

竣工环境保护验收工作组意见

根据国务院《中华人民共和国国务院令(第682号)建设项目环境保护条例》的规定、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《项目竣工环境保护验收技术规范》(生态环境部(2021)第4号)等要求,由肇庆德能储能技术有限公司委托广东环宇科技有限公司编制了《肇庆德能储能高压交流技术产业化项目竣工环境保护验收报告表》(以下简称《验收报告表》)。

验收工作组由生态环境行政主管部门特邀专家、验收报告编制单位、验收检测单位、环保工程监理单位等代表组成的验收工作组对本项目进行验收,验收工作组审阅了验收报告表及相关资料,并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查,经充分讨论,

验收工作组意见如下:

一、项目基本情况

(一)项目建设地点、规模、主要建设内容

本项目占地面积 68806.63 平方米,建筑面积 155314 平方米,主要从事储能系统集成及其中间产品(自用)制造,具体产能:储能系统集成 6.25GWh、PACK 电池包 6.25GWh、高压 PCS 单元 12500 台、低压 PCS 单元 8300 台、各类电路板(含核心板、扩展板、IGBT 驱动板、电容板、电感板、IGBT 转接板、母线板、继电器电源板、均压电阻板等) 704000 块。项目总投资 107550 万元,其中环保投资 205 万元。员工定员约 1200 人,年工作天数为 280 日,每日 8 小时。

本项目实际总投资 107550 万元，实际环保投资 205 万元，环保投资占总投资的 0.21%。

（四）验收内容

本次验收范围为《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：穗开审批环评（2024）2 号）中建设内容，包括建设项目主体工程、辅助工程以及配套环境保护设施。

二、工程变动情况

本项目在验收阶段，建筑面积、

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有效，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

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

评价报告表

1

10

一、项目概况

二、



11

序号	姓名	单位名称
1	张瑞红	广州智光储能科技有限公司
2	韩正超	广州智光储能科技有限公司
3	黄壮群	东环境保护工程职业学院
4	章祯霖	广州科绿环保科技有限公司
5	陈桂芳	东增源检测技术有限公司
6	李雁	广州然益生物环保科技有限公司