

会理县东新砖厂年产空心砖、多孔砖、异形砖 折标砖 6000 万匹隧道窑技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2020年7月12日，会理县东新砖厂组织召开了年产空心砖、多孔砖、异形砖折标砖6000万匹隧道窑技术改造项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组，由业主单位、验收监测单位和验收报告表编制单位及特邀专家组成（名单附后）。

根据《建设项目环境管理条例》（2017年修订）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）等技术规范，验收组经过现场勘察，查阅核实了本项目建设、运营期环保工作落实情况，并对照本项目环境影响评价报告和审批意见等要求，对本项目进行了竣工环保验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、项目的基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

会理县东新砖厂年产空心砖、多孔砖、异形砖折标砖 6000 万匹隧道窑技术改造项目位于会理县城南街道办事处东坝村 6 组，占地 15 亩，总建筑面积 9000 平方米（其中厂房 6000 平方米，综合用房 3000 平方米）；配套建设厂房内供配电、给排水、消防等公用辅助工程；现有职工 25 人，年工作时间为 300 天。

2、建设过程及环保审批情况

2019 年 3 月，成都中环环保科技有限公司编制了本项目的环境影响报告表；2019 年 3 月 21 日，会理生态环境局对本项目环评以会环建审[2019]12 号文件作出批复；2019 年 5 月，开工建设；2020 年 4 月，竣工并投入生产。

2020年5月21日~23日、6月30日~07月01日，项目进行了现场验收检测工作；运营至今，项目无环境污染投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

项目总投资 3806 万元，其中环保投资 195 万元，占总投资的 5.12%。

4、验收范围

本次验收的范围为会理县东新砖厂年产空心砖、多孔砖、异形砖折标砖 6000



万匹隧道窑技术改造项目的主体工程、辅助工程、公用工程、环保设施及相关配套设施等。

二、工程变动情况

经现场调查，本项目的建设地点、性质、规模、生产工艺及污染治理措施，均与环评报告和环评批复内容基本一致，无重大变动情况。

三、项目环保设施及措施落实情况

项目环保设施及措施基本已按环评要求建成和落实，建设的环保设施及采取的环保措施有：

1、废水

脱硫废水经容积为 100m³ 的三级沉淀池循环使用，不外排；生活废水经旱厕收集后，用于周边农田施肥。

2、废气

(1) 粉尘：①运输扬尘采取洒水降尘等措施，并对场地地面硬化处理；②对原料堆场设置了三面围挡，加塑钢瓦顶棚，并铺设软管定期洒水降尘；③对页岩进行洒水，使页岩具有一定的湿度，破碎时再利用喷雾的方式来减少粉尘的产生量，传送带密封，破碎车间加装塑钢瓦顶棚，防止扬尘飘散；通过采取以上措施，可以使厂界无组织颗粒物排放浓度达标。

(2) 项目焙烧尾气经双碱法脱硫塔除尘、脱硫后，由 23m 烟囱达标排放。

3、噪声

项目运营期间的产噪设备均安装在车间内，并安装有消声减振装置，减少了噪声污染，实现了厂界噪声达标排放。

4、固体废物

项目生产过程中切条和切坯时产生的废泥条、烧损砖，收集后返回生产线作为原料重新利用；脱硫除尘器产生的废渣、脱硫石膏，直接转入原料场回用于生产；生活垃圾集中收集后送当地乡镇垃圾池集中处理；废机油经危险废物暂存间分类收集储存，回用于设备润滑。

四、环保设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据凉山州绿源环境科技有限公司绿源检字（2020）第 0101 号检测报告，验收检测结果如下：



1、废气

验收监测结果表明：项目有组织废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物的排放浓度，均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）“表2”人工干燥及焙烧标准限值的要求；颗粒物最大去除率56.1%，二氧化硫最大去除率84.4%，氮氧化物最大去除率26.8%，氟化物最大去除率48.0%。

项目无组织排放中的总悬浮颗粒物、氟化物、二氧化硫的浓度，满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）“表3”标准限值的要求。

项目所在地敏感点的环境空气中二氧化硫满足、总悬浮颗粒物、氟化物满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值要求。

综上，项目的废气处理措施已落实。

2、废水

项目生产废水循环使用，不外排；生活废水由旱厕收集后，用于周边农灌。

3、噪声

验收监测期间，项目昼夜厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

项目所在地敏感点昼夜噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求。

4、固体废物

项目固体废物处置措施经检查，均已按照环评报告和环评批复要求落实，符合验收条件。

5、总量控制

本项目总量控制指标（SO₂、NO_x）满足环评建议的污染物总量控制指标要求。

综上所述，根据本次验收监测结果，项目营运期间废气、噪声能够实现达标排放，固体废物得到了有效处置，工程建设对周边环境影响较小。

五、环保管理检查

会理县东新砖厂年产空心砖、多孔砖、异形砖折标砖6000万匹隧道窑技术改造项目实施了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度；内部设有1名兼职人员负责环保工作，环保档案资料（环境影



响评价报告表、环评批复、环保设备档案等)由办公室保管;制定了环境保护管理制度,明确了环保设施运行、维护、检查管理要求;危废暂存间已按规定做了防渗处理,设置了标识标牌、规范管理;厂内地面进行了硬化,实施了雨污分流;总量控制指标满足环评的要求;100m卫生防护距离内无新增环境敏感点;认真落实了环境风险防范措施,按要求编制了突发环境事件应急预案(备案号:513425-2020-034-L);公众参与调查显示,无反对意见;经走访调查,运营至今未发生环保污染投诉。

六、验收结论

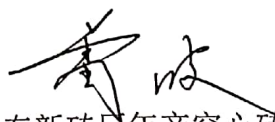
会理县东新砖厂年产空心砖、多孔砖、异形砖折标砖6000万匹隧道窑技术改造项目执行了国家有关环境保护法律法规,环境保护审批手续齐全,履行了环境影响评价制度,项目配套的环保设施执行了“三同时”制度,运行基本正常;验收监测期间,项目所测各项污染物均满足相应排放标准要求;环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实;运行至今无环保污染投诉情况;验收组同意通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、建设单位应加强环保设施的管理及维护,保证运行效率和处理效果的可靠性,确保各项污染物长期、稳定达标排放。
- 2、进一步强化原料堆场、破碎车间的三面围挡、密闭措施,做好场地硬化,确保满足现行环保管理的要求。
- 3、认真落实并不断完善环境风险事故应急预案,适时演练,防止发生环境污染事故。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。



会理县东新砖厂年产空心砖、多孔砖、异形
砖折标砖6000万匹隧道窑技术改造项目验收组

2020年7月12日



会理县东新砖厂年产空心砖、多孔砖、异形砖折标砖

6000万匹隧道窑技术改造项目

竣工环境保护验收与会人员名单

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	李江	会理县东新砖厂	法人	18308205263
2	周朝勇	会理县东新砖厂	主管	18103253256
3	周儒钦	会理县东新砖厂	办公室	18105332655
4	黄子勇	凉山州绿源环境科技有限公司	工程师	18990936016
5	朱兴其	凉山州绿源环境科技有限公司	技术人员	13882457919
6	黄心荣	凉山州绿源环境科技有限公司	工程师	13981513028
7	黄文	凉山州环科所	高工	1388150296
8	付晓东	凉山州环科所	高工	18981589356
9	姜定东	凉山州环科所	工程师	13778686677
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

