

湛江中宇建材综合市场一期项目

竣工环境保护验收意见

根据国家、广东省和湛江市有关建设项目竣工环境保护验收管理规定，深圳市古雅石雕工艺品有限公司湛江分公司于2021年8月21日在湛江市组织召开“湛江中宇建材综合市场一期项目”竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括深圳市古雅石雕工艺品有限公司湛江分公司（建设单位、编制单位、设计单位、施工单位）、湛江天和环保有限公司（环评单位）等单位代表以及特邀3名专家（名单附后）。

验收工作组现场检查项目建设情况及环保措施落实情况，听取了本项目环保执行情况介绍和验收调查报告的汇报，经讨论形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

湛江中宇建材综合市场一期项目（以下简称本项目）位于湛江市坡头区坡头镇高岭仔廉坡路公路旁，项目总投资450万元，占地面积12680m²，总建筑面积3350m²，主要建设2栋一层石材加工车间用于石材加工销售、1栋二层综合办公楼（建筑面积250m²），一座食堂（50m²），配套7000m²露天货场。

2、建设过程及环保审批情况

深圳市古雅石雕工艺品有限公司湛江分公司于2018年9月委托湛江天和环保有限公司编制完成了《湛江中宇建材综合市场一期项目环境影响报告表》，湛江市生态环境局坡头分局于2018年12月10日对该项目予以审批（湛环坡[2018]257号），同意本项目建设。项目于2018年12月开工建设，于2020年10月竣工。

3、投资情况

本项目总投资450万元，其中环保投资25万元。

二、工程变动情况

本项目建设内容相对环评及批复有所减少，规模与环评及批复基本一致，无重大变动。

验收组成员签名：

杨晓 杨晓 李C 王双 王双

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要包括开料和打磨产生的废水、员工的生活污水。本项目设有六级沉淀池，开料、打磨废水中的主要污染物为 SS，经沉淀池沉淀后循环使用，不外排；本项目员工生活污水排放量约为 $0.832\text{m}^3/\text{d}$ ，即 $303.68\text{m}^3/\text{a}$ ，经 2 座各为 6m^3 的三级化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准要求，回用于项目内绿化灌溉，不外排。

2、废气

项目营运过程中产生的废气主要来自石材切割、打磨、抛光、雕刻等工序的加工粉尘以及运输作业时产生的扬尘。

本项目整个生产过程工序均采用湿法作业，石材加工设备上配备喷水管，在加工过程中采用边喷水、边加工的方式对石材进行开料、打磨、抛光、雕刻等工序，会产生少量无组织排放的粉尘，对周边大气环境的影响不大。

本项目对石材原料或成品运输作业时会产生少量扬尘，通过保持项目内路面清洁和洒水来抑制扬尘，在项目内运输车辆低速行驶，对所运载的石材覆盖处理等等，对周边大气环境的影响不大。

3、噪声

建设单位通过厂区及设备合理布局，选用低噪声设备，采取减振降噪措施，对周边环境的影响不大。

4、固体废物

项目石材加工过程产生的石材边角料及石粉渣经收集后送有关单位用作市政道路路基材料或制砖材料；生活垃圾由环卫部门定期统一处理。本项目各类固体废物均得到妥善的处置，不会对外环境造成影响。

四、环境保护设施调试结果

根据噪声监测结果，除厂界西满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准外，其余厂界噪声满足 GB12348-2008 的 3 类标准。

验收组成员签名：

林 磊 胡 磊 李 峰 王 双 研

根据废气监测结果,本项目厂界无组织废气污染物检测浓度符合《广东省大气污染物排放限值》(DB4427-2001)第二时段无组织浓度限值。

根据废水监测结果,本项目生活污水经处理后的pH值、悬浮物、氨氮、COD_{Cr}、BOD₅、动植物油浓度的检测值均符合《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)旱作标准。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评建议和环评批复意见落实了废水、废气、噪声、固体废物的治理和处置措施,对环境影响不大。

六、验收结论

本项目按要求办理了环评审批手续,按环评建议及环评批复的要求落实了污染防治及生态保护措施,废气、废水、噪声监测结果均达标,固体废物得到妥善处理或处置,环境保护设施管理到位。本项目符合竣工环保验收条件,验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1)加强环保管理,并制定和落实严格的环保生产制度,保持车间地面日常清洁。

(2)加强设备及各项污染防治措施的定期检修和维护工作,保证废气、废水、噪声处理设施正常运行,确保各类污染物长期稳定达标排放;

(3)管理人员及其员工应树立环保意识,杜绝污染事故的发生。

八、验收人员信息

参加验收会的单位及人员名单见附表。

深圳市古雅石雕工艺品有限公司湛江分公司

2021年8月21日

验收组成员签名:

林峰 杨晓 李红 王双 王

湛江中宇建材综合市场一期项目
竣工环境保护验收工作组成员名单

验收工作组成员	姓名	单位	电话	身份证号码	签名
建设单位、编制单位 设计单位、施工单位	林日金	深圳市古雅石雕工艺品有限公司湛江分公司			林日金
环评单位	王文广	湛江天和环保有限公司			王文广
专 家	杨磊	广东海洋大学			杨磊
专 家	李绍宁	湛江市自然资源局			李绍宁
专 家	王双	广东省地质局第四地质大队			王双