证券代码：300935　　证券简称：盈建科　　公告编号：2026-003

北京盈建科软件股份有限公司

2025 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

公司上市时尚未披露且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至报告期末，公司母公司财务报表中未分配利润-68,805,408.15元，合并财务报表中未分配利润-70,003,726.68元，母公司存在未弥补亏损，根据《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，公司不满足现金分红的条件，敬请广大投资者注意投资风险。未来公司将继续做好经营管理，改善经营业绩。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	盈建科	股票代码	300935
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	贺秋菊		刘艳军
办公地址	北京市北三环东路36号环球贸易中心C座18层		北京市北三环东路36号环球贸易中心C座18层
传真	010-58256400		010-58256400
电话	010-58256559		010-58256559
电子信箱	bcd@yjk.cn		bcd@yjk.cn

2、报告期主要业务或产品简介

公司成立于2010年，主营建筑、市政、电力、地铁、工业厂房、桥梁等各类软件开发、销售及相关技术服务，涉及设计、施工、管理等多个环节以及碳排放、绿色节能、国际化版本、AI智能设计等前沿领域，专业为城镇、桥梁、市政、电力、水利等基础设施行业提供BIM标准化产品及数字化综合解决方案，目前已成长为国内少数具备承担超高建筑物全生命周期BIM功能软件研发能力的企业。

公司一直坚持“自主创新，务实高效，开放共赢”的研发策略，不断运用多种技术解决行业中的重点难点问题，经过多年技术攻关与沉淀，公司已形成了一系列核心技术，包括通用BIM与数字化软件研发平台、高性能图形平台、BIM数据及协同平台、通用有限元分析核心、自动化建筑结构设计系统、海外规范及国际化版本、AI大模型及智能设计等。基于这些技术沉淀，公司推出了一系列自主核心产品，如YJK建筑结构设计软件系统、绿色建筑设计软件系统、建筑全专业BIM设计与协同软件、桥梁BIM及检测软件、市政行业软件、电力行业软件、施工类软件等。公司为客户提供全专业设计与数字化解决方案，实现数字化设计和数字化交付，为行业数字化、智能化转型注入新的动力，推动智能制造及智能建造的高质量发展。

公司对研发形成的技术、平台及产品拥有完全自主知识产权，处公司在核心技术上不依赖于第三方供应商，保证了公司在发展策略和产品研发上的灵活性和主动性。公司积极拓展香港、澳门、东南亚等海外市场，加快当地规范适配与产品本地化部署，持续提升国际化服务能力。自主可控，内外兼修的发展模式，助于推动公司的国产替代与国际化双循，加速工程项目全生命周期数字化与技术创新，为行业全面转型升级、新质基建加速推进提供有力支撑。

1、关键核心技术与平台

（1）通用BIM与数字化软件研发平台

公司自主研发的BIMPlatform通用BIM与数字化软件研发平台，以BIM数据协同、高性能图形引擎、几何约束求解与参数化组件等关键核心技术为基础，历经多轮持续迭代，已发展为功能完备的创新型技术底座，平台通过构建高效统一的数据架构与标准化体系，从底层实现了技术自主可控，为行业数字化转型提供了坚实的基础支撑。

在核心能力方面，BIMPlus平台具备参数化建模、数据增量更新、跨专业协同、视图控制与自动化出图等功能模块，并在软件国际化与AI智能设计两大方向上实现了突破性进展，国际化层面，平台内置中英双语及可扩展语言包，智能单位制转换体系，全面适配国际主流工程规范；智能化层面，平台深度融合大语言模型（LLM）技术，已涵盖自然语言对话式交互、智能设计生成、智能统计分析与智能合规审查等多项AI应用能力，通过打通多专业数据壁垒与云端协同通道，平台能够实现从方案、初步、施工图到审查的全流程贯通，为大型复杂工程项目提供了高效、精准、智能的一体化解决方案。

作为开放型技术底座，平台采用模块化架构设计，支持全生命周期协同工作模式与多领域应用拓展，其底层技术能力集中体现在三个维度：一是构建了覆盖建筑、工业、市政等领域的通用BIM数据标准框架；二是研发了支持CAE分析、交通工程、检测运维等专业方向的扩展接口；三是建立了可配置的组件样板库，显著提升了产品研发效率与交付速度。目前，平台已经支撑建筑、结构、机电等多专业BIM软件以及盈建科、深基坑、模板脚手架等系列产品的研发与迭代，为客户提供全专业设计与数字化解决方案，实现数字化设计和数字化交付，为行业数字化、智能化转型注入新的动力，推动智能制造及智能建造的高质量发展。

公司对研发形成的技术、平台及产品拥有完全自主知识产权，处公司在核心技术上不依赖于第三方供应商，保证了公司在发展策略和产品研发上的灵活性和主动性。公司积极拓展香港、澳门、东南亚等海外市场，加快当地规范适配与产品本地化部署，持续提升国际化服务能力。自主可控，内外兼修的发展模式，助于推动公司的国产替代与国际化双循，加速工程项目全生命周期数字化与技术创新，为行业全面转型升级、新质基建加速推进提供有力支撑。

1、关键核心技术与平台

（1）通用BIM与数字化软件研发平台

公司自主研发的BIMPlatform通用BIM与数字化软件研发平台，以BIM数据协同、高性能图形引擎、几何约束求解与参数化组件等关键核心技术为基础，历经多轮持续迭代，已发展为功能完备的创新型技术底座，从底层实现了技术自主可控，为行业数字化转型提供了坚实的基础支撑。

在核心能力方面，BIMPlus平台具备参数化建模、数据增量更新、跨专业协同、视图控制与自动化出图等功能模块，并在软件国际化与AI智能设计两大方向上实现了突破性进展，国际化层面，平台内置中英双语及可扩展语言包，智能单位制转换体系，全面适配国际主流工程规范；智能化层面，平台深度融合大语言模型（LLM）技术，已涵盖自然语言对话式交互、智能设计生成、智能统计分析与智能合规审查等多项AI应用能力，通过打通多专业数据壁垒与云端协同通道，平台能够实现从方案、初步、施工图到审查的全流程贯通，为大型复杂工程项目提供了高效、精准、智能的一体化解决方案，从底层实现了技术自主可控，为行业数字化、智能化转型注入新的动力，推动智能制造及智能建造的高质量发展。

作为开放型技术底座，平台采用模块化架构设计，支持全生命周期协同工作模式与多领域应用拓展，其底层技术能力集中体现在三个维度：一是构建了覆盖建筑、工业、市政等领域的通用BIM数据标准框架；二是研发了支持CAE分析、交通工程、检测运维等专业方向的扩展接口；三是建立了可配置的组件样板库，显著提升了产品研发效率与交付速度。目前，平台已经支撑建筑、结构、机电等多专业BIM软件以及盈建科、深基坑、模板脚手架等系列产品的研发与迭代，为客户提供全专业设计与数字化解决方案，实现数字化设计和数字化交付，为行业数字化、智能化转型注入新的动力，推动智能制造及智能建造的高质量发展。

在生态构建方面，平台通过本地与云端双通二次开发体系提供深度定制能力，开放SDK开发包和标准化数据接口，支持第三方功能扩展以及与主流工程软件的无缝对接；同时提供AI适配接口，支持接入GPT、DeepSeek、Qwen等主流大语言模型，赋能对话式人机交互，智能设计生成等多项AI应用场景。这一开放架构已成功支撑超建设计协同、施工管理、运维监测的全链条产品矩阵，持续释放平台的生态价值。

（2）高性能图形平台

公司自主研发的高性能图形平台，是用户交互、模型可视化与设计成果表达的核心技术载体，不仅是CAD/CAE/工业软件的技术基石，更是通用BIM与数字化软件研发平台不可或缺的重要组成部分。经过十余年的持续研发与大规模工程实践验证，该平台在图形显示性能、大规模数据处理效率及跨平台协同能力方面积累起显著的技术优势，已成为国内设计院的“必过入场券”。

该平台的技术先进性主要体现在以下核心能力：

①超大规模模型承载能力：支持十亿级三角面片模型的实时渲染与流畅交互，通过自适应LOD（细节层次）技术实现复杂场景的动态优化，满足大型工业设备、超高层建筑等全生命周期模型的可视化需求。

②多维度可视化技术体系：集成光线追踪、全局光照等先进渲染算法，可生成专业级可视化效果，同时创新性地将轻量化图形显示技术栈，采用几何简化算法、纹理压缩及分块按需加载机制，实现移动端、网页端等多终端平台的三维模型高效加载与流畅调度；

③智能几何建模核心：搭载自主研发的三维布尔运算引擎与几何约束求解器，支持复杂场景的精准建模与参数化驱动，满足精密设备、异形建筑构件等高端制造领域的建模需求。

④跨平台数据融合能力：突破性实现三维模型与二维图纸的无缝联动，支持DWG/DXF等主流工业格式原生支解析及WebGL轻量化显示，构建起覆盖“设计—施工—运维”全链条的数据流转通道。

⑤工程分析增强功能：集成等值线生成、动态云图渲染及冲突检测高亮，显著提升设计结果的可视化表达效果。

⑥多维度协同工作流：通过多文档框架、多视口管理以及图纸布局等机制，实现三维模型削切成图、二维图纸参数化修订的协同作业，设计调改效率较传统模式提升60%以上。

在渲染与轻量化方面，平台基于物理渲染管线构建全局级可视化效果，并融合轻量化图形显示技术，通过顶点简化算法、MIP映射及延迟加载策略，大幅压缩移动端模型加载时间。这种技术组合既保障了工业级设计场景的高精度需求，又满足了施工现场移动端快速查阅的技术要求。

在跨平台显示与协作方面，平台构建了多层次数据适配体系：数据层，支持多种主流工业格式三维模型的无损导入与转换；显示层，开发了自适应分辨率渲染技术，可根据终端设备性能自动调整显示精度；交互层，创新实现二维模型图纸与三维模型的联动定位，支持从设计审查到监管验收的全流程数字化需求。

在二维图纸处理方面，平台深度融入工程实践需求，不仅完整兼容主流CAD软件操作逻辑与文件格式，更创新开发了智能图元识别、参数化快识用等进阶功能。通过三维模型自动生成二维投影视图并支持关键尺寸自动标注，施工图出图效率实现大幅提升，同时还在GPU加速的矢量图形处理技术，文件加载速度已超越国内外主流同类软件。

（3）BIM数据及协同平台

公司自主研发的BIM数据及协同平台，基于“云+端”的先进架构体系，集成了多专业BIM数据协同、二维图纸智能重建三维模型、本地与云端构件级数据同步、多人协同工作以及模板族模型等核心技术模块，形成了完整的数据协同与服务支撑能力，平台覆盖建筑、结构、机电、地质等多专业协同场景，贯通设计、施工、运维全生命周期的数字化工作空间与协同作业模式。通过实现共享模型数据与精准传递视图信息，平台能够智能同步各专业间构件参数、编码保持专业设计的协调一致；其智能识别建模技术可自动解析二维图纸中的图形、标注及表格信息，精准构建三维模型，显著减少了设计师重复性劳动，提升了设计质量与效率。

在数据管理与协同机制方面，平台提供完整的数据访问接口与协同机制，既支持各专业数据独立管理，又能实现多图异构数据的融合共享，在多人协同工作场景下，当专业模型版本更新或数据发生变更时，系统通过构件级协同机制快速响应变动需求，结合本地渲染与云端协作的双重模式，显著提升跨地域、跨团队的设计交互效率。依托统一的数据存储与权限管理中心，平台还能记录模型的关键操作日志，支持全生命周期数据追溯与复用，其跨地域大规模协同与数据管理能力，已经成为支撑超高层建筑、超大型复杂公建项目全过程信息化实施的重要技术基础。

在技术体系方面，系统建立了“三维模型—专业赋值—智能判定”的全流程自动化体系，通过构件级热工参数自动匹配与能耗模拟引擎优化，使建筑围护结构热桥修正、隔热防潮验算等复杂计算被智能判定模块所取代，其中砌体规则对于动态数据库，支持建材生产运输、施工建造、运营维护等全周期碳足迹追溯，高效准确的进行碳排放计算；搭建多专业协同平台，实现建筑、结构、设备专业数据实时互通，支持绿建方案智能分析并辅助决策。

在业务系统嵌入层面，公司积极将智能计算、碳排放分析等核心能力向工业、交通等领域扩展延伸，形成跨领域的技术迁移能力，应用场景已覆盖超低能耗建筑、近零能耗建筑、零碳园区等新型业态。依托“一模多算”技术架构，系统以一套BIM模型驱动多维度绿色性能评估，为绿色建筑评价提供全链条数字化支撑。

（3）建筑全专业BIM设计与协同软件系统

数字化与智能建造作为新质生产力的核心发展方向，公司聚焦工程数据全生命周期管理场景，自主研发推出建筑全专业BIM设计解决方案。该系统涵盖建筑、结构、暖通、给排水、电气及装配式建筑等六大专业模块，集成高效率交互式建模工具、智能化图纸逆向建模引擎、多源异构数据转换接口三大技术体系。

系统通过构建统一的BIM数据中心，实现设计模型的全流程版本管理与多阶段数据无损传递。当模型发生变更时，系统可自动触发上下游关联构件的参数联动与协同更新，确保跨专业设计数据实时同步，从根本上消除传统设计流程中的信息孤岛问题。在装配式建筑领域，系统打通设计深化与生产制造的数字化链路，通过预制构件BIM数据与工厂MES系统的无缝对接，实现从三维模型到数控加工指令的自动化转换，将构件生产误差控制在毫米级精度。

该系统基于公司自主研发的BIMPlus通用BIM与数字化软件平台开发，采用参数化建模技术构建核心框架，深度融合国内工程设计规范与工程师操作习惯。系统支持DWG、IFC、Revit等主流数据格式的互操作，通过智能数据解析引擎实现异构模型的结构化重组，突破传统BIM工作流的数据壁垒。创新研发的图纸智能识别技术，运用智能算法对二维图纸的几何标注关系与标注语义进行多维度解析，可自动重构出含构件属性、空间拓扑信息的精细化BIM模型，提高效率较传统方式实现大幅提升，系统同步开发的工程智能校审模块，通过构建规范条文知识图谱与模型检查规则库，实现强制性条文的自动核查与合规性校验，有效保障设计成果质量。

在国际化方面，系统依托BIMPlus数字化平台提供多语言、多单位制的国际化版本，适配不同国家和地区的规范标准，目前已逐步在海外市场推广应用，为国际工程项目提供本地化BIM设计支持。

（4）桥梁全产业链软件

公司依托多年技术积淀，自主研发推出覆盖桥梁全生命周期数字化解决方案矩阵，包含桥梁BIM正向设计系统、结构分析设计平台、施工BIM管理平台，智能检测软件及云检测平台等核心产品。该系列产品基于自主可控的技术架构，集成并拓展自主通用有限元分析核心，三维高效交互式建模，智能施工图与自动绘制，轻量化显示及云端分布式计算等功能模块，形成从设计建模到运维监测的全链条能力闭环。

在核心产品能力方面，BIM正向设计系统突破传统建模瓶颈，通过智能定向建模技术实现工程图纸与三维模型的精准映射；结构分析设计平台搭载自主通用有限元内核，支持静动力分析，移动荷载分析，弹塑性抗震及减隔震等复杂工况模拟；智能检测软件可快速生成悬索力、动力荷载试验的完整方案，并支持桥梁承载能力评估，云检测平台创新应用分布式计算架构，支持外类移动终端接入，实现桥梁健康状态的智能诊断与实时预警。

在设计建模阶段，系统构建了参数化建模体系与智能逆向建模引擎两大核心模块。参数化建模提供包含桥跨布置、构件参数库等快捷工具，支持斜拉桥、悬索桥等复杂桥型的快速构建。智能逆向建模引擎深度解析工程图纸的几何标注关系与标注语义，通过特征提取算法自动重构包含上下部结构、预应力钢束的精细化BIM模型。三维模型搭建完成后，系统自动生成有限元模型，融合智能化梁格划分、智能化抗震分析等技术，完成从荷载组合到结构设计的全流程计算。

在检测运维阶段，针对日益增长的桥梁运维需求，系统提供覆盖荷载试验方案编制、日常巡检、定期检测、承载能力评估、运营监测、养护加固等核心业务场景的整体解决方案。依托云端分布式计算与数据模型分析技术，系统可对桥梁结构进行智能检测与健康诊断，自动识别和分析桥梁健康状况并生成详细的检测报告及加固建议方案，帮助工程师及时发现潜在问题，确保桥梁的安全性和耐久性。

在业务拓展方面，公司将桥梁领域的技术积累向水利数字化方向延伸，推出了水利渡槽设计软件及水利BIM数字化设计软件。水利渡槽设计软件支持各类渡槽水利设施的快速建模与结构设计，涵盖静动力分析、抗震设计及基础设计等核心功能。水利BIM数字化设计软件支持挡土墙、铺盖、消力池、水闸等各类水利建筑物的BIM设计，可快速实现BIM建模、二维钢筋配置，并支持结构计算及施工图自动生成，为水利工程数字化提供完整的技术支撑。

（5）施工类软件产品

公司施工类数字化产品体系基于自主研发的BIMPlus通用BIM与数字化软件平台构建，主要包含BIM模架设计系统、桥梁支撑体系设计系统、深基坑支护设计平台、盾构智能深化系统、施工场地布置及施工安全计算软件等核心产品，覆盖模板脚手架设计、临时支撑验算、施工场地规划等关键施工环节，为工程建设提供从设计到施工管理的一体化数字化解决方案。该体系创新性地将参数化建模技术与工程规范深度融合，形成“多元建模—智能分析—精准输出”的技术闭环。

在建模能力方面，产品支持三维交互建模、图纸智能逆向建模、多源数据接口导入等多种建模模式，构建起适应复杂工程场景的数字化工作流，其中，BIM模架设计系统搭载智能深化设计引擎，可自动完成立杆排布优化、连墙件智能定位等多项专业设计任务，并集成分立门主研发的有限元计算内核，实现自动化验算与三维力学仿真，通过规范条文数据库与算法库的双重校验，确保各项安全性指标满足国家现行规范要求。

在成果输出方面，系统可自动生成模范化计算书、施工详图及工程用量清单，为施工过程中的技术管理、成本控制与安全管理提供精准的数据支撑，帮助相关管理人员有效提升工作效率，规避安全风险，助力施工企业实现降本增效。

公司目前已推向市场的主要软件产品及功能如下：

产品类别	产品介绍	主要产品
基础技术与通用软件	利用自主三维图形平台、BIM数据中心，约束求解及参数化组件，国际化等核心技术实现完全自主化的通用、开放的BIM与数字化软件研发平台	三维图形平台、通用BIM平台、二维CAD、元图CAD等产品
建筑结构设计	覆盖建筑结构设计全流程，包括上部结构设计、基础设计、施工图设计以及既有建筑的鉴定和加固，支持国标、欧标、美标、港标规范等海内外规范标准	建筑结构计算软件、砌体结构设计软件、基础设计系列软件、建筑结构施工图设计软件及相应AutoCAD版本、钢结构施工图设计软件、结构设计与施工图软件的美国规范、欧洲规范和英文版、抗震鉴定和加固设计软件、智能墙肋设计软件、超限超规设计软件
建筑全专业BIM设计与协同	建筑全专业BIM设计与协同，包括建筑、结构、暖通、给排水、电气、装配式建筑等专业设计功能，支持DWG、IFC、Revit、PDMS等多种格式的图纸和模型互通，实现数据无损传递，多专业高效协同，工程校审、施工图审查等功能	建筑BIM设计、结构BIM设计、暖通BIM设计、给排水BIM设计、电气BIM设计、装配式建筑设计、协同工具软件、施工图审查系统、工程校审软件、数字化智能设计软件以及应用YJK、SAT、SAP2000、MIDAS、ArchiCAD等行业软件的双向数据接口等产品
绿色建筑设计	绿色建筑节能设计软件、绿色建筑前期设计软件、绿色建筑超低能耗设计软件、绿色建筑能耗模拟软件、绿色建筑声环境设计软件、绿色建筑室内外环境设计软件、绿色建筑室内空气品质设计软件、绿色建筑光环境设计软件、绿色建筑室内照明设计软件、绿色建筑可再生能源计算软件、绿色建筑防火校审软件、绿色建筑电动车充电桩设计软件、绿色建筑建模计算软件等产品	绿色建筑节能设计软件、绿色建筑超低能耗设计软件、绿色建筑能耗模拟软件、绿色建筑声环境设计软件、绿色建筑室内空气品质设计软件、绿色建筑光环境设计软件、绿色建筑室内照明设计软件、绿色建筑可再生能源计算软件、绿色建筑防火校审软件、绿色建筑电动车充电桩设计软件、绿色建筑建模计算软件等产品
力学仿真与特种结构	通用有限元分析、大跨弹塑性计算以及工业和特种结构的分析设计	弹塑性动力时程分析软件、静力弹塑性分析软件、三维实体节点精细分析软件、动力机器基础设计软件、平面打式刚架设计软件、低层冷弯薄壁房屋设计软件、变电构架结构设计软件等产品
工业及特种工程设计	基于BIM建模、分析计算、设计、自动化出图能力实现的厂房、光伏、风电、水池等工业及特种工程的设计	光伏支架结构设计软件、风电机组塔架设计软件、风机基础设计软件、变电构架结构设计软件、水池结构设计、储罐基础设计软件、石化化工建筑物和储设计软件、石化框架结构设计软件、钢筒仓结构设计软件、通信塔结构检测与设计软件、平面打式刚架设计软件等产品	钢结构深化设计软件、BIM模板脚手架设计软件、桥梁支架设计软件、基坑支护设计软件、钢模板设计软件、模板配模设计软件、BIM施工临时结构设计计算软件、施工场地布置及施工组织设计软件等产品
施工类软件	利用BIM数据和BIM软件平台实现模板脚手架设计、BIM施工临时结构计算、施工场地布置、钢筋翻样、钢模板设计、模板配模设计软件、BIM施工临时结构设计计算软件、施工场地布置及施工组织设计软件等产品	钢结构深化设计软件、BIM模板脚手架设计软件、桥梁支架设计软件、基坑支护设计软件、钢模板设计软件、模板配模设计软件、BIM施工临时结构设计计算软件、施工场地布置及施工组织设计软件等产品
桥梁全产业链软件	基于通用BIM平台，满足公路、市政桥梁规范要求，提供高程化的快速建模功能，高效仿项目数据动态管理以及完整的计算分析和规范验算功能，并能对接出图	桥梁BIM设计软件、桥梁BIM正向设计软件、连续刚构桥设计软件、桥梁结构分析软件及其增强版，桥梁结构设计软件及公路规范版、桥梁结构高端抗震分析软件、桥梁BIM施工临时结构设计、桥梁检测、桥梁加固设计等产品
高校教学	结合公司丰富的软件产品以及轻量化技术等优势，以理论化、三维化等确赋体方式完成高校教学要求的建筑结构设计、BIM建模、装配式设计等多项在线教学实训系统	验建科建筑结构设计实训教学系统、教材及课程设计等

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

元

	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
总资产	827,408,200.77	900,687,185.16	-8.14%	934,569,968.04
归属于上市公司股东的净资产	760,178,424.24	838,707,693.46	-9.36%	888,184,185.07
	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入	127,252,437.63	133,820,861.86	-4.91%	162,504,673.32
归属于上市公司股东的净利润	-78,671,915.61	-50,780,322.16	-54.93%	-40,189,311.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-87,193,637.62	-62,495,079.95	-39.52%	-53,626,572.16
经营活动产生的现金流量净额	-58,507,949.83	-32,422,098.64	-80.46%	-28,940,632.52
基本每股收益（元/股）	-0.99	-0.64	-54.69%	-0.51
稀释每股收益（元/股）	-0.99	-0.64	-54.69%	-0.51
加权平均净资产收益率	-9.84%	-5.88%	-3.96%	-4.43%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	15,812,912.16	32,636,042.09	24,135,170.75	54,668,312.63
归属于上市公司股东的净利润	-17,877,939.97	-14,498,410.42	-15,024,321.36	-31,271,243.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,243,999.97	-16,311,666.07	-17,212,194.25	-33,425,777.33
经营活动产生的现金流量净额	-25,762,861.87	-14,966,062.26	-15,706,050.84	-2,082,974.86

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

□是 √否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,769	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,532	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
陈岱林	境内自然人	16.81%	13,349,716	10,012,287		
张建云	境内自然人	15.34%	12,182,716			
任卫教	境内自然人	6.51%	5,173,112	3,879,834		
张凯利	境内自然人	6.51%	5,172,748	3,879,561		
徐冠华	境内自然人	2.27%	1,799,790			
郭春雨	境内自然人	1.85%	1,467,100			
李时高	境内自然人	1.75%	1,386,252			
高德公司有限责任公司	境外法人	1.61%	1,278,634			
陈璞	境内自然人	1.53%	1,218,308	913,731		
吴耀伶	境内自然人	1.39%	1,105,880			
上述股东关联关系或一致行动的说明		张建云系陈岱林配偶的弟弟，陈岱林、张建云、任卫教、张凯利为一致行动人。				

持股5%以上股东、前10名股东及前10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10名股东及前10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

三、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

□适用 √不适用

公司上市时尚未披露且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以462,609,137为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.05元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	东软载波	股票代码	300183
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	郭宋君		于海
办公地址	青岛市市北区澳门路1号		青岛市市北区澳门路1号
传真	0532-83672632		0532-83672632
电话	0532-83676958		0532-83676959
电子信箱	guosongjun@eastsoft.com.cn		yuqian@eastsoft.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

公司以创新研发的物联网核心技术为依托，聚焦能源互联网与智慧化场景，提供“芯片、软件、终端、系统、服务”一体化解决方案，打造 AI+物联网时代拥有核心技术的行业。

报告期内，公司主要围绕能源互联网（芯片）、智慧化技术应用三大板块开展业务。公司坚持以智慧制造为基础，集成电路设计为源头，开展以融合通信为平台的技术研发，在集成电路、能源互联网、智慧化与智能制造领域形成了完整的“3+1”产业链布局，各板块相互支撑又相互协同，构建了从芯片、软件、模组、终端、系统到创造服务完整独立、自主可控的研发-生产-销售-服务体系，构成技术-产品-场景-智能的良性循环。

（一）集成电路设计板块

1、主要业务、主要产品与用途

主要业务为电力线载波通信芯片（Pablreee）芯片设计公司，主要业务从事芯片设计及销售，同时提供系统解决方案及售后支持等。上海微电子主要提供面向物联网需求的芯片产品组合，广泛应用于智能电网、自色家电、工业控制、仪器仪表、电机控制、电源管理、消费电子等领域。具体产品如下：

主要产品	应用场景
电力线载波通信/无线通信芯片	国网/南网用电信息采集、海外AMI系统
通用（包括Cortex-M0、M3及RISC-V）微控制器系列芯片	白色家电、工业控制、电机控制
BMS微控制器芯片	小功率锂电池管理
Sub-1G系列射频前端、2.4G射频前端、低功耗蓝牙系列芯片、微波段射频前端芯片	无线连接
带高精度ADC、高分辨率DAC模拟前端的微控制器芯片	仪器仪表
通用位微控制器系列芯片	消费电子、工业控制

2、经营模式

作为一家集成电路芯片设计公司，上海微电子采取行业通用的无晶圆厂（Fabless）经营模式，即公司专注于集成电路芯片设计及销售环节，而晶圆制造、封装和测试等环节外包给晶圆代工、封装及测试厂商，此种模式具有轻资产运营的特点，公司可以专注于技术及产品的研发。

（1）研发模式

上海微电子专注于芯片的电路设计、算法开发及方案开发，重点提高芯片的抗干扰能力、低功耗特性。为了降低客户开发门槛，上海微电子同时完成编译器、调试工具、烧录工具、开发板、固件库等完整的工具链研发，上海微电子建立开发兼标学的研发管理体系与管理流程，实施合理有效的项目管理机制，通过规范的项目管理与开发流程，保障产品质量与交付周期，如期保质完成各类研发任务。芯片研发流程主要包括项目立项、电路设计、布图设计、软件生产、样品调试、量产验证等主要环节。

（2）采购模式

作为Fabless芯片企业，上海微电子向晶圆厂采购晶圆，向封测厂采购封装和测试服务，通过与行业内头部供应商建立长期稳定为客户提供高品质的各类产品。

（3）销售模式

上海微电子在满足内部能源互联网和智能化两个业务板块的芯片需求的同时，其设计生产的芯片通过直接销售与渠道经销两种模式对外销售。在直接销售模式下，上海微电子与客户直接签署销售合同（订单）并发货；在渠道经销模式下，上海微电子与经销商签署经销协议，由上海微电子向经销商发货，再由经销商向客户销售。

3、主要的业绩驱动因素

上海微电子在两大产品线均取得了较为领先的产品竞争力，能源互联网产品线在国内头部供应商建立了稳定的合作关系，加大对于二线客户的产品推广，扩大公司产品在该领域的市场份额。在电力管理领域，在供润用有市场份额的同时，完成了下一代产品的研发工作，并投入产品功能和性能，开拓权拓展相关产品在移动能源等领域的应用。针对市场发展对于智能化、大容量储能装置需求，公司已经多款产片级电子芯片，并同步启动相应的产业化工作，并同步启动相应的产业化工作。

在保证供应链安全的大背景下，国内客户尤其是各个行业的头部客户对于国产芯片的接受程度显著提升，对于公司的产品推广及项目导入提供了更多的市场机会；作为国产芯片供应商，对于国内客户需求的理解更深，同时能够积累对于自有材料性能的认知和加快速度支持和服务，公司将建立较为完善的产品矩阵，能够为客户提供更加完整的解决方案，公司一贯致力于提供高性价比的产品，通过以下四个维度：提高产品可测试、可维护性，同时公司持续升级质量管理体系，不断完善公司的“产品质量标准”，通过高品质的产品交付满足下游客户不断提升的质量要求，从而进一步加强公司产品竞争力。

（二）电力线载波通信芯片

1、主要业务、主要产品与用途

载波科技作为上市公司王体，主要提供智能电网、能源互联网相关产品和解决方案。公司自1996年研究电力线通信技术在远程抄表应用，2006年参与自动抄表国家标准，2008年参与自动抄表国家行业标准，2009年参与自动抄表国家电网企业标准，2010年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2011年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2012年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2013年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2014年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2015年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2016年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2017年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2018年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2019年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2020年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2021年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2022年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2023年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2024年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2025年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2026年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2027年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2028年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2029年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2030年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2031年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2032年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2033年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2034年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2035年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2036年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2037年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2038年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2039年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2040年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2041年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2042年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2043年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2044年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2045年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2046年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2047年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2048年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2049年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2050年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2051年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2052年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2053年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区的招标，2054年参与自动抄表国家电网、南网、广东电网等地区