

## 核心报道 In-Depth

关键词:PM2.5



## ■昨天数据

## 昨日均值,泰州最高,宿迁最低

在测试版中,包括了全省17个监测点,分别是南京3个(草场门、中华门、仙林大学城),苏州3个(南门、彩香、轧钢厂),其他11个地级市各一个。同时污染物监测的队伍也“壮大”了许多,原先只有三个污染物(二氧化硫、二氧化氮和PM10),现在扩容到了7个,增加了PM2.5、一氧化碳、臭氧一小时和臭氧八小时。数据每小时更新一次。如果出现空格,代表无效数据。

## ■各地上午数值普遍高于下午

从昨天的数据来看,PM2.5的24小时均值和1小时均值,全省17个监测点不约而同“齐上齐下”,上午的PM2.5浓度值明显偏高超标,到了傍晚,纷纷下降。

专家分析,前段时间,由于气温陡然升高,大气扩散条件不好,不少城市都出现了污染天,形成明显的区域性污染。昨天冷空气到达,大气扩散条件变好,加上大雨冲刷,PM2.5污染值明显降低。

## ■上午南京PM2.5数值偏高,网友纷纷吐槽

昨天9点~12点,南京仙林监

## ■数据之最

小时最高值:175  
上午9点,淮安监测站

昨天全省小时最高值是淮安监测站上午9点发布的数值,为175微克/立方米。淮安的监测人员告诉记者,昨天上午天气阴沉的,有些闷,污染物被紧紧地堵在半空中无法扩散。

有网友问,在某一时点看到自己所在城市数值很高,是不是代表污染严重?专家说,某一时点的数值只代表这个时间段,可能受到很多因素影响,如果这一时点数值高,市民可以采取必要的防范措施,或者减少外出。

江苏省环保厅相关人士也表示,空气质量监测是区域性,长时间连续地监测,不能只孤立地用一个小时或一天的数值变化,来判断空气质量,“这个意义不大”。该人士指出,如果空气湿度达到100%,“对监测结果的影响很大,会造成误差”。

测点的PM2.5小时数值一直高于中华门和草场门,三个监测点的24小时平均值也一直在100以上,远远高出75的“良好”数值,处于污染状态。很多网友看到后纷纷吐槽。一位网友说,刚准备出门跑步,看到PM2.5数值之后被吓了回来。

对此专家表示,PM2.5数值高低受很多因素影响,比如是否有工地施工,是否有机动车聚集,是否有工业排放等等,另外还有一个重要因素就是气象条件。因为PM2.5颗粒极其微小,扩散性很强,受风向、风力的影响很大,所以要综合分析。PM2.5是个随时变化且变化幅度很大的数值,如果今天刮东风,有可能草场门高些,如果今天刮西风,有可能仙林高些。

## ■首秀中,宿迁最低,泰州最高

按照新规,PM2.5的环境空气质量指数为零点前24小时,也可以1小时间隔,滚动发布前24小时空气质量状况。截至昨天24点,江苏17个监测点PM2.5数据完成了“首秀”。泰州PM2.5的24小时平均值为142,在17个监测点中最高,最低的是宿迁,为61。

■波动最大:1~137  
南京仙林大学城

昨天17个点中,南京仙林大学城监测点的小时数值犹如“过山车”,在1~137之间激荡。昨天上午,仙林的小时数值在9点时是137,11点是129,12点是135。随后,小时数值一直在往下降,15点到20点,仙林的小时数值出现了“超级低谷”——1微克/立方米,意味着零污染。

昨天在其他监测点也出现了个位数的“小时低谷”。昨天上午10点,淮安的PM2.5小时均值为5微克/立方米,下午5点,徐州小时均值为9微克/立方米。个位数低谷并不意味着这一小时空气很好?南京大学的环境专家说,PM2.5在小时内的数值变化和风向及监测点附近的污染源有很大关系。很可能在这一小时内,污染源受风向影响,直接“越过”监测点,朝着下风口散去。

## 江苏PM2.5“首日秀”

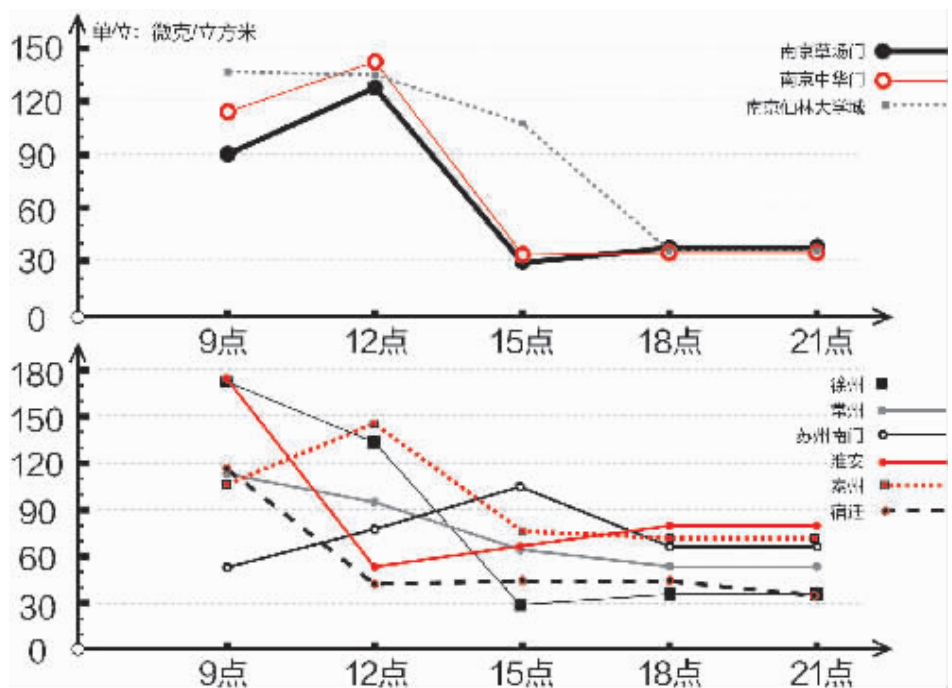
17个监测点13个污染4个良好;

千呼万唤的PM2.5指数,终于出来了!从昨天起,江苏市民可以随时“感知”PM2.5,只要登录江苏省环保厅网站,点击“PM2.5等试运行监测数据”页面,就能看到全省13个地级市17个监测点PM2.5的小时浓度和24小时日均浓度,以及PM10、臭氧、一氧化碳等空气质量监测数据。

在江苏PM2.5“首日秀”中,截至3月31日24时,泰州的PM2.524小时平均值为142,在17个监测点中最高,最低的是宿迁,均值为61。17个点中,13个污染,4个良好,其中南京为轻微污染。

□通讯员 苏焕轩 现代快报记者 安莹

## ■昨天南京等7市PM2.5小时变化值



本组数据由现代快报记者 安莹 邢志刚 杨亦文 刘国庆 吴文锋 整理提供 制图 张冰洁

## ■疑问

1 8个监测点建在环保局楼上,科学么?  
环保厅:下一步将在外围布局一些点

在江苏公布的17个监测点中,记者发现有连云港、盐城、徐州、宿迁、常州、南通、淮安以及南京草场门8个监测点是建在环保局的“自家”楼顶上,这样测出的数据是否具有代表性和科学性?

环保厅相关负责人坦言,各地级市的第一PM2.5监测点大部分都建在环保局或者监测站的楼顶上,这样较方便进行数据设

备调试。但这一点全部按照国家技术规范进行建立。2007年,环保部发布《环境空气质量监测规范》,对国控监测网、区域网或城市网监测站点有明确选点规范。据了解,该规范要求监测站的选点要能“反映环境空气污染对人类生活环境的影响,并以本地区多年的环境空气质量状况及变化趋势、产业和能源结构特点、人口

分布情况、地形和气象条件等因素为依据,充分考虑监测数据的代表性,按照监测目的确定监测网的布点”。江苏各监测点都是按照这一标准执行的。省环保厅负责人表示,目前17个国控监测点,都集中在各市的市区。从全省的角度来看,下一步将在外围布局一些点,才能够科学评估一个城市整体的空气质量。

2 看到了PM2.5,却不知道超不超标  
环保厅:先公布数据,下一步会进行评价

昨天,朱女士在微博上看到江苏公布PM2.5的消息后,第一时间打开了环保厅的网站,在“数据服务”一栏中找到了“PM2.5等试运行监测数据”,在右侧列表中点击“PM2.5”,然后把鼠标移到某监测点或地图上的点位标识,就可以查看当前点位最近1小时PM2.5浓度和最近24小时浓度。

看完一串数字之后,朱女士有些迷惑,公布的这些数字意味着什么?我们怎么知道PM2.5、臭氧、PM10这些数据超不超标呢?

好。如果超出了75微克/立方米,说明污染超标。对于环保厅网站上公布的1小时浓度,专家介绍,这只是给市民一个出行参考。当然是数值越

低就代表空气质量越好了。目前国家并没有对PM2.5的1小时浓度进行标准评价。市民可以参考24小时的浓度极限值。当浓度超过100时,最好减少户外活动。

21个已配备PM2.5等监测仪器国控子站的监测结果,此次公布的内容包括新标准规定的二氧化硫、二氧化氮、PM10、PM2.5、一氧化碳和臭氧的1小时浓度以及臭氧8小时平均浓度等7个指标,数据每小时更新一次。目前,由于国家尚未出台新纳入《环境空气质量标准》的PM2.5等指标的监测技术规范和质量控制要求,所以江苏先行公布每小时的实时监测数据,下一步会进行评价。

在江苏PM2.5“首日秀”中,截至3月31日24时,泰州的PM2.5的24小时平均值为142,在17个监测点中最高,最低的是宿迁,24小时平均值为61。

## 泰州均值最高,南京轻微污染

环保厅:PM2.5数值受到很多因素影响,不能只根据当天的数值来单一判定空气质量

## ■比较

## PM2.5会串门,沪宁杭是难兄难弟

在江苏公布PM2.5之前,浙江、上海以及珠三角地区也陆续公布了PM2.5数值。

国内著名灰霾专家吴兑掌握的数据表明,去年的年均值,北京是70微克/立方米,沈阳是80微克/立方米,长三角是49微克/立方米,而珠三角为42微克/立方米。

不过,这些数值还是都超出了

新标准中35微克的一级标准限值。

专家表示,每个城市每一天天气、大气扩散、风力条件都不一样,比较每一天的PM2.5污染值没有意义。

但是PM2.5的粒子是长期悬浮在空中,容易扩散,在大气中混合得比较均匀,因此会时不时地

## ■整治

## 江苏“绘制”整治大气污染路线图

监测是手段,治理才是关键。江苏省环保厅厅长陈蒙蒙表示,一直以来江苏都在努力治理PM2.5污染。目前已经根据新标准的要求,“绘制”了一张未来整治大气污染的路线图。

PM2.5治理是一场持久战,这个对手十分狡猾,我们消灭它不能孤军奋战,要协同多个部门,联防联控。

江苏省环保厅大气室的负责人说,从去年开始江苏就制定了蓝天工程。国家层面也制定了《重点区域大气污染防治规划》,长三角是其

中之一。目前江苏省包括13个地级市的大气防治规划已经做出来了,包括江苏省自然经济状况、大气污染物排放状况、环境空气质量现状及变化趋势、社会经济发展与污染排放关系分析,以及江苏省大气污染防治对策建议等。

## ■整治污染路线图

●抓紧做好实施新国标的各项准备工作,形成符合新国标要求的监测能力,抓紧制定城市环境空气质量达标方案。

●结合减排抓工业污染治理,降低煤炭消耗总量,淘汰落后产能,加快脱硫设施建设,推进重点行业除尘改造,加强挥发性有机污染物的治理。

●综合机动车污染,包括淘汰黄标车,提高油品质量;加快完成加油站、油罐车、油库等油气回收工作。

●采取有力措施控制扬尘污染,加快推进秸秆综合利用,对餐饮企业进行油烟排污监管。

●进一步完善联防联控机制,部门协调,引导公众参与。

## ■相关

## PM2.5能否和天气一样进行预警?

据了解,目前江苏省环保厅与省气象局签订了合作框架协议,开展空气质量预报预警工作,利用气象条件来调节空气质量的“污染节律”。比如气象部门发出预报,未来连续一段时间将是静稳天气为主,无风,无雨,不利于空气质量。这时环保部门就会针对这样的气象条

件发出空气预报并采取降尘措施。

江苏省副省长徐鸣在今年3月9日的全省大气污染防治联席会议上也表示,江苏将制定不利气象条件下大气污染控制应急预案。如果出现重污染,各地要及时启动应急机制,必要时实行工厂限产限排,建筑工地停工、汽车限行等应急措施。

## 志愿者建议污染严重城市机动车限行

仅仅是过去的一年,江苏就新增机动车121万辆,其中高排放的重型车增加了5万辆,新增氮氧化物排放量4.38万吨。尽管南京已开始实行国四汽油,江苏沿江八市也将在今年实现油品升级换代,但专家忧心忡忡地表示,机动车污染治理速度还

赶不上新增的速度。机动车尾气在城市的PM2.5中占有很大的比例,同时还是引起PM2.5二次污染的罪魁祸首。对此很多环保志愿者也在建议,江苏能否有一些前瞻性的措施,在机动车高污染的城市实行汽车限行或者限制小汽车上牌。

## 手机软件将即时同步江苏PM2.5数据

如今在手机软件中,最受欢迎的空气质量软件要数到“空气污染指数”这个软件了。覆盖了全国120多个城市的实时空气质量以及24小时平均值,包括PM10、二氧化硫和二氧化氮。因为和环保部的实时数据

相连,还能查询已公布PM2.5数据的城市。那么江苏的PM2.5数据何时能够与该软件同步?昨天该软件开发工作室回复快报记者,目前已知江苏的公布情况,正在开发,一旦完成会第一时间加入到APP中。

**活动时间: 3月31日-4月8日**

**全国消费促进月系列活动之一**

**南京国美春暖花开购物节**

**生活家电大放价**

**全场厨卫套餐5.5折起**

**厨卫大放价**  
活动期间,在国美购买海尔、伊莱克斯、阿里斯顿、万和、能率、老板、帅康等品牌厨卫家电2件以上,将享受“套购大特惠”,最高让利幅度达30%。(活动详情详见店内公告)

**VIP专享服务**  
国美电器各楼层设立导购台,由各品类经理轮流指导,为需要帮助的原客户提供全程导购,为套购及VIP顾客提供快速报价、快速收款、快速送货安装等服务,套购金额更大实惠更多。(活动详情详见店内公告)

家电品牌及价格:

- RH2001 红心挂烫机 199元
- EMD40-Y10-2C011 伊莱克斯40升电热水器 999元
- 烟机S1054 灶具T054G 能率烟灶套餐 1999元
- TA-B12A02 TCL电水壶 89元
- ZB800-1 海尔吸尘器 199元
- SC-EB30 亚都加湿器 158元
- ZTP80A-26 康宝消毒柜 599元
- C21-H2102 海尔电磁炉 199元

本店广告图片仅供参考,所有商品以实物为准,广告中的活动,部分品牌型号不参加,特价机、批发、工程机不参加,礼品、现金卡、特价机、商品数量有限,售完、送完为止,价格如有变动,恕不另行通知,以店内海报为准。电视机、工程机、投影机、一体机、手机、数码、电脑及团购不参加全场活动,单利与全场活动不叠加参加,报广活动中所惠金额不含“现金券”礼品。活动细则详见店内告示。

**有国美·生活美** **25 国美为您 节省每一分钱**

**低价** 购机买价, 更便宜, 更实惠, 19天差价退还。

**贴心** 体验式购物, 39天无理由退换货, 提供更方便的购物方案。

**保障** 99天质量问题可换货, 提供长期售后服务, 20万专业服务人员。

**全国服务热线 集团采购电话**  
400-811-3333 025-84558432