

附件 1

璧山高新技术产业开发区（站前片区和拓展区）区域水土保持方案特性表

区域名称		技术产业开发区新技术产业开区（站前片区和拓展区）				
地理位置		璧山区璧泉街道、青杠街道和大兴镇		区域范围	评价范围包括拓展区北部片区、拓展区南部片区和璧泉组团站前片区，区域面积 1768.16hm ²	
配准设立机构		国务院		批准设立时间	2015 年 9 月	
开建时间		2013 年		完建时间	2030	
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 ）
规划功能防治区		1181.77	3143.35	3403.26	0	0
公用设施防治区	道路管网防治亚区	264.26	821.70	564.60	0	0
	绿化广场防治亚区	228.89	208.80	205.99	0	0
	河道水体防治亚区	93.24	28.74	28.74	0	0
表土临时堆场防治区		12.64			0	0
合计		1768.16	4202.59	4202.59	0	0
涉及水土流失重点防治区			—			
地貌类型		缓丘地貌		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（%）	23	
土壤类型		以紫色土、水稻土和黄壤为主		原地貌土壤侵蚀模数 [t/(km ² a)]	1609	
防治责任范围面积（hm ² ）		1768.16		容许土壤流失量 [t/(km ² a)]	500	
扰动地表面积（hm ² ）		1768.16		水土保持补偿费计征面积(hm ²)	1639.00	
水土流失重点区域		道路建设区域及地块场平区域				
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（%）	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	
			已建项目：主体已实施雨水管网 34876m，截排水沟 2420m	已建项目：主体已实施景观绿化 6.07hm ²	-	

	区域规划功能防治区		在建项目: 主体已实施雨水管网 65544m, 截排水沟 180m, 后续实施雨水管网 62132m, 截排水沟 150m。 方案新增表土剥离 10.22 万 m ³	在建项目: 主体后续实施景观绿化 53.25hm ²	在建项目: 主体已实施临时覆盖 1950m, 方案新增彩条布覆盖 25600m ² , 临时排水沟 14650m, 沉沙池 18 座, 填土编织袋拦挡及拆除 4754m
			场平待建项目: 主体后续实施雨水管网 75916m, 截排水沟 680m	场平待建项目: 主体后续实施景观绿化 31.75hm ²	场平待建项目: 方案新增临时排水沟 12760m, 沉沙池 24 座, 临时撒播种草 88.05hm ² , 彩条布覆盖 20000m ²
			近期开发项目: 方案新增表土剥离 59.99 万 m ³ , 主体后续实施雨水管网 126840m, 截排水沟 1500	近期开发项目: 主体后续实施景观绿化 73.60hm ²	近期开发项目: 方案新增临时排水沟 63320m, 沉沙池 58 座, 填土编织袋拦挡及拆除 7339m, 撒播种草 127.50hm ² , 彩条布覆盖 126880m ²
	区域规划功能防治区		已建项目: 主体已实施雨水管网 31954m, 截排水沟 1935m,	已建项目: 主体已实施三维网植被护坡 960m ² , 框格植草护坡 1280m ²	-
	公用设施防治区	道路管网设施防治亚区	近期开发项目: 方案新增表土剥离 19.46 万 m ³ , 主体后续实施雨水管网 84409m, 截排水沟 7090m	近期开发项目: 主体后续实施道路绿化带 33898m ² , 行道树 18590 株, 三维网植被护坡 13000m ² , 框格植草护坡 12960m ²	近期开发项目: 方案新增填土编织袋拦挡及拆除 18500m, 临时撒播种草 58.83hm ² , 彩条布覆盖 58400m ²
		绿化广场设施防治亚区	已建项目: 主体已实施雨水管网 2400m	已建项目: 主体已实施公园绿化 16.43hm ²	-
			-	在建项目: 主体后续实施公园绿化 26.50hm ² , 防护绿化 10.00hm ²	在建项目: 方案新增填土编织袋拦挡及拆除 1800m, 临时撒播种草 8.66hm ² , 彩条布覆盖 10600m ²
			场平待建项目: 主体后续实施雨水管	场平待建项目: 主体后续实施公园绿化 3.10hm ²	场平待建项目: 方案新增临时排水沟 1800m, 沉沙池 3 座, 临时撒播种草

	公用设施防治区	绿化广场设施防治亚区	网 688m		1.08hm ² ，彩条布覆盖 2000m ²
			近期开发项目：方案新增表土剥离 23.88 万 m ³ ，主体后续实施雨水管网 3933m	近期开发项目：主体公园绿化 53.50hm ² ，防护绿化 24.06hm ²	近期开发项目：方案新增填土编织袋拦挡及拆除 4900m，临时撒播种草 42.38hm ² ，彩条布覆盖 19000m ²
		河道水体设施防治亚区	-	已建项目：主体已实施混凝土格构+绿化混凝土护岸 1.38hm ² ，生态绿化护岸 1.25hm ²	-
			-	-	近期开发项目：方案新增填土编织袋拦挡及拆除 6800m，彩条布覆盖 25400m ²
	表土临时堆放场防治区		-	-	近期开发项目：方案新增填土编织袋拦挡 2920m，彩条布临时覆盖 46000m ² ，临时排水沟 4500m，临时沉沙池 27 座，临时撒播草籽 12.82hm ²
	投资（万元）		19670.06（新增 1484.07）	54054.95(新增 0)	1878.19（新增 1877.02）
	水土保持总投资（万元）		78903.63	独立费用（万元）	431.72
监测费（万元）		910.34	水土保持补偿费（万元）	1679.19	
方案服务期				2021 年 8 月~2026 年 7 月	
区域管理机构		璧山高新技术产业开发区管理委员会		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				法定代表人及电话	黄实/023-88956555
地址		重庆市璧山区双星大道 8 号		地址	重庆市渝北区***** 2 号 2 栋
邮政编码		40000		邮政编码	400020
联系人及电话		张璇/13*****53		联系人及电话	汪三树/13*****29
传真/电子信箱		1309920963@qq.com		传真/电子信箱	670466265@qq.com