

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程
项 目 编 号 _____
建 设 地 点 湖北省宜昌市长阳县
验 收 单 位 国网湖北省电力有限公司宜昌供电公司

2018 年 11 月 23 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程	行业类别	电力
主管部门 (或主要投资方)	国网湖北省电力有限公司 宜昌供电公司	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湖北省水利厅、鄂水许可〔2013〕56号、2013年2月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	国网湖北省电力有限公司、鄂电司建设〔2015〕66号、2015年8月		
项目建设起止时间	2017年3月开工，2018年5月完工		
水土保持方案编制单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	宜昌电力勘测设计院有限公司		
水土保持监测单位	长江水利委员会长江科学院		
水土保持施工单位	宜昌三峡送变电工程有限责任公司		
水土保持监理单位	湖北鄂电建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	湖北安源安全环保科技有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水土保持〔2017〕365号）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）等相关规定，国网湖北省电力有限公司宜昌供电公司于2018年11月23日在宜昌市主持召开了宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有项目建设单位、水土保持验收报告编制单位以及水土保持方案编制、监理、监测、施工单位的代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，建设单位组织专家查看了工程现场。会上，验收组查阅了工程技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和水土保持设施验收报告编制单位关于验收情况的汇报，以及水保方案编制、监测、监理、施工单位的说明，经质询、讨论，形成了宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程位于宜昌市长阳县，建设内容包括新建110kV线路全长28.65km，其中①麂子河-贺家坪110kV架空线路3.85km（新建线路3.05km，利用原铁塔架线0.8km）；②麂子河-高家堰110kV架空线路24.8km（新建线路2.6km，利用原线路升压段22.2km）。工程开工时间2017年3月，工程完工时间2018年5月。

（二）水土保持方案批复情况

2013年2月5日，湖北省水利厅以鄂水许可〔2013〕56号《湖

北省水利厅关于襄阳南漳卞和 110 千伏输变电等工程水土保持方案的复函》批复了宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程水土保持方案报告书。

（三）水土保持设计情况

2015 年 8 月 20 日，国网湖北省电力有限公司以鄂电司建设〔2015〕66 号《国网湖北省电力公司关于宜昌长阳麂子河 220kV 变电站扩建等 2 项工程初步设计的批复》，包含水土保持内容。

（四）水土保持监测情况

受建设单位委托，长江水利委员会长江科学院开展了水土保持监测工作，并编制完成了《宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：本工程水土保持设施完成情况较好。监测结果表明，工程实施后，扰动土地平整率达到 98.12%，水土流失总治理度达 98.07%，土壤流失控制比为 1.07，拦渣率为 96.30%，植被恢复系数为 98.07%，林草植被覆盖率为 95.31%，六项防治指标均达到了方案设计防治标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1.验收报告编制情况

受国网湖北省电力有限公司宜昌供电公司委托，湖北安源安全环保科技有限公司作为本工程水土保持设施验收报告编制单位，于 2018 年 10 月编制完成了《宜昌贺家坪（麂子河）变电站扩建工程水土保持设施验收报告》。

2.验收报告主要结论

项目按照水土保持“三同时”制度的要求，完成了水土保持方案及其批复文件要求的防治措施，符合国家水土保持法律法规及技术规范的有关规定和要求，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，水土保持设施验收合格。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了水土保持方案的编报审批程序，开展了水土保持监测、监理工作，落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强水土保持设施的管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

宜昌贺家坪 220 千伏变电站扩建工程 110 千伏配套工程水保验收专家组人员表

序号	姓名	单位	职务	签名	备注
1	张立树	国网宜昌供电公司	专责	张立树	组长 建设单位
2	丁刚	国网宜昌供电公司	助理	丁刚	建设单位
3	易军	国网宜昌供电公司	经理	易军	建设单位
4	邓岭	宜昌供电公司	专责	邓岭	建设单位
5	陈评	中南电力设计院		陈评	水土保持 方案编制 单位
6	樊维	宜昌电力勘测设计院		樊维	设计单位
7	陈杰	宜昌送变电公司	资料员	陈杰	施工单位
8	王坤	鄂电监理	监理员	王坤	监理单位
9	朱平	宜昌供电公司	经理	朱平	特邀专家
10	陈洪	宜昌供电公司	高级工程师	陈洪	特邀专家
11	王洪	宜昌供电公司	高级工程师	王洪	特邀专家
12	陈洪	宜昌供电公司	专工	陈洪	建设单位
13	陈洪	宜昌供电公司	专工	陈洪	建设单位