

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

杭州江东富丽达热电有限公司热电联产机组参数升级改造项目环保设施基本均利用现有，不涉及环保设计单位，原主要由浙江百能科技有限公司、江苏新中环保股份有限公司、上海三卿环保科技有限公司、浙江广翰环保科技股份有限公司等进行设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

热电联产机组参数升级改造项目施工过程中主要由环保设施设计单位负责处理设施的建设、调试工作和指导落实环评及其批复上提出的环境保护对策措施，由此保障环境保护设施的建设进度和资金合理利用，环保设施建设与项目建设同时进行，施工过程严格执行环境影响报告表及其审批部门审批决定的要求，落实各项环保措施。

1.3 验收过程简况

热电联产机组参数升级改造项目于 2017 年 10 月开始设计、建设，其中 4 台 130t/h 高温高压循环流化床锅炉（3 用一备、掺烧污泥）（4#~7#锅炉）及 2 台 CB30-8.83/3/0.981 抽背式汽轮机和 1 台 B30-8.83/0.981 背压式汽轮机部分已于 2021 年改造建设完成，并于 2021 年 7 月先行通过竣工环境保护自主验收。实际新建汽轮机组调整为 2 台 CB30-8.83/3/0.981 抽背式汽轮机和 1 台 B30-8.83/0.981 背压式汽轮机，总装机容量不变，为 90MW，2021 年 6 月 22 日杭州钱塘新区管理委员会以钱塘经济审[2021]60 号文件批复同意调整。

目前，2 台 75t/h 高温高压循环流化床锅炉（2#锅炉和 3#锅炉）主体工程及配套设施已改造建设完成，原有项目相应的锅炉及机组均已拆除，主体工程基本竣工后企业开始废水、废气等环保设施调试工作，2021 年 10 月变更排污许可证，编号：91330100MA2CFQY19G。

杭州富丽达热电有限公司（原杭州江东富丽达热电有限公司）于 2022 年 3 月开始开展此次项目验收工作，委托杭州天量检测科技有限公司（CMA：161112051865）进行本项目（阶段性）竣工环境保护验收监测方案编制以及现场

监测工作。

2022年3月21日~3月22日、4月6日~4月9日，杭州天量检测科技有限公司对本项目的环保设施进行现场监测，最终我公司于2022年5月完成《杭州江东富丽达热电有限公司热电联产机组参数升级改造项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》。

热电联产机组参数升级改造项目于2022年5月30日组织了自主验收评审会议，根据验收意见：杭州江东富丽达热电有限公司热电联产机组参数升级改造项目环保手续完备，验收资料齐全，较好地执行了环境影响评价和“三同时”的要求，各类环境保护设施/措施均已按照环评及批复的要求落实，各主要污染物排放均符合相应标准要求。项目从设计到竣工验收均没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的九类情形，同意该项目通过阶段性竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

热电联产机组参数升级改造项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

浙江富丽达热电有限公司设置有环境保护机构，并制定了一系列环管理制度，包括除尘环保设施运行管理规定、热电厂灰渣回收利用管理规定、热电厂厂区环境监测管理规定、热电厂厂区道路清洁绿化管理规定、燃煤采购入厂管理规定、热电厂厂区废水排放管理规定、热电厂厂区噪音防治规定、热电厂烟气在线监控系统操作规定、热电厂环境保护管理制度、热电厂清洁生产管理制度。

（2）环境风险防范措施

建设单位于2021年7月完成《杭州富丽达热电有限公司突发环境事件应急预案》（全本）的编制，并报送当地相关部门备案，备案编号：330199-2021-020-H。企业定期安排应急演练。

厂区已设置2个事故应急池，总容积为1540m³（分别为800m³、740m³），容积能符合应急要求。且设置有雨水收集池。

储罐所处地面均已硬化，各储罐均设有围堰。

(3) 环境监测计划

企业已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定制定了环境监测计划,并且按照计划委托了第三方检测机构进行了监测,监测结果均可达标。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

热电联产机组参数升级改造项目不涉及淘汰落后产能的措施、不涉及区域削减。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

根据环评报告及批复要求,本项目实施后全厂无需设置大气环境保护距离。项目不涉及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

热电联产机组参数升级改造项目无林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

无。