

奋进强国路 阔步新征程

新潮涌动御风行

——灵石县着力推动煤焦化行业高质量绿色发展

本报记者 史俊杰



山西昕益旺岭煤业有限公司智能化控制中心。本报记者 耿新洲 摄

煤焦是灵石县主要的能源资源和支柱产业。在“双碳”背景下,“煤炭大县”要想实现健康发展,必须加快走绿色低碳、安全智能的高质量发展道路。

今年以来,灵石县坚决贯彻落实绿色发展理念,以“智能化、绿色化”为发展方向,着力提升煤矿技术装备水平,加快发展新质生产力,有力推动智能化技术与煤焦产业深度融合,促进煤焦产业安全高效发展,实现了煤焦行业的新型工业化发展,有力推动了县域经济高质量发展。

智能引领 打造智慧煤矿

一改往日“黑”面孔,工人穿戴整洁便可把煤采,走进灵石县昕益旺岭煤业,矿山的智能化改造让煤矿工人换新颜。

“100108工作面,我是智能化控制中心,现在是否可以远程遥控开机?”

“工作面一切设备就绪,可以启动。”

12月5日,昕益旺岭煤业智能化控制中心,随着工作人员按下启动键,在离地面300多米下的智能化综采工作面整套综采机组顺利启动。在中心大屏幕上,井下工作面的割煤、移架、推溜、输送等作业场景尽收眼底。

我市举办市场监管执法能力提升大讲堂

一线送服务、送经验,加强系统上下、业务板块间的协同联动,推动力量融合、资源整合、功能聚合,形成能吃苦、能战斗、能攻关、能奉献的良好氛围,着力打造一支对党忠诚、业务精湛、作风优良、人民满意的市场监管铁军。

本报讯 (记者王志敏)为进一步提高市场监管干部队伍的综合素质,为构建统一、权威、高效的市场监管综合执法体制奠定坚实基础,12月20日,我市举办市场监管执法能力提升大讲堂,市场监管系统百余人参加。

活动中,7名来自市场监管系统不同科室的负责人和业务骨干,结合各自的专业知识和实践经验,就市场监管工作的要点、难点进行分享。

本次大讲堂紧贴岗位职责、中心大局、当前工作,内容涵盖理论知识 and 实战经历。“这种‘自己人讲课,讲给自己的课题,讲给自己人听’的形式,不仅拉近了同事间的距离,更让知识的传递变得生动而具体。”大讲堂结束后,大家表示,不仅获得了办案技能的提升,更从案例中提炼精髓,从实践中总结经验,为以后的工作提供了更多元化的思路。

据了解,截至目前,执法能力提升大讲堂已连续开展四期。下一步,市市场监督管理局将向县级市场监管部门延伸拓展“大讲堂”活动,充实讲义内容,强化基层实践,为一线送服务、送经验,加强系统上下、业务板块间的协同联动,推动力量融合、资源整合、功能聚合,形成能吃苦、能战斗、能攻关、能奉献的良好氛围,着力打造一支对党忠诚、业务精湛、作风优良、人民满意的市场监管铁军。

晋中市“奔跑吧·少年”冰雪运动公益推广活动举办



晋中市医学博士志愿服务团送医进村暖民心

本报讯 (记者崔斌)12月20日,晋中市卫健委组织医学博士志愿服务团前往昔阳县开展志愿服务,为县区群众提供医疗援助。

志愿服务团在昔阳县人民医院为群众义诊,依据丰富的医学知识和临床经验,为就诊群众量身定制治疗方案和日常食疗方案,不仅有效缓解了群众的病痛困扰,还解答了他们心中

新”转变、由“传统开采”向“智能开采”转变,灵石县正以智能开采、系统优化、科技保安为抓手,持续加快煤矿智能化建设步伐,推动煤炭工业提质增效。

“绿色”焦化 决胜节能降碳

节能降碳是构建环境友好型与资源节约型社会的必然选择。作为灵石县三大机焦项目之一,中煤九鑫公司200万吨/年焦化技术升级改造项目10月底正式通过省、市能源局专家组的节能验收,标志着全县焦化行业向绿色化、低碳化发展又迈出了重要一步。

实现节能降碳目标,最关键的是设备装置、工艺技术的全面升级。中煤九鑫公司炼焦车间副主任成栋介绍,公司当前采用的2×70孔6.78m单热式捣固焦炉炉型,无论高度还是容积,在国内都是数一数二。而焦炉采用的“薄壁式”技术,是焦化行业首家应用的国内专项技术,可大大减少煤气漏失和炉体散热,焦炉加热煤气自用量也由55%降至42%,年可节约煤气量1.6亿立方米,而且作为年产5万吨LNG和500万立方米氢能源项目的原料,每年可创造约5000余万元效益。此外,全干熄焦装置以及焦炉上升管余热回收装置,将蒸汽产量由原16万t/a增加到128万t/a,配套建设2×20MW汽轮发电机组发电,年发电量1.9亿kW·h,除自用1.6亿kW·h外,富余电量还可外送上网,年节约电费9000万元。同时,富余蒸汽作为洗脱苯、蒸氨、制冷等工序的热源,还可减少煤气消耗3630万立方米。

“技术升级改造提升的是生产效率,更大的意义在于环保。在中煤九鑫公司,废气处理已达超低排放指标,处理水回收率达99.3%,高于焦化行业水平8.7个百分点,危废处理采用焚烧制酸工艺,所生产的98%浓硫酸用作脱氨工序原料,实现了危废资源的循环利用。”成栋如是说。

多元发展 延伸产业链条

立足煤焦资源,推进循环经济产业发展,是资源型地区转型发展的必然之路,灵石县也不例外。今年以

来,该县坚决贯彻落实绿色发展理念,致力于产业转型,坚持以煤为基、多元发展思路,统筹做好“煤”与“非煤”两篇文章,大力推动新型工业化,加快发展新质生产力,立足“焦化并举、上下联产”,延伸产业链条,提升产业级次,全力推动中煤化工5万吨LNG和500万立方米氢能源项目,努力实现经济发展的质量变革。

当日,记者来到中煤化工5万吨LNG和500万立方米氢能源项目施工现场,只见各建设单元搭架子、建主体,焊花飞溅、吊车忙碌,施工人员正在紧张工作,工程建设有序推进。

灵石中煤化工有限责任公司副总经理张东红介绍,灵石中煤化工有限责任公司年产5万吨LNG和500万立方米氢能源项目是化工公司为配套中煤九鑫公司年产200万吨焦化升级改造而建的新能源延链项目。该项目计划于2025年7月建设完成。项目建成后,将实现对九鑫公司富余焦炉煤气资源的循环利用和清洁利用,实现产业链上下游高质量协同发展,预计年均营业收入可达2.3亿元,年均利税近3000万元,为县域经济高质量发展作出积极贡献。

基于煤,延伸煤,不止是年产5万吨LNG和500万立方米氢能源项目。截至目前,灵石县绿色焦化基地焦炭产量增长114.2%,其中山西聚源煤化有限公司的300万吨/年煤焦化提标升级综合利用改造项目成为我市焦化规模最大、产业链延伸最长的转型升级项目。而作为煤一焦一化一制造业联动发展的标志性工程,与宏源富康210万吨焦化提标改造项目联动投产的灵石县鸿锐达健康防护丁腈橡胶手套项目,总投资20亿元,投产后将逐步实现年销售收入50亿元、出口创汇7亿美元、纳税4亿元,可提供2000余个就业岗位,为全市制造业发展注入强劲动力。

在绿色发展上求突破、在科技创新上谋转型,灵石县正努力打造一流煤焦化企业,跑出现代化产业体系建设“加速度”,在奏响高质量发展“最强音”的道路上张弓满弦、加速奔跑。

本报讯 (记者毛静)为进一步推动青少年体育活动广泛深入开展,提高青少年积极参与健身活动的主动性和积极性,12月21日,2024年山西省“体育明星三晋行”活动(晋中站)暨晋中市“奔跑吧·少年”冰雪运动公益推广活动在九龙国际滑雪场举行。

活动现场,摔跤奥运会亚军、全运会冠军常永祥,武术世界冠军崔碧晖等体育明星,带领榆次区花园路小学、大唐现代双语小学的部分学生,开展趣味运动、特色体育课。互动活动让学生们近距离感受体育明星的魅力,激发他们参与冰雪运动的热情。

近年来,市委、市政府通过采取规划引导、赛事引领、政策鼓励等多项措施,加快推广普及冰雪运动,带动“冰雪+”产业融合发展,走出了一条符合晋中实际、具有晋中特色的冰雪产业发展之路。未来,我市将继续挖掘资源优势、区位优势、项目优势、传统优势,打造更多体育旅游精品项目,激活体育市场主体活力,不断推动体育与文化、旅游、健康等融合发展。

图为12月21日,滑雪爱好者在九龙国际滑雪场滑雪。本报记者 史曼非 摄

科、护理等多个专业,还特别邀请了一支为老年人传递快乐与爱的志愿者团队——山西医科大学护理学院“小丑医生”志愿者。“老年人尤其是患病老年人,除了身体需要接受必要的治疗外,心理健康和情绪愉悦更应该受到社会的关注。”医学博士志愿服务团成员、山西医科大学护理学院副教授、“小丑医生”志愿者负责人丁永霞说道。

在医养结合中心,“小丑医生”装扮成“寿星”“财神”,为老年人传递“轻度认知障碍”的概念,还利用手指操游戏、手指加减法、折灯笼等活动,以独特的“快乐疗法”为老人们带来欢乐与温暖。

搭建平台,激活人才引擎;厚植沃土,蓄积发展动能。

近日,我市携手太原市、阳泉市在重庆市举办2024年度高层次人才国情研修班。我市宣传、工信、教育、科技、医疗卫生、农业等领域高层次人才代表及部分县(区、市)委组织部人才工作者代表相聚山城,用心研修、充电赋能,为经济社会高质量发展提供有力支撑。

这是一次理论武装
前行方向在学习中进一步明晰

组织专家人才开展国情研修,是落实党管人才原则的制度性安排。举办国情研修班,是进一步强化对高层次人才的政治引领和政治吸纳,持续深化市校合作的具体体现,旨在引导专家人才深化对党情、国情的认识,涵养家国情怀、夯实信仰之基,更加自觉地投身到推动山西中部城市群高质量发展的生动实践中,全方位彰显人才力量和自身价值。

理论是实践的先导,思想是行动的指南。研修期间,邀请重庆大学专家教授,围绕学习贯彻党的二十大精神 and 二十届二中、三中全会精神,特别是习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想,并紧扣成渝地区双城经济圈产业融合发展战略以及重点产业人才高地建设的基本思路和发展模式等进行专题授课。

一场场精彩授课,补足精神之钙,筑牢信仰之基。榆次一中党委书记焦瑞军说:“只有筑牢思想之基,才能明白怎么学、学什么、怎么做。我将坚守为党育人、为国育人的初心使命,做一名有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的教师,积极培养能够担当民族复兴大任的社会主义建设者和接班人。”

“此次国情研修,让我们增长了知识,拓宽了思路,明晰了前进方向,也让我们充分感受到了市委、市政府对人才的重视与关爱。”晋中市现代农业产业发展中心果树站站长苏东升表示,将把爱国之情、报国之心融入经济社会发展,立足岗位干好本职工作,科学做好果树管理,促进果农增产增收,努力讲好山西、晋中人才故事。

这是一次实地研学
初心使命在淬炼中进一步升华

冬日的重庆,景色宜人,充满生机。步入重庆红岩革命纪念馆,穿越时空与历史对话,感悟红岩精神;走进西部陆海新通道,探访“一带一路”建设;来到鹅岭贰厂、鹅岭公园,了解工业旧址改造;深入蓝岸科技、金兰科技等高新技术企业,看企业如何更好抢占科技制高点。专家才行中学、学中悟,谈认识、讲体会、举举措。

从名牌院校到红色基地再到科技企业,卡耐夫集团管道系统有限公司总经理周永军边走边看,边听边思,充分感受重庆发展的强劲态势,并被重庆科技创新深深震撼。他说:“这次国情研修之旅,让我更加清醒地认识到人才和科技对企业高质量发展的重要性。作为玛钢专业镇建设的龙头企业、省级专精特新‘小巨人’企业,我们将认真学习重庆高新企业抢占科技制高点的经验做法,以玛钢专业镇建设为抓手,以科技创新为支撑,以人才建设为保障,推动生产设备更新、产品标准创新,围绕高端装备制造、精密铸造等,推动产业链向价值链延伸,全面推动企业高质量发展。”

平遥县委人才办主任侯靖在实地研学中汲取奋进力量。“此次研修以‘凝聚政治共识 矢志爱国奋斗’为主题,内容丰富、形式多样,针对性强,特别是通过实地参观红岩革命纪念馆,近距离感悟红岩精神,让我们进一步坚定理想信念,增强工作信心。作为一名人才工作者,我将认真学习贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想,加深对国情、省情、市情的了解,与大家一起携手探索人才招引新路径,打通人才工作痛点堵点,推动城市发展与优秀人才‘双向奔赴’。”

这是一次思想碰撞
智慧力量在交流中迸发

“重点产业人才高地建设不仅是人才培养和引进的问题,更是一种生态系统的构建。这个系统包括政策环境、产业基础、科研氛围、生活配套等多个方面,只有多方发力才能形成人才集聚的高地。”省第三批科技博士服务团成员、市发展和改革委员会副主任韩帅结合本职工作,对人才队伍建设提出建议。他认为,应鼓励发改委内部科室开展合作,通过资源共享和信息互通,提高工作效率和决策质量;强化人员培训与学术交流,拓宽视野,提升专业能力与业务水平;将理论知识与实际工作相结合,通过案例分析和模拟演练等方式,增强解决实际问题的能力;鼓励创新思维和方法应用,探索新的管理模式和技术手段。

交流碰撞思想火花,探讨达成发展共识。与韩帅一样,参加研修的专家人才纷纷畅所欲言,献计献策,助力高质量发展。

山西榆社化工股份有限公司总工程师田建平建议,加大专家人才培训力度,充分发挥“传、帮、带”作用,建设本土专家团队,提高本土人才发展水平,为全市经济社会高质量发展和人才队伍建设积蓄后劲。

太原西山示范区党工委委员、管委会副主任李锐在交流互动中,了解到晋中市委提出“156”战略举措,大力实施新时代人才强市战略,以“双融双创”为抓手,持续推进市校协同创新发展。李锐说:“此次研修班为我们搭建了一个很好的平台。下一步,各地市之间应进一步加强交流互动,共同努力奋进,厚植人才沃土,拓展发展空间,共建‘一流创新生态、一流人才高地’。”

研有所思、学有所获。大家纷纷表示,要把此次研修班的学习成果转化为推动各项工作的信心和动力,充分发挥优秀人才的示范引领作用,勇挑时代重担、扛起使命职责,扎根山西、服务家乡,在产品研发、成果转化、产业发展等方面担当作为,为奋力谱写中国式现代化山西篇章贡献智慧和力量。



12月20日,大谷田园温泉康养小镇工作人员正在为游客制作五色饺子。冬至前夕,田园温泉康养小镇推出“品尝五色饺子、畅游冰雪世界、乐泡冬日温泉”系列活动,让寒冷的冬季田园大谷游有滋又有味。

本报通讯员 孙泰雁 摄

聚智
赋能
活力
涌

——我市组织高层次人才开展国情研修侧记

本报记者 李曉雯