

成都鹤山 220 千伏输变电工程

水土保持监测季度报告表

(2025 年第 4 季度)

四川电力设计咨询有限责任公司

2025 年 10 月 1 日至 2025 年 12 月 31 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	2
2 主体工程进展情况	3
3 水土保持监测	4
3.1 监测分区	4
3.2 监测内容和方法	4
4 结论及建议	15
4.1 结论	16
4.2 存在问题及完善建议	16
4.3 本项目后期监测工作安排	19

生产建设项目水土保持季度报告表

监测时段: 2025 年 10 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

项目名称		成都鹤山 220 千伏输变电工程				
建设单位联系人及电话	唐黎	监测项目负责人(签字): 	2025 年 12 月 31 日	 生产建设单位(盖章): 		
	18081176750					
填表人及电话	岳成					
	19934433221					
主体工程进度		截止 2025 年 12 月末: 变电工程: ①施工生产生活区: 已布置完成, 位于项目东侧, 占地面积 0.20hm ² , 占地类型为园地; ②变电站主体: 基础土建完成 100%, 站外排水沟完成 100%, 配电装置楼钢结构吊装完成 100%。 新津(兴梦)一鹤山 220kV 线路工程: 线路工程于 2024 年 4 月 26 日开工建设, 目前基础开挖累计完成 76 基, 本季度新增 7 基(塔号为 N13、N25、N26、N33~35、N56); 基础浇筑累计完成 76 基, 本季度新增 7 基; 组塔完成 57 基, 本季度新增 20 基; 本季度新增架线 2.376km, 牵张场利用高埂一鹤山 NA92 附近牵张场。 高埂一鹤山 220kV 线路工程: 线路工程于 2024 年 4 月 11 日开工建设, 目前基础开挖累计完成 84 基, 本季度无新增; 基础浇筑累计完成 84 基, 本季度无新增; 组塔完成 84 基, 本季度新增 7 基; 架线完成 28.675km, 本季度新增架 22.502km, 设置牵张场 7 处, 本季度新增 5 处; 电缆通道本季度新增 145m。				
扰动地表面积(hm ²)	指标			设计总量	本季度新增	累计
	合计			30.71	1.05	20.44
	变电站站区			0.91		0.91
	施工生产生活区			0.35		0.20
	临时进站道路区			0.13		0.00
	塔基及其施工临时占地区			16.05	0.72	15.27
	临时施工道路区			6.43	0.12	3.78
	电缆通道工程区			0.18	0.05	0.05
其他施工临时占地区			6.66	0.16	0.23	
取土场数量(个)				0		
弃土场数量(个)				0		
弃土量(万 m ³)	合计			1.13	0.05	0.96
	渣土防护率(%)			94	98	98
水土保持工程进度	变电站站区	工程措施	雨水管	m	750	750
			排水沟	m	375	
			透水混凝土	m ²	450	
			涵管	m	30	
			表土剥离	m ³	3150	
			土地整治	hm ²	0.36	
			表土回覆	m ³	1086	

施工生产生活区	植物措施	铺设草皮	m ²	3600		
		植草护坡	m ²	60		
	临时措施	临时排水沟	m	480		
		临时沉沙池	座	2		
		防雨布遮盖	m ²	3000		5000
		表土剥离	m ³	1050		
	工程措施	土地整治	hm ²	0.35		
		表土回覆	m ³	2800		
		临时排水沟	m	220		
临时进站道路区	临时措施	临时沉沙池	座	1		
		防雨布遮盖	m ²	2300		
		土袋拦挡	m ³	188		
		土地整治	hm ²	0.13		
塔基及其施工临时占地区	工程措施	表土回覆	m ³	314		
		铺设钢板	m ²	1125		
		防雨布遮盖	m ²	800		
	植物措施	表土剥离	m ³	9699	460	8682
		土地整治	hm ²	15.97	0.82	13.61
		表土回覆	m ³	9699	460	8682
	临时措施	浆砌石排水沟	m	145		
		撒播灌草	hm ²	1.63		
		撒播草籽	hm ²	5.35		2.89
		铺设钢板	m ²	19040		10700
		泥浆沉淀池	座	122		94
临时施工道路区	临时措施	土袋拦挡	m ³	219		199
		防雨布隔离	m ²	9500		
		防雨布遮盖	m ²	15200		19600
		土地整治	hm ²	6.37		
电缆通道工程区	植物措施	撒播灌草	hm ²	2.23		
		铺设钢板	m ²	41066	240	22140
	临时措施	铺设草垫	m ²	19699		
		表土剥离	m ³	394		
其他施工临时占地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.18		
		表土回覆	m ³	394		
		撒播草籽	hm ²	0.08		
	临时措施	防雨布隔离	m ²	600		
		防雨布遮盖	m ²	1000		
	临时措施	土地整治	hm ²	6.44		
		撒播灌草	hm ²	2.97		
		铺设钢板	m ²	16155	1350	1350
		铺设草垫	m ²	22997		
		防雨布隔离	m ²	8000	1000	1700

		防雨布遮盖	m ²	3500				
水土流失影响因子	降雨量 (mm)		10月: 蒲江县 75.3 邛崃市 49.9mm 11月: 蒲江县 17.4 邛崃市 3.7mm 12月: 蒲江县 0 邛崃市 0mm					
	最大 24 小时降雨量 (mm)		10月: 蒲江县 24.3 邛崃市 21.9mm 11月: 蒲江县 5.6 邛崃市 3.7mm 12月: 蒲江县 0mm 邛崃市 0mm					
	最大风速 (m/s)		6.3m/s					
土壤流失量			土壤流失量 (t)	37.6	166.0			
			潜在土壤流失量 (t)	无				
水土流失灾害事件	无							
监测工作开展情况	本季度进行了水土保持巡查监测, 重点对变电站区、塔基及其施工临时占地区、临时施工道路区和施工生产生活区的扰动面积、土石方量、水土保持措施实施情况进行了监测。							
存在问题与建议	经现场监测, 2025 年第 4 季度监测发现项目存在的问题是: 基础浇筑完成后的塔位未进行临时苫盖, 施工道路路基开挖下边坡未设置临时拦挡措施; 部分组塔完成后塔基区存在石渣, 塔基区和施工道路未进行植被恢复。建议: 对组塔完成的塔位进行临时遮盖, 在开挖路基的施工道路下边坡设置土袋拦挡; 清理组塔完成塔基遗留石渣, 对塔基区和施工道路进行土地整治后绿化。							

1 项目及水土保持工作概况

1.1 项目概况

项目名称：成都鹤山 220 千伏输变电工程。

建设单位：国网四川省电力公司成都供电公司。

建设地点：成都市蒲江县、邛崃市、新津区，眉山市彭山区。

建设性质：新建。

项目组成：成都鹤山 220 千伏输变电工程由鹤山 220kV 变电站新建工程、新津（兴梦）—鹤山 220kV 线路工程、高埂—鹤山 220kV 线路工程等 3 个单项工程组成。

投资规模：工程总投资 67111 万元，其中土建投资 24374 万元。

工程占地：总占地面积为 30.71hm²，永久占地 4.63hm²，临时占地 26.08hm²。

土石方工程量：总挖方为 5.54 万 m³，填方为 5.11 万 m³，借方 0.70 万 m³，余方 1.13 万 m³。余方主要在线路工程产生，计划在塔基占地范围内平摊堆放处理。借方来源为外购。本工程不单独设置取土、弃土场。

建设工期：计划于 2023 年 10 月开工，预计完工时间 2024 年 12 月，总工期 15 个月；项目实际于 2024 年 4 月开工，计划 2026 年 6 月完工。

表 1-1 成都鹤山 220 千伏输变电工程主要特性表

项目名称	成都鹤山 220 千伏输变电工程			
工程等级	220kV			
工程性质	新建工程			
建设地点	成都市蒲江县、邛崃市、新津区，眉山市彭山区			
建设单位	国网四川省电力公司成都供电公司			
工程投资	静态总投资（万元）	67111	土建投资（万元）	24374
建设工期	实际于 2024 年 4 月开工，计划 2026 年 6 月完工			
建设规模	鹤山 220kV 变电站新建工程	站址位于蒲江县鹤山街道团结村、红合村。站址为控规站址，地理坐标为东经 103°36'36.27"，北纬 30°24'54.11"。变电站建设规模为：主变本期 2×240MVA，终期 3×240MVA；配套 220kV、110kV、10kV 出线及无功补偿等；进站道路从市政道路引接，长度 16.5m；配套建设 DN100 站外供水管 480m，站外排水管 150m；		
	新津（兴梦）—鹤山 220kV 线路工程	起于新津（兴梦）500kV 变电站，起点坐标为东经 103°53'9.52"，北纬 30°19'54.53"，止于拟建鹤山 220 千伏变电站。新建线路路径长度 2×37.918km（架空 2×34.918km，电缆 2×3.0km），新建铁塔 89 基，新建电缆沟 58m，利用市政电缆通道 2.94km。线路途经成都市新津区、邛崃市、蒲江县和眉山市彭山区。		
	高埂—鹤山 220kV 线路工程	起于拟建 220 千伏高埂站，起点坐标为东经 103°36'36.27"，北纬 30°24'54.11"，止于拟建鹤山 220 千伏变电站。新建线路路径长度 2×32.953km（架空 2×32.753km，电缆 2×0.2km），新建铁塔 84 基，电缆沟 200m。线路途经成都市邛崃市、蒲江县。		

1.2 本季度水土保持监测工作概述

2025 年 12 月 21 日，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，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 12 月 26 日，采用现场调查对已开工的变电站和 130 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成都供电公司

设计单位：四川锦能电力设计有限公司

施工监理：四川东祥工程项目管理有限责任公司

施工单位：四川蜀电集团有限公司四川电力建设分公司

本工程于 2024 年 4 月开工，截止 2025 年 12 月底，本工程施工进度详述如下：

(1) 变电站新建工程

变电站于 2024 年 10 月 10 日开工建设

① 施工生产生活区：已于 2024 年 10 月布置完成，位于项目东侧，占地面积 0.20hm²，占地类型为园地；

② 变电站主体：基础土建完成 100%，站外排水沟完成 100%，配电装置楼钢结构吊装完成 100%。

(2) 线路工程

新津（兴梦）—鹤山 220kV 线路工程：线路工程于 2024 年 4 月 26 日开工建设，目前基础开挖累计完成 76 基，本季度新增 7 基（塔号为 N13、N25、N26、N33、N34、N35、N56）；基础浇筑累计完成 76 基，本季度新增 7 基；组塔完成 57 基，本季度新增 20 基；本季度新增架线 2.376km，牵张场利用高埂—鹤山 NA92 附近牵张场，未新增。

高埂—鹤山 220kV 线路工程：线路工程于 2024 年 4 月 11 日开工建设，目前基础开挖累计完成 84 基，本季度无新增；基础浇筑累计完成 84 基，本季度无新增；组塔完成 84 基，本季度新增 7 基；架线完成 28.675km，本季度新增架线 22.502km，设置牵张场 7 处，本季度新增 5 处；电缆通道本季度新增 145m。

3 水土保持监测

3.1 监测分区

本项目监测分为 7 个监测分区，分别为变电站站区、施工生产生活区、临时进站道路区、塔基及其施工临时占地区、临时施工道路区、其他施工临时占地区和电缆通道工程区。

本季度主要对变电站站区、施工生产生活区、塔基及其施工临时占地区、临时施工道路区、其他施工临时占地区、电缆通道工程区进行了监测。

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 监测方法及监测结果

3.2.2.1 扰动土地情况监测

(1)变电站站区

变电站区于 2024 年 4 季度扰动面积 0.91hm²。本季度无新增扰动面积。

(2)施工生产生活区

施工生产生活区于 2024 年 4 季度扰动面积 0.20hm²。本季度未新增扰动面积。

(3)临时进站道路区

施工期间利用政府建设道路直达施工区域，未布置临时进站道路。

(4)电缆通道工程区

本季度新建电缆 145m，其中 95m 位于变电站红线占地内，扰动面积计入变电站区内；变电站红线外新建电缆通道 50m，施工扰动面积 0.05hm²。



变电工程及周边航拍

(5) 塔基及其施工临时占地区

2025 年 10 月~2025 年 12 月, 本工程基础开挖新增 7 基, 基础浇筑新增 7 基, 组塔新增 20 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, 新增扰动面积 0.83hm^2 。



N25 铁塔



N33 铁塔

(6) 施工道路区

经现场监测, 本季度新增施工道路 0.29km , 路基宽度 $3\text{m} \sim 6\text{m}$, 新增扰动面积 0.12hm^2 。



N34 施工道路



N35 施工道路

表 3-1 本季度塔基和施工道路扰动面积统计表

线路名称	塔号	塔基永久占地 (m ²)	塔基临时占地 (m ²)	塔基扰动面积 合计 (m ²)	道路长度 (m)	道路占地 (m ²)
兴梦—鹤山 220kV 线路 工程	N13	225	799	1024	20	
	N25	219.6	792.7	1012	56	196
	N26	213.4	785.2	999	62	279
	N33	357.8	932	1290	30	165
	N34	153.7	710.3	864	54	270
	N35	185.7	752.3	938	68	272
	N56	234.9	809.7	1045		
	合计	1590	5581	7171	290	1182

(6) 其他施工临时占地区

本季度新增牵张场 5 处, 占地面积 0.16hm²。



NA92 附近牵张场

表 3-2 本季度其他施工临时占地区扰动面积统计表

牵张场编号	附近塔位	占地面积	占地类型
1	NA36	289	耕地
2	NA50	331	耕地
3	NA65	345	园地
4	NA79	360	园地
5	NA92	318	园地
合计		1643	

(8) 扰动土地面积汇总

经统计, 本项目 2025 年 4 季度新增扰动土地面积 1.05hm^2 。

表 3-3 扰动土地及土壤流失面积监测表

监测分区	扰动面积 (hm^2)	
	本季度新增	累计
变电站站区		0.91
施工生产生活区		0.20
临时进站道路区		0.00
塔基及其施工临时占地区	0.72	15.27
临时施工道路区	0.12	3.78
电缆通道工程区	0.05	0.05
其他施工临时占地区	0.16	0.23
小计	1.05	20.44

3.2.2.2 弃土 (石、渣) 情况监测

本项目 2025 年第 4 季度, 变电工程无土石方挖填工程量; 线路工程土石方开挖 0.16 万 m^3 , 土石方回填利用 0.13 万 m^3 , 余方 0.05 万 m^3 在塔基占地内摊平处理。

截止 2025 年第 4 季度结束, 本项目施工产生土石方开挖 3.09 万 m^3 , 回填利用 2.13 万 m^3 , 摆平处理 0.96 万 m^3 。



N25 铁塔余土摊平



N33 铁塔余土摊平

3.2.2.3 水土流失情况监测

(1) 监测点位布设

按照输变电工程建设特点以及施工中易产生新增水土流失的区域及项目区原有水土流失类型、强度等因素，按照工程水保方案要求结合实际工程情况设置变电站站区、塔基及其施工临时占地区和临时施工道路区为水土流失重点监测点位。

根据工程施工总体进度，本季度监测工作在塔基及施工场地区布设 8 处监测点，在临时施工道路区布设 4 处监测点，在变电站区、施工生产生活区、电缆通道工程区各布设 1 处，在其他施工临时占地区布设 1 个。监测布点见表 3-4。

表 3-4 2025 年第 4 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	备注
变电站区	变电站排水出口	1	调查监测	固定监测点
施工生产生活区	变电站施工生产生活区	1	调查监测	巡查监测点
塔基及施工场地区	兴梦-鹤山 7 号、27 号、58 号、59 号、86 号，高埂-鹤山 60 号、76 号、93 号	8	调查监测、实 地量测等	固定监测点
临时施工道路区	兴梦-鹤山 58 号、59 号施工道路 高埂-鹤山 60 号、76 号施工道路	4		
电缆通道工程区	鹤山变电站外电缆	1		
其他施工临时占地区	NA3 附近牵张场	1	调查监测	巡查监测点
合计		15		

(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》(SL763-2018) 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 3-5。

表 3-5 土壤流失量统计表

监测分区	水土流失面积 (hm ²)	侵蚀模数 (t/km ² ·a)	本季度土壤流 失量(t)	累计土壤流 失量(t)	备注
变电站站区	0.91	519	1.2	6.1	
施工生产生活区	0.20		0.0	0.8	已在 2024 年 4 季度硬化
临时进站道路区	0.00		0.0	0.0	
塔基及其施工临时 占地区	15.27	744	28.6	124.7	
临时施工道路区	3.78	792	7.4	33.9	
电缆通道工程区	0.05	1045	0.1	0.1	
其他施工临时占地 区	0.23	663	0.4	0.5	
合计	20.44		37.6	166.0	

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 3-5。



NA92 附近牵张场铺垫措施



NA92 附近牵张场铺垫措施



NA75 塔基土地整治

表 3-5 2025 年第 4 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	方案设计	本季度监测	总计
变电站站区	工程措施	雨水管	m	750	750	750
		排水沟	m	375		375
		透水混凝土	m ²	450		
		涵管	m	30		
		表土剥离	m ³	3150		3100
		土地整治	hm ²	0.36		
		表土回覆	m ³	1086		
	植物措施	铺设草皮	m ²	3600		
		植草护坡	m ²	60		
	临时措施	临时排水沟	m	480		
		临时沉沙池	座	2		
		防雨布遮盖	m ²	3000		5000
施工生产生活区	工程措施	表土剥离	m ³	1050		
		土地整治	hm ²	0.35		
		表土回覆	m ³	2800		
	临时措施	临时排水沟	m	220		
		临时沉沙池	座	1		
		防雨布遮盖	m ²	2300		
		土袋拦挡	m ³	188		

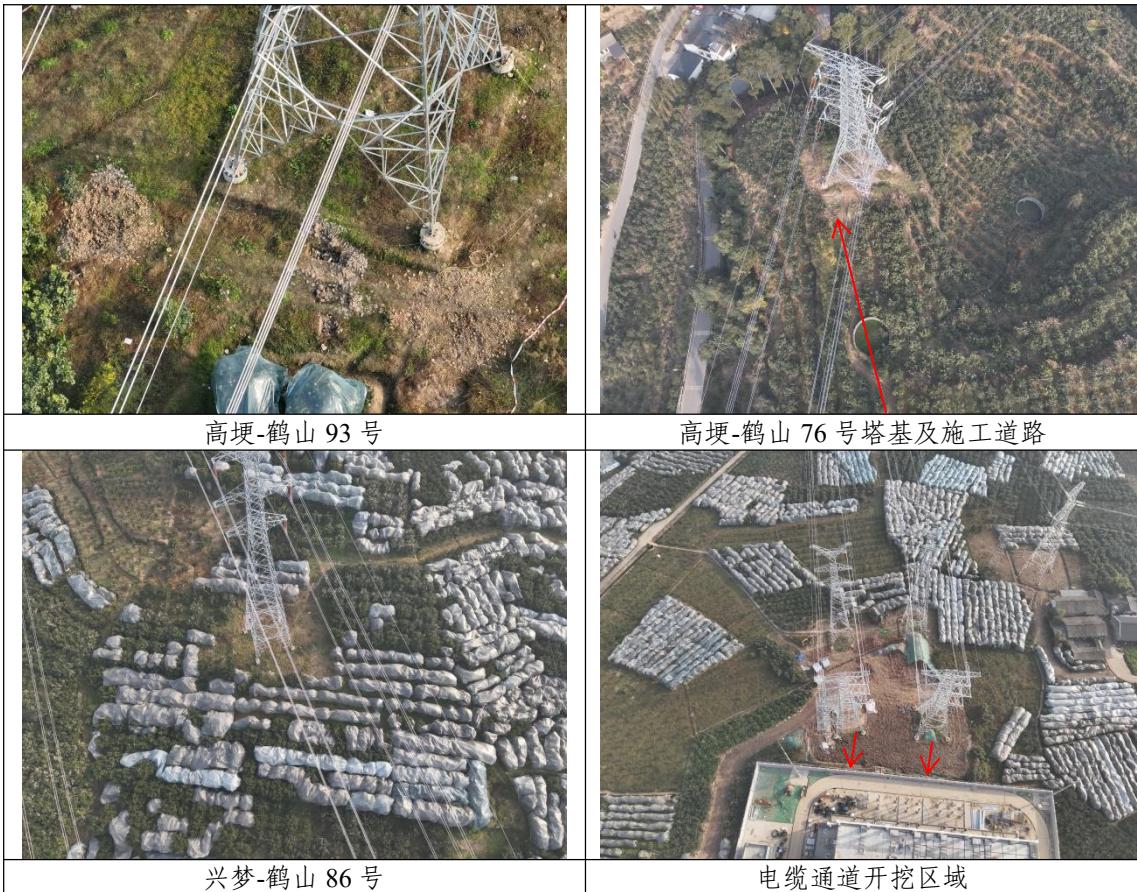
监测分区	措施类型	措施名称	单位	方案设计	本季度监测	总计
临时进站 道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.13		
		表土回覆	m ³	314		
	临时措施	铺设钢板	m ²	1125		
		防雨布遮盖	m ²	800		
塔基及其 施工临时 占地区	工程措施	表土剥离	m ³	9699	460	8682
		土地整治	hm ²	15.97	0.82	13.61
		表土回覆	m ³	9699	460	8682
		浆砌石排水沟	m	145		
	植物措施	撒播灌草	hm ²	1.63		
		撒播草籽	hm ²	5.35		2.89
	临时措施	铺设钢板	m ²	19040		10700
		泥浆沉淀池	座	122		94
		土袋拦挡	m ³	219		199
		防雨布隔离	m ²	9500		
		防雨布遮盖	m ²	15200		19600
临时施工 道路区	工程措施	土地整治	hm ²	6.37		
	植物措施	撒播灌草	hm ²	2.23		
	临时措施	铺设钢板	m ²	41066	240	22140
		铺设草垫	m ²	19699		
电缆通道 工程区	工程措施	表土剥离	m ³	394		
		土地整治	hm ²	0.18		
		表土回覆	m ³	394		
	植物措施	撒播草籽	hm ²	0.08		
		防雨布隔离	m ²	600		
		防雨布遮盖	m ²	1000		
其他施工 临时占地 区	工程措施	土地整治	hm ²	6.44		
		撒播灌草	hm ²	2.97		
	临时措施	铺设钢板	m ²	16155	1350	1350
		铺设草垫	m ²	22997		
		防雨布隔离	m ²	8000	1000	1700
		防雨布遮盖	m ²	3500		

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。

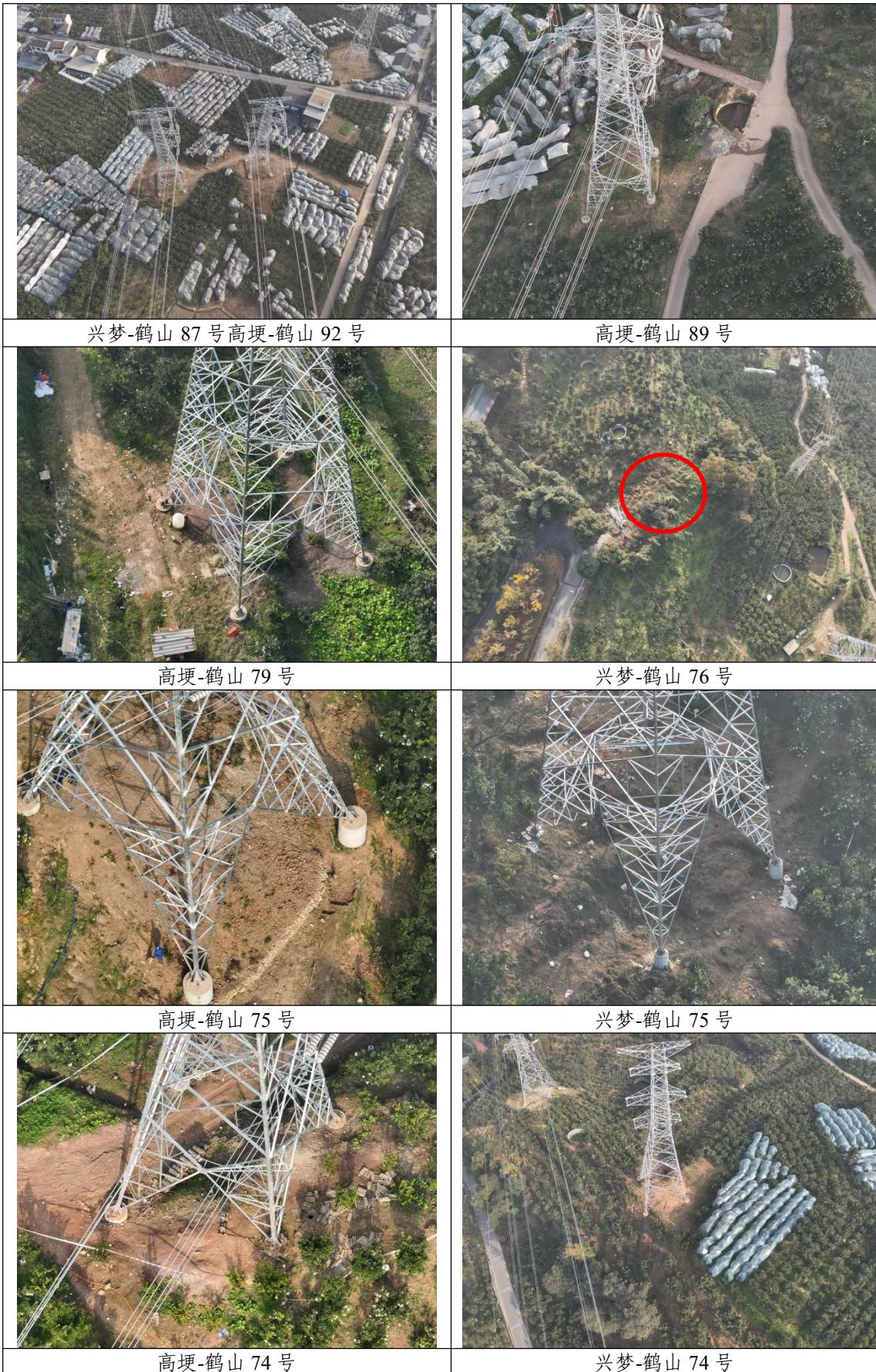
(1) 监测点位照片

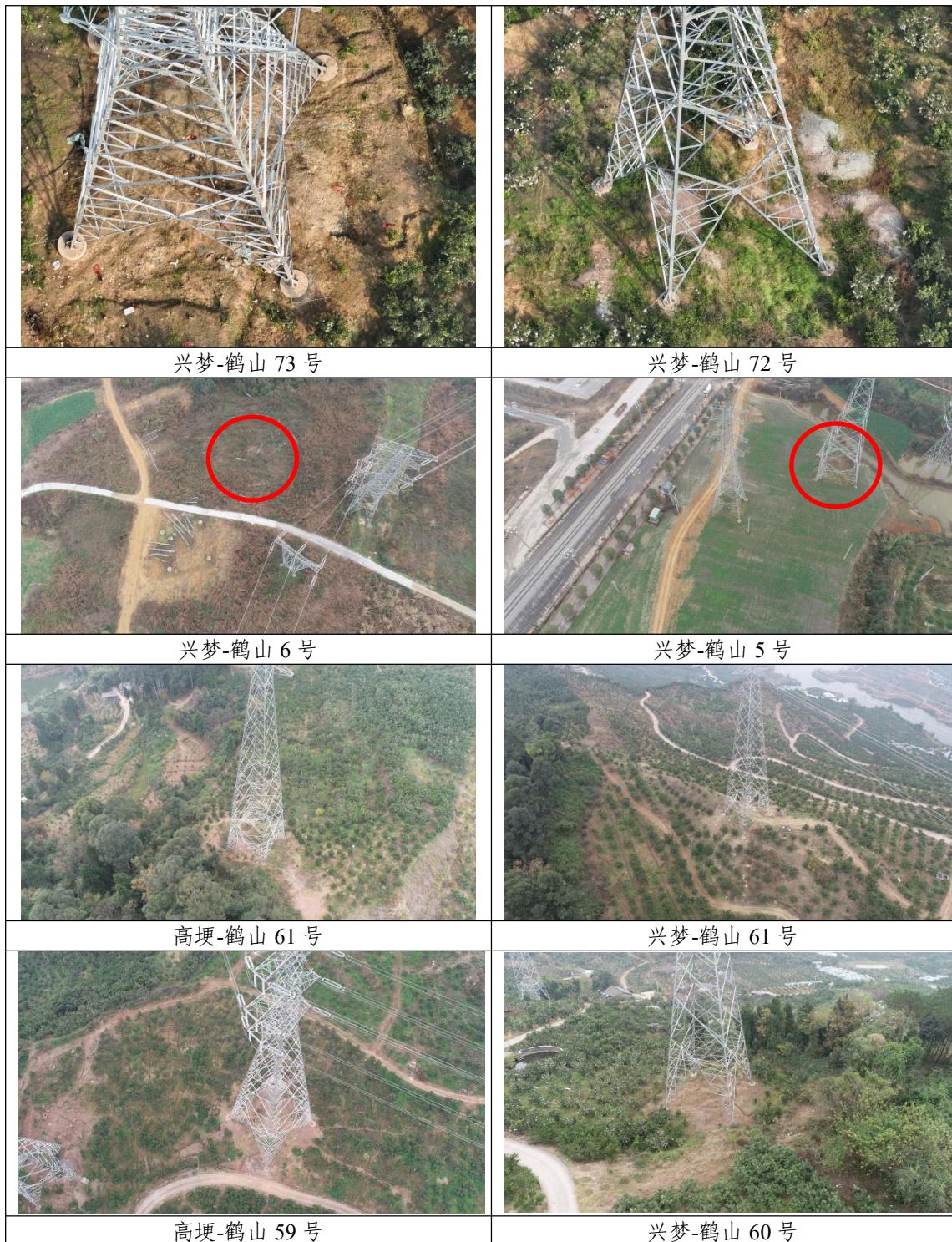
	
变电站及生活区航拍	变电站外排水沟
	
变电站外排水沟	兴梦-鹤山 58 号塔基及施工道路
	
兴梦-鹤山 59 号塔基及施工道路	高埂-鹤山 60 号塔基及施工道路
	
兴梦-鹤山 7 号	高埂-鹤山 27 号塔基



(2)其他区域照片







4 结论及建议

4.1 上个季度整改意见落实情况

施工单位未对上个季度提出的整改意见进行整改。



高埂—鹤山 60 号未整改

高埂—鹤山 61 号未整改

4.2 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 4 季度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，本项目目前扰动区域主要为变电站区、塔基及其施工临时占地区、临时施工道路区、施工生产生活区和其他施工临时占地区。在施工过程中各项水土保持措施基本能按照施工进度及时实施，但部分塔基临时遮盖实施不到位，塔基整治后未及时绿化，下个季度施工时应重点落实临时措施、植物措施的及时性要求，确保阶段水保措施的针对性和有效性。

4.3 存在问题及完善建议

(1) 存在问题：

基础浇筑完成后的塔位未进行临时苫盖，施工道路路基开挖下边坡未设置临时拦挡措施；组塔完成后塔基区存在石渣，塔基区和施工道路未进行植被恢复。本季报仅列出部分塔位，具体塔位以整改通知的方式报送给建设单位，部分塔位现场照片如下：



兴梦—鹤山 59 号塔基遗留石渣



兴梦—鹤山 72 号遗留石渣



兴梦-鹤山、高埂-鹤山 61 号施工道路未恢复



兴梦-鹤山 59 号施工道路未恢复



N25 铁塔



N34 施工道路

(2) 整改建议：

对组塔完成的塔位进行临时遮盖，在开挖路基的施工道路下边坡设置土袋拦挡；清理组塔完成塔基遗留石渣，对塔基区和施工道路进行土地整治后绿化。

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（2026 年 1 月-3 月）重点对变电站区、塔基及其施工临时占地区和临时施工道路区的扰动土地情况、水土保持措施落实情况进行监测，及时将监测季报在业主项目部和施工项目部公示并上报水行政主管部门。



The screenshot shows the homepage of the State Grid Sichuan Electric Power Company. The header includes the logo and text '国家电网' (State Grid) and '国网四川省电力公司' (State Grid Sichuan Electric Power Company). The main banner features a power transmission tower and the slogan '深化“两个转变” 推动科学发展' (Deepen the 'two transformations' to promote scientific development). Below the banner, the '新闻中心' (News Center) is selected. The main content area displays a news article titled '国网四川省电力公司成都供电公司关于成都空港500千伏输变电工程等11项工程2025年第3季度水土保持监测季报' (State Grid Sichuan Electric Power Company Chengdu Power Supply Company about the water and soil conservation monitoring report for the Chengdu Airport 500kV substation project and 11 other projects in the third quarter of 2025). The article is dated '发布日期： 2025-10-29'. The text of the article discusses the implementation of water and soil conservation measures and the monitoring of their effectiveness. At the bottom, there is a list of 11 PDF files corresponding to the monitoring reports for various projects.

根据《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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）和《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161号）等有关要求，现将成都空港500千伏输变电工程等11项工程2025年第3季度水土保持监测季报进行公示。如有异议，请以书面形式反馈。

联系人：张工 18781951196

1.成都空港500千伏输变电工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
2.成都空港500千伏变电站220千伏配套工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
3.成都港4500千伏变电站220千伏配套工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
4.成都邛崃500千伏变电站220千伏配套工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
5.成都空港新城220千伏输变电工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
6.成都鹤山220千伏输变电工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
7.成都高埂220千伏输变电工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
8.成都二绕220千伏输变电工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
9.成都物流港220kV输变电工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
10.成都高埂220千伏变电站110千伏配套工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf
11.成都官仓110千伏变电站第二电源110千伏线路工程2025年第3季度水土保持监测季报.pdf

国网四川省电力公司成都供电公司
2025年10月29日

相关链接

监测季报公示截图

成都鹤山220 千伏输变电工程

受理许可 2023-09-27 准予许可

方案特性 方案报告书 范围上图: 有

技术评审 有

建设情况 在建

跟踪检查 检查次数: 1

执法记录 执法次数: 0

监测 有

监理 无

验收报备与核查 报备: 无 核查: 无

补偿费 征收次数: 0

方案变更 变更次数: 0

信用评价信息

基本信息 监测季报、年报 监测总结报告

+ 新增

序号	报告名称	报告	报告日期	三色评价得分	三色评价得分表	操作
1	2024年第2季度监测		2024-07-12	80.0		
2	2024年第3季度监测		2024-10-12	82.0		
3	2024年第4季度监测		2025-01-06	80.0		
4	2025年第1季度监测		2025-04-07	80.0		
5	2025年第2季度监测		2025-07-14	80.0		
6	2025年第3季度监测		2025-10-13	80.0		

监测季报报备截图

附表：2025年第4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		成都鹤山 220 千伏输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2025 年第 4 季度, 20.44 公顷		
三色评价		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 红色		
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	变电工程、线路工程严格控制扰动范围
	表土剥离保护	5	5	塔基剥离保护、牵张场铺垫保护
	弃土（石、渣）堆放	15	15	余土在塔基摊平处理
水土流失情况		15	15	本季度造成水土流失量约 24m ³
水土流失防治成效	工程措施	20	18	N27 塔基组塔完成后未进行整地
	植物措施	15	7	NA60、NA61、N72、N59 等塔基未及时进行整地绿化
	临时措施	10	0	N25、N26、N56 塔基未采取临时遮盖, N34、N35 施工道路未采取临时拦挡
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害事件
合计		100	80	