

附件 1

重庆垫江工业园区（县城组团、澄溪组团、城北组团）区域水土保持方案特性表

区域名称		重庆垫江工业园区（县城组团、澄溪组团、城北组团）				
地理位置	垫江县桂溪街道、桂阳街道、澄溪镇	区域范围	县城组团：东经 107° 19' 44" ~ 107° 21' 57"，北纬 30° 19' 6" ~ 30° 17' 28"； 澄溪组团：东经 107° 16' 11" ~ 107° 17' 26"，北纬 30° 13' 51" ~ 30° 11' 28"； 城北组团：东经 107° 21' 17" ~ 107° 21' 58"，北纬 30° 21' 43" ~ 30° 20' 57"。			
			批准设立机构	重庆市人民政府		批准设立时间
开建时间	2004 年 1 月		完建时间	近期完建时间：2025 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 ）	借方量（万 m ³ ）	弃方量（万 m ³ ）
区域规划功能区		763.18	2449.62	2529.05	3.13	
公用设施区	道路管网设施区	124.63	440.99	360.85	2.09	
	绿地公园设施区	16.93	66.57	67.03		
	防护绿地区	57.21	17.78	23.25		
	农林用地	7.56				
	河流水系区	5.91				
临时施工设施区	表土场	24.91				
	土石方中转场	41.81				
合计		975.42	2974.96	2980.18	5.22	
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、重庆市水土流失重点治理区				
地貌类型		剥蚀丘陵地貌		气候类型		亚热带湿润气候区
植被类型		亚热带常绿阔叶林		现状林草覆盖率（%）		6.39%
土壤类型		紫色土、水稻土		土壤侵蚀模数[t/(km ² ·a)]		1796
防治责任范围面积（hm ² ）		975.42		容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]		500
扰动地表面积（hm ² ）		904.74		水土保持补偿费计征面积（hm ² ）		867.80

水土流失重点区域		区域规划功能区、公用设施区、施工临时设施区		
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	植被覆盖率 (%)	县城组团 20
				澄溪组团 15
城北组团 20				
防治措施	防治分区	工程措施	植物措施	临时措施
	已建项目防治区	主体设计: 雨水管 45602m, 截排水沟 319m, 透水砖 58642m ² 。	主体设计: 场地绿化 13.63hm ² , 行道树 4677 株, 绿化带 36703 hm ² , 边坡框格植草护坡 3.89 hm ² , 边坡植草护坡 0.08 hm ² 。	/
	在建项目防治区	主体设计: 雨水管 21876m, 截排水沟 937m, 透水砖 31122m ² 。	主体设计: 场地绿化 10.09hm ² , 行道树 4089 株, 边坡框格植草护坡 0.10 hm ² , 边坡植草护坡 0.54 hm ² 。	方案新增: 临时排水沟 5585m, 临时沉砂池 18 座, 防雨布 68319m ² 。
	待建项目防治区	主体设计: 雨水管 154791m, 透水砖 9887m ² ; 方案新增: 表土剥离 57.37 万 m ³	主体设计: 场地绿化 111.25hm ² , 行道树 6767 株, 绿化带 18443 hm ² 。方案新增: 598.55 m ² 。	方案新增: 临时排水沟 75424m, 临时沉砂池 325 座, 防雨布 599769m ² , 填土编织袋挡墙 6736m。
	施工临时设施防治区	/	方案新增: 撒播种草 52.89 hm ² 。	方案新增: 临时排水沟 15198m, 临时沉砂池 83 座, 防雨布 170151m ² , 填土编织袋挡墙 15838m。
	投资 (万元)	11056.22 (新增 945.45)	5979.75 (新增 426.44)	2828.78 (均为新增)
水土保持总投资 (万元)	22423.48	独立费 (万元)	317.70	
监测费 (万元)	712.25	水土保持补偿费 (万元)	1214.94 (未缴纳)	
方案服务期	2021 年 5 月~2026 年 4 月			
区域管理机构	重庆垫江工业园区管委会	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	徐龙建	法定代表人及电话	王翼/18908145222	
地址	垫江县桂阳街道朝阳北路 37 号	地址	重庆市垫江县扬子江商务中心 23-2	
邮政编码	408300	邮政编码	401120	
联系人及电话	封部长/18*****62	联系人及电话	魏琴/15*****93	
传真/电子信箱	54*****75@qq.com	传真/电子信箱	59*****17@qq.com	