

江苏弘博热电有限公司一般工业固废协同处置技改项目

竣工环境保护验收组意见

赛得利(常州)纤维有限公司(原江苏弘博热电有限公司已与赛得利(常州)纤维有限公司合并)于2025年3月15日在溧阳市组织召开了“江苏弘博热电有限公司一般工业固废协同处置技改项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有赛得利(常州)纤维有限公司(建设单位)、江苏禾美环保技术有限公司(编制单位)等代表共7人,会议邀请了3名专家组成验收专家组。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范及指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

利用热电厂现有的2台130t/h高温高压循环流化床锅炉协同处置赛得利(常州)纤维有限公司的污泥等一般工业固废,项目设计协同处置总能力16000t/a,年运行时间365天。

(二)建设过程及环保审批情况

2022年8月10日,溧阳市行政审批局以溧行审备(2022)173号下发了本项目的备案证,项目代码:2208-320481-89-02-999974。

2023年,赛得利(常州)纤维有限公司委托江苏世科环境发展有限公司编制了《江苏弘博热电有限公司一般工业固废协同处置技改项目影响报告书》,于2023年8月7日取得了常州市生态环境局《市生态环境局关于江苏弘博热电有限公司一般工业固废协同处置技改项目环境影响报告书的批复》(常溧环审(2023)87号)。

项目于2023年8月开始建设,整体于2025年1月竣工并开始调试。目前各项设施均正常运转。经企业自主核查,基本符合建设项目“三同时”竣工环境保护验收要求。

项目整体调试运行基本趋于正常后,赛得利(常州)纤维有限公司即委托江苏禾美环保科技有限公司组织开展竣工环保验收工作。江苏禾美环保科技有限公司对项目建设内容、建设过程资料等的详细调查和分析,以及对验收监测结果的整理、分析后,我单位编制了《江苏弘博热电有限公司一般工业固废协同处置技改项目竣工环境保护验收监测报告》

(三)投资情况

项目实际总投资1190万元,环保投资153万元,环保投资占总投资12.86%。

(四)验收范围

本次验收为整体性验收，验收范围为利用现有热电厂 2 台 130t/h 循环流化床燃煤锅炉协同处置赛得利(常州)纤维有限公司厂区产生的污泥及一般工业固废，设计协同处置总能力 16000t/a，年运行时间 365 天。技改增设 496 平方米污泥堆放池、6 台(套)给煤机旋转清堵机。

二、项目变动情况

根据相关文件资料，结合现场调查，对照《江苏弘博热电有限公司一般工业固废协同处置技改项目影响报告书》中的工程建设内容。总体建设内容没有明显变化，其主体工程、配套公辅工程和环保工程建设内容与现状评价基本相符。

三、验收监测结果

(1) 废气

验收监测期间，DA001 排气筒 SO₂、NO_x、颗粒物、汞排放浓度能够满足江苏省《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB32/4148-2021）中表 1 浓度限值；氟化物排放浓度能够满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值，氯化氢、镉、砷、六价铬、铅、二噁英类排放浓度能够满足上海市《燃煤耦合污泥电厂大气污染物排放标准》（DB31/1291-2021）表 1 限值。

厂界无组织排放硫化氢、氨、臭气排放浓度能够满足执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级标准限值。

(2) 噪声

验收监测期间，项目厂界四周噪声监测点昼、夜间噪声等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准昼间噪声 65dB、夜间噪声 55dB 要求，验收监测期间企业噪声排放达标。

(3) 固废

根据对飞灰的采样监测，采集的 100 个飞灰样品 pH 值范围在 10.10~11.89，均未超过 GB5085.1-2007 的相关标准，飞灰样品的整体 pH 值偏碱性；浸出毒性检测项目超过《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3-2007）标准限值的份样数为 0；对采集样品的累计毒性进行计算，采集的 100 个飞灰样品的累计毒性为 0.153-0.293，均未超过《危险废物鉴别标准毒性物质含量鉴别》（GB5085.6-2007）中规定的标准限值 1，本项目飞灰不属于危险废物，属于一般固废。

(4) 总量

经核算，本项目 DA001 排气筒废气中 SO₂、NO_x(以 NO₂ 计)、颗粒物、汞及其化合物、

氟化物、铅、铬、砷及其化合物(以 As+Pb+Cr 计)、镉及其化合物、氯化氢、二噁英的年排放总量均未超过环境影响报告书批复提出的总量控制指标要求。

四、验收结论

综上所述，本项目严格执行了“三同时”制度，验收监测期间，各类环保治理设施运行正常，污染物均达标排放，环评批复中的各项要求基本落实。该项目正常投入使用、环保设备正常运行时，满足竣工环境保护验收条件，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中验收不合格的九项情形之列，建议通过“三同时”竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) 加强一般工业固废入厂检查和管理，防止不明性质废物和危险废物进厂。本项目仅接收赛得利(常州)纤维有限公司产生的粉尘滤饼、物化污泥1、废丝条、废胶粒、物化污泥2、生化污泥。在一般工业固废进厂时，确认符合环评处置类别，并对其进行称重，本项目不接收不明性质废物；完成上述检查并确认符合各项要求时，方可进入锅炉。

(2) 加强对废气、废水处理装置的运行、维护和管理，确保处理设施的长期稳定运行，确保污染物稳定达标排放。

(3) 强化日常环保管理工作，并根据应急预案提出的频次和方式开展日常应急演练，提升企业预防事故以及事故发生后的应急能力。

(4) 按照排污许可及自行监测方案要求开展自行监测。

赛得利(常州)纤维有限公司

2025 年 5 月 28 日