

河南天马新材料股份有限公司

关于获得 2025 年度河南省技术发明奖一等奖的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、基本情况

近日，公司与郑州大学、河南省科学院等单位合作完成的先进陶瓷微波制备关键技术研发及应用项目，荣获 2025 年度河南省技术发明奖一等奖。

先进陶瓷材料常规加热制备工艺仍以传统的燃气窑炉和电加热炉为主，存在烧结周期长、能耗高、碳排放大等行业痛点。项目团队围绕微波加热热效应与非热效应协同机制，突破微波高温加热关键技术瓶颈，构建起先进陶瓷材料微波制备技术体系，形成拥有完整自主知识产权的工艺与装备平台，创新研发多款先进陶瓷材料微波制备工艺，拓展了该技术在行业的适用范围，实现先进陶瓷材料的有效、稳定烧结。该技术为微波加热技术在先进陶瓷材料领域的规模化、智能化、低碳化应用提供了技术支撑。

二、对公司的影响

公司长期深耕先进陶瓷材料领域，始终坚持技术研发与创新升级发展战略。本项目技术突破及荣获河南省技术发明奖一等奖，是对公司科技创新实力、核心研发水平及技术成果转化能力的充分肯定和高度认可。

此项成果将有助于公司进一步夯实在先进陶瓷材料制备领域的核心技术优势，持续提升公司技术创新能力与核心产品市场竞争力，推动公司产品体系与生产工艺向绿色化、智能化、低碳化升级，为公司未来技术研发、市场拓展及长期

发展奠定坚实技术基础，对公司长远发展产生积极且深远的影响。

三、风险提示

本项目荣获 2025 年度河南省技术发明奖一等奖对公司未来业绩的具体影响尚无法预测，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

四、备查文件

《河南省技术发明奖一等奖》（证书编号：2025-F-002-D02/07）

河南天马新材料股份有限公司

董事会

2026 年 3 月 9 日