

金能科技股份有限公司
52.5MW 煤气发电项目烟气脱硝技改工程
竣工环境保护验收其它需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2018年9月24日，金能科技股份有限公司在德州市齐河县组织召开了52.5MW煤气发电项目烟气脱硝技改工程竣工环境保护验收会议。现将该工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

金能科技股份有限公司52.5MW煤气发电项目烟气脱硝技改工程由南京南锅动力设备有限公司设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，落实了防止污染和生态破坏措施及环境保护设施投资概算。

2、施工简况

金能科技股份有限公司与南京南锅动力设备有限公司签订了52.5MW煤气发电项目烟气脱硝技改工程施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

3、验收简况

2018年5月，金能科技股份有限公司委托青岛市华测检测技术有限公司承担52.5MW煤气发电项目烟气脱硝技改工程竣工环境保护验收监测工作。2018年8月编制完成验收监测报告，2018年9月24日，建设单位在德州市齐河县组织有关单位和专家召开

了 52.5MW 煤气发电项目烟气脱硝技改工程环境保护验收会议,形成了验收组意见。

4、公众反馈意见及处理情况

2018 年 6 月,52.5MW 煤气发电项目烟气脱硝技改工程竣工建成后,6 月 15 日-6 月 28 日进行调试,于 2018 年 6 月 11 日在公司网站进行前期信息公示,期间未收到公众反馈意见,并于 2018 年 12 月 15 日-2019 年 1 月 15 日进行后期信息公开。

二、其他环境保护措施的落实情况

1、环保组织机构及规章制度

公司设有专职环保管理机构能源环保部,环保规章制度较为完善,制定了《环保设施运行管理规定》。

2、环境风险防范措施

公司设置了三级防控体系,制定了《突发环境事件应急预案》,并在德州市齐河县环保局进行了备案。备案编号:371425-2018-010-H。

3、环境监测计划

公司根据环境影响报告表及其批复要求,本项目无生产废水产生,有组织废气排放口为 3 根 20 米高的燃气轮机组燃烧废气排气筒。

参照排污单位自行监测技术指南—火力发电及锅炉制定了环境监测计划,采用连续采样方法,每季度对燃气轮机组燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨及烟气黑度监测一次,监测方法分别为固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996、山东省地方标准固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 DB37/T2705-2015、山东省地方标准固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB37/T2705-2015、环境空气

和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法及固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法；每季度对厂界颗粒物、氨、非甲烷总烃监测一次，监测方法分别为固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996、环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法及环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样—气相色谱法 HJ604-2017。

4、防护距离内环境敏感点情况

本项目环评及批复未设置卫生防护距离。

金能科技股份有限公司

2018年12月14日

