

证券代码：300365

证券简称：恒华科技

公告编号：2025（006）号

北京恒华伟业科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

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。

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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由大华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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。

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

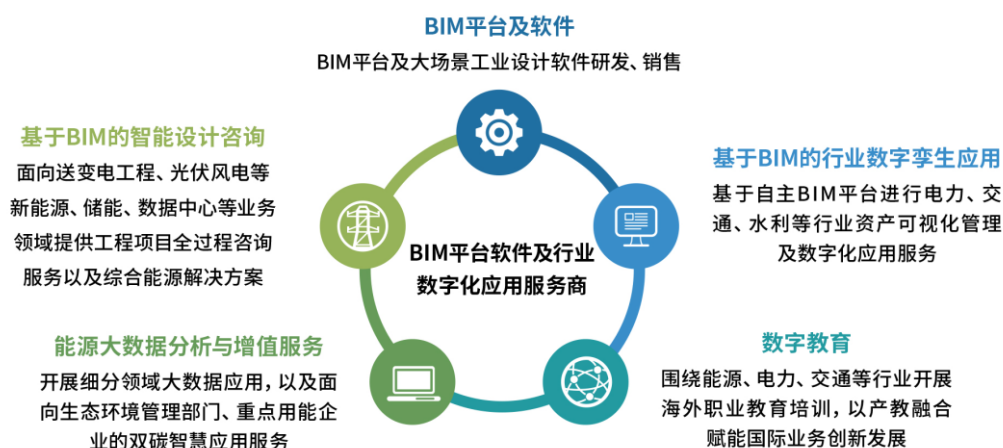
1、公司简介

股票简称	恒华科技	股票代码	300365
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	丰丹	邓雅静	
办公地址	北京市东城区安定门外大街 138 号皇城国际中心 A 座 12 层	北京市东城区安定门外大街 138 号皇城国际中心 A 座 12 层	
传真	010-62032013	010-62032013	
电话	010-62078588	010-62078588	
电子信箱	irm@ieforever.com	irm@ieforever.com	

2、报告期主要业务或产品简介

在国家自主可控、行业数字化、BIM 等技术大力推进的市场机遇下，公司结合产业趋势及自身优势，大力推进组织改革和战略升级，将原有战略目标优化调整为“BIM 平台软件及行业数字化应用服务商”。在此战略目标引领下，公司集中各业务体系优势力量，聚焦行业细分领域，按照业务属性及专业化经营策略，构建了互为支撑的五大业务体系，以 BIM 平台及软件研发为核心，以设计咨询业务为技术支撑和工程示范，以行业数字孪生应用为载体，同时积极拓展大数据应用、数字教育等相关业务，为电力、水利、交通等行业信息化、数字化、智能化发展赋能。

围绕公司战略定位构建五大业务体系



公司业务布局图

1、BIM 平台及软件

BIM 平台及软件为公司核心业务体系之一，定位为 BIM 平台及工具层软件研发、销售，涵盖自主可控的底层 BIM 平台、GIS 平台、物联网平台及应用快速开发平台等，以及 BIM 设计系列软件、BIM 基建平台、BIM 运维平台等软件产品。

（1）核心技术平台

经过多年的研发积累与技术迭代，公司形成了“三维建模引擎（DH3D）”、“三维数字地球平台（DHGlobe）”；适用于网页端和移动端的“轻量化 BIM 引擎（BIMEngine）”、“轻量化 GIS 引擎（GISEngine）”、“物联网平台”；具备低代码快速开发功能的“应用快速开发平台”；集 BIM、GIS、快速开发、物联网应用于一体的 BIMWise 数字化工程全生命周期产品平台，高度兼容国家电网 BIM 标准

的“GIM 引擎平台（GIMEngine）”以及“人工智能平台（AI-Engine）”等核心技术平台，同时也积累了一系列的“三维设计核心算法”等核心技术，是国内少数基于自主底层技术平台进行 BIM 应用构建的企业。

（2）BIM 设计系列软件

公司依托自主研发的 BIM 底层技术平台，研发了围绕电网工程设计领域的三维线路、变电、电缆、配网设计软件以及三维设计评审平台等软件产品，以及面向新能源设计的三维光伏、风电场设计软件等产品。同时，研发的输电设计造价一体化软件可有效打通设计、造价业务与数据流程，实现设计、算量、造价一体化。公司的电网设计产品内置行业标准及相关设计规范，设计深度已达到施工图级别，可满足用户工程设计业务中工程勘察、协同设计、造价一体化、设计辅助评审、三维数字化移交等应用要求，全面支撑电网设计企业开展三维设计工作，目前已广泛应用于国内输变电及新能源工程建设项目，取得相对领先的市场地位。

（3）BIM 基建平台

公司将 BIM 技术与 AI、物联感知、虚拟仿真等信息技术深度融合，采用“Web+移动端+大屏端”的展现方式，汇聚施工阶段关键数据信息，构建工地现场数字孪生模型。产品集成了丰富的数字基建施工管控组件，统一数据来源和标准，并支持用户灵活配置，通过组件关联和数据共享，实现“人机料法环测”的一体化、智能化管控，有效提升施工安全及项目质量管理水平，目前已服务百余项特高压、超高压等各类电压等级的智慧工地建设项目。

（4）BIM 智慧运维平台

BIM 智慧运维平台是依托 BIM+GIS、无人机、人工智能及物联网技术，全面集成电网本体数据、运行数据、实时监测数据、环境数据，建设线路、变电站、通道、环境信息的三维全息智能运维平台，实现巡检路径规划、无人机巡视、缺陷智能识别、设备运行状态的实时监控、仿真模拟、故障预警，辅助决策优化，全面降低故障发生率，助力电网运检管理的降本增效，保障电网安全稳定运行。

2、基于 BIM 的智能设计咨询

基于 BIM 的智能设计咨询业务，利用公司研发的 BIM 平台及相关软件开展电力、水利、交通等行业规划、设计、咨询、运维等业务，为公司 BIM 平台及软件切入相关市场提供专业的技术支撑和工程应用示范。

在电力行业，公司现已构建了齐备的资质认证体系，资质认证范围涵盖工程咨询、工程设计、建设

施工等多个领域，可面向送变电工程、光伏风电等新能源、智能微网等业务领域，提供集规划咨询、工程勘测、工程设计、项目管理、运维服务为一体的工程项目全过程咨询服务。综合能源业务方面，公司面向园区、工业企业、公用建筑、数据中心等客户群体，以源网荷储用一体化建设为基本原则，综合冷、热、电、气等负荷需求，为用户提供涵盖能源供应、能源运营以及能源信息化的综合能源解决方案。储能方面，公司基于对电力行业的深度理解与新能源发电特性的精准分析，可提供源网荷储一体化、风光储、风光火储、调峰储能、调频储能等规划设计服务。

3、基于 BIM 的行业数字孪生应用

基于 BIM 的行业数字孪生应用业务以“平台驱动业务拓展”为战略目标，基于自主 BIM 平台进行行业资产可视化管理及数字化应用服务，服务电力、水利、交通等行业数字化转型。

在国家“数字中国”战略引领下，能源、交通、水利等领域的资产数字化应用发展态势迅猛。公司能源资产数字化应用基于多种传感手段构建感知网络，实现对电网运营、用户用能等场景数据实时监测，为能源产业各方提供能源生产、运输、交易、消费、管理等多元化能源服务的全产业解决方案服务，产品包含云售电平台、能耗在线监测平台、智能运维调度管理平台等；交通资产数字化应用以自主研发的 BIMWise 技术为基础，融合新一代数字技术与传统交通、港口航运业务，秉持平台化、智能化的建设思路，助力企业搭建智能管理平台并提供整体信息化解决方案，业务贯通设计到管养各环节，覆盖公路、港口、机场、智慧园区等诸多领域，产品包含智慧基建工程管理平台、智慧港口平台、集群桥梁健康监测管理平台等；水利资产数字化应用基于国产自主化平台，以“全方面感知、全方位展示、全业务判断”为目标，通过多种先进技术，以“透彻感知、全面互联、深度挖掘、智慧应用”为方向，打造智慧水利综合解决方案，产品包含水利工程建设期管理平台、水利工程运行期管理平台以及数字孪生流域应用系统等。

4、能源大数据分析与服务

大数据应用业务依托自主 BIM 平台、IoT 平台、大数据分析平台以及人工智能平台，深度聚焦电力垂直细分领域，开展电力大数据征信、能源数据分析、用电行为分析等大数据应用服务，培育公司新的价值增长点。能源大数据分析与服务包括面向电力垂直细分领域的煤改电大数据智能平台、电力大数据征信系统、电力大数据分析平台、电力物联网智能平台等产品；双碳智慧应用包括碳中和监测指挥平台、碳资产管理平台等产品。

5、数字教育

数字教育业务主要围绕卢旺达等非洲地区快速发展的能源、电力、交通等行业需求，开展电力线路施工和维护、光伏新能源安装及运维、测绘与地理信息、计算机设计等专业课程，培养一线技能型人才，以“互联网+”职业教育促进当地人才培养，为海外电力业务拓展提供坚实基础。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,316,502,263.76	2,511,976,720.46	-7.78%	2,402,479,440.89
归属于上市公司股东的净资产	1,857,034,580.26	1,967,035,474.47	-5.59%	1,931,239,304.34
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	956,567,332.85	828,806,318.44	15.42%	607,352,285.89
归属于上市公司股东的净利润	-157,741,565.46	17,861,568.54	-983.13%	-219,271,062.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-159,855,297.14	13,997,237.74	-1,242.05%	-226,395,849.26
经营活动产生的现金流量净额	-7,915,363.40	362,072,886.86	-102.19%	23,335,077.25
基本每股收益（元/股）	-0.26	0.03	-966.67%	-0.37
稀释每股收益（元/股）	-0.26	0.03	-966.67%	-0.37
加权平均净资产收益率	-7.93%	0.92%	-8.85%	-10.70%

(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	112,352,802.19	96,696,558.19	104,926,889.00	642,591,083.47
归属于上市公司股东的净利润	2,248,608.71	4,064,828.37	2,974,105.19	-167,029,107.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,206,022.09	1,208,261.90	2,669,750.61	-165,939,331.74
经营活动产生的现金流量净额	-342,994,124.00	102,818,180.49	-30,465,734.69	262,726,314.80

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	31,834	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,849	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			
江春华	境内自然人	9.92%	59,527,137	44,645,353	不适用				0
罗新伟	境内自然人	9.60%	57,609,416	43,207,062	不适用				0
陈显龙	境内自然人	6.24%	37,427,000	37,427,000	不适用				0
新余高新区泽润投资管理有限公司	境内非国有法人	5.00%	30,002,700	0	不适用				0
方文	境内自然人	4.88%	29,251,718	0	不适用				0
陈潮怀	境内自然人	0.57%	3,404,300	0	不适用				0
杨其清	境内自然人	0.37%	2,195,700	0	不适用				0
殷项琴	境内自然人	0.30%	1,774,100	0	不适用				0
丁伟	境内自然人	0.29%	1,768,600	0	不适用				0
张雷	境内自然人	0.27%	1,619,400	0	不适用				0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中江春华、罗新伟为一致行动人，是公司控股股东、实际控制人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。								

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

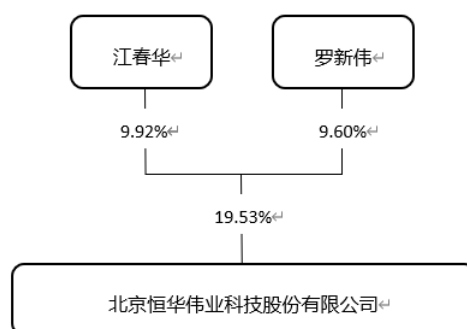
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

2024 年度，公司始终围绕“BIM 平台软件及行业数字化应用服务商”这一核心战略目标，深度聚焦 BIM 平台及软件、设计咨询、行业数字孪生应用等核心主业，持续推进自主可控底层平台和软件产品的研发创新，积极顺应数字化转型浪潮，推动业务从传统模式向数字化、智能化、服务化的全新模式转型升级，不断提升科技创新能力，加大人工智能技术在业务中的应用研发，推动公司高质量发展。

报告期内，公司实现营业收入 95,656.73 万元，归属于公司普通股股东的净利润-15,774.16 万元。业绩亏损主要原因是报告期内公司承接的部分数据中心系统集成项目为固定总价合同，执行过程中因设计实施方案调整及受自然灾害等因素影响，致使项目成本大幅增加。同时，公司客户采购预算阶段性承压，公司对市场短期变化的有效应对不足，人员规模调整滞后，项目执行难度加大，周期延长，致使毛利率降低。

具体内容请详见 2024 年年度报告。