火电机组启停优化可以降低多少超标排放时间？

火电机组启停进度优化后，机组启动时可减少6小时超标排放时间，机组停运时可至少减少3小时超标排放时间。我国氨氮污染物排污费征收标准为不低于1.4元/每污染当量，超过限值1倍及以上的处超限值时段环保电价5倍罚款。氮氧化物排污费在火电企业各类大气污染因子排污费中的权重最大，氮氧化物总量减少后可明显减少企业每年排污费的缴款金额。因燃烧1 t煤氮氧化物产生量为19.55公斤，按启动阶段平均燃料量60t/h计算，可累计节省排放费用为1.56万元。因这9小时超标排放，优化前不但要取消氮氧化物环保电价0.01元/kWh的补贴，还要处以超限值时段环保电价5倍以下罚款，即0.06元/kWh的罚款，按平均负荷100MW计，电量共计90万kWh，节省环保罚款金额5.4万元。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5861.html