

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2026-022

债券代码：123142

债券简称：申昊转债

杭州申昊科技股份有限公司 2025 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。

立信会计师事务所（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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至报告期末，合并报表中累计可分配利润为人民币-15,797.08 万元，母公司报表中累计可分配利润为人民币-9,938.15 万元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，鉴于母公司目前存在未弥补亏损，公司目前不满足实施现金分红的前提条件，敬请广大投资者注意相关投资风险。

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	申昊科技	股票代码	300853
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	花少富	汪菲	
办公地址	浙江省杭州市余杭区余杭街道宇达路 5 号	浙江省杭州市余杭区余杭街道宇达路 5 号	
传真	0571-88720407	0571-88720407	

电话	0571-88720409	0571-88720409
电子信箱	zhengquanbu@shenhaoinfo.com	zhengquanbu@shenhaoinfo.com

2、报告期主要业务或产品简介

2.1 主营业务

公司秉承“工业健康有申昊，排除故障不再难”的企业愿景，坚持“AI+机器人+行业”发展战略，主要从事智能机器人、智能监测检测及控制设备的研发、制造、销售及服务，为工业设备安全运行及智能化运维提供综合解决方案。通过多年研发投入和创新实践，公司构建了包括机器人运动控制、机械臂柔顺控制、定位导航、多传感器融合、大数据分析等核心技术体系，公司致力于利用 AI 大模型技术提升工业机器人多维感知、多模态认知、智能决策和自主执行能力，积极布局具身智能技术在工业检测领域的应用。



2.2 主要产品

公司产品主要分为巡检类机器人、操作类机器人、水下机器人、家庭储能、智能化系统及解决方案等，具体如下：

(1) 巡检类机器人


序号	产品名称	产品图示	产品简介
----	------	------	------

<p>(1)</p> <p>室外轮式 巡检机器人</p>		<p>室外轮式巡检机器人融合自主导航定位、非接触检测、多传感器融合、后台大数据分析等技术，可实现站内不同高度和位置的表计读数、开关位置识别、红外精准测温，以及对站内工况环境的异常和安全性进行智能评估并主动预警。</p>
<p>(2)</p> <p>室内轮式 巡检机器人</p>		<p>室内轮式巡检机器人采用小型化、轻型化和模块化设计，整合无轨导航、图像智能识别与分析、多传感器融合等技术，实现设备状态全面感知、信息高效处理，可广泛应用于 IDC 数据中心、配电房、工业厂房等室内环境的各类设备巡视作业。</p>
<p>(3)</p> <p>防爆型轮 式巡检机 器人</p>		<p>防爆型轮式巡检机器人满足 Ex db eb ib mb IIB T4 Gb 防爆要求，满足油气行业场景应用要求，融合了自主导航定位技术、非接触检测技术、多传感器融合、后台大数据分析等技术，针对油气化工厂区不同表计读数、开关位置、设备温度、气体泄露情况等状态进行巡检，巡检数据实时上传。通过后台大数据平台分析和决策，进行预测性维护，减少因设备故障造成的维护和维修成本。利用机器人巡检，能有效降低巡检工作强度，提高工作效率、巡检质量和安全性，并能将巡检数据结构化存储和分析，有效排除安全隐患，有力保障油气化工厂区的生产与运营安全。</p>
<p>(4)</p> <p>挂轨式 巡检机器人</p>		<p>室内挂轨式巡检机器人采用轨道供电行走、云台多级升降、多传感器检测等技术，适用于室内空间狭窄、路况较差的场景，可替代人工完成 7*24 小时不间断的站房巡检工作。</p>

(5)	四足巡检机器人		<p>四足机器人集成多源感知模块，可在室外复杂场景下实现无人化自主巡检，完成环境实时监测、设备状态数据采集、智能识别运算及故障诊断，有效辅助人工运维。相较于传统轮式巡检机器人，该产品具备更强的越障能力与地形适应性，可覆盖多楼层室内环境及非规则路面等复杂室外场景，适用于电力、消防、矿山、公共安全等特殊行业环境。</p>
(6)	输电线路巡检/除冰机器人		<p>输电线路机器人利用双光谱成像单元、边缘算力模块、高精定位模组、除冰模块，实现重要设备运行态的远程监控、关键现场的一键抵达、区段周边工况的智能感知、基础设施的缺陷告警、地线覆冰的高效清除。</p>
(7)	履带式巡检机器人		<p>履带式巡检机器人适用于-40℃极寒地区冰雪环境下巡检的机器人，机器人采用履带底盘，并配置多种耐寒传感器与部件，结合专用软件算法，以满足极寒环境下精准检测、长续航、冰滑路面可靠行驶等要求，保证巡检机器人在极寒地区的持续稳定运行。</p>
(8)	列车车底检测机器人		<p>列车车底检测机器人采用轮式运动平台组合机械臂、视觉系统的方式，运行于列车检修地沟中，代替人工完成列车车底、车侧外观的检测任务，解决传统人工检测遇到的现场环境艰苦、劳动强度大、受人员主观因素影响等问题，从而降低检修人员工作强度、提升检修质量，及时全面消除列车运行安全隐患。</p>
(9)	工务综合巡检机器人		<p>工务综合巡检机器人可根据用户使用实际集合隧道、轨道多项检测内容，用以解决目前地铁工务、结构巡检耗时费力、效率低下、检测过程受人为因素影响等问题。可采用四人一机或两人一机、载人行驶模式对车辆/设备侵限、隧道表面缺陷、扣件安装状态、钢轨表面伤损及几何参数、钢轨内部探伤、第三轨几何参数与表面缺陷等多个项目进行联合检测。</p>

<p>(10)</p>	<p>刚性接触网智能巡检机器人</p>		<p>刚性接触网智能巡检机器人主要应用于城市轨道交通领域，适用于采用刚性接触网作为供电手段的城轨线路。机器人运行在刚性接触网的汇流排上，能够进行自主移动、检测和分析，对刚性接触网接触面宽、磨耗余量、偏磨角度进行高精度测量，对接触线表面拉丝等表面伤损缺陷进行识别定位，分析结果并实时显示、实时存储、导出报表等功能。</p>
<p>(11)</p>	<p>隧道综合量测机器人</p>		<p>隧道综合量测机器人集成高精度全站式三维扫描仪，实现钻爆法施工隧道的施工测量，包括围岩监控量测、导线控制测量、施工放样、拱架定位、台车定位等，同时具备三维断面扫描及实时上传工管中心平台等功能。隧道综合量测机器人可接入包括徕卡、拓普康、南方、中纬等多品牌、多型号的全站扫描仪。用机器人代替测量班组，以减少现场施工人员，提高测量精度，提升施工质量，加快施工进度，实现降低人工风险和提质增效的目标。</p>
<p>(12)</p>	<p>无人机自主巡视系统</p>		<p>无人机自主巡视系统包含无人机管控应用、分析识别应用、实景绘图应用，无人机管控应用通过集成无人机远程控制系统、任务及轨迹规划、设备/团队管理等功能实现无人机综合管理；分析识别应用依托图像识别，毫秒级解析可见光/红外影像，AI模型精准识别违停车辆、车辆占道等场景；实景绘图平台根据事故发生处置流程，提供远程人工绘图或AI绘图方式，同时接入DeepSeek，输出事故预研报告，配合交警实现事故勘测应用。</p>
<p>(13)</p>	<p>驱鸟机器人</p>		<p>驱鸟机器人系统专为机场飞行安全保障设计，集成驱鸟、灭虫与环境监测功能，可在复杂地形中实现自主导航与移动驱鸟作业。系统配备声波驱鸟、移动灭虫、自主充电等核心功能，支持全天候、不间断运行，有效降低鸟类活动对飞行安全的威胁。通过智能控制与精准定位技术，机器人可实现高效、稳定的驱鸟作业，全面提升机场安全运行保障能力。</p>

(2) 操作类机器人

序号	产品名称	产品图示	产品简介
(1)	开关室操作机器人		开关室操作机器人融合多项智能检测与自主作业技术，适用于各行业中的开关室场景，可辅助运检人员完成开关柜的应急分闸和常规倒闸操作任务，同时支持智能巡检作业，实现巡检操作一体化。机器人的应用能有效提升设备倒闸操作效率和事故异常处置速度，降低人员工作负担、保证人身安全及电网安全，推进数字化智能运检建设工作。
(2)	配网带电作业机器人		配网带电作业机器人是实现配网带电作业工程的重要手段之一，它具有灵活高效、安全可靠、易于使用等优点，机器人以智能控制系统为核心，既可以实现远程操作，也可以实现人机协同作业，可以满足配网架空线路的带电断、接引流线等作业任务，有利保障了配网端实现风险隔离的作业需求，从而提高作业效率，减少人工作业风险。

(3) 水下机器人

序号	产品名称	产品图示	产品简介
(1)	申龙号有缆遥控水下机器人 (ROV)		申龙号 ROV 是多功能轻作业型 ROV。可拓展多种水下传感器可集成图像声纳、水下定位系统、高度计、DVL 传感器等。艏部可配备机械扫描避障声纳，ROV 可选配自主避障功能、水下建图扫描功能等。
(2)	玄武号有缆遥控水下机器人 (ROV)		玄武号 ROV 采用浮游-爬行复合式系统方案，具备半模块化结构设计、ROV 复合运动控制技术以及基于水下视觉的辅助作业与检测技术。该 ROV 采用高机动性设计方案，可在水下实现 360 度翻滚、贴壁爬行或座底式爬行，具备较强的巡检运维能力，主要面向船舶海生物清洗、海上养殖网箱清洗等。

(4) 家庭储能

序号	产品名称	产品图示	产品简介
----	------	------	------

(1)	家庭储能		<p>储能业务是公司从“电力设备监测”向“能源系统协同”的自然延伸。公司致力于成为“源网荷储”全链条智慧能源协同服务商，依托18+年电力智能化积淀，以“感知+AI+机器人”为核心能力，打通发、输、变、配、用、储六大环节，形成了完整的产品体系和技术壁垒，最终实现能量流、信息流、价值流的三流合一，助力新型电力系统构建。公司于2024年开始在家庭侧（户储）开始实际应用拓展和商业化落地。</p>
-----	------	---	---

(5) 智能化系统及解决方案

序号	产品名称	产品图示/产品简介
(1)	车辆 360° 动态图像智能检测系统	 <p>车辆 360°动态图像智能检测系统利用数字图像处理技术与自动控制技术相结合，利用轨边高清图像检测装置采集运行车辆车顶、走行部、制动部件、底架悬吊件、钩缓连接等可视部位高清图像，采用图像自动识别技术，对图像进行自动异常分析和分级预警。系统利用图像传输与处理加速器技术，实时传输图像数据至本地或异地车辆检测所内报警终端，检修人员仅需对异常报警信息进行人工确认，实现了对车辆在线运行部件状态的监控，提高了故障产生初期的预警能力和联网追踪能力。</p>
(2)	变电站辅助设备管控系统	 <p>变电站辅助设备管控系统是一个基于国家标准搭建的全景数据平台，实现对变电站设备的全面、精准、可靠的监控和管理。系统集成动环监控、视频监控、消防监控、智能锁控、安全防范、智能联动等各独立辅助系统的数据和功能，以智能感知和智能控制为核心，构建数字化、标准化、规范化的监控平台，实现对全站关键设备以及周围环境进行全方位状态监视和智能控制。</p>

<p>(3)</p>	<p>变压器油中气体光声光谱在线监测系统</p>	 <p>气体检测 数据分析 故障诊断 告警提醒 远程控制 数据远传</p> <p>SG-PSM-200 变压器油中气体光声光谱在线监测系统</p> <p>变压器油中气体光声光谱在线监测系统是集控制、测量分析技术于一体的精密设备，主要用来在线监测变压器、电抗器等油浸式高压设备油中溶解的故障特征气体和溶解微水的含量及其增长率，并通过故障诊断专家系统早期预报设备隐患信息，避免设备事故，减少重大损失，提高设备运行的可靠性。该产品已经广泛应用于各电压等级变电站。</p>
<p>(4)</p>	<p>输电运维解决方案</p>	 <p>输电线路智能巡视系统 隧道管廊综合监测系统</p> <p>架空线路监拍 无人机巡检 线路巡检/除冰 GIL管廊巡检 四足巡检机器人</p> <p>输电线路常见于架空线路与地下管廊，前者环境复杂，后者密闭狭长，运维难度大，安全风险高。申昊科技创新推出智能监测与巡检解决方案，通过输电线路智能巡视系统融合视频、无人机、巡检与除冰机器人，实现智能巡视与应急除冰；通过隧道管廊综合监测系统结合轮式、四足机器人等装备，替代人工巡视，保障隧道安全。</p>
<p>(5)</p>	<p>变电运维解决方案</p>	 <p>智能巡检 主动预警 智能决策 智能管控</p> <p>变电站智能巡视系统 变电站智能辅控系统 变电站智能在线监测系统 变电站低空安全管控系统</p> <p>室外巡检机器人 极寒机器人 操作机器人 测气象 水湿传感器 通风 室内巡检机器人 挂轨机器人 双光塔云台 门禁 电子围栏禁 视频监控 变压器 油色谱监测装置 变压器 光声光谱监测装置 固定式空无人机 主动防御设备 便携式空无人机 主动防御设备 时空安全 隔离装置 无人机 锁测定位设备</p>

		<p>变电站是电网的核心枢纽，其设备复杂，运维难度大。申昊科技创新打造智能巡视+辅助控制+在线监测+低空安全管控四大系统，结合机器人、传感器与终端设备，助力变电站设备智能运维、环境安全管控；以数字化、智能化技术实现“远程智能巡视替代人工例行巡视”和“一键顺控替代传统倒闸操作”的“两个替代”技术应用，切实推进设备运维、操作质效提升，助力变电站运维工作。</p>
<p>(6)</p>	<p>配电运维解决方案</p>	 <p>配电网覆盖城乡区域，连接千家万户，是新型电力系统的重要组成部分，申昊科技以数字化、网络化、智能化技术助力配电网高质量发展；一是通过智能安全帽、工程管控监理机器人、配网带电作业机器人，提高建设能效和安全管控；二是通过台区监控设备、分布式电源接入单元等装置实现配电网“可观、可测、可调、可控”能力，保障电网稳定运行。</p>
<p>(7)</p>	<p>智慧城域智能运维解决方案</p>	 <p>智慧城域智能运维解决方案主要打造地质灾害监测预警系统、桥梁与隧道智慧监测系统、房屋健康监测系统三大核心业务系统，融合传感器、智能算法、人工智能与巡检机器人等不同技术，集成实时监测、智能分析、预警发布等功能，为城市运行安全筑牢防线。</p>

2.3 经营模式

(1) 采购模式

公司物资中心根据销售订单及研发、生产部门的需求制定采购计划，按照采购管理程序进行审批确认后实施采购。研发阶段，物资中心参与物料选型、DFM 评审、组织商务谈判、技术交流、推进模块化设计等工作，保障后续转量产的可制造性、可供应性与成本优化需求。量产阶段，为了保障量产交付效率，公司会根据对订单需求变化的判断，结合采购周期、市场波动情况，通过定制化采购、委外加工、通用标准件采购相结合的模式，对关键物料及常规物料采用滚动策略备料，控制合理的库存水平，并采

取集中采购、按需分批交货的模式，以灵活有效地保证顺利生产、保障货期，并维持产销平衡。在供应商合作方面，公司坚持开放共赢的原则，与核心供应商构建长期稳固的战略伙伴关系，围绕新技术研发应用、质量优化及成本管控等维度展开深度协作与沟通，携手探索行业尖端技术与创新方案，助力公司产品竞争力不断攀升。

(2) 生产模式

公司主要实行以销定产的生产模式，根据业务规模及市场需求情况，公司也会进行策略备货，以缩短交货时间。公司产品零部件主要通过外购或外协加工方式取得，因此制造中心主要负责产品的组装、测试等工作。制造中心根据公司订单需求、销售计划、产品库存等情况制定生产计划，并负责产品的组装及测试。制造采取柔性生产模式，实现生产计划可结合订单情况、项目实施情况等进行快速调整，随需应变，保证生产效率和产品质量，以实现生产效益的最大化。

(3) 营销模式

公司不同业务的客户及营销模式有所不同：

智能电网业务主要客户包括国家电网、南方电网及其下属企业及配套发电企业等，公司主要通过公开招投标或竞争性谈判等方式获得项目订单。公司营销中心负责招投标信息的收集、市场拓展、项目投标及合同签订等工作。

智慧交通业务聚焦于轨道交通和机场领域，主要客户包括各地地铁运营公司、铁路系统、机场等。公司通过公开招投标、竞争性谈判、直销等方式获得项目订单。公司智慧交通事业部负责市场拓展、合同签订等工作。另外，在产品和解决方案方面实现产销售后一体化，公司可根据客户需要提供持续的技术服务和运维支持。

新能源业务聚焦于光伏清洁与家庭储能两大核心领域。光伏清洁机器人主要面向光伏电站运营商、光伏组件制造商等客户，应用于大型地面电站、分布式屋顶光伏等场景，公司通过公开招投标、竞争性谈判、大客户直销等方式获得项目订单；家庭储能业务主要客户为储能系统集成商及海外渠道商，公司通过采购电芯集成生产储能产品销售给相应集成商或渠道商，再由客户销售给海外终端用户，公司新能源事业部负责市场信息的收集、市场拓展、合同签订等工作。

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

单位：元

项目	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	1,608,032,325.04	1,734,567,142.19	-7.29%	1,995,498,037.29
归属于上市公司股东的净资产	669,322,811.11	864,449,848.53	-22.57%	1,171,613,693.60
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	312,270,965.02	157,592,015.19	98.15%	386,296,607.59
归属于上市公司股东的净利润	-193,930,792.79	-237,796,262.46	18.45%	-100,841,003.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-215,462,134.75	-271,340,728.55	20.59%	-129,584,352.36
经营活动产生的现金流量净额	52,956,083.23	-20,672,367.36	356.17%	-36,323,318.81
基本每股收益（元/股）	-1.32	-1.64	19.51%	-0.69
稀释每股收益（元/股）	-1.32	-1.64	19.51%	-0.69
加权平均净资产收益率	-25.31%	-23.79%	-1.52%	-8.06%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	12,864,470.42	57,311,696.65	70,566,532.27	171,528,265.68
归属于上市公司股东的净利润	-40,096,267.18	-31,403,221.25	-57,468,774.86	-64,962,529.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-47,146,007.50	-38,037,180.13	-59,194,817.87	-71,084,129.25
经营活动产生的现金流量净额	-17,138,703.55	703,686.36	-56,395,531.01	125,786,631.43

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	18,025	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,910	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
陈如申	境内自然人	21.72%	31,921,920.00	23,941,440.00	不适用	0.00
王晓青	境内自然人	10.78%	15,840,000.00	11,880,000.00	不适用	0.00
张文国	境内自然人	1.35%	1,987,200.00	0.00	不适用	0.00
徐爱根	境内自然人	1.23%	1,809,000.00	0.00	不适用	0.00
张德成	境内自然人	0.83%	1,218,000.00	0.00	不适用	0.00
曹光客	境内自然人	0.78%	1,152,000.00	864,000.00	不适用	0.00
杨海珍	境内自然人	0.76%	1,115,800.00	0.00	不适用	0.00
樊克彬	境内自然人	0.70%	1,033,600.00	0.00	不适用	0.00
朱兆服	境内自然人	0.68%	1,000,034.00	0.00	不适用	0.00
庄小雄 ¹	境内自然人	0.54%	797,900.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈如申、王晓青系夫妻关系，除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，未知其他股东之间是否属于一致行动人。					

注：1 杭州申昊科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股票 3,098,200 股，约占公司报告期末总股本的 2.11%，持股数量位居公司报告期末全体股东第三名，但根据现行披露规则，不在前 10 名股东列示。

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

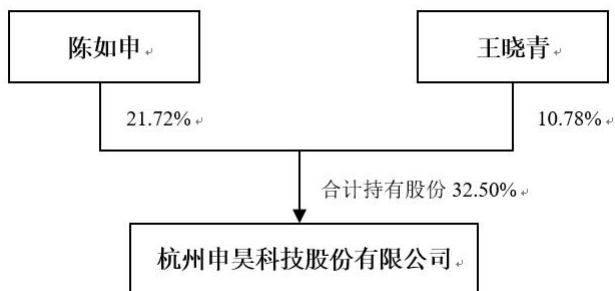
公司是否具有表决权差异安排

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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
公司 2022 年 向不特定对象 发行可转换公 司债券	申昊转债	123142	2022 年 03 月 18 日	2028 年 03 月 17 日	54,936.76	1.80%
报告期内公司债券的付息兑付情况	根据《杭州申昊科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“申昊转债”第三年付息的计息期间为 2024 年 3 月 18 日至 2025 年 3 月 17 日，票面利率为 1.0%，每 10 张“申昊转债”（面值 1,000 元）派发利息为 10.00 元（含税）。公司于 2025 年 3 月 18 日向截至股权登记日收市后全体登记在册的“申昊转债”持有人进行付息。详见公司 2025 年 3 月 11 日于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的相关公告（公告编号：2025-013）。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2025 年 6 月 26 日，东方金诚国际信用评估有限公司对公司及“申昊转债”的信用状况进行了跟踪评级，此次跟踪评级下调公司主体信用等级为 A-，评级展望为稳定，同时下调“申昊转债”信用等级为 A-。具体内容详见公司 2025 年 6 月 27 日披露于创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《杭州申昊科技股份有限公司主体及“申昊转债”2025 年度跟踪评级报告》。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2025 年	2024 年	本年比上年增减
资产负债率	58.11%	50.01%	8.10%
扣除非经常性损益后净利润	-21,546.21	-27,134.07	20.59%
EBITDA 全部债务比	-19.43%	-32.71%	13.28%

利息保障倍数	-3.85	-5.49	29.87%
--------	-------	-------	--------

三、重要事项

(一) 可转换公司债券相关事项

1、可转债付息

2025年3月11日，公司披露了《关于“申昊转债”2025年付息的公告》（公告编号：2025-013），根据《杭州申昊科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》和《杭州申昊科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》的有关规定，公司将于2025年3月18日支付“申昊转债”的第三年利息，计息期间为2024年3月18日至2025年3月17日，票面利率为1.0%，每10张“申昊转债”（面值1,000元）派发利息为10.00元（含税）。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2、可转债转股

本报告期内，合计有2,264张可转债完成转股，对应转股数量为6,712股。具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）各季度转股情况的公告。