

## ◎关注南水北调中线工程

### 陕西商洛全力打好丹江流域水污染治理攻坚战

# 今年出省断面水质将达Ⅱ类

◆马旭东

3年前,在《商洛市丹江等流域污染防治工作三年行动计划》(以下简称《三年行动计划》)动员大会上,陕西省商洛市提出了“到2016年末,商洛市境内丹江的出省断面水质将提升一个级别,达到Ⅱ类”的目标,打响了商洛市丹江流域污染防治攻坚战的关键一枪。

作为国家南水北调中线工程重要水源地,商洛市委、市政府高度重视丹江流域污染防治工作,秉持生态立市的原则,把流域综合治理作为政府的民心工程来抓,并纳入了建设幸福商洛的规划部署。

如今,《三年行动计划》已近收尾,商洛也拿出了实实在在的治理成果。

#### 开展专项执法,消除隐患保水源“平安”

商洛市二龙山水库位于丹江上游,距商洛市中心仅4公里,流域控制面积达965平方公里,占丹江流域面积的13%,目前是商洛市备用水源地。

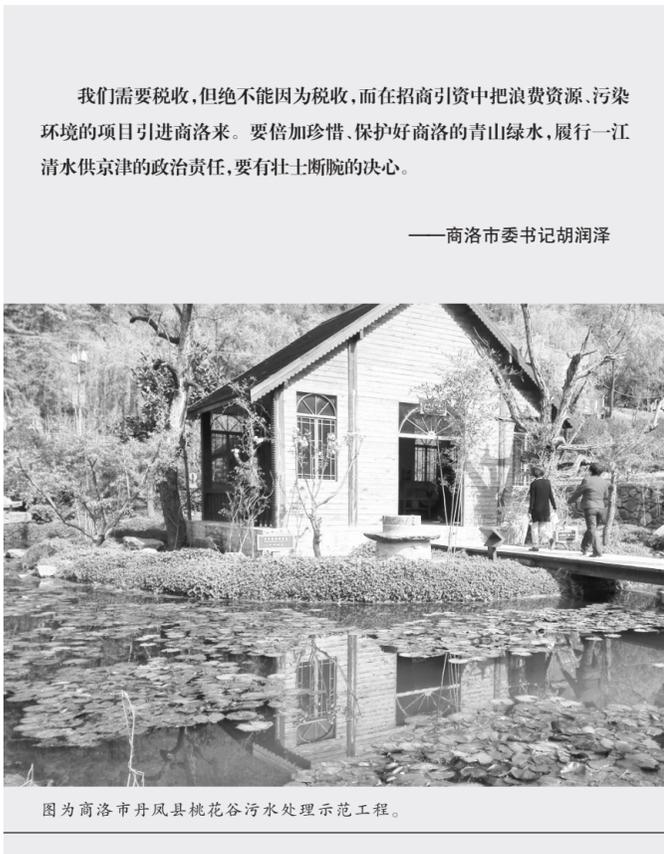
近年来,政府对进出水库公路进行了改造,水库周边也随之办起了农家乐,前来就餐或游玩的人数急剧增加。游人随手丢弃的废物、农家乐未经规范处置而倾倒的垃圾,对水库水质及周边环境造成了严重污染。夏季,水库更成了钓鱼、游泳等爱好者的聚集地,频繁的人群活动不仅污染了饮用水水源,也存在严重的安全隐患。

针对水源地周边乱象,商洛市相关部门启动了专项执法活动,坚决打击污染源、破坏水库管理秩序等行为。工作人员加大水库巡查整改力度,在库区周边架起了铁丝网和栅栏,防止游人随意靠近水源地,在沿途设置广告牌和横幅标语,宣传引导游人保护水环境。

商洛市二龙山水库管理处还发布了一则特别通告,规定任何单位和个人不得擅自进入库区进行钓鱼、下库游泳等,也不得为可能污染水质的行为提供便利和帮助。执法行动在短短半个月就取得了明显成效。

库区的不少农家乐当初投入了大量资金进行建设,但所建房屋并不规范。执法人员对此类违建房屋、违法修路、占地等行为发送了整改通知书,依法保护水库管理范围,确保二龙山水库工程发挥其最大效益。

同时,为净化水源,水库管理处工作人员定时开展捡拾库区沿线公



图为商洛市丹凤县桃花谷污水处理示范工程。

我们需要税收,但绝不能因为税收,而在招商引资中把浪费资源、污染环境的项目引进商洛来。要倍加珍惜、保护好商洛的青山绿水,履行一江清水供京津的政治责任,要有壮士断腕的决心。

——商洛市委书记胡润泽

路垃圾,与当地船工配合就水库大坝周围漂浮垃圾进行处理,对库区淤泥及时清理,并进行全程监管,最大程度保障水库水质稳定、库区管理秩序井然。

#### 提标改造污水处理厂,水处理循环利用可浇花

目前,商洛全市6县1区全部建成了垃圾、污水处理厂,中心城市污水处理率达89.34%,县城污水处理率达89.15%。

位于商丹循环工业经济园区的商洛市污水处理厂于2008年8月建设并运营,设计规模处理污水6万吨/日,是丹江源头第一个污水处理厂,也担负着商洛市区居民生活污水的处理重任。

“现在主要依靠一期工程,但近几年城市发展太快,居民生活污水量明显增加,目前的处理能力有些不足。”污水处理厂的相关负责人介绍说,“我们正在进

行改扩建,二期工程投运后,污水处理能力可以再增加3万吨/日。”

从商洛市区到市污水处理厂设有31.96公里的污水收集管道,市区居民的污水就是通过这些管道被输送到厂里。经过粗格栅、提升泵房、细格栅、旋流沉砂、配水、cast生物池处理等7个主要工艺流程后,原本乌黑发臭的污水变得清澈且无异味。

目前,污水处理厂出水水质达到国家《城镇污水处理排放标准》一级B标准。按这个标准排放出来的水,可以放心地用于浇花,做到循环利用。

污水处理厂的建设与完善,解决了城市生活污水直排问题,为商洛市完成污染减排任务做出了贡献,更重要的是净化保护了丹江流域水质。

#### 建设生态清洁小流域,打造美丽“绿色长廊”

从商洛市区驱车约40分钟达到

位于市区西北方向的黑龙口镇闵家河村。这里不仅是丹江源头的水源地之一,更是陕西省开展生态清洁小流域建设以来已颇具代表性的示范工程点之一。

何为生态清洁型小流域?“在传统小流域山水田综合治理基础上,将水土资源保护与农村化肥农药、生活污水、垃圾等面源污染防治结合起来的一种新型综合治理模式。”陕西省水土保持局原工程师同新奇指出,“生态清洁型小流域建设是传统水土保持建设的高级阶段,是水土保持生态建设今后发展的方向。”

穿行在闵家河村弯弯曲曲的道路,一条直贯村庄的小溪顺流而下,清澈见底,尝一口还有淡淡的甜味。清新的空气、茂密的树林、整齐的农家院落、庄稼地里的脆嫩蔬菜,展现了这个小村庄与众不同的魅力。在郁郁葱葱的山林和涓涓溪流映衬下,这里俨然是一条山清水秀的“绿色长廊”。

近年来,商洛市先后投入资金500多万元,通过整治溪沟河流、恢复田间山林、建设现代化新农村等一系列生态清洁型小流域工程,带动闵家河村全面展开环境治理。

闵家河村两委会将村干部的包抓治理落实到了具体责任段,这使得闵家河村内民居保持整齐划一、干净卫生。在群众工作中,村两委围绕集体宣传与入户宣传,教育引导群众保护好原生态的山山水水,还利用宣传海报、组织文艺节目等形式,让广大村民在生动的实践中体会环保的重要性,积极参与到保护丹江水源的行动中来。

同时,闵家河村投资数十万元建起了垃圾、污水处理厂,安装了排污管网,使全村生活污水得到了有效的净化处理。

近3年来,商洛市规模化整改城市周边的禽畜养殖业,有效清理了镇村生活垃圾,封堵规范了沿江排污口。以河流流经的辖区官员为河长,带头调查污染源,将治理流域精细化地分配到个人,夯实了责任。实施“零点行动”,坚决曝光偷排漏排。

目前,商洛市计划实施的8类208个丹江等流域污染防治项目,已完成188个,累计投资18.21亿元。全市10个城市饮用水源保护区水质达标率为100%,丹江、洛河、乾佑河等9条河流20个监测断面全部符合水质功能区标准,丹江出境断面水质优于国考Ⅲ类要求,达到Ⅱ类标准。

按照“三年实现丹江出境断面水质提升达标”的关键要求,商洛市在两年多来的工作基础上还将进一步完善环境治理工作方法,全面提升治理水平,保证《三年行动计划》圆满完成,改善丹江流域水质状况,兑现许给全市人民的庄严承诺。

及资源开发、电力、煤化工、公路建设等领域,促进“三同时”制度有效落实。

为加强重点行业整改,榆林组织开展了系列油气、兰炭和电石等行业集中清理整顿工作。5年来,全市先后关停低产油井370多口,建成高标准“清洁文明井场”6000多个,淘汰兰炭落后产能955万吨,关闭取缔电石、铁合金企业100多家,促进了产业转型升级。

#### 环保与公检法等部门联合办案机制

榆林市每年组织开展10余次环保专项执法行动,特别是2014年以来,市环保局与公检法等部门密切配合,建立联合办案机制,严厉打击了环境违法行为,保障了全市环境安全。

“十二五”以来,榆林市累计组织开展环保专项检查活动43次,出动执法人员4.1万人(次),立案查处1242家,向公安机关移送环境违法案件7起,形成了强大的震慑力。

加强环境投诉信访工作。“十二五”期间,全市共受理群众投诉2131起,结案2131起,办结率达100%,做到了件件有回复,事事有回音。

根据榆林产业结构特点,榆林市制定了《原油泄漏突发环境事件应急处置办法》和《涉兰炭企业氨水泄漏应急处置技术规范》,指导和规范企业应急处置工作。组织开展了油气污染、核辐射应急、危险化学品泄漏等演练7次,妥善处置各类突发环境事件60余起,确保了全市环境安全。

加强环境执法数字化建设。榆林市在全省率先打造“数字环保”执法平台,通过实时监控,减少人为因素干扰,实现了环境执法的快捷化、程序化、规范化、数字化,极大地提高了执法效率。

## 发放大气污染防治专用车

### 确保城区空气质量率先达标

本报讯 陕西省咸阳市近日集中发放了价值310余万元的大气污染防治专用车。在发放仪式上,咸阳市城区4个街道办事处各领到一辆多功能抑尘喷雾车、一辆小扫路车和一辆小型洒水车。

此次发放的12辆大气污染防治专用车价值310.64万元,由市财政局、市环保局用市本级治污经费支付。同时,咸阳市决定为每个示范区每月拨付专项经费5万元,设备和资金不足的部分由秦都、渭城两区承担。

秦都、渭城两区政府相关负责人表示,将紧盯指标、聚焦问题,扩大洒水保洁、冲洗范围,确保配发车辆尽快发挥作用。

咸阳市高度重视大气污染防治

工作,痛下决心,铁腕整治,坚决取缔各类污染源,严格落实大型货运车辆禁行措施,切实加密道路保洁洒水和冲洗频次,确保城区内的空气质量率先达标。

咸阳市加快建立配发车辆使用管理制度,做到专车专用、专人驾驶、专项经费保障、专项制度考评。咸阳市要求,要扩大洒水保洁和冲洗范围,做到示范区全覆盖,主辅道路、大街小巷、人行横道全覆盖。要突出两个重点时段,每天上午10时至下午4时和晚上10时至次日凌晨2时,加密洒水和冲洗频次,每天洒水不少于8次。确保配发车辆尽快发挥作用,示范区空气质量PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、O<sub>3</sub>等指标率先达标。 罗小雨

## 西安新增3000辆公共自行车

### 缓解特殊区域公共自行车“潮汐”现象

本报讯 在陕西省西安市高新开发区零壹广场公共自行车站,每天早晚租还自行车达800辆~1000辆,形成了西安市当前最大的“潮汐”现象。

公共自行车工作人员说,由于周边写字楼集中,在附近上班的人比较多,早上从不同地方骑过来的自行车都要停放到这里。每天早高峰时收到自行车达800辆~1000辆,到了傍晚下班高峰期,这里的自行车又被骑到了不同的地方。

记者了解到,在上午9时到下午5时之间,这里的自行车使用率很低,如果要把这里的自行车运到别的服务站去补充使用空当,至少需20辆调运车才能拉完,而到了下班时,又要把自行车从别处调运过来满足这里的上班族使用,不仅工作量大,也会造成交通拥堵。

为了应对这种“潮汐”现象,自行车公司特意在这个服务站安排了两名工作人员值守,由于35个锁止器根本无法满足用户租借车辆,只好让工作人员用POS机现场完成收车手续,避免出现还不上车的情况。

自行车公司相关负责人表示,他们决定在年底前,在高新区再建3个闸机站,增加62个服务点。还将在全市再建8个闸机站和303个服务点,以缓解特殊区域的公共自行车“潮汐”现象。

气温舒适,加之延长收车时间,最近骑公共自行车出行的人比平常多出了两万人,每到早晚高峰就被抢租一空。为此,6月1日起,西安市新增了3000辆公共自行车,将逐步解决市民租车难问题。

马成军 肖颖

## 咸阳倡导“135”出行方式

### 提倡步行、骑车、乘坐公共汽车

本报讯 咸阳市机关事务管理局近日组织骑行活动,宣传“135”的出行方案,倡导大家1公里内步行、3公里内骑自行车、5公里内乘坐公共交通工具。

据了解,当天的骑行路线往返10公里,100多名市民参与,在骑行过程中向来往的路人发放传单,宣传绿色健康出行。

在100多名骑行者当中,年龄最大的已经77岁了,这位大爷虽然整个行程始终在队伍的最后,但他依

旧坚持骑完全程。他告诉记者,他只是想用自己的行动告诉更多的人,绿色、环保出行的好处,不仅可以锻炼身体,更保护了我们赖以生存的环境。

采访中,不少围观的咸阳市民也表示,他们在日后的生活中,会尽可能选择步行或是公共交通工具。

咸阳市机关事务管理局工作人员表示,以后还会不定期开展此类活动,提倡绿色出行方式,也提高大家的节能环保理念。 马成军 肖颖

### 开展“环保杯”青少年儿童书信文化活动

## 淳化用书信传递环保理念

本报讯 由陕西省淳化县文明办、县教育局、县环保局等单位共同举办的2016全县“环保杯”青少年儿童书信文化活动近日拉开帷幕。

活动以“我的正能量”为主题,引导少年儿童通过书信方式表达自己对“诚信、友善”等正能量价值观的理解和践行,表达对环境的热爱,表达对父母、师长、同学给予的关怀和爱护的感恩之情,树立诚实守信、保护环境、爱国爱家的优良道德情操。

此次活动共印刷“践行生态文

明 共建美丽中国”主题宣传书信彩页1万份,并向各学校发放,让学生尽情书写自己想说的话,自己身边的环保故事,最终邮寄到县组委会。

据悉,此项活动是在全省范围内开展,县组委会将选出优秀作品上报市组委会和省组委会,汇总后评选出省、市级一、二、三等奖,省组委会将颁发获奖证书、奖牌,并组织各地市一等奖获得者参加少儿书信文化夏令营活动,进一步推广宣传环保知识。 路文利 肖颖



杨凌农大博览园建有逸夫科技馆博物馆、昆虫博物馆、土壤博物馆、植物博物馆、中国农业历史博物馆5个专业博物馆和蝴蝶园、植物分类园及多种珍贵资源园等,是集教学、科研、科普于一体的重要学科基地。 卢黎摄

### 率先开展排污权交易试点 审批项目443个

## 榆林绿色发展赢得加分

◆李生伟 白娟 王文圣

在2015陕西省委年度目标责任考核中,环保指标为榆林赢得了1.53的加分,这是全市上下共同努力的结果。

“十二五”以来,榆林市采取优化经济结构、转变发展方式、力促污染减排、实施综合整治、推进生态建设、严格铁腕执法等多种措施,环保工作取得了明显成效。

#### 落实“工程、结构、管理、科技”四大减排措施

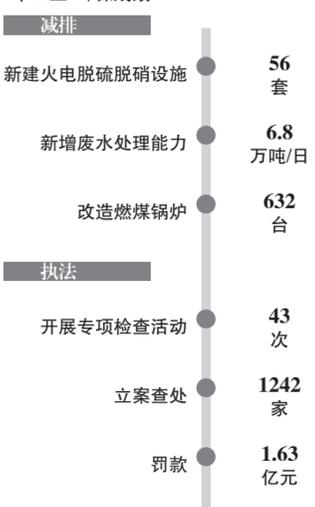
“十二五”以来,榆林市始终把污染减排作为优化经济结构、转变发展方式的重要抓手来抓,超额完成了污染减排任务。

市政府先后出台了《榆林市“十二五”节能减排综合性工作方案》《榆林市“十二五”主要污染物总量减排考核办法》等一系列文件,通过狠抓“工程、结构、管理、科技”四大减排措施落实,较好地消化了因GDP高速增长、能源大幅消耗带来污染物排放新增量,主要污染物减排有效推进。

“十二五”期间,榆林市二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮四项污染物排放量均呈下降趋势。

同时,在陕西省的大力支持下,榆林市被确定为全省第一家开展排污权

#### “十二五”环保成效



交易试点的地级市。2013年,市政府制定印发了《榆林市排污权有偿使用和交易试点实施方案》,截至目前,累计成功举办排污权竞买交易会8次,总成交金额达1900余万元。

“十二五”期间,榆林市坚持标本兼治、防治并举,不断加大综合整治力度。榆林城区开展了以“拆烟囱、割尾巴、治

油烟、防扬尘”为主要内容的大气污染专项整治行动,城区禁烧烟煤105平方公里,累计改造燃煤锅炉632台,治理120家餐饮单位油烟。

2015年,榆林市委、市政府决定将城区禁煤范围由105平方公里扩大到255平方公里,计划用3年时间全面完成这一区域锅炉改造,确保榆林空气质量的改善。

2015年,榆林城区好于二级以上天数达到286天,居全省第三。

#### 建立节能减排和绿色发展倒逼机制

为推进绿色发展,促进产业转型升级,榆林市建立了节能减排和绿色发展倒逼机制,严格建设项目准入管理。具体做到“六不批”,即不符合产业政策、工艺落后、污染转嫁、位于环境敏感区、不在规划园区、没有总量指标的项目一律不批。

“十二五”以来,榆林市环保局共审批项目443个,对简单低水平重复建设、“两高一资”和产能过剩的30个项目设置“防火墙”,作出退回报告书、不予批复或暂缓审批决定,有效发挥了环评“总闸门”作用。

榆林市积极开展项目环境监测,促进“三同时”制度落实。从2005年开始在全省率先开展环境监测试点以来,榆林市已累计开展监测项目140多个,涉