

山东鲁斯特畜牧设备有限公司年产 3000 台畜牧设备项目竣工环境保护验收现

场检查及验收工作组验收意见

2018 年 10 月 27 日，山东鲁斯特畜牧设备有限公司组织召开公司年产 3000 台畜牧设备项目竣工环境保护验收现场检查及验收及验收会。验收工作组由工程建设单位（山东鲁斯特畜牧设备有限公司）、环评单位（聊城大学）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀 2 名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《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规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成环保验收意见，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于山东省聊城市莘县张鲁镇莘岩路与邹五路交叉西南 100 米。项目总投资 160 万元，其中环保投资 55 万元，建设年产 3000 台畜牧设备项目，项目占地面积 4294.34 平方米，购置剪板机、折弯机、卷板机、焊机、数控切割机、等离子切割机、起重机、多功能式铣钻床和锯床等加工设备及配套环保设施。

建设性质为新建，项目生产规模为：年产 3000 台畜牧设备。

（二）环保审批情况

2010 年 9 月山东鲁斯特畜牧设备有限公司委托聊城大学编制了《山东鲁斯

特畜牧设备有限公司年产 3000 台畜牧设备项目环境影响报告表》，2018 年 4 月 19 日莘县环境保护局以莘环报告表[2018]72 号对其进行了审批。2018 年 10 月由山东聊和环保科技有限公司对项目进行了环保验收监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资 160 万元，其中环保投资 5 万元。占总投资 3.1%。

（四）验收范围

本次验收的范围为年产 3000 台畜牧设备及其配套环保设施。

二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水污染源及其治理措施

本项目生产过程无废水产生，废水主要为职工生活污水。生活污水排入旱厕，定期清掏不外排。

（二）废气污染源及其治理措施

本项目焊接工序产生的焊接烟尘采用布袋除尘器进行处理，最终经一根 15m 高排气筒以有组织的形式排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为剪板机、折弯机、卷板机等设备噪声。生产设备噪声经车间隔声、基础减震和距离衰减等降噪措施，降低对外环境的影响。

（四）固体废物

本项目产生的固废包括生产加工过程中产生的废边角料，职工生活产生的生活垃圾、布袋除尘器收集的粉尘。

其中，加工工序产生的废边角料收集后外售；

生活垃圾统一存放于带盖的垃圾箱内，由环卫部门及时清运到城市生活垃圾处理系统进行合理处置；

布袋除尘器收集的粉尘收集后外售；

因本项目设备较少，仅有剪板机 1 台，折弯机 1 台，卷管机 1 台需定期更换机油，由设备生产厂家更换机油，用抹布擦拭会产生少量含油抹布，混入生活垃圾，一同处理。

四、验收监测结果

（一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《山东鲁斯特畜牧设备有限公司年产 3000 台畜牧设备项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1. 废气

验收检测期间，有组织颗粒物小时浓度最高为 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，小时最高排放速率为 $0.030\text{kg}/\text{h}$ ，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 一般控制区排放限值要求（颗粒物： $20\text{mg}/\text{m}^3$ ）及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的相关速率排放限值要求（ $3.5\text{kg}/\text{h}$ ）。净化效率为（56.7-60.4）%。无组织颗粒物小时浓度最高为 $0.362\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《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限值要求（颗粒物： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2. 噪声

验收监测期间，1#、2#、3#、4#监测点位昼间噪声在 55.6dB(A)-58.9dB(A) 之间，夜间厂区不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 中的 2 类标准限值。

3. 固体废物

本项目项目营运期产生的固废包括生产加工过程中产生的边角料、除尘器收集的粉尘、废抹布和职工生活产生的生活垃圾和少量含油抹布。

其中，项目生产过程中产生的废边角料，收集后外售。

布袋除尘器收集的粉尘主要为塑粉，收集后外售。

因本项目设备较少，仅有剪板机 1 台，折弯机 1 台，卷管机 1 台需定期更换机油，由设备生产厂家更换机油，用抹布擦拭，会产生少量含油抹布，混入生活垃圾，一同处理。

生活垃圾统一存放于带盖的垃圾桶内，由环卫部门定期外运至城市垃圾填埋处置场处置。

(二) 环境管理调查

山东鲁斯特畜牧设备有限公司制定了《山东鲁斯特畜牧设备有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由办公室管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责。

五、专家意见：

1、等离子切割机加大集气面积；

2、焊接集气罩加风阀；

3、地面注意清洁；

六、整改照片如下：





七、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

山东鲁斯特畜牧设备有限公司验收组

2018年11月7日