

生产建设项目水土保持监测季度报告

(2021 年第 1 季度)

生产建设项目名称： 龙南县茶坑水库工程

水土保持监测单位： 赣州大地水利水保工程有限责任公司

总监测工程师： 张发



2021 年 4 月 25 日

（一）生产建设项目水土保持监测季度报告三色评价得分表

监测时段：2021 年第 1 季度

生产建设项目名称	龙南县茶坑水库工程		
监测单位	赣州大地水利水保工程有限责任公司	填表人姓名	沈鹏
总监测工程师	张运发	填表人电话	18172723328
主体工程进度	混凝土重力坝工程已完成 30%；道路工程完成 80%；施工生产生活区已完成 90%；大坝二期工程、下游护岸工程尚未施工。		
三色评价结论	绿色		
评价指标	分值	得分	
合计	100	80.5	
机构人员	2	1	
方案和设计	4	1.5	
问题整改	3	2	
成果公示	4	4	
资料管理	2	2	
弃渣堆放位置	8	8	
弃渣堆置方式和分层碾压	4	2	
弃渣场拦挡和截排水设施布设	8	4.5	
乱弃土石渣	10	7	
扰动范围控制	10	10	
表土剥离与保护	7	7	
临时措施	8	7	
工程措施	10	9	
植物措施及覆盖度	10	8	
水土流失状况	10	7.5	

(二) 生产建设项目水土保持监测情况汇总表

项目名称：龙南县茶坑水库工程

监测时段：2021 年 第 1 季度

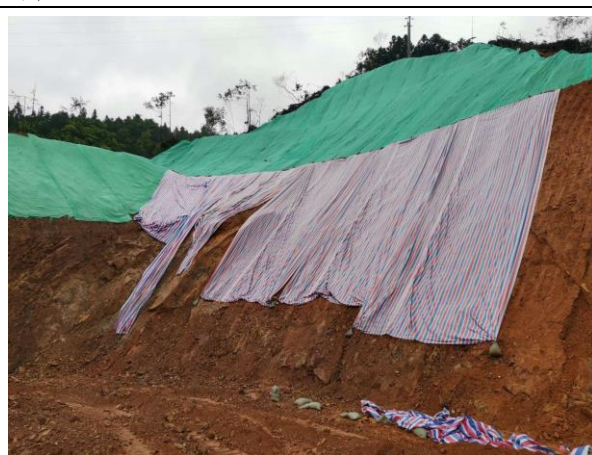
编号	水土流失防治区名称	地理位置			取土（石、料）情况 （万 m ³ ）			弃土（石、渣）等情况 （万 m ³ ）			扰动面积（hm ² ）		土壤流失量 （吨）		水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片			备注
		经纬度	桩号	地点	设计总量	本季度新增	累计	设计总量	本季度新增	累计	本季度新增	累计	本季度新增	累计			1	2	3	
一	大坝工程防治区	114°45'24.40"E 24°45'2.11"N	--	龙南市临塘乡茶坑村	0	0	0	11.88	3.07	3.07	1.35	1.35	205	205	表土剥离 100%； 场地平整 10%； 排水工程 10%； 护坡工程 35%； 绿化工程 10%； 临时覆盖 35%	建议按照水土保持变更方案的要求，修建好截排水沟和沉沙池以及裸露地的绿化，开挖边坡的喷播植草				
二	工程管理防治区	114°45'11.42"E 24°45'4.08"N		龙南市临塘乡茶坑村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	本区尚未开工建设	无				
三	道路工程防治区			龙南市临塘乡茶坑村																
1	上坝公路	114°45'27.18"E 24°45'7.33"N			0	0	0	2.33	1.45	1.45	3.28	3.28	145	145	表土剥离 100%； 场地平整 55%； 排水工程 30%； 护坡工程 45%； 临时覆盖 60%	建议按照水土保持变更方案的要求，修建好截排水沟和沉沙池以及裸露地的绿化，开挖边坡的喷播植草				
2	进库公路	起点： 114°46'8.76"E 24°45'40.25"N 终点： 114°45'31.22"E 24°45'8.37"N			0	0	0													
3	临时施工道路	114°45'11.42"E 24°45'4.08"N			0	0	0													

四	临时堆料防治区	114°45'30.05"E 24°45'9.52"N			0	0	0	0	0	0	1.15	1.15	105	105	表土剥离 100%； 场地平整 0%； 植被恢复工程 0%； 临时覆盖 50%	建议按照水土保持变更方案的要求，对区域裸露地进行绿化				
五	施工生产生活防治区	114°45'30.17"E 24°45'5.43"N			0	0	0	0	0	0	1.83	1.83	26	26	表土剥离 100%； 场地平整 0%； 植被恢复工程 20%； 临时覆盖 80%	建议按照水土保持变更方案的要求，对区域裸露地进行绿化				
六	弃渣场防治区																			
1	1#弃渣场	114°45'9.05"E 24°45'2.83"N			0	0	0	0.09	0.09	0.09	2.15	2.15	182	182	表土剥离 100%； 场地平整 0%； 拦挡工程 0%； 排水工程 0%； 植被恢复工程 0%； 临时覆盖 70%	建议按照水土保持变更方案的要求，修建好拦挡措施、截排水沟和沉沙池以及植被恢复工程				
2	2#弃渣场	114°45'35.15"E 24°45'21.65"N			0	0	0													

现场照片



大坝工程边坡临时覆盖



大坝工程区边坡临时覆盖



大坝工程区临时覆盖



大坝工程区边坡临时覆盖



上坝公路边坡喷泥浆护坡和临时覆盖



上坝公路边坡喷泥浆护坡和临时覆盖

现场照片



边坡临时覆盖



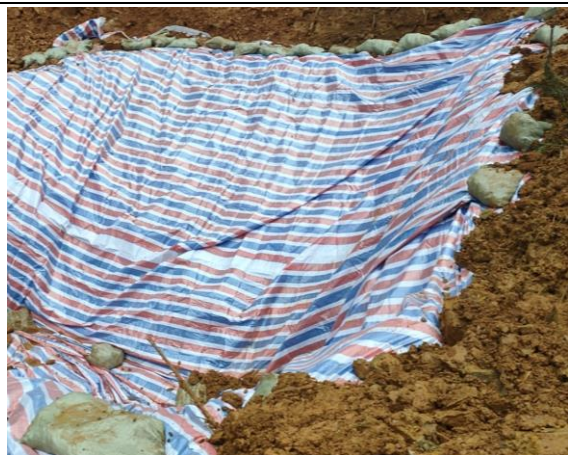
大坝工程区临时覆盖和边坡绿化



施工临时道路埋设涵管



施工临时道路埋设涵管



表土临时覆盖和临时拦挡