

安徽融科建设工程有限公司融科钢结构加工项目 竣工环境保护验收意见

2025年8月3日，安徽融科建设工程有限公司根据融科钢结构加工项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。会议成立了验收工作组（名单附后），验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅有关资料，经认真讨论，验收组提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

安徽融科建设工程有限公司融科钢结构加工项目位于安徽省淮北市烈山区烈山镇新蔡工业园内琪嘉路8号，占地11475平方米，已建设钢结构、彩钢瓦、C型钢生产线，已购置抛丸机、电焊机、矫正机、切割机等设备，配套建设给排水、供配电、环保等公用工程，项目已达到年加工5000吨钢结构的生产能力。

（2）建设过程及环保审批情况

安徽融科建设工程有限公司项目已于2022年11月15日，取得了淮北市烈山区发展和改革委员会备案（代码：2211-340604-04-01-745672）。

我公司于2023年2月10日委托安徽双鸿工程咨询有限公司编制了《融科钢结构加工项目项目环境影响报告表》；2024年6月向淮北市烈山区生态环境分局申请报批，于6月13日取得淮北市烈山区生态环境分局关于《安徽融科建设工程有限公司融科钢结构加工项目环境影响报告表》的审批意见（淮烈环行（2024）9号）。2025年4月15日申请排污登记（登记编号为91340604MA8PE2M306001X），8月1日取得淮北市烈山区生态环境分局下发的企业事业单位突发环境事件应急预案备案表（备案编号：340604-2025-15-L）。该项目开工时间为2024年7月，竣工时间为2025年4月，2025年9月试运行。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚等情况。

（3）投资情况

本次验收实际总投资 4000 万元，环保投资 80 万元，占总投资额的 2%。

(4) 验收范围

本次验收范围为年加工 5000 吨钢结构以及配套的主体工程、辅助工程和环保工程等。

二、工程变动情况

对照 2020 年 12 月 16 日生态环境部印发的《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688 号）中重大变动情形条款，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

项目废水主要为生活污水、食堂废水。雨污分流制；经隔油池处理的食堂废水汇同生活污水经化粪池预处理，预处理后接管进入淮北蓝海水处理有限公司进一步处理，部分作为平山电厂冷却循环水，剩余部分排入萧滩新河。

(2) 废气

本项目废气主要为切割粉尘、焊接烟尘、抛丸粉尘、喷漆、晾干废气、食堂油烟。

切割粉尘采取“车间封闭+集气设施收集+布袋除尘器”处理后，经 15m 高（DA001）排气筒排放；焊接烟尘采取“车间封闭+集气设施收集+滤筒除尘器”处理后，经 15m 高（DA002）排气筒排放；抛丸粉尘采取“抛丸机进出口设置软帘+管道收集+滤筒除尘器”处理后，经 15m 高（DA003）排气筒排放；喷漆房封闭、负压收集，经分别采取 2 套“过滤棉+二级活性炭吸附装置”处理后，通过 DA004、DA005（备用）排气筒排放（高度 15m）；食堂油烟采用油烟净化器处理之后经专用烟道屋顶排放。

(3) 噪声

项目主要的噪声污染源为设备产生噪声等设备及废气治理设施风机运行时产生的机械噪声。项目优选低噪声设备，针对高噪声源采取相应的减振、厂房隔声等降噪措施，降低对周围声环境的影响。

(4) 固体废物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料、焊渣、废钢丸、废油漆桶、漆渣、废活性炭。

生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运处理；废边角料、焊渣、废钢丸暂存于一般工业固体废物暂存场所，定期外售；废油漆桶、漆渣、废活性炭暂存于厂区危险废物贮存点，定期交由有资质单位处置。

(5) 地下水、土壤防渗

项目污水收集管线、危险废物贮存点、危化品库、喷漆房等已进行重点防渗；除重点防渗外做简单防渗。

(6) 环境风险

本公司针对风险应急物资定期进行系统检查、维修，并配备了防火器；项目已于8月1日取得淮北市烈山区生态环境分局下发的企业事业单位突发环境事件应急预案备案表（备案编号：340604-2025-15-L）。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水处理设施及排放情况

项目废水主要为生活污水、食堂废水。厂区雨水分流，经隔油池处理的食堂废水汇同生活污水经化粪池预处理，预处理后的废水接管进入淮北蓝海水处理有限公司进一步处理，部分作为平山电厂冷却循环水，剩余部分排入萧滩新河；废水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4的三级标准及淮北蓝海水处理有限公司接管标准。

(2) 废气处理设施及排放情况

项目废气主要为切割粉尘、焊接烟尘、抛丸粉尘、喷漆、晾干废气，根据验收监测结果，颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的相关标准；厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、二甲苯执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中标准及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中标准；厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表A.1特别排放限值要求；

有组织非甲烷总烃、二甲苯排放执行安徽省地方标准《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》（DB 34/4812.6—2024）中相关标准。

(3) 厂界噪声治理设施及达标情况

项目通过选用低噪设备、设置减振基座、厂房隔声等措施，降低对周围声环境的影响。验收监测期间，项目各厂界昼间、夜间噪声值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

(4) 固体废物暂存和处置情况

项目产生的固废主要为生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运处理；生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运处理；废边角料、焊渣、废钢丸暂存于一般工业固体废物暂存场所，定期外售，工业固体废物的贮存、处置执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，并参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）废油漆桶、漆渣、废活性炭暂存于危险废物贮存点，定期交由有资质单位处置，危险废物贮存库建设执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）中相关标准。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目营运期产生的废气、噪声经处理后达标排放，废水、各类固体废物采用合理方式处置，达到验收执行标准，建设项目对厂区及周边环境影响较小。

六、制度落实情况

企业已完成突发环境事件应急预案备案、排污许可手续已办理等工作；已建立环保组织机构，机构人员组成及职责分工明确，具备各项环保管理制度及管理台账。

七、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，生态环保型规模化肉鸡养殖场项目环境影响报告书经批准后，项目未发生重大变动，建设单位落实了环评文件及环评批复要求建设的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，验收工作组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

八、后续要求

(1) 建立环境管理制度，提高内部环境管理水平，加强污染防治设施维护，完善环保设施台账，确保污染防治设施长期稳定运行，污染物稳定达标排放。

(2) 加强污染源管理和环境风险事故防范，控制污染，预防厂区内突发环境风险事故的发生。

(3) 加强危险废物暂存间及污水处理站的防渗措施并定期检查，按照环境影响报告书及自行监测方案的要求对废气、废水污染物制定检测方案并定期进行监测。



验收组长：张伟

2025年8月10日

