

附件 1

重庆九龙工业园区（西彭组团 O、L 标准分区部分）区域水土保持方案特性表

区域名称		重庆九龙工业园区（西彭组团 O、L 标准分区部分）				
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 O 标准分区和 L 标准分区，规划面积 797.10hm2。		
	陶家镇					
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	2008 年		完建时间	2025 年		
建设内容	规模 (hm ²)	挖方量 (万 m ³)	填方量 (万 m ³)	调入 (万 m ³)	调出 (万 m ³)	余方
(功能分区)						(万 m ³)
O 标准分区	442.25	1562.59	1554.92	0.00	0.00	7.67（表土）
L 标准分区	354.85	950.57	948.95	93.31	93.31	1.62（表土）
合计	797.10	2513.16	2503.87	93.31	93.31	9.29（表土）
涉及水土流失重点防治区	属于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（%）		37.1	
土壤类型	紫色土、水稻土		原状土壤侵蚀模数[t/(km ² .a)]		1804	
防治责任范围面积 (hm ²)	797.10		容许土壤流失量[t/(km ² .a)]		500	
扰动地表面积 (hm ²)	797.10		水土保持补偿费计征面积 (hm ²)		797.10	
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		植被覆盖率（%）	27
防治措施	防治分区		工程措施		植物措施	临时措施
	规划功能区	已建区防治亚区	已建区：主体设计已建项目区雨水管网共计 13157m。		主体已设景观绿化面积 4.65hm ² 。	
		在建防治亚区	在建区：雨水管网管径 D600~D1000 之间，经统计，在建项目各地块将布置雨水管线 2616m；C20 砼框格护坡面积 3.11hm ² ，计 0.28 万 m ³ 。		在建区，主体已设，景观绿化面积 4.87hm ² 。	主体设计在建期间修建 0.3×0.3m 临时排水沟长 1995m，修建临时排水沟 8 座，需密目网 32100m ² 。

			在建区，方案新增，需回覆表土 2.43 万 m ³ 。	在建区，方案新增，需撒草临时防护面积共计 3.57hm ² 。	方案新增，修建 0.3×0.3m 临时排水沟长 1184m，修建临时排水沟 6 座；需塑料防雨布 16225m ² 。
		已场平防治亚区	已场平区：主体已设，经统计，D600~D1000 雨水管网，各地块布置雨水管线 3997m；C20 砼框格护坡面积 4.22hm ² ，计 0.38 万 m ³ 。	已场平区，主体已设，景观绿化需 11.01hm ² 。	
			已场平区，方案新增，需回覆表土 5.51 万 m ³ 。	已场平区，方案新增，撒草临时防护面积共计 4.6hm ² 。	已场平区，方案新增，补充修建临时排水沟长度共计约 3560m；修建临时沉沙池共计约 13 座；密目网苫盖面积 43270m ² 。
		未建防治亚区	未建区：主体已设，修建雨水管网长度约 34274m，C20 砼框格护坡面积 5.67hm ² ，计 0.51 万 m ³ 。	主体已设，景观绿化需 41.37hm ² 。	
			未建区，方案新增，剥离表土量约 47.83 万 m ³ ，表土回填 20.68 万 m ³ ，新增 2 座冲洗站。		方案新增，临时排水沟长度共计约 32647m，临时沉沙池共计约 119 座，边坡防护塑料防雨布苫盖面积 412538m ² 。
		道路防治亚区	已建区：主体已实施，已建道路排水沟 22178m，未建道路排水沟 18927m；已建道路将修建透水砖 32220m ² ，未建道路将修建透水砖 46661m ² ；已建道路修建雨水管网长度约 7689m，未建道路修建雨水管网长 2382m。	已建区：主体已设，已建道路行道树约 4296 棵，未建道路行道树约 6221 棵；已建道路景观绿化 1.95hm ² ，未建道路景观绿化 2.16hm ² 。	
			未建区：方案新增，剥离表土量约 15.22 万 m ³ ，种植乔木需表土回填 0.74 万 m ³ 。		未建区：方案新增临时排水沟 13185m，临时沉沙池 49 座，塑料防雨布苫盖面积 23349m ² 。
	公用设施区	绿地防治亚区		景观绿化 72.34hm ² ，其中已建 1.87 hm ² ，主体已设 70.47hm ² 。	
			未建绿地：需覆土绿化面积约 72.34hm ² ，需回覆表土 27.44 万 m ³ 。		塑料防雨布临时苫盖面积约 9810m ² 。
		水土防治亚区		主体设计种植乔木 2270 棵，其中已实施 2126 棵，主要已列 144 棵。	
			方案新增，剥离表土 0.11 万 m ³ ，表土回填 72m ³ 。		需设填土编织袋挡土墙长 196m，需塑料防雨布 4320m ² 。

	表土堆放防治区		修建 C20 砼挡渣墙长 167m, 修建 C20 砼排水沟 828m, C20 砼沉沙池 5 座。	表土堆场撒草绿化面积 共计 23.83hm ² 。	方案新增, 边坡临时拦挡长度共计 2581m; 塑料防雨布苫盖面积 166810m ² ; 临时排水沟 3536m, 沉沙池 24 座。
	投资		4229.72 (方案新增 1198.07)	2261.87 (方案新增 20.90)	1900.00 (方案新增 1884.62)
	(万元)				
水土保持总投资 (万元)	10373.52 (方案新增 5085.52)			独立费 (万元)	276.40
监测费 (万元)	364.90			水土保持补偿费 (万元)	1115.94
方案服务期	方案批复后 5 年 (预计 2021 年 1 月~2025 年 12 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	精佳建设工程集团有限公司
法定代表人及电话	邓烽			法定代表人及电话	陈宗平
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/13098694608			联系人及电话	王庆/68185268
传真/电子信箱	445494963@qq.com			传真/电子信箱	121417324@qq.com