

70年匠心酿一杯蚌茅

朋友相聚 礼赠佳品

安徽皖酒集团



高标准高效率高质量推进重大项目建设 不断增强人民群众的获得感和幸福感

黄晓武调研滨河南路三期、延安路淮河大桥、解放路南延等项目建设情况

本报讯(融媒体记者 顾楠)10月9日上午,市委书记黄晓武先后来到滨河南路三期、延安路淮河大桥、解放路南延等项目建设现场,实地调研各重点在建项目进展情况。市领导郭家满、张铭、乔树伟参加。

滨河南路三期是“靓淮河”工程的重要组成部分。黄晓武详细了解该项目的施工计划,并沿路察看船厂早闸拆除及封堵和切滩、龙子湖区沿线征迁及沿街环境整治、京沪铁路下穿箱涵施工、老青年街泵站拆除及升平街以东供电迁改等关键节点工作情况,现场研究解

决有关问题。他要求相关区和部门压实工作责任、密切协调配合,紧盯时间节点、倒排工期计划,优化施工组织、加大力量投入,全力推进项目加快建设,统筹做好征地拆迁、项目施工、环境整治等工作,既打通“主动脉”,又畅通“毛细血管”,确保道路全线贯通、市民早日受益。

延安路淮河大桥是蚌埠人民期盼多年的重大民生工程。黄晓武实地察看工程建设进展,要求进一步加强工程管理,提高工作效率,积极抢抓晴好天气和有利时机加紧施工,严把工程安全

关、质量关、进度关,努力打造经得起群众和历史检验的精品工程、廉洁工程,助力蚌埠向“跨河发展”向“拥河发展”跃升。

解放路南延工程北起蚌埠市解放路与南外环交口、南连凤阳县刘府园大道,线路总长3.455公里。黄晓武来到项目施工现场,听取项目有关情况汇报,并乘车一路察看道路修建情况。他指出,解放路南延工程打通了城市向南出口,是蚌埠的“南大门”,要切实增强责任感和使命感,高标准、高效率、高质量完成建设任务,在加强交通基础设施

建设的同时,全力打造展示蚌埠城市形象的重要窗口。

调研中,黄晓武还察看了向云端·非常道铁路微公园文旅项目等建设情况。他强调,要坚持系统思维,统筹推进老城区更新改造和“靓淮河”工程、“向云端”项目等建设,努力打造更多“网红打卡点”,持续提升城市品位、集聚商气人气、优化营商环境、激发城市活力,不断增强人民群众的获得感和幸福感,为加快打造“三地一区”两中心、建设中国式现代化幸福蚌埠提供更加有力支撑。

发挥人才作用 助企做大做强 为高质量发展注入强劲动力

杨森赴淮上区走访服务高层次人才、调研联系企业

本报讯(融媒体记者 李景)10月9日下午,市政协主席杨森赴淮上区走访服务高层次人才,调研联系企业。

在安徽凯盛应用材料有限公司、

中科拓再药物科学研究所有限公司,杨森实地走访服务安徽省“江淮英才”培养计划项目带头人韩晖、安徽省“115”产业创新团队带头人田禾,认真听取企业生产经营、产品研发及

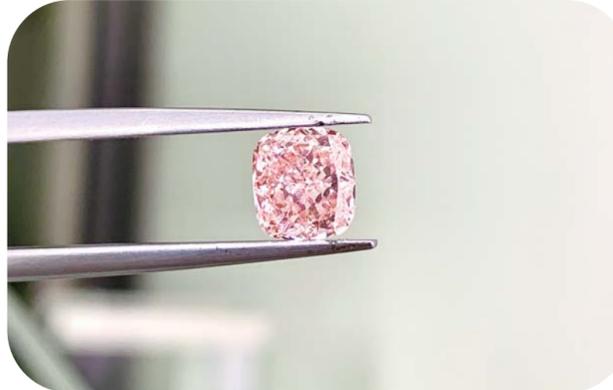
个人工作生活等情况。杨森指出,高层次人才是全市经济高质量发展的重要支撑。要构建高效完备的人才服务体系,全方位关心关爱人才,为广大人才营造安心工作、潜心发展、

舒心生活的发展环境。希望高层次人才充分发挥自身优势,持续深耕技术创新研究,为构建现代化产业体系作出更大贡献。

杨森来到龙光玻璃制品有限公司、城市药业股份有限公司,走入企业生产车间,实地了解生产经营状况,面对面倾听企业诉求,帮助企业协调解决发展中遇到的困难和问题。杨森鼓励企业坚定信心、抢抓机遇,不断增强核心竞争力,吸引更多高端人才赋能企业发展。淮上区及相关部门要聚焦企业需求,用心用情用力做好服务保障,持续优化营商环境,助力企业做大做强,为高质量发展注入强劲动力。

奋进强国路 阔步新征程

·你所不知道的蚌埠·



安徽德微创芯科技有限公司生产的培育钻石。

蚌报融媒体记者 尤靖文 文/图

年产30万克拉!

在珠城钻石这样「种」出来

“钻石恒久远,一颗永流传。”一句经典的广告语,便使得钻石消费飞速增长。天然钻石是珍贵的奢侈品,而在蚌埠的一家企业却靠着“种”钻石的秘方,使得实验室培育钻石进入大众视野,让美丽触手可及。

“1克拉培育钻石饰品从开始‘生长’到成品只要45天时间。”安徽德微创芯科技有限公司总经理李斯形象地将培育钻石生产的过程比作种庄稼。“就像把种子放到土地里,我们把晶片放进生长反应腔内,利用高纯氢气刻蚀腔体里面的杂质,通过加热让其处于适宜的温度,通入碳源甲烷,生长便开始了。”

种子下地后,田间管理自然是少不了的。“晶片表面光滑不光滑、有没有出现多晶点、生长速度是否正常,这些都要每天检查。”德微创芯科技有限公司工作人员将晶片排序后,又用显微镜进行二次确认。他告诉记者,在每次检查结束后,都要再对其腔体进行全面清理。

据了解,从材料性能的角度来讲,这些“种”出来的钻石与天然钻石没有任何区别,都是纯碳构成的晶体,物理、化学和光学性质都相同,然而其价格却仅仅是天然钻石的3%—10%之间。

粉钻、蓝钻、绿钻、白钻……安徽德微创芯科技有限公司迎合市场需求,通过不断创新实现了产品的多样化。“通过调节钻石生长过程中的气体比例,可以实现对钻石品质的控制和优化。”李斯解释,晶体质量对于最后形成的金刚石的色泽、净度、通透度是关键,生长温度也要精准地控制在很窄的温度区间内。

如何在有限的“土地”上,“种”出更多更好的培育钻石?去年,安徽德微创芯科技有限公司投入1800万元,将生产机器的微波源功率从6KW提升至10KW,配套腔体、生产工艺同步进行研发改进,产品良率提升至87%,有效沉积面积增加60%左右,产品市场竞争力进一步提高。目前,安徽德微创芯科技有限公司每年可培育钻石30万克拉,产值达到7800万元。

事实上,培育钻石只是人造金刚石的延伸产品,金刚石不仅可以加工成价值连城的珠宝,在工业中也大有可为。它凭借着超高的硬度、良好的导热性、光透性好、化学性质稳定等优异性能,在工业、科学研究等领域也有着广阔的应用前景。

“我们的产品分为光学级、珠宝级、工业级和电子级4种,可以根据市场情况及时调整生产策略,大艾激光、晶创未来、西南科技大学等都是我们企业的合作伙伴。”在李斯看来,半导体散热领域是未来培育钻石市场的新蓝海。他表示,企业将持续推进生产工艺革新,增强创新动力,实现降本增效,进一步拓展CVD金刚石的应用场景。

新闻导读

推进民主法治建设的铿锵脚步

回顾蚌埠市人大监督工作70年历程

02版

2025届困难毕业生 求职补贴工作开启

03版

固镇是怎样的一座城

04版

蚌埠靓淮记



淮河岸边,2024蚌埠市业余足球联赛激战正酣。 融媒体记者 陈昂 摄



人民网记者 周坤 赵越

金秋时节,淮安安徽蚌埠段天高水阔,岸美河畅。

亲水广场上,孩子们玩沙嬉水,欢声笑语荡漾在淮河两岸;岸边健身步道,向远处不断蜿蜒,人们在美景中肆意舒展……无限风光中,一幅人水和谐的新画卷正徐徐铺展。

难以想象,几年前,这里岸边还堆满了大大小小的砂场,是“脏乱差”集中营。水是生命之源、生产之要、生态之基。2020年8月18日,习近平总书记在阜阳市阜南县王家坝闸考察时强调,淮河是新中国成立后第一条全面系统治理的大河。70年来,淮河治理取得显著成效,防洪体系越来越完善,防汛抗洪、防灾减灾能力不断提高。要把治理淮河的经验总结好,认真谋划“十四五”时期淮河治理方案。

作为淮河生态经济带中心城市,蚌埠市委、市政府坚持以习近平生态文明思想为指导,于2022年启动“靓淮河”工程,推进主城区淮河防洪交通生态综合治理,致力于“系统治理、两手发力”,提高泄洪标准,修复淮河生态,改善城市交通,优化人居环境,拓展城市空间。从“治淮”到“靓淮”,大河新篇,自此提笔描绘。

治水,保安澜

千里淮河,从桐柏山一路向东,奔涌而来,在长江、黄河之间与秦岭一起,构成了我国南北气候地理分界线。但淮河也被称为中国“最难治理

的河流”之一,由于上游落差大、来水快而急,导致中游洪水入湖困难,下游洪水出路不足。蚌埠市位于淮河中游,过去防汛难点突出表现在河道平缓,狭窄弯曲,洪水宣泄不畅,停留时间长。因此每至汛期,时常泛滥成灾。

淮河带来的“痛”,必须治!怎么治?

淮河治理,首先要防洪保安。2022年初,蚌埠市正式启动“靓淮河”工程,水利部门对淮河河道切滩、拓槽、疏浚、清淤,将淮河主河道由原来枯水季不足200米,拓宽至现在的500米,枯水季新增蓄水480万立方,长年都能呈现“一条大河波浪宽”的磅礴气势。

随着河道拓宽,淮河蓄水能力得到提升。

7月中旬,2024年淮河1号洪水过境,淮河蚌埠主城区段水位不到20天陡涨了9.22米,超过了三层楼的高度。每个蚌埠人心头都有一份压力,这是蚌埠又一次面临的汛期大考。

但这一次,洪峰过境,淮河安澜。最高水位比2020年还低了0.22米。水利部淮河水利委员会防御处处长何琦表示,综合判断,今年淮河蚌埠段防洪压力明显小于2020年,防汛抢险投入大幅降低,洪水过境时间缩短近9天。

“靓淮河”工程将泄洪能力提高了30%左右。”蚌埠水投集团高级工程师冉凡荣表示,通过综合治理,淮河干流蚌埠段的过洪能力得到提高,避免了荆山湖等蓄滞洪区启用,降低了人员转移规模和财产损失,人水、人地矛

盾大幅缓解。

千里长淮东入海,碧波荡漾满目新。如今随着“靓淮河”工程发挥效益,蚌埠人将“洪水能挡、涝水能排”的主动权牢牢抓在自己手里。

靓淮,焕新颜

淮河对于蚌埠,并非只有防洪、泄洪功能,还有更广阔的生态景观等功能。

但在过去,蚌埠主城区淮河两岸缺乏科学的规划管理,河道滩地乱搭乱建、乱耕乱种、偷倒垃圾等情况随处可见,使得淮河从空中俯瞰宛如一道“城市伤疤”,让百姓“临河不见河、近水难亲水”。

(下转02版)