

## 附件 10——专家意见

### 江苏诚创智能装备有限公司 年产 500 台(套)钻井机械工具设备生产线技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 7 月 28 日，江苏诚创智能装备有限公司组织召开了“年产 500 台(套)钻井机械工具设备生产线技术改造项目”竣工环境保护验收会。验收工作组由江苏诚创智能装备有限公司、泰科检测科技江苏有限公司(验收检测单位)、江苏鸿昱天蓝环境科技有限公司(验收报告编制单位)的代表和 3 名专家组成。验收工作组听取项目建设情况及验收监测工作汇报，查阅环保设施及运行情况等相关资料，经讨论，形成验收意见如下：

#### 一、项目基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏诚创智能装备有限公司位于扬州市邗江区维扬经济开发区芳塘路 113 号。厂区占地面积 25.6 亩。根据环评文件及批复，本项目投资 400 万元，利用现有厂房对厂区部分机械加工生产线进行升级改造，同时增加喷涂生产线，淘汰原有设备 5 台(套)，新增生产设备 16 台(套)，技改项目完成后全厂生产设备 49 台(套)。技改项目完成后全厂具备年产 500 台(套)钻井机械工具设备的生产能力。

##### 2、建设过程及环保审批情况

2019 年 11 月，公司委托江苏智环科技有限公司编制《年产 500 台(套)钻井机械工具设备生产线技术改造项目环境影响报告表》，该报告表于 2020 年 3 月获得扬州市生态环境局批复(扬环审批(2020)05-22 号)。

该项目于 2020 年 3 月开工建设，目前，本项目及配套的污染防治设施已建成，具备环境保护验收条件。本项目从立项至调试、运行

至今无涉及环保投诉、违法和处罚记录。

### 3、投资情况

本项目实际总投资约 500 万元，其中环保投资约 80 万元。

### 4、验收范围

本次验收范围为“年产 500 台(套)钻井机械工具设备生产线技术改造项目”配套的环境保护设施。

## 二、工程变动情况

全厂生产设备总数由环评的 49 台（套）调整为 53 台（套），项目总产能不变，污染物种类和产生量不变。

对照《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）要求，上述变动不新增污染物种类及排放量，不会对外环境产生不利影响，不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

1、废水：本项目废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池收集处理后接管至扬州市汤汪污水处理厂集中处理。

2、废气：本项目排放的废气主要为切割废气、喷砂废气、喷漆房废气，切割废气经脉冲除尘装置处理后通过 15m 高 1#排气筒排放。喷砂废气经收集后送入滤筒式除尘器净化处理，通过 15m 高 2#排气筒排放。喷漆废气经集气系统收集后通过过滤棉+二级活性炭吸附处理，通过 15m 高 3#排气筒排放。

3、噪声：本项目噪声主要来源于生产车间设备、风机等运行噪声，通过设备合理布局、基础减震、厂房隔声等措施降低噪声的环境影响。

4、固废：本项目产生的固废主要包括一般固废：废钢材、废钢

丸、废焊条、收集的喷砂粉尘、废滤芯；危险废物包括漆渣、废腻子、废活性炭和废过滤棉、废劳保用品、废化学品包装、泡枪废液、废砂纸、废切削液、废矿物油。本项目一般固废外售给扬州德宝物资回收有限公司，危险废物委托扬州首拓环境科技有限公司处置。公司已经与扬州首拓环境科技有限公司签订危废处置协议。

本项目建设一个 30m<sup>2</sup> 的一般固废库和一个 50m<sup>2</sup> 的危废库。

#### 5、其他环保措施

(1) 本项目以喷涂车间为边界设置 100 米卫生防护距离，该范围内无环境敏感目标。

(2) 公司已申报排污许可，编号：913210036696389545001Y。

(3) 公司已经编制突发环境事件应急预案，备案号：321003-2021-070-L。

(4) 各排污口已按规定设置标志标识牌。

#### 四、验收监测情况

泰科检测科技江苏有限公司于 2021 年 5 月 13 日-14 日、2021 年 6 月 17 日-18 日，对“年产 500 台(套)钻井机械工具设备生产线技术改造项目”进行了环保验收监测。根据验收监测报告(TK21M011240)，验收监测结果如下：

##### (1) 废气：

本项目 1#和 2#排气筒颗粒物排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297 - 1996)表 2 中二级排放限值和《大气污染物综合排放标准》(DB32 / 4041-2021)表 1 限值；3#排气筒出口颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中二级排放限值和《大气污染物综合排放标准》(DB32 / 4041-2021)表 1 中限值要



求。

厂界无组织排放的挥发性有机物监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 中的特别排放限值。

#### (2) 废水:

厂区污水总排口废水中 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物浓度均达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准,氨氮、总磷、总氮浓度均达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 A 等级标准。

#### (3) 噪声:

厂界昼、夜间噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 3 类标准要求。

#### (4) 排污总量:

根据验收监测数据核算,本项目废气颗粒物总量为 0.087t/a、VOCs 总量<0.031t/a,满足环评中的总量控制指标要求。

### 五、验收结论

江苏诚创智能装备有限公司“年产 500 台(套)钻井机械工具设备生产线技术改造项目”按照环评报告表及批复要求进行建设,建设过程中落实了环保“三同时”要求,验收监测期间,污染治理设施运行正常,各类污染物达标排放,不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)第八条规定的验收不合格情形。

验收工作组同意:江苏诚创智能装备有限公司“年产 500 台(套)钻井机械工具设备生产线技术改造项目”通过竣工环保验收。

### 六、后续要求

1、加强企业环境管理,完善环保设施运行管理制度,确保各类污染物稳定达标排放。

- 2、规范固体废物的收集和处置，完善一般固体废物管理台账。
- 3、落实各项环境风险防控措施，确保环境风险防范措施充分有效。

#### 七、验收人员信息

验收组人员详细信息见附件。

验收组组长：



江苏诚创智能装备有限公司（盖章）



2022年7月28日

八  
二  
五

## 会议签到表

会议名称：江苏诚创智能装备有限公司年产 500 台（套）钻井机械工具设备生产线技术改造项目

验收会议：2022 年 7 月 28 日

姓名	单位	联系方式	签名
企业负责人	江苏诚创智能装备有限公司	13952779188	
专家	刘巨辉	13812701215	刘巨辉
	叶晖	13952730055	叶晖
	殷进	13665240899	殷进
参会人员	崔宇光	13004344117	崔宇光
	叶建	18052676358	叶建
	王梅山	13815817637	王梅山
	曹静	1875267112	曹静