

深圳市正弦电气股份有限公司

关于为全资子公司向银行申请授信额度 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：

- 被担保人名称：武汉市正弦电气技术有限公司（以下简称“武汉正弦”），为深圳市正弦电气股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司。
- 本次担保金额及已实际提供的担保余额：公司拟为全资子公司武汉正弦向银行申请授信额度事项提供合计不超过人民币 7,000 万元的担保额度；截至本公告披露日，公司实际为全资子公司提供的担保余额为人民币 929.91 万元（不含本次担保），未发生对外担保逾期的情况。
- 本次担保无反担保。
- 本次对外担保事项已经公司第五届董事会第十三次会议审议通过，无需提交股东会审议。

一、担保情况概述

（一）基本情况

武汉正弦为满足经营和发展需求，拟向银行申请不超过人民币 7,000 万元的银行综合授信额度。授信种类包括但不限于短期流动资金贷款、长期借款、银行承兑汇票、商业承兑汇票、信用证等融资品种。上述授信额度最终以银行实际审批的金额为准，具体融资金额将以武汉正弦运营资金的实际需求在银行实际审批的授信额度范围内确定。

为支持全资子公司的经营和发展业务需求，提高公司决策效率，公司拟为全资子公司武汉正弦向银行申请授信额度事项提供合计不超过人民币 7,000 万元的担保额度，在担保额度范围内银行授信可循环使用，担保方式包括保证、抵押、质押等，具体担保金额、担保期限以及签约时间以有效期内银行实际审批的全资子公司授信业务为准。

（二）内部决策程序

公司于 2025 年 8 月 12 日召开第五届董事会审计委员会 2025 年第四次会议，审议通过了《关于为全资子公司向银行申请授信额度提供担保的议案》；公司于 2025 年 8 月 22 日召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于为全资子公司向银行申请授信额度提供担保的议案》，同意公司为全资子公司向银行申请授信额度提供不超过人民币 7,000 万元的担保。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次担保事项无需提交公司股东会审议。

二、被担保人基本情况

1、公司名称：武汉市正弦电气技术有限公司

2、成立日期：2011 年 9 月 12 日

3、统一社会信用代码：91420100581824250W

4、住所：武汉东湖新技术开发区高新五路 82 号

5、法定代表人：涂从欢

6、注册资本：柒仟万圆整

7、公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

8、经营范围：变压器、整流器和电感器制造；工业自动控制系统装置制造；智能控制系统集成；机械电气设备制造；电子专用设备制造；配电开关控制设备制造；输配电及控制设备制造；智能仪器仪表制造；电机制造；工业机器人制造；仪器仪表制造；通用零部件制造；电子元器件与机电组件设备制造；光伏设备及元器件制造；汽车零部件及配件制造；新能源原动设备制造；专用仪器制造；物联网设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；智能基础制造装备销售；采矿行业高效节能技术研发；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；机电耦合系统研发；智能机器人的研发；机械设备的研发；汽车零部件的研发；物联网技术研发；电机及其控制系统研发；配电开关控制设备研发；工业机器人销售；电气

设备销售；光伏设备及元器件销售纺织专用设备销售；机械电气设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子专用设备销售；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工业自动控制系统装置销售；新能源汽车电附件销售；新能源原动设备销售；电力电子元器件销售；机械设备销售；智能机器人销售；人工智能硬件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；工业控制计算机及系统销售；软件销售；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；工业互联网数据服务；工业机器人安装、维修；电气设备修理；计算机软硬件及辅助设备批发；人工智能应用软件开发；人工智能通用应用系统；软件开发；工业工程设计服务；工业设计服务；人工智能行业应用系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；储能技术服务；电池销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。

9、与公司关系：武汉正弦为公司全资子公司，公司持有其 100%股权

10、经营情况：

武汉正弦 2024 年度财务数据已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2025 年上半年财务数据未经审计，具体数据如下：

单位：万元

项目	2024 年（经审计）	2025 年上半年（未经审计）
资产总额	44,997.28	46,516.13
负债总额	27,747.96	27,330.45
净资产	17,249.33	19,185.69
营业收入	36,091.45	20,187.44
净利润	1,971.88	1,579.70

截至本公告披露之日，武汉正弦不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项，不属于失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

本次担保事项尚未签订相关授信及担保协议（过往协议仍在有效期的除外），公司作为全资子公司的担保人，在上述担保额度范围内提供连带责任担保，担保

协议的主要内容担保人和被担保人与银行共同协商确定。具体担保金额和方式以有效期内银行实际审批的全资子公司授信业务为准。

四、担保的原因及必要性

本次担保能满足公司全资子公司日常经营的需要，有利于支持其良性发展，为其担保符合公司整体利益。担保对象经营和财务状况稳定，资产信用状况良好，同时公司对全资子公司有充分的控制权，担保风险可控，不会对公司和全体股东利益产生不利影响。

五、董事会意见

董事会认为，公司为全资子公司向银行申请授信额度提供担保事项是综合考虑公司及全资子公司的经营和发展需要而作出的，符合实际经营情况和整体发展战略。担保对象为全资子公司，资产信用状况良好，具备偿债能力，担保风险可控，该事项符合公司和全体股东的利益。

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，公司为全资子公司提供的担保余额为人民币 929.91 万元，占公司最近一期经审计净资产及总资产的比例分别为 1.22%、1.01%。

截至本公告披露日，公司及全资子公司无逾期担保情形。

七、上网公告附件

（一）《被担保人最近一期的财务报表》。

特此公告。

深圳市正弦电气股份有限公司董事会
2025 年 8 月 23 日