昨天南京空气质量开始好转 白天有11个小时空气达到“优秀”

针对公众“数据与感受不一致”的疑问,南京市环保局一一回应

后续报道 雾霾迷城

6月10日的“黄泥天”着实让南京市民心有余悸。不过到了昨天清晨,南京天空不仅“亮了”很多,空气质量也在好转。虽然感官上依旧雾蒙蒙,但空气已到良好甚至优秀时段,市民们可以不用戴口罩来呼吸了。昨天,南京市环保局召开新闻通气会。会上,南京环保局副局长方贵平公布了最新火点排查结果数据:从5月20日开始,环保部门分为三组对全市焚烧秸秆火点进行巡查。截至6月11日,全市共查处焚烧秸秆火点75处,其中卫星遥感查出16处火点,人工巡查59处火点。

□现代快报记者 安莹



前天昏黄的霾天让市民产生不少疑问,昨天南京市环保局对此进行了解释 现代快报记者 顾炜 摄

南京

昨天白天空气质量一度“优秀”

这几天,南京环境监测站的工作人员一直都没怎么合眼,每个小时都要对空气情况进行分析。污染曲线一直往上走,他们的心也跟着揪起来。不但盯着仪器,工作人员的手机上也全部下载了空气质量软件,时刻刷新,关注周边城市的污染情况。昨天下午4点记者来到监测站,站长王合生说,空气转好了,终于松了口气。从6月10日晚上9点开始,南京环保局网站上的实时发布系统显示,PM10的污染浓度一直在减轻,到了昨天早晨6点,小时的浓度值为0.056毫克/立方米。上午九点,连南京环保的官方微博“@南京环保”也忍不住欣喜地发了一条微博:“这会儿的空气污染指数(API)45,在全国120城市中排在第41位,这会儿应该可以敞开来呼吸了。”这样的转好空气也持续了一整天。截至昨晚8点记者发稿时,空气质量全部在良好的范畴,有11个小时空气质量是“优秀”。

与此同时,空气中细颗粒物(PM2.5)等指标小时浓度迅速下降,空气污染现象得到明显缓解。不过,受到前天数据的影响,南京PM2.5的24小时均值还处于超标范围。

王合生分析,6月10日晚上开始,大气扩散条件开始好转,风力也大了许多,到了昨天凌晨,下起了小雨。空气中的污染物在雨水和大风的双重洗刷下,迅速被“稀释”。

全省

其他城市空气质量同步好转

昨天,江苏其他城市的空气质量也全面好转。截至昨晚7点,国家环保部的重点城市空气质量发布系统显示,无锡、常州、苏州、南通、连云港、扬州的PM10小时均值都在良好范围内。只有徐州和镇江两个城市PM10超标。

南京市环境监测中心也发布了6月1日至10日南京及周边城市空气质量状况。记者注意到,南京、南通、盐城、徐州、常州空气污染天数为3天。扬州和泰州以8天排在第一污染方阵,其次是镇江7天污染,淮安、宿迁以5天排在第三方阵,连云港及苏州较好,只有2天污染,无锡仅有一天污染。

应对

争取预报未来两三天空气质量

会上,有市民问,如今天气可以预报。如果有空气质量重大污染事件,环保部门能不能提前向公众预警?

对此,南京环保局副局长包洪新说,目前南京环保每天都有一个24小时的空气预报,也是结合气象规律和南京本地的污染水平进行一个基本的判断。但这样预报“看得不远”,只能做到短时间内的预报。环保部门将会尝试建立长时段的预警预报机制,并对老百姓进行信息发布。

包洪新说,对于突如其来的污染,环保部门目前的技术手段还无法进行提前一天甚至两天预警。空气质量预报比天气预报还要难,要综合气象条件,也要密切关注当地的污染源。

据了解,目前环保部门也在整理南京市的大气污染物排放清单,建立空气质量预测预报系统,为今后南京空气质量预警发布奠定基础,更好地应对环境空气污染事件。在青奥会之前,南京将开展空气质量高空梯度监测,建立以地面监测为主、多类型的空气质量立体监测体系,及时、准确、全面地反映南京大气环境质量状况及趋势。将空气质量预报从目前的24小时“延长”到未来48小时甚至是72小时。

焦点回应

网友质疑数据作假,南京市环保局喊“委屈”:

“空气质量真实、准确,没有对公众作任何隐瞒”

6月10日的南京“黄泥天”引发市民的极大关注,而当天南京市环保局网站上显示:全市空气质量指数为166,为轻度污染。很多网友“拍砖”:当天污染那么严重,怎么还是轻度污染呢?是不是数据作假?面对这样的质疑,南京市环保局在昨天的通气会上再次作出回应,空气质量数据保证真实、准确,每周都有专门的人对仪器进行校零,发布的数据没有对公众作任何隐瞒。

空气质量评价是综合分析

南京市环境监测站站长王合生表示,老百姓的感受,通常都是某一个时间段或者在某一个地方的空气情况。但作为发布和评价空气质量的权威部门,要按照群体的感受和全市各个点位的空气情况进行综合评估。而现在发布的空气质量只是评价到日均值,还没有对小时均值做出评价。这也就会让很多网友误解。“南京现在PM10是按照日平均值评价的,如果这一个小时气团使得空气变差,而其他小时空气却良好,那24小时平均值当然良好。这也是为何6月10日空气质量是轻度污染的原因。”

空气质量发布为何以中午12点为节点?

出现“轻度污染”的另外一个原因在于评价体系,根据国家规范,环保部门每天公布当天的空气质量状况并非“自然日”,而是前一日12点到当天中午12点的24小时均值。其目的是可以表现清晨、上午、中午、下午、傍晚和夜间不同时段的均值,该数值是全天均值而非小时值,这与老百姓在某一个时刻的感官也是存在一定差异的。

那么,环保部门为何会选取12点作为空气质量评价的时间“节点”?

王合生说,这么做是有历史原因的,并不是环保局隐瞒数据,当年国家考虑发布空气日报时,是想要争取每天空气质量及时向市民公布,希望能在当晚7点新闻联播中播放,考虑到数据统计、传输和汇总需要耗费时间,这才采用这样的时段采集信息。

“每时每刻”的空气质量可查询实时发布

“周日我们发布的全天空气污染指数166,轻度污染是24小时均值,已经相当高了。但与公众感受的严重雾霾仍有距离。因为这并不是小时均值,所以与公众感官有差距,环保部门没必要隐瞒什么。” 王合生表示,为了让市民感官与空气质量更加贴合,南京在3月底也在自己的官方网站上实时发布空气数据,这个数据每小时都会更新一次。“这就相当于有了小时均值。”市民其实可以随时查询到。

但是实时数据的空气质量究竟是好是坏,老百姓目前还无法得知。记者获悉,江苏将力争10月起进行新空气质量指数(AQI)的评价,形成6项指标,让老百姓对空气质量好坏有更直观的感受,而且新的评价体系是当天0时~当天24时整个自然日的空气质量。

提醒

灰霾天戴口罩没啥大用

无论是官方微博还是医疗专家,都建议污染天出行要戴口罩。那么,灰霾天戴口罩有用吗?

东南大学附属中大医院呼吸科主任林勇告诉记者,一般来说,只有“猪嘴口罩”能够阻隔PM0.3的颗粒,但这样的口罩呼吸起来比较费力,而且价格比较高。普通口罩能起到的防护作用微乎其微。只能挡住一些灰尘和大、粗颗粒物,佩戴纱布口罩和棉布口罩还要注意勤换。

天气

全省霾预警信号至昨晚6点全部解除

近日南京以多云为主

昨天早上的南京,虽然空气依然有些混沌,但与前天相比,已经大有好转,起码弥漫的昏黄色不复存在。根据南京市气象台监测,昨天全市能见度基本都在5km以上,因此于上午08时52分解除霾黄色预警信号。随着全省天气的逐渐好转,截至昨晚6点,随着盐城最后一个解除霾预警,全省的霾预警信号全部解除。

据统计,此次灰霾天中,全省共计11个气象台发布黄色或橙色霾预警,这在江苏的气象预警史上并不多见。

据了解,最近几天南京以多云天气为主,预计明后天南京的最高气温在34℃左右。另外,昨天凌晨3点左右的对流云团,给市区带来瞬时6级的偏北大风和降水,虽未彻底冲刷饱受污染的天空,但对于雾霾天气有缓解作用。

现代快报记者 刘伟伟

南京三日天气

今天 多云,东到东南风3~4级,22~33℃

明天 多云到晴,22~34℃

后天 多云转阴,23~34℃

省内

苏州

昨天早晨5点50分,苏州解除了霾黄色预警信号。据环保专家介绍,一夜的小雨起到了一定的清洁作用,昨天空气中的污染物浓度有所降低。 现代快报记者 何洁

无锡

省城市空气PM2.5等试运行监测数据平台显示,截至昨日下午5点半,PM2.5最近24小时均值,无锡地区全省最高,达到了150微克/立方米。 现代快报记者 匡笠

常州

昨天下午5时许,常州市监测站点的PM2.5数据24小时均值为69,污染浓度下降,昨日空气质量开始恢复正常。

现代快报记者 刘国庆

相关

武汉也现“黄泥天”

仅仅隔了一天,相似的“黄泥天”又在武汉上演。昨天早上开始,武汉的天空就呈现一片土黄色。但一开始网络出现传言,认为是“武钢锅炉爆炸、青山区域化工厂氯气泄漏”等造成,很快传言即被证实有误。昨天上午10点半左右,湖北省气象台发布大雾黄色预警。昨日武汉如同前日南京,雾霾天气几乎覆盖整个湖北东部,预计雾霾天气还将持续。有网友调侃说:“如果你有武汉的朋友联系不上,或者接了电话不开腔,请不要怪他们,他们也许正憋气着呢。”

现代快报记者 刘伟伟