

# 空气质量如何网上就能查

威海六个点,居民可就近选点后上网查询,获得出行或锻炼参照

□记者 吕修全 林丹丹 报道

本报12月20日讯 20日,山东环境网开始实时发布全省144个监测点监测的空气质量数据,20日下午,记者浏览山东环境网,威海市环境监测站、蓝天宾馆、高区交行、华夏技校、张村政府及工业新区木工机械厂6个监测点已实时发布监测数据。根据6个监测站点方位,居民可登录网站,就近选点,实时查询空

气质量数据,供生活、出行参考。

22日下午4点,记者登录山东环境网(<http://www.sdein.gov.cn/>),下拉网页至“环境质量”按钮,点击“山东省城市环境空气质量状况发布”,即进入了空气质量状况发布页面。说明显示,本网页信息由山东省环境信息与监控中心发布,内容包括两部分:一是各监测点的二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物(pm10)、细颗粒物(pm2.5)、臭氧、一氧化碳等

物质的实时浓度,以及空气质量指数(AQI)能见度。

跳过说明页,网站显示山东省地图。右上角有“环境空气质量”、“环境空气质量”。点开第一选项,选择“环境空气质量”,点击“威海”,即可看到威海市环保局环境监测站附近最近1小时的能见度均值,20日16点许为10.1公里及实时图片;“高区交行”监测点附近能见度为27.3公里。点击“全省”,则可看到全省17

地市空气能见度排序,以20日18时为例,“威海”监测点能见度为22.7km,仅次于济宁,位列全省第二。

点击“环境空气质量”,同样下拉到“威海”,也可以查询威海6个监测点的空气质量数据。除二氧化硫、二氧化氮、PM10、PM2.5、臭氧及一氧化碳六项指标外,空气质量指数(AQI)也位列其中,居民可直接得到空气质量等级、出行或锻炼建议。

## 记者体验网上查

20日16点30分、17点30分,记者选择“威海市环境监测站”,网上实时查询数据,体验个人直觉和仪器数据的吻合性。这个站点位于光明路西头的威海市环保局院内,可以作为威海老城区的空气质量样本。

16点30分,二氧化硫浓度0.061mg/m<sup>3</sup>,可吸入颗粒物(PM10)浓度0.072mg/m<sup>3</sup>,细颗粒物浓度(pm2.5)0.046mg/m<sup>3</sup>,1小时后,仁数值分别减至0.053mg/m<sup>3</sup>、0.061mg/m<sup>3</sup>、0.036mg/m<sup>3</sup>。

同时同地,其他仁数据则上升。二氧化氮由0.049mg/m<sup>3</sup>增至0.060mg/m<sup>3</sup>,一氧化碳自1.333mg/m<sup>3</sup>增至1.675mg/m<sup>3</sup>,臭氧自0.053mg/m<sup>3</sup>增至0.064mg/m<sup>3</sup>。

市区空气质量指数(AQI)变化则不明显。20日16点30分空气质量指数为61,等级“良”,首要污染物为二氧化氮,适宜户外运动。17点30分,数据无明显变化。

六大数据有升有降,缘由何在?记者了解到,这跟气象因素有很大关系,“可能是监测站附近有风向变化,导致空气流动,使监测数据发生变化”。市民可以放心的是,老城区昨天的以上各项监测数据都在“良”空气质量范围内。

但同时点,在“张村政府”观测点附近,16点30分时,空气“良”,适宜户外运动。到了17点30分,空气质量“轻度污染”,网站“建议减少户外运动”。

(吕修全 林丹丹)



◀ 20日近18点时,威海能见度为22.7km,仅次于济宁市,位列全省第二。(网络截图)

▼ 20日17点30分,市区能见度10.4km。(网络截图)



## 监测站全部移交第三方机构

中立运营,保证数据客观

□记者 林丹丹 吕修全 报道

本报12月20日讯 今年,威海市环保局在市区新添了4套PM2.5监测仪、两套能见度监测设备,市区PM2.5检测设备增至6个。

记者了解到,在PM2.5监测仪器上,浓度值一目了然,PM2.5监测仪每天24小时运转,通过无线传输系统,数据自动传送到威海市环境监控中心。需要指出的是,高区交行、市监测站、山大威海分校、木工机械、蓝天宾馆、张

村镇政府和华夏技校这6个监测点不仅是威海的、山东的。监测数值是环保部掌握威海环境变化的重要依据之一。

为保证数据客观,监测点的运营主体必须中立。8月1日起,包括我市六个监测站在内,山东省

17市144个监测站开始推广“转让一经营”(TO)模式,这意味着我省空气质量监测权将逐步移交第三方机构。根据全省统一部署,我市试行环境监测体制改革,六个监测站已移交厦门隆力德公司负责日常运营维护。