

类别：

编号：

# 水土保持方案报告表

送审单位： 湖南湘建炎水环境治理有限公司

项目名称： 炎陵县九龙西园区污水处理厂

编制单位： 湖南湘建炎水环境治理有限公司

编制时间： 2021年08月20日



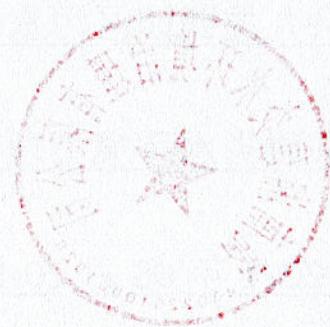
# 炎陵县九龙西园区污水处理厂水土保持方案报告表

## 责任页

编写: 田超

审核: 李凡

审定: 张碧波



项目概况	位置	湖南省株洲市炎陵县霞阳镇龙伏村					
	建设内容	污水处理厂站及配套管网					
	建设性质	新建	总投资 (万元)	4648.89			
	土建投资 (万元)	3767.68	占地面积 (hm <sup>2</sup> )	永久: 0.93 临时: 1.67			
	动工时间	2021.3.4	完工时间	2021.10.30			
	土石方 (m <sup>3</sup> )	挖方	填方	借方	余(弃)方		
		8000	25800	23000	5200		
	取土(石、砂)场	霞阳镇龙上村 7 公里处 取土 23000m <sup>3</sup>					
	弃土(石、渣)场	龙伏砖厂 5 公里处 弃土 5200 m <sup>3</sup>					
项目概况	涉及重点防治区情况	湘东南山地重点预防保护区	地貌类型	构造侵蚀剥蚀 低缓丘陵			
	原地貌土壤侵蚀模数 [t/km <sup>2</sup> ·a]	500	容许土壤流失量 [t/km <sup>2</sup> ·a]	500			
项目选址 (线)水土保持评价	本项目从工程选址、项目总体布局、绿化覆土来源, 占地、弃渣处置、施工组织和施工工艺等方面符合水体保持的要求, 无水体保持制约因素。						
预测水土流失总量	94.49t						
防治责任范围 (hm <sup>2</sup> )	2.6						
防治标准等级及目标	防治标准等级	南方红壤区一级标准					
	水土流失总治理度 (%)	98	土壤流失控制比	1			
	渣土防护率 (%)	98	表土保护率 (%)	35			
	林草植被恢复率 (%)	99	林草覆盖率 (%)	25			

水土保持 措施	<p>1.工程措施：主要采取以保持土体稳定和截排水措施，修建挡土墙、场地硬化、护坡及厂区建立完善的截排水系统。</p> <p>2.植物措施：工程土建完工后，对厂区场地进行植树种草。</p>				
水土保持 投资估算 (万元)	工程措施	87.46	植物措施	14.5	
	临时措施	3.16	水土保持补偿费	1.58	
	独立费用	建设管理费	2.1		
		水土保持监理费	7.42		
		设计费	9.13		
	总投资	125.35			
省级水土保持专家库专 家信息	姓名： 专业及职称：				
	单位名称： 电话：				
	证件类型和号码：				
	加入专家库时间和文号：				
专家 审核 意见	主体工程水土保持评价				
	防治责任范围和防治分区				
	水土流失预测内容、方法 和结论				
	防治标准及防治目标				
	措施体系及分区防治措施 布设				
	施工组织管理				
	投资估算及效益分析				

(专家签名)

年 月 日

编制单位		建设单位	
法人代表及电话	张碧波 13973199447	法人代表及电话	张碧波 13973199447
地址	湖南省株洲市炎陵县霞 阳镇炎陵西路1号	地址	湖南省株洲市炎陵县 霞阳镇炎陵西路1号
邮编	/	邮编	/

- 注：1. 封面后应附责任页，编写、审核、审定等相关人员签字。  
2. 报告表后应附项目支持性文件、地理位置图和总平面布  
置图。  
3. 用此表表达不清楚的事项，可用附页表述。