

## 杰华特微电子股份有限公司

### 关于 2025 年度申请综合授信额度并提供担保的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

#### 重要内容提示：

● 被担保方：杰华特微电子股份有限公司（以下简称“公司”）的子公司杰尔微电子（杭州）有限公司、杰华特贸易有限公司、杰华特微电子（张家港）有限公司、杰华特微电子（厦门）有限公司、无锡艾芯泽微电子有限公司、无锡市宜欣科技有限公司、杰华特半导体科技（湖州）有限公司。

● 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：公司拟为上述子公司向银行等金融机构申请综合授信提供不超过 65,000 万元人民币的担保。截至本公告披露日，已实际为其提供的担保余额为人民币 19,500 万元。

● 本次担保是否有反担保：否

● 本次申请综合授信额度并提供担保事项尚需经股东大会审议。

#### 一、担保情况概述

##### （一）担保基本情况

为满足公司及子公司的经营需要和发展需求，公司及子公司杰尔微电子（杭州）有限公司、杰华特贸易有限公司、杰华特微电子（张家港）有限公司、杰华特微电子（厦门）有限公司、无锡艾芯泽微电子有限公司、无锡市宜欣科技有限公司、杰华特半导体科技（湖州）有限公司 2025 年度拟向银行等金融机构申请不超过人民币 38.5 亿元的综合授信额度（其中公司不超过 32 亿元，子公司合计不超过 6.5 亿元），主要用于办理贷款、银行承兑汇票、信用证、保函以及衍生产品等业务，具体授信额度和期限以各家金融机构最终核定为准。以上授信额度

不等于公司及子公司的实际融资金额，实际融资金额在总授信额度内，以公司及子公司与金融机构实际发生的融资金额为准。

公司拟对前述授信计划中子公司拟申请合计不超过 65,000 万元人民币的综合授信额度提供担保。担保方式包括保证、抵押、质押等，具体担保期限根据届时实际签署的担保合同为准，拟担保情况如下：

担保方	被担保方	金融机构	担保金额 (万元)
杰华特微电子股份有限公司	杰尔微电子（杭州）有限公司	依法设立的国家 金融机构	20,000
	杰华特贸易有限公司		10,000
	杰华特微电子（张家港）有限公司		10,000
	杰华特微电子（厦门）有限公司		10,000
	无锡艾芯泽微电子有限公司		3,000
	无锡市宜欣科技有限公司		10,000
无锡市宜欣科技有限公司	杰华特半导体科技（湖州）有限公司		2,000

注：在担保总额度内，各子公司的担保额度可以互相调剂。

公司董事会提请股东大会授权公司法定代表人根据公司实际经营情况的需要，在上述综合授信额度及担保额度范围内，全权办理公司向金融机构申请授信及提供担保相关的具体事项。上述担保预计额度有效期为经公司股东大会审议通过之日起至下一年审议相同事项的董事会或股东大会召开之日止。

## （二）履行的内部决策程序

2025 年 4 月 18 日，公司召开第二届董事会第九次会议审议通过了《关于确认公司 2024 年度银行信贷授信情况及 2025 年授信计划及担保的议案》，公司董事会认为：公司本次授信及担保事项是为满足公司及子公司的日常运营需求，优化债务结构，符合相关法律法规的要求，并未损害公司和公司全体股东的利益，

因此董事会同意本议案。本事项尚需提交股东大会审议。

## 二、被担保人基本情况

### （一）杰尔微电子（杭州）有限公司

成立日期：2020年5月25日

注册地址：浙江省杭州市西湖区三墩镇振华路298号西港发展中心西4幢9楼902-18室

法定代表人：ZHOU XUN WEI

经营范围：电力电子元器件销售；集成电路设计；集成电路芯片设计及服务；集成电路制造；集成电路芯片及产品制造；电力电子元器件制造；集成电路芯片及产品销售；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

股权结构：公司持股100%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

失信被执行人情况：不属于失信被执行人

最近两年的主要财务数据：

单位：元

项目	2024年12月31日/2024年度	2023年12月31日/2023年度
资产总额	501,786,036.35	491,545,255.68
负债总额	62,178,395.61	51,497,759.05
资产净额	439,607,640.74	440,047,496.63
营业收入	0	0
净利润	-439,855.89	-1,790,163.98
扣除非经常性损益后的净利润	-439,855.89	1,685,794.59

注：上述财务数据已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

### （二）杰华特贸易有限公司

成立日期：2020年8月17日

注册地址：RM901,9/F EASEY COMM BLDG 253-261 HENNESSY RD  
WANCHAI HK

法定代表人：ZHOU XUN WEI

经营范围：贸易、研发。

股权结构：公司持股 100%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

失信被执行人情况：不属于失信被执行人

最近两年的主要财务数据：

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
资产总额	44,841,602.48	39,383,566.90
负债总额	125,882,779.28	102,913,912.12
资产净额	-81,041,176.80	-63,530,345.22
营业收入	129,103,851.09	77,686,344.33
净利润	-50,747,629.72	-45,969,724.64
扣除非经常性损益后的 净利润	50,796,091.60	-45,967,178.98

注：上述财务数据已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

### （三）杰华特微电子（张家港）有限公司

成立日期：2013 年 11 月 19 日

注册地址：张家港经济技术开发区国泰北路西侧

法定代表人：ZHOU XUN WEI

经营范围：微电子产品和智能芯片的技术研发、技术转让、技术咨询及相关的技术服务；智能芯片和微电子产品购销（除电池均衡芯片）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

股权结构：公司持股 100%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

失信被执行人情况：不属于失信被执行人

最近两年的主要财务数据：

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
资产总额	6,639,235.73	13,777,587.04
负债总额	36,930,646.47	49,598,843.94
资产净额	-30,291,410.74	-35,821,256.90

营业收入	70,676,246.44	76,244,634.38
净利润	5,652,719.93	-9,386,400.34
扣除非经常性损益后的净利润	87,182.72	-9,361,347.93

注：上述财务数据已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

#### （四）杰华特微电子（厦门）有限公司

成立日期：2020年3月23日

注册地址：中国（福建）自由贸易试验区厦门片区嵩屿南二路99号1303室之367

法定代表人：黄必亮

经营范围：集成电路设计；电子元件及组件制造；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；信息技术咨询服务；其他机械设备及电子产品批发；计算机、软件及辅助设备批发；软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；其他未列明科技推广和应用服务业；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）；集成电路制造；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

股权结构：公司持股100%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

失信被执行人情况：不属于失信被执行人

最近两年的主要财务数据：

单位：元

项目	2024年12月31日/2024年度	2023年12月31日/2023年度
资产总额	64,489,475.28	119,984,257.24
负债总额	77,066,891.44	131,356,963.45
资产净额	-12,577,416.16	-11,372,706.21
营业收入	129,733,148.84	106,148,497.38
净利润	-1,441,467.95	-5,867,330.63
扣除非经常性损益后的净利润	-2,190,067.88	-5,927,124.27

注：上述财务数据已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

#### （五）无锡艾芯泽微电子有限公司

成立日期：2023 年 1 月 6 日

注册地址：无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 D 栋 1003

法定代表人：ZHOU XUN WEI

经营范围：一般项目：集成电路销售；集成电路设计；集成电路芯片及产品  
销售；电子产品销售；软件开发；软件销售；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；技术进出口（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）

股权结构：公司全资子公司杰瓦特微电子（杭州）有限公司持股 92.5000%，  
无锡艾芯同辉投资管理合伙企业（有限合伙）持股 2.1000%，YE DAJUN 持股  
1.5000%，无锡艾芯共聚投资管理合伙企业（有限合伙）持股 1.5000%，姚伟国  
持股 1.2750%，王国平持股 1.1250%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

失信被执行人情况：不属于失信被执行人

最近两年的主要财务数据：

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
资产总额	5,725,141.20	2,269,463.78
负债总额	13,662,303.37	1,121,038.70
资产净额	-7,937,162.17	1,148,425.08
营业收入	0	45,283.02
净利润	-16,915,964.32	-16,853,574.92
扣除非经常性损益 后的净利润	-17,035,964.32	-16,845,648.37

注：无锡艾芯泽微电子有限公司于 2024 年 6 月纳入公司合并报表范围，天健会计师事  
务所（特殊普通合伙）对 2024 年合并后的数据进行了审计，2023 年度财务数据未经审计。

#### （六）无锡市宜欣科技有限公司

成立日期：2022 年 5 月 17 日

注册地址：宜兴经济技术开发区杏里路 10 号宜兴光电产业园 5 幢 102 室

法定代表人：孟庆恒

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转  
让、技术推广；集成电路制造；集成电路芯片及产品制造；租赁服务（不含许可

类租赁服务)；货物进出口；技术进出口；进出口代理(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)

股权结构：公司持股 60.0000%，宜兴芯烨投资合伙企业(有限合伙)持股 26.6667%，杭州元亨九期股权投资合伙企业(有限合伙)持股 6.6667%，无锡市宜承科技合伙企业(有限合伙)持股 6.6667%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

失信被执行人情况：不属于失信被执行人

最近两年的主要财务数据：

单位：元

项目	2024年12月31日/2024年度	2023年12月31日/2023年度
资产总额	143,619,845.32	81,982,875.71
负债总额	17,149,341.46	8,166,858.36
资产净额	126,470,503.86	73,816,017.35
营业收入	25,924,042.93	3,515,454.52
净利润	-2,099,383.16	-4,525,141.80
扣除非经常性损益后的净利润	-2,587,237.79	-6,896,549.64

注：无锡市宜欣科技有限公司于 2024 年 2 月底纳入公司合并报表范围，天健会计师事务所(特殊普通合伙)对 2024 年合并后的数据进行了审计，2023 年度财务数据未经审计。

### (七) 杰华特半导体科技(湖州)有限公司

成立日期：2023 年 3 月 14 日

注册地址：浙江省湖州市吴兴区高新区外溪路 266 号 A 幢 270 室

法定代表人：黄必亮

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；集成电路设计；集成电路制造；集成电路销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；电子元器件制造；电子元器件批发；先进电力电子装置销售；电子产品销售；新兴能源技术研发；电机及其控制系统研发；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批

发；智能车载设备制造；智能车载设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；知识产权服务（专利代理服务除外）；货物进出口；技术进出口（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）。

股权结构：无锡市宜欣科技有限公司持股 80%，安徽芯塔电子科技有限公司持股 20%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

失信被执行人情况：不属于失信被执行人

最近两年的主要财务数据：

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
资产总额	39,430,498.19	23,801,247.43
负债总额	24,426,855.06	15,794,144.63
资产净额	15,003,643.13	8,007,102.80
营业收入	8,364,503.19	7,373,457.79
净利润	-7,297,908.52	-1,992,897.20
扣除非经常性损益后的净利润	-7,036,038.18	-1,992,764.05

注：杰华特半导体科技（湖州）有限公司于 2024 年 6 月底纳入公司合并报表范围，天健会计师事务所（特殊普通合伙）对 2024 年合并后的数据进行了审计，2023 年度财务数据未经审计。

### 三、担保协议的主要内容

#### （一）杰华特微电子（张家港）有限公司

担保人：杰华特微电子股份有限公司

被担保人/债务人：杰华特微电子（张家港）有限公司

债权人：宁波银行股份有限公司杭州分行

担保最高债权额：人民币柒仟万元

担保方式：连带责任保证

保证期间：相应债务履行期届满之次日起二年

担保范围：包括主债权本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金等费用以及实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费等）。

具体担保金额、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

## **(二) 杰华特微电子(厦门)有限公司**

担保人：杰华特微电子股份有限公司

被担保人/债务人：杰华特微电子(厦门)有限公司

债权人：宁波银行股份有限公司杭州分行

担保最高债权额：人民币壹亿元

担保方式：连带责任保证

保证期间：相应债务履行期届满之次日起二年

担保范围：包括主债权本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金等费用以及实现债权的费用(包括但不限于诉讼费、律师费等)。

具体担保金额、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

## **(三) 无锡艾芯泽微电子有限公司**

担保人：杰华特微电子股份有限公司

被担保人/债务人：无锡艾芯泽微电子有限公司

债权人：南京银行股份有限公司无锡分行

担保最高债权额：人民币壹仟万元

担保方式：连带责任保证

保证期间：相应债务履行期届满之次日起三年

担保范围：包括主债权本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金等费用以及实现债权的费用(包括但不限于诉讼费、律师费等)。

具体担保金额、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

## **(四) 无锡市宜欣科技有限公司**

担保人：杰华特微电子股份有限公司

被担保人/债务人：无锡市宜欣科技有限公司

债权人：北京银行股份有限公司无锡分行、招商银行股份有限公司无锡分行

担保最高债权额：人民币壹仟伍佰万元

担保方式：连带责任保证

保证期间：相应债务履行期届满之次日起三年

担保范围：包括主债权本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金等费用以及实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费等）。

具体担保金额、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

除上述子公司签订的部分协议外，其余子公司目前尚未签订相关担保协议，具体担保金额、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

#### **四、担保的原因及必要性**

公司本次为子公司申请银行综合授信额度提供担保是基于子公司的日常运营需求，优化债务结构，把握市场机遇而进行的，不会对公司的日常经营产生不利影响，亦未损害公司及公司股东的利益。此次被担保对象系纳入公司合并报表范围内的子公司，各家子公司生产经营稳定，公司对各家子公司的日常经营活动能够全方位地跟踪和监督，把控其资金的使用情况，杜绝资金滥用的发生，本次担保事项风险处于可控范围内。公司控股子公司的其他股东未按同比例提供担保，主要原因是上述被担保方是纳入公司合并报表范围内的控股子公司，公司对其经营管理、财务等方面具有控制权，可有效防控担保风险。

#### **五、履行的审议程序及专项意见**

公司于 2025 年 4 月 18 日召开第二届董事会第九次会议审议通过了《关于确认公司 2024 年度银行信贷授信情况及 2025 年授信计划及担保的议案》。公司董事会认为本次授信及担保事项是为满足公司子公司的日常运营需求，优化债务结构，符合相关法律法规的要求，并未损害公司和公司全体股东的利益，因此董事会同意本议案。

#### **六、累计对外担保金额及逾期担保的金额**

截至本公告披露日，公司及控股子公司不存在为第三方提供担保的事项。公司及控股子公司的对外担保均为公司对控股子公司的担保，担保总额为人民币 65,000 万元（担保总额是指已批准的额度范围尚未使用的额度与担保实际发生余额之和，不含本次拟审议的担保额度），占公司最近一期（2024 年度）经审计净资产及总资产的比例为 31.44%、15.46%。公司及控股子公司无逾期担保或涉及

诉讼担保的情况。

特此公告。

杰华特微电子股份有限公司

董事会

2025年4月22日