《环境空气质量标准》征求意见,新规2016年实施

全面监测PM2.5 还得等四年

据新华社北京11月16日电(记者 顾瑞珍) 入秋以来,北京等城市接连出现灰霾天气。而美国使馆和北京市环保局关于监测数据谁更准确的争论更是让“PM2.5”这个名词迅速“走红”。

环保部有关负责人16日表示,《环境空气质量标准》即日起向全社会第二次公开征求意见。二次征求意见稿的最大调整是将PM2.5、臭氧(8小时浓度)纳入常规空气质量评价,并收紧了PM10、氮氧化物等标准限值,提高了监测数据统计有效性要求。这是我国首次制定PM2.5的国家环境质量标准。

近年来,随着以煤炭为主的能源消耗大幅攀升、机动车保有量急剧增加,京津冀等区域灰霾现象频发,PM2.5污染问题日益凸显。现行的《环境空气质量标准》已不能完全适应空气质量管理要求。

早在2008年,环保部就启动了《环境空气质量标准》的修订工作。经过20多次修改,历经3年完成了征求意见稿。

与现行标准相比,二次征求意见稿主要有三方面改变:一是将三类区特定工业区并入二类区居住区、商业交通居民混合区、文化区、工业区和农村地区;二是完善污染物项目和监测规范,包括在基本监控项目中增设PM2.5年均、日均浓度限值和臭氧8小时浓度限值,收紧PM10和二氧化氮浓度限值等;三是提高数据统计有效性要求。

上述负责人指出,把PM2.5年和24小时平均浓度限值分别定为每立方米0.035毫克和每立方米0.075毫克,既符合中国目前的经济发展阶段,也能更好地表征环境空气质量状况,缓解公众感观与监测结果不一致的现象。

该负责人称,未来,环保部将继续加大投入,确保2016年新标准全面实施时,各地有能力开展PM2.5等新指标的环境空气质量监测工作。

各地可提前实施新规

环保部相关负责人称,虽然目前国内已有成熟的PM2.5监测技术,并且部分城市已开展了包括PM2.5在内的城市空气质量试点监测工作,但由于在全国统一开展PM2.5监测涉及仪器设备购置安装、数据质量控制、专业人员的培训、财政资金的支持等大量系统的准备工作和能力建设工作,因此目前在全国范围内立即开展PM2.5监测工作还有一定难度。

根据有关法律规定,新标准在2016年之前有两种提前实施方式:一是国务院环境保护主管部门指定部分地区提前实施,具体实施方案,包括地域范围、时间等另行公告。二是各省根据实际情况和区域环保需要,自愿提前实施。

“主要是基于以下考虑,一是作为国家环保标准体系核心的环境质量标准,实施工作复杂、涉及因素众多,应留出必要的准备时间。二是区域经济发展水平不均衡,准备工作进展将有快有慢。当然,我们更鼓励各地主动提前实施新标准。”环保部负责人表示。

据新华社

新规若实施 八成城市不达标

著名大气环境专家、北京大学环境科学与工程学院院长张远航表示,按照世界气象组织的规定,当大气水平能见度小于10公里,相对湿度小于90%的情况为灰霾。近年来,灰霾已成为中国不少城市面临的最大污染问题,而PM2.5又是其中的关键。

张远航透露,世卫组织的标准与美国标准比稍微松一些,即使按照世卫的标准,加入PM2.5后,中国空气质量达标的城市将从现在的80%下降到20%,“我想这也是环保部迟迟未能下定决心将PM2.5纳入空气质量监测体系的原因。”

据《广州日报》

◓名词解释

PM2.5指直径小于等于2.5微米的颗粒物,是造成灰霾天气的“元凶”之一。

PM2.5是日常发电、工业生产、汽车尾气排放等过程中经过燃烧而排放的残留物,大多含有重金属等有毒物质,可以进入肺部,甚至是肺泡,对呼吸系统、心血管、免疫系统、生育能力、神经系统和遗传等都有影响。

环保部官员详解新标准

公众感官与数据“打架”将改善

《环境空气质量标准》从16日起向全社会第二次公开征求意见。就社会各界普遍关心的标准修订相关问题,记者专访了环境保护部科技标准司负责人。这位负责人称,新标准实施后可缩小公众对空气质量的感官与污染指数的背离感。

▶济南泉城广场,天空一片蔚蓝。本报记者 周青先 摄(资料片)

问:新指标的设定对于监控和减少我国部分城市灰霾天气有何意义?

答:我国区域性灰霾天气日益严重,与人为排放的大气颗粒物不断增加,尤其是细颗粒物增加有关。标准修订稿出发点就是引导各级政府和社会各界积极开展相应的大气环境保护工作,防控灰霾等重点大气污染问题。

问:公众对于优良天气的感官感受与空气污染指数(API)常有背离之感,请问是否源于PM2.5等未纳入评价因子?根据二次征求意见稿的方案,是否会改变目前空气污染指数与人们环境感受不匹配的状况?

答:有背离之感的原因是多方面的。一是目前纳入空气污染指数的评价因子偏少,已经不适应我国当前空气污染评价要求;二是API发布的周期与传统意义上的自然日有区别;三是24小时的周期评价结果与某一时刻的感官存在一定差异。对于一些经济较为发达的地区,PM2.5是造成差异的重要原因之一。

目前配合《环境空气质量标准》修订而制定的《环境空气质量指数(AQI)日报技术规定》颁布实施后,预计可以在一定程度上缩小两者之间的差异。

问:您刚才说的(AQI)日报技术规定与原来相比有哪些变化?

答:主要是评价因子增加了O_3、CO和PM2.5,以更好地表征环境空气质量状况,反映我国当前复合型大气污染形势;将日报周期从原来的前一日12时到当日12时修改为0点到24点,并规定实时发布SO_2、NO_2、PM10、CO、PM2.5、O_3小时浓度和O_3的8小时浓度。

问:新标准的实施是否意味着我国大气环境污染将得到有效控制?

答:《环境空气质量标准》修订增加了PM2.5和臭氧8小时指标、收紧了PM10和NO_2限值,这对于加强大气环境保护、改善环境空气质量将产生积极促进作用。同时,我们必须清醒地看到,不管是控制PM10还是PM2.5,改善环境质量的关键是减排,只有排放少了,污染物浓度降低了,加上我们周围的生态环境好转了,我们的空气质量状况才能真正得到改善。

据新华社

◓相关链接

PM2.5未纳入“十二五”考核指标

16日,环保部公布了《“十二五”城市环境综合整治定量考核指标及其实施细则(征求意见稿)》。环境空气质量在各指标当中所占的分值最高,为15分。环境空气质量的具体考核指标包括全年优良天数比例、PM10、SO_2和NO_2年均值浓度,分别计3分、4分、4分、4分。对于近期热议的PM2.5,考核指标中没有列出。

据《法制晚报》

南京:

发布PM2.5者被气象部门追责

14日,南京气象局官方微博“南京气象”在其气象预报中出现了“PM2.5细微颗粒物浓度”数值,该条“特殊”微博立刻被南京市政府的官方微博“南京发布”所转载。该数值首次在政府部门官方发布平台出现,引来了大量网友的关注和转载,不少网友评价其“意义非凡”。但该条微博仅在“南京气象”官方微博上存留了数个小时,即以“误发”为由被删除。

16日,南京气象台一位负责人表示,他们对PM2.5的浓度数据没有发布权,在微博上公开发布也是不应该的。他们及时进行了处理,删除了微博,并追究了相关责任。

气象部门一位专家表示,“我们只研究刮风、下雨等自然气象条件对灰霾天气的影响。对于PM2.5细微颗粒物浓度,仅作为科研数值之一来做监测。”

南京环保部门对此数值的发布也推诿不谈。表示为气象部门发布,有问题请咨询气象部门。

(中欣)

广东:

已监测PM2.5但一直未公布

本月11日开幕的“第七届区域空气质量管理国际研讨会”上,环保部副部长张力军指出,公众关心的PM2.5空气质量监测标准明年有望在北京、上海和广州等地推行。

广州市环保局相关负责人表示,广州早在亚运前就系统开展PM2.5的监测工作,但由于国家还没有关于PM2.5的评价标准,暂无公布数值的计划。

业内人士透露,每个监测站点加装相应监测设备至少需50万-60万元;要在全省普及,花费估计上亿。

据《广州日报》

三叉神经痛 面瘫·面抽动
专家会诊
专家提醒:现在的人生活节奏加快、压力大精神紧张,偏头痛、面部抽动、三叉神经痛的患者日益增多,该病大多是由病毒感染或受风、外伤及劳累不足所引发的,若不对症治疗最易致面部瘫痪——面具似麻痹病,后果特别严重,给患者带来极大的痛苦。
面神经病病是一直困扰医学界的难题。传统疗法-针灸、拉筋-手术都难彻底治愈。由国际著名神经学专家以继续教育为主要原料成功研发神经修复和再生因子是中成药中罕见的生物制剂,能迅速有效治疗顽固性面瘫、面具麻痹(抽动)、三叉神经痛、面具麻痹、坐骨、腰椎间盘、口眼歪斜等面神经病病,外伤及因素中药保护品种的原药治疗面神经专用药,填补了国家对面神经病病专用药的空白,多年来已康复了上万例患者,一般一疗程即可康复,此成果获得医学界认可!全国已宣告推广应用!
献爱心!省内首家面神经康复中心为解决看病难看病贵,11月18日至11月30日特邀面神经专家免费会诊并开展医疗补助活动!机会难得!大、日不休!总医院预约电话:
0531-86660508
地址:济南解放东路49-3号

190元 全国各大城市均可电话订购 药到付款
震惊医学界
元攻克牛皮癣
010-88018970 010-88018971
咨询专业社法所 法所
总部基地:中国国际金融高科学研究院
网址:www.yiqun.com 省可网上订购

福建寿山石(国石)精品展
在济南隆重举办
主办:福建国石堂工艺品有限公司 地点:济南市山东大厦莱芜厅
时间:2011年11月16日至12月13日(每日9点至20点)
电话:(0)13809551999林先生 0531-82958888-6108