

承德整县推进美丽乡村建设

2030年全市美丽乡村整县推进基本完成

本报见习记者刘佳 通讯员张鑫鑫承德报道 河北省承德市土壤污染防治工作领导小组近日印发《承德市整县推进美丽乡村建设的指导意见》(以下简称《指导意见》),全面启动美丽乡村建设工作。

《指导意见》明确,农村生活污水治理(带标)率到2025年、2027年、2030年分别达到60%、75%、85%;2025年围场满族蒙古族自治县、隆化县、兴隆县、双桥、高新区5个县(区)率先完成美丽乡村整县建成目标,全市美丽乡村整县建成比例达到40%,2027年达到75%,2030年全市美丽乡村整县推进基本完成,建设成果得到长效巩固。

同时,锚定目标,以持续改善农村地区空气、水、土壤环境

质量为抓手,加大农村生态环境突出问题的研究解决力度,推进农村地区清洁取暖、露天焚烧行为监管和养殖臭气治理,推进农村地区水体清单化管理、常态化巡查,推进农用地土壤镉等重金属污染源排查整治、耕地土壤保护和农业面源污染治理,推进污水分类分区资源化利用、垃圾收转运体系运转和村容村貌切实改善,持续提升农村人居环境水平,巩固农村生态环境保护成果。

承德市将坚持推进乡风文明建设与生态环境保护双管齐下,引导绿色低碳生活习惯的养成,传播美丽乡村建设正能量,坚持问需于民,尊重村民意愿,激发内生动力,共享宜居宜业、生态惠民成果。

集贤深入落实河长制

构建全民动员、全员参与的综合治理格局

本报记者李明哲双鸭山报道 由黑龙江省双鸭山市集贤县党员先锋队及水利、生态环境等部门组建的联合巡河组,近日对辖区河流开展巡河工作,切实做到巡河常态化、护河制度化、治河标准化。

在集贤县腰屯乡宏图村河长李秀清的办公桌上,有一本厚厚的《河长巡查记录笔记本》,里边清楚地记录着每天的巡河情况。

为更好地保护绿水青山,集贤县深入落实河长制,明确各级河长的工作职责和要求,所有河段、水库和重点水域均配备河长、巡查员和保洁员,每个村设立河长公示牌,确保河长“管、治、保”三位一体。同时,县河长制办公室及各责任单位共同编制集贤县《河湖长制重点工作任务清单》,印发

了《2024年河湖长制挂图作战任务清单》,采取多部门联动方式,层层落实责任,确保河湖长制真正落地见效。

“我们联合公安局、检察院成立党员‘亮剑护河’联合执法行动领导小组,制定了《执法行动方案》,开展‘亮剑护河’联合执法行动30余次,对发现的河库及周边垃圾乱堆乱倒、污水直排、水体恶臭、违法建设等问题进行通报并督促整改,做到巡查督查全覆盖,确保各项任务落到实处。”双鸭山市集贤生态环境局办公室主任孟德智说。

近年来,集贤县以“推进绿色发展、建设秀美集贤”为目标,坚决守住绿水青山,构建全民动员、全员参与的环境综合治理工作格局,努力实现水清、河畅、岸绿、景美。

昌吉州与清华大学合作实施增雨试验

今年两个试验点预计增水500万吨

本报讯 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州与清华大学合作实施的昌吉州声波增雨试验评价项目,近日完成可行性研究报告,进入声波增雨野外试验点选址阶段,预计今年启动的两个声波增雨试验点可为昌吉州增水500万吨,相当于增加保灌面积约1.2万亩。

“空中云水资源是指存在于大气中的液态水和固态水总量,是通过人工干预可以直接开发利用的水资源,主要分布在对流层大气中,集中在中低层的云里。”昌吉州水管总站站长陈亮介绍,通过人工催化的手段使云水资源有可能被开发成为降水,就是通常所说的人工增雨。

昌吉州声波增雨试验评价项目内容包括声波增雨试验点建设、声波增雨试验作业、声波增雨效果检验与效益评价3个

阶段,了解当地的云水资源状况及主要的降水云系特性,通过准确预报、专业监测,实现人工增雨的科学作业,从而达到开发空中云水资源的目的。

《昌吉州声波增雨试验评价项目可行性研究报告》显示,目前初步选定吉木萨尔县潘家台子和木垒县三眼泉水库为声波增雨作业点,于2024年4月至10月期间开展声波增雨试验作业,经过声波增雨试验效果检验,最终确定昌吉州声波增雨空中云水资源工程体系初步方案。

据清华大学初步估计,昌吉州声波增雨比例在15%至20%区间,可实现空中一地表一地下耦合的水资源保护与利用,对解决全州水资源短缺问题、保障粮食生产安全、促进流域生态保护具有重要意义。

杨涛利 王薇 王小刚



山东省泰安市生态环境局东平分局宣讲员近日走进嘉和实验小学,为同学们带来一节深入浅出、活泼生动的环保小课堂。宣讲员科普了环境保护的意义、污染的来源,以及如何践行节能减排、保护地球家园,鼓励同学们从小树立生态环境保护意识,形成绿色、低碳、环保的生活理念。董若义 程广兴摄影报道

9个矿区入选省级以上绿色矿山名录

“钨都”大余创新机制推进矿山生态修复

◆本报通讯员刘强 记者张林震

“截至目前,大余县矿山生态修复面积3200余亩,9个矿区入选省级以上绿色矿山名录,其中6个矿区入选全国绿色矿山名录,3个矿区入选省绿色矿山名录。”日前,江西省赣州市大余县自然资源局局长刘铭贵介绍了全县矿山生态修复情况。

大余县钨矿资源丰富,素有“世界钨都”之称,累计探明储量44万多吨,有一类矿山26个。但由于钨矿开采时间长,受历史开采工艺的限制,造成大余县尾矿废渣乱堆、山体裸露、水土流失严重等问题。近年来,大余县以赣州市被列入全国首批山水林田湖草生态修复试点为契机,找准症结,大力推进矿山生态修复。

构建多元化治理体系,工作合力由弱变强

“我们从组织保障、投入机制、人员支撑等方面构建了多元化保障体系,工作合力实现由弱变强的转变。”大余生态环境局局长曹建福介绍说。

大余县高标准编制“十四五”国土空间修复规划,出台生态保护修复专项行动工作方案、矿山生态环境问题整改方案编制提纲(一矿一方案)等文件,成立矿山生态修复工作领导小组,负责推进全县矿山生态修复、绿色矿山建设等工作。

在此基础上,积极想办法筹措矿山生

态修复资金,积极组织项目申报争取中央及省市生态环境资金支持,成功申报中央历史遗留废弃矿山生态修复、全国首批山水林田湖草生态保护修复等项目,累计获上级资金补助8600余万元。

大余县还联合银行机构,整合财政风险缓释金、担保基金等向银行机构融资贷款2.54亿元用于矿山生态修复。并出台减免税费等优惠政策,吸引新华绿邦、宝牛集团等社会资本投入3000余万元,签订矿山生态修复战略合作协议。

同时,督促大余隆盛矿业、大余日荣矿业等矿产企业投资8100余万元自主开展矿山生态修复工作。

大余县从自然资源、发改、生态环境、水利、林业、应急等部门抽调业务骨干组建矿山生态修复工作专班,统筹协调矿山生态修复具体事项,并实行矿山生态修复对口服务机制,每名专班工作人员对口服务一家矿山企业,全程跟踪、服务、督促矿山企业开展生态修复,直到整改销号完成。

探索融合治理模式,昔日荒山变绿地

“我们坚持问题导向、效果导向,探索矿山生态修复与工业、农业、休闲旅游、科技创新等相融合的治理模式。”大余县发展改革委生态文明股股长陈政在总结推进“两山”转化做法时说。

大余县矿山企业83%为钨矿企业,在

一些开采过的废石堆中存在伴生锂云母等矿物质,如隆盛公司矿区废石中发现可用于生产碳酸锂(生产新能源汽车电池的关键材料)的锂云母,通过公开拍卖,弥补矿山生态修复资金缺口,实现废石资源再利用。其他废石通过破碎、加工等,生成建筑材料外售。

大余县利用三板桥钨矿废弃地,开发建设工业园区用地600多亩,创建生态绿色食品产业基地,2023年度营收约5.5亿元,实现变废为宝。

同时,按照“宜林则林、宜草则草、宜用则用、宜填则填”的原则,利用生态修复技术,对因废石、尾矿堆积而被破坏或占用的矿山荒地重新覆盖植被、种植经济林物等,实现矿山荒地变绿地。

近年来,大余县通过政府和社会资本合作、社会资本自主投资等方式,对有条件的矿山依山建景,实现变废为园。西华山钨矿将矿山生态修复和国家矿山公园建设相结合,打造集地址遗迹科普区、矿洞采矿体验区、矿区古村遗迹、世界钨都博物馆等于一体的西华山国家矿山公园。

创新多维度监管治理机制,加强矿山生态修复监督管理

“我们建立惩戒、联合动态监管、‘7+’联动等监督机制,进一步加强矿山生态修复监督管理。”大余县自然资源监察大队副大队长王启科说。



近日,在辽宁省沈阳市法库县冯冯堡镇富拉堡村段,一辆装有氢氧化钠的罐车侧翻,造成少量氢氧化钠泄漏。法库县立即成立由应急、公安、消防、交通运输、生态环境部门和冯冯堡镇政府组成的联合应急处置队伍,开展应急救援处置工作。生态环境部门指导救援队伍对洒落在道路边的污染物进行了处置。经勘察,受污染土地面积约1.5平方米,共收集污染土壤75千克。同时,对现场及周边居民饮用水井进行采样,监测结果显示达标。

郭玉宝摄

宜昌统筹推进土壤地下水协同防治

探索开展地下水试验区建设

◆杜高胜 罗继涛 王克新

近年来,湖北省宜昌市加快建设长江大保护典范城市,统筹推进土壤地下水协同防治,探索开展地下水污染防治试验区建设,全市土壤地下水环境状况安全稳定,试验区建设取得扎实成效。

强化系统思维,夯实工作体系

入选国家地下水污染防治试验区后,2022年7月,宜昌市政府印发《宜昌市地下水污染防治试验区建设方案》,将“磷矿开采一磷化工生产一磷石膏堆存及资源化利用全产业链”污染防治,列为宜昌试验区特色任务,严密构建土壤地下水协同防控体系。

2022年11月,宜昌市生态环境局会同自然资源部门和规划部门,印发《宜昌市建设用地开发利用土壤环境联动监管工作方案》,全面加强土壤安全利用工作,并对2021、2022年未落实安全利用要求的109个地块完成补

充调查。2023年6月,宜昌市生态环境局印发《宜昌市农用地“一住两公”土壤污染状况调查技术要求(试行)》,进一步优化营商环境,强化土壤调查工作“放管服”。

同时,加强项目资金保障。2019—2023年,宜昌市争取中央地下水污染防治项目13个,获专项资金1.6693亿元;争取土壤污染防治项目14个,获专项资金2.2075亿元。

此外,发挥重点项目示范引领作用。犹亭区宜化太平洋热电厂有限公司30万吨电石渣场绿色化改造工程,长阳县蒙特锰业有限公司黑土湾尾矿库治理工程两个土壤源头管控项目,成功进入中央生态环境资金项目储备库,总投资4268万元。

针对部分企业基础薄弱、经费短缺,难以完成土壤污染隐患排查任务的实际困难,宜昌市生态环境局主动作为,安排专项资金,委托专家深入企业“手把手”进行指导帮扶。2021年以来,累计帮扶72家土壤重点监管单位完成隐患排查工作。

强化法治思维,压实主体责任

宜昌市生态环境局把土壤地下水生态环境执法检查纳入全市生态环境执法暨大练兵计划,制定印发《宜昌市土壤地下水生态环境执法工作方案》,重点帮扶指导、送法入企、以法促管,提升企业守法意识。开展《地下水生态环境检查技术指南》专题培训,邀请地质专家,利用三维电视成像仪、电子井深仪等专业设备,助力开展土壤地下水执法检查。

同时,严厉打击磷石膏污染土壤地下水环境违法行为,督促违法企业整改。2023年查处生态环境领域磷石膏案件10件,罚款252.8万元。

2024年,是国家地下水污染防治试验区建设收官之年,宜昌市生态环境局将再添措施,强化部门联动监管质效,完善工作制度和流程,不断把源头防控和统筹协调防治做实做细,探索建立磷化工产业链地下水污染防治“宜昌模式”。

狠抓重要指标 推进深度减排

湘潭污染防治攻坚战考核全省优秀

◆杨理政 王兵

2023年,湖南省湘潭市污染防治攻坚战考核成功进入全省优秀行列,工作经验获全省推介;荣获湖南省真抓实干督查激励,实现生态环境领域零的突破,奋力在生态文明建设上展现新作为。

近年来,湘潭市深入学习贯彻习近平生态文明思想,牢固树立践行绿水青山就是金山银山的理念,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,以高品质生态环境支撑高质量发展。

狠抓重要指标,生态环境质量改善

湘潭市锚定全年考核目标,将“春风行动”“夏季攻势”“利剑行动”“守护蓝天”4个专项行动贯穿全年。建立健全“市委书记半年一点评、市长季度一讲评、分管副市长每月一调度”常态化工作机制。印发《湘潭市蓝天保卫战“重拳整治”十条措施》《湘潭市蓝天保卫战精细化管控工作方案》等文件,健全市、县、乡、村四级网格化管理体系。

同时,建立138个小微站、两个尾气抓拍系统、1个组分站、1个雷达站,由专业团队开展精细化管控。完成41个人河排污口整治,铺排“厂网一体化”建设项目37个,新建污水管网41.5公里,城市污水收集率达80.5%。全面推进国家土壤污染防治先行区建设,全域开展耕地污染成因排查,快速开展中湾村重金属污染底泥清理,完成40个优先监管地块风险管控。

湘潭市还推进深度减排,其中,湘钢投资8.1亿元完成5个超低排放改造项目,淘汰退出1-4#焦炉和180平方米烧结机。湘钢排放二氧化硫、氮氧化物同比分别下降36.5%、27.1%。

2023年,湘潭空气质量综合指数、PM_{2.5}浓度、空气质量优良率3项指标改善率分别位居全省第一、第二、第四,空气质量达到有监测数据以来的历史最优。全市国控断面达到或好于Ⅲ类水体比例为100%,省控断面达到或好于Ⅲ类水体比例为92.9%,县级以上饮用水水源地水质达标率100%。探索形成的水输入型污染耕地源头防控典型经验获全国推介;“持续推进重金属污染耕地修复治理”被国务院综合督查信息专刊作为典型推介。

狠抓质量成色,绿色发展水平提升

湘潭市坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策,推进新旧动能转换,全面推动高质量发展,形成强劲发展动能。

湘潭市入选国家首批碳达峰试点城市,并部署开展减污降碳十大重点工程。国家级气候投融资试点先行先试,率先出台气候投融资政策标准体系,有效应用气候投融资工具拓宽资金渠道,创新信贷产品,引导加大低碳重点领域贷款投放力度,着力打造绿色金融示范样板,试点经验获全国推介。

截至2023年年底,湘潭市绿色贷款379.2亿元,较年初新增90.6亿元,同比增长31.4%。其中,大唐新能源、湘潭能创、韶峰水泥获得湖南省首批碳减排支持贷款5.42亿元,潭州新能源通过入库生态环境部气候投融资项目库获得国家进出口银行8.75亿元的低息贷款;湘乡市在全省率先启动绿色金融示范市创建工作。成功获批全省环境权益质押融资试点,办理排污权抵押贷款7400万元。快速完成园区、企业项目环评审批,湘乡经开区5135亩绿色化工园区的规划环评获省生态环境厅批复,吉利LCV项目3个月实现开工,12个月首车下线,创造了“湘潭效率”。

目前,湘潭市已成功创建国家绿色园区两个,省级绿色园区4个,国家级工业绿色园区1个,国家级绿色工厂15家,省级绿色工厂38家。湘潭市将持续构建工业绿色制造体系,不断厚植高质量发展的绿色底色。