

证券代码：300656

证券简称：民德电子

公告编号：2025-083

深圳市民德电子科技股份有限公司

关于向金融机构申请授信及提供担保进展的公告

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。

一、授信及担保情况概述

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”）分别于 2025 年 1 月 8 日召开了第四届董事会第九次会议及第四届监事会第八次会议，2025 年 1 月 24 日召开 2025 年第一次临时股东大会，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》；并分别于 2025 年 8 月 27 日召开了第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第十二次会议，于 2025 年 9 月 12 日召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整 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》。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，且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，对资产负债率 70% 以下的子公司的担保额度为 3.8 亿元人民币，对资产负债率 70% 以上的子公司的担保额度为 6.1 亿元人民币。授信期限内，授信额度及担保额度可循环使用，授信额度和担保额度可在各金融机构及各子公司之间，按照实际情况调剂使用，实际担保额度可在授权范围内循环使用。具体详见公司于 2025 年 1 月 8 日、2025 年 1 月 24 日、2025 年 8 月 28 日、2025 年 9 月 12 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

二、本次授信及担保情况

近日，公司及控股子公司广微集成技术（深圳）有限公司（以下简称“广微集成”），与深圳市中小担小额贷款有限公司（以下简称“深圳中小担”）签署《借款合同》，其中公司借款人民币 3,000 万元，广微集成借款人民币 1,000 万元，公司以拥有的三项知识产权质押，广微集成以拥有的一项知识产权质押，并由深圳

市深担增信融资担保有限公司为上述借款提供担保；同时，由公司和广微集成股东、总经理谢刚先生为广微集成的借款提供连带责任保证。质押的专利情况如下：

序号	专利权名称	专利权人	专利号	类型
1	柔性曲面条形码的自适应形变校正与识别系统	深圳市民德电子科技股份有限公司	ZL202510616143.3	发明
2	条码识读引擎瞄准结构及十字图像衍射聚光镜片	深圳市民德电子科技股份有限公司	ZL201810653429.9	发明
3	条码识读装置	深圳市民德电子科技股份有限公司	ZL202323510066.9	实用新型
4	一种场效应晶体管的阈值电压控制系统及控制设备	广微集成技术（深圳）有限公司	ZL202510733633.1	发明

公司为广微集成提供担保的具体情况如下表：

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	本次担保前担保额度（万元）	本次新增担保额度（万元）	累计担保额度不超（万元）	剩余可用担保额度（万元）	是否关联担保
民德电子	广微集成	83.51%	92.04%	1,900	1,000	6,000	3,100	否

注：（1）本公告中“被担保方最近一期资产负债率”为公司 2024 年经审计财务报表或 2025 年 9 月 30 日未经审计的数据，以数据孰高为准；

（2）本公告中“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 2024 年 12 月 31 日经审计归属于母公司股东净资产的比例。

上述担保事项在公司股东会审议通过的担保额度范围内，无需再次提交公司董事会或股东会审议。

三、被担保人基本情况

- 1、成立日期：2016 年 7 月 7 日
- 2、注册资本：2,176.47 万元人民币
- 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	2024 年 12 月 31 日（经审计）	2025 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	40,012,305.21	64,480,291.36
负债总额	30,404,807.36	59,348,394.66
其中：银行贷款总额	19,700,000.00	14,000,000.00
流动负债总额	30,404,807.36	59,348,394.66
净资产	9,607,497.85	5,131,896.70
项目	2024 年度（经审计）	2025 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	9,562,076.27	10,871,340.80
利润总额	-12,820,541.29	-5,885,384.90
净利润	-10,128,700.03	-4,475,601.15

8、股权结构：公司持有 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。公司为广微集成提供全额担保，同时广微集成股东、总经理谢刚先生为共同担保人；广微集成经营情况良好，具备偿债能力，同时，公司能够掌握与监控其资金流向和财务变化情况，为其提供担保能切实有效地进行监督和管控，担保风险可控，不会损害公司利益。

10、被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。

四、公司签订担保协议的主要内容

（一）知识产权《质押担保合同》

1、质权人：深圳市中小担小额贷款有限公司

2、出质人：深圳市民德电子科技股份有限公司、广微集成技术（深圳）有限公司

3、借款人：深圳市民德电子科技股份有限公司、广微集成技术（深圳）有限公司

4、质押担保范围：借款合同项下的借款本金、利息、罚息及逾期利息、服务费；应向甲方承担的违约金；甲方为实现债权支出的全部费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、财产保全费、保全担保费、保险费、差旅费、执行费、评估费、

拍卖费、公证费、送达费、公告费、律师费等)

5、借款合同项下贷款期限为 12 个月，具体起止日以业务实际发生为准，民德电子借款金额为人民币 3,000 万元，广微集成借款金额为人民币 1,000 万元。

(二)《保证担保合同》

1、债权人：深圳市中小担小额贷款有限公司

2、保证人：谢刚、深圳市民德电子科技股份有限公司

3、借款人：广微集成技术（深圳）有限公司

4、担保金额：1,000 万元

5、保证方式：连带责任保证

6、保证期间：自本合同生效之日起至借款合同项下确定的借款履行期届满之日后三年。

五、累计对外担保数量及逾期担保数量

截至本公告日，公司实际已发生对外担保余额（不含子公司对公司的担保）为 39,461 万元人民币（含本次担保），占公司最近一期经审计净资产的比例为 38.72%，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、深圳中小担与公司本次签署的合同；

2、深圳中小担与广微集成本次签署的合同。

特此公告。

深圳市民德电子科技股份有限公司董事会

2025 年 12 月 9 日