

生产建设项目水土保持设施 验收报告表

项 目 名 称 全南县一般固体废弃物填埋场建设项目

项 目 编 号 2101-360729-04-01-519033

建 设 地 点 全南县南迳镇热水村

编 制 单 位 赣州市长青源环境科技有限公司

2022 年 04 月

生产建设项目水土保持设施自主验收报告表

前言	<p>本项目为全南县一般固体废物填埋场建设项目。本项目于2021年1月进行了江西省企业投资项目备案登记，于2021年3月动工，至2022年2月完工。于2021年9月委托江西益景工程咨询有限公司编制项目水土保持方案，全南县水利局于2021年10月15日，出具了关于全南县一般固体废物填埋场建设项目《水土保持许可行政承诺书》。至2022年4月，项目已完工，建设单位委托赣州市长青源环境科技有限公司编制项目水土保持设施验收资料，协助建设单位进行水土保持设施自主验收。</p>						
项目及项目区概况	地理位置	全南县一般固体废物填埋场建设项目位于全南县南迳镇热水村，地理坐标: E: 114°27'3.24"、N: 24°41'1.26"。					
	技术指标	建设性质	新建	规模等级	填埋场设计总库容11万立方米，项目建成后将形成一般固体废物填埋总量为10万吨的填埋场		
	项目投资	总投资(万元)	3000	土建投资(万元)	1984.02	投资方	全南县发投生态环保有限公司
	项目组成及布置	<p>项目场区总平面布置主要分填埋库区(垃圾坝、填埋库)、运行管理区(值班房、废水调节池)两大区域，具体布置情况如下： 根据地形地势及进场道路接入方向，将填埋库区布置在场区北侧；根据管理需要及废水处理流程，将运行管理区布置在场区南侧。</p>					
	施工组织及工期	土建施工情况	项目实际于2021年3月开工建设，至2021年9月主体建筑基本建成。				
		计划开工日期	2021-03	计划竣工日期	2021-12		
		实际开工日期	2021-03	实际竣工日期	2022-02		
土石方情况	挖方总量(m ³)	2.34万		填方总量(m ³)	2.34万		
	弃方总量(m ³)	0		弃方去向	--		
	借方总量(m ³)	0		借方来源	--		

		年排放灰渣（矸石、尾矿等）量及利用情况			--			
征占地情况	永久占地面积及类型(hm ²)			3.04hm ² ，均为林地				
	临时占地面积及类型(hm ²)			无				
自然条件	地貌类型	丘陵地貌			土壤类型	粘性土		
	气候类型	亚热带湿润季风气候			植被类型	亚热带常绿阔叶林		
	水文	属桃江水系，距桃江约 1.0km。						
水土流失及防治情况	水土流失类型		水力侵蚀		水土流失强度		微度	
	所属国家或省级重点防治区名称		省级水土流失重点治理区		土壤容许流失量 (t/km ² ·a)		500	
水土保持方案和设计情况	主体工程设计		江苏省盐城市规划市政设计院有限公司					
	编制单位	江西益景工程咨询有限公司			编制时间	2021年9月		
	批准机关	全南县水利局			审批时间	2021年10月		
	文件名称	《水土保持许可行政承诺书》			文号	--		
	水土保持后续设计		无					
水土保持方案实施情况	水土流失防治责任范围	批复面积 (hm ²)	3.04		实际面积 (hm ²)	3.04		
		变化原因及扰动控制情况			--			
	弃渣场设置	名称 (编号)	位置	级别	容量 (万 m ³)	堆渣量 (万 m ³)	最大堆渣高度 (m)	渣场类型
		无						
	防治措施体系布设情况及完整性合理性分析							
	取土场设置	名称 (编号)	位置		取土量 (万 m ³)	最大取土深度(m)		边坡坡比
无								
防治措施体系布设情况及完整性合理性分析								

		方案设计情况	实际布设情况	变化情况及原因	完整性与合理性分析
水土保持措施总体布局		<p>(一) 填埋库区</p> <p>1、排水工程：截洪沟 547m，排水沟 387m。</p> <p>2、土地整治工程：场地平整 2.40hm²。</p> <p>3、绿化工程：造林种草 1.76hm²。</p> <p>4、护坡工程：植草护坡 0.64hm²。</p> <p>(二) 运行管理区</p> <p>1、排水工程：截洪沟 106m。</p> <p>2、土地整治工程：场地平整 0.23hm²。</p> <p>3、绿化工程：园林绿化 0.23hm²。</p>	<p>(一) 填埋库区</p> <p>1、排水工程：截洪沟 547m，排水沟 387m。</p> <p>2、土地整治工程：场地平整 0.64hm²。</p> <p>3、护坡工程：植草护坡 0.64hm²。</p> <p>4、临时工程：苫布覆盖 0.31hm²。</p> <p>(二) 运行管理区</p> <p>1、排水工程：截洪沟 106m。</p> <p>2、土地整治工程：场地平整 0.23hm²。</p> <p>3、绿化工程：园林绿化 0.23hm²。</p>	<p>填埋库区服务年限为 20 年，2042 年才进行封场，造林种草是在封场后实施，所以当前未造林种草；植物措施实施后，增加了苫布覆盖进行临时防护。</p>	<p>本项目用地范围内道路已采取水泥硬化，场地内已布设截洪沟、排水沟以拦截、排出场外雨水，填埋库区边坡已采取植草护坡，运行管理区已进行园林绿化，施工期间对绿化区域采取了苫布覆盖进行防护，本项目水土保持措施体系完善，符合实际。</p>
水土保持设施	工程措施总体完成情况	<p>(一) 填埋库区</p> <p>排水工程：截洪沟 547m，排水沟 387m。</p> <p>土地整治工程：场地平整 0.64hm²。</p> <p>(二) 运行管理区</p> <p>排水工程：截洪沟 106m。</p> <p>土地整治工程：场地平整 0.23hm²。</p>			

施 完 成 情 况	植物措施总体完成情况		(一) 填埋库区 护坡工程: 植草护坡 0.64hm ² 。 (二) 运行管理区 绿化工程: 园林绿化 0.23hm ² 。					
	临时措施总体完成情况		(一) 填埋库区 苫布覆盖 0.31hm ² 。					
防治分区名称	措施名称	内容	布设位置	完成工程量	设计工程量	变化原因	水土保持功能分析	
填埋库区	工程措施	截洪沟	宽0.6m, 深0.6m	环库区外侧	547m	547m	--	引导雨水有序排放
		排水沟	宽0.5m, 深0.5m	环库区内侧	387m	387m	--	引导雨水有序排放
		场地平整	对绿化区域进行场地平整、清理	边坡区	0.64hm ²	0.64hm ²	--	控制雨水对地面的冲刷
	植物措施	造林种草	木荷和杉树、撒播草籽	库区	0	1.76hm ²	库区还没封场	增加项目区林草覆盖率
植草护坡		草籽、灌木籽混合刻槽种植	边坡区	0.64hm ²	0.64hm ²	--	防止坡面水土流失	

		临时措施	苫布覆盖	用密目网	植草护坡区域	0.31hm ²	0	有利于边坡覆绿	有利于草籽生长
水土保持设施完成情况	运行管理区	工程措施	截洪沟	宽0.6m, 深0.6m	道路一侧	106m	106m	--	引导雨水有序排放
			场地平整	对绿化区域进行场地平整、清理	园林绿化区域	0.23hm ²	0.23hm ²	--	控制雨水对地面的冲刷
		植物措施	园林绿化	红花檵木、黄杨、杉树、朴树、松树、地毯草、茅草	管理区及道路两旁	0.23hm ²	0.23hm ²	--	增加项目区林草覆盖率
水土保持投资完成情况	设计投资(万元)		41.30		实际投资(万元)		37.77		
	变化情况及原因				<p>填埋库区服务年限为20年，2042年才进行封场，造林种草是在封场后实施，所以当前未造林种草；采取了苫布覆盖；本项目方案设计要缴纳水土保持补偿费3.04万元，因该项目属于免征水土保持补偿费工程，无需缴纳水土保持补偿费。</p>				

水土保持工程质量及项目初期运行情况	水土保持工程质量评价		根据《水土保持工程质量评定规程》(SL336-2006) 评定规定按段划分, 每 50~100m 作为一个单元工程, 截洪沟分为 7 个单元工程, 排水沟分为 4 个单元工程; 每 0.1~1hm ² 作为一个单元工程, 不足 1hm ² 的可单独作为一个单元工程, 大于 1hm ² 的可划分为两个以上单元工程, 场地平整分为 2 个单元工程; 以设计的图斑作为一个单元工程, 每个单元工程面积 0.1~1hm ² , 大于 1hm ² 的可划分为两个以上单元工程, 植草护坡分为 1 个单元工程, 园林绿化分为 1 个单元工程; 按面积划分, 每 100~1000m ² 作为一个单元工程, 不足 1000m ² 的可单独作为一个单元工程, 大于 1000m ² 的可划分为两个以上单元工程, 苫布覆盖分为 2 个单元工程; 经现场检查, 合格率达 100%。						
	初期运行情况		安全稳定和度汛情况		无				
			工程维修情况		无				
			植物补植情况		无				
水土保持效果达标情况	防治指标	设计值	实际值	达标情况	防治指标	设计值	实际值	达标情况	
	水土流失总治理度 (%)	98%	98.2%	达标	土壤流失控制比	1.0	1.0	达标	
	渣土防护率 (%)	97%	97.2%	达标	表土保护率 (%)	--	--	--	
	林草覆盖率 (%)	27%	28.6%	达标	林草植被恢复率 (%)	98%	98.0%	达标	
水土保持管理	水行政主管部门监督检查意见落实情况	检查时间	无	检查方式	无	检查部门	无		
		检查意见	无						

		整改落实情况	无				
	水土保持补偿费缴纳情况	应缴金额(万元)	3.04	实缴金额(万元)	0	情况说明	本项目属于免征水土保持补偿费工程
	水土保持设施管理维护情况	项目已于2022年2月完工,后续水土保持设施管理维护由建设单位全南县发投生态环保有限公司负责,已专门成立由一名组长和两名组员组成的水土保持工作小组,专门负责项目内水土保持设施后续管理维护。					
结论	验收结论	该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求,完成了水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值,符合水土保持设施验收的条件,同意该项目水土保持设施通过验收。			是否达到经批准水土保持方案的要求		是
附件及附图	附件	1、水土保持许可行政承诺书; 2、江西省企业投资项目备案登记信息表; 3、水土保持工程验收照片。					
	附图	1、地理位置图; 2、主体工程总平面图; 3、水土流失防治责任范围及措施竣工验收图;					

附件 1 水土保持许可行政承诺书

水土保持行政许可承诺书

编号：

项目名称	全南县一般固体废物填埋场建设项目
建设地点	项目位于全南县南迳镇热水村，地理坐标：E：114°27'3.24"、N：24°41'1.26"。
区域评估情况	开发区名称：\
	水土保持区域评估报告审批机关、文号和时间：\
水土保持方案公开情况	公示网站： http://gzscqy.com/?News/CompanyNews/118.html
	起止时间：2021 年 9 月 27 日至 2021 年 10 月 15 日
	公众意见接收和处理情况：\
生产建设单位	名称：全南县发投生态环保有限公司
	统一社会信用代码：91360729MA38A0E38Q
	地址：江西省赣州市全南县老车站北路 5 号 电子信箱：\
	法人代表：黄建团 联系电话：\
	授权经办人姓名：钟 联系电话：18279784113 证件类型及号码：\

<p>生产建设单位承诺内容</p>	<p>1.已经知晓并将认真履行水土保持各项法定义务。</p> <p>2.所填写的信息真实、完整、准确；所提交的水土保持方案符合相关法律法规、技术标准的要求。</p> <p>3.严格执行水土保持“三同时”制度，按照所提交的水土保持方案，落实各项水土保持措施，有效防治项目建设中的水土流失；项目投产使用前完成水土保持设施自主验收并报备。</p> <p>4.依法依规按时足额缴纳水土保持补偿费。</p> <p>5.积极配合水土保持监督检查。</p> <p>6.愿意承担作出不实承诺或者未履行承诺的法律责任和失当责任。</p> <p>7.其他需承诺的事项：无</p> <p>法人代表（签字）：</p> <p>生产建设单位（盖章）：</p> <p>2021年10月9日</p>
<p>审批部门许可决定</p>	<p>上述承诺以及提交的水土保持方案，材料完整，格式符合规定要求，准予许可。</p> <p></p> <p>2021年10月15日</p>

备注：1.本表除编号、许可决定部分外，均由生产建设单位填写。
2.本表“公众意见接收和处理情况”因内容较多填写不下时，另附页填写。
3.本表“生产建设单位承诺内容”和“审批部门许可决定”不可分割，分割无效。
4.本表一式3份，生产建设单位、水行政主管部门（或者其他审批部门）、监督检查部门各执1份。

附件2 江西省企业投资项目备案登记信息表

江西省企业投资项目备案通知书

全南县发投生态环保有限公司：

依据《行政许可法》、《企业投资项目核准和备案管理条例》（国务院令第673号）、《企业投资项目核准和备案管理办法》（国家发展和改革委员会令2017年第2号）等有关法律法规，经审查，你单位通过江西省投资项目在线审批监管平台告知的全南县一般固体废弃物填埋场建设项目（项目统一代码为：2101-360729-04-01-519033），符合项目备案有关规定，现予备案。项目备案信息的真实性、合法性和完整性由你单位负责。

项目备案后，项目法人发生变化，项目建设地点、规模、内容发生重大变化或者放弃项目建设，应当通过江西省投资项目在线审批监管平台及时告知项目备案机关，并修改相关信息。项目建设单位在开工建设前，应当根据相关法律法规规定办理其他相关手续。

附件：江西省企业投资项目备案登记信息表



附件

江西省企业投资项目备案登记信息表



项目名称		全南县一般固体废物填埋场建设项目				
统一项目代码		2101-360729-04-01-519033				
企业基本情况	项目单位名称	全南县发投生态环保有限公司	法人代码	91360729MA38A0E38Q		
	单位地址	江西省赣州市全南县老车站北路5号	邮政编码	341800		
	企业登记注册类型	国有及国有控股	注册资金(万元)	4500		
	法人代表	黄建团	联系电话	19136788745		
项目基本情况	项目拟建地址	江西省赣州市全南县南迳镇热水村				
	建设内容及规模(面积、产品名称、生产规模、进口设备、生产工艺方案等)	本项目总占地面积约 45.627 亩, 填埋场设计总库容 11 万立方米, 主要建设填埋场的主体工程、垃圾坝工程、防渗工程、填埋气体导排系统、渗滤液导排及处理系统、防洪排水工程、夏土和封场系统、监测井工程、道路及地磅工程、围护工程、管理区建设工程、水土保持工程等, 并配套建设排水工程、供电工程及消防工程等, 项目建成后将形成一般固体废物填埋总量为10万吨的填埋场。				
	所属行业	环保	项目资本金(万元)	3000		
	建设起止年限	2021~2021	项目建筑面积(平方米)	40.00		
	项目总用地面积	45.627亩	需要新征土地面积			
项目投资情况	合计(万元)	固定资产投资(万元)			铺底流动资金	其他
		小计	土建	设备	(万元)	(万元)
	3000.00	2739.02	1984.02	755	150.87	110.11

附件 3 水土保持工程验收照片

	
填埋库区截洪沟	填埋库区排水沟
	
运行管理区截洪沟	填埋库区苫布覆盖
	
填埋库区植草护坡	运行管理区园林绿化