

附件 1

綦江工业园区北渡铝产业园区区域水土保持方案 特性表

区域名称		綦江工业园区北渡铝产业园				
地理位置		綦江区古南街道北渡河坝村		区域范围	东至綦江，南至宗德村，西至清溪河，北与江津区接壤，规划总面积为 1009.87hm ²	
批准设立机构		重庆市人民政府		批准设立时间	2010 年 11 月	
开建时间		2010 年 12 月		完建时间	2030 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)
建设 用地 区	规划功能区	699.28	2839.36	2787.63		
	道路管网区	57.38	271.47	316.16		
	绿地广场区	71.54	17.31	24.35		
非建 设 用 地 区	农林用地	121.57	0	0		
	河道水体	32.23	0	0		
	远景用地	27.87	0	0		
合计		1009.87	3128.14	3128.14		
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	丘陵地貌		气候类型		亚热带湿润季风气候区	
植被类型	亚热带常绿阔叶林区		现状林草覆盖率 (%)		30.2	
土壤类型	以紫色土和水稻土为主		原地貌土壤侵蚀模数 [t/(km ² ·a)]		1137	
防治责任范围面积 (hm ²)	1009.87		容许土壤流失量 [t/(km ² ·a)]		500	
扰动地表面积(hm ²)	828.20		水土保持补偿费计征面积(hm ²)		515.38	
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
	渣土防护率 (%)		92	表土保护率 (%)		92
	林草植被恢复率 (%)		97	林草覆盖率 (%)		25
	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
	建设用地区	规划功能区	已建项目：主体已实施雨水管网 125762m，框格护坡 10300m ² ，截排水沟 315m	已建项目：主体已实施景观绿化 41.15hm ²	
			在建项目：主体近期实施雨水管网 9794m，主体已实施截排水沟 790m，主体已实施干砌石挡墙 105m。	在建项目：主体近期实施景观绿化 1.46hm ²	在建项目：主体已实施密目网临时覆盖 0.88 hm ² ；方案新增近期实施彩条布覆盖 5711m ² ，临时排水沟 1700m，沉沙池 2 座，填土编织袋拦挡及拆除 21m、
			场平待建项目：主体已实施截排水沟 2022m，主体近期实施雨水管网 165180m	场平待建项目：主体近期实施景观绿化 27.71hm ²	场平待建项目：方案新增临时排水沟 10950m，沉沙池 25 座，临时撒播种草 181.63hm ² ，彩条布覆盖 91163m ²
			未场平建设项目：方案新增表土剥离 59.41 万 m ³ ；主体已实施截排水沟 163m，近期实施截排水沟 1100m；主体近期实施干砌石挡墙 373m；主体近期实施雨水管网 34895m；主体远期实施雨水管网 162501m	未场平建设项目：主体近期实施景观绿化 8.03hm ² ；主体远期实施景观绿化 24.35hm ²	未场平建设项目：主体近期实施密目网临时覆盖 31200m ² ；方案新增近期实施临时排水沟 36389m，沉沙池 25 座，填土编织袋拦挡及拆除 12138m，撒播种草 133.19hm ² ，近期实施彩条布覆盖 96871m ² ，远期实施彩条布覆盖 20506 m ²
		道路管网区	已建项目：主体已实施雨水管网 21878m，透水铺装 113243m ² ，截排水沟 9156m，急流槽 550m	已建项目：主体已实施道路绿化带 35539m ² ，行道树 5615 株，TBS 植被护坡 50046m ² ，框格植草护坡 64220m ² ，挂网喷播护坡 19122m ² ，方案新增撒播种草 1.33hm ²	-
			未扰动建设项目：方案新增表土剥	未扰动建设项目：主体近期实	未扰动建设项目：方案新增填土编织袋拦

			离 5.55 万 m ³ ，主体近期实施雨水管网 20299m，透水铺装 113243m ² ，截排水沟 8773m	施道路绿化带 29519m ² ，行道树 5765 株，TBS 植被护坡 65448m ² ，框格植草护坡 159207m ² ，三维网植草护坡 15010m ²	挡及拆除 3916m，临时撒播种草 8.47hm ² ，彩条布覆盖 14470m ²
	绿地广场区		-	已建项目：主体已实施防护绿化 1.73hm ²	-
			-	场平待建项目：主体主体已实施防护绿化 7.23hm ² 。	场平待建项目：方案新增临时播撒草籽 6.42hm ²
			未扰动建设项目：方案新增表土剥离 0.36 万 m ³	未扰动建设项目：主体广场绿化 0.74hm ²	未扰动建设项目：方案新增近期实施填土编织袋拦挡及拆除 240m，临时撒播种草 0.89hm ² ，彩条布覆盖 452m ²
	非建设用地区		-	-	-
	投资（万元）		23548.46	32966.46	885.60
水土保持总投资（万元）			59834.72	独立费用（万元）	756.22
监测费（万元）			716.93	水土保持补偿费（万元）	721.53
方案服务期				2021 年 3 月~2026 年 2 月	
区域管理机构		重庆綦江工业园区管理委员会		方案编制单位	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司
法定代表人及电话		周佳庆 48619350		法定代表人及电话	刘健/023-88956555
地址		綦江工业园区		地址	重庆市渝北区太湖西路 2 号 2 栋
邮政编码		401420		邮政编码	400020
联系人及电话		祝辉 17*****10		联系人及电话	罗帮林/18*****69
传真/电子信箱		39*****94@qq.com		传真/电子信箱	49*****35@qq.com