

宜春市环境保护局

宜环评字〔2016〕100号

关于江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系列 2000套，密集架、书架10000组，200万门骨灰 存放架生产基地新建项目环境影响报告书的批复

江西华鑫钢艺科技有限公司：

你公司报送的《江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系列2000套，密集架、书架10000组，200万门骨灰存放架生产基地新建项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）、宜春市环保局环境工程评估中心评估意见（宜环评估〔2016〕158号）（以下简称《评估意见》）、樟树市环境保护局的初审意见（樟环审字〔2016〕10号）（以下简称《初审意见》）收悉，经研究，批复如下：

一、项目批复意见

（一）项目基本情况。江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系列2000套，密集架、书架10000组，200万门骨灰存放架生产基地新建项目位于樟树市城北经济技术开发区金属产业科技园，地理坐标为东经115°27′53"、北纬28°3′30"，占地面积58736m²。厂区东侧为园区道路，南面为在建江西金盛威实业有限公司，西面为在建江西美达文体器材有限公司，北面为

工业园预留地和清江大道。

产品方案：安放系列 2000 套/a，密集架系列 6000 组/a，书架系列 4000 组/a，骨灰存放架系列 200 万门/a。

本项目属新建工程，主要以钢材、无磷脱脂剂、无磷碱助剂、陶化剂、塑粉、焊丝等为原料，经机加工（开平、下料冲压、折弯、焊接、修磨）、表面处理（脱脂、水洗、硅烷、烘干）、喷塑（喷粉、粉末固化）等工序生产。

项目主要建设内容：新建 1 号车间、2 号车间主体工程；新建办公大楼、左展厅、右展厅、员工宿舍等公用工程；新建加热炉除尘装置、油烟净化器、污水处理站、固废暂存场等环保工程。建筑面积 45240m²。

项目总投资 17800 万元，其中环保投资 150 万元，占总投资 0.84%。

（二）项目批复意见。你公司应全面落实环境影响报告书提出的各项污染防治措施和风险防范措施，缓解和控制环境不利影响。我局原则同意报告书中所列工程性质、规模、地点、环境保护对策措施。

二、项目建设与运行管理中应重点做好以下工作

项目在工程设计、建设和生产过程中必须认真落实《报告书》、《评估意见》和《初审意见》提出的各项环保要求，并重点做好以下几项工作：

（一）清洁生产要求。应将清洁生产纳入生产管理和环境管理中，持续开展清洁生产审核，选择先进的节能工艺和设备，采用清洁生产技术，进一步提高水资源和物料利用率，节能降耗，减少污染物产生量和排放量。

（二）废水污染防治要求。项目废水主要包括生产废水和生活污水。按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网，

生产废水收集采用明管输送，认真落实环境影响报告书提出的废水处理方案。

生产废水包括脱脂废水、陶化废水和水洗废水。生产废水主要污染物为 pH、COD、SS、氟化物、石油类，经隔油、絮凝沉淀预处理后，与生活污水一同进入生化处理设施；生活污水主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮、动植物油等，盥洗废水经化粪池预处理、食堂废水经隔油池预处理后入生化处理设施。以上废水处理后应达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准后，经园区污水管网排入肖江。

（三）废气污染防治要求。项目废气包括焊接烟尘、打磨工序粉尘、加热炉燃烧烟气、喷粉房废气、固化炉废气（塑粉固化）、食堂油烟等。

项目设有 3 台加热炉，使用成型生物质为燃料。3 台加热炉分别经水浴除尘器处理，处理达标后分别经 1#、2#、3#15m 烟囱排放；废气中二氧化硫排放应达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 4 中燃煤炉窑二级标准，烟尘排放应达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中加热炉二级标准，氮氧化物排放浓度应达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级标准。

粉末喷涂过程是在喷粉室内进行的，喷粉室封闭性较好，没有喷上工件的粉末经风机吸入由圆筒形的过滤装置组成的回收系统，未收集的粉尘无组织排放。

喷塑固化工序产生有机废气，主要污染物为 VOCs，排放废气应达到天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）相应标准要求。

企业应采用先进的生产工艺和先进设备，减少无组织废气排放。项目无组织排放废气：主要包括焊接烟尘、打磨粉尘、

喷粉室粉尘，固化未收集的 VOCs 等，应采用强制通风，加强管理，做好生产设备等密封措施，防止跑冒滴漏，使厂界无组织废气排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放监控浓度限值要求。

食堂油烟采用静电油烟净化器处理，处理后应达到《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 中型标准要求，由专用烟道至屋顶排放。

(四) 固体废物污染防治要求。应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。项目固废主要包括废边角料、废金属屑、废焊头、废脱脂渣(危废HW17)、废包装材料、生活垃圾、污水处理污泥、加热炉灰渣。

废边角料分类收集后外售；废焊头、废金属屑收集后外售；废包装材料中废油漆桶、废脱脂剂桶、废硅烷剂桶等由生产厂家回收利用，其它编织袋类定期外售；生物质燃料灰渣外运作农肥；生活垃圾分类集中收集后，与污水处理污泥交由环卫部门外运处理。废脱脂渣为危险废物，委托有危废处理资质单位处理。

项目固废在送出厂区处理前应分类收集、合理存放。一般工业固体废物暂存场 25m²，按《一般工业固体废物贮存、处理场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单设置；危险废物暂存场 20m²，应按《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2001) 及其修改单要求设置，危险废物转移需按照危险废物转移联单制度进行转移。

(五) 环境噪声污染防治要求。项目噪声源主要包括压力机、数控冲床、数控剪板机、数控折弯机、焊机、切割机等设备。选用低噪设备，合理总平面布局，采用消音、隔声和减振

等措施，同时加强厂区的绿化。控制设备机械噪声对周围声环境的影响，使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（六）地下水污染防治要求。项目用水由市政管网提供，不以地下水为水源。在生产区、污水输送管网、污水处理站、固废暂存场等区域进行防腐、防渗，进行分区防渗，分为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区，重点防渗区包括喷涂车间、污水管沟及处理设施、事故应急池、危废暂存间，一般防渗区包括项目车间；简单防渗区包括项目道路、办公区域。定期对项目所在地及周边地下水进行监测，发现问题后应立即启动应急预案，防止物料及污水渗漏造成地下水污染。

（七）环境风险防范要求。项目的环境风险在脱脂剂等使用过程中可能发生的泄漏事故，造成受纳水体的污染，企业应建立规范的安全生产操作规程和脱脂剂储运措施，设置容积不小于130m³应急事故池，建设单位应制定突发事故环境风险应急预案，并报当地环保部门备案，最大限度地减少可能发生的环境风险。

（八）卫生防护距离的要求。根据《报告书》的结论，确定本项目确定1号车间、2号车间卫生防护距离分别为50m、100m。该距离范围内无居民、学校等环境敏感目标，符合卫生防护距离相关规定。今后在厂址四周卫生防护距离内，严禁新建学校、医院、居住区等敏感项目。

（九）排污口规范化要求。按国家有关规定设置规范的污染物排放口，并设立标志牌。各工艺废气排气筒高度必须满足相应标准和《报告书》的要求，按要求设置采样口。

（十）公众参与要求。在工程施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公

众合理的环境诉求。

(十一) 污染物总量控制要求。本项目主要污染物排放总量必须满足樟树市环保局下达的总量控制指标要求。

三、项目运行和竣工验收的环保要求

本项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。工程投入试生产三个月内，你公司必须按规定程序向我局申请竣工环境保护验收，经验收合格后方可投入正式生产。

四、其他环保要求

(一) 重新办理环境影响评价要求。项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施发生重大变动或审批后超过五年方动工建设的，应按照法律法规要求，重新申请办理环评审批手续。

(二) 项目监督管理要求。请樟树市环保局开展本项目的日常环境保护监管工作。你公司应按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

宜春市环境保护局

2016年9月29日

行政审批专用章

抄送：樟树市环保局，局相关科室，局直属相关单位，

宜春市环境保护科学研究所。

宜春市环境保护局秘书科

2016年9月29日印发

江西华鑫钢艺科技有限公司
年产安防系类 2000 套，密集架，书架 10000 组，
200 万门骨灰存放架生产基地新建项目
竣工环境保护验收意见

2018 年 5 月 15 日，江西华鑫钢艺科技有限公司在樟树市城北经济技术开发区组织召开“江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系类 2000 套，密集架，书架 10000 组 200 万门骨灰存放架生产基地新建项目”竣工环境保护自主验收会，参加会议的有江西动力环境检测有限公司(监测单位)、宜春市环境保护科学研究所(环评单位)等单位的代表及专家共计 10 人，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场实地检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环保执行情况的报告和验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系类 2000 套，密集架，书架 10000 组，200 万门骨灰存放架生产基地新建项目位于樟树市城北经济技术开发区金属产业创业园，厂区中心地理坐标为东经东经 115° 27' 53"，北纬 N28° 3' 30"。设计规模为安防系类 2000 套，密集架，书架 10000 组，200 万门骨灰存放架。

主要建设内容包括生产车间、办公楼、宿舍、污水处理站。

（二）建设过程及环保审批情况

江西华鑫钢艺科技有限公司于 2016 年 1 月委托宜春市环境保护科学研究所编制了《江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系类 2000 套，密集架，书架 10000 组 200 万门骨灰存放架生产基地新建项目环境影响报告书》，宜

春市环境保护局于 2016 年 9 月以“宜环评字[2016]100 号”文对该环评报告予以批复。由于后期建设与原环评存在部分出入，江西华鑫钢艺科技有限公司于 2017 年 10 月委托广州市环境保护工程设计院有限公司编制了《江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系列 2000 套，密集架，书架 10000 组，200 万门骨灰存放架生产基地建设项目变更说明》，该变更为非重大变更。项目于 2016 年 9 月开工建设，2017 年 10 月建成投入试运行。

江西华鑫钢艺科技有限公司于 2018 年 1 月委托江西动力环境检测有限公司承担该项目环境保护验收监测。监测单位接受委托后，组织相关技术人员于 2018 年 2 月对该公司排放的废水、废气、噪声等进行了现场监测，并对该项目的“三同时”执行情况、环评批复执行情况及环保设施的建设、管理等方面进行了核查，在此基础上编制了《江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系列 2000 套，密集架，书架 10000 组，200 万门骨灰存放架生产基地建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

项目自试生产以来，污染防治设施运行基本正常。

（三）投资情况

项目实际总投资 16300 万元，其中环保投资 160 万元，占总投资的 0.98%。

（四）工程变更情况

（五）工程变更主要内容如下：

（1）1 号车间增设半自动喷塑流水线（一个喷粉室及固化室），对安防系列产品进行喷涂固化。

（2）1 号车间新增固化室配套的加热炉，加热炉烟气和固化废气通过水膜除尘+活性炭处理后经高 15m 排气筒排放。

（3）为减轻喷粉废气对环境的影响，2 号车间喷粉室废气处理方式由粉尘过滤装置+车间无组织排放改为旋风除尘器+滤芯+车间无组织排放。

(4) 为减轻项目固化废气对环境的影响，2 号车间固化废气采用收集装置收集，经活性炭吸附后经高 15m 排气筒排放。

(5) 增设了移动式焊尘收集器，将焊接烟尘处理后再排放。

(6) 项目办公大楼、左右展厅未建设。

(7) 根据樟树市人民政府樟府文[2017]36 号文件调整了项目排水去向，调整后项目排水方向为：在园区污水处理厂排往赣江管网投入运营前，废水经厂区污水处理站处理达标后排入肖江。待排往赣江管网正式运营以及樟树市城北经济技术开发区污水处理厂正式运营后，项目污水经处理达到接管标准后通过园区管网排入樟树市城北经济开发区污水处理厂，经污水处理厂处理达标后排入赣江。

根据广州市环境保护工程设计院有限公司编制的《江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系列 2000 套，密集架，书架 10000 组，200 万门骨灰存放架生产基地建设项目变更说明》，该变更属于非重大变更。

二、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目生产废水主要有脱脂废水、陶化废水、水洗废水。

目前项目生产废水先经隔油+絮凝沉淀后进入厂区污水处理站（生化系统）处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978—1996）一级标准，后经园区污水管网进入肖江。待排往赣江管网及城北经济技术开发区污水处理厂正式运行后，项目废水处理达到接管标准后经园区污水管网排入城北经济技术开发区污水处理厂，处理达标后排入赣江。

目前项目盥洗废水经化粪池处理后排入厂区污水处理站处理，食堂污水经隔油池处理进入厂区污水处理站处理，达标后经园区污水管网进入肖江。待排往赣江管网及城北经济技术开发区污水处理厂正式运行后，项目废水处理达到接管标准后经园区污水管网排入城北经济技术开发区污水处理厂，处理达标后排入赣江。

（二）废气

项目产生的有组织排放废气主要有加热炉烟气、固化废气、抛丸废气、油烟废气。

加热炉燃料为生物质颗粒，主要为烘干、固化、大工件固化提供热源。烘干、固化工序加热炉产生的烟气均采用水膜除尘+高 15m 排气筒排放；大工件加热炉烟气与固化废气一同经水膜除尘+活性炭吸附+高 15m 排气筒排放。

项目生产线固化工序产生的固化废气经活性炭处理+高 15m 排气筒排放。大工件固化废气与大工件加热炉烟气一同经水膜除尘+活性炭吸附+高 15m 排气筒排放。

项目抛丸工序产生的金属颗粒物经袋式除尘器处理后通过高 15m 排气筒排放。

食堂油烟废气通过静电式油烟净化器处理后于食堂楼顶排放。

（三）噪声

项目噪声主要有压力机、切割机、剪板机、焊机、锯床、冲压一体机所产生的噪声。

在设备选型时选择低噪声设备，安装时加设减震降噪设备，同时优化总平面布置。

（四）固体废物

项目一般固废主要有废边角料、打磨粉尘、焊渣、生物质灰渣、污水处理站污泥、废包装材料、除尘器收集塑粉。危险废物主要有废脱脂渣、废活性炭。

废边角料分类收集后外售；废焊头、废金属屑收集后外售；生物质燃料灰渣外运作农肥；除尘器塑粉回用生产线；生活垃圾分类集中收集后与污水处理污泥交由环卫部门外运处理。

废脱脂渣、废活性炭收集后先暂存于危废贮存库，然后定期交由有资质的企业回收。危废贮存库地面进行了水泥硬化、环氧树脂防腐处理。

生活垃圾分类收集后交由环卫部门外运处理。

（五）环境管理制度

江西华鑫钢艺科技有限公司配置专用人员负责对公司环境污染进行综合治理，确保三废处理达标排放；负责公司环保设施的管理和运行，对三废处理达标排放直接负责，并根据现场实际情况编制《环境管理制度》。

（六）环境风险防范设施

企业制定了相应的突发环保事故应急预案，并在樟树市环境保护局备案。

三、验收调查及监测结果

根据环保验收监测报告，验收监测期间项目正常运行。监测期间生产负荷达到项目设计生产能力的75%~79%。以下结果来源于江西动力环境检测有限公司提交的《建设项目竣工环境验收监测报告》：

（一）废水

验收监测期间，外排废水中pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、生化需氧量、动植物油类、石油类、氟化物、总磷排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978—1996）中一级标准要求。

（二）废气

验收监测期间，加热炉颗粒物排放浓度满足《工业炉窑大气污染排放标准》（GB 9078—1996）中表2二级标准，NO_x排放浓度满足《大气污染物综合排放》（GB 16297—1996）表2中二级标准；固化废气VOCs排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524—2014）其他行业标准要求；油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB 18483—2001）要求；抛丸废气颗粒物排放浓度、排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297—1996）表2二级标准要求。

验收监测期间，项目厂界外无组织废气中颗粒物浓度低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)表2中无组织监控浓度限值，VOCs满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 12/524—2014)表5中相关监控浓度限值。

(三) 噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声最大值为57.2dB(A)，夜间噪声最大值为49.2dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)中3类标准。

(四) 总量控制指标

项目主要污染物CODcr排放量为0.298 t/a，氨氮排放量为0.047 t/a，二氧化硫排放总量为0.0172 t/a，氮氧化物排放总量为0.353 t/a，符合总量控制要求。

(五) 排污口规范化情况

项目废水排放设有排放口，有组织废气排气筒已建成规范永久监测孔。废水、废气、噪声、固体废物等污染源处已设置标示牌。

(六) 卫生防护距离内环境敏感点分布情况检查

项目卫生防护距离以1号车间外扩50m，2号车间外扩100m，项目最近敏感点距离1号车间153.7m，距离2号车间232m，能满足卫生防护距离要求。

(七) 公众意见调查结论

共发放问卷50份，实际收回50份，问卷回收率100%。调查结果表明，大多数被调查者对该项目表示满意。

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，在完成验收组提出的整改意见的前提下，原则同意该项目通过竣工环境保护自主验收。

五、要求

(一) 完善生产工艺和废水处理工艺说明。补充和完善现场监测、主要生产设备、环保设施照片。

(二) 补充活性炭更换周期，危险废物暂存库位置、面积、危险废物最大暂存量及其防治二次污染措施。完善环保设施运行药剂消耗、固废储运台账，建立环保管理档案。

(三) 进一步加强生产装置和环保设施日常运行维护和管理，严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，确保各项污染物长期稳定达标排放。

验收组：

邵敬

张明

徐明

丁书

景

二〇一八年五月十五日

全国建设项目环评统一申报系统

江西华鑫钢艺科技有限公司

【修改信息】

下载使用说明

退出登录

返回列表页

建设项目基本信息一览

建设项目基本情况

填表单位: 江西华鑫钢艺科技有限公司

填表人: 陈佳思

项目经办人: 陈佳思

项目名称: 江西华鑫钢艺科技有限公司年产安防系类2000套, 密集架书架10000组200万门骨灰存放架生产基地新建项目

项目代码:

建设性质: 新建(迁建)

国民经济行业类型: 金属家具制造

环境影响评价行业类别: 金属制品表面处理及热处理加工

工程性质: 非线性工程

是否为工业类项目: 是

建设地点: 江西宜春樟树市

坐标经度: 115度27分47秒

坐标纬度: 28度3分36秒

建设项目内容

总投资: 16300万元

环保投资: 160万元

环保投资所占比例: 0.98%

计划开工时间:

预计投产时间: 2017-05

项目建设周期: 9月

建设内容、规模: 建设规模: 年产安防类2000套, 密集架书架10000组200万门骨灰存放架

建设项目详情内容

在线咨询
ONLINE 73%