

## “北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目” 竣工环境保护验收意见

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》(2017年修正版)、原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)、建设项目竣工环保验收的相关技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等有关规定,2024年3月22日北海天一环保建筑材料有限责任公司组织召开“北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目”竣工环境保护设施自主验收现场检查会。验收工作组由工程建设单位北海天一环保建筑材料有限责任公司、验收监测报告编写单位广西智信环保咨询有限公司单位的代表和2名技术专家组成(名单附后)。

验收工作组现场检查了北海天一环保建筑材料有限责任公司“北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目”建设内容及工程环境保护措施落实情况,听取了建设单位、验收报告编制单位的汇报,查阅、复核了相关资料。经质询及认真讨论,形成验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

北海天一环保建筑材料有限责任公司位于北海市银滩镇关井村委上关井四组建设“北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目”,项目总占地面积19267.63m<sup>2</sup>,实际年产空心砖、多孔砖共8万m<sup>3</sup>(约7.5万吨),总投资600万元。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

2011年4月北海天一环保建筑材料有限责任公司委托九江市环科所编制《北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目环境影响报告表》,同年5月,取得原北海市环境保护局《关于北海天一环保建筑材料有限责任公司北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目环境影响报告表的批复》(北环复字〔2011〕121号)。2011年6月开工建设,2022年北海天一环保建筑材料有限责任公司进行股权转让,于2024年1月重新进行混凝土空心砖和多孔砖生产线的设备、环保设施等设备的调试,项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录,相应配套的主体工程及配套污染防治设施运行正常。

#### (三) 投资情况

本项目实际总投资为600万元，其中实际环境保护投资为18万元，占总投资的3%。

#### （四）验收范围

本次验收内容及范围为“北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目”全部内容，对项目工程以及配套环保设备和措施完成情况进行调查；对项目排放的污染物进行监测。

#### 二、项目变动情况

经现场调查核实，项目性质、规模、地点、生产工艺与环评报告表及审批意见基本一致，未发生变动。项目位于环境质量达标区，且未新增污染物排放种类，不增加大气污染物排放量，无生产废水产生；实际运营中固体废物利用处置方式与环评阶段一致，验收期间项目固体废物均能合理处置。综上，项目无重大变动情况。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

经现场调查核实，项目无生产废水产生；生活污水经化粪池处理后用于周边农灌，对环境影响不大。

##### （二）废气

项目废气主要为配料、给料、搅拌环节以及原料堆放过程中产生的粉尘。

项目通过用电脑控制配料，采用密封自动加料系统、湿料搅拌；原料堆场定期洒水、加盖篷布等措施进行抑尘处理等措施，对环境影响不大。

##### （三）噪声

项目噪声主要源于生产机械设备，采取隔声、减振、吸声等降噪措施，对环境影响不大。

##### （四）固体废物

经现场调查核实，项目产生的废砖作为原料用于生产；废机油和废油桶产生后规范收集暂存于危废暂存间，废机油用于设备润滑，项目机油为外购散装，废机油桶可重复利用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

#### 四、污染物排放情况

##### （一）废气

根据监测结果表明：项目无组织废气下风向与上风向颗粒物浓度最大差值为0.104mg/m<sup>3</sup>满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表3大气污染物无组织排放限值要求。

## （二）废水

经现场调查核实，项目无生产废水产生；生活污水经化粪池处理后用于周边农灌，对环境影响不大。

## （三）噪声

根据监测结果表明：项目四周厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求。

## （四）固体废物

项目废砖作为原料用于生产；废机油和废油桶产生后规范收集暂存于危废暂存间，废机油用于设备润滑，项目机油为外购散装，废机油桶可重复利用；生活垃圾统一由环卫部门处理。不会对周围环境产生明显影响。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果和现场调查表明：项目废气、噪声均可达标排放，废水及固体废物验收期间均能合理处置。综上，项目工程建设对区域环境影响不大。

## 六、验收结论

项目环保审批手续齐全，工程建设内容无重大变动，建设过程中未发生重大环境污染事故，环评文件及批复要求的环境保护设施和措施基本落实，污染物排放符合相关标准要求，完成项目的基础资料数据核实，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形，符合竣工环境保护验收条件，同意工程通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

（1）认真树立环保意识，做好“三废”排放处理工作，不得乱排乱放，不得随意倾倒和焚烧垃圾。

（2）加强清洁生产管理，各生产环节尽量做到节约资源，减少污染；加强环境管理和宣传教育，提高工作人员的环保意识。

（3）对厂区产生的固体废物要妥善收集、保管，严禁乱丢乱放。

（4）定期维护环保设施，保持其正常、稳定、有效运行。

## 八、验收人员信息

详见北海天一环保建筑材料有限责任公司“北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目”竣工环境保护验收工作组成员签到表。

北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目

竣工环境保护验收工作组

2024年3月22日

刘庆 李维草



# 北海天一混凝土普通砖和多孔砖项目竣工环境保护验收工作组成员签到表

2024年3月22日

序号	参会人员单位名称	姓名	职称/职务	联系电话	在验收工作组的身份	签字
1	北海天一环保建筑材料有限责任公司	温新东	总经理	13878962951	建设单位（组长）	温新东
2	广西智信环保咨询有限公司	刘庆	技术员	18275887259	验收报告编制单位	刘庆
3	北海市环境应急和固废中心	姚海波	高级工程师	13607799525	专家	姚海波
4	广西海洋环境监测中心站	覃秋荣	高级工程师	13607790165	专家	覃秋荣

注：1.参会人员单位名称应写全称

2.在验收工作组的身份：建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、验收报告编制单位、专家等