

公司代码：603175

公司简称：超颖电子

超颖电子电路股份有限公司
2025 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 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 <http://www.sse.com.cn/> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度利润分配方案为：以公司2025年度权益分派实施时的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.60元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。上述利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

☐适用 ☒不适用

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	超颖电子	603175	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈人群	刘芳
联系地址	湖北省黄石市经济技术开发区汪仁镇大棋大道特 88 号	湖北省黄石市经济技术开发区汪仁镇大棋大道特 88 号
电话	0714-3861688	0714-3861688
传真	0714-3803518	0714-3803518
电子信箱	investor@dynamicpcb.cn	investor@dynamicpcb.cn

2、报告期公司主要业务简介

2.1 报告期内公司所处行业情况

2025 年，全球 PCB 行业在人工智能技术的驱动下进入高速增长期，呈现量价齐升的繁荣态势。AI 从云端向终端全面渗透，深刻重塑了 PCB 的产品结构、技术路径与竞争格局。

（一）市场规模与增长态势

2025 年，全球 PCB 市场展现出强劲的增长动能。据 Prismark 预测，全年全球 PCB 产值有望达到 851.52 亿美元，同比增长 15.8%。中国作为全球最大的 PCB 生产基地，表现尤为突出。中国台湾电路板协会（TPCA）数据显示，中国大陆 2025 年 PCB 产值预计达到 341.8 亿美元，同比增速高达 22.3%，全球市场份额提升至 37.6%。

（二）核心驱动力：AI 技术的全面渗透

人工智能是重塑 2025 年 PCB 产业格局的核心力量。一方面，云端算力需求爆发式增长，AI 服务器成为高多层板与 HDI 板的最大增量市场。与传统服务器相比，AI 服务器 PCB 层数越来越高，且必须采用 M9 树脂、HVL P 铜箔等超低损耗材料以满足高速传输要求。单台 AI 服务器的 PCB 价值量因此跃升至 8000-10000 美元，是传统产品的数倍。另一方面，AI 正加速向终端渗透，智能汽车与 AI 终端成为新的增长极。汽车电子化与智能化趋势使单车 PCB 价值量显著提升，而 AI 手机、AI PC 等产品的普及也推动主板向更高密度、更高阶 HDI 方向演进。

（三）区域竞争新格局：高端竞速与产能迁徙

2025 年，全球 PCB 产业呈现多极发展态势。中国大陆依托完善的产业链与巨大的内需市场，加速向高端化转型，在 AI 服务器与新能源汽车 PCB 领域占据重要份额。与此同时，为分散地缘政治风险，以泰国为核心的东南亚地区正成为全球 PCB 产能转移的热门目的地，区域供应链重构加速推进。

（四）挑战与长期趋势

尽管产业整体升级势头良好，但关键材料瓶颈依然突出。在高阶 HDI 基材及高阶加工设备领域，进口依赖度仍然较高，这是未来亟需突破的方向。此外，铜价等上游原材料价格的波动持续给 PCB 厂商带来成本压力，供应链风险管理能力成为企业核心竞争力的重要组成部分。

综上所述，2025 年是 PCB 行业由 AI 驱动实现质变的关键之年。技术升级与需求爆发共同推动产业迈入新的成长周期。未来，能否在高端材料与设备领域实现自主突破，将决定各国在全球 PCB 产业新格局中的地位。

2.2 报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务持续经营，稳固合作带动更高制程研发

公司主营业务是印制电路板的研发、生产和销售，自成立以来主营业务没有发生变化。公司是拥有核心自主知识产权的国家高新技术企业，多年来在印制电路板研发与生产领域积累了丰富的经验。公司产品广泛应用于 AI 服务器、存储装置、汽车电子、消费电子等领域，公司是国内少数具备多阶 HDI 及任意层互连 HDI 产品量产能力的公司之一，公司与全球知名芯片厂商、全球知名云端服务提供商、全球知名 EMS 厂商、全球 Tier 1 汽车零部件供应商及知名新能源汽车厂商建立了稳定合作。

（二）布局高阶 AI 产品，持续推动技术领先

报告期内，超颖电子的核心战略是向 AI 算力领域进行大规模扩张。随着 AI 蓬勃发展，PCB 技术能力已迈向更高层次，整体产值也大幅跃升；同时，客户为确保供应链的稳定与弹性，要求生产基地重新布局。超颖在此占有领先优势，2022 年规划前往泰国设厂，2024 年第四季度已开始量产，并且以高阶制程技术为核心布局来规划建厂。2025 年公司最重要的努力成果是 AI 的布局，已完成以高阶 AI 产品为未来 5-8 年主要成长引擎的布局，三大产品线 GPU、ASIC、Switch 同步推进。在产品与技术的未来发展上，公司持续与关键客户深度协作，积极布局新一代 PCB 制程发

展，相关专业人才与先进设备均已到位，整体技术与量产能力居于产业领先地位。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

	单位：元 币种：人民币			
	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	8,441,121,108.15	6,796,784,301.91	24.19	4,906,381,907.92
归属于上市公司股东的净资产	2,902,523,896.56	1,846,562,745.05	57.19	1,533,295,717.68
营业收入	4,752,339,962.32	4,123,616,957.32	15.25	3,656,252,496.10
利润总额	267,057,223.81	328,943,412.70	-18.81	317,373,000.30
归属于上市公司股东的净利润	231,349,670.77	276,217,324.25	-16.24	266,155,313.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	204,518,017.36	260,596,564.10	-21.52	256,132,427.01
经营活动产生的现金流量净额	412,729,061.02	605,800,122.86	-31.87	818,493,855.46
加权平均净资产收益率(%)	10.98	16.34	减少5.36个百分点	19.07
基本每股收益(元/股)	0.59	0.72	-18.06	0.69
稀释每股收益(元/股)	0.59	0.72	-18.06	0.69

3.2 报告期分季度的主要会计数据

	单位：元 币种：人民币			
	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,058,391,673.80	1,126,385,393.22	1,192,834,669.68	1,374,728,225.62
归属于上市公司股东的净利润	71,534,310.37	87,264,358.92	52,820,232.95	19,730,768.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	60,422,613.69	81,244,307.81	47,904,650.89	14,946,444.97
经营活动产生的现金流量净额	90,710,649.94	118,423,161.82	116,510,550.73	87,084,698.53

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

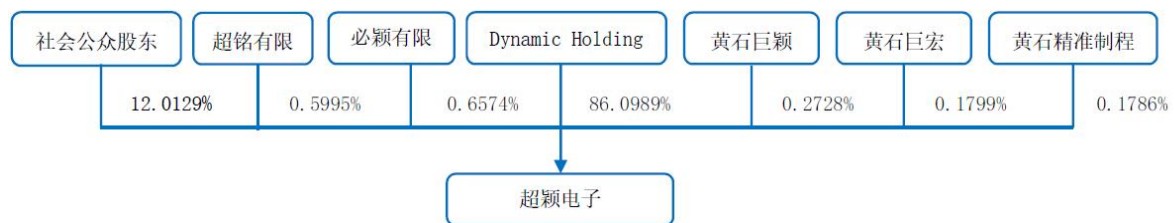
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					29,818		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					26,063		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
DYNAMIC ELECTRONICS HOLDING PTE. LTD.	0	376,277,619	86.10	376,277,619	无	0	境外 法人
国联证券资管－交通 银行－国联超颖电子 战略配售 1 号集合资 产管理计划	3,512,880	3,512,880	0.80	3,512,880	无	0	其他
必颖有限公司	0	2,873,243	0.66	2,873,243	无	0	境外 法人
超铭有限公司	0	2,619,797	0.60	2,619,797	无	0	境外 法人
平安银行股份有限公 司－永赢科技智选混 合型发起式证券投资 基金	1,285,383	1,285,383	0.29	169	无	0	其他
邵逸群	1,196,900	1,196,900	0.27	0	无	0	境内 自然 人
黄石巨颖企业管理合 伙企业（有限合伙）	0	1,192,253	0.27	1,192,253	无	0	其他
深圳市高新投创业投 资有限公司	1,170,960	1,170,960	0.27	1,170,960	无	0	国有 法人
天津京东方创新投资 有限公司	1,170,960	1,170,960	0.27	1,170,960	无	0	国有 法人

黄石市国鑫创业投资基金管理有限公司—黄石市国鑫新动力产业投资基金合伙企业（有限合伙）	1, 170, 960	1, 170, 960	0. 27	1, 170, 960	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）黄铭宏是 Dynamic Holding 的董事之一，亦是必颖有限和超铭有限的唯一董事； （2）黄铭宏分别持有必颖有限和超铭有限 66. 09%、48. 97% 的股权，亦分别持有黄石巨颖、黄石巨宏、黄石精准制程 19. 46%、12. 42%、13. 66% 的出资份额； （3）除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

1.1 经营情况及财务情况

报告期内，公司实现营业总收入 475,234.00 万元，较上年同期增长 15.25%；实现营业利润 26,528.38 万元，较上年同期下降 18.46%；实现利润总额 26,705.72 万元，较上年同期下降 18.81%，归属于上市公司股东的净利润 23,134.97 万元，较上年同期下降 16.24%，归属于上市公司股东的

所有者权益为 290,252.39 万元，较年初增长 57.19%。

1.2 影响经营业绩的主要因素

报告期内，公司营业利润及利润总额同比减少的主要原因为：泰国工厂处于产能爬坡阶段，其产品主要应用于 AI 服务器及汽车电子等领域，泰国工厂产能利用率暂未达到预期水平，生产成本较高，尚处于亏损状态。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用