

全省能源工作会议强调

抓好八项工作构建新型能源体系

科学导报讯 近日召开的全省能源工作会议提出,今年要以加快构建新型能源体系为目标,统筹安全稳定供应和绿色低碳转型,培育壮大能源新质生产力,重点抓好八个方面工作任务。

坚持以能源规划为引领,高起点谋划改革发展规划。要突出上下衔接耦合,做好同国家规划纵向衔接,争取更多项目列入国家盘子。要突出总体思路谋划,重大问题研究、重大项目实施,抢抓国家战略腹地建设、“两重”“两新”等政策机遇,推动产业转型升级。

坚持以深化改革为动力,高站位推进

部署落地见效。促进两大体系融合发展,做好绿色能源+和绿电大文章,加快构建新型电力系统。推进电力调节能力建设,重点推动调节资源、调度能力、社会承受能力建设改革。深化电力现货交易改革,力争推出全国首个省级电力市场标准,继续领跑全国。

坚持以安全保供为前提,高裕度夯实综合能源基地。夯实煤炭绿色开发利用基地,坚决稳定煤炭产量。全力推进煤炭“四个一批”,统筹做好核增产能、资源接续和减量重组工作。夯实电力外送基地和非常规天然气基地,做到“资源大省挑大梁、能

源基地作贡献”。

坚持以新能源为重心,高质量推动能源结构调整。充分发挥我省风光资源优势,推进国家大型风光基地建设,规划布局省级大型风光基地,推进绿电产业园区示范引领,超前谋划发展新型储能,培育壮大新能源产业链,加快打造新能源基地。

坚持以重大项目为支撑,高效率提供强劲发展动能。要加快煤炭先进产能项目建设、电力提质增效项目建设、新能源规模化项目建设和非常规天然气增储上产项目建设。

坚持以绿色低碳为方向,高标准推进美丽山西建设。大力推进电力行业节能降碳,继续推动煤电行业“三改联动”,实现应改尽改。不断提高能源综合利用效率,积极推广合同能源管理试点示范。

坚持以科技创新为驱动,高层次培育壮大新质生产力。全力建设山西煤炭工业互联网平台,加快突破煤炭、新能源和节能降耗等方面关键技术,加力扩围推动能源领域大规模设备更新。

坚持以管理服务为根本,高水平优化能源营商环境。

王龙飞

地市动态

大同市

2024年环境空气质量优良天数达314天

科学导报讯 2024年,大同市环境空气质量综合指数3.71,同比下降4.1%;优良天数314天,同比增加15天,优良天数比例85.8%,同比增加3.9个百分点;PM2.5浓度26微克/立方米,同比下降3.7%。上述三个指标均排名山西省第一,已连续5年稳定达到国家环境空气质量二级标准。

多年来,大同市协同推进降碳、减污、扩绿、增长,持续开展空气质量提升专项行动,制定和出台系列文件,为持续改善全市环境空气质量做好顶层设计,构建“四梁八柱”。该市坚持标本兼治、综合施策,积极推进电力行业深度治理,持续开展燃煤锅炉综合治理,按照“严控工业排放、严防露天焚烧、严抓烟花燃放、严治散煤复烧、严管车辆运输、严查扬尘污染”要求,扎实做好“秋冬防”工作。大同市生态环境部门加快推进传统产业集团综合整治,常态化开展扬尘专项整治,持续开展夏季期间臭氧污染防治攻坚战,并聚焦生态环境执法主体责任,依法依规打击各类环境违法行为。

2025年,大同将持续聚焦美丽大同建设,以降低细颗粒物(PM2.5)浓度为主线,大力推动氮氧化物(NOx)和挥发性有机物(VOCs)减排,持续推进全市空气质量稳中向好,为大同高质量发展注入源源不断的绿色动力。程国媛

偏关县

深化“三绿”战略 积蓄发展动能

科学导报讯 近日,从忻州市政府新闻办公室获悉,偏关县持续加快发展方式绿色转型,深入实施绿色有机农业、绿色新能源、绿色文旅业“三绿”发展战略,不断推进生态保护和高质量发展的有机融合,2024年绿色有机农业、绿色新能源、绿色文旅业在GDP中占比分别达到10.5%、38%和11%。

作为黄河入晋第一县,偏关县紧抓黄河流域生态保护和高质量发展重大机遇,全县林草覆盖率增加到40%,特别是黄河和长城沿线林草覆盖率达60%以上,扎实推进有机农业、新能源、文旅业“三绿”发展战略。

2024年该县粮食产量首次突破1亿千克,畜产品总产量达到1.85万吨,绿色有机农业产值2.3亿元,在GDP中占比达10.5%。清洁能源总装机容量204.8万千瓦,绿色新能源产值5.35亿元,在GDP中占比达38%。以偏关生态文化旅游示范区为主阵地,该县实施农文旅深度融合,加快黄河国家文化公园建设,依托黄河一号、长城一号旅游公路,配套建设39个观景平台连通全域,并在沿线打造集生态农业、观光旅游、休闲采摘为一体的休闲观光农业项目。2024年该县旅游总收入达到8977.1万元,绿色文旅业产值2.4亿元,在GDP中占比达11%。薛志浩

交城县

开展2025年首届烟花零废弃行动

科学导报讯 近日,“随手带走 不负美好”2025首届烟花零废弃行动在磁窑河湿地公园开展。该活动由中共交城县委社会工作部指导,吕梁市生态环境保护志愿者协会联合交城县生态环境保护志愿者协会、交城县住房和城乡建设局、交城县科学技术协会以及交城县环卫环境有限公司举办。

活动现场,150余名环保志愿者与环卫环境有限公司30多名环卫工人携手合作,大家戴上手套,手持垃圾袋,仔细搜寻着每一处角落,有的用夹子小心翼翼地夹取,有的直接上手拔开杂草,将废弃物清理出来,有的则是熟练地使用扫帚将大片的垃圾聚拢成堆,坚决不放过任何一个烟花包装、一片鞭炮碎屑,现场呈现出一片热火朝天的劳动景象,大家齐心协力清理河道烟花废弃物,用汗水为构建美丽交城添砖加瓦。

此次活动不仅是一次对环境的清洁行动,更是一次环保理念的传播。下一步,相关部门将进一步加强宣传和引导,鼓励更多人养成文明燃放、主动清理废弃物的好习惯,共同营造一个整洁、美丽的城市环境。裴文慧

山西省生态环境厅

多措并举守护饮用水水源安全

科学导报讯 2月7日,从省生态环境厅了解到,该厅日前出台的《关于建立饮用水水源环境保护长效机制的通知》,就建立饮用水水源环境保护长效机制明确了八项措施。其中提出,对保护区划定后的违法建设项目,坚决予以取缔;对保护区划定前已存在的建设项目,严格控制污染,逐步退出;对暂时难以退出的,要采取有效补救措施,确保水源地水质安全。

省生态环境厅提出,要充分考虑饮

用水水源保护区地形、边界等特点,在保护区陆域界线的顶点、人群活动密集或易见处设立界标。鼓励设立饮用水水源保护区宣传牌,介绍宣传饮用水水源保护区要求。保护区内有道路桥梁等交通道路穿越的,应在主干道、高速公路进入点及驶出点,设立明显的交通警示牌;对于危险化学品车辆,应结合实际,在交通警示牌上标明禁行、限行要求。

省生态环境厅要求,各地生态环境



浙水冰挂 展生态之美

春节期间,在晋中市陵川县浙水村大峡谷中的冰挂下,游客驻足参观拍照。浙水冰挂被驴友称为鲤鱼缸,每年冬天,这些石坑内的水凝结成冰,溢出缸体,形成了壮观的冰挂景观。随着生态旅游的走红,浙水村的冰挂吸引了越来越多的游客,村民们的生活也因此越过越富足,生态成色也越来越足。科学导报记者杨凯飞摄

(上接 A1版)

先行先试,大同市抢抓构建国家水网政策契机,积极编制《大同市现代水网建设规划(2022—2035年)》,围绕建设现代化高质量水利基础设施网络,统筹解决水资源、水生态、水环境、水灾害问题的战略部署,构建“三横四纵、五库连通,系统完备、安全可靠,集约高效、绿色智能,循环通畅、调控有序”的现代水网体系;以完善市县水网规划体系为抓手,加快编制《大同市现代水网先导区实施方案》,按照“一网牵引、四网融合”的总体思路,围绕水资源配置、防洪减灾、生态河湖、数字孪生四大网,2023年—2025年先导区先行实施四大类59个项目,总投资112.55亿元。目前,全市10个县区的县级水网规划全部批复,全市“1+10”水网规划体系全面建立,加速打通现代水网建设“最后一公里”。

按照《国家水网建设规划纲要》的有关部署,水利部在加快推进国家水网建设各项任务的同时,开展国家水网先导区建设,鼓励地方先行先试,充分发挥引领作用。2024年,继大同市入选全国首批水网先导区之后,长治市入选全国第二批水网先导区。

国家水网省网级先导区在扩围,省级水网市县先导区紧跟。市级、县级水网作为国家水网和山西省水网体系的重要组成部分,是直接面向用户的水网基础单元,是提升城乡水利基本公共服务水平的基础通道和“毛细血管”。2024年3月,山西省水利厅印发《关于开展全省市、县级水网先导区建设工作的通知》,开展第一批省级市县级水网先导区建设,确定长治市、运城为山西

省第一批市县级水网先导区,祁县、壶关县、云冈区、潞州区、浑源县为我省第一批县级水网先导区。

“山西省以大同市、长治市2个全国市县级水网先导区和全省第一批水网先导区为引领,带动市县水网加快建设。目前,省市水网规划已全部编制完成,其中9个市级、46个县级水网规划已批复。同时,山西省创新‘水网+’行动,积极谋划‘水网+高标准农田建设’‘水网+乡村振兴’‘水网+文化旅游’‘水网+园区建设’等,不断丰富水网内涵,拓展水网外延,充分发挥水网建设对经济社会高质量发展的支撑作用。”山西省水利厅副厅长杜咏梅说。

捷报频传 提升供水保障能力

春节假期过后,三晋大地从南至北,各大重点水利工程建设全面推进,一派繁忙。古贤水利枢纽和中部引黄工程春节假期未停工,万家寨引黄北干支线路工程1月项目建设永久征地区手续全部办理完成。截至1月底,古贤工程、“七河”“五湖”生态保护与修复、小浪底引黄二期等11项2025年重点项目已开工9项,计划完成投资71亿元。

2024年4月10日,中部引黄总干渠向保德苏晋电厂正式供水,标志着中部引黄水源工程和总干工程从建设阶段开始转向商业运营阶段。山西中部引黄工程是“十二五”期间开工的省级重点工程,是我省目前投资额最大、输水线路最长、供水受益范围最广的跨区域大型引调水工程,是解决吕梁山区4市6县工农业生产、居民生活和生态用水供需矛盾的重大战

略工程、民生工程。工程的建成通水,解决了保德苏晋电厂多年来取水难的问题,每年可降低电厂500万元的用水成本,标志着多年建设的中部引黄工程开始稳定发挥经济效益。

2024年,山西省一批重点水利项目全力推进,中部引黄向兴县斜沟煤矿供水,东山供水工程岩南沟、小寨泵站通过首台机组启动验收,小浪底引黄二期向闻喜丰航化工供水,万家寨引黄南干线漳沱河连通工程2#隧洞、辛安泉供水改扩建工程长治支线隧洞贯通,太忻一体化漳沱河供水工程全线完工,阳泉龙华口调水工程主体工程完工,古贤山西水资源配置工程、吴家庄水库纳入国家“两重”项目库……全省水利事业取得长足进步,落实投资227.7亿元,同比增长1.5%;完成投资225亿元,同比增长2.5%;落实和完成投资连续两年突破200亿元并保持“双增长”的良好态势。

“山西将紧抓国家大力支持水利建设机遇,锚定目标、求真务实、真抓实干,以建设现代水网为牵引,突出抓好防洪能力提升、现代水网构建、河湖生态复苏、农业灌溉发展、农村供水保障、千古名泉复流、数字孪生赋能等重点任务,着力构建现代水网体系、水旱灾害防御体系、农村供水保障体系、粮食安全支撑体系,为全省高质量发展提供坚实水支撑保障。”裴孟建设说。

一个个引调水工程穿山越岭,一座座水库大坝拔地而起,一项项节点工程全力推进……放眼三晋大地,越织越密的现代水网,正在为全省高质量发展提供有力的水安全保障。范珍 王秀芳

新春走基层

科学导报记者 范琛

2月5日(农历正月初八),出租车司机王建强来到古交市东部新城火山片区充电站,掏出手机,扫描充电桩上的二维码,系统进入“晋快充”微信小程序,按照提示信息操作后,王建强给爱车充上了电。不到1小时,车上的仪表盘显示电量达到100%。“也就是溜达一圈的工夫,车就充满了电,真快啊!”望着自家的新车,王建强笑容满面地对《科学导报》新春走基层记者说。

近年来,随着新能源汽车进入千家万户,安全的充电网络已经成为广大新能源车主与企业的共同需求。今年以来,太原古交市全面贯彻新发展理念,积极响应国家新能源推广政策,加速推进公共充电站建设,持续增加汽车充电桩的数量,扩大覆盖范围,不断满足群众绿色出行的新需求。

山西建投静态交通公司古交项目负责人高志强介绍,从去年开始,公司在东曲、西曲、马兰、屯兰等乡镇(街道)配建了130余个新能源设施点位,古交市民可以在滨河南路、金牛大街、火山片区等区域享受到便利的充电服务。

“感觉在这里充电很方便,主要是充电桩多,充得也很快。”李女士说,自从家门口安装了充电桩,充电再也不用东奔西跑了,这给司机朋友带来了极大的便利。

记者了解,春节期间,山西建投静态交通公司不仅加大运维巡检力度,确保充电设施正常运行,广大司机朋友还可以通过充电微信群、400客服电话,咨询相关充电问题。与此同时,该公司还实行新春“24小时‘不打烊’服务,为广大司机朋友营造绿色、安全的出行环境。

如今,在古交市城区各个小区、主干街道路侧、医院等人流量、车流量较大的区域,随处都可以看到充电桩。高志强说:“根据太原市、古交市新能源汽车充电基础设施规划,公司在古交市的企事业单位、小区、路侧等公共泊位配建了新能源汽车充电桩共计782台,覆盖了6个乡镇(镇)3个街道,已基本实现全覆盖,极大满足了新能源车主的充电需求,同时更带动了古交市新能源汽车相关产业的高质量发展。”

山西发布行动方案

支持太原创建地热供暖示范区

科学导报讯 山西省政府近日发布《山西省加快经济社会发展全面绿色转型行动方案》,提出支持太原创建地热供暖示范区。

地热能是蕴藏在地球内部的天然热能,具有清洁、高效、稳定、安全等优势,在治理雾霾、节能减排、调整能源结构等方面发挥着独特作用,尤其在供暖领域,地热能将成为未来主要的发展方向。

山西省聚焦能源结构、产业结构、交通结构、城乡建设发展绿色低碳转型,有序实施碳达峰山西行动,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,健全绿色低碳发展机制,加快形成经济社会发展全面绿色转型的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,加快推进建设人与自然和谐共生的美丽山西。到2030年,全省经济社会发展全面绿色转型取得显著成效。在此过程中,实施能源结构绿色低碳转型行动,积极开展地热能利用试点示范,支持太原创建地热供暖示范区,加大地热能的城市基础设施、公共机构的应用。

太原地热能资源丰富、人口集中,资源供给与需求高度吻合,开发利用潜力较大。如,浅层地热能是地表至地下200米深度范围内,储存于水体、土体、岩石中,温度低于25℃,可采用地源热泵等技术提取的地热能。太原浅层地热能分布区面积达600多平方公里,可供建筑供暖(制冷)面积约0.83亿平方米。中深层地热能埋深大于200米,按照热储温度,可以划分为中低温(低于150℃)地热能和高温(高于150℃)地热能。山西中深层地热能资源分布广泛,太原—晋中盆地地热能资源分布在太原市和晋中市部分地区,现有地热井主要集中在太原市小店区和晋中市榆次区。何宝国

太原市属公园

春节假期共接待游客214.09万人次

科学导报讯 记者范琛 2月6日,记者从太原市园林局获悉,在春节期间,1月28日至2月4日(除夕至正月初七),春节假日旅游市场热度攀升,太原市属各公园正常开放。太原市属各公园(景区)共接待游客214.09万人次。

据悉,2月1日为单日游客数量最多,人数为33.8万人次。接待游客人次居前十位的公园(景区)分别是:迎泽公园39.97万人次、汾河公园35.37万人次、动物园34.92万人次、植物园18.45万人次、古城公园17.4万人次、晋阳湖公园12万人次、双塔公园9.97万人次、龙潭公园8.72万人次、文瀛公园6.48万人次、和平公园4.97万人次。其中:太原动物园较2024年春节15.21万人次,增长19.7万人次,同比增长129.5%;汾河景区较2024年春节21.24万人次,增长14.13万人次,同比增长66.5%;太原植物园较2024年春节17.48万人次,增长0.97万人次,同比增长5.5%。

此外,春节假期各公园(景区)推出新春赏花、迎新祈福、非遗体验等23项新春文化活动,其中线下活动21项,线上活动2项,共计447场次,主要包括:太原动物园第十一届“太原庙会”,太原植物园春节非遗文化展、元宵嘉年华、各类花卉展,太原市晋阳湖公园桃花岛游园灯会、摄影展,太原市碑林公园迎春文化活动,太原市狄仁杰文化公园新春大槐树祈福等线下活动。在狄仁杰文化公园公众号开展中国传统节日趣味问答,约200人次参加问答;在太原动物园官方微信公众号开展“灵蛇献瑞生态护航”系列活动,并发布文章《蛇年说蛇——“灵蛇献瑞,生态护航”2025蛇年生肖文化展活动》,约7000余人次阅读。

古交市 充电桩‘上岗’为出行续航