

燃油车成“十四五”减排重点“战场”

■本报实习记者 杨梓

日前,生态环境部召开例行发布会,生态环境部大气环境司司长刘炳江表示,机动车等移动源已成为我国大中城市PM2.5污染的主要来源,汽车污染减排将是“十四五”重点,同时也是难点。

机动车污染“贡献”不断增加

记者了解到,2020年全国空气质量得到总体改善。2020年,全国地级及以上城市优良天数比率为87%,比2015年上升5.8个百分点(目标3.3个百分点);全国PM2.5平均浓度为33微克/立方米,PM2.5未达标城市平均浓度比2015年下降28.8%(目标18%),均超额完成“十三五”目标要求。同时,2020年全国PM2.5、PM10、O₃、SO₂、NO₂、CO平均浓度同比分别下降8.3%、11.1%、6.8%、9.1%、11.1%、7.1%。其中,O₃浓度自2015年来首次实现下降,NO₂浓度在连续几年基本维持不变的情况下明显下降。

刘炳江表示,“十三五”期间PM2.5浓度的下降,主要得益于“治煤”成效显著,并非机动车贡献。“重点地区2500万户散煤治理,燃煤电厂超低排放、钢铁超低排放改造迅速推进,锅炉降至不到10万台,二氧化硫排放量已经从最高值的2588万吨下降到不到700万吨,酸雨问题基本解决,二氧化硫浓度全国全面达标,‘十四五’二氧化硫退出约束性指标。而相比SO₂排放,燃油导致的NO_x和VOCs治理虽有一定成效,但无论力度还是效果,远远不如SO₂治理。”

公安部交通管理局公布的数据显示,2020年全国机动车保有量为3.72亿辆,较2018年增长6.9%,其中汽车保有量为2.81亿辆。根据相关研究显示,机动车等移动源排放的氮氧化物已经占到排放总量的60%左右,挥发性有机物占23%左右。刘炳江指