

科技部：中国治霾无需30年

京津冀雾霾“内因是排放，外因是气象”

近期以来，雾霾不断侵扰着中国华北地区。中国科技部3日通报雾霾治理科技工作情况时介绍，研究结果表明，京津冀雾霾是内外因叠加的结果，“内因是排放，外因是气象”。科技部表示，伦敦等城市雾霾治理经验表明，治理雾霾需要30年左右，而中国治理雾霾则不需要这么长的时间。

中国科技部3日在北京向媒体通报雾霾治理科技工作情况称，近10年来的研究表明，京津冀雾霾天气是内外因叠加的结果。科学家认为，“内因是排放，外因是气象”。

PM2.5来源包括机动车、工业等

中新社报道，据介绍，雾霾形成的内因是主要污染物排放量持续增

加，大气污染负荷常年在高位变化。外因则是不利的气象条件频繁出现，京津冀地区地形和气象条件总体不利于污染物扩散，静稳态天气的发生频次远大于其他区域。

自上世纪60年代以来，四季地面风速整体呈明显下降趋势，一旦遇到静稳态天气等气象条件，污染快速累积，容易发生雾霾天气。

关于PM2.5主要化学成分和来源，科学家认为，京津冀地区PM2.5的主要来源包括燃煤、机动车、工业、扬尘、生物质燃烧等一次排放细粒子，以及这些源排放的二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物等污染物经二次转化形成的细微粒子。

中国治霾不可能“一蹴而就”

科技部社会发展科技司司长马燕合介绍洛杉矶、伦敦、巴黎等城市雾霾治理经验表明，雾霾可治，但治理需要30年左右的时间。

在更加严格有效的环境管理要求及现代科技支撑下，中国治理雾霾不需要这么长的时间，但也不可能“一蹴而就”，必须不断加强污染源头的

的控制、强化监测预警、严格管理和执法，同时要持续不断地推动技术创新，调整产业结构。

科技部表示，该部已支持研制出一批在线与现场大气环境监测设备，推动大气污染监测预警技术实现业务化运行。

其中，自主开发的中国雾霾数值预报系统，实现了72小时区域雾霾预警预报，中国气象台2012年初就采用开展业务化预报。

马燕合介绍，中国还利用技术创新引领区域性大气污染联防联控，继美国加州和欧洲之后，在“珠三角”建立全球第三个大气污染联防联控技术示范区，组建覆盖区域的大气环境质量监测预警网络。

彭丽媛恩师金铁霖：雾霾影响歌唱家唱歌

全国政协委员、中国音乐学院名誉院长3日在谈及中国北方的雾霾问题时说，雾霾问题必须要治理好，因为雾霾会导致嗓子不适，已经影响到歌唱家唱歌。

金铁霖是中国“第一夫人”彭丽媛的恩师。他说，北京是人才的集中地，国家领导人也居住在这里，在北京发生的雾霾，已经影响到了人的身体健康，必须要治理好。雾霾会导致人身体不好，工作都会因此受到很大影响。

北京中广网



左图：北京时间3日中午12时左右，广东省东莞市旗峰路中侨大厦4楼餐厅发生严重爆炸事故，事故已造成1人死亡，31人受伤。发生爆炸的位置是餐厅的厨房。

右图：东莞餐厅爆炸的伤者3日在医院接受治疗。

均据中新社

广东东莞一饭堂燃气泄漏爆炸 1死31伤

广州地铁两少年玩防狼喷剂 疏散乘客过程中4人轻伤

北京时间3日中午12时许，广东东莞一员工饭堂发生煤气罐爆炸，据初步调查，爆炸是由中侨大厦一厨房燃气泄漏导致，事故造成1死31伤。爆炸共造成1人死亡，31人受伤（其中4人重伤）。目前事故原因调查和抢救工作仍在进行中。

中新社报道，中侨大厦物业工作人员介绍，爆炸地点为中石化东莞分公司员工食堂，当时该食堂约有30人左右在就餐，餐厅面积约400平方米左右，爆炸场面惨烈。

另据广州市公安局官方微博“广州公安”消息，4日上午10时48分

许，广州地铁五号线滘口往西村方向的列车车尾有两少年玩弄一瓶状物，该物发出刺激性气味。车上乘客在疏散过程中发生挤碰，致4人皮外轻微擦伤。警方初步查明，瓶状物是浙江一厂家生产的女性防狼喷剂。警方正对该起事件作进一步调查。

崔永元揭转基因重灾区 农业部：正调查

主持人崔永元自费来美拍摄的调查转基因纪录片近日推出，该纪录片获得大量浏览和转发。作为全国政协委员，崔永元3日还在政协开幕现场首次披露：大陆有吉林、广西、湖南、湖北四个转基因农产品非法种植重灾区，并称中国农业部“就好像没有我这人存在”。

南京《扬子晚报》报道，崔永元表示，中国转基因非法种植是世界第一。目前，他已经掌握了至少有25个省市的转基因农产品种植情况，等他调查结束后，将在年底公布调查结果。“我希望在我的结果出来前，农业

部的结果先出来。那样才显得他们负责。官方肯定比我知道的更清楚。”崔永元笑着说。

中国农业部副部长牛盾3日就此事回应称，其实农业部也正在调查此事。牛盾表示，对于转基因在农业上的应用，目前全世界没有一个科学仲裁机构来评价它的好与坏。

“我可以负责地告诉消费者，我们在转基因农产品的研发、生产方面按照科学的标准、相关的法律，来保证质量安全。有了这些程序，消费者可以按照自己的喜好，进行自己的选择。”牛盾表示。

中国首个太空摆渡车 将于今年升空

全国政协委员、航天科技集团中国运载火箭技术研究院党委书记梁小虹3日表示，中国首个“太空摆渡车”今年将首飞，在未来的探月、探火等深空探测任务，在轨道转移、空间碎片清理等轨道服务，在新材料、新技术验证等空间试验领域等将发挥重要作用。

香港《文汇报》报道，梁小虹指出，中国运载火箭技术研究院研制的远征一号上面级，今年首飞在即。上面级是一种由基础级运载器发射进入准地球轨道或地球轨道的飞行器，能进一步将有效载荷从准地球轨道

或地球轨道送入预定工作轨道或预定空间位置。

从上世纪80年代末开始，中国先后研制出多型固体推进剂上面级，共进行了10次飞行，全部取得圆满成功。但此前的上面级均为满足某种单一任务而研制，远征一号上面级则同时具备了多种特性，被称为真正意义的“太空摆渡车”。

另据新华社报道，梁小虹还表示，今年下半年，长征三号丙改二型火箭也将迎来首飞，届时将搭载“嫦娥五号”试验器，执行探月工程三期再入返回验证试验发射任务。



“秋裤门”穿“新裤”

被网民调侃为“大秋裤”的苏州地标性建筑“东方之门”幕墙安装工作近日基本结束。据悉，“东方之门”项目总高度301.8米，幕墙规格共需16万立方米，预计于2014年底整体完工。图为骑车游客从苏州市金鸡湖畔的“大秋裤”旁经过。

中新社

二月二龙抬头 “理旧发”吃“龙餐”

“二月二，龙抬头，大仓满，小仓流”……2日是中国农历的二月初二，按北京习俗要“理去旧发”迎新春，一些老字号美食店等也推出“龙胆”、“肉龙”、春饼“龙鳞卷”吸引顾客。

当日清晨5时许，第一位顾客就赶到王府井四联美发店，排队抢头彩了。“从小有这个习惯，在这一天剪个头讨个头彩。”该顾客说

平时上午9时才开门的四联美发店，当日从6时许开始忙活，

加班的理发师比平日多出一倍，并提前打印了600多个排队用的编号。

“我等了一个小时了。”赶去剃头的刘先生决定“死等”，午饭都不敢出去吃，怕一不小心错过了号。

而“龙胆”则是“二月二”老北京特有的民俗小吃。当日在北京护国寺小吃店购买“龙胆”的顾客一边排着长队，有的还把贴在店内的“龙胆”配方记下，要回家自制。

据悉，护国寺小吃37家连锁店的“龙胆”一天售卖超过了4万枚。

猪头肉在“二月二”被称为“龙头”，蘸酱汁吃、卷着春饼吃……酒楼的金花扒猪脸、什刹海同和居食府的“龙鳞”卷“龙须”的“龙抬头套餐”，成了热卖品。宣武门商务酒店“老城根”首次推出了老北京人早年常吃的主食“肉龙”，据说吃了这种面食后可解除春困，让人一年都特别有精气神儿。

北京《新京报》

城市漫话