

“风”光无限 “氢”启未来 ——朔州市平鲁区的能源绿色转型之路

文/图 山西日报记者 马占富



▲朔州文景工作人员正在研制氢能发动机。
►在朔州市平鲁区的山区,漫山遍野的大风车林立,源源不断生产着绿色。



绿色新能源发展筑牢坚实根基。去年,三一硅能投资11.7亿元在平鲁区双碾乡、凤凰城镇、西水界乡和向阳堡乡四个乡镇建设200兆瓦光伏发电项目,项目已经并网发电。目前,该公司正在双碾乡、凤凰城镇投资12.5亿元,建设340兆瓦光伏发电项目。

产业赋能 打造氢能产业高地

“这组260千瓦的电堆,用于生产220千瓦的氢燃料电池发动机,这批发动机主要应用于交通领域,配套安装在49吨的氢能重卡上。”在平鲁经济技术开发区朔州文景能源科技有限公司生产试线,4名技师正在进行氢能燃料电池发动机的生产组装,公司生产总监王同俊介绍。

如果说风光电是平鲁区绿色转型的“基本盘”,那么氢能就是这片土地面向未来的“新引擎”,该区以“新能源+新产业”融合发展为主线,从人才引育、技术攻关等多维度布局氢能产业,持续推动氢能多场景落地应用,氢能产业正在这片土地上加速崛起。

平鲁区有丰富的煤炭资源,煤炭产业带动了运输业发展。该区依托资源优势和自然禀赋,加速产业转型升级步伐,延伸产业链条,从煤研石煤基提取氢,研发、生产氢燃料电池电堆及系统、电解水制氢装备,构建“制、加、储、运、用、研”一体化的氢能交通多元场景,推进“新能源+新产业”的深度融合。

作为平鲁区氢能产业的核心创新平台,朔州双碳产业研究院自成立以来,持续深化与上海交通大学的产学研合作,2024年4月,与上海交通大学燃料电池研究所共建氢能创新联合实验室,成功研发出80千瓦、165千瓦和220千瓦三大燃料电池系统,成为朔州氢能产业持续创新的新引擎。

2025年2月,朔州双碳产业研究院与上海交通大学合资成立了朔州首家氢能高科技公司——朔州文景能源科技有限公司,并引进了一批在氢能及汽车产业中具备丰富研发、制造、管理经验的产业人才。公司专注于氢燃料电池电堆及系统、电解水制氢装备的研发、生产及销售,同时涉足风光电储能和加氢项目的投资、建设与运营。

“今年主要生产了220千瓦的氢燃料电池发动机,还有一部分350瓦小功率的风冷氢燃料电池系统,主要用在氢能助力两轮车以及氢能电动两轮车。”技师刘宝洲介绍说。2025年8月,朔州文景第一台80千瓦氢能发动机下线,截至目前,该公司已经将生产装配了80千瓦、220千瓦与165千瓦氢能发动机机系统的40多台两轮车销售到全国各地。

“加氢站正在进行氢气管路盖板,目前正进行设备联调,实现车辆加注,不久就能投入使用。”在朔州文景加氢站施工现场,公司工艺质量总监唐伟臣告诉记者。目前,加氢站主体结构、

习近平对山东青岛市北海造船厂一货轮火灾事故作出重要指示强调 深入排查整治各类火灾隐患 落实落细防范措施 坚决遏制重特大事故发生 李强作出批示

新华社北京9月10日电 9月10日11时15分许,山东青岛市北海造船有限

公司一艘外籍货轮靠港维修期间起火,造成重大人员伤亡。

事故发生后,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平高度重视并作出重要指示指出,山东青岛市北海造船厂一货轮发生火灾,造成重大人员伤亡。要抓紧搜救失联人员,妥善做好善后安抚等工作,并尽快查明事故原因,依法严肃追究责任。

习近平强调,各地区各有关部门要深刻汲取教训,深入排查整治各类火灾隐患,落实落细防范措施,坚决遏制重特大事故发生,切实维护人民群众生命财产安全。

中共中央政治局常委、国务院总理李强作出批示指出,要抓紧搜救被困人员,全力救治伤员,做好善后处置工作,严防次生灾害。国务院安委会要举一反三,进一步压实各地各条线安全生产责任,深入排查整治风险隐患,坚决遏制重特大事故发生。

根据习近平重要指示和李强要求,应急管理部已派出工作组赶赴现场指导。山东省已组织力量全力做好现场处置等工作。目前,各项工作正在进行中。

市政协七届二十次常委会会议 召开第一次全体会议 张立新主持

本报讯(记者 赵福胜)9月10日,市政协七届二十次常委会会议召开第一次全体会议。会议深入贯彻落实党中央、省委、市委城市工作会议精神,围绕“提升城市规划建设治理水平 深入推进新型城镇化建设”的建议报告。

会上,政协朔城区委员会、政协怀仁市委员会相关负责同志,以及4位委员紧扣会议议题,结合自身履职实际,登上“委员讲堂”作了精彩发言,1家单位、3名委员提交了书面发言材料。与会委员围绕会议主题开展分组讨论,积极议政建言,提出了一系列兼具前瞻性与创新性的意见建议,为全市城市规划建设治理提质增效、新型城镇化高质量发展汇聚了政协智慧和力量。

我市开展2026年中国公平竞争政策宣传周集中宣传活动

本报讯(记者 张小菊)今年是公平竞争审查制度实施十周年。为持续深化公平竞争宣传工作,在全市范围内培育和厚植公平竞争市场文,9月9日,26个市直部门共同开展2026年中国公平竞争政策宣传周集中宣传活动。

活动现场,工作人员面向过往市民群众及周边经营商户开展面对面普法宣讲,细致解读公平竞争相关法律法规和反垄断合规知识,同步向群众发放《经营者集中审查规定》《优化营商环境条例》《山西省经营者反垄断合规指引》等各类宣传资料。通过线下集中宣传的方式,推动公平竞争各项制度政策落地落细,让公平竞争理念深入人心、深入人心,切实提升社会各界对公平竞争政策的知晓度和认同感。

据了解,本次宣传活动以“统一大

市场 公平竞未来”为主题,严格围绕保护和促进市场公平竞争,加快构建全国统一大市场的工作部署,重点宣传贯彻《公平竞争审查条例》及其实施办法,旨在引导广大市场主体坚守诚信守法、合规经营理念,全方位提升全社会公平竞争意识,营造人人维护公平竞争的良好氛围。

此次多部门联合宣传,进一步压实了各单位宣传主体责任。各相关部门将持续带头学习、宣传、落实公平竞争各项政策规定,牢固树立反垄断和反不正当竞争工作理念,精准引导各类市场主体规范经营行为。同时,持续破除地方保护、清理各类市场壁垒,全力维护规范有序、公平公正的市场经营环境,以公平竞争激活市场内生动力,以良性市场竞争为全市经济社会高质量发展赋能增效。

取水许可审批权限下沉 涉水营商环境持续优化 我市推进市、县两级分级审批就近办理

本报讯(记者 武跃林)为全面落实“四水四定”要求,提高行政审批效能,优化涉水领域营商环境,今年8月,市行政审批服务管理局、市水利局联合下发《关于调整取水许可审批权限的通知》,推进市、县两级取水许可分级审批,推动审批权限下沉、服务关口前移。此次调整坚持权责下沉、分级负责,按照水源类型、取水规模、行业类别、流域管控分区划分权限,大幅下放地表水、一般地下水、城镇公共供水、农村集中供水、农村居民生活取水项目审批权限,明确市、县两级审批范围和限额标准,有效避免权限交叉、权责不清等问题。

在水资源管控上,实行差异化权限清单。对岩溶泉域、地热水、高耗水项

目等高风险项目,除流域管理机构和省级审批权限外,由市级负责审批,坚决守住水资源安全底线;对地表水、一般地下水、小型农村供水适度下放,做到放而不乱、控而不死。

在便民利企上,扩大县级审批范围,将适宜县级管理、风险可控的取水许可事项由市级下放至县(市、区),实现项目属地就近申报、就近审批,企业群众不用跨层级跑办,办事时间和成本进一步降低。

据了解,市行政审批服务管理局、市水利局将加强业务指导和审管衔接,确保审批权限放得下、接得住、管得好,以更高效的涉水审批服务助力全市高质量发展。



朔州市区城郊大棚里的无花果陆续成熟上市,饱满软糯的果实挂满枝头。不少市民走进种植基地,沉浸式体验田园采摘的乐趣。
王丽花 摄

铁 锹 放 下 之 后 ——从右玉护林员的日常看右玉精神如何接续

张梓 韩迎春 栗顺平

人民网8月15日刊发的《林海无言,守护有声——右玉843名护林员的日常》,把朔州市右玉县从“种树”到“护树”的转身,落到了护林员一个个具体的日常里。朔州日报随后也转载了这篇报道。报道中的一个细节,让人忍不住想,铁锹不再需要天天挥动的时候,右玉精神靠什么接下去?

护林员康坠走到林区入口,在登记桌前俯下身,一笔一画写下自己的名字和进山时间。她前半辈子干的是另一件事——在荒坡上刨坑、栽苗,看树能不能活。“前半辈子栽树,后半辈子护林。”如今,她每天都要上山转一转,看看林子,排查隐患。“只有亲眼看见树,心里才踏实。”一句话,说出了个护林员最朴素的牵挂。

右玉县,地处晋西北,是朔州市所辖县。70多年间,历任领导班子带领当地干部群众接续奋斗,林草绿化率率达到57%,曾经的不毛之地逐渐变成今天的塞上绿洲。提起右玉精神,人们首先想到的,还是这段“一人一把铁锹”的植树造林历史。

可树种下去以后,铁锹就不再是最主要的工具了。

当年面对的是风沙、荒山和极低的成活率,最要紧的事情,就是想办法把树种活。如今林子起来了,新的难题也随之而来。右玉林业局副局长段立说:“先护住林,就有了一切。”生态好了,进山的人多了,防火的压力也大了;有些人的惜绿护绿意识反而淡了。“守业不易,提质更难”,如何把70多年来拼出来的绿色成果守住、护好,成了摆在今天的新课题。

这已经不只是护林的问题。林子在那里,成绩也在那里,真正需要警惕的,是面对满目翠绿的松懈。过去最难的是把树种活,如今更难的是让这片林子安安稳稳地留下来。前一种难看得见,后一种难就藏在每天的巡查、排险和防火里,平常而琐碎,往往不易被注意。

护林不能只靠觉悟。全县843名护林员实行网格化管理、区域化管护。每天巡山、登记、排查隐患,看似都是小

事,却一样不能马虎。工作重心从过去的植树造林,转向今天的精准管护和森林提质。护住林子,也守住历经多年才换来的绿色成果。

这些事看起来都不大。巡山一次、登记一次、排查一次,做完也不会留下什么轰轰烈烈的成绩。可一片林子能够一直在,靠的恰恰是这日复一日的坚持。

这一片片林子,是几十年积累下来的绿色,也是右玉今后发展的底色。真是松了劲,这绿色就可能受损——地都守不住,别的也就无从谈起。守住一片林,守住的不只是一个绿化率数字,更是这些年攒下的生态成果,也是这片土地往后能继续发展的前提。

种树,是让树活下来,成果最终会在林海中显现;护林,却是在防着一场没有发生的火灾、一次没有酿成的事故。很多时候,一场火灾没有发生,一次事故没有酿成,恰恰是守护的结果。康坠从“种树的人”变成“护树的人”,手里的活计变了,肩上的责任没有变。