

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：____年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块____

____生产线技改转型升级项目____

项目编号：_____

建设地点：____兴义市马岭镇____

验收单位：____贵州铭振新型建材有限公司____

2019 年 1 月 16 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块生产线技改转型升级项目	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资方)	贵州铭振新型建材有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	兴义市水务局、兴水务复[2013]7 号、 2013 年 12 月 20 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	兴义市水务局、兴水务复[2019]10 号、 2019 年 1 月 14 日		
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 12 月—2017 年 9 月		
水土保持方案编制单位	贵州昱龙绿色产业有限公司/ 贵州长阳生态工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	贵州长阳生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	/		
水土保持监理单位			
水土保持设施验收报告编制单位	贵州长阳生态工程咨询有限公司		

二、验收意见

前言

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（中华人民共和国水利部令第 16 号）和《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365 号）的规定，2019 年 1 月 22 日，贵州铭振新型建材有限公司主持召开年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块生产线技改转型升级项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块生产线技改转型升级项目方案编制、建设施工、水土保持监测等单位的代表。会议成立了项目水土保持设施竣工验收组（名单附后）。

（一）项目概况

年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块生产线技改转型升级项目位于兴义市马岭镇瓦嘎村，项目由矿山开采区及工业场地区 2 个组成部分。工程占地面积 7.18hm²，工程建设总工期为 46 个月，工程自 2013 年 12 月开工建设，于 2017 年 9 月完工。项目总投资为 173.53 万元，其中土建投资 72.08 万元，水土保持方案总投资 51.10 万元。共开挖土石方量 71709m³，回填土石方 71709m³，无废弃土石方。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

根据《中华人民共和国水土保持法》和《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》等法律、法规的有关要求。受建设单位委托，贵州昱龙绿色产业有限公司承担了该项目水土保持方案编制工作。编制单位于 2013 年 12 月编制完成了《兴义市第三页岩砖厂水土保持方案报告书》（报批稿），兴义市水务局于 2013 年 12 月 20 日以“兴水务复[2013]7 号”文对方案进行了批复。批复的水土保持总投资为 14.01 万元，其中工程措施 3.76 万元，植物措施 0.48 万元，临时工程 0.80 万元，水土保持监测费 0.10 万元，水土保持监理费 0 万元，水土保持设施补偿费 4.24 万元；水土流失防治责任范围面积 2.23hm²，其中建设区面积 2.12hm²，直接影响区面积 0.11hm²。

2017 年 12 月，本项目建设单位由兴义市第三页岩砖厂变更为贵州铭振新型建材有限公司；同时，根据当地对产能的需要以及国家绿色产业发展要求，砖厂扩建升级，项目名称由“兴义市第三页岩砖厂”变更为“年产 1.2 亿块（拆标砖）”。

新型环保切块生产线技改转型升级项目”。

项目变更后，由于项目实际占地范围及开挖土石方量增加，建设单位于 2018 年 12 月重新委托贵州长阳生态工程咨询有限公司针对项目开展水土保持设计变更工作。2018 年 12 月，设计单位编制完成了《年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块生产线技改转型升级项目（变更）水土保持方案》（报批稿），2019 年 1 月，兴义市水务局以“兴水务复[2019]10 号”文对该方案进行了批复。

（三）水土保持监测情况

2014 年 10 月，建设单位委托了贵州长阳生态工程咨询有限公司开展该项目的水土保持监测工作，监测单位专门成立了“水土保持监测小组”对该项目进行监测。根据《贵州省生产建设项目水土保持监测技术规范》（DB52/T1086-2016）规定，结合工程建设特点和实际建设情况，本项目监测时段为 2014 年 10 月—2018 年 11 月，共 51 个月。监测小组在建时段内对项目实施了 5 次全面的调查监测，并编制完成《年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块生产线技改转型升级项目水土保持监测调查总结报告》。监测结果显示：项目建设期末防治责任范围面积为 7.18hm^2 ，扰动地表面积为 7.18hm^2 ，建设期末土壤流失量 $416\text{t}/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ 。建设期末项目区内扰动土地整治率为 99.86%，水土流失总治理度为 99.58%，水土流失控制比为 1.20，拦渣率为 99%以上，林草植被恢复率为 99.58%，林草覆盖率为 33.15%。

（四）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 12 月，州铭振新型建材有限公司委托贵州长阳生态工程咨询有限公司组织相关技术人员对本项目的水土保持设施开展验收报告编制工作，验收小组通过现场调查并结合监测资料复核后于 2019 年 1 月编制完成《年产 1.2 亿块（拆标砖）新型环保切块生产线技改转型升级项目水土保持设施验收报告》。

通过现场调查，本项目水土保持措施布局合理，水土保持措施质量总体合格。各工程措施结构尺寸规则，外表美观，质量符合设计要求，运行情况良好，达到了防治水土流失的目的。林草覆盖率满足要求，改善了项目区的生态环境，整体上已具备较强的水土保持功能，基本能够满足国家对开发建设项目水土保持的要求。

（五）验收结论

根据开发建设项目水土保持设施验收有关规定及技术规程的要求，验收组及与会代表通过查阅技术资料，听取项目业主、建设施工单位、水土保持监测等单位的汇报以及水土保持方案编制单位的补充说明认为：

本项目业主对水土保持工作较为重视，水土保持监测、水土保持设施验收工作及时开展。竣工验收资料基本齐全完备，工程措施基本完成方案批复的建设内容，矿山开采区植物措施薄弱，有待补充完善，水土流失防治目标基本达标。业主的运行管理责任落实，基本符合水土保持设施验收条件，经讨论一致，同意通过验收。

（六）后续管护要求

部分水土保持防治措施后期易发生损毁、排水堵塞等问题，影响水土保持防治功能。建设单位将加强工程措施的后期管护工作，落实经常性的检查制度，对损坏的工程措施及时进行修补，确保工程措施能长期稳定的发挥保持水土功能。

验收组长：

时 间：2019 年 1 月 16 日

三、验收组成员签字表

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	田仁钦	贵州铭振新型建材 有限公司	法人	田仁钦	建设单位
成员	田仁钦	贵州铭振新型建材 有限公司	法人	田仁钦	建设单位
	曹宏	贵州长阳生态工程 咨询有限公司	高工	曹宏	验收报告编 制单位
	张海彬	贵州长阳生态工程 咨询有限公司	工程师	张海彬	监测单位
	陈文	贵州昱龙绿色产业 有限公司	工程师	陈文	水土保持方 案编制单位
	林成	安顺水务局	工程师	林成	安顺水务局
	罗洋	安顺水务局	工程师	罗洋	安顺水务局
	叶初阳	安顺水务局	工程师	叶初阳	安顺水务局