

浠水长峡码头 110kV 变电站新建工程 竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 23 日，中电建长峡（浠水）新材料有限公司在浠水县主持召开了《浠水长峡码头 110kV 变电站新建工程竣工环境保护验收调查报告表》（以下简称“验收报告表”）技术评估会，黄冈博创检测技术服务有限公司（技术服务单位）等单位的代表参加了会议。会议邀请 3 名专家组成专家组（名单附后）负责技术评估工作。

与会代表和专家踏勘了项目现场，听取了建设单位对工程环境保护执行情况及验收报告主要内容的介绍，对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及指南、环评报告和环评批复等要求对本项目进行验收，经过质询和讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地址位于湖北省黄冈市浠水县兰溪镇（浠水港兰溪港区长峡码头陆域堆场内部）。

建设内容及规模为：建设了 110kV 长峡码头变电站 1 座，采用预制舱式变电站；主变容量为 $1 \times 20\text{MVA}$ ，采用三相双绕组有载调压变压器。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 3 月，湖北黄达环保技术咨询有限公司编制了《浠水长峡码头 110kV 变电站新建工程环境影响报告表》，2022 年 7 月 22 日，黄冈市生态环境局以“黄环审〔2022〕122 号文”对本项目予以批复。2023 年 2 月，本项目完工进行调试。

（三）投资情况

本项目实际总投资 1861 万元，其中环保投资 53.5 万元，环保投资占总投资比例为 2.87%。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收评价范围为长峡码头 110kV 变电站本期建设内容。

二、工程变动情况

对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号）文，本项目电压等级、主要设备、等建设情况与环评阶段基本一致，未发生较大变动。

三、项目环保执行情况

项目落实了国家有关环境保护的法律法规以及环评文件和批复要求，工程在施工期和运行期执行了环境保护有关规定。工程的环境保护措施，在工程的实际建设和试运行中得到落实。

四、验收调查结果

1、电磁环境：根据验收调查报告中的监测结果，变电站厂界各点位工频电场强度满足 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、生态环境：通过现场调查，本工程建设施工过程均采取了有效措施，未引起周围水土流失和植被破坏。

3、声环境：该工程施工期加强施工管理，未出现噪声扰民问题。验收监测结果表明：站界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相应标准限值要求。

4、水环境：验收调查表明，工程建设了相关污染防治设施。

5、环境风险：变电站前期按设计要求建设了事故油池，确保不污染环境。

五、对建设单位应完善的内容

根据相关要求，完善危险废物的收集转运处置。

六、需要完善的内容

根据相关要求完善环境风险应急预案。

六、验收报告及审查结论

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。经检测变电站工频电场、工频磁感应强度、噪声等满足国家有关标准和要求。同意本项通过竣工环境保护验收，验收调查报告可作备案材料上报备案。

七、验收人员信息

本次验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位），验收人员信息包括人员的姓名、单位、电话详见附件 1。

附件 1：与会人员签到表

浠水长峡码头 110kV 变电站新建工程

竣工环境保护验收工作组

2022 年 3 月 23 日

浠水长岭码头 110kV 变电站新建工程竣工环境 保护验收签到表

竣工环境保护验收工作组组成成员				
组成部分	姓名	单位	职务/职称	联系方式
组长	张亚忠	长峰公司	老总	15920652456
专家组	古树科	鄂东环境检测中心	高工	13554122378
	朱祥	黄冈检测中心	正高	13397258626
	邓成林	检测中心	工程师	180209976
成员	古树科	湖北长峰(浠水)新材料有限公司	副主任	1863033973
成员	夏芳	长峰公司	主任	13975836522
成员	黄义	长岭新材料项目部	主管	15894240695
成员	陈亚华	长峰项目部	副主任	18870025537
成员	王中琪	长峰项目部	老总	18075133571
成员	汪潭	监理单位	技术员	17798280870
成员	李学	长山公司		18670009606
成员	陈宗能	黄石德川开电气		13684073252
成员	刘知	湖北检测技术有限公司	技术员	19170205866
成员	张文	检测中心(环评单位)	环评师	1820016556
成员				

注：验收工作组可以由设计单位、施工单位、环境影响报告书（表）编制机构、验收监测（调查）报告编制机构等单位代表以及专业技术专家等组成，代表范围和人数自定。

验收日期：2015 年 3 月 23 日

浠水长岭码头 110kV 变电站新建工程竣工环境保护验收签到表

2023 年 3 月 23 日

序号	姓名	所在单位	职称	专家签名	联系方式
1	付才科	湖北省环境监测中心	高工	付才科	13554122378
2	朱萍	黄冈监测中心	正高	朱萍	13397258636
3	张成	19111836311	工程师		18118171088036