

黄冈小池滨江新区 300MW 渔光互补复合发电项目（二期工程升压站扩建部分）竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 23 日，黄冈黄梅小池昱阳新能源开发有限公司根据《黄冈小池滨江新区 300MW 渔光互补复合发电项目（二期工程升压站扩建部分）竣工环境保护验收调查报告表》（以下简称《验收调查报告表》），并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织 3 名专家（名单附后）对本项目进行验收。

与会代表查看了项目现场情况，听取了建设单位关于环境保护设施执行情况 and 验收单位对《验收调查报告表》主要内容的汇报，查阅并核实了有关资料。经认真讨论和评议，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目选址于位于湖北省黄梅县小池镇业庄村。本项目建设内容及主要规模为：在现有 220kV 升压站内扩建 1 台 100MVA 主变压器，户外布置。

（二）建设过程及环保审批情况

黄冈黄梅小池昱阳新能源开发有限公司（以下简称“建设单位”）于 2025 年 3 月委托湖北谋创环境技术咨询有限公司（以下简称“环评单位”）承担该项目环境影响评价工作，编制该项目环境影响报告表。于 2025 年 5 月取得黄冈市生态环境局黄梅县分局下达的批文（黄环审[2025]46 号）。项目于 2025 年 6 月全部完成建设，2025 年 6 月开始调试。

目前，主体工程及配套环保设施运行稳定、正常，基本具备竣工环境保护验收监测条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 1471.2 万元，其中实际环境保护投资 10 万元。

二、工程变更情况

根据本项目环境影响报告表及批复，结合项目实际建设情况可知，项目主体工程已按照规划设计建设，建设规模、主要设备、环保工程与环评基本一致，

不涉及重大变更。

三、环境保护措施落实情况

本工程落实了环境影响报告及其批复文件提出的环境保护要求，环保措施有效。

四、验收调查结果

由湖北谋创环境技术咨询有限公司对本工程项目进行了竣工环保验收调查，湖北跃华检测有限公司对本工程升压站厂界及升压站附近环境敏感目标处进行了现场监测，根据验收调查和监测情况，提交的验收调查报告主要结果：

（1）电磁环境

根据验收调查报告中的监测结果，升压站厂界及升压站附近环境敏感目标处工频电场强度满足 4000V/m 的标准要求，工频磁感应强度满足 100 μ T 的标准要求。

（2）声环境

本工程施工期加强了施工管理，未出现噪声扰民问题。验收监测结果表明，升压站四侧厂界噪声监测点位的昼间噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准；升压站声环境敏感目标处的环境噪声监测的结果满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类区标准限值要求。

（3）水环境

生活污水经站内化粪池及一体化设备处理后用于站内绿化。升压站内人员不变，不会对附近水环境产生影响。

（4）固体废物

本工程升压站营运期生活垃圾定期由环卫部门清理。本项目建有 41.4m³ 事故油池，可以满足变压器油泄露时的需求；直流系统调试期会使用废蓄电池（为铅酸蓄电池），本项目直流系统产生的废铅酸蓄电池，暂存于危废暂存间后交由有资质单位处置。工程环境保护设备调试期产生的固废得到了有效处置。

五、验收结论

本工程在建设过程中认真执行了建设项目环保“三同时”制度，各项污染防治措施和生态保护措施基本达到环境影响报告表及批复要求。经检测升压站厂界及升压站附近环境敏感点处的工频电场、工频磁感应强度、噪声等满足国家有关标准和要求。同意本项目通过竣工环境保护验收。

六、报告修改意见

- 1、 结合检测结果，补充完善监测布点合理性分析；
- 2、 进一步明确本项目验收范围；
- 3、 完善附图附件；

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表，见附表。

验收组

2025年7月23日

黄冈小池滨江新区 300MW 渔光互补复合发电项目（二期工程升压站 扩建部分）竣工环境保护验收签名表

2025 年 7 月 23 日

验收组成员	姓名	工作单位	职务/职称	电话	身份证号
建设单位	余舟	黄冈楚梅小池滨江新区	主管	13339706654	429004199911083734
验收单位	廖文浩	湖北跃华检测有限公司	经理	1818615590	4201130099510060015
专业技术专家	印佩	湖北能源公司	高工	18086030155	421023198510022964
	胡余欣	武汉华冶同益科技有限公司	高工	15972184683	360481198611010498
	李	武汉华冶同益	高工	186265028	42082119870676512
设计单位					
施工单位					
监测单位	廖文浩	湖北跃华检测有限公司	技术员	18995593481	