

## “其他需要说明的事项”相关说明

有限公司

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、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措施的落实情况,以及整改工作情况等,现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下:

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

建设项目的环境保护设施已纳入了初步设计,环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求,落实了防治污染措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

建设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。

#### 1.3 验收过程简况

建设项目主体工程及配套的环保设施于 2020 年 12 月竣工,验收工作启动时间为 2020 年 12 月。2021 年 6 月 9 日~6 月 11 日,根据相关文件的要求和规定委托广东华清检测技术有限公司(CMA 资质编号:201719122047)、广东省中鼎检测技术有限公司(CMA 资质编号:201819001289)对该项目进行竣工环保验收监测。检测单位在调试稳定后进行采样分析,并于 2021 年 07 月 05 日取得广东省中鼎检测技术有限公司出具的电磁辐射检测报告,报告编号:CTT21050208037。于 2021 年 08 月 06 日取得广东华清检测技术有限公司出具的废气、废水、噪声检测报告,报告编号:RFY2105-001G。同时,建设单位委托广东龙洋环保科技有限公司协助开展自主验收工作、编制验收报告。验收报告完成时间为 2021 年 8 月 16 日,验收工作组由技术专家、建设单位、监测单位、验收监测报告表编制单位等代表组成,于 2021 年 8 月 23 日以开会讨论的形式提出和形成验收组的验收意见,并一致同意本项目通过验收。

建设项目根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 年版),属于重点管理,于 2017 年 06 月 28 日首次申领《排污许可证》,最新一次于 2021 年 05 月 13 日对《排污许可证》申请变更,证书编号:9144190075365456XM001P,



有效期为：2020 年 6 月 26 日至 2025 年 6 月 25 日。东莞深能源樟洋电力有限公司扩建项目 5#机组于 2020 年 12 月 25 日取得《东莞市生态环境局调试收件回执》，东莞深能源樟洋电力有限公司扩建项目 6#机组于 2021 年 3 月 10 日取得《东莞市生态环境局调试收件回执》。符合竣工环境保护验收的要求。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间没有收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

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措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### 2.1 制度措施落实情况

##### (1) 环保组织机构及规章制度

建设单位已建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工，并建立了环保档案，主要有环评文件、环保局批复文件等，要求员工按章执行。

##### (2) 环境风险防范措施

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第八十五条：产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的单位，应当依法制定意外事故的防范措施和应急预案，并向所在地生态环境主管部门和其他负有固体废物污染环境防治监督管理职责的部门备案。建设项目已制定《突发环境事件应急预案备案登记表》（备案编号：441900-2021-503-M）。

##### (3) 环境监测计划

根据环境影响报告表及其审批部门审批决定要求，本项目已制定环境监测计划，详见《东莞深能源樟洋电力有限公司（扩建项目）验收监测方案》。

#### 2.2 配套措施落实情况

##### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目已于 2015 年 6 月前完成了“油改气”工程、DLN 降氮改造等措施。

##### (2) 防护距离控制及居民搬迁

根据环境影响报告表及其审批部门审批决定要求，本项目无需设置防护距离。



### 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况。

### 3 整改工作情况

①为更好的落实环保要求，项目对机组燃烧废气进行了升级改造，由环评审批要求的“配置干式低氮燃烧器”升级为“干式低氮燃烧器+SCR 脱硝”。

②为减少机组噪声源、锅炉噪声源对周边的声环境影响，建设单位新增主厂房隔声墙体、厂界隔声屏障等设施。

③扩建项目审批环评启动锅炉总额定容量为 48t/h，包括原有两台 12t/h 启动锅炉和新建一台 24t/h 启动锅炉，方案优化后，总的启动锅炉容量为 2×15t/h，低于环境影响报告表的 48t/h。其中《关于东莞深能源樟洋电力有限公司扩建项目启动锅炉容量有关情况的说明》已于 2019 年 9 月 23 日向东莞市生态环境局备案。现根据《火电建设项目重大变动清单（试行）》，此为正向发展，且更利于减小对环境污染的影响，故可纳入验收范围，不属于环评重大变动。

④扩建项目废水处理过程中会产生少量的废化学药品包装瓶、设备更换滤芯过程中会产生少量的含油废滤芯，此为早期环评分析中遗漏的，纳入本次项目验收，统一交由东莞市新东欣环保投资有限公司处理。

其他建设情况与环评及其批复（粤环审〔2016〕96 号）基本相符，故本项目未发生重大变动，符合验收要求。

东莞深能源樟洋电力有限公司

2021 年 8 月 23 日



