

金能科技股份有限公司
5×4 万吨年高性能炭黑项目（二期）
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10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5×4万吨年高性能炭黑项目（二期）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5×4万吨年高性能炭黑项目（二期）环境保护设施由南京华电节能环保设备有限公司设计，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5×4万吨年高性能炭黑项目（二期），环境保护设施施工单位为南京华电节能环保设备有限公司，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6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5×4万吨年高性能炭黑项目（二期）竣工环境保护验收监测工作。2019年9月编制完成竣工环境保护验收监测报告，2018年10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 5×4 万吨年高性能炭黑项目（二期）竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见，2019 年 3 月，5×4 万吨年高性能炭黑项目（二期）竣工环境保护验收监测报告修改完毕。

4、公众反馈意见及处理情况

2018 年 7 月，5×4 万吨年高性能炭黑项目（二期）竣工环境保护验收竣工建成后，公司于 2018 年 7 月 2 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 2019 年 3 月 7 日-4 月 4 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，本项目废水主要为地面冲洗废水、软水制备反冲洗浓水、余热锅炉排污水、生活污水，收集后排入厂区三期焦化污水处理站处理后排入厂区循环利用不外排；燃烧废气经 SCR+冷凝降温脱水后通过 65 米高炭黑尾气排气筒排放，成品仓、提升机、中转仓及物料转运过程中产生的废气收集后经滤袋除尘器处理后通过 15 米高收集袋滤器排气筒排放，未经收集的废气无组织排放。

参照排污单位自行监测技术指南制定了环境监测计划，采用连续采样方法，每半年分别对炭黑尾气排气筒、收集袋滤器排气

筒废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物监测一次，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；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环境保护距离，设置卫生防护距离为车间外 200 米，经过现场勘查，卫生防护距离范围内无居民、学校、医院等环境敏感保护目标。

金能科技股份有限公司
2019 年 3 月 6 日