

# 杭州藤久寿机械制造有限公司二期扩建项目

## 竣工环境保护设施验收意见

2023年3月13日，建设单位杭州藤久寿机械制造有限公司，根据《杭州藤久寿机械制造有限公司二期扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等，对本次项目主要污染防治设施进行自主验收。本次验收结合《环保验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目环保竣工验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：杭州藤久寿机械制造有限公司二期扩建项目

建设性质：扩建

建设单位：杭州藤久寿机械制造有限公司

建设地点：浙江省杭州市钱塘区白杨街道4号大街32号

总投资：250万元

建设内容：生产销售机械零件和配管；零件年产机械零件45吨、配管零件20吨。

#### （二）建设过程及环保审批情况

杭州藤久寿机械制造有限公司于1995年05月12日成立。法定代表人胜田雄一，公司经营范围包括：机械设备的设计、组装加工及零部件的制造；销售：本公司生产、加工的产品等。目前注册资金193万美元，总资产255万美元。主要生产销售全自动机械精密零部件，目前公司拥有加工中心、数控铣床、数控车床、钹用铣床、磨床、钻床等多种精密加工机床。杭州藤久寿机械制造有限公司位于浙江省杭州市钱塘区白杨街道4号大街32号。杭州藤久寿机械制造有限公司编制的《杭州藤久寿机械制造有限公司二期扩建项目环境影响登记表》，并于2001年04月09日取得了杭州经济开发区环境保护局（现为：杭州市生态环境局钱塘分局）的意见。

目前企业实际建设内容与原环评审批基本一致。该项目于2001年8月开工建设，于2001年11月投入生产。由于之前企业环保意识不足，未及时进行验收，如今在企业项目梳理过程中发现该项目未环保竣工验收，现委托杭州环正环境科技有限公司对该项目进行验收。企业建成至今，未收到关于本项目环保方面的投诉和处罚。

#### （三）投资情况

项目实际总投资为250万元，实际环保投资15万元，其中废气治理投资0万元，噪声治理投资0.8万元，废水治理投资4.7万元，固废处理、处置投资约4.44万元，绿



化生态投资 1 万元；其他：4.06 万元。

#### （四）验收范围

本次验收的范围为杭州经济开发区环境保护局（现为：杭州市生态环境局钱塘分局审批的“杭州藤久寿机械制造有限公司二期扩建项目”，为整体验收。

#### 二、工程变动情况

根据项目验收监测报告，本次项目建设性质、地址、生产工艺等与环评基本一致，主要生产设备、原辅料消耗与环评相比发生变化，但未发生重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

1、废水：项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经已有的化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准接入市政污水管网，最终由杭州七格污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准后排放。

2、噪声：本项目噪声主要为生产配套设备运转产生的噪声。目前采取的隔声降噪措施主要为：① 合理布置车间布局，产噪设备全部布置在车间内；② 优先选用低噪声设备，对高噪声设备安装减震垫，加固基础，并加强车间隔声；③ 对设备定期进行维护、保养以防止因设备故障形成的非正常噪声；④ 加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声。

3、固废：下料、精密机加工产生的废边角料、普通废包装材料作为一般固废，最终外卖给正规物资回收公司综合利用；废次品作为一般固废最终外卖给正规物资回收公司综合利用；生活垃圾由杭州日丰环卫服务有限公司清运处理。废矿物油、废乳化液、废矿物油桶、废乳化液桶作为危险废物，委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置。

#### 四、环境保护设施调试监测结果

浙江正诺检测科技有限公司对本次项目进行了竣工环境保护验收监测。监测期间，生产正常。

##### 1、废水

在监测日工况条件下，氨氮和总磷满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的其他企业间接排放标准 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类指标满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准。

##### 2、噪声

在监测日工况条件下，项目厂界东、南、西、北侧昼夜间噪声测量值均达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 3 类标准的要求。

##### 3、污染物排放总量

实际污染物排放情况：根据企业提供的用水量情况，本项目年实际用水量为 3600t/a，



按照产污系数 0.8 计,则实际废水产生量为 2880t/a, 实际 CODcr 排放量 0.1008t/a (35mg/L 计),实际 NH<sub>3</sub>-N 排放量 0.0072t/a(2.5mg/L 计), 生活污水的 CODcr 和 NH<sub>3</sub>-N 无需区域替代削减及总量交易, 满足总量控制要求。

#### 4、其他

##### 1) 环境应急设施

企业已按照要求于 2022 年 12 月编制了突发环境事件应急预案并备案(备案编号: 330114-2023-007-L)。企业将严格按照风险防范要求降低环境污染事件的发生概率, 定期进行应急演练, 配套必要的应急救援物资或设施。

##### 2) 在线监测及标准排放口

企业无废气、废水在线检测设施要求。

##### 3) 排污许可证

项目属于“C3411 金属结构制造”行业类别, 属于《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 版)》中排污管理单位, 企业已按要求填报并在 2021 年 1 月 15 日取得了排污许可证, 排污许可证登记编号为: 91330100609169172A001Z。

##### 4) 环境保护距离

根据环评报告, 本项目无需设置大气环境保护距离。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告, 本次项目废水能达标排放; 噪声能达标排放; 固废得到规范处理处置。本次项目对周边环境的影响在环评预测范围之内。

#### 六、验收结论

杭州藤久寿机械制造有限公司二期扩建项目环保手续完备, 验收资料基本齐全, 较好地执行了“三同时”, 主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成, 建立了各类较完善的环保管理制度, 废水、噪声的监测结果均达标。因此, 认为该项目符合项目竣工环境保护设施验收条件, 同意通过环保竣工验收。

#### 七、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求进一步完善及核实验收监测报告内容, 完善附图、附件。

2、加强危废管理, 完善危废台账及环保标识标牌。

张心博 俞世伟 梁斌

建设单位(盖章)  
2023年3月13日



# 杭州藤久寿机械制造有限公司二期扩建项目

## 竣工环境保护验收组名单

序号	姓名	单位	职称	电话
1	董昊天	杭州藤久寿机械制造有限公司	安全员	13867441606
2	丁磊	浙江理工大学	教授	13958056597
3	余世博	杭州市环科院	高工	13858106282
4	梁斌	浙江环安科技咨询有限公司	高工	13625711893
5	袁嘉年	浙江正诺检测科技有限公司	工程师	13858184442
6	项世强	杭州藤久寿机械制造有限公司	项目负责人	17857168988
7	刘子璇	杭州环正环境科技有限公司	助工	18139783881

单位（盖章）：杭州藤久寿机械制造有限公司



2023年8月13日