

规格高,多国院校及科研机构协作

# 中欧超硬材料创新研究院拟落户高新区

目前全球超硬材料90%产自中国,中国的70%产自郑州

本报讯 7月13日,郑州市副市长史占勇会见中国地质大学(北京)考察团一行,双方就筹建中欧超硬材料创新研究院、开展科技研发、校企成果转化、高新人才培养等事宜进行了深入交流。

据了解,商议筹建的中欧超硬材料创新研究院拟由中国地质大学(北京)发起筹建,自然资源部、科技部、教育部等指导筹建,郑州高新区和乌克兰、波兰、瑞典、俄罗斯等国的院校及科研机构参与筹建。研究院定位在超硬材料世界科技前沿,致力于培育具有国际影响力的行业领军企业。

史占勇表示,郑州市正处于传统工业产业转型升级的关键时期,希望中国地质大学(北京)发挥在高校科研力量和智力资源等领域的优势,通过创新研究院等合作平台,将郑州超硬材料产业发展资源集中整合,力争在国际领域取得一席之地,同时结合自创区先行先试的创新优势,在产学研结合上走出一条新路子。

会见前,考察团一行前往信大先进技术研究院、中南捷特超硬材料有限公司、郑州华晶金刚石股份有限公司进行实地考察,并与6家超硬材料企业进行面对面交流。

记者 孙庆辉 见习记者 江曼 文/图



## 中国地质大学考察团来郑考察 郑州超硬材料行业再迎发展良机

7月12日~14日,中国地质大学(北京)考察团一行来到郑州信大先进技术研究院、郑州中南捷特超硬材料有限公司、郑州华晶金刚石超硬材料有限公司进行实地调研,进车间,看制品,问技术,谈创新,全面了解郑州市特别是高新区在超硬材料领域方面的成就。

据了解,超硬材料被誉为“工业牙齿”,高效精密超硬材料工具是现代工业高端发展不可替代的高档工具之一,对国民经济的发展具有十分显著的杠杆撬动作用。河南省是国内超硬材料行业的领航者,也是我国超硬材料及制品企业最为集中的区域,拥有近300家超硬材料及制品生产企业,产量占全国市场80%以上。2016年全省超硬材料及制品产业实现销售收入300亿元,工业增加值逾100亿元。

目前世界上超硬材料90%产自中国,中国的70%产自郑州,虽然河南省超硬材料及制品产业已形成明显的产业链竞争优势,但“大而不强”的问题也愈来愈突出,如主要以中低档产品为主,生产工艺、装备技术还不能满足高档产品和绿色生产的发展要求,产业链急需向高端转型升级。

在实施“中国制造2025”过程中,智能制造是主攻方向。超硬材料的应用领域广阔,是绿色、高效、智能加工的完美载体。如何借助智能制造磨利超硬材料这副“工业牙齿”,保证其健康有序地发展?目前筹建的研究院所要做的工作就是把国际上走在产业前沿的高校、机构纳入到这个平台,依托这个平台,将超硬材料这个行业做好、做大、做强,朝着国际化方向迈进。

## 期待:高新区与大家携起手来

郑州高新区党工委书记、管委会主任王新亭说,高新区目前正着力于“围绕产业链,布局科创链,完善金融链,强化政策链”建设宜创、宜业、宜居智慧新城,高新区及郑州市在超硬材料方面的产业基础和目前高新区发展的整个战略,对中欧超硬材料创新研究院落户于此将起到强有力的支撑。先进制造业是非常重要的基础性行业,业内人都形象地比作“工业牙齿”。这个行业在技术创新和科研成果转化上孕育了新的机遇,而现实的社会发展也为超硬材料的未来发展提供了广阔空间,高新区非常愿意与大家携起手来,共同打造中欧超硬材料创新研究院,并

将其作为国际化的合作平台,共同实现未来美好愿景。

进入新时代,郑州(国家)高新技术产业开发区以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入贯彻落实党的十九大精神,持续践行新时期推进郑州发展的实践体系。坚定“发展高科技、实现产业化”的功能定位,把握国家自主创新示范区“创新体制机制、政策先行先试两个使命和培育新产业、引领新业态、打造新模式三项任务”的基本内涵,树立“积累经验、核心带动、形成示范”的发展境界,明确“聚焦智慧产业、建设智慧社会”的主攻方向,确立2025年建成千亿级世界一流高科技园区的奋斗目标和

“围绕产业链,布局科创链,完善金融链,强化政策链,建设宜创、宜业、宜居智慧新城”的“四链一城”实践路径,全面推进管理体制与人事薪酬制度改革,实施一批战略性、基础性、支撑性的项目抓手,开启全面建设国家自主创新示范区新征程,力争在郑州建设国家中心城市的进程中担当高新责任、奉献高新智慧、做出高新贡献。

华晶、三磨所、机械所、新亚、中南捷特、亚龙等超硬材料相关企业参与座谈,结合郑州市和高新区发展超硬材料的区位优势、人才优势及各企业目前已掌握的技术优势,就中欧超硬材料创新研究院的目标定位、机构设置等方面展开详谈。

## 期盼:在科学家的帮助下科学解决问题

中国地质大学(北京)副校长万力表示,郑州市特别是高新区在全国超硬材料发展有不可替代的优势,整个产业基础好、体量大,目前面临的问题是如何发挥优势、由“大”向“强”转变,关键性的技术研发水平一定要提升,要思考在产业化过程中如何在科学家的帮助下科学解决问题目前和高新区正在积极商议筹建中欧超硬材料创新研究院,建议以此为依托和破题机

遇,从体制机制上下功夫,在产学研结合上走出一条新路子。

万力在座谈中说,目前筹建的“中欧超硬材料创新研究院”符合新时代发展要求,行业要做强,关键性的技术研发水平一定要提高,郑州市在全国超硬材料发展具有不可替代的优势,研究院建成后应致力于鼓励知识创新、促进成果转化、培育高科技人才,最终目标是建成具有世界影响力的创新研究院,这个发展

方向也符合高新区未来发展新愿景。

据媒体报道,河南省已确定要加快新型材料业转型发展,坚持“高端化、复合化、制品化”,早日建成国内领先、国际知名的超硬材料生产基地;政府进一步加大对超硬材料行业创新体系建设的支持;同时成立河南省首个超硬材料现货交易中心,建立超硬材料“河南价格”“中国价格”。