

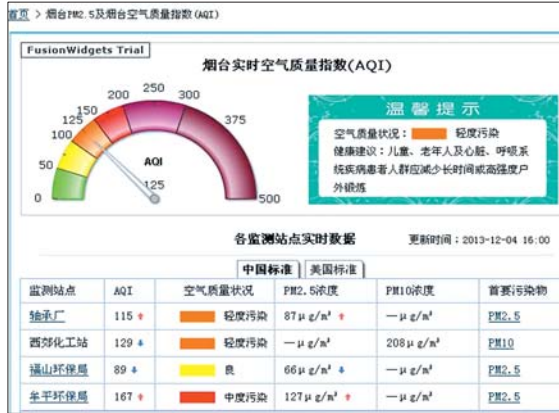
关注雾霾天

不同软件同一时刻的数据各不相同 空气质量数据“打架”，该信谁



本报记者 李娜

以前早上出门看天气预报,如今增加了一项看空气质量,特别是PM2.5的数值。可是问题来了:好几款软件都可以查看空气质量,数据却各不相同,甚至与环保部门监测的数据相差甚远。市民一时难以判断,不知道到底该信哪一个。



PM2.5监测网4日16时数据



环保部门官方4日16时数据



腾讯天气4日16时数据

现象: 三款软件 三种数据

3日,受全国大范围雾霾天气影响,烟台市也进入了“霾伏圈”,空气质量出现重度污染。烟台市首次启动了重污染日应急预案,空气质量情况备受市民关注。

为方便查看本地区的空气质量情况,不少市民手机上安装了相关软件。3日21时,市民刘女士发现手机上“墨迹天气”的空气质量指数达到了629,并且有一句提示语:“最新PM2.5防毒面具快拿出来戴上!今天烟台的空气质量指数爆表了!”

而此时,烟台市环保局

网站公布的实时AQI(空气质量指数)为373,属于严重污染,并没有所谓的爆表。这让刘女士很不解,同样是同一时刻的空气质量情况,为何差别这么大?

4日,记者在手机和电脑上搜索“天气”,出现了许多相关软件,都注明“发布权威的空气质量”。记者通过墨迹天气、PM2.5监测网、腾讯天气3个软件查看了4日16时的空气质量,结果出现3种结果。

“墨迹天气”16时发布的数据显示:烟台空气质量轻度污染,空气质量指数为129。“PM2.5监测网”16时公布的数据显示: AQI为125,空气质量为轻度污染。腾讯天气显示,16

时烟台空气质量为良(意味着AQI大于50小于等于100)。3款软件公布的数据相互“打架”。

而在同一时段,山东省环保厅网站发布的城市环境空气质量状况数据显示,16时,烟台实时空气质量轻度污染,AQI为143。

探因: 空气质量数据 来源各不同

对于多款软件公布的数据“打架”一事,在10月底,知名主持人孟非在微博上也曾发问:广播新闻里发布的空气污染指数和“墨迹天气”、“空气污染指数”等手机软件发布的数据经常各不相同,有时相去甚远,空

气质量数据到底是谁提供的?

“墨迹天气”给出的解释是,“墨迹天气”空气质量数据全部来自中国环境监测总站,同时还经过严格的人工比对,保证发布数据与官方一致,“墨迹”软件实时公布的数据不是空气质量指数(AQI),而是PM2.5的数值。

“PM2.5监测网”在网站特别注明:数据来源与其他网站不同。本站未采用环保部提供的空气质量指数(AQI),本站空气质量指数(AQI)是根据PM2.5等污染物的实时浓度计算出来的,反映的是实时空气质量状况。

据了解,360天气和腾讯天气的数据,来自中央气象台的中国天气网。

官方回应: 了解空气质量 最好看官网

“目前没有听说过哪一款软件,是与环境监测站合作开发的。”烟台市环保局工作人员说,也有市民反映过空气质量指数不相同的事,他建议市民了解空气质量,最好还是看官网。市民若要查询空气质量指数,可以随时登录烟台市环境保护局网站(www.ytepb.gov.cn)和山东省环保厅网站(www.sdein.gov.cn),查询市区和全省空气质量实时监测情况。烟台市11个监测网点都受省环保厅监管,数据实时更新。

AQI是环境空气质量指数的缩写,是目前我国空气质量评价标准,共检测6项污染物,分别是二氧化硫、二氧化氮、PM10、PM2.5、一氧化碳和臭氧,数据每小时更新一次。

据了解,有些软件是根据气象局的数据来发布信息,气象局主要根据能见度来监测;而环境监测站主要检测空气的化学成分,两个部门的监测方式也是不一样的。

年底前将淘汰 180辆冒黑烟公交

本报12月4日讯(记者 李娜) 4日,记者从烟台市环保局获悉,今年以来烟台共完成颗粒物治理项目12个,削减烟尘排放量790吨,取缔小型燃煤设施80多台(套),并正加紧推进159个污染物减排项目。

其中,套子湾污水处理厂二期工程和牟平污水处理厂目前已开工建设;南郊污水处理厂进入调试阶段;烟台发电厂脱硫改造工程已经开工,蓬莱国电、百年电力、冀东水泥等企业脱硝工程将于年内完工。

除建筑和施工扬尘、工业排放的废气外,机动车排气也成为烟台市区的细颗粒物(PM2.5)和可吸入颗粒物(PM10)等污染物的主要来源。

据了解,烟台将继续推行机动车环保标志管理,确保到年底机动车环保定期检验率达80%以上,环保检验合格标志发放率达90%以上,更新淘汰市区污染重、冒黑烟公交车180辆。

据了解,今年前三季度,烟台空气质量优良率达到90.8%,环境质量继续名列全省前列。

女童突发哮喘,被紧急送医救治 这两天医院的呼吸内科门诊量也要“爆表”了

本报12月4日讯(记者 宋佳) 8岁女童突发哮喘多次呼救,母亲因在厨房做饭未听到,女童增大电视声音将母亲引出来。4日,记者从毓璜顶医院变态反应科了解到,受雾霾天气影响,从3日下午开始,哮喘患者有所增加。

3日傍晚5点多,家住芝罘区的王忠华(化名)下班回家,

准备给8岁的女儿文文做晚饭,正在厨房洗菜的王忠华听到女儿把电视声音开得很大,多次制止没有反应,她走出厨房刚准备责怪女儿,结果看到女儿躺在地上大口喘粗气,烟灰缸、杯子散落一地。

“可能孩子突发急性哮喘时,呼救过,打翻很多东西,我在厨房没有听到。”王忠华说,女儿这次还是比较机智的,通

过放大电视机声音引她出来。

据了解,文文从小体质差,4岁就诊断出哮喘,从那之后家里常备治疗哮喘的药剂、喷射器。王忠华赶忙给女儿用上药,担心有其他病,就带女儿赶到毓璜顶医院做检查。

从毓璜顶医院变态反应科一位医生处了解到,患儿感冒初愈,加之最近天气浑浊易诱发哮喘。该医生透露,3日傍晚

的哮喘群体明显增加,4日一天忙得不可开交。

据毓璜顶医院统计的数据显示,3日、4日两天呼吸内科门诊量是13202人次,上周一到周四4天的门诊量是13451人次。“两天的门诊量几乎相当于上周4天的门诊量。”毓璜顶医院呼吸内科主任医师谢广顺说,呼吸内科门诊量都要“爆表”了。

品读人生

订报优惠

生活指南

精美大礼

重在参与

交往利器

实惠到“爆”

齐鲁晚报

感恩读者

订报套餐总有一款适合您

180元

订一年齐鲁晚报有什么惊喜?

●再赠阅半年

●赠10元/张烟台山泉水票10张

●赠烟台山泉小瓶水6包(90瓶)

●赠爱心苹果一箱(85型号10斤装)

●赠顺祥鼓形套装保鲜碗3件套

●赠亿星40L整理箱

●赠天竹五件套菜板

●赠南龙单吊带真空保温杯

●赠日美6件套刀

价值90元

价值100元

价值90元

价值80元

价值56元

价值50元

价值46元

价值59元

价值50元

160元

订一年齐鲁晚报还有什么惊喜?

●赠南龙墨缘系列双层玻璃杯

●赠一帆竹碳空气净化包

●赠顺祥9安士大自然健康陶瓷盖杯

●赠天竹高级竹菜板(40*30*1.8厘米)

价值39元

价值20元

价值26.9元

价值32.9元

齐鲁晚报·今日烟台

订阅热线: 6272328