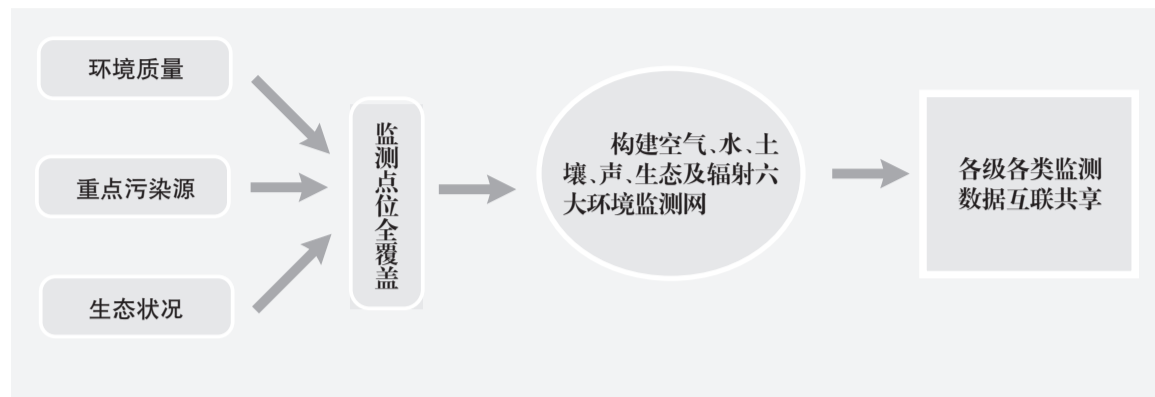


陕西构建全覆盖环境监测网络

测管联动可追责,建设生态保护红线监管平台

◆李静 高雪玲 康传义

为加快推动“政府主导、部门协同、社会参与、公众监督”的生态环境监测网络建设,让市民更便捷地获取环境信息,日前陕西省正式出台《陕西省生态环境监测网络建设工作方案》(以下简称《方案》)。《方案》提出,到2020年,陕西省要实现环境质量、重点污染源、生态状况监测点位全覆盖。



图为监测人员在渭河断面提取水样。

袁泉泉摄

建设空气、水、土壤、声、生态及辐射六大监测网

面对当前生态文明建设的新形势和新要求,陕西省在生态环境监测网络建设方面尚显不足,影响了环境监测的科学性、权威性和公信力。为此,《方案》提出,今后5年,陕西将在空气、水、土壤、声、生态及辐射监测方面共同发力,着力构建六大环境监测网。

在空气环境监测方面,陕西省将在完善空气质量监测点位的基础上,根据地区污染特征适时拓展监测项目。增加背景站、区域站和超级站,在大型工业园区增设挥发性有机物(VOC)污染监控点,在环保重点城市(西安、宝鸡、咸阳、铜川、渭南、延安)开展建筑施工扬尘监测和在用机动车排气污染物遥感监测。

在水环境监测上,优化水环境监测断面布设,手工监测断面重点覆盖

渭河、延河、无定河、汉江、丹江、嘉陵江6条主要河流的干流和一级、二级支流及径流量较大的三级支流、城市河段、重要湖库、跨界(省、市、县界)河流出入界处。饮用水水源监测覆盖所有县级以上城市和重点镇集中式饮用水水源地。

在土壤监测方面,建成覆盖所有县(市、区)的土壤环境质量监测网,实行普查点位和风险点位相结合。普查点位重点关注以耕地为主的土地利用类型区域,风险点位重点关注重金属污染防控、污染行业企业(含工业园区)及周边、饮用水水源地、采矿(油田)区及周边、固废集中处理处置场地及周边等。

在噪声监测领域,建设覆盖全省所有设区市和省直管县的区域声环境、声

功能区、道路交通声环境质量监测点。优化调整噪声监测点,加强对城市敏感点的监测。交通噪声及功能区监测逐步实现自动监测。加强典型噪声源预测与评估,对建筑施工场地、大型机场等重点环境噪声源开展自动监测。在西安市开展车载噪声自动监测试点。对城市轨道交通沿线、铁路沿线等环境振动重点污染源开展试点监测。

针对生态环境监测,陕西省将对全省国家生态功能区、自然保护区、重点林区、农产品主产区、湖泊湿地、城市群等重点地区的典型生态环境开展监测与评价,摸清全省生态环境状况、变化趋势、影响因素和潜在的风险底数。

在辐射环境监测领域,建成覆盖所有设区市的辐射环境自动监测应急预警平台,形成对全省Ⅲ类以上放射源应用及运输单位在线监控、设区市饮用水水源地及土壤监测、重点监管的核设施周边核预警监测,全省人口密集区域电磁辐射监测。

评估,建立生态保护红线监管平台,对重要生态功能区人类干扰、生态破坏等活动实施监测、评估与预警。开展化学品、持久性有机污染物、新型特征污染物及危险废物等环境健康危害因素监测。

对于目前有些地方或企业私自篡改环境监测数据行为,《方案》也规定了严厉的处罚措施,提出要强化环境监测为环境管理服务职能,建立监测与管理联动的测管协同机制,加强对重点排污企业的执法性监督监测。要加强生态环境监测数据质量管理,加大生态环境监测质量核查巡查力度,严肃查处违反环境监测技术规范及篡改、伪造监测数据的行为。

在环境监测数据的应用上,《方案》还提出了测管联动可追责的原则,要求建立健全环境监测与管理协同机制,使环境质量监测结果有效支撑环境保护目标责任考核、环境保护督察、领导干部环境损害责任追究等工作,实现污染源监测与环境监督执法协同联动。

源体系。

为提高公众对生态环境的关注度,《方案》还要求在强化政府新闻发布及政府网站、电视、广播、报刊等主流媒体发布生态环境监测信息的同时,充分利用手机APP、微信等新媒体,扩大生态环境质量监测信息公开面。

同时,为保障全省生态环境监测网络建设工作顺利实施,《方案》提出,要规范和健全政府环境监测机构,加大生态环境监测网络建设投入,加强生态环境监测科研与技术创新,加强生态环境监测市场管理,广泛凝聚社会公众保护生态环境质量的共识,有效推进陕西省生态环境监测网络建设工作。

千名环保干部假日不休息 咸阳打响大气整治攻坚战

本报讯 今年一季度,陕西省咸阳市区空气中PM_{2.5}、PM₁₀等大气污染物平均浓度出现上升,为此市委、市政府高度重视,决定开展以抑扬尘、拆锅炉、治尾气、建设施工为重点的大气污染整治集中行动。

针对扬尘污染,在广大市民欢度“五一”小长假时,市环保系统千名干部放弃节假日休息,由各局领导带领相关科室和市级媒体,深入矿山、企业、村组,通过督查、暗访相结合的形式,督导各县大气污染整治工作。

“在规范工地施工控制扬尘上,所有工地都要执行6个100%。确保施工现场100%围挡,工地沙土100%覆盖,工地路面100%硬化,拆除工程100%洒水压尘,出工地车辆100%冲净车轮车身,暂不开发的场地100%洒水压尘,出工地车辆100%冲净车轮车身,暂不开发的场地100%绿化。”咸阳市环保局局长白西功针对扬尘污染在检查中对施工工地提出了要求。

5月1日~2日,咸阳市环保局对发现的施工扬尘污染问题,责令当地

政府严格执法,顶格处罚。此次执法,拉开了全市新一轮大气环境执法整治的序幕。

同时,节日期间,咸阳市环保局与市监察局加班加点,联合起草了《咸阳市环境保护“党政同责、一岗双责”实施意见》,明确“管发展必须管环保,管行业必须管环保,管项目必须管环保”的责任。实行行政辖区环境问题“清单销号制”,切实做到环保责任全覆盖,追责问责零容忍。

咸阳市与西咸新区、西安市建立了联防联控机制,形成治污降霾合力,县市区协同执法,形成齐抓共管、运行高效的环境监管格局,加强网格化监管,实现全域全天候动态监控。

泾阳县、市城建局、渭城区、礼泉县和市新兴纺织工业园区“五一”期间先后召开大气污染防治紧急动员会,成立工作机构,印发整治方案,进一步厘清责任,强化措施,严格考核。

罗小雨

《陕西省生态环境监测网络建设工作方案》看点

全面设点

实现环境空气、土壤监测点覆盖全省所有县(市、区),地表水监测断面覆盖所有可监测河流,噪声监测点位覆盖所有设区市(含韩城市、杨凌示范区、西咸新区)和省级直管县,所有国家和省级重点监控企业建成稳定运行的污染物排放在线监测系统。

测管联动

建立监测与管理联动的测管协同机制,使环境质量监测结果有效支撑环境保护目标责任考核、环境保护督察、领导干部环境损害责任追究等工作,实现污染源监测与环境监督执法协同联动。

天地一体

加强卫星遥感、无人机、视频监控等技术在自然保护区、重点生态功能区等区域生态环境质量监测中的应用,建立天地一体化的生态遥感监测系统,着力提升生态、水、大气等综合遥感监测和技术研究能力。

监测产业

逐步开放服务性监测市场。研究制定社会化检测机构管理制度,加强对社会环境监测机构及其监测服务行为的监督管理和激励约束,积极培育环境监测服务市场主体,建立正常的退出机制,营造公平竞争的市场环境。

垂直管理

各级环保部门环境监测机构实行省以下垂直管理,按照中央要求严格落实机构、人员编制,确保各级公益性环境监测职能有效发挥。

数据共享

全面施行依法依标准监测,建成生态环境监测大数据平台和生态保护红线监管平台,实现环保、气象、国土、住建等部门获取的环境质量、污染源、生态状况等监测数据的互联互通、自动分析与统一发布。

康传义 高雪玲 赵娜整理

政务督查与效能监察相结合

汉中督办160项重点工作

本报讯 今年以来,陕西省汉中市环保局将政务督查与效能监察有机结合,监督执纪问责与环保重点工作、深化干部作风建设、“两学一做”活动有机融合,强力推进各项工作顺利开展。

市环保局制定印发了《汉中市环保局政务督查工作暂行办法》,建立了以驻局纪检监察机构为主体的政务督查网络体系。各县区环保局和直属单位也成立了相应的机构,全系统上下形成了“一把手”亲自抓、纪检组长具体抓、班子成员配合抓的督查工作领导机制。

按照分层抓落实的原则,市环保局印发了《关于局领导包抓2016年160项重点工作并行督查督办的通知》,将大气、水污染防治和深化干部作风建设、“两学一做”活动等方面160项重点工作分解落实到责任单位科室、责任人,

并明确完成时限。

市环保局突出重点,跟踪督办,落实日常监督与重点督查相结合的督查机制,对重点工作按照时间进度,定期抓好督导落实,及时协调解决困难和问题。实行跟踪问效机制,依照《汉中市环境保护局履职问责暂行办法》进行问责和处理。

3月下旬至4月上旬,汉中市环保局监察室、办公室组成督查组,采取明察暗访、现场督查、查阅资料、个别谈话等形式,对各县区环保局、局属单位、局机关科室第一季度年度工作目标责任书、反腐倡廉责任书落实及重点工作任务推进情况逐项进行督查。下发督办函10份,约谈单位、科室负责人6人(次)。对各单位、各科室工作亮点和存在问题及下一步要求进行了书面通报。

李泉

微动力系统处理污水效果好

污水的富营养分子被植物吸收

◆吕晓

走进陕西省咸阳市永寿县店头镇方里村,一处栅栏圈起的“花园”格外显眼,园子里簇簇美人蕉花开正艳,春意盎然。若不是门口放置的污水处理厂标识牌,谁也不会把此处和污水处理联系到一起。

近日,咸阳市古都环保世纪纪行组在对店头镇微动力污水处理系统调研时指出,这种生活污水处理方式投资小,适合农村地区使用。

笔者在现场看到,店头镇污水处理厂收集的生活污水经管道导入,依次流经格栅、调节池、水解酸化池、厌氧池、好氧池、沉淀池、出水井等,处理后的出水最终汇入花园式的人工湿地。湿地表面未散发异味,美人蕉、芦苇等根部土壤湿润,长势喜人。

污水处理厂负责人介绍,这种独特的“土壤—植物—微生物”生态系统被称为污水微动力人工生态湿地处理系统。污水的富营养分子通过砾石层层过滤能被植物吸收,而生活污水也实现了达标排放。微动力人工生态湿地不受季节影响,平时也不需要专人管理,无污泥回流,噪声小、

无异味、占地面积小、处理效果好,最重要的是投资少,且彻底解决了农村地区突出的环境问题,切实改善了人居环境。

这位负责人的说法得到周边村民的认可。有村民称,“过去各家各户污水随意倾倒,到了夏天气味难闻,对环境污染也大。自从有了微动力污水处理系统,生活污水得到集中处理,生活环境大为改观。”

据悉,店头镇污水处理厂属于国家2014年农村环境连片整治项目,2015年5月开工建设,同年10月竣工投入使用。工程总投资137.9万元,占地3亩,日处理污水300立方米。除了店头镇,永寿县常宁、永平、马坊等镇也建设了微动力污水处理系统。

当日,咸阳市环保局环境监测站技术人员已在店头镇污水处理厂出水口采集水样,带回做后期检测,以进一步证实微动力污水处理系统的实际效果。技术人员另对永寿县污水处理厂出水口、店头镇苏家村漆水河断面、泗沟出县界面等水样进行采集,通过实验室的数据检测,检验永寿县近几年渭河水污染防治工作的真实成绩。

淳化强化机动车尾气污染防治

垃圾转运车实施国五标准

本报讯 陕西省咸阳市淳化县近日在农村环境综合整治垃圾转运车采购中要求车辆全部为国五标准汽油车,提前实施国五标准。

机动车排放的污染物是大气中PM_{2.5}的重要来源之一。随着经济社会的快速发展和城镇化进程的推进,淳化县机动车保有量快速增长,机动车污染物排放问题日益突出,加剧了城市大气污染,危害着群众的健康。加强控制与防治机动车污染排放已迫在眉睫,刻不容缓。提前实施国五

标准是淳化县实施淘汰老旧车、黄标车后,减少机动车尾气污染物排放量的又一举措。

在淳化县农村环境综合整治项目中,采购垃圾车9辆,均要求国五标准。据了解,淳化县之前全部是国四标准的机动车,有汽油车、柴油车,全县现有垃圾转运车4辆,均为国四标准柴油车,此次采购的国五标准汽油垃圾转运车占全县垃圾车的69%。

路文利

利用手机APP、微信扩大监测信息公开面

随着公众对环境关注的程度越来越高,人们期待着能够及时、准确地了解到各类环境信息。为满足公众的知情权,《方案》提出,要实现数据可靠能共享,全面施行依法依标准监测,实现各级、各部门生态环境质量和污染源监测数据联网共享与统一发布。按照国家要求建立统一的生态环境监测信息发布机制,由各级环保部门统一、及时、准确发布环境质量、重点污染源及生态监测信息。

为更好地为公众提供各类环境监测信息,《方案》要求构建生态环境监测大数据平台,按照“统一标准,共建共享、授权使用”的原则,依托省环境信息综合管理平台,借助大数据、云计算、互联网+等新一代信息技术,有效集成环保、气象、国土、住建、交通、水利、农业、卫计、林业、公安、质检、测绘等部门获取的环境质量、污染源、生态状况等监测数据,建设互联互通、自动分析的生态环境监测信息数据资