

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

项目设计阶段提出的废水、废气、噪声、固体废物各项污染物的环保设施的初步设计，并在《漳州市餐厨垃圾处理厂配套项目环境影响评价报告表》中提出各项环境保护设施的建设实施情况。

1.2 施工简况

漳州市餐厨垃圾处理厂项目位于福建省漳州市高新技术产业开发区漳州市九湖镇木棉村，项目分两期建设，目前运行的为一期工程（下文简称一期工程）。

漳州市餐厨垃圾处理厂项目于 2011 年 12 月 21 日取得漳州市发展和改革委员会关于漳州市餐厨垃圾处理厂项目建议书的批复，于 2012 年 3 月 22 日委托深圳市宗兴环保科技有限公司进行编制环境影响评价报告书；于 2012 年 5 月 22 日获得龙海市建设局关于项目的选址意见书；并于 2012 年 11 月 15 日获得龙海市环境保护局审批（龙环函〔2012〕22 号）。项目于 2017 年 4 月 23 日开工建设，于 2018 年 09 月主体工程竣工，2019 年 03 月一期工程配套环保设施建设完成并进入试生产，并于 2019 年 12 月 19 日完成一期工程自主验收。

根据《漳州市餐厨垃圾处理厂一期工程竣工环境保护验收监测报告》可知，一期工程在产能达 100%情况下，沼气年提取量约为 210 万 m^3/a ，沼气经脱水脱硫净化处理后，其中锅炉用气量为 94.27 万 m^3/a ，剩余沼气计划用于本项目扩建的发电机组进行发电。

据运营单位统计，实际运营中，近两年产能不高，约在 40%-45%左右，沼气提取量约为 93-97 万 m^3/a ，沼气基本够维持锅炉燃烧，少量锅炉燃烧不完的利用火炬燃烧消耗。因此拟扩建的发电机组未提上日程。

根据运营单位预计，产能有可能提升，因此扩建本项目，计划利用锅炉用剩沼气进行发电。本项目沼气用量以一期工程工况达100%的情况进行设计，即沼气年提取量为210万 m^3/a ，其中锅炉用气量为94.27万 m^3/a ，剩余沼气（115.73万 m^3/a ）为本项目沼气用量。

1.3 验收过程简况

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）的有关规定，建设单位于 2021 年 08 月进行验收自查，根据自查结果，项目不存在重大变动，环境影响报告表及其批复的环保措施基本得到落实。

同时，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，该项目的环保设施不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年）第八条所规定的九种不符合竣工验收情形之一的情况（详见表 2-1）。漳州市餐厨垃圾处理厂行业类别为 N772 环境治理业，根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年），N772 环境治理业纳入排污许可管理，项目于 2020 年 12 月 31 日进行排污申报并取得项目排污许可证，并于 2023 年 02 月 28 日变更完成项目排污许可证（91350600MA344HX8XU001V）。

因此，项目于 2022 年 06 月委托漳州市科环检测技术有限公司对漳州市餐厨垃圾处理厂配套项目进行验收监测，漳州市科环检测技术有限公司经过现场勘查后，编制《漳州市餐厨垃圾处理厂配套项目竣工环境保护验收监测方案》，于 2022 年 11 月 21 日~22 日对项目进行采样检测。

通过对工程现场踏勘和资料收集，结合监测结果，于 2022 年 12 月编制完成《漳州市餐厨垃圾处理厂配套项目竣工环境保护验收监测表》，以对漳州市餐厨垃圾处理厂配套项目进行验收，作为项目竣工环境保护验收的依据。

2.其他环境保护措施的落实情况

公司重视档案管理工作，管理规范，环保档案采用专盒专柜管理。项目立项、环评、环保管理等环保资料齐全。废水处理、固体废物等环保设施均建立了环保设施运行台帐。公司制定了管理制度，并根据制度建立了环保组织机构。公司环境保护管理机构，由公司领导和管理部组成，共同督导公司各部门严格按照环保要求做好环境保护工作。把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分，纳入到日常生产中去，实行生产环保一起抓；并主要负责各环保设施建设及运行管理、危险废物管理、排污申报及日常环境监测等工作。

3.整改工作情况

3.1 项目建设过程、竣工整改情况

项目建设及竣工过程无整改情况，不做描述。

3.2 竣工验收环保会议

2023年05月07日，漳州城运环保有限公司根据《漳州市餐厨垃圾处理厂配套项目竣工环境保护验收监测报告表》，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、本项目环境影响评价报告表及其审批部门审批决定等要求对漳州市餐厨垃圾处理厂配套项目进行验收。验收组形成验收意见，并提出后续要求，我司后续会按照验收组意见严格落实以下后续要求：

(1) 加强污染源的日常监测工作，确保废水、废气达标排放，发现问题及时整改。

(2) 继续完善各项管理规章制度，提高环境管理水平，完善环保职能，落实各环保措施。

(3) 严格规范固废管理，进一步完善危废的收集、分类和处置，做好危废的后续管理处置。