

附件 1

重庆石柱工业园区区域水土保持方案特性表

区域名称		重庆石柱工业园区						
地理位置		石柱县下路街道	区域范围	东经 108.027~108.058°；北纬 29.924~29.950°				
批准设立机构		重庆市特色工业园区规划建设领导小组		批准设立时间		2006 年		
开建时间		2009 年 6 月		完建时间		近期完建时间 2026 年 12 月		
建设内容（功能分区）		规模(hm ²)	挖方量(万 m ³)	填方量(万 m ³)	调入量(万 m ³)	调出量(万 m ³)	借方量(万 m ³)	余方量(万 m ³)
规划功能区		366.11	1725.69	1646.86		78.83		0
公用设施区	道路管网区	34.59	121.01	151.88	30.87			0
	绿地公园区	43.30	84.95	34.24		50.71		0
	河道水体区	34.72	100.03	198.70	98.67			0
非城市建设用地区	水域及水系区	12.48						
合计		491.20	2031.68	2031.68	129.54	129.54		0
涉及水土流失重点防治区		三峡库区国家级水土流失重点治理区和重庆市水土流失重点治理区和石柱县龙河县级水土流失重点治理区						
地貌类型		低山河谷		气候类型			亚热带湿润季风气候区	
植被类型		亚热带常绿阔叶林		现状林草覆盖率(%)			14.38%	
土壤类型		紫色土、黄棕壤土、水稻土		原地貌土壤侵蚀模[t/(km ² a)]			1146	
防治责任范围面积（hm ² ）		491.20		容许土壤流失量[t/(km ² a)]			500	
扰动地表面积（hm ² ）		478.72		水土保持补偿费计征面积（hm ² ）			415.85	
水土流失重点区域		规划功能区、公用设施区						
防治目标		水土流失总治理度（%）		97	土壤流失控制比			1.0
		渣土防护率（%）		94	表土保护率（%）			92
		林草植被恢复率（%）		97	林草覆盖率（%）			25
防治措施	防治分区		工程措施		植物措施		临时措施	
	规划功能防治区	已建项目	主体设计：雨水管网 25849m，截排水沟 1729m，透水铺装 3039m ² ，网格植草护坡 0.04hm ²		主体设计：景观绿化 29.26hm ² ，植草护坡 2.95hm ² ；方案新增：撒播草籽 1.88hm ²			
		在建项目	主体设计：雨水管网 1789m，透水铺装 1100m ² ；方案新增：表土回填 0.36 万 m ³ ，		主体设计：景观绿化 0.68hm ² ，撒播草籽 0.89hm ²		主体设计：临时覆盖 3110m ² ，临时排水沟 60m；方案新增：临时覆盖 3010m ² ，一型临时排水沟 247m，沉砂池 1 座	
		已场平待建项目	主体设计：雨水管网 6742m，截排水沟 680m，透水铺装 9287m ² ；方案新增：表土回填 0.81 万 m ³		主体设计：景观绿化 1.09hm ² ，植草护坡 0.97hm ² ；方案新增：撒播草籽 7.25hm ²		方案新增：临时覆盖 178830m ² ，一型临时排水沟 4603m，二型临时排水沟 10976m，临时沉砂池 79 座	

		未场平待建项目		方案新增：表土剥离 10.33 万 m ³	方案新增：撒播草籽 37.34hm ²	方案新增：临时覆盖 37340m ² ，一型临时排水沟 2565m，二型临时排水沟 2519m，临时沉砂池 27 座， 填土编织袋挡墙 2975m
	公用设施防治区	道路 管网区	已建项目	主体设计：雨水管网 11867m，截排水沟 572.5m，透水铺装 89769m ²	主体设计：行道树 5859 株	
			在建项目	主体设计：雨水管网 274m，截排水沟 220m， 透水铺装 1918m ²	主体设计：行道树 110 株	方案新增：临时覆盖 810m ² ，一型临时排水沟 270m，
			已场平 待建项目	主体设计：雨水管网 340m，透水铺装 2040m ² ； 方案新增：表土回填 0.02 万 m ³	主体设计：行道树 136 株；方案新增：撒播草 籽 0.53hm ²	方案新增：临时覆盖 530m ²
			未场平 待建项目	主体设计：雨水管网 3137m，截排水沟 1230m， 透水铺装 23418m ² ；方案 新增：表土剥离 1.56 万 m ³ ，表土回填 0.13 万 m ³	主体设计：行道树 1255 株；	方案新增：临时排水沟 1230m，临时沉砂池 6 座， 临时覆盖 6580m ² ，填土编 织袋挡墙 1490m
		绿地 公园区	已建项目		主体设计：景观绿化 10.47hm ² ；方案新增： 撒播草籽 0.45hm ²	
			已场平 待建项目	方案新增：表土回填 8.21 万 m ³	主体设计：景观绿化 20.52hm ² ；方案新增： 撒播草籽 1.79hm ²	方案新增：临时覆盖 20460m ² ，一型临时排水沟 1922m，沉砂池 10 座
			未场平 待建项目	主体设计：截排水沟 276m；方案新增：表土剥 离 1.72 万 m ³ ，表土回填 3.20 万 m ³	主体设计：景观绿化 7.99hm ² ；	方案新增：临时覆盖 7990m ² ，二型临时排水沟 848m，沉砂池 4 座
		河道 水体区	已建项目	主体设计：截排水沟 2680m	主体设计：景观绿化 27.91hm ² ；方案新增： 撒播草籽 1.15hm ²	
			在建项目	主体设计：截排水沟 433m；方案新增：表土回 填 1.34 万 m ³	主体设计：景观绿化 3.33hm ² ；	方案新增：临时覆盖 3330m ²
			已场平 待建项目	方案新增：表土回填 0.38 万 m ³	主体设计：景观绿化 0.85hm ² ；方案新增：撒 播草籽 0.01hm ²	方案新增：临时覆盖 850m ²
			未场平 待建项目		方案新增：撒播草籽 0.02hm ²	
	施工临时设施防治区	土石 方中 转场			方案新增：撒播草籽 15.60hm ²	方案新增：临时覆盖 65500m ² ，二型临时排水沟 1675m，沉砂池 8 座，填 土编织袋挡墙 1685m
		表土 堆场			方案新增：撒播草籽 6.00hm ²	方案新增：临时覆盖 25200m ² ，二型临时排水沟 735m，沉砂池 4 座，填土 编织袋挡墙 740m

	投资（万元）	5608.24（新增 430.21）	3982.59（新增 43.23）	450.27（新增 448.42）
水土保持总投资（万元）		10764.14	独立费用（万元）	207.34
监测费（万元）		240.5	水土保持补偿费（万元）	193.02
方案服务期			2022 年 1 月至 2026 年 12 月	
区域管理机构	石柱土家族自治县工业园区管理委员会		方案编制单位	河南省豫北水利勘测设计院有限公司
法定代表人及电话	冉隆清		法定代表人及电话	冯玉宝
地址	石柱县都督大道 35 号附 63 号		地址	河南省安阳市殷都区安钢大道 159 号
邮政编码	409100		邮政编码	
联系人及电话	李文凤/15***27		联系人及电话	邢冰 18***91
传真/电子信箱			传真/电子信箱	84***49@qq.com

