

The image shows the cover of the 2020 Tianjin TEDA Environmental Report. It features a blue and white wavy background. The year '2020' is written in a gold, stylized font at the top. Below it, the title '天津经开区环境公报' is displayed in a white box with blue text.

2020

# 天津经开区环境公报

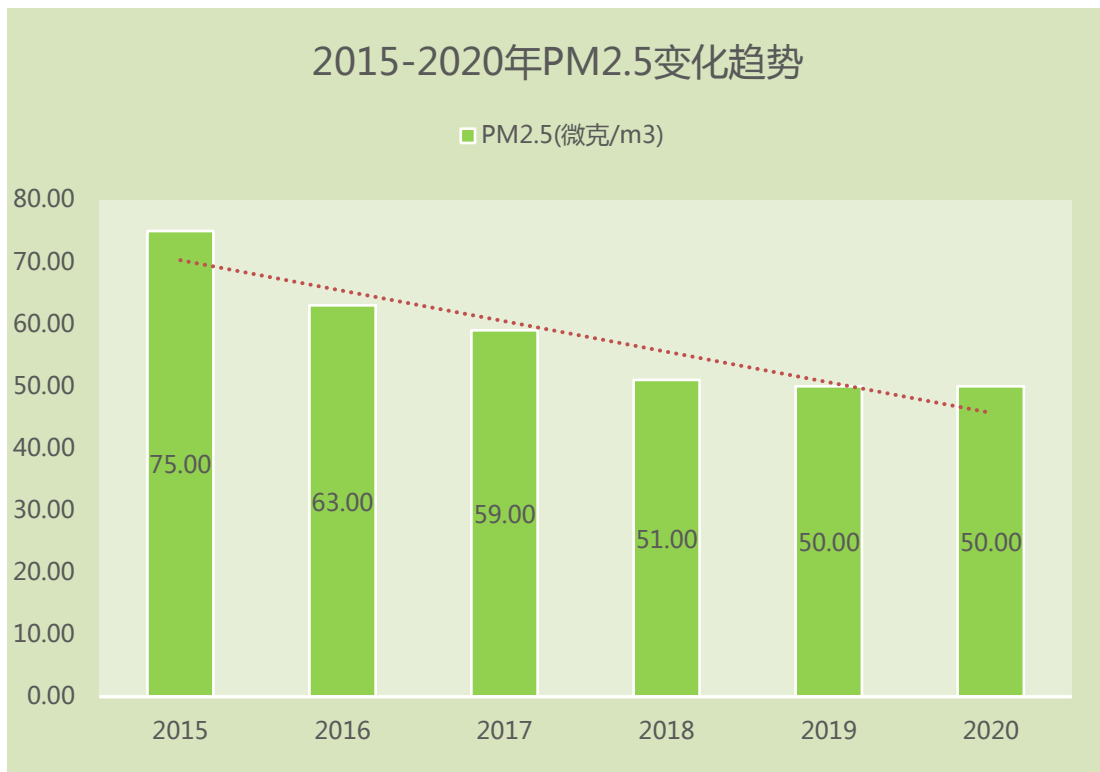
## 一、综述

2020年，天津经济技术开发区坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平生态文明思想，认真贯彻落实党中央、国务院和市委、市政府，区委、区政府生态环境保护重大决策部署，持续有力推进区域生态环境保护工作，以更高标准、更严要求、更有力措施，加快生态环境质量改善，推动绿色转型发展，区域环境质量和环境面貌得到有效提升，圆满完成污染防治攻坚战阶段性目标任务。

## 二、环境质量

### （一）环境空气质量

空气质量综合指数 5.23。空气中 PM<sub>2.5</sub> 浓度 50 微克/立方米（目标 51 微克/立方米），较 2015 年下降 26 个微克/立方米；达标天数比例 66.7%；重污染天数 11 天，较 2015 年下降 65.6%（目标 25%）。



## (二) 水环境质量

入海河流水质共涉及四个地表水考核断面，其中蓟运河防潮闸断面、塘汉公路桥断面和海河大闸断面为国家考核断面，东排明渠入海口断面为天津市考核断面。东排明渠、永定新河塘汉公路桥水质达到IV类，蓟运河防潮闸、海河大闸水质达到V类，排海污水达标率 98.3%，排海雨水达标率 93.5%。

## (三) 声环境质量

开展区域噪声 41 网格，达标率 100%；道路交通噪声达标率 63.2%。

区域噪声平均值 52.3dB（昼间），交通噪声平均值 68.9DB。

## 三、环境管理

### (一) 环境准入

完成报告表审批 106 件，报告书审批 25 件。完成固体废物污染防治设施验收意见 15 件。完成发放排污许可证首次发证 113 家，完成排污登记 403 家，圆满完成排污许可证及排污登记“全覆盖”工作任务。推动完成排污许可清理整顿工作，完成清理整顿排查 727 家，推动完成整改 56 家。完成污染防治设施停用行政许可 8 件。完成海洋工程建设项目环境影响评价 7 件。

## （二）环境监察

共检查企业 1439 家次，出动执法人员 3666 人次，，开展夜查 71 次。下达处罚决定书 54 份，不予处罚 9 件（其中 2 件下达责令改正决定书），罚款 204 余万元。

## （三）启动重污染天气应急预警响应检查

共启动重污染天气应急响应 4 次 15 天，其中Ⅱ级响应 2 次 9 天，Ⅲ级响应 2 次 6 天。启动 13 次不利气象期间保障空气质量冲刺工作，减排企业数量累计达 6321 家次，颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、VOCs 四项污染物减排量累计达 37.83 吨，减少运输车辆累计达 6.18 万辆次。

## （四）环境监测

开展废水监测 79 家次，共计 1016 项次，超标 5 项次，达标率 99.5%。其中，污水处理厂 52 家次，共计 830 项次，达标率 100%；除污水处理厂外执法监测 24 家次，共计 151 项次，超标 5 项次，达标率 96.7%。

开展废气监测 91 家次，共计 571 项次，超标 11 项次，达标

率 98.1%，其中挥发性有机物监测、涉重金属行业企业监测等废气执法监测 77 家次，共计 488 项次，超标 7 项次，达标率 98.6%。

开展噪声监测 47 家次，共计 101 项次，超标 56 项次，达标率 44.6%，其中噪声执法监测 35 家次，共计 71 项次，超标 48 项次，达标率 32.4%。

开展土壤环境重点监管企业周边监测 5 家次，共计 1085 项次，达标率 100%；开展危险废物持证单位地下水监测 11 家次，共计 1024 项次。

开展废水在线监测设备比对监测 23 家次，50 台套，47 台套比对合格，比对合格率 94.0%；开展废气在线监测设备比对监测 8 家次，70 项次，41 项次比对合格，比对合格率 78.8%。

## （五）污染防治

### 1. 继续打好蓝天保卫战

**工业企业治理方面。**完成 50 家企业 VOCs 治理设施升级改造，完成 29 家工业企业燃气锅炉低氮改造，完成 5 家企业泄漏检测与修复（LDAR），完成西区热电三厂燃煤锅炉改燃，完成国华能源二厂、泰达能源三厂燃气锅炉低氮改造，启动卡博特能源中心 1 台锅炉深度治理，完成飞马岛本低 VOCs 脱模剂源头替代，完成美克水性漆替代。推动 14 家企业完成 34 台大气在线监测设施安装。结合重污染绩效分级评定工作，推动家具、整车及配套、机械设备制造、包装印刷等行业基本完成低 VOCs 含量涂料、油墨、胶粘剂等原辅材料源头替代。

**机动车管控方面。**路检柴油车 1195 辆次，交由交管部门处罚 56 辆次，处罚 1.12 万元；开展非道路移动机械尾气检测 139 台次，发放环保标识 509 台次；开展新车、机械生产企业环保一致性核查 13 家次，抽查汽车、机械 69 台次；加油站油气回收装置检查 26 站次；工业企业柴油非道路移动机械达标承诺书签订 126 份次。

**扬尘面源污染控制方面。**实施 24 小时异常数据值班派遣机制；网格员巡查派遣案卷 4483 件，全部完成整改；检查建设项目 1601 项次，出动检查人员 4674 人次，下达整改通知单 515 份、停工通知单 36 份，处罚 10 件共 48 万元。

## **2. 推动打好碧水保卫战**

**渤海综合治理方面。**完成东排明渠两项治理工程、北排清淤工程和一体化处理设施工程；开展入海排口排查，查实入河排口 50 个，入海排口 51 个。

**河湖治理方面。**完成清河湖专项行动排查问题治理 24 个；每两个月对 38 个外排雨水泵站进行监测，达标率约 40%。

**面源治理方面。**组织三槐路泵站出水管道改造项目，新建管道 700 余米；完成经开区东区七座雨污合建泵站增加调水泵工程。

## **3. 全力推进净土保卫战**

完成 114 家重点行业企业的土壤污染状况信息采集、核实和补充完善。完成 5 家土壤环境重点监管企业周边监测。完成 17

宗地块的土壤环境状况调查报告评审；完成 1100 余家次危险废物管理计划审核；推动 346 家产废单位对照《危险废物规范化管理指标体系》完成自查；完成 68 家重点产废单位和经营单位现场核查；开展 1 家电子废物规范化拆解审核。

#### （六）中央环保督察

统筹调度圆满完成中央环保督察相关工作。共收到群众信访举报件 64 件，其中负责办理 37 件（办结 27 件，阶段办结 10 件），配合办理 27 件，及时发出《提示函》4 份，所有信访件均按要求完成办结；约谈企业 30 余次；开展多部门联合专项检查 10 余次；累计刊发《中央环保督察工作简报》31 期；配合督察组报送 5 批档案资料；制定《天津经济技术开发区关于做好中央生态环境保护督察边督边改工作方案》，推动各项整改工作落实到位。

#### （七）宣教服务

强化对企环保普法培训，通过“六·五”环境日开展线上环保课堂，编制环保手册，开展多期信用修复培训及新固废法和中央环保督察迎检培训；配合审查 600 余家次企业合法合规情况，出具企业守法证明 48 家次，为企业上市、评选提供便利；举办主题展览、主题海报、中小學生环保绘画比赛等环境保护宣传活动，强化公众环保意识、践行绿色生活方式，激发社会环保正能量。

### 四、环境政策

结合经开区节能减排、绿色发展工作实际需求，发布《天津经济技术开发区促进绿色发展暂行办法》；全年累计申请环保补贴项目 21 个，累计申请 2342.7 万元，其中争取上级资金 2281.5 万元。