

隆昌豪利玻璃有限公司新建年产 4000 吨精加工玻璃瓶

生产线一条项目竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 15 日，隆昌豪利玻璃有限公司根据《隆昌豪利玻璃有限公司新建年产 4000 吨精加工玻璃瓶生产线一条项目竣工环境保护验收监测报告表》，组成验收组，并特邀 3 位专家（名单附后）。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》（生态环境部 2018 年第 9 号公告）等技术规范，本项目环境影响评价报告表和环评批复等相关资料，对本项目进行了竣工环保自行验收，现提出如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于内江市隆昌市金鹅镇人民东路二段 96 号，系租赁四川优力维特电梯股份有限公司的闲置厂房进行生产，建筑面积约为 4168m²，主要对白料玻璃酒瓶进行贴花、烤花、喷釉等后加工处理，达到年精加工玻璃酒瓶 4000t。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 07 月 19 日隆昌豪利玻璃有限公司在隆昌市发展和改革局备案，备案编号（川投资备【2107-511028-04-01-962168】FGQB-0211 号），根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》的要求，2021 年 11 月，委托四川华评生态环境科技有限公司进行环境影响评价工作，2021 年 12 月 17 日取得内江市生态环境局关于本《隆昌豪利玻璃有限公司新建年产 4000 吨精加工玻璃瓶生产线一条项目环境影响报告表》的环评批复，批复文号：内市环隆审批【2021】25 号，项目于 2022 年 1 月开工建设，2022 年 3 月投入试运行，2021 年 8 月 5 日取得当地生态环境局核发的排污许可证，许可证号：91511028MAACLP61B。目前项目主体设备和环保设施运行正常，在建设期间和调试运行过程中无环境污染投诉。

（三）投资情况

本项目投资 100 万元，其中环保投资为 27.2 万元，占实际投资的 27.2%；

（四）验收范围

本次验收监测范围为：1. 废气检测；2. 噪声检测；3. 废水检测；4. 固体废弃

物处置检查；5. 环境管理检查；6. 环境风险防范措施检查。

二、工程变动情况

对比本项目环境影响评价报告表建设内容，建设性质、地点、规模和生产工艺及主要生产设备等与环评报告的建设内容基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目履行了建设项目环境影响评价审批手续。目前，其主体工程及主要环保污染治理设施运行正常，具备验收条件。经查，其主要环保污染治理设施完成情况如下：

（一）废水

运营期洗瓶废水经自带过滤系统收集处理后循环使用，更换的洗瓶废水和贴花废水经四级沉淀处理后回用于喷淋过程，不外排；水帘除釉废水经“四级沉淀+絮凝沉淀”处理后循环使用，不外排；定期更换的水帘除釉雾废水经一体化污水处理系统处理后回用，不外排；生活污水依托厂区现有预处理池处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996）三级标准后通过市政污水管网排入隆昌市经开区污水处理厂处理。

（二）废气

运营期喷釉车间密封，喷釉废气经水帘除釉雾后同流平烘干有机废气一起经“启动旋流塔+过滤棉+两级活性炭吸附装”处理后由15米高排气筒排放；烤花过程密闭，烤花有机废气经集气罩收集至两级活性炭吸附装置处理后由15米高排气筒排放。

（三）噪声

营运期采取选用低噪声涉笔、合理布局、隔声、消声、减震、加强管理、设备定期维护保养、夜间不生产等措施。

（四）固废

营运期不合格玻璃瓶由供货商回收处置；废包装材料、废贴花纸外售废品回收站；生活垃圾由环卫部门统一清运；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、含油废棉纱/废手套、废过滤棉、一体化污水处理系统污泥送泸州兴泸环境科技有限公司处置。

四、环境管理检查

隆昌豪利玻璃有限公司设置了兼职环保技术员岗位，职责明确。制定了环保规章制度和排放主要环保污染治理设施运行台帐，管理严格、规范；暂未编制突发环境事件应急预案。

五、环境保护设施调试效果

1、噪声

根据验收检测报告，验收检测期间企业厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区标准限值。

2、无组织废气

根据验收检测报告，验收检测期间无组织废气非甲烷总烃（VOCs 以综合响应的方法测量非甲烷有机化合物（以 NMOC 表示，以碳计））符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/ 2377-2017）表 5 中其他无组织排放浓度限值；颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值，。

3、有组织废气

根据验收检测报告，验收检测期间有组织废气非甲烷总烃（VOCs 以综合响应的方法测量非甲烷有机化合物（以 NMOC 表示，以碳计））符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/ 2377-2017）表 3 中表面涂装行业排放浓度限值；颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中有组织二级排放标准限值。

4、废水

根据验收检测报告，验收检测期间废水符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放标准限值，其中氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值。

5、固体废物

本项目营运期不合格玻璃瓶由供货商回收处置；废包装材料、废贴花纸外售废品回收站；生活垃圾由环卫部门同意清运；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、含油废棉纱/废手套、废釉料桶、废釉渣、废过滤棉、一体化污水处理系统污泥送有泸州兴泸环境科技有限公司处置；。

六、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目废气、废水、噪声监测结果均满足相应的标准限值要求，固体废弃物均得到处置，去向明确。

七、验收结论

隆昌豪利玻璃有限公司新建年产 4000 吨精加工玻璃瓶生产线一条项目环保审查、审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过本项目竣工环境保护验收。

九、后续管理要求

- (1) 废水：做好四级沉淀池的日常检修和清掏工作。
- (2) 废气：加强废气治理措施的巡查和检修，杜绝事故性排放。
- (3) 危险废物：做好危险废物管理和转移台账记录，危废暂存间做好防渗和防盗工作。
- (4) 环境影响风险：编制突发环境事件应急预案，并到主管单位备案。
- (5) 其它：做好工程“三废”排放主要环保污染治理设施运行台帐的日常运行登记管理；制定年度监测计划，委托有资质的单位定期进行监测，依法公开环境信息。

验收组成员：

孙晓光 苏丹 刘成中

隆昌豪利玻璃有限公司

2023 年 10 月 10 日

隆昌豪利玻璃有限公司新建年产 4000 吨精加工玻璃瓶生产线一条项目竣工环境保护验收签到表

[illegible]

隆昌豪利玻璃有限公司

2023 年 10 月 10 日