

国家电投麻城黄土岗风电场工程项目（110kV 升压站）竣工环境保护验收意见

2023年4月24日，国家电投集团湖北黄土岗风力发电有限公司组织召开了《国家电投麻城黄土岗风电场工程项目（110kV升压站）竣工环境保护验收调查报告》（以下简称“验收报告”）技术评估会，黄冈博创检测技术有限公司（技术服务单位）等单位的代表参加了会议。会议邀请2名专家组成专家组负责技术评估工作。

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麻城市黄土岗镇东冲村（黄土岗风电场生活区北侧）。

建设内容及规模为：建设110kV升压站1座，主变容量为1×84MVA，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

本项目补办环评手续，项目已于投入试运行。2023年3月湖北黄达环保技术咨询有限公司编制完成了《国家电投麻城黄土岗风电场工程项目（110kV升压站）环境影响报告表》，2023年4月18日，黄冈市生态环境局以“黄环审（2023）23号文”对本项目予以批复。

（三）投资情况

本项目实际总投资 750 万元，其中环保投资 39.5 万元，环保投资占总投资比例为 5.27%。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收评价范围为董土岗风电场 110kV 升压站本期建设内容。

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，升压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：升压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
进一步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。经检测升压站工频电场、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

国家电投麻城黄土岗风电场工程项目（110kV 升压站）

竣工环境保护验收工作组

2023 年 4 月 24 日

①

国家电投麻城黄土岗风电场工程项目(110kV 升压站)

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	张跃进	湖北黄土岗风电公司	项目经理	15092828866
专家组	古树	鄂能环地研中心	总工	13559122378
	邓永成	鄂能环地研中心	工程师	181229976
成员	陈涛	湖北黄土岗风电公司	专工	13523895671
成员	洪志远	湖北黄土岗风电公司	组员	13837155907
成员	洪贵波	湖北黄土岗风电公司	组员	15971336565
成员	周奎鑫	湖北黄土岗风电公司	组员	19834035302
成员	万高	湖北黄共环保	书记/书记	15997892205
成员	刘超	黄冈博创检测	技术员	1372500660
成员	章厚明	黄冈博创检测	主任	10611827906
成员	毕辰栋	湖北黄共环保	经理	18062828344
成员	严锐	湖北跃华检测	技术员	1867236436
成员				
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4月24日