

# 国网陕西省电力公司文件

陕电科信〔2019〕9号

## 国网陕西省电力公司关于印发西成客专供电工程水土保持设施验收鉴定书的通知

国网陕西省电力公司发展策划部,国网陕西省电力公司运维检修部,国网陕西省电力公司建设部,国网陕西省电力公司西安供电公司,国网陕西省电力公司咸阳供电公司,国网陕西省电力公司汉中供电公司,国网陕西省电力公司电力科学研究院,陕西送变电工程有限公司,国网陕西省电力公司检修公司,国网陕西省电力公司建设分公司:

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》(水保〔2017〕365号)要求,

国网陕西省电力公司于2018年12月28日在西安召开了西成客专供电工程水土保持设施验收会议。会议认为，该工程落实了水土保持方案及其批复文件提出的要求，依法足额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，达到了水土流失防治效果，符合水土保持设施验收条件，同意通过验收。现印发西成客专供电工程水土保持设施验收鉴定书。



国网陕西省电力公司

2019年1月10日

(此件发至收文单位本部)

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 西成客专供电工程  
项目编号 陕发改煤电[2016]372号  
建设地点 陕西省咸阳市、西安市、汉中市  
验收单位 国网陕西省电力公司



2018年12月28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	西成客专供电工程	行业类别	输变电
主管部门 (或主要投资方)	国网陕西省电力公司	项目性质	新建、扩建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	陕西省水土保持局，陕水保监[2016]20号， 2016年2月		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	水土保持初步设计已完成		
项目建设起止时间	2016年7月~2018年3月		
水土保持方案编制单位	西北农林科技大学 (原中国科学院水利部水土保持研究所)		
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	陕西北林生态科技服务有限公司		
水土保持施工单位	陕西送变电工程公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司、中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司、四川送变电建设有限责任公司、中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司		
水土保持监理单位	陕西诚信电力工程监理有限责任公司、西北电建监理公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	陕西北林生态科技服务有限公司		

## 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，2018年12月28日，国网陕西省电力公司在西安市组织开展了西成客专供电工程水土保持设施验收会议，参加验收的有建设单位国网陕西省电力公司、国网陕西建设分公司，工程设计单位中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司，施工单位陕西送变电工程公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司、中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司、四川送变电建设有限责任公司、中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司，水土保持监理单位陕西诚信电力工程监理有限责任公司、西北电建监理公司，技术审评单位国网陕西电科院，水土保持设施验收报告编制及水土保持监测单位陕西北林生态科技服务有限公司，水土保持方案编制单位西北农林科技大学（原中国科学院水利部水土保持研究所）的代表及特邀专家（名单附后），会议成立了验收组。

会前，国网陕西电科院对西成客专供电工程水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告进行了技术评审。会上，验收组查阅技术资料，听取了建设管理单位、施工单位、监理单位、监测单位及验收单位关于水土保持设施实施、水土保持监测、水土保持监理、水土保持设施验收报告编制和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了西成客专供电工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况



西成客专供电工程建设内容为新建周至 330kV 变电站、新建佛坪 330kV 开关站、新建杨家山 330kV 开关站；扩建乾县 750kV 变电站 330kV 出线间隔 2 回、扩建南山 750kV 变电站 330kV 出线间隔 2 回、扩建洋县 330kV 变电站 330kV 出线间隔 4 回、新建 12 条 330kV 输电线路，线路路径总长度 516.9km，全线建设铁塔 1197 基。建设地点为陕西省咸阳市、西安市、汉中市。工程于 2016 年 7 月开工建设，2018 年 3 月建设完工，建设总工期 21 个月。工程总投资 18.3 亿元，其中土建投资 2.9 亿元。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016 年 2 月 1 日，陕西省水土保持局下发了《关于西成客专供电工程水土保持方案报告书的批复》（陕水保监[2016]20 号），批复的建设区面积 79.94 公顷，水土保持估算总投资 1984.27 万元。经核定，工程建设实际建设区面积 58.80 公顷，水土保持实际总投资 1558.73 万元。

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，不需要做水土保持方案变更。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持初步设计由中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司编制完成。

#### （四）水土保持监测情况

2015 年 12 月，建设单位委托陕西北林生态科技服务有限公司承担本工程的水土保持监测工作。监测单位于 2016 年 8 月对本工程的水土流失情况进行了全面监测，并于 2018 年 5 月编制了《西

成客专供电工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论为：通过水土保持综合治理，项目区水土流失得到有效控制；平原阶地区扰动土地整治率 99.79%、水土流失总治理度 99.75%、土壤流失控制比 1.31、拦渣率 99.86%、林草植被恢复率 99.35%、林草覆盖率 32.57%；山地丘陵区扰动土地整治率 99.57%、水土流失总治理度 99.57%、土壤流失控制比 1.02、拦渣率 99.86%、林草植被恢复率 99.52%、林草覆盖率 88.89%。六项防治指标均达到水土保持方案的防治目标要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托陕西北林生态科技服务有限公司开展水土保持设施验收工作，2018年12月，编制单位完成《西成客专供电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；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格。六项防治指标均达到水土保持方案的防治目标要求。工程水土保持设施验收合格。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，依法足额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，达到了水土流失防治效果，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。

#### （七）后续管护要求



加强水土保持设施的管理、维护，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	国网陕西省电力公司科信部	主任	张燕涛	
成 员	马悦红	国网陕西省电力公司科信部	教高	马悦红	建设单位
	张涵	国网陕西省电力公司发策部	高工	张涵	
	王焕郎	国网陕西省电力公司建设部	高工	王焕郎	
	刘中书	国网陕西建设分公司	项目经理	刘中书	建设管理 单位
	苏耕	国网陕西电力科学研究院	教高	苏耕	技术审评 单位
	吕平海	国网陕西电力科学研究院	高工	吕平海	
	雷磊	国网陕西电力科学研究院	主任	雷磊	
	王琳琳	国网陕西电力科学研究院	工程师	王琳琳	
	胡克志	陕西省水土保持学会	高工	胡克志	特邀专家
	袁瀛	陕西省水土保持勘测规划研究院	高工	袁瀛	
	薛梅	陕西北林生态科技服务有限公司	工程师	薛梅	验收报告 编制及水 土保持监 测单位
	石飞	陕西北林生态科技服务有限公司	助工	石飞	
	高迎晨	国网陕西送变电工程有限公司	专责	高迎晨	施工单位
	夏卫军	中国葛洲坝集团电力有限责任 公司	负责人	夏卫军	
	徐力挺	中国能源建设集团安徽电力建 设第一工程有限公司	工程师	徐力挺	
	李栋梁	四川送变电建设有限责任公司	工程主管	李栋梁	
孙彬	四川送变电建设有限责任公司	专责	孙彬		
刘兵奎	中国能源建设集团西北电力建 设工程有限公司	项目 负责人	刘兵奎		
牟平	陕西省电力设计院有限公司	高工	牟平	设计单位	

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
	王伟军	西北电力设计院有限公司	工程师	王伟军	
	谭 江	西北电力设计院有限公司	工程师	谭江	
	段学敏	陕西诚信电力工程监理有限公司	总监	段学敏	监理单位
	邓 越	西北电建监理公司	工程师	邓越	
	胡朝华	西北农林科技大学	工程师	胡朝华	水保方案 编制单位



