

**杭州五星铝业有限公司**  
**年产 3.6 万吨电池箔项目二期**  
**竣工环境保护验收意见**

2021 年 1 月 11 日，建设单位杭州五星铝业有限公司，根据《杭州五星铝业有限公司年产 3.6 万吨电池箔项目二期竣工环境保护验收监测报告》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要求对项目进行验收，提出意见如下：

**一、项目基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

杭州五星铝业有限公司位于杭州市余杭区瓶窑镇瓶窑村，是一家专业生产宽幅铝箔的企业，占地面积共计 191366.7m<sup>2</sup>。建设内容：（1）项目新建 5#厂房，建筑面积共 15000m<sup>2</sup>；（2）主要采用分切铝箔母卷为原材料，以洁净无尘铝箔生产技术或工艺，引进具有国际一流水平的针孔检测仪设备，购置新型直分卷剪切专用设备等国产设备，建设形成年产 3.6 万吨的生产能力。产品具有强度高、版面平整、厚度精确均匀特点，实现销售收入 10800 万元，利税 15000 万元。

**（二）建设过程及环保审批情况**

企业于 2015 年 6 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《杭州五星铝业有限公司年产 3.6 万吨电池箔项目环境影响报告表》，并于 2015 年 7 月 23 日通过了杭州市生态环境局余杭分局审批（环评批复[2015]452 号），审批规模为年产 3.6 万吨电池箔，同意其企业按报告所列的性质、规模、地点、环保对策措施及要求实施建设；并于 2016 年 7 月 8 日通过环境保护验收（余环验[2016]3-55 号），进行了项目的分期验收。2020 年 11 月由于设备变动，委托浙江裕腾百诺环保科技股份有限公司编制《杭州五星铝业有限公司年产 3.6 万吨电池箔项目环境影响补充说明》并进行备案。

项目于 2015 年 8 月开工建设，2016 年 5 月项目部分竣工，并于 2016 年 7 月 8 日通过分期验收；2020 年 11 月项目全部竣工。

该项目从立项至调试过程中无环境违法或处罚记录。

### （三）投资情况

该技改项目工程实际总投资 7173.35 万元，其中环保投资 9 万元，环保投资占总投资的 0.13%。

### （四）验收范围

本次验收范围为杭州五星铝业有限公司年产 3.6 万吨电池箔项目二期竣工环境保护验收，为部分竣工环保验收。

## 二、工程变动情况

项目实际建设地点、性质、生产工艺及主要污染防治措施内容与原环评（补充说明）基本一致。本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准后纳入市政管网。该企业所测纳管口水样各污染物均符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 及《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013 相关排放标准。

### 2、废气

本项目无废气产生。

### 3、噪声

本项目噪声源主要是各类设备运行时产生的噪声，主要的防治措施有：设备定期维护、保养，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，避免因设备不正常运转时产生的高噪声现象，同时确保环保措施发挥最佳有效的功能。

### 4、固废

本项目产生的一般固废主要为分切边角料、包装废料。分切边角料、包装废料出售给物资回收公司。

## 四、环境保护设施调试监测结果

浙江鸿博环境检测有限公司 2020 年 12 月 15-16 日对该项目进行了环境保护验收监测。监测期间，该项目生产工况正常，实际日负荷为 84.4%，负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

### 1、废水

根据现场踏勘，本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理达《污

水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准后纳入市政管网。

## 2、废气

根据现场踏勘，本项目无废气产生。

## 3、噪声

根据现场踏勘，本项目噪声源主要是各类设备运行时产生的噪声，主要的防治措施有：设备定期维护、保养，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，避免因设备不正常运转时产生的高噪声现象，同时确保环保措施发挥最佳有效的功能。根据监测结果，本项目所测南厂界符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 4 类标准要求，其余厂界噪声符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 2 类标准要求。

## 4、污染物排放总量

根据省环保厅浙环发[2012]10 号《浙江省建设项目主要污染物总量准入审核办法（试行）》，本项目外排废水主要为生活污水，无生产废水，因此其废水量可不需进行区域替代削减。

## 五、工程建设对环境的影响

环评及批复未提出对项目周边环境监测的要求。

## 六、验收结论

杭州五星铝业有限公司年产 3.6 万吨电池箔项目在实施过程及运行中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了建设项目环境影响报告表及杭州市生态环境局余杭分局备案受理书中要求的环保设施和有关措施，基本具备建设项目环保设施竣工验收条件。

## 七、后续要求

1、完善企业环保管理制度，完善厂区各类环保标识标牌建设，落实专人负责环保管理。

2、做好一般固废委托处置，完善一般固废台账。

3、按验收技术规范，进一步完善验收报告相关内容。

## 八、验收人员

详见验收组人员签到单。

