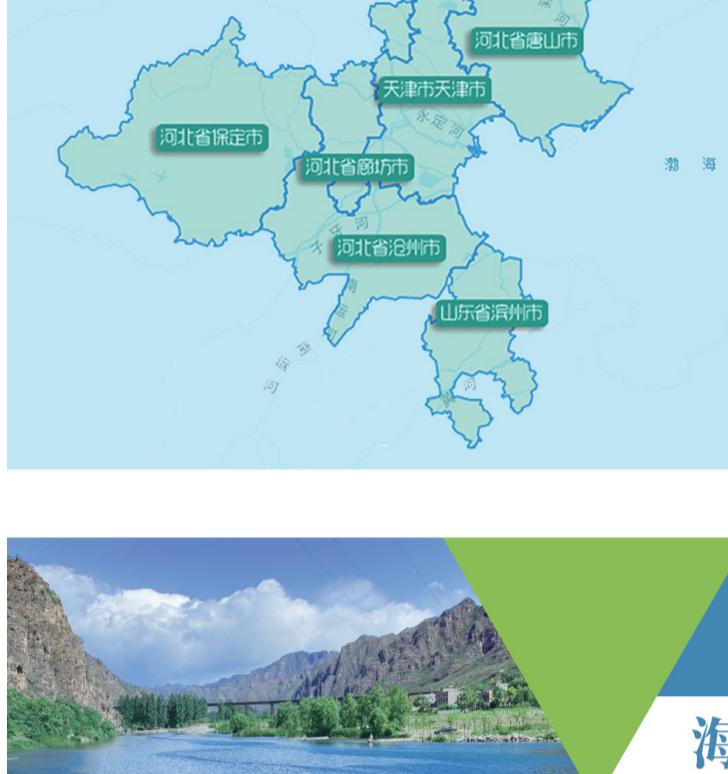


2019年度报告

绿领环保是一家倡导推动环境污染治理来保护环境的公益组织，创立于2010年，2014年在天津市民政局正式登记，全称天津滨海环保咨询服务中心，重点关注海河流域的水、空气和垃圾污染问题。



在您的支持下，我们推动

32个 县(市)政府部门积极开展污染防治

1276个 污染点的环境问题得到解决

我们撬动投入的环境修复和治理资金：**2982.9万**

行政处罚资金：**25.5万**

2169人参与了我们组织的34场线下活动。其中32场环保科普宣传；1场媒体沙龙；1场商超募捐



35位志愿者贡献了超278个志愿小时，为我们提供活动组织、文案撰写及设计服务。



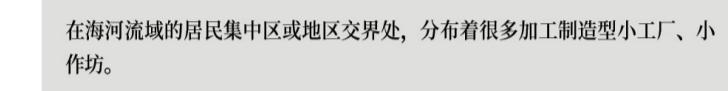
5355位爱心网友捐赠支持了2019年的3个公益众筹项目，共募款38983.89元。



*2019年网络筹款收入以财务报告为准

2019

海河流域环境威胁的识别与回应



在海河流域的居民集中区或地区交界处，分布着很多加工制造型小工厂、小作坊。

它们产生的废水、废气和废渣，通常未经任何处理就直接排放，影响周边环境和当地居民的健康。像这类环保设施较差、没有办理环保等审批手续的小企业就叫“散乱污”企业。

“散乱污”属于历史遗留问题，虽然企业规模小，却很难简单地完成治理。

2019年，绿领环保调研了天津市、河北省、山东省26个县（区）的95个“散乱污”环境污染现场，走访了包括废旧塑料加工、保温材料等19种不同类型的工业聚集区。我们发现，经过长期的发展，一些特色工业聚集区已经成为当地乡镇的传统支柱产业。但因为分布散乱，它们造成的污染往往不能得到及时治理，成为环境隐患。

这类低端制造加工业的投入成本很低，靠此谋生的人很多。由于规模小，容易转移，政府部门排查整治后，还是容易反弹。

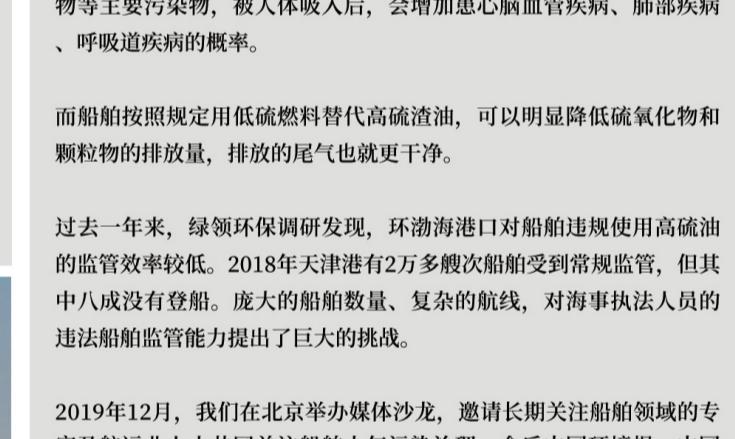
结合一线实践经验，我们积极与政府沟通，探讨治理出路。其中，河北省大城县政府迅速推广“坑塘承包制”，将治理后有利用价值的无主坑塘，承包给村民，用于养殖、种植经济作物。这个模式既解决坑塘污染反弹的问题，缓解执法人员监管压力，又能为当地居民创收。截至2019年9月，大城县已有400余个坑塘被村民承包。

通过一年来的持续努力，我们推动了1212个污染点的环境问题得到解决，6项环保政策得到落实，撬动了2982.9万元用于环境修复和污染治理。

减少海河流域“散乱污”企业的环境污染



©绿领环保



船舶燃料的含硫量高，即便是合规燃料，也是车用柴油的500倍，所以更容易排放高浓度的废气。船舶尾气中的硫氧化物、氮氧化物、颗粒物等主要污染物，被人体吸入后，会增加患心脑血管疾病、肺部疾病、呼吸道疾病的概率。

而船舶按照规定用低硫燃料替代高硫渣油，可以明显降低硫氧化物和颗粒物的排放量，排放的尾气也就更干净。

过去一年来，绿领环保调研发现，环渤海港口对船舶违规使用高硫油的监管效率较低。2018年天津港有2万多艘次船舶受到常规监管，但其中八成没有登船。庞大的船舶数量、复杂的航线，对海事执法人员的违法船舶监管能力提出了巨大的挑战。

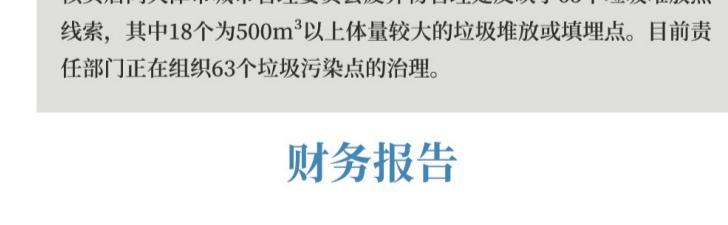
2019年12月，我们在北京举办媒体沙龙，邀请长期关注船舶领域的专家及航运业人士共同关注船舶大气污染治理。会后中国环境报、中国交通报、中外对话等5家媒体发布6篇议题报道，助力呼吁加快遥测等监管手段在海事执法中的应用，提高对违法船舶的执法效率，改善大气环境质量。

由于船舶大气污染问题尚未被社会公众广泛认知，在此期间，我们策划出品了船舶大气污染科普动画，37000+港口城市的居民更轻松地了解船舶尾气带来的空气污染。

倡导减少海洋空气污染

水运，是我国进出口贸易最主要的运输方式。日常生活中产自国外的护肤品、婴儿奶粉等，几乎都要搭乘货轮“漂洋过海”，经历港口卸货等多个环节才到达你的手里。

国际航运专业媒体《劳氏日报》统计数据显示，2019年全球吞吐量前十的港口，中国占据7席。船舶货运量的快速增长，伴随而来的是亟待解决的船舶大气污染问题。

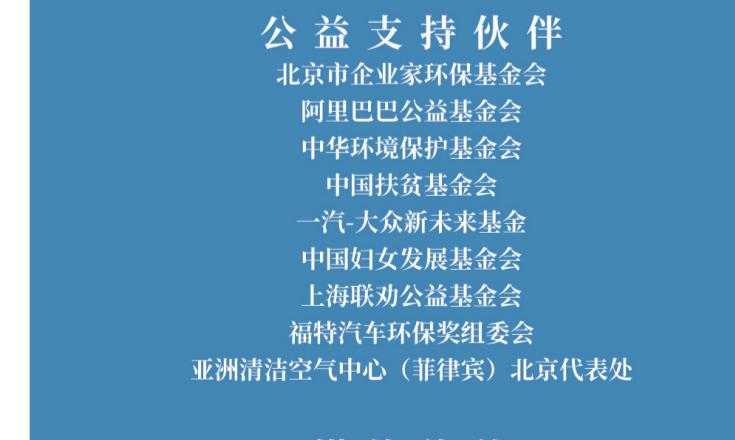


微信扫一扫
观看3分钟科普动画



近年来，垃圾随意倾倒和填埋问题日渐突出，这些垃圾点多位于城郊的清运“盲区”内，往往容易成为垃圾随意倾倒的场地。

2019年，绿领环保开发“我为家园清垃圾”微信小程序，组织热心市民、环保志愿者定位、上传身边的非正规垃圾堆放点。11月，我们核实后向天津市城市管理委员会废弃物管理处反映了63个垃圾堆放点线索，其中18个为500m³以上体量较大的垃圾堆放或填埋点。目前责任部门正在组织63个垃圾污染点的治理。



致谢

(以下排名不分先后)

公益支持伙伴

北京市企业家环保基金会

阿里巴巴公益基金会

中华环境保护基金会

中国扶贫基金会

一汽-大众新未来基金

中国妇女发展基金会

上海联劝公益基金会

福特汽车环保奖组委会

亚洲清洁空气中心（菲律宾）北京代表处

媒体伙伴

央视新闻 澎湃新闻 新京报 中外对话

中国环境报 中国能源报 中国船舶报 中国交通报



022-85194668

天津市河西区永安大厦A座2门2303室

更多资讯：天津绿领环保 @天津绿领环保

