

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程

2025 年第 2 季度水土保持监测季度报告表

项目名称		巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程						
监测时段：2025 年 5 月至 2025 年 6 月								
建设单位联系人及电话	沙万勤/18848250364		监测项目负责人： 姚宇轩			生产建设单位盖章：		
填表人及电话	姚宇轩/19980731691		2026 年 7 月 1 日			2026 年 7 月 1 日		
主体工程进度		间隔扩建工程区、塔基及塔基施工场地区、施工道路区、其他施工临时占地区、电缆沟及施工作业区 2025 年 5 月开工建设，开工进度 27%。						
指标						设计总量	本季度新增	累计
扰动土地面积(hm ²)		间隔扩建工程				0.02	0.02	0.02
		塔基区				2.16	0.28	0.28
		塔基施工场地				3.61	0.10	0.10
		新建/扩宽汽运道路				1.38	/	/
		人抬道路				0.43	0.09	0.09
		牵张场				0.64	0.09	0.09
		跨越施工场地				0.20	/	/
		电缆沟及施工作业区				0.35	0.05	0.05
		合计				8.79	0.63	0.63
取土（石、料）场数量（个）						/	/	/
弃土（石、渣）场数量（个）						/	/	/
取土（石、料）情况（万 m ³ ）		取土（石、料）场				/	/	/
		外购表土				/	/	/
		合计				/	/	/
弃土（石、渣）情况（万 m ³ ）		弃土（石、渣）场				/	/	/
		其它弃土（石、渣）				0.48	0.16	0.16
		合计				0.48	0.16	0.16
		拦渣率（%）				97	98.8	98
损坏水土保持设施数量（处）						/	/	/
防治区	措施类型	措施名称	结构型式	单位	方案设计数量	本季度新增	累计	
间隔扩建工程区	工程措	铺设碎石	面积	m ²	120	0	0	

	施		体积	m ³	18	0	0
		恢复站外排水沟	长度	m	10	0	0
			C15 混凝土	m ³	3.67	0	0
	临时措施	防雨布苫盖		m ²	50	41.6	41.6
塔基及塔基施工场地区	工程措施	塔基排水沟	长度	m	320	0	0
			M10 浆砌块石	m ³	115.2	0	0
		浆砌石挡土墙	长度	m	44	0	0
			M10 浆砌块石	m ³	74.8	0	0
		表土剥离	剥离面积	hm ²	2.16	0.38	0.38
			剥离量	万 m ³	0.36	0.11	0.11
		表土回覆	覆土面积	hm ²	2.14	0	0
			回覆量	万 m ³	0.36	0	0
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.9	0	0
			迹地绿化	hm ²	4.85	0	0
	植物措施	撒播草籽	面积	hm ²	2.14	0	0
			黑麦草草籽	kg	85.6	0	0
			狗牙根草籽	kg	85.6	0	0
		撒播草籽	面积	hm ²	2.71	0	0
			黑麦草草籽	kg	108.4	0	0
			狗牙根草籽	kg	108.4	0	0
			木春菊种籽	kg	27.1	0	0
		植被抚育	植被抚育	hm ²	4.85	0	0
	临时措施	土袋拦挡	长度	m	1330	99.75	99.75
			土袋拦挡及拆除	m ³	478.8	35.91	35.91
		泥浆沉淀池	数量	个	12	1.8	1.8
			土方开挖及回填	m ³	108	16.2	16.2
			防渗土工布	m ²	234	35.1	35.1
		棕垫隔离		m ²	6650	0	0
		防雨布苫盖/隔离		m ²	13300	1596	1596
施工道路区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.62	0.09	0.09
			剥离量	万 m ³	0.09	0.03	0.03
		表土回覆	覆土面积	hm ²	0.62	0	0
			回覆量	万 m ³	0.09	0	0
		土地整治	恢复园地、耕	hm ²	0.29	0	0

			地				
			迹地绿化	hm ²	1.27	0	0
	植物措施	撒播灌草籽	面积	hm ²	1.27	0	0
			黑麦草草籽	kg	50.8	0	0
			狗牙根草籽	kg	50.8	0	0
			木春菊种籽	kg	12.7	0	0
		植被抚育		hm ²	1.27	0	0
	临时措施	临时排水沟	长度	m	482	57.84	57.84
			土方开挖及回填	m ³	86.76	10.41	10.41
			防渗土工布	m ²	468	60.84	60.84
		临时沉沙池	数量	个	16	2.08	2.08
			土方开挖及回填	m ³	98.56	9.86	9.856
			防渗土工布	m ²	184	23.92	23.92
		土袋拦挡	长度	m	1130	135.6	135.6
			土袋拦挡及拆除	m ³	406.8	40.68	40.68
		铺设钢板		m ²	5080	609.6	609.6
		防雨布苫盖/隔离		m ²	1800	228.5	228.5
其他施工临时占地区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.52	0.09	0.09
			剥离量	万 m ³	/	0.03	0.03
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.52	0	0
	植物措施	撒播灌草籽	面积	hm ²	2.71	0	0
			黑麦草草籽	kg	108.4	0	0
			狗牙根草籽	kg	108.4	0	0
			木春菊种籽	kg	3.2	0	0
		植被抚育		hm ²	0.32	0	0
	临时措施	棕垫隔离		m ²	2000	0	0
电缆沟及施工作业区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.17	0.03	0.03
			剥离量	m ³	0.04	0.01	0.01
		表土回覆	覆土面积	hm ²	0.16	0	0
			回覆量	万 m ³	0.04	0	0
		土地整治	恢复园地、耕	hm ²	0.14	0	0

			地				
			迹地绿化	hm²	0.2	0	0
	植物措施	撒播草籽	面积	hm²	0.2	0	0
			黑麦草草籽	kg	8	0	0
			狗牙根草籽	kg	8	0	0
			植被抚育		hm²	0.2	0
	临时措施	土袋拦挡	长度	m	230	0	0
			土袋拦挡及拆除	m³	82.8	0	0
		防雨布苫盖/隔离		m²	1800	114	114
水土流失影响因子	降雨量(mm)					345	
	最大 24 小时降雨(mm)					18	
	最大风速(m/s)					6	
土壤流失量 (t)						2.43	
水土流失灾害事件						无	
监测工作开展情况		根据施工单位提供的资料，进行回顾性调查。报监测季报表一份。					
存在问题与建议	问题：						
	(1) 项目区对剥离表土临时遮盖不完善。						
	建议：						
	(1) 建议建设单位加强对施工单位水土保持管理，全面遮盖所剥离表土，做好防护措施以防止水土流失。						

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程

2025 年第 3 季度水土保持监测季度报告表

项目名称		巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程					
监测时段：2025 年 7 月至 2025 年 9 月							
建设单位联系人及电话		沙万勤 /18848250364		监测项目负责人：姚宇轩		生产建设单位盖章：	
填表人及电话		姚宇轩 /19980731691		2026 年 7 月 1 日		2026 年 7 月 1 日	
主体工程进度		间隔扩建工程区、塔基及塔基施工场地区、其他施工临时占地区、电缆沟及施工作业区 2025 年 5 月开工建设，开工进度 59%。					
指标					设计总量	本季度新增	累计
扰动土地面积 (hm ²)	间隔扩建工程				0.02	0.00	0.02
	塔基区				2.16	0.35	0.63
	塔基施工场地				3.61	0.11	0.21
	新建/扩宽汽运道路				1.38	/	/
	人抬道路				0.43	0.00	0.09
	牵张场				0.64	0.11	0.20
	跨越施工场地				0.20	/	/
	电缆沟及施工作业区				0.35	0.00	0.05
	合计				8.79	0.57	1.20
取土（石、料）场数量（个）					/	/	/
弃土（石、渣）场数量（个）					/	/	/
取土（石、料）情况（万 m ³ ）		取土（石、料）场			/	/	/
		外购表土			/	/	/
		合计			/	/	/
弃土（石、渣）情况（万 m ³ ）		弃土（石、渣）场			/	/	/
		其它弃土（石、渣）			0.48	0.03	0.19
		合计			0.48	0.03	0.19
		拦渣率（%）			97	99.0	97.9
损坏水土保持设施数量（处）					/	/	/
防治区	措施类型	措施名称	结构型式	单位	方案设计数量	本季度新增	累计
间隔扩建工程区	工程措施	铺设碎石	面积	m ²	120	120.00	120.00
			体积	m ³	18	18.00	18.00
		恢复站	长度	m	10	10.00	10.00

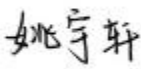
		外排水沟	C15 混凝土	m ³	3.67	3.67	3.67
	临时措施	防雨布苫盖		m ²	50	10.40	52.00
塔基及塔基施工场地区	工程措施	塔基排水沟	长度	m	320	160.00	160.00
			M10 浆砌块石	m ³	115.2	57.60	57.60
		浆砌石挡土墙	长度	m	44	0.00	0.00
			M10 浆砌块石	m ³	74.8	0.00	0.00
		表土剥离	剥离面积	hm ²	2.16	0.50	0.88
			剥离量	万 m ³	0.36	0.14	0.25
		表土回覆	覆土面积	hm ²	2.14	0.14	0.14
			回覆量	万 m ³	0.36	0.14	0.14
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.9	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	4.85	0.43	0.43
	植物措施	撒播草籽	面积	hm ²	2.14	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	85.6	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	85.6	0.00	0.00
		撒播草籽	面积	hm ²	2.71	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			木春菊种籽	kg	27.1	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	4.85	0.00	0.00
	临时措施	土袋拦挡	长度	m	1330	0.00	99.75
			土袋拦挡及拆除	m ³	478.8	83.79	119.70
		泥浆沉淀池	数量	个	12	4.20	6.00
			土方开挖及回填	m ³	108	37.80	54.00
			防渗土工布	m ²	234	81.90	117.00
		棕垫隔离		m ²	6650	0.00	0.00
		防雨布苫盖/隔离		m ²	13300	3724.00	5320.00
施工道路区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.62	0.00	0.09
			剥离量	万 m ³	0.09	0.00	0.03
		表土回覆	覆土面积	hm ²	0.62	0.00	0.00
			回覆量	万 m ³	0.09	0.00	0.00
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.29	0.00	0.00

			迹地绿化	hm ²	1.27	0.00	0.00
	植物措施	撒播灌 草籽	面积	hm ²	1.27	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	50.8	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	50.8	0.00	0.00
			木春菊种籽	kg	12.7	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	1.27	0.00	0.00
	临时措施	临时排 水沟	长度	m	482	0.00	57.84
			土方开挖及回 填	m ³	86.7 6	0.00	10.41
			防渗土工布	m ²	468	0.00	60.84
		临时沉 沙池	数量	个	16	0.00	2.08
			土方开挖及回 填	m ³	98.5 6	0.00	9.86
			防渗土工布	m ²	184	0.00	23.92
		土袋拦 挡	长度	m	1130	0.00	135.60
			土袋拦挡及拆 除	m ³	406. 8	0.00	40.68
		铺设钢板		m ²	5080	0.00	609.60
		防雨布苫盖/隔离		m ²	1800	137.10	365.60
其他施工临时占 地区	工程措施	表土剥 离	剥离面积	hm ²	0.52	0.09	0.19
			剥离量	万 m ³	/	0.03	0.06
		表土回 覆	覆土面积	hm ²	/	0.09	0.09
			回覆量	万 m ³	/	0.03	0.03
		土地整 治	恢复园地、耕 地	hm ²	0.52	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	/	0.12	0.12
	植物措施	撒播灌 草籽	面积	hm ²	2.71	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	108. 4	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	108. 4	0.00	0.00
			木春菊种籽	kg	3.2	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	0.32	0.00	0.00
	临时措施	棕垫隔离		m ²	2000	0.00	0.00
电缆沟及施工作 业区	工程措施	表土剥 离	剥离面积	hm ²	0.17	0.00	0.03
			剥离量	m ³	0.04	0.00	0.01
		表土回 覆	覆土面积	hm ²	0.16	0.00	0.00
			回覆量	万 m ³	0.04	0.00	0.00
		土地整 治	恢复园地、耕 地	hm ²	0.14	0.00	0.00

			迹地绿化	hm ²	0.2	0.00	0.00
		截水沟		m	/	44.40	44.40
		排水沟		m	/	34.80	34.80
	植物措施	撒播草籽	面积	hm ²	0.2	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	8	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	8	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	0.2	0.00	0.00
	临时措施	土袋拦挡	长度	m	230	28.75	28.75
			土袋拦挡及拆除	m ³	82.8	10.35	10.35
		防雨布苫盖/隔离		m ²	1800	51.00	165.00
密目网苫盖		m ²	/	#REF!	#REF!		
水土流失影响因子	降雨量(mm)					552	
	最大 24 小时降雨(mm)					30.6	
	最大风速(m/s)					7	
土壤流失量（t）						6.22	
水土流失灾害事件						无	
监测工作开展情况	根据施工单位提供的资料，进行回顾性调查。报监测季报表一份。						
存在问题与建议	问题：						
	（1）沿线施工便道、塔基清表作业未同步布设临时截排水、防雨布苫盖措施，表层剥离耕植土随意堆置，无挡土围挡，土壤流失量超标。						
	建议：						
	（1）立即在堆土坡脚堆砌编织袋土埂挡护，所有裸露堆土、开挖坡面全覆盖防尘苫布； （2）沿施工便道、塔基开挖区外缘开挖简易临时排水沟，沟尾设置沉沙池，定期清淤； （3）划定表土单独堆放区，分区标识，后期用于植被恢复，禁止随意丢弃表土。						

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程

2025 年第 4 季度水土保持监测季度报告表

项目名称		巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程					
监测时段: 2025 年 10 月至 2025 年 12 月							
建设单位联系人及电话	沙万勤/18848250364		监测项目负责人: 			生产建设单位盖章:	
填表人及电话	姚志轩/19980731691		2026 年 7 月 1 日			2026 年 7 月 1 日	
主体工程进度		间隔扩建工程区、塔基及塔基施工场地地区、其他施工临时占地区、电缆沟及施工作业区 2025 年 5 月开工建设, 开工进度 87%。					
指标					设计总量	本季度新增	累计
扰动土地面积(hm²)	间隔扩建工程				0.02	0.00	0.02
	塔基区				2.16	0.42	1.05
	塔基施工场地				3.61	0.05	0.26
	新建/扩宽汽运道路				1.38	/	/
	人抬道路				0.43	0.00	0.09
	牵张场				0.64	0.05	0.25
	跨越施工场地				0.20	/	/
	电缆沟及施工作业区				0.35	0.00	0.05
	合计				8.79	0.52	1.72
取土(石、料)场数量(个)					/	/	/
弃土(石、渣)场数量(个)					/	/	/
取土(石、料)情况(万 m³)	取土(石、料)场				/	/	/
	外购表土				/	/	/
	合计				/	/	/
弃土(石、渣)情况(万 m³)	弃土(石、渣)场				/	/	/
	其它弃土(石、渣)				0.48	0.11	0.30
	合计				0.48	0.11	0.30
	拦渣率(%)				97	97.8	98.0
损坏水土保持设施数量(处)					/	/	/
防治区	措施类型	措施名称	结构型式	单位	方案设计数量	本季度新增	累计
间隔扩建工程区	工程措施	铺设碎石	面积	m²	120	0.00	120.00
			体积	m³	18	0.00	18.00
		恢复站外排水沟	长度	m	10	0.00	10.00
			C15 混凝土	m³	3.67	0.00	3.67
		临时措施	防雨布苫盖		m²	50	0.00
塔基及塔基施工场地地区	工程措施	塔基排水沟	长度	m	320	160.00	320.00
			M10 浆砌块	m³	115.2	57.60	115.20

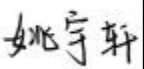
			石				
		浆砌石挡土墙	长度	m	44	44.00	44.00
			M10 浆砌块石	m ³	74.8	74.80	74.80
		表土剥离	剥离面积	hm ²	2.16	0.37	1.25
			剥离量	万 m ³	0.36	0.11	0.36
		表土回覆	覆土面积	hm ²	2.14	1.05	1.19
			回覆量	万 m ³	0.36	0.19	0.33
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.9	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	4.85	0.75	1.18
	植物措施	撒播草籽	面积	hm ²	2.14	0.98	0.98
			黑麦草草籽	kg	85.6	34.24	34.24
			狗牙根草籽	kg	85.6	34.24	34.24
		撒播草籽	面积	hm ²	2.71	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			木春菊种籽	kg	27.1	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	4.85	0.98	0.98
	临时措施	土袋拦挡	长度	m	1330	0.00	99.75
			土袋拦挡及拆除	m ³	478.8	0.00	119.70
		泥浆沉淀池	数量	个	12	0.00	6.00
			土方开挖及回填	m ³	108	0.00	54.00
			防渗土工布	m ²	234	0.00	117.00
		棕垫隔离		m ²	6650	0.00	0.00
		防雨布苫盖/隔离		m ²	13300	0.00	5320.00
		密目网苫盖		m ²	/	9760.00	9760.09
施工道路区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.62	0.00	0.03
			剥离量	万 m ³	0.09	0.00	0.00
		表土回覆	覆土面积	hm ²	0.62	0.00	0.00
			回覆量	万 m ³	0.09	0.00	0.00
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.29	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	1.27	0.00	0.00
	植物措施	撒播灌草籽	面积	hm ²	1.27	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	50.8	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	50.8	0.00	0.00

			木春菊种籽	kg	12.7	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	1.27	0.00	57.84
	临时措施	临时排水沟	长度	m	482	0.00	10.41
			土方开挖及回填	m ³	86.76	0.00	60.84
			防渗土工布	m ²	468	0.00	2.08
		临时沉沙池	数量	个	16	0.00	9.86
			土方开挖及回填	m ³	98.56	0.00	23.92
			防渗土工布	m ²	184	0.00	135.60
		土袋拦挡	长度	m	1130	0.00	40.68
			土袋拦挡及拆除	m ³	406.8	0.00	609.60
		铺设钢板		m ²	5080	0.00	365.60
		防雨布苫盖/隔离		m ²	1800	0.00	0.19
其他施工临时占地区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.52	0.12	0.31
			剥离量	万m ³	/	0.03	0.09
		表土回覆	覆土面积	hm ²	/	0.22	0.31
			回覆量	万m ³	/	0.06	0.09
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	/	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	/	0.19	0.31
	植物措施	撒播灌草籽	面积	hm ²	2.71	0.25	0.25
			黑麦草草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	108.4	19.39	19.39
			木春菊种籽	kg	3.2	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	0.32	0.25	0.25
	临时措施	棕垫隔离		m ²	2000	0.00	0.03
		密目网苫盖		m ²	/	2480.0	2480.0
电缆沟及施工作业区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.17	0.00	0.03
			剥离量	m ³	0.04	0.00	0.01
		表土回覆	覆土面积	hm ²	0.16	0.03	0.03
			回覆量	万m ³	0.04	0.01	0.01
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.14	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	0.2	0.03	0.03
		截水沟		m	/	29.60	74.00
		排水沟		m	/	23.20	58.00
	植物措施	撒播草籽	面积	hm ²	0.2	0.03	0.03
			黑麦草草籽	kg	8	1.00	1.00

			狗牙根草籽	kg	8	1.00	1.00
		植被抚育		hm ²	0.2	0.03	0.03
	临时措施	土袋拦挡	长度	m	230	0.00	28.75
			土袋拦挡及拆除	m ³	82.8	0.00	10.35
		防雨布苫盖/隔离		m ²	1800	15.00	180.00
密目网苫盖		m ²	/	300.00	#REF!		
水土流失影响因子	降雨量(mm)					314	
	最大 24 小时降雨(mm)					20	
	最大风速(m/s)					4	
土壤流失量（t）						8.30	
水土流失灾害事件						无	
监测工作开展情况	根据施工单位提供的资料，进行回顾性调查。报监测季报表一份。						
存在问题与建议	问题：						
	(1) 全线线路通道清理砍伐林下植被后未及时坡面整治，25° 以上陡坡塔基平台无临时固土措施；部分塔基下边坡土体裸露，暴雨引发局部坡面滑塌，原生植被破坏后水土流失加剧。						
	建议：						
	(1) 陡坡塔基、通道清理后立即铺设三维网、临时撒播乡土草籽固土；坡度＞25° 区域采用阶梯式开挖，增设植生袋、简易锚杆护坡； (2) 架线施工同步清理通道废弃枝桠、弃土，禁止长期堆放在坡脚； (3) 重点对陡坡区段开展土壤侵蚀模数对比监测，对比水保方案管控指标动态预警						

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程

2026 年第 1 季度水土保持监测季度报告表

项目名称		巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程					
监测时段：2026 年 1 月							
建设单位联系人及电话	沙万勤/18848250364		监测项目负责人： 			生产建设单位盖章：	
填表人及电话	姚宇轩/19980731691		2026 年 7 月 1 日			2026 年 7 月 1 日	
主体工程进度	间隔扩建工程区、塔基及塔基施工场地区、其他施工临时占地区、电缆沟及施工作业区 2025 年 5 月开工建设，开工进度 100%。						
指标					设计总量	本季度新增	累计
扰动土地面积(hm²)	间隔扩建工程				0.02	0.00	0.02
	塔基区				2.16	0.00	1.05
	塔基施工场地				3.61	0.00	0.26
	新建/扩宽汽运道路				1.38	/	/
	人抬道路				0.43	0.00	0.09
	牵张场				0.64	0.00	0.25
	跨越施工场地				0.20	/	/
	电缆沟及施工作业区				0.35	0.00	0.05
	合计				8.79	0.00	1.72
取土（石、料）场数量（个）					/	/	/
弃土（石、渣）场数量（个）					/	/	/
取土（石、料）情况（万 m³）	取土（石、料）场				/	/	/
	外购表土				/	/	/
	合计				/	/	/
弃土（石、渣）情况（万 m³）	弃土（石、渣）场				/	/	/
	其它弃土（石、渣）				0.48	0.00	0.30
	合计				0.48	0.00	0.30
	拦渣率（%）				97	99.0	98.1
损坏水土保持设施数量（处）					/	/	/
防治区	措施类型	措施名称	结构型式	单位	方案设计数量	本季度新增	累计
间隔扩建工程区	工程措施	铺设碎石	面积	m²	120	0.00	120.00
			体积	m³	18	0.00	18.00

		恢复站外排水沟	长度	m	10	0.00	10.00
			C15 混凝土	m ³	3.67	0.00	3.67
	临时措施	防雨布苫盖		m ²	50	0.00	52.00
塔基及塔基施工场地区	工程措施	塔基排水沟	长度	m	320	0.00	320.00
			M10 浆砌块石	m ³	115.2	0.00	115.20
		浆砌石挡土墙	长度	m	44	0.00	44.00
			M10 浆砌块石	m ³	74.8	0.00	74.80
		表土剥离	剥离面积	hm ²	2.16	0.00	1.25
			剥离量	万 m ³	0.36	0.00	0.36
		表土回覆	覆土面积	hm ²	2.14	0.03	1.22
			回覆量	万 m ³	0.36	0.03	0.36
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.9	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	4.85	0.04	1.22
	植物措施	撒播草籽	面积	hm ²	2.14	0.24	1.22
			黑麦草草籽	kg	85.6	8.56	42.80
			狗牙根草籽	kg	85.6	8.56	42.80
		撒播草籽	面积	hm ²	2.71	0.00	0.00
			黑麦草草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			狗牙根草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			木春菊种籽	kg	27.1	0.00	0.00
		植被抚育		hm ²	4.85	0.24	1.22
	临时措施	土袋拦挡	长度	m	1330	232.75	332.50
			土袋拦挡及拆除	m ³	478.8	0.00	119.70
		泥浆沉淀池	数量	个	12	0.00	6.00
			土方开挖及回填	m ³	108	0.00	54.00
			防渗土工布	m ²	234	0.00	117.00
		棕垫隔离		m ²	6650	0.00	0.00
		防雨布苫盖/隔离		m ²	13300	0.00	5320.00
		密目网苫盖		m ²	/	2440.00	12200.09
施工道路区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.62	0.00	0.03
			剥离量	万 m ³	0.09	0.00	0.00
		表土回覆	覆土面积	hm ²	0.62	0.09	0.09
			回覆量	万 m ³	0.09	0.03	0.03
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.29	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	1.27	0.09	0.09
	植物措施	撒播灌草籽	面积	hm ²	1.27	0.09	0.09
			黑麦草草籽	kg	50.8	7.74	7.74
			狗牙根草籽	kg	50.8	0.00	0.00
			木春菊种籽	kg	12.7	0.00	0.00

		栽植乔木	柏木	株	/	172.00	172.00
		植被抚育		hm ²	1.27	0.00	57.84
	临时措施	临时排水沟	长度	m	482	0.00	57.84
			土方开挖及回填	m ³	86.76	0.00	10.41
			防渗土工布	m ²	468	0.00	60.84
		临时沉沙池	数量	个	16	0.00	1
			土方开挖及回填	m ³	98.56	0.00	9.86
			防渗土工布	m ²	184	0.00	23.92
		土袋拦挡	长度	m	1130	0.00	135.6
			土袋拦挡及拆除	m ³	406.8	0.00	40.68
		铺设钢板		m ²	5080	0.00	609.6
		防雨布苫盖/隔离		m ²	1800	0.00	365.6
		密目网苫盖		m ²	/	900.00	900
其他施工临时占地区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	/	0.00	0.31
			剥离量	万m ³	/	0.00	0.09
		表土回覆	覆土面积	hm ²	/	0.00	0.31
			回覆量	万m ³	/	0.00	0.09
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.52	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	/	0.00	0.31
	植物措施	撒播灌草籽	面积	hm ²	2.71	0.06	0.31
			黑麦草草籽	kg	108.4	4.85	24.24
			狗牙根草籽	kg	108.4	0.00	0.00
			木春菊种籽	kg	3.2	0.00	0.00
		栽植乔木 栽植灌木	柏木	株	/	625.00	625.00
			黄荆	株	/	82.00	82.00
		植被抚育		hm ²	0.32	0.06	0.31
	临时措施	棕垫隔离		m ²	2000	0.00	0.03
		密目网苫盖		m ²	/	620.00	3100.00
电缆沟及施工作业区	工程措施	表土剥离	剥离面积	hm ²	0.17	0.00	0.03
			剥离量	m ³	0.04	0.00	0.01
		表土回覆	覆土面积	hm ²	0.16	0.00	0.03
			回覆量	万m ³	0.04	0.00	0.01
		土地整治	恢复园地、耕地	hm ²	0.14	0.00	0.00
			迹地绿化	hm ²	0.2	0.00	0.03
		截水沟		m	/	0.00	74.00
		排水沟		m	/	0.00	58.00
	植物措施	撒播草籽	面积	hm ²	0.2	0.00	0.03
			黑麦草草籽	kg	8	0.00	1.00
			狗牙根草籽	kg	8	0.00	1.00
		植被抚育		hm ²	0.2	0.00	0.03

	临时措施	土袋拦挡	长度	m	230	0.00	28.75	
			土袋拦挡及拆除		m ³	82.8	0.00	10.35
		防雨布苫盖/隔离			m ²	1800	0.00	180.00
		密目网苫盖			m ²	/	0.00	300.00
水土流失影响因子	降雨量(mm)					290		
	最大 24 小时降雨(mm)					18		
	最大风速(m/s)					3.6		
土壤流失量 (t)						2.49		
水土流失灾害事件						无		
监测工作开展情况	根据施工单位提供的资料，进行回顾性调查。报监测季报表一份。							
存在问题与建议	问题：							
	(1) 多数塔基平台、施工便道、临时牵张场复绿进度滞后，覆土未回填前期剥离优质表土，土层贫瘠、覆土厚度不足;局部区域仅简单覆土未撒播草灌，裸地持续产生水力侵蚀，植被成活率偏低。							
	建议：							
	(1) 所有复绿、复耕区域优先回填分区存放耕作表土，分层压实保证覆土厚度； (2) 结合本地乡土草籽恢复植被； (3) 监测单位持续跟踪植被覆盖度、成活率，对枯死、裸露区域督促施工单位限期补植。							