

沿黄九省(区)政协黄河流域生态保护和高质量发展协商研讨第七次会议在运城召开

科学导报讯 9月10日至11日,由山西省政协主办,全国政协人口资源环境委员会支持的沿黄九省(区)政协黄河流域生态保护和高质量发展协商研讨第七次会议在山西运城召开,围绕“加强黄河流域水资源节约集约利用”开展协商研讨。

会议指出,要深入学习贯彻中共二十届三中全会精神,深入学习贯彻习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展的重要讲话和指示批示精神,加强黄河流域水资源节约集约利用。要在坚持“四水四定”

原则下,解放思想,完善节水政策与制度机制,优化水资源配置与调度,加强节水基础设施建设与科技创新,推动流域协同治理,完善生态产品价值实现机制,深化生态保护补偿制度改革。要立足政协性质定位,健全完善黄河流域各省(区)间常态化协商机制,聚焦重点难点问题,统筹推动共性问题解决,提高建言资政水平,广泛凝聚共识,为黄河成为造福人民的幸福河贡献政协力量。

近年来,山西始终牢记领袖嘱托,坚

持把保护黄河流域生态作为高质量发展的基准线,持续打好蓝天、碧水、净土保卫战,大力实施“一泓清水入黄河”重大工程,加快推进黄河干流流经县生态环境综合治理,着力构建体现山西特色优势的现代化产业体系,黄河流域生态保护和高质量发展重要试验区建设取得积极进展。要进一步发挥政协优势作用,加强沟通协作,共护一河清水,助力实现黄河流域水资源的合理配置、高效利用和有效保护;要弘扬黄河文化,传承黄河文

明,让黄河文化在新时代焕发出更加绚丽的光彩。

会议期间,与会人员先后赴芮城县陌南镇庄上村、东护乡、大禹渡灌区、运城博物馆、运城盐湖、石药银湖制药有限公司实地考察。

会议通过了《沿黄九省(区)政协黄河流域生态保护和高质量发展协商研讨第七次会议纪要》,商定下次会议于2025年由宁夏回族自治区政协主办。

邓伟强

太原市 蒙山大街西延绿化工程即将完工

科学导报讯 记者范琛 9月18日,记者从太原园林局获悉,经过近2个月的紧张施工,太原市蒙山大街西延配套绿化工程主要栽植任务即将完成。

此次改造的蒙山大街西延工程,属于蒙山景区的旅游公路,全长1.69公里。道路东起晋阳大道,向西直接通往蒙山景区停车场,是蒙山景区的门户道路,也是蒙山景区的延伸工程。配套绿化项目建设以来,由始至终秉持“敬畏历史,敬畏自然”的发展理念,打造出一条色彩丰富,文化浓重的旅游公路。绿化主要由开化渠中央“绿带”、机非带、林带及河道绿化组成,绿化面积2.5万余平方米,种植乔木8000余株,花灌木300余株,摆放花钵167处,挂设花箱2847个,绿篱8000余平方米,铺设草坪9000余平方米,河道水生植物10000余平方米。

据了解,绿化上沿路栽植金叶水蜡、金叶复叶槭等金色植物,同时在开化渠两侧设计盆景式造型迎客松景观,打造金色不断线,金色迎宾的整体景观效果。

道路绿化方面最具亮点的是,中心绿化带巧妙地运用了造型油松、景观置石以及草坪相结合的布景方式。这不仅提升了道路景观的层次感和立体感,更与远处巍峨的群山形成了绝妙的视觉对话,无处不在彰显着自然与人文的和谐共生。

阳泉市 立足自身优势 推动协同发展

科学导报讯 从“车等灯”到“灯看车”,作为全国首个全域开放自动驾驶的地级市,阳泉市现已完成全市主城区36个信控路口的智能化改造,实时对交通状况进行AI分析,进而为红绿灯下达最优配时方案,主干道实现动态“绿波”,平均停车次数降低约53%,通行效率提升约35%,有效减少能源消耗,降低碳排放。借“智”发力,向“绿”而行。近年来,阳泉市立足数字经济自身优势,持续推动“双碳”和“数智”融合发展,推动数字化、绿色化协同发展。

作为国家级减污降碳协同创新试点,阳泉高新区聚焦资源型城市绿色转型先行示范定位,结合能耗双控逐步向碳排放双控转变的工作新要求,主动对接清华大学、山西省能源互联网研究院等科研机构,采用国际领先的“能碳”管理系统,科学推动数智双碳产业平台建设。平台聚焦能源和碳管理,应用大数据、人工智能等数字化技术,汇集全市339家规上工业电、水、煤、气、油等能耗数据,率先打造区域多品类能源数据底座。同时,部署阳泉城市大脑,初步实现区域碳排放、碳管理核算方式,在全省率先实现重点领域碳排放管理,并对阳泉市工业、交通、建筑、园区、能源等重点行业领域开展能碳监管,逐步为重点用能企业开展降碳专项开拓增值服务。

苏晓晨

汾阳市 投资1.69亿元对老旧小区提升改造

科学导报讯 近日,汾阳市就全市老旧小区改造工作进行动员部署,着力促进城市老旧小区居住条件环境显著改善、功能品质显著提升。

据了解,汾阳市老旧小区改造项目涉及太和桥、文峰、西河三个街道办事处以及杏花村四个区域内的49个小区,为基础类提升改造,概算总投资1.69亿元,145栋住宅楼,4101户,建筑面积36.06万平方米。

此次改造项目中要求,镇(街道)、各有关部门要严格按照《汾阳市老旧小区改造攻坚行动方案》,优化工作流程,形成工作合力,对小区道路、排水、绿化、外墙保温、消防微站、自行车充电桩等基础设施进行全面升级,确保改造项目高效推进并按时完成;要坚持党建引领,从基础类、完善类、提升类三个方面全方位推进老旧小区改造,积极宣传改造政策,多渠道公开改造信息,畅通投诉举报渠道,抓实抓细老旧小区居住条件改善;要强化日常施工现场安全和施工质量监管,严格把好每一环节安全关,引导广大居民积极参与监督,确保老旧小区改造工作高效率、高质量完成。

张舒宁



视觉生态 shijueshengtai

山水揽翠、城景相映,这已成为太原市生态环境质量持续改善的最美注脚。一个个“绿镜头”让人赏心悦目,一幅幅“绿画卷”让人备感清爽。行走在并州大地,一山一水、一草一木,都充满了生机与活力——让绿意尽情舒展,太原加快构建山城交融的生态格局。

科学导报记者杨凯飞撰

我省加快推进自然资源与空间地理基础库建设

科学导报讯 近日,省自然资源厅召开全省自然资源与空间地理基础库(以下简称基础库)建设推进会,促进数据汇聚共享,提升自然资源管理效能,加快建设我省自然资源与空间地理基础库建设。

去年以来,我省积极推进基础库建设。我省采用自然资源与空间地理基础库数据安全跨网交互机制,将分析时间从3天缩短为10秒以内,大大

缩短用地审批办理时间,加快厅内项目审批速度。目前,省自然资源厅在“山西省政务信息共享网站”已发布矿山地质环境、土地供应、地质灾害等17类数据共85项子类数据,共受理51项数据资源申请,并在规定时间内发布数据信息,得到了各申请单位的一致好评。

目前,基础库平台框架已经形成,基本数据库已经构建,基础库建设取

得初步成效。推进会上,省自然资源厅展示了基础库建设的最新进展和阶段性建设成果,演示了多种应用场景和基础库数据安全保障技术,赢得参会人员的广泛认可。高标准的基础库应兼具全面性、真实性、现实性、规范性与实用性,目前的基础库数据内容有待进一步整合完善,功能开发利用还需精益求精。

薛建英

我省开展9·16国际保护臭氧层日宣传活动

科学导报讯 9月16日是国际保护臭氧层日,今年是第30个国际保护臭氧层日,主题为“蒙特利尔议定书:推进气候行动”。为贯彻落实国家新修订的《消耗臭氧层物质管理条例》,进一步激发全社会共同参与保护臭氧层意识,9月11日上午,省生态环境厅在山西中医药大学开展了2024年“9·16国际保护臭氧层日”进校园宣传活动。

活动现场设有主题宣传展位,通过向来往学生发放宣传资料,进行随机采访问答等形式充分与学生开展互动,一方面宣传臭氧层的作用、破坏原因及影响等相关知识,另一方面向学生普及保护臭氧层措施等相关政策。活动还专门邀请生态环境部有关专家作专题报告,报告围绕“保护臭氧层”有关知识,《蒙特利尔议定书》履约相关工作进展等方面

面进行介绍讲解。

此次活动使广大师生深入了解了保护臭氧层的重要意义和国家《蒙特利尔议定书》履约相关政策,进一步提高了社会公众对减少消耗臭氧层物质的认识,加深了对于臭氧层保护的意识。大家纷纷表示,要争当臭氧层保护的践行者和宣传者,用实际行动共同缔造“美丽山西”。

郭卫艳

平定县

新能源电池小镇激发转型活力

科学导报记者 马骏

连日来,在平定县张庄镇贾家掌村的平定华润10万千瓦光伏发电项目现场,220千伏升压站道路建设有序进行。在光伏场区,打桩、桩基浇筑、支架安装、光伏电池板组件安装等施工作业井然有序,一派紧张忙碌的施工景象。

近年来,平定县依托现有产业基础和优势,瞄准新能源电池这一主攻方向,加快布局建设“新能源电池小镇”。通过重点投入、聚力突破、积极引入行业龙头等举措,以“正负极材料—隔膜—电解液—电芯—电池组装”全产业链思维,高质量推进新能源电池专业镇建设。

自今年1月上马全自动装料吸料生产线后,中炬(山西)新能源科技有限公司的预碳

化车间就实现了生产设备自动化程度高、污染小、效率高、原料损失率明显降低等目标。这次技术革新使公司每月产量达到3000吨以上。预碳化车间副主任范俊杰介绍,“目前,车间订单处于饱和状态,全线正满负荷生产。从4月满负荷生产以来,上半年产量超过一万吨,预计今年年底产量可实现突破3万吨左右。”

近几年,平定县进一步明确新能源电池小镇发展方向,抓好山西贝特瑞锂电负极材料成品生产线建设项目扩产增效以及中炬、中炬两个锂电负极材料项目建成投产。新能源电池小镇建设逐步成型为平定县催生出强大的转型新动能。中炬(山西)新能源科技有限公司综合办主任赵彦明说,“中炬公司锂离子一体化基地项目已经全部建设完成,整个生产环节已经

全部形成闭环,现在主要是提高产品质量,拓宽销售渠道,扩增销售额。将来中炬、中炬、中冀投三个项目全部建成投产后,可为平定县产业结构转型发展,新能源电池小镇建设发展壮大,进一步吸引动力电池和储能电池整装项目落地起到积极的推动作用。”

随着新能源电池小镇集聚效应逐步显现,平定县新能源电池项目如雨后春笋般发芽、成长。八月底,在山西中际诚航新能源有限公司年产10000吨电池材料钛酸锂项目碳酸锂碳化提纯车间里,工作人员正在对产品质量进行实时巡检。项目于近日正式投产,填补了阳泉市锂离子电池正极材料上的空白,进一步完善了平定县新能源电池小镇的产业链。

从最开始实施负极材料立基、配套产业跟

进、电池产业成型“三步走”战略,到如今平定县“新能源电池小镇”的建设稳步提速,目前,平定县新能源电池小镇集聚新能源电池关联企业10家,形成了20万吨负极材料产品、1万吨正极材料前驱体的产能,自小镇建设以来工业产值复合增长率达23.9%,占平定县规模以上工业总产值5.5%。今年上半年产值同比增长34.7%。

平定县工信和科技局副局长傅文斌表示,“下一步,将以碳达峰、碳中和目标为引领,以绿色、低碳、循环为发展方向,结合产业资源禀赋,抢抓绿色新能源电池产业发展机遇,打造完整的绿色新能源电池产业链,向上争取和积极用好省级技改资金、市级工业发展专项资金和战新企业奖补政策,为企业发展提供助力,全面促进工业绿色低碳转型,促进经济发展。”

记者观察 jizheguancha

科学导报记者 范琛

微信扫码登录、人脸识别、刷卡,通过这三种方式就能够无接触打开垃圾箱门,便可实现“垃圾不落地。”9月13日,记者在晋中市榆次区东赵乡后沟村看到这个科技感满满的触摸垃圾箱,它不仅自带消毒、通风、除臭等功能,还能够解决垃圾外溢、气味难闻等问题……

东赵乡后沟村村民王先生说:“有了这个机器扔垃圾也太方便了,不管多小的垃圾它都可以准确识别,我们再也不用担心记不住垃圾的分类属性了。”垃圾投放完成后,系统立即发出提示音:“这些纸壳共2.5公斤,可获得20积分,已经上传到您的绿色账户内。”

后沟村党支部书记、村委会主任范利军告诉记者:“这个绿色账户主要是为调动大家参与垃圾分类投放积极性而建立的,村民攒够积分便可在垃圾分类超市中兑换出香皂、洗衣粉、卫生纸等生活用品。”

记者了解到,自从晋中市把改善农村人居环境作为学习运用“千万工程”经验的第一手棋、重头戏以来,后沟村便开启“一键美颜”模式,从群众最关切的垃圾问题着手,实施垃圾上门收集和直收直运。

今年以来,晋中市坚持基础设施建设与体制机制创新“两手抓”,深入开展农村生活垃圾治理专项行动。先后印发《晋中市学习践行“千万工程”经验 深入推进“百乡千村”生活垃圾治理三年行动方案(2024-2026)》,制作《晋中市农村生活垃圾治理(分类)标准指导手册》,以“全域化整治、标准化提升、链条化处置、数字化融合”为新路径,抓实抓细农村垃圾治理“全链条”。

截至8月底,晋中市共有各类农村生活垃圾中转设施121座,各类清运、转运车辆1680辆,垃圾收运已覆盖全市102个乡镇、1940个行政村、3773个自然村,实现所有乡镇全覆盖。全市11个县(区、市)共有81个乡镇、775个行政村试点开展了生活垃圾分类,乡镇覆盖率79.41%,行政村覆盖率39.76%。

目前,像这样的智能垃圾分类投放收集屋榆次区已率先建成了4座,为其他县(区、市)建设农村生活垃圾智能设备起到示范效应。农村生活垃圾集中放置、专人收集、及时清运,有力推动村容村貌整体提升。同时,还打造了无死角、全覆盖打好垃圾革命攻坚战,持续纵深推进人居环境整治,着力打造具有晋中特色的农村生活垃圾治理新范本。

目前,后沟村由“随手扔”变成了“随手分”,如今垃圾分类的好习惯已经在后沟村蔚然成风。

如今,后沟村的变化是由“局部美景”向“全面风光”蜕变,实现环境卫生与乡风文明的“内外兼修”,以及农村人居环境从“外”到“内”的全面提升。这不仅仅是美丽乡村建设的缩影,更是实现农村人居环境的全面提升。

临汾市

推动能源革命 加快绿色转型

科学导报讯 浮山县入选全国首批农村能源革命试点县,我省规模最大的单体光伏发电项目在曲沃县全容量并网,全市煤层气开采量位居我省第一……近年来,临汾市扛牢转型发展、能源革命使命,坚定不移推动能源革命综合改革试点建设,积极推进能源全产业链发展,不断加快绿色低碳转型步伐。

绿色电力蓬勃发展。临汾市新能源发电装机容量占比不断提高,涌现出了曲沃县300MW光伏“新能源+储能”项目等一批新能源项目典范。大力发展光伏产业及光伏设备制造业,截至2023年,全市光伏发电装机容量2.41GW,占总装机容量的26.87%;着力发展风力发电产业及风电设备生产制造业,截至2023年底,全市风力发电装机容量646.4MW,占总装机容量的7.2%。

非常规天然气规模开发。临汾市非常规天然气资源丰富,目前区域内已探明储量约3029.29亿立方米,约占我省煤层气、致密气探明储量的三分之一。该市现有非常规天然气开采企业4家,近3年来非常规天然气产量逐年增加。2023年产量达24.49亿立方米,已跃居全省第三。

氢能产业发展全面提速。临汾市聚焦产业链提质增效,大力推进焦化中间产品生产过程中的弛放气提氢项目建设,氢能应用场景不断丰富,氢能产业发展态势良好,成为我省重要的氢能制备供应基地。晋南钢铁集团被确定为全省氢能产业链“链主”企业。投资8000万元建设了全省最大的加氢母站,每天可为约500辆氢能汽车提供加氢服务,目前400辆氢能重卡已投入使用,并建成国内首个氢能重卡零碳智慧物流平台。

张志刚

晋中市榆次区东赵乡后沟村 垃圾治理要『面子』更要『里子』