

工业信息

# 榆林:氢能示范项目打造零碳发展新引擎

春寒料峭,近日,在榆林市榆横工业园区,榆林零碳产业园氢能(制氢)示范项目建设现场却是一片火热。工程车辆往来穿梭,施工人员加紧进行管道搭建和设备安装,一座现代化制氢工厂已初具雏形。

“目前项目土建工程基本完成,已全面进入设备和工艺管道安装阶段。”陕西氢能绿源科技有限公司项目现场负责人告诉记者,作为榆林市2025年度重点建设项目,一期工程正按计划有序推进,预计今年年底可实现试运行。

氢能作为清洁高效的二次能源,是未来能源结构的重要组成部分,也是国家重点发展的新兴产业,在保障国家能源安全、实现“双碳”目标、推动化石燃料与原料双重替代等方面具有重要作用。

榆林作为传统能源化工基地,在合成氨、合成甲醇及交通用氢等领域消纳场景广阔,氢能应用潜力巨大。为

统筹氢能供应、产业基础和市场空间整体布局,陕西省、榆林市出台了一系列支持氢能产业发展的政策文件。依托榆林丰富的光伏风电和“矿”井疏干水资源,榆林零碳产业园氢能(制氢)示范项目应运而生。

该项目由陕西氢能产业发展有限公司全资投资建设,总投资约6.9亿元,规划涵盖电解水制氢、光伏发电、风力发电以及储能等单元。

“我们锚定‘绿色制氢、全链示范’目标,破解不同技术运行参数差异大、协同难的问题,从而彻底打通榆林绿氢‘制—储—运—加—用’全产业链。”陕西氢能绿源科技有限公司副总经理宋涛介绍,项目分两期实施,一期工程占地166亩,配置6台电解槽,制氢产能不低于4100标方/小时,年可生产绿氢3000吨,年产值7500万元,年减排二氧化碳约6万吨;二期工程将在一期工程基础上优先降低能耗、高安全性的制氢工艺,目标实现年产绿氢10万吨,年产值约25亿

元,年减排二氧化碳约200万吨。

在项目建设现场,一条通往外界的管道引人注目。“未来产出的绿氢,将通过管道直接输送至周边的中煤陕西能源化工集团有限公司等煤化工企业。”宋涛表示,项目以绿色化工、绿色交通、绿色能源等应用场景为牵引,聚焦延伸补链强链,引导氢能产业集聚,实现产业链上下游资源整合与价值链提升。

电价是影响氢成本的关键因素。为突破这一瓶颈,项目正积极推进绿电直连试点。目前,横山区已批复同意在韩岔镇、响水镇分别开展5万千瓦风电、10万千瓦光伏绿电直连试点项目申报工作。

“下一步,我们将聚焦‘风光储氢’一体化,谋划布局绿氨、液氢、绿醇及绿色航煤等多元产业,构建全链条产业生态,为榆林建设‘西部氢能之都’注入核心动能,也为资源型城市绿色低碳转型探索新路径。”宋涛说。 苏欣雨

## 我国在超高强度碳纤维领域实现重大跨越

中国建材集团近日在北京发布我国自主研发的SYT80(T1200级)超高强度碳纤维。这一研发成果标志着我国在超高强度碳纤维生产领域实现了重大跨越。

中国建材集团董事长周育先表示,此次发布的SYT80超高强度碳纤维,工程化拉伸强度突破8000兆帕,是全世界第一款实现量产的T1200级碳纤维产品,达到了行业全球领先水平。

“这一重大突破,标志着我国在高性能碳纤维领域实现了从技术到装备、从实验室到量产的全链条自主可控。”周育先说。据悉,SYT80超高强度碳纤维在法国巴黎复合材料展览会同时举行全球首发。

此次发布的SYT80超高强度碳纤维由中国建材集团所属中复神鹰自主研发。中复神鹰总经理陈秋飞说,SYT80超高强度碳纤维的技术突破了亚微米级分子结构缺陷调控技术,实现了T1200级碳纤维量产制备。其直径不到头发丝的十分之一,拉伸强度却是普通钢材的十倍,密度仅为钢材的四分之一,可广泛应用于高铁、商业航天、新能源、人形机器人、低空经济、医疗设备、体育运动等领域。 王优玲



## 春水连银线 沃野起新图

国网陕西电力助力春耕跑出“加速度”

春来万象新,三秦农事兴。行走于乡村阡陌,随处可见农户抢抓农时辛勤劳作的身影。在这幅生机勃勃的图景中,一抹流动的“红马甲”穿梭于田间地头,以可靠电力为农业生产注入强劲动能。

秦岭腹地的十里坪镇,是商洛市商南县重要的高山蔬菜种植区,也是全市首批供港蔬菜种植基地。当前,正值红岩、宽坪等6个村的数千亩土豆播种关键期,村民们正抢抓农时播种着承载着致富希望的“金土豆”——土豆。

无论是机械化耕作还是后续的灌溉育苗,都离不开稳定的电力支撑。为保障这一特色产业茁壮成长,国网商南县供电公司共产党员服务队赵川所小队队员们针对春耕期间机械化作业频繁的特点,重点对田间地头的电杆、拉线加装警示标识,对周边的变压器、配电箱进行全面“体检”,确保线路通道畅通无阻,以“满格电”的状态助力春耕跑出“加速度”。

“今年这20亩地全靠机械,现在电力足,服务好,我们心里踏实!”看着在地里来回穿梭的耕地机和身着红马甲的电力员工,红岩村村民曾学芝由衷地感慨。

为了下好春耕保电“先手棋”,国网陕西电力组织各单位提前部署,主动对接农业农村、水利、气象、应急



国网陕西电力工作人员对春耕春灌用电线路进行巡视。

等部门及乡镇、村委会,动态掌握春耕春灌安排、水利调度、气象变化等信息,结合实际制定春耕春灌供电服务专项方案,聚焦全域灌溉用户、线路、设施,开展拉网式检查,确保灌溉高峰期用电安全可靠。

### 国网咸阳供电公司

## 学雷锋践初心 “开学第一课”护航校园用电安全

本报讯(通讯员 史盟)春风送暖,学雷锋正当时。近日,国网咸阳供电公司联合国网礼泉县供电公司,组织共产党员服务队及青年志愿者,再次走进礼泉县西张堡镇中心小学,延续“电力爱心教室”公益科普活动,开展2026年春季学期“开学第一课”主题志愿服务,以实际行动传承雷锋精神,把安全用电、节约用电知识送到孩子们身边,为校园用电安全保驾护航。

课堂上,志愿者们以国家电网“电力爱心教室”公益科普课堂标准化课程为核心,结合小学生认知特点精心备课,通过趣味动画、情景互动、知识问答、现场演示等生动形式,为同学们带来一堂别开生面的用电科普课。

“湿手能不能碰插座?”“在高压线下放风筝安全

吗?”讲师们用通俗易懂的语言,抛出一个个贴近生活的问题,同学们纷纷高举小手、踊跃作答。“不能用湿手碰开关,会触电!”“高压线很危险,不能靠近!”稚嫩而响亮的回答此起彼伏。志愿者们结合大家的回答,细致讲解安全用电常识、触电防范急救、节约用电小技巧、远离电力危险区域等重点内容,引导孩子们养成随手关灯、合理使用电器、杜绝浪费的良好习惯。在轻松欢乐的互动氛围中,安全用电知识悄然入脑入心。

活动现场,志愿者们还为孩子们发放了安全用电、节约用电宣传手册及爱心文具,鼓励大家争当“家庭节电小卫士”“安全用电宣传员”,把学到的知识分享给家人和朋友,带动身边人共同践行绿色低碳生活理念。

与此同时,另一支志愿服务队携带专业检测设备,对学校配电箱、开关插座、线路走廊、教学电器等关键用电设施开展全面安全隐患排查,及时消除潜在用电风险。志愿者们还与校方深入沟通,详细了解校园用电需求与日常用电难题,现场提供专业用电指导,全力保障新学期校园用电安全、稳定、可靠。

此次活动将学雷锋志愿服务与“电力爱心教室”公益项目深度融合,既是传承雷锋精神、践行社会责任的具体实践,也是深化用电安全教育、守护青少年健康成长的务实举措。下一步,国网咸阳供电公司将持续深化“电力爱心教室”品牌服务,常态化开展电力科普、隐患排查、爱心帮扶等志愿服务,以实际行动彰显国企担当,让雷锋精神在电力服务一线熠熠生辉。 通讯员 柴迎

## 留坝以专班护航 绿色工业提质增效

新年伊始,秦岭山珍物流园处处涌动发展热潮,在园区标准化厂房集聚区里,装修与设备安装工作正紧锣密鼓推进。“这些整齐摆放的设备,用于香菇菌棒生产项目,当前厂房装修有序开展,一批分拣设备已进场调试完毕,后续生产设备将陆续到位,4月初有望实现投产。”秦岭山珍物流园负责人曾鑫介绍道。

自今年初以来,留坝县以系统谋划健全工业项目推进机制——成立由县委、县政府主要领导挂帅的工业项目建设和规上工业种子企业培育工作专班,统筹发改、农业、经合等10余个职能部门协同作战,推行“一个项目、一名领导、一套专班、一抓到底”闭环推进模式,着力破解跨部门协调难、要素保障慢、问题响应滞等堵点痛点,以机制优化推动工业项目提速增效。

在助企服务机制建设方面,该县打出服务“组合拳”,严格落实县级领导、部门干部包抓联系企业制度,通过定期调度、入企走访、现场办公会诊等方式,广泛收集、高效协调解决企业发展难题,已协调解决各类问题10余件。同时,建立“要素跟着项目走”保障机制,深入开展助企纾困、政银企融资对接等活动,累计协助企业融资600余万元,精准助力民营企业恢复元气、稳产扩产。

物流园区内的项目建设,正是留坝绿色工业项目加速落地的生动缩影。下一步,该县将以项目建设的新速度、政府服务的新宽度为工作标准,以项目建设为抓手大干快上,持续为企业提供优质服务,助力企业稳产扩产。 司雯静 徐海钧

## 陇县工业园区 200余个岗位直达村头

日前,陇县工业园区组建专项招聘宣传队,深入镇村开展“送岗下乡、助企复工”活动,将200余个岗位送到群众家门口。这一举措不仅为节后企业复工复产提供了人力支撑,更以务实之举打通了就业服务的“最后一公里”,体现了政府部门保障民生、服务发展的主动作为。

就业是最大的民生。对于广大农村劳动力而言,信息不对称往往是制约其稳定就业的主要障碍。陇县工业园区变“坐等上门”为“主动出击”,将流动宣传车化身“移动就业服务站”,把岗位信息直接送到了村头巷尾,有效破解了这一难题。

从岗位设置看,园区紧扣本地产业发展实际,提供了操作工、技术员等多样化岗位,精准对接了不同层次劳动者的需求。从服务方式看,既有覆盖广泛的流动宣讲,更有深入群众的“敲门”送岗。这种“把工作做到家”的精细化服务,不仅让群众感受到了政府的关怀,更显著提高了人岗匹配的效率与成功率。 张笑侠

近日,在位于韩城市新城街道的西安重装韩城煤机有限公司生产车间内,工人开足马力赶制订单,全力冲刺生产目标,奋力实现“开门红”。

该公司主要生产带式输送机、矿用风机,同时承担韩城矿业公司4座生产矿井采掘、运输、支护、通风设备的检修、安装与研制任务。先后获评国家级绿色工厂、国家级高新技术企业、国家知识产权优势企业等称号。目前,公司持有99项国家专利,其中发明专利40项,26项科研成果已推广应用,今年一季度公司产值有望突破1.8亿元。 马辛 摄



## 秦都:产业提质聚动能 项目强基启新篇

春风送暖,奋楫争先。春节过后,咸阳市秦都区处处涌动着项目攻坚、产业提速的发展热潮。法士特智能制动数字化产线锚定12亿产值全速运转,蓝博机械29台机器人满负荷运行……重点项目建设紧锣密鼓、企业车间生产有序。抓生产、建项目、促发展,全区上下以昂扬姿态奋力奏响高质量发展奋进曲。

走进法士特高端智慧农机装备项目设备安装调试现场,施工人员正紧张有序地作业。“自年后复工以来,我们倒排工期、抢抓进度,全力推进设备安装调试工作,预计4月底设备全部到货,6月底完成安装调试,尽快实现达产达效。”陕西法士特智能制动系统有限责任公司副总经理刘春介绍。

据了解,该项目总投资额3.19亿元,利用现有约100亩地块,新建机加、热处理、装配及物流厂房。项目建成后,将形成2000台/年高端农机智能传动系统产品的柔性生产能力,亩均产值406万元,亩均税收

约14万元,带动就业200余人。

法士特高端智慧农机装备项目的加快建设,正是秦都区抢抓项目、聚力发展的生动缩影。2026年,秦都区聚焦外引内建,筑牢项目支撑,全力推动项目落地见效,加快推进“两园融合”,持续增强园区承载能力。计划安排重点项目83个,其中新建项目52个,续建项目31个。涵盖产业发展提升、科技创新提升等五大领域,总投资381.83亿元,年度计划投资131.26亿元,以重大项目建设赋能产业升级,为秦都区高质量发展注入强劲动能。

在狠抓重大项目建设的同时,秦都区坚持强链延链补链,持续做强优势产业集群,全力打造全国知名、西部一流的输配产业集群。

正泰智能电气西北产业园各条生产线上,机器轰鸣作业,AGV小车在生产线上灵活穿梭,技术人员专注操作着智能化设备,火热的生产场景是秦都区持续

优化营商环境、全力做强输配产业集群的成果。

目前,正泰智能电气西北产业园占地300亩,现有职工1000多人,已成为正泰集团继温州、上海、杭州之后的第四大产业基地,也成为秦都区输配产业的核心支撑力量。秦都区充分依托龙头企业优势,强化示范引领,持续完善产业链条、优化要素保障,推动上下游配套企业加速集聚。

“得益于秦都区的政策扶持和高效服务,目前,配电变压器生产线已正式投产,新建的科创办公楼、清研电力电子厂房、重载厂房均已全面竣工交付使用。”正泰智能电气西北产业园配电变压器产线负责人介绍。

2026年,秦都区将持续立足产业优势,不断优化营商环境,进一步畅通经济循环、拓展经济纵深,做强重点产业链,以产业提质、项目提速、发展提效,持续夯实区域产业根基,为经济高质量发展赋能增效、续写新篇。 王子怡

