

# 新世纪公司抽油杆制造厂技术改造项目

## 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2021年7月9日渤海石油装备（天津）新世纪机械制造有限公司组织对“新世纪公司抽油杆制造厂技术改造项目”进行了竣工环境保护验收。验收小组由建设单位渤海石油装备（天津）新世纪机械制造有限公司、验收监测单位北京京畿分析测试中心有限公司、环评单位天津欣国环环保科技有限公司代表及特邀三名专家组成（名单见附件）。

会议由建设单位介绍了项目环保执行情况，监测单位汇报了监测情况，验收小组成员进行了质询和讨论，形成如下意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设情况

“新世纪公司抽油杆制造厂技术改造项目”位于天津市大港油田幸福路中段渤海石油装备（天津）新世纪机械制造有限公司现有厂区内。建设内容为：新增抽油杆车间部分生产设备，用以削减现有设备的使用频次，项目建成后新增生产设备与现有工程设备交替使用，各类型生产设备年总工作小时数不变，本项目建成后全厂产品产量均不增加，仍为年产抽油泵 15000 台，抽油杆年产量 500 万米。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2021 年 3 月 3 日取得天津市滨海新区行政审批局下发的《关于新世纪公司抽油杆制造厂技术改造项目环境影响报告表的批

复》（津滨审批二室准[2021]76号）；本项目于2021年3月4日开始建设，2021年3月15日完成建设并投入调试阶段，并于2021年4月13日至14日委托北京京畿分析测试中心有限公司进行验收监测。

### （三）环保投资情况

本项目总投资为20万元，环保投资为1万元，占总投资5%。

## 二、 验收范围

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，该项目验收范围为“新世纪公司抽油杆制造厂技术改造项目”环评文件及批复文件的建设内容。本次验收工作为整体验收，验收范围为新增抽油杆部分生产设备，用以减少现有设备的使用频次，项目建成后新增生产设备与现有工程设备共同生产，各类型生产设备年总工作小时数不变。新增设备类型为杆头数控加工机床、超音频淬火机床、平锻机。

## 三、 工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目实际建设内容不存在重大变动。

## 四、 环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目不涉及废水的产生和排放。

### （二）废气

本项目不涉及废气的产生和排放。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为杆头数控加工车床、超音频淬火机床、平锻

机等设备产生的噪声，采取基础减振和隔声等降噪措施。

#### （四）固体废物

本项目验收期间未产生危险固废。运营期产生的固体废物主要为废液压油、废油桶、沾染废物，均属于危险废物，暂存于厂区内现有危废暂存间内，交由天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司处理。

本项目固体废物均已妥善处置，未产生二次污染。

### 五、环境保护设施运行效果

根据竣工环保验收监测数据，本项目各环保设施运行效果如下：

根据噪声厂界监测结果可知，该项目四侧厂界昼间噪声低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求，周边敏感点双丰社区监测结果可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准标准限值要求。

### 六、验收结论

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目建设内容不存在重大变动。根据国环规环评〔2017〕4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目建设内容不涉及第八条中的9种不得通过环保验收的情况。本项目环境保护手续齐全，建设内容落实了环评文件、批复文件中提出的污染防治措施，根据竣工环境保护验收监测结果，本项目各项污染物均可达标排放或满足环境管理要求，验收小组同意本项目通过竣工环境环保验收。

### 七、后续管理要求

按照应急预案管理办法要求及时修订环境风险事故应急预案。