

财富眼

蓝天白云 的 治理清单

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出,“完善生态文明基础体制。实施分区域、差异化、精准管控的生态环境管理制度,健全生态环境监测和评价制度”“建立新污染物协同治理和环

境风险管控体系,推进多污染物协同减排”。今年以来,郑州蓝天白云的优良天数同比明显增加,但看不见的臭氧污染持续超标,对其成因之一VOCs的治理,被列入今夏大气污染防治清单。5日,记者走进荥阳市,看看部分龙头企业的治理路径、生态之变。

郑州煤机综机设备有限公司是中国煤机行业龙头企业——郑煤机集团最早和最大控股的子公司,也是我市涉VOCs生产的重点企业。

走进企业位于中原西路的郑煤机生产车间,机声隆隆,一派繁忙的生产场景,从下料、抛丸、喷粉、冷却、下料,均在一条全自动生产线内封闭进行,生产过程中产生的由收尘管道和风机收集,之后到末端治理设施内进行处置,防止直排。

“为治理抛丸、焊烟、喷粉时产生的粉尘污染和VOCs污染,2018年,公司在全市率先完成了源头替代,将原来的油性漆改为固态粉末状的水性漆,源头污染排放大大减少。”郑州煤机综机设备有限公司副总经理郑昭说,2023年底,又投资200余万元安装了污染收集处置装置和在线监测系统,经过治理后,污染物排放由4种减少至1种,并实现极低浓度排放。环保治理为企业带来切实的好处,获评绩效分级B级企业,在除红色管控之外的管控中均可享受豁免。采用喷粉工艺的产品,外观、硬度、耐磨性、耐腐蚀性更好,市场竞争力进一步提高。

随后,在京城路上的郑州中车四方轨道车辆有限公司,是河南省轨道交通龙头企业、河南省绿色工厂、“郑州市转型创新杰出企业”,年均生产地铁车辆约230辆。走进生产车间,郑州地铁7号线、8号线车辆的喷涂和组装正在进行,喷涂配套的两套大型收集处理装置正在运行。

“这一批地铁车辆,喷漆全部采用水性漆,产生的挥发性气体更少,比过去更加环保。”公司生产技术科主办张磊说。为治理喷漆产生的VOCs排放,公司对原有“过滤棉+活性炭吸附”环保设施进行改造,大大减少了排放浓度和排放量。3年来,该公司在环保节能方面共投资约1000万元(其中生态环境部门帮助争取国家奖补资金150万元),推动了公司绿色制造和绿色产品的生产,公司也被评选为绩效分级B级企业,享受除红色管控之外的污染防治管控豁免。

“荥阳市工程机械制造和阀门制造业用于喷漆和印刷的溶剂使用量占郑州市约25%,是全市VOCs治理的重点区域。”郑州市生态环境局荥阳分局大气科科长柳向亮说,按照郑州市生态环境局分区域、差异化、精准管控的生态环境管理制度要求,按照颗粒物和臭氧污染协同治理原则,他们将积极引导更多企业开展绩效分级,推动企业绿色化转型,推动环境质量持续改善。 记者 裴其娟 文/图