

茂硕电源科技股份有限公司

关于以专利权质押向金融机构申请贷款额度的公告

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

一、申请授信的情况概述

深圳市政府为扶持优质企业，由深圳市南山区科技创新局推出“2024年度知识产权质押融资支持计划”优惠贷款项目；茂硕电源科技股份有限公司（以下简称“公司”）为拓宽融资渠道，拟向招商银行股份有限公司深圳分行（以下简称“招行深分”）申请不超过人民币3,000万元融资。为增强本次融资的偿债保障，公司全资子公司惠州茂硕能源科技有限公司（以下简称“惠州茂硕”）及深圳市高新投融资担保有限公司（以下简称“高新投”）拟为公司上述融资业务的还本付息义务提供不可撤销的连带责任保证担保。

以上贷款额度方案最终以实际审批结果为准，具体融资金额将根据公司运营资金的实际需求来确定。公司授权公司法定代表人代表公司签署上述综合授信额度内的各项法律文件（包括但不限于授信、借款、担保、抵押、融资等有关的申请书、合同、协议等文件）。

二、交易对手方基本情况

（一）出借方

- 1、银行名称：招商银行股份有限公司深圳分行
- 2、统一社会信用代码：9144030078278219X2
- 3、成立日期：2005年11月30日
- 4、法定代表人：王兴海
- 5、住所：深圳市福田区莲花街道深南大道2016号招商银行深圳分行大厦
- 6、经营范围：许可经营项目是：办理人民币存款、贷款、结算业务；办理票据承兑和贴现；代理发行、兑付、销售政府债券；买卖政府债券；代理发行金融债券；代理收付款项及代理保险业务；提供保险箱服务；办理外汇存款、贷款、汇款；外币兑换；国际结算；外汇票据的承兑和贴现；总行授权的外汇借款；总行授权的外

汇担保；总行授权的代客外汇买卖；资信调查、咨询、见证业务；经中国银行业监督管理委员会批准且总行授权的其他业务。

招商银行股份有限公司深圳分行与公司无关联关系。

(二)担保方一

1、公司名称：深圳市高新投融资担保有限公司

2、统一社会信用代码：91440300571956268F

3、成立日期：2011年4月1日

4、注册资本：700,000万元

5、法定代表人：樊庆峰

6、住所：深圳市罗湖区东门街道城东社区深南东路2028号罗湖商务中心 3510-23单元

7、经营范围：以自有资金进行投资。融资咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；非居住房地产租赁；住房租赁；非融资担保服务。（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）融资担保业务。（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）

深圳市高新投融资担保有限公司与公司无关联关系。

(三)担保方二

1、公司名称：惠州茂硕能源科技有限公司

2、统一社会信用代码：91441322694795935P

3、成立日期：2009年10月14日

4、注册资本：11111.1111万元人民币

5、法定代表人：董相毅

6、住所：博罗县罗阳镇鸿达(国际)工业制造城

7、经营范围：一般项目：电力电子元器件制造；照明器具制造；照明器具销售；充电桩销售；光伏设备及元器件制造；变压器、整流器和电感器制造；五金产品制造；塑料制品制造；货物进出口；非居住房地产租赁；住房租赁；家用电器研发；智能家庭消费设备制造；智能家庭网关制造；智能车载设备制造；虚拟现实设备制造；数字视频监控系统制造；计算机软硬件及外围设备制造；云计算设备制造；

物联网设备制造；物联网设备销售；通信设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；电子元器件批发；光伏设备及元器件销售；电池制造；电池销售；电池零配件销售；电池零配件生产；家用电器销售；智能家庭消费设备销售；智能车载设备销售；数字视频监控系统销售；家用电器制造；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子专用设备制造；电子专用设备销售；光通信设备制造；光通信设备销售；输配电及控制设备制造；电子元器件制造；电力行业高效节能技术研发；物联网技术研发；新兴能源技术研发；输变配电监测控制设备制造；智能输配电及控制设备销售。（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）。

茂硕电源直接持有惠州茂硕100%的股权。

三、贷款及质押担保的基本情况

1、出借人：招商银行股份有限公司深圳分行

2、贷款币种和额度：不超过人民币3,000万元，公司可在贷款额度内按实际用款需求向银行申请；

3、贷款期限：1年，贷款期间以实际签署的借款合同约定的日期为准；

4、贷款利率：双方实际签署的借款合同约定的综合利率为准；

5、担保措施：

(1)以公司拥有的三项专利作为质押担保；

(2)高新投、子公司惠州茂硕为上述贷款向招商银行股份有限公司深圳分行提供连带责任保证担保；

6、质押担保的贷款额度：不超过人民币3,000万元；

7、质押担保期限：1年，质押期间以实际签署的质押合同约定的日期为准。具体贷款条款及担保措施，以双方最终签署的贷款合同及质押合同为准。

四、对公司的影响及存在的风险

本次以专利权质押担保向银行申请授信额度事项的实施，有利于为公司融资提供保障，该笔贷款有助于满足公司流动资金需求，能够提高公司资金使用效率，符合公司未来发展规划和经营管理的需要，有利于更好的开展公司业务，财务风险处于可有效控制范围内，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

以上以专利质押贷款方案最终以银行实际审批结果为准，具体融资金额将根

据公司运营资金的实际需求来确定。

五、备查文件

- 1、第六届董事会 2025 年第 1 次定期会议决议；
- 2、第六届监事会 2025 年第 1 次定期会议决议。

特此公告。

茂硕电源科技股份有限公司

董事会

2025年3月27日