

大力推进水环境污染防治

两百多万村民饮水得改善

陕西农村饮水安全全国考评获优秀

本报讯 笔者日前从陕西省水利厅获悉,2015年,陕西省在水利部开展的全国农村饮水安全工程考核中排名第四,被评为优秀。

2015年是“十二五”收官之年,也是解决农村饮水安全、兑现政府承诺的决战之年。

陕西省共投入15.5亿元开展农村饮水安全工程建设,完成工程3033项,完成74个县级水质检测中心扩建提升,解决改善了252.9万农村居民和学校师生的饮水安全问题,超额完成国家和陕西省下达的目标任务。农村饮水安全工作始终走在全国前列,农村群众基本喝上了干净放心水,实现了“十二五”圆满收官。

目前,陕西省正在实施农村饮水安全巩固提升工程“十三五”规划,涉及全省10市1区101个县(市、区),计划投资63.3亿元,建设工程1.08万项,进一步改善提高1127万农村居民的饮水安全条件。到2020年,全省农村集中供水率达到90%以上,自来水普及率达到90%以上,水质达标率和供水保证率整体实现较大提高。

今年截至6月底,陕西省已落实农村饮水安全投资4.45亿元,完成工程建设投资1.78亿元,解决和改善提高了35.5万人的饮水安全条件,占年度目标任务的50.7%,确保了“十三五”及年度农村饮水安全巩固提升工作实现高点开局。 **马勇**

铜川市

召开专题会研究水污染防治

重点抓好源头面源河道治理

本报讯 陕西省铜川市市长杨长亚日前主持召开市政府第75次常务会,研究铜川市水污染防治工作。这是10日内市政府第二次专题研究水污染防治工作。

近年来,铜川市在水污染治理方面做了大量基础性工作,累计投入10.7亿元,实施了44个渭河流域水污染治理项目。城镇污水收集管网达260公里,城市生活污水收集率达83%以上,城镇生活污水日处理量达4万吨以上。

但作为资源型严重缺水地区,铜川市当前面临水资源缺乏、时空分布不均、水循环利用不足等严峻形势,水资源矛盾日益突出,漆水河、沮河无生态基流,河道局部生态环境破坏严重。

会议要求,要突出治源头、治面源、治河道三大重点,抓好收集、处理、排放3个关键环节,注重工业废水、城镇污水、医疗废水3方面处理能力的提升。两年内完成管网建设扩增量、污水处理达容量、处理排放提质量3项主要任务,以更大的勇气、更加坚定的信心和决心,扎实做好水污染防治和水资源保护工作。

要进一步修订完善《铜川市水污染防治工作实施方案》,并以市政府文件印发。紧盯环境保护部建设的2016年

度水污染防治行动计划中央项目储备库,科学谋划,精心编制全市水污染防治行动计划项目。加快在建污水管网工程进度,限期消灭现存的直接排污口,年底前完成漆水河、沮河沿线排污口全收集,如期完成漆水河黑臭水体消除任务,确保岔口村出市断面水质稳定达标。

要用足用好省级海绵城市建设试点城市政策,编制城镇污水处理设施建设与改造规划方案,完善城市雨水、污水收集处理设施,提升管网容量。加快制定铜川市中水回收利用实施意见,鼓励工业企业、市政保洁、园林绿化、车辆清洗优先使用中水,努力提高中水利用率。

加强对铜川市污水处理厂和新耀污水处理厂运营监管,对新耀污水处理厂实施深度改造工程,确保今年岔口村出市断面水质稳定达标。适时修订城镇污水处理费、排污费、再生水费、水资源费征收管理办法,确保城镇污水处理收费标准不低于污水处理和污泥处理处置成本。加大环评和依法监管力度,鼓励工业企业清洁生产。

近期,铜川市还将以市政府名义召开全市水污染防治工作推进会。 **王仲有**

咸阳市

出台水污染防治方案

2030年渭河流域咸阳段生态功能全面恢复

本报讯 为贯彻落实《陕西省水污染防治工作方案》,科学规划中长期水污染防治工作,进一步改善全市水环境质量,咸阳市近日出台了《咸阳市水污染防治工作方案》(以下简称《方案》)。

据了解,《方案》内容主要分为系统治水、制度建设,管理安全及全民参与4个部分,共10条34款73项具体措施。

《方案》提出,到2017年,咸阳市要全面消除劣V类水体,河流生态系统功能稳步恢复。到2020年,全市水环境质量得到阶段性改善,地表水水质达到水功能区划要求,饮用水安全保障水平持续提升,地下水超采受到严格控制,地下水环境质量保持稳定。全市各监测断面在2014年度基础上水质只能更好,不得下降。

到2030年,咸阳市水环境质量总体改善,渭河流域咸阳段水生态系统功能全面恢复。除与国务院、陕西省政府在目标任务上持平或提高外,《方案》还提出到2020年,全市在城镇污水处理

厂出水口下游、污染较重的支流入河口及重点排污口,共安排建成各类人工生态湿地公园13个,其中国家级5个,占地面积15.7万亩。另外,主城区要在2030年达到海绵城市各项技术要求。

据介绍,咸阳市在《方案》编制过程中,按照山水林田湖是一个生命共同体的理念,把系统思维贯穿始终,实行工程措施与生态措施并举、治水与节水并行。在治理责任上,落实政府、部门、企业防治责任,打好污染防治组合拳,努力建立政府统领、企业施治、市场驱动、公众参与的水污染防治新格局,推进社会共治。

为确保措施务实用,《方案》中有35项是针对水环境改善的措施,有19项是修复保护水生态的措施,有10项防范环境风险的措施,还有9项是落实各方责任的综合措施。为便于贯彻落实,每项工作都明确了牵头单位和参与单位。 **孙亚军**

安康市

表彰汉江保护先进集体个人

30名先进个人受表彰

本报讯 陕西省安康市政府日前对近3年来在水污染防治、生态建设、水土保持、绿化造林、河道整治、“两厂(场)”建设、监测执法、机制创新等方面成绩显著的先进集体和个人进行了通报表彰。

表彰范围包括5个县区政府、6个市直部门、10家镇级单位、20家村级单位和30名先进个人。同时,安康市政府对4个先进镇政府、20个先进村给予总计200万元的奖励资金,以更好地用于汉江水质保护工作。

近年来,安康市上下高度重视汉江水质保护,认真开展水污染防治和生态保护各项工作,全市水环境质量长期保持稳定,汉江出省断面水质始终保持在国家Ⅱ类水质标准,城市饮用水水源地水质达标率达100%。

未发生重大水环境污染事故和因水环境引发的重大群体性事件,为保障南水北调中线工程水质安全做出了积极贡献。 **王泽琳 杨楠**

商洛市探索整治模式加大政府投入

八朵金花点亮美丽乡村

◆本报记者冯永强 肖颖
通讯员马成军 彭金锋

商洛市是陕西省第一个以市政府办文件形式,印发全面推行农村环境综合整治长效机制意见的地级市;是陕西省第一个被省环保厅在全省推广水污染防治经验的地级市;是陕西省第一个以市委、市政府办文件形式,印发推行环境监管网格化管理机制意见的地级市……

面对着商洛市环保领域获得的诸多全省第一,记者近日深入商洛市、镇、村,进行了为期多天的采访,聚焦商洛市在整治农村环境中的经验做法及取得的成效。

农村环境得到明显改善

巍巍秦岭,满目翠绿,咕咕清泉,水平如镜,小溪两岸万亩万寿菊肆意盛开。万寿菊花丛中,点缀着几座欧式风格的红色小木屋。巡检街社区家家门前干净整洁,社区下游数公里外的污水处理厂正在施工建设。徜徉花海,逗留水滨,攀登老君山,秦岭南坡商洛市洛南县巡检街社区迎来了一年中最美的季节。

巡检社区是商洛市美丽乡村最美的八朵金花之一。其他七朵金花分别是商南县清油河镇后湾村、丹凤县竹林关镇竹林关村、山阳县漫川关镇前店子村、镇安县云盖寺镇云镇社区、柞水县营盘镇朱家湾村、柞水县夏凉镇石瓮社区、商州区腰市镇江山村。

“按照陕西省政府推进农村环境综合整治示范工作的要求,商洛市采取了一系列举措,农村环境取得了明显改善。”商洛市环保局工作人员告诉记者。

据悉,“十二五”以来,商洛市7县区92个村776个村累计投入4.5亿元,先后建成499套生活垃圾处置设施,64套生活污水处理设施,完成148项畜禽养殖污染治理工程,198项饮用水水源保护工程,建成逾2.4万污水收集管网。同时,配备了7辆大型垃圾压缩车、169辆垃圾清运(转)运车、667辆三轮保洁车、1254个垃圾箱、2002个果皮箱,近10.6万个垃圾箱,聘用保洁员1677人,受益人口逾130万人。

记者在洛南县三要镇罗村看到,住户门前的垃圾桶摆放有序,院墙上的村规民约节约资源、保护环境、健康生态等环保词句位列其中。

“现在的农村,环境优美,干净整洁,空气清新,一点也不比城里差。”罗村村主任告诉记者。乡村美了,广大群众在农村环境综合整治中有了更多获得感。

建六大机制提升公共服务水平

如何提升农村环境保护公共服务水平,商洛市环保局给出的答案是突出整治重点、构建管理机制、探索整治模式、加大政府投入。

为提升农村环境保护公共服务水平,商洛市建立了农村环保设施建设、执法监管、长效管理、投入保障、工作监管、部门监管等农村环境综合整治六大机制。对县区政府所在地周边15公里内的镇村垃圾,实行“户收集、村集中、镇转运、县处理”,其余镇村垃圾实行“户收集、组集中、村转运、中心镇处理”。

同时,不断探索经济适用的污水



图为商洛市商南县清油河镇后湾村。

经过农村环境综合整治后,村里水清岸绿,房前屋后干净整洁,生态环境有了明显改善。

肖成摄



处理模式。在重点镇、旅游镇及5万人以上的镇办建设污水处理厂,其余镇办实行管网收集,建人工湿地或微动力设施处理污水,管网无法覆盖的相对集中区域,通过三级化粪池集中处理,积极探索因地制宜的污水处理模式。

据悉,商洛市政府设立了每年1000万元的环保专项资金,重点支持农村环境综合整治。

此外,商南县每月还为每名镇村保洁员补助200元,2014年以来给各镇镇村环卫车辆运营经费逾200万元,保障了全县各级环境整治管理平台正常运营。商州区、镇安县拨付上千万农村环境治理专项资金,实施城乡清洁工程,推动了农村环保设施建设和运维的市场化。

2016年,商洛市还召开了全市农村环境综合整治工作推进会和市直有关部门协调会,将农村环境综合整治工作列入环境现场执法检查督察和明察暗访重要内容,强力推进农村环境综合整治长效机制的落实。推进农村环境综合管理网格化,对全市7个县区2015年农村环境综合整治示范项目进行了省市督察。

商洛市在陕西省率先全面实施农村清洁工程,印发《商洛市农村环境综合整治长效机制实施意见》,加大农村环境连片整治和生态创建力度。全面完成了第一轮3县33个镇168个村农村环境连片综合整治示范项目,通过示范辐射带动,受益人口达104.4万人,占全市农村人口的45.3%。

2015年,商洛市7县区全部纳入新一轮国家农村环境综合整治示范县区范围。同时,全市建成国家级生态示范区1个、省级生态镇26个、省级生态村23个、市级生态镇70个、市级生态村137个。在2015年全省组织的调查中,全市公众环保满意率为89.33%,比2014年提高两个百分点。

多部门联合发力统筹推进

“在农村环境综合整治过程中,我们注重把改善环境与脱贫攻坚、美丽乡村建设等农村重大经济社会活动结合起来,融合涉农项目资金、人力、物力,统筹推进。”商洛市环保局工作人员介绍。

商洛市农业局工作人员告诉记者,市农业局以抓好无公害农产品,减少15%~20%农药化肥施用量,积极推广规模化健康养殖,推广新能源,整治农村人居环境,减轻农业面源污染为重点,不断加快商洛市农村生态文明建设步伐。

特别是在商州区、商南县等地推广农作物秸秆还田、堆沤有机肥、沼气综合利用、设置蔬菜秸秆生物反应堆、秸秆加工饲料等技术,有效减少农作物秸秆田间焚烧、随意作为燃料使用等现象,减轻了农田面源污染,提高了农作物秸秆利用率。全市2015年农作物秸秆利用率达35%以上,同比提高了15个百分点。

“商洛市被列入南水北调中线工程水源涵养区以来,市委、市政府及全

市上下始终按照《丹江口库区及上游水污染防治和水土保持“十二五”规划》(以下简称《规划》)的有关要求,积极开展丹江等流域污染防治和水土保持工作,不断加大水源地保护力度。”商洛市发改委工作人员告诉记者。

截至目前,《规划》涉及的七类71个项目(含子项目)已建成投用45个,在建5个,已建、在建率为70.4%,完成投资14.48亿元。中心城区、6县县城的垃圾处理和污水处理厂全部建成投用,12个镇办垃圾填埋场、污水处理厂建成投用。中心城区和各县城生活垃圾无害化处理率分别达到96.22%和86.52%,污水处理率分别达到89.34%和81.56%。完成植树造林32.6万亩,森林覆盖率达66.5%。

商洛市旅游局工作人员向记者介绍:“在今年3月召开的全市旅游工作会议上,重点对2015年度确定的大秦岭核心区规划编制工作和金丝峡、丹江漂流围绕创4A启动的环保设施建设工作进行了部署。”

按照商洛市委、市政府确定的大力发展商洛生态旅游产业、打造秦岭最佳生态旅游基地的战略部署,商洛市旅游局将保护绿色资源、生态资源作为建设精品旅游景区,实现旅游可持续发展的首要任务。

围绕正在编制的《陕西商洛秦岭生态旅游核心区发展总体规划》,市旅游局要求规划单位将丹江流域内各旅游区生态保护工作作为重要板块,对区域内的金丝峡、丹江漂流等重点景区作为核心区进行规划提升,严格按照自然保护区、风景名胜区和森林公园等管理法规进行保护开发。

截至目前,金丝峡景区已新建旅游公厕4座,改建旅游公厕4座,安装垃圾箱200个,对移动垃圾桶、垃圾清运车进行了更新和补充,确保景区垃圾日产日清,及时处理。在北门和南门新安装了太阳能和风力路灯15盏,在景区游览步道及户门区补植兰花、竹子、油茶等花卉苗木逾1000株。

丹江漂流景区今年已完成投资1.2亿元,新建生态停车场逾3000平方米,新建、改建A级旅游厕所12座。商洛市旅游局围绕丹江流域综合治理工作,策划、编制了14个景区景点生态建设、生态保护类项目。经过多方努力,流域内景区共争取国家和省级旅游专项资金540万元,用于景区旅游厕所及垃圾、污水处理设施建设,有力支撑了丹江流域生态建设。

推动了农村生产方式和农民生活方式的根本转变。5年来,陕西省累计投入23.06亿元,在90个县区的592个乡镇、3951个行政村实施了农村环境整治,受益人口达600万,农村环境突出问题治理取得新突破。

在垃圾处理方面,“户分类、村收集、镇转运、县处理”的模式不断完善,示范村环境卫生管理常态化机制基本形成。在污水处理方面,无动力、微动力处理技术大力推广,探索出具有陕西省特色的小微环保模式,示范地区污水横流的问题得到初步治理。在畜禽养殖污染防治方面,“猪沼茶”“猪沼果”“猪沼菜”等多种模式的循环产业得到长足发展,畜禽粪便无害化处理得到积极推广。

陕西省坚持将农村环境整治与生态示范创建有机结合、互为促进,农村环境整治有力促进了生态乡镇、生态村建设,示范地区环境质量不断改善。

下一步,陕西省将下大力气,建立健全农村垃圾处理长效机制,多一些彬县这种“垃圾兑换银行”的创新模式,力争彻底解决农村垃圾收集处理困境。

破解垃圾围村难题

彬县建了个垃圾兑换银行

◆肖成

“76个瓶子,这是1块5毛钱,70个袋子7毛,一共两块二毛钱,给你两块钱,下次给你补两毛钱。”工作人员对一大早就拿着垃圾来兑换的卢文婷说。这是笔者在彬县水口镇正在试运营的“垃圾兑换银行”看到的一幕。

拿着兑来的两块钱,卢文婷还是很高兴的:“虽然钱不多,但是一举两得。因为这样的方式不仅维护了村里的环境,还能换取一点零花钱,觉得很不错。”

从曾经的垃圾围村,村民苦不堪言,到如今村民主动捡拾垃圾,彬县水口镇城管办工作人员透露了秘诀:“为从源头上治理农村环境卫生脏乱差的现象,有效解决农村垃圾处理老大难

问题,水口镇最近正在试运营‘垃圾兑换银行’。村民可凭收集的塑料袋、废旧塑料瓶、旧电池等可回收垃圾兑换现金,破解垃圾围村难题。”

彬县水口镇为每个村购买了3个垃圾筒,每村拨付500元启动资金,垃圾收集费用由县财政列支。“垃圾兑换银行”只收集兑付废旧电池、废旧塑料瓶和塑料袋。收费标准为废电池1个0.1元,废塑料袋10个0.1元,废旧塑料瓶3个0.1元。

水口镇会将各村“垃圾兑换银行”兑付来的垃圾分类收集存放,由镇城管办定期将这些垃圾运送至辖区内垃圾填埋场进行处理。可回收的塑料瓶交由废品收购站,所得资金由所在村村委会自行支配。

巷子干干净净,公路边的塑料袋都被捡干净了。”家住“垃圾兑换银行”旁边的下长禄村村民刘凤仙说,如今村里乱扔垃圾的现象也少了。

据了解,“垃圾兑换银行”试运行以来,已在商洛市全县8个镇247个村推广,让这一模式深入人心,带动全县农村环境卫生状况有效改善。”彬县县委常委农工部负责人说。

目前,陕西省农村垃圾治理已处于从试点到全面推进的发展阶段,并

“看到垃圾,大家都抢着捡。如今