

附件 1

梁平区七里沟水库扩建工程水土保持方案特性表

项目名称		梁平区七里沟水库扩建工程		流域管理机构		长江水利委员会			
涉及省（市、区）		重庆市	涉及地市或个数	-		涉及县或个数		梁平区	
项目规模		IV等小（1）型水利工程，总库容 146.92 万 m³	总投资（万元）		17079		土建投资（万元）		8815
动工时间		2022 年 1 月	完工时间		2024 年 4 月		设计水平年		2024
工程占地（hm²）		28.11	永久占地（hm²）		16.64		临时占地（hm²）		11.47
土石方量（万 m³）			挖方		填方		借方		余（弃）方
			56.82		22.69				34.13
重点防治区名称			三峡库区国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点治理区						
地貌类型			中低山丘陵地貌		水土保持区划			西南紫色土区	
土壤侵蚀类型			水力侵蚀		土壤侵蚀强度			轻度	
防治责任范围面积（hm²）			28.11		容许土壤流失量（t/km²·a）			500	
土壤流失预测总量（t）			1877		新增土壤流失量（t）			1455	
水土流失防治标准执行等级			西南紫色土区一级						
防治指标	水土流失治理度(%)		97		土壤流失控制比			1.0	
	渣土防护率(%)		92		表土保护率(%)			92	
	林草植被恢复率(%)		97		林草覆盖率(%)			25	
防治措施及工程量	分区	工程措施			植物措施			临时措施	
	借水工程防治区	方案新增：表土剥离 0.27 万 m³、土地整治 0.66hm²、覆土 0.11 万 m³、修建田坎 80m。			主体设计：植草护坡 2118.82m²。方案新增：撒播种草 0.45hm²。			方案新增：土工布 14000m²、临时覆盖 15000m²、临时拦挡 1000m。	
	枢纽工程防治区	主体设计：截水沟 248m、排水沟 617m。方案新增：表土剥离 0.47 万 m³。			主体设计：C20 钢筋砼格构植草护坡 4600m²。			方案新增：临时覆盖 8000m²、临时拦挡 300m。	
	库盆防渗工程治区	主体设计：截水沟 2500m，方案新增：表土剥离 1.94 万 m³。						方案新增：临时覆盖 26000m²、临时拦挡 2200m。	
	灌溉工程防治区	方案新增：表土剥离 0.48 万 m³、土地整治 3.69hm²、覆土 1.48 万 m³、修建田坎 1220m。						方案新增：土工布 6000m²、临时覆盖 8000m²、临时拦挡 1000m。	
	临时堆料场防治区	方案新增：土地整治 0.5hm²、覆土 0.05 万 m³。			方案新增：撒播种草 0.5hm²。			方案新增：临时拦挡 308m、临时排水 168m、临时沉沙池 1 座、土工布 500m²。	
	道路工程防治区	主体设计：排水沟 314m。方案新增：表土剥离 0.64 万 m³、土地整治 2.03hm²、覆土 0.73 万 m³、修建田坎 62m。			方案新增：植树种草 0.83hm²。			方案新增：临时排水沟 2143m、临时沉沙池 16 座、临时拦挡 1200m、临时覆盖 3000m²。	
	施工生产生活防治	方案新增：表土剥离 0.49 万 m³、土地整治 1.69hm²、覆土 0.65 万 m³、			方案新增：植树种草 0.28hm²。			方案新增：临时排水沟 2100m、沉沙池 17 座。	

	区	修建田坎 20m。		
	渣场防治区	主体设计：挡渣墙 315m、排水沟 391m。 方案新增：表土剥离 0.10 万 m ³ 、挡渣墙 50m、排水沟 890m、沉沙池 5 座、土地整治 3.36hm ² 、覆土 1.14 万 m ³ 。	方案新增：植树种草 2.02hm ² 。	方案新增：临时拦挡 80m、临时覆盖 10000m ² 。
投资（万元）		主体设计 358.04 方案新增：242.17	主体设计：80.75 方案新增：29.61	方案新增：156.02
水土保持总投资（万元）		1100.95 (方案新增 662.17)		独立费（万元） 130.49
监理费(万元)	20	监测费（万元）	44.84	补偿费（万元） 22.85
方案编制单位	重庆后科环保有限责任公司		建设单位	重庆荣禹水电工程建设有限公司
法定代表人	赵德志		法定代表人	方天刚
地址	重庆市渝中区大坪正街 160 号 4 幢 44-23#		地址	重庆市梁平区梁山街道马房街 28 号
邮编	400042		邮编	405299
联系人及电话	聂卓娜/15*****66		联系人及电话	吴万波/13*****02
传真	023-88956555		传真	/
电子信箱	25****75@qq.com		电子信箱	/