

陕西调研陕南水污染防治情况,推动汉江丹江水质保护行动方案落实

2017年出境断面水质保持Ⅱ类

◆岳靓 肖成

鸟瞰地图,陕西似一位合掌跪拜的“秦俑”,在“秦俑”脚下,汉江贯穿而过。

汉江是长江最大支流,干流流经陕西、湖北两省,全长1577千米。陕西境内长657千米,自西而东流经勉县、汉中市、城固县、洋县、石泉县、汉阴县、紫阳县、汉滨区、旬阳县,于白河县进入湖北省,汇入南水北调中线工程水源地丹江口水库,经过1273公里为京津人民送去一江清水。因此,陕南也成为南水北调中线工程的核心水源地,承担着“一江清水供京津”的光荣使命和政治责任。

2014年4月,陕西省出台《陕西省汉江丹江流域水质保护行动方案(2014~2017年)》(以下简称《行动方案》),表明了保护汉江的决心和目标;到2017年底,汉江出省断面水质保持Ⅱ类标准,丹江出省断面水质达到Ⅱ类标准。

为推动《行动方案》落实有力,近日,陕西省环保厅组成调研小组,针对陕南水污染防治情况开展了一系列实地调研工作,行程近2000公里。

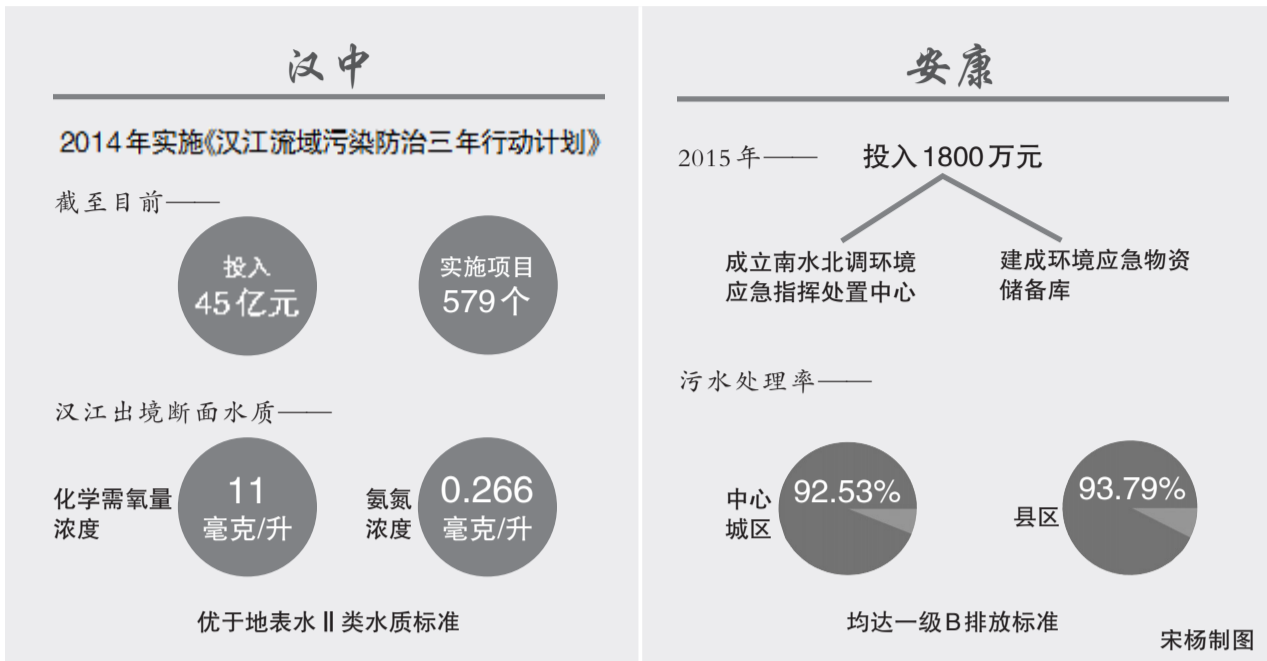
全面提高工业废水排放标准,逐步淘汰重污染产能

汉江发源于陕西省汉中市宁强县,现代水文认为汉江有三源,均在秦岭南麓宁强县境内。古汉源位于大安镇汉源村嵯家山,新汉源有两条,分别位于顺汉源镇赵家河村以及黄家岭马家河村。

调研组一行沿着山间小径对新旧汉江源头进行了查看,三股源头水在汉中的青山绿水、茂林修竹间缓缓流淌,蜿蜒爬行,绕宁强、汇汉江、进丹江口水库,为京津送去一江清水。

为确保“一江清水供京津”,汉中市2014年启动了汉江流域污染防治三年行动计划,市财政每年列出1000万元,通过综合整治、源头预防、防控结合、生态修复等多项措施,全力推进汉江流域污染防治工作。

三年行动实施以来,汉中市已累计投入资金45亿元,实施各类治理项目579个,工业废水排放标准全面提高,生活污染有效治理,重污染产能逐步淘汰,水环境质量明显改善。嘉陵江出境断面水质优于地表水Ⅲ类水质



标准,全市14个省控断面水质达标率为100%。

建南水北调应急指挥处置中心和应急物资储备库

古时被描述为“南走巫夔,北通商洛,东扼均房,关南险奥,白河尤属襟喉”的白河县,位于陕西省安康市东部,北临汉江,隔江与湖北省郧西县相望,是汉江出陕断面所在地,承担着出境断面水质的最后把控。调研组对白河县出境断面的水质进行了检查,同时对安康市瀘湖生态环境保护情况以及安康市南水北调环境应急指挥处置中心进行了走访检查。

为确保出境断面水质达到国家地表水Ⅱ类标准,安康市于2015年投入1800万元,在汉江、丹江流域及南水北调沿线三省五市中,率先建成南水北调环境应急指挥处置中心和环境应急物资储备库,专职从事汉江环境风险预警、风险源管理、应急指挥、现场处置工作。

南水北调环境应急指挥处置中心还整合全市公安、水利、安监、气象、规划等部门的信息化数据,纳入网格化管理体系,形成各部门统一调度、齐抓共管的大环保工作格局。实现精准管理、及时预警、快速调度、科学处置,成为保护南水北调汉江水源水质安全的

环保“110”。

安康市注重推进在线自动监控体系建设,全市国控、省控、市控重点污染企业按要求安装自动在线监测和监控设施,并与应急指挥中心联网。对285个人河排污口逐一进行调查登记,在汉江干流、主要支流的重点河段及重点涉水监控企业排放口安装视频监控设施128套,实现对汉江水质和重点污染源24小时不间断监测监控。

在“天眼”的监控下,安康市出境断面水质稳定达到国家地表水Ⅱ类标准。

建设湿地保护区,增强水源涵养能力

汉江在陕西境内流经两市八县,全长657千米,共有监测断面65个,其中国控12个、省控12个、市控41个。对于汉江流经的两市安康、汉中,除了对源头水和出境水进行严格的把控之外,对流经的区县也要进行层层严控。

汉中市拧紧“排污阀”,确保生活污水污染全收集。城区和10座县城污水处理厂、垃圾填埋场全部建成投运,生活污水、垃圾无害化处理率分别达到90%、99%以上。

汉中市启动治理流域污染、清除城乡垃圾污染源治理战役,清理城乡垃圾2.7万吨,新增污水管网180公

里,改造污水管网730公里,新建镇、村集中式生活污水处理设施34套、垃圾处理设施48套,建立生活垃圾“户分类、村收集、镇转运、县处理”模式。

同时,汉中市筑牢“防护墙”,治理修复水环境。持续推进汉江综合整治和滨江湿地建设,治理水土流失面积7234.6平方公里,建设湿地保护区61255公顷,完成堤防主体治理118.35万亩,绿化水岸线368.7公里,有效增强水源涵养能力。

2015年,安康市中心城区累计完成污水处理1357.01万立方米,处理率达92.53%;县城完成污水处理1503.51万立方米,处理率达93.79%,均达到一级B标准排放。通过两市的层层严控,汉江出陕断面的水质常年达到国家Ⅱ类标准。

陕西省环保厅调查组在走访中,对发现的问题第一时间和当地环保部门沟通,对在汉江水源发现的源头水乱石堆砌及水源地没有公厕等问题都第一时间和当地座谈,要求整改。

据了解,调研组将持续对陕西水污染防治情况开展调研检查,对调研过的地市开展“回头看”。将严格落实《陕西省水污染防治工作方案》《陕西省汉江丹江流域水质保护行动方案(2014~2017年)》,确保方案落到实处,并做好科学监督、定期考核,为陕西省水污染防治工作落实奠定扎实基础。

陕西召开核与辐射安全监管工作会议 全面提升安全管控水平

本报讯 陕西省环保厅近日召开全省核与辐射安全监管工作会议,深入分析陕西省核与辐射安全形势,总结“十二五”工作,安排部署“十三五”目标任务。

环境保护部西北核与辐射安全监管站主任王一鸥应邀到会指导并讲话,省环保厅核安全总工、省核安监局局长樊少文、省环保厅副巡视员陈新建分别宣读了陕西省副省长张道宏对全省核与辐射安全监管工作的重要批示和省环保厅厅长王成文的致信。会议还传达了学习了全国第五次核与辐射安全监管工作会议会议精神。

樊少文在工作报告中全面回顾总结了“十二五”全省核与辐射安全监管工作取得的丰硕成果,他指出,“十二五”期间,在环境保护部的精心指导和陕西省委、省政府的坚强领导下,陕西省核与辐射安全监管事业取得了长足发展,监管能力水平得到质的提升。

同时,法规制度建设得到全面加强,依法行政水平全面提升,服务企业发展的效能得到有力提升。强化应急管理,应对处置突发辐射事故的能力与水平得到全面提升。坚持依法从严监管,各类违法行为得到有效遏制。创新监管方法,积极推行核技术利用单位辐射安全管理标准化建设活动。深入开展核安全文化宣贯推进专项行动,广泛宣传核与辐射安全法规知识。

樊少文深入分析了当前核与辐射监管工作面临的发展机遇和挑战,同

时,对“十三五”重点工作作出部署。

要按照“五化”要求认真谋划监管工作,抓紧制定并实施“十三五”核与辐射安全与放射性污染防治规划。要加快解决历史遗留问题,尽快补齐业务短板。要扎实推进全省核技术利用单位辐射安全管理标准化建设工作,全面提升安全管控水平。要进一步加大监管工作力度,全面提升监管工作水平。要深入开展核安全文化建设工作,继续加大核与辐射安全知识的宣传教育力度。要全力抓好监管能力建设,守住“两个安全底线”。

最后,樊少文就分组讨论中各地市环保局、企业所关注的执法、流动放射性作业备案等8方面的问题提出了解决意见,并要求各地市尽快传达会议精神,结合实际做好贯彻落实。

王一鸥指出,近年来,陕西省以安全监管为核心的业务工作水平大幅提升,建立了一支业务素质高、技术精湛、能打硬仗、善打胜仗的队伍,核与辐射安全监管工作水平处于西北第一、全国领先。

王一鸥对陕西省核与辐射安全监管工作提出明确要求,要以安全为核心做好核与辐射监管工作;要服务陕西发展大局,促进和推动经济社会发展;要推进监管体系和监管能力现代化,加强信息化建设;要高度重视核与辐射应急工作,确保不发生大的事故;要持续推进核安全文化建设,营造宣传教育良好氛围。

徐霞 仵博 张晋

安排部署夏季秸秆禁烧工作

咸阳把禁烧落实到田间地头

本报讯 为确保大气环境质量和陆空交通安全,防止秸秆焚烧现象发生,咸阳市政府近日召开了夏季秸秆禁烧工作会议,安排部署夏季秸秆禁烧工作。

会议通报了2015年咸阳市秸秆禁烧工作情况,安排部署夏季秸秆禁烧工作,各县、区政府签订了2016年秸秆禁烧目标责任书。

据了解,咸阳市今年将继续实行县级领导包乡镇、乡镇领导包村组、县级部门包重点村、干部职工包田块的“四包”责任制,切实把禁烧责任落实到县、乡、村、组,落实到田间地头,突出镇、村干部责任落实,保持健全一级抓一级、一级对一级负责、级级抓落实的良好工作局面。

做好禁烧工作的基础在于增强全民的环境意识,咸阳市坚持综合利用先行的理念,切实在综合利用下大功夫、

做足文章,积极探索秸秆综合利用的好途径、好办法。加强田间地头散落堆放麦草的清运,切实做到收割一片、清运一片,彻底消除焚烧隐患、断掉火源,从根本上减轻禁烧压力,推动禁烧工作深入开展。

同时,咸阳市加大执法力度,开展部门联合巡查,组织环保、公安、农业、交通、安监、监察等部门联合检查,严格执法,加大查处力度。按照《咸阳市秸秆禁烧工作暂行规定》要求,加强联合检查,对存在较大面积焚烧或造成区域空气严重污染的单位(市、区),提请市政府予以通报批评或追责。

咸阳市环保局从6月正式开始对各县、区空气质量自动监测数据进行每日排名,并进行公布,确保各项禁烧措施全面落实到位。

肖颖 仵博

澄城环境执法人员 拥有了“千里眼”

排查沿河污染 用上了无人机

本报讯 渭南市澄城县环保局为加大水污染防治工作力度,全面治理沿河环境污染突出问题,决定开展为期3个月的水污染综合整治行动,首次使用无人机对全县涉水环境污染进行全面调查。

在澄城县西河和大浴河上空,随着一阵马达的嗡嗡声,一架无人机迅速升空,开始了澄城县首次无人机沿河污染调查工作。

这次无人机调查的重点是澄城县西河、大浴河沿河所有排污口及沿河生态破坏情况。

因澄城县地形多为沟壑地带,很多河道很难直接到达,无人机能够对恶劣自然环境下人很难涉足的污染源进行航拍取证。县环保局把地面排查和无人机巡查相结合,实现环境监测的全覆盖,让环境执法人员拥有了“千里眼”,提升了环境监管执法能力。

澄城县环保局将结合这次排查结果,迅速形成分析报告上报县政府,并制定专项整治方案,全面开展污染综合整治,严厉打击环境违法行为,确保境内两条主要河流(县西河、大浴河)出境断面水质达到省考考核指标要求,其他支流达到水功能区规划要求。

李云鹏 张娟萍

谈问题、说不足、提建议

陕西省环保厅调研渭河潼关治污情况

◆岳靓 肖成

陕西潼关是关中的东大门,是渭河出陕最后的关口,也是陕西省渭河水质考核的最终地点。

2015年底,陕西省政府结合国家出台的《水污染防治行动计划》,发布了《陕西省水污染防治工作方案》(以下简称《方案》)。《方案》提出,渭河要以污染治理为重点,巩固提升治理成果。通过2012年开展的渭河水质污染防治三年行动计划,渭河出陕水质有了显著改善,但“巩固提高三年行动”仍然任务艰巨。

为了解渭南市对《方案》的落实情况和实施现状,陕西省环保厅日前组成调研组,专程赴渭南市的沙王渡、沈河张家庄、洛河龙首坝和潼关吊桥水质自动监测站等地,详细询问了解渭河在污染治理中存在的问题。

监测点位采样需规范科学严谨

“我们平时是利用采样伸缩杆将采样器具伸到河道中间进行采样。”渭南市环境监测站总工程师高宝玲指着河道向调研组介绍,“这个断面叫沙王渡监测断面,是渭河从西安段流入渭南市的第一个监测点位。这里的水质监测数据一方面说明了西安市治理的效果,另一方面也为渭南市治理渭河污染提供了科学依据。”

“监测采样的方法还是不够科学。”陕西省环保厅污染防治处处长刘旗龙说,“监测采样按照标准一定要在河道的最中间,渭河的水流还算比较平缓,应该乘船进行采样才对。”

“可是基层条件欠缺,乘船采样几乎不可能,这个问题在陕西省是比较

普遍的,很多地市都是采用伸缩杆的方式进行采样,像陕北和陕南的地形更为复杂,市界断面采样点很多都在山里,每次采样车程都在五六个小时,携带船只更是不可能。”高宝玲解释。

“要加强环境监控断面监测工作的规范管理,实现监测数据的代表性、完整性、精密性、准确性和可比性。”调研组组长、陕西省环保厅副厅长李敬喜说,“利用伸缩杆在这么宽的河道采样,采得的数据只能是靠近河道岸边的监测数值,不能正确反映整条河流的水质情况,我们还是要克服困难创造条件,因为只有河道正中间取得的水质监测数据才是科学严谨的。”

67岁的张双全大爷住在渭南市沈河旁的张家庄。对于沈河的变化,张大爷特别感慨:“20世纪90年代起,沈河成为渭南市城区的一条重污染源河。最严重时,短短几公里的河道,排污口就有二三十个之多,沈河成了一条名副其实的臭水沟。记得2012年,还被当时的陕西省环境监察局挂牌督办过,如今经过治理,这条河的水质确实变好了。”

“近年来,渭南市政府特别重视沈河治理,要求市环保局、市住建局全面排查,加密监督检查频次,在重点时段驻厂监督,并以渭南市排水公司为抓手,先后实施了污水回用、提标改造和污泥处理3个工程项目,助力沈河变清变美。”渭南市环保局污染防治科科长樊棣向调研组介绍。

“沈河治理好了,城区的沈河公园成了市民休闲娱乐的好去处,但是沈河治理如今还存在一些问题。”李敬喜说,“《陕西省水污染防治工作方案》确定渭南市沈河张家庄水质监测断面水质目标劣于Ⅳ类,目前,沈河水源主要为上游污水处理厂排水,即使污水

处理厂稳定运行、达标排放,仍然超出Ⅳ类水质的考核标准,渭南市要积极协调水利部门,彻底解决沈河生态水量不足的问题,这才是治理好沈河的关键。”

潼关吊桥断面水质需稳定达标

潼关三河口水利风景区是渭河陕西段上最后一个生态公园,由于洛河、渭河、黄河在此汇聚,这里的水面一望无际。以前每到节假日,众多游客就乘着快艇与渭河、黄河亲密接触,还可以在河边游船上边看黄河落日,一边品尝黄河鲈鱼。

在附近做野生鱼农家乐生意的港口镇村民张铁蛋对调研组说:“20世纪90年代,渭河遭到严重污染,河水泛着黄沫子,闻着发臭,鱼虾绝迹,游客也不再光顾。直到2010年,渭河经过‘十一五’期间的治理,才逐渐消灭黑臭,三河口的鱼才渐渐多了,游人也慢慢多了起来。”重操捕鱼手艺的张铁蛋日子慢慢好转了。心思活泛的他就在自家办起了农家乐,野生鱼成了他的一大招牌。

“渭河渭南段水质近几年年均污染值持续下降,环境的改善给当地老百姓带来了收益。但受枯水期生态水量减少和上游来水影响,今年2月,渭南出境断面水质中,氨氮浓度超标了0.316毫克/升,这也向环保部门敲响了警钟,渭河污染治理马虎不得。”李敬喜说,“要加强渭河渭南段重点污染源的管理,对影响渭河渭南段水质的重点污染源实行清单管理、网格监控,要明确责任、精确施治,确保渭河潼关吊桥出境(省)断面水质稳定达到Ⅳ类标准。”

图片新闻

重拾手帕 树立绿色生活新风尚



本报讯 由共青团陕西省委、陕西省青年联合会举办的“青春学堂·我为环境日做宣讲”活动近日在西安市举办。

活动现场,参会人员观看了由陕西省青年联合会发起,陕西省环保志愿者联合会、陕西青年与环境互助网络等单位联合支持的“青年爱环境一起‘帕’起来”环保宣传片,并向与会人员赠送环保手帕,号召青年委员保护身边环境,发挥示范作用,积极引导单位、社区共同参与到环境保护中来。

此外,活动还邀请了陕西科技大学博士生导师张敏教授,为大家分享以“环境、低碳生活与可持续发展”为主题的环保讲座。张敏从全球的环境形势,从低碳生活的选择讲到每个人的行动对于环境改善的积极意义。张

敏深入浅出、形象生动地把环保大道融入到的生活小事中,让人倍感亲切,受益良多。

据了解,“青春学堂”活动是陕西省青联为更好发挥“大学校”功能、开拓委员视野、提升委员素质而举办的。

此次“青春学堂”极大地拓展了广大青年视野,紧密结合“六·五”环境日,号召青年人走进环保,做环境保护的宣传者,一起来宣传环保理念;做环境保护的实践者,行动起来保护身边环境;做环境保护的推动者,不光自己要环保,还要起到带动作用,让更多人参与到环境保护中来,为建设美丽陕西增添更多青年力量。

王泽琳 王冰

图为“我为环境日做宣传·重拾手帕”活动现场。