

聚能炭化生物质颗粒技改项目一期工程竣工 环境保护验收其他需要说明的事项

编制单位：广宁县奥茵环境工程科技有限公司

日期：2022年12月



目录

1、 污染物治理设施简介	- 1 -
2、 验收过程简况	- 1 -
2.1 项目建设过程	- 1 -
2.2 生产调试过程	- 2 -
2.3 验收工作过程	- 2 -
3、 其他环境保护措施的实施情况	- 3 -
3.1 环境管理台账记录要求	- 3 -
3.2 监测计划	- 3 -
3.3 排污口、环保标识牌规范化	- 3 -
3.4 风险防范措施	- 3 -
3.5 环境保护设施日常运行维护制度	- 4 -
4、 整改工作情况	- 4 -

1、污染治理设施简介

聚能炭化生物质颗粒技改项目一期工程位于肇庆市广宁县宾亨镇石涧大塘垌，建设单位为广宁县奥茵环境工程科技有限公司（以下简称“公司”）。2022年3月，公司委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制《聚能炭化生物质颗粒技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》），于2022年4月取得了肇庆市生态环境局核发的审批意见（肇环宁建〔2022〕6号）。经审批同意后，公司原有污泥总处理规模不变，其中技改项目利用生活污水10万吨/年，分三期建设，其中一期、二期和三期分别处理污泥量为3万吨/年、3万吨/年和4万吨/年，现有项目处理污泥规模变为5万吨/年。

2022年4月技改项目一期工程（以下简称“项目”）开始施工建设，至2022年10月项目竣工进入生产调试期。建设期间，公司委托广州广汀机电设备有限公司对废气污染治理设施进行设计及安装，主要包括布袋除尘器3套及“旋流塔+干式过滤器+活性炭吸附”装置1套。

2、验收过程简况

2.1项目建设过程

2022年4月，项目开始建设。项目租赁华凯公司现有建筑，建设过程以安装生产设备、环保设施为主。建设过程落实了施工期污染防治措施，施工废水合理收集处理，场地定期洒水抑尘。建设初期，项目发生了部分变动，公司于2022年9月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《广宁县奥茵环境工程科技有限公司聚能炭化生物质颗粒技改项目变更环境影响分析报告》（以下简称《分析报告》），并取得专家咨询意见，认定项目变动不属于重大变动。至2022年10月项目主体工程与配套的环保治理设施基本建成。

2.2生产调试过程

项目建设完成后，公司进入生产调试阶段。调试期间，公司积极响应环保政策和要求完善各项手续，自行制定环保管理制度及应急管理制度、管理台账。

2.3验收工作过程

调试期间，公司一直严格执行环保治理工作和完善各项环保手续，污染物排放稳定达标，经自查核实后认为基本符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动项目竣工环保验收工作。2022年10月31日至11月1日，公司委托广东中诺检测技术有限公司对项目进行验收监测，并出具了验收监测报告。环科所公司对项目建设概况、生产工艺与污染物治理工艺等进行了调查、分析、评价，结合验收监测报告数据编制完成《聚能炭化生物质颗粒技改项目一期工程竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）。

2022年12月1日，公司在肇庆广宁县宾亨镇组织召开“聚能炭化生物质颗粒技改项目一期工程竣工环境保护验收会”。会议邀请了3名技术专家，验收咨询单位、验收监测单位等数名代表，与公司代表组成验收组，对项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据环评报告表及其审批意见、分析报告等资料对项目建设现场进行了勘察，并对应急预案、环保治理设施设计方案和《验收报告表》进行审阅，未提出现场整改以及报告修改意见。

公司综合考虑验收组各成员意见，结合项目建设现场情况以及竣工验收监测报告的内容，提出了《聚能炭化生物质颗粒技改项目一期工程竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：项目根据国家有关环境保护法

律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，项目主要建设内容和污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件等要求，主要污染物均能达标排放，环保治理措施验收合格，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

3、其他环境保护措施的实施情况

3.1环境管理台账记录要求

(1) 公司每个生产日记录生产设施以及污染治理设施的运行状况，定期登记固体废物（特别是危险废物）的进出库数量，收集整理工业固废委外处置的联单。

(2) 废气污染治理措施运行、维护、管理相关信息：1次/天；非正常工况信息按工况期记录：1次/每工况期。

3.2监测计划

公司将按照排污许可证中核定的自行监测方案开展污染物排放监测，掌握项目的废水、废气和噪声排放情况。

3.3排污口、环保标识牌规范化

公司依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》和国家环保局《排污口规范化整治要求（试行）》的技术要求，遵循“便于采样、便于计算监测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置了主要生产设施、主要环保治理设施的环境保护图形标志牌，以及雨水、废水、废气和噪声排污口标识牌。

3.4风险防范措施

为更好消除环境风险事故隐患，公司自行制定有环保管理制度，特委托环保公司修订了《广宁县奥茵环境工程科技有限公司突发环境事件应急

预案》。公司按照应急预案要求加强职工对风险意识和事故自救能力的教育和培训，严格规范风险物质、风险源的管理，定期组织至少一年一次的应急演练。

3.5环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	(1) 废水、废气治理设施是否正常运行； (2) 废气收集和排气管道是否破损或漏风； (3) 各种生产辅料是否有洒漏、渗漏或溢出隐患。
2	每周	检查危险废物入库与出库登记情况。
3	发生突发环境事件后	清理雨水渠、事故应急池中的杂物，应急闸门是否有效性。

4、整改工作情况

验收组在召开验收会议过程中并没有提出项目需要进行整改的内容。