

盐城神威制绳有限公司
船用配套用品技改项目

竣工环境保护验收监测报告表

二〇二二年三月

建设单位法人代表：宋信林

编制单位法人代表：宋信林

建设单位（同编制单位）：盐城神威制绳有限公司

电话：18052935108

传真：/

邮编：224700

地址：江苏省盐城市建湖县科技创业园（民营工业园）陈堡路3号

表一

| | | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------------------------------|----|----|
| 建设项目名称 | 船用配套用品技改项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 盐城神威制绳有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 扩建√ 技改 迁建 (划√) | | | | |
| 建设地点 | 江苏省盐城市建湖县科技创业园(民营工业园)陈堡路3号 | | | | |
| 主要产品名称 | 化纤缆绳、安全网、护舷、绳梯 | | | | |
| 设计生产能力 | 年新增化纤缆绳 2000 吨、安全网 100 吨、护舷 100 吨、绳梯 50 吨 | | | | |
| 实际生产能力 | 年新增化纤缆绳 2000 吨、安全网 100 吨、护舷 100 吨、绳梯 50 吨 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2021 年 8 月 | 开工建设日期 | 2021 年 8 月 | | |
| 调试时间 | 2022 年 1 月至 2022 年 2 月 | 现场验收监测时间 | 2022 年 01 月 06 日~2022 年 01 月 07 日 | | |
| 环评报告表审批部门 | 盐城市生态环境局 | 环评报告表编制单位 | 南大环境规划设计研究院集团股份公司 | | |
| 环保设施设计单位 | / | 环保设施施工单位 | / | | |
| 投资总概算 | 1000 万元 | 环保投资总概算 | 50 万 | 比例 | 5% |
| 实际总投资 | 1000 万元 | 实际环保投资 | 50 万 | 比例 | 5% |
| 验收监测依据 | <p>1、《中华人民共和国环境保护法》(主席令第九号, 2014 年 4 月 24 日);</p> <p>2、《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日施行);</p> <p>3、《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 1 月 1 日施行);</p> <p>4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018 年 12 月 29 日修订);</p> <p>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 4 月 29 日修订);</p> <p>6、《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》(国务院令 682 号, 2017 年 7 月 16 日);</p> <p>7、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局, 苏环控[1997]122 号, 1997 年 9 月 21 日);</p> <p>8、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部, 公告 2018 年第 9 号, 2018 年 5 月 15 日);</p> <p>9、关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(环境保护部, 国环规环评〔2017〕4 号, 2017 年 11 月 20 日);</p> <p>10、《加强涉变动项目环评与排污许可衔接的管理办法》(苏环办</p> | | | | |

| | <p>[2021]122 号文)；</p> <p>11、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江苏省环境保护厅，苏环办[2018]34 号，2018 年 1 月 26 日）。</p> <p>12、《盐城神威制绳有限公司船用配套用品技改项目环境影响报告表》（南大环境规划设计研究院集团股份公司，2021 年 7 月）；</p> <p>13、《关于盐城神威制绳有限公司船用配套用品技改项目环境影响报告表的审批意见》（盐城市生态环境局，盐环表复〔2021〕925076 号，2021 年 8 月 16 日）；</p> <p>14、盐城神威制绳有限公司提供的其他相关资料。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------|-------|----|----------|---------------------------------------|-------|--------|------|-----------|------|------|---|---------------|-----------|----------------------------------|----|-------------|-------|------------|------------|----|----|----|
| <p>验收监测评价标准、 标号、级别、限值</p> | <p>1、废气</p> <p>本项目运营期排放的有机废气（主要污染物以非甲烷总烃表征）执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值标准，厂界外无组织废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 9 标准，厂房外有机废气排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准，具体标准值见表 1-1。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 大气污染物排放标准</p> <table border="1" data-bbox="459 1081 1417 1245"> <thead> <tr> <th>污染物</th> <th>最高允许排放浓度 (mg/m³)</th> <th>无组织排放监控浓度限值(mg/m³)</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非甲烷总烃</td> <td>60</td> <td>4.0（厂界外）</td> <td>《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5、表 9</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表 1-2 厂区内非甲烷总烃无组织排放限值（单位：mg/m³）</p> <table border="1" data-bbox="459 1285 1417 1514"> <thead> <tr> <th>污染物名称</th> <th>特别排放限值</th> <th>限值含义</th> <th>无组织排放监控位置</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">NMHC</td> <td>6</td> <td>监控点处 1h 平均浓度值</td> <td rowspan="2">在厂房外设置监控点</td> <td rowspan="2">《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>监控点处任意一次浓度值</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、噪声</p> <p>本项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，具体标准限值见表 1-3。</p> <p style="text-align: center;">表1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准</p> <table border="1" data-bbox="448 1722 1444 1816"> <thead> <tr> <th>噪声功能区</th> <th>昼间 (dB(A))</th> <th>夜间 (dB(A))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3类</td> <td>65</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table> <p>3、废水</p> <p>本项目不新增废水。</p> <p>4、固废</p> <p>一般工业固废在厂区贮存时，执行《一般工业固体废物贮存和填</p> | 污染物 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 无组织排放监控浓度限值(mg/m ³) | 标准来源 | 非甲烷总烃 | 60 | 4.0（厂界外） | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5、表 9 | 污染物名称 | 特别排放限值 | 限值含义 | 无组织排放监控位置 | 标准来源 | NMHC | 6 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | 《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 | 20 | 监控点处任意一次浓度值 | 噪声功能区 | 昼间 (dB(A)) | 夜间 (dB(A)) | 3类 | 65 | 55 |
| 污染物 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 无组织排放监控浓度限值(mg/m ³) | 标准来源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非甲烷总烃 | 60 | 4.0（厂界外） | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5、表 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染物名称 | 特别排放限值 | 限值含义 | 无组织排放监控位置 | 标准来源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NMHC | 6 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | 《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 监控点处任意一次浓度值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 噪声功能区 | 昼间 (dB(A)) | 夜间 (dB(A)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3类 | 65 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中相关规定；危险废物在厂内临时贮存时，执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中相关规定。

表二

工程建设内容

盐城神威制绳有限公司成立于 2006 年 11 月,位于江苏省盐城市建湖县科技产业园(民营工业园)陈堡路 3 号,主要从事绳网及制品、船用舾装件及船用配套设备、船用护舷(除橡胶制品)等船用配套用品生产及销售。企业投资 1000 万元,利用现有厂房实施船用配套用品技改项目,该项目占地 3.94 亩,厂房等建筑面积 1369 平方米。实际生产能力:年新增化纤缆绳 2000 吨、安全网 100 吨、护舷 100 吨、绳梯 50 吨。

企业委托南大环境规划设计研究院集团股份公司编制了《盐城神威制绳有限公司船用配套用品技改项目环境影响报告表》并于 2021 年 8 月 16 日获盐城市生态环境局的批复(盐环表复〔2021〕925076 号)。

项目实际定员 20 人,采用一班制生产,每班 8 小时,夜间不生产,全厂年实际工作 300 天,年工作实际时间 2400 小时。

本项目地理位置图和厂区平面布置图见附图。

建设项目主体工程及产品方案见表 2-1,项目工程情况见表 2-2,项目主要生产设备清单见表 2-3。

表2-1 建设项目主体工程及产品方案表

| 序号 | 产品名称 | 环评设计能力(吨/年) | 实际生产能力(吨/年) | 年运行时数(小时) | 备注 |
|----|------|-------------|-------------|-----------|----|
| 1 | 化纤缆绳 | 2000 | 2000 | 2400 | / |
| 2 | 安全网 | 100 | 100 | 2400 | / |
| 3 | 护舷 | 100 | 100 | 2400 | / |
| 4 | 绳梯 | 50 | 50 | 2400 | / |

表2-2 项目公用及辅助工程一览表

| | 建设名称 | 环评设计能力 | 实际建设情况 | 备注 | |
|------|---------|--------|---------------------------|---------------------------|-------|
| 主体工程 | 生产车间 | 新增拉丝工段 | 新增拉丝工段 | 依托现有 | |
| 辅助工程 | 办公区 | / | / | 依托现有 | |
| | 门卫 | / | / | 依托现有 | |
| 公用工程 | 给水 | 供水管网 | 新鲜水量 328m ³ /a | 新鲜水量 328m ³ /a | 与环评一致 |
| | 排水 | 排水管网 | 本项目不新增废水 | 本项目不新增废水 | 与环评一致 |
| | 供电 | 供电设施 | 用电量 30 万 kW·h/a | 用电量 30 万 kW·h/a | 与环评一致 |
| | 循环冷却水系统 | | 循环水量 2m ³ /h | 循环水量 2m ³ /h | 与环评一致 |

| | | | | |
|------|--------|-------------------------------------|--|-----------|
| 环保工程 | 拉丝废气 | 集气罩收集+风冷降温+二级活性炭吸附+15米高 DA001 排气筒排放 | 集气罩收集+风冷降温+二级活性炭吸附+15米高 DA001 排气筒排放 | 与环评一致 |
| | 危废库废气 | 排风收集，经二级活性炭吸附装置处理后无组织排放 | 由于企业是小微企业故未建设危废库，且拉丝废气处理设施的活性炭更换后由盐城环弘再生资源有限公司直接转移及时清运，无需存放在厂内，故企业未建设危废收集点 | 企业按实际情况建设 |
| | 生活污水 | / | / | 依托现有 |
| | 噪声防治 | 高噪声设备基础减振、加强隔声等 | 高噪声设备基础减振、加强隔声等 | 与环评一致 |
| 固废收集 | 垃圾桶 | 若干 | 若干 | 与环评一致 |
| | 一般固废仓库 | / | / | 依托现有 |
| | 危废仓库 | 占地 5m ² | 由于企业是小微企业故未建设危废库，且拉丝废气处理设施的活性炭更换后由盐城环弘再生资源有限公司直接转移及时清运，无需存放在厂内，故企业未建设危废收集点 | 企业按实际情况建设 |
| 厂区绿化 | | / | / | 依托现有 |

表2-3 项目主要设备清单

| 序号 | 设备名称 | 技改前数量(台/套) | 技改后数量(台/套) | 全厂实际数量(台/套) | 备注 |
|----|------|------------|------------|-------------|----|
| 1 | 加捻机 | 6 | 12 | 11 | -1 |
| 2 | 合股机 | 6 | 13 | 13 | 0 |
| 3 | 制绳机 | 5 | 14 | 13 | -1 |
| 4 | 行车 | 2 | 4 | 4 | 0 |
| 5 | 检测设备 | 2 | 3 | 3 | 0 |
| 6 | 拉丝机 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 合并 | | 21 | 47 | 45 | -2 |

原辅材料消耗:

项目主要原辅材料消耗见表 2-4。

表2-4 项目主要原辅材料一览表

| 序号 | 来源 | 类别 | 名称 | 技改前消耗量 (t/a) | 技改后消耗量 (t/a) | 调试期实际消耗量 (t) | 备注 |
|----|-------|----|--------|--------------|--------------|--------------|----|
| 1 | 外购/汽车 | 原料 | 聚丙烯 PP | 0 | 100 | 10 | / |
| 2 | 外购/汽车 | | 聚乙烯 PE | 0 | 100 | 10 | / |
| 3 | 外购/汽车 | | 锦纶长丝 | 150 | 900 | 90 | / |
| 4 | 外购/汽车 | | 丙纶长丝 | 290 | 1000 | 100 | / |
| 5 | 外购/汽车 | | 涤纶丝 | 50 | 200 | 20 | / |
| 6 | 外购/汽车 | | 维纶丝 | 40 | 170 | 17 | / |
| 7 | 外购/汽车 | 辅料 | 发泡板 | 0 | 10 | 1 | / |
| 8 | 外购/汽车 | | 木板 | 0 | 5 | 0.5 | / |
| 9 | 外购/汽车 | | 包装布 | 0 | 20 | 2 | / |
| 10 | 外购/汽车 | | 色母 | 0 | 2 | 0.2 | / |

项目现有工艺流程：

1、生产工艺流程

本项目主要从事船用配套用品生产，主要产品为化纤缆绳、安全网、护舷和绳梯。本项目生产工艺较为简单，塑料粒子拉丝后与外购的化纤丝通过加捻、制绳加工后即为化纤缆绳。化纤缆绳部分作为产品直接外售，部分加工为安全网、护舷、绳梯等。化纤缆绳经手工编织后形成安全网，发泡板和安全网手工组装后即为互舷，木板与缆绳手工绑扎后即为绳梯。

(1) 化纤缆绳工艺流程

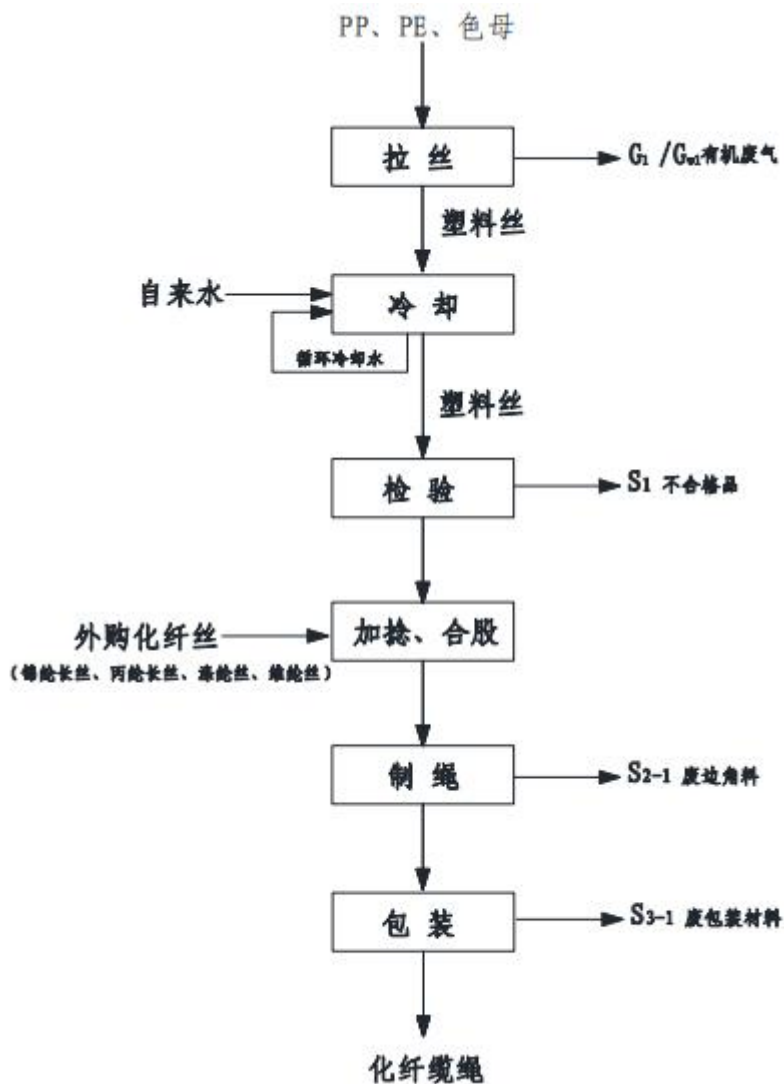


图 2-1 化纤缆绳生产工艺流程及产污环节图

工艺流程描述：

①拉丝、冷却：外购的塑料粒子（PP、PE）和一定比例的色母用软管抽吸方式进入封闭的拉丝机内，采用电加热至 110-130℃，塑料粒子呈熔融状态，拉丝速度约 110m/min，得到非常薄的塑料丝，采用循环水进行直接冷却（冷却水循环使用，定期补充，不外排），

使温度降至 50℃左右。由于拉丝时温度较高（110-130℃），会有少量的拉丝气体 G1（以非甲烷总烃计），在拉丝机出口逃逸出来，产生的废气经集气罩收集+风冷降温+二级活性炭吸附后经 15 米高 DA001 排气筒排放。

②检验：使用拉力检测设备检验塑料丝硬度、韧度等相关指标，该过程产生不合格品 S1。

③加捻：采用加捻机将拉丝产生的塑料丝和外购的化纤丝进行加捻，使之获得一定的捻向和捻回数，类似于搓绳，以便于后续操作，加捻后可增加丝线的强力和耐摩擦性能，以减少起毛和断头。

④制绳：使用制绳机对加捻后的粗丝进行制绳，制绳过程产生废边角料 S2-1。

⑤包装：对制绳后的产品进行包装，部分作为产品，部分作为安全网、绳梯的原料，包装过程产生废包装材料 S3-1。

（2）安全网工艺流程



图2-2 安全网生产工艺流程及产污环节图

工艺流程描述：

将上述工序制作好的缆绳采用手工编织，形成安全网，编织好的安全网包装后即可入库，编织过程产生废边角料 S2-2、包装过程产生废包装材料 S3-2，织好的安全网部分作为产品，部分作为护舷的原料。

（3）护舷工艺流程



图2-3 护舷生产工艺流程及产污环节图

工艺流程描述：

将外购的一定规格的发泡板放在上述制好的安全网中进行手工压实，并打包，组装过程产生少量废边角料 S2-3、包装过程产生废包装材料 S3-3。

(4) 绳梯工艺流程



图 2-4 绳梯生产工艺流程及产污环节图

工艺流程描述：

将外购的一定规格的木板和上述工序制作好的缆绳进行手工绑扎，绑扎过程产生少量废边角料 S2-4、包装过程产生废包装材料 S3-4。

项目变动情况

本项目变动主要内容见表 2-5。

表 2-5 项目变动一览表

| 序号 | 变动内容 | 环评（批复）情况 | 实际情况 | 变动原因 |
|----|------|---|---|---|
| 1 | 危废库 | 危废库废气经集气罩收集+二级活性炭吸附装置处理后无组织排放 | 拉丝废气处理设施的活性炭更换后由盐城环弘再生资源有限公司直接转移及时清运，无需存放在厂内 | 根据省生态环境厅关于印发《江苏省危险废物集中收集体系建设工作方案（试行）》的通知（苏环办〔2021〕290号），企业是小微企业不需要建设危废库，且拉丝废气处理设施的活性炭更换后由盐城环弘再生资源有限公司直接转移及时清运，无需存放在厂内，故企业未建设危废收集点 |
| 2 | 项目设备 | 技改后加捻机 12 台，合股机 13 台，制绳机 14 台，行车 4 台，检测设备 3 台，拉丝机 1 台 | 技改后加捻机 11 台，合股机 13 台，制绳机 13 台，行车 4 台，检测设备 3 台，拉丝机 1 台 | 加捻机减少 1 台，制绳机减少 1 台，当前设备数量已基本满足产能要求 |

根据《加强涉变动项目环评与排污许可衔接的管理办法》（苏环办[2021]122号文）以及对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评[2020]688号）文的规定和要求，本项目具体情况见表2-7。

表 2-7 变动影响分析一览表（生态环境部办公厅）

| 序号 | 类型 | 主要内容 | 建设情况 | 是否属于重大变动 |
|----|----|---|-------|----------|
| 1 | 性质 | 建设项目开发、使用功能发生变化的 | 不发生变化 | 否 |
| 2 | 规模 | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的 | 不发生变化 | 否 |
| 3 | 地点 | 重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的 | 不发生变化 | 否 |

| | | | | |
|---|--------|--|-------|---|
| 4 | 生产工艺 | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；废水第一类污染物排放量增加的；其他污染物排放量增加 10%及以上的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 | 不发生变化 | 否 |
| 5 | 环境保护措施 | 废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的 | 不发生变化 | 否 |
| | | 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的 | 不发生变化 | 否 |

表三

主要污染源、污染物处理和排放流程:

1、废气

本项目有组织废气主要为拉丝过程产生的非甲烷总烃。废气经集气罩收集+风冷降温+二级活性炭吸附+15米高 DA001 排气筒排放。

废气处理示意图如下:

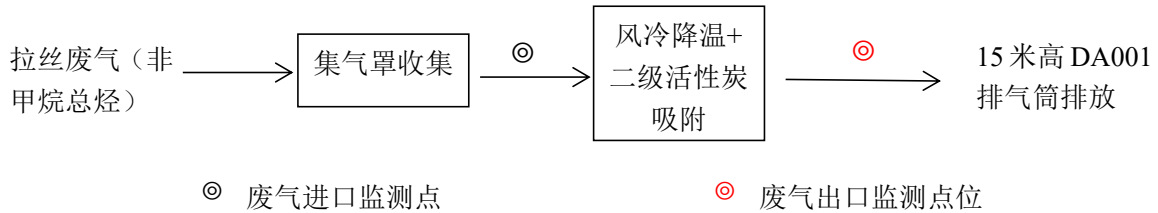


图 3-1 废气治理工艺及监测点位示意图

2、废水

本项目无生产废水，不新增生活污水排放，生活污水经化粪池处理后接管至建湖县城南污水处理厂进行深度处理，达标后集中排入西塘河。

3、噪声

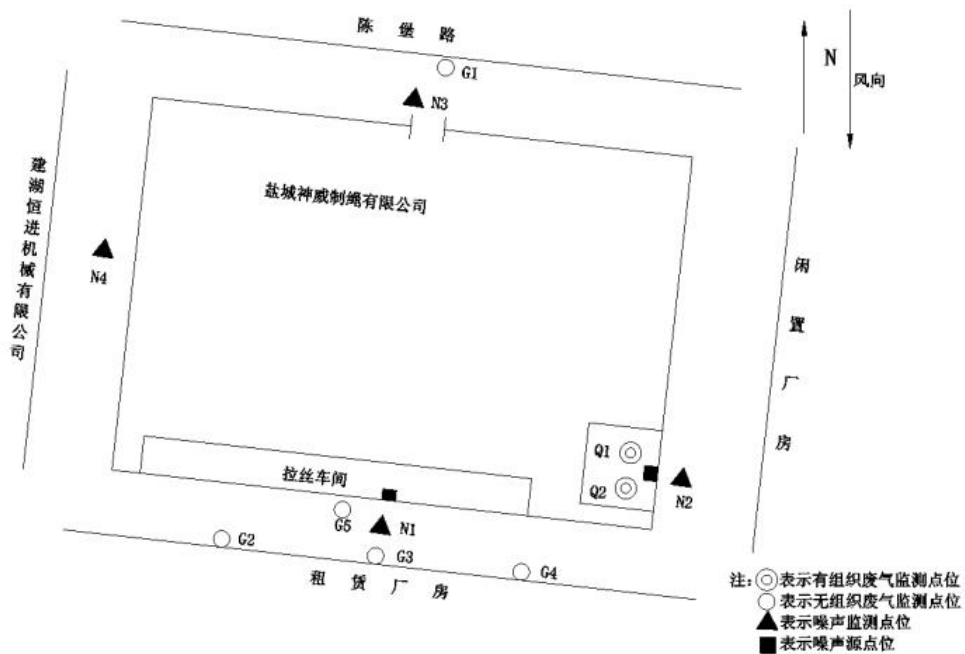
本项目主要噪声源有加捻机、合股机、制绳机及生产过程中的一些机械传动设备，均为固定声源。通过厂房隔声、空压机等高噪声设备安装隔声罩、基础减震等措施，确保厂界噪声达标排放。

4、固废

本项目固废主要有不合格品、废边角料、废包装材料以及废活性炭。不合格品、废边角料、废包装材料收集后外售综合利用，废活性炭委托有资质单位处置。

5、废气、噪声监测点位示意图:

采样日期：2022年01月06日



采样日期：2022年01月07日

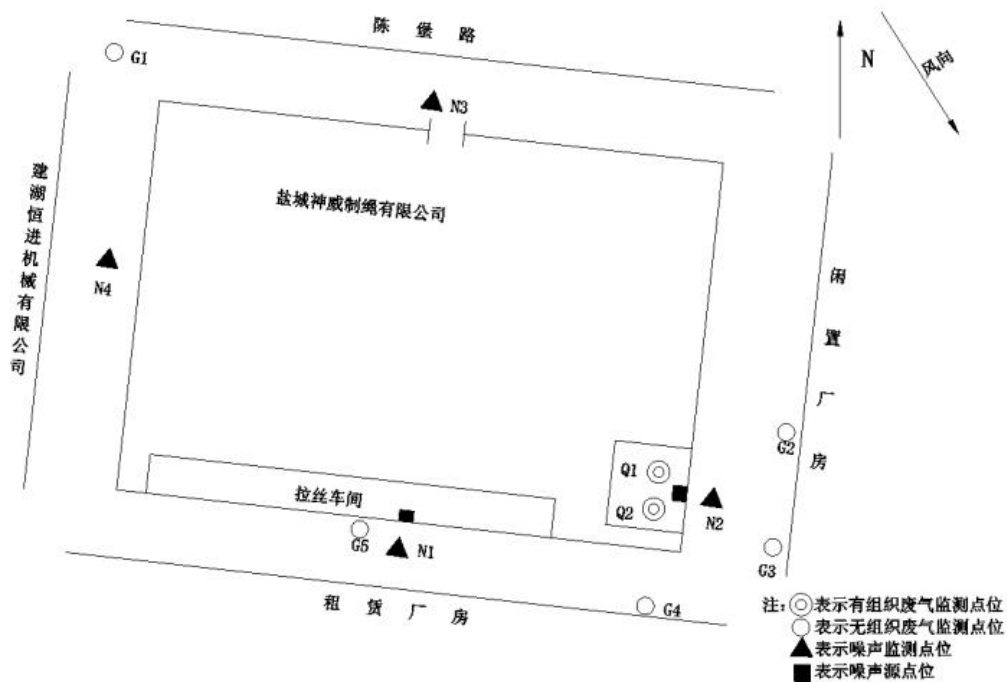


图3-2 检测点位示意图

表四

| 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 | | | |
|-----------------------------|--|---|------------|
| 该项目审批部门审批决定详见本报告附件环保部门审批意见。 | | | |
| 表 4-1 原环评批复落实情况 | | | |
| 序号 | 环评批复中要求 (盐环表复〔2021〕925076号) | 实际建设 | 落实情况 |
| 1 | 全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，落实节能、节水措施，减少污染物产生量和排放量，项目各项清洁生产指标应达到国内外先进水平。 | 全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，落实了节能、节水措施，减少了污染物产生量和排放量，项目各项清洁生产指标达到了国内外先进水平。 | 已落实 |
| 2 | 落实《报告表》提出的各项废气治理措施，有效控制无组织废气排放。拉丝废气经集气罩收集+风冷降温+二级活性炭吸附后通过15米高DA001排气筒排放，危废库废气经集气罩收集+二级活性炭吸附装置处理后无组织排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表5大气污染物特别排放限值标准。 | 拉丝废气经集气罩收集+风冷降温+二级活性炭吸附后通过15米高DA001排气筒排放；企业未建设危废库，拉丝废气处理设施的活性炭更换后由盐城环弘再生资源有限公司直接转移处理。 | 企业按照实际情况建设 |
| 3 | 按照“雨污分流”的原则设计、建设厂区排水系统。根据评价结论，本技改项目不新增水污染物排放，项目建成后全厂生活污水经化粪池处理达接管标准后接建湖县城南污水处理厂集中处理。 | 已按照“雨污分流”的原则设计、建设厂区排水系统。本技改项目不新增水污染物排放，项目建成后全厂生活污水经化粪池处理达接管标准后接建湖县城南污水处理厂集中处理。 | 已落实 |
| 4 | 落实《报告表》中提出的各种降噪减振措施，优先选用符合国家要求的高性能低噪声设备，主要声源设备采用减振基础，合理布局，同时做好车间降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。 | 已落实《报告表》中提出的各种降噪减振措施，选用了符合国家要求的高性能低噪声设备，主要声源设备采用减振基础，合理布局，做好了车间降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。 | 已落实 |
| 5 | 按“减量化、资源化、无害化”原则和环保管理要求，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，按照要求执行工业固体废物申报登记制度。固体废物在厂内堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)相关要求。废活性炭委托资质单位安全处置，暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单要求，防止发生二次污染。 | 已按“减量化、资源化、无害化”原则和环保管理要求，落实了各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，按照要求执行工业固体废物申报登记制度。 | 已落实 |

| | | | |
|---|---|--|-----|
| 6 | 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标志。 | 已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标志。 | 已落实 |
| 7 | 按《江苏省城市居住和单位绿化标准》（DB32/139—95）的要求设计厂区绿化方案以减轻噪声对环境的影响。 | 已按《江苏省城市居住和单位绿化标准》（DB32/139—95）的要求设计厂区绿化方案以减轻噪声对环境的影响。 | 已落实 |

表五

验收监测质量保证及质量控制

1.质量保证

噪声监测质量保证和质量控制按照标准的有关规定进行。厂界及敏感点噪声监测使用噪声分析仪，检测前后进行校准，监测设备经鉴定合格。

废气监测质量保证和质量控制根据《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局方法要求进行。

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）等的要求进行。选择的方法检出限满足要求。

监测人员持证上岗，监测仪器符合国家有关标准和技术要求。监测数据实行三级审核。

2.水质监测分析过程中的质量控制：

采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程一般使用标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控措施，并对质控数据分析。

气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：

(1) 已选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。方法的检出限满足要求。

(2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

(3) 烟尘采样器在进入现场前已对采样器流量计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在监测时已保证其采样流量的准确。

噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：声级计在监测前后用标准发声源进行校准。噪声质量控制情况见表 5-1。

表 5-1 噪声质量控制表

| 声校准器型号 | 仪器编号 | 校准日期 | 昼间使用前校准 (dB (A)) | 昼间使用后校准 (dB (A)) |
|-------------------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| AWA6022A 型声校准器 fljc-151 | AWA5688 型多功能 声级计 | 2022.01.06 | 93.8 | 93.8 |
| | fljc-150 | 2022.01.07 | 93.8 | 93.8 |

表六

验收监测内容

1、废气

项目废气监测内容见表 6-2。

表 6-2 废气监测内容表

| 类别 | 监测点位 | 监测符号、编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|-------|-----------------------|--------------|-------|--------------|
| 有组织废气 | 1#排气筒进口 Q1 | ◎ | 非甲烷总烃 | 3 次/天，连续 2 天 |
| | 1#排气筒出口 Q2 | | | |
| 无组织废气 | 上风向 1 个监测点，下风向 3 个监测点 | ○G1、G2、G3、G4 | 非甲烷总烃 | 4 次/天，连续 2 天 |
| | 生产车间外 1 个点 | ○G5 | 非甲烷总烃 | |

2、噪声

项目噪声监测内容详见表 6-3。

表 6-3 噪声监测内容表

| 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
|-------------------|------|---------------|
| 东、南、西、北四侧厂界▲N1-N4 | 厂界噪声 | 昼间 1 次，连续 2 天 |

本项目分析方法，详见表 6-4。

表 6-4 监测分析方法

| 种类 | 分析项目 | 分析方法 |
|-------|-------|--|
| 噪声 | 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 |

表七

验收监测期间生产工况记录：

2022年01月06日~2022年01月07日对盐城神威制绳有限公司船用配套用品技改项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，经核查，在验收监测期间生产工况见表7-1。

表7-1 验收监测期间工况说明

| 日期 | 产品名称 | 设计日产量 (吨/天) | 年生产 天数 | 当日产量 (吨/天) | 生产负荷 (%) |
|------------|------|----------------|-----------|---------------|-------------|
| 2022.01.06 | 化纤缆绳 | 8.45 | 300天 | 6.76 | 80 |
| | 安全网 | 0.35 | | 0.28 | |
| | 护舷 | 0.37 | | 0.30 | |
| | 绳梯 | 0.17 | | 0.14 | |
| 2022.01.07 | 化纤缆绳 | 8.45 | | 6.76 | 80 |
| | 安全网 | 0.35 | | 0.28 | |
| | 护舷 | 0.37 | | 0.30 | |
| | 绳梯 | 0.17 | | 0.14 | |

验收监测期间，项目主体工程工况稳定，生产正常，生产员工全部在岗生产，环境保护设施运行正常，符合验收监测技术要求。

验收监测结果：

根据江苏方露检测科技服务有限公司出具的关于本次验收项目的验收检测报告（报告编号：苏方检（委）字第（2201032）号），本次验收监测结果如下：

1、废气

本项目废气监测结果见表7-2、7-3、7-4。

表7-2 有组织废气监测结果

| 监测日期 | 监测点位 | 监测项目 | | 单位 | 监测结果 | | | | 标准限值 | 评价 |
|-------------|-------------|-------|------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|
| | | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | | |
| 2022年01月06日 | DA001 排气筒进口 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.42 | 0.45 | 0.47 | 0.78 | 60 | 达标 |
| | | | 排放速率 | kg/h | 1.8×10 ⁻³ | 5.7×10 ⁻⁴ | 6.0×10 ⁻⁴ | 9.9×10 ⁻⁴ | - | - |
| | DA001 排气筒出口 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 | mg/m ³ | 0.37 | 0.34 | 0.33 | 0.35 | 60 | 达标 |
| | | | 排放速率 | kg/h | 4.6×10 ⁻⁴ | 4.3×10 ⁻⁴ | 4.1×10 ⁻⁴ | 4.3×10 ⁻⁴ | - | - |
| 2022年01月 | DA001 排气 | 非甲烷总 | 排放浓度 | mg/m ³ | 0.51 | 0.47 | 0.51 | 0.50 | 60 | 达标 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|-------|------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|
| 月07日 | 筒进口 | 烃 | 排放速率 | kg/h | 6.4×10 ⁻⁴ | 5.9×10 ⁻⁴ | 6.4×10 ⁻⁴ | 6.2×10 ⁻⁴ | - | - |
| | DA001 排气筒出口 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 | mg/m ³ | 0.38 | 0.37 | 0.36 | 0.37 | 60 | 达标 |
| | | | 排放速率 | kg/h | 4.9×10 ⁻⁴ | 4.8×10 ⁻⁴ | 4.3×10 ⁻⁴ | 4.7×10 ⁻⁴ | - | - |

本项目无组织废气监测结果见表 7-3

表 7-3 无组织废气监测结果

| 监测点位 | 监测日期 | 检测项目 单位: mg/m ³ | 监测日期 | 检测项目 单位: mg/m ³ |
|--------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | | 2022.01.06 | 非甲烷总烃 | 2022.01.07 |
| 上风向 G1 | 第一次 | 0.17 | 第一次 | 0.17 |
| | 第二次 | 0.19 | 第二次 | 0.17 |
| | 第三次 | 0.18 | 第三次 | 0.18 |
| | 第四次 | 0.17 | 第四次 | 0.16 |
| 下风向 G2 | 第一次 | 0.25 | 第一次 | 0.24 |
| | 第二次 | 0.28 | 第二次 | 0.23 |
| | 第三次 | 0.25 | 第三次 | 0.22 |
| | 第四次 | 0.26 | 第四次 | 0.24 |
| 下风向 G3 | 第一次 | 0.26 | 第一次 | 0.24 |
| | 第二次 | 0.24 | 第二次 | 0.25 |
| | 第三次 | 0.25 | 第三次 | 0.25 |
| | 第四次 | 0.24 | 第四次 | 0.25 |
| 下风向 G4 | 第一次 | 0.23 | 第一次 | 0.25 |
| | 第二次 | 0.25 | 第二次 | 0.22 |
| | 第三次 | 0.23 | 第三次 | 0.23 |
| | 第四次 | 0.22 | 第四次 | 0.24 |
| 车间外 G5 | 第一次 | 0.25 | 第一次 | 0.25 |
| | 第二次 | 0.25 | 第二次 | 0.25 |
| | 第三次 | 0.25 | 第三次 | 0.24 |
| | 第四次 | 0.25 | 第四次 | 0.26 |
| 标准值 (mg/m ³) | | 厂区内 6; 厂界外 4.0 | 标准值 (mg/m ³) | 厂区内 6; 厂界外 4.0 |
| 评价 | | 达标 | 评价 | 达标 |

2、噪声

本项目噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 噪声监测结果

| 监测时间 | 测点编号 | 测点位置 | 监测结果 (dB(A)) | | 评价 |
|------------|------|---------|--------------|-----|----|
| | | | 昼间 | | |
| | | | 测量值 | 标准值 | |
| 2022.01.06 | N1 | 厂界外 1 米 | 63.9 | 65 | 达标 |
| | N2 | 厂界外 1 米 | 60.9 | 65 | 达标 |
| | N3 | 厂界外 1 米 | 55.3 | 65 | 达标 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|------|----|----|
| | N4 | 厂界外 1 米 | 51.9 | 65 | 达标 |
| 2022.01.07 | N1 | 厂界外 1 米 | 63.6 | 65 | 达标 |
| | N2 | 厂界外 1 米 | 60.6 | 65 | 达标 |
| | N3 | 厂界外 1 米 | 55.4 | 65 | 达标 |
| | N4 | 厂界外 1 米 | 51.7 | 65 | 达标 |

3、固体废物

(1)不合格品：我单位自 2022 年 1 月试生产起至核查时间 2022 年 2 月共计 2 月，统计产生不合格品约 0.2 吨，折算年产生不合格品为 1.2 吨。

(2)废边角料：我单位自 2022 年 1 月试生产起至核查时间 2022 年 2 月共计 2 月，统计产生废边角料约 0.9 吨，折算年产生废边角料为 10.8 吨。

(3)废包装材料：我单位自 2022 年 1 月试生产起至核查时间 2022 年 2 月共计 2 月，统计产生废包装材料约 0.04 吨，折算年产废包装材料为 0.48 吨。

(4)废活性炭：我单位自 2022 年 1 月试生产起至核查时间 2022 年 2 月共计 2 月，由于企业春节放假不进行生产，活性炭未到更换周期，故暂未产生废活性炭。

我单位固体废物产生及处置情况见下表：

表 7-6 营运期副产物产生情况汇总表（试生产期）

| 序号 | 副产物名称 | 产生工序 | 形态 | 主要成分 | 实际产生量(吨/年) | 环评估算量(吨/年) | 种类判定 | | |
|----|-------|-----------|----|---------|------------|------------|------|-----|-------------------------|
| | | | | | | | 固体废物 | 副产品 | 判定依据 |
| 1 | 不合格品 | 检验 | 固 | 塑料 | 1.2 | 2 | √ | / | 《固体废物鉴别标准通则》、《国家危险废物名录》 |
| 2 | 废边角料 | 制绳、编制、组装等 | 固 | 塑料、木板等 | 10.8 | 11 | √ | / | |
| 3 | 废包装材料 | 包装 | 固 | 纸、木板 | 0.48 | 0.5 | √ | / | |
| 4 | 废活性炭 | 废气处理 | 固 | 活性炭、有机物 | / | 7.04 | √ | / | |

表 7-7 项目固体废物利用处置方式评价表（试生产期）

| 序号 | 固废名称 | 生产工序 | 属性 | 废物代码 | 实际产生量(吨/年) | 采取的处理处置方式 |
|----|-------|-----------|------|------------|------------|-------------|
| 1 | 不合格品 | 检验 | 一般固废 | 06 | 1.2 | 外售综合利用 |
| 2 | 废边角料 | 制绳、编制、组装等 | 一般固废 | 06 | 10.8 | 外售综合利用 |
| 3 | 废包装材料 | 包装 | 一般固废 | 99 | 0.48 | 外售综合利用 |
| 4 | 废活性炭 | 废气处理 | 危险废物 | 900-039-49 | / | 委托有资质单位安全处置 |

项目运营至今固废处置情况见下表

表 7-8 项目运营至今固废处置情况（试生产期）

| 名称 | 废物类别及代码 | 性质 | 性状 | 产生环节 | 环评理论产生量(t/a) | 实际产生量(吨/年) | 2022年1月至2022年2月产生量(t) | 去向 | 2022年1月至2022年2月转移量(t) | 目前暂存量(t) |
|-------|------------------|------|----|-----------|--------------|------------|-----------------------|-----------|-----------------------|----------|
| 不合格品 | 06 | 一般固废 | 固 | 检验 | 2 | 1.2 | 0.2 | 综合利用单位 | 0 | 0.2 |
| 废边角料 | 06 | 一般固废 | 固 | 制绳、编制、组装等 | 11 | 10.8 | 0.9 | 综合利用单位 | 0 | 0.9 |
| 废包装材料 | 99 | 一般固废 | 固 | 包装 | 0.5 | 0.48 | 0.04 | 综合利用单位 | 0 | 0.04 |
| 废活性炭 | HW49, 900-039-49 | 危险废物 | 固 | 废气处理 | 7.04 | / | / | 有资质危废处置单位 | / | / |

4、污染物排放总量核算

该项目污染物总量情况见表 7-10。

表 7-9 污染物排放总量核算表（单位：t/a）

| 类别 | 来源 | 污染物名称 | 实际产生量(t/a) | 折算全厂排放量(t/a) | 环保部门审批量(t/a) | 评价 |
|----|----|-------|------------|--------------|--------------|----|
| 废气 | 生产 | 非甲烷总烃 | 0.00108 | 0.00135 | 0.068 | 符合 |

项目对外环境的影响

根据监测结果，本项目生产过程中所产生的废气、噪声均满足相应的环保要求，对周边环境影响较小。

项目与生态红线的相符性分析：

经对照《省政府关于印发江苏省生态红线区域保护规划的通知》（苏政发[2020]1号）文件要求，项目周边不涉及任何生态红线管控区域，符合相关要求。

表八

环境管理核查

盐城神威制绳有限公司船用配套用品技改项目环境管理情况检查结果见表 8-1。

表 8-1 环境管理情况表

| 序号 | 检查内容 | 核查结果 |
|----|--------------------|--|
| 1 | 项目基本情况核查 | 建设项目地点、规模、性质、生产工艺流程、环境保护措施与环评与环评批复要求一致；建设时间在环评报告表 5 年批复有效期内。 |
| 2 | 履行建设项目环境保护制度情况 | 执行了建设项目环境影响评价制度和建设项目竣工环境保护验收手续。 |
| 3 | “三同时”执行情况 | 建设项目环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行 |
| 4 | 环境保护治理设施运行情况 | 各项环境保护治理设施运行正常满足治污要求。 |
| 5 | 公司环境管理体系、制度、机构建设情况 | 体系健全、机构完善，公司环保工作由总经理负总责，有专门人员负责环保工作。制定了环境管理责任制度和相应的环保管理规章制度。 |

表九

验收监测结论

一、验收结论

根据国家建设项目竣工环境保护验收的规定，盐城神威制绳有限公司委托江苏方露检测科技服务有限公司于 2022 年 01 月 06 日~01 月 07 日对其运营调试的船用配套用品技改项目进行建设项目竣工环境保护验收监测，对照环评及批复文件和有关标准，结论如下：

1、废气

经监测，本项目产生的非甲烷总烃达到了《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中的标准限值。

2、噪声

验收监测期间，本项目声源运行正常。项目昼间厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准。

3、固废

本项目产生的固废主要有不合格品、废边角料、废包装材料以及废活性炭。不合格品、废边角料以及废包装材料均外售综合利用，废活性炭委托有资质单位安全处置。综上所述，固废处置方式符合环评及批复要求。

二、建议

1、加强厂区绿化建设，定期进行设备保养维护，避免因设备非正常运行引起的高噪声现象。

2、加强原料及产品的储、运管理，防止事故的发生。

3、按照相关技术要求定期更换危险废物，及时转运。

4、加强对环保设施的运行管理，定期进行保养维护，确保污染治理设施长期、稳定、有效的运行，以确保污染物达标排放。

表十

| 建设项目与不得提出验收合格意见的情形比较 | | | |
|--|---|--|--------------|
| <p>对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第二章 第八条，建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见，本项目执行情况及其相符性分析见表 9-1。</p> | | | |
| 表 9-1 建设单位不得提出验收合格意见的情形一览表 | | | |
| 序号 | 不得提出验收合格意见的情形 | 本项目执行情况 | 是否不得提出验收合格意见 |
| 1 | 未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的； | 盐城神威制绳有限公司已按环境影响报告书及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，并与主体工程同时投产运行 | 否 |
| 2 | 污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的； | 根据验收监测报告，盐城神威制绳有限公司各项污染物均能满足国家相关标准 | 否 |
| 3 | 环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的； | 根据现场勘查，本项目未发生重大变动 | 否 |
| 4 | 建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的； | 根据调查，企业建设过程未造成重大环境污染 | 否 |
| 5 | 纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的； | 本项目已进行排污许可登记，登记编号为 91320925796114715C001Z | 否 |
| 6 | 分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的； | 本项目不属于分期建设项目 | 否 |
| 7 | 建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的； | 本项目未受到过环保行政主管部门处罚 | 否 |
| 8 | 验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的； | 验收监测报告表的基础数据由有资质的机构监测提供，内容不存在重大缺项、遗漏，验收结论明确、合理 | 否 |
| 9 | 其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。 | 企业无其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的事项 | 否 |

综上，该建设项目在建设地点、规模、性质，生产工艺流程与环境保护措施均符合环评及环评批复要求。项目建设前期较好的履行了环境保护各项手续和程序，在项目建设和调试过程中已履行建设项目“三同时”制度。目前项目环境保护设施运行良好，且在生产调试过程中未发生重大环境污染事件。监测结果表明：验收监测期间，该项目各项污染物指标均符合排放标准要求，固体废弃物得到妥善处理、处置及综合利用；环评批复中的各项管理要求基本得到落实，各类环保治理设施运行正常。

附图

- 1、建设项目地理位置图
- 2、厂区平面布置图
- 3、项目周边 500m 范围概况图
- 4、项目周边 500m 土地利用现状图
- 5、现场照片

附件

- 1、项目环境影响报告表结论
- 2、盐城市生态环境局的审批意见
- 3、营业执照
- 4、排污许可
- 5、验收监测工况
- 6、验收意见及签到表
- 7、验收检测报告
- 8、公示截图

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表详见下表。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

| | | | | | | | |
|------|--------------|---|-----------------|---|-------------|---|--|
| 建设项目 | 项目名称 | 盐城神威制绳有限公司船用配套用品技改项目竣工环境保护验收监测报告表 | 项目代码 | 2106-320925-89-02-399 792 | 建设地点 | 江苏省盐城市建湖县科技创业园（民营工业园）陈堡路 3号 | |
| | 行业类别(分类管理名录) | C2923 塑料丝、绳及编织品制造 | 建设性质 | <input checked="" type="radio"/> 新建 <input type="radio"/> 改扩建 <input checked="" type="radio"/> 技术改造 | | | |
| | 设计生产能力 | 年新增化纤缆绳 2000 吨、安全网 100 吨、护舷 100 吨、绳梯 50 吨 | 实际生产能力 | 年新增化纤缆绳 2000 吨、安全网 100 吨、护舷 100 吨、绳梯 50 吨 | 环评单位 | 《盐城神威制绳有限公司船用配套用品技改项目环境影响报告表》由南大环境规划设计研究院集团股份有限公司编制，于 2021 年 7 月完成编制。 | |
| | 环评文件审批机关 | 盐城市生态环境局 | 审批文号 | 盐环表复〔2021〕 925076 号 | 环评文件类型 | 环境影响报告表 | |
| | 开工日期 | 2021 年 8 月 | 竣工日期 | 2022 年 1 月 | 排污许可证申领时间 | 2022 年 2 月 | |
| | 环保设施设计单位 | / | 环保设施施工单位 | / | 本工程排污许可登记 | 91320925796114715C001Z | |
| | 验收单位 | 盐城神威制绳有限公司 | 环保设施监测单位 | 江苏方露检测科技服务有限公司 | 验收监测时工 况 | 80% | |
| | 投资总概算（万元） | 1000 | 环保投资总概算 （万元） | 50 | 所占比例（%） | 5 | |
| | 实际总投资（万元） | 1000 | 实际环保投资（万 元） | 50 | 所占比例（%） | 5 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|------------|---------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------|--------------|---------------|-----------|
| | 废水治理（万元） | 依托现有 | 废气治理（万元） | 35 | 噪声治理（万元） | 5 | 固体废物治理（万元） | 5 | 绿化及生态（万元） | - | 其他（万元） | 5 | |
| | 废水处理设施能力 | / | | | | | 废气处理设施能力 | 10000m ³ /h | 年平均工作时间 | 2400h/a | | | |
| 运营单位 | | 盐城神威制绳有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | | 91320925796114715C | 验收时间 | 2022年3月 | | | |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物 | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |
| | 废水 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 化学需氧量 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 氨氮 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | SS | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 总磷 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 总氮 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 废气 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 非甲烷总烃 | / | / | / | 0.00108 | / | 0.00108 | / | / | / | 0.068 | / | / |
| | 工业固体废物 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 与项目有关的其他特征污染物 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。

2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；水污染物、大气污染物排放量——吨/年。