

证券代码：300656  
006

证券简称：民德电子

公告编号：2025-

**深圳市民德电子科技股份有限公司**  
**关于 2025 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信及担**  
**保额度预计的公告**

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

**特别提示：**

1、深圳市民德电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“民德电子”）及子公司（合并报表范围内子公司，以下统称“子公司”）2025 年度担保总额预计为不超过人民币 9.9 亿元。

2、被担保对象均为公司合并报表范围内子公司，存在对资产负债率超过 70% 的控股子公司提供担保的情形，敬请投资者关注担保风险。

公司于 2025 年 1 月 8 日在公司会议室召开了第四届董事会第九次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2025 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信及担保额度预计的议案》，该事项尚需提交公司 2025 年第一次临时股东大会进行审议。现将具体情况公告如下：

**一、综合授信及担保情况概述**

**（一）基本情况**

为满足公司及子公司 2025 年度各项日常经营活动开展的资金需求，公司及子公司拟向银行等金融机构申请总额不超过 13.9 亿元人民币或等值外币的综合授信额度，授信业务种类包括但不限于贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等，期限以实际签署的合同为准。上述额度不等于公司的实际融资金额，以金融机构与公司实际发生的融资金额为准，具体的融资金额将视公司运营资金的实际需求来合理确定。上述综合授信额度的有效期为自公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过之日起十二个月，在此期间内，授信额度可循环使用。

为保障上述综合授信融资方案的顺利实施，公司及子公司拟为合并报表范围内的子公司申请的综合授信额度提供总额度不超过9.9亿元人民币或等值外币的连带责任担保，其中，为资产负债率低于70%的子公司提供担保的额度为8.8亿元，为资产负债率高于70%（含）的子公司提供担保的额度为1.1亿元。上述担保额度的有效期为自公司2025年第一次临时股东大会审议通过之日起十二个月。前述担保形式包括不限于信用担保（含一般保证、连带责任保证等）、抵押担保、质押担保或多种担保方式相结合等形式。具体融资和担保金额、形式、担保期限、实施时间等按与银行或其他金融机构最终商定的内容和方式执行。

在上述额度范围及有效期内，公司可根据实际情况在公司及子公司（含子公司之间）之间进行授信额度和担保额度的调剂，在符合要求的担保对象之间进行担保额度调剂的以不跨过资产负债率超过70%为标准，资产负债率70%以上的担保对象仅能从资产负债率70%以上的担保对象处获得调剂额度。

上述综合授信额度、担保额度事项需提交股东大会审议批准。股东大会审议通过后，在综合授信额度及担保额度范围内，授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人代表公司及子公司办理相关手续，与金融机构签署上述综合授信及担保有关合同、协议、凭证等各项法律文件。有效期自股东大会审议通过之日起十二个月。

## （二）担保额度预计情况

本次担保对资产负债率70%以下的子公司的担保额度为8.8亿元人民币，对资产负债率70%以上的子公司的担保额度为1.1亿元人民币。具体情况如下：

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额（万元）	累计担保额度不超（万元）	担保额度占上市公司最近一期经审计净资产比例	是否关联担保
对资产负债率70%以下的下属子公司担保额度							
民德电子	深圳市泰博迅睿技术有限公司	100%	49.67%	1,308.00	3,000.00	2.57%	否
	民德电子（丽水）有限公司	100%	34.33%	15,992.00	35,000.00	30.03%	否
	浙江广芯微电子有限公司	50.10%	66.44%	-	50,000.00	42.90%	否
小计				<b>17,300.00</b>	<b>88,000.00</b>	<b>75.50%</b>	
对资产负债率70%以上的下属子公司担保额度							
民德电子	广微集成技术（深圳）有限公司	83.51%	70.14%	1,970.00	6,000.00	5.15%	否

	深圳市君安宏图技术有限公司	51%	76.12%	2,000.00	3,000.00	2.57%	否
	深圳市民德自动识别设备有限公司	100%	87.82%	633.00	1,000.00	0.86%	否
	广东省民德半导体有限公司	100%	94.40%	-	1,000.00	0.86%	否
	小计			<b>4,603.00</b>	<b>11,000.00</b>	<b>9.44%</b>	
	合计			<b>21,903.00</b>	<b>99,000.00</b>	<b>84.94%</b>	

注：（1）上述“被担保方最近一期资产负债率”：浙江广芯微电子有限公司为截至 2024 年 7 月 31 日经审计数据，其余子公司为截至 2024 年 9 月 30 日未经审计的数据；

（2）上述“担保额度占上市公司最近一期经审计净资产比例”为累计担保额度占公司 2023 年 12 月 31 日经审计净资产的比例；

（3）民德电子（丽水）有限公司于 2023 年 1 月 30 日与中国银行股份有限公司丽水经济开发区支行签署了《固定资产借款合同》，授信额度为人民币 35,000 万元，期限为 120 个月，具体内容详见巨潮资讯网当日公布的《关于公司及子公司向金融机构申请综合授信额度及担保事项的进展公告》（公告编号：2023-009），表中民德电子（丽水）有限公司担保额度包含该额度。

（4）累计担保额度包括目前担保余额到期后的续担保。

## 二、被担保人基本情况

### （一）深圳市泰博迅睿技术有限公司

- 1、成立日期：2014 年 5 月 27 日
- 2、注册资本：6,000 万人民币
- 3、注册地址：深圳市南山区粤海街道科技园社区科智西路 5 号科苑西 25 栋 1 段 403
- 4、法定代表人：高枫
- 5、公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
- 6、经营范围：电子元器件、集成电路、光电产品、半导体、太阳能产品、仪表配件、数字电视播放产品及通讯产品的技术开发及销售；智能交通产品的研发、道路交通设施的安装、研发与销售；会议公共广播设备、航空电子设备、测试设备的技术开发及销售；从事信息技术、电子产品的技术开发、技术咨询、技术维护、技术转让；计算机及通讯设备租赁；国内贸易；经营进出口业务；汽车，电动汽车零配件、汽车模具及附件、汽车电子装置的设计、开发及销售；太阳能

充电器、充电座、充电桩、充电柜、电池管理系统、换流柜、逆变柜/器、汇流箱、开关柜、储能机组、家庭能源系统产品的研发及销售；太阳能电池及其部件的批发；锂离子电池、锂聚合物电池、燃料电池、动力电池、超大容量储能电池、超级电容器、可充电电池包、风光电储能系统、相关设备仪器及相关原材料的开发、生产和销售及售后服务；对新能源行业的投资；锂电池及相关产品的技术服务、测试服务以及咨询服务。物流信息咨询；国内货运代理；从事搬运、装卸服务；供应链管理（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。锂离子电池、锂聚合物电池、燃料电池、动力电池、超大容量储能电池、超级电容器、可充电电池包、风光电储能系统、相关设备仪器的生产；仓储服务。

7、最近一年及一期主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2023年12月31日（经审计）	2024年9月30日（未经审计）
资产总额	164,385,463.71	143,054,900.21
负债总额	97,110,821.52	71,052,325.03
其中：银行贷款总额	43,414,068.23	38,595,297.70
流动负债总额	97,004,684.64	70,706,158.20
净资产	67,274,642.19	72,002,575.18
项目	2023年度（经审计）	2024年1-9月（未经审计）
营业收入	93,966,833.03	36,137,787.10
利润总额	-22,719,798.84	-15,995,676.10
净利润	-16,454,052.11	-12,308,085.79

8、股权结构：公司持有其100%股权。

9、与公司的关系：系公司合并报表范围内的全资子公司。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

**（二）民德电子（丽水）有限公司**

1、成立日期：2022年2月25日

2、注册资本：40000万人民币

3、注册地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道绿谷大道309号国际车城15号楼11层-313

4、法定代表人：谢刚

5、公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

6、经营范围：一般项目：集成电路制造；集成电路设计；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专业设计服务；销售代理；电子专用设备销售；机械电气设备销售；机械设备租赁；技术进出口；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)。

7、最近一年及一期主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2023年12月31日（经审计）	2024年9月30日（未经审计）
资产总额	658,160,928.91	615,859,257.36
负债总额	256,304,339.37	211,444,012.68
其中：银行贷款总额	177,595,338.92	167,888,510.43
流动负债总额	98,789,000.45	63,635,502.25
净资产	401,856,589.54	404,415,244.68
项目	2023年度（经审计）	2024年1-9月（未经审计）
营业收入	0.00	35,840,707.95
利润总额	875,441.43	3,411,540.19
净利润	656,581.07	2,558,655.14

8、股权结构：公司持有 100%股权。

9、与公司的关系：系公司合并报表范围内的全资子公司。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

### （三）浙江广芯微电子有限公司

1、成立日期：2021年10月9日

2、注册资本：5545.4545万人民币

3、注册地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道七百秧街122号

4、法定代表人：谢刚

5、公司类型：其他有限责任公司

6、经营范围：一般项目：集成电路制造；集成电路设计；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专业设计服务；销售代理；技术进出口；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)。

营活动)。

7、最近一年及一期主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2023年12月31日（经审计）	2024年7月31日（经审计）
资产总额	881,238,945.30	866,401,936.55
负债总额	535,930,350.33	575,661,733.54
其中：银行贷款总额	228,767,869.00	319,668,055.53
流动负债总额	207,760,542.66	229,546,617.87
净资产	345,308,594.97	290,740,203.01
项目	2023年度（经审计）	2024年1-7月（经审计）
营业收入	50,442.45	3,022,834.48
利润总额	-27,119,131.42	-116,941,399.04
净利润	-20,367,711.65	-87,568,391.96

8、股权结构：公司持有 50.1%股权，谢刚持有 35.0656%股权，丽水市高质量绿色发展产业基金有限公司持有 13.8344%股权，周存旭持有 1%股权。

9、与公司的关系：系公司合并报表范围内的控股子公司。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

**（四）广微集成技术（深圳）有限公司**

1、成立日期：2016年7月7日

2、注册资本：2,176.47万人民币

3、注册地址：深圳市南山区粤海街道科技园社区科智西路5号科苑西25栋A609

4、法定代表人：谢刚

5、公司类型：有限责任公司

6、经营范围：一般经营项目是：电子元器件、集成电路、功率半导体器件、开关电源及电源模块、固态功率开关、连接器、射频微波器件及系统、光电探测器、光通信开关及模块的设计与研发、技术咨询、技术服务；国内贸易；投资兴办实业（具体项目另行申报）；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目是：电力电子元器件生产；半导体分立器件制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

7、最近一年及一期主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2023年12月31日（经审计）	2024年9月30日（未经审计）
资产总额	54,913,233.50	43,289,877.79
负债总额	35,177,035.62	30,362,550.57
其中：银行贷款总额	19,700,000.00	27,000,000.00
流动负债总额	35,147,550.55	30,333,065.50
净资产	19,736,197.88	12,927,327.22
项目	2023年度（经审计）	2024年1-9月（未经审计）
营业收入	32,332,203.81	6,538,658.28
利润总额	-7,670,377.60	-8,584,996.77
净利润	-5,642,926.80	-6,808,870.66

8、股权结构：公司持 83.5135%股权，谢刚持有 16.4865%股权。

9、与公司的关系：系公司合并报表范围内的控股子公司。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

#### （五）深圳市君安宏图技术有限公司

1、成立日期：2017年9月4日

2、注册资本：612.2449万人民币

3、注册地址：深圳市龙华区民治街道新牛社区布龙路 1010 号智慧谷创新园 715

4、法定代表人：罗源熊

5、公司类型：有限责任公司

6、经营范围：国内贸易；货物及技术进出口；机械设备、五金产品、电子产品、计算机、计算机软件及辅助设备的销售；通讯设备的销售；无线电及外部设备、系统集成及无线数据产品（不含限制项目）的销售；无线接入设备、无线直放站设备的销售；仪器仪表、办公设备的销售；计算机软、硬件的技术开发、设计；电子通讯产品的开发、系统集成；计算机软件、信息系统软件的开发、销售；信息系统设计、集成、上门维护；信息技术咨询；集成电路设计、研发；机械设备租赁（不配备操作人员的机械设备租赁，不包括金融租赁活动）；计算机及通讯设备租赁。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）；劳务服务（不含劳务派遣）；普通机械设备安装服

务。衡器制造；衡器销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；计量技术服务。（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）数据采集器和自动化设备的生产以及加工。劳务派遣服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

7、最近一年及一期主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2023年12月31日（经审计）	2024年9月30日（未经审计）
资产总额	124,697,328.39	119,999,558.65
负债总额	94,713,077.87	91,346,502.97
其中：银行贷款总额	20,000,000.00	20,000,000.00
流动负债总额	91,129,873.23	87,492,653.08
净资产	29,984,250.52	28,653,055.68
项目	2023年度（经审计）	2024年1-9月（未经审计）
营业收入	113,465,501.19	51,153,163.87
利润总额	6,835,068.20	-2,174,770.50
净利润	6,352,068.11	-1,331,194.84

8、股权结构：公司持有 51%股权，舒征持有 22.34%股权，湛进持有 11.76%股权，曾晓梅持有 9.8%股权，何楚华持有 1.96%股权，田亚权持有 1.96%股权，黄永持有 1.18%股权。

9、与公司的关系：系公司合并报表范围内的控股子公司。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

**（六）深圳市民德自动识别设备有限公司**

1、成立日期：2010年6月3日

2、注册资本：50万人民币

3、注册地址：深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道37号623

4、法定代表人：刘学军

5、公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

6、经营范围：自动识别设备的技术开发、设计与生产；计算机软硬件、电子通讯产品、条码识别设备、条码打印设备的技术开发与销售；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）

7、最近一年及一期主要财务数据：



单位：人民币元

项目	2023年12月31日（经审计）	2024年9月30日（未经审计）
资产总额	43,794,141.45	29,311,109.12
负债总额	38,686,367.89	25,741,930.22
其中：银行贷款总额	30,000,000.00	17,227,000.00
流动负债总额	38,686,367.89	25,741,930.22
净资产	5,107,773.56	3,569,178.90
项目	2023年度（经审计）	2024年1-9月（未经审计）
营业收入	25,313,667.92	12,059,212.13
利润总额	947,151.26	-1,538,594.66
净利润	899,793.70	-1,538,594.66

8、股权结构：公司持有 100% 股权。

9、与公司的关系：系公司合并报表范围内的全资子公司。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

#### （七）广东省民德半导体有限公司

1、成立日期：2014年7月22日

2、注册资本：500万人民币

3、注册地址：惠州仲恺高新区沥林镇英光村潼湖碧桂园创新小镇产业一期二标段1#楼

4、法定代表人：陈国兵

5、公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

6、经营范围：一般项目：集成电路设计；集成电路销售；半导体分立器件销售；电子产品销售；电池销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；国内贸易代理；非居住房地产租赁。（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）

7、最近一年及一期主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2023年12月31日（经审计）	2024年9月30日（未经审计）
资产总额	36,806,053.37	60,433,204.36
负债总额	33,221,403.30	57,048,947.61
其中：银行贷款总额	0.00	10,000,000.00
流动负债总额	33,221,403.30	57,048,947.61
净资产	3,584,650.07	3,384,256.75

项目	2023 年度（经审计）	2024 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	11,506,523.87	24,289,921.53
利润总额	-715,826.47	-201,547.50
净利润	-715,826.47	-200,393.32

8、股权结构：公司持有 100%股权。

9、与公司的关系：系公司合并报表范围内的全资子公司。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

### 三、担保协议的主要内容

公司上述计划担保总额仅为公司拟提供的担保额度，具体融资和担保形式、担保期限、实施时间等按与银行或其他机构最终商定的内容和方式执行。公司将按照相关规定，在上述融资及担保总额度内的事项实际发生后根据实际情况履行信息披露义务，不再另行召开董事会或股东大会。超过上述总额度的融资和担保事项，根据相关规定另行审议做出决议后实施。

### 四、董事会及监事会意见

#### （一）董事会意见

董事会认为：本次 2025 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信及担保额度预计的事项，是为了满足公司及子公司经营需要，有利于促进公司及子公司业务开展，有利于促进其经营发展和业务规模的扩大，提高其经营效率和盈利能力，符合公司长远整体利益。董事会同意本次申请授信及担保额度预计的事项并提交公司股东大会审议。

#### （二）监事会意见

监事会认为：本次 2025 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信及担保额度预计事项，有助于满足公司及子公司经营发展中的资金需求，提高公司的经营效率。本次被担保人均为公司合并报表范围内的子公司，公司对其经营及财务状况具有较强的监督和管理能力，为其提供担保的风险处于可控范围，不会对公司的正常运作和业务发展造成不良影响。本事项的决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形，监事会同意本议案。

### 五、累计对外担保数量及逾期担保数量

若本次担保事项经 2025 年第一次临时股东大会审议通过，公司经审议的担

保额度总金额（不含子公司对公司的担保）为 99,000 万元人民币，占公司最近一期经审计净资产的比例为 84.94%；截至本公告日，实际已发生对外担保余额为 21,903 万元人民币（不含子公司对公司的担保），占公司最近一期经审计净资产的比例为 18.79%，均为对合并报表范围内子公司的担保，公司及子公司不存在为合并报表范围外公司或个人提供担保的情形。公司及子公司无逾期对外担保、无涉及诉讼的对外担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。

## 六、备查文件

- 1、《深圳市民德电子科技股份有限公司第四届董事会第九次会议决议》；
- 2、《深圳市民德电子科技股份有限公司第四届监事会第八次会议决议》。

特此公告。

深圳市民德电子科技股份有限公司

董事会

2025年1月8日