

# 我市建河南首个灰霾监测站

## 不仅能测PM2.5 还能测太阳辐射

### 预计9月底10月初试运行



#### 锅炉拆改 燃煤锅炉拆改任务已完成1/3

据介绍,我市能源结构仍以煤炭消费为主导,去年原煤消耗达到3500万吨,占能源消费比重的70%。与周边省市相比,我市原煤消耗量较大,而由燃煤产生的二氧化硫排放量约为9.7万吨,烟尘排放量约为2万吨,这些物质均对大气环境质量有较大的影响。

针对燃煤所造成的污染,市环保局计划分两年对市区和各县(市)主城区现有649台燃煤锅炉进行拆改,今年应拆改450台,截至目前已拆改177台,占今年拆改任务的三分之一。据了解,拆改锅炉每蒸吨奖励锅炉所在单位2万元,奖励当地政府2万元。

#### 淘汰黄标车 已淘汰419辆公务黄标车

除燃煤污染外,机动车尾气排放所造成的污染也不容小视。截至2012年底,我市机动车保有量突破210万辆,在中部六省省会城市中位居第一,而我市机动车行驶面积为7446.2平方公里,在六市中仅排在第四位,因此,我市车辆单位面积保有量远远高出机动车保有量排名第二位的长沙,每平方公里为282辆。加强机动车排气治理的关键落在了对黄标车的限行治理上。

郑州市环保局机动车污染监察支队副支队长耿清生介绍,自6月1日起,我市已经实施了第一阶段黄标车限行,即在四桥一路、京广快速路等路段限制黄标车行驶。“目前419辆公务黄标车已经淘汰,1786辆正在办理手续,营运黄标车正在进行数据校对。”



昨日上午,郑州市2013年第二季度环境保护新闻发布会在市环保局召开。发布会上,郑州市环保局副局长李春德向媒体公布了我市上半年环境质量状况。2013年4月~6月,我市城区环境空气质量达到一、二级标准的天数为30天,达标率为32.97%,与第一季度相比提高了14个百分点。上半年总体城区空气质量一、二级标准天数共47天,达标率为25.97%。而造成这种结果的主要原因,除气象因素外,仍是燃煤、机动车尾气和工地扬尘所致。

郑州晚报见习记者 蔺洋

#### 灰霾监测站 不仅能测PM2.5,还能测太阳辐射

而建筑工地扬尘、交通道路扬尘、裸露地面扬尘和堆场扬尘等扬尘污染也不容小视。目前,我市共有大小建筑工地2000余处,其中大型工地700余处,可以说扬尘对我市空气质量造成的严重影响还在持续,灰霾天仍然较大地影响着我们的生活。

针对该情况,郑州市环保局引进先进设备、技术,建起了全省第一家灰霾监测站,全国同等的监测站仅有十几个。灰霾监测站不但具备PM10、PM2.5、PM1等6项常规因子的检测能力,还能承担臭氧前驱体、太阳辐射、云高等项目的检测任务。

“该组设备被分为3部分,安装在3个

不同位置,其中遥感监测技术通过天线接收全球所有的卫星数据,与环保部联网,主要是用于生态监测、地表水质监测以及秸秆燃烧时期的火电检测等,范围可覆盖全国。它的建成对灰霾现象成因研究有很大的技术支持,比如现在大家比较关注的PM2.5源解析工作,为我市实施大气综合治理和大气质量改善提供技术支撑。全国这样的监测站也仅有十几个,目前我们的监测站正处在设备调试试运行阶段,预计9月底10月初将正式投入使用。”郑州市环境保护检测中心站空气测报科科长袁明治介绍。

#### 治理贾鲁河 每天约20万吨污水未经处理流入贾鲁河

就贾鲁河中牟陈桥断面个别污染因子未达标现象,李春德做了3点分析,一是我市生活污水排放量快速增长,污水处理厂及污水管网建设滞后,污水处理能力不足,每天有20万吨左右的污水未经处理直接排放;二是污水处理厂排放标准与地表水标准存在着巨大的落差;三是贾鲁河无天然径流,水

源除雨水外大部分都是污水处理厂排放的中水,水体自净能力差。

李春德表示,贾鲁河流域治理将成为下一步环保工作的首要任务,环保局已经致函生活污水治理主管部门,并上报市政府,建议加快污水处理厂建设,确保贾鲁河水质稳定达标。

## 天天报的是暴雨 天天不见暴雨来



网友吐槽“雨神啊雨神,求您了,别让郑州看海就行”

大家好,我是小花儿,不好意思,我今天又给亲们意外了。不过,我可不是故意的,这是夏天的特性之一哦!也不要抱怨小雨滴的顽皮,它只是一种表现形式。今天小雨滴会变成阴天的,让大家觉得有点赌气的天色会逐渐恢复正常滴!

预报的暴雨没来,昨天不少网友纷纷吐槽郑州天气,还有网友说郑州的天气预报不准确。@尔玉姑娘就说:我说郑州天气的节奏怎么与周边不搭调,原来是准备迎接雨神了,雨神啊雨神,求您了,别让郑州看海就行!

说真的,我也不想让郑州变成这样,可

是天气系统极其复杂,不是一两个人所能掌控的。尤其是河南省这段时间以来,基本上都是雨量分布不均的状态,前一段时间郑州在副热带高压的边缘,湿度大,让亲们感觉整天黏糊糊的,不舒服。这段时间对流云团的故意捣乱,和局地性紧密相连导致全省雨量不均。就算同一个地方,在街道的这边下,那边不下的情况也是挺多的。

郑州市今天,小雨转阴天。偏北风2到3级。最低温度23℃到24℃;最高温度29℃到30℃。

郑州晚报记者 马燕 实习生 王之宇



## 郑州每天的生活垃圾4000吨

大学生拍环卫工照片,提醒大家别乱扔



本报讯 昨日,郑州大学生志愿者团队在工人文化宫门口展示了他们跟随环卫工人清扫垃圾的场景照片,并呼吁市民能够“关注生活垃圾处理,呼吁垃圾减量化”。

展示的照片并不美丽,譬如其中一张,郑州交通路某家属院,表面光鲜的小区一角,垃圾形如小山,“一个满是垃圾的方形池尽显眼

前,异味熏天,难以靠近”。李阳,河南工业大学机电工程学院大二学生,志愿者团队负责人,他介绍,从去年开始,他们就依托郑州市环境卫生处作为暑期实践基地,调查环卫工人的生存状态,初衷只是“偶然在街头看到烈日下辛苦劳作的环卫工人”。

镜头下的环卫工生活艰苦,居住环境大多逼仄,在环卫工葛大爷家,李阳他们曾看老人做饭,一袋土豆,“有的甚至比鸡蛋还小”,一个志愿者说,他如果不说是土豆,我真的不知道那是什么,大爷笑着说:“这便宜,5块钱能买一袋呢!”

据了解,目前,郑州市区日产生生活垃圾约4000吨,垃圾处理厂只有2处,处理能力已接近饱和。

郑州晚报记者 王战龙/文 白籍/图 通讯员 王晶

孤柏渡飞黄旅游区  
GUBAUDU SCENIC AREA

你玩沙·沙好玩·心动孤柏渡

# 滑沙骑骆驼冲浪漂黄河

来荥阳孤柏渡,在大沙漠里撒点野!

### 扫我一下 送你10元

到荥阳滑沙 免费巴士开通啦!

**活动内容**

- 即日起至8月底,持学生证可享受门票5折优惠。
- 本周六(7月13日)开始,至紫荆山、国棉六厂、丰乐园大酒店乘坐孤柏渡旅游专线快巴凭赠票或购票可免费往返。
- 自驾车线路:至连霍高速上街虎牢关站下站向北3000米处。

★沙洲驼铃★

★激情滑沙/滑草★

★黄河快艇★

★羊皮筏漂流★

电话: **0371-86571111 / 2222**

地址: 河南荥阳连霍高速上街虎牢关站下至石化路北3000米