

# 一日不开车 影响有多大?

### 海口环境监测站测算显示,PM<sub>2.5</sub>浓度可降低29%

◆本报记者孙秀英 通讯员党朝峰

如果响应“无车日”号召,选择低碳环保的出行方式,将会对空气质量产生什么样的影响?近日,海南省海口市环境监测站经测算用数字说明:如果车主一日不开车,PM<sub>2.5</sub>浓度将会降低29%。

记者在海口市环境监测站获悉,截至去年年底,海口市机动车保有量已经超过50万辆。随着机动车保有量的猛增,氮氧化物、一氧化碳等污染物也将随之大量增加。

海口市环境监测站数据分析表明,目前家庭常用轿车每千米排放的碳氢化合物、一氧化碳及氮氧化物大约分别为0.05克、0.5克和0.04克。以一辆车一天行驶20千米估算,排放的尾气中所含碳氢化合物、一氧化碳及氮氧化物含量大约分别为1克、10克和0.8克。而如果是50万辆车,则尾气中所含的碳氢化合物、一氧化碳及氮氧化物含量大约分别为50万克(0.5吨)、500万克(5吨)和40万克(0.4吨)。

海口市环境监测站负责人介绍说,从海口市PM<sub>2.5</sub>源最新解析结果看,海口88%的一氧化碳和78%的氮氧化物来自机动车,机动车排放对PM<sub>2.5</sub>的贡献率高达29%,是PM<sub>2.5</sub>的主要来源。这一比例甚至超过了很多经济发展较快的城市。

## 深圳出台油烟污染防治新规

### 餐饮业净化效率须达90%以上

本报记者刘晶深圳报道 “2015年年底前,广东省深圳市将发布餐饮业油烟排放控制技术规范,明年1月1日起所有餐饮业安装的油烟净化设备去除效率必须达到90%以上,油烟最高允许排放浓度必须控制在1.0毫克/立方米以下。”这是记者近日在深圳市油烟污染防治新规范新技术宣传推广活动上获悉的。

据统计,截至2014年年底,深圳市餐饮企业大约有4.1万家,每年排放挥发性有机物1550吨。

据悉,深圳市将于2016年下半年发布家庭油烟排放控制技术规范,规范实施后,在深圳禁止销售不符合技术规范要求的家庭抽油烟机,从源头上进行家庭油烟排放污染控制。据估算,深圳市新规范发布实施和落实到位后,挥发性有机物的排放量每年将减少2600吨。

## 云南建湖泊流域院士工作站

### 为水体污染控制提供科技支撑

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省首个湖泊流域院士工作站——孟伟院士工作站近日在云南省环境科学研究院揭牌,将为云南省改善滇池水质以及全省富营养化水体污染控制和水质改善提供科技支撑。

院士工作站的建立,旨在适应国家湖泊水环境保护的重大战略导向以及云南省高原湖泊保护在理论、技术与管理上的迫切需求,利用孟伟院士及其团队在湖泊富营养化机理与生态修复原理及技术方面的优势,以及多年来在滇池、太湖、巢湖等国内相关水域开展工程示范取得的成果和经验,依托国家重大科技专项“滇池流域水环境综合整治与水生态修复技术及工程示范”项目,以滇池水体内负荷污染控制与水质综合改善技术为切入点,研发基于内负荷形成条件及机制的过程控制技术,提出滇池内负荷控制总体方案,为控制蓝藻水华、改善滇池水质以及云南省富营养化水体污染控制和水质改善提供科技支撑。



为有效解决洱海沿岸村落水污染问题,云南省大理市启动实施了洱海流域百村村落污水收集处理系统工程。这一项目涉及大理市环洱海10个镇105个重点村落,建设污水处理系统111套及配套设施管网,目前一期在36个村建设的39座村落污水处理系统、管网主体工程已完成。图为洱源县右所镇西片区污水处理厂。 本报记者邓佳摄

## 黑龙江获水污染治理资金

### 涉及13个重点流域项目

本报记者吴殿峰哈尔滨报道 国家发改委近日下达了10省份2015年重点流域水污染治理投资计划,总投资达99亿元。黑龙江省水污染治理项目总投资8.9065亿元,此次获得中央下达

预算内投资1.488亿元,用于建设规模为污水处理7.4万吨/日、中水回用4万吨/日、管网215.542千米、污泥处理260吨/日项目。据了解,黑龙江省重点流域水污染治理项目共有13个,主要用于松花江流域相关污水处理工程的治污设施和管网建设,其中包括长春市南市区洮浪河镇排水及污水处理工程、伊春市五营区污水处理工程等。

黑龙江省要求,各州市、有关部门要切实强化工程实施管理,严格实行项目法人责任制、招投标制、合同制和工程监理制,确保项目有序实施,尽快发挥效益。项目建成后,要严格按照国家有关规定和项目设计要求进行验收。验收不合格的项目,不得交付使用。

## 西安市工业用煤减量报告公布

### 2014年比上一年减煤158万吨

◆李涛

陕西省统计局日前公布了《西安市规模以上工业企业煤炭消费情况调查报告》(以下简称《报告》)。《报告》显示,2014年,西安市煤炭消费总量比2013年减少158万吨,其中规模以上工业煤炭消费同比下降6.7%,顺利完成既定目标,污染物源头防控成效显著,超六成市民对治霾工作总体满意。

#### 整体能源消费以原煤为主

《报告》显示,2014年,西安市有规模以上工业企业1035家,比2013年增加29家,其中,有煤炭消费的企业178家,比2013年减少41家。2014年规模以上工业煤炭消费962.84万吨,比2013年减少68.79万吨,同比下降6.7%。能源消费品种以原煤为主,和石油、天然气相比,煤炭虽然使用效率不高,但其天然的优势是价格低廉,加之陕西省煤炭产量较高、煤质较好,使得煤炭成为西安市的主要能源消费品种。2014年,西安市煤炭消费占能源消费总量的65.3%。西安市煤炭消费行业集中度最高,电力、热力生产和供应业是煤炭消费最高的行业,原煤消费量870.48万吨,占规模以上工业煤炭消费的90.4%。

西安市发改委出台了《2014年西安市煤炭消费减量替代目标任务分解落实工作方案》。通过加快淘汰落后产能、实施重点节能技改工程等措施,切实控制煤炭消费总量,从源头上减少大气污染。2014年,西安市共拆除燃煤锅炉480台,总计2608蒸吨,减少燃煤67万吨,削减二氧化碳1.7万吨、氮氧化物3900吨、烟尘1600吨。通过燃煤锅炉的拆改,西安市收获211个蓝天,主要污染物浓度也大幅下降。

#### 超六成市民对治霾成果满意

2015年4月,西安市统计局调查中心就雾霾治理工作市民反映情况开展了一次电话调查。调查结果显示,受访市民对全市治理雾霾措施的感知度提高,其中受访者对拆改燃煤锅炉的感知度为60.0%;市民对治霾工作的满意度提高,认为主要空气污染源治理成效明显。本次调查中,市民对燃煤锅炉烟尘的控制效果满意度为79.8%;对治理雾霾工作的总体满意度超六成,对治理雾霾前景的信心度在八成以上。

另据陕西省统计局的调查显示,62.1%的用煤受访企业2014年煤炭消费量减少,在影响企业下一步煤炭消

提倡绿色出行的理念,但这天为什么却反而“添堵”了呢?

我们应该好好反思一下,“无车日”大张旗鼓地宣传了多年,为何响应者不多?我们的公共设施与公共交通能否满足人们的出行需求?许多地方在“无车日”实行的公交和地铁延长运行时间,能否在平时也实行?低碳出行方式对城市空气质量会产生什么样的影响?这些问题都需要有关部门下大力气开展调查研究和予以解决。

其实,“无车日”的存在,很大程度上是让绿色出行方式更加深入人心,让公众的道德自觉成为身体力行。

我的一位同事最近一段时间放弃开车而改乘地铁。她说:“没办法,路上太堵,坐地铁和开车的时间差不多,还少了找停车位之虞。”

怎样让公众的无奈之举变为自觉行动?怎样让绿色出行比开车出行更舒适、便捷?有关部门应该更加科学地规范和完善城市的公交体系,解决公共交通拥挤不堪的现实问题,“无车日”才具备从理想变为现实的条件和基础。

## 石家庄市委书记调研工地扬尘治理 打好大气污染防治攻坚战

本报记者周迎久 通讯员翟恒伟 石家庄报道 河北省常委、石家庄市委书记孙瑞彬日前在调研工地扬尘治理工作时强调,各级各有关部门要围绕3年内石家庄市大气质量退出全国重点城市排名“倒十”目标,进一步加大工作推进力度,突出抓好扬尘污染治理,坚决打赢打好大气污染防治攻坚战,持续改善石家庄市大气质量,让老百姓享受更多的蓝天白云。

孙瑞彬一行实地考察了银湖城项目和市第四医院新院区项目和林荫大院C标项目的施工现场,详细了解工地扬尘治理情况。在施工现场,孙瑞彬指出,要把工地管理“十二条”措施严格落实到位,实施精细

化管理,做到文明施工,努力把扬尘降下来。

孙瑞彬指出,从石家庄市大气污染源解析情况看,燃煤污染和扬尘污染是主要污染源,其中工地扬尘污染是重要因素之一。治理工地扬尘污染,是个管理问题,重在从严。前不久,石家庄市出台了严管建设施工扬尘十二条措施,要实行严格管理、规范管理,最大限度地减少扬尘污染。各有关施工企业要坚决把各项严管措施落实到位,坚决把工地的扬尘污染控制住、降下来。政府有关部门要把治理扬尘污染作为一件大事来抓,进一步加大监管执法力度,对措施落实不到位的,要予以严肃查处。

### 量化管理措施 设置行政处罚

## 贵阳推行负面清单管理

本报讯 贵州省贵阳市生态文明建设工作委员会近日召开了“负面清单”管理动员大会。

会议指出,“负面清单”管理制度是新常态下探索出来的干部管理新措施。其主要有3个基本特点:量化干部管理措施,干部管理有了痕迹;实行挂钩奖惩方式,干部管理有了机制;设置行政处罚“三条线”(“警戒线”、“底线”、“红线”),干部管理有了层级。

会议认为,试行“负面清单”管理,是贵阳市在干部管理上的一次探索和突破,是继党的群众路线教育、“三严三实”专题教育后的又一次专题教育,是干部管理形势所迫、建设所需、工作所要。会议要求,在推进

“负面清单”管理工作中,要在分层推进,标准量化、管理痕迹上下功夫,要立好规矩、做好试点,总结探索出一套理论成果,结合自身的业务工作,全面调动干部职工正能量,促进贵阳市生态文明建设工作上台阶。

记者从大会获悉,贵阳市生态文明建设委员会将在全面试行“负面清单”管理过程中,全力探索并推出干部管理的新措施,逐步丰富完善理论,在“试验田”内摸索一套切实可行的经验、方法,着力整治不守纪律、不讲规矩的问题,着力整治作风浮躁、为政懒、成绩庸、纪律散、效率慢、工作拖的不良现象,打造“能者上、平者让、庸者下”的良性干部激励体系。 黄运

### 蓝天白云多 市民乐呵呵

## 上海9月连续13天空气优良

本报记者蔡新华上海报道 上海市环保局近日公布的空气质量数据显示,截至9月25日,上海市空气质量已连续13天保持在优良水平。

上海市环境监测专家表示,夏季持续高温会造成臭氧浓度明显升高;到了9月,秋高气爽的天气有利于污染物扩散,一般为全年空气最好的时期。市民明显感到上海市蓝天白云的日子多了,“晒蓝天”成为市民的习惯动作。

上海市环境监测中心专家分析,由于夏季持续高温和强日照天气会加剧大气光化学反应,近地面氮氧化物和挥发性有机物等在高温、强光照条件下发生光化学反应生成臭氧,造成臭氧浓度明显升高。8月,上海空气质量AQI优良率为71.0%,比去年同期下降16.1%。

### 国家发改委数据显示

## 琼青宁新节能形势严峻

本报记者刘晓星北京报道 记者从国家发改委获悉,通过对各地区节能形势进行分析,对照“十二五”节能工作进度要求,今年1月~7月,海南、青海、宁夏、新疆等4个地区预警等级为一级,节能形势十分严峻。北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃等26个地区预警等级为二级,节能工作进展基本顺利。与上半年相比,海南由二级预警

上升为一级预警。来自国家发改委的数据显示,依据国务院办公厅《2014~2015年节能减排低碳发展行动方案》能耗增速控制目标要求,福建、江西、山东、重庆、陕西、宁夏、新疆等7个地区预警等级为一级;天津预警等级为二级;北京、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、四川、贵州、云南、甘肃、青海等22个地区预警等级为三级。



由环境保护部环境保护对外合作中心主办、陕西省环保厅承办的国际履约试点项目经验推广会暨履约需求对接会近日在陕西省西安市召开。来自联合国环境规划署、陕西省环保厅、有色冶炼等部门和涉录企业代表150余人参加了此次会议。图为西安市环境监测站工作人员正在组装、测试刘梅克斯测仪。 本报记者王亚京 冯永强摄