

PM10 严重超标 京城遭遇“重污染”

系蒙古国南部和内蒙古中部沙尘“作祟”，PM2.5 超标一倍多；今年以来首现重污染天

新京报讯（记者金煜）昨日，京城遭遇了一场严重的污染天。受沙尘影响，全天出现“重污染”，这也是今年以来的首次重污染天。和北京同为“重污染”天的重点城市还有天津和大连。

所有区县都达到“重污染”程度

昨日截至12时，空气质量级别达到V级，空气污染指数为473，为“重污染”，这是今年以来首次出现重污染天，此次重污染天主要是受到沙尘天影响。

市环保监测中心官方微博昨日连发四帖进行解释。其凌晨1时发微博称，“大部分分子站可吸入颗粒物已连续数小时超过500微克/立方米，而此次外来浮尘天气对我市空气质量的

影响预计还将持续”；上午8时，其继续发布：此时全市大部分分子站的可吸入颗粒物小时浓度依然超过500微克/立方米，北部个别子站的小时浓度也超过400微克/立方米。

从截至12时的PM10数据看，全市所有区县都达到了“重污染”程度，城区和南部地区更为严重，平谷、怀柔、密云、延庆等地稍微好一点，但同样属于“重污染”。

中国气象局解释，此次浮尘天气产生的原因是，4月27日沙尘在高空偏西气流的控制下，将蒙古国和我国内蒙古的沙尘从高空输送到辽宁东部和朝鲜西部后产生沉降；28日至29日早晨，沉降到大底层的沙尘又在经过低层偏东气流的输送下，经过渤海到达天津、北京，形成浮尘天气。

前三日京城连遭沙尘袭击

根据现行的旧版环境空气质量标准，污染程度最高的是重污染，当可吸入颗粒物PM10的24小时浓度平均值在420微克/立方米至600微克/立方米时，即为“重污染”。北京上两次重污染天是2011年的2月21日以及2010年的11月19日。

市环保监测中心昨日下午3时解释，此次重污染天的原因是“蒙古国南部和内蒙古中部的沙尘近几日持续影响我市”。

在昨日之前，京城已连续受到沙尘天的影响。从27日清晨开始，来自蒙古的沙尘开始影响京城，一时间，伴随着四五级甚至更大的偏北风，北部和西部的一部分监测子站可吸入颗粒物浓度先后

达到了700微克/立方米。

沙尘在28日依然没有离开北京，当日凌晨5时，市区监测点的污染物浓度达到了400微克/立方米，当天下午因风向变化沙尘逐渐移出京城，开始影响东南部的天津。

可到了28日傍晚，沙尘又开始回流，自东南向西北再次影响北京，这次影响一直持续到昨天。

和PM10的“重污染”超标同时出现的，是昨日超高的PM2.5浓度值。昨天，车公庄站发布的PM2.5实时浓度始终超过标准，从前日晚8时开始就保持在200微克/立方米上下的浓度值，直到昨天下午后才开始下降。至截稿，其24小时均值为182微克/立方米，超过新版空气质量标准的标准值（75微克/立方米）一倍多。

■ 追访

今日空气质量“轻度污染”

4月份北方地区一共出现6次沙尘天气，相比去年偏多两次

前日，在中国气象局的例行发布会上，中国气象局方面表示，截至当日，4月份北方地区一共出现了6次沙尘天气，比常年同期偏多0.9次，相比去年偏多两次。

北京市气象台预计，今日仍有浮尘，但大气透明度会好转，市环保监测中心预计今日空气质量为“轻度污染”。

气象专家解释，浮尘是悬浮在大气中的沙或土壤粒子，是水平能见度小于10千米的天气现象，是由于远地或本地产生沙

尘暴或扬沙后，沙尘等细粒浮游空中而形成的。北京地区浮尘一般都是由蒙古气旋发展并向偏东方向移动，气旋引发的浮尘随高空偏北气流飘浮到京城上空。

气象专家提醒市民，五一假期，易敏感人群如果上街购物或郊游踏青，最好使用防尘口罩，可以有效阻挡沙尘对呼吸道的刺激，减少或防止浮尘进入呼吸道和肺部器官。

新京报记者 金煜

孩童触摸“植物科普”

昨日，北京教学植物园，绿色北京——青少年体验活动上，一名蒙着眼睛的男孩在妈妈的搀扶下，用手触摸杏树的叶子和果实。4月29日至5月6日，学生和家可免费参加这次植物科普活动的几十个体验项目，包括植物谜语大家猜、叶片拓画、雨林求生、寻找昆虫等。

新京报记者 薛璐 摄影报道



北京年增300万平米地下空间

新京报讯（记者马力）北京每年计划增加约300万平方米地下空间，预计到2020年，将建成9000万平方米的地下空间，人均5平方米。

地下空间的快速发展，使得城市“地陷”的发生概率也随之上升。近日，由北京地质学会和北京市地质矿产勘查开发局举办的“院士讲地灾”高峰论坛透露，城市地质灾害已经成为了北京防治的重点。

据北京市地勘局局长魏连伟介绍，北京地区地形地质条件较为复杂，存在泥石流、采空塌陷、地面沉降、地裂缝等地质灾害。据调查，北京地区共有突发性地质灾害隐患点597处，新中国成立以来，因地质灾害造成的死亡人数有600余人，经济损失数亿元。

北京地质学会相关负责人称，“首都经济圈”的提出和“世界城市”的建设，将加大北京的工程建设力度，由此可能引发的地质灾害问题日益突出。近年来，我国城市地下空间开发迅猛发展。在北京，每年计划增加约300万平方米地下空间，预计到2020年，将建成9000万平方米的地下空间，人均5平方米。

魏连伟表示，做好地质灾害防治工作，一方面要在规划、立项、建设过程中科学选址、选线，考虑环境的承载能力，做好各种防护措施；另一方面要继续做好基础调查、防灾减灾的体系建设，全面提高防范能力。

北京向全市私企和个体户发布《首都企业社会责任行动指南》

市私个协呼吁企业勿强迫延时工作

新京报讯（记者廖爱玲）经常加班，休产假也不敢太长时间，这是不少工人工作的现状。

昨日，北京市私营个体经济协会发布《首都企业社会责任行动指南》，宣布在全市私企、个体户等非公经济中启动“践行北京精神承担社会责任”，其中特别提出企业应为员工上“五险”，不得强迫员工延时工作，对女职工应实行特殊劳动保护。

私营个体经济从业者超400万

来自北京市工商局的统计，目前全市私营企业有54.4万户、个体工商户76.3万户，私营个体经济从业人员有454.5万人，是一支不小的队伍。

市私个协副会长原永民介绍，企业是履行社会责任的第一责任人，不仅要遵守法律法规，也应受到道德约束，此次对外发

布《首都企业社会责任行动指南》，在全市非公经济主体践行北京精神，改善员工工作条件，更要保护消费者的权益，实行更高的产品质量和服务标准、无理由退货、先行赔付。

将对企业履行社会责任进行评比

《行动指南》详细列出了作为企业应履行的5大社会责任，包括保护员工工

益、保护利益相关人权益、保护消费者权益、保护自然环境优化社区环境、维护公共利益，共38项。

其中，在保护员工权益方面，号召广大私营企业和个体工商户合法用工，按时按合同发放劳动报酬、津贴和加班工资，倡导建立工资集体平等协商，为员工上“五险”（养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险）。保证员工的休息时间，不得强迫员工延时工

作，不得以户籍、民族、性别等原因歧视员工，对女职工更要实行特殊劳动保护。

同时，对于保护消费者权益合法权益，倡导私营企业和个体户合理定价，明码实价，承担售后服务，便捷地解决消费争议；倡导实行无理由退货，并保证消费者的交易记录和个人信息不被泄露。

市私个协表示，今年将开展对企业履行社会责任达标评比，并向社会公示。