



... (blurred text) ...

... (blurred text) ... (2024) 2号)；于2024年9月竣工；于2024年10月16日开始调试，调试时间为2024年10月16日~11月30日。

目前，本项目... (blurred text) ... 均已建设完成并投入调试运行，具备竣工环境保护验收条件。

(三) 投资情况

验收工作组 (签名):

黄兆群 张科林 李雁 陈桂高 李超

本项目实际总投资 107550 万元，实际环保投资 2055 万元，环保投资占总投资的 0.21%。

(四) 验收内容

本项目的验收范围为《智光新能源与高效变流技术产业化项目环境影响报告表》及其批复（批文号：环开字[2019]第 111 号）

环保要求。项目建成后对环境的影响较小，符合

(二) 运营期环境保护措施

1、废水

本项目生活污水经隔油隔渣池、三级化粪池预处理达标后，经市政管网引入永和水质净化厂处理，最终排入永和河。

2、废气

项目激光焊接烟尘经带有方向软管的集气罩顶吸或侧吸收集，由烟雾净化器处理后有组织排放；波峰焊及补焊工序产生焊接烟尘和有机废气以及涂覆固化工序产生的有机废气经收集后统一引至“生物过滤系统”处理后经 FQ-01 排气筒排放；点涂胶工序产生有机废气通过车间扩散，呈无组织排放；油烟废气经静电油烟净化器处理后通过 FQ-02 排气筒排放。

3、噪声

本项目通过设备合理布设，同时采取隔声、减振等降噪措施，降低噪声影响。

4、固体废物

本项目生活垃圾交由环卫部门清运处理；一般固体废物（废塑料薄膜、废纸皮、激

验收工作组（签名）：

李敏

黄叶明

张秋红

陈松

郭超

李雁

光清洗粉末、激光焊接烟尘)交由废旧资源公司综合利用;危险废物(废助焊剂桶、废三防漆桶、废双组份聚氨酯胶黏剂桶)交由废物公司处置,已签订危废合同。

四、环境保护设施调试及落实情况

根据广东增源检测技术有限公司出具的验收检测报告(报告编号 ZY2025102107H-01、ZY2025102108H-01),验收期间,验收监测期间,该项目正常运行,生产工况达 75%以上,生产设备均正常运行,废水、废气和噪声的监测数据均在范围内,结果表明:

(一) 废水

验收监测期间,本项目各项水污染物的监测结果均满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准要求,符合环评批复要求。

(二) 废气

验收监测期间,本项目排气筒 FQ-01 的非甲烷总烃排放满足《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 挥发性有机物排放限值要求,颗粒物、锡满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准要求;排气筒 FQ-02 油烟废气排放满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)“中型”排放限值要求;厂界无组织排放的非甲烷总烃满足《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求,厂界无组织排放的总悬浮颗粒物、锡满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段

六、验收结论

验收工作组(签名):

李波霖

黄叶新

陈松勇

韩正超

李雁

建设单位根据国家有关环境保护法律法规的要求进行了项目环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。按照生态环境、环境影响报告表及批复要求，建设单位落实了各项环境保护措施。经认真讨论，验收工作组同意“智光新能源与高效变流技术产业化项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强环境风险管理，做好日常生产、环保运行、设备维护及危废暂存和外委处置等的台账记录及归档工作。

2、加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项污染防治设施进行检查、维护、更新，确保各类污染物长期稳定达标排放，固废得到妥善处理处置。

3、积极配合各级环保部门的日常环境保护监管工作，对本项目污染防治有新的要求的，应按新要求执行。


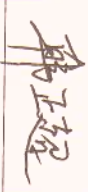


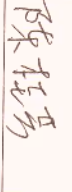

八、验收工作组（名单附后）



验收工作组（签名）：

黄北昆 韩超
李雁 陈程高
李俊毅 张辉红

验收工作组名单

序号	姓名	单位名称	职务/职称	电话	签名	备注
1	张瑞红	广州智光储能科技有限公司	项目负责人	13570106286		建设单位代表
2	韩正超	广州智光储能科技有限公司	项目经理	15687386936		建设单位代表
3	黄壮群	广东环境保护工程职业学院	高级工程师	18022214868		技术评审专家
4	章楨霖	广州科绿环保科技有限公司	技术员	185220135345		编制单位代表
5	陈桂芳	广东增源检测技术有限公司	业务经理	13927743435		检测单位代表
6	李雁	广州然益生物环保科技有限公司	业务经理	18613005868		工程单位代表

