

碧水蓝天映边城

——丹东实施污染防治治理措施守护生态环境

本报记者 蔡晓华

核心提示

开门见青山绿水，抬头望蓝天白云，这是丹东市一路披荆斩棘，奋力奔向的目标。据辽宁省环境监测中心监测数据显示，今年上半年，丹东市大气环境质量、水环境质量全面好于2019年同期水平。大气环境质量方面，截至6月30日，丹东市优良天数比例为94.5%，而去年同期为86.2%；PM2.5浓度33微克/立方米，去年同期是39微克/立方米。水环境质量方面，丹东市8处国考断面水质均值优于87.5%的考核目标要求，县级以上集中式饮用水水质达标率100%。

这些可圈可点的数据背后，是丹东市牢固树立绿色发展理念，坚定不移地走可持续发展之路的结果。近年来，丹东大力实施污染防治治理措施，上下同心持续发力守护生态环境。



天桥沟景区特色民宿依山傍水，深受游客喜爱。(资料片)

加强污染防治 守护蓝天

丹东要守住全省生态环境“排头兵”位置，还需在动真碰硬上下功夫。

面对生态环境高质量要求，年初以来，丹东市委、市政府提前谋划，周密部署，坚持“科学治污、精准治污、依法治污”，成立由市委书记、市长牵头的污染防治攻坚推进工作领导小组，主要领导多次主持召开全市生态环境保护督察整改工作扩大会议暨污染防治攻坚战推进会议，听取和调度中央生态环保督察及“回头看”反馈意见整改和污染防治攻坚战重点工作项目进展情况，并先后深入污水治理、垃圾焚烧、锅炉改造等施工现场，就大东沟污染治理、大气国测站周边居民燃煤替代、土壤污染防治、城乡垃圾、医疗废物处置等重点问题进行现场办公解决。分管副市长对污染防治攻坚工作实行周调度、月通报，指导相关部门解决工作中出现的问题。

针对燃煤散煤对空气质量的影响，今年，丹东市生态环境局申请国家大气污染防治专项资金337万元，对2600多台燃煤散煤小锅炉进行整治，将老式小锅炉改造为新型节能环保锅炉。目前已完成试点改造6台，百姓普遍反映该炉具有节能、产生热量大等优点，对改造效果满意。

据了解，改造前的普通小锅炉是一次燃烧烟气直排，颗粒物和二氧化硫等污染物排放量大，新改造的节能环保炉是高效气化反烧炉，炉膛内高达1300℃，炉内配置供氧风通道，外部空气通过炉内配风变成暖氧，充分燃烧烟气中的可燃物，燃煤中的部分硫跟煤中铁、钙元素在高温环境下产生化学反应，生成硫化物，固化到炉灰里，起到降硫降尘作用。改造后极大削减污染物排放量，其中，削减颗粒物90%左右，削减二氧化硫、氮

氧化物50%左右，节能效率达25%，这既减少污染物排放，又减少居民冬季取暖费用。

今年对散煤小锅炉进行节能改造是丹东市守护蓝天的具体举措之一。年初以来，丹东市制定了《丹东市打赢蓝天保卫战自查问题整改方案》《丹东市贯彻落实蓝天保卫战专项督察反馈意见整改方案》，建立“大气污染情况月通报”制度。开展燃煤锅炉达标改造工作，开展柴油货车治理攻坚行动，加强机动车环保检测机构日常监管，与市场监督、公安、交通部门定期开展联合检查。加强秸秆焚烧管控，建立三级秸秆禁烧责任制。

截至6月底，中央生态环保督察及“回头看”反馈意见涉及的28台20蒸吨以上燃煤锅炉，6台淘汰并网，其余22台全部安装在线监控设施和污染防治

设施。春季秸秆焚烧管控期间巡查及自查发现火点78处，省级卫星通报火点31处，立案调查17起，问责71人，生态环境部门处罚8起，罚款9600元；公安机关罚款8850元，拘留20人。

与此同时，丹东加大对建材、有色、钢铁、化工、机械制造、石化等重点行业排查工作力度，建立《工业炉窑管理台账》，对上报的115家炉窑基本情况、原料以及目前整治措施及砖窑污染物排放情况进行登记造册。开展“散、乱、污”企业整治工作，出台“散、乱、污”企业及集群综合整治工作方案，对辖区内“散、乱、污”企业及集群开展全面排查，摸清底数。积极推进重点行业污染治理升级改造，强化工业企业无组织排放管控。

上半年，丹东大气质量继续保持全省第一，大气生态环境达标天数较去年同期提升了8.3个百分点。

整治黑臭水体 唤回清流

伫立五道河桥，桥北碧波荡漾，岸边彩色的健身步道和婆娑绿树，成为市民休闲的好去处。“河水没了臭味，岸边种植了树木花草，生态环境大变样。”家住附近的市民吕萍笑着对记者说。几年前，由于沿岸工厂的工业废水和居民的生活污水直排，导致五道河水体污染严重，百姓反映很大。为此，丹东市相关部门采取一系列治理举措，使得五道河状况大为改观。

据悉，自丹东开展黑臭水体整治工作以来，全市形成了各级政府和各职能部门主动参与、通力协作的工作局面，各方相继采取控源截污和底泥清淤等措施。截至目前，花园河、白房河、五道河3条城市内河及九道河、北部山区截污沟截污管线与清淤工程已全部完工，累计铺设截污主管线21.2公里，接入排口191处，投资1亿余元。经2019年第二阶段生态环境保护强化监督黑臭水体专项检查组认定，花园河、白房河、五道河、九道河已达到治理标准。

在金山镇铁东工业园区的金山污水处理厂滤池前，只见鱼儿在池里嬉戏。“经过污水处理厂处理后的尾水已达到一级A类水质标准，养鱼不成问题！”金山污水处理厂负责人杨建华对记者说。金山污水处理厂于2012年开始建设，2017年9月投入运行，日处理污水能力达1.5万吨，总投资达7500万元。

每天这里汇集来自金山镇山城村、金山村、宗裕城小区等集中住宅



丹东生态环境监测中心人员在水丰水库进行水质采样。 本报记者 蔡晓华 摄

区及辖区部分企业的生活污水和工业废水7000余吨，覆盖人口达5万余人。这些污水通过粗格栅、细格栅、厌氧池、缺氧池、曝气池、二沉池、滤池、消毒池等程序处理，采用AAO生物脱氮除磷污水处理工艺，处理后的尾水除了用于城市道路降尘外，其余的排入附近的大沙河。“处理厂24小时不间断工作，安装在水质动态监测系统，确保处理后水质达标。每年运行费用达300余万元。”杨建华说。

一手抓黑臭水体改造，一手抓污水处理达标排放，换来了丹东城市内河的绿水清清，从而保证了全市水体的长治久清。上半年，丹东水生态环境质量继续保持全省第一，8个国考断面水质全面达标，水质综合排名全国第26位。

为了老百姓喝上放心水，丹东积极开展饮用水水源地保护工作，认真开展黄海综合治理攻坚战。目前，25项任务中已完成4项，其余项均按照时序推进。建立入海排污口名录，上

半年对840个人海排污口进行了人工溯源，梳理出26个人海排污口。眼下，已完成整改11个，剩余15个年底之前完成整改任务。

与此同时，丹东加强土壤污染防治工作。年初以来，开展重点行业企业用地详查，对340个重点行业企业基础信息进行核实确认。对24个地块开展重点行业企业用地详查工作。强化污染地块环境管理，制定《丹东市建设用地土壤污染状况调查报告评审办法》，规范丹东市建设用地土壤污染状况调查报告的评审工作，已评审11个规划建设用地地块。公布丹东市土壤污染重点监管企业13家，对企业周边地下水和土壤进行监测。有188家加油站813个地下油罐需要进行防渗改造，目前已全部完成。加强固体废物管理处置，全市共产生危险废物1745.82吨，全部按要求进行安全储存和处置。

此外，丹东建立健全环境监测协调工作机制，制定生态环境监测方案，对全市气、水、土、重点源、生态环境和海洋等14个方面，开展环境监测工作。成立丹东市生态环境保护综合执法队，组建丹东市公安局环境安全保卫支队，与生态环境综合执法队一起开展日常环境执法工作，共同打击环境违法案件，对生态环境违法行为起到强有力的震慑作用。截至7月底，全市累计立案65件，下达行政处罚决定书54件，下达处罚金额达479.78万元。

“俺们山里人的日子越过越红火”

本报记者 蔡晓华

在宽甸满族自治县大山深处的牛毛坞镇五道岭子村文化广场上，村民或健身，或聊天，脸上洋溢着笑容。“多亏了驻村工作队的帮扶，才让俺们山里人的日子越过越红火。”村民孙忠臣高兴地对记者说。

村里的路通了，路灯亮了，广场建起来了，村容整洁了，河上的桥梁起来了……6年来，省人大常委会办公厅、省安全厅、省商务厅、省两岛管委会、团省委、辽东学院、大连海关7个省(中)直部门驻村工作队走进宽甸，驻村干部把异乡当故乡，想方设法，改善帮扶村的各项基础设施，切实解决了一大批关乎民生的热点、难点问题，助力当地打赢脱贫攻坚战。

在步达远镇高岭地村第八村民组，过去流传着这样一句顺口溜：“高岭地真奇妙，大车小车走河套，高跟鞋全藏掉，新娘出嫁上不了轿。”2017年6月，省人大驻村工作队队长肖玉生走进高岭地村，针对村民反映的问题，积极协调，他为高岭地村落实项目资金600余万元，修桥、铺路……为村民解决生产和生活难题。这些年来，省(中)直部门驻村工

作队想方设法，不断改善帮扶村的各项基础设施，切实解决了一批关乎民生的热点、难点问题。记者了解到，截至2019年底，省人大常委会办公厅驻村工作队协调资金2047万元，对步达远镇高岭地村的水、电、路、网、房实施改造；省安全厅出资190多万元，协调项目资金共计1370多万元，用于红石镇腰岭村组道路、桥梁、新建住房和改建危房，铺设移动光纤，架设动力电线路；省商务厅协调、筹措资金1440.87万元，建设牛毛坞镇五道岭子村集中饮水工程、桥梁、文化广场；团省委为杨木川镇大安平河村申请“美丽乡村建设资金”和“兴边富民资金”等400余万元，用于基础设施建设……

针对各个村的实际情况，7支驻村工作队制定科学合理的脱贫方案，开展精准识别、寻求致富项目……省商务厅支持哈成菌业有限公司项目资金227万元，建设30个香菇冷棚，开展电商扶贫活动，使当地优质农产品走出山村……在省直部门的帮扶下，一个个贫困村实现了脱贫摘帽，一幅产业兴旺、宜居的乡村图景正在展开。

■ 丹东时讯 SHIXUN

整治农村人居环境 打造美丽乡村

本报讯 记者蔡晓华报道 初秋，记者在丹东市前阳镇柳林村一个直径15米的圆形花坛前驻足。一年前，这里还是约900平方米的垃圾坑，如今，变成干净整洁的花坛。这是丹东市推进农村人居环境整治，打造美丽乡村的一个缩影。

近年来，柳林村以整治杂草、治理生活垃圾、美化绿化亮化为重点，全面提升全村环境品质。修路、安装路灯、建设农田水利，完成农田作业道硬化，移除“三堆”100多处，新建的公

园式休闲广场上海棠、樱花、牡丹、月季等花卉争奇斗艳。

年初以来，丹东继续全力推进农村人居环境整治。上半年，全市完成农村改厕10332座，农村卫生厕所普及率达到90%，提前完成省下达的全年任务指标；开展“集中美、连片美”规划编制，启动12个污水处理项目，41个省级美丽示范村创建工作；全市清理村内垃圾11.1万吨，整治“三堆”1.3万处，农村垃圾明显减少，人居环境大变样。

普惠金融助推民营小微企业发展

本报讯 以普惠金融为已任，不断加大小微企业的金融支持力度，助力实体经济发展。截至6月末，农发行东港市支行共向民营小微企业合计投放贷款1490万元，在有效服务企业从疫情影响中快速复工复产的同时，全力支持当地草莓、水产品等特色产业发展。

年初以来，农发行东港市支行针对东港地区产业特色和企业现状，通过实地调研走访，深入了解企

业经营现状以及资金需求情况，积极以信贷政策精准对接小微企业，宣传农发行信贷支农政策，加班加点提升办贷效能，全力服务小微企业。做到上下沟通、内外协调、特事特办、扶“微”助稳。一笔笔“普惠金融”类流动资金贷款帮助小微企业解决复工复产资金周转难题，彰显了农业政策性银行助推民营小微企业发展的责任与担当。

于久柱 本报记者 蔡晓华

■ 图说 TUSHUO

河道护坡施工忙



今年，丹东市振安区同兴镇向上争取资金，开展五道河、光明河、同兴村小河道河坝护坡修建工程。截至目前，投资100万元的电厂桥及周边治理工程已完工，五道河两岸环境优美，成了村里人休闲娱乐的场所。同兴村小河道河坝

1919米，目前护坡工程已经完成工程量的90%；光明河护坡1464米工程已经全部竣工。河坝护坡的建成不仅美化了周边环境，同时也为安全度汛提供了保障。

本报记者 蔡晓华 文 梅艳双 摄

药材基地来了义务除草人



近期，丹东市岫城镇三道湾村飞地种植的扶贫项目——中药材花海基地杂草多，影响药材生长，因基地人少忙不过来。岫城镇党委、政府得知这一情况后，动员党员干部利用休息时间到药材基地拔草松土，助其增产增收。

为了壮大贫困村集体经济，岫海

镇党委、政府争取扶持资金发展村集体中药材项目726亩，在三道湾村飞地种植观赏中药材急性子、瞿麦、菊花等。预计药材收割销售后，每亩净收益可达800元以上。

本报记者 蔡晓华 文 关馨 摄

丹东精准帮扶确保贫困人口如期脱贫

本报讯 记者蔡晓华报道 今年是决战决胜脱贫攻坚收官之年。丹东市委、市政府高度重视脱贫攻坚工作，严格落实中央、省、市分区分级精准防控和疫情防控常态化的工作要求，聚焦“两不愁三保障”，紧盯重点任务和薄弱环节，坚持整改问题不停步、政策标准不降低、资本监管不手软，产业扶贫不动摇、动态管理不放松，全力对冲疫情影响，统筹推进脱贫攻坚、农民增收和“三农”领域“六稳”工作，确保全市294名未脱贫人口如期脱贫，6762名人均年纯收入5000元以下的建档立卡贫困人口达到5000元以上，全面实现“两不愁三保障”，坚决打赢脱贫攻坚战。

年初以来，围绕“三落实”“三精准”“三保障”问题排查的基础上，开展“回头看”，建清单、列台账，明确整改措施和责任人。目前，各县(市)区和相关市直部门对排查出来的14个问题全部整改完毕，8月末将完成脱贫质量自查。与此同时，各相关部门强化产业、就业和健康扶贫“三大政策”落实，强力推进“五个一批”。全市114个产业扶贫项目全部开工；822户危房户改造工程已全部完工；启动2020年建档立卡贫困人口医疗补充保险理赔工作，已核定理赔1443人，108.61万元；出台农村低保提标标准，2020年丹东市农村低保标准提高到5052元，294名未脱贫人口已纳入

低保75人，占比25.51%；疫情防控以来，全市精准帮扶建档立卡适龄学生2685人，资助资金134万元。在扶贫工作中，丹东注重加强扶贫资金风险防控和扶贫资产监管，对2016年以来各级财政专项扶贫资金资产进行清理统计核查，建立健全扶贫资金、资产监管长效机制。加大资金投入，目前已下拨中央、省扶贫资金12447.8万元，市、县两级财政第一批扶贫资金4046.5万元已拨付到位，市本级第二批1000万元以上扶贫资金正在申报中。

为了有效预防返贫风险，丹东建立精准扶贫信息管理平台，将建档立卡贫困户数据全部录入，建立健全返贫监测预警和动态帮扶机制。加强对

不稳定脱贫户、边缘户的动态监测和收入评估，及时采取帮扶措施，确保稳定脱贫、持续脱贫，防止漏贫、返贫。建立完善解决相对贫困的长效机制，防止脱贫人口返贫，防止边缘人口致贫。继续实施对口帮扶，启动所有市、县级领导“三个一”帮扶机制，深入推进县际对口帮扶工作，持续开展5个县、区、镇、村四级结对帮扶，持续开展5个县、区、镇、村四级结对帮扶，持续开展5个县、区、镇、村四级结对帮扶。

眼下，丹东县(市)区和相关部门正一手抓疫情防控，一手抓脱贫攻坚，在疫情防控常态化下强化产业扶贫、就业扶贫、消费扶贫和返贫监测等工作，全面开展脱贫攻坚普查工作。