

芦溪县鸿泰工业瓷厂年产 10000 吨高低压电瓷建设项目 竣工环境保护验收意见

芦溪县鸿泰工业瓷厂于 2020 年 7 月 5 日在萍乡市芦溪县主持召开《芦溪县鸿泰工业瓷厂年产 10000 吨高低压电瓷建设项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有芦溪县鸿泰工业瓷厂（建设单位、验收报告编制单位）等单位的代表和专家（专家名单附后）共 7 人。与会专家和代表实地勘察了项目现场，听取了建设单位对项目环保执行情况和竣工环境保护验收监测报告相关内容的汇报，审核了有关资料。根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年第 9 号）的要求，经认真讨论和评议，形成以下验收意见：

一、项目建设的基本情况

该项目位于江西省萍乡市芦溪县芦溪镇路行村，地理位置中心坐标为 E113° 58' 59.31"，N27° 37' 49.86"。项目占地面积 10.6 亩，总投资 10000 万元，其中环保投资 49 万元，建设年产 10000 吨高低压电瓷建设项目，总建筑面积为 11500m²。

项目劳动定员 60 人，生产采用两班制，每班 8 小时，年工作 300 天。

主要生产设备（设施）有榨泥机、练泥机、球磨机等设备，建设 60m³、80m³、160m³梭式窑各 1 座。本次验收仅对该公司《年产 10000 吨高低压电瓷建设项目竣工环境保护验收报告》中所列生产设备实际数量建设的生产线及其配套设施进行验收。

二、环境保护执行情况

1. “三同时”情况

2019 年 7 月，芦溪鸿泰工业瓷厂委托江西鑫环科创环保科技有

限公司编制了《芦溪县鸿泰工业瓷厂年产 10000 吨高低压电瓷建设项目环境影响报告表》。萍乡市芦溪生态环境局于 2020 年 3 月 6 日以“芦环评字[2020]5 号”予以文件批复。目前，该项目环保设施配套建成，环保设施做到了与主体工程同时设计、同时施工和同时投入运行，具备了环境保护竣工验收的条件。

2. 环境管理和环保制度

芦溪县鸿泰工业瓷厂重视环境保护档案的建立和管理，已制定环境保护管理制度和规章。设立安全环保部，配备有专职环保人员，负责公司日常环保工作。

3. 环保设施建设情况

经现场检查，本项目按环评文件及其批复要求对项目工程所产生各个污染环节进行了治理。

（1）废气

项目废气主要是窑炉焙烧废气及食堂油烟废气等。窑炉焙烧工序产生的废气经 15m 高排气筒高空排放；食堂油烟经静电油烟净化器处理后高于屋顶排放。

（2）废水

项目废水主要为生产废水，包括榨泥废水、养护废水和冲洗车间地面废水。各类生产废水均汇入污水处理站，经集中处理后全部循环回用，不外排；生活污水经自建污水处理站处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-202）一级 A 标准后排入新华小河。

（3）噪声治理

项目噪声主要为球磨机、振动筛、柱塞泵、榨泥机、练泥机、修坯机、隧道窑风机等设备（设施）运行产生的机械噪声。项目通过选用低噪声设备、合理布置噪声源位置、采取隔声、减振、距离衰减、厂区绿化等措施来减少噪声对外界的影响。

（4）固废废物

项目产生的一般工业固体废物主要为不合格产品（废瓷套）、除铁渣、沉淀池沉渣和生活垃圾。布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池沉渣定期收集后回用于生产；废瓷套、除铁渣、废包装袋定期收集后外售综合利用，处理前均暂存于一般固废暂存间。

三、验收调查和监测结果

2020 年 6 月 3 日至 6 月 4 日，江西中环检测技术有限公司对该项目竣工进行了验收监测，期间环保设施运行正常，实际生产规模满足验收监测生产负荷的要求。以下结果来源于芦溪县鸿泰工业瓷厂提供的《芦溪县鸿泰工业瓷厂年产 10000 吨高低压电瓷建设项目竣工环境保护验收报告》。

1. 废气监测结论

验收监测期间，1[#]、2[#]、3[#]窑炉废气出口中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物排放浓度，均符合《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）表 5 及标准修改单规定的大气污染物排放浓度限值要求。

验收监测期间，厂界无组织废气监控点颗粒物排放浓度均符合《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）表 6 厂界无组织排放限值要求。

2. 废水监测结论

验收监测期间，生活污水处理设施出口废水中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮排放浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

3. 噪声监测结论

验收监测期间，厂界东、南、西、北侧昼间和夜间噪声连续等效

A 声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

4. 固废处置结论

项目产生的固废都能妥善处理，固废处置措施符合相关法律法规要求，处置合理。

四、验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目基本落实了环评要求及批复文件中的各项环保措施，同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、建议及要求

1. 加强生产设备和环保设施的日常管理、维护，完善相应的管理制度、运行台帐，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放。

2. 按照环境管理要求，加强排污口规范化建设，设立有关的标识标牌。

3. 规范附图、附件，加强文字校核。

4. 专家和与会代表其他意见。

专家组：

 邵友根 陈宇

2020 年 7 月 5 日