

我省“十二五”将投入 946 亿元促环保

灰霾天气将离我们越来越远

□新华社郑州 2 月 5 日电(记者 秦亚洲)

“十二五”期间,河南省将投入 946 亿元用于污染总量减排、环保科研以及农村生态环境保护等。

河南省计划在 2015 年以前,使城镇污水处理率提高至 85%。与此同时,大力推进造纸、化工等重点

行业污染排放治理,加快淘汰落后产能,关闭 185 家重点排污企业。

农村生态环境保护是河南省环保工作的重要领域。河南省计划到 2015 年至少对 2000 个村庄实施农村环境综合整治,创建省级生态乡镇 500 个、省级生态村 3000 个。

河南省还将以遏制灰霾天气和光化学污染为重点,强化城市大气

污染防治,加大城市扬尘、煤烟污染治理力度。对火电、冶金等重点行业设置重点区域,推进区域大气联防联控。

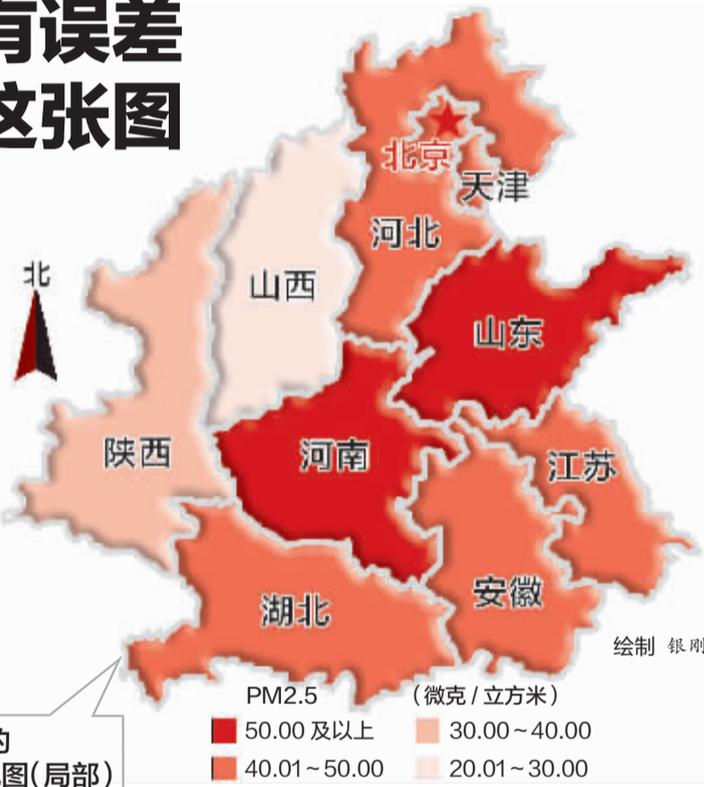
目前,河南省环保预警应急体系仍是空白,河南省计划在“十二五”期间建设 4 个区域性环境应急监控中心,建立全省环境风险源数据库,构建区域风险监测预警体系。

在微博上被热传的中国各省份 PM2.5 的污染状况图上,河南、山东“血红”一片

卫星测量有误差 理性看待这张图

□据《河南商报》

2月3日,一幅中国各省份 PM2.5 的污染状况图在微博上被热传,颜色越深表示污染越重,而河南、山东“血红”一片。有网友说,这正代表了经济发展所付出的“血的代价”。
郑州环境监测人员表示,卫星监测可以从侧面反映污染状况,但一般只代表某个时段,全年均值需要统计依据。据了解,河南 PM2.5 监测已公布具体时间表。



《经济学者》公布的 PM2.5 污染状况图(局部)

从太空看中国 PM2.5 状况:河南、山东“血红”一片

2月3日,一幅中国各省份 PM2.5 的污染状况图在新浪微博上热传,转发超过 4000 条。

图片来源于英国著名刊物《经济学者》网站 2 月 1 日发表的一篇文章。文章称,耶鲁大学 Angel Hsu 领导的小组向《经济学者》提

交了一份报告,依据美国卫星测得的数据,绘制出一幅中国各省份 PM2.5 的污染状况图。

文章指出,世界卫生组织认为,空气中 PM2.5 浓度年均值不应高于每立方米 10 微克。这个研究小组发现,除黑龙江、西藏和海南外,

中国几乎所有省份 PM2.5 值都高于 10,大多数高于 30,北京为 35,全国最高的是河南、山东两省,均超过 50。

污染图上,越是深的红色,表示污染越严重。其中,河南和山东两省都是“血红”一片。

原文承认卫星测量方法不完美

有网友对这张“污染图”有不同看法。

@Qiyue:《经济学者》的数据存疑:按行政单位区分去统计环境数据不符合常理;没有过渡渐变区域,以偏概全;没有更进一步的数据说明和分析;数据连采样时间都没有。

郑州环境监测中心站副站长范相阁说,卫星监测可以从侧面反映一个地区的污染情况,但一般只代表某一时段,如果是全年均值需要统计支撑。

对此,原文也承认,卫星测量方法不完美,因为卫星并不擅长从雪地、沙漠等明亮表面读取数值,也不

能轻松地把大气中高度较高的颗粒物和靠近地面的给区分出来,并且这些数据也需要“调整”。

此外,根据世卫组织对发展中国家制定的过渡标准,环保部拟规定我国城市 PM2.5 浓度年度均值不超过每立方米 35 微克,日均值不超过每立方米 75 微克。

2015 年,全省全面完成 PM2.5 监测工作

范相阁坦承,这个冬季,河南、山东因为降雨量少,冷空气弱,不利于污染物扩散,空气质量污染状况有所加重。

近日,省政府发布的《河南环保

“十二五”规划》,也把大气污染治理专门列出来。全省 PM2.5 监测时间表已敲定:2012 年,在省会城市郑州及省环境监测中心开展 PM2.5 监测工作;2013 年,在开封、洛阳、

平顶山、安阳、焦作、三门峡 6 个环保重点城市开展监测;2014 年,在其他 11 个省辖市和 10 个省直管试点县(市)开展监测;2015 年,全省全面完成 PM2.5 监测工作。

快来看,真热闹!



2月4日,第四届中国鹤壁民俗文化节隆重开幕,演员在开幕式现场进行“背歌”表演。 新华社记者 李博 摄



农历正月十三,是全国民间说唱艺人的节日。2月4日,1名民间艺人在宝丰县马街书会上演唱三弦书。 新华社记者 王颂 摄

郑州长途客车怀远境内起火

51 名乘客无伤亡

□据 新华网

2月4日10时55分,一辆郑州籍的长途客车途经宁洛高速 235KM(安徽省蚌埠市怀远县境内)时,车尾突然冒烟起火。

面对突如其来的大火,司机迅速将车上的 51 名乘客转移到安全地带,无一人伤亡。随后赶到的怀远县消防队员将大火扑灭,但大火已将整辆客车烧成空壳。