

证券代码：300648

证券简称：星云股份

公告编号：2026-020

# 福建星云电子股份有限公司 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。

致同会计师事务所（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：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至 2025 年 12 月 31 日，公司经审计的母公司资产负债表中未分配利润为-33,106.92 万元，合并资产负债表中未分配利润为-23,167.45 万元，故公司计划 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	星云股份	股票代码	300648
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	许龙飞	周超	
办公地址	福建省福州市马尾区马江路 7 号星云科技园	福建省福州市马尾区马江路 7 号星云科技园	
传真	0591-28051312	0591-28051312	
电话	0591-28051312	0591-28051312	

电子信箱	investment@e-nebula.com	investment@e-nebula.com
------	-------------------------	-------------------------

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）公司的主要业务情况

#### 1、业务概述

公司主要业务涵盖锂电池设备的研发/生产/销售、电池检测服务、储能产品及充检一体桩产品的研发/生产/销售，可提供锂电池全方位测试产品解决方案，业务贯穿锂电池“研发、制造、应用、回收”全生命周期。

公司以电池仿真测试、电池过程测试及生产制造执行系统（MES）为核心，向下游的电池制造企业及新能源汽车企业提供电池智能制造解决方案；依托多年积累的锂电池测试技术与大功率电力电子测控技术，开发储能变流器（PCS）系列产品、充电桩及智能电站控制系统，并与锂电池、储能行业头部企业进行战略合作，积极进行业务推广；通过全资子公司福建星云检测与下游电池客户深度协同，为新型电池的研发和技术验证提供研发测试服务；公司布局新能源汽车充电及后服务市场，推出星云系列充检桩，联合合作伙伴结合“电池健康 AI 大模型”共同打造充检一体网络，为新能源汽车后服务市场提供更安全、更智能、更便捷的服务体验。

#### 2、主要产品、服务及其应用领域

（1）主要产品、服务具体如下：

序号	分类	产品、服务名称	应用领域
1	锂电池设备	锂电池保护板检测系统	动力领域、储能领域、消费及小动力领域的各类电池生产
2		锂电池成品检测系统	
3		锂电池组 BMS 检测系统	
4		锂电池组充放电检测系统	
5		锂电池组工况模拟检测系统	
6		动力电池模组/电池组 EOL 检测系统	
7		生产制造执行系统（MES）	
8	服务	检测服务	电池研发领域
9	储能产品	储能 PCS、变流升压一体机	工商业储能、电网侧储能等领域
10	后服务产品	星云智能检测换电柜、充检桩	后服务及电池检测领域

（2）解决方案具体如下：

序号	整体解决方案	产品名称	应用领域
1	锂电池组智能制造整体解决方案	电池模组及 PACK 自动化装配线	动力领域、储能领域、消费及小动力领域的各类电池生产
2	综合能源管理解决方案	充电系统	适用于电动汽车、电动船舶、电动飞机、机器人的充电需求
		储能系统解决方案	应用于各类储能场景
		储充检一体化智能电站	电力系统（削峰填谷、扩容等），新能源电动汽车及检测后服务领域
3	电芯自动化成分容整体解决方案	电芯化成系统	适用于大量且一致性要求高的电芯生产，具备高效、节能等优点

### （二）业绩驱动因素

#### 1、政策环境与行业发展因素

公司所处的新能源汽车、储能及充电基础设施等领域，受益于政策持续赋能与行业蓬勃发展，预计将保持快速增长态势。

当前，中国新能源汽车产业已成为全球汽车电动化进程的核心驱动力。据 TrendForce 数据统计，2025 年中国新能源汽车销量占全球总量的 66%，这一规模效应有力地推动了动力电池供应链的迭代完善，助力中国在全球形成显著的产业竞争优势。SNE Research 数据显示，全球动力电池装车量前十榜单中，中国企业占据六席，合计市场占有率高达 70.4%，产业引领地位持续巩固。

在“双碳”目标引领下，以新能源为主体的新型电力体系建设规划正逐步落地。一方面，能源生产端持续提升风光等新能源装机占比，有序推进化石能源占比压降；另一方面，能源消费端加速推进电动化、智能化转型，新能源替代传统能源的进程不断加快。储能作为衔接新型电力系统供需两端的关键枢纽，能够同时为能源生产与消费环节提供高效支撑，未来发展空间将进一步释放。

2025 年国家针对新能源及新能源汽车发展方面的主要法规及政策如下：

政策名称	发布单位	发布时间	主要内容
《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》	国家发改委、国家能源局等	2025.01	新能源上网电量全部进入电力市场，电价由市场形成；区分存量 / 增量项目，建立可持续价格结算机制
《2025 年能源工作指导意见》	国家能源局	2025.02	增强能源安全保障、优化结构、绿色转型；深化能源体制改革，培育新质生产力；加快长时储能、构网型控制、智能微电网等技术攻关与试点
GB 38031-2025《电动汽车用动力蓄电池安全要求》	工业和信息化部、国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会等	2025.03	新增 4 项强制测试：底部撞击、快充循环后安全（300 次快充循环后做外部短路测试）、内部加热、交流电漏电测试；2. 热失控强制要求不起火、不爆炸（仍需报警），烟气不得侵入乘员舱；3. 原有针刺、温区等测试项目加严，工作温区拓宽至 -40℃~85℃；4. 构建电芯、模块、系统全层级防护检测体系
《关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见》	国家发改委、国家能源局等	2025.04	明确 2027 年虚拟电厂调节能力 2000 万千瓦目标；以储能为核心资源，推动储能与虚拟电厂融合发展
《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027 年）》	国家发改委、国家能源局等	2025.08	目标 2025 年新型储能装机超 4000 万千瓦；推进源网荷储一体化配置，扩大电化学、抽水蓄能、长时储能应用；完善标准、市场与安全监管，推动技术降本
《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》	工信部、公安部、财政部等八部门	2025.09	新增公共领域新能源汽车 70 万辆以上，推进下乡、县域充换电补短板、换电模式试点
《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027 年）》（发改能源〔2025〕1250 号）	国家发改委、国家能源局等	2025.10	目标 2027 年底全国充换电服务能力三年倍增，完善充电基础设施网络
《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》	国家发改委、国家能源局等	2025.11	分类引导 5 类新能源开发消纳（沙戈荒外送、水风光、海上风电、省内集中式、分布式）；推动源网荷储一体化、绿电直连、虚拟电厂；完善全国统一电力市场，强化涉网安全与构网型技术中国政府网

## 2、产品力和研发优势因素

公司始终高度重视技术创新与研发投入，经过多年在锂电池检测领域的深耕积淀，已掌握多项核心关键技术，形成了明显的技术优势。截至报告期末，公司及子公司拥有授权专利累计 857 项（发明专利 289 项，实用新型专利 495 项，外观专利 73 项），软件著作权 106 项。公司保持在技术研发及创新方面的高强度投入，2025 年公司研发投入占营业收入比例为 16.41%。

公司拥有一支高水平人才团队，报告期末，公司研发人员达到 626 人，占公司总人数的 29.25%。2025 年公司员工参加福州职工“五小”创新大赛并获得多个奖项，体现了公司研发队伍的持续创新能力。通过长期不懈的研发投入，持续的技术革新与升级换代，公司研发出的产品凭借着突出的性能、卓越的品质，广获市场好评。

公司积极参与多项国家和行业标准的制定，是全国汽车标准化技术委员会电动车辆分标委动力电池标准工作组、全国电工专用设备标准化技术委员会锂离子电池制造成套装备标准工作组和工业和信息化部锂离子电池安全标准特别工作

组全权成员单位，参与起草了 5 项锂电池检测相关国家标准并已发布实施。公司还积极参与国家相关课题研究，包括国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项“动力电池系统智能制造与集成应用”所属课题“高安全高比能锂离子电池系统的研发与集成应用”、国家重点专项“动力电池测试与评价技术”项目子课题“动力电池管理系统精准评价技术”、交通部“营运车电池常态化数字智能监控系统建设关键技术及标准推广”课题的研究。公司还作为主要参与单位，凭借“新能源汽车能源动力系统关键共性检测技术及标准体系”这一项目，荣获国家科技进步二等奖。报告期内，公司持续与交通部、公安部、应急管理部及其下属院所开展技术合作，协同推进相关行业标准的建设和完善。

### 3、营销和服务因素

公司秉承“成就客户 至诚守信/专注创新 以人为本/团结奋斗 协作共享”的经营理念，在巩固存量客户的基础上，积极拓展新客户。公司注重产品质量的稳定性以及投入生产运营后的持续性技术跟踪服务，将设备技术迭代升级与客户的需求更新紧密联系，通过后续的增值服务，赢得广大客户的肯定，树立良好的品牌形象。公司在稳固国内市场的同时积极开拓海外市场。在国内营销网络战略布局上，公司已在北京、宁德、昆山、西安、武汉、天津、东莞等地设立分、子公司，充分利用长三角、珠三角及京津冀的区域优势与高端人力资源优势，进行产品开发升级和市场推广；同时公司也大力推进海外营销网络建设，逐步完善全球化战略布局，不断加大海外产品营销及服务力度，稳步提升国际市场参与度，进一步丰富公司境外销售渠道和客户资源，持续增强公司的整体竞争力和盈利能力。

## 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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,715,158,453.17	2,101,842,407.29	29.18%	2,452,413,286.91
归属于上市公司股东的净资产	1,176,870,797.64	769,306,957.57	52.98%	860,515,935.47
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	954,941,001.61	1,090,991,904.20	-12.47%	906,700,365.36
归属于上市公司股东的净利润	-220,035,329.58	-82,448,794.90	-166.88%	-192,869,872.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-247,865,595.10	-97,447,797.84	-154.36%	-209,351,007.63
经营活动产生的现金流量净额	155,370,450.24	139,816,676.77	11.12%	-39,598,385.15
基本每股收益（元/股）	-1.3299	-0.5579	-138.38%	-1.3051
稀释每股收益（元/股）	-1.3299	-0.5579	-138.38%	-1.2932
加权平均净资产收益率	-20.42%	-10.06%	-10.36%	-20.09%

### (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	228,541,091.99	328,376,291.45	294,438,284.96	103,585,333.21
归属于上市公司股东的净利润	-4,022,319.88	-4,831,398.91	-26,132,968.38	-185,048,642.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,182,617.39	-8,370,211.90	-30,942,374.38	-198,370,391.43
经营活动产生的现金流量净额	48,061,704.38	38,260,272.93	6,880,600.34	62,167,872.59

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	14,759	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,682	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			
李有财	境内自然人	12.69%	22,124,190	16,593,143	质押	5,741,192			
刘作斌	境内自然人	9.63%	16,782,152	12,586,614	质押	6,664,192			
江美珠	境内自然人	7.12%	12,414,701	12,414,700	不适用				
汤平	境内自然人	5.00%	8,713,970		不适用				
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.08%	5,370,700		不适用				
北京万珑私募基金管理有限公司一万珑资产新时代 21 号私募证券投资基金	其他	1.89%	3,294,130		不适用				

欧阳振宇	境内自然人	0.89%	1,550,000		不适用	
张峰	境内自然人	0.66%	1,151,000		不适用	
关朝余	境内自然人	0.49%	849,420		不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.43%	752,218		不适用	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司股东李有财和刘作斌二人于 2024 年 3 月 25 日签署了《关于福建星云电子股份有限公司的一致行动协议书之补充协议》，双方一致同意将二人于 2021 年 10 月 25 日签署的原《一致行动协议》的有效期延长至 2027 年 10 月 24 日。</p> <p>2、公司股东关朝余先生为宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人宁波梅山保税港区晨道投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人及执行事务合伙人法定代表人。</p> <p>3、除上述情况之外，未知其他股东之前是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>					

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

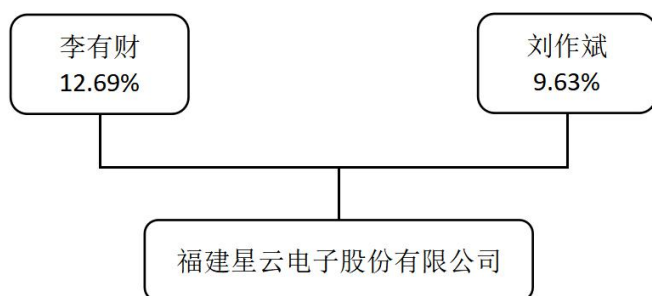
公司是否具有表决权差异安排

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

1、2025 年 4 月 3 日，公司收到向特定对象发行股票获配的 13 名投资者缴纳的认购资金，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具了致同验字（2025）第 351C000079 号《验资报告》，公司本次发行股票数量为 26,497,504 股，发行价格为 24.04 元/股，募集资金总额为人民币 636,999,996.16 元，扣除发行费用（不含增值税）9,449,198.16 元后，公司实际募集资金净额为 627,550,798.00 元。

具体内容详见 2025 年 4 月 8 日刊载于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上的《关于向特定对象发行股票发行情况报告书披露的提示性公告》（公告编号：2025-005）及《向特定对象发行 A 股股票发行情况报告书》。

2、2025 年 4 月 18 日，公司本次向特定对象发行股票的新增股份正式上市。

具体内容详见 2025 年 4 月 16 日刊载于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上的《向特定对象发行股票新增股份变动报告及上市公告书》（公告编号：2025-008）。

福建星云电子股份有限公司

董 事 会

二〇二六年四月二十五日