

中亚大地,亚欧大陆的中心,与中国山水相连、唇齿相依的周边。

2000多年前汉代使者“凿空”西域的旅程,开凿出中国同中亚友好交往的浩浩长河。2013年以来,中国同中亚国家携手推动丝绸之路全面复兴,倾力打造面向未来的深度合作,将双方关系带入了崭新时代,让中国同中亚的故事更加丰富多彩。

2024年仲夏,这里见证了中国与中亚近邻亲密互动、携手共建命运共同体、续写新时代丝路篇章的历史性时刻——7月2日至6日,习近平主席出席上海合作组织阿斯塔纳峰会并应邀对哈萨

克斯坦、塔吉克斯坦进行国事访问。

从“草原之国”到“高山之国”,从绿茵葱郁的伊希姆河畔到骄阳似火的吉尔吉斯河谷地,处处涌动着友谊的热潮,澎湃着合作的动能,更升腾着中国同中亚携手共创新时代、共创美好明天的希望。

(一)

2022年9月,新冠疫情发生后,习近平主席首次出访,选择了中亚;2023年5月,党的二十大后首场重大主场外交,是中国—中亚峰会。此次中亚之行,是两年内我国第三起面向中亚地区的重大元

首外交访问。

中国与中亚双向奔赴,因为有相相邻相近的地缘纽带、相携相助的利益纽带、相知相亲的人文纽带,更因为双方树立了邻国间关系的典范,走在了共建人类命运共同体实践的前列。中哈、中塔关系,恰恰是中国同中亚国家关系的缩影。

这是习近平主席担任中国最高领导人以来第五次踏上哈萨克斯坦土地、第三次对塔吉克斯坦进行国事访问。就像走亲戚一样,越走越近,越走越亲。

从全面战略伙伴跃升为永久全面战略伙伴, (下转第七版)

中央军委举行荣誉称号颁授仪式

习近平向获得荣誉称号的单位颁授奖旗

中央军委主席习近平签署命令

授予陆军某旅一营二连荣誉称号

中央军委举行晋升上将军衔仪式

习近平颁发命令状并向晋衔的军官表示祝贺

中央军委主席习近平签署通令给1个单位、1名个人记功

▶▶▶ 详见今日A4版

三门峡:材料新城 破茧成蝶

河南日报记者 魏剑 王小萍 赵力文

省媒央媒 看峭函

编者按 7月9日,《河南日报》《总编辑走基层·新质生产力19城调研行》栏目刊发文章《三门峡:材料新城 破茧成蝶》,从深挖优势资源、化解创新资源不足、破解人才紧缺三个方面,对三门峡探索矿业老城向材料新城蝶变的谋划思路、发展路径进行了详细报道。市委书记范付中对三门峡市下一步持续聚焦发展新质生产力,充分挖掘优势资源和基础工业优势,深耕优势赛道,做强新兴赛道,抢抓未来赛道,加快打造在全国具有重要影响力的材料新城和高端制造之城的发展蓝图作了深刻阐述。现予全文转发。

手机、电动汽车、氮化镓快充充电器,这些生活中常用的物品中,有不少是产自三门峡市的锂电、铜箔、镓等新材料。

不为大众所知的是,三门峡市高端铜箔、高纯镓产能分别占全国市场的40%、27%。用于新能源、半导体、航空航天等新兴产业的高纯铜、高纯镓、碲、铋、铟等材料,三门峡市的产能分别占全国市场的30%、25%、15%、25%、28%。

矿产开采的轰鸣已逐渐远去,取而代之的是新材料产业的快速发展。三门峡市金属新材料产业集群年主营业务收入已超800亿元,入选河南首批战略性新兴产业集群。

材料新城和高端制造之城

——这是三门峡市培育新质生产力的着力点。在通往理想之城的征程中,如何走出中小城市科技创新之路?如何突围招才引智困局?近日,本报调研组深入三门峡市,探寻矿业老城向材料新城蝶变的谋划思路、发展路径。

深挖优势资源: 打开金属新材料的新世界

地处豫西山地的三门峡,横跨华北板块和秦岭造山带,造就了丰富多彩的地质矿产资源,拥有“黄(黄金)、白(铝)、黑(煤炭)”三大优势矿产,往往还伴生着铜、锂、铍、镓、锗、碲等。过去只顾着大宗原料、大宗金属,曾被忽略的小金属、稀散金属近年来日益变得“金贵”。在《全国矿产资源规划(2021—2025年)》中,36种战略性矿产资源三门峡有22种。

变废为宝,向“质”跃升,变基础材料为关键功能材料,三门峡用科技创新锻造着丰富多彩的“新材料的故事”。

两家黄金冶炼龙头企业——河南中原黄金冶炼厂、国投金城冶金提升金、银、铜等主打产品纯度的同时,可有效回收铂、钯、铟、碲、铋、铅、铋等十余种材料,大幅提升了效益。

依托黄金冶炼伴生的电解铜资源,灵宝市不断加强铜精深加工优势,铜箔年产能达7.5万吨;宝鑫电子4.5微米单卷7万米超长极薄铜箔全国第一,薄得还不到一根头发丝的二十分之一;朝

辉铜业压延铜箔成功应用于中国空间站天和核心舱。灵宝市被授予“中国铜箔谷”称号。

东方希望(三门峡)铝业以氧化铝生产过程中的分解母液和赤泥为主要原料,在亚洲率先攻克赤泥提取金属镓的技术难题。

承明光电把金属镓用“炼金术”变成三甲基镓等光电半导体新材料,实现了从原料按“吨”卖到新型材料按“克”卖的转变。

宝武铝业引领铝材料生产向高端铝精深加工产品飞跃,累计通过11家汽车用户26个牌号的材料认证,高强硬质航空基础铝合金产品实现批量生产销售。

开曼铝业生产氧化铝过程中回收锂资源,成功试产电池级碳酸锂……

发展新质生产力不是要忽视、放弃传统产业。通过科技创新、生产模式创新,传统产业也可“长出”新兴产业。近年来,三门峡市坚定不移走好绿色转型、创新驱动发展之路,聚焦“8+6”产业集群和12条重点产业链,特别是推动新材料产业不断向产业链末端和价值链高端“攀登”。自2020年起,三门峡连续4年支持744家企业,实施高端化、智能化、绿色化改造“三大改造”项目1139个。

化解创新资源不足: 落地一流创新平台

没有本科高校、没有科研院所的三门峡,近年来出人意料地实现了科技创新“突围”。

2022年,中国科学院院士、矿山工程岩体力学专家何满潮带着他的一项科研成果回到了家乡三门峡市。因回桑梓,既出自深厚情怀,也因为相信这里是成果产业化的“福地”。(下转第四版)

▶主政者说

奋力推动资源型城市向创新型城市转型蝶变

□三门峡市委书记 范付中

三门峡市坚定不移贯彻习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,锚定“两个确保”,持续实施“十大战略”,按照“13561”工作布局,坚持“转机制、抓主体、强支撑、引人才、建平台、双倍增、全覆盖、优生态”创新发展路径,以科技创新引领现代化产业体系建设,奋力推动资源型城市向创新型城市转型蝶变。2023年全市战略性新兴产业增加值、高新技术产业增加值同比分别增长6.9%、12.8%,全市研发投入强度预计达到2.4%。下一步,三门峡将持续聚焦发展新质生产力,充分挖掘优势资源和基础工业优势,深耕优势赛道,做强新兴赛道,抢抓未来赛道,加快打造在全国具有重要影响力的材料新城和高端制造之城。

一是加大科技投入,厚植“新”底气。健全多元化投入机制,每年财政科技投入增长不低于20%,引导企业研发投入稳步增长。用足用好产业基金,常态化开展银企对接,为科创企业提供全生命周期、全流程金融服务。

二是加快平台打造,备足“新”后劲。推动中原关键金属实验室、超纯矿物新材料产业技术研究院等头部研发平台高效

运行,带动更多创新平台“提档升级”。力争全年新增省级以上创新平台10个以上,加快实现主导产业高端创新平台全覆盖。

三是加力产业培育,夯实“新”支撑。推动黄金、铝、煤及煤化工、铜基材料四大千亿级传统产业提质升级。加快超纯矿物新材料产业化应用等项目落地见效,为我市布局千亿级新材料产业链、万亿级半导体与光伏关联产业集群抢占先机。持续壮大新材料、装备制造、电子信息、生物医药等前沿科技产业,厚植换道领跑新优势。

四是加强人才引育,注入“新”动能。完善“1+8”人才政策体系,深入实施“峭函英才计划”,滚动设置10亿元人才基金,聚天下英才而用之。提升院士产业园运行质效,用好关键金属高层学术论坛等高端平台,加快独立设置本科院校落地,再引进一批头部专家、高端人才。

五是加速应用转化,结出“新”硕果。健全完善“产业研究院+实验室+中试基地+产业园”运行模式,持续贯通“政产学研服”,推动更多科技成果转变为现实生产力,力争在关键金属、新材料、装备制造等领域成为全国创新策源地。

市领导到卢氏县调研督导防汛工作

本报讯(记者王婉娟)7月9日,市委副书记赵建玲深入卢氏县调研督导防汛工作。

赵建玲先后到五里川镇鱼塘沟村、朱阳关镇洞北沟村、瓦窑沟乡里曼坪村等地,通过实地察看、听取介绍、询问交流等方式,详细了解道路抢险保通、防汛物资储备、人员转移、农业产业受灾等情况,并就进一步做好防汛工作提出指导意见。

赵建玲指出,防汛备汛工作事关人民群众生命财产安全,当前马上要进入“七下八上”的防汛关键期,要时刻紧绷防汛备汛这根弦,始终坚持人民至上、生命至上,进一步树牢底线思维、极限思维,严格落实好省委书记楼阳生强调的“123”“321”防汛工作要求,以“时时放心不下”的责任感抓实抓细防灾减灾工作,切实筑牢汛期安全防线。

赵建玲强调,要严格落实上级防汛工作要求,按照全市防汛工作视频调度会安排部署,常态化开展隐患排查巡查,查漏洞补短板,掌握防汛主动权;要密切关注气象预警信息,强化应急值班值守,确保信息畅通;要根据汛情变化不断完善应急预案,充实物资储备和力量储备,提高反应能力,确保在关键时刻能够拿得出、用得上。对于受损的道路、电力、通信等基础设施要全力以赴加快修复速度,尽快恢复正常生产生活秩序;对于需要转移安置的群众,要做到应转尽转、应转早转,用心用情做好服务保障工作;对于已经发生的受灾损失,要尽快统计上报,根据有关规定积极落实救助政策,同时做好受灾群众安抚工作,确保社会秩序和谐稳定。



快乐学艺度暑期

7月9日,在三门峡南山游泳馆,孩子们在教练的指导下学习游泳。暑假期间,孩子们纷纷投入到丰富多彩的活动中,通过学习技艺,增长知识,乐享快乐假期。 本报记者 孙猛 摄

构建“三空间两平台一示范”功能布局 三门峡“智慧岛”倾力打造智慧高地

本报讯(记者张静怡)标准化建设“智慧岛”是我市深入实施创新驱动、科教兴市、人才强市战略的重要举措。2023年1月,三门峡“智慧岛”作为全省首批集中公布的“智慧岛”之一,正式获得省政府批复、授牌,经过近两年建设运营,目前,初步构建起“三空间两平台一示范”功能布局。

创新创业资源不断集聚。我市先后引进培育高层次人才(团队)30个,认证省级以上创新创业平台30家,能源与环境(三门峡)国际联合实验室、隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室等先后落户“智慧岛”,国家级科技孵化器由B类升级为A类。截至目前,入驻在孵企业35家,新增高新技术企业10家、“专精特新”企业6家、专精特新“小巨人”企业1家、“瞪羚”企业2家、创新型中小企业15家,岛内重点规模以上企业达到38家,主营业务收入达到342亿元。

配套服务设施稳步提升。我市新建院士产业园,重启泽邦科技园,对启点产业园、星火科技园和汇森产业园进行改造提升,运营面积6.87万平方米,人才公寓1088套,新建示范区中心医院、高新一中、高新幼儿园等配套服务设施,提升园区功能。共建交大国家技术转移中心等4个政产学研对接合作平台,促进企业与高校达成6项产学研合作,辅导企业申请发明专利15项,发布本地产业化技术成果150项,辅导申请科技型中小企业75家。

创新生态环境持续优化。我市成功举办两届三门峡创新创业大赛活动,举办项目路演、行业交流论坛、专项培训等各类科创活动90余场,参与人数超过3500人次。2023年,第十二届中国创新创业大赛河南三门峡赛区活动吸引了247家企业和团队参赛,入围省赛企业12家、国赛4家。市金融服务中心设立示范区分中心并开设金融服务专班,为岛内企业提供保姆式金融服务,撮合中原银行等金融机构对接宝武铝业等53家企业贷款40.83亿元。引入三门峡市产业发展基金、国兴产业投资基金等对接科创企业(项目)达成合作26个,进一步强化创业带动就业,累计新增就业人数3050余人。

成果转移转化成效明显。我市倾力打造科技大市场,推进科技成果转化,为产业发展提供源头技术供给。两年来,新增专利授权1491件,新增创新型中小企业32家。引进省部级科研成果项目7个,5条NPR新材料生产线已建成投产,中国科学院过程研究所铁铬液流电解液中试项目完成中试验证并具备产业化条件。中原关键金属实验室无氮氮铜清洁冶金与高纯材料一体化项目已初步完成项目中试验证;年产17吨超纯镓、铜、碲材料中试生产线项目,钼粉高质化高效制备关键技术及装备研发项目,高效精密超硬刀具项目以及液态金属介导熔盐化学还原氧化铝直接制备高纯铝项目等5个中试项目正在有序推进。

体制机制创新深入探索。我市成立“理事会+专家委员会+秘书处+运营公司”推进体系,出台《支持三门峡智慧岛建设的若干政策》,在促进人才发展、加快企业培育、支持创业孵化、强化金融支撑、完善社会化服务等方面为“智慧岛”运营建设提供有力支撑。

市城乡一体化示范区: 探索“四合”模式 实现“四赢”目标

本报讯 近年来,市城乡一体化示范区坚持党建引领,积极探索“四合”(资源整合、村企结合、三产融合、农户联合)模式,依托三门峡四季果蔬有限公司的农产品销售和种植优势,建立阳光玫瑰葡萄数字农业产业园,有效推动乡村振兴。

阳光玫瑰葡萄数字农业产业园位于示范区大王镇大王村,共投资2000余万元,占地约500亩。建成以来,为周边村民提供就业岗位260余个,有效带动了村集体经济发展。据了解,该园种植的阳玫瑰葡萄品质上乘,平均穗重1.5斤,果实甜度接近18度,果肉脆甜爽口,玫瑰香味浓郁。今年预计亩产量可达5000斤,总产量175万斤,总产值900余万元,累计带动群众务工500余人。

该园积极推行“四合”模式,创新实行“拎包种田”,将农户连接到产业链条中,组织农户参与种植。在生产过程中,手把手给农户教技术、做服务,解决农户技术问题;在销售环节和各大电商平台、水果连锁超市、高端消费市场建立良好合作关系,发展订单农业,解决农户销售难问题。将风险留给自身,将利益让给群众,最终实现政府得美誉、企业有发展、集体增收入、群众能致富的“四赢”发展目标。

示范区相关负责人表示,下一步将继续围绕高质量发展目标,持续推动特色优势产业规模化、专业化、品牌化发展,充分发挥“四合”模式作用,实行村企结对共建,大力发展“产业+”,实现“生态美、产业旺、百姓富”的美好愿景。(樊双双)

