

证券代码：600601 证券简称：方正科技 公告编号：临 2025-064

方正科技集团股份有限公司

关于投资建设重庆生产基地人工智能扩建项目公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● **投资标的名称：**方正科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司重庆方正高密电子有限公司（以下简称“重庆高密”）拟投资建设重庆生产基地人工智能扩建项目（以下简称“本次扩建项目”）；

● **投资金额：**本次扩建项目预计总投资人民币 13.64 亿元（含税）；

● **已履行的审议程序：**公司于 2025 年 11 月 7 日召开第十三届董事会 2025 年第八次会议审议通过了《关于投资建设重庆生产基地人工智能扩建项目的议案》。本次扩建项目事项在公司董事会的审批权限内，无需提交公司股东大会审议。

● **相关风险提示：**本次扩建项目可能会面临宏观经济环境、行业变化及市场竞争加剧，导致产能利用率不足，达不到预期效益的风险。本次扩建项目的投资金额、建设周期、投资效益等为目的目前预估数，实际建设和运营过程中存在一定的不确定性，并不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对股东的业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

一、本次扩建项目概述

1、本次扩建项目的基本情况

在全球新一代信息技术迅猛发展的背景下，PCB 行业进入以人工智能为代表的科技创新时代。高速交换机、AI 服务器、通用服务器、存储等领域对高端印制电路板的需求呈现爆发式增长，尤其是 400G、800G、1.6T 高端交换机、新一代服务器、5G 宏基站等设备对高数据容量、高密度、高速低损耗和高可靠性 PCB 的需求愈发迫切。

公司全资子公司重庆高密作为专注于高端 PCB 研发制造的企业，从事高频高速高密度互联印制线路板的研发、生产、销售，产品应用于包括人工智能领域高端交换机、服务器、存储等，产品具有高数据容量、高密度、高速低损耗和高可靠性等技术特征。其现有的重庆生产基地生产能力已无法满足客户的订单需求。为快速扩充产能，拟投资 13.64 亿元（含税）建设重庆生产基地人工智能扩建项目，项目资金自筹。

2、董事会审议情况

公司于 2025 年 11 月 7 日召开第十三届董事会 2025 年第八次会议审议通过了《关于投资建设重庆生产基地人工智能扩建项目的议案》。公司董事会将授权公司董事长或董事长授权人员全权办理公司本次扩建项目有关的全部事宜。根据《公司章程》和《上海证券交易所股票上市规则》（2025 年 4 月修订）的相关规定，本次扩建项目事项在公司董事会的审批权限内，无需提交公司股东大会审议。

3、本次扩建项目投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、本次扩建项目的具体情况

1、实施主体

公司名称：重庆方正高密电子有限公司，为公司全资子公司。

统一社会信用代码：915000007874621363

注册地点：重庆市沙坪坝区

注册资本：8,745 万美元

法定代表人：徐竟成

经营范围：一般项目：电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2、实施地点：重庆市沙坪坝区西永大道 5 号附 1-9 号

3、主要产品：高多层板

4、建设内容：本次扩建项目通过新建工业厂房及设备用房，引进高端装备，构建高效自动化生产线，显著提升产能和制造水平。项目建成后，产品结构将实现战略性优化，项目达产后，年总产值将实现明显增长。

5、实施周期：建设周期共 14 个月，项目计划时间最终以实际建设情况为准。

6、总投资额及资金来源：本次扩建项目总投资 136,427.00 万元，在保证 PCB 正常运营现金流的前提下，按计划投入项目建设的所有资金。

7、投资效益预测：本次扩建项目税后财务内部收益率(IRR)为 19.92%，静态税后投资回收期为 5.69 年，具有较好的经济效益。

三、本次扩建项目对公司的影响

本次扩建项目核心在于实现公司重庆生产基地产品结构战略性优化，可快速扩充产能，增加客户的高端订单的承接份额，推动重庆生产基地从“规模扩张”向“价值提升”转型。有利于公司产品精准匹配人工智能、云计算、大数据等战略新兴领域对高频高速高密度 PCB 的需求，突破目前高端产品产能瓶颈，满足重点战略客户的中长期需求，增强核心竞争力与市场地位。

本次扩建项目对公司的长远发展具有积极影响，符合全体股东的利益。本次扩建项目投资的资金来源于公司自有资金和银行贷款，不会对公司财务状况和经营成果产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

四、本次扩建项目的风险分析

1、宏观经济环境、行业变化及市场竞争加剧，导致产能利用率不足的风险

本次扩建项目主要聚焦人工智能、云计算、大数据等高增长领域。尽管公司对上述市场前景持乐观态度，但相关市场需求受宏观经济周期波动、行业竞争格局变化等多重因素影响，存在不确定性风险。未来宏观经济形势出现重大变化，地缘政治冲突或国际贸易摩擦加剧等因素，均可能对行业需求造成不利影响。若市场需求增长不及预期或现有客户未来市场订单增量不及预期，可能导致产能利用率不足，导致本次扩建项目投产后主营业务收入及营业利润达不到预期的风险。

公司将提前进行市场布局，完善梯级客户群，加强与核心客户的战略合作与需求预判，开发潜在目标市场和目标客户，进一步优化客户群。灵活调整生产计划和产品结构，并通过强化成本控制和技术创新来提升产品竞争力以应对市场变化。

2、本次扩建项目建设及产能释放不及预期的风险

本次扩建项目投资金额较大，在实施过程中，可能存在工程建设进度不及预期、设备采购及安装调试延期、原材料价格大幅波动等问题，导致项目建设周期延长、实际投资额超出预算，实际产能爬坡速度和达产时间与预期存在差异。

公司将制定详细的项目实施计划和应急预案，建立健全风险防控机制，加强对项目风险的识别、评估和监控，制定相应的风险应对措施，确保项目按计划推进。

3、本次扩建项目的投资金额、建设周期、投资效益等为目的预估数，实际建设和运营过程中存在一定的不确定性，并不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对股东的业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

方正科技集团股份有限公司董事会

2025 年 11 月 8 日