

关于给蔡旭哲颁发“二级航天功勋奖章”
授予宋令东、王浩泽“英雄航天员”荣誉称号
并颁发“三级航天功勋奖章”的决定

(2025年7月23日)

2024年10月30日,神舟十九号载人飞船成功发射,航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽驾乘飞船顺利进驻天和核心舱,在轨驻留6个月,先后进行3次出舱活动,实施6次载货物气闸舱进出舱任务,完成90余项空间站建设升级维护维修任务,开展

80余项空间科学实验与技术试验,于2025年4月30日安全返回。神舟十九号载人飞行任务,是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第四次载人飞行任务,创造航天员单次出舱活动9小时时长的世界纪录,建成国际首个空间光晶格量

子模拟实验平台,标志着中国航天事业高水平科技自立自强迈出新步伐,对提升我国综合国力和中华民族凝聚力,进一步增强全体中华儿女民族自信心和自豪感,激励全党全军全国各族人民攻坚克难、砥砺奋进,具有重要意义。(下转第二版)

编者按 7月23日,《河南日报》“深读·区域”栏目以整版的方式,刊发长篇通讯《“黄白黑”产业变奏曲——从三门峡市“三大改造”看资源型城市转型之路》,报道了我市以“三大改造”为抓手,用政策资金破解“不愿改”的顾虑,靠数字赋能打通“不会改”的堵点,凭绿色转型实现“改得好”的跃升,推动“黄白黑”传统产业向价值链高端跨越的实践经验。通讯同时配发河南省社会科学院研究员张富禄点评文章《从三门峡看河南资源型城市转型关键》,指出三门峡等资源型城市的转型经验具有重要的总结与推广价值。现予全文转发。

“黄白黑”产业变奏曲
——从三门峡市“三大改造”看资源型城市转型之路

河南日报记者 王小萍 赵力文

城市变型记

河南,作为矿产资源大省,在能源原材料领域有着举足轻重的地位。资源型城市,因资源而兴,曾撑起了河南经济的半壁江山。然而,随着资源逐渐枯竭,不少地方陷入了经济结构失衡、接续替代产业发展乏力、生态环境破坏严重等困境,转型迫在眉睫。

三门峡市作为典型的资源型城市,也同样面临传统工业占比高、增长动能不足的困境,自2019年起,每年拿出专项资金推动技术改造、绿色化改造、智能化改造,先后推动846家企业实施“三大改造”项目1506个,推动黄(金)、白(铝)、黑(煤)等传统矿业向稀散金属、锂电铜箔、铝精深加工、镓基材料等价值链中高端跃升,企业活力明显增强,企业效益大幅提升,传统产业焕发新生。这一转型路径也为资源型城市破解路径依赖、重塑竞争优势优势提供了鲜活样本和实践经验。

政策“点火器”
破解“不愿改”

在灵宝宝鑫电子科技有限公司的生箔车间,4.5微米铜箔如蝉翼般从电解槽中剥离。这种打破日韩垄断的极薄锂电材料,正被装入宁德时代电池包。

“每卷铜箔长度从3万米提升到7万米,故障率下降70%,秘诀在技改奖补政策。”企业负责人展示账本:2023年获得市级“三大改造”专项资金500万元,带动企业投入2.1亿元升级立体智能仓储系统。

华鑫铜箔的实践更加生动,该企业紧紧围绕关键基础材料、核心基础零部件、先进基础工艺和产业技术基础等产业薄弱环节,实施年产1万吨电解铜箔综合能效改造提升,年产8000吨HVLPE电解铜箔、一期电解铜箔设备升级改造等“三大改造”项目,大幅提高铜箔产能、

性能和质量。

这样的故事并非个例。2019年,三门峡在全省率先设立“三大改造”专项资金池,首年投入5000万元,2021年扩容至1亿元且“上不封顶”。资金采用“设备投资奖补+标杆奖励”双轨制,即企业采购智能装备可按发票额15%申领补贴,获评省级以上智能工厂再奖50万元。政策实施以来,累计发放奖补资金3.64亿元,惠及305个项目,直接撬动企业技改投入1360.8亿元。

“真金白银消解了企业‘改不起’的顾虑。”三门峡市工信局局长薛蒲生算了一笔账:实施改造的企业生产效率平均提升42%,成本降低26%,订单响应速度加快50%。

数字“新引擎”
驱动“不会改”

在河南骏通车辆有限公司的焊接车间,橘色机械臂精准舞动,每4分钟就完成1台专用车架焊接。智能化改造让效率倍增——过去靠工人师傅凭经验操作,现在靠5G+工业互联网。

在黄金冶炼龙头企业国投金城冶金,“无人行车+智能配矿”系统使铜冶炼回收率提高1.2个百分点,年增效超亿元。

仰韶酒业上马智能化包装车间,相比传统包装减少用工40%,成装效率提升4倍。3万吨智能酿造一车间和四车间项目,在蒸馏、蒸馏、摘酒、摊晾等工序实现了自动化、数字化控制。

面对中小企业“不会改”的困境,三门峡构建“诊断+标杆+平台”三级赋能体系:

专家问诊——组建200人工业互联网专家库,为刚玉、煤化工等传统行业定制改造方案。

标杆引领——培育11家省级智能工厂、16个智能车间,组织企业走进标杆企业现场教学。

平台筑基——引入工业互联网平台,提供工业软件,促成供需对接。

智能化改造的“乘数效应”正

在释放。全市规模以上制造业企业智能应用场景覆盖率达85.8%,工业机器人密度提升至246台每万人。

绿色“基因重组”
实现“改得好”

走进三门峡神通碳素有限公司的智能控制中心,大屏幕上实时跳动着煅烧炉的温度曲线、能耗数据和排放指标。车间内,无人操作的AGV小车穿梭运送物料,全自动生产线正将石油焦转化为特种石墨材料。而在五年前,这里还是另一番景象:设备老旧、烟尘弥漫,因环保不达标屡遭限产。

近三年,神通碳素经过“三大改造”,产值较2020年增长4倍,生产能耗大幅降低,污染物排放大幅减少,完成从“污染大户”到“行业标杆”的逆袭。

万贯实业脱胎于传统碳素产业,围绕特种石墨生产工艺,实施改造提升项目,依托MES系统搭建智能工厂雏形,结合PLC技术实现生产设备智能控制,对温度、湿度、洁净度等生产环境全方位把控,使得新产品质量达到国际先进水平。

工业企业转型,必须破解“绿色不平等”。为此,三门峡市持续开展绿色化改造:

淘汰“黑色产能”——关停34家刚玉企业,推动剩余39家实施双碱法脱硫改造。

改造“灰色产线”——在电解铝、水泥等行业推广余热发电,年节电1.2亿千瓦时。

培育“绿色工厂”——创建6家国家级绿色工厂、15家省级绿色工厂,灵宝开发区入选国家级绿色园区。

绿色转型的“含金量”持续显现。东方希望三门峡铝业通过焙烧炉烟气余热回收,年节煤2.56万吨;恒康铝业采用永磁电机技术,电解槽每年节电6240万千瓦时;开祥精细化工持续推进智能手段应用于生产经营全过程,先后实现了全国石油和化学工业绿色工厂、河

南省绿色工厂和国家级绿色工厂的“全覆盖”。

“三重奏”的启示

通过“三大改造”,三门峡市传统产业积极转型,从盘活停产半停产企业,到壮大优势产业,再到激发企业创新研发新产品,犹如奏响了一曲激昂的产业升级“三重奏”。

对照规上工业门类占比变化,三门峡市采矿业从2016年的五成

专家点评

从三门峡看河南资源型城市转型关键

河南省社会科学院研究员 张富禄

三门峡市以产业技术、绿色化、智能化“三大改造”为重要着力点,在工业转型发展上成果斐然,成功培育一批“小巨人”和“单项冠军”企业,实现从传统矿业城市到新材料产业基地的历史性转变。

在技术改造层面,三门峡对标世界先进制造企业,填补国内行业技术空白,实现生产设备升级与高端产品产能提升;智能化制造方面,注重标杆引领,积极培育智能工厂与智能车间;绿色化改造则致力于培育“绿色工厂”,大幅降低生产能耗与污染物排放。三门峡的成功转型有力证明,传统产业并非“夕阳”或“落后”产业,资源型城市也绝非“锈带”。鉴于河南全省传统产业占比高,转型任务艰巨,三门峡的经验具有重要的总结与推广价值。

长期以来,河南秉持新发展理念,推进工业转型,三门峡、平顶

山、濮阳、焦作、鹤壁等资源型城市基于自身资源禀赋,积极探索产业转型升级新路径。

从这些城市的实践看,工业转型升级要抓住关键环节。

其一,明确战略重点,以高端化、智能化、绿色化为方向,因地制宜发展新质生产力。如平顶山可依据煤炭资源优势,向高端煤炭深加工、智能化矿山方向转型。

其二,突破技术创新难点,技术创新是产业转型的核心动力,传统工业要增强活力,必须依靠技术创新。例如濮阳可鼓励化工企业加大研发投入,与高校科研机构合作突破关键技术。

其三,强化政府政策推动,围绕转型升级重点领域与关键环节,构建完善政策服务体系。焦作、鹤壁等地可通过政策引导、资金扶持、人才培养等举措,为工业转型升级营造良好环境。

省媒央媒 看崤函



7月20日,灵宝市城区高楼错落,弘农涧河穿城而过,两岸绿意葱茏,景色如画。近年来,灵宝市深入贯彻落实黄河流域生态保护和高质量发展战略,统筹生态保护与城市建设,勾勒出宜居宜业的县域高质量发展的幸福图景。

张建兴 摄

我市多措并举高效促进农村劳动力就业创业

本报讯(记者陈林道)7月21日,记者从人力资源和社会保障部门获悉,今年以来,我市积极开展稳岗留工、防止返贫就业攻坚行动,以“五个一批”强化农村劳动力稳就业促增收,截至6月底,新增转移农村劳动力9327人,完成年度目标任务9500人的98.18%。

强化组织,转移就业一批。我市主动对接江苏、浙江等省外务工重点就业地,联合陕西省渭南市、山西省运城市开展豫晋陕跨省联动大招聘,全市脱贫人口省外务工2.76万人,发放一次性交通补助869.87万元。今年以来,开展“春风行动”“春暖农民工”等专场招聘36场,提供岗位11万个,开通“点对点”输送专车102次。

聚焦产业,就地就业一批。市级财政衔接资金安排1.03亿元,重点支持乡村特色产业发展,大力支持本地企业吸纳就业,全市脱贫人口县内务工7.25万人,占全部就业人口的63%。全面推广以工代赈方式促进就业增收,劳务报酬占资金比例达到15%,今年以来,申报中央专项以工代赈项目7个,预计带动脱贫人口就业1207人。

加强培训,巩固提升一批。我市聚焦有就业意愿和就业能力的脱贫人口,实施“技能照亮前程”培训行动,大力开展劳动预备制、就业技能提升培训,采取订单、定岗、定向等就业导向的培训模式,确保培训质量和就业数量双提升。今年以来,全市培训农村劳动力7905人次,通过技能提升、职业转换人均实现增收10%至15%。

扶持创业,示范带动一批。我市举办“创响崤函”创业创新大赛,探索组建市级创业导师服务团,引导脱贫人口发展直播带货、休闲旅游、物流配送等。积极落实创业担保贷款、一次性创业补贴等扶持政策,今年以来,发放农民工创业担保贷款1.4亿元,新增返乡创业2312人,带动就业9500人。打造和推动一批三门峡劳务品牌走向全国,仰韶酒业、仰韶彩陶工匠、崤函康养、渑池蓝洁家政等4个品牌,成功认定为河南省区域人力资源品牌,培育家政服务机构92家,带动就业6136人。

开发岗位,兜底安置一批。我市完善“1+2+N”乡村公益性岗位政策体系,针对无法外出务工的脱贫人口,用足用好乡村公益性岗位兜底安置政策,积极推动乡村公益性岗位职能整合,将保洁员、护路员、就业协理员等统筹整合为“村务员”,探索村务员组织形式,乡有专业队、片有服务队、村有公益岗,点面结合提升管理水平和服务效能。全市乡村公益性岗位达2.14万人,安置脱贫人口19054人,监测对象2363人,发放岗位补贴1.37亿元,岗位补贴标准每人每月提高200元以上。

卢氏县:

织密防汛“叫应网”
筑牢安全“防护墙”

本报讯“喂,施工企业吗?据县气象局发布信息,今天夜里局部有大到暴雨,请立即做好山洪沟治理工程汛期安全检查,存在安全隐患的工段要采取有效防护措施,收到请回复!”近日,卢氏县水利局防汛抗旱指挥部紧急安排工程安全度汛工作,一场紧张有序的防汛“叫应”随即展开。

面对“七下八上”主汛期可能出现的暴雨、洪水、地质灾害等风险,卢氏县以人民至上、生命至上为核心,创新构建“县—乡(镇)—村(社区)—组(网格)—户”五级防汛叫应责任体系,通过明确责任、规范流程、多元联动,将预警信息精准传递到“最后一公里”,为群众生命财产安全筑起坚实屏障。

责任到岗到人,织密“五级网络”。卢氏县将防汛叫应责任细化到每个层级、各个岗位,层层签订责任书,确保“人人肩上有担子,个个都是预警员”。一旦接到叫应指令,责任人需在10分钟内回复确认,半小时内反馈措施落实情况,形成“指令发出—接收确认—措施落地—结果反馈”的闭环管理。

标准清晰明确,精准“分级叫应”。实行“谁监测、谁预警、谁叫应”和“谁主管、谁属地、谁叫应”双重叫应机制,分级叫应、条块结合。县

气象、自然资源、水利、交通运输、水文、城管、应急等部门和机构在发布预警信息时,叫应县领导、相关成员单位、乡镇党政负责人、城区企业;各乡镇接收到预警后,叫应各村(社区)负责人和属地企业;村(社区)接收到预警后,叫应到各小组长和盯撤责任人。各级均按照工作职责启动应急预案,作出应急响应。

方式多元高效,打通“最后一公里”。各主管部门根据“叫应”信息内容的重要程度,通过电话、短信、微信工作群等方式,第一时间将重要舆情信息及应急避险指令发布到相应层级。对农村老人、残疾人、留守儿童等特殊群体,由网格员上门通知、铜锣喊话。多样化的叫应手段,让预警信息既能“快起来”,也能“传到位”。

联动演练常态,提升“响应能力”。定期组织责任人开展业务培训,重点讲解预警解读、应急处置、群众转移等技能;每个村(社区)至少开展1次实战演练,模拟不同险情下的叫应流程,检验各级责任人的响应速度和协作能力。同时,各单位、乡(镇)、村(社区)组织好应急防汛突击队,储备好雨衣、手电筒、沙袋、铁锹等防汛物资,确保防汛应急处置“拉得出”“用得上”。(高长军)

切实打好防汛“主动仗”

当前,我国已进入“七下八上”防汛关键期,防汛形势严峻。面对挑战,广大干部群众必须坚持人民至上、生命至上,坚持“预”字当先、“防”字为要、“实”字托底,压紧压实防汛责任,筑牢防汛安全堤坝。

坚持“预”字当先,绷紧思想之弦。广大党员干部要深刻认识防汛救灾工作事关人民群众生命财产安全,容不得丝毫麻痹侥幸。要严格落实防汛值班制度,扎实做好防汛物资储备、调配工作。强化科技支撑,运用信息化手段密切监测雨情、水情、汛情、险情,做实预报、预警、预演、预案,从源头防范化解风险。

坚持“防”字为要,织密排查之网。广大党员干部要以“处处如履薄冰”的危机感、“时时放心不下”的责任感,紧盯水库、山洪灾害危险区、涉河治理工程等重要部位、重要设施和薄弱环节,开展拉网式检查排查,落细防范措施,问题立查立改。科学制定避险预案,提前组织危险区域群众转移,确保应转尽转、不漏一人。

坚持“实”字托底,强化担当之责。广大党员干部要把防汛救灾“战场”作为检验初心的“考场”,把风险困难估计得更充分,抓实隐患排查、预案预警、值班值守、应急准备等防范措施。风雨来袭时,要以分秒必争的速度站好岗、担好责、带好头,用钢铁意志和行动筑起守护人民群众生命财产安全的“红色堤坝”。(黄发东)