

真的是 毒雾！

京津冀雾霾检出大量危险含氮有机化合物

据《中国青年报》报道，中国科学院近日公布了该院“大气灰霾成因与控制”专项组的最新研究成果。结果表明，京津冀雾霾检出大量危险含氮有机化合物。

霾中检测出危险有机化合物

专项组“大气灰霾溯源”项目负责人、中科院大气物理所研究员王跃思说，上月席卷中国中东部地区的强霾，其污染物化学组成是英国伦敦1952年烟雾事件和上世纪40-50年代开始的美国洛杉矶光化学烟雾事件污染物的混合物，并叠加了中国特色的沙尘气溶胶。

尤其值得一提的是洛杉矶光化学烟雾事件，在该污染事件中，共有800余人丧生。美国政府在后来的调查中称，石油挥发物（碳氢化合物）和二氧化氮，在强烈的阳光紫外线照射下，会产生一种有刺激性的有机化合物，这个过程被称为光化学反应，其产物就是含剧毒的光化学烟雾。

在京津冀雾霾天气的专项研究中，专项组检出了大量含氮有机颗粒物，这在王跃思看来是最危险的信号，因为这就是洛杉矶上世纪光化学烟雾的主要成分之一。

经过源解析技术，这些包括含氮有机颗粒物在内的有机物被识别出了4类有机组分：氧化型有机颗粒物，主要来自于北京周边；油烟型有机物，主要来自局地烹饪源排放；氮富集有机物，一种化学产物；还有烃类有机颗粒物，主要来自于汽车尾气和燃煤。其中氧化型有机颗粒物在整个污染过程所占比例最大，为44%，其余三个组别分别占21%、17%和18%。

建议重点控制工业和燃煤

专项组将这些因素归结为人为粗放式排放和自然生态被破坏的直接后果。在北京地区，机动车为城市PM2.5的最大来源，约为1/4；其次为燃煤和外来输送，各占1/5。对于整个京津冀区域，专项组

认为，应重点控制工业和燃煤过程，重点在于燃烧过程的脱硫、脱硝和除尘，同时要高度关注柴油车排放和油品质量。

用王跃思的话说，控制灰霾还是需要从控制污染物排放着手。

春节期间部分城市PM2.5最大超标4.7倍

环境保护部有关负责人17日介绍说，2月9日至15日，受烟花爆竹燃放影响，中国部分城市空气质量有所下降。影响空气质量的首要污染物是PM2.5。74个城市中：PM2.5平均超标率为42.7%，最大日均值为426 g/m³，最大超标倍数为4.7。

按照《环境空气质量标准》，74个城市春节期间空气质量平均达标天数比例为54.7%，超标天数比例为45.3%，其中空气质量属轻度污染占23.1%，中度污染占10.5%，重度污染占8.8%，严重污染占2.9%。天津、石家庄、上海除夕夜（22时至次日2时）PM2.5浓度较高，分别为577微克/立方米、527微克/立方米和311

微克/立方米。北京除夕夜PM2.5浓度为267微克/立方米，初四PM2.5浓度最高，为306微克/立方米。

这位负责人说，PM10平均超标率为20.3%，最大日均值为515 g/m³，最大超标倍数为2.4。SO₂平均超标率为5.3%，最大日均值为336 g/m³，最大超标倍数为1.2。CO、NO₂和O₃也存在个别超标现象。

春节期间，污染物浓度变化既与烟花爆竹集中燃放有关，也与大气扩散条件密切相关，不利气象条件及烟花爆竹燃放的共同作用是造成部分城市空气质量下降的主要原因。

雾霾检出危险化合物 释放啥信号

当云山雾罩的幻境越发显现出诸多风险，雾霾恐怕就不能成为坏天气时才去思考的公共事件。如果看看中科院的这份研究结果，本以为是笑谈的戴着防毒面具上街，或许就不再那么可笑了。据称，本次席卷中国中东部地区的强霾污染物化学组成，是英国伦敦1952年烟雾事件和上世纪40-50年代开始的美国洛杉矶光化学烟雾事件污染物的混合物，并叠加了中国特色的沙尘气溶胶。简言之，这是一场不折不扣的“毒雾”。

既然是“毒雾”，显然就不只是交通或公共管理问题，而牵涉底线的生命健康权益。在研究人员看来，大量烃类及含氮有机颗粒物已经是“最危险的信号”，直接指向健康风险。其实，数据更胜于雄辩。一者，根据媒体报道，北京儿童医院日均门诊量都接近一万人次，其中三成是呼吸道疾病。内科病人中，近60%是呼吸道感染。更有数据显示，2010年北京、上海因PM2.5污染致死者接近同期交通意外死亡人数的3倍。二者，中国的空气污染每年造成的经济损失，基于疾病成本估算相当于国内生产总值的1.2%，基于支付意愿估算则高达3.8%。当这些或明或暗的因果关系掺杂在一起，“毒雾”的真面目也算昭然若揭。

对于“毒雾”，眼下而言，不少城市有两点倾向值得警惕：一是过于强调气象因素，一旦雾开云散，就都好像雾霾压根儿就没来过一样，应急措施很多，常态性很少，都等着大风吹来解决难题；二是乐于普及道理而鲜言责任，就像中国的很多事情一样，说起来人人都是责任人，但好像人人又不是责任人。人口在核心城市的过度集中、工业化的勃兴、汽车工业的支柱性发展，随便哪个层面，是一朝一夕能解决的问题吗？

不得不说，在雾霾锁城的当下，不少地方政府或部门的反应是迟滞的、消极的，甚至将雾霾的成因纠结在烟花爆竹等节令性因素之上，既缺乏绩效考核上的动力，也欠缺综合治理上的能力。尤其在治霾与财税此消彼长的语境下，天高云淡更是一种行政作为上的奢望。中科院的报告算是揭开了一个现实：今天，请对雾霾做好最坏的打算。毒雾当前，谁也无可幸免。

高速公路免费通行 二次大考 交出满意答卷

新华社北京2月17日电（记者林红梅）今年春节长假期间，全国高速公路总体运行平稳有序，免费通行“二次大考”交出合格答卷。7座及以下小型客车总流量为1.14亿多万辆次，日均交通流量是国庆长假的69%。

据交通运输部17日公布的最新数据，蛇年春节长假期间，全国高速公路（海南、西藏除外）出口交通流量累计达12506.73万辆次，与去年同期相比增长84.4%。其中，7座及以下小型客车总流量为11498.59万辆次，占92.1%，与去年同期相比增长98.6%，日均交通流量为1642.65万辆次，是去年国庆长假日均交通流量的69%。全国收费公路（海南、西藏除外）累计免收7座及以下小型客车通行费39.32亿元，其中高速公路（海南、西藏除外）免收38.13亿元。

统计分析显示，京沪、京港澳、京藏、沈海、连霍和沪蓉高速等6条重要通道省界站7座及以下小型客车日均断面交通量平均为3.31万辆，与去年春节期间同比增长56.91%。全国10个重要城市（包括北京、天津、上海、南京、杭州、武汉、广州、重庆、成都、西安）高速公路7座及以下小型客车进出境日均流量为24.83万辆次，与去年春节期间日均同比增长70.0%。全国30个旅游景区收费公路7座及以下小型客车日均进出流量与去年春节期间同比增长56.0%。

松下 LG 长虹海尔 登上黑榜 你家中中招了吗

新华社上海2月17日电（记者周蕊）上海质监部门近日发布的通报显示，包括松下、小鸭、LG、长虹、海尔在内的多个知名家电品牌都因产品质量不合格在抽检中“落马”。

质监部门针对家用电动洗衣机产品质量的专项监督抽查结果显示，17批次抽检产品中，包括松下、小鸭、LG在内的5批次家用电动洗衣机被判定质量不合格。其中，杭州松下家用电器有限公司的Panasonic品牌XQB65-H671U型全自动洗衣机的洗净性能、耗电量和能效等级均不合格，属于质量问题严重；山东小鸭集团家电有限公司的小鸭牌XPB30-288型迷你洗衣机的发热项目和电源连接和外部软线项目不合格，同样属于质量问题严重；南京乐金熊猫电器有限公司生产的LG牌WD-N10420D型全自动滚筒洗衣机漂洗性能不合格。

四川长虹电器股份有限公司生产的一款长虹液晶电视也在抽检中“落马”。这款3D32A4000iV规格的产品因能效等级不合格，被判定质量问题严重。

海尔则因室内加热器产品登上“黑榜”。质监部门针对室内加热器产品的专项监督抽查发现，46批次产品中，青岛海尔成套家电服务有限公司生产的海尔HT1012C室内加热器（小太阳电暖器）在非正常工作项目上不合格，被判定质量问题严重。据悉，该项目不合格会导致消费者容易在使用时被烫伤，也可能引起取暖器附近易燃物燃烧，产生安全隐患。

新华社发

小候鸟 再起航

2月17日，在贵州贵阳火车站广场上，一个孩子在帮父母推行李。随着春节假期的结束，劳动力输出大省贵州大量农民工离开家乡前往沿海发达省份打工，而他们的子女也随着父母离开故土，再次起航。

