

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 西安星城 330 千伏变电站主变扩建工程

项目编号 2209-610161-04-01-301430

建设地点 西安高新技术产业开发区

验收单位 国网陕西省电力有限公司西安供电公司

2023 年 9 月 27 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	西安星城 330 千伏变电站主变扩建工程	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
水土保持方案批复机关、文号及时间	西安高新技术产业开发区农业农村和水务局、水土保持行政许可承诺书(2023-15)、2023年3月1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	国网陕西省电力有限公司、陕电建设(2022)102号 2022年11月15日		
项目建设起止时间	2023年4月至2023年6月		
水土保持方案编制单位	国网(西安)环保技术中心有限公司		
水土保持初步设计单位	国网(西安)环保技术中心有限公司		
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	陕西诚信电力工程监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	陕西江河水利设计研究有限公司		

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）要求，国网陕西省电力有限公司于2023年9月27日在西安市组织召开了西安星城330千伏变电站主变扩建工程水土保持设施验收会议，参加会议的有国网陕西省电力有限公司建设部、发展部，建设单位国网陕西省电力有限公司西安供电公司，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，施工单位陕西送变电工程有限公司，水土保持监理单位陕西诚信电力工程监理有限责任公司，水土保持方案编制单位国网（西安）环保技术中心有限公司，水土保持验收单位陕西江河水利设计研究和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，部分参会代表对项目现场进行了实地踏勘。会上，验收组查阅技术资料，听取了工程施工单位、监理单位及验收单位关于水土保持设施施工、水土保持工程监理、水土保持设施验收报告编制等各方面情况的汇报，经质询、讨论，形成了西安星城330千伏变电站主变扩建工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

西安星城330千伏变电站主变扩建工程位于西安高新技术产业开发区三堰街道，由国网陕西省电力有限公司投资建设。西安星城330千伏变电站主变扩建工程实际开工日期为2023年4月，完工日期为2023年6月，实际建设总工期3个月。

工程建设内容如下：

扩建360MVA主变压器1台、35kV#4配电室1座、330kV主变进线间隔1个、110kV主变进线间隔1个、110kV出线间隔5个和30Mvar的35kV并联电容器2组。拆除原有雨水排水管20m，新建雨水排水管50m。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2023年3月1日，西安高新技术产业开发区农业农村和水务局出具水土保持行政许可承诺书（2023-15）对本工程水土保持方案报告表予以行政许可。批复的水土流失防治责任范围为2000.00m²，水土保持估算总投资21.16万元。水土流失防治目标为水土流失总治理度95%、土壤流失控制比1.0、渣土防护率95%、透水铺装率20%、土石方综合利用率3%。

根据水土保持方案变更管理规定，本工程建设过程中未发生重大变更，不需进行水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2023年7月，国网陕西省电力有限公司西安供电公司委托国网（西安）环保技术中心有限公司开展本工程水土保持初步设计报告编制工作。本工程在初步设计和施工图设计中，将已批复的水土保持方案报告表中的各项水土保持措施纳入主体工程设计，满足水土保持要求。

（四）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托陕西江河水利设计研究有限公司开展水土保持设施验收工作，2023年8月，编制完成《西安星城330千伏变电站主变扩建工程水土保持设施验收报告》。

补充实现值

验收报告主要结论为：建设单位重视工程建设中的水土保持工作，依法编报了水土保持方案，水土保持工作制度完善，档案资料保存完整；基本按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格。各项防治指标均达到水土保持方案的防治目标要求。工程水土保持设施具备验收条件。

（五）验收结论

验收组认为，该项目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的要求，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，依法足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实，各项验收资料齐全，符合水土保持设施验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

运行管理单位应加强水土保持设施的管理、维护，确保水土保持设施持续发挥效益。

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	刘子瑞	国网陕西省电力有限公司建设部	正高	刘子瑞	上级主管单位
成员	马悦红		正高	马悦红	
	王焕郎		高工	王焕郎	
	张涵	国网陕西省电力有限公司发展部	高工	张涵	建设单位
	黄为	国网陕西省电力有限公司西安供电公司	专责	黄为	
	鱼小兵	国网陕西电科院	高工	鱼小兵	技术审评单位
	王琳琳		高工	王琳琳	
	温光辉	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	主设	温光辉	设计单位
	赵颐和	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	总监	赵颐和	监理单位
	闫西平	陕西送变电工程有限公司	项目经理	闫西平	施工单位
	郝浩	国网(西安)环保技术中心有限公司	工程师	郝浩	方案编制单位
郝铭德	陕西江河水利设计研究有限公司	高工	郝铭德	验收报告编制单位	
武哲	黄河上中游管理局	正高	武哲	特邀专家	