

金能科技股份有限公司
150 万吨/年干熄焦余热利用节能改造项目
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 12 月 1 日，金能科技股份有限公司在德州市齐河县组织召开了 150 万吨/年干熄焦余热利用节能改造项目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 150 万吨/年干熄焦余热利用节能改造项目由北京首钢国际工程技术有限公司设计，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北京中日联节能环保技术工程有限公司签订了 150 万吨/年干熄焦余热利用节能改造项目施工合同，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 7 月，金能科技股份有限公司委托山东蓝城分析测试有限公司承担 150 万吨/年干熄焦余热利用节能改造项目竣工环境保护验收监测工作。2018 年 12 月编制完成验收监测报告，2018

年12月1日,建设单位在德州市齐河县组织有关单位和专家召开了150万吨/年干熄焦余热利用节能改造项目竣工环境保护验收会议,形成了验收组意见。

4、公众反馈意见及处理情况

2017年2月,150万吨/年干熄焦余热利用节能改造项目建成,2018年3-8月进行调试,并于2018年3月1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,本项目废水处理后全厂回用,无废水外排;有组织废气排放口为干熄焦地面除尘站排气筒。

参照排污单位自行监测技术指南-钢铁工业及炼焦化学工业要求制定了环境监测计划,采用连续采样方法,每季度对厂界颗粒物、二氧化硫、苯并[a]芘、氰化氢、苯、酚类、硫化氢、氨、氮氧化物监测一次,监测方法分别为环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995、环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009、环境空气和废

气 气相颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ/T 28-1999、固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999、环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010、固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999、国家环保总局（第四版增补版）（2003）第三篇/第一章/十一/（二）空气和废气监测分析方法 亚甲基蓝分光光度法、环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ534-2009 及环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009。

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15日

