

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程

项目编号 淄发改项核(2016)17号

建设地点 淄博市临淄区、淄川区、张店区

验收单位 国网山东省电力公司淄博供电公司

2021年2月1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	淄博管仲 500kV 变电站 220kV 配套送出线路工程	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淄博供电公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	淄博市水利局/ 淄水许可[2019]7 号/2019 年 1 月 21 日		
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	山东电力工程咨询院有限公司/2019 年 2 月 10 日		
项目建设起止时间	2019 年 3 月开工，2020 年 11 月完工		
水土保持方案编制单位	淄博银丰工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	主体设计单位：山东电力工程咨询院有限公司（含水土保持设施）		
水土保持监测单位	山东佳沐工程设计有限公司		
水土保持施工单位	山东联诚电力工程有限公司		
水土保持监理单位	主体工程监理单位：山东诚信工程建设监理有限公司（含水土保持设施）		
水土保持设施验收报告编制单位	山东佳沐工程设计有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《山东省水土保持条例》、《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）和《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）的要求，国网山东省电力公司淄博供电公司于2021年2月1日主持召开了淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案编制单位淄博银丰工程咨询有限公司、水土保持施工单位山东联诚电力工程有限公司、水土保持监理单位山东诚信工程建设监理有限公司、水土保持监测单位山东佳沐工程设计有限公司、水土保持验收报告编制单位山东佳沐工程设计有限公司等单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

会议验收前，水土保持验收编制单位提交了《淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程水土保持设施验收报告》，水土保持监测单位提交了《淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程水土保持监测总结报告》，主体工程监理单位提交了《淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程水土保持监理报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

与会各单位代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持施工、监理、监测、验收等单位的汇报，经质询、讨论，形成淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程水土保持设施

验收意见。

（一）项目概况

淄博管仲 500kV 变电站 220kV 配套送出线路工程位于淄博市淄川区、临淄区、张店区。项目为新建建设类，全线新建铁塔 229 基，新建线路全长 74.571km。线路在淄博市张店区、临淄区、淄川区境内，主要途经沅水镇、金山镇、金岭镇、罗村镇、寨里镇、龙泉镇、洪山镇等乡镇。共建设五条线路，分别为管仲（淄博南）—龙泉 220kV 线路工程、管仲（淄博南）—千峪 220kV 线路工程、管仲（淄博南）—惠沣、冯旺（中化）220kV 线路工程、管仲（淄博南）—金岭、化工 220kV 线路工程、兴罗（潘岭）—千峪 220kV 线路工程。项目总投资 21751 万元，其中土建投资 16825 万元；实际征占地面积 48820.00m²，均为临时占地；挖方总量 66230m³（其中表土剥离 12540m³），填方总量 66230m³（其中表土回覆 12540m³），无余方，无借方；项目于 2019 年 3 月开工，2020 年 11 月完工，建设总工期 21 个月。

（二）水土保持方案批复情况及变更情况

2019 年 1 月 21 日淄博市水利局以淄水许可[2019]7 号对方案（报批稿）进行了批复。无重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

方案批复后，主体设计单位山东电力工程咨询院有限公司将批复的水保措施和投资纳入主体施工图设计当中，对土地整治、表土剥离及回覆等工程措施以及临时覆盖等临时措施进行了深入设计，基本上保证了水土保持措施与主体工程同步设计、同时施工。

（四）水土保持监测情况

2020年9月，建设单位委托山东佳沐工程设计有限公司开展了项目水土保持监测工作，2021年1月，提交了《淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测总结报告主要结论为：项目各项水保措施基本落实到位，施工期间水土流失得到有效控制，未发生水土流失危害事件，现阶段水土保持设施运行良好，水土流失防治指标达到或超过了批复的水土保持方案确定的防治目标，可发挥其水土保持效益。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年1月，验收报告编制单位山东佳沐工程设计有限公司通过收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，完成现场调查、核查，会同建设单位完成了自查初验，2021年1月，编制完成了《淄博管仲500kV变电站220kV配套送出线路工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，缴纳了水土保持补偿费，落实了相关防治措施，基本完成了批复的水土保持方案的防治任务，建成的水土保持设施质量总体合格，开展了监理、监测工作，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，运行期间的管理维护责任落实，已具备水土保持设施竣工验收的条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：项目实施过程中基本落实了批复的水

土保持方案的要求，依法缴纳了水土保持补偿费，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批复的水土保持方案确定的目标值，建成的水土保持设施质量总体合格，符合水土保持设施验收的条件，同意项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

工程运行期间，建设单位要加强水土保持设施的维护管理。

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	徐天锡	国网山东省电力公 司淄博供电公司	项目负责人	徐天锡	建设单位
成 员	董昌青	淄博银丰工程咨询 有限公司	项目经理	董昌青	水土保持方 案编制单位
	吕念	山东联诚电力工程 有限公司	项目经理	吕念	施工单位
	杨玉栋	山东诚信工程建设 监理有限公司	总监代表	杨玉栋	监理单位
	车丽艳	山东佳沐工程设 计有限公司	工程师	车丽艳	验收报告 编制单位