

破解雾霾 第十届炉博会助力大气污染治理

目前，北方各省份已进入供暖季。与此同时，雾霾侵袭多地。12月1日，霾锁京城，部分监测站点PM2.5浓度近千，无论是中国环保部公布的官方数据还是美国大使馆发表的数据，雾霾污染程度之重创今年纪录。

据《中国新闻网》消息，11月以来，东北华北黄淮等地共出现三次雾霾天气过程：6-8日东北地区出现雾霾过程，PM2.5达到严重污染；12-14日和28-30日，华北、黄淮等地出现两次雾霾天气过程，PM2.5均达到严重污染，其中29日下午北京城区平均浓度超过500微克/立方米，南部超过700微克/立方米。三次过程均伴随大雾天气，局地出现能见度不足200米的强浓雾。河北南部、山东西北部、江苏北部和南部、浙江北部等地的部分地区大雾日数超过10天；东北地区中南部、华北东部、黄淮中东部以及江淮东部等地的部分地区霾日数超过10天。

为何一到供暖期就雾霾频现？12月1日，北京社科院副院长赵弘在接受《环球时报》采访时表示，“雾霾的成因应该主要是天气，以APEC蓝为例，蓝天之所以能够长时间出现，主要原因并不是我们的停产措施，而是气候条件”。沈阳市环保局接受媒体采访时也表示，雾霾和供暖并无直接关系。但5天后中国环保部通报东北地区重污染天气督查情况，被点名的污染源，大多与供热有关。住房城乡建设部城市建设司负责人介绍，供暖只是压垮空气质量的最后一根稻草，表面看是供暖导致雾霾，但根子还是供暖结构和消费模式不合理。我国北方绝大部分地区城镇和农村建筑的采暖是依靠燃煤，而且存在大量劣质煤。城市大院、农村民宅使用的独立小锅炉比较多，污染物的排放就比较大。

据相关数据显示，我国有近70万台中小锅炉散烧了6亿吨散煤左右（准确数字，统计数据有出入）；散烧一吨煤的污染是大型锅炉超净减排后的10-20倍左右；因此，散烧6亿吨煤的排放相当于约60-120亿吨集中燃烧产生的污染。

实际上，在人们的生活中，汽车尾气、装修涂料、餐饮油烟，甚至二手烟的烟雾，都可能成为PM2.5的来源。不过，根据媒体报道的研究数据透露，PM2.5的主要来源还是燃煤等物质燃烧后的产物。

美国《哥伦比亚电讯报》12月1日报道说，北京的污染部分来自汽车尾气，但最近的雾霾更可能是因为季节性烧煤供暖，中国北方通常11月天气寒冷，一旦政府允许燃煤锅炉开工供暖，烟雾会持续增加。NASA文章分析了雾霾天气阶段性袭来的原因：“燃煤是中国三分之二的能量来源，中国北方城市每年冬天更是依靠大量燃煤供暖。当燃煤产生的二氧化硫遇水时，就会产生雾霾和酸雨。”

过去我们一直在讲“不能走发达国家先污染再治理的老路”，而最近，严峻的现实告诉我们，污染伴随着中国的发展业已形成，再也无法期待它的不到来或者无视，但我国以煤炭为主的能源结构短期无法改变，因此，如何治理燃煤污染成为当下的首要问题。

推广清洁能源，推动燃煤技术设备创新与煤的清洁高效利用结合，因地制宜提供各地“能源+设备”大气污染治理解决方案以促进节能减排、改善空气质量、实现绿色发展一直是中国节能炉具行业前进的方向：修订标准，提高炉具热效率和环保性能；推动企业技术创新，促进产品结构调整和升级换代，提高行业整体技术进步；加大节能环保炉具宣传推广力度，引导和培育新的市场，同时加大清洁能源消费力度。而中国节能炉具博览会历经十年探索，更是致力于绿色发展，改善生态，促进企业间技术交流，为人民提供更多优质生态产品，推动形成绿色发展方式和生活方式，提高居民健康生活水平。为响应《十三五规划的建议》提出的发展农村清洁能源和推广节能环保炉具，解决广大农村大气污染和能源浪费问题，2016年4月26-28日，中国农村能源行业协会在河北廊坊举办的第十届炉博会将集中展示国内外200余家企业千余种优秀的节能环保炉具（锅炉）及相关配套设备，同期举办“2016节能环保炉具（锅炉）及生物质成型燃料行业发展论坛”，以引导绿色发展，实现绿色惠民，改善生态环境，为驱除雾霾、大气污染治理提供优质解决思路。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_88533.html