

## 永康市佰榮科技有限公司年加工 3500 万件电解产品生产线技改项目 先行竣工环境保护验收意见

2024年10月12日，永康市佰榮科技有限公司根据《永康市佰榮科技有限公司年加工3500万件电解产品生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》（高鑫（验）字20240907）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）、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函（2020）688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、环境影响评价登记表和审批部门审批备案通知书要求，对永康市佰榮科技有限公司年加工3500万件电解产品生产线技改项目进行先行竣工环境保护验收。参加验收会议的有：永康市佰榮科技有限公司（建设单位及验收报告编制单位）、金华市环科环境技术有限公司（环评单位）、浙江高鑫安全检测科技有限公司（验收监测单位）等单位的代表及特邀专家，参会人员组成验收组（人员名单附后）。会前验收组现场检查了该工程环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报、浙江高鑫安全检测科技有限公司关于该工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成先行竣工环境保护验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

永康市佰榮科技有限公司收购位于永康市表面精饰整合区滨河路1号的现有厂房及生产线，投资654万元，其中环保投资125万元，利用原有生产线，并新增部分电解机、酸洗槽、水洗槽、喷砂机、整流机、烘道等设备，项目建成后形成年加工3500万件电解产品的生产能力。项目于2022年8月25日开工建设，至2022年11月25日竣工，2022年12月1日开始生产。2024年6月，企业因未审批环评报告进行生产，收到行政处罚。

本项目劳动定员100人，年工作330天，喷砂、振光等前处理生产线每天生产8小时，电解生产线每天生产20小时，厂区内不设食堂和员工宿舍。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2023年9月27日已由永康市经济和信息化局备案，项目代码2309-330784-07-02-618449。

2024年08月，企业委托金华市环科环境技术有限公司编制完成了《永康市佰荣科技有限公司年加工3500万件电解产品生产线技改项目环境影响报告表》，于2024年09月10日通过金华市生态环境局审批（金环建永【2024】124号）。

### （三）投资情况

项目预计总投资654万元，环保投资125万元，占总投资19.11%；项目实际总投资654万元，环保实际投资125万元，占总投资19.11%。

### （四）验收范围

目前电解机只建设56台，喷砂机16台，振光机2台，实现年产加工3000万件电解产品。本次验收为先行验收，本次验收范围为永康市佰荣科技有限公司年加工3000万件电解产品生产线技改项目。验收实施项目环保设备（措施）落实情况，污染物达标排放及总量控制情况。

## 二、工程变动情况

本项目已建部分与环评要求基本一致。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函（2020）688号），本项目不存在重大变化。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

企业将电解废水（包括前处理废水、后处理废水、喷淋废水、初期雨水）、生活污水分质收集后，经厂内收集后采用架空管道排入整合区污水管网，经永康市表面精饰整合区污水集中处理站处理达标后通过专用污水管道接入永康市城市污水处理厂，处理达标后排入永康江。

### （二）废气

本项目实施后，项目废气主要为酸洗、电解抛光废气，喷砂粉尘。

①酸洗、电解抛光废气：给每台电解机均设置独立集气罩，收集后经过“两级碱液喷淋吸收”处理工艺，处理后气通过15m高排气筒（DA001）排放；

②喷砂粉尘：经喷砂机自带的布袋除尘装置处理后引至楼顶15m高排气筒（DA002）排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自于卸货、装货时工件金属撞击声音、喷砂机噪声和风机噪声。采取的主要控制措施有：

企业合理安排作业时间，减少对周边企业的噪声影响；平时加强设备的维护，

确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；对高噪声设备安装减震垫，降低噪声强度。

#### （四）固体废物

废废仓库位于厂区北侧，面积为 10m<sup>2</sup>，废酸槽位于厂区东南角，一般固废位于厂区北侧。

危险废物（废包装桶、槽渣）收集后暂存在危废仓库内，委托浙江金泰来环保科技有限公司进行处置；废酸收集至废酸槽内，委托浙江佳境环保科技有限公司进行处置；一般固废（废钢珠）收集后出售给废旧金属回收站；废石英砂和生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

#### （五）其他

《永康市佰桑科技有限公司年加工 3500 万件电解产品生产线技改项目环境影响报告表》和《永康市佰桑科技有限公司年加工 3500 万件电解产品生产线技改项目环境影响报告表的审查意见》（金环建永【2024】124 号）中对在线监测装置未作出要求。项目无在线监测装置，符合当地环保部门要求。

本项目建设有初期雨水收集池和事故应急池。建设消防应急系统，编制突发环境事件应急预案并定期培训、演练、完善，建立企业事故应急及风险防范体系

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废气监测结论

##### 1、有组织废气

验收监测期间，酸洗、电解抛光废气处理设施出口（DA001-2）中硫酸雾排放浓度最大值符合《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值。

喷砂粉尘排气筒出口（DA002-2）中颗粒物排放浓度最大值、排放速率最大值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值。

##### 2、无组织废气

验收监测期间，厂界颗粒物的最大小时浓度值，硫酸雾的最大小时浓度值均符合《大气污染物排放标准》（GB 16297-1996）表 2 相关标准限值要求。

#### （三）噪声监测结论

验收监测期间，厂界南侧（N2）、西侧（N3）、北侧（N4）昼间噪声最大值分别为 62dB(A)、64dB(A)、63dB(A)；夜间噪声最大值分别为 52dB(A)、49dB(A)、

51dB(A); 均符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的3类要求。

#### (四) 固废核查结论

危废仓库位于厂区北侧,面积为10m<sup>2</sup>,废酸槽位于厂区东南角,一般固废位于厂区北侧。

危险废物(废包装桶、槽渣)收集后暂存在危废仓库内,委托浙江金泰来环保科技有限公司进行处置,废酸收集至废酸槽内,委托浙江佳境环保科技有限公司进行处置;一般固废(废钢珠)收集后出售给废旧金属回收站,废石英砂和生活垃圾由当地环卫部门。

#### (五) 污染物排放总量

总量核算结论:本项目各污染物实际排放量均符合环评批复中主要污染物排放总量控制指标的总量控制要求。

### 五、工程建设对环境的影响

项目厂界外200m无大气环境保护目标,根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)》(试行)中的相关要求,不开展保护目标大气环境质量现状评价情况。

项目厂界周边50米范围内无声环境保护目标,根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)》(试行)中的相关要求,不开展保护目标声环境质量现状评价情况。

### 六、验收结论

永康市佰荣科技有限公司年加工3500万件电解产品生产线技改项目审批手续完备,已实施的项目执行了环保“三同时”的要求,验收资料基本齐全,环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成,基本建立了各类环保管理制度,各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求,符合环评及批复要求,没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中所规定的验收不合格情形,本项目先行环境保护设施验收合格。

### 七、后续要求

1、严格按企业排污许可内容组织生产,严格落实好环保相关法律、法规、标准要求;验收监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响

类》在要求进一步完善验收监测报告，落实后续工作。

2、做好厂区雨污分流，加强初期雨水的收集及油水分离器的运行与维护，确保达标排放。

3、加强废气收集效率，做好废气处理设施运行与维护，建立健全环保管理体制，切实做好治理设施的维护保养工作，完善操作台帐，使治理设施保持正常运转。

4、进一步规范危险废物堆放场所设置，完善标识标牌，做好危废转移管理台账。

5、将环保责任落实到人，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保周边环境安全。

6、待项目建成后，及时组织整体验收。

八、验收组人员

施建 彭 王  
印 印

永康市佰桑科技有限公司

2024年10月12日



# 永康市佰樂科技有限公司年加工 3500 万件电解产品生产技改项目

## 先行竣工环境保护验收会议签到单

会议地点：永康市表面精饰整合区滨河路 1 号

日期：2024 年 10 月 12 日

| 姓名  | 单位          | 身份证号码              | 职称或职务 | 电话          |
|-----|-------------|--------------------|-------|-------------|
| 施灵莉 | 永康市佰樂科技有限公司 | 330722197007243422 | 总经理   | 13906790320 |
| 王飞  | 金华市环境       | 330702197303080088 | 正高    | 13857987333 |
| 董国平 | 浙江普格大环境有限公司 | 330719198309150514 | 总工程师  | 13868989257 |
| 俞方明 | 浙江普格大环境有限公司 | 330722197004164211 | 高工    | 13675814650 |
| 李国明 | 浙江普格大环境有限公司 | 330701197206205930 | 工程师   | 18815287095 |
|     |             |                    |       |             |
|     |             |                    |       |             |
|     |             |                    |       |             |
|     |             |                    |       |             |