

遂宁大英太吉 110 千伏输变电工程

水土保持监测季度报告表

(2025 年第 3 季度)

建设单位：国网四川省电力公司遂宁供电公司

监测单位：四川电力设计咨询有限责任公司

2025 年 7 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日

目录

1 项目及水土保持工作概况	1
1.1 项目概况	1
1.2 本季度水土保持监测工作概述	3
2 主体工程进展情况	4
3 水土保持监测	5
3.1 监测分区	5
3.2 监测内容和方法	5
4 结论及建议	12
4.1 结论	19
4.2 存在问题及完善建议	20
4.3 本项目后期监测工作安排	21

生产建设项目水土保持季度报告表

监测时段：2025 年 7 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日

项目名称		遂宁大英大吉 110 千伏输变电工程		
建设单位联系人及电话	张平 13558979699	监测项目负责人(签字):  2025 年 10 月 9 日	生产建设单位(盖章):  2025 年 10 月 9 日	
填表人及电话	尹武君 18981815732			
主体工程进度		截止 2025 年 9 月底:(1)大吉 110kV 变电站新建工程场地平整完成 100%, 本季度无新增; 土建施工总进度完成 75%, 本季度新增 50%; 线路工程累计工程量为基础开挖完成 97 基, 本季度新增 3 基; 基础浇筑完成 96 基, 本季度新增 25 基; 累计新建施工道路 12.276km, 本季度新增 0.446km; 累计新建人抬道路 1.0km, 本季度无新增。		
指标		设计总量	本季度	累计
扰动地表面积 (hm ²)	合计	9.98	0.36	9.03
	变电站新建工程区	0.96	0.08	0.95
	间隔扩建工程区	0.04	0.00	0.00
	塔基及塔基施工临时占地区	2.77	0.10	2.65
	施工道路区	5.69	0.18	5.43
	其他施工临时占地区	0.52	0.00	0.00
弃土(石、渣)量(万 m ³)	合计	0.15		0.13
	变电站新建工程区			
	间隔扩建工程区	0.02		0.00
	塔基及塔基施工临时占地区	0.13	0.03	0.13
	施工道路区			
	渣土防护率(%)	92	95	95

变电站 新建工程区	工程措施	站内排水管道 (DN200mm)	m	260	0	0
		站外排水管道 (DN800mm)	m	120	0	0
		站外 0.6m×0.6m 混凝土截水沟	m	205	0	205
		站外 0.6m×0.6m 混凝土排水沟	m	455	200	200
		站内透水铺装	m ²	110	0	0
		表土剥离	m ³	1500	0	1800
		表土回覆	m ³	1500	0	0
	植物措施	土地整治	hm ²	0.36	0	0
		植草护坡	m ²	2140	0	0
	临时措施	土袋挡护	m ³	38.4	0	0
		土质排水沟	m	780	0	500
		沉沙池	座	1	0	1
		防雨布遮盖	m ²	2000	500	1460
塔基及 塔基施 工临时 占地区	工程措施	浆砌石排水沟	m	90	0	0
		表土剥离	m ³	2000	45	1104
		表土回覆	m ³	2000	285	1094
		土地整治	hm ²	2.72	0.60	2.55
	植物措施	撒播草籽	hm ²	1.08	0	0
		撒播灌草	hm ²	0.41	0	0
	临时措施	土袋挡护	m ³	500	0	0
		钢板铺设	m ²	650	0	0
防雨布遮盖		m ²	12900	800	11120	
泥浆沉淀池		座	4	3	4	
施工道 路区	工程措施	表土剥离	m ³	11800	0	11343
		表土回覆	m ³	11800	0	0
		土地整治	hm ²	5.69	0	0
	植物措施	撒播草籽	hm ²	1.49	0	0
		撒播灌木	hm ²	1.49	0	0
	临时措施	土袋挡护	m ³	302	0	240
		防雨布隔离覆盖	m ²	28500	0	22800
		铺设钢板	m²	9200	0	1200
		土质排水沟	m	1890	0	1985
		沉沙池	座	25	0	0
土壤流失量 (t)				265.0	39.1	76.2
水土流 失因子	降雨量 (mm)		7 月: 大英县 112.5mm 8 月: 大英县 110.47mm 9 月: 大英县 92.7mm			
	最大 24 小时降雨量 (mm)		7 月: 大英县 56.8mm 8 月: 大英县 51.6mm 9 月: 大英县 43.9mm			
	最大风速 (m/s)		7 月: 大英县 2.0m/s			

		8 月: 大英县 2.2m/s 9 月: 大英县 2.5m/s
水土流失灾害事件		无
存在问题与 建议	<p>(1) 存在问题: 施工道路边坡绿化不及时, 存在裸露地表和边坡; 部分塔位边坡存在溜渣现象。</p> <p>(2) 建议: 根据施工进度安排, 施工单位对全线塔基、施工汽运道路扰动区域进行梳理, 按照水土保持方案和施工图的要求, 对不会再二次扰动的施工便道边坡进行撒播种草、栽植灌木恢复植被, 对需二次扰动的裸露区域采用防雨布进行临时遮盖; 针对存在溜渣现象的塔基、施工道路边坡, 及时清理下边坡土石方, 避免造成严重水土流失。</p>	

1 项目及水土保持工作概况

1.1 项目概况

项目名称：遂宁大英太吉 110 千伏输变电工程。

建设单位：国网四川省电力公司遂宁供电公司。

建设地点：四川省遂宁市大英县。

建设性质：新建，建设类。

项目组成：由太吉 110 千伏变电站新建工程；石门 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程；青龙坡 110 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程；石门—太吉 110 千伏线路工程；青龙坡—太吉 110 千伏线路工程组成。

项目区属于农耕发达区域，路网发达，各等级道路纵横交错，区域交通条件较好。

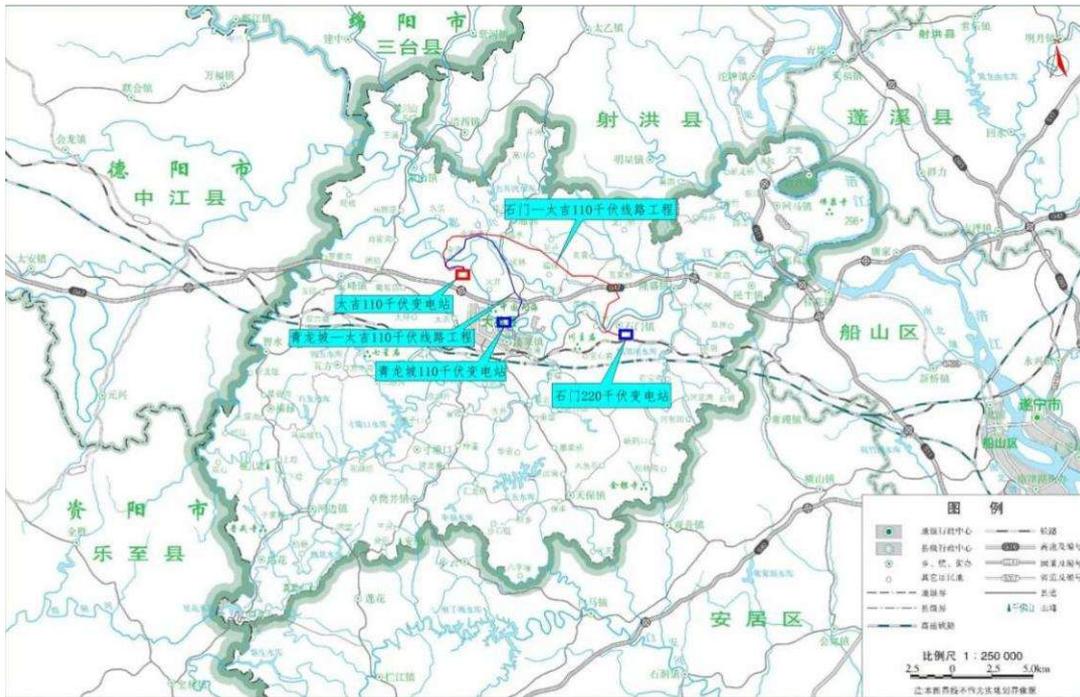


图 1.1-1 本工程地理位置及路径图

本工程开工时间为 2025 年 4 月，计划竣工时间 2025 年 12 月。2025 年 4 月，四川电力设计咨询有限责任公司（以下简称“我公司”）负责本工程水土保持监测工作，工程主要特性详见表 1.1-1。

表 1.1-1 遂宁大英太吉 110 千伏输变电工程主要特性表

一、项目简介					
项目名称	遂宁大英太吉 110 千伏输变电工程				
建设地点	遂宁市大英县				
工程等级	小型				
工程性质	新建, 建设类				
建设单位	国网四川省电力公司遂宁供电公司				
建设规模	变电工程	项目	方案阶段	施工图阶段	
		太吉 110 千伏变电站新建工程	主变远期规模 3×50MVA, 本期规模 2×50MVA; 110kV 出线远期规模 4 回, 本期出线 2 回 (分别至石门、青龙坡); 35kV 出线远期规模 6 回, 本期出线 6 回; 10kV 出线远期规模 28 回, 本期出线 16 回; 10kV 无功补偿电容器组远期 3×2×5Mvar, 本期 2×2×5Mvar; 35kV 消弧线圈远期 1 台, 本期无; 10kV 消弧线圈远期 3×630kVA, 本期 2×630kVA。	一致	
		石门 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程	扩建间隔 1 个, 新建设备支架及基础。	一致	
		青龙坡 110 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程	扩建间隔 1 个, 新建设备支架及基础。	一致	
	线路工程	石门—太吉 110 千伏线路工程	线路路径	起于石门 220kV 变电站 12Y 间隔, 止于待建太吉 110kV 变电站 3Y 间隔	一致
			电压等级	110kV	一致
			路径长度	新建线路总长 19.0km, 其中 2.3km 按同塔双回单回挂线架设, 其余 16.7km 按单回架设	新建线路路径长度为 18.57km, 其中太吉变电站出线段 2.375km 按双回架设, 单边挂线, 其余段 16.195km 采用单回架设。
			塔基数量	60 基	60 基
		青龙坡—太吉 110 千伏线路工程	线路路径	起于青龙坡 110kV 变电站 4Y 间隔, 止于待建太吉 110kV 变电站 1Y 间隔	一致
			电压等级	110kV	一致
路径长度			新建线路长度 11.5km, 其中太吉变电站出线段 3.2km 和青龙坡变电站外约 0.7km 按双回架设, 单边挂线, 其余段约 7.6km 采用单回架设	11.252km, 其中太吉变电站出线段 3.192km 和青龙坡变电站外 0.700km 按双回架设, 单边挂线, 其余段约 7.360km 采用单回架设	
	塔基数量	40 基	39 基		

1.2 本季度水土保持监测工作概述

2025 年 7 月~9 月，分别收集了施工、监理、业主的水土保持措施进度表和水土保持数据表，根据现场巡查照片对各单位上报的水土保持措施数量及进度进行了核算。

2025 年 9 月 26 日，采用现场调查对变电站进行了监测分析，同时对已开工建设的 70 基铁塔施工现场进行了调查。

2 主体工程进展情况

建设管理单位：国网四川省电力公司遂宁供电公司

设计单位：四川南充电力设计有限公司

施工监理：四川东祥工程项目管理有限责任公司

施工单位：遂宁市江源实业有限公司

本工程于 2025 年 4 月 2 日开工，截止 2025 年 9 月底：

(1) 太吉 110kV 变电站新建工程场地平整完成 100%，本季度无新增；土建施工总进度完成 75%，本季度新增 50%；

(2) 石门一太吉 110kV 线路工程基础开挖完成 60 基，本季度新增 3 基；基础浇筑完成 60 基，本季度新增 24 基；累计新建施工汽运道路 7.506km，本季度新增 0.446km；累计新建人抬道路 1.0km，本季度无新增。

(3) 青龙坡一太吉 110kV 线路工程基础开挖完成 37 基，本季度无新增；基础浇筑完成 36 基，本季度新增 1 基；新建施工道路 4.77km，本季度无新增。

线路工程累计工程量为基础开挖完成 97 基，本季度新增 3 基；基础浇筑完成 96 基，本季度新增 25 基；累计新建施工道路 12.276km，本季度新增 0.446km；累计新建人抬道路 1.0km，本季度无新增。

3 水土保持监测

3.1 监测分区

本项目包括 5 个监测分区，分别为变电站新建工程区、间隔扩建工程区、塔基及塔基施工临时占地区、施工道路区和其他施工临时占地区。本季度主要对涉及土建工程的变电站新建工程区、塔基及塔基施工临时占地区、施工道路区进行了监测。

3.2 监测内容和方法

3.2.1 监测内容

本工程水土保持监测内容包括扰动土地情况监测、弃土（石、渣）情况监测、水土流失情况监测、水土保持措施监测、水土流失灾害事件。

3.2.2 监测方法

3.2.2.1 扰动土地情况监测

(1) 变电站新建工程区：经现场调查，结合施工资料，截止 2025 年第 3 季度末，变电站新建工程扰动土地面积总计 0.95hm^2 ，本季度边坡、站外截排水沟修筑新增扰动面积 0.08hm^2 。



图3.2-1 变电站新建工程扰动区域

(2) 间隔扩建工程区：本季度未施工。

(3) 塔基及塔基施工临时占地区：2025 年第 3 季度，本工程新增基础开挖 3 基、新增基础浇筑 25 基，我公司水土保持技术人员采用现场实地量测的方式监测塔基施工区扰动范围。根据施工资料和现场测量，2025 年第 3 季度，本区新增扰动地表面积为 0.10hm²，累计扰动地表面积为 2.65hm²。本季度新增扰动面积相关结果分析见表 3.2-1。



图 3.2-2 石门-太吉 N54 扰动范围



图 3.2-3 石门-太吉 N55 扰动范围

表 3.2-1 2025 年第 3 季度塔基及施工场地新增扰动面积现场监测表

塔位/桩号	占地面积 (m ²)			
	边长	塔基面积	塔基施工场地	小计
N17	7.7	59	254	313
N54	9.15	84	283	367
N55	9.15	84	283	367
合计		227	820	1047

(4) 施工道路区

监测人员利用手持 GPS 路径测量功能对塔基施工临时道路长度及临时占地面积进行了测量，2025 年第 3 季度共新建汽运道路 446m，经统计计算，施工临时道路占地面积总计 5.43hm²，本季度新增 0.18hm²。

表 3.2-2 2025 年第 3 季度施工道路新增扰动面积现场监测表

项目	塔号	新建汽运道路	
		长度 (m)	占地 (m ²)
石门—太吉 110 千伏线路工程	SN17	48	288
	SN54	186	651
	SN55	212	848
	合计	446	1787

本季度新增施工道路扰动区域详见下图：



图3.2-3 石门-太吉N55施工道路扰动范围

(5) 其他施工临时占地区

本季度牵张场和跨越施工场地未启用。

(6) 扰动土地面积及土壤流失面积汇总

经量测和统计，本项目 2025 年第 3 季度扰动土地面积总计 9.03hm²，本季度新增 0.36hm²，各监测分区扰动地表面积及土壤流失面积监测结果详见下表。

表 3.2-2 扰动地表面积及土壤流失面积监测表

监测分区	扰动面积 (hm ²)		土壤流失面积 (hm ²)	
	本季度新增	累计	本季度新增	累计
变电站新建工程区	0.08	0.95	0.08	0.95
间隔扩建工程区		0.00	0.00	0.00
塔基及塔基施工临时占地区	0.10	2.65	0.10	2.65
施工道路区	0.18	5.43	0.18	5.43
其他施工临时占地区		0.00	0.00	0.00
合计	0.36	9.03	0.36	9.03

3.2.2.2 弃土（石、渣）情况监测

截止 2025 年第 3 季度，本工程施工产生土石方开挖约 4.20 万 m³，回填利用 2.70 万 m³，临时堆存回填土方 1.50 万 m³，临时堆土进行了临时苫盖。截止本季度，本工程土石方工程量统计详见表 3.2-3。

变电站回填方 0.24 万 m³ 临时堆放在站区施工空闲区域，后续将进行回填。线路工程余方为 1.26 万 m³，其中含表土 1.13 万 m³，临时堆存在施工占地范围内，后续进行表土回覆，剩余 0.13 万 m³ 余土已在塔基施工占地范围内进行了摊平处理，摊平余土堆高小于 0.2m，土体稳定。

表 3.2-3 土石方工程量统计表 单位：万 m³

监测分区	开挖			回填			余方
	表土剥离	一般土石方	小计	表土利用	一般土石方	小计	
变电站新建工程区	0.18	1.27	1.45		1.21	1.21	0.24
间隔扩建工程区			0.00			0.00	0.00
塔基及塔基施工临时占地区	0.11	0.51	0.63	0.11	0.39	0.50	0.13
施工道路区	1.13	0.99	2.12		0.99	0.99	1.13
合计	1.42	2.77	4.20	0.11	2.59	2.70	1.50

3.2.2.3 水土流失情况监测

(1) 监测点位布设

根据工程施工总体进度，本季度监测工作在变电站新建工程区布置 2 处监测点，在塔基及塔基施工临时占地区布设 10 处监测点，在施工道路区布设 4 处监测点，监测布点见表 3.2-4。

表 3.2-4 2025 年第 3 季度本工程监测点位布置表

监测分区	监测点位置	数量 (个)	监测方法
变电站新建工程区	变电站北侧截水沟	1	遥感监测、调查监测
	进站道路边坡	1	遥感监测、调查监测
塔基及塔基施工临时占地区	青龙坡 N2 林地塔位	1	遥感监测、调查监测
	青龙坡 N14 耕地塔位	1	遥感监测、调查监测
	青龙坡 N40 终端塔	1	遥感监测、调查监测
	石门 N3 林地塔位	1	遥感监测、调查监测
	石门 N14 耕地塔位	1	遥感监测、调查监测
	石门 N23 草地塔位	1	遥感监测、调查监测
	石门 N37 草地塔位	1	遥感监测、调查监测
	石门 N45 林地塔位	1	遥感监测、调查监测
	石门 N55 耕地塔位	1	遥感监测、调查监测
	石门 N58 耕地塔位 (终端塔)	1	遥感监测、调查监测
施工道路区	青龙坡 N1-N9 号塔林地施工道路	1	遥感监测、调查监测

	青龙坡 N14-16 耕地施工道路	1	遥感监测、调查监测
	石门 N29-30 林地施工道路	1	遥感监测、调查监测
	石门 N58 耕地施工道路	1	遥感监测、调查监测
合计		16	

(2) 土壤流失量监测

结合现场调查监测实际情况，根据《生产建设项目土壤流失量测算导则》(SL773-2018)推荐公式计算，结合现场调查，通过分析计算，本季度本工程水土流失量见表 3.2-5。

表 3.2-5 2025 年第 3 季度本工程土壤流失量取值表

监测分区	水土流失面积 (hm ²)	土壤侵蚀模数 (t/km ² .a)	时段 (a)	本季度新增土壤流失量 (t)	累计土壤流失量 (t)
变电站新建工程区	0.95	1840	0.25	4.4	8.4
间隔扩建工程区	0.00		0.25	0.0	0.0
塔基及塔基施工临时占地区	2.65	1640	0.25	10.9	21.3
施工道路区	5.43	1750	0.25	23.7	46.4
其他施工临时占地区	0.00		0.25	0.0	0.0
合计	9.03			39.0	76.1

3.2.2.4 水土保持措施监测

根据监测组现场监测及查阅施工、监理等相关资料，目前实施的具体水土保持措施及工程量详见表 3.2-6：

表 3.2-6 2025 年第 3 季度水土保持措施实施情况

监测分区	措施类型	措施名称	单位	水土保持方案	2025 年第 3 季度	合计
变电站新建工程区	工程措施	站内排水管道 (DN200mm)	m	260		0
		站外排水管道 (DN800mm)	m	120		0
		站外 0.6m×0.6m 混凝土截水沟	m	205		205
		站外 0.6m×0.6m 混凝土排水沟	m	455	355	355
		站内透水铺装	m ²	110		0
		表土剥离	m ³	1500		1800
		表土回覆	m ³	1500		0
		土地整治	hm ²	0.36		0
	植物措施	植草护坡	m ²	2140		0
	临时措施	土袋挡护	m ³	38.4		0
		临时排水沟	m	780		500
		沉沙池	座	1		1
		防雨布遮盖	m ²	2000	500	1460
塔基及塔基施工临时	工程措施	浆砌石排水沟	m	90		0
		表土剥离	m ³	2000	45	1104

时占地区		表土回覆	m ³	2000	285	1094
		土地整治	hm ²	2.72	0.60	2.55
	临时措施	土袋挡护	m ³	500		0
		钢板铺设	m ²	650		0
		防雨布遮盖	m ²	12900	800	11120
		泥浆沉淀池	座	4	3	4
施工道路区	工程措施	表土剥离	m ³	11800		11343
		表土回覆	m ³	11800		0
		土地整治	hm ²	5.69		0
	植物措施	撒播草籽	hm ²	1.49		0
		撒播灌木	hm ²	1.49		0
	临时措施	土袋挡护	m ³	302		240
		防雨布隔离覆盖	m ²	28500		22800
		铺设钢板	m²	9200		1200
		土质排水沟	m	1890		1985
		沉沙池	座	25		0

措施照片如下：



站区护坡及截排水沟



进站道路排水沟



边坡临时遮盖



塔基施工场地土地平整

3.2.2.5 水土流失灾害性事件

经向施工单位及项目区周边居民咨询和现场调查，本季度无水土流失灾害性事件。
水土保持措施现场调查图片：

(1) 监测点位



变电站北侧截水沟及边坡



进站道路边坡



青龙坡 N2 塔现状



青龙坡 N14 塔现状



青龙坡 N40 塔基施工场地平整



石门 N3 塔基施工场地平整



石门 N14 塔基施工场地平整



石门 N23 塔基施工场地平整



石门 N37 塔基施工场地平整



石门 N45 塔基施工场地平整



石门 N55 塔基施工场地平整



石门 N58 塔基施工场地平整



青龙坡 N1-9 施工道路



青龙坡 N14-16 耕地施工道路



石门 N29-30 施工道路



石门 N58 耕地施工道路

(2) 其他现场照片



进站道路排水沟



站区边坡及截排水沟



施工电源落地点



站区基础施工



青龙坡 N3 塔基施工场地平整



青龙坡 N4 塔基施工场地平整



青龙坡 N5 塔基施工场地平整



青龙坡 N6 塔基施工场地平整



青龙坡 N7 塔基施工场地平整



青龙坡 N8 塔基施工场地平整



青龙坡 N9 塔基施工场地平整



青龙坡 N10 塔基施工场地平整



青龙坡 N20 塔基施工场地平整



青龙坡 N22 塔基施工场地平整



青龙坡 N23 塔基施工场地平整



青龙坡 N24 塔基施工场地平整



青龙坡 N34 塔基施工场地平整



青龙坡 N35 塔基施工场地平整



石门 N1 塔基施工场地平整



石门 N2 塔基施工场地平整



石门 N4 塔基施工场地平整



石门 N5 塔基施工场地平整



石门 N6 塔基施工场地平整



石门 N7 塔基施工场地平整



石门 N8 基施工场地平整



石门 N9 塔基施工场地平整



石门 N10 塔基施工场地平整



石门 N11 塔基施工场地平整



石门 N12 基施工场地平整



石门 N13 塔基施工场地平整



石门 N15 塔基施工场地平整



石门 N16 塔基施工场地平整



石门 N24 基施工场地平整



石门 N25 塔基施工场地平整



石门 N26 塔基施工场地平整



石门 N35 塔基施工场地平整



石门 N36 基施工场地平整



石门 N37 塔基施工场地平整



石门 N47 塔基施工场地平整



石门 N48 塔基施工场地平整



石门 N57 基施工场地平整



石门 N58 塔基施工场地平整

4 结论及建议

4.1 上季度整改意见落实情况

上季度存在的主要问题为：变电站新建工程区边坡、施工道路边坡绿化不及时，存在裸露地表和边坡。

结合项目整体施工进度，本季度施工单位加快了边坡框格施工，下一步将进行框格内绿化措施的落实。



图 4.1-1 变电站新建工程区边坡未绿化



图 4.2-2 已完成护坡框格施工

4.2 本季度监测结论

(1) 本季度水土保持监测三色评价

通过对项目区扰动土地情况、水土流失状况、防治成效及水土流失危害等监测结果进行汇总和分析：2025 年第 3 季度（2025 年 7 月-9 月）水土保持监测三色评价得分 80 分，评价结论为绿色。水土保持监测三色评价赋分详见附表。

(2) 总体结论

通过现场监测得知，本项目变电站处于土建施工，线路塔基处于基础开挖和浇筑交叉施工阶段，目前扰动区域主要为变电站新建工程区、塔基及塔基临时占地区、施工道路区。在施工过程中工程措施和临时措施基本能按照施工进度及时实施，但变电站进站道路边坡临时遮盖风化损毁较为严重、施工道路边坡仍然裸露，后续施工应及时对进站道路边坡进行遮盖、对不再进行二次扰动的塔基施工道路边坡实施植物措施。

已实施的水保措施整体运行情况较好，在项目区保土保水、减少水土流失方面发挥了重要作用。

4.3 存在问题及完善建议

(1) 存在问题:

①变电站进站道路边坡临时遮盖风化损毁较为严重,站区临时堆土缺乏有效的临时遮盖;

②施工道路临时排水沟修筑不到位,路面被地表径流冲刷后出线较多侵蚀沟;边坡绿化不及时,存在裸露地表和边坡;

③部分塔位边坡存在溜渣现象。



图 4.2-1 变电站进站道路边坡临时遮盖风化损毁较为严重



图 4.2-2 终端塔及其施工便道下边坡裸露



图 4.2-3 石门-太吉 N57 号塔下边坡土方顺坡溜渣



图 4.2-4 石门-太吉 N6 号施工道路冲刷严重



图 4.2-5 石门-太吉 N13 号施工道路冲刷严重

(2) 建议:

①根据施工进度安排, 施工单位应加强进站道路裸露边坡的临时遮盖;

②对全线塔基、施工汽运道路扰动区域进行梳理, 按照水土保持方案和施工图的要求, 对不会再二次扰动的施工便道边坡进行撒播种草、栽植灌木恢复植被, 对需二次扰动的裸露区域采用防雨布进行临时遮盖; 针对存在溜渣现象的塔基、施工道路边坡, 及时清理下边坡土石方, 避免造成严重水土流失。

4.4 本项目后期监测工作安排

针对本季度监测发现的问题督促相关单位进行整改, 下一季度(2025 年 10 月-12 月)重点对变电站新建工程区、塔基及塔基施工临时占地区、施工道路区的水土保持措施落实情况进行监测, 及时将监测季报在国网四川省电力公司官网公示, 业主项目部和施工项目部同步张贴公示, 并上报水行政主管部门。

附表：2025 年第 3 季度水土保持监测三色评价赋分表

生产建设项目水土保持监测三色评价及赋分表（试行）

项目名称		遂宁大英太吉 110 千伏输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2025 年第 3 季度，9.03 公顷		
三色评价		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/> .		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动土地情况	扰动范围控制	15	15	未擅自扩大施工扰动面积
	表土剥离保护	5	5	本季度新增 3 基铁塔开挖区域剥离了表土
	弃土（石、渣）堆放	15	9	3 处塔基存在溜渣
水土流失情况		15	11	本季度水土流失量 39.0m ³ ，造成了一定的水土流失影响
水土流失防治成效	工程措施	20	20	基础浇筑完成后的塔位及时进行了土地整治
	植物措施	15	10	变电站站区边坡未绿化，线路工程施工道路边坡未绿化
	临时措施	10	5	进站道路部分区域临时遮盖破损；部分塔基、施工道路裸露区域未临时遮盖
水土流失危害		5	5	未造成水土流失危害
合计		100	80	