

湖北省浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目配套供电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《湖北省浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目配套供电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、清泉镇境内。

建设内容及规模为：建设了110kV变电站1座，本期已安装主变容量为 $1\times 31.5\text{MVA}$ ，采用三相双绕组有载调压变压器；建设了长峡码头变~长峡矿山变110kV输电线路7.6km（单回架空线路），长峡码头变—长峡矿山变T接亮城110kV输电线路2.6km，线路长度合计10.2km。

（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《湖北省浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目配套供电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〕120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

本工程实际总投资3850万元，其中环保投资102.7万元，环保投资占总投资比例为2.67%。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收评价范围为本期建设内容，包括110kV变电站已建1台31.5MVA三相三绕组变压器及长峡码头变~长峡矿山T接220kV亮城变电站线路。

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、线路长度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，变电站各厂界、线路敏感点等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，工程周边水土流失和植被破坏已得到最大程度治理和恢复。

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；线路及敏感点处环境噪声满足相应限值要求；

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

- 1、根据相关要求，完善危险废物的收集转运处置；
- 2、完善项目敏感目标与线路的位置关系图；

六、需要完善的内容

根据相关要求完善环境风险应急预案。

七、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

湖北省浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目
套供电工程竣工环境保护验收工作组

2023 年 3 月 23 日

湖北省浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目 配套供电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	张为忠	长峰矿	老总	18925652486
专家组	古树和	湖北省环境科学研究院	高工	13554122378
	朱萍	黄冈监测中心	正高	13397258636
	邵永成	湖北环境科学研究院	工程师	181769726
成员	古树和	长峰公司	副主任	263823973
成员	黄义	长峰项目部	主管	15894240645
成员	陈永平	长峰项目部	副主任	18890085537
成员	钟琪	长峰项目部	老总	18075133571
成员	汪涛	监理单位	技术员	17798388870
成员	李斌	长山来公司		18670009606
成员	陈宗能	特锐德电气		13689073252
成员	张文	湖北环境(环评单位)	环评师	1820016556
成员	王强	长峰公司	主任	13975836522
成员	刘超	黄冈博创检测技术有限公司	技术员	18171431566
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：2023年3月23日

湖北省浠水县卧龙庵矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿项目配套供电工程竣工环
境保护验收专家签到表

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	李才刚	有理论环境检测中心	主任	李才刚	13554122378
2	李祥	黄网监测中心	正高	李祥	13397258636
3	刘永斌	有理论环境检测中心	专家	刘永斌	1870082236