

证券代码：002993

证券简称：奥海科技

公告编号：2026-002



东莞市奥海科技股份有限公司

2025 年年度报告摘要

2026 年 4 月

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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2026 年 4 月 17 日的总股本 276,040,000 股扣除回购专用证券账户股份 3,609,660 股后的 272,430,340 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6 元（含税），送红股 0 股（含税），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	奥海科技	股票代码	002993
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	蔺政	蒋琛	
办公地址	东莞市塘厦镇沙新路 27 号	东莞市塘厦镇沙新路 27 号	
传真	0769-8697 5555	0769-8697 5555	
电话	0769-8697 5555	0769-8697 5555	
电子信箱	ir@aohai.com	ir@aohai.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及应用领域

公司创立于 2004 年，经过 21 年的发展，建立了 6 大研发中心、7 大智造基地的全球版图，成为能源技术领航企业。公司是一家专注于应用端能源交换、高效充储、集中供给的国家高新技术企业，以能源高效应用技术创新与智造平台为根基，依托电力电子技术，发挥全球智能制造优势，为 AI 与物联网时代提供更安全、更便捷、更高效的能源产品及应用解决方案。公司核心技术聚焦于 AC/DC 变流技术、电能到动能的转换技术以及光伏逆变技术。主要产品包括：智能终端电源（有线/无线充电器、适配器）、服务器电源、移动电源；新能源汽车电控类（电机控制器 MCU、电池管理系统 BMS、整车控制器 VCU、动力域控 PDCU、整车域控 VDC、区域域控 ZCU）；光储充类（逆变模块、交直流充电桩、OBC、DC-DC 转换器、PDU、充电模块、随车充、光伏/储能逆变器）。

公司产品可广泛应用于各类 AI 终端（智能手机、笔记本电脑、流媒体终端、智能摄像头、智能音箱、

智能家居、智能机器人、智能穿戴、XR 设备等）、算力设施（通用服务器、AI 服务器、智算中心、数据中心等）、网络通信设备（卫星地面终端、交换机、路由器等）、医疗器械、智能汽车、柴油发电机组、电动垂直起降飞行器（eVTOL）、充电基础设施、光伏/储能等领域。公司可为客户提供办公能源解决方案、通用数据中心及智能计算（智算）能源解决方案、智能家居能源解决方案、户外能源解决方案等多元化能源产品与服务。公司产品应用详见下图所示：



（二）业务拓展情况

公司在“技术立企+全球智造”战略基础上，持续进行“核心业务深耕+新兴领域拓展”产品布局。公司高度重视研发创新并积极推进全球化产能布局，目前已拥有 6 大研发中心（上海、杭州、深圳、东莞、武汉、吉安）和 7 大智造基地（东莞奥海、武汉智新、江西奥海、海南奥海、印度希海、印尼亚海、越南奥海）。公司一方面通过技术迭代与产能优化，持续巩固智能终端电源等优势业务的市场地位，夯实核心基本盘；另一方面紧抓产业升级机遇，依托新材料、新器件实现硬件底层技术革新，深度融合 AI 算法与智能控制技术，以现有技术积累为支点，重点拓展服务器电源（含算力电源）、机器人电源、无线充电、通讯终端电源、新能源汽车电控及电源系统解决方案、光伏逆变等业务领域，持续完善能源应用全场景布局，将公司领先的充储电集成技术、差异化产品矩阵及智能制造优势，高效转化为持续的盈利增长动能与长期价值。

1、AI 能源设备

作为全球领先的智能终端充储电解决方案供应商，公司依托“研发-制造-交付”全产业链垂直整合优势，持续巩固行业龙头地位。公司在 AI 能源应用领域布局端侧设备与 AIDC 数据中心能源供给两部分业务。报告期内，公司基于持续完善的全球化“研产供销”运营体系，推动公司在 AI 能源领域持续领跑。公司服务器电源产品功率范围覆盖 550W~8000W，技术适配主流 AI 及算力设备的需求，产品规格能够满足国内外客户的技术标准。目前客户已涵盖服务器制造商、ODM 及互联网行业巨头，产品具备服务全球 CSP 服务商的基础适配能力。

公司 AI 终端电源产品重点聚焦手机充电器、机器人、笔记本电脑、IoT 智能终端、网络通信和安防设备、个人护理电器、电动工具等，已形成恒功率超薄充电器、定制型适配器、桌面型适配器、网络通信通用适配器、笔电 PD 适配器（45W/65W/100W/140W/180W/240W/330W）、桌面算力适配器（240W）、大功率电竞适配器（240W/280W/330W/420W）、多口兼容 PD 充电适配器、氮化镓充电适配器等技术方案和量产产品系列，能效等级最高达 7 级（显著优于市场主流的 6 级能效标准）。公司目前在主流快充功率段已完成符合国内外产品规范的全型号充电器标准品布局，进一步强化标配充电器开发的主导性，同时可为品牌客户提供更多定制选择，已在手机、笔电、可穿戴设备、智能家居、机器人、无人机等应用领域与国内外众多一流品牌客户建立了稳定的业务合作。

作为全球无线充电技术革新的核心推动者，公司自 2011 年起持续深耕电磁感应领域，构建起覆盖“材料-模组-系统”的全栈研发能力，依托 14 年技术积淀形成的 40 多项核心专利矩阵，已打造出 AI 终端、智能穿戴、个人护理及机器人四大领域的全场景无线供电解决方案：AI 终端领域，公司自研磁吸模组，成为全球首批通过 WPC Qi2.0 认证的产品，并持续围绕 Qi2.2 进行产品开发，引领行业创新；智能穿戴方面，公司推出获两家头部品牌商认证的智能手表无线充电器，达成战略合作；个人护理领域，完成无线充电器全品类布局，累计获得十余项技术专利；机器人领域，完成大功率产品开发，最高已达到 650W，现处于行业领先水平，同步预研更高功率（千瓦级）产品。基于“三横三纵”技术生态框架，公司纵向深化磁感应技术优势并启动无人机及车载大功率无线快充原型开发，横向拓展空间充电技术多场景应用，持续构建多维技术矩阵。

品牌端向上聚焦于“极客发烧友”，A0HI 依托星舰 Pro、PD3.2 240/280W 氮化镓快充、普罗米修斯系列等创新产品，布局个人 AI 算力服务器充电需求。持续建设 AI 工作流与品牌数据中台：实现用户数据实时分析、库存实时监控、明确单品 ROI、优化营销策略，依托大数据深入了解消费者需求，为目标人群战略提供基础，加速实现 F2C 模式。此外，品质团队独立运作，主动对标新 3C 政策下的新国标认证要求，强化品质管控。

2、新能源汽车

公司控股子公司智新控制依托 10 余年沉淀的汽车电子研发经验和客户积累，战略聚焦于新能源汽车电控与电源平台技术，商用车及特种设备（工程机械、港口设备等）电动化产品为外延，提供涵盖电控系统、电源系统与充电设备的全面解决方案，形成“场景化定制”技术壁垒。在新能源汽车产业向全域电动化加速演进的关键窗口期，充分发挥“三电控制技术平台化专家”的核心竞争力，构建起覆盖新能源整车全域控制需求与电源系统的技术矩阵，智新控制形成了“1+3+N”核心技术体系：以动力域控架构为基础，深度布局电机控制（MCU）、电池管理（BMS）、整车控制（VCU）三大核心领域，并通过模块化技术平台结合电源系统（OBC、DC-DC、PDU、车载电源模块）向多元电动化场景延伸。智新控制具备纯电/增程/混动全技术路线适配能力，已开发完成从分布式电控到动力域控的完整产品谱系。截至报告期末，公司累计配套 200 万套电控与电源系统，服务 30 余家主机厂客户，适配车型超 100 款，其中混动双电控产品市场占有率连续多年位列行业前十；商用车微卡、轻卡、VAN 车型动力域控产品处于行业第一梯队，获得两家商用车头部客户定点并量产。配套高端 MPV 车型连续登顶细分市场销量榜首；完成 800V SiC 高压平台产品量产，多款动力域控 PDCU 产品达到量产状态。

报告期内，智新控制实现三大战略升级。2025 年度进一步完成产品级双安全认证（功能安全和信息安全）：公司电控产品通过行业内最高等级功能安全 ASIL-D 的产品级认证，并通过信息安全产品级认证，其中，该信息安全产品级认证为行业内同类产品首次获得；在行业内率先量产 One-Chip 架构动力域控 PDCU 产品，800V 平台产品实现量产，公司积极投入双电控产品新技术开发，预计于 2026 年年中可达到量产状态，将进一步提升优势产品竞争力；同时开展第四代 BMS 预研，将于 2027 年量产行业内最新技术的 BMS 产品，成本和技术竞争力有较大提升。2025 年也是智新控制的 AI 元年，将人工智能技术与电控技术相结合，取得重大进展，持续不断为客户提供行业内先进的产品。

智新控制积极构建“汽车电子+”产业生态：纵向深化新能源汽车业务，开始探索动力域与底盘域的融合技术；横向拓展立体出行生态，在 eVTOL 领域积极探索，布局特种电动化场景，在矿用机械、电动船舶领域寻找电控增长点，持续扩大市场份额。

3、数字能源

在全球能源结构转型与户储需求爆发式增长的产业机遇下，公司加速构建“光储充一体化”产品矩阵，围绕户用及工商业场景打造全栈式能源解决方案。依托电力电子核心技术平台，形成功率覆盖 3-30kW 的离网/并网混合逆变器、储能电池系统、储能一体机、智能充电设备的立体化产品体系，核心产品通过欧盟 CE、德国 TÜV 等多项国际认证。

数字能源创新突破，聚焦高效能源转换、智能控制算法、高温及电网适应性、毫秒级并离网切换、AI 智慧能源等核心技术领域，通过技术突破解决用电不稳定与成本问题，构建“研发-转化-全场景验证”闭环，孵化安全、可靠、智慧的家庭能源方案。

数字能源产品聚焦于户用和工商业场景，应用主流技术，开发行业领先技术参数、智能高效、更安全、更经济的储能解决方案，例如 4ms 快速并离网切换、200%离网过载能力、弱网自适应控制技术。2025 年授权发明专利 2 项，实用新型 1 项，申请了多项发明专利，逐步构建数字能源的技术护城河。

报告期内数字能源业务实现三大跨越：量产了多款离网和并离网储能逆变器，完成中小功率的产品矩阵；逆变器产品在多个国家和地区实现头部客户突破；数字能源加速智能自动化生产，产能与产量不断提升。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	9,872,701,415.27	8,973,002,432.89	10.03%	8,405,578,526.48
归属于上市公司股东的净资产	4,833,940,808.12	4,916,840,400.33	-1.69%	4,773,180,853.08
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	7,153,819,533.02	6,423,163,420.10	11.38%	5,174,273,886.84
归属于上市公司股东的净利润	422,387,683.75	464,864,287.16	-9.14%	440,941,180.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	327,900,213.51	402,270,985.45	-18.49%	359,376,085.99
经营活动产生的现金流量净额	1,012,861,754.59	496,971,341.41	103.81%	618,530,812.48
基本每股收益（元/股）	1.54	1.68	-8.33%	1.59
稀释每股收益（元/股）	1.54	1.68	-8.33%	1.59
加权平均净资产收益	8.59%	9.44%	-0.85%	9.44%

率				
---	--	--	--	--

(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	1,441,986,460.71	1,748,595,271.80	1,997,689,392.94	1,965,548,407.57
归属于上市公司股东的净利润	124,743,404.33	111,483,656.76	122,355,969.26	63,804,653.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,315,196.36	85,536,584.43	100,392,733.39	34,655,699.33
经营活动产生的现金流量净额	244,904,396.42	72,751,407.15	309,686,437.18	385,519,513.84

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	22,143	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,453	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
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	
深圳市奥海科技有限公司	境内非国有法人	39.61%	109,330,000	0	不适用	0	
刘蕾	境内自然人	11.30%	31,200,000	23,400,000	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	6.48%	17,898,126	0	不适用	0	
刘旭	境内自然人	5.50%	15,185,000	11,388,750	不适用	0	
吉安市奥悦企业投资（有限合伙）	境内非国有法人	1.96%	5,419,700	0	不适用	0	
汇添富基金管理股份有限公司-社保基金 17022 组合	其他	1.46%	4,034,142	0	不适用	0	
匡翠思	境内自然人	1.35%	3,739,090	2,804,317	质押	1,574,500	

	人					
吉安市奥鑫企业投资（有限合伙）	境内非国有法人	0.90%	2,485,719	0	不适用	0
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—分红—国寿安保基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	0.80%	2,210,730	0	不适用	0
瑞众人寿保险有限责任公司—分红产品	其他	0.76%	2,100,000	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，深圳市奥海科技有限公司为公司实际控制人刘昊持股 100% 的公司，刘蕾是公司的实际控制人之一，为刘昊的配偶，刘旭为刘昊的胞兄。刘蕾实际控制吉安市奥鑫企业投资（有限合伙）。除以上股东关联关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系或是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

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

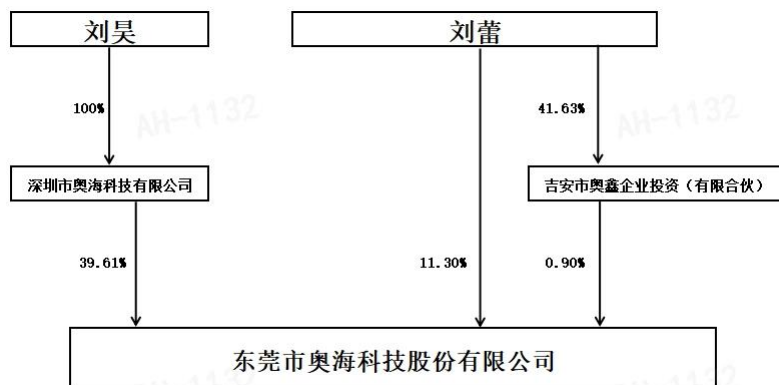
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

报告期内，除已披露事项外，公司无其他重大事项。