

# 中国人造金刚石已成全球瞩目焦点

## 庆祝中国人造金刚石诞生60周年纪念活动在郑州举行



郑州中南杰特超硬材料有限公司生产加工车间 正观新闻·郑州晚报记者 唐强 图

### 郑州市人造金刚石产量达23.9亿克拉

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 刘地)9月19日,作为第六届磨料磨具磨削展览会暨2023金刚石产业大会系列活动之一,庆祝中国人造金刚石诞生60周年纪念活动在郑州举行。记者在会上了解到,2022年,郑州市人造金刚石产量达23.9亿克拉,立方氮化硼聚晶产量占全国总产量超过80%,立方氮化硼单晶产量超过70%,此外,精密加工用超硬材料工具产量也占据了全国的30%以上。

生在河南、诞生在郑州。1965年,郑州三地)9月19日,作为第六届磨料磨具磨削展览会暨2023金刚石产业大会系列活动之一,庆祝中国人造金刚石诞生60周年纪念活动在郑州举行。记者在会上了解到,2022年,郑州市人造金刚石产量达23.9亿克拉,立方氮化硼聚晶产量占全国总产量超过80%,立方氮化硼单晶产量超过70%,此外,精密加工用超硬材料工具产量也占据了全国的30%以上。

作为郑州市发展超硬材料产业的“主阵地”,郑州高新区已集聚相关行业企业1800多家,规上新材料企业23家,汇集行业内70%以上的中高端创新资源,区内集聚郑州大学、河南工业大学、郑州磨料磨具磨削研究所、郑州机械研究所等重点院所和高校,并成为国内唯一国家超硬材料特色产业链、国家火炬计划超硬材料产业基地。

近年来,高新区超硬材料产业科技创新不断加强,从合成大尺度培育钻石,到发动机曲轴/凸轮轴磨削加工用高速、高效、精密砂轮,大尺寸硅晶圆、第三代半导体材料高效精密磨抛系列产品,再到锻造型六面顶压机、大功率MPCVD设备、高端超硬材料制品智能制造装备,产业上下游齐发力,填补行业空白,引领行业发展。

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李爱琴)六十年风雨,一甲子荣光。9月19日,作为第六届中国(郑州)国际磨料磨具磨削展览会暨2023金刚石产业大会的特色活动之一,庆祝中国人造金刚石诞生60周年纪念活动在河南郑州举行。行业专家、企业代表等齐聚一堂,就金刚石先进技术、功能应用、行业趋势等进行探讨交流。

“经过60年岁月的磨砺和沉淀,经过几代超硬人的不懈努力,如今的中国人造金刚石行业已经成为全球瞩目的焦点,是公认的实现制造业高质量发展的重要支撑。”中国机床工具工业协会超硬材料分会理事长闫宁在致辞时表示,近10年来,我国人造金刚石领域上下游企业开发出一批填补国内空白、赶超世界先进水平的先进装备、新型材料和高端制品,有力推动了行业向更多领域的有效利用,为行业未来向功能材料和民用市场发展奠定了坚实的基础。

中国机床工具工业协会副秘书长穆东辉说,目前,中国金

刚石行业已形成了完整而庞大的工业体系,不仅引起了传统加工工艺的革命性提高,而且推动了石材、建材、机械、电子、光伏等行业,包括航空航天、航发等重点领域的蓬勃发展,在国民经济、全球制造业的发展中发挥了重要作用。据统计,我国人造金刚石单晶和金刚石线锯的产量已占世界总产量的95%以上,金刚石锯片、磨块、薄壁钻等先进工具也已占全球总产量的60%以上,并不断在机械加工、半导体、国防科技等方面取得新突破。更可喜的是,国内金刚石功能材料的研究已悄然兴起,散热材料、光电材料、声学材料等引起了众多关键领域的关注。

郑州高新区党工委副书记、管委会主任郭程明介绍,作为本届大会承办方之一的郑州高新区,是国内唯一获批的国家超硬材料特色产业链、国家火炬计划河南超硬材料产业基地,集聚了关联企业1800多家和行业内70%以上的中高端创新资源,形成了以超硬材料规模化制备技术为引领、超硬材料及制品为支

撑、超硬材料生产装备研发制造为基础的全产业链发展格局,建成了全国领先的“技术研发—原料及辅料生产—生产设备制造—超硬材料合成—超硬材料制品”产业链条。当前行业内已经形成了“全球金刚石看中国,中国金刚石看河南”的良好格局。

在当天的庆祝活动中,华侨大学党委书记徐西鹏,国际磨粒技术委员会主席、英国利物浦约翰摩尔斯大学教授陈迅,吉林大学国家超硬材料重点实验室主任刘冰冰,中国机床工具工业协会超硬材料分会高级顾问李志宏,国机精工股份有限公司高级工程师刘明耀分别做主旨报告,围绕金刚石先进技术、功能应用、行业趋势、市场热点等探讨交流,为与会者呈现了一场学术盛宴。

此外,为了迎接中国人造金刚石60岁生日,郑州大学出版社历时2年,在行业院士专家的支持下,出版两本重量级书籍《超硬材料及制品》《中国金刚石——献给世界的浪漫与力量》,并在活动上进行了介绍。

### 当天办理 次日见报

- ◆ 地址:博体路与凯旋路交叉口郑州报业大厦5楼东经营大厅
  - ◆ 地址:棉纺路工人路交叉口西100米锦绣小公馆·西座612
- 电话:0371-56722588

### 代办点

- 农业路文化路 13603716282
- 经一路 15237175580
- 东建材 13653974426
- 二七万达 15837166207
- 南三环 15238022358
- 凯旋门 13526442821
- 花园路红专路 56621631
- 东明路顺河路 66330030
- 文化宫路伊河路 60100518

- 巩义 13849115050
- 登封 13938274990
- 新郑 13525566346
- 荥阳 15515520081
- 中牟 15003836386
- 航空港 13140034566

### 分类信息

### 营业点

#### 旧货回收

★ 虫草名表名包老酒专业回收,联系方式:19838165566

#### 个人征婚

★ 女42 觅诚实任性强 13840482318  
男,离异59岁,机关干部,有房有车,觅肥胖女士为伴,电话:13676988203 下午三点后联系。

#### 声明公告

★ 郑州鑫晋源货运有限公司豫AU698挂营运证号410104017436的营运证丢失,豫AU702挂营运证号410104017421的营运证丢失,声明作废。

★ 王建国 A2D 驾驶证丢失,证号410102197603223518,声明作废。  
★ 河南六强食品有限公司公章丢失,声明作废。  
★ 河南迎韦机电设备有限公司营业执照正本(91410100MA46QLDK5A)丢失,声明作废。  
★ 减资公告:河南普融人防科技有限公司(统一社会信用代码:91410182MA9G16E686)股东会决定,即日起决定向公司登记机关申请减少注册资本,注册资本由伍佰万元整减少至壹佰万元整,请各债权人自接到本公司通知书之日起30日内,未接到通知书的自本公司公告之日起45日内,向本公司提出清偿债务或提供相应担保请求,特此公告。

★ 郑州河康出行服务有限公司财务章、法人章(王蓝莘)丢失作废。  
★ 郑州市郑东新区乐跃百货商行营业执照(统一社会信用代码92410100MA9F9ALT4W)正本丢失,声明作废。  
★ 郑州沐晚文化传媒有限公司营业执照两个副本丢失,统一社会信用代码91410100MA9NP6955G(1-2)(2-2)作废。  
★ 孙文发遗失郑州市名川房地产生首付款收据两张,2022年6月11日开具的票据编号JYMMCB202011199722,金额伍万贰仟元整;2022年12月18日开具的票据编号JYMMCB202106190361,金额壹拾万伍仟捌佰柒拾柒元整,声明作废。

★ 郑州旭泓电气设备有限公司财务专用章丢失,声明作废。  
★ 河南辰本建筑工程有限公司(91410184MA9GFFR7X1)公章不慎遗失,声明作废。  
★ 郑州市二七区芙蓉百货食品商行营业执照副本丢失,注册号410103601165901,声明作废。  
★ 河南小笨龙汽车销售有限公司公章、财务章、法人章丢失,声明作废。  
★ 河南豪横文化传媒有限公司已更名为河南晟智文化传播有限公司,原公司公章(编号4101035035867)、财务章(编号4101035035868)、合同章(编号4101035035870)、发票章、法人章:范佳印(编号4101035035871)遗失,声明作废。

★ 郑州市金水区画暖装饰材料商行公章丢失,声明作废。  
★ 河南航银新材料科技有限公司营业执照正本(91410104MA9NL4C73H)丢失,声明作废。  
★ 郑州市金水区肤芳美容院营业执照正本(92410105MA43L10UX8)丢失,声明作废。  
★ 河南杜歌商贸合伙企业(有限合伙),统一社会信用代码91410100MA9K9R0R57,营业执照正本、公章、财务章、法人章全丢失,声明作废。  
★ 郑州市金水区东岸贝智幼儿园办学许可证副本(教民141010560001220号)及民办非企业单位登记证书正本(统一社会信用代码52410100330190302G)遗失,声明作废。

★ 朱丹,1609100975号预售商品房预告登记遗失,声明作废。  
★ 河南平湖秋月商贸有限公司(91410105577639167U)法人章(苗萍萍印)丢失声明作废。  
★ 荥阳市正弘百货商行营业执照正本丢失,统一社会信用代码92410182MA44J43B1B,声明作废。

### 公示

经主管部门批准,我单位将在市区豫英路与航海路、芦园街交叉口进行郑州洛悦融园项目供电工程施工。施工时间2023年9月20日至2023年10月11日。特此公示。  
公示单位:郑州祥和集团有限公司供电公司城东分公司