

山西“三北”工程区累计营造林690万亩、种草改良157万亩

科学导报 记者马骏 “一年多来,山西省‘三北’工程区累计完成营造林690万亩、种草改良157万亩,‘三北’地区国土绿化工作取得阶段性成效。”2024年12月30日,在山西省林草局举办“山西林草这一年”新闻通气会,省林草局生态保护修复处处长李军介绍道。

实施“三北”工程是国家重大战略。今年以来,省级总林长签发第1号总林长令《关于全面加强三北工程建设的令》,省委召开全省河湖长制林长制暨“三北”工程推进会,省政府召开全省国土绿化暨“三北”工程攻

坚战现场推进会;省委办公厅、省政府办公厅印发《关于加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设的实施意见》,坚持高位推动,强化顶层设计,为“三北”工程建设提供了坚强的组织保障和政策保障。

一年多来,山西主动把全省林草生态建设融入黄河流域生态保护和高质量发展,在沿黄19县率先实现基本绿化的基础上,将攻坚重点集中向“三北”工程区布局,编制三北六期规划,印发《山西省防沙治沙规划(2021-2030年)》,全面践行山水林田湖草沙系统治理的理念,省际之间联动晋

陕,省域之内联动市县,依靠三北工程“缝合”风沙前沿、流域纵深的生态修复断带,实现协调联动,系统治理。

同时,完成70万亩草原生态修复治理年度任务,国家林草局在山西省召开全国草种业发展现场会,向全国推广山西省依托国有林场优势发展草种业的经验做法。全年营造林319万亩,超额完成300万亩年度目标任务,义务植树和四旁植树1.6亿株,全省绿色发展的底色更浓、底气更足。同时,国家公园建设稳步推进,生物多样性日益丰富。2024年全省新记录野生植

物5种、野生动物4种,褐马鸡等珍稀物种数量大幅增加,省级野生动物致害补偿(责任)保险补贴区域扩大到24个县。

此外,学习运用“千万工程”与林草改革发展紧密结合,实施森林乡村建设工程,启动“百场带千村”行动,组织全省226个国有林场,每个国有林场带动5个左右行政村,围绕造林营林、管林护林、产业发展开展八大“兴林惠农”行动,带动6万群众增收2亿多元,深化巩固一个战场打赢两场战役成果,让林草助力乡村全面振兴“面子更美”“里子更实”。

地市动态

长治市 政企携手助力建筑垃圾变废为宝

科学导报 日前,经长治市人民政府授权,长治市城市管理局与山西建投安装集团(以下简称山西安装)所属的长治山安立德建筑固废综合利用有限公司(以下简称项目公司)正式签订建筑垃圾处理项目协议。长治市四县四区的建筑垃圾将通过该项目变身为绿色混凝土、生态水稳拌合料、路面砖等,为城市绿色发展贡献力量。

长治市建筑垃圾处理项目占地97.39亩,建筑垃圾总处理规模为510万吨/年,其中工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾处理规模为150万吨/年,工程渣土、工程泥浆处理规模为360万吨/年。在多方考察、综合考量后,该市通过招投标确定了项目实施方。近年来,山西安装积极抢抓国家战略机遇,成功培育了山安蓝天、山安立德、山安碧泉、山安茂德等专注于低碳环保产业的专业平台子公司,在综合能源、清洁供热、固废处置、水环境治理、园区建设等领域打造“投建运”一体化能力,先后投资建设了潞河园区建筑垃圾资源化处理等多个固废资源化利用项目。

山西安装将持续发挥专业化优势,推动长治市建筑垃圾处理项目高质量实施,将智慧引领、创新驱动、科技赋能等贯穿到项目建设发展中,锚定转型升级和迭代发展,为长治市绿色低碳发展贡献山安力量。

晋帅妮

晋中市 实现重点区域充电桩全覆盖

科学导报 2024年12月24日,晋中市政府新闻办召开新能源汽车充(换)电基础设施建设新闻发布会,全市已建成并接入省级监管服务平台充电桩1019座、充电桩6261台,充(换)电基础设施网络实现商业区、工业园区、交通枢纽和居民区等重点区域全覆盖。

得益于新能源汽车技术日趋成熟和国家对报废、置换补贴力度不断加大等利好政策的影响,晋中市充电基础设施建设快速推进,新能源汽车消费量迅猛增长。截至12月初,全市新能源汽车保有量为39343辆,月平均增长1184.27辆。建成并接入省级监管服务平台的充电桩1019座,4506套充电设备、6261台充电桩。

此外,晋中市也在积极引入、大力推广超级充电站和充储一体化等新设备新技术的应用。目前,华为正在该市规划布局建设超快充一体高标准、高质量的光储充一体化充电站,配备1000V、520kW超充液冷充电桩。

邵康

朔州市平鲁区 “光伏蓝”赋能“生态绿”

科学导报 绿色转型是高质量发展的关键环节,也是美丽中国的厚实家底。朔州市平鲁区作为典型的煤电大区,牢牢把握国家“双碳”目标和能源革命综合改革要求,大力发展清洁能源,积极推进风电、光伏发电基地化、规模化、一体化发展,为县域经济高质量发展注入源源不断的“绿色”动能。

在平鲁区下水头乡连绵的山梁上,形如阵列的风力发电设备高大雄壮,光伏发电银鳞闪耀,已经成为助推能源转型、托举美好生活的无限“风光”。在刚刚完成首次并网发电的领跑者新能源朔州有限公司390兆瓦光伏发电项目现场,运检员正在对升压站设备进行巡检,确保优质高效实现电站并网发电目标。

平鲁区领跑者新能源朔州有限公司光伏发电项目规划总装机容量约为390兆瓦,分批次进行建设,2024年新建220kV升压站一座、综合用房、辅助用房,场区建设完成了部分太阳能光伏板基础及组件安装、逆变器、集电线路、通信工程等工程,成功实现该项目升压站倒送电一次成功,集电线路及光伏区12兆瓦经调试已上网发电。

逐“绿”而生,向“光”而行。2024年,平鲁区重点推进了18个新能源项目建设,总投资130.9亿元,其中风电项目5个,光伏发电项目13个。从煤炭生产大区到新型绿色能源大区,平鲁区以行动为笔,为高质量发展绘就更多“好风光”。

张智雷 张小菊

亮点新闻

《太原市治水兴水行动方案》发布

科学导报 记者范琛 2025年,力争实现晋祠泉稳定复流,各县(市、区)至少建设一条幸福河……这是太原市人民政府办公室2024年12月25日发布的《太原市治水兴水行动方案》提出的目标。

太原市将大幅增强现代水网配置能力,到2030年实现“一网集成、两横三纵、四源连通、循环互济、蓄泄兼备、安全可靠、水清岸绿、河畅泉涌,智慧联动、调控有序”的目标。以《太原市现代水网建设规划》为指导,推进调水工程及水网建设其他工程为抓手,太原市高效率优化水资源配置。加快推进太原市东西山调水、太忻一体化经济区滹沱河供水等重大引调水工程。实施太原市西山水调蓄与水资源综合治理试点工程、阳曲县城市自来水管网延伸工程、阳曲县水网工程建设。同时,推进晋源区马坊沟引蓄水工程、娄

烦县引黄工程等供水水厂建设,完善多源互济的城镇供水体系,提升城乡水资源战略储备能力。

为维护河湖健康水生态,太原市将完善市、县、乡、村四级河湖长责任体系,强化成员单位协同联动,纵深推进河湖库“清四乱”常态化规范化,持续组织健康河湖评价,提升河湖治理现代化水平。加快推进九河上游生态治理工程,持续实施晋阳湖水系连通工程,2025年全市各县(市、区)至少建设一条幸福河。因地制宜在汾河流域沿线实施水源涵养林、水土保持林、水岸绿化林建设,落实国土绿化行动,打造汾河生态廊道。

太原市强化工程措施,提高“四预”能力,健全水旱灾害防御安全体系。工程建设方面,完成12项防洪能力提升工程,开展河道治理项目,加快建设马庄水库、南坪头水库改造工程,推进南沙河水库除险加固,

强化水库监测信息化建设,健全常态化管护机制,到2025年,现有病险水库安全隐患全部消除。以全市405个受山洪灾害威胁村为重点,严格落实防御责任,强化监测预报预警,广泛开展转移避险应急演练,及时修订完善防御预案,提升“四预”能力,把握防御主动权。推进南川河、小返河等中小河流综合治理,统筹城市防洪和内涝治理,保障人民群众生命财产安全。

在强化民生水利保障方面,优先推进城乡供水一体化工程,巩固晋源区建设成果,积极推动杏花岭区、清徐县一体化工程。大力推进集中供水规模化工程,因地制宜实施小型供水工程规范化建设和改造,持续实施巩固提升和维修养护工程,水质净化消毒设施设备应配尽配,巩固饮水安全成果,自来水普及率稳定在99%以上。



传统与现代 和谐共存

2024年12月29日,走在太原市迎泽区迎泽大街上,看见路牌醒目地矗立在前景,迎泽公园内的楼阁巍然耸立,其传统的建筑风格与周围的现代城市景观形成鲜明对比,展现了历史与现代的和谐共存。随着各种绿色生态和文化元素的加入,不仅提升了街道的整体形象,也大大改善了市民的生活环境。

科学导报记者杨凯飞摄

山西省市场监管局多措并举遏制“舌尖上的浪费”

科学导报 阳泉市孟县第一中学食堂实行“0.75窗口”,让学生按需就餐,减少了学生用餐开支及家庭负担,从根本上杜绝餐饮浪费,“光盘行动”已成为校园新风尚。

事实证明,“0.75窗口”是杜绝餐饮浪费的有效举措。实行“0.75窗口”以来,学校一年节约粮食约1.4万斤,餐厨垃圾减少约5.5吨。

2024年,山西省开展以“诚信尚俭共享食安”为主题食品安全宣传周活动,弘扬中华民族勤俭节约的传统美德,倡导“厉行节约、反对浪费”的社会风尚。山西省市场监管局严格按照《反食品浪费法》《山西省预防和制止餐饮浪费规定》,多措并举,压紧压实外卖平台和商家食品安全主体责任,规范经营行为。同时,积极引导餐饮服务提供者创新经营方式、拓展经营品种。

2024年,山西省市场监管局印发《关于进一步做好制止餐饮浪费工作的通知》,指导各市督促平台及餐饮服务

提供者落实食品安全主体责任。还联合太原市、晋中市市场监管局召开网络餐饮平台防范外卖食品浪费行政指导会,对美团、饿了么等餐饮外卖平台进行相关法律法规宣传,并从依法履行信息公示义务、建立健全外卖食品描述及适量点餐消费提示等方面提出要求,督促平台及时开展自查自纠,按要求做好制止餐饮浪费各项工作。

2024年3月28日,《集中用餐单位食堂制止餐饮浪费管理规范》省级地方标准施行,该标准从集中用餐单位食堂的食材管理、加工、供餐管理等方面对制止餐饮浪费做了规定,并利用标准化大课堂进行宣传,让厉行节约深入全民,制止餐饮浪费行动在全社会蔚然成风。

山西省市场监管局将制止餐饮浪费与餐饮食品安全监督检查同频同步开展,并将制止餐饮浪费作为省级餐饮环节“双随机、一公开”的检查项目,督促餐饮服务提供者将制止餐饮浪费

纳入“日管控、周排查、月调度”制度机制。严格参照《制止餐饮浪费执法检查指引》,查处餐饮浪费案件,依法依规合理使用简易程序和一般程序执法,做到速查、速改、速罚。各级市场监管部门适时公布典型案例,发挥宣传引导和警示震慑作用。阳泉市市场监管局开展“随机查餐厅”活动,邀请人大代表、政协委员、媒体记者以及消费者代表共同参与,现场对食品安全管理人员落实制止餐饮浪费制度情况随机抽查。

与此同时,山西省市场监管局积极组织各市、相关社会团体、市场主体、协会和新闻媒体等协同发力,开展面向社会公众的各类主题宣传活动达397场;在全省范围内发送食品安全公益短信4000万余条;制作食品安全公益宣传片,以企业主体诚信经营、反对餐饮浪费、社会共同参与为主题,在电视台、地铁、公交、高铁站以及各户外大屏同步播放。

孟婷

记者观察

科学导报记者 范琛

1月5日,记者驾车从太原出发,经过两个多小时的车程,来到了位于古交市杨家坡的南山生态公园,首先映入眼帘的便是彩色沥青的柏油马路和“别具一格”的木栈道,当记者站在公园里望川广场上,向远眺望,古交市区的风景交织成了一幅美丽的生态画卷……

以前,南山生态公园是重大地质灾害的隐患点,在汛期和雨季期间,这里洪水泛滥,坡体周边的斜坡和塌陷问题严重威胁着居民的安全,经过古交市政府的生态环境修复治理,这里变成了一座集观光、亲子、科普等多功能的生态宜居的后花园。

记者了解到,南山生态公园规划总面积约为14万平方米,生态修复工程投资约为6000余万元,主要是从基础土地平整到植被种植、景观打造、边坡治理、生态修复等项目进行了精心规划和严格把控,共栽植各类乔灌木11523株,铺设草坪及花卉29883平方米,绿篱篱边29455平方米。其中,打造彩色沥青路1200米,园区路700米、木栈道510米,这些改造项目不仅是为了防止水土流失,更是促进了生态恢复和可持续发展。

如今的南山生态公园早已是枝繁叶茂、郁郁葱葱。来这里游玩的游客张女士说:“现在的变化真的是太大了。以前这里的步道都是水泥路,现在成了彩色沥青路,走起来感觉脚下很有弹性,不累脚。”

作为生态公园,这里的路灯、音响、休闲长椅等设施一应俱全,沿途还设有望川广场、忠义广场、远瞩广场、晨曦广场、八音台等5个广场,让游客在放松心情的同时,也能欣赏到美丽的自然风光。

此外,古交市还按照轻重缓急对危害等级较高的其他6处隐患点进行了治理,这些地质灾害隐患点的治理不仅消除了安全隐患,还通过采取生态修复及景观提升等措施,构筑起了一道坚固的生态屏障,为城市生态修复工程提供了现代生态修复的典范。

南山生态公园的建设,不仅是古交市改善民生、优化生态环境、全面提升城市的整体形象的举措,还是创建省级文明城市具有重要的战略意义,更是为了坚持生态修复,建设生态宜居的绿色古交。

当记者走在古交市,如今,随处都可以看见那一抹“绿”,这抹绿色已然成为古交的主色调,这种“见缝插绿”“口袋公园”的古交,让人们在家门口便能休闲活动,实现“推窗见绿、抬脚入园”的美好愿景。

推窗见绿意未尽 出门入园景宜人

古交南山生态公园

山西省首届生态家庭日实践活动在并开启

科学导报 1月4日,山西省首届生态家庭日实践活动在太原举办。该活动由山西省青少年环保联盟联合山西省11个市130多家环保、公益组织共同发起,以家庭为核心,将生态文化与传统习俗深度融合。太原市约500组家庭和30名志愿者参与当日的活动。

本次活动的主题是“绿动新年 生态家园”。在杏花岭区泰享里新经济产业园的集市区里,一项项丰富多彩的活动,夺人眼球:传统手工制作区,小小书法家们挥毫泼墨,笔锋游龙间,一副副寓意吉祥的春联跃然纸上,墨香四溢;拓印福字的区域,家长和孩子齐心协力,小心翼翼地将福字拓印在纸上,每一个成功拓印的福字,都伴随着惊喜的欢呼;编中国结的摊位前,五彩丝线在巧手下翻腾缠绕,不一会儿,精致的中国结便诞生了;创意七巧板摊位上,各种奇妙造型吸引不少围观者;绿色二手集市,各类二手物品琳琅满目,孩子们在这里挑选着心仪的宝贝,讨价还价的声音此起彼伏;民俗游戏互动区更是热闹——生态蹴鞠场里,孩子们清脆的笑声和呼喊声交织在一起,垃圾分类投壶处掌声不断,环保猜灯谜的区域吸引不少人驻足沉思……

活动现场,主办方还为第十届“魅力环保小卫士”和太原市第八届“捕捉自然之韵绘写龙城之美”自然笔记大赛的获奖个人和家庭颁奖。活动主办方有关负责人表示,希望全社会积极行动起来,共同守护绿水青山,让生态环保理念在每个人心中生根发芽,为建设山清水秀天蓝的美丽太原贡献力量。

郭卫艳

山西省首单水土保持碳汇交易达成

科学导报 2024年12月30日,山西省水利厅在太原举行右玉县小南山流域水土保持碳汇交易签约仪式暨水土保持生态产品价值实现座谈会,右玉县小南山流域6.75万吨水土保持碳汇完成交易,这是山西省首单水土保持碳汇交易,标志着山西省水土保持生态产品价值转化实现“零”的突破。右玉县右林苗木有限责任公司和右玉县华谊中泰新能源有限公司进行签约,厦门市碳和排污权交易中心向签约双方发放了交易凭证。

水土保持碳汇是指在自然因素和人为活动造成的水土流失采取预防和治理措施后,产生碳汇的过程或能力。通过水土保持碳汇交易,保护修复生态环境者可以获得经济回报。右玉县是五个全国水土保持高质量发展先行区之一,自选取小南山流域开展水土保持碳汇交易试点以来,2024年5月确定右玉县右林苗木有限责任公司作为出让方,选取福建师范大学地理科学学院进行碳汇能力测算,核算面积13.79平方公里,监测碳汇量6.75万吨。经水利部水土保持监测中心核证,2024年12月10日,在厦门市碳和排污权交易中心,右玉县华谊中泰新能源有限公司积极履行生态产品社会公益责任,交易碳汇量6.75万吨,总价202万元,单价30元/吨。

山西省水利厅号召各市学习借鉴右玉小南山及全国其他典型案例的经验,对2021年以来建成的生态清洁小流域进行全方位核算,向社会推介生态产品,力争2025年每市都培育一个生态产品价值转化的典型案例。

范珍