

村庄变美 日子舒心

农村环境连片整治使山东 1600 万群众受益

◆本报记者周雁凌 季英德

走进山东省曲阜市吴村镇高楼村,只见房屋掩映在绿荫中,路边花坛里姹紫嫣红,水泥街道干净整洁,饮用水井设立了隔离防护栏,垃圾桶整齐摆放,曾经垃圾乱堆、污水横流的景象一去不复返了。

水清路净景更美,村庄旧貌换新颜。在齐鲁大地上,一个个像高楼村一样的村庄正在发生巨大变化,而这正是受益于农村环境综合整治。

山东省环保厅副厅长葛为砚告诉记者,近年来,全省不断加大农村环境综合整治力度,积极完善政策措施,持续加大资金投入。截至去年底,共对 258 个农村集中式饮用水源地进行了保护,784 个建制镇建设了污水处理设施,妥善处理 13088 个建制村的生活污水,生活垃圾收集处理实现了城乡环卫一体化全覆盖,农村人居环境明显改善。特别是在农村环境连片整治示范省建设和重点水源地区农村环境连片整治中,累计投资 29.4 亿元,涉及村庄 15255 个,受益群众约 1600 万人。



山东省曲阜市大力推进农村环境卫生整治,不断加大投入,在全市建立起“村收集、镇运输、市处理”的垃圾处理体系。图为建成使用的吴村镇垃圾压缩站。 英德 孔珍摄

菏泽市环保局副局长刘德顺告诉记者:“为深化农村环境治理,菏泽市对垃圾处置实行村收镇运县处理和资源化利用相结合的方式,实现了城乡环卫一体化全覆盖。全市 168 个乡镇、办事处已建成污水处理站 85 个,垃圾中转站 172 个,畜禽养殖污染治理项目 15 个,农村环境基础设施明显增多。”

山东省还积极探索城乡一体化生活污水治理路子,鼓励有条件的镇村建设小型污水处理设施。对于不能纳入污水集中处理的建制村,推行自建氧化塘、人工湿地、沼气工程等简易的独立污水处理设施;在“户集、村收、镇运、县处理”为主的垃圾处理模式下,鼓励偏远地区就近建设中小型垃圾无害化处理设施,降低长途运输成本;有关部门联合制定了畜禽养殖业污染物排放地方标准,从去年开始,以肥城、牟平、临淄等地为试点,探索建设畜禽养殖有机废弃物收集、转化、应用三级网络,为农村面源污染防治提供示范。

长效机制保运行

有些乡镇的环境基础设施建成后,由于受到资金、管理机制等的制约,运行效果大打折扣,如何确保运行并发挥实效?

泰安市本着“谁受益谁付费”的原则,综合运用市场化、政府补贴、公私合营等多种方式,确保设施正常运行。泰山区把垃圾转运站移交环卫部门,经费由财政负担。岱岳区通过 PPP 模式,按照全村人口一定比例配备卫生保洁员,

区政府与保洁公司签订特许经营协议,乡镇与保洁单位签订处置合同,明确权利和责任,较好地解决了垃圾站建成后运转效率不高的问题。

据了解,按照“政府主导、行业监管、市场化运营”的原则,东营市所有县区道路保洁、环卫设施养护、人员管理等均由具备相应资质的保洁企业承担,实现管理与运营脱钩。严格考核制度,采取“普查、巡查、抽查、督查”4 种方式,对城乡环卫一体化工作开展督导,重点考核农村环卫基础设施建设、市场化推进、保洁队伍建设、经费保障、垃圾收集转运量等指标。

威海市出台了《关于加强农村环境管护长效机制建设的意见》,把垃圾、污水、河道、绿化、公共设施、村容村貌作为管护重点,将农村环境保护综合整治列入对市区、镇街和部门单位的考核,加大考核赋分权重,作为考核包村干部个人年终绩效、农村干部任期目标的重要指标,与村干部补助挂钩。

郯城县按照“县乡村共担”的原则,由县、乡镇、村共同筹集资金,把农村生活垃圾处理运行经费足额纳入县、乡两级财政预算。实行市场化运作的乡镇,按照县、乡镇、村三级 5:4:1 的比例分担;自行管理的乡镇,按每吨生活垃圾 50 元标准给予补助。

为统筹城乡发展、改善农村人居环境,滨州市委、市政府出台了《关于全面推进农村环境综合整治工作的实施意见》,市级财政每年拿出 4000 万元作为

奖补资金,县区、乡镇也拿出专项资金,并列入两级财政预算,对大型环卫设备、中转站、清运车辆补助 60%,村庄保洁员工资、垃圾收集容器按照一定比例给予补助。目前,全市 91 个乡镇、办事处的 5255 个村居环卫机构设置率、专职保洁员配备率、环卫基础设施配备率、垃圾清运率和处理率全部达到 100%。

美丽乡村惠全民

“我们牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,把保生态当做最大的民生、作为可持续发展的最大动力,石门山镇现已发展草莓 1.2 万亩,有机大樱桃、葡萄各 3000 亩,成了全省知名的旅游镇、生态镇。”石门山镇党委书记刘一山告诉记者。

开展农村环境连片整治,在建设美丽乡村的同时,治污减排效果如何?记者从泰安市环保局了解到,泰安市的 91 个整治项目建成投运后,每年可收集处理农村生活污水 526 万吨、农村生活垃圾 46 万吨,处理利用畜禽粪便 13.2 万吨,每年可削减 COD 约 900 吨、氨氮约 300 吨。

曲阜市环保局局长张安源告诉记者,曲阜市大力推进美丽乡村建设,积极开展村容村貌整治,加大垃圾、污水处理、绿化等环境基础设施建设和改造力度,实施了镇村大绿化、城乡环卫一体化,村村“改水、改厕、改灶、改圈”,户户洁等六大工程,改善了农村人居环境,群众幸福感和满意度不断提升。

济南市以农村环境连片整治为切入点,加快农村环境基础设施建设,全市 95% 的乡镇开展了污水处理,生活垃圾实现了城乡环卫一体化全覆盖,农村脏乱差现象大为改观,农村环境保护工作初见成效。

记者从全省生态文明建设示范暨农村环境保护工作现场会上了解到,山东省在农村环境连片整治示范省建设中,利用中央资金及省和地方配套资金累计投资 23.4 亿元,实施完成了饮用水水源地保护、农村生活垃圾收集处理、农村生活污水治理、畜禽养殖污染治理和废弃工矿污染治理五大类 1213 个项目,涉及村庄 11000 个,受益群众约 1000 万人。

据了解,在重点水源地区农村环境连片整治中,山东省利用中央资金和省配套资金累计投资 6 亿元,在南北水调汇水区选取了 15 个重点县,对集雨区内范围内的村庄开展以饮用水水源地保护为主要内容的农村环境综合整治,涉及村庄 3777 个,受益群众 551 万人。



云南启动环保世纪行活动

着力保障农村饮用水安全

本报记者蒋朝晖昆明报道 2016 年云南环保世纪行活动日前在昆明启动。云南省人大常委会副主任刀林荫等出席启动仪式并讲话。

据了解,本次活动以“加强农村环境综合整治,推动农村饮用水问题”为主题,活动组委会将组织 21 家新闻单位记者、部分专家,分 3 批集中赴云南省典型地区,以治理水污染、保护水环境为重点进行调研和集中采访,对重点地区、重点行业企业、村镇农村推进水污染治理、保障饮水安全和环境执法监管等工作进行宣传和报道。同时,还将加强对生态文明建设、法制建设、新《环境保护法》和《水污染防治法》等法律法规实

施情况的宣传报道。

刀林荫说,农村环境综合整治是一项体系庞大、综合运行的工作系统,加强农村水环境保护、保障农村饮水安全是关键环节。今年的云南环保世纪行活动,应当紧扣主题,加强对世纪行活动组织领导,推动环境法律法规、规章的建立健全,加强环境法律、法规实施情况的监督,加大环境法律、法规的宣传力度,加强环保工作的联动配合。以更加开放的思维、更加务实的作风,丰富活动内容,创新活动载体,拓宽活动渠道,为云南争当全国生态文明建设排头兵做出更大贡献。

桂林完善空气自动监测网络

今年 7 月自动监测站有望“县县通”

本报记者昌苗苗 通讯员潘川桂林报道 记者近日从广西壮族自治区桂林市环保局获悉,桂林市正在建立健全空气自动监测网络,今年 7 月自动监测站将实现“县县通”。

同时,桂林市市区将划分为 44 个监测网格,积极筹建空气质量预警平台,在原有 4 个国控自动监测站点的基础上,新增旅游学院、桂林师院、林科所 3 个自动监测站

点,实现空气自动监测点位的市区全覆盖。

据了解,截至 2016 年 4 月,全市已有 10 个县(区)完成了空气自动监测站的建设工作,其中资源、恭城、兴安、荔浦 4 个县已完成自动站的验收。全州县正积极推进仪器安装,4 月底完成仪器安装;灵川县站房正在建设中,预计近期能够完成各项建设。

宁乡力推整治项目落地

28 个村已建成 1000 个标准化粪池

本报记者刘立平 通讯员陈颖 彭大川宁乡报道 湖南省宁乡县环保局项目落地实施小组及美丽乡村工作组成员近日到宁乡县资福大新村、双江口白玉村、黄村石山村等地进行农村环境综合整治小组推进项目现场督促和指导。

据了解,为全面推进农村环境综合整治,改善农村环境质量,宁乡县环保局根据《湖南省全省域覆盖农村环境综合整治工作方案》要求,在县委、县政府的高度重视和大力促进下,成立了项目落地实施小组,专门督导和促进整治项目的落地,促进全县域农村环境综合整治项目有序

实施。

一季度以来,实施小组强力推进农村居民标准化粪池建设在全县 28 个村有序进行,目前已完成 1000 个三级标准化农家化粪池建设,将有效削减农村生活污水排放总量。同时,全面启动水源保护工作和垃圾回收站建设工作。

在督导现场,宁乡县环保局相关负责人表示,要积极发动群众,全民参与;在每个村打造一个亮点,以点带面开展美丽乡村建设,营造建设美丽乡村的良好氛围;消灭垃圾及生活污水的污染,保护好饮用水水源,全面控制畜禽养殖污染。

河北多村实施无害化厕改

年内无害化卫生厕所普及率要提高到 52%

本报记者周迎久 通讯员张铭贤报道 河北省近日开始实施美丽乡村建设的 4256 个省级重点村开展农村无害化卫生厕所改造工作。按照相关要求,到今年年底,河北省全省无害化卫生厕所普及率要提高到 52%。

根据 2016 年河北省美丽乡村建设无害化卫生厕所改造专项行动实施方案,各地将结合实际情况和群众意愿,合理选择无害化卫生厕所改建类

型,具备给排水条件、具有完整上下水道系统和污水处理设施的地区,可按《住宅设计规范》要求,修建上下水道水冲式厕所;张家口、承德坝上等高寒缺水地区可选择建造粪尿分集或双坑交替式厕所。

据介绍,改造行动由县(市、区)政府负责组织实施,通过整合资源、吸引社会力量资助、鼓励农民自筹等多种形式,全面实施重点村庄农村厕所改造,分期分批加以重点推进。



为积极打造环保节能型机关,倡导生态、绿色、低碳的消费、节约理念,陕西省延安市富县环保局“环保农场”竞赛活动近日拉开帷幕。系统干部职工通过报名,认领自己的“绿色家园”,为农场取名、签字并开始耕种。农场采用自主经营模式,充分调动干部职工参与的积极性,同时也为环保机关的建设增添了活力。 冯雪摄

宏村月沼根治“慢性胃炎”

有效抑制富营养化

本报讯 自今年 3 月~5 月上旬,安徽省黄山市黟县投资 40 余万元对宏村“牛胃”型月沼进行水生态修复,目前已取得阶段性成果,有效抑制了水体缺氧、富营养化的发生,提升了世界文化遗产地良好形象。

宏村巧借地理落差优势,村落呈世间罕见的“牛”型布局,民居前后皆清泉潺潺,河水集群水草摇曳。密布全村的“水圳”绝世景观,被誉为世界历史文化遗产一大奇迹。

村落正中位置的月沼,由于近年来村民和大量游客的生活污水进入,富营养化程度提高导致代谢自净能力下降,慢慢患上“慢性胃炎”,水体浑浊发绿。为此,黟县环保局等部门委托中标机构对月沼进行修复,历时两个月。

据施工方现场管理员介绍,修复第一阶段已于 3 月底完成,主要工作包括抽干月沼、清运腐臭淤泥,撒施生物改良剂消纳内源污染及面源污染,再栽植 10 多万株再生能力强的狐尾藻、竹叶眼子草、苦草等沉水植被,吸收水体氮、磷有机物。后期再通过月沼池内沉水植被定期、定量收割,来削减水体氮、磷污染。在沉水植被存活后,后续通过浮叶植被栽植、喷洒改良微生物,放养腐食性黑鱼苗,彻底恢复湖水生态系统,达到Ⅲ类水标准。

黟县环保局负责人表示,月沼生态修复完成后,下一步将采取政府补贴的方式对宏村景区内每户安装隔油设施,并定期捞出外运集中处置,确保宏村潺潺水圳和月沼碧水长流。 张松岭 汪光辉

巧借力 善用力 狠发力

衢州市精准打击农村非法小作坊

发挥群众之力。借势衢州市“五水共治”共建生态家园行动,衢州市环保局通过派遣生态指导员进村,加大农村环境宣传力度,同时出台环境违法行为有奖举报制度,对群众举报八大类环境违法行为进行了设定了不同的奖励标准,为打击环境违法行为提供线索。

此外,衢州市环保局还善借媒体之力,通过强化与媒体良性互动机制建设,邀请媒体参与执法行动。同时,加大环境违法案件曝光力度,以进一步加强社会监督,震慑违法行为。

破竹之势赢先机

工欲善其事,必先利其器。近年来,衢州市环保局大力开发智慧环保平台,并依托这一平台实现精准打击。

早在 2012 年 8 月,衢州市环保局就在全省率先启动了智慧环保试点项目。目前,衢州市环保局已依托智慧环保平台,准确、实时感知的环境数据系统,建立较为完备的环保综合管理平台,实现各业务系统闭环管理和数据共享,开展对环境监测因子实时全方位的监管。

根据衢州市“低、小、散”企业和项目区域分布特点,衢州市环保局全面开展衢江区、常山县石灰钙行业及龙游县竹制品加工业等特色行业集中整治,坚持“集中关停一批、限期整治一批、巩固提升一批”的原则,差别化整治各区域“低、小、散”企业和项目环境污染问题。

2015 年,全市共整治提升各类“低小散”企业、项目 1800 余个,关停取缔各类非法小加工作坊 231 家。同时,对

全市 13 个乡镇工业功能区开展整治,对重污染项目实行入园统一管理、集中治污,初步扭转了乡镇企业“村村冒烟、处处点火”的无序发展态势。

此外,衢州市环保局以问题为导向,以环境信访为线索,实现公众举报与依法查处相结合,加大对重点信访案件调查督办力度,解决重点难点问题。2015 年,全市因信访问题查实的环境违法案件数为 13 起,处罚金额达 57 万元。

精准发力来攻坚

衢州市环保局积极学好、用好新环保法,强化环保督政,落实各级政府主体责任。

据了解,衢州市环保局全面实施环境监管网格化管理,以现有行政区划来划分,以行政区划政府环境执法为主体,建立村(社区)、乡镇(街道)、县(市)区、市本级 4 个层面自下而上反映问题和自上而下处置解决问题的工作机制,使环境监管的触角延伸到基层,进一步解决了“管得着的看不见,看得见的管不着”这一长期困扰环境监管的难题。

同时,各地还以最严格的要求抓源头控制,做到“两个一律”,即园外企业一律不批,化工项目一律不批,从源头控制新环境安全隐患。

此外,衢州市环保局还强化新环保法运用,重拳打击非法小加工。以往对涉重金属、涉危废的农村非法小加工处罚手段不足,企业存有侥幸心理。新环保法实施后,四项新规“组合拳”效应得到了突出体现。