

# 甘肃省环境保护厅文件

甘环验发〔2013〕80号

---

## 甘肃省环境保护厅关于酒钢自备电厂 2×300MW 机组脱硝技改工程竣工环境保护验收意见的函

酒泉钢铁（集团）有限责任公司：

你公司报送的《酒钢自备电厂 2×300MW 机组脱硝技改工程竣工环境保护验收申请报告》及相关验收材料收悉。2013 年 12 月 7 日，我厅组织省环境监察局、省环境监测中心站、嘉峪关市环保局并邀请有关专家对本项目进行了竣工环保现场检查并召开验收组会议，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。经研究，现函复如下：

一、酒钢自备电厂二期工程 2×300MW 亚临界凝汽式燃煤机

组投运后，我厅于 2011 年 10 月 28 日以甘环评表发〔2011〕69 号文件对酒钢自备电厂 2×300MW 机组脱硝技改工程环境影响报告表进行了批复。酒钢自备电厂 3#、4#发电机组脱硝改造工程采用低氮燃烧+选择性催化脱硝法（LNB+SCR），设计脱硝效率不小于 80%。2013 年 8 月 9 日，我厅以甘环验发〔2013〕54 号文件同意酒钢自备电厂 2×300MW 机组脱硝工程 4#机组脱硝工程通过环境保护验收。本次验收为该项目的竣工环境保护验收。3#发电机组脱硝改造工程于 2011 年 10 月开工建设。2013 年 8 月 18 日，嘉峪关市环保局以嘉环字〔2013〕347 号文件同意 3#发电机组脱硝改造工程投入试运行。项目总投资为 19686 万元，其中：自筹资金 20%，银行贷款 80%。3#、4#发电机组脱硝改造工程环保专项补助资金 500 万元。

二、甘肃省环境监测中心站提供的《酒钢自备电厂 3#机组脱硝技改工程环境保护验收监测报告》表明：

验收监测期间生产系统及配套环保设施运行连续、稳定，生产负荷满足对建设项目竣工环境保护验收监测工况负荷的要求。

#### （一）废气

3#、4#发电机组烟气经 SCR 脱硝装置处理后，总排口 NO<sub>x</sub> 排放浓度低于《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）中限值要求；脱硝效率达到环评提出的大于 80%的要求。

氨罐区四周氨无组织排放氨浓度低于《恶臭污染物排放标

准》(GB14554-93)中限值要求。

### (二) 固体废物

脱硝工程废催化剂由原催化剂供应商回收进行再生利用；失效的催化剂在公司物资库房内临时堆存场地堆存。

### (三) 污染物总量

3#、4#发电机组  $\text{NO}_x$  排放量为：371.3t/a， $\text{NO}_x$  削减量为：1787.5t/a，满足环评批复总量控制指标要求。

## 三、验收结论

酒钢自备电厂 3#、4#发机组脱硝技改工程执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”管理制度，工程竣工环境保护验收合格。

## 四、项目投运后应做好以下工作：

(一) 加强对烟气脱硝设施的运行维护管理，建立完善减排台帐，确保  $\text{NO}_x$  稳定达标排放，并落实环评批复及报告表各项要求。

(二) 按要求开展在线监测系统有效性审核，保证数据正常稳定传输。

(三) 加强对固体废物的管理，严格执行危险废物处理处置规范，防止发生二次污染。

(四) 加强液氨罐区规范化管理，做好风险防范工作，防止发生环境污染事故。按照环境应急预案要求定期组织应急演练，

提高防范风险的能力，确保区域环境安全。

五、我厅委托嘉峪关市环保局负责该项目运营期的环境监管。

六、你公司应在 20 日内将审批的验收监测报告送嘉峪关市环保局。



---

抄送：省环境监察局，省环境监测中心站，嘉峪关市环保局，  
厅机关有关处室。

---

甘肃省环境保护厅办公室

2013年12月31日印发

---