

大范围长时间笼罩多地 十面“霾”伏咋就这么“毒”

雾霾天气令人难以忍受

本报记者 李有军 孙懿



“脏乎乎的雾让人太难受了，待一小会儿就觉得有点不舒服。”1月13日一早，戴着口罩出门的北京市民张先生无奈地说。从1月10日晚开始，连续盘踞京城3天的雾霾依然不散。北京市气象台1月13日10时35分发布北京气象史上首个霾橙色预警，当天北京平原地区将出现能见度小于2000米的

霾，空气质量更加糟糕。饱受雾霾侵害的不只是北京，中东部各地也陆续出现大范围长时间雾霾天气。来自环保部门的监测数据显示，跟随大雾笼罩的范围，从华北到中部乃至黄淮、江南地区，都出现了不同程度的污染和严重污染。

1 PM2.5 指数濒临“爆表”

1月12日北京PM2.5指数濒临“爆表”，空气质量持续六级严重污染。监测显示，12日17时左右，北京市很多地区的PM2.5浓度值都达到每立方米700微克以上；23时，西直门北、南三环等监测点PM2.5实时浓度突破每立方米900微克。

监测数据显示，截至1月13日零时，在中国74个监测城市中，有33个城市的部分监测点检测数据超过每立方米300微克，空气质量达严重污染级别。

1月13日，京津、河北、河南、江苏等地继续笼罩在雾霾中。北京已连续3天空气质量六级污染，天津所有区域空气质量处于“严重污染”状态，河北石家庄和江苏南京等地空气质量连续8天达污染等级，珠三角近日也出现PM2.5大范围超标，超标站点接近八成。

13日，中央气象台预计，未来三天，雾霾天气将继续影响我国中东部地区和西南地区东部。继12日之后，13日18时，中央气象台继续发布最高级别的雾霾黄色预警。



图为在不同的天气状况下杭州市区同一地点的拼版照片：下图摄于2013年1月13日；上图摄于2012年8月6日。新华社记者 韩传号摄

3 如何拯救空气？

面对雾霾天气，专家提醒百姓要尽量减少室外暴露的时间，减少开窗，注意个人防护，如果长时间在室外活动，要注意个人防护，比如佩戴口罩等。

有评论指出，“污染是自由流动的，谁也不能独善其身。对浩荡的车流、高耸的烟囱、飞扬的烟尘，我们再也无法熟视无睹，以为不在自己家门口就没事。PM2.5的危害，已经像无孔不入的雾气一样，影响着我们每一个人。”

1月13日14时，北京首次实施“极重污染日应急措施”应对：中小学及幼儿园减少或停止体育课、课间操及户外活动，施工工地停止土方施工，公交车带头停驶……

有专家认为，严格执行政府应急措施，尽量从源头减少污染物的排放是必须的，改善空气质量更需要全社会共同努力。一方面，民众要增强自身的环境意识，切实减少污染排放。另一方面，产业结构调整、能源结构调整是必由之路。PM2.5等污染物的治理，难就难在需要综合手段，实现多项污染物协同减排。污染治理是一个多环节密切咬合的链条，只要有一个环节“掉链子”，PM2.5减排就会受影响。同时，大气污染呈现区域性特征，必须建立区域联防联控机制来应对。

2 大雾缘何变“毒气”？

“想在雾中把城市看清，更想明白雾霾原因所在。为何出现如此大范围的雾霾天气？为何空气都要变成了‘毒气’？……”许多人迫切希望能得到这些问题的答案。

事实上，雾霾天气持续，空气质量下降，并不是今年的新现象。近几年，每到秋冬特别是入冬以后，中国中东部地区不时会遇这种情况，其中既有气象原因，也有污染排放原因。

气象专家指出，雾本身是干净的，它是由空气中水汽凝结或凝华而形成的，气象观测上把水平能见度小于1000米的称为雾。真正造成空气污染的罪魁祸首并非雾本身，而是霾。空气污染物囤积形成霾，并借着雾大唱主角儿。冬季在水汽充足，而且缺少强冷空气的情况下更容易形成雾霾。

“雾本身不是污染，问题是每日向空气中排放的大量的污染物在这样的气象条件下得不到扩散，从而迅速累积令空气中的各项污染物超标。”北京市环保局大气处处长于建华说。

不断扩大的人口规模，快速增长的机动车保有量，如火如荼的城市建设……经济社会发展不仅消耗着大量的能源，也带来了环境污染的持续加剧，快速增长的污染物，在不利气象条件“助力”下，就可能让大雾变成“毒气”。

延伸阅读

PM2.5 的危害

PM2.5为空气动力学当量直径小于2.5微米的颗粒物，又称为细颗粒物，可引起能见度的降低，是构成雾霾天气的主要原因。由于其粒径小，可吸附有毒有害化学物质及细菌病毒等微生物，并随呼吸进入人体呼吸道，刺激人的鼻黏膜、支气管黏膜等敏感部位，或者被直接吸入到肺部，诱发疾病。

题图：1月13日，一位游客在北京国家体育场“鸟巢”附近参观游览。新华社记者 公磊摄

汉江流域 试点最严格水资源管理

据新华社武汉1月13日电（记者黄艳）我国对长江最大支流汉江流域实行最严格水资源管理制度，以确保南水北调规划目标的实现以及汉江中下游地区经济社会可持续发展。这也是我国首个以流域为单位的严格水资源管理试点。

近日，长江委会同汉江流域内各省（直辖市）水利厅（局）编制的《汉江流域加快实施最严格水资源管理制度试点方案》得到了水利部的正式批复。这意味着国家对15万多平方公里的汉江流域实行水资源“红线”管理。

汉江流域最严格水资源管理试点初步定于今年5月正式启动，到2015年5月完成。其中主体工程于2014年5月前完成，为南水北调中线一期通水作准备。

京唐港区 去年货物吞吐量1.7亿吨



记者从唐山港获悉，该港京唐港区2012年吞吐量达1.7亿吨，同比增长23.6%，再创历史新高。图为唐山边防检查站的官兵在京唐港区矿石码头巡逻。新华社记者 杨世尧摄

青岛 居民用户光伏电源并网

据新华社青岛1月13日电（记者徐冰、李紫恒）“截至13日我的私人‘发电厂’累计发电123.6千瓦时，完全满足了我们家庭的用电需求。”家住青岛市北区同德路82号的居民徐鹏告诉记者。他所讲的“发电厂”就是建在自家楼房的分布式光伏电源，所发电除家庭自用外，富余的电量已并入国家电网对外出售，这也是我国首个成功并网的居民用户分布式光伏电源项目。

2012年12月21日，徐鹏飞申请的分布式光伏电源成功并入山东电网。设备运行20多天来，已累计发电123.6千瓦时，除自家耗电87千瓦时外，其余电量上网提供给其他用户使用。

镇雄山体滑坡中受伤母女恢复良好



1月13日，在镇雄县人民医院医护人员的精心救治下，云南镇雄山体滑坡事故中受伤的彝族妇女安庆瑞和她8岁的女儿王艳病情稳定，逐渐恢复。

上图：护士在教王艳弹奏电子琴。
左图：护士到病房察看安庆瑞母女身体恢复情况。

新华社记者 陈海宁摄

3名中国工人在苏丹遭绑架

我大使馆展开营救行动

据新华社喀土穆1月13日电（记者邵杰）新华社记者13日从中国驻苏丹大使馆获悉，3名中国工人12日在苏丹西部达尔富尔地区遭绑架，另有1名中国工程师失踪。

中国驻苏丹大使馆一名负责人说，据中铁十八局苏丹分公司向大使馆报告，当地时间12日下午2时左右，中铁十八局北达尔富尔州法希尔至乌姆凯达公路项目的一个工地遭到一群武装分子袭击，

驾驶运料汽车的3名中国司机与一些苏丹工人一起被武装分子绑架。另外1名中国工程师当天下午4时左右在沿公路巡查时失踪，下落不明。

中国驻苏丹大使馆在接到报告后，立即展开营救行动。大使馆首先启动了常备应急机制，并与苏丹有关部门进行紧急联系，核实相关情况，并要求苏丹方面在保障被绑架中国工人安全的前提下，积极稳妥地进行营救工作。此外，大使馆还与中

铁十八局以及在达尔富尔地区作业的其他中国公司进行联系，要求他们提高警惕，加强安全保卫工作。

目前还没有任何组织或个人宣称对绑架事件负责。

苏丹北达尔富尔州库马县县长穆罕默德·苏莱曼·拉比13日也对新华社记者证实了此次袭击和绑架事件。他说，苏丹军方在接到消息后，立即派遣军队赶到出事现场。目前，苏丹军队正在努力追捕绑架者并营救被绑架人员。

法希尔至乌姆凯达公路被苏丹政府命名为“西部救国公路”，全长168公里，于2010年1月开工建设，由中国保利集团公司承建，中铁十八局负责施工。

日前，金砖国家安全事务高级代表第三次会议在印度新德里举行。中国国务委员戴秉国应邀出席，并同印度领导人就双边关系以及共同关心的国际地区问题深入交换了意见，双方均表示期待两国关系在新的一年里继续稳定向前发展。

中印同为文明古国，互为重要邻国，双方拥有数千年友好交往历史，近代以来两国又经历了相似命运，在争取民族独立过程中相互同情相互支持，结下了深厚的友情。特

家不愿看到中印快速崛起，别有用心地宣扬“中印竞争论”、“中国威胁论”，炒作“龙象之争”等话题，企图挑起中印间的矛盾对立，迟滞中印两国发展。

在长期交往实践中，中印两国政府和人民越来越认识到，对话合作，增进理解，和平共处，共同发展，才是双方唯一正确的选择。当前，中印两国都肩负着发展经济、改善民生、促进地区和平发展的重要任务，双方都需要和平稳定的外部环境。

中印关系需要新思维

■ 慕永鹏

别是在上世纪50年代，两国领导人共同倡导和平共处五项原则，不仅为两国关系发展奠定了坚实基础，也为推进世界友好交往、推动建立国际政治经济新秩序做出了积极贡献。后来，尽管中印关系一度因两国边境冲突出现波折，但在双方共同努力下，两国关系又逐步重新走上了正常发展的轨道。

进入新世纪以来，中印两国准确把握双方关系定位，建设性地处理双边关系和边界分歧，战略互信不断增强，交流合作日益密切。双方先后建立起边界问题特别代表会晤、防务与安全磋商、经贸科技联委会、财金对话、战略经济对话等一系列行之有效的双边合作机制及沟通对话平台，并于2006年确立了“面向和平与繁荣的战略伙伴关系”。

两国政府、政党、议会、军队、企业、民间等各领域交流合作不断扩大、深化，双方不断凝聚、发掘、增强共同利益，为中印关系健康发展提供了源源不断的动力，也为亚太稳定发展、世界和平繁荣做出了积极贡献。

同时，我们也要看到，两国关系发展还面临不少现实困难和挑战。中印双方互信仍然不足，印度个别媒体、政党、军方人士不时在边界、跨境水资源等问题上发出不同声音，干扰两国关系正常发展。一些西方国

作为新兴力量的代表、二十国集团和金砖国家重要成员，中印两国在国际体系变革、世界经济治理、能源资源、气候变化等重要领域都有着广泛的共同利益，双方合作潜力巨大，前景广阔。

在各国相互依存日益紧密的今天，中印两国应该也必须以新的理念、新的思维、新的举措，以更加积极包容的心态，牢牢把握两国关系的大方向，不断增强政治互信，深化利益融合，营造良好舆论环境，努力构建一种面向未来、包容互惠、共谋发展的新型大国关系，为亚洲国家乃至世界各国树立新的典范。

近日，美智库报告称，未来中印崛起将动摇全球秩序。随着美国战略重心东移，美国和中印将产生复杂关系。中印如何超越“龙象之争”，中美印等大国之间如何寻求平衡，极有看点，极考验当事国智慧。

（作者为国际问题专家）



本栏目主持人：陈振凯