

平平安安

迎春节

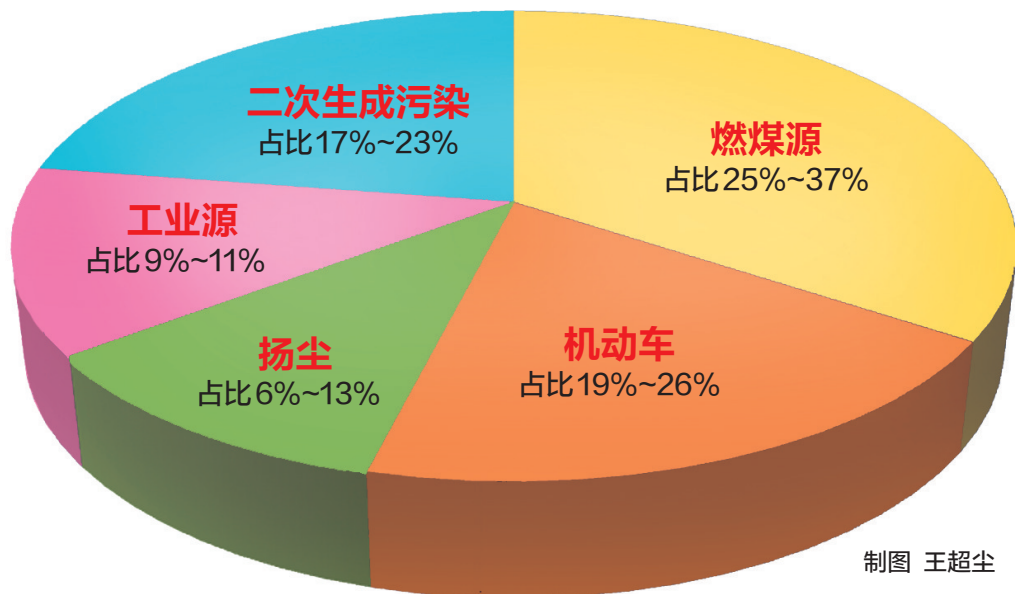


燃煤是郑州最大污染源

我省将严肃问责重污染天气总政部门和个人

1月15日傍晚,省环保厅举行的记者见面会上传来消息称,气候变暖导致大气自净能力弱,近期依然有污染天气。除了本地污染源外,外地传输占比达三四成。PM2.5在线源解析显示,郑州市空气污染主要来源中占比最大的是燃煤。郑报融媒记者 王军方

郑州市空气污染主要来源



制图 王超尘

燃煤源是郑州第一污染源

造成这么重的雾霾天气的污染物来源都有哪些呢?

“以郑州市为例介绍一下,通过PM2.5在线源解析结果表明,导致郑州市空气污染的主要来源依次是燃煤源,占比为25%~37%;机动车占比为19%~26%;工业源占比9%~11%;扬尘占比6%~13%;其中,既有一次性排放,又有二次生成,二次生成占17%~23%。”焦飞说。

针对近期的重雾霾天气,我

省多个城市先后启动了三次红色预警及响应措施,覆盖范围广、持续时间长,是有史以来我省少有出现的。

针对前两次重污染天气,我省采取了非常严格有效的管控措施:全省各地平均每日共停产企业2700余家,限产企业900余家,工地停工6100余家,限行渣土车5800余辆;安阳、新乡、鹤壁、洛阳等主城区内24小时单、双号限行。

管控期间空气质量好于周边地区

我省通过采取一系列的应急管控措施,取得了明显效果。

焦飞说,通过以上预警响应管控措施的实行,经专家组分析评估:我省PM10污染物浓度在全国的排名持续好转,如2016年12月29日至2017年1月5日的红色预警管控期间,PM10浓度日排名

由倒数第一持续退至倒数第12名;管控措施有效削减了污染时长、降低了污染峰值,使PM2.5和PM10浓度削减8%~11%;在管控期间,我省空气质量明显好于周边地区,在周边为中度至重度污染的情况下,我省大部分地区已转为良和轻度污染。

春节前扩散条件不利

从预报分析情况上来看,从现在至春节这一期间,我省气象条件都较为不利。

根据我省环境空气质量预报,1月16日~17日,我省部分地区将出现中度到重度污染天气。18日,扩散条件较差,我省北部、中部、西部以中度至重度污染为主,部分时段会出现严重污染,19日,受冷空气影响,全省将自西向东出现4级左右的偏西风,污染将自西向东逐渐消散,全省空气质量由重度污染转为良。

下一步,我省将会持续加

强重污染天气预警分析,适当提前启动重污染天气预警响应,督导各地政府严格执行重点污染物排放企业错峰生产,其他涉气排放企业严格落实限产限排比例,大幅降低工业企业和燃煤污染物排放,努力削峰降速,坚决遏制污染升级。

同时,加强督导检查,对停、限产不到位的企业和工地以及其他环境违法行为给予严厉打击,对重污染天气应对工作执行不力或懒政、怠政相关部门和个人给予严肃问责。

气候条件不利于污染物扩散

2016年入冬以来,我省及全国多个地区多次出现了大面积、长时间的重污染天气。“通过我省大气污染防治专家组认真研判分析,我省大气重污染主要原因在于本地污染物排放累积,其次为不利气象条件诱导,加之区域性污染传输,三个方面因素共同导致了重污染天气的出现。”省环保厅副厅

长焦飞说。

根据世界气象组织(WMO)发布的全球气候状况,2016年为全球有气象记录以来气温最高的年份。2016年,我省平均气温为1961年以来最高。

焦飞说,气候变暖的情况下不利于冷空气南下,冷空气不活跃、平均风速小,导致大气环境容量低、大气自净能力弱,

且从这几次重污染天气来看,我省大部分地区风力均在1级左右,水平扩散能力弱,垂直方向上有明显的逆温现象,边界层高度从1000多米持续降低至200米~400米,阻碍了大气垂直扩散,使得污染物像大被子一样覆盖在近地面,污染物持续堆积在地表,诱导发生重污染天气。

重污染60%~70%由本地排放造成

气象条件的不利虽然与霾有密不可分的联系机制,但是从根本上来说,本地污染物的排放量是造成重污染的主要原因,随着近几年经济社会的

快速发展,燃煤、机动车、工业等排放的污染物也在持续增加,气象条件略微有所不利,就容易造成空气重污染。

“从这几次红色预警期间

各项数据的分析情况来看,我省大气重污染除了30%~40%来源于外省的区域性传输外,60%~70%均是由本地排放累积造成的。”焦飞说。

淘嘟嘟
taodudu.com
郑州报业集团旗下网购生活平台

淘放心·淘实惠·淘品质

www.taodudu.com GO

咨询电话: 400-0371-775

春节送礼送好酒

葡萄美酒莫贪杯

西班牙原装进口丹魄太阳谷干红葡萄酒 750ml

单支装仅售: ¥39
整箱装仅售: ¥210

限量供应 速速来抢

郑州报业集团 郑州日报 郑州晚报 中原网 中原网 社区报

扫一扫加关注

扫一扫