

高州市潭头盈利页岩环保砖厂年产 6000 万块页岩烧结 环保砖项目竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，高州市潭头盈利页岩环保砖厂编制了《高州市潭头盈利页岩环保砖厂年产 6000 万块页岩烧结环保砖项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“《验收监测报告表》”）。

2019年11月16日，由建设单位高州市潭头盈利页岩环保砖厂、监测单位阳江市人和检测技术有限公司、环保工程单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及3名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场检查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

高州市潭头盈利页岩环保砖厂年产 6000 万块页岩烧结环保砖项目（以下简称“项目”）位于高州市潭头镇潭头村委会，占地面积为 10000 平方米，总建筑面积为 10000 平方米。项目主要进行页岩烧结环保砖的生产，年生产 6000 万块页岩烧结环保砖。项目设置 1 条焙烧烘干一体隧道窑，主要建筑物有原材料车间、粉碎车间、制坯车间、烧制车间及办公室等。项目不设备用发电机、锅炉和中央空调。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2013 年 3 月开始筹建本项目，委托广东省生态环境与土壤研究所编制了《高州市潭头盈利页岩环保砖厂年产 6000 万块页岩烧结环保砖项目环境影响报告表》。项目于 2013 年 5 月 10 日取得了高州市环境保护局批复的《关于高州市潭头盈利页岩环保砖厂年产 6000 万块页岩烧结环保砖项目环境影响报告表的批复》（高环建字[2013]50 号）。项目于 2016 年 3 月开工，于 2019 年 5 月竣工并开始调试。

甘斌 李肖珍 吴国保 陈炎 陈龙任 吴以海 印月真 朱俊涛 冯金铭 岑

— 1 —

(三) 投资情况

项目实际总投资 1811.86 万元，其中环保投资 110 万元。

(四) 验收范围

项目验收范围为项目环境影响报告表及其环评批复中的建设内容及配套的污染防治措施。

二、工程变动情况

项目取消备用发电机、员工食堂及宿舍；1 套碱液水膜除尘器优化调整为 1 套高效旋流板塔脱硫除尘一体化设备；生活污水经化粪池处理后用于浇灌。废气执行标准更新为《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表 2 新建企业大气污染物排放限值及表 3 现有和新建企业边界大气污染物浓度限值。

项目其它实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水经三级化粪池处理后用于浇灌。碱液喷淋水循环使用，不排放。

(二) 废气

(1) 炉窑废气收集引入 1 套高效旋流板塔脱硫除尘一体化设备处理后高空排放。厂区设置炉窑废气排放口 1 个，排气筒高度为 60 米。

(2) 破碎粉尘废气收集引入 1 套脉冲布袋除尘器处理后高空排放。厂区设置破碎粉尘废气排放口 1 个，排气筒高度为 15 米。

(三) 噪声

主要噪声设备采取了隔声、减振等降噪措施。

(四) 固体废物

生活垃圾交由环卫部门处理；不合格砖、炉窑灰渣、除尘器废渣统一收集后回用于制砖。

四、环境保护设施调试效果

根据阳江市人和检测技术有限公司出具的《检测报告》（编号：RH（综）2019080202）：

(一) 废水

付洲 李道珍 陈立强 吴以海 白平真 朱俊清
 吴国栋 陈炎 冯金峰 符

- 2 -

生活污水监测结果符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）“旱作”水质标准要求。

（二）废气

炉窑废气污染物监测结果符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）中表2新建企业大气污染物排放限值要求；破碎粉尘废气污染物监测结果符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）中表2新建企业大气污染物排放限值要求；厂界无组织废气污染物监测结果符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）中表3现有和新建企业边界大气污染物浓度限值要求。

（三）噪声

项目各边界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

（四）污染物排放总量

项目SO₂、NO_x、颗粒物排放总量符合环评报告表及环评批复总量控制指标建议要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目各类污染物排放均能达到相应排放标准要求，不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函[2017]1945号），本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足主体工程的需要，验收监测报告表总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

（1）项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，积极配合各级环保部门的检查与监督工

付晓 李肖玲 陈益任

吴国栋

— 3 —

王育真 朱俊清
陈炎 冯锦书

作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(2) 对于项目固体废物的污染防治措施的竣工环保验收，若环保部门有另行要求的，应按其要求执行。

(3) 进一步完善柴油罐、润滑油罐储存场所设置。

(4) 按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）的要求，做好相关环保验收后续工作。

高州市潭头盈利页岩环保砖厂

2019年11月16日



付晓 李瑞珍 陈廷强
莫国栋

姜以峰
— 4 —

王月真 朱俊清
陈炎 冯金峰 李军

高州市潭头盈利页岩环保砖厂年产 6000 万块页岩烧结环保砖项目验收工作组成员单位名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组中的身份	参会人员签名
1	高州市潭头盈利页岩环保砖厂	甘斌	厂长	13702661862	建设单位验收负责人	甘斌
2	高州市潭头盈利页岩环保砖厂	吴国萍	副厂长	15915252682	建设单位	吴国萍
3	高州市潭头盈利页岩环保砖厂	陈炎	生产主管	18319740556	建设单位	陈炎
4	广州市中扬环保工程有限公司	卢军	工程师	13560239839	环保工程单位	卢军
5	阳江市人和检测技术有限公司	冯全锋	技术员	13922007444	验收监测单位	冯全锋
6	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真
7	广州市番禺环境科学研究所有限公司	吴以保	高级工程师	15989036502	技术咨询专家	吴以保
8	广东清华中邦热能科技有限公司	朱俊清	高级工程师	13760738718	技术咨询专家	朱俊清