

申城首份PM2.5答卷全是“优”

今天起市民可到市环境监测中心网站查询数据

本报记者 郭剑烽

今天是本市全面发布10个国控点PM2.5试点监测数据的第一天。得益于昨夜一场大雨,首份PM2.5答卷非常漂亮,整个上午全部未出现超标,且全部在35微克/立方米以下,按照新标准,全部达到“优”的空气质量水平。

稍让人意外的是,作为对照点的青浦淀山湖站今天考分为最后一名。今天凌晨0时至记者发稿时,青浦淀山湖站监测值一直为

10个国控点中最高。上午9时,青浦淀山湖站监测值为29.0微克/立方米,是截至记者发稿时最高值,卢湾师专附小最低,为8.0微克/立方米。上午10时,青浦淀山湖站监测值有所回落,但仍最高,为25.0微克/立方米,浦东川沙站监测值最低,为11.0微克/立方米。本应是第一名的青浦淀山湖站为何成了倒数第一?市环境监测部门表示,目前仍在研究中,可能与风向有关。

整个上午,全市平均浓度的曲线图呈45

度角上升——从五六时的6.0微克/立方米左右,到10时的17.0微克/立方米。

今天上午,在上海市环境监测中心网站的“PM2.5试点监测”网页上,还首次按照新的《环境空气质量指数(AQI)日报技术规定》,用绿、黄、橙、红、紫、褐红色分别代表优、良、轻度污染、中度污染、重度污染、严重污染6类空气质量水平,在地图上标注了10个国控点。今天的这张地图上,一个个绿色的圆圈,赏心悦目。

市民可登录上海市环境监测中心网站(<http://www.semc.gov.cn>)查询各国控点及全市平均的最近小时浓度值、最近24小时浓度均值和最近24小时浓度变化趋势图,也可通过新浪网、腾讯网、东方网、新民网四大微博平台关注市环保局政务微博“上海环境”定时发布的PM2.5浓度信息。

上海市环保局表示,今年年底将正式发布10个国控点全部基本项目(6个指标)的小时浓度、日均浓度和评价结果(AQI)。

【焦点关注】

第一代环境监测工作人员讲述上海大气监测历程——进口的首台监测仪花了一百二十万元

“现在发布PM2.5监测数据了。想当初,我们监测的只是相当于PM100的TSP,变化翻天覆地!”1983年上海成立环境监测处后,卞清根就开始从事大气监测工作,想起亲身经历上海大气监测从无到有、从粗到细的艰辛过程,不由感慨万千。其间,大气监测国控点几次更替,监测对象根据时代需要不断变化,监测仪器也更新换代。

卞清根说,1982年末,上海、北京、广州成为全国第一批大气自动监测的城市。1983年,本市成立了环境监测处,主要承担水、大气环境质量、土壤、固体废物、环境噪声等的环境监测工作,他被分派到大气环境监测这一块。一开始,监测的是氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳和TSP。

“什么叫TSP?就是总悬浮颗粒物,粒径小于等于100微米的颗粒物,通俗点说相当于PM100吧,主要指悬浮在空气中的大颗粒。”卞清根说,当时TSP也不是“大热门”,因为那个时期的主要污染物是二氧化硫,平均浓度达到0.10毫克/立方米,非常高,这主要是因为当时上海有不少大规模的重工业企业。

到了上世纪90年代,本市开始监测可吸入颗粒物PM10。之后,又在个别站点开始了对臭氧的监测。从2000年开始,上海在部分空气质量自动监测点增设PM2.5监测项目,开展了PM2.5研究和监测试点工作。这一步,走在了全国前列。如今,最先进的国控点甚至可以监测100多种空气污染因子。像位于灵山路浦东监测站就是这样一个大气复合污染超级监测站。

那么这些年来,国控点里的设备变化如何呢?

“我们进口的第一台大气自动监测仪,要120万元人民币,这在上世纪80年代,可是一笔巨大的投资啊,足见市政府对环境保护的重视啊。”卞清根告诉记者,如今,监测仪仍然从美国进口,但价格便宜了很多,一台最新的PM2.5自动监测仪不到50万元。

这机器的身材嘛,也在不断“瘦身”。卞清根介绍说,最开始的自动监测仪,是个半人高的大家伙,几个壮汉才能抬进来。记者看到,如今的监测仪,四方四方,就像宾馆里常见的保险箱那般大,不占地方,比较轻便。

卞清根记忆深刻的是,为了最快传输大气自动监测仪所采集的数据信息,他们成为摩托罗拉第一代对讲机的专业客户,数据传输全都是靠扯着嗓门一遍遍重复!后来,通讯技术不断发展,大哥大、MODEM上网、无线上网……最近还在实施3G网络的全面更新。

本报记者 郭剑烽 邵宁

今天上午,在上海市环境监测中心网站,PM2.5数据首度公布
本报记者 张龙 摄影 贺信 整合

【焦点链接】

北京 年底35站点实时发布数据

北京市副市长洪峰透露,待环保部PM2.5监测规范出台后,北京将逐步增加PM2.5监测信息发布,到年底全市35个站点将实时发布PM2.5监测数据。

“把治理PM2.5提升到民生工程、转型工程、生态工程、公信工程的高度。”洪峰说,国务院常务会议已明确,由环保部牵头,实施京津冀区域大气污染联防联控,共同改善空气质量。此外,市政府正组织北大、中科院等单位,调研北京及周边城市主要污染物的区域传输“规律”;PM2.5污染成因、传输规律、治理技术已被列为市级研究课题,项目资金已到位。

据洪峰介绍,北京市政府建立了协调和督察考核机制,PM2.5治理等任务完成情况均纳入区县领导班子和领导干部的政绩考核。一旦成绩不佳,责任人、责任部门将被行政问责,甚至被“一票否决”。

河北 明年发布PM2.5监测数据

6月1日起,包括石家庄在内的河北省7个设区市开始开展PM2.5的研究性监测。省环保厅相关人士介绍说,近期的主要工作是在全省11个设区市对53个监测点进行升级改造,增加监测仪器,并做一些技术性准备,力争今年年底完成调整,从明年1月1日开始向社会发布新监测数据。

昆明 10月底前建成7个监测点

昆明是第一批实施空气质量新标准的74个城市之一,目前有两个PM2.5监测点,本月底将完成调试并进入试运行阶段。其他5个监测点的设备,昆明市环保局将于7月3日开标招投,预计10月10日前到位,10月31日前完成安装并试运行。

昆明市环保局环境监测中心自动化监测室主任冯晖说,目前东风东路、龙泉街道两个国控点的PM2.5监测设备各项调试都很顺利,仪器灵敏度等各项指标也正常。“根据目前调试阶段的监测数据看,昆明的空气质量比较好,但因为只是近一个月的调试期数据,所以还需要再分析,直至年底才会正式公布数据。”冯晖说。吕剑波 综合报道

更名后的红罐凉茶加多宝 全力抢占市场 尽显王者气势

自加多宝向社会公布将原红罐王老吉凉茶更名加多宝凉茶后,目前市场上的王老吉已全部换装成了加多宝,消费者已经可以在全国各大超市及零售卖点买到加多宝凉茶。这标志着今后加多宝将以自主品牌秉承正宗血统为消费者继续提供高品质凉茶。

加多宝凉茶正宗品质不变 上市受消费者认可

目前市场上,加多宝凉茶已在各大超市纷纷上架,而且已被摆在醒目位置上。据北京一家联华超市的销售人员介绍:“加多宝凉茶上市以来,每天出货量与原红罐凉茶相当,并没有受加多宝换商标的影响。”

更名后的加多宝凉茶,仅仅只改变了产品名称,依然是独家使用凉茶始祖王泽邦先生的祖传秘方进行生产,产品的工艺品质与原来的红罐王老吉一样,原有的配方、工艺、口感、都不改变。



据了解,加多宝公司不仅拥有王泽邦先生的祖传秘方,同时拥有独创的凉茶浓缩汁技术和精益求精的生产工艺,成熟的技术研发团队,确保了凉茶的纯正品质。

在超市的加多宝专柜前,不时有过往顾客向销售人员询问。一位刚购买了三箱加多宝凉茶的女士说,她喝红罐凉茶很多年了,对这个味道十分熟悉。她表示:“加多宝就是以前的王老吉,虽然换了商标,但配方、工艺、口感没有任何变化,因此还是会像以前一样,一如既往地选择它。”

红罐王老吉更名加多宝 再获社会关注

自加多宝失去红罐王老吉商标后,更名后的凉茶便成为全国观众的焦点,社会对加多宝公司予以广泛关注和以普遍支持。

继续专注凉茶 再造凉茶神话

实际上,消费者和社会各界对加多宝的支持,得益于加多宝对凉茶事业的专注和多年对凉茶产业的巨大贡献及独特的经营手法获得社会各界的普遍认可。

对于加多宝凉茶的经营前景,加多宝方面表示,有信心重塑加多宝凉茶的市场主导地位。据了解,为了让加多宝凉茶迅速抢占市场,加多宝公司下半年全力赞助《加多宝中国好声音》、《向上吧少年》等大型节目。高效推广手段的有效组合,再加上加多宝庞大的渠道优势,目前加多宝凉茶已成饮料市场人气最高的品牌之一。

业内人士指出,加多宝凭借多年的运营管理经验,很快就能将凉茶的消费习惯转移到加多宝凉茶身上,各界的有力支持也将使得加多宝在不久的将来创造出一个新的辉煌。