

# 成都嘉纳海威科技有限责任公司嘉纳海威清洗间技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2021年11月30日，成都嘉纳海威科技有限责任公司根据嘉纳海威清洗间技术改造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》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，技术专家就项目存在的问题提出整改意见。2021年11-12月，企业根据专家意见对项目进行整改。根据整改后的情况，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

成都嘉纳海威科技有限责任公司位于成都高新区科园南一路6号附1号，建设嘉纳海威清洗间技术改造项目。主要建设内容为在现有清洗间内新增酸洗工艺，对不合格SIP封装产品进行开盖酸洗+有机溶剂清洗处理，形成年清洗芯片2700个生产规模。

### （二）建设过程及环保审批情况

2021年2月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制《嘉纳海威清洗间技术改造项目环境影响报告表》。2021年5月，成都市高新区生态环境和城管局对项目进行审查批复《关于对成都嘉纳海威科技有限责任公司嘉纳海威清洗间技术改造项目〈环境影响报告表〉的批复》（成高环诺审（2021）31号）。项目于2021年7月开工建设，同年10月建成。2021年10月，企业完成排污许可登记（登记编号：91510122558951876B001Y）。

### （三）投资情况

项目总投资40万元，其中环保投资为4.62万元，占总投资11.55%。

### （四）验收范围

成都嘉纳海威科技有限责任公司嘉纳海威清洗间技术改造项目年清洗芯片2700个生产线主辅工程和环保设施。

## 二、工程及环保措施变动情况

- 1、危废暂存间由2个减少为1个。
- 2、有机溶剂暂存间和危化品中转间合并为1个暂存中转间。

3、危废暂存间抽风系统未连接至活性炭处理装置，原环评单位针对此变动出具情况说明。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

项目不新增劳动定员，无新增生活污水。

#### (二) 废气

项目产生的有机废气通过化学通风柜收集、活性炭装置处理后，经1根15m高排气筒排放，酸性废气通过化学通风柜收集、碱喷淋处理后，经1根15m高排气筒排放。

#### (三) 噪声

项目的噪声主要为超声波清洗设备噪声和吹扫噪声。通过选用低噪声设备、厂房隔声、距离衰减等措施降低噪声。

#### (四) 固体废物

项目产生的固废均为危险废物，包括乙二胺废液，酸性清洗废水、酸性废液、丙酮废液，废沾染物（乳胶手套和废包装物）、废活性炭，以上危废暂存危废间，定期交有资质单位处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 废气

验收监测期间，有组织排放废气所测指标挥发性有机物的排放浓度和排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表3标准，硫酸雾、氮氧化物的排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准。无组织排放废气所测指标挥发性有机物的排放浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表5中标准。

#### (二) 噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。

#### (三) 污染物排放总量

根据验收监测结果计算，项目挥发性有机物排放总量均低于环评预测。

### 五、验收结论

成都嘉纳海威科技有限责任公司嘉纳海威清洗间技术改造项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施及措施基本按环评及批复要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

- 1、加强废气处理设施管理维护，确保有机废气和酸性废气的收集和处理效率，及时更换活性炭并记录台账。
- 2、规范危险废物管理，各类危险废物分区存放，做好标识，及时转运，做好台账。
- 3、优化危废暂存间、试剂暂存中转间废气收集处理方式，减少对外环境影响。

技术专家：



成都嘉纳海威科技有限责任公司

2021年12月18日

