

注重成果运用 发挥普查效益

陕西省污染源普查办边普查、边研究、边应用

扎实推进污染源普查

◆孙刚

陕西省污染源普查办在开

展第二次全国污染源普查工作中,紧密结合环境管理实际,坚持边普查、边研究、边应用,及

时发挥普查效用,为陕西省委、省政府以及省环保厅的环境管理提供有力的决策依据。

以成果运用为目标 明确普查定位

第二次全国污染源普查是深入贯彻落实党的十九大精神、做好新时代生态环境保护的重要基础性工作,主要目的在于摸清污染底数,查找污染原因,研究污染规律,掌握环境状况,为制定实施有针对性的经济社会发展和环境保护政策、规划,加快推进生态文明建设提供依据。

污染源普查的结果是为了应用。对此,陕西省普查办有明确的认识,污染源普查价值

的大小取决于成果应用的程度,如果普查成果最终不能得到应用,不能产生效用,普查就失去了意义;成果应用越广泛,普查的效用就越大。

因此,注重成果应用成为陕西省第二次污染源普查十分关注的问题。普查工作启动以后,陕西省普查办本着普查成果为决策提供服务的基本原则,从机构设置到人员配备,都以强化普查成果运用为目标,将普查办设在省环科院,利用

环科院的技术优势和人才优势,设立了污染源普查工作专项办公室,并选调了16名业务骨干,硕士、博士研究生比重达到70%以上,专门从事普查工作。

在开展污染源普查工作的同时,明确要求结合各自的业务工作,把普查当研究来做,力争通过普查数据为管理提供支撑,根据普查结果为陕西省产业结构、能源结构、运输结构和农村环境保护提出新模式、新布局、新途径。

以管理需求为牵引 确定研究课题

注重成果应用,必须坚持需求牵引。污染源普查是一个庞大的系统工程,涉及的领域广、行业门类多,普查成果为应用研究提供了丰富资源和基础数据。

为增强普查研究的实用性,陕西省普查办坚持以用为本,紧紧围绕环境管理实际需求,有针对性地确定研究课题,使污染源普查成果直接应用于

环境质量改善。

为发挥行业专家在普查与决策的指导作用,省普查办组建了全省专家咨询委员会,选聘了环保、统计、农业、水利等相关行业和领域的22名权威专家,为污染源普查与成果运用建言献策、把脉问诊。

在专家咨询委员会的指导下,陕西省普查办围绕陕南、陕北、关中地区的重点区域

水环境容量、农村污水处理现状以及关中地区大气环境污染特征等内容,确定了10个方面的课题与污染源普查同步进行研究分析。每个课题专人负责,全员参与,力争做出有价值、可应用的研究成果,使普查数据为省委、省政府围绕循环经济上项目、围绕资源综合利用搞开发提供决策依据。

以数据分析为支撑 提供决策参考

在普查工作中,陕西省普查办正确认识和处理好普查和应用相辅相成、相互促进的关系,及时应用普查成果,加快成果转化。

在清查阶段,陕西省普查办就全省生活源锅炉的调查情况,以“全面清查生活源锅炉现状,助力推进大气环境质量改善”为题编印了第一期《普查与

决策》,对全省生活源锅炉类型、分布及污染物排放现状及存在问题进行了研究分析,提出了合理的锅炉整改建议,得到了省环保厅主要领导和分管领导高度肯定并分别作出批示,要求坚持做下去,让普查成为推动工作的重要手段,并将这一普查成果应用于铁腕治霾、打赢蓝天保卫战的安排

部署之中。及时运用普查成果,既加快了普查成果的转化,又对下一步的普查工作起到了有力的促进作用。在以后的普查工作中,陕西省普查办将继续利用普查成果进行研究分析,为打好污染防治攻坚战精准施策、分类施策提供强有力的技术支持。

咸阳召开生态环保责任落实会议

全面推行五项清单管理制度

本报讯 陕西省咸阳市近日召开生态环境保护工作责任落实专题会议,全面推行“五项清单”管理制度。

会议强调,要肩扛责任,狠抓落实,根据中央和省环保督察反馈问题,科学建立“五项清单”管理制度,逐一分析问题根源,采取过硬措施,用好智慧城市大平台,切实把问题都清零。要严督实导、痛下杀手,及时督查“五项清单”建立情况和通报问题整改情况,突出强问责、快处置、大造势,推动生态环保责任和整改措施不折不扣落实。

会议要求,主要领导要带头抓、亲自抓、靠前抓,充分发挥“头雁效应”,切实

承担起第一责任人责任。要按照“五项清单”和铁腕治霾“1+3+35”方案要求,制定各自清单,层层夯实责任,做到责任到岗、责任到人。要打通最后一公里,加快推进网格化管理,加强基层基础工作,下决心转变干部作风,打造生态环境保护铁军。要一丝不苟做好规定动作,抓好中央和省环保督察问题整改和农村人居环境整治工作,推进全市生态环境保护工作水平提升。

咸阳市决定以推行“五项清单”管理制度为抓手,进一步全面落实生态环境保护工作责任。在市级层面建立“五项清单”管理制度:一是任务清单。对中央

和省级环保督察反馈问题整改任务、铁腕治霾“1+3+35”方案所承担的任务进行全面梳理,建立任务清单。二是责任清单。要逐任务厘清牵头部门与配合部门的责任边界(牵头部门占60%,配合部门占40%),厘清市级部门与秦渭两区之间的责任划分(各占50%),厘清部门内部主要领导、分管领导、科长科员及局属单位的责任界定,建立责任清单。三是标准清单。对每一项工作任务都要进一步明确考核验收标准,建立标准清单,严格实行对标管理。四是信息化任务清单。按照“全覆盖、无死角、公开、透明、实时、留痕”的原则,把铁腕治霾工作全

全国危废规范化管理督查考核结果出炉

陕西危废规范化管理被评为A

本报讯 2017年是实施“十三五”全国危险废物规范化管理督查考核的第一年。近期,生态环境部对2017年全国督查考核情况进行了通报,陕西省因危险废物规范化管理工作成绩优良,被通报表扬,是全国考核评级为A的12个省(区、市)之一。

2017年以来,陕西省环保厅以危险废物规范化考核为抓手,严格要求涉危废企业落实环保主体责任,着力解决管理薄弱环节和问题突出领域,不断提升危险废物规范化管理水平,有效减少了环境污染和环境安全隐患。

为落实生态环境部考核要求,做好规范化管理工作,去年8月~10月,陕西省各市(区)按照省环保厅工作方案要求,组织辖区内产废单

位、经营单位对照《危险废物规范化管理指标体系》进行自查和抽查。

2017年11月,省环保厅组织7个考核组,对各市(区)危险废物规范化管理情况进行督查,通过采取查阅资料档案、现场核查的方式,逐条对照生态环境部考核指标和省环保厅工作方案要求,进行严格自查,扎实做好规范化管理工作。经生态环境部审查考核,陕西省被评为最高等级。

下一步,陕西省环保厅将进一步提高危险废物规范化管理重视程度,全面细化工作落实,加强考核结果通报和信息公开,确保将企业主体责任及环保部门监管责任落实到危险废物产生、贮存、转移、利用、处置全过程和各环节。

牛晓雷

陕西积极推进土壤污染状况详查

样品制备完成率超九成

本报讯 土壤污染状况详查工作开展以来,陕西省的各项工作顺利推进,特别是农用地土壤污染状况详查工作进展迅速、成效明显,目前陕西省土壤样品采集工作已基本完成,样品制备完成率超过91%,样品分析测试完成率达到37%,预计今年11月可完成整个农用地土壤污染详查工作。

此次陕西省农用地土壤详查涉及表层土壤、深层土壤和农产品(陕西省均为小麦),点位数量多、分析测试指标多,工作任务重、标准要求高。在省环保厅的牵头组织下,所有参与详查工作的部门都高度重视此项工作,详查工作保障到位,组织严密,推进迅速、效果明显,目前各项工作均已进入最后收尾的关键阶段。

开展此次土壤详查的最终目的是摸清全省土壤污染底数,为打好污染防治攻坚战打下坚实的基础,确保全省的土壤污染防治工作能有质的飞跃,也为下一步全省全

面开展土壤污染防治工作储备技术力量。

按照国家详查工作督导检查提出的陕西的详查工作不仅要走在全国前列,还要达到在土壤详查成果凝练方面先行先试的要求,陕西省在进一步强化推进土壤详查工作的同时,积极开展了土壤详查的成果凝练工作。

陕西省土壤详查成果凝练主要结合全省的气候状况和地理特点,针对关中、陕南、陕北三大区域自然环境和社会经济发展以及土壤污染特征,突出重点区域和陕西特色。

此次成果凝练工作由省环保厅统一组织,省环境科学研究院牵头技术总负责,省农业、国土等承担具体详查工作的技术单位结合自身技术优势和工作任务,密切合作共同推进;土壤详查成果凝练突出了详查数据的深度挖掘和分析应用,以为全省土壤污染防治及风险管控发挥积极作用,目前已初步形成了成果凝练体系和总体框架。 吕勃

陕西省环保厅对延安水污染防治工作开展调研

“对症”制定四项整治方案

本报讯 为尽快找准并彻底解决陕西省延安市长期存在的水环境问题,加大对延安在水污染治理技术、政策、资金等方面的支持力度,确保延安境内河流水质得到改善,日前,陕西省环保厅开展了为期20多天的延安市水污染防治工作调研。

此次调研邀请了西安建筑科技大学等科研院所、污水处理厂等相关单位的专家共同参与,成立4个调研组分别对延安市内4条主要河流进行调研勘察,将进一步摸清延安水环境承载力,为后期经济社会发展提供数据支撑。

调研组还将按照“一河一策”“一断一策”制定延河、北洛河、清涧河、仕望河等4条河流的水污染防治工作方案;制定延河朱家沟、阎家滩、北洛河田庄镇南村、清涧河王家河、仕望河管山等5个国考断面限期达标方案;对排污口治理、污水处理厂运营、水源地保护、生态基流等开展专项调研,制定《延安市入

河排污口专项整治方案》等4个专项方案。此次调研形成的解决方案,将力促延安市全面消除劣V类断面、国考断面全部达标、县城集中式饮用水水源地水质保持或优于Ⅲ类、县城建成区黑臭水体得到消除。

据悉,去年,延安市内部分河流水质大幅度下降,严重影响了陕西省完成国家下达的水质考核目标任务。水污染防治工作形势相当严峻。尽管延安市委、市政府多次进行了压茬整治,采取应急措施,取得了初步成效,但由于水资源短缺、基础设施历史欠账、治理技术手段不足等原因,延安市水污染防治工作陷入瓶颈。

按照2018年水污染防治工作方案规定,陕西省将在影响全省水环境整体质量的地区加大资金、技术等方面的保障力度,因此省环保厅举行了此次调研。据悉,此次调研也是省环保厅服务地市开展的规模最大、力度最强的一次业务调研。 仵博

强化绿色生活观念 提高生态文明素养

延安开展为期三年环保实践活动

本报讯 陕西省延安市环保局日前与市文明办、教育局、团委、妇联共同发文,要求在延安全市开展为期三年的“美丽中国,我是行动者”主题实践活动。

主题实践活动旨在全面贯彻党的十九大关于推进绿色发展,倡导简约适度、绿色低碳的生活方式,反对奢侈浪费和不合理消费,开展创建节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区和绿色出行等行动的有关精神,以“美丽中国,我是行动者”为主题,以提高全民生态文明素养、积极践行《公民生态环境行为规范(试行)》为核心,倡导社会各界及公众身体力行,知行合一,参与美丽中国建设,

让“绿水青山就是金山银山”的发展理念深入人心,让低碳环保的绿色低碳生活方式成风化俗,在全社会营造人人、事事、时时、处处崇尚生态文明的社会氛围。

主题实践活动要求各单位策划和组织实施要贴近实际、贴近生活、贴近群众,以公众便于参与、乐于参与、反对奢侈浪费和不合理消费,开展创建节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区和绿色出行等行动的有关精神,以“美丽中国,我是行动者”为主题,以提高全民生态文明素养、积极践行《公民生态环境行为规范(试行)》为核心,倡导社会各界及公众身体力行,知行合一,参与美丽中国建设,

张世军

富县采取PPP模式处理农村垃圾

建起21个垃圾资源化处理站、13个污水处理点

◆张世军 袁丽红 党晨蕊

仲夏时节的延安市富县牛武镇,街道两旁干净整洁,绿树成荫,而路旁最引人注目的是新建的垃圾亭,里面有4个不同颜色的垃圾箱。

“农户家里的垃圾箱满了就分类倒进这些垃圾箱里。每天,村民都自觉地将垃圾分类装进垃圾箱里,然后由垃圾车统一运到镇上的处理站进行处理。”牛武镇人大主席冯云志介绍说。

来到管头村李继广家,干净整洁的院子让人赞叹不已,房前摆满了花盆,墙边放着绿色的分类垃圾箱。

“我们家有三口人,以前没有垃圾箱的时候,村民都是用袋子将垃圾打包扔进垃圾坑,由垃圾车运到县城的垃圾填埋场集中处理。现在有了分类垃圾箱,还学到了环保知识,干净卫生。”李继广说道。

牛武镇总人口2646户7789人,日产垃圾约4.7吨,人均产生垃圾0.66公斤,垃圾问题亟待解决。实施垃圾分类回收以来,富县牛武镇垃圾资源化处理站已达到日处理5吨垃圾,基本实现了无害化减量处理和废物回收利用。

据了解,为落实好乡村振兴战略中“生态宜居”的要求,经慎重调研,富县与陕西省环保集团生态公司开展合作,采

取PPP模式,建起21个垃圾资源化处理站和13个污水处理点,由生态公司负责规划、设计、投资、建设和运营管理。今年5月,牛武镇阳畔村的垃圾资源化处理站正式投入使用。

这一垃圾处置项目采用“户分类、村收集、镇运转、站处理”的环卫一体化运行体系,将垃圾分为可腐烂和不可腐烂两类进行收集;可腐烂垃圾经生物堆肥处理后制成有机肥,可用于农村的果蔬种植;不可腐烂垃圾经低温磁化处理后制成陶瓷灰,用来造砖和水泥预制等。对于一些建筑材料和炉灰等不能进行回收处理再利用的垃圾,用垃圾专用车运到垃圾填

埋场进行处理,达到了减量化和资源化的效果。

污水处理站则采用MBR工艺(由活性污泥法与膜分离技术相结合的新型水处理技术),可实现有机污泥近零排放、污水污泥同步处理。

冯云志说,在刚开始进行试点工作时,政府制作了《农户垃圾分类示意图》,登门入户发放资料并对村民进行“手把手教学”,现在家家户户都可以做到按规定分类。

据了解,牛武镇计划在3个月内建成43个垃圾亭,配备293个公共分类垃圾桶,且给2646户村民分发分类垃圾桶。

目前,交道镇、张村驿镇等地也正在建设垃圾资源化处理站和处理点,总体项目全部站点将在2019年建成投用。投用后,可处理约8万余人生活垃圾和6万余人生活污水,系统化解决全县的乡村生活垃圾和污水处理问题,实现垃圾无害化减量处理、废物回收利用,形成经济社会效益明显的“富县模式”。