

算治霾大账, 停限产并不亏本

专家称这是“转型必须经历的阵痛, 必须支付的学费”

既限行又停产, 此次APEC“空气保卫战”有效地控制了空气污染物浓度升级, 尤其是企业停限产减排的效果比较明显。但减排的背后也带来了部分企业的经济损失, 在这次临时“战霾”行动中, 企业付出的成本有多少? 未来该如何将“战霾”行动持续下去?

▶11月8日上午, 省环保厅厅长张波到济钢集团督导I级重污染天气应急减排措施落实情况。(资料片)

本报记者 廖雯颖



济南企业停限产, 日减排300多吨

在此次济南采取的I级应急减排措施中, 如果说机动车城区内单双号限行减少了35%的机动车污染排放, 工业企业停限产则覆盖100%涉气企业, 停产的274家企业占总量超过八成。根据估算, 应急减排期间, 每天二氧化硫排放量可减少137.6吨, 氮氧化物112吨, 烟(粉)尘110吨。而单双号限行氮氧化物每天约减排26吨。

足可见, 还是企业停限产减排的效果大。

减排的背后, 是334家企业因为停限产导致的经济损失。济南庚辰钢铁有限公司是274家停产企业中的一家, 从6日零点起开始停产, 除了保障安全生产的工人, 其余都放假回家。该厂安全生产部部长王卫东告诉记者, 停产直接经济损失600多万元。但是因为停产特别仓促, 原本要

两三天才能完成的停炉这次用了不到半天, 导致设备故障, 维修加上重新开炉, 前后综合经济损失预计在1800万元左右。

同在历城区的济南盛源化肥有限公司也从6日起开始全线停工。该厂安全环保部部长徐国源说, 厂里的硝酸生产线一天不开工, 直接经济损失就在50万元以上。

在未停产的60家企业名单

中, 济南炼化减产30%左右, 二氧化硫每天可减排492千克, 氮氧化物264千克, 烟粉尘108千克。6天分别可减排污染物3吨、1.6吨和0.6吨。预计经济损失在2000万元左右。

11日傍晚, 记者从济南市环保局获悉, 此次应急减排停限产造成的经济损失, 尚未统计出来。“未来几天, 我们会抓紧统计这些数值。”

石家庄6天应急, 总产值减少60.3亿元

一次重污染应急启动, 带一个城市多大的经济损失? 今年年初, 河北石家庄市就因持续雾霾采取过一次为期六天的高规格重污染应急响应, 与此次济南应急减排周期相同, 采取的企业限停产、工地全停工、车辆限行等措施也基本一致。

2月21日10时, 石家庄发

布重污染天气预警, 2月27日零时解除, 前后持续6天。

其间, 全市有551家重点企业通过限产减排50%, 关停了1278台20吨以下燃煤锅炉和196家建材企业; 企业“关、停、限”减少用电量1316.6万千瓦时, 发电企业减少发电4958.4万千瓦时, 减少燃煤2.18万吨。据石家庄官方统计, 6天时

间, 石家庄通过对2025家企业“关、停、限”和压减发电措施, 减少燃煤14.13万吨, 减少烟(粉)尘排放1030.1吨, 二氧化硫排放2245吨, 氮氧化物排放1392.2吨; 通过对工地、道路、矿山、沙场的扬尘治理, 约减少扬尘7108吨; 主城区车辆减少通行51.8万辆(次), 减少各类污染物排放35吨左右。

由于采取限停产措施, 企业生产经营受到了不同程度影响, 不计停车和复产启动形成的损失, 6天直接经济损失总产值减少60.3亿元, 利润减少6.2亿元, 税金减少2.2亿元。2013年, 石家庄地税收入256亿元, 房产交易税则是2.23亿元。一次应急, 一年房产交易税“蒸发”。

社会经济双效益, 巨额治霾并不亏

一次应急直接经济损失60亿元, 数字不可谓不大。但与长期治霾成本比, 又只是“小菜一碟”。

记者了解到, 今年中央财政共安排大气污染防治专项资金100亿, 比去年50亿翻了一倍。山东表示, 到2020年全省大气污染防治总投资将达到9000亿元。

重污染天气应急预案, 只

是2013年国务院发布的《大气污染防治行动计划》中部署的应对空气污染的举措之一。根据科学论证及评估, 整个大气污染防治行动计划共需投入17500亿元。

“环保治理的资金来源并不只是公共财政拨款, 大量来自社会投资。”全国人大代表、中科院可持续发展战略研究组组长王毅表示, “国家不可能投

人那么多钱, 毕竟财政有限。按照谁污染谁治理的原则, 企业应该自己掏钱治污。”

中科院2013年发布的《中国可持续发展战略报告》提出, 今后10年环保需投入10万亿元, 建议中央和地方政府每年投入2000亿, 也就是占比20%。其他资金来源, 应来自企业和银行绿色信贷。巨额治霾, 不仅带来社会效益, 经济效益并不

缺乏。对于某些高污染高耗能企业和行业来说, 雾霾治理需要承受经济损失。这也正是“转方式、调结构”必须经历的阵痛, 必须支付的学费。

而对环保产业来说, 无疑是巨大的利好。新的市场发展起来了, 创造巨大的经济效益, 整体上看, 治理雾霾并不亏本。优化产业结构和能源结构, 国民经济反而能更健康地发展。

他山之石

50年持久战

洛杉矶治霾终成功

本报特约记者 艾尔萨·韩

近年来, 中国多地区大范围的雾霾事件频繁发生, 尤其是华北的京津冀地区, 空气污染一直位居全国首位, 引起了人们对空气质量的广泛关注。

若将现在的中国局部地区(比如京津冀)和几十年前的洛杉矶进行类比, 可以明显发现中国的大气环境污染更为复杂, 治理之路更为艰难。

经科学研究证实, 广为人知的洛杉矶烟雾事件的罪魁祸首是机动车尾气, 也就是说洛杉矶每一个开着汽车的人自己就是污染源。洛杉矶在1940年就拥有了250万辆汽车, 每天大约消耗1100吨汽油。

为了治理雾霾污染, 洛杉矶经历了长达50年的持久战, 其间采取了诸多措施, 受到了许多考验和各个利益集团的阻挠, 直到1975年所有的汽车才实现全部安装净化器, 此举被认为是治理洛杉矶雾霾的关键。与此同时, 政府敦促石油公司必须提高油品质量, 开发更加清洁的汽油。最终在1999年将洛杉矶一级污染预警(非常不健康)天数降低到0。

经过几十年的时间, 洛杉矶能成功赶走雾霾, 对于中国来说, 更应该积极思考当下与未来的治霾持久战如何开展。

作为政府职能部门, 一方面积极做好污染预警工作, 在雾霾发生前采取控制措施, 如机动车限行、重污染企业减产甚至停产等措施, 尽可能减少雾霾发生; 与此同时要积极支持相关科学研究的开展, 尽快找出中国不同地区雾霾产生机理, 并依据研究结论, 针对性地采取控制措施, 提高污染排放标准, 加强污染治理力度, 提升机动车油品标准以及降低污染物排放量, 并为公众提供行为节能减排的日常生活及出行指导意见, 以及绿色驾驶指导, 做好宣传工作, 让广大群众有机会有条件参与到治霾行动中, 真正实现环境保护的公众参与。另外, 作为污染企业, 应当积极配合政府措施的实施, 真正有效地实现污染物达标排放。

另外, 对于普通民众来说, 治理雾霾也是每一个公民的责任。作为每一个生活在霾区的公民, 都要有行动意识, 比如实施低碳出行, 方可最终战胜雾霾。(作者系美国莱斯大学环境系博士)

《病从血中来》一书 免费赠送

著名中医连汝安教你心脑血管病防治新方法 • 自己少受罪

1. 为什么我们面对心脑血管病竟然如此被动?
2. 心脑血管病的病根究竟是什么?
3. 治疗心脑血管病能不能少花钱, 少吃药?
4. 作为多年心脑血管患者的你该如何吃, 如何穿, 如何睡觉, 如何度过一年四季?

面对这些问题, 患者急需一个正确的渠道对心脑血管病有个全方位的了解。《病从血中来》连汝安教授根据自己近70年的心脑血管病临床行医经验加以总结编著而成。它将告诉你心脑血管病难以治

愈的根源, 它将告诉你一些最实用的医学小常识, 小秘方等简单的防治方法, 快速防治心脑血管病。
作者提示: 阅读完此书, 能帮助您预防心脑血管疾病。

免费领书热线 **400-703-1688**



免费赠送, 数量有限, 赠完为止

著名保健医师: 纪本章老先生《巧吃核桃抗百病》

全国免费发放

细心的人都会发现, 一个人身体好不好, 看头就是晴雨表。面色红润, 双眼有神, 头发乌黑, 耳聪目明一般都是体质健康的象征。如果出现视力下降, 记忆力减退, 头晕眼花, 耳聩耳鸣, 脱发掉发, 那十有八九就预示着你体内已经开始滋生慢性病了! 不同的慢性疾病, 表现在头上的症状又各有不同。如: 糖尿病会导致视力下降, 出现白内障。高血压会导致头晕脑胀, 冠心病则会引发耳鸣加重, 颈椎椎关节疾病又会引发头痛或短暂性昏厥等等。为什么会出现这些情况?

近日, 由高层人士的保健医师纪本章教授出版的《巧吃核桃抗百病》一书, 就详细介绍了全

身慢性疾病与头部健康的关系。该书不仅介绍了脑细胞减少是导致各种慢性疾病的主要元凶, 更用大量临床实例证实了“通过巧吃核桃补大脑, 来预防多种慢性疾病的实用方法”。

他提出的“人老头先老, 百病先治脑”的概念一举颠覆了传统医学对慢性疾病的治疗模式, 目前有很多患者通过巧吃核桃补大脑, 过上了幸福生活, 更有80%以上的人因此实现健康目的。

在中老年医促会的号召下, 为了服务社会, 造福百姓, 《巧吃核桃抗百病》一书面向全国免费发放5000本。由于限量发放, 请广大中老年朋友抓紧时间拨打免费电话进行领取: 400-677-1158

2014中国(山东) 国际画廊艺术博览会

地点: 济南国际会展中心
时间: 11月14-16日

■主办单位:
中国国际贸易促进委员会山东省委员会、山东省文学艺术界联合会、济南市人民政府、山东中华文化学院

■学术支持单位:
山东省美术家协会、山东省书法家协会

■承办单位:
山东省文化产业国际商会、中国国际贸易促进委员会济南市分会、山东画廊联盟、中融商汇(北京)国际会展有限公司、山东贞明会展有限公司

欢迎观展

联系电话:
0531-83189011
0531-83181598

