

# 华新水泥（砂石）用户变电站 T 接崔家垸~华新水泥 II 回 110KV 线路工程竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 25 日，华新绿色建材（武穴）有限公司在武穴市主持召开了《华新水泥（砂石）用户变电站 T 接崔家垸~华新水泥 II 回 110KV 线路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 2 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武穴市田镇境内（田镇“两型”社会建设循环经济试验区）。

建设内容及规模为：新建 110kV 华新建材变电站，设置 1×40MVA 主变 1 台，采用三相双绕组自冷式低噪音低损耗油浸式有载调压变压器。110kV 侧采用单母线接线，出线 1 回。变电站在 10kV 母线配置 3.6Mvar、4.8Mvar 无功补偿并联电容器各 1 套；建设了 110kV 华新建材变电站 T

接崔家垸~华新水泥 110kV 线路全长 1.7km，其中单回架空线路长度约 1.4km，地下电缆线路长度约 0.3km。

### **（二）建设过程及环保审批情况**

2022 年 8 月，湖北黄达环保技术咨询有限公司编制了《华新水泥（砂石）用户变电站 T 接崔家垸~华新水泥 II 回 110KV 线路工程环境影响报告表》，2022 年 10 月 28 日，黄冈市生态环境局以“黄环审（2022）180 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 3800 万元，其中环保投资 89.1 万元，环保投资占总投资比例为 2.34%。

### **（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 40MVA 三相三绕组变压器及 110kV 华新建材变~T 接崔家垸~华新水泥 110kV 线路工程。

## **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 $\mu$ 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

根据相关要求完善环境风险应急预案。

#### 六、需要完善的内容

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。

#### 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

华新水泥（砂石）用户变电站 T 接崔家垵~华新水泥 II 回  
110KV 线路工程竣工环境保护验收工作组

2023 年 3 月 25 日

**华新水泥（砂石）用户变电站 T 接崔家垸~华新水泥  
II 回 110KV 线路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	潘军	华新绿色建材(武汉)有限公司		1986586061
专家组	吴心华	武钢安环环保研究所	高工	13871103266
	周礼斌	黄冈博创检测	高工	13609576262
成员	周云	华新绿色建材(武汉)有限公司		1589778067
成员	潘军	华新绿色建材(武汉)有限公司		15072061136
成员	杨光	华新绿色建材(武汉)有限公司		1347774691
成员	刘超	湖北黄兴环保	技术员	1971431566
成员	王建	湖北路华检测	经理	1871431789
成员	黄盈盈	黄冈博创检测	经理	15070111312
成员	张文	湖北黄兴环保	总经理	1820416556
成员				
成员				
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3月25日