

  
**天津环航新材料科技有限公司**  
**新建钛基复合材料棒及螺杆生产线项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2020年05月20日，天津环航新材料科技有限公司根据《天津环航新材料科技有限公司新建钛基复合材料棒及螺杆生产线项目环境影响报告表》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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，参加会议的有天津环航新材料科技有限公司（建设单位、验收报告编制单位）、天津津环中新环境评估服务有限公司（评价单位）的代表及3名技术专家组成了验收工作组。会议提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于天津市滨海新区古林街道古林工业区海顺路120号1-3，厂址中心地理坐标为N38.810524°，E117.499909°，北侧为石油配件厂，南侧为汽车配件厂，西邻海盛路，东侧为中国石油大港油田公司消防支队消防三队。

本项目无土建工程内容，主要建设内容为租赁天津市港德工贸有限公司自南厂界起第三个标准厂房进行生产，购置安装数控机床、加工中心、等生产设备。本项目建筑面积1606.5m<sup>2</sup>。

本项目总投资为500万元，其中实际环境保护投资为6万元，占总投资1.2%。

##### （二）建设过程及环保审批情况

本项目由天津津环中新环境评估服务有限公司于2019年12月编制了《天津环航新材料科技有限公司新建钛基复合材料棒及螺杆生产线项目环境影响报告表》，并于2019年02月21日取得天津市滨海新区行政审批局批复（津滨审批环准[2019]90号）。

本项目于2019年6月开工建设，于2019年9月建设完成。

##### （三）投资情况

本项目总投资为 500 万元，其中环境保护投资为 6 万元，占总投资 1.2%，主要用于营运期噪声和固体废物污染防治。

#### （四）验收范围

本次验收针对本新建项目进行验收，验收内容包括废水、噪声和固体废物。

### 二、工程变动情况

本项目实际建设与环评内容一致，未发生变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目无生产废水排放，外排废水只有生活污水。生活污水经园区化粪池沉淀后，经市政污水管网排入大港石化园区污水处理厂处理。

#### （二）废气

本项目无工艺废气产生。

#### （三）噪声

本项目噪声主要来自生产设备，均位于生产车间内，通过合理布局，基础减振、墙体隔声、距离衰减后排放。

#### （四）固体废物

本项目运营期产生的一般工业固体废物包括金属碎屑和不合格品，均由物资回收部门回收处理。

生活垃圾来自于职工日常生活，经袋装收集后，暂存于园区垃圾桶，由环卫部门定期清运。

本项目产生的危险废物主要为废切削液、废切削液桶、废润滑油、润滑油桶以及含油抹布。统一收集后存放于原有危废暂存间，定期交由天津绿展环保科技有限公司进行处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 污染物排放情况

##### 1、噪声

经检测，本项目厂界昼间夜间噪声监测结果值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

##### 2、废水排放

经检测，本项目废水排放污染物监测结果值均满足天津地方标准《污水综合排放标准》DB12/356-2018 三级标准限值要求。

### 3、固体废物

本项目运营期产生的一般工业固体废物包括金属碎屑和不合格品，均由物资回收部门回收处理。

生活垃圾来自于职工日常生活，经袋装收集后，暂存于园区垃圾桶，由环卫部门定期清运。

本项目产生的危险废物主要为废切削液、废切削液桶、废润滑油、润滑油桶以及含油抹布。统一收集后存放于危废暂存间，定期交由天津绿展环保科技有限公司进行处置。

综上，各类固体废物均得到合理有效的处置，不会对环境产生二次污染。

### 4、总量控制

本项目化学需氧量排放总量为 0.0067 吨/年，氨氮 0.0011 吨/年，满足总量控制要求。

### 5、环境管理

本项目设置了环境管理组织机构，制定了环境保护管理制度，由兼职人员负责环境保护管理工作。

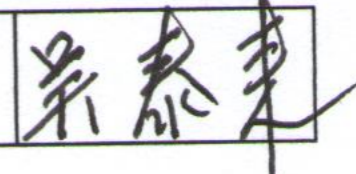
## 五、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及审批意见提出的污染防治措施，厂界噪声达标排放，废水达标排放，固体废物得到合理有效的处置。根据竣工环境保护验收监测报告表监测结果和验收工作组意见，本项目竣工环保验收合格。

## 六、现场验收组人员

验收组成员	工作单位	姓名	签字
建设单位	天津环航新材料科技有限公司	张宏伟	张宏伟
验收编制单位	天津环航新材料科技有限公司	张宏伟	张宏伟
环评单位	天津津环中新环境评估服务有限公司	董敏	董敏
环保设施	天津大学	王富民	王富民
验收专家	天津市生态环境环境监测中心	张建民	张建民



	天津市河西区生态环境监测站	吴泰来	
--	---------------	-----	---

天津环航新材料科技有限公司

2020年05月20日

