

附件 1

重庆九龙工业园区（A、B 区）区域水土保持
方案特性表

区域名称		重庆九龙工业园区（A、B 区）				
地理位置		重庆市九龙坡区		区域范围	东经 106°20'49"～106°22'07"，北纬 29°19'30"～29°23'50"，包括 A 区和 B 区，规划面积 1318.98hm²。	
		九龙镇、中梁山街道、华岩镇				
批准设立机构		重庆市人民政府		批准设立时间		2006 年 5 月
开建时间		2002 年		完建时间		2026 年
建设内容（功能分区）		规模（hm²）	挖方量（万 m³）	填方量（万 m³）	借方（万 m³）	余方（万 m³）
A 区		421.06	1661.72	1611.27	0	50.45
B 区		897.92	2958.22	2923.53	0	34.69
A、B 区（表土）			9.98（表土剥离）	9.98（表土回填）	0	0
合计		1318.98	4629.92	4544.78	0	85.14
涉及水土流失重点防治区		重庆市水土流失重点预防区				
地貌类型		丘陵		气候类型		亚热带湿润季风气候
植被类型		亚热带常绿阔叶林		现状林草覆盖率（%）		33.2
土壤类型		紫色土、水稻土		原地貌土壤侵蚀模数[t/(km².a)]		749
防治责任范围面积（hm²）		1318.98		容许土壤流失量[t/(km².a)]		500
扰动地表面积（hm²）		1318.98		水土保持补偿费计征面积（hm²）		1318.98
水土流失重点区域		已场平待建项目区、未场平待建区、表土堆放场				
防治目标	水土流失治理度（%）		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（%）		27
防治措施	防治分区		工程措施		植物措施	临时措施
	A 区	规划功能防治区	已建区	已实施：雨水管网 8108m，排水沟 9366m。	已实施：景观绿化 36.56hm²； 方案新增：撒播草籽 0.25hm²。	
			在建区	主体设计：C20 砼框格护坡 0.09 万 m³， 冲洗站 1 座； 方案新增：表土回填 0.24 万 m³。	主体设计：景观绿化 0.82hm²； 方案新增：撒播草籽 0.05hm²。	已实施：密目网 1400m²； 主体设计：0.3×0.3m 临时排水沟 819m，临时沉沙池 3 座， 密目网 2200m²； 方案新增：防雨布 1100m²。
			已场平待建区	主体设计：C20 砼框格护坡 0.04 万 m³；	主体设计：景观绿化 0.26hm²；	方案新增：0.3×0.3m 临时排水沟 453m，0.4×0.4m 临时排

防治措施	B 区	规划功能防治区	防治分区		工程措施	植物措施	临时措施
			已建区	在建区	已实施：雨水管网 23520m，排水沟 16960m。	已实施：景观绿化面积 66.21hm ² 。	
					主体设计：雨水管网 1165m，C20 砼框格护坡 0.22 万 m ³ ；方案新增：表土回填 1.71 万 m ³ 。	主体设计：景观绿化需 5.63hm ² ；方案新增：撒播草籽 0.50hm ² 。	已实施：密目网 15600 m ² ；主体设计：0.3×0.3m 临时排水沟长 7428m，临时沉沙池 24 座，密目网 13700m ² ；方案新增：0.4×0.4m 临时排水沟 7192m，临时沉沙池 25 座；防雨布 9400m ² 。
					主体设计：雨水管网 884m，C20 砼框格护坡 0.24 万 m ³ ；方案新增：表土回填 1.16 万 m ³ 。	主体设计：景观绿化 3.83hm ² ；方案新增：撒播草籽 0.29hm ² 。	方案新增：0.3×0.3m 临时排水沟 4188m，0.4×0.4m 临时排水沟 3032m，临时沉沙池 24 座；密目网苫盖面积 26900m ² 。
	公用设施防治区	道路	已建道路区	未建道路区	主体设计：雨水管网 1670m，C20 砼框格植草护坡 0.27 万 m ³ ；方案新增：表土剥离 6.94 万 m ³ ，表土回填 1.24 万 m ³ ，2 座冲洗站。	主体设计：景观绿化 4.21hm ² ；方案新增：撒播草籽 0.63hm ² 。	方案新增：0.3×0.3m 临时排水沟 6746m；0.4×0.4m 临时排水沟 3268m，临时沉沙池 33 座，防雨布 6800m ² ，密目网 19800m ² 。
					已实施：排水沟 47311m，透水砖 110951m ² ，雨水管网 41339m。	已实施：景观绿化 18.14hm ² ，行道树 11129 株。	
					主体设计：排水沟 2027m，透水砖 4561m ² ，雨水管网 2225m；方案新增：表土剥离 1.79 万 m ³ ，表土回填 0.30 万 m ³ 。	主体设计：景观绿化 0.62hm ² ，行道树 477 株。	方案新增：0.3×0.3m 临时排水沟 3450m，0.4×0.4m 临时排水沟 286m，临时沉沙池 13 座，边坡临时拦挡（编织土袋）135m，防雨布 8600m ² 。
						已实施：景观绿化 82.30hm ² 。	
	A 区投资（万元）	公用设施防治区	道路	已建道路区	方案新增：表土回填 0.08 万 m ³ 。	方案新增：撒播草籽 0.04hm ² 。	水沟 262m，临时沉沙池 3 座；密目网苫盖面积 1800m ² 。
					已实施：排水沟 21278m，透水砖 42334m ² ，雨水管网 16814m。	已实施：景观绿化 3.25hm ² ，行道树 5008 株。	
						已实施：景观绿化 64.36hm ² 。	
						已实施：乔木 15624 株	

			区			
			场平待建绿地区	方案新增：表土回填 1.56 万 m ³ 。	主体设计：景观绿化 4.35hm ² 。	方案新增：防雨布 10500m ² 。
			在建绿地区	方案新增：表土回填 0.27 万 m ³ 。	主体设计：景观绿化 1.33hm ² 。	方案新增：防雨布 1200m ² 。
			未建绿地区	方案新增：表土剥离 1.25 万 m ³ ，表土回填 3.42 万 m ³ 。	主体设计：景观绿化 12.41hm ² 。	方案新增：防雨布 11900m ² 。
			水体区		已实施：乔木 4326 株	
			表土堆放防治区		方案新增：撒播草籽 4.31hm ² 。	方案新增：0.4×0.4m 临时排水沟 1909m，沉沙池 14 座，临时拦挡 231m；防雨布 43000m ² 。
		B 区投资（万元）	4156.49（方案新增 280.85）	3177.87（方案新增 3.18）	199.07（方案新增 168.31）	
（A、B 区）防治措施总投资（万元）		5591.88（方案新增 286.04）	4886.61（方案新增 3.37）	205.98（方案新增 171.71）		
水土保持总投资（万元）		13008.16（方案新增 2784.81）	独立费（万元）	182.82		
监测费（万元）		297.66	水土保持补偿费（万元）	1786.71		
方案服务期		2021 年 5 月~2026 年 4 月				
区域管理机构		重庆高新技术产业开发区九龙园区管理委员会	方案编制单位	精佳建设工程有限公司		
法定代表人及电话		邓烽/68159797	法定代表人及电话	陈宗平/13*****48		
地址		重庆市九龙坡区科城路 85 号	地址	重庆市九龙坡区科园三路一号 3 楼		
邮政编码		401328	邮政编码	400041		
联系人及电话		游时钰/13*****08	联系人及电话	游来凤/15*****91		
传真/电子信箱		44*****63@qq.com	传真/电子信箱	68*****68@qq.com		