

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕19号

重庆市长寿区水利局 关于长寿湖卧龙谷人工湿地建设项目 水土保持方案的批复

重庆市长寿生态旅业开发集团有限公司：

你单位报送的《长寿湖卧龙谷人工湿地建设项目水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经审查，现批复如下：

一、《报告书》编制目的明确，所依据的法律法规、部委规章、规范性文件、规范标准、技术文件和技术资料基本正确，内容较全面，基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）和有关标准规定的水土流失防治标准及初设阶段深度要求。原则

同意该项目水土保持方案。

二、水土流失预测时段、预测内容、预测方法及预测结果基本正确。

三、水土流失防治责任范围明确。其防治责任范围面积为 4.61hm^2 ，其中永久占地 3.53hm^2 ，临时占地 1.08hm^2 。

四、水土流失防治原则和目标明确，水土保持分区基本合理。按照防治责任范围扰动特点、建设时序、水土流失影响等因素，本工程水土流失防治分区划分为五个防治分区，即河道治理工程防治区、景观整治工程防治区、道路工程防治区、脱水工程防治区、施工营地防治区。水土保持措施结合主体工程施工进行了措施配置，同时提出的实施进度安排合理可行。

五、基本同意该工程水土保持防治总体方案，水土流失分区防治措施设计紧密结合主体工程的水土流失形式和特点。根据本工程水土流失预测、防治责任范围以及水土流失防治分区和防治内容，确定不同的防治措施及布局，并形成本方案的水土流失防治措施体系。原则同意各分区方案，其主要水保措施为：

工程措施：雨水管网 1410m ，种植土回填 2461.97m^3 ，排水沟 1018m ，土地整治 2.87hm^2 ，沉砂池 6 座，污水管网 1500m ，集水池 2 座，表土剥离 3259m^3 ，表土回覆 3290m^3 ；

植物措施：坡岸绿化 4923.94m^2 ，生态浮岛 505.77m^2 ，景观绿化 1.79hm^2 ，撒播草籽 1.08hm^2 ；

临时措施：彩条布 16400m²，临时沉沙池 11 座，临时排水沟 851m。

六、项目投资概算编制依据基本正确，工程投资较合理，基本同意本水土保持方案投资概算。该项目水土保持方案概算总投资 728.28 万元，其中主体已列投资 690.43 万元，方案新增投资 37.85 万元。在方案新增投资中，工程措施费 1.66 万元，植物措施费 0.76 万元，监测措施费 12.59 万元，临时措施费 9.47 万元，独立费用 6.0 万元，基本预备费 0.91 万元，水土保持补偿费 6.45428 万元（免征）。

七、本项目占地面积为 46102m²，计征面积为 46102m²，应征收水土保持补偿费 64542.8 元。根据渝财综〔2015〕101 号文件第十一条：（四）建设保障性安居工程、市政生态环境保护基础设施项目的免征水土保持补偿费；本项目属于市政生态环境保护基础设施项目，因此，免征水土保持补偿费。

八、请你单位认真落实水土保持“三同时”制度要求，按照水土保持方案完善水土保持设施建设、加强建设过程中的管理、自行或委托中介机构开展水土保持监测工作，由主体工程监理单位做好水土保持监理工作，预防和避免水土流失的产生，并接受区水行政主管部门的监督；项目地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案报我局审批，水土保持措施如需作重大变更的也须报我局批准；项目投入使用前，依据经批复的水

土保持方案及批复意见，自主开展水土保持设施验收，明确验收合格结论，向社会公开并向我局报备。

附件：水土保持方案特性表



附件

水土保持方案特性表

项目名称	长寿湖卧龙谷人工湿地建设项目			流域管理机构	长江水利委员会	
涉及省市	重庆市	涉及地市或个数	/	涉及县或个数	长寿区	
项目规模	治理河道 1100m，新建驳岸长 1896.03m，改建道路 801.32m。	总投资（万元）	6349	土建投资（万元）	5412	
动工时间	2021 年 12 月	完工时间	2023 年 5 月	设计水平年	2023	
工程占地（hm ² ）	4.61	临时占地（hm ² ）	1.08	永久占地（hm ² ）	3.53	
土石方量（万 m ³ ）		挖方量	填方量	外购	余方量	
		2.94	2.94	0	0	
重点防治区名称		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		山间小盆地低山丘陵地貌		水土保持区划	西南紫色土区	
土壤侵蚀类型		水力侵蚀		土壤侵蚀强度	轻度	
防治责任范围（hm ² ）		4.61		容许土壤流失量 [t/（km ² ·a）]	500	
土壤流失预测总量（t）		608		新增土壤流失量(t)	523	
水土流失防治标准执行等级		西南紫色土区建设生产类项目一级标准				
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（%）		92	表土保护率（%）	92	
	林草植被恢复率（%）		97	林草覆盖率（%）	25	
防治措施及工程量	防治分区	工程措施		植物措施	临时措施	
	河道治理工程防治区	主体设计： 雨水管网 1410m，种植土回填 2461.97m ³ ，排水沟 267m 方案新增： 表土剥离 800m ³		主体设计： 坡岸绿化 4923.94m ² 生态浮岛 505.77m ²	方案新增： 彩条布 5000m ²	
	景观整治工程防治区	主体已列： 土地整治 1.79hm ²		主体已列： 景观绿化 1.79hm ²	方案新增： 临时排水沟 690m， 临时沉砂池 10 座， 防雨布遮盖 5000 m ²	
	道路工程防治区	主体已列： 排水沟 496m，沉砂池 6 座			方案新增： 防雨布遮盖 3000 m ²	
	脱水工程防治区	主体已列： 排水沟 255m，污水管网 1500m， 集水池 2 座，表土剥离 2459m ³ ，表土回覆 3290m ³ ，土地整治 9400 m ²		方案新增： 撒播草籽 0.94hm ²	方案新增： 彩条布遮盖 2000m ²	
	施工营地防治区	方案新增： 土地整治 0.14h m ²		方案新增： 撒播草籽 0.14hm ²	方案新增： 临时排水沟 161m， 临时沉砂池 1 座， 防雨布铺垫 1400 m ²	
	投资（万元）	197.75（方案新增 1.66）		495.11 (方案新增 0.76)	9.47 (方案新增 9.47)	
水土保持总投资（万元）		728.28(方案新增投资 37.85)		独立费用（万元）	6.00	
监理费（万元）		0	监测费(万元)	12.59	补偿费（万元）	6.45428 (免征)
方案编制单位	重庆市亦木环境治理中心		建设单位		重庆市长寿生态旅业开发集团有限公司	
法定代表人及电话	栾鈞翔		法定代表人及电话		陈路	
地 址	重庆市渝中区浮图关 61 号附 5 号 3-3#		地 址		重庆市长寿区长寿湖正街	
邮政编码	400010		邮政编码		401220	
联系人及电话	栾鈞翔/13640536417		联系人及电话		雷鸣/13883639808	
传 真	/		传 真		/	
电子信箱	/		电子信箱		/	

抄送：重庆市亦木环境治理中心。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 1 月 11 日印发
