

# 车辆减排三成多,有工厂上千人放假 易霾天也能“制造”好空气

11月7日,山东六市重污染应急减排措施实施第二天。企业停产、工地停工、机动车限行等多管齐下,让山东居民真切感受到了APEC蓝的美好。以济南为例,停产企业274家,超过总数的80%,减排力度空前,空气质量也一度为优。这似乎说明,从技术上讲,让APEC蓝成常态蓝并非绝无可能。

文/片 本报记者 廖雯颖

## 易雾霾天现32.6公里 里的能见度

7日早上8点,济南天空蔚蓝,还浮着一丝丝鱼鳞云,从市中心高楼远眺,绕城的一圈小山头清晰可见,高楼尽收眼底,空气清新冷冽,十分喜人。

当天济南能见度达到32.6公里,在全省仅次于威海、烟台、日照、青岛,为本月同时段最好能见度。截至7日晚8点,济南全天空气质量都稳定在良好状态,空气质量指数(AQI)低于100,早上6、7点和中午12点空气质量一度为优。

记者查询去年同期前后一周(10月31日至11月14日)济南空气质量发现,除11月10日一天为良,其余重度污染2天、中度污染5天、轻度污染7天。“其实今天济南气象条件并不好,没有冷空气‘助攻’,上午开始气温一路走高,风力只有二、三级,属于静稳天气,到晚上转南风,8日还是静稳天气。按惯例,静稳天气不利于污染物稀释扩散,很容易造成雾霾天。”7日,济南市环境监测中心站大气自动科科长吕波告诉记者,这也是为什么空气质量很好,中午前后看起来却稍显朦胧的原因。

## 274家企业停产, 济钢减产一半

根据此次应急减排措施要求,济南从6日零时至12日,停止除保障群众基本生活必需之外的一切向大气排放污染物的生产活动。11月5日下午起,济南市环保局开始部署安排,全市274家企业停产。

7日上午,记者跟随济南市环境监察支队查看企业停产情况,五十分钟车程,一路顺畅,经过的工地也都“偃旗息鼓”。

记者首先来到庚辰钢铁厂,厂区静悄悄,烟囱停止冒烟。庚辰钢铁厂安全环保部部长王卫东告诉记者,从6日零点开始逐步停产,现在一切都已停摆。随后记者又来到盛源化肥厂,厂区已全线停工。“除了值班人员,1080名工人全部放假。每天停工直接经济损失50万以上。”盛源化肥厂安全环保部部长徐国源说。

“一直到12日应急结束,我们每天都会到企业现场督查,确保停产限产。”济南市环境监察支队支队长谢强说。记者了解到,除了274家已停产企业,剩余60家企业限产,其中济钢总体减产50%左右。

## 应急手段证明空 气污染可治理

济南市环保局污染防治表示,应急减排期间,平均每天二氧化硫排放量减少137.6吨,氮氧化物减112吨,烟(粉)尘减110吨。

按2013年数据,济南工业源在非采暖季日均排放182.7吨二氧化硫,164吨氮氧化物。应急期间,减排量分别达75%和68%。至于机动车,每年排放氮氧化物27000吨,限行区内排放量约占7成。照此计算,限行后氮氧化物日均可减排26吨左右。

根据济南PM2.5源解析,68%到80%是本地制造,27%的燃煤和18%的工业生产构成45%的本地污染源,这部分燃煤和工业生产约占总体30.6%-36%。以全市工业排放源超过80%停产计算,意味着PM2.5浓度可直接削减一成以上,而济南PM2.5中,机动车来源占总量10.2%-12%,以限行减排35%直接计,又缩减PM2.5约4%。

这似乎说明,空气污染是可以治理的,最主要的是限制排放企业。当然,全市八成以上企业停产属特殊情况,如何在保障生产生活前提下同样做到,还需要政府政绩观和企业责任意识的转变。



7日上午,庚辰钢铁厂设备已停工,烟囱不再冒烟。

## 企业用库存维持客户需求

本报德州11月7日讯(记者 刘振 徐良) 6日零点,德州宁津县启动了Ⅰ级重污染天气应急减排措施,包括停止所有建筑、拆迁工地的施工作业;主城区机动车实施单双号限行;城市建成区禁行渣土沙石运输车等七大方面。其中,七家涉气企业按要求停产,目前完全停产有3家,其他4家正逐步停产。

在整个德州市,已有12家保障民生企业限产,另外98家涉气企业全部停产。7日下午,记者在天衢工业园调查了解到,6日下午天衢工业园部分企业收到德州市环保部门下发的关于停产、限产的通知,7日上午环保部工作组、德州市环保局对天衢工业园内空气污染企

业进行了检查。在天衢工业园永兴碳素有限公司,车间的公告栏上贴着停产通知:2014年11月7日0:00起至11月12日24:00止公司全面停产。车间内没有机器轰鸣,大烟囱里未现烟尘,工作人员正持工具检修设备。

永兴碳素有限公司一翟姓负责人告诉记者,该企业目前已全面停产,工人们正借机检修设备。“今天上午停工,对机器内残存的材料进行了清理,除保温机器等一些必备的设备正在运行以外,其他与生产直接相关的设备均已关停。”该工作人员称,设备正常运行每天可出产500件产品,关停后只能靠库存维持客户产品需求。

36万起买海南精装现房,享受畅快呼吸,业主感叹:

# 住在海南让我多活了几年

作为全国唯一的热带岛屿省份,海南岛凭借得天独厚的气候条件,每年冬季吸引了全国不少地方的老年人前来过冬,五指山市更是凭借独特的地理位置吸引大批购房安度晚年的“候鸟”老人。重汽地产在海南五指山开发的最大楼盘——重汽·蝶泉湾,清新的空气、良好的社区环境,早已成为中老年人的养生居所,甚至有业主赞叹:“正是因为海南良好的空气环境,让我多过了几年痛快的日子!”

## 五指山环境养人的奇迹

谈起为何在海南买房,今年已经年近七十的,来自北京的资深蝶泉湾业主张老先生感慨颇深。“前两年检查出肺纤维化的疾病,大夫说这个病是不可逆的,这基本就是下达了死亡通知书。”张先生说,北方雾霾越来越严重,尤其是对他这种有呼吸疾病的老人影响很大。孩子体恤老人,就给他们五指山重汽·蝶泉湾买了一套80多平一楼带院子的洋房,孩子也经常过来一起陪老人生活。

已经居住一年多时间的张先生气色日渐好转,今年夏天回北京复诊,肺部的情况令医生也深感讶异,连赞是奇迹,说“空气和环境实在是太养人了”。谈起齐鲁晚报组织的看房团,张先生表示:“买房之前孩子也经过考察对比,最终选定安家五指山的重汽·蝶泉湾。虽然我不是跟齐鲁晚报看房团过来的,但是只要有想来海南买房的,我就一定会向他们推荐重汽蝶泉湾。”

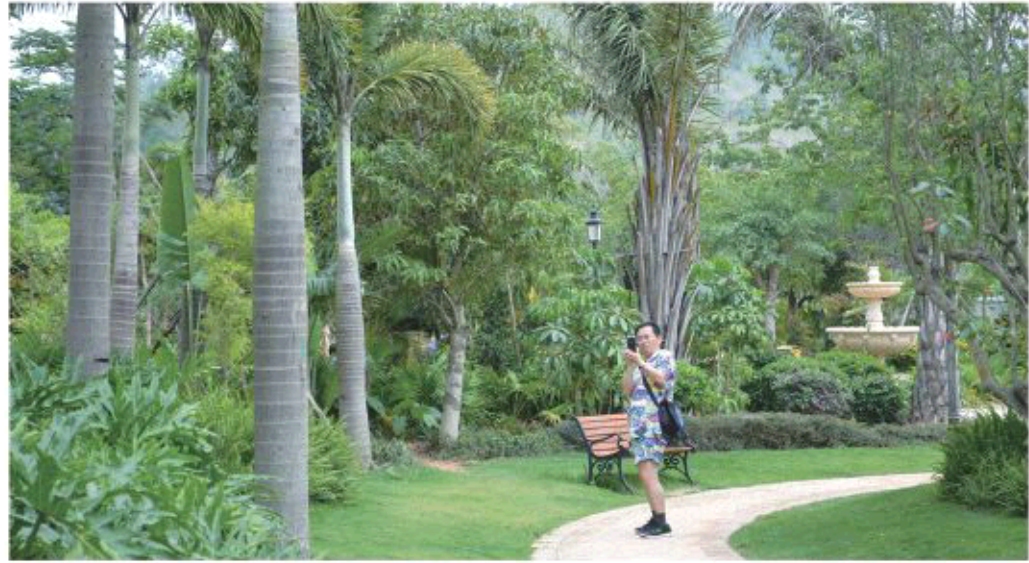
据了解,五指山市是海南岛中部地区的中心城市和交通枢纽,北距海口市223公里,南至三

亚市85公里。这里冬暖夏凉,气候宜人,空气中负氧离子含量每立方厘米达10000个以上,森林覆盖率达83%,是纯天然氧吧,素有“天然空调”、“南国夏宫”、“海南绿肺”的美誉。近年来,五指山市先后被省政府评为“省级园林城市”和“省级卫生城市”,连续4次荣获“全国双拥模范城”称号,而这也为众多海南养生养老需求的购房者们所称赞。

## 到重汽·蝶泉湾养老养生

今年83岁的邓爷爷是济钢的退休职工,也是五指山市重汽·蝶泉湾的第一批业主,每当说起现在的居住环境,邓爷爷总是赞不绝口。

年逾八旬的邓爷爷精神抖擞,谈笑风生,状态非常好。“五指山风光美,水质好,民风淳朴,是我养生的好地方。”邓爷爷说,五指山市的水是清凉甘甜的,他的烧水壶用了3年多了,都没有水垢,可见五指山水质之好。“我专门研究过房产和小区设计,去过全国很多省份的小区,少说也有几百个,像五指山蝶泉湾这样的热带雨林公园式小区不多见。”邓爷爷给蝶泉湾小区非常高的评



重汽蝶泉湾实景令购房者驻足

价。

过去邓爷爷呼吸道有些小毛病,走路喘粗气,在五指山居住3年后,身体感觉越来越好。邓爷爷说,他身边还有很多活生生的例子,他的几位朋友有哮喘、脑血栓等疾病,在内地常年吃药,打针,到五指山市居住一段时间后,就不需要吃药了。

五指山市的负氧离子含量高,邓爷爷每天只要睡5-6小时,一整天都很有精神。据邓爷爷介绍,他的朋友和退休了的同事有不少人在五指山重汽蝶泉湾买了房子。邓爷爷表示,他和老伴每天除了看书,就是游泳、爬山,觉得在这里生活非常幸福愉快。

(楼市记者 田晓涛)

## 第八批海南看房团火热招募

报名电话: 0531—87505777

齐鲁晚报购房俱乐部海南看房团活动启动以来,在读者中引起强烈反响。据悉,第八批看房班机拟于12月5日启程,正在火热招募中。

据了解,由于北方的冬季寒冷而漫长,且雾霾严重,不少购房者将目光投向海南,而位于海南省中部的五指山市,是全国空气质量最好的城市之一,因其高海拔低纬度的地理优势,拥有独特舒爽的空气,又因当地民风淳朴,植物葱郁,成为人们理想的养生居所。

“吃在海口,玩在三亚,住在五

指山”,在海南三地居住过贸易公司总经理李军表示,目前,他的家人也都居住在五指山。

据悉,购房俱乐部自1998年成立,帮千万购房者圆了购房梦,而海南看房则是齐鲁晚报的延伸服务之一。只要报名加入齐鲁晚报海南置业会,即可在楼盘所有优惠基础上,独享一万抵两万购房优惠。

本次实地考察的蝶泉湾项目有中国重汽房地产所开发,购房者大多来自山东,被称为“山东人在海南的家”。