

市环保局今天上午起调整空气质量实时发布系统

空气是否污染 看当前1小时指数

空气质量骤然恶化，空气质量指数(AQI)却仍显示为良好；大风迅速吹散雾霾，空气转好，市民该打开窗通风，但AQI还是在重度污染状态。基于国际通用的AQI为前24小时平均值所带来的滞后性问题，让公众实际感受与污染数据脱节。今天起，实时空气质量指数，也就是基于当前1小时实时浓度换算出的指数及相对应空气质量等级，将代替AQI成为本市各渠道发布空气质量数据的“头牌”。今天上午10时，上海市空气质量实时发布系统显示：实时空气质量指数为62，首要污染物PM2.5当前小时浓度为44.3微克/立方米，AQI为62。一目了然的当前空气质量状况，最大限度贴近公众实际感受。

彻底解决AQI的滞后性

据介绍，与世界各国的空气质量标准相同，我国颁布的空气质量新标准对于颗粒物(PM2.5和PM10)只规定了24小时平均浓度限值和年平均浓度限值。当颗粒物浓度在短期内发生急剧变化时，基于24小时平均浓度计算的空气质量指数(AQI)相对于小时浓度的变化就会存在明显的滞后性。为此，市

环保局曾于去年3月1日对空气质量实时发布系统进行了改版，当空气质量发生急剧变化并造成AQI数值与实时浓度值不相匹配时，弱化AQI评价结果，改用对当前空气质量状况作定性描述的过渡界面，在一定程度上缓解了滞后性问题。时隔一年，为了使空气质量实时发布更好地服务公众，发布结果更加符合公众的实际感受，结合国家的有关要求，市环保局再次对空气质量实时发布系统进行改版，在实时发布中统一采用各项污染物的当前1小时浓度计算实时空气质量指数，彻底解决AQI的滞后性问题。

据此，本次改版的重点是改进实时发布中空气质量指数的算法，主要的修改是分别统一了实时发布和日报中各项污染物浓度的统计时段，实时发布中统一采用细颗粒物(PM2.5)、可吸入颗粒物(PM10)、二氧化硫(SO₂)、二氧化氮(NO₂)、一氧化碳(CO)、臭氧(O₃)等6项污染物的当前1小时平均浓度计算实时空气质量指数。为保证统计信息的代表性，日报中统一采用PM2.5、PM10、SO₂、NO₂、CO等5项污染物的24小时平均浓度和O₃的日最大8小时滑动平均浓度计算AQI。

AQI英文缩写不再出现

为避免概念混淆，实时发布中以当前1小时浓度计算的指数将使用“实时空气质量指数”的全称，不再出现AQI的英文缩写；而空气质量日报中以日均浓度计算的指数仍沿用AQI的英文缩写。同时，原来以颗粒物24小时滑动平均浓度计算的AQI依然有效，在实时发布系统网站上仍保留其历史变化曲线供公众参考。值得一提的是，改版后空气质量预报可能出现类似天气预报“良转轻度污染”的变化趋势状态，更为精确。

那么，今后空气重污染应急中预警启动的依据是实时空气质量指数还是AQI呢？市环保局表示，实时空气质量指数的变化与污染浓度完全同步，容易随浓度波动而出现瞬时高值。在目前的预测预报水平下尚难以准确把握每个小时的浓度值或指数值。因此，实时空气质量指数的使用范围主要是实时发布，在空气质量预报和空气重污染预警工作中仍主要基于颗粒物平均浓度预测未来24小时或48小时空气质量等级，并以AQI作为预警启动的判定条件。
 本报记者 郭剑烽

申城空气质量

6月起分区实时发布

本报讯（记者 郭剑烽）记者昨天从市环保局获悉，本市计划6月起分区县发布实时空气质量，今后每个区县的市民都可以对自己所在区域的空气质量清清楚楚。

分区实时空气质量来源于分布各区县的约50个监测站的监测数据，代表了17个区县各自的空气质量水平；相比原有的10个国控监测站点所代表的全市环境空气污染指数，从空间上来说更为详实、更具针对性，对市民了解自己所在区域的空气质量更有实际意义。而另一方面，分区县发布空气质量，也有利于行政部门了解实际状况，为本市大范围的污染防治调整政策作参考。

据市环境监测中心总工程师伏晴艳介绍，在2012年完成10个国控点PM2.5等监测仪器配置并发布空气质量指数的基础上，本市正在积极推进区县空气质量监测能力建设，依托各区县现有或新增空气质量监测点，按照国家规范要求安

装PM2.5等监测仪器，确保每个区县都有2~3个监测点，对新标准要求的PM2.5、PM10、SO₂、NO₂、O₃、CO等六项基本指标开展监测并发布信息。目前，市区范围每个区设有至少2个监测站，郊区则为至少3个。今后，不仅市环保局要实时发布国控点的六项指标监测数据和实时空气质量指数，各区县环保局也要在本地网站、电视等相关媒体上实时发布本区县各监测点的六项指标监测数据和实时空气质量指数，让公众更好地了解本地区的空气质量状况。而在各区县完成监测点建设之前的过渡时期，主要通过各区县环保局网站发布已有监测指标的实时浓度数据和评价等级，供市民了解本地区空气质量时参考。

对于国控点调整问题，伏晴艳表示，“十二五”期间国控点设置暂时不会有变动。同时，按照规划，申城将拥有4个大气超级监测站，成为全国领先的空气质量监测城市。

雪龙号上午抵沪

两度参与救援 航程有史以来最“波折”

本报讯（记者 董纯蕾）经历了有史以来最“波折”的航程之后，雪龙号极地考察船，载着圆满完成各项科考任务的中国第30次南极科学考察队，顺利回到位于上海浦东的极地考察国内基地码头。今天上午，国家海洋局和上海市政府在码头联合举行了欢迎仪式。

雪龙号此次南极之旅，可谓一波三折。去年11月7日，中国第30次南极科考队乘坐雪龙号离开上海。在历时160天、近3.2万海里的航程中，科考队不仅恪守己责，而且两度参与突发救援。

今年初，雪龙号在首次环南极航行期间，向在南极遇险的俄罗斯绍卡利斯基院士号伸出援手，经历了充满艰险的“救援与脱困”。终于，

突破严重海冰围困，成功营救了客轮上的52名乘客。

上月，归航中的雪龙号在停靠澳大利亚珀斯港补给期间，第一时间参与了在南印度洋搜寻疑似马航MH370失联客机残骸的行动。在专业舰船到达前，雪龙号担任中方舰船的指挥船，负责与澳大利亚海上搜救中心和现场搜寻飞机联络。

两度新增的“突然任务”没有搅乱科考队的科考日程，绝大部分原定任务都已顺利完成：南极泰山站主体工程建设，长城站、中山站改造工程建设，维多利亚地新建考察站地质勘测调查，格罗夫山地区考察，长城站、中山站、泰山站站区夏季科考，南极半岛与普利兹湾地区大洋调查……



■ 今天上午，雪龙号及中国第30次南极科考队凯旋

本报记者 孙中钦 摄

南京银行

上海分行
BANK OF NANJING Shanghai Branch

储蓄存款利率全面上浮10%，无“起始金额”限制

定期储蓄存款 (整存整取)	基准利率(%)	上浮后年利率(%)
五年	4.75	5.225
三年	4.25	4.675

“新客户”：即日起至5月15日
首次在我行开立账户且
关注“上海分行官方微信”
的个人客户。

手机话费 随“新”送

“新客户”见面礼——获赠10元手机话费
“新客户”升级礼——获赠30元手机话费
“新客户”签约礼——获赠50元手机话费

网点名称 理财热线

分行营业部	24198885
浦东支行	68878922
徐汇支行	61950651
杨浦支行	61853955
淮海支行	61970808
长宁支行	61970906
普陀支行	60566959
虹口支行	60568358
静安支行	61761528
张江支行	60876558
北外滩支行	60250728
嘉定支行	60672811

◆ 本周推荐 ◆

产品及期限	起始金额	预期年化收益率	销售渠道
鑫福三号(6个月开放型)	100万	6.80%	柜面
35天新客户	5万	6.40%	柜面
	5万	6.40%	网银
	30万	6.40%	柜面
546天	5万	6.30%	柜面
	5万	6.25%(财)	柜面和网银
	5万	6.20%(金)	柜面和网银
252天	5万	6.15%(普)	网银

认购提示：1. 以上各产品起息日、到期日等详细信息请咨询各网点理财经理。
2. “35天新客户”产品仅向募集期内首次在我行开户的客户销售，且每位客户限购10万元。
理财非存款，投资需谨慎。本理财产品不保证本金和收益，您的本金可能会因市场变动而蒙受重大损失，您应充分认识投资风险，谨慎投资。