

常州市信垓金属制品有限公司

新建年产建筑用金属制品 350 吨项目和信垓金属制品技改项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 23 日，常州市信垓金属制品有限公司（以下简称“常州信垓公司”）主持召开了“新建年产建筑用金属制品 350 吨项目和信垓金属制品技改项目”竣工环境保护验收会议，参会人员见附页。

对照环境保护部《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号）中附件《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第二章的第八条内容，项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。

“常州信垓公司”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和指南、项目环境影响评价报告表、审批部门意见等要求，并根据竣工环保验收检测报告表，对“新建年产建筑用金属制品 350 吨项目和信垓金属制品技改项目”进行竣工环保验收，并提出意见如下：

一、工程建设基本概况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

“常州信垓公司”投资 265 万元，在常州市新北区奔牛镇龙城大道 2855 号，租用江苏怡天木业有限公司 C 幢 1 楼约 2300m² 工业厂房实施“新建年产建筑用金属制品 350 吨项目和信垓金属制品技改项目”。验收项目实行 8 小时一班制，年工作 300 天，目前在职员工 30 人。验收项目设计规模：年产建筑用金属制品 350 吨。

(二)建设过程及环保审批情况

2017 年 10 月，“常州信垓公司”委托常州市常武环境科技有限公司编制了《新建年产建筑用金属制品 350 吨项目环境影响报告表》，并于 2017 年 11 月 29 日取得常州国家高新区(新北区)行政审批局出具的项目批复【常新行审环表[2017]38 号】。验收项目于 2018 年 1 月份开始建设，2018 年 10 月份建设完工并调试结束，目前已达产品设计规模的 75% 以上。

2018年6月，“常州信垓公司”委托江苏圣泰环境科技股份有限公司编制了《信垓金属制品技改项目环境影响报告表》，并于2018年7月27日取得常州国家高新区(新北区)行政审批局出具的项目批复【常新行审环表[2018]281号】。验收项目于2018年8月份开始建设，2018年10月份建设完工并调试结束，目前已达产品设计规模的75%以上。

两个验收项目的主体工程及环保治理设施已同步建成。验收项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

验收项目实际总投资265万元，实际环保投资约12万元人民币。

(四)验收范围

本次验收范围为“常州市信垓金属制品有限公司新建年产建筑用金属制品350吨项目和信垓金属制品技改项目”的整体验收。

二、工程变动情况

对照《江苏省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)中“其他工业类建设项目重大变动清单”，“常州市信垓金属制品有限公司新建年产建筑用金属制品350吨项目和信垓金属制品技改项目”在实际实施过程中，与原环评对比，验收项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

验收项目无生产废水排放，员工生活污水接入龙城大道市政污水管网，进常州市江边污水处理厂集中处理，生活污水污染物达标排放，符合污水处理厂接管标准，所在厂区已办理《城镇污水排入排水管网许可证》。

(二)废气

验收项目自动抛光工段安置在车间独立的隔断内，产生的颗粒物经脉冲式滤芯除尘装置除尘后，通过1根15m高排气筒FQ-1#排放。废气收集率不低于95%，滤芯除尘效率不低于95%，风机风量不低于6000m³/h。

验收项目抛丸工段颗粒物经设备自带的布袋除尘装置除尘后，车间内无组织排放，抛丸设备使用频率较低。

验收项目砂带抛光工段安置在车间独立的隔断内，产生的颗粒物经移动式布袋除尘器除尘后，车间内无组织排放，砂带式抛光机使用频率较低。

FQ-1#排气筒处已设置环保提示性标志牌。

表 1 验收项目实际废气治理措施汇总表

污染源	污染因子	防治措施	排放源参数				排放方式
			排气筒高度 m	排气筒内径 m	排放风量 m ³ /h	废气温度 °C	
自动抛光工段	颗粒物	安置在独立隔断内，并设 1 套脉冲式滤芯除尘装置+1 根 15m 高排气筒（FQ-1#）	15	0.6	6314 (取均值)	21 (取均值)	连续
污染源	污染因子	防治措施	排放源参数			年排放时数	
			面源长度 m	面源宽度 m	面源高度 m		
抛丸工段	颗粒物	1 套设备自带布袋除尘装置	60	36	10	1200h	
砂带抛光工段		安置在独立隔断内，并设 1 套移动式布袋除尘装置					
自动抛光工段未捕集的废气		加强车间通风					

验收项目实际废气治理措施优于环评文件及批复要求，污染物去除效率基本符合环评文件中 95% 的要求。

(三) 噪声

验收项目采取合理设备选型、合理车间内设备布局、合理安排工作时间，高噪声源设备已做好建筑隔声、减振等降噪措施，实现厂界噪声达标。

(四) 固体废物

验收项目产生的一般工业固废如金属边角料外卖综合利用；验收项目产生的危险废物，包括：废包装桶（HW49）和污泥（HW17）委托宜兴市凌霞固废处置有限公司集中处置；生活垃圾和废抹布手套采用桶装后，委托奔牛镇环卫所统一清运。

验收项目租用车间内已设置一般固废堆场 1 处，面积约 10m²；南厂界

处已设置危险废物堆场 1 处，面积约 10m²。固废堆场已按照环保要求建设，满足防风、防雨、防扬散、防腐、防盗、防火等要求，堆场处已设置环保提示性标志牌。

(五)其他环境保护措施

“常州信垓公司”废气排污口、一般固废堆场和危险废物堆场、雨水排放口和排放口，均按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）的要求，规范化设置环保标志牌。

四、环境保护设施调试效果

青山绿水（江苏）检验检测有限公司出具的检测报告【CQHY180502】和【CQHS180779】，检测结果表明：

(一)废水

验收项目生活污水排放口排放的污水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮和总磷指标均符合常州市江边污水处理厂的接管要求。回用水质符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）中表 1 标准和企业标准要求。

(二)废气

验收项目有组织废气颗粒物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度限值，排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准严格50%后标准要求。验收项目无组织排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度标准。

环评及批复要求的卫生防护距离内无环境敏感目标。

(三)厂界噪声

验收项目厂界处昼间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类和4类标准要求。

(四)固体废物

验收项目固废均合理处置，处置率100%，不直接排向外环境，对周围

环境无直接影响，与环评一致。

(五) 污染物排放总量

验收项目废水核算总量及污染物核算总量、颗粒物核算总量满足环评及环评批复总量要求。

表2 验收项目污染物总量核算结果

污染源类型	污染物	环评/批复总量 (吨/年)	验收项目实际核算总量 (吨/年)	是否符合环评/ 批复要求
生活污水	废水排放量	430	424	符合
	化学需氧量	0.215	0.106	
	悬浮物	0.172	0.034	
	氨氮	0.0194	0.0078	
	总磷	0.0034	0.0008	
	动植物油类	0.1002	0.0131	
有组织排放 废气	颗粒物	0.1002	0.0131	符合

五、工程建设对环境的影响

根据检测报告【CQH Y180502】，验收项目生活污水达标排放，对周围地表水环境影响较小；项目有组织和无组织排放的大气污染物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度限值及无组织排放监控浓度标准，对周围大气环境影响较小；项目厂界处噪声达标排放，对周围声环境影响较小；项目固废合理处置，不直接排向外环境，不会造成二次污染，对周围环境无直接影响。

六、验收结论

该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，环境保护设施落实到位，验收检测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求，验收组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强生产管理，健全运行管理台账，严格执行污染防治设施运行管理制度，确保各污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长					
韩应烈	常州市信埃金属制品有限公司	总经理	23900519720228203X	15900787559	韩应烈
梁永会	常州市信埃金属制品有限公司	厂长	320722196612247759	13651911766	梁永会
孙丹东	常州市武进环境监测站	工程师	320402197011050259	18018222537	孙丹东
张白艺	常州大学	教授	340403196809011473	13915046002	张白艺
徐集	武进经济开发区	科长	320404196202250024	13861222578	徐集
戴作智	常州泰和(江苏)检验检测有限公司	主任	32048119640209025214	13961215920	戴作智
杨国成	常州永武环保科技有限公司	负责人	320106196912022030	13961451598	杨国成
汤玉成	江苏格尤特建设工程有限公司	负责人	320421196801018119	15161174886	汤玉成
谢德源	江苏格尤特建设工程有限公司	工程师	342501198209204409	13585301989	谢德源



常州市信埃金属制品有限公司

2018年12月23日