### 11月份以来聊城高压出现重污染天气

# 环保局长解读聊城雾霾两大成因

本报记者 李军

12月1日,聊城市环保局党组书记、局长马荣锁做客市长公开电话受理中心接听市民来电并回答 记者提问。在现场,马荣锁对大家普遍关心的连续雾霾天气的原因及如何治理等作了耐心解答。

#### 地理位置特殊,输入性污染难以控制

马荣锁介绍,11月份以 来,受气象条件及季节因素 影响,京津冀及周边地区呈 现大面积重污染形势,聊城 也一度出现重污染天气。聊 城环境空气质量主要受到外 部因素(地理气象条件等自 然原因和外来污染)和内部

因素(污染物排放)的双重影

特殊的地理位置导致大 气污染物聚集。聊城处在燕 山山脉以南、太行山脉以东 的地带,这一区域容易形成 涡流,导致污染物在此聚集 且不易扩散。这也是京津冀 及聊城,还有德州、菏泽等市 经常出现雾霾天气的一个重 要诱因。

气象条件不利于污染物 扩散稀释。聊城地处黄河冲 积平原,静风天气较多。在有 风时,扬沙较多,在无风时, 容易形成逆温天气和雾霾,

导致大气扩散能力很差。

输入性污染难以控制。 周边河北等地区全部为大气 污染重灾区,输入性污染难 以控制。河北的燃煤量为每 年2.86亿吨,排名全国第一。 与聊城邻近的邯郸、邢台等 市都为全国十大污染城市。

#### 污染物排放量大,结构性污染严重

污染物排放量大是大气 污染的根源。一是结构性污染 严重,聊城年消费煤炭数量约 占全省的1/10,全国的1%,大 量煤炭燃烧和部分燃煤电厂 超标排放,导致了大气污染。 二是城市扬尘污染。近年来聊 城各种施工工地面积较大,管 理粗放,环卫保洁、绿化硬化 水平不高,秸秆树叶焚烧、露 天烧烤屡禁不绝,造成严重污 染。三是机动车保有量快速增

长。机动车保有量年均增长 20%以上,空气中氮氧化物浓 度升高促进了气态污染物向 颗粒物的转化。四是季节性污 染明显。PM10、PM2.5在10月 份至次年2月份浓度较高,其 中2月份最高;在5月份和8、9 月份浓度较低,其中9月份最 低。分析发现,每年10月份,聊 城农村秸秆、城区树叶焚烧现 象较为普遍,使本不该超标的 月份成为污染较为严重的时 期。春节鞭炮燃放较为集中, 使2月份成为空气质量最差的 月份。SO2、NO2、PM10、 PM2.5在采暖期浓度值较高, 一季度空气污染最重,四季度 次之,二季度再次,三季度最

其它社会因素的影响。一 方面人口密度高,山东省人口 密度每平方公里不足600人, 而我市人口密度达到每平方 公里700人。另一方面,农村散

烧燃煤十分普遍,散煤质量不 容易控制,一般都是高硫份和 高灰份的煤炭。

马荣锁说,由于聊城市不 利干污染物扩散的气象环境 长期不会改变的,人为污染的 治理最终要靠改变能源结构 来实现,这些客观原因决定了 聊城大气污染防治工作的基 础十分脆弱,改善大气环境质 量将是一项长期而艰巨的任

#### 聊城多措并举持续改善聊城空气质量

## 全市将淘汰10蒸吨以下燃煤锅炉

本报聊城12月3日讯(记者 李军) 随着省会城市群大 气污染联防联控协议书的签 订,聊城等7市将建立协同治 污、联合执法、应急联动三大机 制。聊城市将逐步关停30万千 瓦以下的机组,在全市范围内 淘汰10蒸吨以下的燃煤锅炉。

按照协议,7市将建立协同 治污机制。加快重点行业减排 工程建设,加强石油炼化、有机 化工、表面涂装、包装印刷等企 业挥发性有机物治理;清理整 顿城乡接合部露天矿山开采企 业,加强企业料场堆场综合治 理:全面完成黄标车淘汰任务, 提升车用油品品质,推动高污 染机动车淘汰;加快建成区裸 土绿化和受损山体生态修复, 建设绿色生态屏障。

建立联合执法机制。围绕 建立健全边界地区环境监测网 络,开展跨区域环境质量联合 监测,并协同处置边界环境污 染事故。下一步,7市将积极协 商查处边界环境污染纠纷案 件,联合拆除取缔边界"土小 企业。

数据显示,以环境空气质 量综合指数对17市进行质量排 名,全省倒数前四名城市分别 为淄博、聊城、德州、济南,均在 省会城市群内。据了解,山东省 会城市群7市,GDP占全省的 35.8%,但主要污染物排放量 却超过全省的46%。省会城市 群治污项目进展也不平衡, 2015年,全省列入年度治理计 划的重点治污项目共297个,目 前完成率为89%,但省会城市 群完成率只有84%。在完成率 不足90%的7市中,省会城市群 占了4个,其中聊城、淄博两市 完成率分别只有69%和75%。

#### 高唐展开专项行动 严防假羊肉流向餐桌

本报聊城12月3日讯(记者

焦守广) 为保障羊肉及其制品 食品安全质量,近日,高唐县食药 监局决定在全县范围内开展羊肉 及其制品"规范整治打击"专项行

12月2日,高唐县食药局对外 公布《羊肉及其制品"规范整治打 击"专项行动实施方案》,成立专 项行动工作领导小组。要求各基 层食药所摸清辖区内生产制售羊 肉及其制品的商家底数,对羊肉 及其制品经营业户登记造册,将 其全部纳入监管范围。届时,高唐 县食药监局从生产、流通、餐饮、 举报4个环节组织开展监督检查, 严防"假羊肉"流向餐桌。

据了解,本次专项行动为期3 个月,分三个阶段进行,本次专项 行动严厉查处用毛皮养殖动物胴 体等非食品原料生产加工羊肉制 品;生产经营病死、毒死或者死因 不明的羊肉,或者生产经营其制 品;经营未按规定进行检疫或者 检疫不合格的羊肉,或者生产经 营未经检验或者检验不合格的羊 肉制品等行为。



### 送温暖

12月2日,度假区文化旅游局 局长谭学冠、"双联共建"工作组 组长程辉带领"第一书记"肖清元 等工作组成员,到朱老庄镇毛营 村贫困户家中走访慰问,给他们 带去了油、面、棉衣等讨冬用品, 为贫困户送去了冬日的温暖和祝 记者 杨淑君 通讯员 肖清元 报道

# 恒大名都年底钜惠折 上折购房送3-6万家私券

区内百余株珍贵树种,四季绿意环

从现在起,距离2016年只有20 多天了,回想2015的生活,你都是 怎么过来的呢?加班加点拼命工 作,边骂边生活?周而复始过着紧 巴巴的日子,被现实催促着前进? 20天后,我们要拿什么与2015告 别?拿什么来迎接我们2016的新一 年呢?

俗话说,今年不买房,一年又 白忙。各位小伙伴们,在即将结束 的辛苦的一年的你,是否有好好的 想过要改善一下自己生活居住的 环境,给自己一个家!现在,让我们 打起精神,抓住年底钜惠购房时机 的尾巴, 瞅准央行双降的利好机 缘, 购置一套房子, 不为其他, 只为 给自己一个家,迎接2016的幸福。 聊城恒大名都年底钜惠,80-150m² 湖景准现房特惠享折上折!首付2 万起轻松入住,购房即送3-6万元 的品牌家私券,随房再赠送1500元 /m²满屋精装,真正拎包入住!

聊城恒大名都作为恒大集团 进驻水城的开山之作,惊心打磨3 年。一直致力于为水城人民打造舒 适、健康、便利的高品质居住社区。 50000m²的欧陆皇家风情园林,让 我们享受的是惬意的居住环境,园

绕,形成天然的养生佳境。精雕细 琢的现代欧式雕塑,曲折弯绕的小 径均出于名家之手,绿道林荫、芳 林水岸、亭台榭阁,步移景异,曲径 通幽,连星星点缀的盆栽也均为名 花。自然而清新灵动的感官享受, 带来一种无法言喻的感动,在时光 的流淌与积淀中,景观与人文的和 谐共融在园林中体现得淋漓尽致。 恒大名都80-150m°瞰湖美宅,基本 做到户户有景,户户观湖,独特的 观景角度配置更将小区风景收纳 于眼前。并且户型方正,格局舒适, 动静分布合理;空间排布更是发挥 居家实用价值。还有时尚大飘窗赠 送,大面积映纳肆意阳光,让生活 充满活力与生机。在装修设计上, 与科勒、西门子、松下、TOTO等 300多家国内外知名品牌组成战略 联盟,从电梯到入户门,从地面到 天花,从开关面板到家用电器…… 全都采用著名品牌产品,严格执行 6000余条苛刻精细质量标准,打造 高品质精装美宅。

在恒大名都,圆您一个幸福之 家的梦想!社区醇熟生活配套满足 日常所需,让便捷生活触手可及。

第二实验小学、文轩中学、聊城一 中,让孩子在启蒙之初就能受到很 好的人文熏陶和浸润。2000m2欧陆 风情商业街里,囊括大型商超、特 色餐饮、药店等全能生活综合体, ·站式便捷生活,触手可及。这里 还有贴心金碧物业,全天候为您的 生活保驾护航。提供24小时英式管 家服务,以尊贵、及时、贴心的服务 模式,尽可能满足业主所需,将英 式管家的贴心服务注入到每一个

只要在聊城恒大名都买房,以 后不论是户型不合适、装修不符口 味、工作环境调动等等,甚至找不 到理由,只要没有违反协议内容, 项目都能办理退房手续。恒大无理 由退房举措把风险转移到企业自 身,极大地保障了客户的利益,彰 显恒大地产的民生品质。全面推行 无理由退房,真正让老百姓买的放 心、住的安心、住的高兴!无理由退 房更是源自恒大集团雄厚的品牌 实力和对产品的信心,让置业者买 到质高价优的美宅,真正实现了置 业无忧!

恒大名都大品牌、大社区、大 配套、大园林、全精装,更有恒大集



团无理由退房实力保障,购房放 心、省心、安心!想给自己和家人最 好的生活,迎接幸福的2016,就赶 紧行动吧!

恒大海花岛项目信息:海南海 花岛倾力打造全球超大国际会议 城、58座现代酒店、全球原创世界 童话乐园、12.7万㎡奇妙海洋世 界、23项游乐水上乐园、大型国际 购物中心、6大风情商业街、28个特 色博物馆、5国风情温泉城、大型歌 剧院、珍稀特色植物园、40公里黄 金海岸,荟萃万象,打造全球人最 向往的顶级文化旅游胜地,铸造史 诗巨著的海上传奇。目前项目全球 火爆认筹中,恭临品鉴!热线电话: 5095555

(张超)