

岛城2017年环境质量公报出炉,PM2.5年均浓度同比改善17.8%

气质成绩单:342天“青岛蓝”

□半岛全媒体记者 王媛 通讯员 王诺 王大壮

市区“蓝天白云,繁星闪烁”天数为342天,同比增加24天,为近三年以来最好水平;PM2.5年均浓度创2013年以来最低值,同比改善17.8%……7月4日,市环保局发布《2017年青岛市区环境状况公报》,大气环境、水环境、声环境、气候与自然灾害等9大部分大数据精准定位了岛城去年全年的城市环境质量。

“蓝繁天”同比增加24天

2017年,青岛全市共削减化学需氧量5880吨、氨氮648吨、二氧化硫1477吨、氮氧化物3592吨。市区环境空气中细颗粒物、可吸入颗粒物、二氧化硫、一氧化碳浓度同比分别改善17.8%、10.6%、30.0%、13.3%,臭氧浓度升高17.0%,二氧化氮浓度基本持平。细颗粒物、可吸入颗粒物、二氧化硫浓度均为2013年以来最低值,冬季二氧化硫浓度连续四年达标并呈持续改善趋势,采暖季燃煤污染得到有效控制。

市区“蓝天白云,繁星闪烁”天数为342天,同比增加24天,为近三年来最好水平,位居全省前列。受本地不利气象条件及外污染物输送影响,全年共出现重度污染天气4天,与2016年相比,重度污染天数减少1天,严重污染天数减少2天,均为2013年以来最少。

胶州湾优良水域达71.8%

水环境质量保持稳定。2017年,城市集中式饮用水水源地水质达标率为100%,纳入《青岛市落实水污染防治工作行动计划实施方案》的94个地表水断面中,达到或优于地表水Ⅲ类标准的断面同比增加6个达到41个,劣Ⅴ类断面同比减少2个,李村河、张村河等因截污不彻底等原因,水质未达到考核目标要求。

近岸海域海水环境质量状况总体良好,胶州湾外黄海水域水质状况为优,胶州湾内达到一、二类海水水质标准的海域面积比例为71.8%,水质稳中向好,超标区域主要分布在李村河、墨水河和大沽河入海口附近海域。

2017年,市区区域环境噪声57.3分贝,噪声强度等级为一般。市区道路交通噪声68.7分贝,噪声强度等级为较好。市区各类功能区昼间噪声达标,夜间噪声未稳定达标。

平均气温比常年偏高1.1℃

辐射环境方面,2017年,全市电离辐射环境保持在天然本底水平,电磁辐射环境总体状况良好。全市生态环境基本稳定。各级自然保护区7处,分别是马山国家级自然保护区,崂山、灵山岛、艾山、大泽山、大公岛省级自然保护区,文昌鱼市级自然保护区,总面积673平方公里。

气候与自然灾害方面,2017年,全市平均气温13.9℃,比常年偏高1.1℃;平均降水量687.2毫米,比常年偏多22.8毫米;平均日照时数2436.7小时,比常年偏多2.0小时。农业气象灾害主要有干旱、暴雨洪涝和飚线(飚线是指风向和风力发生剧烈变动的天气变化带)。综合全年的农业气象条件,一般偏好年份。按照生态质量气象评价分类标准,各区生态质量均一般。

图说新闻

大气环境

空气多项指标改善

● 细颗粒物 / 37微克/立方米, 同比改善17.8%

● 可吸入颗粒物 / 76微克/立方米, 同比改善10.6%

● 二氧化硫 / 14微克/立方米, 同比改善30.0%

● 一氧化碳 / 1.3毫克/立方米, 同比改善13.3%

● 臭氧浓度 / 172微克/立方米, 同比升高17.0%

蓝天白云增加24天

市区“蓝天白云,繁星闪烁”天数为**342天**,同比增加24天,为近三年以来最好水平,位居全省前列

重度污染天仅4天

全年共出现重度污染天气**4天**,与2016年相比,重度污染天数减少1天,严重污染天数减少2天,均为2013年以来最少

水环境

地表水Ⅲ类再增6个

城市集中式饮用水水源地水质达标率为100%;纳入《青岛市落实水污染防治工作行动计划实施方案》的94个地表水断面中,达到或优于地表水Ⅲ类标准的断面同比增加6个达到41个

近岸海域总体良好

2017年,青岛市近岸海域海水环境质量状况总体良好;胶州湾外黄海水域水质状况为优,胶州湾内达到一、二类海水水质标准的海域面积比例为71.8%

声环境

市区环境噪声

市区区域环境噪声**57.3分贝**,噪声强度等级为一般

市区交通噪声

市区道路交通噪声**68.7分贝**,噪声强度等级为较好

为考生送安静

联合六部门开展“为考生送安静”活动,共检查**309次**,其中,夜查**122次**,检查噪声源单位**943家**,处罚**22起63.7万元**

固体废物

综合利用率超九成



全市工业固体废物产生量为768万吨,综合利用量为706万吨,综合利用率**91.93%**

17家企业整改到位



开展进口废物加工利用企业专项整治,17家涉嫌环境违法行为的企业全部处罚整改到位

气候

● 平均气温
全市平均气温**13.9℃**,比常年偏高**1.1℃**

● 平均降水
平均降水量**687.2毫米**,比常年偏多**22.8毫米**

● 平均日照
平均日照时数**2436.7小时**,比常年偏多**2.0小时**

环境执法

检查3.1万家次



组织开展了大气、水、危废等重点专项执法检查行动29个,检查企业**3.1万家次**

罚款1亿余元



查处环境违法行为**3549起**并全部责令改正,立案处罚**2816起**,罚款**1亿余元**

信访投诉13790件



全年办理各类信访投诉**13790件**,承担办理人大代表建议、政协提案**36件**