

国家17部门：鼓励各地积极采用生物质能、太阳能等可再生能源供暖方式

国家发改委、国家能源局、生态环境部、工信部、公安部、财政部、住建部、交通运输部、商务部、国家市场监督管理总局、北京市人民政府、天津市人民政府、河北省人民政府、山西省人民政府、山东省人民政府、河南省人民政府、陕西省人民政府17部门近日联合发布《2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案》。

《方案》要求，全力做好气源电源等供应保障。
**鼓励各地积极采用生物质能、太阳能、地热能等
可再生能源供暖方式**

，大力支持新型储能、储热、热泵、综合智慧能源系统等技术应用，探索推广综合能源服务，提高能源利用效率。

实施锅炉、炉窑大气污染治理设施升级改造。
**各地要以采用低效治理设施的燃煤锅炉、生物质锅炉
、煤
气锅炉和
工业炉窑为重点，
开展锅炉、炉窑大气污染治理情况排
查抽测，对不能稳定达标排放的督促整改。**

实施治污设施提效升级，采取脱硫除尘一体化、脱硫脱硝一体化等低效治理工艺的应进行升级治理，确保稳定达标排放。采用氧化镁、氨法、单碱法、双碱法等脱硫工艺的，在秋冬季前要完成一次检修，防止脱硫系统堵塞，确保脱硫设施稳定运行。推进燃气锅炉低氮燃烧改造，对低氮燃烧器、烟气再循环系统、分级燃烧系统、燃料及风量调配系统等关键部件要严把质量关，确保低氮燃烧系统稳定运行；推动燃气锅炉取消烟气再循环系统开关阀，确有必要保留的，可通过设置电动阀、气动阀或铅封等方式加强监管。

生物质锅炉应采用专用锅炉，配套旋风+布袋等高效除尘设施，禁止掺烧煤炭、垃圾、工业固体废物等其他物料，氮氧化物浓度超过排放标准限值的应配备脱硝设施；推进重点地区城市建成区生物质锅炉超低排放改造；采用SCR脱硝工艺的，秋冬季前要对催化剂使用状况开展检查，确保脱硝系统良好稳定运行。

煤气锅炉应采用精脱硫煤气为燃料或配备高效脱硫设施，氮氧化物浓度超过排放标准限值的应配备脱硝设施。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175048.html>