

附件 1

重庆奉节工业园区（草堂组团）区域
水土保持方案特性表

区域名称		重庆奉节工业园区（草堂组团）				
地理位置		奉节县城以东，距县城 20km 的白帝镇和草堂镇境内		区域范围	东至七里八社孔家沟；南至石马河河坝，北至万宜高速公路，整个园区规划面积 461.26hm ²	
批准设立机构		重庆市人民政府		批准设立时间		2009 年 9 月
开建时间		2011 年 2 月		完建时间	2030 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 ）
规划功能区		248.26	699.35	693.68		0
公用设施区	道路管网区	40.28	69.27	112.07	42.80	0
	绿地公园区	94.99	139.89	171.61	31.72	0
	河道水体区	77.73	17.83	42.23	18.73	0
临时施工设施区	表土堆放场区	5.16	0	0	0	0
合计		461.26	926.34	1019.59	93.25	0
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和奉节县草堂河流域水土流失重点治理区				
地貌类型		低山河谷地貌		气候类型	亚热带暖湿东南季风气候	
植被类型		亚热带常绿阔叶林		现状林草覆盖率（%）	36	
土壤类型		紫色土、水稻土和黄壤		原状土壤侵蚀模数 [t/(km ² .a)]	2248	
防治责任范围面积（hm ² ）		461.26		容许土壤流失量 [t/(km ² .a)]	500	
扰动地表面积（hm ² ）		461.26		水土保持补偿费计征面积（hm ² ）	325.92	
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	1.0	
	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	已建项目：已建排水沟长 480m；雨水管网		已建项目：已建景观绿化 8.06hm ²		

			8029m, 综合护坡 0.88hm ²		
			在建项目: 主体设计雨水管网 2016m; 方案新增表土剥离 0.34 万 m ³	在建项目: 主体设计景观绿化 2.09hm ²	在建项目: 方案新增临时覆盖 5000m ² , 临时排水沟 300m, 沉沙池 2 座
			场平待建项目: 主体已列雨水管网 17937m, 排水沟 2290m, 综合框格护坡 1.16hm ²	场平待建项目: 主体已列景观绿化 15.00hm ²	场平待建项目: 方案新增临时排水沟 8800m, 沉沙池 10 座, 撒播种草 46.85hm ²
			近期开发项目: 主体已列雨水管网 11035m, 排水沟 1130m, 综合框格护坡 3.61hm ² , 方案新增表土剥离 8.68 万 m ³	近期开发项目: 主体已列 9.73hm ²	近期开发项目: 方案新增临时排水沟 5800m, 沉沙池 10 座, 撒播种草 33.26hm ² , 彩条布覆盖 10000m ²
	公用设施区	道路管网区	已建项目: 已建雨水管网 8211m, 透水砖铺设 9890m ² , 框格植草护坡 3.90hm ² , 坡脚排水沟 500m	已建项目: 已建行道树 8090 株	
			近期开发项目: 主体已列雨水管网 10142m, 透水砖铺设 3490m ² , 框格植草护坡 5.14hm ² , 排水沟 8139m; 方案新增表土剥离 1.18 万 m ³	近期开发项目: 主体已列行道树 7972 株	近期开发项目: 方案新增临时覆盖 8500m ² , 临时拦挡 6500m
		绿地公园区		已建设项目: 已建绿化设施面积 11.94hm ²	
			在建项目: 方案新增表土剥离 0.08 万 m ³	在建项目: 主体已列景观绿化 1.22hm ²	在建项目: 方案新增彩条布覆盖 500m ²
				场平待建项目: 主体已列景观绿化 11.99hm ²	场平待建项目: 方案新增临时排水沟 2800m, 沉沙池 6 座, 撒播种草 8.33hm ²
			近期开发项目: 方案新增表土剥离 4.53 万 m ³	近期开发项目: 主体已列绿化设施面积 55.58hm ²	近期开发项目: 方案新增临时覆盖 8500m ² , 临时排水 3200m, 沉沙池 8 座
		河道水体区	近期开发项目: 方案新增表土剥离 0.17 万 m ³		近期开发项目: 方案新增临时拦挡 180m, 临时覆盖 500m ²
		施工临时设施区	表土堆放场区		近期开发项目: 方案新增临时拦挡 8300m, 临时覆盖 15500m ² , 临时排水沟 9600m, 沉沙池 8 座, 撒播植草 6.88hm ²

	投资 (万元)		7006.21	6601.03	403.10
水土保持总投资 (万元)		15353.70		独立费(万元)	246.19
监测费(万元)		556.27		水土保持补偿费(万元)	456.29
方案服务期		方案批复后 5 年(预计 2020 年 3 月~2025 年 3 月)			
区域管理机构		奉节县移民生态产业园区 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
法定代表人及电话		吴应力/13896299189	法定代表人及电话		刘健
地址		重庆市奉节县工业园区草 堂组团	地址		重庆市渝北区太湖西路 2 号 2 栋
邮政编码		404600	邮政编码		400020
联系人及电话		陈步锐/13996686097	联系人及电话		汪三树/ 13996123129
传真/电子信箱		77280002@qq.com	传真/电子信箱		023-88956555