污水有了家 垃圾有人拉 室外开鲜花

陕西开展农村环境连片综合整治,880万人受益

◆本报记者肖颖
通讯员康传义 葛晗梅

"用沼气、上卫生厕所、走硬化道路、住规划房、饮清洁水",这就是时下陕西农村环境面貌发生的变化。5年前,西安市高陵区湾子镇岳华村环境面貌"脏、乱、差",通过实施改厕、改水、改厨、改圈等,如今,村路宽敞整洁、花草绿树竞相争艳、农家院里瓜果飘香。村民贾月娜面情不自禁地说:"村子变得快不认识了,现在身边的环境干净了,村民的环境意识也增强了,大家对现在的生活环境特别满意。"

"十二五"以来,陕西省委、省政府将农村环境综合整治作为全省环境保护重点工作之一列入重要议事日程,作为实现美丽陕西的一项重要抓手全面推进。尤其是2012年陕西省被国家财政部和环境保护部列为全国第三批农村环境连片整治示范省以来,陕西省出台了《关于推进全省农村生态环境保护综合改革的指导意见》等一系列文件,坚持每年召开一次现场会,有力推进了全省农村环境整治工作。

截至目前,全省累计投入财政资金31.39亿元,其中中央资金16.22亿元,省级财政配套资金8.21亿元。在全省90个县(市)区997个镇(乡、街道办)5210个村(社区)开展了农村环境综合整治,共建成饮用水水源保护工程2431处、生活污水处理设施1185处,建设垃圾中转及处置设施231处,配备各类生活垃圾收集车2.36万辆,建设畜禽养殖污染防治设施1821处,受益人口近880万。

累计投入财政资金31.39亿元,5210村(社区)开展农村环境综合整治
建成饮用水水源保护工程2431处、生活污水处理设施1185处
建设垃圾中转及处置设施231处,配备各类生活垃圾收集车2.36万辆
建设畜禽养殖污染防治设施1821处
受益人口近880万

图为陕西省咸阳市长武县枣园镇惠家村整洁干净的村庄道路。 张永春摄

有因地制宜 更有模式创新

没有排水管网一直是各地农村污水治理的一大诟病。凤县采取多级净化人工湿地为主的农村生活污水处理方案。散居户生活污水经过三格式化粪池进行预处理后,通过管网进入格栅、沉淀池后进入周边人工湿地,利用土壤和植物脱氮除磷,还可在湿地、坑塘上种植大型挺水植物,起到固定床体表面、提供良好过滤条件的作用。

农村环境治理点多面广,每个村子面临的问题又各不相同,需要因地制宜,因需施策。各示范县区通过项目实施,不断改革创新、完善制度,积极探索农村环境整治新模式。

宝鸡市眉县全面实施"净化、绿化、美化、亮化、优化"五化工程,打造"宜居宜商宜创业"的统筹城乡发展示范区,探索出城乡环境一体化管理模式,全县城乡环境面貌得到根本改善,环境质量和对外形象迅速提升。

汉中市西乡县立足名茶之乡和生猪养殖大县实际,积极推广"猪沼茶""猪沼菜""猪沼粮"等循环种养模式,建立以"种植业—养殖业—沼气—种植业"为一体的农业循环产业链,探索出循环链畜禽生态养殖模式,走出了生态效益、经济效益、社会效益三赢之路。

延安市宝塔区坚持城乡统筹,积极探索农村环境整治社会化管理,创新农村垃圾处置和长效管理机制,收到明显成效。

从类别上看,垃圾处理的"户分类、村收集、镇转运、县处理"的模式不断丰富完善;污水处理的无动力、微动力处理技术大力推广,探索出具有陕西特色的小微环保模式;在畜禽养殖污染防治上,"猪沼茶""猪沼果""猪沼菜"等循环产业链模式受到环境保护部肯定。

同时,一批危害群众健康、社会反映强烈的农村环境突出问题得到有效整治,特别是陕南南水北调水源区、关中渭河和陕北延河等流域,以及道路沿线、人口密集地区等示范区域农村环境明显改善,农民群众的环境意识明显增强、绿色文明的生活习惯逐步养成。

重点村镇试点 支持整体推进

改善农村人居环境涉及面广、任务量大,从何做起?

5年来,陕西省紧扣农村实际,在借鉴经验的同时,不断总结和解决问题,突出典型示范作用,带动重点村镇试点先行,积极支持整体推进,形成各具特色的农村生态环境保护模式和污染治理技术体系。通过农村环境整治,陕西省促进环境基础设施向农村延伸、环境公共服务向农村覆盖、公共财政向农村倾斜,最大限度地将资源和要素配置到农村领域,更为有效地将资金和项目整合到农村环境连片整治上来,切实提升示范效应。

在资金投入上,积极发挥财政资金的引导作用,将农村环境整治与生态创建、移民搬迁、新农村建设、重点镇建设、沼气工程、改水改厕等涉农工程相结合,多渠道筹集资金,实现效果最大化。榆林市大胆探索"工业反哺农业"机制,出台城乡环卫一体化工作制度,从2012年起设立农村环境保护专项资金,每年拿出4000万元用于农村环保。宝鸡市2013年设立1200万元的农村环保专项资金,每年整治60个村,扶持整市推进。

同时,管理制度也在不断完善。省财政厅、省环保厅联合印发农村环境连片整治项目资金管理、项目考核验收办法、设施运行监管方案及相关技术规范,深入现场开展技术指导,切实推进整治工作标准化、规范化、制度化。去年3月,《农村节能减排资金使用管理办法》印发,进一步加强了对农村环境综合整治资金的管理。

以点带面的方式掀起了农村环境综合整治的新高潮。西安市鄠邑区、渭南市大荔县、安康平利县等县区财政投入大量资金,开展农村环境整治,逐步形成了全省农村环境保护的良好氛围。据悉,宝鸡市去年年底前已率先实现行政村整治全覆盖;汉中市到2018年底实现全覆盖;安康、商洛、西安、榆林等地也正在大力推进全市整治。

探索长效机制 打造美丽乡村

从嘉陵江源头到紫柏山,从通天河到灵官峡,从岭南建筑到山水画廊,到了凤县境内,映入眼帘的是一幅自然与人文完美融合的画卷。

近年来,凤县把生态立县作为第一方略,增绿添美与治污减排互促并进,城镇化与美丽乡村一体共建,实现了农村环境连片整治向全域旅游转变,主干线成为观光休闲风景线与产业致富黄金带。如今,全县88%的村庄完成了农村环境连片整治,20%以上的村庄变成了休闲观光游园景点,全县9个镇全部建成国家生态镇,成为陕西省第一个国家级生态县。

目前,全省已建成国家级生态县(区)3个、生态镇25个,生态村11个;建成省级生态县(区)28个、生态乡镇373个、生态村369个。生态创建全面推进,生态文明理念持续增强。

环境改善非一朝一夕,污染治理需持之以恒。为避免农村环境污染"卷土重来",5年来,全省上下不断探索,制定了长效管理办法,建立起长效管理机制。

在西安市临潼区,农村环境综合整治实行公司化运营,并将农村生活污染治理设施运行经费纳入各街办财政预算。

榆林市政府出台城乡环卫一体化工作意见及实施方案,逐步实现城乡环卫一体化管理全覆盖。

宝鸡市扶风县探索建立了农村环保"五有机制",即有固定的"三堆"堆放点、有垃圾污水处理系统并正常运行、有固定的环卫人员、有钱办事、有人管事。

如今,陕西省仍在努力探索创新农村环境综合整治的长效机制。据悉,到2020年,全省将新增完成环境综合整治的建制村4200个,累计达到全省行政村总数的55.5%以上;建立健全农村环保长效机制,整治过的近万个建制村的环境不断改善,加强建成农村环保设施的监督管理,引导、示范和带动全省更多的村镇开展环境综合整治;农村饮用水水源地环境保护得到加强,农村生活污水和垃圾处理、畜禽养殖污染防治水平显著提高,农村人居环境明显改善,农村环境监管能力和农民群众环境意识明显增强。

为了完成上述目标,今年陕西省将着力抓好并完成全省11个市51个县265个镇1115个村的整治任务。"十三五"期间,重点整治"好水"和"差水"周边涉及的62个县(区)5208个建制村。"好水"包括南水北调中线水源地及其输水沿线,以及其他重要饮用水水源地涉及的村庄,约占全省整治任务的64%。"差水"周边整治村庄范围,涉及26个县(区)的1880个建制村,约占全省整治任务的36%。

陕西部署下半年环保工作任务

当好钢铁卫士 坚守环保屏障

本报讯 为加强生态文明建设,贯彻落实陕西省十三次党代会及相关会议要求,近日,省环保厅在西安市召开2017年上半年工作总结座谈会暨下半年工作部署会,全面分析研判陕西省环境保护面临的形势,部署下半年工作目标任务。

会议通报了陕西省2017年上半年全省环保督察、自然保护区监管和环境风险防控工作情况及陕西省2017年上半年全省水、大气污染防治工作情况。

会议指出,全省上半年环保工作总体进展有序、有力、有效,各级各部门对环境改善所付出的努力、所做的工作应当给予充分肯定。就目前全省环保工作存在的问题,会议要求,各市环保局及省机关直属各单位要认真查找问题,研究解决问题,增强环保责任意识,加快推进突出污染问题解决,推进环境质量更快改善,持续向好。

会议强调,面对新形势下的环保任务,环保系统各级各部门要认真研判,坚守环保红线,看好环保底线,切勿触碰环保高压线,当好钢铁卫士,做好环保工作的看门人、守业人、警卫兵,放好哨、站好岗、履好职;坚守环保屏障,服务绿色发展,推动追赶超越,为陕西环保工作向高质量、高效益、可持续目标推进。

会议要求,各市环保局、厅系统机关各处室、各直属单位要认真贯彻落实陕西省第十三次党代会会议精神,学习领会"五新"发展战略中对环保工作提出的要求,拓宽环保工作的新机遇、新空间,提升环保工作的新地位、新作用,增强环保工作的新优势、新功能,要认识新常态、适应新常态、引领新常态,推进环保机制创新,加大环保措施力度,落实环保主体责任,建立环保工作横向责任到边、纵向责任到底的网格化监管体系,为陕西追赶超越服好务,以更好的姿态迎接党的十九大胜利召开。

王泽琳

铜川六大举措提升气质

削减散煤9万吨,拆除燃煤锅炉69台

本报讯 今年上半年,陕西省铜川市在不利气象条件下,科学研判,积极制定治理对策,把人努力放在第一位,共收获优良天104天,同比增加6天,PM_{10}和$PM_{2.5}$分别同比下降3.7%和5%。

上半年,铜川市围绕"减煤、控车、抑尘、治源、禁燃、增绿"6项大气治理重点措施,制定下发了《铜川市铁腕治霾"1+7方案"》《铜川市2017年铁腕治霾强化工作方案的通知》,突出抓部署、抓问责、抓创新、抓网格,落实环保督察整改要求。

据统计,1月~6月,铜川市削减散煤9万吨,拆除燃煤锅炉69台。清理取缔"散乱污"企业58家,秸秆还田综合利用率达89%。全市95座加油站油气三次回收改造工作全面铺开,划定夜市烧烤规定区域35处,规范油烟治理。

同时,市财政、发改、环保等5部门联合印发了《铜川市铁腕治霾专项行动奖补实施办法》,煤改气、煤改电等一批清洁能源推广工程有序推进。目前,铜川市国省干线公路机械清扫率达95%以上,全市122条主要道路机械清扫率达93%,建筑工地全面实行红、黄、绿挂牌管理制度。并实施"曙光林"及城市绿化改造提升工程,推进全面增绿,抑制建筑施工和道路扬尘。 高峨皇

秦都区成立九支管控应急队

24小时值班管控大气污染源

本报讯 为扎实推进铁腕治霾工作,迅速有效应对各类空气污染事件,近日,陕西省咸阳市秦都区成立了9支空气质量特别管控应急队,每队5名成员,实行24小时值班制度,全天候管控辖区大气污染源。

据悉,应急队全天不间断巡查辖区内建筑工地、施工路段,监督、检查施工单位落实"6个100%"等降霾措施情况。对不按照规定施工作业的单位,应急队将联合执法部门要求施工单位限期整改或责令停工。应急队还对辖区潜在污染源实施重点监控,督促污染源主体落实治污降霾责任。

当空气PM_{10}监测数值持续1小时大于130微克/立方米时,区铁腕治霾办就会启动空气质量特别管控应急预案,全区9支空气质量特别管控应急队全体队员出动,全面、精准排查各自辖区空气污染源,及时上报污染源地点、类别等相关信息,并协助执法部门现场开展整治工作。

秦都区铁腕治霾办要求各应急队制订周密可行的工作方案,每月初上报应急队人员值班表,使各项应急措施落实到人。 罗小雨

图为工作人员进行放射源测井标准化作业流程现场操作示范。

陕西召开辐射安全管理标准化建设现场会

提升测井行业辐射安全管理水平

本报讯 为深入推进核安全文化建设,全面提升陕西省放射性测井行业辐射安全管理水平,保障辐射环境安全,近日,省环保厅在靖边县组织召开了全省工业测井类核技术利用单位辐射安全管理标准化建设现场会。

通过现场观摩并听取中国石油测井有限公司生产测井中心和长庆事业部实施辐射安全及生产作业流程标准化管理的先进做法和经验,号召并引导全省各工业测井单位加快各自辐射安全管理标准化建设步伐。

会议首先通报了全省工业测井类核技术利用单位辐射安全管理标准化建设进展核查情况,大多数工业测井单位已将辐射安全管理纳入企业管理的重要议程,成立了管理机构,并指定专人负责,通过自查整改,辐射安全管理与辐射防护措施得到明显改善。但是,仍有部分单位主要负责人对开展辐射安全管理标准化建设工作重视不够,部分测井单位未将辐射安全管理标准化建设工作纳入单位安全管理工作范畴,加之行业经济效益不佳,部分测井单位裁员,辐射安全管理岗位人员变动频繁,专业人员奇缺,管理制度不健全、执行乏力,防护措施不完善,个别企业甚至弄虚作假。

会议要求各单位要切实提高认识,务必把辐射安全管理标准化建设工作纳入重要议程,加强领导,落实责任,查找不足,逐项改进提升,力争全面达到标准化建设要求。

同时,会议现场开展了辐射安全管理标准化专题培训,组织与会人员参观长庆事业部靖边源库辐射工作场所,观看密封和非密封放射源测井标准化作业流程的现场示范和视频演示片,观摩了测井中心人员从放射源领用出库、运输装卸、测井作业到入库回收等环节的规范操作,听取了中石油测井公司生产测井中心和长庆事业部全面落实标准化建设工作的典型经验。

陕西省环保厅党组成员、省核安全局局长樊少文出席会议并讲话,他再次强调了推进核技术利用单位辐射安全管理标准化建设工作的重要性和紧迫性,要求各工业测井单位要认真学习借鉴中石油测井公司生产测井中心和长庆事业部在辐射安全管理标准化建设方面的系列先进做法与经验,将达标建设和持续按照标准要求执行,变成一种自觉的持之以恒的行动和良好的行为习惯,使之持久化、常态化。同时要求,各级环保部门要牢固树立为企业服好务、帮企业把好关的意识,自觉深入学习、吃透弄通相关标准化建设的具体要求,加强对各核技术利用单位的技术指导和监督检查,争取在今年底之前实现基本达标。

中石油测井有限公司副总经理胡启月出席了会议,各相关设区市环保局辐射科(站)负责人,29家工业测井类核技术利用单位分管环保工作的负责人及辐射管理专职人员,省环保厅辐射处、辐射站相关负责人,共70余人参加了会议。 徐霞

淳化县建成洁净煤配送中心

实现城乡居民洁净煤使用全覆盖

本报讯 全封闭的储存库房、智能洗车台建设完成,防尘洒水车、专用配送车辆统一配备,洁净煤专用炉正式安装,近日陕西省咸阳市淳化县大店新区洁净煤配送中心建成投运。

淳化县是燃煤使用大县,除企事业单位外,群众生活用煤量也相对较大。实施铁腕治霾以来,淳化县结合用煤实际,坚持堵疏结合,进行燃煤治理,制定《淳化县洁净煤配送体系建设工作实施方案》,全面进行城乡规范化使用。建立周汇报、月通报、月督查的工作机制,合力推进体系建设。

淳化县结合煤炭削减和燃煤锅炉拆改任务,开展砖厂取缔、20蒸吨以下燃煤锅炉拆改、散煤经销点取缔等工作。"8月中旬,全县散煤市场取缔将全面完成,同时要求企业禁止向用户销售煤炭。"县煤炭局办公室主任席建航说。

为方便群众生活用煤,淳化县大力实施洁净煤配送体系建设。在洁净煤配送体系建设方案确定后,淳化县以特事快办的方法,通过招标,投资1600万元,在县城大店新区建成一个年配送能力7万吨的统一配送中心。同时,在14个镇、办建成16个配送网点,实现城乡居民洁净煤使用全覆盖。

为降低洁净煤使用成本,提高洁净煤使用效率,淳化县引进鄂尔多斯洁净煤专用炉。同时,实施镇办气化工程,并投资378万元,实施18个10千伏、0.4千伏农村电网改造项目,方便企业、单位、个人选择性使用洁净能源,树立全员保护青山绿水的理念。 罗小雨