

## 成都海锐能源科技有限公司石油装备制造生产线竣工环境保护 验收意见（废水、废气、噪声部分）

2019年1月11日，成都海锐能源科技有限公司根据石油装备制造生产线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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加环保验收的有建设单位成都海锐能源科技有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及3位专家（验收组信息表附后），验收组意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目在成都市新都区工业东区拓源路成都赤湾国际油气基地的 A3 局部车间建设。项目设计规模年产钢体金刚石钻头 20t/a、胎体金刚石钻头 10t/a、复合钻头 20t/a。主要建设内容为主体工程、公用工程、办公生活设施、环保工程和仓储及其他。验收监测期间，项目实际建设规模年产钢体金刚石钻头 20t/a、胎体金刚石钻头 10t/a、复合钻头 20t/a。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2017 年 9 月开工建设，2017 年 11 月建成投运；成都海锐能源科技有限公司委托四川嘉盛裕环保工程有限公司于 2017 年 9 月编制完成该项目的环境影响报告表；2017 年 9 月 28 日，成都市新都区环境保护局以新环建评[2017]194 号文下达了环境影响报告表的批复。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

#### （三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中实际环保投资 10.5 万元，环保投资占总投资比例为 2.1%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为：主体工程（年产 20t 钢体金刚石钻头、10t 胎体金刚石钻头和 20t 复合钻头生产线）、公用工程（供电系统、给排水系统、供气系统）、办公生活设施（休息室、茶水间、接待室、会议室）、环保工程（隔油池、化粪池、废气处理设施、生活垃圾收集）和仓储及其他（成品库房、返厂成品库房、楼梯、走廊、配电室、道路及停车场），以及项目环保设施建成情况及运行效果、单位环境管理情况。

### 二、工程变动情况

1、环评中项目拟设 2m<sup>3</sup> 隔油池 1 个；实际建设本项目设置 1m<sup>3</sup> 隔油池 1 个。

2、环评中项目拟设烧结炉 1 台，叉车 1 台；实际建设未设置叉车，设置烧结炉 2 台。

3、环评中生产过程设置着色探伤工艺对产品进行检验，实际建设生产过程未设置着色探伤检验工艺对产品进行检验。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目运营期，无生产废水。员工洗手废水和车间拖布清洗水经隔油池处理后同生活污水依托赤湾国际油气田基地已建化粪池处理，经市政污水管网排入新都工业东区污水处理厂处理，最终排入毗河。

#### （二）废气

本项目打磨产生的金属颗粒因比重较大，通过生产车间自然通风沉降。焊接区设有 2 台焊烟净化器，焊接烟气经焊烟净化器收集处理。

### （三）噪声

选用低噪声设备、加强设备维护、基础减震、合理布局、厂房隔声和加强管理等措施。空压机设置在单独房间内。

## 四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测表》（中衡检测验字[2019]第9号），2018年7月19日~20日验收监测结果如下：

### 1.废水监测结果

废水总排口所测 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类排放浓度均能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值。

### 2.废气监测结果

本项目所测无组织颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

### 3.噪声监测结果

项目西侧和东侧与潜驱石油公司和成都燊南科技有限公司生产车间仅一墙之隔，故本次验收未对西侧和东侧厂界噪声进行监测。本次验收所测项目南侧和北侧昼间厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

## 五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目营运期间废气、废水能够实现达标排放。南侧和北侧厂界噪声能够达标排放。

## 六、验收结论

综上所述，成都海锐能源科技有限公司执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

## 七、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：

王全

王翠玲

李海松

陈永强

张松

2019年1月11日

成都海锐能源科技有限公司石油装备制造生产线竣工环境保护验收小组人员签到表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
1	王强	成都海锐能源科技有限公司	车间主任	15383966635	业主
2	王翠玲	成都市环保局	高工	1388786729	在办
3	李福林	成都市环境检测公司	高工	13018226887	在办
4	陈红	成都市环境检测公司	家	13678163515	在办
5	张总	四川中衡检测技术有限公司	技术	15208725646	监测单位
6					
7					
8					
9					
10					