附件 1

重庆合川工业园区区域水土保持方案特性表

区域名称		合川工业园区			
地理位置	合川区南津街街道、盐井街道、合阳城街道、大石街道、草街街道、清平镇、土场镇	区域范围	南溪片区：东经 106°15'08"~106°19'03"，北纬 29°54'57"~29°56'41"； 城北拓展区：东经 106°13'35"-106°14'38"，北纬 30°03'18"-30°04'15"； 草街拓展区：106°23'32"-106°24'28"，北纬 29°54'01"-29°54'59"； 清平片区：106°29'16"-106°31'00"，北纬 29°56'56"-29°58'47"； 土场片区：东经 106°27'21"-106°28'42"，北纬 29°53'11"-29°55'11"； 信安城：东经 106°21'15"-106°24'02"，北纬 29°58'46"-30°00'27"。		
批准设立机构	重庆市人民政府	批准设立时间	2003 年 3 月		
开建时间	2003 年 3 月	完建时间	2030 年 9 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)
规划功能区	1985.36	4419.83	4435.30	15.47	
道路管网区	230.11	1683.40	1660.60		22.80
绿地广场区	143.47	171.40	164.18		7.22
小计	2358.94	6274.63	6260.08		14.55
非建设用地区	0.75	0	0		0
合计	2359.69	6274.63	6260.08		14.55
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	丘陵地貌		气候类型	亚热带湿润季风气候区	
植被类型	渝西盆地偏湿性常绿阔叶林		现状林草覆盖率 (%)	22.43	
土壤类型	紫色土、水稻土等		原地貌土壤侵蚀模数 [t/(km ² a)]	602	
防治责任范围面积 (hm ²)	2359.69		容许土壤流失量 [t/(km ² a)]	500	
扰动地表面积 (hm ²)	2293.22		水土保持补偿费缴纳面积 (hm ²)	2293.97	
水土流失重点区域	规划功能区和道路管网区				
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 (%)	13	
	其他	区域范围内的新增水土流失应得到有效控制，原有水土流失得到治理；水土保持设施应安全有效；水土资源、林草植被应得到最大限度的保护与恢复			
防治措施	防治分区		工程措施	植物措施	临时措施
	规划功	已建项目防治亚区	主体已实施雨水管网 296.07km，截排水沟 2.42km	主体已实施景观绿化 106.88hm ² ，框格	

能防治区			植草护坡 4.12hm ² , 草皮护坡 0.25hm ²	
	在建项目防治亚区	现场已实施截排水沟 0.32km, 主体设计近期实施雨水管网 49.69km	主体设计近期实施景观绿化 20.13hm ²	方案新增近期实施彩条布覆盖 26.72hm ² , 临时排水沟 31.84km, 临时沉沙池 122 座, 填土编织袋砌筑及拆除 7.92km
	场平待建项目防治亚区	主体设计近期实施雨水管网 53.53km	主体设计近期实施景观绿化 21.45hm ²	方案新增近期实施彩条布覆盖 29.03hm ² , 临时排水沟 33.40km, 沉沙池 99 座, 填土编织袋砌筑与拆除 15.90km, 临时撒播种草 9.34hm ²
	近期建设项目防治亚区	主体设计近期实施雨水管网 137.12km, 方案新增表土剥离 87.39 万 m ³	主体设计近期实施景观绿化 59.71hm ²	方案新增近期实施彩条布覆盖 74.30hm ² , 临时排水沟 88.06km, 沉沙池 270 座, 填土编织袋砌筑与拆除 41.16km, 临时撒播种草 507.88hm ²
道路管网防治区	已建项目防治亚区	主体已实施雨水管 110.40km, 截排水沟 6.69km, 透水砖铺装 40.01hm ²	主体已实施道路绿化 12.74hm ² , 框格植草护坡 3.91hm ² , 三维网植草护坡 1.57hm ² , 喷混植生护坡 0.87hm ² , 草皮护坡 0.31hm ² , 护坡植树 625 株, 护坡植斑竹 9600 丛, 行道树 3.26 万株	
	场平待建项目防治亚区	主体设计近期实施雨水管 4.21km, 透水砖铺装 1.44hm ²	主体设计近期实施道路绿化 0.10hm ² , 行道树 0.15 万株	方案新增近期实施彩条布覆盖 0.19hm ² , 填土编织袋砌筑与拆除 0.34km, 临时撒播种草 0.14hm ²
	近期建设项目防治亚区	主体设计近期实施雨水管 21.68km, 透水砖铺装 7.52hm ² ; 方案新增近期表土剥离 3.83 万 m ³	主体设计近期实施道路绿化 1.59hm ² , 行道树 0.75 万株	方案新增近期实施彩条布覆盖 7.63hm ² , 临时排水沟 39.70km, 临时沉沙池 197 座, 填土编织袋砌筑及拆除 14.05km, 临时撒播种草 6.52hm ²
绿地	已建项目防治亚区		主体已实施景观绿化、防护绿化	

	广 场 防 治 区			23.01hm ²	
		在建项目防治亚区		主体设计近期实施景观绿化、防护绿化2.69hm ²	方案新增近期实施彩条布覆盖0.10hm ²
		场平待建项目防治亚区		主体设计近期实施景观绿化、防护绿化7.77hm ²	方案新增近期实施临时撒播种草1.71hm ²
		近期建设项目防治亚区	方案新增近期表土剥离 3.49 万 m ³	主体设计近期实施景观绿化、防护绿化74.52hm ²	方案新增近期实施彩条布覆盖2.35hm ² ，临时撒播种草 3.23hm ²
	施 工 临 时 设 施 防 治 区	土石方中转场防治亚区			方案新增近期实施彩条布覆盖5.35hm ² ，临时排水沟 12.99km，临时沉沙池 32 座，填土编织袋砌筑及拆除 12.16km，临时撒播种草 107.00hm ²
		表土堆场防治亚区			方案新增近期实施彩条布覆盖27.87hm ² ，临时排水沟 10.26km，临时沉沙池 37 座，填土编织袋砌筑及拆除 9.22km，临时撒播种草 29.09hm ²
		投资（万元）	28077.68（其中新增 1284.28）	45731.15	5370.53（新增）
水土保持总投资（万元）		84538.40	独立费用（万元）	906.57	
监测费（万元）		731.69	水土保持补偿费（万元）	3223.20（其中已缴纳 304.87）	
方案服务期			2021 年 10 月~2026 年 9 月		
区域管理机构	重庆合川工业园区管委会		方案编制单位	重庆龙翰环保工程有限公司	
法定代表人及电话	段炼		法定代表人及电话	王翼/18908345222	
地址	重庆市合川区花园路 198 号		地址	重庆市渝北区银桦路 168 号	
邮政编码	401520		邮政编码	401147	
联系人及电话	邹凌 13***81		联系人及电话	杨金春/13***89	
传真/电子信箱	23***70@qq.com		传真/电子信箱	45***65@qq.com	