

“十面霾伏”缘何而来

——专家眼中的雾霾成因

6省市深陷“霾”笼、40个城市发布重污染天气预警、23个城市启动红色预警、17个城市发布橙色预警、机动车单双号限行……16日至21日期间，受不利气象条件影响，京津冀及周边地区将遭遇长达5天的“十面霾伏”。持续时间之长、污染程度之重，成为今秋来袭雾霾之最。记者就此采访环保专家，一探究竟。



诱因：不利气象条件“不期而遇”

记者从环保部了解到，16日至21日，京津冀及周边地区包括北京、天津、河北、山西、山东、河南等6省市，将发生今年入秋以来最严重的区域性重污染天气过程。

“进入秋冬季，我国北方地区温度明显偏高，冷空气活动明显偏弱。”中科院大气物理所研究员王自发说。

以京津冀地区为例，第4季度平均多个气象要素均表现为10多年以来明显偏差的情况，如地面平均气压10多年最低，湿度明显偏高，地面风速明显偏小，与逆温状况联系紧密的大气中层温度也达到10多年来最高水平，反映大气逆温状况明显较重，不利于污染物的稀释、

主因：区域性燃煤排放增加 企业“减产不减污”

尽管此次重污染天气过程受极端不利气象条件的影响，但多位环保专家表示，京津冀及周边地区人口多，工业生产和交通运输集中，进入冬季后整个区域的燃煤采暖污染物排放大幅增加，是12月出现大范围区域性重污染的根本原因。

“由于北方大部分地区处于供暖季，再加上部分地区散煤燃烧量开始加大，本地污染排放量呈现逐步上升趋势，这也使得京津冀及周边地区冬季大气污染防治形势愈发严峻。”天津市环保局大气处高级工程师王文美说。

在启动应急响应期间，企业通过降低生产负荷、停产、加强污染治理等措施促进大气污染物“削峰降速”。但记者采访中发现，由于目前一些行业仍存在环保治理技术及设备与环保标准不

完全匹配、技术管理跟不上等问题，一些企业面临“减产不减污”尴尬，减产可能出现治污设施运行不正常、停和开的过程污染物排放不可控等问题。

此外，机动车污染也成为我国城市重要空气污染源之一，尤其重型车辆污染成为治理难点。定州市环保局介绍，定州境内有107国道、京港澳高速及多条省道，日平均通过车辆达3万辆，载重车辆过万辆。其“西煤东输”重要通道河龙线日平均通过运送煤炭、砂石等载重车数千辆，扬尘、尾气污染严重。

“目前北京市机动车保有量约570万辆，年排放污染物总量约50万吨，在PM2.5本地污染源中，机动车排放贡献比例占比最高，达30%以上，非采暖季可达到40%以上。”北京市环保局机动车处处长李昆生说。

扩散和消除。

“这一轮的雾霾之所以持续时间这么长，与静风、逆温、弱南风等不利气象条件关系密切。”中国环境保护组织公众环境研究中心主任马军认为，重污染天气的出现主要取决于污染物的排放总量和气象条件等两个因素，前者在一段时期内是相对固定的，变量就是大气条件。

以河北省为例，受厄尔尼诺气候影响，今年秋冬季河北省中南部地区出现风速小、静稳天气多、逆温时间长等特点，气象条件不利于污染物扩散。同时，供暖期煤炭消费量大幅上升、大气污染物排放量增加与不利气象条件相互叠加，使得今冬明春河北大气污染形势不容乐观。

抗霾：克服等“风”思维 久久为功才有蓝天

雾霾来袭，多省市已启动应急预案，山西10市启动重污染天气应急预案，并对重点行业工业企业、施工工地、燃煤锅炉和机动车等实施调控措施，其中太原、晋中两市为红色预警并限号出行。

南开大学环境科学与工程学院教授冯银厂、天津市环境监测中心主任邓小文等专家认为，从近些年治理雾霾的实践看，雾霾的治本之策还是推行供给侧结构性改革，尽快调整和优化不合理的产业和能源结构，不断降低地区污染物的排放总量。

对于频频雾霾深锁的京津冀地区来说，据环保部2013年以来的监测数据分析表明，秋冬季重污染期间，京津冀中南部区域多个城市经常同时出现重污染。专家认为，单个城市采取应对措施难以达到治污控霾的效果，区域联防联控也成当务之急。

“区域联防联控，虽然不能马上把重污染消除，但能在一定程度上降低污染程度。”中国环科院研究员柴发合说，这次重污染天气过程影响范围广、持续时间长，污染程度比较重，如果不采取区域联防联控的形式，很难把大面积、高强度污染降下来。

专家认为，治理雾霾没有特效药，需要政府、企业、公民全方位参与和行动，必须脚踏实地、久久为功。在抗霾过程中应积极主动作为，努力克服“等风来”的惰性思维。

据新华社

武汉：干部受处分后表现突出者仍可提拔

新华社电 受党纪政纪处分或组织处理领导干部影响期满后，德才表现和工作实绩突出，因工作需要且经考察符合任职条件的，可提拔任职。武汉近日出台《受党纪政纪处分或组织处理党员干部管理办法（试行）》，加强对受党纪政纪处分或组织处理党员干部的教育、管理、监督和服务。

《办法》明确了受处分或组织处理党员干部所在单位及党组织负有处分或处理后的职务、职级、待遇调整等工作职责，按受党纪处分、政纪处分、组织处理，分别明确了影响期、职务职级、工资调整，影响期内工作安排。

《办法》规定，引咎辞职或受责令辞职、免职处理的领导干部，一年后符合条件的，可以重新任职。重新任职时，需要履行相应程序，包括重点了解干部的

现实表现和工作业绩等，听取干部群众意见；视情况在部分党代表、人大代表、政协委员和群众代表中进行民意调查，听取意见。对于干部群众意见较大或者争议较大的，暂缓任职。重新任职决定做出后，组织人事部门应向社会公开被问责党政领导干部重新任职的情况。

《办法》还规定，受党纪政纪处分或组织处理领导干部影响期或处分期满后，对德才表现和工作实绩突出，因工作需要且经考察符合任职条件的，可以提拔任职。

《办法》也明确了受处分后不能正确认识错误人员的处理办法：对受处分后不认真对待，仍有不良表现的，严肃批评教育；经教育拒不认识错误、拒不改正错误，且在影响期或处分期内又违纪的，从重给予党纪政纪处分或组织处理。

农历丁酉鸡年为“闰年”共有384天

新华社电 “神猴辞岁，金凤迎春。”再有一个多月，农历丁酉鸡年就将到来。天文专家表示，农历鸡年是个闰年，共有384天。

记者翻阅天文年历注意到，丁酉鸡年从2017年1月28日开始，至2018年2月15日结束，共计384天。

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩说，在阳历中，地球绕太阳公转一周为一回归年，而我国传统的农历是以月亮圆缺变化的周期为依据，一个月约29.5306天，12个月为354天或355天，比阳历年少了11天。

如果任由农历和阳历间的天

数如此相差下去，那就会出现春节在夏天过的现象。为了解决这个矛盾，古人采用设置闰月的方法。现行农历置闰方法是“十九年七闰”，即在19个农历年中加上7个闰年。农历闰年因为多了个闰月，因此一年有383天~385天左右，而农历平年一般有353天~355天。

赵之珩表示，即将到来的农历鸡年有一个“闰6月”，因此，这个鸡年共有6个月，每月29天和7个大月，每月30天，一年共有384天。上一次出现这样的情况是2014年的农历马年。2017年之后再次出现这样的情况是2020年的农历鼠年。

委内瑞拉砸抢商铺事件得到控制

新华社电 自16日起，委内瑞拉多地发生民众砸抢商铺事件，几十家华人商铺遭受严重损失。截至目前，砸抢行为已得到初步控制，受灾华人已转移到安全地点。

16日起，位于玻利瓦尔州的玻利瓦尔城、瓜西帕蒂、图梅雷莫等几个城镇部分民众，因不满委政府废除面值100玻利瓦尔纸币后未按时投入新币，而大规模砸抢商铺。据不完全统计，共有几十家华人商铺和住家遭到砸抢，对当地华人的经营和生活造成严重影响。

砸抢事件发生后，中国驻委内瑞拉大使馆第一时间启动应急预案，了解在委中国公民及华商人身和财产受损情况，并多次联系委外交部、内政部、国防部等

部门，要求委方高度重视，采取有效举措，尽快恢复和维护治安，切实保障中国公民人身和财产安全。

17日，委内瑞拉政府向发生砸抢地区增派兵力，并对玻利瓦尔城进行宵禁至19日，抑制了砸抢行为的蔓延趋势。

委总统马杜罗也于当天宣布，将原定于15日正式退出流通的面值100玻利瓦尔纸币使用期限延长至明年1月2日，以缓解新币未按时流通造成的民众不满情绪。

目前，受灾华人已在当地侨团帮助下安全转移。中国大使馆已与侨团一起筹划受灾华人的安置和救助工作，委国内各主要侨团也在全国范围发起了向受灾华人捐款捐物活动。

中国女留学生在意遇难案两嫌犯落网

新华社电 中国驻意大利大使馆17日接到意警方通报说，连日来意警方加紧调查中国女留学生遭抢后不幸遇难案，现已抓获两名嫌疑人，并全力追捕另一人。

据安莎社报道，两名嫌疑人均居住在离移民局不远的移民和流浪者聚集区，其中一人20岁，有犯罪记录，另一人未成年无犯罪记录。此外尚有一名犯罪嫌疑

人在逃。

就读于罗马美术学院的一名中国女留学生5日在移民局办理居留延期手续后遭抢劫，此后失去联系。意大利警方9日凌晨在罗马托尔·萨皮恩扎火车站附近发现一具亚洲女性尸体，经家属辨认，确系该失联学生。

案件发生后，中国驻意使馆高度重视，多次约见相关单位，敦促意警方尽快查明有关情

况，抓捕罪犯并绳之以法，切实保障旅意中国公民的安全和合法权益。

意国家警察司令卡布列利日前会见中国驻意大使李瑞宇时表示，意警方始终致力于为中国公民创造良好、安全的生存环境。对于此案，意警方将秉公办案，尽快查清事实，做出结论。意警方愿与中方加强合作，提高旅意中国公民安全感。

也门自杀式袭击死亡人数升至49人

新华社电 亚丁消息：据当地军方消息，也门临时首都亚丁18日清晨遭遇自杀式爆炸袭击，医院方面称目前死亡人数已上升至49人，另有至少39人受伤。

一位不愿透露姓名的军方官员告诉记者，自杀式袭击者携爆炸物冲到一座房屋前，当时政府军士兵们正在屋外排队领取当月工资。

亚丁公立医院的一位工作人员通过电话告诉记者，已有49具

尸体运抵医院，另有至少39名伤者正在接受治疗。

目前尚无任何组织或个人宣称制造了此次袭击。

本月10日，亚丁机场附近一军事基地遭极端组织“伊斯兰国”袭击，造成至少33名士兵死亡、40人受伤。

自去年6月以来，也门亚丁省暴力袭击不断，亚丁省前省长和数名官员遇袭身亡，另有多起针对军营实施的恐怖袭击。