.74
个人所得税	1,583,300.00	242,240.44
城市维护建设税	3,197.73	1,678,993.99
房产税	4,948,346.00	9,280,900.37
土地使用税	579,700.00	1,159,400.00
教育费附加	2,825.74	758,309.98
地方教育附加		440,971.26
印花税		42,411.59
合计	20,660,711.78	43,421,489.87

41、其他应付款**(1) 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	48,147,397.46	27,706,613.34
合计	48,147,397.46	27,706,613.34

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,514,672.17	862,313.38
应付费	26,268,771.52	25,091,603.77
应付暂收款	363,953.77	1,752,696.19
拆借款	20,000,000.00	
合计	48,147,397.46	27,706,613.34

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,461,347.41	2,413,677.28
合计	2,461,347.41	2,413,677.28

44、其他流动负债

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	92,367,170.49	73,582,768.62
已背书未到期应收票据（未终止确认）	33,164,810.39	44,715,579.39
预提费用	3,108,321.75	18,577,139.13
合计	128,640,302.63	136,875,487.14

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	5,221,161.26	6,463,869.03
合计	5,221,161.26	6,463,869.03

48、长期应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	56,229,008.49		6,920,191.68	49,308,816.81	与资产相关的政府补助按资产使用年限摊销
合计	56,229,008.49		6,920,191.68	49,308,816.81	/

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	603,672,152.00						603,672,152.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,343,964,910.66		11,444,989.50	2,332,519,921.16
其他资本公积		40,350,285.37		40,350,285.37
合计	2,343,964,910.66	40,350,285.37	11,444,989.50	2,372,870,206.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价变动

本期发生同一控制企业合并，少数股东享有增资部分的溢价冲减资本公积金额 11,444,989.50 元。

2) 其他资本公积变动

公司实施以权益结算的股份支付，本期确认股份支付费用 40,350,285.37 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-14,929,091.50	-26,781,384.17				-26,781,384.17		-41,710,475.67
外币财务报表折算差额	-14,929,091.50	-26,781,384.17				-26,781,384.17		-41,710,475.67
其他综合收益合计	-14,929,091.50	-26,781,384.17				-26,781,384.17		-41,710,475.67

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	30,612.45	2,749,668.48	2,749,668.48	30,612.45
合计	30,612.45	2,749,668.48	2,749,668.48	30,612.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2022 年 11 月 21 日财政部和应急部颁发并生效的财资[2022]136 号文“关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》”的要求，本公司需要按照有关规定计提安全生产费。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	301,836,076.00			301,836,076.00
合计	301,836,076.00			301,836,076.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司累计计提的法定盈余公积已超过注册资本50%，公司本期选择不再提取。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,159,478,228.75	1,900,974,486.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-6,264,607.55	-2,542,772.05
调整后期初未分配利润	2,153,213,621.20	1,898,431,714.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	154,413,691.65	364,650,238.15
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	100,209,577.23	109,868,331.68
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,207,417,735.62	2,153,213,621.20

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-6,264,607.55 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,126,557,848.60	1,537,224,936.78	2,028,776,145.21	1,538,176,192.80

其他业务	26,416,023.44	1,435,792.33	13,071,260.24	4,461,916.43
合计	2,152,973,872.04	1,538,660,729.11	2,041,847,405.45	1,542,638,109.23

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
充放电设备	1,535,645,716.89	1,188,009,415.45
其他设备	562,495,483.17	337,882,615.46
配件	28,416,648.54	11,332,905.87
其他	26,416,023.44	1,435,792.33
合计	2,152,973,872.04	1,538,660,729.11
按经营地区分类		
境内	1,283,359,891.96	959,527,760.78
境外	869,613,980.08	579,132,968.33
合计	2,152,973,872.04	1,538,660,729.11
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时间点转让）	2,150,675,876.60	1,537,581,839.44
按履约进度确认收入	2,297,995.44	1,078,889.67
合计	2,152,973,872.04	1,538,660,729.11

(3) 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	验收时	预付款、发货款、验收款、质保款	充放电设备、其他设备	是		保证类质量保证
提供服务	服务完成时	提供服务后付款	维修、改造	是		无
合计	/	/	/	/		/

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,860,561.58	6,195,268.31
教育费附加	1,225,696.71	2,721,211.36

房产税	4,998,502.97	4,964,256.81
土地使用税	570,226.73	547,591.75
车船使用税	8,163.97	15,664.50
印花税	966,115.18	1,077,026.11
地方教育附加	816,971.76	1,770,076.66
其他	11,893.68	
合计	11,458,132.58	17,291,095.50

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,517,531.86	25,498,862.01
差旅费	4,648,763.95	6,497,911.67
房租水电费	50,918.76	1,221,139.22
业务招待费	2,051,712.90	2,334,020.66
广告展览费	1,412,515.30	1,387,812.04
办公费	495,858.70	202,968.77
其他	3,289,053.14	3,526,729.84
合计	43,466,354.61	40,669,444.21

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,943,193.53	40,889,501.72
折旧摊销费	15,083,316.64	16,291,417.24
办公费用	2,270,246.77	2,012,718.28
差旅费	3,506,524.13	1,709,719.92
中介机构服务费	4,264,261.21	7,784,708.09
房租水电费	3,306,854.45	3,194,721.44
业务招待费	626,209.92	3,936,395.13
交通和汽车费用	540,308.46	577,493.63
残疾人就业保障金		
股份支付	40,350,285.37	2,733,133.85
其他	5,928,251.28	7,811,384.84
合计	127,819,451.76	86,941,194.14

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,036,772.14	104,119,700.28
材料与测试费	12,236,759.52	17,403,524.90
差旅费	14,128,796.40	10,532,076.73
其他	9,690,361.87	10,749,699.87
合计	152,092,689.93	142,805,001.78

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-50,740,403.52	-46,905,639.69
利息支出	374,150.15	696,223.47
经营性贴息	178,959.61	187,278.82
汇兑损失	94,421,033.68	-58,099,685.02
手续费	1,525,292.67	756,276.20
未确认融资费用	148,790.93	8,875.65
合计	45,907,823.52	-103,356,670.57

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	6,920,191.68	4,176,982.45
与收益相关的政府补助	6,770,244.69	32,138,819.62
进项税加计扣除加计递减	713,110.04	2,177,449.25
代扣个人所得税手续费返还	311,475.92	287,005.99
合计	14,715,022.33	38,780,257.31

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,810,347.92	978,663.35
应收款项融资、应收票据贴现损失	-195,088.75	-35,242.33
外汇掉期收益		217,966.63
合计	1,615,259.17	1,161,387.65

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,165,944.56	-402,643.54
合计	-2,165,944.56	-402,643.54

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	180,643.71	-550,562.95
合计	180,643.71	-550,562.95

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	5,668,832.87	489,517.27
应收账款坏账损失	-29,234,215.62	10,236,036.58
其他应收款坏账损失	2,835,790.16	-2,129,236.41
合计	-20,729,592.59	8,596,317.44

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-2,210,386.03	1,366,055.05
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-75,508,850.92	-76,538,721.72
三、其他非流动资产减值损失	1,683,734.00	1,475,933.92
合计	-76,035,502.95	-73,696,732.75

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	857,301.04	2,460,670.26	857,301.04
其他	3,399.59	40,549.04	3,399.59
合计	860,700.63	2,501,219.30	860,700.63

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
罚款支出		634,151.60	
税收滞纳金		26,553.27	
其他	127,488.33	4.76	127,488.33
合计	227,488.33	660,709.63	227,488.33

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,405,546.13	22,802,684.91
递延所得税费用	-13,201,847.84	-8,877,316.93
合计	10,203,698.29	13,925,367.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	151,781,787.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,696,531.33
子公司适用不同税率的影响	353,446.30
调整以前期间所得税的影响	1,157,180.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	161,763.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,886,919.87
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	8,234,233.55
研发费用加计扣除的影响	-22,512,536.55
所得税费用	10,203,698.29

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保函保证金等	154,800,776.29	213,616,411.74
收到政府补助	3,095,737.16	35,959,547.61
银行利息收入	50,740,403.52	46,905,639.69
其他	28,921,619.96	2,544,261.83
合计	237,558,536.93	299,025,860.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保函保证金	189,039,702.06	195,830,116.48
付现费用	63,375,503.60	87,624,647.18
投标及履约保证金等	1,669,266.94	10,619,440.93
其他	13,774,046.86	17,104,350.58
合计	267,858,519.46	311,178,555.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品及取得理财收益	1,519,310,347.92	1,251,000,000.00
合计	1,519,310,347.92	1,251,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金
无。

支付的重要的投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,590,000,000.00	1,301,000,000.00
合计	1,590,000,000.00	1,301,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金
无。

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据承兑现金	22,558,604.39	
收到其他借款	20,000,000.00	20,530,388.67
合计	42,558,604.39	20,530,388.67

支付的其他与筹资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况
☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	141,578,089.65	276,662,396.01
加: 资产减值准备	76,035,502.95	73,696,732.75
信用减值损失	20,729,592.59	-8,596,317.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,788,902.44	49,479,894.07
使用权资产摊销	1,232,557.44	1,582,337.43
无形资产摊销	5,321,421.48	5,023,519.89
长期待摊费用摊销	1,082,527.32	1,301,347.90
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)	-180,643.71	550,562.95
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	2,165,944.56	402,643.54
财务费用(收益以“-”号填列)	93,435,838.75	-57,300,833.87
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,615,259.17	-1,161,387.65
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-13,041,523.25	-9,041,130.13
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,025,010,812.73	403,898,561.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-508,171,109.91	245,601,476.32
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,546,141,188.91	-481,840,036.46
其他	40,350,285.37	3,003,252.28
经营活动产生的现金流量净额	432,842,502.70	503,263,019.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	3,894,610,978.01	3,182,445,597.64
减: 现金的期初余额	3,802,592,260.53	2,773,345,041.21
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	92,018,717.48	409,100,556.43

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,894,610,978.01	3,802,592,260.53
其中: 库存现金	1,326,285.75	1,580,625.27
可随时用于支付的银行存款	3,893,178,175.47	3,178,834,298.68
可随时用于支付的其他货币资金	106,516.79	2,030,673.69
二、期末现金及现金等价物余额	3,894,610,978.01	3,802,592,260.53
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	1,457,832,419.55	1,465,596,179.14

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
银行存款	650,600,028.26	募集资金受监管的账户
银行存款	807,232,391.29	境外经营子公司受外汇管制的现金
合计	1,457,832,419.55	/

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	203,618,400.38	150,344,621.60	保函、票据质押等
合计	203,618,400.38	150,344,621.60	/

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	3,087,214,813.65
其中：美元	313,154,657.25	6.8109	2,132,865,055.06
欧元	88,312,316.38	7.7671	685,930,592.56
加拿大元	46,543,665.95	4.7847	222,697,478.47
日元	399,351,222.00	0.0420	16,772,751.32
韩元	3,679,493,487.00	0.0044	16,189,771.34
兹罗提	4,485,548.70	1.8121	8,128,262.80
林吉特	2,174,558.70	1.6734	3,638,906.53
新加坡元	89,874.41	5.2605	472,784.33
福林	20,968,984.00	0.0220	461,317.65
英镑	6,278.21	9.0145	56,594.92
港币	1,495.13	0.8686	1,298.67
应收账款	-	-	321,040,923.67
其中：美元	44,126,022.50	6.8109	300,537,926.65
欧元	2,475,664.30	7.7671	19,228,732.18
韩元	132,273,980.00	0.0044	582,005.51
日元	16,482,365.00	0.0420	692,259.33
其他应收款	-	-	4,349,491.31
其中：韩元	969,000,000.00	0.0044	4,263,600.00
林吉特	11,100.00	1.6734	18,574.74
新加坡元	12,796.61	5.2605	67,316.57

应付账款	-	-	42,946,752.83
其中：美元	2,677,616.04	6.8109	18,236,975.09
韩元	4,537,176,179.40	0.0044	19,963,575.19
欧元	604,129.72	7.7671	4,692,335.95
林吉特	17,400.00	1.6734	29,117.16
兹罗提	13,657.88	1.8121	24,749.44
其他应付款	-	-	7,549.05
其中：韩元	1,131,220.00	0.0044	4,977.37
欧元	124.39	7.7671	966.15
林吉特	500.00	1.6734	836.70
兹罗提	282.29	1.8121	511.54
日元	6,126.00	0.0420	257.29

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
CHR 日本株式会社	日本	日元	选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币
杭可电子贸易香港有限公司	香港	港币	
HK POWER Co., Ltd	韩国	韩元	
杭可电子株式会社	韩国	韩元	
日本新能源装备株式会社	日本	日元	
HANGKE ELECTRONICS TECHNOLOGY (SINGAPORE)PTE. LTD.	新加坡	新加坡元	
HONRECK EQUIPMENT TECHNOLOGY SUPPORT COMPANY SDN.BHD.	马来西亚	林吉特	
HONRECK ELECTRONICS TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	波兰	兹罗提	
Hangke Technology Inc	美国	美元	
HK TECHNOLOGY, INC	美国	美元	
Hangke Technology Hungary KFT	匈牙利	福林	
HANGKE TECHNOLOGY UK LIMITED	英国	英镑	
CANADA HANGKE TECHNOLOGY LTD.	加拿大	加拿大元	
Hangke Technology Germany GmbH	德国	欧元	
STARLINK ELECTRONIC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN.BHD.	马来西亚	林吉特	
Greenmoor Energy Ltd.	英国	英镑	
SPAIN HANGKE TECHNOLOGY SL	西班牙	欧元	

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒适用 ☐不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七 25 之说明。
2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五 37 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	716,454.26	3,181,805.72
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	716,454.26	3,181,805.72

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	148,790.93	203,508.08
与租赁相关的总现金流出	629,328.00	8,352,240.00

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二之说明。

售后租回交易及判断依据
☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额629,328.00（单位：元 币种：人民币）

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☒适用☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,297,995.44	
合计	2,297,995.44	

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益
☐适用 ☒不适用

83、数据资源
☐适用 ☒不适用

84、其他
☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,036,772.14	104,119,700.28
差旅费	12,236,759.52	17,403,524.90
材料与测试费	14,128,796.40	10,532,076.73
其他	9,690,361.87	10,749,699.87
合计	152,092,689.93	142,805,001.78
其中：费用化研发支出	152,092,689.93	142,805,001.78

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1)本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
浙江杭可仪器有限公司	51.00%	同受实控人曹骥控制	2026年4月30日	控制权转移并完成工商变更登记	27,940,783.43	-21,805,912.98	71,793,045.89	-11,237,664.77

其他说明：

2026 年 4 月 14 日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于与关联人共同投资的议案》，2026 年 5 月 7 日，公司召开 2025 年年度股东会审议通过该议案。据此，公司与控股股东签订了增资协议，协议约定公司以人民币 17,938.18 万元对浙江杭可仪器有限公司进行增资，本次交易完成后，公司持有浙江杭可仪器有限公司 51%股权，并将其纳入合并财务报表范围。

(2) 合并成本

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	浙江杭可仪器有限公司
--现金	179,381,800.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	浙江杭可仪器有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	328,428,582.37	343,697,718.16
货币资金	14,718,227.87	38,873,485.49
应收票据	10,776,511.24	16,719,936.96
应收账款	89,865,552.73	80,987,026.52
应收款项融资	7,999,593.32	5,163,857.68
预付款项	18,832,472.53	23,495,697.51
其他应收款	1,395,529.14	1,417,289.77
存货	162,255,529.22	158,439,284.07
其他流动资产	3,168,915.72	332,449.82
固定资产	13,747,717.36	11,777,092.94
使用权资产	5,642,028.14	6,463,733.10
无形资产	26,505.10	27,864.30
负债：	262,592,201.85	256,053,828.28
借款		
短期借款	20,015,342.46	30,026,219.18
应付票据	21,984,772.30	27,990,110.39
应付账款	154,025,196.03	129,737,473.99
合同负债	18,756,525.56	10,296,081.77
应付职工薪酬	3,078,558.20	6,243,751.50
应交税费	6,223,280.90	8,010,599.99
其他应付款	25,073,039.98	25,856,571.74
一年内到期的非流动负债	2,461,347.41	2,413,677.28
其他流动负债	4,458,746.16	9,015,473.41
租赁负债	6,515,392.85	6,463,869.03
净资产	65,836,380.52	87,643,889.88
减：少数股东权益		
取得的净资产	65,836,380.52	87,643,889.88

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
无。

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
CHR 日本株式会社	日本	3 亿日元	日本	商业	100.00		设立
杭可电子株式会社	韩国	1 亿韩元	韩国	商业		100.00	设立
日本新能源装备株式会社	日本	900 万日元	日本	商业		100.00	设立
杭可电子贸易香港有限公司	香港	500 万美元	香港	商业	100.00		设立
HONRECK ELECTRONICS TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	波兰	5,000 波兰兹罗提	波兰	商业		100.00	设立
Hangke Technology Inc	美国	1,000 万美元	美国	商业		100.00	设立
HK TECHNOLOGY, INC	美国	200 万美元	美国	商业		100.00	设立
Hangke Technology Hungary KFT	匈牙利	200 万欧元	匈牙利	商业		100.00	设立
HK POWER Co., Ltd	韩国	191.985 亿韩元	韩国	工业		100.00	设立
HANGKE TECHNOLOGY UK LIMITED	英国	50 万英镑	英国	商业		100.00	设立
CANADA HANGKE TECHNOLOGY LTD.	加拿大	无	加拿大	商业		100.00	设立
Hangke Technology Germany GmbH	德国	250 万欧元	德国	商业	100.00		设立
HANGKE ELECTRONICS TECHNOLOGY (SINGAPORE)PTE. LTD.	新加坡	800 万新加坡元	新加坡	商业	100.00		设立

STARLINK ELECTRONIC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN.BHD.	马来西亚	1,000 林吉特	马来西亚	工业		100.00	设立
杭州东滩电力制造有限公司	中国	1,000 万元人民币	中国	商业	100.00		设立
Greenmoor Energy Ltd.	英属 维尔京群 岛	5 万美元	英属 维尔京群 岛	商业		100.00	设立
SPAIN HANGKE TECHNOLOGY SL	西班牙	5 万欧元	西班牙	商业		100.00	设立
浙江杭可仪器有限公司	中国	19,316.30 万元人民币	中国	工业	51.00		同一 控制 合并

(2) 重要的非全资子公司

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐ 适用 ☒ 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	56,229,008.49			6,920,191.68		49,308,816.81	与资产相关
合计	56,229,008.49			6,920,191.68		49,308,816.81	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,920,191.68	4,176,982.45
与收益相关	7,081,720.61	32,138,819.62
合计	14,001,912.29	36,315,802.07

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济

或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做

出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、5、6、7、9、30 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2026 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 56.22%（2025 年 12 月 31 日：51.86%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年 以上
短期借款	42,752,906.46	42,752,906.46	42,752,906.46		
应付票据	1,561,833,695.25	1,561,833,695.25	1,561,833,695.25		
应付账款	2,014,316,994.27	2,014,316,994.27	2,014,316,994.27		
其他应付款	48,147,397.46	48,147,397.46	48,147,397.46		
其他流动负债	36,273,132.14	36,273,132.14	36,273,132.14		
一年内到期的非流动负债					
小 计	3,703,324,125.58	3,703,324,125.58	3,703,324,125.58		

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年 以上
短期借款	80,626,219.18	80,626,219.18	80,626,219.18		
应付票据	884,167,155.62	884,167,155.62	884,167,155.62		
应付账款	1,312,821,635.23	1,312,821,635.23	1,312,821,635.23		
其他应付款	27,706,613.34	27,706,613.34	27,706,613.34		
其他流动负债	63,292,718.52	63,292,718.52	63,292,718.52		
一年内到期的非流动负债					

小 计	2,368,614,341.89	2,368,614,341.89	2,368,614,341.89		
-----	------------------	------------------	------------------	--	--

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量

流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	22,737,564.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据		终止确认	无追索权的贴现，已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	30,999,205.39	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资		终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	58,530,390.49	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	112,267,159.88	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	贴现		
应收款项融资	贴现		

应收款项融资	背书	58,530,390.49	
合计	/	58,530,390.49	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	2,735,199.22		98,809,127.06	101,544,326.28
（一）交易性金融资产	2,735,199.22			2,735,199.22
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	2,735,199.22			2,735,199.22
（1）权益工具投资	2,735,199.22			2,735,199.22
（二）投资性房地产				
（三）应收款项融资			98,809,127.06	98,809,127.06
持续以公允价值计量的资产总额	2,735,199.22		98,809,127.06	101,544,326.28
持续以公允价值计量的负债总额				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒适用 ☐不适用

相同资产或负债在活跃市场未经调整的公开报价。

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

应收款项融资系银行承兑汇票，以票面金额确定为公允价值。

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见报告“第八节 财务报告”之“十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州通测通讯电子有限公司	受同一实际控制人控制
SHUIWALLC	受同一实际控制人控制
杭州可靠性仪器厂	受同一实际控制人控制

5、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
杭州可靠性仪器厂	采购材料	143,855.81			84,202.01

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州可靠性仪器厂	销售材料		27,433.63

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明
☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：
☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明
☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
杭州通测通讯电子有限公司	房屋建筑物				148,790.93		3,181,805.72			194,632.43	
SHUIW A LLC	房屋建筑物	145,317.90					150,643.50				

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杭州通测通讯电子有限公司	10,000,000.00	2025/7/8	2026/7/1	否

关联担保情况说明
√适用 □不适用
本期关联担保系同一控制下企业合并转入所致。

(5) 关联方资金拆借
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
杭州可靠性仪器厂	20,000,000.00	2026/2/10		未还款

本期关联方资金拆借系同一控制下企业合并转入所致。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况
□适用 √不适用

(7) 关键管理人员报酬
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	311.12	310.67

(8) 其他关联交易
√适用 □不适用

截至 2026 年 6 月 30 日，客户尚未支付的业务合并转入的应收账款余额为 8,272,023.37 元,账龄已超过 3 年，已 100%计提坏账准备。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州可靠性仪器厂	71,680.00	3,584.00		

(2) 应付项目
√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州可靠性仪器厂	4,684,131.18	4,521,574.08
其他应付款	杭州可靠性仪器厂	20,000,000.00	
其他应付款	杭州通测通讯电子有限公司	26,610,354.47	24,293,760.86

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	1,040,000	16,369,435.82						
研发人员	6,200,000	97,587,021.26					20,000	314,796.84
销售人员	920,000	14,480,654.77					30,000	472,195.26
生产人员	1,840,000	28,961,309.54					40,000	629,593.69
合计	10,000,000	157,398,421.39					90,000	1,416,585.79

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			15.97	21 个月
研发人员			15.97	21 个月
销售人员			15.97	21 个月
生产人员			15.97	21 个月

其他说明

2026 年 1 月 27 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会，审议并通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2026 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2026 年 1 月 28 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票授予日为 2026 年 1 月 28 日。

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	详见其他说明
授予日权益工具公允价值的重要参数	详见其他说明
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,350,285.37
-----------------------	---------------

其他说明

根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，由于公司授予的第二类限制性股票没有现行市价，也没有相同交易条件的限制性股票的市场价格，故本公司采用布莱克—斯科尔斯期权定价模型进行估值。

2026 年限制性股票激励计划

期权定价模型估计确定的授予日股票价格、行权价格、各期的剩余期限、无风险利率及预期波动率等参数如下：

授予日股票价格：31.33 元。

行权价格：15.97 元。

各期的剩余期限：自授权日起 15 个月后的首个交易日起至授予日起 27 个月内的最后一个交易日止可行使其全部授予数量二分之一的股数，自授予日起 27 个月后的首个交易日起至授予之日起 39 个月内的最后一个交易日止可行使其全部授予数量二分之一的股数。

无风险利率：1.30%、1.41%。

预期波动率：13.93%、16.31%。

根据上述参数假设和 B-S 模型，计算公司 2026 年度授予限制性股票的公允价值结果列下：

行权期	限制性股票份数（万份）[注]	单位公允价值	公允价值（万元）
第一批（二分之一）	500.00	15.62	7,808.99
第二批（二分之一）	500.00	15.86	7,930.85
合计	1,000.00		15,739.84

经测算，公司 2026 年限制性股票激励计划限制性股票公允价值按照各期的行权比例在各年度进行分摊的成本估算如下：

单位：万元

2026 年	2027 年	2028 年	合计
8,957.68	5,607.22	1,174.94	15,739.84

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	4,234,540.54	
研发人员	25,162,942.85	
销售人员	3,745,939.71	
生产人员	7,206,862.27	
合计	40,350,285.37	

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，公司未结清保函金额折合人民币 920,469,593.00 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	40,446,034.18
经审议批准宣告发放的利润或股利	40,446,034.18

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司主要业务为生产和销售专用设备。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七 61 之说明。

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,145,237,864.77	1,005,583,270.28
1 至 2 年	816,353,394.12	724,224,708.73
2 至 3 年	344,006,152.50	375,363,825.62
3 年以上	364,682,269.17	340,902,207.50
合计	2,670,279,680.56	2,446,074,012.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	129,379,049.13	4.85	129,379,049.13	100.00		129,379,049.13	5.29	129,379,049.13	100.00	
其中：										
单 项 金 额 重 大 并 单 项 计 提 坏 账 准 备	129,379,049.13	4.85	129,379,049.13	100.00		129,379,049.13	5.29	129,379,049.13	100.00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	2,540,900,631.43	95.15	518,324,840.16	20.40	2,022,575,791.27	2,316,694,963.00	94.71	484,336,549.88	20.91	1,832,358,413.12
其中：										
按 信 用 风 险 特 征 组 合 计 提 坏 账 准 备 的 应 收 账 款	2,540,900,631.43	95.15	518,324,840.16	20.40	2,022,575,791.27	2,316,694,963.00	94.71	484,336,549.88	20.91	1,832,358,413.12
合 计	2,670,279,680.56	/	647,703,889.29	/	2,022,575,791.27	2,446,074,012.13	/	613,715,599.01	/	1,832,358,413.12

按单项计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	36,726,495.73	36,726,495.73	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
单位二	44,375,000.00	44,375,000.00	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
单位三	991,000.00	991,000.00	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
单位四	16,596,554.40	16,596,554.40	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
单位五	2,792,000.00	2,792,000.00	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
单位六	24,618,860.54	24,618,860.54	100.00	客户资金流紧张，款项收回可能性较小
单位七	3,279,138.46	3,279,138.46	100.00	诉讼调解结案，客户无可执行财产，款项预计无法收回
合 计	129,379,049.13	129,379,049.13	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,145,237,864.77	57,261,893.24	5.00

1-2 年	816,353,394.12	122,453,009.12	15.00
2-3 年	343,856,332.50	103,156,897.76	30.00
3 年以上	235,453,040.04	235,453,040.04	100.00
合计	2,540,900,631.43	518,324,840.16	20.40

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	129,379,049.13					129,379,049.13
按组合计提坏账准备	484,336,549.88	33,988,290.28				518,324,840.16
合计	613,715,599.01	33,988,290.28				647,703,889.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	526,477,433.03	53,194,848.48	579,672,281.51	19.18	62,193,069.30
客户二	374,367,444.50	39,639,000.00	414,006,444.50	13.70	94,326,862.43
客户三	346,168,259.08	60,351,448.38	406,519,707.46	13.45	36,543,436.68
客户四	213,541,593.72	46,071,800.00	259,613,393.72	8.59	53,062,673.32
客户五	145,559,820.58	17,774,750.00	163,334,570.58	5.40	42,163,650.90

合计	1,606,114,550.91	217,031,846.86	1,823,146,397.77	60.32	288,289,692.63
----	------------------	----------------	------------------	-------	----------------

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	58,813,134.70	
其他应收款	17,662,956.43	31,277,526.38
合计	76,476,091.13	31,277,526.38

应收股利

(1) 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
杭可电子贸易香港有限公司	58,813,134.70	
合计	58,813,134.70	

其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,531,860.30	27,724,664.49
1 至 2 年	2,070,548.45	2,502,029.26
2 至 3 年	1,639,604.26	4,017,671.78
3 年以上	78,740,526.35	75,574,946.07
合计	97,982,539.36	109,819,311.60

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并内关联方款项	70,420,219.15	87,424,248.53
押金保证金	15,040,552.81	9,523,183.46
备用金	6,070,054.95	4,966,704.23
其他	6,451,712.45	7,905,175.38
合计	97,982,539.36	109,819,311.60

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	
2026年1月1日余额	1,386,233.22	375,304.39	76,780,247.61	78,541,785.22
--转入第二阶段	-103,527.42	103,527.42		
--转入第三阶段		-245,940.64	245,940.64	
本期计提	-506,112.78	77,691.11	2,206,219.38	1,777,797.71
2026年6月30日余额	776,593.02	310,582.28	79,232,407.63	80,319,582.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄 1 年以内的为第一阶段，账龄 1-2 年的为第二阶段，账龄 2 年以上和单项计提部分为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	4,099,602.41					4,099,602.41
按组合计提坏账准备	74,442,182.81	1,777,797.71				76,219,980.52
合计	78,541,785.22	1,777,797.71				80,319,582.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
往来单位一	70,288,000.00	71.74	押金保证金	1-2 年、2-3 年、3 年以上	69,021,000.00
往来单位二	5,200,000.00	5.31	押金保证金	1 年以内	260,000.00

往来单位三	2,384,920.00	2.43	押金保证金	3 年以上	2,384,920.00
往来单位四	2,280,000.00	2.33	押金保证金	3 年以上	2,280,000.00
往来单位五	1,568,102.41	1.6	合并内款项	3 年以上	1,568,102.41
合计	81,721,022.41	83.41	/	/	75,514,022.41

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	314,013,848.46		314,013,848.46	188,951,762.24		188,951,762.24
合计	314,013,848.46		314,013,848.46	188,951,762.24		188,951,762.24

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
CHR 日本株式会社	69,432,800.00						69,432,800.00	
杭可电子贸易香港有限公司	650,000.00						650,000.00	
Hangke Technology Germany GmbH	62,048,962.24						62,048,962.24	
HANGKE ELECTRONICS TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE .LTD.	56,820,000.00						56,820,000.00	
浙江杭可仪器有限公司			125,062,086.22				125,062,086.22	
合计	188,951,762.24		125,062,086.22				314,013,848.46	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,945,830,100.49	1,410,769,815.57	1,652,012,421.30	1,268,358,702.21
其他业务	25,891,958.26	1,078,889.67	11,548,074.08	648,777.21
合计	1,971,722,058.75	1,411,848,705.24	1,663,560,495.38	1,269,007,479.42

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
充放电设备	1,405,274,958.33	1,092,197,065.22
其他设备	515,190,377.20	309,858,284.51
配件	25,364,764.96	8,714,465.84
其他	25,891,958.26	1,078,889.67
合计	1,971,722,058.75	1,411,848,705.24
按经营地区分类		
境内	1,225,168,273.15	900,256,179.81
境外	746,553,785.60	511,592,525.43
合计	1,971,722,058.75	1,411,848,705.24
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时点转让）	1,969,424,063.31	1,410,769,815.57
按履约进度确认收入	2,297,995.44	1,078,889.67
合计	1,971,722,058.75	1,411,848,705.24

(3) 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	验收时	预付款、发货款、验收款、质保款	充放电设备、其他设备	是		保证类质量保证
提供服务	服务完成时	提供服务后付款	维修、改造	是		无
合计	/	/	/	/		/

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

(4) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	58,813,134.70	
理财产品收益	1,810,347.92	978,663.35
应收款项融资贴现损失	-195,088.75	-35,242.33
外汇掉期收益		217,966.63
合计	60,428,393.87	1,161,387.65

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	180,643.71	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,750,063.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-355,596.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	633,212.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	437,745.97	
少数股东权益影响额（税后）	359,817.09	
合计	2,410,760.03	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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
归属于公司普通股股东的净利润	2.83	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.78	0.25	0.25

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人： 俞平广

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用