

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宜宾翠屏港东110kV输变电工程

项目编号 宜临港经综发〔2020〕133号

建设地点 四川省宜宾市翠屏区

验收单位 国网四川省电力公司宜宾供电公司



2022 年 5 月 20 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	宜宾翠屏港东110kV输变电工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网四川省电力公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	宜宾临港经济技术开发区生态环境和城乡发展局 宜临港生城发〔2020〕167号，2020年8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	国网四川省电力公司 川电建设〔2020〕284号，2020年12月		
项目建设起止时间	2020年7月 ~ 2021年6月		
水土保持方案编制单位	四川华睿佳创工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	乐山城电电力工程设计有限公司（宜宾四维分公司）		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	宜宾远能电业集团有限责任公司		
水土保持监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	成都市水利电力勘测设计研究院有限公司		

## 二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》（国发〔2017〕46号）和《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），国网四川省电力公司宜宾供电公司于2022年5月20日采取视频会议组织召开了宜宾翠屏港东110kV输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网四川省电力公司宜宾供电公司发策部、建设部、运检部，设计单位乐山城电电力工程设计有限公司（宜宾四维分公司），施工单位宜宾远能电业集团有限责任公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，验收报告编制单位成都市水利电力勘测设计研究院有限公司，方案编制单位四川华睿佳创工程设计咨询有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

2022年5月20日，国网四川省电力公司宜宾供电公司宜宾翠屏港东110kV输变电工程水土保持设施验收报告进行了技术评审。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网四川省电力公司宜宾供电公司、宜宾远能电业集团有限责任公司、成都市水利电力勘测设计研究院有限公司关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了宜宾翠屏港东110kV输变电工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

宜宾翠屏港东110kV输变电工程位于宜宾市翠屏区。建设内容包括港东110kV变电站新建工程、金沙变间隔扩建工程、云台变、柏树林变保护改造工程、云台-柏树林二线T接金沙110kV线路工程（架空线路长度7.624km，新建塔铁塔23基，电缆线路长度0.35km）、云台-柏树林二线 $\pi$ 入港东110kV线路

工程（架空线路长度  $2 \times 1.929\text{km} + 0.389\text{km}$ ，新建塔铁塔 9 基，电缆线路长度  $0.115\text{km}$ ）五个部分。工程于 2020 年 7 月开工建设，于 2021 年 6 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2020 年 8 月，宜宾临港经济技术开发区生态环境和城乡发展局以宜临港生城发〔2020〕167 号批复了《宜宾翠屏港东 110kV 输变电工程水土保持方案报告表》，批复的水土流失防治责任范围为 1.29 公顷。经核定，实际水土流失防治责任范围为 1.26 公顷。

## （三）水土保持设计情况

2020 年 12 月，国网四川省电力公司以《四川省电力公司关于宜宾翠屏港东 110kV 输变电工程初步设计的批复》（川电建设〔2020〕284 号）批复了本工程初步设计（含水土保持部分），施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

## （四）水土保持监测情况

工程水土保持设施验收过程中，建设单位自行开展了水土保持监测工作。监测结论为：项目建设区域内水土流失治理度达到 98.81%，土壤流失控制比达到 1.0，渣土防护率达到 97.0%，表土保护率达到 99.17%，林草植被恢复率达到 98.38%，林草覆盖率达到 48.10%。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务，水土保持设施的完好率较高，可发挥其水土保持效益。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

### 1. 验收报告编制情况

成都市水利电力勘测设计研究院有限公司开展了水土保持

设施验收工作，2022年5月，编制完成了《宜宾翠屏港东110kV输变电工程水土保持设施验收报告》。

## **2. 验收报告主要结论**

建设单位编报了水土保持方案，各项手续齐全；水土保持工作制度完善，水土保持工程设计、施工、监理等资料齐全；水土保持设施后续管理维护责任落实；水土保持工程质量总体合格，达到了水土保持方案及批复的要求，水土保持设施自验结论为合格。

### **（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，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，依法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**

运行期间应加强塔基区植被补植、养护等水土保持管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

(宜宾翠屏港东 110kV 输变电工程)

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	段成龙	国网四川省电力公司 宜宾供电公司	高工	段成龙	建设单位
成 员	李途	国网四川省电力公司 宜宾供电公司	高工	李途	建设单位
	潘勇	国网四川省电力公司 宜宾供电公司	工程师	潘勇	
	王丽槐	成都南岩环境工程有 限责任公司	教高	王丽槐	特邀专家
	涂 维	成都市水利电力勘测 设计研究院有限公司	高工	涂维	验收调查 单位
	陈跃东	宜宾远能电业集团有 限责任公司	工程师	陈跃东	施工单位
	丁 钻	乐山城电电力工程设 计有限公司(宜宾四维 分公司)	工程师	丁钻	设计单位
	卢旭川	四川东祥工程项目管 理有限责任公司	工程师	卢旭川	监理单位
	刘成宇	四川华睿佳创工程设 计咨询有限公司	高工	刘成宇	方案编制 单位