

**许昌智工机械制造有限公司年产 2000 台（套）
食品机械、通用机械项目竣工环境保护设施
验收工作组验收意见**

依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 253 号），许昌智工机械制造有限公司于 2017 年 12 月 19 日在许昌智工机械制造有限公司召开会议，对该公司年产 2000 台（套）食品机械、通用机械项目进行竣工环境保护设施验收。会议由建设单位、环评单位、验收监测单位及邀请的专家组成了验收工作组。验收工作组实地察看了项目工程建设内容及环保设施的建设与运行情况，听取了建设单位关于项目工程建设内容及环保设施运营情况介绍、验收监测单位关于竣工环保设施验收监测工作汇报以及环评单位关于项目环评执行情况的说明。经认真审议和讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

许昌智工机械制造有限公司年产 2000 台（套）食品机械、通用机械项目位于襄城县产业集聚区，项目总投资 12000 万元，其中环保投资 29 万元。工程主要建设内容为租用标准化厂房三层，单层面积 4000m²，项目一层为机加工车间，二层办公及电气组装车间，三层为整机组装车间，形成年产 2000 台（套）食品机械、通用机械生产规模。

本项目环境影响报告表由河南汇能卓力科技有限公司编制完成，襄城县环境保护局以襄环建审[2017]31 号文批复，项目

2017年2月开工建设，2017年10月建成投产。

二、项目变更情况

经验收组现场实地查看，项目建设内容与环评文件及批复基本一致，不存在重大变更。

三、环保设施建设情况

1、大气污染防治措施

焊接烟尘经三台移动式焊接烟尘收集器处理后车间内部无组织排放；保温棉刷漆废气和焊缝刷漆废气，该工序分别负压密闭刷漆房内进行，最终经光氧催化废气净化装置处理后，由15m高排气筒排放；厨房油烟经油烟净化器处理后排放。

2、水污染防治措施

项目生活废水厂依托园区化粪池简单处理后，经阿里山路市政污水管网进入襄城县源成水务有限公司深度处理。

3、噪声污染防治措施

高噪设备采用基础减震、厂房隔音、距离衰减措施。

4、固体废物污染防治措施

生活垃圾由产业集聚区环卫部门收集处理；一般生产固废定期外售，实现资源化处理和利用；危险废物设置符合要求的危废暂存间，定期交由资质单位无害化处置。

四、污染防治措施实施效果

1、大气污染防治措施效果

经河南三点壹肆检测技术有限公司于2017年10月19-20日现

场实测，有组织排放的甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、厨房油烟的浓度范围分别是：5.50-5.52 mg/m³、8.75-8.91 mg/m³、28.9-29.5 mg/m³、0.078-0.083 mg/m³；满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级排放标准要求；上风向1#、下风向2#、3#、4#四个监测点无组织排放TSP的浓度范围为：0.251-0.249 mg/m³、0.394-0.460 mg/m³、0.407-0.463 mg/m³、0.430-0.445 mg/m³；满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中排放限值（1.0mg/m³）要求；非甲烷总烃四个监测点的浓度范围为：1.03-1.29 mg/m³、3.19-3.77 mg/m³、3.01-3.96mg/m³、3.05-3.90mg/m³；满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中排放限值（4.0mg/m³）要求，甲苯、二甲苯、苯乙烯 均未检出。

2、水污染防治效果

经河南三点壹肆检测技术有限公司于2017年10月19-21日现场实测，项目生活污水总排口废水中的COD、氨氮、BOD5、悬浮物的浓度范围分别为：174-203 mg/L、6.76-7.74 mg/L、113-126 mg/L、51-70mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级限值要求。

3、噪声污染防治效果

经河南三点壹肆检测技术有限公司于2017年10月19-21日现场实测，东、西、南、北四个厂界噪声值范围分别为昼间55.8 dB(A)、56.6-56.7 dB(A)、54.1-56.4 dB(A)、57.2-58.2dB(A)；夜间43.9-45.7dB(A)、44.7-46.2dB(A)、44.1-45.3dB(A)、

43.2dB(A)。各厂界噪声值昼间、夜间均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准的要求(昼间60dB(A)、夜间50dB(A))。

五、竣工环保设施验收结论

根据该项目竣工环境保护验收报告及现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，验收工作组认为许昌智工机械制造有限公司年产2000台(套)食品机械、通用机械项目可满足竣工环保设施验收条件，通过该项目竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

完善环境保护制度，加强环保设施运行管理和维护，确保污染物稳定达标排放，进一步规范危险废物管理制度。

验收工作组：

张洪亮 闫琳
李燕龙 侯国贤
董宇序 胡西群

2017年12月19日