

湛江天恒有色金属有限公司年产 550 吨岩棉管壳项目 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，湛江开发区信瑞新型材料经营部于 2025 年 5 月 17 日在湛江市组织召开“湛江天恒有色金属有限公司年产 550 吨岩棉管壳项目”（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括湛江开发区信瑞新型材料经营部（建设单位、调查单位、环保设计和施工单位）、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）。

验收工作组听取了本项目环保执行情况介绍和验收监测报告的汇报，审阅并核实有关材料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湛江经济技术开发区东山街道北山石头坡村湛江天恒有色金属有限公司内，过外购设备及岩棉棉絮原料，年产 550 吨岩棉管壳。

2、环保审批及建设过程

2019 年 12 月，湛江天恒有色金属有限公司委托湛江天和环保有限公司编制了《湛江天恒有色金属有限公司年产 550 吨岩棉管壳项目环境影响报告表》，湛江市生态环境局开发区分局于 2020 年 1 月 8 日对“湛江天恒有色金属有限公司年产 550 吨岩棉管壳项目”以“湛开环建[2020]3 号”文予以批复。本项目于 2025 年 3 月 3 日获取了排污许可证。

湛江天恒有色金属有限公司年产 550 吨岩棉管壳项目（以下简称本项目）已于 2024 年 10 月开工建设，于 2025 年 3 月竣工，并于 2025 年 3 月开始调试，由湛江开发区信瑞新型材料经营部进行建设和生产。

3、投资情况

本项目总投资约 58 万元，其中环保投资为 10 万元。

二、工程变动情况

本项目建设过程中位置略有调整，不会造成环境敏感点的变化，除以上变化情况外，实际建设内容与环评基本一致，不属于重大变动。

验收组成员签名：

赵刚 林创七 杨磊 余斌辉

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目废气主要来自固化炉加热固化过程产生的有机废气。废气经集气罩收集至“活性炭吸附”处理装置处理达标后，依托 60 米高排气筒排放。

2、废水

本项目废水主要为少量办公生活废水，依托湛江天恒有色金属有限公司现有的化粪池、隔油池处理后，全部回用于厂区内绿化灌溉，不外排。

3、噪声

本项目选择低噪声设备、并采取减振降噪措施，充分利用厂房进行隔声。

4、固体废物

本项目固体废物主要来自切割产生的废边角料、废弃包装物、更换后的废活性炭，以及员工少量办公生活垃圾。废边角料优先使用废弃包装物进行打包，连同废弃包装物暂存于厂内一般固废暂存区，然后委托回收厂家进行回收，综合利用；废活性炭定期更换，收集后暂存于危废暂存点，并委托有资质的单位处理。少量办公生活垃圾经收集后，由环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

1、有组织废气

有组织废气排放口的非甲烷总烃的监测浓度值符合《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022) 和广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准中较严值要求。

2、无组织废气

无组织排放的非甲烷总烃的监测浓度值符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的较严值要求。

3、厂房外监控点

厂房外监控点的非甲烷总烃的监测浓度值符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022) 表 3 的要求。

4、废水

废水的监测结果符合参照执行《城市污水再生利用 绿地灌溉水质标准》(GB/T 25499-2010) 表 1 限值要求。

验收组成员签名：赵刚 林伟 杨磊 余斌辉
王文宁

5、厂界噪声

四面厂界噪声监测点的噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本符合环评建议和环评批复意见,落实了废气、废水、噪声、固体废物的治理和处置措施,对环境的影响不大。

六、验收结论

本项目按国家要求完善了环评审批手续,基本落实了本项目环评报告表的建议及批复的要求,废气、废水、噪声达标排放,固体废物得到妥善处置,本项目已基本符合竣工环保验收条件,验收工作组成员一致认为本项目可以通过竣工环境保护验收。

七、本项目通过环保验收后应做好以下工作

1、建设单位应通过网站或者其他便于公众知悉的方式,依法向社会公开验收报告和验收意见。

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,确保各类污染物稳定达标排放;加强各类固体废物日常管理,确保得到妥善处置。

八、验收人员信息

参加验收会的单位及人员名单见附表。



验收组成员签名:

王文广 林剑生 杨瑞 余新辉