

从“黑金”到“绿氢”：方向盘上的能源转型

□ 新华社记者 雷肖霄

在开货车的第5年,30岁的文江江把“老伙计”柴油车换成了“新伙伴”氢能车,成为了陕西氢能运力公司的一名氢能重卡司机。

“这车启动和电动车一样,不用像以前一样还要提速换挡了。”松开手刹,按下启动键,文江江一边说着,一边开启一天的运货之路。

干净整洁的驾驶室,再闻不见刺鼻的油烟味儿,也听不到发动机的轰鸣。“要放以前的大货车,吵得咱俩说话都听不清。”文江江补过道。

立冬过后,黄土高原的清晨,寒风总往人的衣缝里钻。从驾驶室向外望去,车后后移,路上拉煤的货车渐渐多了起来。陕西省榆林市是国家重要能源基地,

近年煤炭、石油、天然气的产量分别约占全国产量的13%、5%和10%。文江江的目的地是位于榆林市榆阳区的陕西延长石油巴拉素煤业有限公司,他将从那里把煤炭拉到一百余公里外的火车站台。

繁忙的公路货运枢纽,是氢燃料重卡应用的绝佳场景。“榆林市石油、煤炭、煤化工等产品的短倒运输需求旺盛,如果能实现氢燃料重卡全覆盖,将有效实现节能降碳。”陕西氢能运力公司副总经理徐崇喜说。目前该企业已投运20台氢能重卡,累计拉运煤炭26.27万吨,减少二氧化碳排放1022.78吨。

科技创新赋能,推动氢能产业提速发展。距离榆林市500余公里的陕西北咸新区泾河新城秦创原·氢合湾氢能产业两链融合科创区内,陕西旭氢时代科技有限公司打造的陕西首条氢燃料电池电堆

全自动生产线正在加紧生产。这条生产线可年产2000套氢燃料电池电堆,装配在氢燃料重卡上作为动力来源。

“氢燃料电池电堆是氢燃料重卡的核心零部件,根据市场需求情况,今年已完成交付300台电堆,交付量逐年稳定提升。”陕西旭氢时代科技有限公司研发总监代一帮说,“短短三年内,我们的产品实现了三次技术迭代,提升了电堆的动态性能以及寿命。”

目前,陕西旭氢时代科技有限公司所在的泾河新城秦创原·氢合湾氢能产业两链融合科创区内共集聚了氢能制、储、加、用各产业链企业30余家,园区能够为企业提供产业、科技、金融等8个方面的运营服务。

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出,加快经济

社会发展全面绿色转型,建设美丽中国。

“面向未来,我们将继续在电堆核心零部件端进行深度研发,开发高性能的膜电极及耐腐蚀钛金属双极板等,从而提升电堆在整车上的使用性能及寿命,推动清洁能源高效利用。”代一帮说。

如今,氢能应用场景还在不断拓展。38岁的吴路是一名氢燃料大巴司机,他开的大巴通体白色,上面印着一条绿飘带,“零碳排放 绿色生活”几个大字格外醒目。

“我从前开公交车,现在也有氢燃料公交车了,越来越低碳环保。”吴路说。

“以前听人说‘能源转型’,觉得离我们太远,现在才明白,这就发生在我们的方向盘上。”文江江感慨道,绿色低碳的生产生活方式正深入人心。

(新华社西安11月17日电)

“逛了大半天,感觉每个展区都有惊喜!”

——2025年农商互联暨乡村振兴产销对接活动扫描

□ 记者 赵婧

“西安作为国家级流通节点城市和陕甘宁市场集群核心城市,凭借区位优势、立体交通枢纽及完善的市场流通体系,在全国现代流通体系中地位关键,尤其在‘南菜北运’‘西果东送’国家战略中发挥着重要枢纽作用。”11月15日,在省商务厅指导、西安市商务局主办的2025年农商互联暨乡村振兴产销对接活动上,西安市商务局副局长麻晓勤这样介绍。

这场为期3天的盛会,以“精准对接、科技赋能、助农兴商”为核心,汇聚了省内外优质资源,吸引了众多参观者驻足品尝、洽谈合作……

“我们严格把控每一个生产环节,确保蔬菜绿色健康。”在宝鸡农产品展区,太白县绿蕾农业发展有限公司负责人艾科平一边熟练地操作着手机演示溯源系统,一边详细讲解着公司从种植、采摘到运输的全过程。艾科平说,企业是太白县太白高山蔬菜直供粤港澳大湾区的最大供应商,目前已种植、销售40多个蔬菜品种。同时,

凭借国家有机农产品认证资质,产品已成功打入国内中高端市场。

展台上,一排排新鲜采摘的有机蔬菜整齐码放,旁边错落陈列着封装好的鲜切菜。“这些鲜切菜经过严格清洗、切割和包装,既保留了蔬菜的营养成分,又方便消费者直接烹饪或食用。”艾科平说,鲜切菜是公司针对年轻消费群体推出的新产品,一经推出便受到市场欢迎。下一步,公司还计划进一步扩大鲜切菜的生产规模,丰富产品种类,以满足更多消费者的需求。

艾草空气清新剂、艾草眼部护理液、艾草养生茶……在安康农产品展区,以艾草为原料的一系列衍生产品吸引了众多参观者的目光。“我们的产品融合了传统艾草功效与现代科技,可以说在市场上是独树一帜的。”秦岭健康医药产业科技有限公司销售经理人黄震介绍,该公司依托秦岭地区丰富的艾草资源,与科研机构合作研发出多种艾草深加工产品,不仅提升了艾草的附加值,还为当地艾草种植户开辟了新的增收渠道。

“现在消费者对大健康农产品的重视程度越来越高,不只是看‘天然’,更看重产品的功能性和科技含量。希望通过此次产销对接活动,让更多人了解艾草产品的独特魅力。”黄震表示,目前,企业已形成集种植、加工、销售于一体的完整产业链,产品覆盖日化、护理、养生等领域,“下一步,我们将继续加大研发投入,推出更多健康、绿色的艾草创新产品,让传统艾草焕发出新的生机。”

“逛了大半天,感觉每个展区都有惊喜!”西安市民陈晓玲与丈夫一边向记者展示着小推车里的满满收获,一边兴奋地说,“我们买了杨凌的羊奶粉、安康的艾草养生茶,还有延安的苹果,这些可都是绿色健康的好东西,平时在超市很难一次性买到这么多地方的特色农产品。”陈晓玲的丈夫笑着补充道:“而且还能直接和参展商交流,了解产品的生产过程,买得放心,吃得也安心。”

“这次参展,我们有三个期待:一是希望精准对接陕西优质农产品供应商,建立长期稳定的供应链;二是期待实地

学习陕西在农产品品牌打造、冷链物流建设方面的先进经验;三是期待与各地同行、相关企业深入探讨产销合作新模式,共同助力建设全国统一大市场。”两湖绿谷物流股份有限公司总经理杨蓉表示。

据了解,本次对接活动吸引了陕西省43家龙头企业、12个地市的200余家特色农产品企业,以及江苏、重庆、云南等地17家知名生产企业参与,共计260余家市场主体同台对接,成功搭建起跨区域农产品交流合作的坚实桥梁。

“作为展示陕西及全国优质农产品的重要窗口,本次农商互联暨乡村振兴产销对接活动不仅拓宽了农产品营销渠道,提升了特色农产品品牌影响力与市场竞争力,更以务实举措夯实了乡村振兴的产业基础。”西安市商务局相关负责人表示,下一步,西安将持续发挥区位优势与平台作用,深化农商互联合作,推动科技与农业深度融合,构建高效、畅通、安全、现代的农产品供应链,为乡村振兴注入源源不断的新动能。

云上霓裳 羌韵新生

11月13日晚,汉中市宁强县人民广场上演了一场“云上霓裳·羌韵新生”羌族服饰动态大秀。悠扬羌笛声中,现代T台化身千年文化长廊,通过“羌源古韵”等四大沉浸式篇章,将羌族的历史、生活与时代精神凝练于方寸舞台。

据了解,本次羌族服饰T台秀以服饰为载体、文化为内核、戏剧为脉络,推动羌族文化从“静态展示”迈向“活态传承”。这不仅是一次成功的文化IP打造与自信宣言,也彰显了传统文化在与时代表融合中焕发的蓬勃生机,为民族文化的当代转化提供了可借鉴的“宁强样本”。

记者 谢昊天 通讯员 吴凯 刘炳林 摄影报道



“流量”变增量 “人气变“财气” “冷资源”释放“热效应” 我省“冰雪经济”持续升温

□ 记者 殷博华

立冬以来,我省“冰雪经济”持续升温,成为冬日消费市场新的增长点。

近年来,我省通过举办冰雪运动比赛、开展特色冰雪项目和培育冰雪产业人才等方式,将冰雪“冷资源”打造成推动经济消费和文旅市场复苏的重要引擎。

体育“流量”变消费增量

11月11日,际华冰雪·西安冰雪中心热闹非凡,充满欢声笑语。

随着冬季来临,冰雪运动正乘着“冬”风,逐渐火热起来。大众在享受冰雪运动乐趣的同时,也悄然掀起了冬季消费的热潮。

“际华冰雪·西安冰雪中心自开业以来,累计接待游客13万人次,总收入突破3000万元。”际华冰雪·西安冰雪中心运营总监赵红林说,“冰雪运动”正成为驱动“冰雪经济”增长的新引擎。

西安白鹿原影视城的大部分商户来自附近城镇,相比于夏天旅游旺季的收入,冬天旅游淡季的收入相对较少。2021年,西安白鹿原影视城四季滑雪场建成投用后,随着滑雪爱好者的涌入,附近群众的收入也水涨船高。

“在满足市民群众滑雪体验的同时,

“流量”变增量

人气变“财气”

我们还通过举办滑雪比赛、趣味运动会等活动,吸引大众参加。”白鹿原影视城相关负责人说,各类赛事活动的举办,也是推动冰雪经济快速发展的“助推器”。

西安热雪奇迹是西北地区“规模最大、设施最全、落差最高、雪道最长”的高端冰雪运动场地,每年都会开展多场不同规格的滑雪赛事,以赛为媒,促进消费增长。

11月12日,在西安热雪奇迹举办的“第三届中国大学生室内滑雪联赛·西安站”中,省外校队占比超过半数,好几支队伍专门从千里之外的东北三省赶来参赛。

“为一场比赛,奔赴一座城”“一日比赛,多日停留;一人比赛,多人消费”的冰雪体育赛事矩阵拉动效应正在持续放大,成为城市经济增长的强力引擎。

旅游人气变增收“财气”

近年来,我省依托“滑雪+”推动冰雪资源与文旅产业深度融合,以“雪”为媒,绘就陕西文旅发展新图景。

11月15日,在铜川照金国际滑雪场,各部门正在紧张筹备今年滑雪场的开板。每年冬季都是滑雪场人气最旺、工作最忙的时候。

“节假日期间,滑雪场每天接待游客近8000人。”照金国际滑雪场负责人高亮说,自2015年开业以来,铜川照金国际滑雪场

累计接待游客已突破150万人次,不仅帮助照金地区解决了冬季用工问题,还带动周边餐饮、酒店、宾馆等服务行业的经济效益大幅提升。

与此同时,随着沉浸式旅游的兴起,各地滑雪场纷纷开展各类特色活动,不断丰富旅游场景,提升游客体验和满意度,把“小”雪场的旅游人气,变成地方经济增长和群众增收的“财气”。

鳌山滑雪度假区作为陕西唯一的国家级滑雪度假区,每年可接待游客20万人。从11月底开板到2026年3月,滑雪场将推出近40项冰雪赛事及游玩活动,以吸引更多滑雪爱好者和游客。

“今年是鳌山滑雪度假区成立10周年,我们还会开展‘好滑正当时’系列活动,持续推出‘娱雪乐园’等产品,让更多人爱上滑雪运动,体验冰雪乐趣。”鳌山滑雪度假区总经办主任曹博天说,为丰富文旅消费产品,把“小”雪场的旅游人气,变成地方经济增长和群众增收的“财气”。

人才培养助力产业发展

在“冰雪经济”发展的热潮下,高科技滑雪人才成为冰雪产业发展的重要支撑。

2020年,我省印发《关于大力发展冰雪运动的实施意见》,提出实施冰雪项目运动员、教练员培养计划。同时,加大冰雪项目选材力度,逐步建立年龄层次衔接、项目结构多元、训练规模合理的后备人才队伍。

近年来,在我省各级组织的培养下,我省滑雪健儿也在各类竞技比赛中破冰前行,取得了令人瞩目的成绩。

2024年,在第十四届全国冬季运动会上,陕西冰雪健儿取得了10金3银6铜的优异成绩。今年开年以来,我省冰雪健儿先后获得雪橇世界杯资格赛男子双人雪橇冠军、全国自由式滑雪空中技巧冠军赛混合团体冠军,为国争了光、为省添了彩。

与此同时,我省还积极开展“冰雪运动进校园”活动,提高青少年冰雪运动技能水平,培养青少年滑雪后备人才。

自2024年起,西安热雪奇迹就组织专业人员,积极走进全市小学、中学、高校普及滑雪运动知识,并通过邀请学生到雪场体验滑雪运动、与学校联合组建校队的方式,培养滑雪竞技储备力量。

记者从西安热雪奇迹了解到,目前,西安热雪奇迹已走进校园普及冰雪运动20余次,成立了近10家校队。在“第三届中国大学生室内滑雪联赛·西安站”中,多个校队摘得奖牌。同时,一些小队员也在省内外比赛中多次摘金夺银。

三秦动态

西延高铁开始试运行

本报讯 (记者 李彦伶)11月17日上午,55302次试验动车组从西安北站缓缓驶出,沿着新建的西安至延安高速铁路驶向延安站方向,标志着西延高铁正式从联调联试阶段全面转入运行试验阶段。

据介绍,此次联调联试历时64天,累计开行试验列车近400趟次,精准收集轨道几何参数、接触网电压、信号响应速度等各类检测数据数万条。联调联试完成后,西延高铁动态TQI(轨道质量指数)平均值仅1.33,达到一次性建成高铁线路TQI指数的全国领先水平。

作为国家“八纵八横”高铁网包(银)海通道的核心组成部分,西延高铁正线全长299.8公里,建设标准为双线高速铁路,设计时速350公里。线路穿越黄土高原沟壑区,地质条件复杂,桥隧比高达91%,建设与调试难度位居国内高铁前列。

值得关注的是,西延高铁是我国西北首个一次性建成公网5G全覆盖的高速铁路,针对黄土高原复杂地形,创新采用组合式铁塔强化设备稳定性,运用公网漏缆贯通覆盖技术保障连续长大隧道群的信号传输,目前最高测试速度下专网指标正常,公网覆盖率已超85%,将为旅客提供“无感上网”的优质出行体验。

据了解,西延高铁开通后,西安至延安的铁路运行时间将从目前的约2.5小时缩短至1小时左右。

陕西草莓首次实现出口

本报讯 (记者 李荣)11月14日,从西安海关传来好消息,日前商洛市洛南县一公司重41公斤的鲜草莓经西安海关所属商洛海关监管放行,通过冷链物流经西安咸阳机场口岸“飞”往新加坡,标志着陕西省首次实现草莓出口。今年1至10月,商洛海关监管农产品出口货值1.2亿元,同比增长70%。

结合冬季农产品出口特点,商洛海关联合职能处室组建专家组,反复研判出口可能遇到的问题,开展全流程“桌面推演”,持续细化处置方案。商洛海关从源头介入,帮助企业持续完善病虫害监测和防控体系,了解果园病虫害发生情况和防治措施,严格控制农药残留,源头保证产品质量,助力企业精准对接国际市场技术标准。通过“鲜活易腐农产品绿色通道”,积极落实“优先查验”及“5+2”预约查验等便利措施,确保出口“零延时”。

当鲜草莓来到西安航空口岸,西安咸阳机场海关协调启用绿色通道实现分钟级物流响应和秒级海关响应,将交货、安检等环节由平均20分钟减少到7分钟,海关通关时长由平均110分钟减少到15分钟。

国网咸阳供电公司 集中消缺检修确保铁路供电安全

本报讯 (张凯文)为保障铁路牵引供电安全稳定,11月8日,国网咸阳供电公司所辖区重要涉铁路线路茂秦线开展集中消缺检修。

国网咸阳供电公司前期巡检时发现,茂陵变电站B相电缆终端存在渗油隐患,可能影响供电可靠性。公司提前制定详细检修方案,做好充分准备。检修当日,抢修队伍在开工前接受“震撼式安全教育”,明确作业流程和安全措施。作业过程中,站内人员精准处理渗油电缆终端,站外高空作业人员有序完成设备更换。经过6小时连续奋战,顺利完成全部消缺任务,设备运行参数全部达标。

此次检修有效消除了安全隐患,提升了设备运行水平。国网咸阳供电公司将持续加强涉铁路线路巡检,优化缺陷预警与处置机制,为铁路运输提供更加坚实的电力保障。

□ 通讯员 徐浩 记者 韩永国

就业是民生之本。党的二十届四中全会提出,要切实抓好民生保障,多渠道挖掘潜力,加强稳岗促就业工作,促进重点群体稳定就业。

今年以来,咸阳市渭城区聚力打好稳就业促增收硬仗,锚定“高质量充分就业”目标,以提升就业服务质量为抓手,充分发挥“零工市场”辐射带动作用,推动“零工驿站”“家门口就业服务站”延伸至街办、社区,努力构建便捷高效的“15分钟就业服务圈”,为群众托底就业、稳岗增收提供坚实保障。

11月5日,渭城区零工市场热闹非凡,就业招聘会现场人头攒动。咸阳三毅有岩科技有限公司、陕西名匠万家整装工程有限公司等16家优质企业大门敞开,招贤纳士。求职者穿梭于各展位之间,与企业代表积极沟通,气氛热烈,许多人在交流后当场达成就业意向。据统计,此次活动累计提供就业岗位逾2100个,共吸引600余名求职者入场寻觅良机。

“真是太及时了!”刚刚完成免费电子商务师培训的学员张美玲难掩内心的喜悦,“我前脚刚结业,后脚招聘会就开到了家门口。这下能马上把学到的技能用起来,我正打算尝试直播带货,把知识变成真金白银。”

张美玲口中的培训由渭城区组织时尚印象职业技能培训学校开设,为期12天,涵盖网店搭建、短视频制作、直播带货及抖音运营等市场紧缺技能,帮助学员掌握新业态、新技能,更好融入数字经济岗位。

渭城区零工市场负责人师俊介绍:“我们每月都会举办招聘会,主动为企业与劳动者搭建桥梁,实现精准匹配。”

一堂堂培训、一场场招聘,是渭城区以“稳就业、保民生”为核心,多措并举拓宽就业渠道的真实写照。

在积极拓展就业渠道的同时,渭城区同步强化职业技能培训,着力提升劳动者就业竞争力。全区累计开展各类职业技能培训1875人次,其中,为农村转移就业劳动者、城镇登记失业人员等群体开设电工、美容师等就业技能培训班14期,培训675人;为毕业学年高校毕业生开展创业培训班48期,培训1200人。

在一系列精准、高效的就业服务推动下,渭城区稳就业工作成效持续显现。截至10月,渭城区已组织各类招聘活动40场次,超额完成全年20场的目标任务;截至10月29日,全区实现城镇新增就业4555人,完成年度目标任务的88%。

为进一步织密就业服务网络,渭城区持续完善“零工市场+零工驿站+家门口就业服务站”三级就业服务体系,目前已建成1个零工市场、2个零工驿站和1个家门口就业服务站。这些基层服务节点深入街办、社区、用人单位单位开展政策宣传、搭建招聘平台、保障用工需求,为劳动者提供求职登记、就业指导、岗位推荐、技能培训等专业化服务,切实构建起“15分钟就业服务圈”。

今年1-10月,渭城区零工市场已举办专场招聘会10场,参与企业280余家,累计提供岗位1.2万个;同步开展线上直播带岗,观看人次突破5万,1100余人达成初步就业意向。自投用以来,该市场已接待咨询2700余人次,发布岗位6000余个,成功促成970余人就业,服务企业290余家,并与邮政、京东、美团等企业建立零工业务合作,有效推动了供需精准对接。

咸阳市渭城区：千方百计稳就业 凝心聚力保民生