

证券代码： 839725

证券简称： 惠丰钻石

公告编号： 2023-011

关于全资子公司河南省惠丰金刚石有限公司 获得河南省工程技术研究中心认定的公告

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法律责任。

一、基本情况

2023年2月3日，根据河南省科学技术厅下发的《关于认定建设2022年度河南省工程技术研究中心的通知》（豫科实[2023]1号），全资子公司河南省惠丰金刚石有限公司（以下简称“惠丰金刚石”或“公司”）申报的“河南省大尺寸功能金刚石工程技术研究中心”，经过专家评审和网上公示等程序，正式获得河南省工程技术研究中心的认定。

二、认定的意义

人造金刚石作为超硬材料代表，拥有高热导率、宽禁带、高载流子迁移率、高绝缘性、极佳的光学透过性、化学稳定性与抗辐射性等众多热、光、声、电、化学优异性能，在工业级、宝石级、热学级、光学级、电子级应用广泛，是支撑我国战略性新兴产业发展的先进基础材料，为解决国防军工、航空航天、半导体芯片等国家重大关键领域中的卡脖子难题提供“终极材料”。而大尺寸功能金刚石材料是公司采用CVD技术，通过MPCVD通用设备与新型工艺方式相结合而开展研究的金刚石功能性材料方向之一。

大尺寸功能性金刚石材料工程技术研究中心的建设，可进一步推动超硬材料、制品、装备等技术全面突破提升，助力金刚石材料产业做大做强，培育形成超硬材料创新型产业集群，促进科研与生产的紧密结合，有利于增强公司创新能力和核心竞争力。

三、备查文件

- 1、《河南省科学技术厅关于认定建设2022年度河南省工程技术研究中心的通知》（豫科实[2023]1号）；
- 2、《2022年度河南省工程技术研究中心名单》。

特此公告。

柘城惠丰钻石科技股份有限公司董事会

2023年2月7日