

# 环境保护

## 综 述

**【概况】** 2019年,北海市铁山港生态环境局有工作人员3人。其主要职能是:贯彻落实国家生态环境保护相关政策、法规;协调和组织实施主要污染物减排。监督管理环境污染防治生态环境保护修复;开展生态环境监督执法工作。年内,铁山港区坚持以环境质量改善为核心,集中力量打好大气、水、土壤三大污染防治攻坚战,着力解决环境突出问题,强化企业监管,区域环境质量持续改善,生态环境保护形势持续稳定向好。

**【环境污染综合整治】** 2019年,铁山港区认真贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》,转变环保工作观念,落实环保“党政同责、一岗双责”责任制,加快形成“党委政府负总责、环保部门实施统一监督管理、其他部门齐抓共管”的“大环保”工作格局。加强

污染源普查、土壤污染防治与修复、工业企业达标排放等工作的开展,着重抓好水、气、土等污染防治计划的深入推动和专项整治行动,加强各部门间合作,开展联合执法,解决关系群众切身利益热点环保问题,解决可能对环境造成污染的隐患问题,建设生态港区。做好突发环境事件的防范和控制,加大对重点行业企业的监管力度,实施环境应急全过程监管,强化高风险工业企业环境安全隐患排查,及时消除环境问题,确保全区年内无一般及以上突发环境事件发生。

## 环境质量

**【大气环境质量】** 2019年1月至11月,铁山港区累计有效监测302天,优良天数289天,空气优良率为95.75%(考核目标为不低于93.5%),PM<sub>2.5</sub>均值为23微克每立方米(考核目标不高于31微克每立方米),PM<sub>10</sub>均值为38.8微克每立方米(二级标准为不

高于70微克每立方米),二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、臭氧等指标均达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。

**【地表水质量】** 根据北海市生态环境局公开的人海河流监测断面水质监测数据显示,2019年1月至11月,南康江婆围村监测断面年度累计水质均值达到《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准,7月因向海大道施工堵塞河道水循环,导致水质下降为Ⅴ类,经整改,8月、9月水质恢复为Ⅲ类,10月水质为Ⅳ类。

**【近岸海域水质】** 2019年,据广西生态环境厅监测数据统计显示:铁山港区承担的6个近岸海域监测点位的水质为优,海域水质环境功能区达标率100%,环比、同比较上年同期均保持不变。

**【土壤环境质量】** 2019年,根据北海市生态环境局对铁山港区建设用地土壤污染状况的调查结果,未发现区内存在污染地块。

## 环境监测与管理

**【环保监测】** 2019年,铁山港区组织相关企业实施土壤环境和地下水的环保监测工作。8月13日,诚德镍业有限公司(2019年11月更名为广西北部湾新材料有限公司)委托广州市金龙峰环保设备工程股份有限公司开始对受氟化物、总镍、六价铬污染土壤进行监测和治理;8月15日—30日,完成现场受污染土壤调查取样工作;9月1日—12日,依据现场土壤监测结果,精确受污染土壤点位;9月14日起开始实施修复,年内基本完成修复清运工作。10月29日,铁山港区组织召开《铁山港码头废渣堆放场地受污染超标土壤修复实施方案》评审会,要求企业对码头尾渣堆放场地地下水进行监测。年内,诚德镍业公司委托广西博测检测技术服务有限公司对铁山港码头尾渣堆场地下水上下游15个监测点位进行取样监测,于3月10日、3月20日、3月29日、4月12日、4月23日、5月9日、5月27日、6月28日、7月23日、8月26日、9月26日进行11次跟踪监测,其特征污染物pH酸碱度、氟化物、六价铬、镍等浓度相比2018年7月清运前的场调监测结果,均有所下降。



2019年8月13日,铁山港区委常委、副区长吴志全(右一)在区生态环境局工作人员陪同下到诚德镍业公司调研 铁山港生态环境局 供

**【大气环境管理】** 2019年,区政府印发实施《铁山港区2019年春季大气污染防治综合治理攻坚行动方案》《铁山港区禁燃限放烟花爆竹工作方案》《铁山港区诚德镍业公司废渣治理项目及辖区内建设项目扬尘整治专项整改方案》《铁山港区2019年度大气污染防治攻坚实施计划》等文件,细化责任,明确部门分工。年内,区政府与各镇政府签订禁止燃烧秸秆目标责任书,落实工作责任。

**城市道路扬尘治理** 年内,铁山港区大力推广低尘作业,道路湿扫、洒水、冲洗三管齐下,加强机械清扫保洁,整治城区道路扬尘。根据实际情况采取定区域、定人员、定车辆、定标准,城区主次干道每天湿扫2次、吸尘或清洗1次、洒水4—6次,做好次干道、非机动车道与路边门店之间区域的湿式保洁,真正做到“横向到边,纵向到沿”“全天候、无缝隙”

保洁。

**道路运输扬尘治理** 年内,铁山港区综合行政执法部门开展以整治白泥车、泥头车和矿车为重点的车辆撒漏专项整治工作。累计出动车辆280多辆次、人员2500多人次,检查渣土运输车辆、泥头车等1300多辆,依法责令司机整改车辆40多辆。

**废渣治理项目扬尘治理** 年内,铁山港生态环境局对诚德镍业公司废渣治理项目下达整改通知书,督促诚德镍业公司强化废渣治理的现场扬尘管控:要求运输车辆及挖掘机在经过干燥地表时,控制车速;在装卸过程尽量减缓速度、降低落差;要求挖掘机开挖表层干燥土壤时,避免铲斗来回创土,采取合理管控土壤开挖面等措施;要求运输车辆覆盖篷布避免撒漏,并及时冲洗运输车辆车轮等,避免二次污染。年内,诚德镍业公司已安排清运现场

洒水 130 余次,现场抽取积水降尘约 1.3 万吨。

项目施工现场扬尘治理年内,铁山港生态环境局对辖区内多处建筑工地、砂石搅拌企业等施工单位进行拉网式排查,逐一查找扬尘污染问题源头;对违规的建筑工地、运输公司的负责人进行严格教育,责令其做好物料场的笼罩防尘和运输车辆的密闭工作,严禁带泥上路。

**【地表水环境管理】** 2019 年,铁山港区境地表水主要是南康江。南康江发源于合浦县闸口镇瓜山村一带山脉,沿途流经南康镇、兴港镇、营盘镇,在营盘镇青山头入海,全长 31 千米。年内,铁山港区把地表水环境治理作为生态文明建设的重要内容,大力推进水资源保护、水环境治理和中小河流治理工程的建设,切实落实河道管理长效制度。印发《关于印发南康江环境综合整治工作方案的通知》,明确工作目标责任和工作分工,提出具体工作措施和工作要求;结合《关于印发北海市铁山港区全面推行河长制工作方案的通知》文件精神,整合各方资源协力监管,定期召开会议传达工作部署、研究解决困难和问题,夯实各方责任,确保南康江整治管理如期推进。

**【土壤环境污染排查】** 2019 年,铁山港生态环境局组织力

量加强对辖区的工业企业的监督管理,开展日常检查,不定期对企业进行明察暗访,督促企业严格按照环评批复和相关法规的要求做好各项环保工作,要求企业加强污染防治设施的日常管理和维护,确保污染防治设施正常运行、污染物达标排放。开展全区环境风险隐患专项排查,对排查存在问题的企业下达整改通知限期整改,及时消除环境风险隐患;开展涉镉等重金属行业企业排查,没有发现影响环境的违法行为;开展危险废物规范化管理督查,对辖区内的 18 家涉危险废物企业进行考核,针对每一家涉危企业存在的具体问题下达整改通知,明确整改要求和整改时限,督促企业按要求进行整改。

## 环境污染治理

**【土壤污染治理】** 2019 年,铁山港区认真落实《土壤污染防治行动计划》和北海市生态环境局的工作部署,加强涉重金属行业的污染防控。区生态环境局组织力量开展涉镉等重金属重点行业企业排查整治行动,对重点排查区域、重点排查企业以及辖区内的工矿企业进行现场排查,对存在环境安全隐患的企业及时下达整改通知书限期整改;同时,加强工业固体废物堆存场所的监管力度,

要求企业严格按照“三防”措施做好堆场的环保工作;对诚德镍业公司码头堆场受污染的地块,督促企业按照要求抓紧开展受污染土壤的修复工作。6 月,中央环境保护督察“回头看”现场检查,发现诚德镍业公司 111 万吨冶炼废渣堆侵占铁山港码头,严重威胁北部湾近岸海域环境安全问题。区委、区政府高度重视,立即召开专题会议研究部署,制订整改工作方案,扎实推进整改工作。督促企业完成码头废渣的清运。诚德镍业公司、瑞德公司分别按照环保“三防”要求建设废渣堆场 3 万平方米、1.6 万平方米,诚德镍业公司新建 40 万立方米临时堆场一个,用于接收码头废渣及渣土。2018 年 6 月至 2019 年 9 月 28 日,累计清运精炼炉渣和矿热炉渣(含渣土)235.76 万吨,其中精炼炉渣(含渣土)144.95 万吨、矿热炉渣(含渣土)90.81 万吨,清运坑塘底泥和受污染土壤 2.47 万吨。年内,铁山港码头堆场的废渣及渣土混合物清运工作已完成。

**【大气污染治理】** 2019 年,铁山港生态环境局落实北海市生态环境局《关于加快推进 2019 年大气污染防治重点项目建设的通知》文件要求,督促诚德镍业公司结合产排污实际情况,制订烧结机头烟气脱硝项目、热轧加热炉煤改气项目、矿热炉烟气净化项目等 3 项大气



2019年9月10日,国家生态环境华南督察组到诚德镍业公司检查工作  
铁山港生态环境局 供

污染防治项目。年内已完成1台加热炉的升级改造和矿热炉烟气净化项目改造,烧结机头烟气脱硝项目已完成招投标。项目完成后,将有效减少硝、硫、氮、颗粒物的排放,减少烟气的无序排放。年内,区生态环境局积极与区政府各相关职能部门沟通,建立大气污染防治微信工作群,将空气质量预报、预警应急响应措施等信息及时传达给各部门及企业,督促企业加强防控确保稳定达标排放。

**【地表水污染治理】**

**中小河流治理** 2019年,区政府组织相关部门先后开展铁山港区火禄港堤围标准化建设一期工程和一期续建工程、南康江里头塘河段综合治理工程、南康江南康镇下游河段综合治理工程。通过治理,切实改变南康江、火禄河等中小河流的生态环境,河流的水质得

到有效改善。

**江河清淤治理** 2019年,铁山港区河长办先后开展2次江河清淤治理,对婆围河道和谢家河道进行清淤治理,使河道变深、变宽,河水变清,群众的生产条件和居住环境得到改善,逐步实现“水更清、岸更绿、河更畅、景更美”的江河湖库管理保护目标。

**“河长制”落实** 2019年,铁山港区级领导担任全区主要河流河长,乡镇主要负责人担任乡镇所辖河道段长,区河长办加强对乡镇、村级河长巡河工作的监督检查,督促乡镇、村级河长履职尽责,严格按照自治区第1号总河长令要求开展巡河工作,加密巡河频次,保证巡河工作全覆盖。同时,认真开展江河湖库清理“四乱”行动,针对发现的河湖乱排、乱占、乱堆、乱建问题,及时下发整改通知,组织督促相关单位落实整改。

**【饮用水水源保护区环境整治】**

2019年,铁山港区没有市、区级饮用水水源保护区。经北海市人民政府批复,划定南康镇、营盘镇2个乡镇级和7个农村1000人以上集中式饮用水水源保护区。经排查,饮用水水源保护区仍然存在建设不规范、标志不完善以及生活垃圾堆放等问题。针对上述问题,铁山港生态环境局积极组织力量加强整改,保护区范围内的建筑、生活垃圾已清理完毕。年内,争取到上级经费并制订设计方案上报,下一步按计划推进标志牌设置以及保护区外围防护设施建设等工作,对水源保护区进行规范化管理。

**【农村环境综合整治】**

2019年,铁山港区主动向上级申报农村环境综合整治项目,积极争取各级资金,逐步推进清洁乡村建设工作。5月8日,区政府领导主持召开农整项目推进会,充分听取各镇政府意见,结合全区水环境治理和村庄整治的情况,初步筛选出3个农整项目进行整治,分别是:兴港镇小马头村委2个(木头田村、下坎村)、营盘镇白东村委1个(大王岭村)。年内,实施木头田村污水处理设施配套管网铺设,已完成铺设300波纹管总长220米、200PVC管1536米(总长1800米)、110PVC管579米(总长815米),已砌污水井28座(共40座)。

(陈晶晶)

## 海洋监察

**【非法用海整治】** 2019年,区海洋局联合乡镇和相关职能部门开展4次大规模海域清理整治行动(铁山港区辖区海域范围),整治非法用海面积636公顷,拆除木桩4250根,渔箔网7150平方米。10月,区海洋局联合营盘镇政府及相关部门进行3次南珠养殖用海内非法占海设施清理整治行动(南珠养殖用海区域范围),清理南珠养殖用海范围210公顷海域,拆除木桩1670根,渔箔网2680平方米。年内,区海洋局为航道三期I标段、95180部队用海和1号—4号泊位进港铁路工程等多个项目举行清海行动,助推项目建设进程。

**【打击海上非法捕捞】** 2019年,铁山港区大力开展打击海上非法捕捞行为,开展专项行动与强化日常监管相结合。区



2019年4月28日,区政府组织相关部门、辖区镇政府开展清海行动。图为营盘镇整治浅海滩涂专项行动  
区海洋局 供

海洋与渔业综合执法大队组织力量,悬挂宣传横幅50幅,发放宣传资料300份;累计出动执法快艇281艘次,出动执法人员2162人次,巡查航程3210海里,查获电拖排(筏)4艘、下网排(筏)15艘、潜捕船2艘,已分别移送海警支队和铁山港区公安分局处理。其中涉刑事处罚电拖船4艘、非法捕捞摸螺船5艘,罚款处理下网渔排(筏)9艘,罚款10.7万元,没收“三无”渔船9艘,现场销毁电渔工具8套。

**【打击海上非法采砂】** 2019

年,铁山港区加强打击海上非法采砂行为,保护海洋生态环境。年内,区海洋与渔业综合执法大队在打击非法抽砂中累计出动执法快艇巡查112艇次、出动执法人员860人次,查获非法抽砂船12艘,均依法处罚完结,共罚款61万元;区海洋与渔业综合执法大队积极配合、协助北海市渔业执法支队45012渔政船、45013渔政船开展打击海上非法采砂行动,参与联合检查行动6次,查获非法抽砂船3艘,罚款16万元。

(程戈夫)