

# 生产建设项目水土保持设施 验收报告表

项目名称 赣州市章贡区棚改项目·K22 地块安置房  
项目编号 360702201904150102  
建设地点 赣州市章江新区 K22 地块  
编制单位 赣州市长青源环境科技有限公司

2022 年 11 月

## 生产建设项目水土保持设施自主验收报告表

前言	<p>本项目为赣州市章贡区棚改项目·K22 地块安置房。根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号），对征占地面积小于5公顷且挖填土石方总量小于5万立方米的项目，编制水土保持方案报告表，实行承诺制管理，进行水土保持设施自主验收报备时，实行承诺制管理的项目，只需提交水土保持验收鉴定书以及验收报告表，本项目委托编制了水土保持方案报告表，项目占地面积小于5公顷且土石方量小于5万立方，经咨询水行政主管部门意见，本项目按备案制管理项目进行验收。本项目于2019年6月动工，至2021年3月完工。于2021年2月委托赣州南冶勘测设计有限公司编制项目水土保持方案，并于2021年2月编制完成，2021年2月27日，赣州市章贡区水利局出具了《赣州市章贡区棚改项目·K22 地块安置房水土保持行政许可承诺书》（章贡区2012年2号）。2022年11月，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	<p>赣州市章贡区棚改项目·K22 地块安置房位于赣州市章江新城西南区西南部，西南临东江源大道，东南靠文武坝路，东北临九曲河路，西北临沙洲坝路，中心地理坐标为经度：114°55'3.25"，纬度：25°48'24.41"。</p>					
	技术指标	建设性质	新建	规模等级	<p>建设规模为4.9255hm<sup>2</sup>，主要建设内容：居民住宅楼、配套商业、街道办、文化中心、地下停车场、地面停车场、景观绿化工程及道路广场等。</p>		
	项目投资	总投资(万元)	77400	土建投资(万元)	59800	投资方	赣州城投工程管理有限公司
	项目组成及布置	<p>本项目建筑物总体呈近南北向分布，共设4个出入口，项目西北侧分布有街道办、文化中心、农贸市场和2栋居民住宅楼，中部建设2栋居民住宅楼，东北侧和东南侧都是建筑居民住宅楼，建筑之间用道路连接，其余场地为绿化区域。</p>					

	施工组织及工期	土建施工情况		项目实际于 2019 年 6 月动工建设，至 2021 年 3 月完工。			
		计划开工日期	2019-06	计划竣工日期	2021-03		
		实际开工日期	2019-06	实际竣工日期	2021-03		
	土石方情况	挖方总量 (万 m <sup>3</sup> )	3.89	填方总量 (万 m <sup>3</sup> )	0.93		
		弃方总量 (万 m <sup>3</sup> )	2.96	弃方去向	附近工地回填利用		
		借方总量 (万 m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )		4.9255hm <sup>2</sup> , 为商服用地和住宅用地			
		临时占地面积及类型(hm <sup>2</sup> )		无			
	自然条件	地貌类型	丘陵地貌		土壤类型	红壤	
		气候类型	亚热带季风气候		植被类型	亚热带常绿阔叶林	
		水文	属章江水系, 距章江约 0.58km。				
	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		粤闽赣红壤国家级水土流失重点治理区		土壤容许流失量 (t/km <sup>2</sup> ·a)	500
水土保持方案和设计情况	主体工程设计		赣州市建筑设计研究院				
	水土保持方案	编制单位	赣州南冶勘测设计有限公司		编制时间	2021 年 2 月	
		批准机关	赣州市章贡区水利局		审批时间	2021 年 2 月 27 号	
		文件名称	水土保持行政许可承诺书		文号	章贡区 2021 年 2 号	
水土保持后续设计		赣州城投工程管理有限公司 2021 年 2 月进行水土保持施工图设计					
水土保持	水土流失防治	批复面积 (hm <sup>2</sup> )	4.9255	实际面积 (hm <sup>2</sup> )	4.9255		

方案 实施 情况	责任范围	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 <sup>3</sup> )	堆渣 量 (万 m <sup>3</sup> )	最大堆渣 高度 (m)	渣场 类型
		--	--	--	--	--	--	--
		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 <sup>3</sup> )	最大取土深度 (m)		边坡 坡比
		--	--		--	--		--
		防治措施体系布设情况及完整性合理性分析				--		
	水土保 持措施 总体布 局	方案 设计 情况	1、表土保护工程：表土剥离 8619m <sup>3</sup> 、表土回填 8619m <sup>3</sup> ； 2、排水工程：雨水管 658m、雨水井 29 个； 3、土地整治工程：场地平整 1.72hm <sup>2</sup> ； 4、绿化工程：园林绿化 1.72hm <sup>2</sup> ； 5、临时工程：基坑临时排水沟 910m、集水井 10 座、苫布覆盖 1.06hm <sup>2</sup> 、临时排水沟 820m、沉沙池 10 座、洗车槽 1 座、彩钢板围挡 866m、装土草袋挡土墙 420m。					
		实际 布设 情况	1、表土保护工程：表土剥离 0.71 万 m <sup>3</sup> 、表土回填 0.71 万 m <sup>3</sup> ； 2、排水工程：盖板排水沟 566m、雨水管 750m、雨水口 43 个、雨水井 30 个； 3、土地整治工程：场地平整 1.72hm <sup>2</sup> ； 4、降雨蓄渗工程：透水铺装 0.20hm <sup>2</sup> ； 5、绿化工程：园林绿化 1.72hm <sup>2</sup> ； 6、临时工程：基坑临时排水沟 872m、集水井 10 座、苫布覆盖 1.08hm <sup>2</sup> 、临时排水沟 815m、沉沙池 10 座、洗车槽 1 座、彩钢板围挡 882m、装土草袋挡土墙 423m。					



	变化情况及原因		建设单位优化了施工设计，新增盖板排水沟、雨水口进行排水，并增加停车位采用透水铺装。且根据现场实际情况对临时工程措施量进行了优化调整。					
	完整性与合理性分析		本项目用地范围内已采取水泥硬化，建筑物旁已布设雨水管网引导雨水有效排放，实施的植物措施效果良好，施工期间对裸露地面采取了苫布覆盖进行防护，并布设临时排水措施引导雨水有效排放，本项目水土保持措施体系完善，符合实际。					
水土保持设施完成情况	工程措施总体完成情况		表土剥离 0.71 万 m <sup>3</sup> 、表土回填 0.71 万 m <sup>3</sup> 、盖板排水沟 566m、雨水管 750m、雨水口 43 个、雨水井 30 个、场地平整 1.72hm <sup>2</sup> 、透水铺装 0.20hm <sup>2</sup> 。					
	植物措施总体完成情况		园林绿化 1.72hm <sup>2</sup> 。					
	临时措施总体完成情况		基坑临时排水沟 872m、集水井 10 座、苫布覆盖 1.08hm <sup>2</sup> 、临时排水沟 815m、沉沙池 10 座、洗车槽 1 座、彩钢板围挡 882m、装土草袋挡土墙 423m。					
	防治分区名称	措施名称	内容	布置位置	完成工程量	设计工程量	变化原因	水土保持功能分析
建筑物工程区	工程措施	表土剥离	表土资源保护	建筑物区范围内	0.12 万 m <sup>3</sup>	1449 m <sup>3</sup>	优化设计	有效保护地表熟土资源
		盖板排水沟	宽 400 高 400 mm	建筑物周围	566 m	--	优化设计	有效引导雨水排放

水土保持设施完成情况	建筑物工程区	临时措施	基坑临时排水沟	底宽 300 高 300 mm 坡率 1: 1	基坑底部	872 m	910 m	实际工程量	有效引导雨水排放
			集水井	长 800 宽 800 高 800 mm	基坑底部	10 座	10 座	--	有效引导雨水排放
			苫布覆盖	≥200 g/m <sup>2</sup>	地表裸露区域	0.36 hm <sup>2</sup>	0.36 hm <sup>2</sup>	--	有效减轻地表冲刷
	道路广场工程区	工程措施	表土剥离	表土资源保护	道路广场区范围内	0.39 万 m <sup>3</sup>	4571 m <sup>3</sup>	优化设计	有效保护地表熟土资源
			雨水管	HDPE 双壁波纹管	道路路面	750 m	658 m	优化设计	有效引导雨水排放
			雨水井	R800 mm	道路路面	30 个	29 个	实际工程量	有效引导雨水排放
			雨水口	400* 600 mm	道路路面	43 个	--	优化设计	有效引导雨水排放

水土保持设施完成情况	道路广场工程区	临时措施	透水铺装	230* 115* 50mm	停车位	0.20 hm <sup>2</sup>	--	优化设计	有效调节地表雨水径流
			临时排水沟	底宽 400 高 400 mm 坡率 1: 1	地下室 周边	815 m	820 m	实际 工程量	有效引导雨水排放
			临时沉沙池	长 2000 宽 1000 高 1000 mm	排水沟 转角及 末端	10 座	10 座	--	有效引导雨水排放
			洗车槽	长 8000 宽 3000 mm	项目出 入口	1 座	1 座	--	有效防止泥沙带出项目区及沿途逸散
			彩钢板围挡	高 2.5m	项目区 外围	882 m	866 m	实际 工程量	有效防止雨水及泥沙外流
			苫布覆盖	≥200 g/m <sup>2</sup>	地表裸 露区域	0.28 hm <sup>2</sup>	0.28 hm <sup>2</sup>	--	有效减轻地表冲刷
	景观绿化工程区	工程措施	表土剥离	表土资 源保护	景观绿 化区范 围内	0.20 万 m <sup>3</sup>	2599 m <sup>3</sup>	优化设计	有效保护地表熟土地资源
			表土回填	表土资 源保护	景观绿 化区范 围内	0.71 万 m <sup>3</sup>	8619 m <sup>3</sup>	优化设计	有效保护地表熟土地资源

水土保持设施完成情况	景观绿化工程区	场地平整	平整和清理地面	园林绿化区域	1.72 hm <sup>2</sup>	1.72 hm <sup>2</sup>	--	有效地控制雨水对地面的冲刷程度	
		植物措施	园林绿化	乔灌木混植	建筑物周围	1.72 hm <sup>2</sup>	1.72 hm <sup>2</sup>	--	减轻降雨对土壤的溅蚀作用和地表径流对地面的冲刷作用
		临时措施	苫布覆盖	≥200 g/m <sup>2</sup>	地表裸露区域	0.44 hm <sup>2</sup>	0.42 hm <sup>2</sup>	实际工程量	有效减轻地表冲刷
			装土草袋挡土墙	顶宽 500 底宽 2000 高 1000 mm	临时堆土区域	423 m	420 m	实际工程量	有效控制雨水对堆土的冲刷程度
	水土保持投资完成情况	设计投资 (万元)		21.56	实际投资 (万元)		31.54		
变化情况 及原因		建设单位优化了施工设计, 新增排水工程, 优化调整绿化工程和临时工程措施量。导致工程措施投资增加, 植物措施投资增加, 临时措施投资增加, 最终水土保持总投资增加 9.98 万元。							



<p>水土保持工程 质量及项目 初期运行 情况</p>	<p>水土保持 工程质量 评价</p>	<p>根据《水土保持工程质量评定规程》(SL336-2006) 评定规定按段划分如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、表土剥离每 100~1000m<sup>3</sup> 作为一个单元工程, 不足 100m<sup>3</sup> 的可单独作为一个单元工程, 大于 1000m<sup>3</sup> 的可划分为两个以上单元工程。本项目以 1000m<sup>3</sup> 作为一个单元工程, 共分为 7 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>2、表土剥离每 100~1000m<sup>3</sup> 作为一个单元工程, 不足 100m<sup>3</sup> 的可单独作为一个单元工程, 大于 1000m<sup>3</sup> 的可划分为两个以上单元工程。本项目以 1000m<sup>3</sup> 作为一个单元工程, 共分为 7 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>3、盖板排水沟每 50~100m 作为一个单元工程, 本项目以 100m 作为一个单元工程, 不足 100m 单独作为一个单元工程, 共分为 6 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>4、雨水管每 50~100m 作为一个单元工程, 本项目以 100m 作为一个单元工程, 不足 100m 单独作为一个单元工程, 共分为 8 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>5、雨水口每 5~10 个雨水口作为一个单元工程, 不足 5 个的可单独作为一个单元工程, 大于 10 个的可划分为两个以上单元工程, 本项目以 10 个作为一个单元工程, 共分为 5 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>6、雨水井每 5~10 个雨水井作为一个单元工程, 不足 5 个的可单独作为一个单元工程, 大于 10 个的可划分为两个以上单元工程, 本项目以 10 个作为一个单元工程, 共分为 3 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>7、场地平整每 0.1~1hm<sup>2</sup> 作为一个单元工程, 不足 0.1hm<sup>2</sup> 的可单独作为一个单元工程, 大于 0.1hm<sup>2</sup> 的可划分为两个以上单元工程。本项目以 1hm<sup>2</sup> 作为一个单元工程, 共分为 2 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>8、透水铺装每 100~1000m<sup>2</sup> 作为一个单元工程, 不足 100m<sup>2</sup> 的可单独作为一个单元工程, 大于 1000m<sup>2</sup> 的可划分为两个以上单元工程, 本项目以 1000m<sup>2</sup> 作为一个单元工程, 共分为 2 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>9、园林绿化每个单元工程面积 0.1~1hm<sup>2</sup>, 大于 1hm<sup>2</sup> 的可划分为两个以上单元工程, 本项目以 1hm<sup>2</sup> 作为一个单元工程, 共分为 2 个单元工程, 经现场检查, 合格率达 100%。</li> <li>10、基坑临时排水沟每 50~100m 作为一个单元工程, 本项目以 100m 作为一个单元工程, 不足 100m 单独作为一个单元</li> </ol>
---	-----------------------------	---

水土保持工程 质量评价	<p>工程，共分为 9 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p> <p>11、集水井每 1 座作为一个单元工程，共分为 10 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p> <p>12、苫布覆盖每 100~1000m<sup>2</sup> 作为一个单元工程，不足 100m<sup>2</sup> 的可单独作为一个单元工程，大于 1000m<sup>2</sup> 的可划分为两个以上单元工程，本项目以 1000m<sup>2</sup> 作为一个单元工程，共分为 11 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p> <p>13、临时排水沟每 50~100m 作为一个单元工程，本项目以 100m 作为一个单元工程，不足 100m 单独作为一个单元工程，共分为 9 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p> <p>14、临时沉沙池每 1 座作为一个单元工程，共分为 10 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p> <p>15、洗车槽每 1 座作为一个单元工程，共分为 1 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p> <p>16、彩钢板围挡每 50~100m 作为一个单元工程，本项目以 100m 作为一个单元工程，不足 100m 单独作为一个单元工程，共分为 9 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p> <p>17、装土草袋挡土墙每 50~100m 作为一个单元工程，本项目以 100m 作为一个单元工程，不足 100m 单独作为一个单元工程，共分为 5 个单元工程，经现场检查，合格率达 100%。</p>								
	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%	99.4%	达 标	土壤流失 控制比	1.0	1.0	达 标	
水土保持 效果达标 情况	渣土防护 率 (%)	97%	97.3%	达 标	表土保护 率 (%)	92%	97.3%	达 标	
	林草植被 恢复率 (%)	98%	98.3%	达 标	林草覆盖 率 (%)	25%	35.0%	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	2022年 11月	检查方式	现场检查	检查部门	赣州市章贡区水利局
		检查意见	开展水土保持设施自主验收，并向赣州市章贡区水利局报备。				
		整改落实情况	建设单位已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。				
水土保持补偿费缴纳情况	应缴金额（万元）	0	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情形	
	水土保持设施管理维护情况	项目已于2021年3月完工，后续水土保持设施管理维护由建设单位赣州城投工程管理有限公司负责，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、水土保持行政许可承诺书； 2、水土保持工程验收照片。					
	附图	1、项目地理位置图； 2、水土流失防治责任范围及项目总体布置图； 3、水土保持措施布设竣工验收图；					

附件 1 水土保持行政许可承诺书

## 水土保持行政许可承诺书

编号: 章贡区 2021 年 2 号

项目 名称	赣州市章贡区棚改项目·K22 地块安置房	
建设 地点	赣州市章江新区 K22 地块位于赣州市章江新城区西南部, 西南临东江源大道, 东南靠文武坝路, 东北临九曲河路, 西北临沙洲坝路, 中心地理坐标为经度: 114°55'3.25", 纬度: 25°48'24.41"。	
区域	开发区名称: 无	
评估 情况	水土保持区域评估报告审批机关、文号和日期: 无	
水土 保持 方案 公开 情况	公示网站: <a href="http://www.yanshou100.com/home.html">http://www.yanshou100.com/home.html</a>	
	起止时间: 2021 年 2 月 27 日至 2021 年 3 月 8 日	
	公众意见接收和处理情况: 无	
生产 建设 单位	名 称: 赣州城投工程管理有限公司	
	统一社会信用代码: 91360700664172W	
	地址: 江西省赣州市章贡区长岗路 13 号盛汇城市中心 5 号楼 703 室 电子信箱:	
	法人代表: 王远平	联系电话: 0797-8162606
	授权经办人姓名: 匡文光	联系电话: 18879750810



	证件类型及号码:
生产建设单位承诺内容	<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生产报备。</p> <p>4. 依法依规按时足额缴纳水土保持补偿费单位。</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内容和失信责任</p> <p>7. 其他需承诺的事项:</p> <p>法人代表（签字）:</p> <p>生产建设单位（盖章）: 赣州城投工程管理有限公司 2021年2月27日</p>
审批部门许可决定	<p>上述承诺以及提交的水土保持方，材料完整、格式符合规定要求，准予许可。</p> <p>水行政主管部门（或者） 其他审批部门（盖章） 2021年2月27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，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 水土保持工程验收照片

 A close-up view of a concrete curb with a metal grate rainwater inlet. To the right, a permeable green grid paving is installed on a grassy area.	 A wide view of a permeable green grid paving area in a residential courtyard, with motorcycles parked on either side and buildings in the background.
<p>1、雨水口、雨水井、园林绿化、透水铺装</p>	<p>2、透水铺装、园林绿化</p>
 A close-up view of a drainage ditch covered with a black metal grate, set into a concrete wall.	 A view of a brick-paved path winding through a landscaped area with green grass and shrubs in a residential courtyard.
<p>3、盖板排水沟</p>	<p>4、园林绿化</p>
 A view of a concrete path leading to a rainwater inlet, with a blue tarp covering some equipment in the background.	 A view of a permeable green grid paving area with various green plants and shrubs in a residential courtyard.
<p>5、雨水口、园林绿化</p>	<p>6、透水铺装、园林绿化</p>



7、项目区现场航拍