

## 成都泰峰炉业有限责任公司新建中频炉零星组装项目 （废水、废气污染防治设施）竣工环境保护验收意见

2018年09月18日，成都泰峰炉业有限责任公司主持召开了新建中频炉零星组装项目主体工程配套建设的废水、废气污染防治设施竣工环境保护验收会。参加会议的有成都泰峰炉业有限责任公司（建设单位）、四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）、专家等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测的汇报。根据广告制作项目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》，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：成都市大邑县经开区兴业大道北段50号

性质：新建

投资规模：50万元。

工程组成及建设内容：租赁大邑未来中小企业创业园二期工程已建成的1号车间，租赁面积共2118m<sup>2</sup>，新建一条5台/a中频熔炼炉生产线以及新建一条1台/a水箱加工生产线。

#### （二）建设过程及环保审批情况

该项目经大邑县发展和改革局、四川大邑经济开发区管理委员会确认同意。于2016年11月由四川大成环保科技有限公司编制《成都泰峰炉业有限责任公司新建中频炉零星组装项目环境影响报告表》，并于2016年12月6日取得大邑县环境保护局下发的“关于成都泰峰炉业有限责任公司新建中频炉零星组装项目环境影响报告表的批复”（大环建[2016]84号）。项目从立项至调试过程中没有环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目总投资 50 万元，环保投资总额为 6.7 万元人民币，占总投资的 13.4%。

### （四）验收范围

成都泰峰炉业有限责任公司新建中频炉零星组装项目主体工程、公用工程、办公设施、仓储工程、环保工程以及环境保护主管部门和环评及其批复要求的环保设施及措施。

## 二、工程变动情况

项目与环评及批复阶段对比，生产设备主要增加了 4 台电焊机（其中 2 台用于外出设备安装、1 台备用）、1 台高压气泵、1 台悬臂转床、1 台台钻、1 台减速机，主要属于辅助设备；其余建设内容与环评一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目不设职工食堂及住宿，生产车间日常以扫帚进行清扫，因此无食堂废水、拖地废水产生。项目产生的废水主要为办公生活废水，由工作人员办公生活产生，办公生活废水收集至项目预处理池处理后汇入园区污水管网，进入大邑县污水处理厂，处理后排入斜江河。

### （二）废气

项目废气主要为钢材焊接、铜管焊接过程中产生的焊烟，钢材补漆、铜管浸漆、烘干过程中挥发的有机废气。焊烟产生量较小，采用焊烟净化器收集处理；补漆及浸漆工序挥发有机废气较少，采取无组织排放，对周边环境影响较小；烘干工序挥发的有机废气收集后通过活性炭净化装置净化，经 15m 高排气筒排放。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1. 废水

监测结果表明：本次验收监测期间，本项目废水经厂区污水系统收集后进入厂区预处理池，预处理池排放废水中 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准限值要求，氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准限值要求，处理后的废水汇入园区污水管网，进入大邑县污水处理厂，处理后排入斜江河。

## 2.废气

监测结果表明：本次验收监测期间，项目有组织废气满足《四川省固定污染源大气挥发性有机污染物排放标准》（DB512377-2017）表3中表面涂装行业的标准限值；无组织废气中颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值；无组织废气中非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯满足《四川省固定污染源大气挥发性有机污染物排放标准》（DB512377-2017）表5中的标准限值。

## 3.污染物排放总量核算

根据国家规定的污染物排放总量控制原则及实施总量控制污染物种类，本项目总量控制的因子主要是COD、NH<sub>3</sub>-N、总磷，项目污水接入城镇污水处理厂，总量控制已纳入城镇污水处理厂总量控制指标，且环评批复未设置总量控制指标，在此仅核算出纳管量，无需核算排入外环境的总量，详见表1。

表1 总量控制因子排放量

类别	项目	总量控制（环评预测）指标	实际排放总量	备注
废水	化学需氧量	0.115t/a	0.0468t/a	按审核要求调剂解决
	氨氮	0.0047t/a	0.0045t/a	

## 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，成都泰峰炉业有限责任公司新建中频炉零星组装项目环保审查、审批手续完备，配套建设的废水、废气的环保设施已按环评要求建成和落实，所测废水、废气达标排放，废水废气污染防治设施通过项目整体验收。

## 六、后续要求

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，做好废气的收集，确保污染物长期稳定达标排放；完善危废暂存间等的“三防”措施，确保地下水的环境安全；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；做好跟踪监测工作，依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

七、验收人员信息

验收人员信息见下表。

验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
朱敏杰	成都泰峰炉业有限责任公司	员工	13320948492	业主
管忠芳	中南环境检测研究院股份有限公司	专家	17381847121	专家
叶建	中国环境科学研究院	高级	18980775680	专家
丁宽春	国家环境仪器中心	高工	13308174987	专家
马小云	四川环科检测技术有限公司	员工	15982580214	报告编制

成都泰峰炉业有限责任公司

