



--	--	--	--	--

**嘉善固峰精密机械股份有限公司**  
**新建年产航空、汽车移动提升器 200 万套生产项目**  
**阶段性竣工环境保护验收意见**

2020 年 9 月 30 日，嘉善固峰精密机械股份有限公司根据《嘉善固峰精密机械股份有限公司新建年产航空、汽车移动提升器 200 万套生产项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》，并对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 污染影响类》、本项目环境影响评价报告表审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“嘉善固峰精密机械股份有限公司新建年产航空、汽车移动提升器 200 万套生产项目”阶段性竣工环境保护验收检查会。参加会议的成员有嘉善固峰精密机械股份有限公司（建设单位）、浙江水知音检测有限公司（验收监测单位、验收报告编制单位）、浙江瀚邦环保科技有限公司（环评单位）。与会代表听取了企业概况、验收监测及报告编制单位所做工作介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套的废气、废水环保治理设施运行情况。经认真讨论，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

嘉善固峰精密机械股份有限公司拟选址于嘉善县干窑镇庄驰中路 18 号 1 幢一层 3 号，租赁浙江派森智能家具有限公司现有厂房，面积 2000m<sup>2</sup>，计划总投资 2000 万元，购置自动装配线、数控机床等设备 65 台，形成年产航空、汽车移动提升器 200 万套生产能力，目前企业共购置设备 31 台，年产航空、汽车移动提升器 120 万套。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 1 月企业委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制完成了《嘉善固峰精密机械股份有限公司新建年产航空、汽车移动提升器 200 万套生产项目环境影响报告表》，嘉兴市生态环境局嘉善分局于 2020 年 3 月 13 日以“报告表批复[2020]053 号”出具了关于《嘉善固峰精密机械股份有限公司新建年产航空、汽车移动提升器 200 万套生产项目环境影响报告表》审批意见。

项目 2020 年 3 月开工建设，2020 年 4 月建成并投入试生产。

##### （三）投资情况

本项目实际投资 1200 万元，其中环保实际总投资 29 万元。

##### （四）验收范围

目前企业共购置设备 31 台，已投入运营，年产航空、汽车移动提升器 120 万套，主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施竣工验收条件，本次验收属于阶段性验收。

## 二、工程变更情况

本项目原辅材料、设备装置未达到环评中数量，目前个别设备设施暂未购置，具体见表 3-2，环评设计产能为年产 200 万套，本次验收产能年产 120 万套，本次属于阶段性验收；其他工艺路线、周边情况、执行标准均与原环评保持基本一致。即涉及企业项目的性质地点、生产工艺和环境保护措施等方面均无重大变动，规模暂未达到环评上规模。

## 三、环境保护设施建设情况

根据竣工验收报告及现场检查，该项目废水、噪声、固废污染治理措施结果如下：

### （一）废水

本项目废水主要为职工日常生活污水，生活废水由化粪池格栅处理后排污管网，废水处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后纳入市政污水管网，由嘉善大成环保污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准排放。

### （二）废气

本项目实施后废气污染源主要为焊接烟尘和抛丸粉尘。

#### ①焊接烟尘

根据建设单位提供资料，本项目焊接过程中采用电自保护焊工艺焊接，焊接过程中会产生少量焊接烟尘，主要成分为 $Fe_2O_3$ 、 $SiO_3$ 和 $MnO$ 等。由于厂区内焊接用的焊丝用量较小，焊接烟尘废气产生量也较少，因此本评价对本项目焊接只做定性分析。少量焊接废气在车间无组织排放，要求企业配置移动式焊接烟尘净化器，减少对周围环境的影响。

#### ②抛丸粉尘

本项目金属原材料经过加工后表面残留毛刺，需使用抛丸机进行处理，抛丸机在密闭状态下操作，抛丸机自带抛丸除尘器，经除尘处理装置处理后排放，未收集的粉尘大部分（80%）在车间内沉降，少量粉尘（20%）车间无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自设备运行产生的噪声。企业生产过程中对生产设备做好防震、减震措施，根据设备运行特征，在生产设备安装时在设备与基础之间安装防震垫片；、生产车间配备完好的隔声门窗；加强设备的日常维护和工人的生产操作管理，避免非正常生产噪声的产生。

### （四）固体废弃物

本项目固废主要有金属边角料、收集粉尘、废润滑油、废包装桶、废含油抹布/手套和生活垃圾。金属边角料和收集粉尘，收集后外卖综合利用；废含油抹布/手套和生活垃圾由环卫部门统一清运；废润滑油、废包装桶属于危废，企业按要求建有危废仓库，将危险废物分类暂存于危废仓库，并委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输服务。

## 四、环境保护设施调试效果

受嘉善固峰精密机械股份有限公司委托，根据环境保护部颁布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和浙江省环境保护厅有关技术规定和要求，浙江水知音检测有限公司承担该项目的环保验收工作。2020年7月2日、3日，对现场进行监测和环境管理检查，对本项目废水、废气、噪声、固废的排放情况进行了现场验收监测，同时对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设、环境保护管理、绿化等方面进行了检查。在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，在此基础上编写了《嘉善固峰精密机械股份有限公司新建年产航空、汽车移动提升器200万套生产项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》。验收主要结论如下：

### （一）废水

厂区内实行雨污分流。验收监测期间，嘉善固峰精密机械股份有限公司该项目废水总排口pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中的三级标准；废水总排口氨氮、总磷浓度日均值（范围）均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1相关限值。

### （二）废气

验收监测期间，嘉善固峰机密机械股份有限公司该项目废气污染物总悬浮颗粒物无组织排放浓度日最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准。

### （三）噪声

验收监测期间，嘉善固峰机密机械股份有限公司该项目厂界四周昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

### （四）固体废弃物

本项目固废主要有金属边角料、收集粉尘、废润滑油、废包装桶、废含油抹布/手套和生活垃圾，其中边角料收集后外卖废品回收站；收集的粉尘对外出售，综合利用；废含油抹布/手套和生活垃圾委托环卫部门统一清运；废润滑油、废包装桶暂存于危废仓库中。

企业按要求建有危废仓库，危废仓库位于厂区西南侧，并将危险废物分类暂存于危废仓库，并委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输服务。

### （五）污染物排放总量

嘉善固峰机密机械股份有限公司该项目环评及批复中的总量控制指标建议值为：COD<sub>Cr</sub> 0.0236t/a、氨氮 0.0024t/a。

经核算，本项目各项污染物排放量为：废水量 352t/a、COD<sub>Cr</sub> 0.018t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.0018t/a，均符合环评中的总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目废水环保治理设施均能正常运行。项目竣工验收废水、废气、噪声及固废等污染物排放指标均能达到相关排放标准；项目废水污染治理设施及排放落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。浙江水知音检测有限公司编制的验收报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施阶段性竣工验收条件，经整改完善后同意通过验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

## 七、后续要求

（一）加强现场管理，做好厂容厂貌整理工作，完善台账管理制度，加强污水处理

日常运行管理，规范排放口设置相关标识标志，加强应急演练，确保各污染物长期稳定达标排放。

(二) 若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门进行报批。

朱国栋 2020.9.30号

李颖

丁晨辉

毛东尼