

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 聊城东阿（乐平）500kV 输变电工程
项 目 编 号 聊发改审[2015]59 号
建 设 地 点 山东省聊城市茌平区、东阿县
验 收 单 位 国网山东省电力公司

2019 年 11 月 26 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	聊城东阿（乐平）500kV 输变电工程	行业类别	输变电工程
主管部门 （或主要投资方）	国网山东省电力公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	山东省水利厅 鲁水许字[2014]218号，2014年9月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	国家电网公司 国家电网基建[2016]504号，2016年5月		
项目建设起止时间	2016年10月至2018年10月		
水土保持方案编制单位	山东省水利科学研究院		
水土保持设计单位	山东智源电力设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	山东省水利科学研究院		
水土保持施工单位	山东送变电工程有限公司		
水土保持监理单位	山东联诚工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山东水文水环境科技有限公司		

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》（水保〔2017〕365号），国网山东省电力公司于2019年11月26日主持召开了聊城东阿（乐平）500kV输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有特邀专家及国网山东省电力公司发展策划部、科技部、建设部，国网山东省电力公司建设公司，国网山东省电力公司检修公司，水土保持方案编制、设计、监理、监测、施工、验收报告编制等单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表观看了工程现场影像资料，查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制、设计、监理、监测、施工、验收报告编制等单位的汇报，经质询、讨论，形成了聊城东阿（乐平）500kV输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

聊城东阿（乐平）500kV输变电工程位于山东省聊城市茌平区、东阿县，建设内容包括新建500kV东阿变电站1座、新建聊城~长清Ⅱ回开断接入东阿变500kV线路工程6.671公里，新建铁塔20基。工程总占地6.84公顷，其中永久占地4.20公顷，临时占地2.64公顷。工程总挖方量3.54万立方米，总填方量8.34万立方米，外借方4.80万立方米，无弃土。工程于2016年9月开始建设，2018年10月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2014年9月，山东省水利厅以鲁水许字[2014]218号文对本工程水土保持方案报告书进行了批复。批复的水土流失防治责任范围8.99公顷。

（三）水土保持初步设计情况

2016年5月，国家电网公司以国家电网基建[2016]504号文对工程的初步设计（含水土保持部分）进行了批复。

（四）水土保持监测情况

山东省水利科学研究院承担了本工程水土保持监测工作，编制了《聊城东阿（乐平）500kV输变电工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地治理率99.56%，水土流失总治理度99.45%，土壤流失控制比为1.0，拦渣率99%，林草植被恢复率为97.22%，林草覆盖率为5.12%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

山东水文水环境科技有限公司承担了本工程水土保持设施验收报告编制工作。根据批复的水土保持方案及批复文件要求，工程建设过程中实施了各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，根据现场核查、质量检验，各项措施基本布设到位，工程质量合格，达到了批复的水土保持方案的要求。

（六）验收结论

验收组认为：该工程实施过程中基本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，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行管理单位应进一步加强水土保持设施管护，确保工程效益正常发挥。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	石鑫	国网山东省电力公司	科技部处长	石鑫	
成员	尹建光	国网山东省电力公司	科技部专责	尹建光	建设单位
	薄其滨	国网山东省电力公司	发展部专责	薄其滨	
	王奇	国网山东省电力公司	建设部专责	王奇	
	冯迎春	国网山东检修公司	运检部专责	冯迎春	
	史纪进	国网山东省电力公司 建设公司	主任	史纪进	
	刘欣		专责	刘欣	
	周卫波		专责	周卫波	
	刘国庆	山东水文水环境科技 有限公司	副总经理	刘国庆	验收报告编制单位
	姜超		工程师	姜超	
	毛玉磊		工程师	毛玉磊	
	张玉		工程师	张玉	
	杜文贞	山东省水利科学研究院	工程师	杜文贞	监测单位
	宗萍萍		工程师	宗萍萍	
	张帅	山东联诚工程建设监理有限公司	专工	张帅	监理单位
	陈凤琴	山东省水利科学研究院	工程师	陈凤琴	水土保持方案编制单位
	吕念	山东送变电工程有限公司	工程部专工	吕念	施工单位
	胥金坤	山东智源电力设计咨询有限公司	主设	胥金坤	设计单位
	孔令法	山东省水利勘测设计院	研究员	孔令法	特邀专家
刘继军	山东省水文局	研究员	刘继军		
杨树森	山东水土保持学会	高工	杨树森		