

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 延安安塞330千伏开关站主变扩建工程

项目编号 延行审投资发〔2020〕5号

建设地点 陕西省延安市安塞区

验收单位 国网陕西省电力有限公司

2021 年 11 月 3 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	延安安塞330千伏开关站主变 扩建工程	行业 类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网陕西省电力有限公司	项目 性质	扩建类
水土保持方案批复机关、 文号及时间	延安市安塞区水土保持监督站，水土保持方案报告表备 案回执，2019年10月23日		
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	延安市安塞区水土保持监督站，水土保持初步设计报告 表备案回执，2021年10月25日		
项目建设起止时间	2020年6月~2020年12月		
水土保持方案编制单位	水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计 研究院		
水土保持初步设计单位	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	陕西送变电工程有限公司		
水土保持监理单位	新疆成汇工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《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）、《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）的要求，国网陕西省电力有限公司于2021年11月3日在西安主持召开延安安塞330千伏开关站（运行名称方河330千伏变电站）主变扩建工程水土保持设施验收会议，参加会议的有建设管理单位国网延安供电公司，技术审评单位国网陕西电科院，设计单位中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司，水土保持方案报告表编制单位（原水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院），水土保持设施验收报告编制单位中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司，监理单位新疆成汇工程管理有限公司，水土保持工程施工单位陕西送变电工程有限公司等单位的代表及特邀专家共14人，会议成立了验收组（名单附后）。

部分与会代表查看了项目现场，验收组观看了视频影像资料，听取了监理单位、验收报告编制单位关于本工程水土保持情况的汇报，经质询和讨论，形成了延安安塞330千伏开关站主变扩建工程水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

延安安塞330千伏开关站主变扩建工程位于陕西省延安市安塞区沐浴村，属扩建类工程。建设内容为新建安装两台360MVA主变。

工程总用地面积0.45hm²，永久占地0.45hm²。工程挖填方总量为0.92万m³，其中挖方0.66万m³，填方0.26万m³，余方0.40万m³（综合利用）。工程于2020年6月开工建设，2020年12月建设完工，建设总工期7个月。工程总投资9205万元，其中土建投资952万元。

（二）水土保持方案批复情况

2019年10月23日，本工程水土保持方案报告表在延安市安塞区水土保持监督站报备，取得备案回执。批复的水土流失防治责任范围 0.51 hm²，水土保持总投资 15.26 万元，水土流失治理度 93%，土壤流失控制比 0.8，渣土防护率 92%。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020年3月，中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司编制完成了本工程水土保持初步设计报告；2021年10月25日，本工程水土保持初步设计报告表在延安市安塞区水土保持监督站报备，并取得备案回执。

（四）验收报告编制情况和主要结论

2021年5月，建设单位委托中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司开展本工程水土保持设施验收报告编制工作，水土保持设施验收报告编制单位通过现场核查，收集并查阅设计、施工和监理等相关资料，于2021年11月编制完成《延安安塞330千伏开关站主变扩建工程水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案及后续设计，组织开展了水土保持设计、施工、监理等工作，水土保持法定程序完整；落实了水土保持方案设计的各项水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，各项防治指标均达到了水土保持方案确定的目标。已建成的各项水土保持设施运行正常，运行管理制度健全，维护责任明确，项目水土保持设施具备验收条件。

（五）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持监理工作，落实了水土保持方案及批复文件要求，水土保持分部工程和单位工程验收合格，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，水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实，符合水土保持设施验收条件，经验收组评议，同意该项目水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

后续运行中，运行单位应加强水土保持设施管护，以保证水土保持设施正常运行和发挥效益。

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	张燕涛	国网陕西省电力有限公司科技互联网部	正高	张燕涛	
成员	马悦红	国网陕西省电力有限公司科技互联网部	正高	马悦红	建设单位
	姚金雄	国网陕西省电力有限公司发展部	正高	姚金雄	
	张涵	国网陕西省电力有限公司发展部	高工	张涵	
	王焕郎	国网陕西省电力有限公司建设部	高工	王焕郎	
	吕平海	国网陕西电科院	正高	吕平海	技术审评单位
	鱼小兵	国网陕西电科院	高工	鱼小兵	
	白继军	国网延安供电公司	工程师	白继军	建设管理单位
	朱栩辉	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	工程师	朱栩辉	水保验收报告编制单位
	杨西娜	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	高工	杨西娜	设计单位
	孟权祖	新疆成汇工程管理有限公司	工程师	孟权祖	监理单位
	林克峰	陕西送变电工程有限公司	项目经理	林克峰	施工单位
	苏耕	国网陕西电科院	正高	苏耕	特邀专家
	武哲	黄河上中游管理局	正高	武哲	