



凯德股份

NEEQ : 430592

凯德技术长沙股份有限公司

Kingdom Tech Ltd., Changsha



半年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人华传健、主管会计工作负责人胡克文及会计机构负责人（会计主管人员）颜姗保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	22
第四节	股份变动及股东情况	27
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	29
第六节	财务会计报告	31
附件 I	会计信息调整及差异情况	85
附件 II	融资情况	85

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、凯德股份	指	凯德技术长沙股份有限公司
北京分公司	指	凯德技术长沙股份有限公司北京分公司
凯德软件、软件子公司	指	凯德软件（长沙）有限公司
凯德设备、设备子公司	指	凯德自控设备长沙有限公司
恺德泉胜、上海子公司	指	上海恺德泉胜自动化系统有限公司
凯德隆晟、隆晟子公司	指	湖南凯德隆晟科技有限公司
凯德电气、电气子公司	指	凯德电气技术(长沙)有限公司
凯德智能、智能子公司	指	凯德自控武汉智能装备有限公司
恺德瑞丰、北京子公司	指	恺德瑞丰(北京)科技有限公司
恺德西安、西安子公司	指	恺德技术（西安）有限公司
凯德南京、南京子公司	指	凯德科技南京有限公司
凯德重庆、重庆子公司	指	凯德启信重庆科技有限公司
凯德慧辰、慧辰孙公司	指	凯德慧辰（武汉）数字科技有限公司
凯德智创、智创孙公司	指	凯德智创科技（武汉）有限公司
凯德武汉、武汉孙公司	指	凯德自控技术武汉有限公司
华凯机电、华凯孙公司	指	长沙华凯机电有限公司
南昌凯德、南昌孙公司	指	南昌凯德控制系统有限公司
凯德实业、实业公司、控股股东	指	湖南省凯德实业有限公司
长沙德瀚	指	长沙德瀚投资管理合伙企业（有限合伙）
工程中心、体系架构工程中心、长沙市工程技术研究中心	指	公司网络信息系统架构与先进设计工程技术研究中心 长沙市网络信息系统架构与先进设计工程技术研究中心
申万宏源承销保荐、主办券商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
会计师事务所、中审众环	指	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
三会	指	股东会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书及公司认定的其他人员
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	凯德技术长沙股份有限公司		
英文名称及缩写	Kingdom Tech Ltd.,Changsha Kingdom		
法定代表人	华传健	成立时间	2000 年 9 月 1 日
控股股东	控股股东为（凯德实业）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为华传健、陈艳芬，一致行动人为凯德实业、华传健、陈艳芬、长沙德瀚、华琛恺、陈建慧
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-652 信息系统集成服务-6520 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	体系数字工程软件及定制开发服务、模拟训练系统、LVC 训练系统、新形态教材、装备数字化管理软件及定制开发服务；工厂数字化综合服务、工业软件；工业机器人应用、产线自动化系统集成服务；工业控制及电气成套产品。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	凯德股份	证券代码	430592
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	53,690,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 11 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张宪	联系地址	湖南省长沙市芙蓉区隆平园龟山路 9 号院 1 栋 16-17 层
电话	0731-84896668	电子邮箱	Kingdom_SBD@Kingdom.cn
传真	0731-84896678		
公司办公地址	湖南省长沙市芙蓉区隆平园龟山路 9 号院 1 栋 16-17 层	邮政编码	410125
公司网址	www.Kingdom.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91430100722564502T		
注册地址	湖南省长沙市芙蓉区隆平园龟山路 9 号院 1 栋 16-17 层		
注册资本（元）	53,690,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1.商业模式

公司深耕体系数字工程与智能制造赛道，以“自主可控技术为基、全流程解决方案为纲”，聚焦体系数字工程、智能化模拟训练、装备数字化管理、工厂数字化、产线自动化五大业务方向，为智能制造及特殊领域客户提供数字化转型服务。

公司被认定为国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、湖南省制造业单项冠军及软件企业，同时被评定为湖南省技术创新先进单位、移动互联网重点企业等，公司技术中心被认定为省级企业技术中心。资质方面，公司通过了 ISO9001、ISO/IEC27001、ISO/IEC20000、CMMI3 等多项国际国内权威认证，并拥有与核心业务紧密关联的若干特殊资质。公司现有员工 400 余人，在长沙、北京、上海、重庆、武汉、西安、南京、南昌等地设有 15 家分子公司，在天津、郑州、宜昌、襄阳、黄石、常德等地设有办事处，构建覆盖全国重点区域的销售与技术服务网络。

(1) 盈利模式

公司聚焦体系数字工程、智能化模拟训练、装备数字化管理、工厂数字化、产线自动化五大业务，构建覆盖工业及特殊领域的多维度盈利模式，持续提升核心竞争力与盈利能力。

体系数字工程业务

公司在领域专家指导下，开发了一系列符合国内外领域标准的体系工程数字化软件工具，为用户提供全生命周期的体系工程模型化解决方案。为用户开展体系分析、体系设计、体系试验、体系评估等提供软件工具和定制服务，可用于特殊领域（作 Z、装备、试验、训练、保障等）、社会治理、企业数字化转型升级等方面的体系顶层规划或总体设计。公司体系工程自主软件产品如下：

产品名称	特点
体系数字工程开发平台 KD-SDP	解决体系工程开发中“文档驱动、数据割裂、流程碎片化、论证有效性难验证”核心痛点，支撑全流程数字贯通。
概念场景研讨工具 KD-ACD	赋能战略构想具象化，通过典型场景建模支撑业务概念生成，为长期需求迭代奠定基础。
需求获取与分析工具 KD-REP	基于概念开发，提出并量化体系工程顶层设计能力需求指标，输出可引导架构开发与体系建设的需求清单。

体系架构设计工具 KD-ADP	描述大型复杂系统顶层结构，支撑规划论证、输出方案，明确系统定位并促进协同，使研制更规范高效。
体系架构验证工具 KD-ASP	根据体系架构设计软件输出的设计数据，建立可执行模型，以逻辑仿真的手段，对业务流程、信息流程的部分是否合理、合规、有效进行验证。
体系仿真推演工具 KD-ASD	多层级一体化仿真平台，用于体系建模仿真、多智能体训练、新装备数实结合试验及综合性协同训练。
体系试验工具（定制化开发）	深度融合真实装备与数字孪生模型，通过虚实交互数据闭环驱动动态仿真，支撑装备全生命周期试验验证。
体系架构综合评估工具 KD-AAP	对架构设计成果静态评估，结合仿真推演结果进行效能评估，辅助决策者明晰优劣势，为优化顶层设计提建议。

智能化模拟训练业务

公司依托虚拟仿真、虚拟现实、数字孪生、人工智能等技术积累，聚焦特殊领域的教育与训练需求，着重面向新理论、新技术、新装备、新策略及新训法的原理演示、技能培训、场景模拟演练，构建模拟训练及教学辅助领域的核心自主产品，为用户提供软硬件一体化的集成开发服务，助力受训者提升特定场景下的实操技能与应变能力。该项业务部分自主产品如下：

产品名称	特点
新形态教材 KD-ET	网络化、数字化、交互式教学平台与资源，支持 VR/AR 装备操作训练。
智能训练平台 KD-Spaceware	开展任务级仿真并实时生成态势数据，数据通过算法生成任务级智能体，为多智能体博弈决策的技术研究与实际应用提供支持。
MR 场景模拟训练系统 KD-SOTS	运用混合现实、空间定位等技术，搭配半实物设施器材，开展态势感知、分析判断、方案推演、决策制定及组织协同等教学活动。解决训练实地场景单调、教学场景固化等问题，
筹划决策及验证平台 KD-DVS	以行动为牵引，开展筹划设计与数据建模，借助系统推演生成多套方案。随后，运用 KD-STC 进行模拟训练，最后使用评估工具对训练成果展开分析。
智能博弈训练平台 KD-STC	高沉浸感的模拟训练环境，支持不同规模团队指挥及策略对抗训练，满足方案规划与实施中的推演、培训、训练、演练需求，提升团队策略训练质效与能力。

典型案例系统 KD-TCS	特殊领域基础教育典型教学系统，整合多维数字媒体资源，借助新技术与新平台，打造多元化数字资源。提供交互式、移动式在线服务，全面呈现教材内容，增强教学灵活性与学习体验。
卫勤训练信息平台 KD-MTP	结合卫勤训练标准规范与实践，探索 “对抗式” 虚拟训练模式，包含集中训练、多远程网上对抗演练。

装备数字化管理业务

公司基于“装备云”体系，在客户装备场场区，通过物联网络构建、保障与管理点位延伸、手段要素配套、应用软件定制与集成等建设，构建的具有数字化、网络化、服务化、智能化特征的装备场。数字化装备场应用平台及管理系统是数字化装备场建设的完整解决方案，是服务于客户装备日常管理、装备修理保障和器材保障的信息化业务处理平台。该项业务部分自主产品如下：

数字化装备场应用平台 KD-DEA	以装备云体系为基础，通过场区物联网络构建、保障与管理点位延伸、手段要素配套、应用软件定制与集成等，构建具备数字化、服务化、智能化特征的装备场。
数字化装备场管理系统 KD-DEM	以用户和应用为中心，将数字化装备场作为边缘节点提供实时的数据本地化处理，并与“装备云”进行边、云协同。按照保障与管理的业务管理隶属关系，构建业务需求数据模型。

数字化工厂业务

公司为用户提供数字化工厂建设顶层规划设计和整体解决方案，实施机电软一体化工程及服务。为工厂进行数字化升级与改造，提供示范方案与实现路径，打破信息孤岛，有效提升工业创新与市场能力。在助力工厂数字化升级与改造进程中，公司始终秉持技术创新为发展根本的理念，持续在工业软件研发方面投入研发资金，成功研发出一系列自主工业软件产品。该业务部分自主工业软件产品如下：

产品名称	特点
制造运营管理平台 KD-MOM	制造运营全流程管理，通过实时数据与智能分析，实现可视化、智能化、精细化，助力提效降本。
智慧检修平台 KD-MRO	面向高端装备的检修平台，针对维护、检修、大修的行业特点与需求，以“同步监控、动态分析、智能诊断、自主决策”为目标，聚焦设备状态参数大数据挖掘，实时评价设备健康状态，预警预判设备运行风险，智能决策设备检修方案，自我配置“人、机、料、法、环”等生产要素，实现检修管理手段由计划检修、事后检修向

	状态检修、预测检修变革。解决了装备检修质量不高、效率低下、与执行端集成度低等痛点。缩短检修周期，推动数字化转型升级。
智慧试验管理平台 KD-TDM	针对“装备试验鉴定、产品试验验证”业务特点和需求，以“自动采集、集中测控、安全连锁、智能执行”为目标，围绕试验环境动态构建、试验工况全面监测、试验设备状态实时诊断、试验数据自动入库提供试验全生命周期管理功能，模板化配置试验资源要素，实现试验管理从无序到规范化、智能化的转型，快速定型和传承已有试验经验知识，提高试验执行效率，减少试验风险，降低试验成本。
设备智能运维平台 KD-Cloud	为设备运维提供轻量、便捷、智能化的设备运维平台，支持设备的快速接入，具备数据采集、远程监控、报警预测、实时推送、自动派单、实时交互服务、设备数据挖掘功能，实现设备运维透明化，加速设备研发迭代，降低运维成本，提升设备售后服务能力。
工业物联网平台 KD-IOT	为建立工业物联平台提供强大先进的技术底座，兼容多行业工业协议，数据预处理组件自动化对数据进行优化处理，工业组态可视化组件实现低代码工业现场监控功能开发，数据算法组件库，满足常用数据分析要求，分布式性能设计，支持云部署，满足不同企业的业务规模扩展。

产线自动化业务

公司提供覆盖技术方案设计、电气系统研发、集成调试及工程落地的全链条服务。可定制化开发配电柜、控制柜、电气传动柜等核心电气成套产品，满足不同场景下的自动化控制需求。同时，公司构建“多元品牌销售 + 自主硬件研发”的产品矩阵，除销售西门子、施耐德、菲尼克斯、万可、埃斯顿等国内外品牌产品，也经营部分自有品牌硬件产品，依托在工业机器人应用领域的技术积累，整合软硬件资源形成产线自动化一站式供应链服务能力，响应制造业国产化替代的长期需求，助力客户实现生产流程的自动化升级与核心技术自主可控。

(2) 研发能力

公司拥有一支由体系工程、自动化控制、工业软件架构、智能制造产线设计、工业机器人及人工智能应用、物联网、数字孪生、大数据、仿真、模拟训练等领域的复合型人才构成的高素质技术团队，

人员规模超 200 人，核心技术能力覆盖体系级数字建模、工业数字孪生系统开发、机电一体化系统集成、智能产线控制算法以及虚实融合交互技术等，既具备自研软件链的底层突破能力，又深度适配西门子等主流工控生态，可为新能源、汽车制造、生物医药、轨道交通、化纤、特殊领域等 10 余个行业提供产品及服务。

此外，公司拥有院士专家工作站、长沙市网络信息系统架构与先进设计工程技术研究中心，为技术研发与创新构筑了坚实平台。同时，公司与多家院校及科研院所保持紧密的产学研合作关系，通过对外部优质资源的合理利用与深度挖掘，推动技术成果的高效转化。截至报告期末，公司拥有发明专利、实用新型专利、软件著作权等知识产权 200 余项。

2.经营计划实现情况

2025 年上半年，全球经济形势复杂多变，面临诸多挑战与不确定性。国际货币基金组织、世界银行等权威机构纷纷下调全球经济增长预期。贸易保护主义持续抬头，国际贸易摩擦频发，关税壁垒增加，严重扰乱了全球供应链体系。从国内来看，尽管我国经济展现出一定韧性，但也面临着一系列结构性问题。通货紧缩压力虽有缓和迹象，但仍在一定程度上制约消费与投资的活力释放。房地产市场需求端持续低迷，对上下游产业链的带动作用减弱，地方政府债务风险在区域间分化加剧，部分地区偿债压力增大，给经济可持续发展带来压力。同时，在产业转型升级过程中，传统产业面临产能过剩、创新不足等问题，新兴产业虽发展迅速，但尚未形成足够强大的支撑力量，短期内难以填补传统产业增长放缓留下的空白。

在不利的外部经营环境下，公司报告期内经营业绩承受了较大压力。受宏观经济的影响，不仅市场需求出现阶段性不足，行业内企业为争夺有限市场份额，不良竞争加剧，价格战频发，严重压缩了公司产品及服务的利润空间；同时，行业客户普遍面临资金压力增加的困境，导致公司回款周期显著变长，信用减值相应增加。与此同时，原材料价格在全球供应链不稳定、大宗商品市场波动等因素作用下大幅波动，进一步增加了产业链中商品成本环节，侵蚀了产业中各环节的利润。

面临重重困难，公司管理层始终秉持长期主义发展理念，积极主动采取一系列举措应对挑战。在研发投入方面，持续加大力度，聚焦人工智能、机器人等前沿技术与公司核心业务的融合，致力于推出更具竞争力、契合市场长期需求的创新产品解决方案，为公司构筑长期竞争壁垒。市场渠道拓展上，深挖市场潜力，针对不同区域、行业客户的个性化需求，定制差异化营销方案；加强与合作伙伴的战略合作；通过参加行业展会等方式，提升公司品牌影响力。内部管理优化层面，针对生产、销售、财务等全流程进行精细化管理，提升运营效率，降低内部运营成本。同时，加强人才队伍建设，通过内部培训、外部引进等方式，打造一支具备创新能力、适应行业发展趋势的高素质人才梯队，为公司长

期稳定发展提供坚实保障。

（二） 行业情况

2025 年上半年，智能制造、自动化与工业软件领域在政策引导与市场需求的双重驱动下，呈现深度融合、协同演进的发展态势。作为制造业数字化转型的核心支撑体系，三者相互赋能、互为依托，共同推动产业向智能化、精细化、自主化方向升级，为行业企业创造了长期机遇。

1. 政策体系持续完善，构建产业发展硬支撑

国家层面密集出台多项政策，工信部年初发布《智能制造典型场景参考指引（2025 年版）》，明确将“工业软件与自动化装备集成应用”“智能产线数字孪生管控”等 8 类场景列为重点培育方向，要求到 2025 年末实现核心场景覆盖率超 60%。八部门明确机械工业数字化转型政策，支持 2027 年数智技术全面渗透，二级及以上智制企业占比 50%，建 200 + 卓越工厂、200 + 解决方案；2030 年规上企业完成数字化改造，重点企业实现产业链协同，二级及以上企业占比 60%，建 500 + 卓越工厂。国常会审议通过“人工智能 +”行动政策：推进人工智能规模化商用，推动各领域融合，形成创新应用良性循环。

在产业扶持方面，“设备更新改造专项再贷款”政策扩容至 2000 亿元，重点支持包含工业机器人、MES 系统在内的智能装备采购，带动制造业技改投资同比增长 12.50%。其中，汽车制造、电子信息、新能源三大行业技改投入占比超 50%。

金融支持政策精准发力，七部门联合印发的《关于金融支持新型工业化的指导意见》明确提出，对工业软件企业上市融资开辟“绿色通道”。

2. 市场规模稳步扩张，细分领域亮点凸显

从行业数据来看，融合应用场景成为增长核心引擎。智能制造领域，上半年市场规模突破 1.2 万亿元，同比增长 18%，其中“工业软件+自动化装备”的集成解决方案市场占比达 62%，较去年提升 9 个百分点。具体到细分场景，智能工厂建设项目，离散制造业的柔性生产线改造需求尤为旺盛，汽车零部件企业的智能化产线投资增速明显。

工业自动化领域，上半年工业机器人累计产量达 36.93 万台，同比增长 35.60%，其中六轴机器人占比提升至 48%，标志着高端应用场景突破加速。伺服系统、运动控制器等核心部件产量分别增长 28% 和 32%，国产化率首次突破 60%，摆脱了对进口产品的单一依赖。从应用领域看，新能源汽车行业贡献了 35% 的机器人需求，锂电池装配线的自动化率已普遍提升至 95%，较传统产线生产效率提升 3 倍以上。

工业软件市场呈现“结构分化、亮点突出”的特点。上半年工业软件产品收入 1445 亿元，同比增

长 8.8%，其中生产控制类软件（如 MES、SCADA）增速达 15%，在智能工厂中的渗透率提升至 45%。经营管理类软件保持稳定增长，国产 ERP 系统在中小企业的市场份额超 50%。但研发设计类软件仍存短板，CAD、CAE 等高端工具国产化率不足 15%，EDA 软件更是依赖进口，成为制约产业自主化的关键瓶颈。

3. 技术创新驱动升级，融合应用场景突破

前沿技术的交叉融合，为三大领域发展注入新动能。人工智能技术在工业软件中的深度应用，使设备故障预测准确率提升至 90%以上，某工程机械企业通过部署 AI 驱动的预测性维护软件，将设备停机时间缩短 30%，年节约成本超 5000 万元。数字孪生技术与自动化产线的结合，实现了生产全流程的虚拟映射，某新能源电池企业基于数字孪生系统优化产线布局，使产能提升 15%，能耗降低 8%。

5G 与工业互联网的协同发展，推动自动化装备进入“远程管控”新阶段。上半年，全国建成 5G 全连接工厂超 500 家，通过 5G 网络实现工业机器人的远程编程与控制，响应延迟控制在 10ms 以内。某汽车工厂应用“5G+边缘计算+MES 系统”架构，实现 200 台机器人的协同作业，生产调度效率提升 40%。

技术瓶颈依然存在。高端传感器国产化率不足 30%，制约了自动化装备的精度提升；工业软件底层算法积累薄弱，CAE 软件的求解器效率仅为国际领先水平的 60%；数字孪生模型的实时性与物理世界存在偏差，在高精度制造场景的应用受限。这些短板成为行业企业下半年技术攻关的重点方向。

4. 挑战与机遇并存，行业发展趋势明确

当前行业发展仍面临多重挑战。中小企业智能化改造门槛较高，单条产线改造成本超 500 万元，融资难度大，上半年仅有 30%的中小企业启动数字化转型。人才短缺问题突出，既懂工业流程又掌握软件开发的复合型人才缺口超百万，高校相关专业毕业生供需比达 1:5。国际贸易摩擦加剧，高端芯片、核心零部件进口受限，部分自动化装备企业面临供应链风险。

尽管面临挑战，行业长期向好趋势不改。随着政策支持力度加大、技术创新持续突破、市场需求稳步释放，前沿技术与制造业的融合发展进程将加速推进。具体来看，智能制造领域，“AI + 数字孪生深度应用将推动柔性制造普及；工业自动化领域，协作机器人、移动机器人市场占比将进一步提升；工业软件则向“云化、平台化、模块化”演进，与自动化装备的集成度持续提高。展望人工智能技术发展趋势，其对工业软件、机器人等硬件系统的深度赋能，将推动这类系统演进为虚拟代理、具身代理等核心应用，成为未来工厂的核心基础设施。前沿技术重构传统制造业的趋势已不可逆，率先实现其规模化应用的制造企业，将在生产效率、制造灵活性及可持续发展能力等维度构建显著竞争优势。对企业而言，具备综合能力且推动技术与组织协同进化的市场参与者，需通过构建“AI 赋能、软硬协同”的技术体系，深度挖掘细分行业需求，持续提升自主创新能力，方能在制造业转型升级中把

握机遇，实现高质量发展。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1. “专精特新”认定： 2022 年 7 月，公司被工业和信息化部认定为国家级专精特新“小巨人”企业。 2.“单项冠军”：认定： 2024 年 10 月，公司被湖南省工业和信息化厅认定为湖南省制造业“单项冠军”企业。 3.“高新技术企业”认定： （1）公司首次于 2000 年获得高新技术企业证书，经过复审最近一次于 2022 年 10 月 18 日获得高新技术企业证书，有效期为三年； 2025 年 6 月公司已提交高新技术企业复审的认证资料； （2）公司控股子公司武汉智能首次于 2017 年获得高新技术企业证书，经过复审最近一次于 2023 年 12 月 8 日获得高新技术企业证书，有效期为三年； （3）公司控股子公司恺德西安于 2024 年 12 月 16 日首次获得高新技术企业证书，有效期为三年。 （4）公司控股孙公司凯德慧辰于 2023 年 12 月 8 日首次获得高新技术企业证书，有效期为三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	254,339,251.20	268,501,818.03	-5.27%
毛利率%	7.51%	15.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-16,491,152.74	5,666,265.47	-391.04%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,541,114.99	2,750,099.12	-701.47%

加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-8.46%	2.81%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-8.49%	1.37%	-
基本每股收益	-0.31	0.11	-381.82%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	634,914,862.18	630,360,570.64	0.72%
负债总计	445,724,039.11	422,644,033.44	5.46%
归属于挂牌公司股东的净资产	186,604,119.59	203,095,272.33	-8.12%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.48	3.78	-8.12%
资产负债率%（母公司）	51.29%	53.75%	-
资产负债率%（合并）	70.20%	67.05%	-
流动比率	1.13	1.20	-
利息保障倍数	-3.22	1.44	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	33,330,254.89	-23,309,719.90	242.99%
应收账款周转率	0.91	1.12	-
存货周转率	1.92	1.74	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.72%	2.88%	-
营业收入增长率%	-5.27%	-18.57%	-
净利润增长率%	-545.76%	-59.27%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	18,885,100.39	2.97%	12,441,495.31	1.97%	51.79%
应收票据	39,598,918.27	6.24%	43,728,781.27	6.94%	-9.44%
应收账款	255,047,809.13	40.18%	259,721,809.20	41.20%	-1.80%
应收款项融资	257,382.17	0.04%	2,970,080.13	0.47%	-91.33%
合同资产	2,264,765.63	0.36%	4,017,943.79	0.64%	-43.63%
递延所得税资产	18,597,930.79	2.93%	13,729,367.07	2.18%	35.46%
应付票据	30,150,000.00	4.75%	2,530,000.00	0.40%	1,091.70%
其他应付款	94,226,964.22	14.84%	71,982,992.79	11.42%	30.90%
其他流动负债	36,012,703.28	5.67%	24,488,716.77	3.88%	47.06%
租赁负债	1,839,371.57	0.29%	1,017,843.96	0.16%	80.71%

项目重大变动原因

(1) 报告期末，货币资金比期初增加 6,443,605.08 元，增加了 51.79%，主要原因是期末票据保证金增加，致报告期末货币资金增加。

(2) 报告期末，应收款项融资比期初减少 2,712,697.96 元，减少了 91.33%，主要原因是期末 6+9 银行票据减少，致报告期末应收款项融资减少。

(3) 报告期末，合同资产比期初减少 1,753,178.16 元，减少了 43.63%，主要原因是期末合同质保金减少，致报告期末合同资产减少。

(4) 报告期末，递延所得税资产比期初增加 4,868,563.72 元，增加了 35.46%，主要原因是本期可抵扣亏损与减值准备计提的递延所得税增加，致报告期末递延所得税资产增加。

(5) 报告期末，应付票据比期初增加 27,620,000.00 元，增加了 1091.70%，主要原因是本期直接从银行开具承兑汇票支付货款的金额增加，致报告期末应付票据增加。

(6) 报告期末，其他应付款比期初增加了 22,243,971.43 元，增加了 30.90%，主要原因是本期反向保理业务增加，致报告期末其他应付款增加。

(7) 报告期末，其他流动负债比期初增加 11,523,986.51 元，增加了 47.06%，主要原因：一是本期正向保理业务增加，二是已背书未到期的票据增加，致报告期末其他流动负债增加。

(8) 报告期末，租赁负债比期初增加 821,527.61 元，增加了 80.71%，主要原因是因本期北京分公司办公场地重新签订租赁合同，致报告期末租赁负债增加。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	254,339,251.20	—	268,501,818.03	—	-5.27%
营业成本	235,241,653.24	92.49%	227,255,618.58	84.64%	3.51%
毛利率	7.51%	—	15.36%	—	—
税金及附加	1,545,879.67	0.61%	1,058,446.53	0.39%	46.05%
其他收益	608,681.62	0.24%	4,367,657.25	1.63%	-86.06%
信用减值损失	-5,442,307.83	-2.14%	-1,621,741.63	-0.60%	-235.58%
资产减值损失	-459,420.21	-0.18%	1,396,291.06	0.52%	-132.90%
资产处置收益	103,073.06	0.04%	-	0.00%	100.00%
营业利润	-22,759,401.73	-8.95%	4,229,609.41	1.58%	-638.10%
营业外支出	215,715.64	0.08%	3,358.62	0.00%	6,322.75%
利润总额	-22,974,170.50	-9.03%	4,226,393.56	1.57%	-643.59%
所得税费用	-4,920,525.68	-1.93%	176,271.02	0.07%	-2,891.45%

净利润	-18,053,644.82	-7.10%	4,050,122.54	1.51%	-545.76%
-----	----------------	--------	--------------	-------	----------

项目重大变动原因

(1) 报告期内，税金及附加比上年同期增加 487,433.14 元，增加了 46.06%，主要原因：主要原因：上期减免了部分房产税，本期计提的房产税与上期比较有较大幅度的增加，从而导致税金及附加增加。

(2) 报告期内，毛利率比上年同期减少 7.85%，减少了 51.11%，主要原因：一是受行业市场影响，产品销售价格较上年同期有所下降；二是主要供应商返利较上年同期减少致材料成本上升。

(3) 报告期内，其他收益比上年同期减少 3,758,975.63 元，减少了 86.06%，主要原因：一是收到的政府补助减少；二是增值税加计抵减减少，致其他收益减少。

(4) 报告期内，信用减值损失比上年同期增加 3,820,566.20 元，增加了 235.58%，主要原因是本期计提的应收账款坏账准备比上年同期增加，致信用减值损失增加。

(5) 报告期内，资产减值损失比上年同期增加 1,855,711.27 元，增加了 132.90%，主要原因是本期计提的存货跌价准备金额比上年同期增加，致资产减值损失增加。

(6) 报告期内，资产处置收益比上年同期增加 103,073.06 元，增加了 100%，主要原因是本期北京分公司原办公场地租赁合同提前终止，致资产处置收益增加。

(7) 报告期内，营业外支出比上年同期增加 212,357.02 元，增加了 6,322.75%，主要原因是本期支付了补交税费的滞纳金与捐赠支出，致营业外支出增加。

(8) 报告期内，所得税费用比上年同期减少 5,096,796.70 元，减少了 2891.45%，主要原因是本期可抵扣亏损计提的递延所得税增加，致计提的所得税费用减少。

(9) 报告期内，净利润比上年同期减少 22,103,767.36 元，减少了 545.76%，主要原因：一是受行业市场影响，产品销售价格较上年同期有所下降；二是主要供应商返利较上年同期减少，致材料成本上升；三是收入下降对净利润有一定的影响；四是收到的政府补贴减少。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	253,889,759.43	267,632,157.45	-5.13%
其他业务收入	449,491.77	869,660.58	-48.31%
主营业务成本	235,085,592.08	226,975,437.54	3.57%
其他业务成本	156,061.16	280,181.04	-44.30%

按产品分类分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
软件及技术服务	25,179,520.90	15,531,646.06	38.32%	60.06%	149.09%	-22.04%
系统集成与智能制造	102,452,576.31	96,747,219.22	5.57%	-37.18%	-29.80%	-9.93%
产品销售	126,257,662.22	122,806,726.80	2.73%	42.15%	48.08%	-3.90%
其他业务	449,491.77	156,061.16	65.28%	-48.31%	-44.30%	-2.50%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

报告期内，软件及技术服务收入比上年同期增加 9,448,223.75 元，增加了 60.06%，主要原因是：前期承接的大型软件项目在本期验收确认收入，致本期软件及技术服务收入比上年同期增加。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	33,330,254.89	-23,309,719.90	242.99%
投资活动产生的现金流量净额	-2,115,931.37	-4,924,602.28	57.03%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,770,718.44	22,359,303.64	-210.78%

现金流量分析

（1）报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 56,639,974.79 元，增加了 242.99%，主要原因：一是收到销售商品的货款比上年同期增加，二是购买商品支付的预付款比上年同期减少，致经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加。

（2）报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 2,808,670.91 元，增加了 57.03%，主要原因：凯德产业园项目已完工，本期支付工程项目的资金比上期减少，致投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加。

（3）报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 47,130,022.08 元，减少了 210.78%，主要原因：报告期收到的借款比上年同期减少，偿还债务支付的现金增加，致筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少。

四、 投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
凯德设备	控股子公司	工业自动化行业系统集成服务、自动控制产品生产及销售	60,000,000.00	285,235,776.00	88,187,499.14	134,704,668.37	-1,989,140.42
凯德武汉	控股子公司	工业自动化行业系统集成服务、自动控制产品生产及销售	20,000,000.00	105,959,186.62	32,877,642.92	76,660,485.48	-2,226,468.08
凯德智能	控股子公司	先进制造业综合服务	15,000,000.00	71,368,129.72	3,722,397.36	9,950,623.83	-2,113,266.02
凯德隆晟	控股子公司	工业自动化行业系统集成服务、先进制造业综合服务	40,000,000.00	185,433,493.59	31,252,002.15	35,235,948.72	-1,840,613.09

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

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
凯德智创科技（武汉）有限公司	新设	凯德智创科技（武汉）有限公司的设立是依托与当地政府的紧密协同，可获取专项补贴与业务支持，降低运营成本；同时，通过提供数字化转型服务，提升区域影响力，助力业务拓展与市场落地。

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司在做好自身经营的同时积极履行企业应尽的义务，积极承担对员工、客户、供应商、社会等的责任。将社会责任深度融入企业发展。

报告期内，公司通过多维实践传递责任担当：在教育赋能层面，公司深化与高校的合作联动，积极推进产学研融合，先后与湖南交通学院、湖南信息学院签订校企战略合作协议，通过共建实训基地，搭建起高校科研资源与企业产业需求的对接桥梁，同时选派资深员工担任高校兼职讲师，以实战经验赋能人才培养；在行业与社会发展层面，公司董事长华传健先生先后受聘为长沙市企事业科协联合会创新创业导师、长沙市物联网产业促进会首批专家顾问及湖南省数据标准化技术委员会委员，以专业赋能区域创新与行业发展；公司子公司凯德设备积极参与爱心助学活动，向云南贫困地区孩子捐赠爱心助学款；此外，公司始终坚守“诚信为本”的经营理念，凭借高品质产品与全链条优质服务，与客户、供应商构建起互信共赢的长期合作关系。

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，在自身成长的同时，不断探索企业价值与社会价值的融合路径，以实际行动支持地区经济发展，让企业发展成果更好地惠及社会。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
对主要供应商依赖的风险	公司在提供产品与服务中，根据客户的需求，选择了西门子、施耐德等在市场上具有明显技术优势、拥有较高品牌认知度和市场占有率的制造商作为公司的主要供应商并与之形成了合作伙伴关系。报告期内，公司向西门子采购金额占采购总额比例较大，存在依赖于主要供应商的风险。 应对措施：公司一直以来与西门子等供应商之间建立了稳定的合作关系，同时，公司不断提升业务水平及服务能力，将业务覆盖到售前支持、专业技术服务、系统集成和成套制造等各个环节，并加大自主产品的研发、生产和销售推广，从根本上巩固自身可持续发展的能力。因此，公司与西门子等主要供应商之间的合作具有持续的稳定性，但公司的持续经营以及业务拓展不依赖于主要供应商。
管理风险	随着公司的快速发展、经营规模不断扩大、业务范围不断

	扩展、人员的增加，对公司治理提出了更高的要求。因此，公司需提高管理水平、完善管理制度，否则将影响公司持续、稳定、健康发展。 应对措施：公司将根据《企业发展战略规划》、依据相关法律法规，建立健全公司治理结构和机制，不断完善公司的股东大会、董事会、监事会的运作机制，完善信息披露机制，提高公司运行管理水平。
实际控制人控制不当风险	截至 2025 年 6 月 30 日，公司实际控制人华传健和陈艳芬直接和间接持有公司 50.62%的股份，处于控股地位，且华传健任公司董事长兼总经理，对公司经营决策、监督和日常管理均能施予重大影响。若公司实际控制人对公司控制不当，可能会损害公司和其他股东权益。 应对措施：为防止或降低实际控制人不当控制风险，公司通过完善法人治理结构来规范股东行为，公司章程规定了关联交易决策的回避制度，并制定了《关联交易管理制度》，同时在三会议事规则中做了相应制度安排；另一方面控股股东作出了避免同业竞争的有效承诺。
应收账款风险	截至 2025 年 6 月 30 日，公司应收账款为 255,047,809.13 元。虽然客户大多与公司保持了长期稳定合作的关系，但若宏观经济、环境、客户经营情况等发生不利变化，将导致公司应收账款难以收回而形成坏账的风险。 应对措施：公司将严格根据客户信用记录选择客户；进一步强化应收账款管理，加大业务人员应收账款回款责任制实施力度；加强与客户之间的沟通，及时了解客户的资金情况，逐步实现严格按照合同约定收款，实现应收账款的及时收取。
技术风险	公司从事的体系数字工程、装备数字化管理、智能化模拟训练、工厂数字化、产线自动化业务对公司的研发实力和技术储备要求越来越高，虽然公司在该业务领域拥有核心技术，但随着公司技术创新的深入，需要对业务中出现的新技术要求、

	新问题加强研发力度，如果公司不能持续保持技术创新、实现技术和产品升级，将构成技术落后的风险。 应对措施：目前公司以湖南省省级企业技术中心、网络信息系统架构与先进设计技术研究工程中心、智能公司、西安公司、重庆公司、北京公司为平台，持续加大对体系数字工程、装备数字化管理、智能化模拟训练、工厂数字化、产线自动化业务的研发投入和技术人员的引进，紧跟行业技术前沿，不断壮大公司科研人才队伍，提升公司的核心竞争力。
税收优惠政策变动的风险	公司和部分子公司是高新技术企业，可享受 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠；同时，公司拥有自主开发的软件产品，享受财税【2011】100 号文件第一条第一款：“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，.....对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策”的规定。因此，一旦国家政策对高新技术企业和软件行业税收政策发生变化，公司相应的税收优惠政策也会发生变化。 应对措施：公司将继续关注国家对高新技术企业和软件产品退税的最新政策动向，同时，公司也将进一步加强软件产品开发、升级和应用推广，通过丰富软件产品多样化和提高软件产品功能性防范税收政策变化带来的不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.（二）
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.（三）
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.（四）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.（五）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.（六）
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	425,012.00	0.25%
作为被告/被申请人	14,606.70	0.01%
作为第三人	-	-
合计	439,618.70	0.26%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保 人	担保金额	实际 履行 担保 责任 的金 额	担保余额	担保期间		责 任 类 型	被担保人是 否为挂牌公 司控股股 东、实际控 制人及其控 制的企业	是否履 行必要 的决策 程序	是否 已被 采取 监管 措施
					起始	终止				
1	凯德隆晟	6,200,000.00	0.00	2,480,000.00	2020 年 5 月 28 日	2028 年 2 月 28 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
2	凯德隆晟	21,000,000.00	0.00	10,500,000.00	2021 年 1 月 7 日	2027 年 12 月 30 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
3	凯德隆晟	15,000,000.00	0.00	9,000,000.00	2021 年 9 月 17 日	2028 年 9 月 18 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
4	凯德隆晟	2,800,000.00	0.00	2,240,000.00	2022 年 8 月 18 日	2028 年 2 月 28 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
5	凯德隆晟	30,000,000.00	0.00	30,000,000.00	2025 年 5 月 20 日	2026 年 5 月 20 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
6	凯德武汉	3,000,000.00	0.00	0.00	2024 年 1 月 26 日	2025 年 1 月 25 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
7	凯德武汉	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	2025 年 1 月 6 日	2026 年 1 月 6 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
8	凯德智能	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	2025 年 1 月 20 日	2026 年 1 月 20 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
9	凯德智能	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	2024 年 8 月 27 日	2025 年 8 月 26 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
10	凯德设备	8,500,000.00	0.00	0.00	2024 年 9 月 26 日	2025 年 9 月 26 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
11	凯德设备	1,500,000.00	0.00	0.00	2024 年 9 月 26 日	2025 年 9 月 26 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
12	凯德设备	3,900,000.00	0.00	3,150,000.00	2025 年 2 月 8 日	2026 年 2 月 8 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
13	凯德设备	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	2025 年 3 月 11 日	2026 年 3 月 11 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
14	凯德设备	330,000.00	0.00	330,000.00	2025 年 4 月 15 日	2026 年 4 月 15 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
15	凯德设备	2,500,000.00	0.00	2,500,000.00	2025 年 5 月 12 日	2026 年 5 月 12 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
16	凯德设备	620,000.00	0.00	620,000.00	2025 年 5 月 21 日	2026 年 5 月 21 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
17	凯德设备	2,200,000.00	0.00	2,200,000.00	2025 年 6 月 5 日	2026 年 6 月 5 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
18	凯德隆晟	1,530,000.00	0.00	0.00	2025 年 1 月 13 日	2025 年 5 月 13 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
19	凯德隆晟	2,200,000.00	0.00	2,200,000.00	2025 年 3 月 23 日	2025 年 9 月 20 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及

20	凯德隆晟	1,270,000.00	0.00	1,270,000.00	2025 年 3 月 23 日	2025 年 9 月 20 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
21	凯德设备	4,100,000.00	0.00	0.00	2025 年 1 月 13 日	2025 年 5 月 13 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
22	凯德设备	5,618,000.00	0.00	0.00	2025 年 1 月 13 日	2025 年 6 月 12 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
23	凯德设备	3,910,000.00	0.00	3,910,000.00	2025 年 5 月 19 日	2025 年 11 月 15 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
24	凯德设备	2,010,000.00	0.00	2,010,000.00	2025 年 6 月 19 日	2025 年 12 月 16 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
25	凯德设备	2,008,000.00	0.00	2,008,000.00	2025 年 6 月 19 日	2025 年 12 月 16 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
26	凯德设备	2,070,000.00	0.00	2,070,000.00	2025 年 6 月 19 日	2025 年 11 月 16 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
总计	—	136,266,000.00	0.00	90,488,000.00	—	—	—	—	—	—

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

上述担保均为公司为子公司提供担保，已于事前履行必要的决策程序，目前均在正常履行中。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	136,266,000.00	90,488,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	136,266,000.00	90,488,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	41,670,588.46	0.00
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
接受担保	300,000,000.00	211,800,000.00
接受财务资助	40,000,000.00	5,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1. 接受担保

公司于 2025 年 4 月 16 日召开第五届董事会第四次会议及 2025 年 5 月 9 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2025 年度拟向银行等金融机构及非金融机构申请综合授信额度及办理相关事宜的议案》，同意公司及合并报表范围内的控股子公司拟向银行等金融机构及非金融机构（包括但不限于融资租赁公司、融资保理公司等）申请 2025 年度综合授信额度（授信形式不限于借款、资产抵押、质押、担保和反担保等），授信额度总额控制在 30,000.00 万元以内。同意公司控股股东湖南省凯德实业有限公司、实际控制人华传健、陈艳芬以及副总经理华琛恺拟为上述额度内的融资提供关联担保。报告期内，关联担保金额为 211,800,000.00 元，关联担保余额为 190,988,000.00 元。

2. 接受财务资助

公司于 2025 年 4 月 16 日召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司预计 2025 年度接受关联方财务资助的议案》，为了满足公司日常经营需求，公司预计 2025 年度内拟向控股股东湖南省凯德实业有限公司借款 3,000.00 万元（含），拟向实际控制人华传健借款 1,000.00 万元（含），用于资金周转，无固定到期日，利率不高于公司融资贷款平均利率。

报告期内，公司未向控股股东湖南省凯德实业有限公司新增借款，公司全资子公司凯德设备向实际控制人华传健借款 500.00 万元，截至报告期末，公司向湖南省凯德实业有限公司的借款余额为 19,198,949.01 元，公司全资子公司凯德设备向华传健的借款余额为 5,014,791.67 元。

上述均为关联方为公司提供财务资助及担保，相关关联交易事项遵循了市场公平、公正、公开的原则，不会损害公司及中小股东的利益，不会对公司独立性产生影响。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年1月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司在申请挂牌时，公司控股股东及实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	-	-	董、监、高声明与承诺	董、监、高声明与承诺	董、监、高任职时，签署了《董事、监事、高级管理人员声明及承诺书》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司及相关主体不存在超期未履行的承诺事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
土地	无形资产	抵押	8,206,848.67	1.29%	抵押借款
房屋	固定资产	抵押	96,109,124.33	15.14%	抵押借款
银行存款	货币资金	保证金	12,974,394.37	2.04%	保证金
应收账款	应收账款	质押	21,684,095.25	3.42%	质押借款
房屋	投资性房地产	抵押	13,194,707.43	2.08%	抵押借款
总计	-	-	152,169,170.05	23.97%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司土地、房屋建筑物等抵押主要原因为公司向银行等金融机构借款提供抵押或质押担保，对公司本期及未来财务状况和经营成果不会产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	23,422,642	43.63%	28,415,750	51,838,392	96.55%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	26,228,800	26,228,800	48.85%
	董事、监事、高管	0	0%	300,000	300,000	0.56%
	核心员工	192,063	0.36%	0	192,063	0.36%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	30,267,358	56.37%	-28,415,750	1,851,608	3.45%
	其中：控股股东、实际控制人	27,180,400	50.63%	-26,228,800	951,600	1.78%
	董事、监事、高管	1,200,008	2.24%	-300,000	900,008	1.68%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		53,690,000	-	0	53,690,000	-
普通股股东人数		448				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	湖南省凯德实业有限公司	21,938,800	0	21,938,800	40.86%		21,938,800	0	0
2	陈艳芬	3,972,800	0	3,972,800	7.40%		3,972,800	0	0
3	长沙德瀚投资管理合伙企业（有限合伙）	1,444,350	0	1,444,350	2.69%		1,444,350	0	0
4	华传健	1,268,800	0	1,268,800	2.36%	951,600	317,200	0	0
5	付林	1,232,800	0	1,232,800	2.30%		1,232,800	0	0
6	恺宇投资管理（长沙）合伙企业（有限合伙）	1,211,200	0	1,211,200	2.26%		1,211,200	0	0
7	华琛恺	1,004,925	0	1,004,925	1.87%	753,694	251,231	0	0
8	左萍	916,510	0	916,510	1.71%		916,510	0	0
9	方惠	871,000	0	871,000	1.62%		871,000	0	0

10	杨建湘	836,009	0	836,009	1.56%		836,009	0	0
合计		34,697,194	-	34,697,194	64.63%	1,705,294	32,991,900	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

华传健与陈艳芬为夫妻关系，华琛恺为华传健与陈艳芬之子；华传健与陈艳芬合计持有控股股东湖南省凯德实业有限公司 100%股权。报告期末，华传健与陈艳芬通过湖南省凯德实业有限公司间接持有公司 40.86%的股份，华传健直接持有公司 2.36%的股份，陈艳芬直接持有公司 7.40%的股份，因此，华传健与陈艳芬两人合计持有公司 50.62%股份，为公司实际控制人。

长沙德瀚投资管理合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人控制的企业，华琛恺为恺宇投资管理（长沙）合伙企业（有限合伙）的有限合伙人。

除此之外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
华传健	董事长、总经理	男	1962 年 12 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	1,268,800	0	1,268,800	2.36%
胡克文	董事、副总经理、财务总监	男	1962 年 9 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	0	0	0	0%
陈奇志	董事	男	1973 年 12 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	55,369	0	55,369	0.10%
胡庆元	独立董事	男	1963 年 11 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	0	0	0	0%
章 兢	独立董事	男	1957 年 1 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	0	0	0	0%
谢红云	监事会主席	女	1967 年 8 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	41,438	0	41,438	0.08%
兰锦波	监事	男	1984 年 5 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	41,850	0	41,850	0.08%
鲍红艮	职工监事	女	1980 年 11 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	0	0	0	0%
欧阳斌	副总经理	女	1972 年 4 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	56,426	0	56,426	0.11%
华琛恺	副总经理	男	1989 年 3 月	2024 年 2 月 4 日	2027 年 2 月 3 日	1,004,925	0	1,004,925	1.87%
张 宪	董事会秘书	男	1982 年 9 月	2025 年 6 月 10 日	2027 年 2 月 3 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

上述董监高人员中，除华传健与华琛恺为父子关系外，其他董监高人员之间没有关联关系。

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
欧阳斌	副总经理、董事会秘书	离任	副总经理	个人原因
张 宪	证券事务代表	新任	董事会秘书	原董秘离任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√ 适用 □ 不适用

张宪，1982 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2008 年 5 月至 2012 年 10 月，任职于东海证券股份有限公司长沙营业部，历任营业员、理财分析师、总经理助理；2012 年 11 月至 2016 年 10 月，担任睿信投资投资部经理；2016 年 11 月至 2017 年 11 月，担任启辰东方资产投资部经理；2017 年 12 月至 2024 年 4 月，以自由职业投资者身份活跃于资本市场，从事股权、债权等领域投资活动；2024 年 5 月起加入凯德股份，任公司证券事务代表，现任公司董事会秘书。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	40	2	5	37
生产技术人员	124	28	26	126
研发人员	78	9	8	79
销售人员	49	6	7	48
财务人员	20	1	2	19
行政人员	114	6	9	111
员工总计	425	52	57	420

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☒适用 ☐不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	15	0	0	15

核心员工的变动情况

报告期内，公司核心员工未发生变动。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1. 1	18,885,100.39	12,441,495.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1. 3	39,598,918.27	43,728,781.27
应收账款	1. 4	255,047,809.13	259,721,809.20
应收款项融资	1. 5	257,382.17	2,970,080.13
预付款项	1. 6	21,179,834.73	19,193,711.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1. 7	5,792,800.69	4,678,536.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1. 8	126,982,871.42	117,926,775.43
其中：数据资源			
合同资产	1. 9	2,264,765.63	4,017,943.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1. 10	14,509,016.67	16,610,007.30
流动资产合计		484,518,499.10	481,289,140.93
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	1. 11	13,194,707.43	13,395,075.86
固定资产	1. 12	107,363,965.23	110,324,585.11
在建工程	1. 13	47,669.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	1. 14	2,332,148.64	2,610,960.57
无形资产	1. 15	8,206,848.67	8,307,561.44
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	1. 16	653,092.60	703,879.66
递延所得税资产	1. 17	18,597,930.79	13,729,367.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		150,396,363.08	149,071,429.71
资产总计		634,914,862.18	630,360,570.64
流动负债：			
短期借款	1. 18	162,537,658.89	192,983,562.27
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	1. 19	30,150,000.00	2,530,000.00
应付账款	1. 20	69,060,065.58	64,921,086.65
预收款项			
合同负债	1. 21	12,454,690.49	15,902,385.62
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	1. 22	4,971,923.02	6,828,627.48
应交税费	1. 23	4,077,355.07	5,254,980.71
其他应付款	1. 24	94,226,964.22	71,982,992.79
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	1. 25	14,602,715.75	15,439,202.06
其他流动负债	1. 26	36,012,703.28	24,488,716.77
流动负债合计		428,094,076.30	400,331,554.35
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	1. 27	15,220,000.00	20,624,761.92
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1. 28	1,839,371.57	1,017,843.96
长期应付款	1. 29	175,053.13	222,373.14
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	1. 17	395,538.11	447,500.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,629,962.81	22,312,479.09
负债合计		445,724,039.11	422,644,033.44
所有者权益：			
股本	1. 30	53,690,000.00	53,690,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1. 31	12,676,080.11	12,676,080.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	1. 32	13,550,974.84	13,550,974.84
一般风险准备			
未分配利润	1. 33	106,687,064.64	123,178,217.38
归属于母公司所有者权益合计		186,604,119.59	203,095,272.33
少数股东权益		2,586,703.48	4,621,264.87
所有者权益合计		189,190,823.07	207,716,537.20
负债和所有者权益合计		634,914,862.18	630,360,570.64

法定代表人：华传健

主管会计工作负责人：胡克文

会计机构负责人：颜姗

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,933,679.90	5,985,746.17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,024,894.65	6,575,259.56
应收账款	9. 1	83,310,330.69	90,879,452.66
应收款项融资		148,684.00	74,670.00

预付款项		61,563,707.12	103,396,744.48
其他应收款	9.2	48,370,320.56	74,278,898.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,818,089.76	13,469,767.97
其中：数据资源			
合同资产		2,201,523.61	2,408,065.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,528,837.78	3,746,688.80
流动资产合计		214,900,068.07	300,815,293.39
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	9.3	127,055,200.00	77,055,200.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,503,064.72	3,940,880.77
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,283,593.60	3,929,642.78
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		652,149.45	701,049.69
递延所得税资产		4,402,940.04	2,664,447.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		138,896,947.81	88,291,220.52
资产总计		353,797,015.88	389,106,513.91
流动负债：			
短期借款		112,475,819.35	135,080,039.35
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		21,200,000.00	12,530,000.00
应付账款		4,450,125.57	3,605,147.73
预收款项			
合同负债		9,178,747.49	14,081,262.87

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,114,068.76	1,825,702.15
应交税费		951,998.60	1,608,166.70
其他应付款		22,008,186.34	27,341,967.96
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		5,942,769.41	6,468,058.77
其他流动负债		940,937.98	3,326,727.20
流动负债合计		178,262,653.50	205,867,072.73
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		2,701,447.69	2,671,444.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		492,539.05	589,446.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,193,986.74	3,260,890.76
负债合计		181,456,640.24	209,127,963.49
所有者权益：			
股本		53,690,000.00	53,690,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,574,917.90	21,574,917.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,550,974.84	13,550,974.84
一般风险准备			
未分配利润		83,524,482.90	91,162,657.68
所有者权益合计		172,340,375.64	179,978,550.42
负债和所有者权益合计		353,797,015.88	389,106,513.91

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		254,339,251.20	268,501,818.03
其中：营业收入	1. 34	254,339,251.20	268,501,818.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		271,749,863.67	268,231,389.88
其中：营业成本	1. 34	235,241,653.24	227,255,618.58
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	1. 35	1,545,879.67	1,058,446.53
销售费用	1. 36	6,886,870.10	8,070,162.21
管理费用	1. 37	15,539,682.65	16,241,379.96
研发费用	1. 38	5,005,397.20	5,842,649.93
财务费用	1. 39	7,530,380.81	9,763,132.67
其中：利息费用		5,444,288.39	7,472,865.41
利息收入		21,687.98	20,629.44
加：其他收益	1. 40	608,681.62	4,367,657.25
投资收益（损失以“-”号填列）	1. 41	-158,815.90	-183,025.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1. 43	-5,442,307.83	-1,621,741.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1. 44	-459,420.21	1,396,291.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1. 45	103,073.06	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,759,401.73	4,229,609.41
加：营业外收入	1. 46	946.87	142.77
减：营业外支出	1. 47	215,715.64	3,358.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,974,170.50	4,226,393.56
减：所得税费用	1. 48	-4,920,525.68	176,271.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,053,644.82	4,050,122.54

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,053,644.82	4,050,122.54
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,562,492.08	-1,616,142.94
2. 归属于母公司所有者的净利润		-16,491,152.74	5,666,265.47
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-18,053,644.82	4,050,122.54
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-16,491,152.74	5,666,265.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,562,492.08	-1,616,142.94
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.31	0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.31	0.11

法定代表人：华传健

主管会计工作负责人：胡克文

会计机构负责人：颜姗

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	9.4	64,360,966.12	72,388,279.96
减：营业成本	9.4	58,560,309.90	58,610,790.08

税金及附加		205,249.77	392,723.46
销售费用		1,054,531.09	2,125,580.09
管理费用		5,932,416.05	4,967,773.12
研发费用		3,394,664.83	2,386,445.30
财务费用		3,301,470.38	4,380,642.62
其中：利息费用		2,509,491.23	3,336,145.42
利息收入		15,070.21	5,720.63
加：其他收益		299,771.78	4,099,595.77
投资收益（损失以“-”号填列）		-23,476.08	-66,729.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,250,682.69	174,195.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-317,159.68	1,905,887.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		104,887.63	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,274,334.94	5,637,273.87
加：营业外收入		865.23	
减：营业外支出		200,105.20	2,100.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,473,574.91	5,635,173.69
减：所得税费用		-1,835,400.13	328,195.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,638,174.78	5,306,978.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			

6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-7,638,174.78	5,306,978.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		297,590,003.92	229,266,901.07
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		267,823.15	522,100.24
收到其他与经营活动有关的现金		4,412,849.37	14,150,807.71
经营活动现金流入小计		302,270,676.44	243,939,809.02
购买商品、接受劳务支付的现金		194,045,883.51	212,681,996.68
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		27,178,868.52	26,420,585.00
支付的各项税费		8,775,458.27	9,163,084.03
支付其他与经营活动有关的现金		38,940,211.25	18,983,863.21
经营活动现金流出小计		268,940,421.55	267,249,528.92
经营活动产生的现金流量净额		33,330,254.89	-23,309,719.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,000.00

取得投资收益收到的现金			0.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,000.00	1,000.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,116,931.37	4,925,603.05
投资支付的现金		-	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,116,931.37	4,925,603.05
投资活动产生的现金流量净额		-2,115,931.37	-4,924,602.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			490,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			490,000.00
取得借款收到的现金		84,140,007.94	97,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		15,078,535.52	9,636,648.08
筹资活动现金流入小计		99,218,543.46	107,226,648.08
偿还债务支付的现金		116,172,857.14	58,071,198.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,912,886.46	7,288,623.42
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		1,903,518.30	19,507,522.83
筹资活动现金流出小计		123,989,261.90	84,867,344.44
筹资活动产生的现金流量净额		-24,770,718.44	22,359,303.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		6,443,605.08	-5,875,018.54
加：期初现金及现金等价物余额		12,441,495.31	17,167,331.87
六、期末现金及现金等价物余额		18,885,100.39	11,292,313.33

法定代表人：华传健

主管会计工作负责人：胡克文

会计机构负责人：颜姗

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		73,166,236.86	72,184,905.61
收到的税费返还			368,522.95
收到其他与经营活动有关的现金		67,268,829.98	2,866,120.63
经营活动现金流入小计		140,435,066.84	75,419,549.19

购买商品、接受劳务支付的现金		44,482,862.25	76,029,870.37
支付给职工以及为职工支付的现金		8,232,341.82	7,698,561.99
支付的各项税费		1,570,757.19	2,878,349.75
支付其他与经营活动有关的现金		10,683,963.25	15,145,186.27
经营活动现金流出小计		64,969,924.51	101,751,968.38
经营活动产生的现金流量净额		75,465,142.33	-26,332,419.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,430.41	318,218.00
投资支付的现金		50,000,000.00	1,010,000.00
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		50,048,430.41	1,328,218.00
投资活动产生的现金流量净额		-50,048,430.41	-1,328,218.00
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		55,750,000.00	86,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			149,044.00
筹资活动现金流入小计		55,750,000.00	86,249,044.00
偿还债务支付的现金		78,550,000.00	42,691,309.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,645,302.11	3,481,259.59
支付其他与筹资活动有关的现金		23,476.08	17,232,058.85
筹资活动现金流出小计		81,218,778.19	63,404,628.18
筹资活动产生的现金流量净额		-25,468,778.19	22,844,415.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-52,066.27	-4,816,221.37
加：期初现金及现金等价物余额		5,985,746.17	9,691,253.52
六、期末现金及现金等价物余额		5,933,679.90	4,875,032.15

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	(一). (1)
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

1. 报告期内，公司控股子公司凯德智能新设全资子公司凯德智创科技（武汉）有限公司，纳入公司合并报表范围。
--

(二) 财务报表项目附注

以下注释项目除特别注明之外，“期初”指 2025 年 1 月 1 日，“期末”指 2025 年 6 月 30 日，“本期”指 2025 年上半年，“上期”指 2024 年上半年，金额单位为人民币元。

1.1 货币资金

1.1.1 货币资金明细

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	38,386.60	50,351.60
银行存款	5,872,319.42	12,349,559.54
其他货币资金	12,974,394.37	41,584.17
合 计	18,885,100.39	12,441,495.31

1.1.2 受限制的货币资金明细如下

项 目	期末余额	期初余额	受限制的原因
其他货币资金	12,974,394.37	553.13	保证金
银行存款	500	500.00	业务冻结
合 计	12,974,894.37	1,053.13	

1.2 交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合 计		

1.3 应收票据

1.3.1 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	35,956,973.68	36,883,332.31
商业承兑汇票	3,713,561.87	6,985,152.00
小 计	39,670,535.55	43,868,484.31
减：坏账准备	71,617.28	139,703.04
合 计	39,598,918.27	43,728,781.27

1.3.2 期末已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
商业承兑汇票	
合 计	

1.3.3 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		25,829,886.01
商业承兑汇票		10,215,750.00
合 计		36,045,636.01

1.3.4 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	39,670,535.55	100	71,617.28	0.18	39,598,918.27
银行承兑汇票	35,956,973.68	90.64			35,956,973.68
商业承兑汇票	3,713,561.87	9.36	71,617.28	1.93	3,641,944.59
合 计	39,670,535.55	100	71,617.28	0.18	39,598,918.27

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	43,868,484.31	100.00	139,703.04	0.32	43,728,781.27
银行承兑汇票	36,883,332.31	84.08			36,883,332.31
商业承兑汇票	6,985,152.00	15.92	139,703.04	2.00	6,845,448.96
合 计	43,868,484.31	100.00	139,703.04	0.32	43,728,781.27

1.3.5 应收票据减值准备表

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	
按组合计提预期信用损失	139,703.04		-68,085.76			71,617.28
单项计提预期信用损失						
合 计	139,703.04		-68,085.76			71,617.28

1.4 应收账款

1.4.1 应收账款按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
半年以内	140,089,611.84	188,928,522.44

账 龄	期末余额	期初余额
半年至 1 年	79,893,103.67	39,051,721.15
一至二年	44,717,336.54	43,169,996.11
二至三年	12,175,343.63	5,873,450.48
三年以上	3,134,599.95	2,179,539.67
小 计	280,009,995.63	279,203,229.85
减：坏账准备	24,962,186.50	19,481,420.65
合 计	255,047,809.13	259,721,809.20

1.4.2 按坏账计提方法分类列示

种 类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,005,170.57	0.36	1,005,170.57	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	279,004,825.06	99.64	23,957,015.93	8.59	255,047,809.13
其中：账龄组合	279,004,825.06	99.64	23,957,015.93	8.59	255,047,809.13
合 计	280,009,995.63	100	24,962,186.50	8.91	255,047,809.13

(续)

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,005,170.57	0.36	1,005,170.57	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	278,198,059.28	99.64	18,476,250.08	6.64	259,721,809.20
其中：账龄组合	278,198,059.28	99.64	18,476,250.08	6.64	259,721,809.20
合 计	279,203,229.85	100.00	19,481,420.65	6.98	259,721,809.20

1.4.2.1 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
湖南千山制药机械股份有限公司	669,548.57	669,548.57	100.00	客户单位经营状况不佳无法收回
上海千山远东制药机械有限公司	335,622.00	335,622.00	100.00	客户单位经营状况不佳无法收回
合 计	1,005,170.57	1,005,170.57		

1.4.2.2 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
半年以内	140,089,611.84	2,801,792.24	2.00	188,928,522.44	3,778,570.44	2.00
半年至 1 年	79,893,103.67	3,994,655.18	5.00	39,051,721.15	1,952,586.05	5.00
一至二年	44,717,336.54	8,943,467.31	20.00	43,169,996.11	8,633,999.23	20.00

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
二至三年	12,175,343.63	6,087,671.82	50.00	5,873,450.48	2,936,725.26	50.00
三年以上	2,129,429.38	2,129,429.38	100.00	1,174,369.10	1,174,369.10	100.00
合 计	279,004,825.06	23,957,015.93	8.59	278,198,059.28	18,476,250.08	6.64

1.4.3 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,476,250.08	5,480,765.85				23,957,015.93
单项计提坏账准备的应收账款	1,005,170.57					1,005,170.57
合 计	19,481,420.65	5,480,765.85				24,962,186.50

1.4.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
中铁工程装备集团有限公司	20,260,311.74	2,028,584.95	22,288,896.69	7.89	408,675.73
邵阳纺织机械有限责任公司	14,261,287.84		14,261,287.84	5.05	1,483,896.92
湖南精正设备制造有限公司	9,699,926.63		9,699,926.63	3.44	216,181.88
湖北融通高科先进材料集团股份有限公司	6,885,120.10		6,885,120.10	2.44	942,024.02
山东嘉齐科技有限公司	6,580,000.00		6,580,000.00	2.33	329,000.00
合 计	57,686,646.31	2,028,584.95	59,715,231.26	21.15	3,379,778.55

1.5 应收款项融资

1.5.1 应收款项融资分类情况

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	257,382.17	2,970,080.13
合 计	257,382.17	2,970,080.13

1.5.2 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	43,219,058.09	
合 计	43,219,058.09	

1.6 预付款项

1.6.1 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内	18,138,415.05	85.64	18,740,986.23	97.64
一至二年	2,706,345.35	12.78	362,461.40	1.89
二至三年	277,461.96	1.31	76,664.26	0.40
三年以上	57,612.37	0.27	13,600.00	0.07
合 计	21,179,834.73	100	19,193,711.89	100.00

1.6.2 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	账面余额	占预付款项比例(%)
湖南建雅建设工程有限公司	2,457,221.46	11.6
郴州迅捷自动化科技有限公司	2,124,511.34	10.03
西门子工厂自动化工程有限公司 上海第一分公司	685,327.00	3.24
西门子工厂自动化工程有限公司	467,995.01	2.21
南京博胜源信息科技有限公司	456,000.00	2.15
合 计	6,191,054.81	29.23

1.7 其他应收款

1.7.1 其他应收款分类

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,792,800.69	4,678,536.61
合 计	5,792,800.69	4,678,536.61

1.7.2 其他应收款

1.7.2.1 其他应收账款按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
半年以内	2,078,172.10	1,433,400.93
半年至一年	725,564.00	551,897.96
一至二年	3,738,814.68	3,393,437.81
二至三年	151,708.95	87,391.00
三年以上	78,557.40	74,544.97
小 计	6,772,817.13	5,540,672.67
减：坏账准备	980,016.44	862,136.06
合 计	5,792,800.69	4,678,536.61

1.7.2.2 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	1,195,991.33	436,170.72
备用金	488,611.31	272,045.44
往来款及其他	5,088,214.49	4,832,456.51
小 计	6,772,817.13	5,540,672.67
减：坏账准备	980,016.44	862,136.06
合 计	5,792,800.69	4,678,536.61

1.7.2.3 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	862,136.06			862,136.06
期初余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	117,880.38			117,880.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	980,016.44			980,016.44

1.7.2.4 其他应收款坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	862,136.06	117,880.38				980,016.44
单项计提坏账准备的其他应收账款						
合 计	862,136.06	117,880.38				980,016.44

1.7.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备
湖南中赢合力信息技术有限公司	往来款	3,349,663.77	49.46	650,819.70
长沙市工业互联网协会	往来款	410,000.00	6.05	618.8
中国人民解放军网络空间部队信息工程大学收缴户	押金保证金	225,500.00	3.33	23,253.00
中国人民解放军陆军军医大学	押金保证金	100,000.00	1.48	834.77
中国人民解放军陆军装甲兵学院收缴户	押金保证金	90,000.00	1.33	4,400.00
合 计		4,175,163.77	61.65	679,926.27

1.8 存货

1.8.1 存货的分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	6,681,002.01	591,493.51	6,089,508.50
库存商品	74,855,791.88	9,354,655.91	65,501,135.97
合同履约成本	48,666,191.13		48,666,191.13
发出商品	6,726,035.82		6,726,035.82
合 计	136,929,020.84	9,946,149.42	126,982,871.42

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	913,045.68	591,493.51	321,552.17
库存商品	70,378,838.38	8,889,183.45	61,489,654.93
合同履约成本	48,639,924.04		48,639,924.04
发出商品	7,475,644.29		7,475,644.29
合 计	127,407,452.39	9,480,676.96	117,926,775.43

1.8.2 存货跌价准备变动情况

项 目	期初余额	本期增加额			
		本期计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计
原材料	591,493.51				591,493.51
库存商品	8,889,183.45	465,472.46			9,354,655.91
合 计	9,480,676.96	465,472.46			9,946,149.42

(续)

项 目	本期减少额						期末余额
	因资产价值回升 转回额	转销额	核销额	合并减少额	其他原因减少 额	合计	
原材料							591,493.51
库存商品							9,354,655.91
合 计							9,946,149.42

1.9 合同资产

1.9.1 合同资产明细情况

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	2,338,180.93	73,415.30	2,264,765.63	4,202,163.98	184,220.19	4,017,943.79
合 计	2,338,180.93	73,415.30	2,264,765.63	4,202,163.98	184,220.19	4,017,943.79

1.9.2 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,338,180.93	100	73,415.30	3.14	2,264,765.63
其中：账龄组合	2,338,180.93	100	73,415.30	3.14	2,264,765.63
合 计	2,338,180.93	100	73,415.30	3.14	2,264,765.63

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,202,163.98	100.00	184,220.19	4.38	4,017,943.79
其中：账龄组合	4,202,163.98	100.00	184,220.19	4.38	4,017,943.79
合 计	4,202,163.98	100.00	184,220.19	4.38	4,017,943.79

1.9.3 本期合同资产计提坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	184,220.19		110,804.89			73,415.30
单项计提坏账准备的合同资产						
合 计	184,220.19		110,804.89			73,415.30

1.10 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税	6,901,478.29	5,815,337.25
待抵扣进项税	4,655,503.00	10,401,109.71
预缴企业所得税	2,489,916.22	349,091.81
预缴税费	462,119.16	44,468.53
合 计	14,509,016.67	16,610,007.30

1.11 投资性房地产**1.11.1 按成本模式进行后续计量的投资性房地产**

项 目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	14,363,353.70	14,363,353.70
2、本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
(4) 其他		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 其他		
4、期末余额	14,363,353.70	14,363,353.70
二、累计折旧和累计摊销		
1、期初余额	968,277.84	968,277.84
2、本期增加金额	200,368.43	200,368.43
(1) 计提或摊销	200,368.43	200,368.43
(2) 其他		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 其他		
4、期末余额	1,168,646.27	1,168,646.27
三、减值准备		
1、期初余额		

项 目	房屋、建筑物	合计
2、本期增加金额		
（1）计提		
（2）其他		
3、本期减少金额		
（1）处置		
（2）其他转出		
（3）其他		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	13,194,707.43	13,194,707.43
2、期初账面价值	13,395,075.86	13,395,075.86

注：本期折旧摊销额为 400,666.71 元。

1.12 固定资产

1.12.1 固定资产分类

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	107,363,965.23	110,324,585.11
固定资产清理		
合 计	107,363,965.23	110,324,585.11

1.12.2 固定资产

1.12.2.1 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值						
1、期初余额	107,834,574.50	1,794,776.42	1,865,722.36	4,283,226.13	13,169,302.54	128,947,601.95
2、本期增加金额				103,087.54	16,344.13	119,431.67
（1）购置				103,087.54	16,344.13	119,431.67
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
（4）其他						
3、本期减少金额				57,618.75		57,618.75
（1）处置				57,618.75		57,618.75
（2）其他转出						
（3）其他						

4、期末余额	107,834,574.50	1,794,776.42	1,865,722.36	4,328,694.92	13,185,646.67	129,009,414.87
二、累计折旧						0.00
1、期初余额	9,882,170.07	624,528.55	1,077,870.42	3,246,309.08	3,792,138.72	18,623,016.84
2、本期增加金额	1,843,280.10	79,338.90	128,860.50	287,500.85	737,839.98	3,076,820.33
（1）计提	1,843,280.10	79,338.90	128,860.50	287,500.85	737,839.98	3,076,820.33
（2）其他						0.00
3、本期减少金额				54,387.53		54,387.53
（1）处置				54,387.53		54,387.53
（2）其他转出						
（3）其他						
4、期末余额	11,725,450.17	703,867.45	1,206,730.92	3,479,422.40	4,529,978.70	21,645,449.64
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
（1）计提						
（2）其他						
3、本期减少金额						
（1）处置						
（2）其他转出						
（3）其他						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	96,109,124.33	1,090,908.97	658,991.44	849,272.52	8,655,667.97	107,363,965.23
2、期初账面价值	97,952,404.43	1,170,247.87	787,851.94	1,036,917.05	9,377,163.82	110,324,585.11

注：本期折旧额为 3,076,820.33 元。

1.12.2.2 暂时闲置的固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
长沙维一星城地下车位	160,000.00	94,265.34		65,734.66	
房屋 1#栋	46,638,227.23	4,278,638.86		42,359,588.37	未出租或使用
房屋 2#栋	4,228,578.38	408,042.93		3,820,535.45	未出租或使用
合 计	51,026,805.61	4,780,947.13		46,245,858.48	

1.13 在建工程

1.13.1 在建工程分类

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	47,669.72	
工程物资		
合 计	47,669.72	

1.14 使用权资产

1.14.1 使用权资产明细情况

项 目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	6,847,484.52	6,847,484.52
2、本期增加金额	1,570,975.88	1,570,975.88
(1) 租入	1,570,975.88	1,570,975.88
(2) 转入		
(3) 企业合并增加		
(4) 其他		
3、本期减少金额	1,218,736.13	1,218,736.13
(1) 处置		
(2) 转租		
(3) 其他	1,218,736.13	1,218,736.13
4、期末余额	7,199,724.27	7,199,724.27
二、累计折旧		
1、期初余额	4,236,523.95	4,236,523.95
2、本期增加金额	1,753,146.75	1,753,146.75
(1) 计提	1,753,146.75	1,753,146.75
(2) 其他		
3、本期减少金额	1,122,095.07	1,122,095.07
(1) 处置		
(2) 转租		
(3) 其他	1,122,095.07	1,122,095.07
4、期末余额	4,867,575.63	4,867,575.63
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他		
3、本期减少金额		
(1) 处置		

(2) 转租		
(3) 其他		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	2,332,148.64	2,332,148.64
2、期初账面价值	2,610,960.57	2,610,960.57

1.15 无形资产

1.15.1 无形资产分类

项目	土地使用权	软件著作权	专利技术	合计
一、账面原值				
1、期初余额	9,988,744.00	681,625.70	1,345,400.64	12,015,770.34
2、本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部分				
(3) 其他				
4、期末余额	9,988,744.00	681,625.70	1,345,400.64	12,015,770.34
二、累计摊销				
1、期初余额	1,682,007.87	680,800.39	1,345,400.64	3,708,208.90
2、本期增加金额	99,887.46	825.31		100,712.77
(1) 摊销	99,887.46	825.31		100,712.77
(2) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 其他				
4、期末余额	1,781,895.33	681,625.70	1,345,400.64	3,808,921.67
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 其他				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	8,206,848.67			8,206,848.67
2、期初账面价值	8,306,736.13	825.31		8,307,561.44

注：本期摊销额为 100,712.77 元。

1.16 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少额	期末余额
展厅装修	591,915.90		36,994.74		554,921.16
互联网服务费	2,829.97		1,886.82		943.15
装修款	109,133.79		11,905.50		97,228.29
合 计	703,879.66		50,787.06		653,092.60

1.17 递延所得税资产和递延所得税负债

1.17.1 已确认的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	7,151,353.03	36,049,884.94	5,953,247.83	30,148,156.90
可抵扣亏损	11,071,708.29	57,848,004.46	7,256,605.25	37,258,946.34
研发费用			124,950.28	833,001.87
租赁负债	374,869.47	2,332,172.10	394,563.71	2,297,130.81
交易性金融资产				
合 计	18,597,930.79	96,230,061.50	13,729,367.07	70,537,235.92

1.17.2 已确认的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
使用权资产	395,538.11	2,332,148.64	447,500.07	2,610,960.61
合 计	395,538.11	2,332,148.64	447,500.07	2,610,960.61

1.18 短期借款

1.18.1 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
继续涉入票据	13,993,333.81	17,861,149.91
保证借款	59,300,000.00	65,000,000.00
信用借款	22,344,285.73	30,952,380.95
抵押+保证借款	47,750,000.00	50,000,000.00
质押+保证借款	19,000,000.00	29,000,000.00
未到期应付利息	150,039.35	170,031.41
合 计	162,537,658.89	192,983,562.27

注：2025 年 6 月 30 日本集团保证借款 59,300,000.00 元，抵押+保证借款 47,750,000.00 元，质押+保证借款 19,000,000.00 元。

1.18.2 抵押/担保/保证借款明细：

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	利率(%)	抵押或担保情况
凯德设备	长沙银行股份有限公司科创支行营业部	3,150,000.00	2025-2-8	2026-2-7	3.9	凯德自控设备长沙有限公司对飞翼股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中轻长泰(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对欧克科技股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对湖南中科电气股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中冶长天(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对长沙矿冶研究院有限责任公司的应收账款/凯德自控设备长沙有限公司:保证/凯德技术长沙股份有限公司、湖南省凯德实业有限公司:夫妻共同担保/华传健
凯德设备	长沙银行股份有限公司科创支行营业部	1,000,000.00	2025-3-10	2026-3-11	3.9	凯德自控设备长沙有限公司对飞翼股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中轻长泰(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对欧克科技股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对湖南中科电气股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中冶长天(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对长沙矿冶研究院有限责任公司的应收账款/凯德自控设备长沙有限公司:保证/凯德技术长沙股份有限公司、湖南省凯德实业有限公司:夫妻共同担保/华传健
凯德设备	长沙银行股份有限公司科创支行营业部	330,000.00	2025-4-15	2026-4-15	3.9	凯德自控设备长沙有限公司对飞翼股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中轻长泰(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对欧克科技股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对湖南中科电气股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中冶长天(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对长沙矿冶研究院有限责任公司的应收账款/凯德自控设备长沙有限公司:保证/凯德技术长沙股份有限公司、湖南省凯德实业有限公司:夫妻共同担保/华传健
凯德设备	长沙银行股份有限公司科创支行营业部	2,500,000.00	2025-5-12	2026-5-12	3.9	凯德自控设备长沙有限公司对飞翼股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中轻长泰(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对欧克科技股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对湖南中科电气股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中冶长天(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对长沙矿冶研究院有限责任公司的应收账款/凯德自控设备长沙有限公司:保证/凯德技术长沙股份有限公司、湖南省凯德实业有限公司:夫妻共同担保/华传健
凯德设备	长沙银行股份有限公司科创支行营业部	620,000.00	2025-5-21	2026-5-20	3.9	凯德自控设备长沙有限公司对飞翼股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中轻长泰(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对欧克科技股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对湖南中科电气股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中冶长天(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对长沙矿冶研究院有限责任公司的应收账款/凯德自控设备长沙有限公司:保证/凯德技术长沙股份有限公司、湖南省凯德实业有限公司:夫妻共同担保/华传健

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	利率（%）	抵押或担保情况
凯德设备	长沙银行股份有限公司科创支行营业部	2,200,000.00	2025-6-5	2026-6-4	3.9	凯德自控设备长沙有限公司对飞翼股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中轻长泰(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对欧克科技股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对湖南中科电气股份有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对中冶长天(长沙)智能科技有限公司的应收账款、凯德自控设备长沙有限公司对长沙矿冶研究院有限责任公司的应收账款/凯德自控设备长沙有限公司:保证/凯德技术长沙股份有限公司、湖南省凯德实业有限公司:夫妻共同担保/华传健
凯德股份	上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	4,500,000.00	2025-1-7	2026-1-6	3.9	担保/抵押/出质人:凯德技术长沙股份有限公司, 华传健,湖南省凯德实业有限公司, 陈艳芬;抵(质)押品:普通商品房
凯德股份	上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	3,000,000.00	2025-1-13	2026-1-12	3.9	担保/抵押/出质人:凯德技术长沙股份有限公司, 华传健,湖南省凯德实业有限公司, 陈艳芬;抵(质)押品:普通商品房
凯德股份	中国农业银行股份有限公司长沙分行	4,500,000.00	2025-3-20	2026-3-9	3.2	担保人:华传健,华琛恺,湖南省中小企业融资担保有限公司,陈艳芬
凯德股份	北京银行股份有限公司长沙分行	20,000,000.00	2024-3-22	2026-3-21	4.15	担保人:湖南省凯德实业有限公司、湖南凯德隆晟科技有限公司、陈艳芬、华琛恺、华传健
凯德股份	交通银行股份有限公司湖南省分行	19,000,000.00	2025-4-21	2026-4-20	3.1	保证,华传健,陈艳芳,湖南省凯德实业有限公司, 华琛恺 抵押湖南凯德隆晟科技有限公司,厂房
凯德股份	交通银行股份有限公司湖南省分行	15,000,000.00	2025-4-30	2026-4-26	3.1	保证,华传健,陈艳芳,湖南省凯德实业有限公司, 华琛恺 抵押湖南凯德隆晟科技有限公司,厂房
凯德股份	交通银行股份有限公司湖南省分行	3,750,000.00	2025-5-29	2026-5-22	3.1	保证,华传健,陈艳芳,湖南省凯德实业有限公司, 华琛恺 抵押湖南凯德隆晟科技有限公司,厂房
凯德股份	交通银行股份有限公司湖南省分行	6,000,000.00	2025-6-10	2026-6-10	3.1	保证,华传健,陈艳芳,湖南省凯德实业有限公司, 华琛恺 抵押湖南凯德隆晟科技有限公司,厂房
凯德股份	中国银行股份有限公司湖南省分行	2,400,000.00	2024-7-26	2025-7-25	3.75	担保人: 华传健,湖南凯德隆晟科技有限公司,华琛恺,陈艳芬
凯德股份	兴业银行股份有限公司长沙东塘支行	5,000,000.00	2024-8-6	2025-8-1	4.9	担保人:华传健、陈艳芬;

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	利率(%)	抵押或担保情况
凯德股份	长沙银行股份有限公司科创支行营业部	10,000,000.00	2024-9-20	2025-9-19	3.9	担保人:华传健,湖南省凯德实业有限公司
凯德股份	上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	1,500,000.00	2024-10-25	2025-10-24	4	担保/抵押/出质人:凯德技术长沙股份有限公司, 华传健,湖南省凯德实业有限公司, 陈艳芬;抵(质)押品:普通商品房
凯德股份	交通银行股份有限公司湖南省分行	4,000,000.00	2024-11-25	2025-8-5	3.7	保证,华传健,陈艳芳,湖南省凯德实业有限公司, 华琛恺 抵押湖南凯德隆晟科技有限公司,厂房
凯德股份	中国光大银行股份有限公司长沙华丰支行	5,000,000.00	2024-12-9	2025-12-8	4	担保人: 陈艳芬,华传健,华琛恺
凯德股份	中国银行股份有限公司湖南省分行	5,000,000.00	2024-12-18	2025-12-18	3.4	担保人: 华传健,湖南凯德隆晟科技有限公司,华琛恺,陈艳芬
凯德股份	中国银行股份有限公司湖南省分行	2,600,000.00	2024-12-25	2025-12-25	3.65	担保人: 华传健,湖南凯德隆晟科技有限公司,华琛恺,陈艳芬
凯德隆晟	中国银行股份有限公司湖南省分行	5,000,000.00	2025-3-31	2026-3-31	3.5	担保人: 华传健,湖南凯德隆晟科技有限公司,华琛恺,陈艳芬
合计		126,050,000.00				

1.19 应付票据

1.19.1 应付票据明细情况

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,150,000.00	2,530,000.00
商业承兑汇票		
合 计	30,150,000.00	2,530,000.00

1.20 应付账款

1.20.1 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	65,997,801.52	61,658,519.30
工程款	3,062,264.06	3,262,567.35
合 计	69,060,065.58	64,921,086.65

1.20.2 应付账款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
一年以内	65,274,984.86	59,729,355.71
一至二年	504,585.86	2,382,755.91
二至三年	2,997,706.03	2,560,030.73
三年以上	282,788.83	248,944.30
合 计	69,060,065.58	64,921,086.65

1.20.3 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南干杉建筑工程有限公司	2,102,462.87	未结算
合 计	2,102,462.87	——

1.21 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
货款	12,454,690.49	15,902,385.62
合 计	12,454,690.49	15,902,385.62

1.22 应付职工薪酬

1.22.1 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,798,913.40	24,065,885.15	26,104,449.74	4,760,348.81
二、离职后福利-设定提存计划	29,714.08	2,135,450.53	2,079,590.40	85,574.21
三、辞退福利		126,000.00		126,000.00
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	6,828,627.48	26,327,335.68	28,184,040.14	4,971,923.02

1.22.2 短期薪酬

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	6,752,046.12	21,670,947.76	23,838,239.26	4,584,754.62
二、职工福利费		416,785.46	378,039.46	38,746.00
三、社会保险费	19,022.47	1,318,478.43	1,308,697.63	28,803.27
其中：1.医疗保险费	18,062.46	858,715.77	1,215,523.28	-338,745.05
2.工伤保险费	960.01	84,482.94	91,361.99	-5,919.04
3.生育保险费		1,812.36	1,812.36	
4.其他				
四、住房公积金	14,876.00	489,703.30	511,532.94	-6,953.64
五、工会经费和职工教育经费	12,968.81	169,970.20	67,940.45	114,998.56

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	6,798,913.40	24,065,885.15	26,104,449.74	4,760,348.81

1.22.3 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险费	28,428.40	2,045,387.34	1,989,855.36	83,960.38
二、失业保险费	1,285.68	90,063.19	89,735.04	1,613.83
三、企业年金缴费				
合 计	29,714.08	2,135,450.53	2,079,590.40	85,574.21

1.23 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,494,132.22	3,732,699.22
个人所得税	58,971.79	99,672.23
增值税	1,212,749.86	1,112,681.86
房产税	33,114.09	40,733.93
印花税	132,078.66	134,480.31
教育费附加	30,907.59	27,631.92
城市维护建设税	67,785.21	64,313.76
地方教育费附加	17,382.40	18,214.36
水利建设基金	30,233.25	24,553.12
合 计	4,077,355.07	5,254,980.71

1.24 其他应付款

1.24.1 其他应付款分类

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	94,226,964.22	71,982,992.79
合 计	94,226,964.22	71,982,992.79

1.24.2 其他应付款

1.24.2.1 其他应付款性质列示

项 目	期末余额	期初余额
往来款	2,347,621.14	968,642.58
借款及利息	28,397,414.77	29,619,027.68
代扣款项及其他	589,033.22	766,201.76
押金保证金	179,614.93	90,732.00
反向保理款	62,713,280.16	40,538,388.77
合 计	94,226,964.22	71,982,992.79

1.24.2.2 账龄超过 1 年或逾期的重要的其他应付账款

项 目	期末余额	其中账龄超过 1 年的部分	未偿还或结转的原因
湖南省凯德实业有限公司	19,198,949.01	19,198,949.01	借款未到期
合 计	19,198,949.01	19,198,949.01	——

1.25 一年内到期的非流动负债

1.25.1 一年内到期的非流动负债分类

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	14,013,778.24	14,063,778.24
一年内到期的长期应付款	96,136.98	96,136.98
一年内到期的租赁负债	492,800.53	1,279,286.84
合 计	14,602,715.75	15,439,202.06

1.26 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,962,401.08	6,352,654.69
继续涉入票据	22,052,302.20	18,136,062.08
保理业务	9,998,000.00	
合 计	36,012,703.28	24,488,716.77

1.27 长期借款

1.27.1 长期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	63,778.24	63,778.24
信用借款		904,761.92
保证借款	4,950,000.00	5,000,000.00
抵押+保证借款	24,220,000.00	28,720,000.00
减：一年内到期的长期借款	14,013,778.24	14,063,778.24

项 目	期末余额	期初余额
合 计	15,220,000.00	20,624,761.92

1.27.2 抵押、保证借款明细：

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	利率 (%)	抵押或担保情况
凯德隆晟	交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行	2,480,000.00	2020/6/3	2027/5/26	5.18	凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司抵押土地（湘（2020）长沙市不动产权第 0024883 号，湘（2019）长沙县不动产权第 0060462 号）
凯德隆晟	交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行	10,500,000.00	2021/1/7	2027/12/30	5.43	凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供抵押抵押凯德隆晟在建厂房（1#：20 套，2#：4 套，3#：6 套）和土地（湘（2019）长沙县不动产权第 0060462 号）
凯德隆晟	交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行	9,000,000.00	2021/9/17	2028/2/28	5.08	凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供抵押抵押凯德隆晟在建厂房（1#：20 套，2#：4 套，3#：6 套）和土地（湘（2019）长沙县不动产权第 0060462 号）
凯德隆晟	交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行	2,240,000.00	2022/8/18	2028/2/18	5.28	凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供抵押抵押凯德隆晟在建厂房（1#：20 套，2#：4 套，3#：6 套）和土地（湘（2019）长沙县不动产权第 0060462 号）
凯德股份	中国光大银行股份有限公司长沙华丰支行	4,950,000.00	2024/10/10	2025/11/9	4	陈艳芬，华传健，华琛恺提供保证担保
合计		29,170,000.00				

1.28 租赁负债

项 目	期初余额	本期增加			本期减少	期末余额
		新增租赁	本期利息	其他		
租赁付款额	2,470,619.13	1,650,108.00			1,611,393.29	2,509,333.84
未确认融资费用	-173,488.33	-72,624.78	129,494.71		60,543.34	-177,161.74
小 计	2,297,130.80	1,577,483.22	129,494.71		1,671,936.63	2,332,172.10
减：重分类至一年内到期的非流动负债	1,279,286.84					492,800.53
合 计	1,017,843.96					1,839,371.57

1.29 长期应付款

1.29.1 长期应付款分类

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	175,053.13	222,373.14
专项应付款		
合 计	175,053.13	222,373.14

1.29.2 长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付按揭车贷款	271,190.11	318,510.12
减：一年内到期部分	96,136.98	96,136.98
合 计	175,053.13	222,373.14

1.30 股本

投资者名称	期初余额	期末余额
股份总数	53,690,000.00	53,690,000.00
合 计	53,690,000.00	53,690,000.00

1.31 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	12,676,080.11			12,676,080.11
合 计	12,676,080.11			12,676,080.11

1.32 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,550,974.84			13,550,974.84
合 计	13,550,974.84			13,550,974.84

1.33 未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	123,178,217.38	119,171,305.32
调整上期期末未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	123,178,217.38	119,171,305.32
加：本期归属于母公司股东的净利润	-16,491,152.74	5,666,265.47
盈余公积弥补亏损		
其他转入		
减：提取法定盈余公积		

项 目	本期	上期
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	106,687,064.64	124,837,570.79

1.34 营业收入、营业成本

1.34.1 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	253,889,759.43	235,085,592.08	267,632,157.45	226,975,437.54
其他业务	449,491.77	156,061.16	869,660.58	280,181.04
合 计	254,339,251.20	235,241,653.24	268,501,818.03	227,255,618.58

1.34.2 主营业务（分类型）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
软件及技术服务	25,179,520.90	15,531,646.06	15,731,297.15	6,235,475.23
系统集成与智能制造	102,452,576.31	96,747,219.22	163,082,330.01	137,807,942.97
产品销售	126,257,662.22	122,806,726.80	88,818,530.29	82,932,019.34
合 计	253,889,759.43	235,085,592.08	267,632,157.45	226,975,437.54

1.34.3 主营业务收入的前五名单位情况

单位名称	本期营业收入	占主营收入比例(%)
中铁工程装备集团有限公司	28,593,382.02	11.26
中国电子科技集团公司第二十八研究所	13,231,132.08	5.2
中轻长泰（长沙）智能科技股份有限公司	7,903,238.09	3.11
湖北迪迈威智能装备有限公司	6,952,314.14	2.73
武汉港迪电气有限公司	5,498,868.59	2.16
合 计	62,178,934.92	24.45

1.35 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	639,129.39	45,106.15
土地使用税	38,277.24	38,277.24

项 目	本期发生额	上期发生额
印花税	248,403.31	163,796.37
车船使用税	0.00	0
教育费附加	118,827.86	160,748.97
城市维护建设税	277,547.20	351,472.74
地方教育费附加	79,295.63	102,566.48
水利建设基金	144,399.04	196,478.58
合 计	1,545,879.67	1,058,446.53

1.36 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	2,965,380.62	2,717,032.39
差旅交通费	1,299,285.08	1,730,888.05
办公费	224,954.95	197,911.88
宣传费	126,072.01	137,171.69
招待费	2,037,398.73	2,999,526.89
售后维修费	11,553.02	52,739.01
房租水电物业费	65,328.02	110,699.84
其他	156,897.67	124,192.46
合 计	6,886,870.10	8,070,162.21

1.37 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,575,327.48	10,041,405.04
使用权资产折旧费	499,838.55	351,141.23
租赁费	726,122.27	293,747.63
办公费	1,242,732.02	1,523,198.81
无形资产摊销	100,712.77	100,878.00
业务招待费	510,968.79	673,906.62
固定资产折旧费	2,557,203.52	2,329,683.22
中介机构费用	369,614.76	302,642.15
差旅费	495,565.14	160,574.97
其他	653,734.50	464,202.29
合 计	15,731,819.80	16,241,379.96

1.38 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,066,815.15	5,307,611.25
材料耗用	641,448.32	31,884.64
折旧及摊销	140,659.77	155,249.69
办公及其他费用	132,078.49	253,679.47
租赁及水电费	24,395.47	94,224.88
合 计	5,005,397.20	5,842,649.93

1.39 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,444,288.39	7,472,865.41
减：利息收入	21,687.98	20,629.44
贴现利息	1,273,646.32	1,555,373.45
银行手续费及其他	834,134.08	755,523.25
合 计	7,530,380.81	9,763,132.67

1.40 其他收益

1.40.1 其他收益明细情况

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
政府补助	271,651.34	3,426,891.81	271,651.34
个税手续费返还	16,621.24	16,889.96	
软件增值税即征即退		331,868.23	
增值税加计抵减	320,409.04	569,790.21	
增值税贫困人员就业税收减免		22,217.04	
合 计	608,681.62	4,367,657.25	271,651.34

注：政府补助明细详见附注 6.52 政府补助基本情况。

1.41 投资收益

1.41.1 投资收益明细情况

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-1625.82	9.96
票据贴现	-157,190.08	-183,035.38
合 计	-158,815.90	-183,025.42

1.42 公允价值变动收益

1.42.1 公允价值变动收益明细情况

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		
合 计		

1.43 信用减值损失

1.43.1 信用减值损失明细情况

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-5,376,013.21	-1,972,858.38
其他应收款减值损失	-117,880.38	-162,849.17
应收票据减值损失	51,585.76	513,965.92
合 计	-5,442,307.83	-1,621,741.63

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

1.44 资产减值损失

1.44.1 资产减值损失明细情况

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-465,472.46	1,258,801.59
合同资产减值损失	6,052.25	137,489.47
合 计	-459,420.21	1,396,291.06

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

1.45 资产处置损益

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
处置非流动资产的利得	103,073.06		103,073.06
合 计	103,073.06		103,073.06

1.46 营业外收入

1.46.1 营业外收入明细情况

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
其中：固定资产			
其他	946.87	142.77	946.87
合 计	946.87	142.77	946.87

1.47 营业外支出

1.47.1 营业外支出明细情况

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	416.65	2,343.18	416.65
其中：固定资产	416.65	2,343.18	416.65
罚款支出	3,389.92	1,015.44	3,389.92
捐赠支出	2,000.00		2,000.00
其他	209,909.07		209,909.07
合 计	215,715.64	3,358.62	215,715.64

1.48 所得税费用

1.48.1 所得税费用明细表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		478,297.57
递延所得税费用	-4,920,525.68	-302,026.55
合 计	-4,920,525.68	176,271.02

1.48.2 本期会计利润与所得税费用的调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-22,974,170.50
调整事项：	
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,446,125.58
子公司适用不同税率的影响	-965,986.08
调整以前期间所得税的影响	94,528.51
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期末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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-602,942.52
所得税费用	-4,920,525.68

1.49 现金流量表补充资料

1.49.1 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

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	-18,053,644.82	4,050,122.54
加：资产减值准备	459,420.21	-1,621,741.63
信用减值损失	5,442,307.83	1,396,291.06

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	3,076,820.33	2,921,026.00
使用权资产折旧	1,753,146.75	732,873.64
投资性房地产折旧	200,368.43	
无形资产摊销	100,712.77	100,878.00
长期待摊费用摊销	50,787.06	59,591.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	102,656.41	
固定资产报废损失	416.65	2,343.18
公允价值变动损失	0.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	5,999,498.46	7,763,794.82
投资损失（收益以“－”号填列）	158,815.90	-183,035.38
递延所得税资产减少	-4,868,563.72	-1,503,069.40
递延所得税负债增加	-51,961.96	252,436.74
存货的减少	-9,056,095.99	-7,029,152.65
经营性应收项目的减少	-7,667,693.84	-46,128,668.43
经营性应付项目的增加	55,683,264.42	15,876,590.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	33,330,254.89	-23,309,719.90
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：		
现金及现金等价物的期末余额	12,440,442.18	11,292,313.33
减：现金及现金等价物的期初余额	17,167,331.87	17,167,331.87
现金及现金等价物净增加额	-4,726,889.69	-5,875,018.54

1.49.2 现金及现金等价物的构成

项目	本期余额	上期余额
1.现金		
其中：库存现金	38,386.60	235,451.62
可随时用于支付的银行存款	5,872,319.42	11,056,861.71
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

项目	本期余额	上期余额
2.现金等价物		
3.期末现金及现金等价物余额	5,910,706.02	11,292,313.33
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	12,974,394.37	15,886,066.45

1.50 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,974,394.37	保证金
无形资产	8,206,848.67	抵押
固定资产	96,109,124.33	抵押
应收账款	21,684,095.25	质押
投资性房地产	13,194,707.43	抵押
合 计	152,169,170.05	

1.51 政府补助

1.51.1 政府补助基本情况

项 目	本期发生额	列报项目	计入当期损益的金额
安全生产优秀单位	20,000.00	其他收益	20,000.00
2025 年度武汉市中小企业数字化转型补助资金	200,880.00	其他收益	200,880.00
2022 年纾困贷款贴息	45,000.00	其他收益	45,000.00
社保补贴	2,771.34	其他收益	2,771.34
失业保险补贴	3,000.00	其他收益	3,000.00
合 计	271,651.34		271,651.34

2、合并范围的变更

2.1 其他原因的合并范围变动

（1）新设子公司

名 称	变更原因
凯德智创科技（武汉）有限公司	新设子公司

凯德智创科技(武汉)有限公司于 2025 年 6 月 23 日成立子公司凯德自控武汉智能装备有限公司子公司，统一社会信用代码为 91420112MAEMB4CU5R，凯德智创科技（武汉）有限公司自成立之日起纳入公司合并财务报表范围。

3、在其他主体中的权益

3.1 本集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
凯德自控技术 武汉有限公司	湖北 武汉	湖北 武汉	工业自动化技术, 系统集成研究和开发		100.00	设立
凯德自控设备 长沙有限公司	湖南 长沙	湖南 长沙	工业自动化控制设备销售	100.00		设立
凯德软件（长沙） 有限公司	湖南 长沙	湖南 长沙	软件开发技术服务	100.00		设立
上海恺德泉胜 自动化系统有限公司	上海	上海	工业自动化控制技术服务、 自动化设备销售安装及调试服务	51.00		设立
长沙华凯 机电有限公司	湖南 长沙	湖南 长沙	机电设备销售及技术服务		100.00	设立
凯德自控武汉 智能装备有限公司	湖北 武汉	湖北 武汉	机器人研发、制造及技术服务； 自动化技术研发等	60.00		设立
凯德电气技术 (长沙)有限公司	湖南 长沙	湖南 长沙	电子技术研发；电子、通信与自动 控制技术研发	100.00		设立
湖南凯德隆晟 科技有限公司	湖南 长沙	湖南 长沙	机器人、软件开发； 机器人、 智 能装备的制造	100.00		设立
恺德瑞丰(北京) 科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询； 软件开发、软件咨询	55.00		设立
凯德慧辰(武汉) 数字科技有限公司	湖北 武汉	湖北 武汉	技术研发、软件开发、 工业机器人制造		60.00	设立
凯德科技南京 有限公司	江苏 南京	江苏 南京	软件开发； 软件销售、技术咨询	100.00		设立
恺德技术(西安) 有限公司	陕西 西安	陕西 西安	软件开发； 软件销售、技术咨询	51.00		设立
南昌凯德控制 系统有限公司	江西 南昌	江西 南昌	仪器仪表制造业		100.00	设立
凯德启信重庆 科技有限公司	重庆	重庆	软件和信息技术服务业	51.00		设立
凯德智创科技 （武汉）有限公司	湖北 武汉	湖北 武汉	信息系统集成服务， 人工智能应用软件开发		100.00	设立

3.2 在合营企业或联营企业中的权益

无

4、与金融工具相关的风险

4.1 金融工具的风险

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本集团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，本集团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。

本集团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 1.4、应收账款及附注 1.7、其他应收款之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

本集团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，本集团分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本集团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

本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为1个月至6个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分为组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等。

本集团利用账龄计量应收账款和其他应收款的减值准备。本集团的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本集团根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注1.4和附注1.7的披露。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本集团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，本集团运用银行借款等多种融资手段，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。本集团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。

(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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

5、关联方关系及其交易

5.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
湖南省凯德实业有限公司	湖南长沙	工业产品销售	2000 万元	40.86	40.86

本公司最终控制方是华传健、陈艳芬夫妇。

5.2 本公司的子公司

本公司子公司的情况详见附注 3.1

5.3 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营安排和联营企业

5.4 本公司的其他关联方

关联方名称	关联关系
胡庆元	公司独立董事
章兢	公司独立董事
陈奇志	公司董事
胡克文	公司董事、财务总监、副总经理
欧阳斌	公司副总经理
张宪	董事会秘书
华琛恺	公司副总经理
谢红云	公司监事会主席
兰锦波	公司监事
鲍红艮	公司职工监事
湖南省凯德投资管理有限公司	公司实际控制人控制的企业
长沙凯德企业管理服务有限公司	公司实际控制人控制的企业
长沙德祺投资管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人控制的企业
长沙德瀚投资管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人控制的企业
长沙德隆企业服务管理中心（有限合伙）	公司实际控制人控制的企业
西安羲和空间系统科技有限公司	持有子公司恺德技术（西安）有限公司 49%股权的股东
中科启承（北京）科技有限公司	持有子公司恺德瑞丰（北京）科技有限公司 45%股权的股东
重庆启信迪科技有限公司	持有子公司凯德启信重庆科技有限公司 49%股权的股东

5.5 本公司的关联方交易

（一） 关联担保情况

1)根据公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订的借款合同，向其分别借款 3,000,000.00

元、4,500,000.00 元、1,500,000.00 元，合计 9,000,000.00 元，借款期限均为 1 年，借款利率分别为 3.90%、3.90%，4.0%，由湖南省凯德实业有限公司、华传健提供保证担保；陈艳芬、凯德技术长沙股份有限公司提供抵押（商品房）。

2)根据公司与光大银行股份有限公司长沙华丰支行签订的借款合同，向其分别借款两个 5,000,000.00 元，合计 10,000,000.00 元，借款期限均为 1 年，借款利率分别为 4.00%，由华传健、陈艳芬，华琛恺提供保证担保。

3)根据公司与长沙银行股份有限公司科技支行签订的借款合同，向其分别借款 10,000,000.00 元，借款期限为 1 年，借款年利率为 3.9%，由华传健、陈艳芬、湖南省凯德实业有限公司、凯德自控设备长沙股份有限公司提供保证担保，湖南省科技融资担保有限公司提供保证，凯德技术长沙股份有限公司提供质押（应收账款）。

4)根据公司与兴业银行股份有限公司芙蓉中路支行签订的借款合同，向其借款 5,000,000.00 元，借款期限为 1 年，借款利率为 4.90%，由华传健、陈艳芬提供保证担保。

5)根据公司与北京银行股份有限公司长沙分行签订的借款合同，向其借款 20,000,000.00 元，借款期限为 1 年，借款利率为 4.15%，由湖南省凯德实业有限公司、湖南凯德隆晟科技有限公司、华传健和陈艳芬提供保证担保。

6)根据公司与农业银行股份有限公司长沙东岸支行签订的借款合同，向其借款 4,500,000.00 元，借款期限为 1 年，借款利率为 3.20%，由湖南省中小企业融资担保有限公司提供保证，华传健、陈艳芬和华琛恺提供保证担保。

7)根据公司与中国银行股份有限公司长沙市火星路支行签订的借款合同，向其分别借款 2,600,000.00 元、2,400,000.00 元、5,000,000.00 元，合计 10,000,000.00 元，借款期限为 1 年，借款利率分别为 3.75%，3.75%，3.5%，由华传健、陈艳芬提供保证担保。

8)根据公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订的国内信用证借款合同，向其申请票国内信用证 1,000,000.00 元（出票日期 2025 年 2 月 25 日，到期日期 2025 年 11 月 18 日），4,000,000.00 元（出日期 2024 年 2 月 25 日，到期日期 2025 年 11 月 18 日，合计 5,000,000.00 元，由华传健、陈艳芬提供保证担保。

9)根据公司与中信银行股份有限公司长沙分行签订的电子商业承兑汇票保贴业务协议，向其申请商业承兑汇票 10,000,000.00 元，分两张 5,000,000.00 元开具商业承兑汇票，出票日期均为 2025 年 4 月 23 日，到期日期同为 2025 年 10 月 23 日，并两张票据均在中信银行贴现，由华传健、陈艳芬提供保证担保。

10)根据公司与交通银行股份有限公司长沙分行签订的借款合同，向其分别借款 4,000,000.00 元、19,000,000.00 元、15,000,000.00 元、3,750,000.00 元、6,000,000.00 元，合计 47,750,000.00 元，借款期限为 1 年，借款利率均为 3.9%，3.1%，3.1%，3.1%，3.1%，由华传健、陈艳芬、华琛恺提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供房屋抵押。

根据凯德设备公司与交通银行股份有限公司长沙分行签订的国内信用证借款合同，分别向其申请票国内信用证 1,250,000.00 元（出票日期 2025 年 6 月 06 日，到期日期 2025 年 12 月 03 日）与 1,000,000.00 元（出日期 2024 年 6 月 13 日，到期日期 2025 年 12 月 13 日），合计 2,250,000.00 元，由华传健、陈艳芬提

供保证担保。

11)根据凯德隆晟与交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行签订的借款合同，向其借款为6,200,000.00元，借款余额2,480,000.00元，剩余借款期限为3.5年，借款利率为5.68%，由凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供抵押（土地）。

12)根据凯德隆晟与交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行签订的借款合同，向其借款21,000,000.00元，借款余额10,500,000.00元，剩余借款期限为4年，借款利率为5.88%，由凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供抵押（土地、在建工程）。

13)根据凯德隆晟与交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行签订的借款合同，向其借款15,000,000.00元，借款余额9,000,000.00元，剩余借款期限为3.5年，借款利率为5.53%，由凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供抵押（土地、在建工程）。

14)根据凯德隆晟与交通银行股份有限公司长沙银盆南路支行签订的借款合同，向其借款2,800,000.00元，借款余额2,240,000.00元，剩余借款期限为3.5年，借款利率为5.88%，由凯德技术长沙股份有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保，湖南凯德隆晟科技有限公司提供抵押（土地、在建工程）。

15)根据凯德隆晟与平安商业保理有限公司签订的保理协议，保理额度为3,500,000.00元，借款余额为3,470,000.00元，保理利率均为6.00%，由凯德技术长沙股份有限公司、凯德自控设备长沙有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保。

16)根据凯德设备与平安商业保理有限公司签订保理协议，保理额度为10,000,000.00元，借款余额为9,998,000.00元，保理利率均为6.00%，由凯德技术长沙股份有限公司、湖南凯德隆晟科技有限公司、华传健、陈艳芬提供保证担保。

17)根据凯德武汉与工商银行股份有限公司武汉分行签订的借款合同，向其借款3,000,000.00元，借款期限为1年，借款利率为3.1%，由凯德技术长沙股份有限公司提供保证担保。

18)根据凯德武汉智能与工商银行股份有限公司武汉分行签订的借款合同，向其借款7,000,000.00元，借款期限为1年，借款利率为2.7%，由凯德技术长沙股份有限公司提供保证担保。

19)根据凯德武汉智能与兴业银行股份有限公司武汉分行签订的借款合同，向其借款5,000,000.00元，借款期限为1年，借款利率为4.35%，由凯德技术长沙股份有限公司和华传健提供保证担保。

20)根据凯德设备与长沙银行股份有限公司科技支行签订的借款合同，向其分别借款1,000,000.00元、330,000.00元、620,000.00元、2,500,000.00元、3,150,000.00元、2,200,000.00元，合计9,800,000.00元，借款期限均为1年，借款年利率均为3.9%，由华传健、陈艳芬、湖南省凯德实业有限公司、凯德技术长沙股份有限公司提供保证担保，凯德自控设备长沙有限公司提供质押（应收账款）。

21)根据凯德隆晟公司与中国银行股份有限公司长沙分行签订的借款合同，向其借款5,000,000.00元，借款期限为1年，借款利率均为3.5%，由华传健、陈艳芬、华琛恺提供保证担保，

（二）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
华传健	5,000,000.00	2025.06.05	2026.6.5
湖南省凯德实业有限公司	81,772.00	2020.04.20	2025.12.31
湖南省凯德实业有限公司	1,300,000.00	2022.06.21	2025.12.31
湖南省凯德实业有限公司	15,428,000.00	2022.12.21	2025.12.31
合计	21,809,772.00		

(三) 董监高及关键管理人员薪酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	679,632.76	679,632.76

(四) 关联方应收应付款项

1、关联方其他应付款情况

项目名称	期末余额	期初余额
湖南省凯德实业有限公司	19,198,949.01	24,298,949.01
西安羲和空间系统科技有限公司	250.83	250.83
华传健	5,014,791.67	5,019,375.00
重庆启信迪科技有限公司	45,045.00	45,045.00
合 计	24,259,036.51	29,363,619.84

6、公允价值的披露

6.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
权益工具投资				
理财产品及信托业保障基金				
2. 其他权益工具投资				
3. 应收款项融资			257,382.17	257,382.17
(1) 应收票据			257,382.17	257,382.17
持续以公允价值计量的资产总额			257,382.17	257,382.17

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

期末持续和非持续第三层次公允价值计量项目，应收款项融资采用成本法作为计算估值的依据。

7、承诺及或有事项

7.1 重要承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

7.2 或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团无税务纠纷、对外担保、未决诉讼或仲裁等重大或有事项。

8、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

9、母公司财务报表主要项目注释

9.1 应收账款

9.1.1 应收账款按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
半年以内	66,444,105.62	58,653,988.03
半年至 1 年	16,479,146.76	17,518,034.26
一至二年	11,590,163.73	4,527,882.72
二至三年	1,673,817.51	900,517.00
三年以上	832,504.03	832,504.03
小 计	97,019,737.65	82,432,926.04
减：坏账准备	6,140,284.99	4,209,858.42
合 计	90,879,452.66	78,223,067.62

9.1.2 按坏账计提方法分类列示

种 类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	669,548.57	0.69	669,548.57	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	96,350,189.08	99.31	5,470,736.42	5.68	90,879,452.66
其中：关联方组合					
账龄组合	96,350,189.08	99.31	5,470,736.42	5.68	90,879,452.66
合 计	97,019,737.65	100	6,140,284.99	6.33	90,879,452.66

(续)

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	669,548.57	0.81	669,548.57	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	81,763,377.47	99.19	3,540,309.85	4.33	78,223,067.62
其中：关联方组合	1,373,105.90	1.67			1,373,105.90

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
账龄组合	80,390,271.57	97.52	3,540,309.85	4.40	76,849,961.72
合 计	82,432,926.04	100	4,209,858.42	5.11	78,223,067.62

9.1.2.1 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
湖南千山制药机械股份有限公司	669,548.57	669,548.57	100.00	客户单位经营状况不佳无法收回
合 计	669,548.57	669,548.57		

9.1.2.2 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
半年以内	48,945,633.22	978,912.67	2	66,444,105.62	1,328,882.11	2
半年至 1 年	26,066,535.66	1,303,326.78	5	16,479,146.76	823,957.34	5
一至二年	10,882,115.90	2,176,423.18	20	11,590,163.73	2,318,032.75	20
二至三年	3,749,417.08	1,874,708.54	50	1,673,817.51	836,908.76	50
三年以上	363,580.61	363,580.61	100	162,955.46	162,955.46	100
合 计	90,007,282.47	6,696,951.78	5.68	96,350,189.08	5,470,736.42	5.68

9.1.2.3 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转回	转销 或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,470,736.42	1,226,215.36				6,696,951.78
单项计提坏账准备的应收账款	669,548.57					669,548.57
合 计	6,140,284.99	1,930,426.57				7,366,500.35

9.1.3 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
中铁工程装备集团有限公司	20,260,311.74	2,028,584.95	22,288,896.69	23.99	408,675.73
邵阳纺织机械有限责任公司	14,261,287.84		14,261,287.84	15.35	1,483,896.92
湖南精正设备制造有限公司	9,699,926.63		9,699,926.63	10.44	216,181.88
中国电子科技集团公司 第二十八研究所	4,550,360.00		4,550,360.00	4.90	91,007.20
河北国顺新能源 科技集团有限公司	4,212,000.00		4,212,000.00	4.53	210,600.00
合 计	52,983,886.21	2,028,584.95	55,012,471.16	59.21	2,410,361.73

9.2 其他应收款

9.2.1 其他应收款分类

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	49,448,320.56	74,278,898.46
合 计	49,448,320.56	74,278,898.46

9.2.2 其他应收账款按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
半年以内	46,087,043.40	71,227,035.18
半年至一年	527,204.04	502,348.03
一至二年	3,625,480.16	325,1680.16
二至三年	12,000.00	
三年以上		
小 计	50,251,727.60	74,981,063.37
减：坏账准备	803,407.04	702,164.91
合 计	49,448,320.56	74,278,898.46

9.2.3 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	855,283.44	160,224.00
备用金	65,602.20	71,540.78
往来款及其他	49,330,841.96	74,749,298.59
小 计	50,251,727.60	74,981,063.37
减：坏账准备	803,407.04	702,164.91
合 计	49,448,320.56	74,278,898.46

9.2.4 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	702,164.91			702,164.91
期初余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				

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)	
——转回第一阶段				
本期计提	101,242.13			101,242.13
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	803,407.04			803,407.04

9.2.5 其他应收款坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	702,164.91	101,242.13				803,407.04
单项计提坏账准备的其他应收账款						
合 计	702,164.91	101,242.13				803,407.04

9.2.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备
凯德自控武汉智能装备有限公司	往来款	25,486,752.15	50.72	
恺德技术(西安)有限公司	往来款	11,329,138.04	22.54	
湖南凯德隆晟科技有限公司	往来款	4,685,785.61	9.32	
湖南中赢合力信息技术有限公司	往来款及其他	3,349,663.77	6.67	648,005.21
恺德瑞丰(北京)科技有限公司	往来款	1,880,327.41	3.74	
合 计		46,731,666.98	92.99	648,005.21

9.3 长期股权投资

9.3.1 长期股权投资分类

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	127,055,200.00		127,055,200.00	77,055,200.00		77,055,200.00
合 计	127,055,200.00		127,055,200.00	77,055,200.00		77,055,200.00

9.3.2 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
凯德软件（长沙）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
凯德自控设备长沙有限公司	10,000,000.00	50,000,000.00		60,000,000.00
上海恺德泉胜自动化系统有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00
凯德自控武汉智能装备有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00
凯德电气技术(长沙)有限公司	1,049,000.00			1,049,000.00
湖南凯德隆晟科技有限公司	48,000,000.00			48,000,000.00
恺德瑞丰（北京）科技有限公司	1,100,000.00			1,100,000.00
恺德技术（西安）有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00
凯德科技南京有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
凯德启信重庆科技有限公司	1,336,200.00			1,336,200.00
合 计	77,055,200.00	50,000,000.00		127,055,200.00

9.4 营业收入、营业成本

9.4.1 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	64,289,131.26	58,560,309.90	72,388,279.96	58,610,790.08
其他业务	71,834.86			
合 计	64,360,966.12	58,560,309.90	72,388,279.96	58,610,790.08

a) 补充资料

10.1 本期非经常性损益明细表

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	103,073.06	
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	271,651.34	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

项 目	金 额	说 明
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用， 如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后， 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-214,768.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	159,955.63	
减：所得税影响额	14,643.79	
少数股东权益影响额（税后）	95,349.59	
合 计	49,962.25	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

10.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.46	-0.31	-0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.49	-0.31	-0.31

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	103,073.06
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	271,651.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-214,768.77
非经常性损益合计	159,955.63
减：所得税影响数	14,643.79
少数股东权益影响额（税后）	95,349.59
非经常性损益净额	49,962.25

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

附件 II 融资情况

二、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

凯德技术长沙股份有限公司
2025 年 8 月 20 日