

统战宣传基层行

点“废”成金 向“绿”而行 ——奋进中的新秦商故事

□ 实习记者 马龙翼 记者 满淑涵

当脏兮兮、臭烘烘的“废物”放对了位置，就转化成了城市所需、产业所求的“新资源”。在宝鸡，曾经被填埋的固废、散逸掉的热能和气体，通过强链补链延链，不仅成为企业新的盈利点，也为城市培育新质生产力增添了新亮点。

一座水泥厂将垃圾“吃干抹净”

一天平均“吃掉”宝鸡市扶风县生活垃圾140吨，这不是垃圾回收厂的活，而是一家水泥厂的固定工作。水泥行业在大众眼中一直与高能耗、高污染等词汇形影相随，但如今，宝鸡市扶风县的冀东海德堡(扶风)水泥有限公司(以下简称冀东水泥)却把过去的环境“污染源”，变成了如今的城市环境“净化器”。

铜川：持续优化消费环境 全力挖掘消费潜力

本报讯(记者 蒋维博)10月31日，铜川市政府新闻办举行“增进民生福祉推动现代化建设成果惠民利民”系列新闻发布会，邀请铜川市商务局局长袁虎迪介绍全市完善流通体系、优化消费环境、挖掘消费潜力等方面工作情况。

今年以来，铜川市坚持把恢复提升消费摆在重要位置，着力完善流通体系，持续优化消费环境，全力挖掘消费潜力，一系列扩内需、促消费政策落地显效，传统消费稳定扩大，新型消费培育壮大，消费基础不断巩固。前三季度，全市社会消费品零售总额同比增长7.9%，高于全国、全省4.6和3.5个百分点。

同时，持续推动消费品以旧换新，聚焦汽车、家电、家装厨卫以及电动自行车4大品类，征集参与企业138家，跟进更新完善优化汽车、家电等以旧换新补贴细则，让“真金白银”直达老百姓手中。截至目前，带动消费3800余万元；积极融入西安都市圈，先后开通“香山红口旅游”“西安—铜川沉浸式文化旅游”“药王山庙会旅游”等多批次独具特色的文化旅游定制专列，消费潜能加速释放；发挥赛事经济的“乘数效应”，2024年全国艺术体操锦标赛、陕西省青少年射箭、羽毛球锦标赛、红色照金半程马拉松赛等多项体育赛事先后在铜川开赛，带动综合消费3500万元，体育赛事的“流量”已转化为扩大消费的“增量”。

水泥窑系统处置综合固废和生活垃圾技术进行无害化处理“变废为宝”。该项目自投产以来，固废处置总量已超过15万吨，是陕西省唯一一个能同时处理危废、生活垃圾和污泥的综合性处置项目。

“如果我们几天不开窑，城市垃圾处理就成了大问题。”冀东水泥副总经理王宾宾笑着说。

在“十二五”末期，全国水泥行业经营业绩大幅下滑，冀东水泥也曾面临同样的困境。王宾宾说，水泥行业是传统高能耗产业，节能降碳改造升级潜力巨大，必须要敢破敢立才能在时代站稳脚跟。他们发扬“二次创业”精神去转型升级，让科技创新这一关键变量成为冀东水泥高质量发展的最大增量。

目前，冀东水泥有生产线专控系统、工厂智能物流系统、智能化实验室项目等涵盖水泥生产全过程的10余个智能化控制及管理系统，入选“国家级智能制造示范工厂”。

记者走进冀东水泥智能实验室，看到机械臂在操作自动化生产线输送样品，机器人对水泥质量进行智能分析，“指挥大脑”智控中心的大屏幕上则展现着窑炉、厂区、物流等生产线的实时画面，生产经营、安全环保、能耗管理等数据尽收眼底。

数智化的应用和绿色低碳技术的落地已经让冀东水泥尝到了甜头。王宾宾介绍，厂区利用大数据分析技术，实现了

异常设备参数智能预警、质量过程控制无人化，检验效率提高2倍以上，生产指标大幅提升，数字化年创效金额700余万元。

“水泥工业与环保产业不是对立的，我们本身就是环保产业的一分子。越是到城镇化、工业化后期，水泥工业环保属性就越强。”王宾宾对未来的发展信心十足。

一个“捕碳高手”实现“变废为宝”

二氧化碳这一“生态包袱”如何变为“绿色财富”?

在宝鸡市凤翔区长青工业园，一辆辆等待装载液态二氧化碳的罐车给出了答案。10月24日，记者走进陕西裕隆气体有限公司厂区，两个高大的方形设备引人注目。向前望去，绵长的管道与之相连，这些管道沿着道路又伸向园区对面的陕西长青能源化工有限公司。

“这两个高大的方形设备，就是我们碳回收的核心设备。”陕西裕隆气体有限公司副总经理闫小宇进一步介绍，长青能化排放的甲醇洗涤尾气含有85%的二氧化碳，通过管道输送过来后，他们会通过自主研发的二氧化碳捕捉技术进行加压、净化、精馏提纯，制取纯度高达99.99%以上的液体二氧化碳，实现碳回收的目标，生产过程完全无化学反应、无废水排出。

陕西裕隆气体有限公司作为陕西地区较早的液体二氧化碳生产基地，目前一年回收二氧化碳尾气达1.05亿立方米，生产

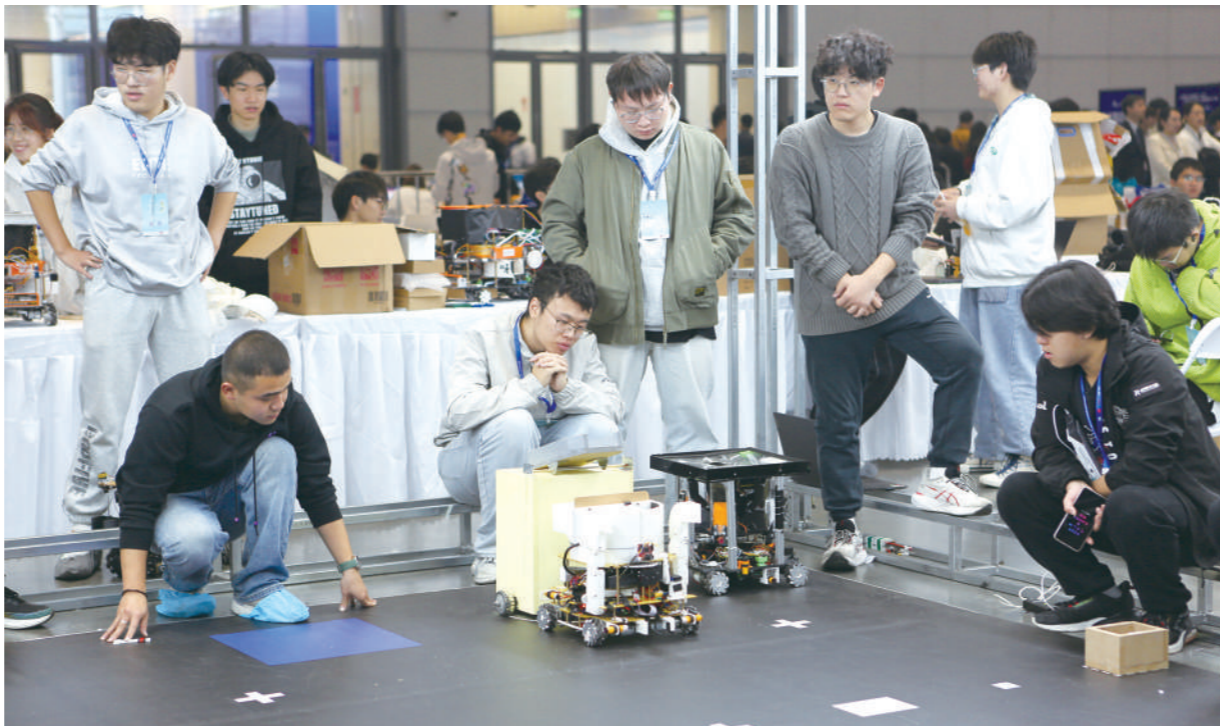
液体二氧化碳15万吨，年减少二氧化碳碳排放15万吨，相当于约80万棵树一年吸收的二氧化碳量。

闫小宇坦言，这样的技术创新非一日之功，在技术早期不成熟阶段，他们也面临多重困难。由于液态二氧化碳具有加压储存的特殊性，所以他们在实践中不断探索，除了加强一线技术骨干队伍建设外，更与国内知名高校联合研发，实现资源互补，进一步解决压力及净化等技术问题。目前，公司研发各类专利30项，实现了高纯特气生产多项技术的突破。

“国家标准食品级的二氧化碳纯度要求是99.99%，而我们生产的食品级二氧化碳纯度达99.995%，这就是我们给自己定的高标。”陕西裕隆气体有限公司技术中心主任王利龙补充道。

这些液态二氧化碳有什么用途呢? “我们的液态二氧化碳主要用于油田注井压裂工艺，将二氧化碳注入采完的油田内，彻底封存于地下，实现碳回收、碳封存的目标，即国家的CCUS工程。”王利龙说，产品液体二氧化碳也用于工业焊接、车辆制造等各工程领域，生产的食品级二氧化碳主要用于制药、食品饮料加工、大棚蔬菜种植等方面，目前他们合作的主要客户有百事可乐、青岛啤酒、嘉禾制药等企业。2021年，裕隆气体开始与西安交通大学深度合作，共建的低温氢能实验室获得宝鸡市重点实验室荣誉称号。

2024全球硬科技创新大会暨中国机器人大赛在西安开幕



11月1日，以“硬科技·新质生产力”为主题的2024硬科技创新大会暨中国机器人大赛在西安开幕，先后发布了西安“硬科技重大突破”及西安“国家科学技术奖励落地创新成果”，包括新型高效背接触电池技术、深海高清成像技术等。据悉，大会为期三天，围绕硬科技前沿发展趋势、区域科技创新中心建设、人工智能及未来产业发展等议题进行研讨、交流和合作。

当日，2024中国机器人大赛同步举行，吸引了来自全国多所高校的3000余名参赛者参加。大赛旨在培养高校学生的理论应用能力和工程实践能力，推进高校新工科建设与发展，推动更多国内机器人发展成果转化落地。本届大赛不仅聚焦未来产业的创新需求，还新增了航天器设计与空间机器人等赛道，并特别开设了职教赛道和青少年赛道。图为机器人大赛现场。

记者 冯倩楠 摄影报道

从“生态包袱”到“绿色财富” ——榆阳区矿井疏干水综合利用项目建设小记

□ 记者 许鹏 通讯员 杜欣

金秋十月，记者走进榆阳区青云镇，丰收的气息扑面而来，金灿灿的玉米、红彤彤的苹果尽收眼底。曾经每到枯水期就干涸的青云河、刘干河沟道，如今流水潺潺，让许多旱地摇身一变成为一块块“良田”。这得益于矿井疏干水的综合利用。

先行先试 建设疏干水综合利用项目

截至目前，榆阳区已建成和在建的30座煤矿疏干水年涌水量10364万立方米，其中，煤矿自用2685万立方米、外供1158万立方米、富余水量6520多万立方米。

“预计到2030年，规划的50座煤矿全部建成后，煤矿年涌水量将达2.1亿立方米，煤矿年需外排疏干水总量达1.76亿立方米。”榆阳区水利局疏干水项目建设协调办公室主任焦雄军说。

曾经，由于矿井疏干水涌水量大、自身利用率低，许多煤矿就近外排形成大大小小的“湖泊”，既浪费水资源，又产生环境污染隐患。为解决矿井排水与用水矛盾，2013年，榆阳区筹建金麻片区、榆神矿区牛家梁片区、榆横矿区三大片区矿井疏干水综合利用项目。

2022年6月，金麻片区矿井疏干水综合利用项目率先建成通水，每年回收利用矿井疏干水6500余万立方米，可向榆神工业园区供水2800万立方米、向刘干河调水1095万立方米，向榆阳产业园区供水1500万立方米，富余水退入清水河和青云沟，为沿线区域补充农业灌溉用水和河道生态基流。

2023年初，榆神矿区牛家梁片区和榆横矿区疏干水综合利用项目相继通水，其中牛家梁片区收集12座煤矿的矿井疏干水，用于矿区周边生态农田灌溉、塌陷区治理、农业示范园区灌溉等，剩水量退至榆阳河补充生态基流。

统一配置 实现疏干水资源化利用

今年夏天，在榆林科创新城，水上运动中心湖水激滟，摩托艇、皮划艇在水面来回穿梭。这湖水就是依托榆横矿区处理后的疏干水。

截至今年6月，榆横矿区疏干水综合利用项目累计供水约717万立方米，其中，为科创新城水上运动中心供水65万立方米，为沿线农业灌溉、市政绿化和生态补水652万立方米，还对2.49公里的西沟河进行了整治，新建桥梁5座，维修桥梁1座，进水

闸6座、溢流坝6座，切实解决了西沟村的农业灌溉问题。

据了解，榆阳辖区内各煤矿企业结合自身实际，加强煤矿疏干水综合利用项目建设。2021年，曹家滩煤矿投入2291万元，建成生态治理、人文景观、游览休闲于一体的矿井疏干水项目，日处理矿井疏干水41567立方米，将经过处理的矿井废水用于矿井生产、降尘、绿化，并为采煤塌陷区修复进行生态补水，使疏干水全部实现综合利用。

目前，矿井疏干水已成为“榆林水网”整体框架的重要组成部分。“处理后的矿井疏干水能达到国家《地下水质量标准》三类标准，22%煤矿自用，剩余78%供给管网，矿井疏干水利用率达到100%。”曹家滩煤矿外宣办主任刘磊说。

南引工程 优化水资源配置生命线

近日，记者在古塔镇陈家沟村小川沟调蓄坝、青云镇刘干河村加压泵站和高位水池建设现场看到，主体工程已进入尾声，N2标段正在抢抓工期有序进行。

榆阳区水资源时空分布极不均衡，农业灌溉用水缺口更甚，而全区经过收集、处理后的矿井疏干水未得到充分利用。为缓

解区域水资源供需矛盾，给南部山区农田“解渴”，2024年，榆阳区正式启动实施南部山区疏干水综合利用项目。

该项目总投资5.6亿元，分两期实施，建成后用于南部山区5.4万亩高标准农田的灌溉，涉及5个乡镇35个村组，惠及人口约2.6万人。目前，正在实施的N1标段设计供水规模为每年506.68万立方米。

得益于金麻片区通水后退出青云河、刘干河河道的生态补水，2023年以来，青云镇部分村组已享受到疏干水引灌入田给农业产业发展带来的便利。

眼下，在青云镇色草湾村300亩高粱种植基地，颗粒饱满、颜色殷红的高粱穗压弯了枝头、映红了山坡。挖掘机、铲车旋耕机来回运转，沉睡多年的土地再次焕发生机。这片耕地十多年来一直是撂荒地，疏干水综合利用项目启动后，色草湾村村委会看到了希望，把地平整后进行规模化种植。

据了解，南引工程是利用非常规水资源改善区域水资源分配不均状况，破解发展瓶颈的务实行动。“金麻片区矿井疏干水综合利用项目通水后，为流经青云的两条河流进行生态补水，很大程度上缓解了青云镇农田灌溉用水难题。”青云镇副镇长高雄文说。

三秦动态

陕西省新闻工作者 示范性健步走活动在西安举行

本报讯(记者 张璐)11月1日,在第25个记者节到来之际,“互助保障杯”陕西省新闻工作者示范性健步走活动在西安城墙举行,来自中央驻陕新闻单位、省级新闻单位以及关中地区部分地市新闻单位的300余名新闻工作者代表参加了活动。

据悉,此次活动由省总工会、省新闻工作者协会主办,旨在丰富我省新闻工作者文体生活,展示我省新闻工作者健康向上的精神风貌。经过激烈角逐,最终评选出一等奖10名、二等奖15名、三等奖20名。省新闻工作者协会还联合陕西工人报社工会向所有参赛新闻工作者代表赠送了总保费16400元、总保额最高2460万元的一年保障期在职工工伤意外伤害互助保障。活动期间,陕西新闻工作者协会还为当天过生日的两名参赛新闻工作者送上了生日蛋糕和祝福。

2024陕西省女大学生 专场网络招聘会举行

本报讯(记者 李彦伶)11月1日,由省妇联等主办的“巾帼护航 就在金秋”2024陕西省女大学生专场网络招聘会暨杨凌职业技术学院现场招聘会举行。

当天举办的线下招聘活动突出人岗匹配,根据学校学科设置,组织80家企业为女大学生提供就业岗位2396个。线上招聘为期3天,持续至11月3日,主办方组织200家企业参与,提供就业岗位10767个。

据介绍,此次招聘活动是省妇联深入开展“巾帼就业创业促进行动”的具体举措,提供的岗位涵盖智能制造、电子信息、建筑业等多个行业。当天,线上线下参会人数4200余人,投递简历3806份,其中,现场收到简历905份。

陕西省第二届“延长石油杯” 三人篮球联赛陕北大区赛举行

本报讯(记者 闫智)11月2日,陕西省第二届“延长石油杯”三人篮球联赛陕北大区赛在绥德县职业技术教育中心篮球场举行,来自榆林、铜川、延安的72支队伍参赛。

据悉,关中大区赛将于11月9日至10日在渭南信达广场举行,将有来自西安、咸阳、宝鸡、渭南、杨凌、韩城6市区的103支队伍参赛。陕南大区赛将于11月16日在商洛秦岭博物馆举行,将有来自商洛、汉中、安康的47支队伍参赛。大区赛晋级球队将齐聚省城西安,争夺总决赛奖杯。

西安铁路局开展主题教育活动

本报讯(记者 杜静波)10月23日至25日,中国铁路西安局集团有限公司(西安铁路局)组织新入职的251名大学生走进宝成铁路,开展“新工进宝成 共筑西铁梦”主题教育活动。

在“宝成精神”宣讲会上,两位退休工人为大家讲述了当年不怕困难、全力保障宝成铁路运行安全的难忘历程。在“奋斗的青春最美丽”分享活动现场,青石崖站长张鑫分享了青年人在“云端车站”的坚守故事,“最美支教老师”孟露讲述了铁路女孩到勉县杨庄小学的支教故事,“火车头奖章”获得者商佳乐交流了驾驶复兴号动车组平稳运行的奋斗故事。交流会后,新工们走进宝鸡机务检修厂、青石崖车站、秦岭车站,参观宝成精神陈列馆,了解中国电气化铁路从蹒跚起步到蓬勃发展的艰难历程和巨大变化。

各界微评

□ 杨洋 整理

【新闻回放】近期,学生资助政策又有好消息:财政部表示,将会同相关部门从资助和助困两方面,分两步调整完善高校学生资助政策,包括在2024年提高本专科生奖学金奖励标准、提高本专科生国家助学金资助标准、加大国家助学贷款支持力度等,以及在2025年提高研究生学业奖学金奖励标准,提高普通高中国家助学金资助标准等措施。

网友观点:我们要重视强化财政职能,也要凝聚学校、家庭及社会等多方力量,协同发力,持续更新理念、拓展功能、创新方式,不断提高资助政策的科学化、精准化水平,让广大学子顺利完成学业、实现人生价值。

网友观点:只有始终坚持教育公益性原则,健全学生资助体系,提高资金使用效益,确保资助工作顺利开展,为需要资助的学生雪中送炭,才能为社会培养更多有用之才。

【新闻回放】一些旅游机构在组织老年人出游时,存在人为抬高老年人参团旅游门槛,“一刀切”设置限游年龄等问题,让老年旅游遭遇尴尬。今年1月15日,国务院办公厅发布《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》,其中明确提出“以健康状况取代年龄约束,完善相关规定便利老年人出游,健全投诉举报机制并加强监管”。

网友观点:开发“银发旅游”,需要更贴心的服务。旅行社应知晓,是旅游市场“老人的钱好赚”,而不是“老人的钱好骗”。说到底,只有让旅游成为“难忘的记忆”,才能真正实现“银发旅游”的含义。

网友观点:相关部门要建立投诉举报机制,及时处理老年游客的投诉和反馈;加强对旅游机构的监管,推动规范经营行为,提高服务质量。不可为了眼前利益,把“老人游”变成“购物游”,让“银发旅游”失去该有的光彩。

声明 赵宇晴,身份证号:61010319930925296X,不慎将西安星之辉房地产开发有限公司开具的车位合同(购买爱琴海城市商业综合体项目)丢失,金额184900元,声明作废。