

山东日照投资37.9亿元开展十项环保重点治理工程

聚焦重点解难题 全面公开赢公信



日照市深入实施十项环保重点治理工程,全力提升生态质量。图为东港区石材生产设施拆除现场。孙勇强摄

◆徐瑞泽

山东省日照市,一座新兴的滨海旅游城市,因“日出初光先照”而得名,头顶联合国人居奖、国家环保模范城市等众多桂冠。然而,随着经济社会持续快速发展,污水、废气等突出环境问题逐渐引起社会关注。山东省环保厅发布的数据显示,2013年上半年181天中,日照“蓝天白云、繁星闪烁”天数仅为100天。

面对发展中的“阵痛”,日照市于2013年7月正式实施了饮用水源地保护、重点企业污染综合整治、区域异味污染治理、城市环境基础设施建设等10项环保重点治理工程,总投资达37.9亿元,切实解决群众关注的重点区域、重点企业环境敏感问题。

10项工程56项子工程反复论证

既有加强污染治理、淘汰落后企业的“治”与“减”,也有加快转变经济发展方式、完善环境基础设施的“改”与“建”。10项工程,将全市主要环境敏感问题全部囊括其中。

实施这10项重点工程,意味着日照市打出重拳:总投资37.9亿元,年可减排化学需氧量8650吨、氨氮948吨、二氧化硫4750吨、氮氧化物6970吨。而2012年,全市化学需氧量排放总量为48861.94吨,氨氮排放总量4975.45吨,二氧化硫排放总量66459.78吨,氮氧化物排放总量74516.87吨。简单的对比,传递了日照向污染宣战的坚强决心。

解决什么问题?项目怎么干?如何保证实效?10项工程56项子工程,仅仅7页纸,却历经3个多月的排查、梳理,以及不下于10次的反复论证。每一项都坚持做到重民生、从民意。

日照市委、市政府主要领导和分管领导多次到现场检查工程进展情况,和有关部门、企业一起研究解决实际问题。市委书记杨军亲自调研督查工程进展情况,市长李同道先后3次在市政府常务会议上听取专题汇报,副市长陈刚更是直接调度,帮助解决工程问题。

日照市政法机关与环保部门建立联席会议制度,实现刑责治污的制度化、常态化。

十项工程

1. 饮用水水源地上游石材加工业综合整治工程
2. 亚太森博污染综合整治工程
3. 日照钢铁全面达标工程
4. 日照港集团粉尘污染综合整治工程
5. 华能日照电厂大气污染治理提升改造工程
6. 市区油脂企业异味污染治理工程
7. 山海天污水异味综合整治工程
8. 山东晨曦化工全面达标工程
9. 山东浩宇能源全面达标工程
10. 城市环境基础设施建设重点工程

化。市监察局、市环保局对10项治理工程实行每月一调度、每季度一督查、每半年向市政府常务会议汇报一次的督导机制。

按节点督查,开展“双晒”活动

自2013年10项工程正式实施开始,每个月都成为一个重要时间节点,都会进行调度、督查。在日照市环保局每月发布的10项工程进展情况一览表中,工程名称、工程内容、完成时限、进展情况、责任单位等一目了然。

10项工程56项子工程中,列入2013年度的30项工程全部完成。2014年,工程推进的难度加大,推进的力度也在加大。

在水源保护方面,五莲石材产业园已有入园企业152家,年底将全部配套建设污水、锯泥污染治理设施,实现污水内循环、零排放。山东晨曦化工4800吨/日污水处理设施已安装完成。据统计,日照各区县共投资4.026亿元建设了7处污水处理及湿地工程,其中,莒县柳青河人工湿地工程已于上半年完成主体工程并进水调试。

日照钢铁第一批实施的固废综合利用和高炉区域除尘系统改造工程,已于去年年底完成。第二批,日照钢铁共投资13.2亿元,进行烧结、转炉、高炉等配套环境设施的改造,可实现年减排烟尘6700吨。

为治理扬尘,总投资3.58亿元、总长约8.6公里、年可实现输送2000万吨铁矿石的岚山港区至日照钢厂管状矿皮带带机工程正在试运行。日照港投资8100万元,对北京路南段8.5万平方米的道路进行硬化改造,在北京路南段东侧新建挡风抑尘墙1100米。

亚太森博投资6800万元引进新加坡中水回用方面的先进技术和成熟经验,采用超滤+反渗透膜处理工艺,利用市第一污水处理厂处理后的中水进行深度处理,年可节约用水1000余万吨,年可减排化学需氧量370吨、氨氮40吨,工程已于2013年12月投入运行。

山海天湿地公园提升改造工程、岚桥锦江酒店北侧河道清淤工程已经完成。污水处理厂提升改造工程完成后,新增加的工艺配合原BAF(曝气生物滤

池)可以处理较高浓度的生活污水,原设备、池体、构筑物可充分利用。污水处理能力基本可以达到8000立方米/日,改造后的出水水质稳定达标。

对个别工程未按规定时间节点完成的任务,日照市监察局将会同市环保局对相关责任人进行约谈。同时,市监察局、市环保局将继续对各项治理工程的进展情况调度、督查,对治理工程进展缓慢、工作措施不力的,将进行重点督查,情节严重的将根据有关规定对相关责任人进行问责。

同时,针对10项重点工程中已完成和未完成的项目,日照市在新闻媒体上全面公开,深入开展“双晒”活动。不仅“晒”成绩,深入挖掘推进重点治理工程的经验做法及创新模式,更要“晒”问题,对进度缓慢、未按时间节点完成的工程项目进行集中曝光。

4项主要污染物指标同比改善

截至目前,10项工程的56项子工程中,列入2014年度的26项已完成11项,15项正在推进。

截至12月10日,日照市“蓝天白云、繁星闪烁”天数达到230天,较去年同期增加20天。空气中二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5}平均浓度同比分别下降11.4%、7.9%、9.2%和10.8%。

日照百姓说出了自己最真实的心声。“石材厂搬走了,关停了,水清了,气顺了,出门不用戴口罩了,心头之患没有了。”

北京路南段平坦了,附近的居民说:“以前这条路是尘土飞扬,坑坑洼洼,逢雨天更像是踩地雷。现在路平了,扬尘少了,比以前好多了。”

这些正是日照十大重点治理工程结出的美丽果实,然而,十大工程带给日照的不仅仅是这些。十大工程释放了发展活力,环保推动着企业加速转型升级,企业的环保意识在不断提升。

污染的项目还在,但越来越少,清洁的、环保的选择更多,且会越来越多。天蓝水碧的美丽日照,孕育在每个人的努力之中。

编后

日照市开展的这10项工程,不仅仅是环保项目,更是最大的民生项目。对百姓来说,节能减排、数据达标只是纸面的东西,看得到蓝天白云,才是最直观、最真切的感觉。

通过这10项工程,生态意识正上升为全民意识、主流意识,低碳环保理念正深入企业、深入人心,融入人们的思想行为、生活方式。

过去人们都习惯于环保靠政府,然而,生动的实践证明,只有政府、企业、个人、社会一起发力,把生态环保的认知熔铸到工作生活的一言一行,美丽愿景才会由梦想变为现实。

七大工程推进生态建设年活动

空气质量改善获资金补偿

“生态建设年”七大工程

1. 环境治理工程
2. 生态产业发展工程
3. 生态绿化工程
4. 中心城区环境提升工程
5. 生态文明乡村建设工程
6. 生态文化培育工程
7. 生态制度保障工程

生态环境现状进行了调查摸底,研究制定了《日照市山体植被保护管理办法》,形成生态保护管理的长效机制。建立生态补偿制度,下发了《日照市环境空气质量生态补偿暂行办法》,对各区(县)和日照港集团有限公司空气质量同比变化情况进行考核,对空气质量同比改善的,由市级给予资金补偿。

今年4月,日照市委政法委组织开展了政法机关服务保障环保工作座谈会,成立了联席会议领导小组,制定了联席会议制度,出台了《全市政法机关服务保障环保工作的意见》,加大对环境违法行为特别是环境污染犯罪行为的查处力度。市公安局建立协作机

任务完成情况纳入目标管理绩效考核

为确保各项措施落到实处,日照市印发了《2014年度生态建设工作考核实施办法》,明确由生态办负责对区政府(常委)、市直有关部门进行考核。

对区县的考核内容分为环境质量、生态保护等5个方面,包括空气质量改善、河道保洁、建筑工地扬尘防治、畜禽养殖污染防治、山体保护、秸秆禁烧等17项指标。

对市直部门的考核内容为生态建设年目标任务完成情况。生态文明建设由去年的70分提高到今年的140分,考核结果纳入市目标管理绩效考核,并抄送市委组织部、市文明办,作为对被考核对象评优、奖励惩戒以及干部选拔任用的参考依据。

姜怀亮

只见烟囱不见烟

华能日照电厂对机组进行湿式电除尘器改造

本报讯 为提升烟尘处理能力,华能日照电厂投资8550万元对电厂1#~4#机组进行湿式电除尘器改造。

目前,华能日照电厂2#、4#机组已完成湿式电除尘器改造,其中,4#湿式电除尘器已通过山东省环保厅验收,其余除尘提升改造工程预计将于2015年6月全部完成。

“电厂烟囱排放的浓烟主要是烟尘颗粒,所以净烟最重要的是除尘。我们采用的湿式电除尘器是目前世界上最先进的除尘工艺,依靠高压放电使气体电离,烟气中的粉尘、雾滴颗粒荷电后在电场力的作用下,收集在收尘极表面,然后利用喷水至收尘极表面形成的水膜将粉尘冲洗去除。”华能日照电厂生产厂长孙树华介绍说。

孙树华表示,除尘设备投入使用后,不仅可使烟尘含量大大降低,还可以连外排烟气中的水蒸气一并处理,达到“只见烟囱不见烟”的效果。

目前,华能日照电厂排放浓度为3.54毫克每标准立方米,远远低于20

毫克每标准立方米的国家标准,排放标准已超过燃煤水平。

作为10项环保重点治理工程之一,华能日照电厂3#机组改造项目共投资2900万元,2#机组改造项目共投资2.03亿元。

2#机组的改造项目中包括4个分项,即氮氧化物治理、脱硫增容改造、除尘升级改造和烟囱内部改造。其中只氮氧化物治理这一项就耗资9110万元,通过改造机组2号锅炉16台低氮燃烧器,在炉外烟道上增加选择性催化还原法脱硝装置,改造后氮氧化物排放浓度由650毫克每标准立方米降低至80毫克每标准立方米。

华能日照电厂还依据循环经济减量化、再利用、再循环的原则,实现污染防治从末端治理到源头和过程控制的转变,初步建设了废水循环利用、粉煤灰回收利用等生态链,运用多种工艺处理技术,实现化害为利、变废为宝的目标。

王晓雪

崮河流域整治推行“河长制”

每月一监测每月一公开

本报讯 日照市政府今年出台《崮河流域污染综合整治方案》,部署十大任务,确立“河长制”长效保洁机制,并创新提出“拆、建、清、堵、考”并举的工作策略,全面整治崮河流域污染。

竖上“河长”公示牌,解决责任不清、久治无效问题

同属崮河流域的沙墩河、香店河、营子河等7条河流流经日照市城区,为滨海城市增添了无限清韵。然而,随着经济社会发展,城市快速崛起,城中村也日益增多,生活污水直排、垃圾污染、沿河畜禽养殖污染以及管网不配套、雨污不分流等现象,使崮河成了污水河,成片的垃圾、刺鼻的气味变成了市民心里的痛。

2014年,日照市开展生态建设年活动,被老百姓诟病的崮河污染再次引起市委、市政府的高度关注,并将其列入党的群众路线教育实践活动整改问题清单。

日照市委、市政府主要领导对崮河实地调研,分析崮河及上游河流污染现状和超标原因,研究部署崮河流域污染综合整治工作。市政府第29次常务会议对包括崮河流域污染整治情况在内的环保重点工作推进情况专题检查调度,崮河流域环境综合整治迎来历史上最高规格的行动。

日照市政府出台了《崮河流域污染综合整治方案》,部署了建设完善污水管网及雨污分流、提高污水处理能力、清理河道垃圾、开展畜禽养殖污染专项整治、整治城区污水直排口、完善提升崮河入湿地水质净化工程、加大流域环境监测监管力度、加强河道清理巡查工作、加大环保投入力度、加强媒体宣传曝光等十大任务,确立了“河长制”长效保洁机制,切实解决崮河污染治理责任不清、久治无效的问题。

制定流域生态考核办法,划定15个考核断面

日照市创新提出“拆、建、清、堵、考”并举的工作策略,全面整治崮河流域污染。

“拆”即限期拆除流域内畜禽养殖场。依据《日照市畜禽养殖布局规划》,禁养区内不得新建畜禽养殖场(小区),对已建畜禽养殖场(小区)限期搬迁、关闭或取缔。对控养区、可养区内超标排放的畜禽养殖场(小区),责令其限期治

理,逾期未完成的依法进行关闭。

东港区投资2000多万元,对营子河、后楼河上游240余家畜禽养殖户养殖设施全部关停并拆除。山海天旅游度假区投资120万元开展综合整治,共清理1万多立方米的污泥和垃圾,修建了长120余米的水渠和三级沉淀过滤池,关停拆除15家畜禽养殖场。同时,实施“清清河”工程,进行生态修复和植树种草,力求将河道建设成供市民休闲娱乐的街心公园。

“建”即建设污水管网和处理厂。为解决污水管网不配套的问题,崮河流域各“河长”积极推进污水管道铺设工程。目前,营子河上游污水管网西段已完成1.1公里污水管道铺设;东段扩容段日照路以东部分完成0.4公里管道铺设,以西部分正进行拆迁清障;后楼河污水管网铺设工程已进场施工。建成后,整个流域将新增污水管网5.7公里。

为提升污水处理能力不足问题,日照市提前投运市第三污水处理厂,启动厦门路污水处理厂、市第二污水处理厂扩建和开发区绿源工业废水中心二期工程。建成后流域内污水处理能力将由每日17万吨提升至21.5万吨。

“清”即清理河道垃圾。日照市分段设立“分河长”,建立河道保洁机制。多次开展河道垃圾集中清理行动,在河岸设立宣传警示牌,设立河道保洁员,分段包干河道保洁任务,全天候打捞河道内垃圾。短短几个月,营子河河道内囤积的垃圾消失了,因垃圾长时间囤积产生的恶臭气息也没有了。

“堵”即封堵污水直排口。日照市开展了“污水直排口随手拍”活动,市民可用手机拍下污水直排口,通过微博、微信等方式,把图片发给市环保局。市环保局核实污水直排口具体位置后,按程序通知“河长”责任单位处理。截至目前,已封堵直排口47个,整治截留堰18处。

“考”即加强考核调度工作。为推进“河长制”,督促各“河长”单位加快推进流域综合整治,日照市制定流域生态考核办法,并将整治工作任务纳入年度环保目标责任书考核。在崮河流域划定了15个考核断面,每月一监测、每月一公开,在新闻媒体上持续公布各“河长”管辖河段水质改善情况。

截至目前,省控傅疃河大古镇断面化学需氧量、氨氮浓度由整治前的100毫克每升、22.5毫克每升下降至整治后的24毫克每升、3.1毫克每升,分别降低了76%和86.2%。

张倩



为改善流域水质,日照市创新推行“河长制”。图为沙墩河山海路“河长”公示牌。张倩摄