

证券代码：300490

证券简称：华自科技

公告编号：2026-016

华自科技股份有限公司

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。

中审众环会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 392,117,274 为基数（剔除公司回购专用账户股份 6,553,400 股），向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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 0 股。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损。公司母公司资产负债表中未分配利润-96,576,803.30 元，合并资产负债表中未分配利润为-871,029,453.70 元，故公司 2025 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华自科技	股票代码	300490
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	宋辉	卢志娟
办公地址	长沙高新开发区麓谷麓松路 609 号	长沙高新开发区麓谷麓松路 609 号
传真	0731-88907777	0731-88907777
电话	0731-88238888	0731-88238888
电子信箱	sh@cshnac.com	lzj@cshnac.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司以多能物联技术为核心驱动，聚集绿色能源及电力领域，核心产品涵盖清洁能源源网荷储全链式解决方案及智慧绿能装备，同时提供相关技术服务。核心技术与综合服务能力处于行业前列。依托电力领域三十年深耕优势，公司从水利水电自动化、信息化技术起步，逐步拓展至全电力产业链，不仅深刻理解电力系统全流程运营逻辑，更能精准匹配客户核心需求，形成了综合竞争优势，作为联合国工业发展组织国际小水电中心控制设备制造基地，牵头制定能源、电力相关行业标准，依托稳定研发投入，保障产品技术迭代，筑牢产品竞争力。公司产品和技术广泛应用到水利水电、光伏、风电、储能、智能变配电、锂电材料智能装备、环保水处理等多个领域，在电站及泵站自动化控制设备市场占有率全球领先，凭借中小型水电站综合自动化系统的领先技术与市场优势获评国家级制造业单项冠军。公司业务遍及全球七十多个国家，万余厂站，为众多国央企、宁德时代、赣锋锂业等头部企业提供核心产品与服务。

新能源（源、网、荷、储）领域，公司业务涵盖储能相关产品设计、研发、制造及运维全流程。核心产品包括储能控制设备及系统，牵头起草了《电化学储能电站运行规程》等储能行业标准，自主研发“共工”行业大模型（含水利水电智能运维大模型，为国内该领域首个多模态大模型），研发全国首套国产交流励磁变速抽水蓄能系统成功投运（填补国内技术空白）；投建运维光储充、火光储柴一体化项目，打造完全无人值班水电站相关产品及解决方案。

锂电池智能装备领域，子公司精实机电聚焦锂电化成分容设备、智能物流自动化设备，提供整体解决方案，产品市场占有率位居全国前列。2025 年，新增订单创历史新高，报告期内创新研发“固态电池热压化成容量一体机”，整合化成、容量测试等关键工序，优化产品生产效率和一致性，完善锂电装备产品矩阵。

环保水处理领域，公司主要提供膜丝、膜组件和水处理自动化产品及整体解决方案。子公司华自格兰特聚焦各类水处理难题，服务用户覆盖石油、化工、电力、造纸、养殖等多个领域；坎普尔主打多元化膜技术产品，长期用户遍布全球二十多个国家，是多元化膜技术的倡导者，具有较强的行业影响力。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2025 年末	2024 年末		本年末比上年末增减	2023 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	6,728,836,828.03	6,251,978,683.87	6,251,978,683.87	7.63%	7,019,822,992.86	7,019,822,992.86
归属于上市公司股东的净资产	2,140,158,982.61	2,386,632,347.70	2,386,632,347.70	-10.33%	2,772,515,789.65	2,772,515,789.65
	2025 年	2024 年		本年比上年增减	2023 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	2,348,623,985.07	1,909,235,670.05	1,824,986,266.93	28.69%	2,368,606,133.08	2,325,986,699.03
归属于上市公司股东的净利润	-254,131,969.00	-393,106,390.23	-393,106,390.23	35.35%	-179,822,925.23	-179,822,925.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-271,413,617.55	-419,141,071.62	-419,141,071.62	35.25%	-195,371,913.59	-195,371,913.59
经营活动产生的现金流量净额	46,640,636.92	-459,976,955.55	-459,976,955.55	110.14%	82,777,056.98	82,777,056.98
基本每股收益（元/股）	-0.65	-1.01	-1.01	35.64%	-0.47	-0.47
稀释每股收益（元/股）	-0.65	-1.01	-1.01	35.64%	-0.47	-0.47
加权平均净资产收益率	-11.24%	-15.55%	-15.55%	4.31%	-6.60%	-6.60%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2025 年 4 月 17 日发布了《收入准则应用案例——充（供）电业务的收入确认》，明确了充电服务业务应采用净额法确认收入。根据上述收入准则应用案例的规定，公司对充电运营业务中电费收入的确认由总额法变更为净额法，并采用追溯调整法对报告期间的财务报表数据进行相应调整。公司根据财政部《收入准则应用案例——充（供）电业务的收入确认》对会计政策进行相应变更，公司于 2025 年 1 月 1 日起执行上述规定，将上述会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。

(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	333,906,773.63	622,523,764.79	583,699,797.74	808,493,648.91
归属于上市公司股东的净利润	-71,684,475.33	-66,994,653.52	-49,629,333.76	-65,823,506.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-74,233,855.06	-70,721,922.53	-58,339,143.92	-68,118,696.04
经营活动产生的现金流量净额	-34,807,652.37	-32,339,337.25	50,479,612.06	63,308,014.48

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	38,407	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,422	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			
湖南华自控股集团 有限公司	境内非 国有法 人	21.24%	84,673,031.00	0.00	质押	65,190,000.00			
上海浦东发展银行 股份有限公司—景 顺长城新能源产业 股票型证券投资基 金	其他	1.08%	4,306,900.00	0.00	不适用	0.00			
黄文宝	境内自 然人	0.82%	3,260,870.00	2,445,652.00	质押	2,150,000.00			
前海大唐英加（深 圳）基金管理有限 公司—大唐英加白 马十七号私募 证券投资基金	其他	0.66%	2,620,000.00	0.00	不适用	0.00			
王新	境内自 然人	0.61%	2,439,523.00	0.00	不适用	0.00			
中国工商银行股份 有限公司—圆信永 丰高端制造混合型 证券投资基金	其他	0.60%	2,380,000.00	0.00	不适用	0.00			
梁建斌	境内自 然人	0.54%	2,141,500.00	0.00	不适用	0.00			
毛雄伟	境内自 然人	0.52%	2,062,500.00	0.00	不适用	0.00			
赵冲	境内自 然人	0.47%	1,875,800.00	0.00	不适用	0.00			
杨祖贵	境内自 然人	0.43%	1,733,800.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	湖南华自控股集团有限公司为公司控股股东，黄文宝为本公司实际控制人。前海大唐英加（深圳）基金管理有限公司—大唐英加白马十七号私募证券投资基金为公司“奋斗者”第一期员工持股计划资产管理产品。 除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。								

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

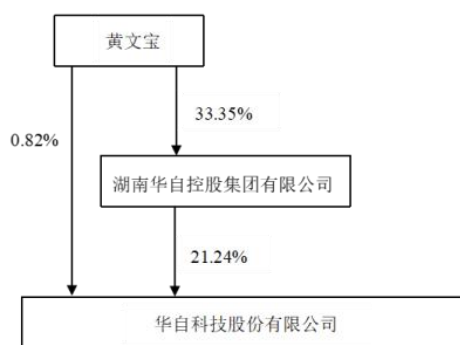
公司是否具有表决权差异安排

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

2025 年是公司上市十周年，也是公司承压奋进、稳步成长的一年。受行业竞争激烈、毛利率水平不高，部分海外项目因地缘政治影响实施进度不及预期，应收账款减值准备计提增加等因素影响，公司本年度虽减亏未能实现扭亏，但锂电池智能装备、海外新能源（源、网、荷、储）等核心业务订单增长明显，带动营业收入同比提升；同时，公司持续推进降本增效，运营效率有所提升。

报告期内，公司实现营业收入 234,862.40 万元，同比增长 28.69%，归母净利润-25,413.20 万元，同比减亏 35.35%。其中锂电池智能装备实现营业收入 66,927.60 万元，同比增长 158.27%。报告期内主要经营情况如下：

(1) 深化国际战略和大客户合作，订单实现大幅增长

报告期内，公司持续推进国际化战略，国际业务由项目制向驻地化转变，海外业务拓展、项目管理/实施等综合能力不断提升，在蒙古国、尼泊尔、马来西亚等国落地多项新能源（源、网、荷、储）大额订单，柬埔寨、科特迪瓦、埃塞俄比亚等国大项目进入交付关键阶段。锂电池智能装备业务持续深化与头部客户合作，连续斩获多轮大额订单。为保障交付，公司依托武汉、长沙两大制造基地，快速扩充产能并实现弹性布局,项目适配、产能调度与交付能力全面提升。

(2) 技术研发持续突破，创新成果不断落地

公司紧跟行业趋势与客户需求，持续创新产品。自主研发高压构网型液冷储能变流器、30KVA 离网逆变器功率模块、分布式光伏四可装置、高压双馈电机交流励磁系统等产品，研制固态电池高压化成容量一体机、等静压端自动物流系统，布局等静压设备，并加快固态电池生产装备技术的研发迭代；同时对智慧能源管理系统、园区级源网荷储一体化管控平台等进行升级优化。多项研发成果获权威奖项，“共工”大模型荣获全国人工智能应用创新大赛企业赛道全国二等奖并通过中央网信办生成式人工智能（大语言模型）备案、《电化学储能电站健康管理系统》荣获湖南省电力行业协会 2025 年度软科学研究成果一等奖、《大规模储能及微电网协调控制技术装置》荣获 2025 年湖南省电力科学技术进步奖二等奖、YTJS 新型调浆系统荣获湖南省动力工程学会湖南省动力工程科学技术进步三等奖等。公司还牵头组织编写地方标准《DB43/T 3168-2024 一体化柜式储能系统设计规范》，参编中国水利学会团体标准《小型水电站集约化管理技术导则》，持续参与行业标准建设。

（3）持续优化经营管理，推进降本增效与风险管控

公司开展全方位降本增效，持续提高人均效能与运营效益；完善应收账款管理体系，通过强化合同评审、压实回款责任、实施分类催收及深化法务协同等方式，有效管控风险、提升回款效率。

在人才与组织管理方面，重点吸纳国际化业务人才、人工智能等核心人才，优化组织架构，提升决策与协同效率。完善绩效与内部职称管理，实施股权激励及管理干部卓越奋斗者计划，进一步激发团队活力，为业务发展提供人才支撑。