

公司代码：600584

公司简称：长电科技

江苏长电科技股份有限公司 2024 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、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、 德勤华永会计师事务所（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

本公司拟以总股本1,789,414,570股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），共分配红利214,729,748.40元，分配后公司未分配利润结余转入下一年度。2024年度，公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在本议案审议通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因股权激励授予股份行权等事项使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将具体调整并披露。

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	长电科技	600584	G苏长电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁燕	袁燕
联系地址	江苏省江阴市滨江中路275号	江苏省江阴市滨江中路275号
电话	0510-86856061	0510-86856061
传真	0510-86199179	0510-86199179
电子信箱	IR@jcetglobal.com	IR@jcetglobal.com

2、报告期公司主要业务简介

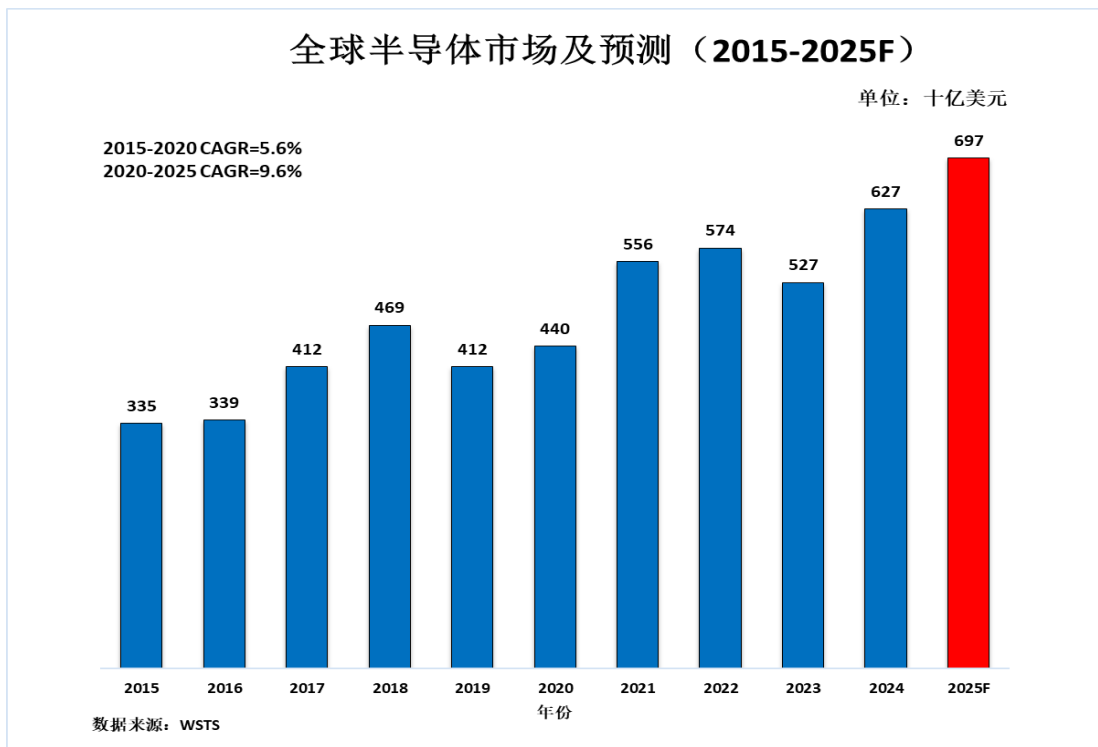
公司所属行业为半导体芯片成品制造和测试子行业。半导体行业根据不同的产品分类主要包括集成电路、分立器件、光电子器件和传感器等四个大类，广泛应用于通信类、高性能计算、消费类、汽车和工业等重要领域。其中，集成电路为整个半导体产业的核心，因为其技术的复杂性，产业结构具备高度专业化的特征，可细分为集成电路设计、集成电路晶圆制造、集成电路芯片成品制造和测试三个子行业。

1、半导体市场情况

半导体是现代科技的核心，从智能手机、电脑到汽车，从通信基站到数据中心，从医疗设备到航空航天，半导体芯片无处不在。随着行业库存压力缓解，以及存储器、人工智能、高性能计算与汽车智能化等热门应用驱动，2024 年全球半导体市场重回增长轨道。世界半导体贸易统计组织（WSTS）数据显示：2024 年全球半导体销售额为 6,270 亿美元，同比增长 19%。从地区看，美洲、亚太地区和日本同比分别增长 38.9%、17.5%和 1.4%，仅欧洲地区出现了 6.7%的负增长。

从应用领域看，2024 年半导体产业呈现出分化态势。AI 芯片、存储芯片等领域需求持续攀升，展现出强劲的发展势头，人工智能技术的快速发展，尤其是大语言模型的兴起，推动了对高性能计算芯片的需求，存储和高性能运算芯片成为市场增长的主要驱动力。通信和计算机作为市场基本盘实现了中低个位数增长，据 IDC 数据，2024 年全球智能手机同比增长 6.4%，出货量达到 12.4 亿部，标志着在经历了两年充满挑战的下滑后，全球智能手机市场出现了复苏，IDC 预计该市场将在 2025 年继续增长；2024 年 PC 出货量达到 2.53 亿台，同比增长 2.6%，已恢复到正常季节性波动，未来有望随着 AIPC 的推出进入新的增长阶段。汽车市场在经历过高增长后，2024 年呈现出增长放缓，据 S&P Global Mobility 统计，2024 年全球汽车市场小幅上涨 1.5%。但得益于汽车四化驱动，汽车芯片市场仍保持稳定增长，据 Technavio 统计，2024 年全球汽车芯片行业市场规模达 595 亿美元，增长 8%。新能源汽车和智能网联汽车渗透率的不断提升，有望继续推动汽车半导体市场的发展。

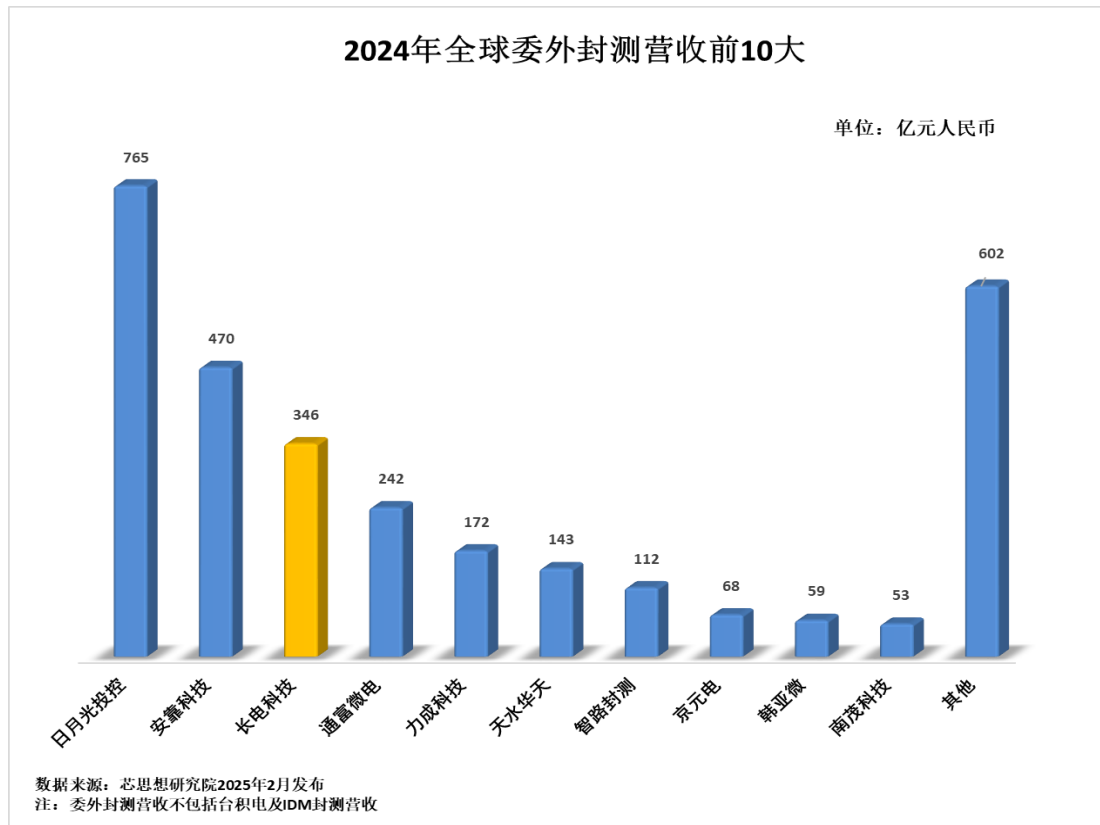
从全球半导体产业发展的历史情况来看，半导体产业具有一定的周期性。



2、公司的行业地位

根据芯思想研究院（ChipInsights）发布的 2024 年全球委外封测（OSAT）榜单，长电科技以预估 346 亿元营收在全球前十大 OSAT 厂商中排名第三，中国大陆第一。公司在品牌领导力、多元化团队、国际化运营、技术能力、品质保障能力、生产规模、运营效率等方面占有明显领先优势。

从近五年市场份额排名来看，行业龙头企业占据了主要的份额，其中前三大 OSAT 厂商依然把控半壁江山，市占率合计超过 50%。



3、 半导体行业上下游情况：

集成电路产业链包括集成电路设计、集成电路晶圆制造、芯片成品制造和测试、设备和材料行业。公司所属芯片成品制造与测试位于产业链中下游，是集成电路产业链上重要的一个环节。集成电路芯片成品制造与测试的客户是集成电路设计公司 and 系统集成商，设计公司设计出芯片方案或系统集成方案，委托集成电路制造商生产晶圆（芯片），然后将芯片委托封测企业进行封装、测试等，再由上述客户将产品销售给电子终端产品组装厂。

集成电路芯片成品制造行业的供应商是设备和材料。原材料的供应影响芯片成品制造行业的生产，原材料价格的波动影响芯片成品制造行业的成本。

4、报告期内公司业务情况

长电科技是全球领先的集成电路制造与技术服务提供商，向全球半导体客户提供全方位、一站式芯片成品制造解决方案，涵盖微系统集成、设计仿真、晶圆中测、芯片及器件封装、成品测试、产品认证以及全球直运等服务。公司在中国、韩国和新加坡拥有八大生产基地和两大研发中心，并在全球设有 20 多个业务机构，为客户提供紧密的技术合作与高效的产业链支持。

长电科技拥有先进和全面的芯片成品制造技术，包括晶圆级封装（WLP）、2.5D/3D 封装、系统级封装（SiP）、倒装芯片封装、引线键合封装及传统封装先进化解决方案，广泛应用于汽车电

子、人工智能、高性能计算、高密度存储、网络通信、智能终端、工业与医疗、功率与能源等领域。

最近几年公司持续聚焦高性能封装技术高附加值应用，加速对汽车电子、高性能计算、存储、5G 通信等高附加值市场的战略布局，进一步提升核心竞争力。公司 2024 年营业收入按市场应用领域划分情况：通讯电子占比 44.8%、消费电子占比 24.1%、运算电子占比 16.2%、汽车电子占比 7.9%、工业及医疗电子占比 7.0%。除工业领域外，各下游应用市场的收入均实现了同比两位数增长。运算电子业务收入同比增长 38.1%，汽车业务的增长速度继续高于市场平均水平，同比增长 20.5%。

公司主要经营模式为根据客户订单及需求，按为客户定制的个性化标准或行业标准提供专业和系统的集成电路成品生产制造、测试以及全方位的端到端的一站式解决方案。报告期内，公司的经营模式未发生变化。

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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	54,059,828,326.10	42,579,471,835.65	26.96	39,407,731,739.01
归属于上市公司股东的净资产	27,618,582,589.14	26,065,635,116.80	5.96	24,642,733,205.19
营业收入	35,961,679,888.59	29,660,960,881.35	21.24	33,762,028,449.00
归属于上市公司股东的净利润	1,609,575,410.92	1,470,705,571.95	9.44	3,230,988,205.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,547,625,265.49	1,322,571,351.51	17.02	2,829,869,778.93
经营活动产生的现金流量净额	5,834,047,323.92	4,436,698,567.22	31.50	6,012,468,403.84
加权平均净资产收益率(%)	6.00	5.81	增加0.19个百分点	14.19
基本每股收益(元/股)	0.90	0.82	9.76	1.82
稀释每股收益(元/股)	0.90	0.82	9.76	1.81

公司主要会计数据的说明：

经营活动产生的现金流量净额：主要系业务上升，日常经营活动净现金流增加。

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	6,842,026,206.64	8,644,517,234.11	9,491,365,597.84	10,983,770,850.00
归属于上市公司股东的净利润	135,226,452.63	484,056,297.61	457,080,152.25	533,212,508.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	107,701,759.54	473,749,579.62	439,607,447.88	526,566,478.45
经营活动产生的现金流量净额	1,372,653,089.02	1,654,414,638.31	906,834,684.18	1,900,144,912.41

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

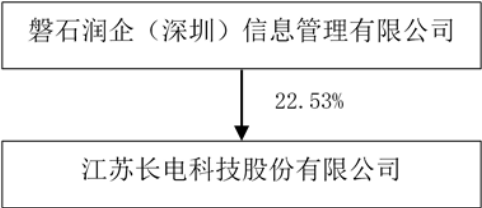
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					314,416		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					323,461		
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	
磐石润企（深圳）信息管理有限公司	403,122,922	403,122,922	22.53	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	-6,285,498	92,136,607	5.15	0	未知		未知
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	-174,288,926	62,608,980	3.50	0	无		国有法人
中国建设银行股份有限公司－华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	-7,131,192	26,259,559	1.47	0	未知		未知

中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	13,849,201	24,621,901	1.38	0	未知		未知
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	13,081,257	17,060,632	0.95	0	未知		未知
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	-8,150,600	16,091,196	0.90	0	未知		未知
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	8,481,416	11,335,811	0.63	0	未知		未知
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	-5,140,937	11,298,883	0.63	0	未知		未知
中国银行股份有限公司—嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	7,345,374	10,736,539	0.60	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	磐石润企（深圳）信息管理有限公司为公司控股股东，与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其他流通股股东相互间是否存在关联关系，也未知其相互间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

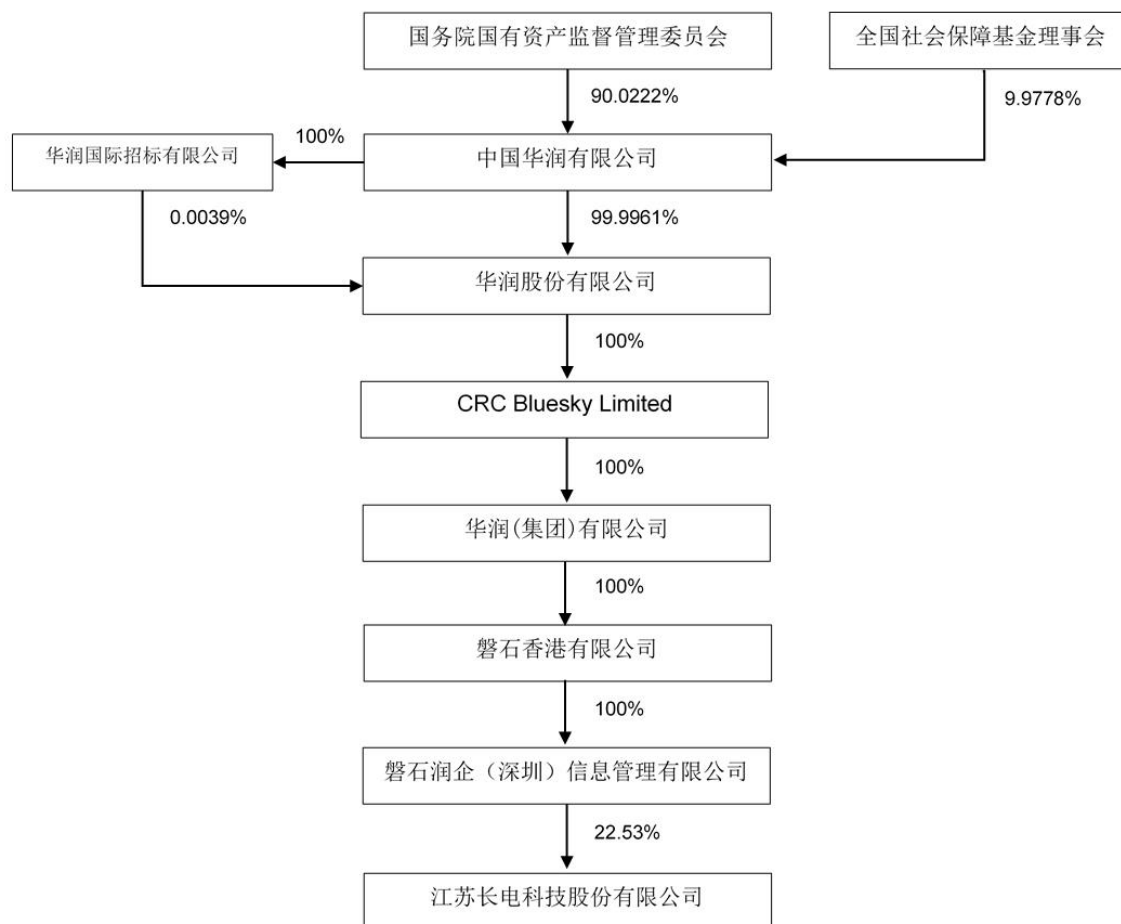
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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) 报告期内,公司实现营业收入 359.62 亿元, 同比增加 21.24%; 实现归属于上市公司股东的净利润 16.10 亿元, 同比增加 9.44%。

2) 公司全资子公司长电科技管理有限公司收购晟碟半导体(上海)有限公司(以下简称“晟碟半导体”)80%股权

公司于2024年3月4日召开的第八届董事会第五次临时会议审议通过了《关于公司全资子公司长电科技管理有限公司收购晟碟半导体80%股权的议案》，同意长电科技管理有限公司(以下简称“长电管理”)以现金方式收购SANDISK CHINA LIMITED(以下简称“出售方”)持有的晟碟半导体80%的股权，交易对价以北京亚太联华资产评估有限公司出具的“亚评报字(2024)第45号”评估报告为依据，由交易双方协商确定。经交易双方充分沟通协商交易对价约62,400万美元(最终价格将根据交割前后的现金、负债和净营运资金等情况进行惯常的交割调整)。本次交易完成后，长电管理持有晟碟半导体80%股权，出售方持有晟碟半导体20%股权。详见公司于2024年3月5日在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司关于全资子公司长电科技管理有限公司收购晟碟半导体(上海)有限公司80%股权的公告》(公告编号：临2024-015)。

本次交易已获得了国家市场监督管理总局下发的《经营者集中反垄断审查不予禁止决定书》和上海市闵行区规划和自然资源局的审批同意。具体内容详见公司于2024年8月12日披露的《江苏长电科技股份有限公司关于收购晟碟半导体(上海)有限公司80%股权的进展公告》(临2024-052)。

2024年9月24日，晟碟半导体完成了包括经营范围、股东和法定代表人在内的工商变更登记。具体内容详见公司于2024年9月25日披露的《江苏长电科技股份有限公司关于收购晟碟半导体(上海)有限公司80%股权的进展公告》(临2024-064)。

2024年9月28日，交易双方就本次交易完成交割，晟碟半导体已经成为公司的间接控股子公司。2024年9月30日，收购方向出售方支付了交割调整后的第一笔收购款26,219万美元(含税)。具体内容详见公司于2024年10月1日披露的《江苏长电科技股份有限公司关于收购晟碟半导体(上海)有限公司80%股权交割完成的公告》(临2024-065)。

根据出售方和长电管理签署的相关协议，交易双方已完成对晟碟半导体交割审计结果的确认，同时结合晟碟半导体现金、负债、净营运资金等情况完成了对交易对价的交割后调整，确定收购对价为65,912.5万美元。2025年1月6日，长电管理向出售方支付了第二笔收购款20,973.5万美元。具体内容详见公司于2025年1月8日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏长电科技股份有限公司关于收购晟碟半导体(上海)有限公司80%股权的进展公告》(临2025-001)。

3) 公司股东权益变动暨公司控制权发生变更

公司于2024年3月26日收到通知，公司股东国家集成电路产业投资基金股份有限公司(以下简称“大基金”)、芯电半导体(上海)有限公司(以下简称“芯电半导体”)分别与磐石香港有限公司(以下简称“磐石香港”)签订了《股份转让协议》，大基金通过协议转让方式将其所持有的公司股份174,288,926股(占公司总股本的9.74%)，以29.00元/股的价格转让给磐石香港或其关联方；芯电半导体通过协议转让方式将其所持有的公司股份228,833,996股(占公司总股本的12.79%)，以29.00元/股的价格转让给磐石香港或其关联方。磐石香港控股股东为华润(集团)有限公司，实际控制人为中国华润有限公司。

本次股份转让完成前公司无实际控制人，第一大股东和第二大股东分别为大基金和芯电半导体，大基金和芯电半导体分别持有公司总股本13.24%和12.79%的股份。各方按照《股份转让协议》完成长电科技股份交割及长电科技董事会改组后，磐石香港或其关联方将持有公司403,122,922股份，占公司总股本的22.53%，将成为公司控股股东。

本次股份转让完成后，股东大基金持有的股数由236,897,906股变更为62,608,980股，占公司总股本的3.50%；股东芯电半导体不再持有公司股份。

详见公司于 2024 年 3 月 27 日在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司关于公司股东权益变动暨公司控制权拟发生变更的提示性公告》（临 2024-024），以及于 2024 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司简式权益变动报告书（国家集成电路产业投资基金股份有限公司）》、《江苏长电科技股份有限公司简式权益变动报告书（芯电半导体（上海）有限公司）》、《江苏长电科技股份有限公司详式权益变动报告书》。

公司已收到国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反执二审查决定（2024）302 号），经初步审查，现决定，对华润（集团）有限公司收购江苏长电科技股份有限公司股权案不实施进一步审查。此外，磐石香港已收到韩国公平交易委员会（Korea Fair Trade Commission）出具的批准函，认定本次交易不违反韩国《垄断监管与公平交易法》（the Monopoly Regulation and Fair Trade Act）第九条第 1 款的规定。具体内容详见公司分别于 2024 年 6 月 27 日、2024 年 7 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏长电科技股份有限公司关于收到国家市场监督管理总局〈经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书〉暨控制权拟发生变更的进展公告》（临 2024-047）、《江苏长电科技股份有限公司关于收到韩国公平交易委员会的批准函暨控制权拟发生变更的进展公告》（临 2024-049）。

2024 年 8 月 22 日，大基金、芯电半导体分别与磐石香港及磐石润企（深圳）信息管理有限公司（以下简称“磐石润企”）签订了《磐石香港有限公司、磐石润企（深圳）信息管理有限公司与国家集成电路产业投资基金股份有限公司关于江苏长电科技股份有限公司之股份转让协议的补充协议》和《磐石香港有限公司、磐石润企（深圳）信息管理有限公司与芯电半导体（上海）有限公司关于江苏长电科技股份有限公司之股份转让协议的补充协议》（以下合称“《补充协议》”）。根据《补充协议》，本次交易的受让方由磐石香港变更为磐石润企。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏长电科技股份有限公司关于公司控制权拟发生变更的进展公告》（临 2024-054）。

国务院国有资产监督管理委员会已针对本次交易出具《关于磐石润企（深圳）信息管理有限公司协议受让江苏长电科技股份有限公司股份有关事项的批复》（国资产权[2024]484 号），同意磐石润企协议受让大基金和芯电半导体所持长电科技 17,428.8926 万股、22,883.3996 万股股份。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏长电科技股份有限公司关于收到国务院国资委批复暨公司控制权拟发生变更的进展公告》（临 2024-070）。

根据上海证券交易所出具的《上海证券交易所上市公司股份协议转让确认表》及中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券过户登记确认书》，本次权益变动已通过上海证券交易所协议转让合规确认，并于 2024 年 11 月 12 日完成了相关股份的过户登记手续。本次权益变动相关股份过户登记完成后，磐石润企持有公司 403,122,922 股股份（占公司总股本的 22.53%）。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《江苏长电科技股份有限公司关于股东协议转让公司股份完成过户登记的公告》（公告编号：临 2024-071）。

2024 年 11 月 29 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会完成公司董事会改组。本次董事会改组后，磐石润企能够控制公司董事会过半数董事席位。结合公司股东目前持股情况及公司董事会席位安排，经审慎判断，公司控股股东变更为磐石润企，实际控制人变更为中国华润有限公司。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《江苏长电科技股份有限公司关于公司控股股东及实际控制人变更的公告》（公告编号：临 2024-078）。

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

江苏长电科技股份有限公司

董事长：全华强

2025 年 4 月 18 日