

武义县君属工贸有限公司年产 3000 樘铝合金门、3000 樘不锈钢门生 产线技改项目（先行）竣工环境保护验收意见

2024年09月20日，武义县君属工贸有限公司根据《武义县君属工贸有限公司年产3000樘铝合金门、3000樘不锈钢门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》（高鑫（验）字20240712）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函（2020）688号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响评价登记表和审批部门审批备案通知书要求对武义县君属工贸有限公司年产3000樘铝合金门、3000樘不锈钢门生产线技改项目进行（先行）竣工环境保护验收。参加验收会议的有：武义县君属工贸有限公司（建设单位）、浙江致立环保技术有限公司（环评单位）、浙江高鑫安全检测科技有限公司（验收监测及验收报告编制单位）、永康市玮信环保设备有限公司（废气设计单位）等单位的代表及特邀专家，参会人员组成验收组（人员名单附后）。会前验收组现场检查了该工程环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报、浙江高鑫安全检测科技有限公司关于该工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

武义县君属工贸有限公司租用浙江省金华市武义县桐琴镇桐琴五金工业园区（武义龙宝塑料机械五金厂内）空置厂房（2750m²）实施本项目。本项目实际总投资 219 万元，实际环保投资 54 万元，购置激光切割机、剪板机等设备。项目于 2024 年 01 月 29 日开工建设，至 2024 年 04 月 03 日竣工并于 2024 年 04 月 07 日~04 月 10 日进行设备调试，2024 年 04 月 11 日投入试运行。项目建成后形成年产 3000 樘不锈钢门的生产能力（铝合金门生产工序暂未建设）。

本项目全厂员工人数 20 人，采用单班制生产，日作业时间为 8h（夜间不生产），年工作 300 天，厂区内不设员工食堂和宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 01 月，企业委托浙江致立环保技术有限公司编制完成了《武义县君

属工贸有限公司年产 3000 樘铝合金门、3000 樘不锈钢门生产线技改项目环境影响登记表》，于 2024 年 01 月 26 日通过金华市生态环境局备案（金环建武备 2024053 号）。并于 2023 年 10 月 09 日申请固定污染源排污登记，取得固定污染源排污登记回执，证书编号为：91330784MA28Q50H2P001Y。

（三）投资情况

项目预计总投资 219 万元，环保投资 54 万元，占总投资 24.6%；项目实际总投资 230 万元，环保投资 52 万元，占总投资 22.6%。

（四）验收范围

本次验收范围为武义县君属工贸有限公司年产 3000 樘铝合金门生产线技改项目。验收实施项目环保管理制度、环保设备（措施）落实情况，污染物达标排放及总量控制情况，本次为先行验收。

二、工程变动情况

根据企业提供资料及现场核查，现有实际产能为年产 3000 樘铝合金门的生产能力（不锈钢门生产线暂未建设），现有实际生产过程中其余原辅料种类与环评一致，各原辅材料用量与企业现实际产能相匹配；项目实际生产设备种类、实际生产工艺与环评一致。项目生产设备种类与环评一致，相比环评实际减少冲床 11 台，焊机 2 台，铝型材端面铣型机 1 台，加工中心 1 台，铝型材铣孔机 1 台，铝型材锯角机 3 台。根据企业核实，设备数量减少是因为铝合金门生产工序未建设，不新增产能，不新增污染物及污染物排放量，不属于重大变动根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号），本项目不存在重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

厂区排水实行雨污分流，雨水收集后由雨水管网排放；生活污水经厂区化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准（其中氨氮排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中标准限值）后纳管，生产废水经“调节+混凝沉淀”，污水纳管标准执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中相关限值要求。生活污水和生产废水预处理后纳管，输送至武义县第二污水处理厂处理。

（二）废气

本项目废气主要为喷塑粉尘、烘箱燃烧废气、涂装有机废气、焊接烟尘、胶合废气。

①喷塑粉尘：收集后经“滤筒过滤+脉冲滤芯除尘”二级除尘设施处理后经15m排气筒（DA001）高空排放；

②烘箱燃烧废气：烘箱燃烧废气随固化、烘干废气一并收集后经15m排气筒（DA002）高空排放；

③涂装有机废气：涂装有机废气经“水喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附-催化燃烧”设施处理后经15m排气筒（DA002）高空排放；

④焊接烟尘、胶合废气：通过加强车间通风，无组织排放。

（三）噪声

本项目车间内主要生产设备布置分散，对高噪声设备采取防震、降噪措施；定期检查设备，加强设备维护，使设备处于良好的运行状态，避免和减轻非正常运行产生的噪声污染。

（四）固体废物

危险废物：设置危险废物暂存间，位于厂房西北侧，占地15m²，分类收集后委托浙江育隆环保科技有限公司进行处置；

一般固废：设置一般固废仓库，位于厂房西侧，占地10m²，一般固废定期外售给物资单位；

生活垃圾：委托环卫部门处置。

（五）其他

企业不存在重大危险源，建立了环保岗位责任制，制定了完善的环保管理制度等和岗位责任制度等。本项目无环境保护距离要求，有在线监测要求，在雨水口设置了电导仪。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水监测结论

验收监测期间，污水总排放口（DW001-2）和废水处理设施出口（DW002-2）的废水中pH、悬浮物、化学需氧量、总氮、石油类、动植物油类、二甲苯、五日生化需氧量均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级排放标准要求，氨氮、总磷符合浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限

值》（DB 33/887-2013）表 1 中其他企业的排放限值要求。

（二）废气监测结论

1、有组织废气

验收监测期间，喷塑粉尘处理设施排气筒出口（DA001-2）中颗粒物检测结果符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/ 2146-2018）表 1 限值要求。

验收监测期间，涂装有机废气处理设施排气筒出口（DA002-2）中颗粒物、二甲苯、乙酸丁酯、非甲烷总烃、臭气浓度检测结果均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 限值要求；二氧化硫、氮氧化物检测结果均符合《浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（浙环函[2019]）315 号限值要求。

验收监测期间，催化燃烧脱附废气（DA002-2）中非甲烷总烃检测结果符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/ 2146-2018）表 1 限值要求。

2、无组织废气

验收监测期间，厂界颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源无组织监控浓度限值；非甲烷总烃、臭气浓度、二甲苯、乙酸丁酯均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/ 2146-2018）中表 6 标准。

厂区内非甲烷总烃排放限值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 限值。

（三）噪声监测结论

验收监测期间，所测厂界昼间噪声值符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类区标准要求。

（四）固废核查结论

危险固废：设置危险固废暂存间，位于厂房西北侧，占地 15m²，分类收集后委托浙江育隆环保科技有限公司进行处置；

一般固废：设置一般固废仓库，位于厂房西侧，占地 10m²，一般固废定期外售给物资单位；

生活垃圾：委托环卫部门处置。

（五）污染物排放总量

总量核算结论：本项目各污染物实际排放量均符合环评及其批复中主要污染物排放总量控制指标“COD_{Cr} 0.015 吨/年、氨氮 0.001 吨/年、工业烟粉尘 0.245 吨/年、二氧化硫 0.004 吨/年、氮氧化物 0.037 吨/年、VOC_s 0.509 吨/年”的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果，项目各污染物排放均符合相应标准。

六、验收结论

武义县君属工贸有限公司年产3000樘铝合金门、3000樘不锈钢门生产线技改项目审批手续完备，已实施的项目执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施已基本按照环评及批复的要求建成，基本建立了各类环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，符合环评及批复要求，依据废水处理设施变动情况属于非重大变动情况说明，项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形，本项目环境保护设施验收合格。

七、后续要求

1、验收监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》在要求进一步完善验收监测报告，落实后续工作。

2、根据排污许可制度相关要求，落实自行监测要求。

3、建立健全环保管理体制，规范化排污口建设，建设切实做好废水、废气治理设施的维护保养工作，严格控制跑冒滴漏，完善操作台帐，使治理设施保持正常运转，建立长效管理机制。

4、做好日常营运阶段的安全生产工作，严格落实风险防范措施。

5、规范做好危废分类存放，以及暂存场所防腐防渗管理，完善危险废物台账记录及管理。规范一般固废仓库建设。

6、建议加强废水处理设施处理效率，确保稳定达标排放。

八、验收组成员

序号	单位	签名	备注
1	武义县君属工贸有限公司	李昌艳	业主单位
2	浙江高鑫安全检测科技有限公司	胡水	验收监测报告编制单位
3	浙江致立环保技术有限公司	张博	环评单位
4	永康市玮信环保设备有限公司	陈明瑞	废气设计单位
5	专家组	李昌艳 邵露 黄浩	

武义县君属工贸有限公司

2024年09月20日





武义县君属工贸有限公司年产3000吨铝合金门、3000吨不锈钢门生产线技改项目

竣工环境保护验收会议签到单

会议地点：浙江省金华市武义县桐琴镇桐琴五金工业园区（武义龙宝塑料机械五金厂内）

日期：2024年9月20日

姓名	单位	身份证号码	职务或职称	联系电话
李昌艳	武义县君属工贸	52012219890708302X	总经理	13335790866
郑亿	武义县君属工贸	362323199303060058	财务/环评	18850339781
李如松	浙江高鑫安全检测技术有限公司	33072219981205723		15868189860
李洪斌	浙江广文	330724196410130047	主任	13967990336
黄浩	金华市表面工程协会	330719196109150216	主任	13858990306
郭崇	杭州一达环保技术咨询股份有限公司	37132619802105525	工程师	13516841208
沈丹丹	浙江破立环保科技有限公司	330722199009030613	负责人	13575085555
陈明瑞	永康市玮信环保科技有限公司	33072219760313551X		18257968658