

◆王加丞

这里山川秀美,气候宜人,拥有我国最大的国家级湖泊类湿地公园—微山湖湿地公园,最负盛名的天下第一固—抱犊固国家森林公园,世界上面积最大的石榴园—十五万亩冠世榴园;这里就是有着“江北水乡、运河古城”美誉的山东省枣庄市。

作为淮河流域的汇水区和南水北调东线工程山东首站,近年来,枣庄市委、市政府以保障南水北调水质安全为目标,以治污项目建设为重点,积极治污、主动治污、超前治污,打响了一场水污染防治攻坚战。水环境质量得到明显改善,2013年辖区主要河流COD、氨氮、总磷年均浓度分别为15.7mg/L、0.58mg/L、0.12mg/L,较“十一五”末分别改善8%、26.6%、31%。按Ⅲ类水21项指标评价,韩庄运河台儿庄大桥等4个国家考核断面水质达标率均达到年度考核目标。7条主要出境河流水质稳定达到Ⅲ类以上。列入国家“十二五”淮河流域规划的79个项目,已有70个完成治

理任务,完成率达88%,超额完成了国家规定的年度目标任务。

一条条河流变清了,一片片水面变大了,曾经消失的鱼类回来了,与80年代末90年代初污染最重时期相比,鱼类从8种增加到39种,大白鹭、白枕鹤、大小天鹅等珍稀鸟类又出现了。群众对环境质量的满意度也提高了,昔日“煤城”正在转变为生态城市。

山东枣庄积极主动超前治污,鱼类从8种增加到39种

江北水乡美如画 运河古城清水流

投入40亿元,实施20项重点节能工程

节能总量达35万吨标准煤,万元GDP能耗下降14%。

枣庄市因煤而兴,长期以来依赖资源发展,形成了以煤炭、水泥、电力等为主体的重型产业结构。对煤炭资源的过度开采,导致生态环境十分脆弱,境内主要河流水质一度全部为劣V类,全市面临着经济发展和环境保护的双重压力。

转型过程中,枣庄市提出了“生态立市”的发展理念,将良好的生态环境作为经济社会可持续发展的根本基础和最普惠的民生福祉,坚持以改善生态环境优化经济增长,以节能减排倒逼结构调整,实行从严从紧的环境政策,将生态环境保护要求传导到经济转型升级上来,更加自觉地推动绿色发展,为城市转型积蓄后劲。

枣庄市对小水泥、小火电实施了“全国第一爆”,淘汰落后水泥产能,关停小火电均居全省首位,全市立窑水泥生产成为历史,腾出能耗空间和环境容量,用于发展战略性新兴产业。“十二五”

以来,投入近40亿元,实施重点节能工程120项,节能总量达35万吨标准煤,万元GDP能耗下降14%。开展国家森林城市、国家园林城市、省级卫生城市、省级文明城市“四城同创”,将生态建设纳入政府目标管理考核体系,给予首次命名的生态区(市)1000万元奖励,努力让人民群众享受到更多的“绿色福利”和“生态红利”。

枣庄市深入开展农村环境综合整治,复制推广滕州市东郭镇玉泉村“村民自治、物业托管、管理长效”的农村环境治理模式。按照“政府主导、市场运作、城乡统筹、全面推进”的思路,构建“户收集、村集中、镇转运、区处理”的农村垃圾收集处理体系。截至目前,累计投入专项资金4.5亿元,在65个乡镇建立环卫所71个,建设密闭压缩式中转站85座,购置密闭压缩车56辆,城乡环卫一体化建设覆盖率达到87%。“十二五”以来,全市乡镇污水集中处理设施从无到有,逐步覆盖重点乡镇和工业园区。

建立“四职”责任制度

实行“一把手”负总责,建立党政主要负责人、政府分管领导和环保部门主要负责人为责任人制度。

枣庄市紧邻南水北调调水干线和南四湖,地理位置敏感,流域治污形势严峻。对此,市委、市政府将南水北调和淮河流域水污染防治当作政治任务来对待,作为民生工程去落实,不断巩固提升党委领导、政府负责、人大政协监督、部门齐抓共管、全社会共同努力的环保工作大格局,在全市上下形成了做好水污染防治工作的强大合力。

为建立坚强的组织领导机制,枣庄市成立了由市长任组长,5名副市领导任副组长,有关部门主要负责人和区(市)委书记为成员的市水污染防治工作领导小组,市人大、市政协先后

多次专题视察、调研环境保护工作。全市建立了严格的环境目标责任制,各级相关部门实行“一把手”负总责,自上而下层层签订水污染治理目标责任书,形成责任明晰、通力协作的工作局面。按照“一河一长、属地管理、分片包干”的管理体系,全面建立“河长制”。

枣庄市建立了强有力的督导考核机制,坚持市级领导帮包,部门联合督导和环保部门统一指导相结合,对区(市)治污工作实行一月一考核、一排名、一通报。对河流出境水质不达标的项目区(市)政府相关负责人和规划治污项目进展较慢的建设单位主要负责人及时约



图为枣庄市长张永平(右一)在市环保局局长张永刚(右三)的陪同下,深入远通纸业公司调研水污染防治工作。 纪伟摄

谈,对存在环境突出问题的严格问责。建立了党政主要负责人、政府分管领导和环保部门主要负责人为环保工作的“四职”责任人制度,规定年度考核先进的,给予奖励;考核不合格的,当年不得提拔重用。同时,建立了建设项目环保“一票否决”机制,对新上项目实行“四个坚决不批”。

全流域全过程全方位立体治理

以小局保全局,以支流保干流,以辖区保流域,保障南水北调和淮河流域水质安全。

枣庄市围绕点源全达标、城区管网全覆盖、中水全回用、污泥全处置、生态全修复、风险全防控的流域污染防治“六全”目标,着力深化“治、用、保”流域综合治污体系,对全市所有河流实施全流域、全过程、全方位的立体治理,严守环境安全生态红线,以小局保全局,以支流保干流,以辖区保流域,以清水走廊、长河碧波保障南水北调和淮河流域水质安全。

“十二五”以来,枣庄市新建、扩建城市污水处理厂6座,对6座城市污水处理厂实施提标改造,新增城市污水管网159公里,整治城区生活污水直排口9个。目前,全市基本实现了城市建成区污水管网全覆盖,城市污水处理率达到93.5%。

枣庄市实施再生水回用工程,9座城市污水处理厂再生水利用工程规模达到39万吨/日,70余家企业配套建设了再生水回用设施,10余家企业购买使用城市污水处理厂再生水。实施河流截污工程,年

拦蓄再生水回用3182.9万吨,改善农田灌溉面积37.85万亩。目前,再生水成为全市补充地表水、涵养地下水的第三水资源。枣庄市围绕生态全修复,实施“退渔还水”、“退房还岸”、“退耕还湿”的“三退三还”生态修复工程。先后对周村等大中型水库实施“退渔还水”,累计清理网箱近10万架。实施河道综合整治工程13个,整治河道30余公里,拆迁河道两侧居民2000余户,形成经济社会发展与环境治理的良性循环。在7条主要河流上建设人工湿地24个,总面积2.5万公顷,占全市国土面积5.64%,其中国家级湿地公园5处。

围绕风险全防控,枣庄市着力构建厂内应急池、污水处理厂、河道截污坝、人工湿地、自动监控“五位一体”的环境安全防控体系。先后建成环境监控中心7个,水质水质自动站12座,点源水质自动监控设施106台,对8家城市污水处理厂中控设施进行了全面升级改造。

市中区

19家企业建污水处理站 筑牢安全防控体系

本报讯 枣庄市市中区按照“防、治、用、保、管”的理念,积极打好水污染防治组合拳,构筑水环境安全防控体系,水环境质量明显改善,辖区主要河流断面水质稳定达到地表水Ⅲ类标准,城市饮用水达标率100%,工业废水稳定达标排放率达95%以上。

市中区狠抓点源治理,全区19家排水企业全部配建污水处理站,完成了污水再提高工程,年处理废水5000余万吨,外排废水全部达到南水北调提标要求。市中区投入3.8亿元,完成周村水库退渔还水、退房还湿、退房还岸、网箱清理等工程。大力开展畜禽养殖污染专项治理,关闭养殖场12个,搬迁4个。

围绕管网配套工程建设,市中区投入4800余万元,铺设城区污水管网30余公里,污水收集率达95%以上,年削减COD572吨,氨氮55吨。投入5700余万元,完成了枣庄市汇泉、惠营污水处理厂升级改造及再生水利用工程,出水水质达到一级A标准。

市中区积极夯实环保工作基础,充分调动社会力量,选聘50名环保观察员,每村(社区)配备1至2名环保协管员。同时,开通环保民意直通平台,累计受理环境信访案件200余件,有效解决了一批热点、难点问题。 颜海波

台儿庄区

拒批5个建设项目 严格把好准入门槛

本报讯 枣庄市台儿庄区以“确保南水北调水质、打造中国最美水乡”为目标,坚持铁拳治污、铁拳执法,严格把好环境准入门槛,全面打响水污染防治攻坚战。

台儿庄区实行区领导包帮,坚持周调度、半月通报,对工作不力、进展缓慢的项目负责人实行约谈、问责。提高环境准入门槛,目前已拒批不符合产业政策及全区建设规划的项目5个。

坚持“治、用、保”并举,台儿庄区全面抓好流域污染防治。突出结构调整、清洁生产、末端治理,全过程控制污染。累计投入2.3亿元,对5家工业点源实施了新一轮治理,全部达到南水北调排放标准。对10家企业实施了清洁生产,实现了污染集中控制和管理。强化企业再生水回用,投入3000万元建成了丰元化学、万通纸业中水回用设施,每天可减少新鲜用水15000吨,减少外排废水量1万吨,真正做到增产减污。

台儿庄区投入3000万元,建设中水回城综合利用工程,将污水处理厂处理后的中水通过小季河湿地净化后引入城区,补充城区水系和台儿庄古城的景观用水。高标准建设了5处人工湿地工程,全区湿地水面达到了1.3万亩,每日接纳废水近10万立方米,河流由原来的“排污水”变成了“生态屏障”,展现出“城水相依、碧水灵动”的水乡风貌。 徐战友

薛城区

保障出境断面水质达标 污水处理加严标准

本报讯 枣庄市薛城区按照断面达标优先的原则,采用倒逼机制,对城区污水处理厂实行一级A加严标准,出水COD由低于50mg/L加严到低于或等于25mg/L,保障了出境断面水质稳定达标。

为进一步改善水质,薛城区在区污水处理厂、小沙河下游分别建设了潜流湿地和人工湿地。实施中水回城工程,铺设中水管网17.6公里,并在锦阳河建设了4座橡胶坝、6座溢流坝,对中水进行层层拦截,逐级降解,解决了上游景观无水源和下游径流短、水体自净能力差、出境断面不能稳定达标的难题。

薛城区围绕保障环境安全,进一步健全人防、物防、技防相结合的环境安全防控体系,先后投入1200余万元建成了环境监控中心,建设了4座水质自动监测站,7个视频监控设施,实现了重点排污企业、污水处理厂、主要出境河流断面的实时在线监控。薛城区深入开展环保专项行动,创新推行“节假日正常查、不良天气突击查”的“反思维”工作法,加强日常巡查监管,全面排查大沙河、小沙河、小泥河沿线重点排污企业,对超标排污的企业实行“零容忍”。环境安全防控由过去单一的工人工监,转变为在线防控为主、生物监控为辅、人工定期检查和随机抽查相结合的三位一体工作模式,全面加强了环境应急能力建设。 吴震

山亭区

推进治污工程建设 加强流域源头治理

本报讯 枣庄市山亭区坚持环境优先,以创建生态山亭为抓手,突出环境工程建设这一主线,大力加强流域源头治理,积极改善区域环境质量。

山亭区加快治污工程提升建设,大力发展循环经济。华润污水处理工程再提高阶段建设了废水三级处理、污泥焚烧资源化利用和沼气发电节能工程,年可回收中水200万立方米,利用沼气500万立方米,发电800万千瓦,风干污泥14000吨,节约标煤4000吨。

为从源头上控制污染,山亭区严把环境准入门槛,不符合国家产业政策的项目,坚决不予审批。强化环境执法和日常监管,去年以来全区共出动执法人员200余人次,组织例行检查、暗查、夜查近100次,下达限期整改通知书100余份。不断提升环境监管能力建设,确保企业污染治理设施稳定运行达标排放。山亭区大力实施乡村清洁工程,逐步推广城乡统筹的垃圾处理模式,优化农村生活用能结构,因地制宜地处理农村生活污水,降低面源对环境的污染负荷。坚决取缔“土小”企业,实行区政府主抓,部门和乡镇街联动,去年共清理取缔“土小”企业426家。 孙艳峰



图为枣庄市副市长秦元祥(前左二)查看薛城区污水处理厂中控室运行情况。 纪伟摄

峄城区

开展沙河污染防治攻坚 投资4000万元铺设污水管网

本报讯 枣庄市峄城区日前开展沙河污染防治攻坚行动,进一步加强河道垃圾清理,实施中水截蓄导用工程,推进人工湿地建设,积极改善沙河流域水质。

沙河水质状况事关沿线水源保护、群众饮水安全等方面,峄城区委、区政府高度重视,实行多部门齐抓共管。全区加强河道垃圾清理,依法查处非法向河道内倾倒垃圾的行为。对河道内排污口逐一查找封堵,严防工业、生活废水的无序排放,从源头上切断污染暗道。认真排查河道两岸养殖场,消除养殖废水直接入河带来的污染隐患。同时,峄城区投入3300万元,对区

污水处理厂进行了二期扩建和提标升级改造,处理能力提升至4万吨/日,出水水质达到GB18918-2002一级A排放标准。投入4000万元,铺设污水管网38公里,将城区内污水全部纳入污水处理厂,实现了无污水直接进入沙河,有效削减了沙河污染负荷。

峄城区积极实施中水截蓄导用工程,投入5600万元对沙河进行“清淤、截污、拦蓄、美化”等方面的生态综合整治。投入2400万元推进人工湿地建设,通过拦水坝、跌水溢流堰、生态滞留塘以及芦苇等,逐步恢复河道的生态环境,增加生物多样性,生态系统的复杂和稳定性。 李新