

公司代码：688711

公司简称：宏微科技

转债代码：118040

债券简称：宏微转债

# 江苏宏微科技股份有限公司

## 2025年度内部控制评价报告

### 江苏宏微科技股份有限公司全体股东：

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求（以下简称企业内部控制规范体系），结合本公司（以下简称公司）内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，我们对公司2025年12月31日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价。

### 一. 重要声明

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。审计委员会对公司建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会及董事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

### 二. 内部控制评价结论

#### 1. 公司于内部控制评价报告基准日，是否存在财务报告内部控制重大缺陷

是 否

#### 2. 财务报告内部控制评价结论

有效 无效

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

#### 3. 是否发现非财务报告内部控制重大缺陷

是 否

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

4. 自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间影响内部控制有效性评价结论的因素

适用 不适用

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

5. 内部控制审计意见是否与公司财务报告内部控制有效性的评价结论一致

是 否

6. 内部控制审计报告对非财务报告内部控制重大缺陷的披露是否与公司内部控制评价报告披露一致

是 否

### 三. 内部控制评价工作情况

#### (一). 内部控制评价范围

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。

**纳入评价范围的主要单位包括：**江苏宏微科技股份有限公司、常州芯动能半导体有限公司、上海宏微爱赛半导体有限公司、江苏宏电节能服务有限公司、常州锦创电子科技有限公司、MacMic International Limited、上海爱赛无限半导体材料有限公司、MacMic Europe GmbH。

#### 1. 纳入评价范围的单位占比：

指标	占比 (%)
纳入评价范围单位的资产总额占公司合并财务报表资产总额之比	100.00
纳入评价范围单位的营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额之比	100.00

#### 2. 纳入评价范围的主要业务和事项包括：

##### 3.1 控制环境类

- (1) 组织架构：包括治理结构、内部机构、授权管理等；
- (2) 发展战略：包括战略规划、战略执行、战略调整等；
- (3) 人力资源：包括员工招聘、绩效管理、薪酬管理等；
- (4) 社会责任：包括安全生产、环境保护、质量体系、促进就业与员工权益保护等；
- (5) 企业文化：包括企业文化建设等。

##### 3.2 控制活动类

- (1) 资金管理：包括融资、投资、资金营运等；
- (2) 采购管理：包括供应商管理、物资采购、采购付款等；
- (3) 资产管理：包括资产的取得、资产的日常管理、资产处置等；
- (4) 存货管理：包括存货的取得、出入库管理等；
- (5) 销售管理：包括销售预测、销售定价、销售发货、销售应收款管理、售后服务等；
- (6) 研究与开发管理：包括项目立项、项目实施、项目验收、知识产权管理等；
- (7) 工程项目管理：包括工程立项、工程设计与造价、工程招标、施工过程管理、工程验收等；
- (8) 担保管理：包括担保评估与审批、担保日常管理、担保的会计控制等；
- (9) 财务报告管理：包括财务报告编制与审批、财务分析、财务报告的使用等。

### 3.3 控制手段类

- (1) 全面预算：包括预算编制、预算执行、预算调整等；
- (2) 合同管理：包括合同审核与签署、合同台账、合同归档等；
- (3) 信息传递与沟通：包括信息披露、会议管理等；
- (4) 信息系统：包括信息化项目建设、日常运行维护等；
- (5) 内部审计：包括审计计划、审计报告、问题整改等。

### 3. 重点关注的高风险领域主要包括：

资产管理、采购管理、存货管理、销售管理、资金管理、对外投资管理、研究与开发管理、合同与法务管理、信息披露管理、对外担保管理。

### 4. 上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，是否存在重大遗漏

是 否

### 5. 是否存在法定豁免

是 否

### 6. 其他说明事项

无

## (二). 内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准

公司依据企业内部控制规范体系及上海证券交易所颁布的《公司法》《证券法》等相关法律法规及上市公司内部控制报告披露的相关规定，结合公司内部控制管理制度规定，对公司2025年度内部控制执行情况，组织开展内部控制评价工作。

### 1. 内部控制缺陷具体认定标准是否与以前年度存在调整

是 否

公司董事会根据企业内部控制规范体系对重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的认定要求，结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，区分财务报告内部控制和非财务报告内部控制，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷具体认定标准，并与以前年度保持一致。

### 2. 财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

指标名称	重大缺陷定量标准	重要缺陷定量标准	一般缺陷定量标准
利润总额	该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额大于等于利润总额的 5.0%	该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额大于等于利润总额的 3.0%但小于 5.0%	该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 3.0%

说明：

无

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

缺陷性质	定性标准
------	------

重大缺陷	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 控制环境无效；</li> <li>(2) 公司董事、监事、高级管理人员舞弊；</li> <li>(3) 已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷经过合理的时间后，并未加以改正；</li> <li>(4) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</li> <li>(5) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效；</li> <li>(6) 对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</li> <li>(7) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</li> </ul>
重要缺陷	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</li> <li>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</li> <li>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性措施；</li> <li>(4) 对于期末财务报告过程存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、准确的目标。</li> </ul>
一般缺陷	除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。

说明：

无

### 3. 非财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

指标名称	重大缺陷定量标准	重要缺陷定量标准	一般缺陷定量标准
利润总额	该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额大于等于利润总额的 5.0%	该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额大于等于利润总额的 3.0%但小于 5.0%	该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 3.0%

说明：

无

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

缺陷性质	定性标准
重大缺陷	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 控制环境无效；</li> <li>(2) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；</li> <li>(3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；</li> <li>(4) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</li> <li>(5) 公司审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。</li> </ul> 非财务报告重大缺陷的迹象包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 违反国家法律法规或规范性文件；</li> <li>(2) 重大决策程序不科学；</li> <li>(3) 制度缺失可能导致内部控制系统性失效；</li> </ul> 其他对公司负面影响重大的情形。
重要缺陷	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 未按公认会计准则选择和应用会计政策；</li> <li>(2) 未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；</li> <li>(3) 财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影</li> </ul>

	<p>响到财务报告的真实、准确。</p> <p>非财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 重要业务制度或流程存在缺陷；</p> <p>(2) 决策程序出现重要失误；</p> <p>(3) 关键岗位人员流失严重；</p> <p>(4) 内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；</p> <p>其他对公司产生较大负面影响的情形。</p>
一般缺陷	未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。

说明：

无

### (三). 内部控制缺陷认定及整改情况

#### 1. 财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

##### 1.1. 重大缺陷

报告期内公司是否存在财务报告内部控制重大缺陷

是 否

##### 1.2. 重要缺陷

报告期内公司是否存在财务报告内部控制重要缺陷

是 否

##### 1.3. 一般缺陷

无

##### 1.4. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否存在未完成整改的财务报告内部控制重大缺陷

是 否

##### 1.5. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否存在未完成整改的财务报告内部控制重要缺陷

是 否

#### 2. 非财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

##### 2.1. 重大缺陷

报告期内公司是否发现非财务报告内部控制重大缺陷

是 否

##### 2.2. 重要缺陷

报告期内公司是否发现非财务报告内部控制重要缺陷

是 否

##### 2.3. 一般缺陷

针对内部控制流程在日常运行中的一般缺陷，公司已经建立了内部控制评价和内部审计的双重监督机制，内控缺陷一经发现确认，即启动整改程序，确保风险得到有效控制，保障公司内部控制整体运行良好。

2.4. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否发现未完成整改的非财务报告内部控制重大缺陷

是 否

2.5. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否发现未完成整改的非财务报告内部控制重要缺陷

是 否

#### 四. 其他内部控制相关重大事项说明

1. 上一年度内部控制缺陷整改情况

适用 不适用

2. 本年度内部控制运行情况及下一年度改进方向

适用 不适用

本年度，公司持续完善内部控制体系建设，围绕合规经营、风险防控、流程优化三大目标，稳步推进各项内控工作，总体来看，公司内部控制体系运行良好，未发现本年度财务报告、非财务报告存在重大缺陷或重要缺陷，各项关键控制措施均得以有效执行。

2026年，公司将继续按照内部控制基本规范和相关监管要求，结合公司发展战略和外部环境变化，持续改进并完善内部控制制度，优化各项业务流程，规范内部控制制度执行，加强内部控制监督和检查，优化内部控制环境，强化内控缺陷整改，全面提升公司风险防范能力，保障公司规范运作与健康发展。

3. 其他重大事项说明

适用 不适用

董事长（已经董事会授权）：赵善麒  
江苏宏微科技股份有限公司  
2026年4月29日