

热烈祝贺河南省力量钻石股份有限公司上市

咱们柘城有“力量”

文/图 本报记者 蒋友胜

9月24日上午9时25分，在深交所，原河南省工信厅厅长李涛、商丘市人民政府市长摆向阳、河南省科技厅常务副厅长刘英峰、柘城县人民政府代县长余化敏与力量钻石董事长邵增明共同敲响开市宝钟。随着一声悠长的钟鸣，河南省力量钻石股份有限公司（证券简称：力量钻石，股票代码：301071.SZ）宣告上市。

9时30分，屏幕上的数字开始快速跳动，力量钻石首日上市开盘价185.58元，盘初涨1093%，股价报246元，临时停牌，暂成交3.33亿元，市值149亿元。

这是继神火股份、科迪乳业之后，我市迎来的第三家A股上市公司、首家创业板公司。力量钻石也成为继蓝天然气、翔宇医疗、百川畅银、金冠电气和千味央厨之后，我省今年在A股上市的第6家公司。河南A股上市公司数量增至93家。



敲响开市宝钟

清脆钟鸣宣告“力量”又上新高度

9月24日上午9时25分，河南省力量钻石股份有限公司（证券简称：力量钻石，股票代码：301071.SZ）宣告上市。9时30分，屏幕上的数字开始快速跳动，力量钻石首日上市开盘价185.58元，盘初涨1093%，股价报246元，临时停牌，暂成交3.33亿元，市值149亿元。力量钻石董事长邵增明在致辞中表示：“我们深知，成功上市不是终点，而是新的起点。我们将牢牢紧抓这一宝贵机遇，乘势而上，做大做强、做精做细，不断提升公司持续创新能力和自主品牌优势，以良好的业绩，回报股东、回报客户、回报社会。我们将尽心经营，努力将力量钻石打造成为新材料行业优秀上市公司。”

柘城县委副书记、代县长余化敏说：“历经40多年的精心培育和呵护，让一粒小小的钻石成长为柘城的优势产业和主导产业，成为柘城一张亮丽的名片。目前全县拥有金刚石超硬材料及相关配套企业100余家，金刚石年产量25亿克拉、微粉年产量58亿克拉，金刚石制品1500万件（套），达到9大系列180多个品种，年产值突破150亿元，金刚石微粉产量和出口量分别占全国市场的70%和50%，大颗粒单晶产量占全国市场的60%。柘城被评为国家超硬材料及制品高新技术产业化基地。2020年10月，世界第一个培育钻石产品标准在柘城诞生，填补了培育钻石产品标准的空白。”

据悉，力量钻石本次募集资金投资项目均围绕企业战略目标和主营业务展开，是在研发技术优势的基础上对现有业务的扩展和延伸。其中，宝晶新材料工业金刚石及合成钻石智能化工厂项目，将通过新建生产基地引进先进生产管理系统，建设集成高效的智能化工厂，扩大企业现有生产能力和规模，并进一步丰富产品系列，提高企业市场占有率和持续盈利能力。

位于柘城县高新技术产业开发区国家超硬材料及制品产业基地的河南省力量钻石股份有限公司，以科技创新引领公司高质量发展，自2010年投产至今，营业收入稳步快速攀升，即使在近阶段因疫情影响经济下行的环境下，公司营业收入仍取得较大增长。2018年—2020年，力量钻石的资产总额分别为4.29亿元、5.69亿元、7.95亿元，分别实现营业收入2.04亿元、2.21亿元、2.45亿元，实现归属母公司所有者的净利润为7213.46万元、6312.18万元、7299.68万元。今年上半年，力量钻石主营收入2.18亿元，同比上升125.38%；归母净利润1.08亿元，同比上升326.51%；毛利率达65.21%，远高于其他同业。由于公司六面顶压机装机数量和产能规模不断增加，培育钻石产量和销量稳步增长，金刚石单晶市场供应趋紧导致销售价格明显上升，预计前三季度，力量钻石实现营业收入3.3亿元—3.6亿元，同比增长98.42%—116.46%；预计实现归母净利润1.6亿元—1.7亿元，同比增长268.75%—291.80%。

河南省力量钻石股份有限公司首次公开发行A股上市仪式

保荐机构（主承销商）：长江证券承销保荐有限公司



2021-09-24 中国·深圳

公司首次公开发行A股上市仪式

科技创新赋能企业高质量发展

柘城县是著名的中国钻石之都，县内有各类金刚石企业100余家。全县企业年产金刚石单晶25亿克拉、人工钻石100万克拉；年产微粉58亿克拉，微粉产量和出口量分别占全国市场的70%和50%。

在这些金刚石企业中，河南省力量钻石股份有限公司是在本土传统金刚石微粉企业的基础上，通过技术创新、产业升级而创建的高新技术企业，目前已发展成为柘城高新区超硬材料产业龙头企业。公司坚持产、学、研、用紧密结合，走产品差异化道路，致力于打造国内一流超硬材料生产企业。

2011年至2015年，公司产品是以工业用金刚石为主导。公司在巩固工业级金刚石产品优势的基础上，通过自主创新、合作创新以及引进消化吸收再创新相结合的方法，不断拓展开发上下游产品，大力发展培育钻石、特种金刚石、功能性金刚石等高新技术产业产品。

公司围绕市场需求，坚持创新研发，每年研发费用的投入均占到年销售收入的7%以上。

在柘城县委、县政府的支持下，公司创建河南省功能性金刚石工程技术研究中心和高品级金刚石大单晶河南省工程实验室，建立了5000平方米的新产品研发、中试场地，购入了总价值3500多万元的各种研发设备100余台。

目前，公司拥有一批技术精湛的研发队伍，有专职研发人员45人，其中高级职称2人。

同时，公司积极与郑州大学、河南工业大学等国内多家高校和研发机构开展产学研合作。以工业级人造金刚石为基础，着力提升公司拳头产品质量，提高市场占有率。

公司通过核心技术突破，掌握了IC芯片用特种金刚石的核心技术，目前成为国内唯一一家具备批量化生产IC芯片用特种金刚石的企业。公司掌握的IC芯片制程加工——化学机械抛光（CMP）关键应用材料，有效解决了IC芯片晶圆加工效率低、表面平整度差、表面易划伤等难题，实现了对IC芯片晶圆的纳米级、全局化的平坦化处理，填补了IC芯片超精加工技术空白，打破了国外技术垄断，实现了进口替代。该产品广泛应用于镜面磨削、集成电路硅片、航空航天、半导体基片、人工智能及云计算等领域。项目产品获得了多项国家发明专利，承担了2018年河南省重大科技专项，被科技厅认定为重大科学技术成果，并获得省市科技进步奖。公司自主研发的超细颗粒金刚石粒度涵盖400目—1000目，实现了尺寸误差范围0.3μm—0.03μm的超精加工。该产品为我国机械超精加工、镜面磨削、集成电路硅片以及航空发

动机、计算机硬盘基片等领域超精加工提供有力支撑，夺回了被国外垄断的市场，助力我国彻底摆脱超精加工应用受制于国外的局面。经国家磨料磨具质量监督检验中心检测，产品主要技术指标达到较高水平，获得多项发明专利，承担了2014年省重大科技专项并通过项目验收，获得省科技进步三等奖。

目前，公司拥有自主知识产权40多项，其中发明专利8项，还是国内少数掌握宝石级金刚石黄钻与白钻合成核心技术的企业之一。

公司的产品越来越丰富，现在已经涵盖从黄色到无色宝石级金刚石大单晶近300个品级。产品被广泛应用于航空航天、国防、汽车、陶瓷、石材、玻璃、机械制造、电子及珠宝首饰等领域，形成了金刚石单晶、金刚石微粉、培育钻石三大核心产品体系。产品结构丰富，协同效应明显，能够快速响应市场需求。公司产品在品质、稳定性、工艺适用性等方面在全国均具有较强竞争优势。

现在，该公司是中国超硬材料协会常务理事单位，河南省新材料行业重点工业企业之一。先后被授予“高新技术企业”“河南省高技术工业60强企业”“河南省百高企业”“河南省新材料行业20强企业”“河南省创新型试点企业”“河南省知识产权优势培育企业”等称号。

良好营商环境激发企业磅礴动力

从本土金刚石微粉企业的脱颖而出到跻身全国金刚石产能全国三强，11年，河南省力量钻石股份有限公司实现了令人瞩目的跨越发展。回望辉煌路，公司负责人邵增明感慨地说：“在公司发展过程中，党委、政府给予了

巨大帮助。可以说，公司的每一步发展，都离不开党委、政府的支持！”

河南省力量钻石股份有限公司刚建设时，柘城县政府给提供了优厚的产业扶持政策。在柘城县超硬材料产业集

聚区里建成高标准配套厂房，免费让公司入驻，解决了公司发展初期的资金短缺问题。公司步入正轨后，县政府又以极低的租金续租，让公司能安心经营发展。由于公司生产中需要耗费大量电力，县政府协调电力公司为企业接通了专线，确保公司电力能源的供应，为公司专心生产提供了良好的外部环境。

2019年，河南省力量钻石股份有限公司扩大规模，成立宝晶新材料全资子公司。市、县两级政府一如既往地给予大力支持，在柘城县东产业集聚区规划了新的工业金刚石和培育钻石生产基地。

宝晶新材料项目占地118亩，项目计划总投资约10亿元，总建筑面积17万平方米，其中生产厂房、物流仓库面积15万平方米，办公楼宿舍楼2.6万平方米。设计安装国内最先进的800缸金刚石压机600台，建设智能化人造金刚石生产线5条，培育钻石生产线4条，并在此基础上建立功能性金刚石研发中心一座。该项目被纳入河南省2020年“982”重点投资项目库。项目建成后年产人造金刚石10亿克拉，金首饰级合成钻石50万克拉，项目完成后将大大促进我省超硬材料产业转型升级和产经济的高质量发展。

目前，在市、县两级党委、政府的帮助下，宝晶新材料项目部分车间已投产，正在按计划加速推进。



公司厂区



金刚石生产车间



公司生产的大颗粒金刚石

LARGE PARTICLES DIAMOND 大颗粒金刚石