

保定新金凯专用设备制造有限公司年产 20 套机械设备 100 套模具 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 5 月 16 日，保定新金凯专用设备制造有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收监测报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本次建设项目项目位于莲池区五尧乡丰台村口南行 500 米，项目北侧为空地，东侧、南侧均为厂房，西侧为道路。占地面积为 4639.3m²，建筑面积 2966m²，包括焊接组装车间、机加工车间、库房、办公室等。主要生产设备有立式加工中心、雕刻机、数控电火花机，数控线切割机、铣床，车床、剪板机、折弯机等 39 台。主要原辅材料为钢板、角钢、方钢、电器元件、焊丝等。项目建成后年产 20 套机械设备、100 套模具，符合国家相关产业政策。

（二）建设过程及环保审批情况

保定新金凯专用设备制造有限公司 2019 年 5 月委托南京向天歌环保科技有限公司编制了《保定新金凯专用设备制造有限公司年产 20 套机械设备 100 套模具项目》环境影响报告表，并于 2019 年 7 月 17 日取得了保定市莲池区环境保护局审批（保莲环[2019]030 号）。

2020 年 3 月 1 日项目开始建设，于 2020 年 4 月 1 日项目竣工，2020 年 4 月 2 日-8 日进行调试。

项目从立项至调试过程中均无环境投诉、违法及处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资额的 12%。

验收组成员签字：

郎磊 周建平 王志远 赵强 段光章
魏林

（四）验收范围

本次竣工验收范围为《保定新金凯专用设备制造有限公司年产 20 套机械设备 100 套模具项目》环境影响报告表及批复内容。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评文件及批复变化情况如下：生产设备发生变动，1 台天车吊（5 吨）变更为 1 台行车吊（2.8 吨）；新增 1 台螺杆空气压缩机（LX-15A）、1 台等离子切割机（LGK-80）；减少 1 台普通电焊机（ZB1-250）。经对比相关规范，以上变更均不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

建设项目主要为焊接工序和切割工序产生的废气，焊接废气经 2 台移动式焊烟净化器处理，切割工序经 1 台移动式焊烟净化器处理。

2、废水

建设项目生产过程中无废水产生，建设项目劳动定员 8 人，全厂产生的废水为职工生活污水，全部用于厂区泼洒抑尘。厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

3、噪声

项目生产设备均置于生产车间内，并采取基础减振、固振，厂房隔声等措施。

4、固体废物

本次建设项目固体废物主要为生产过程产生的下脚料、废工件、废切削液、废切削液桶、废机油、废机油桶、含油抹布和生活垃圾。其中下脚料、废工件属于一般固废，收集到一般固废池后外售；废切削液、废切削液桶、废机油、废机油桶属于危险废物，收集后暂储于危废暂存间内，定期交由石家庄先立群环保科技有限公司处置；含油抹布混入生活垃圾由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

项目焊接工序在密闭车间内，焊接工序和切割工序产生的废气依托 3 台移动式单臂焊烟净化器处理后以无组织形式排放。监测结果表明，厂界颗粒

验收组成员签字：

郎新表 周建平 王志远 赵政 段光章
魏林

物最大排放浓度为 $0.364\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 颗粒物无组织排放监控浓度限值。

2、废水

本项目无生产废水产生, 产生的废水主要为职工生活污水。生活污水产生量小且水质简单, 全部用于厂区泼洒抑尘。另外厂区设防渗旱厕, 定期清掏用作农肥。

3、噪声

项目夜间不生产。监测结果表明, 项目厂界昼间噪声最大值为 $57.2\text{dB}(\text{A})$, 厂界夜间噪声最大值为 $44.8\text{dB}(\text{A})$, 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

4、固体废物

项目固体废物主要为生产过程产生的下脚料、废工件、废切削液、废切削液桶、废机油、废机油桶、含油抹布以及职工生活垃圾。其中, 下脚料、废工件属于一般固废, 经收集到一般固废池外售; 职工生活垃圾由环卫部门定期清运; 废切削液、废切削液桶、废机油、废机油桶收集后暂储于危废暂存间内, 定期交由石家庄先立群环保科技有限公司处置; 含油抹布混入生活垃圾由环卫部门定期清运。

5、污染物排放总量

项目环评批复文件中重点污染物排放总量控制指标为: COD: $0\text{t}/\text{a}$; $\text{NH}_3\text{-N}$: $0\text{t}/\text{a}$; TN: $0\text{t}/\text{a}$; TP: $0\text{t}/\text{a}$; SO_2 : $0\text{t}/\text{a}$; NO_x : $0\text{t}/\text{a}$; VOCs: $0\text{t}/\text{a}$; 颗粒物: $0\text{t}/\text{a}$; 经监测项目重点污染物排放总量为 COD: $0\text{t}/\text{a}$; $\text{NH}_3\text{-N}$: $0\text{t}/\text{a}$; TN: $0\text{t}/\text{a}$; TP: $0\text{t}/\text{a}$; SO_2 : $0\text{t}/\text{a}$; NO_x : $0\text{t}/\text{a}$; VOCs: $0\text{t}/\text{a}$; 颗粒物: $0\text{t}/\text{a}$, 满足污染物总量控制指标要求。

五、验收结论

保定新金凯专用设备制造有限公司执行了环保“三同时”制度, 落实了污染防治措施; 根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果, 项目满足环评及批复要求, 经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不得提出验收合格意见的情形, 该项目可以通过竣工环境保护验收。

验收组成员签字:

郭新磊 周建平 王志远 赵强 段先章
魏林

六、验收存在的主要问题和后续要求

- 1、加强管理，定期维护生产设备，做到污染物长期稳定达标排放。

保定新金凯专用设备制造有限公司

2020年5月16日

验收组成员签字：

郭嘉嘉 周建平 王志远 赵陆 段先章
魏村

保定新金凯专用设备制造有限公司年产 20 套机械设备 100 套模具项目

竣工环境保护验收组名单

成员	姓名	单位	职务/职称	联系方式
建设单位	魏村	保定新金凯专用设备制造有限公司	经理	13831248989
检测单位	赵洪杰	河北升泰环保科技有限公司	技术员	17736080671
环评单位	段光璋	南京向天歌环保科技有限公司	工程师	18632118120
验收监测报告编制单位	魏村	保定新金凯专用设备制造有限公司	经理	13831248989
专家	周建平	联合泰润环境科技发展有限公司	高工	13503369802
	郎子存	中基冶金基础设计研究院有限公司	高工	13831219175
	李志远	中国冶金地质总局地球物理勘探院	高工	13582240848

2020年5月16日