

# 洛杉矶治雾霾有“妙招”

1943年7月26日清晨,当美国洛杉矶的居民从睡梦中醒来,眼前的景象让他们以为受到了日本人化学武器的攻击:空气中弥漫着浅蓝色的浓雾,走在路上的人们闻到了刺鼻的气味,很多人把汽车停在路旁擦拭不断流泪的眼睛。政府很快出来辟谣,这不是日本人的毒气,而是大气中生成了某种不明的有毒物质。这是洛杉矶有史以来第一次遭受到雾霾的攻击,这里的居民们以为这只是偶然的天气现象,他们不知道他们面对的将是一场长达半个世纪的雾霾战争。

然而几十年后的今天,清风蓝天已然常驻这座“天使之城”。谈及治理雾霾的经验,洛杉矶市长埃里克·加切蒂说,洛杉矶的一些“治霾心得”或许值得其他城市参考借鉴。



上世纪六七十年代洛杉矶街头的汽车。

## 亲历者谈半世纪雾霾之战

奇普·雅各布是一个土生土长的洛杉矶人。他告诉记者,从童年时代开始,他的记忆里就不断出现雾蒙蒙的天空以及空气中弥漫着的刺鼻气味。此后的几十年他见证了这座城市的人们在雾霾中挣扎和抗争最终胜利的全过程。2008年,通过数年的资料搜集和采访,他出版了《雾霾之城——洛杉矶雾霾史》一书,在书中他记载了这一段生动的历史。

洛杉矶雾霾之战在1943年那次突如其来

之后,情况变得越来越糟,出现雾霾的天数越来越频繁,居民中开始出现恐慌。洛杉矶市长弗彻·布朗宣誓旦旦地宣称四个月内一定永久消除雾霾。很快政府关闭了市内一家化工厂,他们认定化工厂排出的丁二烯是污染源。但之后雾霾并没有缓解;此后政府又宣布全市30万焚烧炉是罪魁祸首,居民们被禁止在后院使用焚烧炉焚烧垃圾。可是这些措施出台后雾霾没有减少,反而越来越频繁了。

## 罪魁祸首就是汽车尾气

1950年代,一位洛杉矶居民正在启动他的汽车。洛杉矶环保部门表示有85%的雾霾来自汽车尾气。最先站出来的是洛杉矶当地最大的媒体《洛杉矶时报》,他们雇了一个空气污染专家就雾霾展开调查,专家得出的结论是空气中的大部分污染物来自汽车尾气中没有燃烧完全的汽油,只有一小部分

来自工厂的废气以及焚烧炉。这一结论很快受到了科学家的证实。加州理工学院的荷兰科学家阿里·哈根斯米特通过分析空气中的成分发现,雾霾的罪魁祸首实际上是汽车尾气。汽车尾气中的碳氢化合物和二氧化氮被排放到大气中后,在阳光紫外线照射下,发生光化学反应,产生含剧毒的光化学烟雾。

## 治污减霾得益三项措施

加切蒂认为,洛杉矶实现治污减霾得益于三项有效措施。

第一,直面现实,接受它并想办法应对。加切蒂说,洛杉矶曾一度当起“鸵鸟”,用一些无关痛痒的词汇来形容雾霾。事实证明,逃避不会让问题自己消失。

第二,政府应当具有强大的执行力来推进长期治理规划。1963年,政府颁布“清洁空气法案”,让联邦政府和地方政府在大气污染治理层面形成合力。

1970年,洛杉矶发布了其首个汽车尾气排放标准。第三,让公共部门和普通民众充分参与污染治理进程,当好政策法规执行的建言者和监督员。

加切蒂说,洛杉矶的环境治理并没有以牺牲经济增长为代价。相反,更多地利用清洁能源不仅使洛杉矶的污染问题得到改善,还带动了整个清洁能源技术产业的迅猛发展,吸引不少企业在当地落户,解决了数万人的就业难题。

新华社供本报特稿



好莱坞演员抗议政府治霾不力。

<h3>职场</h3> <p>81800018、87321099</p> <p>招市区北仑送单员本人45交通工自具备五金13957830036</p>	<h3>租售</h3> <p>81800018、87321099</p> <p>办公住宅 租售</p> <p>丽园南路客运中心旁500平方米办公出租。电话:18805749698</p>	<h3>办公楼出租</h3> <p>百丈东路650号贵都商务楼三楼南面125平,价格面议 13906682714</p> <p>厂房和办公楼出租</p>	<h3>厂房和办公楼出租</h3> <p>望童路与大红鹰路交叉口, 厂房5600㎡,办公楼3000㎡,设施全,可分割,价面议13071998801</p>	<h3>江东北路厂房或仓库出租</h3> <p>600㎡一楼13071912023余</p> <p>商铺店面 租售</p>	<h3>店面出租</h3> <p>位于彩虹南路148号一楼沿街店面,450平方米左右,旺铺出租。</p>	<h3>厂房出租</h3> <p>北仑沿山河北路19号一楼1500平方厂房,水电齐全,交通便利,价格面议。</p>
<h3>招聘顾问</h3> <p>周得吕望、汉得张良旭盈资本、虚位以待金融/投资/机关离退休干部优先。</p>	<h3>旺铺转让</h3> <p>江厦街餐饮店转让,价格面谈。</p>	<h3>店面转让</h3> <p>位于江北育才路287号,三间店面三百平方,原是饭店。</p>	<h3>办公大楼出租</h3> <p>位于联丰中路两幢办公大楼整体出租(可分层或分隔租),两幢合计6300平方,设施齐全,租价优惠。</p>	<h3>饭店转让</h3> <p>因本人另有发展,现转让鄞州人民医院附近135㎡饭店。证件齐全,现营业中,可实地考察。</p>	<h3>厂房出售、出租</h3> <p>位于北仑大碶工业区内,3500平方,其中1100平方为8米标准厂房,内有5吨行车2台,2吨电梯一台,250KV变压器,独门独户,价格面谈。</p>	<h3>办公房特价出售</h3> <p>银行处理办公房,嘉汇国贸中心21层,1362.77㎡,无差税额,送车位。</p>
<h3>诚聘</h3> <p>美容师3名,女,年龄18-35岁之间,有无经验公司均可培训!</p>	<h3>酒店出售、出租</h3> <p>位于江东成熟地段酒店,2900平方米,设备设施齐全,有停车位,欲出售出租。</p>	<h3>厂房出租出售</h3> <p>位于通途路旁(小港丁家山村),占地13亩,车间3000㎡,拥有5.10,20吨行车8部,办公食堂一应俱全的厂房欲出租出售。</p>	<h3>办公大楼出售</h3> <p>位于高新区和美城广场前程国际大厦120平米全新办公楼出售。</p>	<h3>厂房店面房空地出租</h3> <p>通途路长乐附近有独立厂房出租,全框架结构三幢三楼3022㎡,变压器200KVA,也可分割出租。</p>	<h3>厂房出售</h3> <p>占地40亩建筑面积15000平方,标准挑高,有行车,厂房位于鄞州区横溪镇钱岙工业区内,欲出售,有二本土地证、房产证,可分割各20亩。</p>	<h3>土地、厂房转让</h3> <p>坐落于宁波市鄞州区姜山镇科技园区明曙路5号,土地面积12亩,厂房8000平方米,地段好,配套全,售价2500万,适宜各种工业生产企业使用。</p>
<h3>生活</h3> <p>81800018、87321099</p> <p>上门来家教 82387378</p>	<h3>高价求购二手汽车</h3> <p>免费上门评估18868687777方</p>	<h3>维乐足球免费体验</h3> <p>13566301267</p>	<h3>家电维修</h3> <p>惠安专业维修空调彩电87792460</p>	<h3>便民搬家搬厂87662211</h3> <p>新天地搬家搬厂空调87935917</p>	<h3>18年品牌月湖婚介81181890</h3> <p>幸福婚介征婚交友15867832686</p>	<h3>收一切旧货13586568332</h3> <p>收家具床一切旧货81100126陶</p>
<h3>商务</h3> <p>81800018、87321099</p> <p>车辆信息</p>	<h3>高价求购各档二手车</h3> <p>轿车皮卡货车等13056903116</p>	<h3>车辆典当</h3> <p>快速超息汽车典当,按揭车二次抵押押车可开走13605888588</p>	<h3>公司个人法律服务</h3> <p>13819892705</p>	<h3>征婚交友</h3> <p>小额贷款当场办理13957414989</p>	<h3>中国易经协会浙江分会会长金</h3> <p>雍国教授为您提供起名预测、地理服务。</p>	<h3>郑富国易经取名、地理策划、国学</h3> <p>讲座。创新128园4幢31号。</p>
<h3>九州清债</h3> <p>要账专家为你快速清理各种贷款、借款、工程款,周期短,速度快。</p>	<h3>豪鑫清债</h3> <p>合法清理:借款、贷款、工程款小账立即解决,大账快速完成</p>	<h3>调查咨询</h3> <p>神州调查87289267</p>	<h3>股权转让</h3> <p>现有鄞州银行股权若干予以转让,价格面谈。</p>	<h3>宁强清债</h3> <p>全国免费热线:13780058069</p>	<h3>邦通清债咨询</h3> <p>专业清理:个人欠款、公司贷款、工程款、三角账等,小账立即解决,大账快速完成。</p>	<h3>宁波邦清清债咨询</h3> <p>专业追讨企业及个人借款、货款、工程款、三角债等各类欠款,快速办理,成功收费。</p>
<h3>九州清债</h3> <p>追债:15988697798</p>	<h3>豪鑫清债</h3> <p>全国受理 成功收费</p>	<h3>宁波有宝清债咨询</h3> <p>清债专家合法快速清理个人、公司各类欠款,成功收费</p>	<h3>虎帮清债</h3> <p>专业清理:个人欠款、公司货款、工程款;小账立即解决,大账快速完成</p>	<h3>雄霸清债</h3> <p>合法注册 成功收费</p>	<h3>永霸清债公司</h3> <p>快速合法清理个人、公司各类欠款 专业清债 成功收费</p>	<h3>宁发清债公司</h3> <p>专治老赖账、烂尾账、三角账</p>
<h3>九州清债</h3> <p>追债:15988697798</p>	<h3>豪鑫清债</h3> <p>0574-89868644 13306684948</p>	<h3>宁波有宝清债咨询</h3> <p>地址:宁波市鄞州区万达广场48克拉</p>	<h3>虎帮清债</h3> <p>地址:宁波海曙中山西路298号</p>	<h3>雄霸清债</h3> <p>www.xiongqba-689.com</p>	<h3>永霸清债公司</h3> <p>地址:海曙大梁街世纪广场B座1806室</p>	<h3>宁发清债公司</h3> <p>地址:宁波江东区沧海路1926号</p>