

成都华微电子科技股份有限公司 关于2025年第四季度计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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、准确性和完整性依法承担法律责任。

Table with 2 columns: Item (项目), Amount (本期发生额). Rows include information on asset impairment preparation and financial results.

注：上述表格数据如有尾差，系四舍五入造成。 二、计提减值准备的说明 (一)信用减值损失 2025年第四季度，公司财务决算合并范围企业参考历史信用管理情况，结合当前状况以及对未来经营状况的预测，计提应收款项预期信用损失率...

成都华微电子科技股份有限公司 2025年年度报告摘要

一、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. 重大风险提示 公司已在本报告中详细描述了公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”风险提示”部分。 3. 公司治理 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。

Table with 2 columns: Director Name (董事姓名), Position (职务), Term (任期). Lists board members and their roles.

Table with 2 columns: Contact Name (联系人), Contact Information (联系方式). Lists company contact details.

成都华微电子科技股份有限公司 2025年年度报告摘要

一、主要业务、主要产品或服务情况 成都华微电子主要从事集成电路的研发、生产、检测、销售和服务。公司产品涵盖数字集成电路产品、MCU/SiP系统级芯片、存储器件、TSN时间敏感网络芯片等。

Table with 4 columns: Product Category (产品大类), Product Series (产品系列), Product Description (产品介绍), Product Image (产品图片). Lists various semiconductor products.

(2)存储芯片 公司专注于NORFlash、EEPROM存储的研制，在环境适应性等方面具有显著优势。公司NORFlash产品可用于FPGA配置存储器，提供完整的可编程解决方案。

(3)微控制器(MCU)芯片 公司专注于特种集成电路领域MCU产品的研制，覆盖低功耗MCU、通用MCU和高性能MCU。主推产品HW132P1系列、HW132P4系列和HW132P7系列。

(4)智能异构系统(SiC)芯片 智能异构系统(SiC)芯片融合了CPU、GPU、NPU以及eFPGA等核心IP，实现异构多核协同处理，形成高算力系统。

(5)时间敏感网络(TSN)芯片 时间敏感网络(TSN)芯片面向工业、车载、航空航天等场景，提供纳秒级时间同步、微秒级延迟抖动与确定性传输，满足高可靠实时通信需求。

(6)智能功率器件(IPM)芯片 智能功率器件(IPM)芯片广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(7)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(8)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(9)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(10)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(11)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(12)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(13)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(14)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(15)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(16)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(17)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(18)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(19)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

(20)功率器件 功率器件广泛应用于工业电机驱动、新能源汽车等领域，具有功率密度高、效率高等特点。

Table with 4 columns: Product Category (产品大类), Product Series (产品系列), Product Description (产品介绍), Product Image (产品图片). Lists various semiconductor products.

(2)电源管理 公司专注于车载电源管理芯片的研制，主要产品包括线性稳压器LDO和开关电源DC-DC等。其中LDO为低压差线性稳压器，用于实现低电压降、低噪声、低纹波、低功耗、高精度等特点。

(3)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

Table with 4 columns: Product Category (产品大类), Product Series (产品系列), Product Description (产品介绍), Product Image (产品图片). Lists various semiconductor products.

(4)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(5)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(6)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(7)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(8)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(9)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(10)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(11)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(12)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(13)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(14)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(15)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(16)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(17)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(18)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(19)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(20)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(21)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(22)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(23)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(24)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(25)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(26)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(27)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(28)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(29)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(30)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(31)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(32)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(33)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(34)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

(35)总线接口 公司产品覆盖了I2C串行通讯接口以及并行通讯电平转换类接口，广泛应用于系统间信号传输等领域。目前，公司的主要产品具体情况如下：

服务平台合格供方认证，具有较为完备的集成电路成品测试能力。

(3) 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况 (1)技术迭代推动集成电路产品不断升级 ①AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

②AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ③AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

④AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑤AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑥AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑦AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑧AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑨AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑩AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑪AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑫AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑬AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑭AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑮AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑯AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑰AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑱AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ⑲AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

⑳AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉑AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㉒AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉓AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㉔AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉕AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㉖AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉗AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㉘AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉙AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㉚AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉛AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㉜AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉝AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㉞AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㉟AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊱AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㊲AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊳AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㊴AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊵AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㊶AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊷AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㊸AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊹AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㊺AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊻AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㊼AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊽AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展 ㊾AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

㊿AI产品与智能异构系统垂直领域数据驱动方面创新发展

1. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

2. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

3. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

4. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

5. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

6. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

7. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

8. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

9. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

10. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

11. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

12. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

13. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

14. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

15. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

16. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

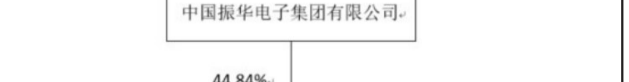
17. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

18. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

19. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

20. 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展情况

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4.4 报告期内未召开股东大会前10名股东情况

5. 公司债券情况 5.1 公司债券发行 5.2 公司债券偿还 5.3 公司债券兑付

6. 其他事项 6.1 报告期内重大诉讼、仲裁事项 6.2 报告期内重大关联交易事项

6.3 报告期内重大资产收购、出售事项 6.4 报告期内重大资产重组事项

6.5 报告期内重大对外担保事项 6.6 报告期内重大承诺事项

6.7 报告期内重大投资事项 6.8 报告期内重大收购事项

6.9 报告期内重大出售事项 6.10 报告期内重大资产处置事项

6.11 报告期内重大关联交易事项 6.12 报告期内重大诉讼、仲裁事项

6.13 报告期内重大资产收购、出售事项 6.14 报告期内重大资产重组事项

6.15 报告期内重大对外担保事项 6.16 报告期内重大承诺事项

6.17 报告期内重大投资事项 6.18 报告期内重大收购事项

6.19 报告期内重大出售事项 6.20 报告期内重大资产处置事项

6.21 报告期内重大关联交易事项 6.22 报告期内重大诉讼、仲裁事项

6.23 报告期内重大资产收购、出售事项 6.24 报告期内重大资产重组事项

6.25 报告期内重大对外担保事项 6.26 报告期内重大承诺事项

6.27 报告期内重大投资事项 6.28 报告期内重大收购事项

6.29 报告期内重大出售事项 6.30 报告期内重大资产处置事项

6.31 报告期内重大关联交易事项 6.32 报告期内重大诉讼、仲裁事项

6.33 报告期内重大资产收购、出售事项 6.34 报告期内重大资产重组事项

6.35 报告期内重大对外担保事项 6.36 报告期内重大承诺事项

6.37 报告期内重大投资事项 6.38 报告期内重大收购事项

6.39 报告期内重大出售事项 6.40 报告期内重大资产处置事项

6.41 报告期内重大关联交易事项 6.42 报告期内重大诉讼、仲裁事项

6.43 报告期内重大资产收购、出售事项 6.44 报告期内重大资产重组事项

6.45 报告期内重大对外担保事项 6.46 报告期内重大承诺事项

6.47 报告期内重大投资事项 6.48 报告期内重大收购事项

6.49 报告期内重大出售事项 6.50 报告期内重大资产处置事项

6.51 报告期内重大关联交易事项 6.52 报告期内重大诉讼、仲裁事项

6.53 报告期内重大资产收购、出售事项 6.54 报告期内重大资产重组事项

6.55 报告期内重大对外担保事项 6.56 报告期内重大承诺事项

6.57 报告期内重大投资事项 6.58 报告期内重大收购事项

6.59 报告期内重大出售事项 6.60 报告期内重大资产处置事项

6.61 报告期内重大关联交易事项 6.62 报告期内重大诉讼、仲裁事项

6.63 报告期内重大资产收购、出售事项 6.64 报告期内重大资产重组事项

6.65 报告期内重大对外担保事项 6.66 报告期内重大承诺事项

6.67 报告期内重大投资事项 6.68 报告期内重大收购事项

6.69 报告期内重大出售事项 6.70 报告期内重大资产处置事项

6.71 报告期内重大关联交易事项 6.72 报告期内重大诉讼、仲裁事项

6.73 报告期内重大资产收购、出售事项 6.74 报告期内重大资产重组事项

6.75 报告期内重大对外担保事项 6.76 报告期内重大承诺事项

6.77 报告期内重大投资事项 6.78 报告期内重大收购事项

6.79 报告期内重大出售事项 6.80 报告期内重大资产处置事项

6.81 报告期内重大关联交易事项 6.82 报告期内重大诉讼、仲裁事项