

综合治理 系统治理 源头治理

山西多措并举推动黄河流域生态环境不断改善

科学导报 记者 耿倩 山西地处黄河中游,省内黄河干流长965公里,占黄河干流总长的近五分之一。也是黄河流域生态环境最脆弱、结构性矛盾最突出的地区之一。近年来,山西省牢牢把“重在保护、要在治理”的战略要求,加强综合治理、系统治理、源头治理,黄河流域生态环境质量不断改善。

水环境质量稳步提升。加强黄河干流以及汾河、沁河等重要支流污染治理,推进晋城市、运城城市区域再生水循环利用,推动流域45个工业园区废水循环利用,56个工业园区建成污水集中处理设施,对2350个人河排污口开展“查测溯治”。黄河流域

优良水体比例从2019年的54.5%提升到2023年的90%,黄河干流山西段连续3年稳定达到II类水质。

空气质量持续改善。着力强化汾河谷地大气污染联防联控,持续推进钢铁、焦化、水泥等行业超低排放改造,对35蒸吨/小时以下的燃煤锅炉实施动态清零,全面关停4.3米焦炉。黄河流域PM_{2.5}平均浓度从2019年的49微克/立方米下降到2023年的31微克/立方米。

土壤环境质量保持稳定。坚持土壤污染防治源头防控,多措并举防新增、去存量、控风险,重点建设用地安全利用得到有效保障,农用地土壤污染风险得到基本管控。

认真学习践行“千万工程”经验,累计治理399个农村黑臭水体。持续实施黄河流域“清废行动”,推动煤矸石井下充填和煤基固废资源综合利用,开展“无废城市”建设,固废污染防治工作得到进一步加强。

生态环境更加优美。加强生态保护修复统一监管,国家级自然保护区重点问题实现动态清零。黄河流域累计创建国家级生态文明示范区10个,“绿水青山就是金山银山”实践创新基地5个。生态质量稳定向好,生态系统多样性、稳定性、持续性得到提升。

下一步,山西将锚定“促进黄河流域生态保护上新台阶”目标要求,从三个方面聚焦发力:第一个方面是聚焦黄河流域主战场,深入开展河湖生态保护治理、工业污染

深度治理、城镇环境治理设施提质升级、农业农村环境整治、生态保护修复等重点工作。第二个方面是聚焦突出生态环境问题,集中力量打好“一泓清水入黄河”,黄河干流流经县生态环境综合治理、汾河谷地污染治理、重点城市大气污染综合治理、固废污染防治等具有山西特点的污染防治攻坚战标志性战役。第三个方面是聚焦推进产业结构绿色转型,积极稳妥推进碳达峰碳中和,严格落实“三线一单”生态环境分区管控和黄河领域生态环境准入清单总体管控要求,推动产业、能源、交通运输结构优化调整,以高水平保护支撑高质量发展。

地市动态

太原市 发出电商快件几乎不再二次包装

科学导报 记者 耿倩 太原对于快件的过度包装是快递垃圾产生的源头之一,对此,太原市一直在加快邮政快递行业的“绿色革命”。12月10日,从市邮政管理局传来消息,目前从太原市派发出的电商快件不再二次包装的比例达到99.63%。

电商平台在发货时,常会给商品包裹里三层外三层,一份快递至少包含一个纸箱或胶袋、一个内装塑料袋、一大把气泡填充材料,缠了好几圈的胶带。对于消费者来说,收到商品,丢掉包装的同时,大量快递垃圾也随之产生。其实,电商平台完全可以采用更加耐用、更为环保的包装箱或包装袋,从而既能保证商品不会在运输中损坏,也能杜绝过度封装、过度缠绕胶带。

今年以来,太原市持续推进快递包装全链条治理,积极推广应用可循环快递包装,全市邮政普遍服务绿色包装回收箱实现全覆盖,快递包装“四化”水平持续提升。其中,太原市的快递企业使用可循环快递包装的邮件快件数量达385.34万个,累计回收瓦楞纸箱431.77万件。

目前,太原市邮政企业所有营业网点均已全面推广应用新标准箱、高品质绿色包装箱、免胶带箱。同时,行业新能源车保有量达676辆,邮政企业新能源车应用率达40.29%,极光电设施铺设面积达1466平方米,光伏发电量6000千瓦时,发展绿色动能加速培育。 邵康

大同市 多措并举提升生态环境执法实效

科学导报 记者 耿倩 今年以来,大同市持续用好稽查“戒尺”、擦亮稽查“利剑”,通过智慧式、综合式、帮扶式等稽查方式,进一步规范生态环境执法队伍执法行为,全力打好污染防治攻坚战。

为使稽查重点更突出、内容更精准,大同市积极运用生态环境行政处罚案件管理信息系统、移动执法信息化平台等智慧技术手段,开展以远程稽查、移动稽查、预警防控为特征的非现场稽查,对稽查对象移动执法建设使用、行政执法“三项制度”落实等情况,运用非现场方式开展线上调阅,大大提高了工作效率。今年以来,该市累计非现场稽查生态环境违法案件55件,移动执法数据1000余条,在线反馈移动执法数据预警意见23条。

大同市还制定生态环境行政执法稽查工作方案,成立专班,对30%的县区生态环境执法机构开展执法稽查,重点围绕执法事项、行政处罚案卷等进行全面“体检”。同时,为高效统筹市级稽查,建立执法协调会议制度,定期通报生态环境违法案件查处情况等,并对工作推进缓慢、执法力度薄弱的部门进行“点对点”提醒督办,提升稽查监督质效。 李恒松

临汾市 林草乡土专家助力集体林改

科学导报 记者 耿倩 今年以来,临汾市坚持把林草科技帮扶活动作为深化集体林权制度改革、赋能乡村振兴的重要抓手,以市规划和自然资源局名义出台林草乡土专家助力集体林改“以一带十”科技帮扶活动方案,市级抽调10名专业技术人员,组建以林草乡土专家为主的林草科技服务队,为林农就近及时提供便捷的林草技术服务。

据了解,17个县(市、区)出台活动方案,组建县级和乡级技术服务团队,通过帮助农户加快经济林提质增效步伐,推进林下经济发展等办法和措施,引导周边乡村加快林草产业发展,并依托丰富的林下资源,培育具有一定竞争优势的林草特色产业。大宁县围绕造林绿化、生态保护修复、苗木培育、森林经营、木本粮油和林下经济栽培等方面,加大了对家庭林场和农民林业专业合作社成员的科技培训力度。翼城县成立技术服务队,实施技术人员包乡制度,提供技术支持;同时,组织生态护林员进行学习培训和技能竞赛,通过竞赛提升技能,并建立了培训与实践相结合的体系。 张丽媛



太原西山——这片古老的土地不仅在初冬时节展现出独特的自然风貌,更是一个充满历史和文化的宝藏地。在这里,你既能领略到大自然的馈赠,也能沉浸于厚重的文化底蕴。虽然在这个十二月,没有白雪皑皑的冬天,阳光在这个季节变得稀薄而珍贵,它毫无保留地洒在枯黄的草地上,倒伏在草间,见证着曾经的勃勃生机。 科学导报记者杨凯飞摄

冬日里的晴岚

山西省鸟褐马鸡命名40周年宣传活动举办

科学导报 记者 马骏 近日,由山西省林业和草原局主办、山西庞泉沟国家级自然保护区管理局承办的山西“省鸟”褐马鸡命名40周年宣传活动暨中国褐马鸡保护联盟机制建立大会在太原举办。

20世纪80年代,褐马鸡一度濒临灭绝。自1984年褐马鸡被山西省人民政府命名为“山西省省鸟”以来,在省委、省政府坚强领导下,在林草部门强力推动下,在全社会共

同努力下,褐马鸡生存环境得到持续改善,分布区域不断扩大,种群数量稳步增加。

会上,世界雉类协会会长、中国动物学会鸟类学分会主任委员、北京师范大学博士生导师张正旺教授作了《中国雉类多样性及保护进展》专题学术报告;审议通过了《中国褐马鸡保护联盟合作机制(草案)》,审定了中国褐马鸡保护联盟专家委员会名单,审议通过了褐马鸡保护联

盟组织机构设置;兄弟省、市领导做了交流发言;观看了六省、市保护区宣传片;山西庞泉沟国家级自然保护区管理局高级工程师杨向明就山西省褐马鸡专项调查工作进行了专题汇报;与会代表进行了学术交流。大家纷纷表示,将积极参与、共同推动褐马鸡保护事业不断前进。

与会嘉宾纷纷表示,要共同建立褐马鸡省际保护协作新机制、新模式,推动褐马鸡保护事业不断前进。

山西省推动城镇老旧小区改造工作精细化

科学导报 记者 范琛 近日,山西省住房和城乡建设厅出台了《关于进一步规范城镇老旧小区改造工程建设组织管理的通知》(以下简称《通知》),推动城镇老旧小区改造工作更加精细化。

《通知》要求,在改造前充分做到问需于民、问计于民,改造内容体现“民有所呼”,项目立项体现“我有所应”。街道办事处(乡镇政府)要牵头组织社区居委会、业委会、物业服务企业、业主代表和各参建单

位,在城镇老旧小区改造全过程做好群众工作。改造工程实施主体作为项目建设单位,应严格履行基本建设程序,未取得施工许可证的不得擅自开工,严格落实工程质量安全首要责任,加强建设全过程管理,严格执行工程建设标准,按规定组织工程竣工验收。

各市要加强部门统筹,构建业主参与、担责、诚信的项目改造治理机制,构建改造、物业管理、社区治理同步推进机制,组建街道办事处(乡镇政府)、社区居委会、业委会、物业服务企业、业主代表和

业委会、物业服务企业、业主代表和改造工程参建各方共同参与的现场治理机构,形成工作合力,推进城镇老旧小区改造工作。鼓励区域集成,将相对集中的小区作为一个实施单元,实施连片改造,积极推行工程总承包模式。鼓励集成改造,统筹推进管线改造、既有住宅加装电梯工作同步实施,减少施工对小区居民生活的影响和重复建设现象。

我国全面实施水资源费改税试点

山西省确定水资源税适用税额

科学导报 12月1日起,我国全面实施水资源费改税试点。为确保试点政策在山西省顺利贯彻实施,省财政厅、省税务局、省水利厅联合印发通知,明确山西省率先实施水资源费改税试点,2017年12月1日扩大到北京、天津、山西等9个省份。12月1日起,我国全面实施水资源费改税试点,具体适用税额由各省、自治区、直辖市确定。

山西省此次明确的水资源税纳税人适用税额分地表水、地下水、其他取水3种,对取用地下水、水资源严重短缺和超载地区取用水从高确定税额。其中,农业生产、农村集中式饮水工程地表水适用税额为0.05元/立方米,地下水为0.2元/立方米;城镇公共供水地表水适用税额为0.5元/立方米,地下水为2元/立方米;特种取水地表水适用税额为5元/立方米,地下水为20元/立方米;其他行业取用地表水适用税额为1元/立方米,地下水为4元/立方米;水源热泵适用税额为1.4元/立方米;疏干排水回收利用适用税额为1元/立方米,直接外排1.2元/立方米;水

力发电取水0.005元/千瓦时,火力发电贯流式冷却取水0.002元/千瓦时。城镇公共供水企业缴纳水资源税,公共供水管网合理漏损率按9%计算。

此外,山西省还对特定情况下的水资源费征收有具体规定:未经批准擅自取水,按照适用税额的3倍征收。取水量超出取水计划20%(含)以下,超出部分按照适用税额的2倍征收。取水量超出取水计划20%至40%(含),超出部分按照适用税额的2.5倍征收。取水量超出取水计划40%以上,超出部分按照适用税额的3倍征收。 任志霞

记者观察

科学导报记者 范琛

“现在家里条件好了,冬天再也不用自己烧锅炉了,可以暖暖和和地过冬了。”阳曲县黄寨镇的录古咀村村民姜爱清对记者乐呵呵地说,“以前收秋完,第一等大事就是储备好玉米棒,放上煤糕,起夜添煤更是常事,生活很不方便。现在用上天然气,随时随开,家里温度不仅升起来了,更重要的是整个村里和家里都干净多了。”

12月6日,记者来到了太原市阳曲县录古咀村,看到这里的村民家家户户都用上了天然气壁挂炉,开启了“全屋取暖”的过冬模式。

“自从有了政府补贴,比烧煤是贵了点,但是整个家里方便干净。”李女士说,燃气确实很方便,既能做饭又能取暖,如今村子干净多了,空气也好了很多。

李女士一边说,一边带记者来到了自家院子,记者在李女士的厨房里看到壁挂炉显示的出水温度为30摄氏度,室内温度达到了19摄氏度。“出水温度可以自己调,这两天30度家里够用了,腊月里再调到40多度。”李女士说。

自2017年以来,阳曲县就按照“政府引导、市场运作、财政扶持、居民可承受”和“宜电则电、宜气则气、以气定改”的原则,采取“一户一设计”方式,在确认村户的基础上进行了分阶段、分步骤、精细化的改造。

近年来,阳曲县因地制宜、因材施教,大力推进全镇居民“煤改气”“煤改电”的工程,这让居民家里用上了天然气和电力供热,终于告别了“东屋热、西屋凉”的日子,居民过上了省事省心的日子。

阳曲县大孟镇的东南窰村,位置偏远,燃气管道于2019年完成了“煤改电”。村民郭女士说:“我家里有一台气源热泵,这台泵可以供热5间窑洞,如今每个家里都安装了暖气片,温度都可以达到21摄氏度。”

不仅如此,阳曲县在农村地区清洁取暖还实施了“清零”工程,完成农村地区“煤改气”与“煤改电”3000余户。其中,“煤改电”取暖改造可采用蓄热式电暖气、空气源热泵、高效电暖气、“太阳能+多能互补”等多种方式进行,设备购置费用由市县两级财政补贴,达到了94%。目前,农村清洁供暖覆盖率高达90.8%。

郭女士介绍道:“自从村子里都使用上了电供暖,家里和村子干净多了。如今,我们村民用电每度0.47元,供热用电各级政府补贴下来每度只要0.086元,冬天供热费800多元。‘煤改电’后,家里不仅暖和、干净,而且天空都蓝蓝的,心情都不由得舒畅了。”

清洁取暖让群众过上『绿色』冬天

阳曲县

山西省办理首宗取水权不动产抵押登记

科学导报 12月11日,山西省自然资源厅消息:山西省首本取水权不动产抵押登记及抵押权登记证书近日在运城市绛县颁发,权利人山西勃泰煤业有限公司以“取水权”作为抵押,成功获得银行20万元贷款,实现变“水”为“金”,标志着山西省取水权不动产抵押登记在全国率先实现“从0到1”的关键性突破。

取水权不动产抵押贷款是企业以所获批准的取水权为抵押,向银行申请贷款,将“沉睡”的水资源转化为金融“活水”,满足了企业的融资需求。

作为山西省取水权不动产抵押登记先行试点,绛县自然资源局积极作为,为山西勃泰煤业有限公司探索办理取水权不动产抵押登记,与金融机构密切联动,以取水权作为抵押物,绛县农村商业银行股份有限公司向山西勃泰煤业有限公司发放贷款,绛县不动产登记交易中心同步办理取水权不动产抵押登记,成功探索出取水权抵押登记的新路径,有效破解企业融资难题,盘活了企业“软资产”。

山西省自然资源厅有关负责人表示,此次通过开展取水权不动产抵押登记,精准“锁”定取水权的市场价值,既保障了企业合法权益,也给金融机构发放贷款吃下“定心丸”,为生态产品价值转化开辟新途径,实现生态效益、经济效益和社会效益的有机统一。下一步,该厅将在此次试点基础上,与省水利厅协同配合,拓宽试点范围,做好经验推广,助力山西省绿色金融创新发展和营商环境持续优化。 薛建英

山西国有林场推进“百场带千村”

科学导报 近日,山西省国有林场“百场带千村”行动推进会在吕梁林局成功召开。

会议采取汇报与座谈相结合的方式,全面听取了各参单位关于“百场带千村”行动的进展情况汇报。与会人员总结了取得的成绩、主要做法和工作亮点,深入剖析了存在的困难和问题,并就当前情况进行了广泛而深入地交流讨论。在此基础上,会议对下一步的工作任务进行了梳理,并提出了具体的意见、建议和要求。

会议指出,“百场带千村”行动是山西省落实乡村振兴战略、推进林草事业高质量发展的重要举措。这一行动不仅有助于构建林草新发展格局,还对推进国有林场转型升级、深化集体林权制度改革具有重要意义。通过这一行动,可以更好地挖掘生态潜力、盘活林区资源、创新发展模式,实现林区转型、产业革新、提质增效。

会议要求,各单位要围绕开展好“百场带千村”行动,切实做到深化认识、转型升级;加强联络、合力推进;实干担当、主动作为。要聚焦国有林场现代化转型升级目标,以助力乡村振兴为抓手,提升生态服务功能,拓宽产业升级路径。同时,要坚持一盘棋布局、一体化推进,强化沟通联络和部门联动,确保行动落地见效。此外,还要发挥国有林场示范作用,压实工作责任,创新理念机制,提高服务能力,全力保障民生实事。 钱龙