

长期（肇庆）新材料科技有限公司新型
金属复合材料综合利用项目竣工环境保
护验收其他需要说明的事项

建设单位：长期（肇庆）新材料科技有限公司

编制单位：肇庆市环科所环境科技有限公司

编制时间：2025 年 9 月

长期（肇庆）新材料科技有限公司新型
金属复合材料综合利用项目竣工环境保
护验收其他需要说明的事项

建设单位：长期（肇庆）新材料科技有限公司

编制单位：肇庆市环科所环境科技有限公司

编制时间：2025 年 9 月

目录

1、污染治理设施简介	- 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	- 1 -
2.3 验收工作过程	- 1 -
3、其他环境保护措施的实施情况	- 2 -
3.1 环境管理台账记录要求	- 2 -
3.2 监测计划	- 2 -
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	- 3 -
4、整改工作情况	- 3 -

1、污染治理设施简介

长期（肇庆）新材料科技有限公司新型金属复合材料综合利用项目位于肇庆市高要区白诸镇廖甘工业聚集区内，建设单位为长期（肇庆）新材料科技有限公司（以下简称“长期公司”）。长期公司于2022年12月委托南京国环科技股份有限公司编制了《长期（肇庆）新材料科技有限公司新型金属复合材料综合利用项目环境影响报告书》，并于2022年12月取得《肇庆市生态环境局关于长期（肇庆）新材料科技有限公司新型金属复合材料综合利用项目环境影响报告书的审批意见》（肇环建〔2022〕22号）（以下简称“项目”）。为提高铝灰的处置效率，长期公司对原设计工艺和车间布局进行了调整优化，并于2023年9月编制了《长期（肇庆）新材料科技有限公司新型金属复合材料综合利用项目变更环境影响分析报告》和取得了专家咨询意见。项目配套的污染治理设施主要是酸液吸收塔1套、“沉降室+多管除尘器+SCR脱硝反应器+布袋除尘器+脱硫吸收塔+湿电除尘器”1套、布袋除尘器1套、“初期水池沉淀+过滤脱渣装置”1套。

2、验收过程简况

2.1 项目建设过程

项目于2023年5月开始施工建设，建设内容为年处理铝灰渣10万吨，年产高铝熟料（主要成分为 Al_2O_3 ）10.308万吨，副产品脱硫石膏450吨及配套的污染治理设施，建设过程涉及土建、挖掘、厂房建设、设备安装等工作。项目建设过程产生的施工废水、废气、噪声均采取了相关污染防治措施，建设期间未收到周边群众投诉。2024年8月项目正式竣工。

2.2 生产调试过程

项目建设完成后，长期公司进入生产调试阶段。调试期间，长期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，依法完成了排污许可证和危险废物经营许可证的申领工作。

2.3 验收工作过程

经自查核实后长期公司认为项目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。2025年8月18日-20日，长期公司委托广东汇锦检测技术有限公司和江苏格林勒斯检测科技有限公司对项目进行验收监测，并出具了

检测报告。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《长期（肇庆）新材料科技有限公司新型金属复合材料综合利用项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收报告》）。

2025年9月26日，长期公司在肇庆高要区组织召开“长期（肇庆）新材料科技有限公司新型金属复合材料综合利用项目竣工环境保护验收会”。会议邀请了3名技术专家，咨询单位、验收监测单位等数名代表，与长期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对项目建设现场进行了勘察，并对环评及批复、《验收报告》进行审阅，未提出现场整改以及报告修改意见。

长期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《长期（肇庆）新材料科技有限公司新型金属复合材料综合利用项目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，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）长期公司每个生产日记录生产设施以及废气处理设施的运行状况，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、废水污染治理措施运行、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

长期公司制定自行监测方案开展污染物排放监测，掌握项目废气、废水和噪声排放情况。

3.3 排污口、环保标识牌规范化

长期公司依据国家标准《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，设置了主要生产设备、主要环保治理设施的环境保护图形标志牌，以及废水、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，长期公司自行制定有环保管理制度，特委托环保公司编制了《长期（肇庆）新材料科技有限公司突发环境事件应急预案》。长期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) 废气、废水治理设施是否正常运行； (2) 废气、废水收集和排气管道是否破损或漏风； (3) 危险废物是否有渗漏或溢出隐患； (4) 铝灰是否存在涉水隐患。
2	每周	检查铝灰和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。