

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 瑞金万年青新型建材有限公司

年产 2x12000 万块页岩烧结砖项目

项 目 编 号 \_\_\_\_\_

建 设 地 点 瑞金市沙洲坝镇大布村

验 收 单 位 瑞金万年青新型建材有限公司

2021 年 10 月

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	瑞金万年青新型建材有限公司年产 2x12000 万块页岩烧结砖项目	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资方)	瑞金万年青新型建材有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	瑞金经济技术开发区管理委员会，2021 年 10 月 15 日，瑞经开审字[2021]42 号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2013 年 9 月-2014 年 8 月		
水土保持方案编制单位	江西益景工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	无		
水土保持监测单位	赣州市长青源环境科技有限公司		
水土保持施工单位	瑞金万年青新型建材有限公司		
水土保持监理单位	瑞金万年青新型建材有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江西益景工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保【2018】133号）、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，瑞金万年青新型建材有限公司年产2x12000万块页岩烧结砖项目于2021年10月在瑞金市沙洲坝镇大布村主持召开了瑞金万年青新型建材有限公司年产2x12000万块页岩烧结砖项目（以下简称“本项目”）水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位（瑞金万年青新型建材有限公司）、水土保持施工单位（瑞金万年青新型建材有限公司）、水土保持方案编制单位（江西益景工程咨询有限公司）、水土保持设施验收报告编制单位（江西益景工程咨询有限公司）、水土保持监理单位（瑞金万年青新型建材有限公司）。会议成立了验收组（验收组成员共6人，名单见签字表）。

验收组及与会代表进行实地察看，查阅建设单位提供的相关技术资料，并听取建设单位、施工单位、水保方案编制单位、水土保持监理单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设管理、水土保持方案编制、水土保持监理情况和设施验收情况的汇报，经质询、讨论、形成瑞金万年青新型建材有限公司年产2x12000万块页岩烧结砖项目水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

瑞金万年青新型建材有限公司年产2x12000万块页岩烧结砖项目位于瑞金市沙洲坝镇大布村工业园区323国道旁，距离瑞金市

区 3 公里，东临瑞临线，南接赣龙线，西与济广高速相邻，北与 323 国道相连，交通便利。本项目总体规划中的核心组成部分项目用地规模共计面积 5.32 公顷。本项目中心点坐标 E:115°58'25" 、 N:25°52'5 "。

本项目用地规模总占地面积 5.32hm<sup>2</sup>，总建筑面积 21607.5 平方米，主要以工业厂房为主。主要由生活办公区、厂区道路区、烧制加工区 3 个区域组成；生活办公区占地 0.29hm<sup>2</sup>，厂区道路区占地 1.25hm<sup>2</sup>，烧制加工区占地 3.78hm<sup>2</sup>。

项目总投资为 1.3 亿元，其中工程投资约为 0.65 亿元，建设资金来源为企业自筹。

项目土石方挖填方总 14.92 万 m<sup>3</sup>，其中：挖方总量 7.46 万 m<sup>3</sup>，填方总量 7.46 万 m<sup>3</sup>。经土石方调配平衡后，无借方，无弃方。

工程项目已于 2013 年 9 月开工，至 2014 年 8 月完工，总工期 12 个月。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2021 年 10 月 15 日，瑞金经济技术开发区管理委员会出具了《瑞金万年青新型建材有限公司年产 2x12000 万块页岩烧结砖项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（瑞经开审字[2021]42 号），批复主要内容：同意建设期水土流失防治责任范围为 5.32 公顷；同意水土流失防治执行建设类项目一级标准，基本同意水土流失防治目标；同意水土流失防治分区；同意不设置弃渣场方案；同意水土保持补偿费为 5.32 万元；基本同意该项目水土保持工程预

算总投资 55.72 万元。

工程措施有：场地平整 0.61hm<sup>2</sup>，350\*150 盖板排水沟 90m，300\*300 排水沟 35m，300\*400 排水沟 244m，200\*100 排水沟 50m，900\*1000 盖板排水沟 145m，600\*400 盖板排水沟 45m，500\*500 排水沟 60m，500\*1200 排水沟 70m，500\*100 排水沟 100m，150\*100 排水沟 230m，DN500 雨水管设置 40m，雨水口 1 个，雨水井 2 个。

植物措施有：厂区绿化 0.61hm<sup>2</sup>。

本方案防治目标：设计水平年水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率达到 98%，表土保护率 92%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 10%。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程设计中有部分相应的水土保持工程设计，对水土保持措施布设位置、数量、规格（尺寸）、施工方法（工艺）均有详细说明，满足相关设计标准，但总体防治措施体系不够完善。因此建设单位后续进行水土保持新增设计或施工图设计。

### （四）水土保持监测情况

瑞金万年青新型建材有限公司于 2021 年 8 月委托赣州市长青源环境科技有限公司开展本项目水土保持监测工作，签订水土保持监测工作技术服务合同，确定了双方职责，明确了监测任务、监测时段及监测费用。签订技术服务合同后，赣州市长青源环境科技有限公司及时成立了监测组，组织监测技术人员进入现场，进行踏勘工作。监测过程中，赣州市长青源环境科技有限公司及时对监测

资料和监测成果进行统计、整理和分析，监测工作全部结束后，对监测结果做出了综合评价与分析，于 2021 年 10 月编写完成了《瑞金万年青新型建材有限公司年产 2x12000 万块页岩烧结砖项目水土保持监测总结报告》。

#### **（五）验收报告编制情况和主要结论**

受建设单位委托，由江西益景工程咨询有限公司进行水土保持设施验收鉴定书编制工作，并在 2021 年 10 月编写完成了《瑞金万年青新型建材有限公司年产 2x12000 万块页岩烧结砖项目水土保持验收总结报告》。主要结论：建设单位按照水土保持法律法规有关要求，编报水土保持方案报告，并按行政主管部门批复的水土保持方案报告，及时落实水土保持工程，开展水土保持监理工作；项目在建设过程中，防治责任范围内的水土流失得到有效控制，水土流失防治目标基本实现，其中：未剥离表土，表土保护率不作参考，水土流失总治理度 99.2%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率 99.1%，林草植被恢复率为 98.8%，林草覆盖率为 11.5%；水土流失防治任务基本完成；各项水土保持措施基本完成，其中：①土地整治工程：各防治区实施场地平整 0.61hm<sup>2</sup>。②排水工程：各防治区实施 350\*150 盖板排水沟 90m，300\*300 排水沟 35m，300\*400 排水沟 244m，200\*100 排水沟 50m，900\*1000 盖板排水沟 145m，600\*400 盖板排水沟 45m，500\*500 排水沟 60m，500\*1200 排水沟 70m，500\*100 排水沟 100m，150\*100 排水沟 230m，DN500 雨水管设置 40m，雨水口 1 个，雨水井 2 个。③植被绿化工程：厂区绿

化 0.61hm<sup>2</sup>。水土保持各分部工程和单位工程均验收合格，同时依法依规缴纳了水土保持补偿费。因此，本项目水土保持设施达到验收条件，符合设施验收标准。

#### **（六）验收结论**

综上所述，验收组认为：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。

#### **（七）后续管护要求**

完善后期管护，强化竣工验收后水土保持设施的管理和维护，确保水土保持设施能持久有效的发挥效果。

### 三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职 务/职 称	签 字	备 注
组 长		瑞金万年青新型建材有限公司			建设单位
成 员		江西益景工程咨询有限公司			验收报告编制单位
		赣州市长青源环境科技有限公司			监测单位
		瑞金万年青新型建材有限公司			监理单位
		江西益景工程咨询有限公司			水土保持方案编制单位
		瑞金万年青新型建材有限公司			施工单位