



图 例

	土袋拦挡		密目网
	土地整治		表土剥离
	铺撒碎石		覆土
	浆砌石排水沟		排水管
	种草绿化		监测点

监测点位表

监测单元	监测分区	监测点位		监测时段	监测内容	监测方法	监测频次/年
		监测点位置	数量(个)				
变电站工程区	变电站占地区	基坑开挖区域	1	2022年7月~2022年10月	扰动地表面积、土石方及临时堆土量、水土流失量、水土保持措施(含临时措施)及质量	调查监测	2~3次
	塔基占地区	塔基区	1	2022年7月~2023年12月	扰动地表面积、土石方及余土量、余土处理方式、临时堆土量、水土流失量、水土保持措施(含临时措施)及质量	调查监测	2~3次
线路工程区	电缆沟占地区	站外电缆沟	1	2022年11月~2023年12月	扰动地表面积、土石方及临时堆土量、水土流失量、水土保持措施(含临时措施)及质量	调查监测	2~3次
合计			4				

备注：其他未设监测点的部位加强场地巡查。

水土保持措施统计表

措施		单位	变电站占地区	塔基占地区	塔基施工临时占地区	其它施工临时占地区	电缆沟占地区	合计
工程措施	铺碎石*	m ²	450					450
	排水管*	m	247					247
	砌石排水沟*	m	100					100
	土地整治	hm ²		0.02	0.02	0.04	0.02	0.10
	剥离表土	m ³		29			5	34
临时措施	覆土	m ³		29			5	34
	密目网遮盖、隔离	m ²	300		300	200	40	840
植物措施	土袋挡护	m ³			1			1
	播撒草籽	hm ²		0.02	0.02	0.04	0.02	0.1
		草籽量	kg	1.6	1.6	3.2	1.6	8.0

水土流失防治范围表 单位：hm²

防治分区		防治责任范围		
一级分区	二级分区	永久占地	临时占地	小计
变电站工程区	变电站占地区	0.15		0.15
	小计	0.15		0.15
线路工程区	塔基区	0.02		0.02
	塔基施工临时占地区		0.02	0.02
	其它施工临时占地区		0.04	0.04
	电缆施工占地区		0.02	0.02
	小计	0.02	0.08	0.10
合计		0.17	0.08	0.25

成都市水利电力勘测设计研究院有限公司 CHENGDU WATER CONSERVANCY & ELECTRIC POWER SURVEY & DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
核定	廖韵	廖韵	可研阶段
审查	涂维	涂维	水土保持部分
校核	陈丽佳	陈丽佳	宜宾屏屏双谊35kV输变电工程
设计	周玉霞	周玉霞	
制图	梁艳玲	梁艳玲	水土流失防治责任范围与防治分区措施布设及监测点布置图
描图	梁艳玲	梁艳玲	
比例	见图		时间 2022年5月
设计证号	水保方案(川)字第0005号		图号 附图九