

向大气污染宣战 保卫“郑州蓝”

2015年10月29日 星期四 统筹:安学军 编辑:黄盈 美编:金驰 校对:一广

河南首次发布PM2.5来源解析

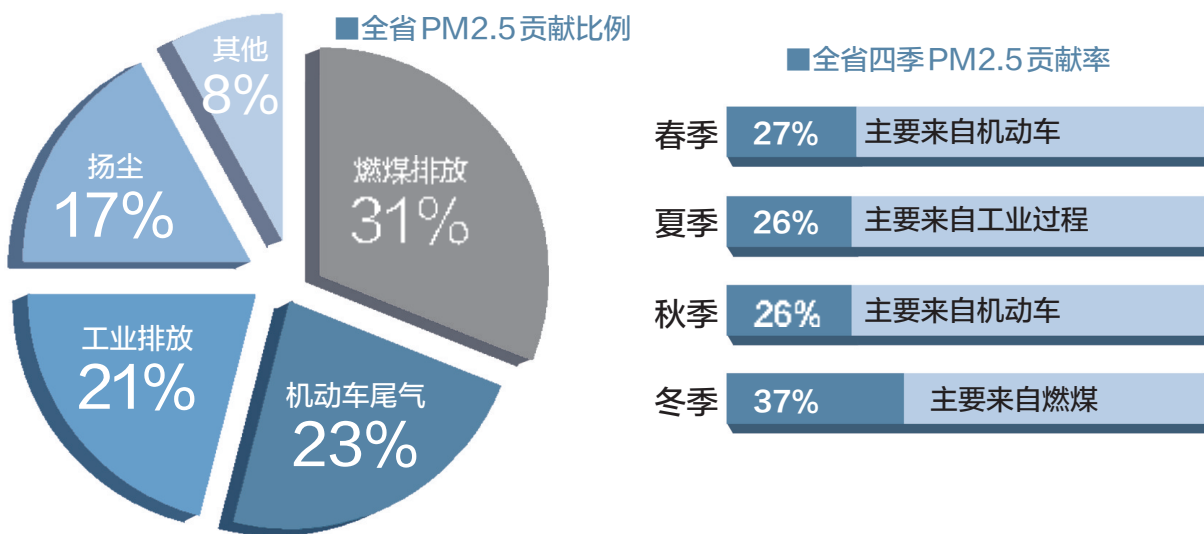
燃煤、机动车、工业排放和扬尘是四大“元凶”

扬尘是郑州市区PM2.5首要污染源

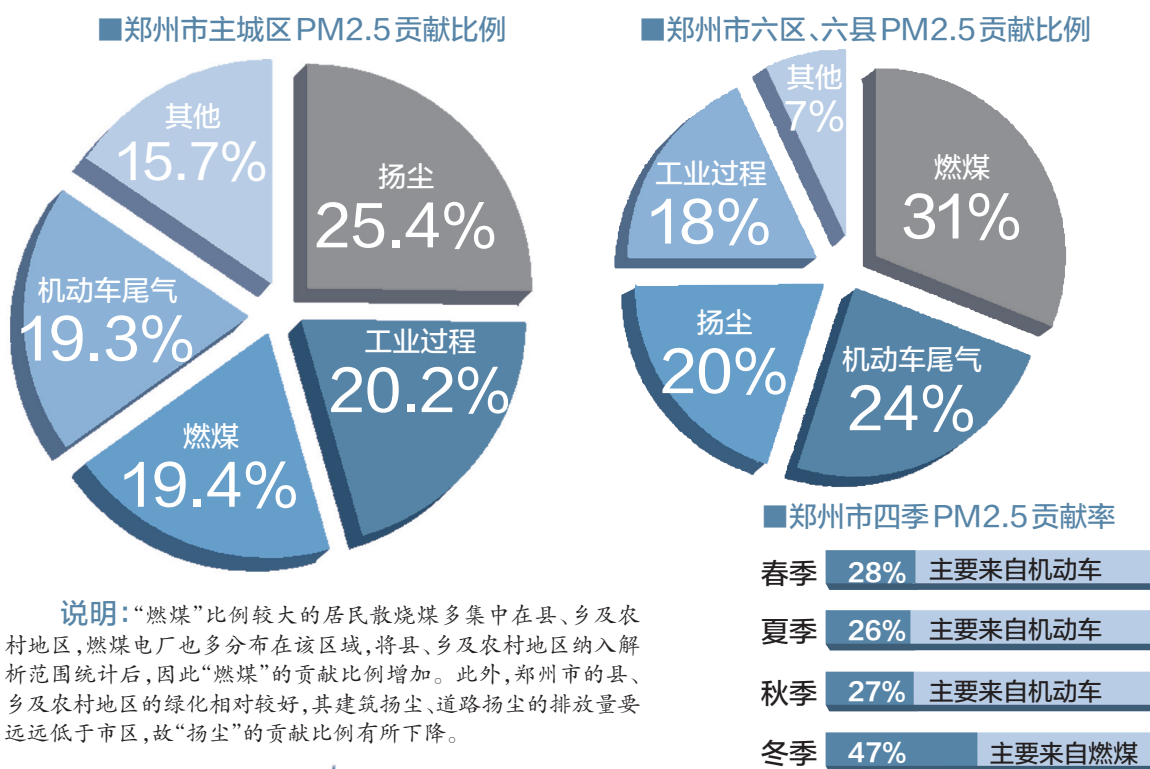
昨日,省环保厅召开新闻发布会,首次发布了大气污染源解析情况。2013年5月,我省正式启动大气灰霾污染专项研究工作,已完成河南省大气灰霾污染现状评估,摸清全省各市的大气污染物精细排放清单,对区域大气灰霾污染进行了源解析。“霾”是因大气污染造成能见度下降的一种大气现象,影响最大的因子是PM2.5。河南省PM2.5的来源中,燃煤、机动车、工业过程和扬尘是四大主要污染源。扬尘对郑州市主城区的PM2.5影响较大,其次为工业过程、燃煤、机动车等。郑州晚报记者 王军方

数据

河南省 燃煤排放是PM2.5首要污染源



郑州市 扬尘对郑州市主城区PM2.5浓度影响大



说明:“燃煤”比例较大的居民散烧煤多集中在县、乡及农村地区,燃煤电厂也多分布在该区域,将县、乡及农村地区纳入解析范围统计后,因此“燃煤”的贡献比例增加。此外,郑州市的县、乡及农村地区的绿化相对较好,其建筑扬尘、道路扬尘的排放量要远远低于市区,故“扬尘”的贡献比例有所下降。

分析

扬尘是城市大气PM2.5的重要来源

研究指出了河南污染的四个特征:
●扬尘对城市空气质量影响巨大

以郑州市为例,扬尘已经成为城市PM2.5的首要污染源。

●小、散污染源的大气污染物排放量巨大

主要包括10吨以下的小型燃煤锅炉排放、民用化石燃料排放、生活餐饮及烧烤排放、作坊式小企业排放等。可别小看这些,其吨煤的污染物排放量是火电厂吨煤排放量的几十倍甚至几百倍。

●机动车尾气污染对我省城市空气质量影响较大

河南省典型城市中,机动车对城市PM2.5影响较大,已经成为城市环境空气的主要污染源。过境车辆数量众多,其污染排放量也不容忽视。

●能源和工业的结构性污染是我省大气污染的根本原因

产业结构和能源消费结构的不合理,是导致我省大气污染物排放总量居高不下的根本原因。来自电厂、民用、小散源和工业过程的燃煤污染物排放对我省大气PM2.5的贡献接近50%。

建议

原因查明,有啥措施?

●严控城市扬尘
由各级人民政府主导,城建、市政、交通、环保等各职能部门协调分工,保证施工现场严格落实5个百分之百要求(裸露部分苫盖、施工现场喷淋、进出口车辆轮胎冲洗、视频监控、渣土车运输全覆盖),城市道路采取机械化清扫、喷洒、冲洗等措施,控制二次扬尘。

●控制小、散源排放
坚决拆除10吨以下小锅炉,深度治理20吨以下民用燃煤锅炉,通过经济补贴等方式,推广先进节能环保锅炉,改造现有锅炉,鼓励使用清洁能源。

●控制机动车尾气排放
把淘汰黄标车、控制大型载重卡车数量、提升车用油品质量作为控制机动车尾气排放的重要切入点。

●强化结构调整
由各地政府牵头,综合运用法律、行政、财政、税收、信贷等手段,积极推进能源和产业结构调整。严格控制煤炭消费总量,控制重污染行业。

●形成全省范围内的区域联防、联控

●争取国家支持
努力争取将我省纳入国家重点区域大气污染防治“十三五”规划,进入全国大气污染防治战略格局。