

秀美松原入画来

——松原市推进生态文明建设走笔

本报记者 王欣欣



↑良好的生态环境,吸引众多鸟类驻足。

蓝天碧水、绿树鲜花,沃野千里、草绿苗肥,芦苇摇曳、鹤舞鸟鸣……这是理想之城,这是幸福之城,这是松原人多年建设和保护的美好生态家园。

多年来,为了建设生态秀美、宜居宜业的幸福家园,松原市一届届党委和政府接力规划和建设,瞄准“吉林西部生态城市”建设目标,不间断地开展蓝天、碧水、黑土地治理,助推生态文明建设,为市民打造了一座生态秀美的幸福家园。如今,走在松原大街小巷、城市乡村,美丽公园随处可见,街路绿化多姿多彩,江河湖泊水清岸净……一座现代大气、绿色生态的青春之城,正在吉林西部强势崛起。2022年,松原市成功获评“中国美丽城市典范”。

积极治理 让蓝天常在

一碧如洗的天空总是让人心情格外愉悦。治理大气污染,让蓝天白云常在,是群众所愿、民生所系。为了让天空更蓝,“十三五”以来,松原市紧盯空气质量目标任务,通过实施“大气污染防治行动计划”“打赢蓝天保卫战三年行动计划”“蓝天保卫战一微克行动计划”“空气质量巩固提升行动”等有效举措,突出精准治污、科学治污、依法治污,使环境空气各项主要污染物浓度呈明显下降趋势,PM_{2.5}(细颗粒物)平均浓度由每立方米48微克下降到每立方米25微克;PM₁₀(可吸入颗粒物)平均浓度由每立方米83微克下降到每立方米43微克;二级以上达标天数由290天提高到337天,优良天数比例由近80%提高到93%,区域环境空气质量持续改善。

据松原市生态环境局相关同志介绍,近年来,松原市在燃煤污染控制、工业污染源治理、扬尘污染治理、移动源污染治理、秸秆禁烧等工作上都投入了大量人力、物力,目的就是尽最大努力让蓝天常在,空气常新。

针对能源结构不合理,取暖设施小而散、治理配套设施落后、大气污染严重等情况,松原市先后出台《淘汰违规注册10蒸吨及以下燃煤锅炉工作方案》《每小时20蒸吨以上非电燃煤锅炉达标改造专项整治方案》,县级以上城市建成区原则上不再新建每小时35蒸吨以下燃煤锅炉,其他地区不再新建每小时10蒸吨以下燃煤锅炉,累计淘汰10蒸吨以下燃煤锅炉379台,县级以上城市建成区燃煤小锅炉实现“清零”,全市20蒸吨以上非电燃煤锅炉完成升级改造,重点企业污染物在线监控系统实现全部联网。大唐长山热电厂、华能松原热电有限公司燃煤锅炉全部完成超低排放改造工作,重点行业大气污染治理成效显著。

加大“散乱污”企业监管,以高耗能、高污染行业为重点,累计整治“散乱污”企业及集群106家,对“散乱污”企业进行不定期“回头看”,不断巩固成果,建立健全常态化长效管理机制,保持对“散乱污”企业的高压态势。出台《松原市工业炉窑综合整治实施方案》,累计整治工业炉窑99座。按照《松原市挥发性有机物综合治理实施细则》,分阶段完成全市14个行业挥发性有机物综合治理。全面开展石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业VOCs(挥发性有机物)污染治理,建立VOCs污染防治设施和管理机制,对重点VOCs排放企业开展动态更新,

进一步推动松原市重点行业VOCs污染防治工作。

严格建筑施工扬尘管控,对市城区围挡内建筑工地实施标准化管理,建立扬尘管控制度。督促各工地严格落实“6个100%”扬尘管控措施。加大对渣土运输车、施工工地、物料堆场等巡查力度,切实减少扬尘污染。大力推进道路清扫保洁机械化作业,持续提高机械化清扫覆盖面积。加强城市综合执法,重点对餐饮业油烟、露天烧烤、焚烧垃圾等违法违规行为进行专项治理。

加强在用机动车监管,全面开展机动车尾气排放路检路查。利用机动车黑烟智能监测系统累计检测柴油车辆百万余台次。严格执行国三及以下柴油货车限行、禁行政策,加大对机动车维修单位和尾气排放检测机构监管力度,联合市交通运输局开展汽车排放检测与维护制度专项检查。全面开展非道路移动机械摸底调查及编码登记工作,建立信息台账。

秸秆焚烧,是影响环境质量的一大杀手。因此,松原市不



断提升城市绿化环境治理水平。

断强化秸秆禁烧管控工作,全力推动秸秆离田及综合利用,全面落实网格化监管和包保责任。坚持“属地管理、各负其责”,严格执行“定区域、定人员、定职责、定任务、定奖惩”的“五定”管理要求,确保全方位、全覆盖、无缝隙管理,做到秸秆禁烧监管不留死角、不留盲区、不留隐患。

务实管用措施,让松原的蓝天更加湛蓝、空气更加清新。2022年,松原市空气优良天数比例达到了92.8%。

精心呵护 让碧水长流

漫步在查干湖畔,所到之处,绿树成荫,碧波荡漾,鱼跃鸟飞,令人心旷神怡。

“我每天都会到查干湖湖边走一走,看到水质经过多年治理一点点变好,心里是真高兴啊!”家住前郭县长山镇庙东村的农民张树杰说,“现在环境变好了,我们的幸福指数也更高了。”

自2018年以来,松原市投资了

3.88亿元实施查干湖湿地植被修复项目(玉龙湿地)、查干湖旅游区污水管网工程、查干湖污水处理厂工程、查干湖野鸭湾湿地项目、七家泡湿地项目、224区块生态水岸修复建设项目、查干湖湿地保护与恢复工程等8个查干湖水水质提升项目,目前已全部完工,恢复湿地1045公顷、建设生态护岸24公里、生态护坡13万平方米、修建石笼防浪坎8.14万立方米,并完成相关附属设施建设。

为了呵护碧水长流,松原市连续三年通过哈达山水库调控生态补水共计6亿立方米,经过苏家泡、六家泡进行水循环转换查干湖水,有效提升了查干湖水水质,并结合生态性措施、管理性措施,开展人居环境整治、退耕还林还草还湿、村屯垃圾收集转运、污水收集处理、湖长制、林长制常态化管理等综合措施,推进查干湖水水质持续向好,生态环境明显改善。

查干湖生态环境取得的成效,只是松原市开展水生态环境保护工作汪洋大海中的沧海一粟。

数据为证,至2022年年末,松原全市8个县级及以上城市集中式饮用水水源地(含地表水水源地和地下水水源地)、1个千吨万人水源地(太平川镇水源地),水质达到或优于III类标准的比例为100%。全市地表水国考断面优良水体比例达71.4%,无劣V类水体。查干湖入湖口和湖心水质全年稳定在IV类。全市水功能区10个,全年水质均达到考核要求。第二



全力为市民打造生态秀美的休闲场所。

松花江扶余站、拉林河察家沟站也都全部满足省级下达的生态流量标准。

成绩单的背后,是一场又一场生态治理的“硬仗”——松原市在保持全市已有污水治理设施稳定运行的基础上,积极实施松花江流域水体专项治理和水质提升工程项目24个,完成总投资20.69亿元,全部建成投运。

合计实施水生态修复项目12个,总投资14.64亿元。目前已完成11个项目,完成投资2.06亿元,查干湖水生态修复与治理试点工程,预算总投资12.58亿元,工程已于2021年年末开工,计划今年年末竣工。加快推进水资源短缺地区的污水再生利用设施和管网建设,提升再生水利用效能。目前,松

原市排水公司江南污水处理厂再生水生产设施,已具备提供再生水条件,完成总投资3500万元;乾安县污水处理厂再生水回用工程,完成总投资2300万元,预计今年9月投入使用。

成绩来之不易,未来更为可期。下一步,松原市将加大项目建设力度。推进“十四五”重点流域生态项目9个,总投资39亿元。重点跟踪推进西大泡子湿地生态修复工程、无名泄支水环境综合整治工程等项目,确保项目早完工、早投运、早达效。

推进河湖长制落实。认真落实河湖长制,加强河湖沿岸常态化环境管理。突出化冰期、枯水期等时间节点,组织相关部门加大巡查力度,确保巡查范围全覆盖,集中清理沿岸生活垃圾、柴草垛、废弃物、畜禽粪便等,防止各类垃圾进入河湖。

加大环境监管力度。认真落实日常监督检查制度,强化对各类污水防治设施及在线监控设备的监管,确保正常运行。加大对排污口和畜禽养殖企业的日常巡查、抽查、暗访频次,依法严肃查处各类环境违法行为。

全力守护 让黑土地常沃

黑土地是筑牢绿色发展的首要基础,其质量状况直接关系到经济发展、生态安全和民生福祉。多年来,松原市一直致力于黑土地的保护,积极落实“藏粮于地、藏粮于技”发展战略,全力保护好黑土地这个“耕地中的大熊猫”。

“以前没有搞秸秆深翻还田时,每公顷地里的玉米也就是1万斤左右,搞了秸秆深翻还田后,每公顷地产量大幅增加。”松原市宁江区大洼镇民乐村农民告诉记者,他听前来讲课的专家介绍,在黑土地上实施大面积秸秆机械粉碎还田,有利于稳步提升土壤有机质,实现黑土层再造,对落实国家黑土地保护战略有着重要的现实意义。

近两年来,松原市全面落实《生态环境保护“十四五”规划》,积极实施耕地质量提升工程,改造中低产田,绿色农田建设试点。推行保护性耕作与秸秆还田模式,实施耕地测土配方施肥。据悉,通过秸秆覆盖还田、增施有机肥等系统保护措施,到2025年,全市实施黑土地保护性耕作面积900万亩。

此外,为了保护好“耕地中的大熊猫”,松原市还将土壤及地下水环境要求纳入国土空间规划,严格重金属污染防控,排查和解决影响土壤环境质量的水、大气、固体废物等突出污染问题。积极防范工矿企业新增土壤污染。加强土壤污染重点监管企业的监管,依法开展污染隐患排查、自行监测等,定期对土壤污染重点监管单位及地下水重点污染源周边土壤、地下水开展监督性监测。

坚持“预防为主、保护优先、风险管控、分类别、分用途、分阶段进行管控治理”的思路,积极配合省级构建土壤环境监测网络。以耕地土壤环境保护为重点,严控新增土壤污染,实施农用地和建设用土壤环境分级和分类管理,加快推进受污染土壤的治理与修复。

一项项保护措施,大大提升了全市耕地质量,松原市的黑土地工作也朝着环境友好、土壤肥沃、旱涝保收、永续利用的目标不断前进。

天蓝、地绿、水清、景美……在松原人民的共同努力下,一座生态秀美宜居的美丽城市正呈现在人们眼前。

本版摄影:本报记者 王学雷



市区内公园随处可见,这是幸福公园。



全力保护湿地,这是苏力德湿地公园。



加大水污染治理,这是松原市江南污水处理厂。



认真落实黑土地保护部署要求,筑牢稳产增收基础。图为宁江区别都乡杨家村。