

铆足干劲 聚焦重点 抢前抓早

省级重点水利工程开复工率100%

科学导报讯 开春以来,黄河古贤水利枢纽、小浪底引黄(二期)、引黄北干支线等一批省级重点水利工程建设正酣,各工地有序按下节后“复工键”、施工“加速键”,铆足干劲,力争实现一季度“开门红”。

春节后第一周,山西省水利厅迅速召开落实省委、省政府“重大项目建设年”行动暨重点水利工程推进会,向全省水利系统干部职工发出“开春即开工”总动员令,各大水利工程项目聚焦重点、抢前抓早,迅速掀起水利建设新高潮。截至2月17日,省级重点水利工程开复工率达到100%。

位于晋西北的引黄北干支线工程,建设者们奋勇争先,春节后上班立即召开复

工动员部署会,完成技术交底、测量交桩、安全培训等各项准备工作。2月16日,在山阴县马家河泵站施工现场,车辆穿梭、机械轰鸣,全力推进泵站和调蓄池主体建设,力争年底完成目标任务。

引黄北干支线工程是山西省立足缓解晋北地区水资源短缺现状而谋划的重大民生水利项目,是纳入山西《“十四五”水安全保障规划》和《现代水网建设规划》的省级重点工程。今年是工程“攻坚之年”,工程部部长李鑫表示,将围绕年度工程建设目标任务,强化组织领导,扛牢安全生产主体责任,夯实质量、进度和安全管理,全力保障工程建设有序推进。

水资源的有效管理与利用是推动高质量发展的重要基础。今年,山西省水利厅围绕水资源调配、防洪减灾、农村供水、灌区现代化改造、河湖生态修复、地下水超采治理、水土保持等重点工作,谋划储备10个重大项目,加快推进大水网骨干工程、“七河五湖”生态保护与修复、全省新增恢复60万亩水浇地灌区建设、农村供水保障、小流域综合治理提质增效等37项省级重点建设项目,计划完成投资124亿元,为全省高质量发展提供有力的水安全保障。

新春伊始,在高平市米山镇净水厂项目施工现场,一体化设备间修建和综合楼

4层顶板安装正在进行。2024年,该市启动5个乡镇水源置换净水厂站配套工程,目前净水厂设备间主体及清水池建设基本完成。工程完工后,规模化供水工程覆盖农村人口比例可提升至66%。

按照“有水用、有网供、用得起、可持续”的工作思路,近年来,高平市全域布局、规划引领,以城乡供水一体化为方向,稳步推进农村管网改造提升,构建起供排污一体化治理格局,全力推进农村供水设施提档升级。下一步,将稳步推进形成城乡供水一体化格局,加快推进村内管网改造工程,让广大群众喝上放心水、满意水。

赵建军

地市动态

太原市 举行世界野生动植物日宣传活动

科学导报讯 今年的3月3日是第12个“世界野生动植物日”,主题为“加大物种保护投入力度 共建地球生命共同体”。3月3日,太原市规划和自然资源局在太原植物园举行世界野生动植物日宣传活动,旨在进一步增强公众野生动植物保护意识,强化生物多样性保护。

活动现场共发放野生动植物常识、生物多样性、太原市野生动植物概况、山西省旗舰物种、倡议书、动植物工作月历等宣传资料1000余份。

近年来,太原市充分发挥野生动植物保护联席会议制度作用,深入实施野生动植物保护工程,着力建设以国家公园为主体的自然保护地体系,生物多样性家谱不断丰富,人与自然和谐共生家园日渐美丽。目前,全市有陆栖脊椎动物22目71科310种,维管植物138科583属1111种。下一步,该市将持续开展野生动植物保护规划专题研究,完善野生动植物及重要栖息地、鸟类迁飞通道保护监测体系,强化野生动物收容救护网络、陆生野生动物疫源疫病监测防控网络建设,全面提升野生动植物保护能力和水平。

张丽媛 王海云

朔州市 全面提升防灾减灾救灾能力

科学导报讯 近年来,朔州市应急管理局以“预防为主,全面加强森林草原、防汛抗旱和地震地质灾害监测监控预警,有效提升防灾减灾救灾能力。

在防范森林草原火灾工作方面,朔州市应急管理局持续推动落实森林草原防火行政首长负责制,进一步强化森林草原火险火情监测预警,绘制朔州市森林草原防火“一张图”,全面掌握各地林种结构、救援力量布防、重要目标分布、水源分布、林区道路等情况,提高救援效率,织密筑牢森林草原防火“安全网”。

在防汛抗旱工作方面,朔州市积极推动落实防汛抗旱责任,充分发挥应急管理部門的综合优势和各相关部门的专业优势,开展防汛检查,加强防洪准备,统筹抓好汛期安全防范。同时加强会商研判、监测预警和协同响应,衔接好“防”“救”责任链条,形成强大合力。

在防范地震地质灾害工作方面,朔州市坚持预防为主、预防与应急相结合,进一步加强地震监测,强化监测台站运维,确保台站正常运行;规范宏观观测点运行管理,按时上报信息,形成规范的宏观异常处置机制;加强地震预警终端的维护,确保24小时在线;加强地震灾害风险防范应对,强化地震灾害风险普查成果应用,建立地震应急基础数据库,全力做好防范应对工作。

刘淑花

稷山县 多措并举打响森林防火“主动仗”

科学导报讯 “作为全县森林防火重点村之一,我们将充分利用广播、微信等多种渠道,定期发布防火知识和信息,持续加强宣传教育,提高村民防火意识。同时组织村干部加大对山林的巡查力度,并在重点区域和时间段增强临时检查点,对进山人员进行严格登记和火源检查。”近日,在稷山县化峪镇张开东村森林防火检查点,该村党支部书记、村委会主任原桂莲表示,将严格落实责任,加强值班值守,确保通讯畅通,预防森林火灾发生。

随着气温回暖,春季森林防火工作进入关键时期。为切实保障森林资源和人民群众的生命财产安全,连日来,稷山县积极采取多种措施,全面打响春季森林防火“主动仗”。全力筑牢森林防火“安全墙”,压实压紧“包片领导、包村干部、网格员、防火员”四级网格包联责任机制,切实把森林防火责任扛在肩上、任务落在行动上;注重加强高科技运用,充分利用红外成像视频监控和无人机巡检等高新技术,对重点林区、高风险区实施全天候、全覆盖、立体化监控,实现人防、物防、技防高效联动,确保火险火情早发现早报告早处置;全面落实24小时应急值守和防火巡护日报制度,坚决做到封住山、看住人、管住火,以实际行动守护森林资源和人民群众生命财产安全。

郭正 解翟刚

亮点新闻

太原市杏花岭区北辰国际小区：旧物换“礼物” 分类有妙招

■ 科学导报记者 范琛

“您好,请您将垃圾分类投放,厨余垃圾、可回收垃圾、不可回收垃圾等都投放到对应垃圾箱内,分类的方法很简单,能卖钱的可以回收,容易腐烂的是厨余垃圾……”2月28日,在太原市杏花岭区北辰国际小区西侧车棚处的分类垃圾房旁,身穿蓝色志愿者服装的督导员正在引导居民进行垃圾分类的投放。

小区居民张先生说:“自从小区里有了垃圾分类房以后,小区内就特别整洁,我们拿着废旧纸箱和不要的垃圾都能兑换积分,3积分就能兑换一袋咸盐呢!”

太原市荣晋物业管理有限公司垃圾分类项目经理连维说:“该小区

除了人工监督外,我们还在垃圾投放点内设立了垃圾分类信息平台,平台会通过语音和视频形式进行滚动播放垃圾分类的方法供居民学习,并通过顶端摄像头监督居民垃圾分类投放的情况,来弥补人工督导带来的不足。”

记者了解到,分类屋布局是按照太原市分类标准进行设计摆放的,垃圾桶色彩鲜明的标识不仅让居民一目了然,投放垃圾的操作更加直观易懂。不仅如此,库房内部还配置了排风扇、智能除臭装置以及灭蚊灯,有效消除了异味和蚊虫的困扰,彻底改变了过去垃圾站“脏乱臭”的形象。

居民陈女士告诉记者:“过去垃圾站总有股难闻的味道,大家路过都得捂着鼻子。现在可不一样了,空气

很清新,住在这里更舒服了!”

为了改变居民乱扔乱放的旧习惯,太原市荣晋物业管理有限公司将资源回收工作落到底,进一步减少其他垃圾,在该小区内长期开展垃圾分类工作,给居民讲解垃圾分类知识,引导居民在家进行垃圾分类,参与垃圾分类积分兑换活动。同时,该公司还在小区内投放了智能回收设备,让居民的投放多了一份选择,主动参与的积极性也极大地提高了。

现如今,小区里的年轻人、老年人都能熟练地对垃圾进行分门别类、有序投放,有拿不准的也不会随意丢弃在小区道路中间,会主动咨询分类督导员。

连维告诉记者,智能化的管理使垃圾分类的工作更加顺畅、高效,极大地提升了居民的生活质量。居民们拥有了“有处投放、方便投放、舒适投放”的全新体验,社区居民的幸福感、满意度也将随着垃圾分类工作的深入推进实现“双提升”。



筑牢生态屏障

今年,山西将科学推进国土绿化,通过实施“三北”工程,高标准完成260万亩营造林任务,力争全省森林覆盖率提高到22.6%。图为山西省临汾市蒲县黑龙关镇附近的山头,过去的荒山秃岭已经种上了各类林木。

■ 王飞航摄

累计建成充电站581座,形成覆盖全省高速公路服务区、市区、县乡及5A景区的充电服务网络——

国网山西电力助力新能源汽车畅行

科学导报讯 2月26日,在大同市樊庄智慧充电站,急于赶路的电动汽车车主李江,仅用5分钟就完成了车辆所需300公里续航里程的充电量。这是国网山西省电力公司(以下简称“国网山西电力”)为提高充电速度最新引进的一种超级快充装置,是该公司全方位服务新能源汽车出行的积极举措。

随着新能源汽车占比的逐步增加,国网山西电力加快高速公路服务区 and 景区充电设施建设,先后建成投运111座高速服务区充电站,626个充电桩,有效缓解了节假日充电服务保障压力。

不仅如此,在刚刚过去的2025年春节期间,国网山西电力提前购置1台移动充电机器人、1台移动储能车、15

台应急充电仓,集中部署在G5京昆高速、G55二广高速、G20青银高速山西段热点高速服务区站点以及五台山等热点景区,极大地提升了充电站服务能力,缓解了高速充电潮汐现象,为电动汽车长途出行和群众出游提供了可靠保障。

在此基础上,针对电动重卡充电需要,国网山西电力在朔州、阳泉、晋城、临汾等4市布局建设重卡充电站10座,目前已建成2座,剩余8座正在加快建设,共计安装70台360千瓦大功率充电桩,总容量达2.52万千瓦,确保电动重卡充电无虑。

“这10座大型重卡充电站全部建成后,不仅极大地方便了重卡车充电,降低重卡车运输成本,而且根据测算,每月预计还可减少二氧化碳排放2300

吨。”国网山西电动汽车公司职工郭嘉奇说。

国网山西电力还积极深化供电优质服务工作,优化供电营商环境,面向农村和城市居民广泛开展电动汽车充电桩免费安装活动,具备单独安装条件的电动车主,只要在“网上国网”提出办电申请,供电服务人员便会主动上门联系,免费设计安装,最大限度为电动汽车车主提供便利。

截至目前,国网山西电力累计建成充电站581座,形成覆盖全省高速公路服务区、市区、县乡及5A景区的充电服务网络。2025年春节期间,该公司累计服务电动汽车37.39万次,实现充电量865.17万千瓦时,同比增长15%,单日最大充电量78.59万千瓦时,创历史新高。

王龙飞 冉涌

农作物收获之后,如何处理秸秆是个难题。近年来,襄汾县农业农村部门积极推广秸秆综合利用,实现了环境保护与经济的双赢,昔日令人头痛的废弃物,变成了助农增收的“香饽饽”。

襄汾县是农业大县,这里水源充足、土壤肥沃,耕地面积达591.33平方千米,全年粮食种植面积813.33平方千米,其中,小麦种植面积453.33平方千米,玉米种植面积54360平方千米,是山西重要的粮食主产区,年粮食总产量4.51亿公斤,鲜秸秆产生量约90万余吨。

去年以来,该县持续强化秸秆综合利用路径探索,形成了多元化利用格局。

开展秸秆深松旋耕还田利用。大力推广“秸秆还田+旋耕”“秸秆还田+深翻+旋耕”“秸秆还田+深松+旋耕”等农机耕作技术,通过深耕、深翻有助于打破犁底层,起到耕作层梯次加深、厚沃增肥的效果,全年实现秸秆还田24平方千米。

实现秸秆饲料化利用。依托全县牛羊养殖市场主体和分散养殖户,积极扩大草食性动物养殖业,大力推广秸秆青贮、氨化等处理技术,有效提高秸秆饲料的营养价值和转化率。襄汾万嘉润农牧业有限公司通过政策扶持,分别在永固乡北众村、南贾镇连村、古城镇关村建立了3个秸秆收储站点,年收集鲜玉米秸秆压实封闭发酵10万吨,临时收集外销秸秆5万吨,降低养殖户饲喂成本,提高了秸秆的利用价值,促进畜牧业可持续发展。襄汾县广福源家庭农场肉牛存栏量350余头,饲料化利用秸秆1万吨。

实现秸秆肥料化利用。依托襄汾县农绿园农业有限公司和坤元两个有机肥加工企业,对秸秆和人畜粪便等混合而成的物料进行加速分解,获得优质有机肥料,年利用秸秆3万余吨。襄汾县农绿园农业有限公司年产3万吨有机肥,肥料化利用秸秆1万余吨。

秸秆能源化利用。将秸秆作为燃料进行燃烧发电,把秸秆燃烧产生的热能转化为电能,实现能源的高效利用。

开展秸秆基料化利用。依托食用菌生产企业,探索利用秸秆基料种植食用菌生产技术,将秸秆转化为高附加值的有机固体物料,实现秸秆的资源化利用,为农业生产提供新的增长点。

开展秸秆覆盖种植原料化利用。利用小麦秸秆覆盖种植黄芩、远志等中药材,既减少了水分蒸发,保障了土壤墒情,又提高了出苗率,减少了杂草和病虫害,可谓一举多得,覆盖面积为2平方千米,原料化利用秸秆1500吨。

襄汾县目前共有玉米茎穗兼收设备310台,跨区作业50台,带动短途拉运秸秆车辆900余台,就业人员1250余人,完成玉米收获面积349.33平方千米,离田收集秸秆17.12万吨,一个作业季可增加农民收入2200余万元。

黄丽波 王昕

山西省财政厅 强力赋能“一泓清水入黄河”工程

科学导报讯 日前,从山西省财政厅获悉,近年来,山西省财政厅按照中央和山西省部署要求,锚定建设黄河流域生态保护和高质量发展重要实验区目标,立足财政职能,多措并举,持续拨付真金白银,不断完善制度建设,为黄河流域生态保护做好保障,推动黄河流域生态保护和高质量发展。

据介绍,山西省财政厅大力度争取中央资金支持,对标国家政策,成立工作专班,2022~2023年累计争取中央资金429.37亿元,确保各项任务落地见效。不断强化资金统筹整合,积极调整支出结构,2019年以来省级累计下达财政资金1096亿元、累计发行专项债1172.56亿元,有力缓解市县筹资压力,着力改善流域生态环境,补齐城镇基础设施和防洪减灾短板,为黄河流域生态保护做好资金保障。

为切实强化财政支撑保障能力,山西省财政厅出台了《支持黄河流域生态保护和高质量发展财政政策》,形成了紧密对接国家政策,切实符合山西省实际的6项机制、24项具体支持举措。研究制定了“一泓清水入黄河”工程资金筹措方案、绩效管理办、监督办、夯实全要素保障、全过程管理、全方位服务的财政政策体系,以事权划分为基础,分类明确工程项目资金筹集路径,跟进绩效管理和财政监督,全链条解决资金“由谁出、怎么出、如何管”的问题,用机制引领、以制度建设筑起流域保护坚实屏障。

马永亮

山西省水利厅 水土保持碳汇交易实现“零”突破

科学导报讯 近日,从山西省水利厅获悉,去年以来,山西省持续推进水土保持生态产品价值转化,力争每个市推出一个生态产品价值转化交易成功案例。2024年12月,右玉县小南山流域6.75万吨水土保持碳汇完成交易,标志着山西省水土保持生态产品价值转化实现“零”突破。

右玉县是全国5个水土保持高质量发展先行示范区之一,作为水利部确定的碳汇交易试点县,率先在全省开展先行。经多方沟通,确定厦门产权交易中心有限公司作为交易平台,设立水土保持碳汇专项账户,秉持自愿交易原则,右玉县华道中泰新能源有限公司自愿购买小南山流域水土保持碳汇,转让价款为30元/吨,总价为202万余元,项目收益用于环县城生态景区后续综合治理和改善周边乡村生态宜居环境。

经过多年治理,山西省的水土流失面积由新中国成立初的10.8万平方公里减少到2023年底的5.55万平方公里,完成治理面积5.25万平方公里。目前,山西省的水土保持生态产品价值实现多种途径的呈现,如水土保持碳汇交易、生态清洁小流域水土保持生态产品价值转化等。到2035年,全省水土保持率将达到72.43%,水土流失面积进一步减少到4.32万平方公里。

开展水土保持碳汇交易前景广阔。据悉,下一步,山西省将大力调动企业购买水土保持碳汇的积极性,同时通过提高碳汇单价增加收益,为小流域水土流失治理和水土保持功能提升提供更多资金支持。

邵康