

附件 1

重庆巴南工业园区（花溪组团、界石组团、天明组团）区域水土保持方案特性表

区域名称		重庆巴南工业园区（花溪组团、界石组团、天明组团）				
地理位置		重庆市巴南区界石镇、花溪街道和鱼洞街道天明村	区域范围	整个园区规划面积 969.71hm ² ，分三个组团； ①花溪组团位于巴南区花溪街道，四至范围为东至宗申集团，南至宗申集团，西至上界高速，北至两桥连接道，占地面积 188.47hm ² ； ②界石组团位于巴南区界石镇，四至范围为东靠樵坪山，南临武新村，西临渝黔高速，北至南泉和平村，占地面积 547.99hm ² ；③天明组团位于巴南区鱼洞街道天明村，四至范围为东至鱼洞城区，南靠云篆山，西临长江，北临长江，占地面积 233.25hm ² 。		
批准设立机构		重庆市人民政府	批准设立时间		2002 年 2 月	
开建时间		2002 年 2 月	完建时间		2025 年 12 月	
建设内容		规模（hm ² ）	挖方量（万 m ³ ）	填方量（万 m ³ ）	借方量（万 m ³ ）	弃方量（万 m ³ ）
花溪组团		188.47	343.83	343.83	0	0
天明组团		233.25	469.21	469.21	0	0
界石组团		547.99	1336.95	1336.95	0	0
小计		969.71	2149.99	2149.99	0	0
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		构造剥蚀浅丘地貌	气候类型		亚热带湿润气候	
植被类型		亚热带常绿阔叶林	现状林草覆盖率（%）		25.69	
土壤类型		紫色土、水稻土	原状土壤侵蚀模数 [t/(km ² .a)]		509.75	
防治责任范围面积（hm ² ）		969.71	容许土壤流失量 [t/(km ² .a)]		500	
扰动地表面积（hm ² ）		969.71	水土保持补偿费计征面积（hm ² ）		257.27	
水土流失重点区域		场平工程施工扰动面、具体项目开发扰动区及已场平待建项目区				
防治目标	水土流失治理度（%）	97	土壤流失控制比		1	
	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（%）		15	

防 治 措 施	防治分区		工程措施	植物措施	临时措施
	花溪组团防 治区	规划功能 区防治亚 区	主体已有：排水沟长 9580m；雨水管网 59979m，综合护坡 15.86hm ² ；	主体已有：景观 绿化 8.43hm ²	/
		道路管网 防治亚区	主体已有：雨水管网 14389m，综合护坡 4.90hm ² ；	主体已有：行道 树 7000 株.	/
		绿地公园 防治亚区	主体已有：排水沟长 1200m；	主体已有：景观 绿化 2.27hm ²	/
	天明组团防 治区	规划功能 区防治亚 区	主体已有：排水沟长 3700m；雨水管网 60800m，综合护坡 1.29hm ² ； 方案新增：表土剥离 10.54 万 m ³	主体已有：景观 绿化 11.03hm ²	方案新增：临时排水沟 8300m，临时沉沙池 16 座，临时撒播草籽 15.05hm ² ，临时覆盖 40000m ²
		道路管网 防治亚区	主体已有：排水沟长 2600m；铺设透水砖 35900m ² ，雨水管网 9524m， 方案新增：表土剥离 0.55 万 m ³	主体已有：行道 树 5070 株,景观 绿化 0.29hm ²	方案新增：临时拦挡 2400m，临时覆盖 8000m ²
		绿地公园 防治亚区	主体已有：排水沟长 400m；雨水管网 1200m，综合护坡 0.12hm ²	主体已有：景观 绿化 5.79hm ²	方案新增：临时覆盖 4000m ²
		表土堆放 场防治亚 区	/	/	方案新增：临时拦挡 1500m，临时排水沟 1600m，临时沉沙池 10 座，临时撒播草籽 6.50hm ² ，临时覆盖 30000m ²
	界石组团防 治区	规划功能 区防治亚 区	主体已有：排水沟长 17330m；雨水管网 112460m，综合护坡 6.71hm ² ； 方案新增：表土剥离 12.45 万 m ³	主体已有：景观 绿化 34.64hm ²	方案新增：临时排水沟 13000m,临时沉沙池 14 座，临时撒播草籽 32.62hm ² ，临时覆盖 60000m ²
		道路管网 防治亚区	主体已有：排水沟长 7640m；铺设透水砖 60700m ² ，雨水管网	主体已有：行道 树 10254 株，景 观绿化 2.18hm ²	方案新增：临时拦挡 4800m，临时覆盖 8000m ²

			30358m，综合护坡 0.31hm ² ； 方案新增：表土剥离 0.62 万 m ³		
		绿地公园 防治亚区	主体已有：排水沟长 2000m；雨水管网 6500m，综合护坡 5.38hm ² ；	主体已有：景观 绿化 87.00hm ²	方案新增：临时覆盖 15000m ²
		河道水系 防治亚区	/	/	/
		表土堆放 场防治亚 区	/	/	方案新增：临时排水沟 1700m，临时拦挡 1600m，临时沉沙池 12 座，临时撒播草籽 5.36hm ² ，临时覆盖 30000m ²
	投资（万元）		28408.04	8507.82	1901.37
水土保持总投 资（万元）		40231.18		独立费（万元）	379.54
监测费（万元）		578.55		水土保持补偿费 （万元）	360.18
方案服务期		方案批复后 5 年（预计 2021 年 6 月~2026 年 5 月）			
方案编制单位		重庆图强工程技术咨询有限公司		区域管理机构	重庆市巴南区工业商贸管理委员会
法定代表人及 电话		白静		法定代表人及电 话	杨红军
地址		重庆市渝北区财富大道 1 号 22-1		地址	重庆市巴南区界石镇富城路 88 号
邮政编码		401120		邮政编码	401346
联系人及电话		吴仙明/13*****17		联系人及电话	刘娟/18*****77
传真/电子信箱		16*****03@qq.com		传真/电子信箱	57*****42@qq.com