

# 常州市正达化纤有限公司年产 3000 吨丙纶长丝项目 (年产 2250 吨丙纶长丝项目，不含倍捻工段部分验收)

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 7 月 2 日，常州市正达化纤有限公司根据《常州市正达化纤有限公司年产 3000 吨丙纶长丝项目（年产 2250 吨丙纶长丝项目部分验收）竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。常州市正达化纤有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目验收监测报告编制单位、监测单位、环保设施设计施工单位、环评单位并特邀 3 名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目建设单位、验收监测报告编制单位、环评单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情形。

验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

常州市正达化纤有限公司成立于 1995 年 10 月 27 日，是专业从事丙纶纤维生产的企业。2000 年武进市正达化纤厂更名为常州市武进正达化纤厂，2010 年常州市武进正达化纤厂更名为常州市正达化纤有限公司。主要经营棉纶纤维、丙纶纤维、涤纶纤维、渔具、绳索、织带、机械配件制造，销售，纤维材料的技术研发，金属材料、化工产品（除危险品）、橡胶制品、化纤设备销售。项目建成后形成年产 2250 吨丙纶长丝的生产能力，尚有部分生产设备暂未建设。

### （二）建设过程及环保审批情况

“年产 3000 吨丙纶长丝项目”于 2018 年 6 月 27 日取得了常州市武进区行政审批局出具的企业投资项目备案通知书（武行审备[2018]95，项目代码为 2018-320412-28-03-637140）。2020 年 12 月委托常州新泉环保科技有限公司编制完成了《常州市正达化纤有限公司年产 3000 吨丙纶长丝项目环境影响报告书》，并于 2021 年 1 月 27 日通过常州市生态环境局的审批（常武环审 [2021]66 号）。

2020年5月9日申报排污登记，登记编号为91320412251169919A001X。项目在建设、调试期间无环境投诉及处罚事件。

### （三）投资情况

本项目总投资400万元，其中环保投资39万元，占总投资的9.8%。

### （四）验收范围

本次验收属于“年产3000吨丙纶长丝项目”的部分验收，验收产能为年产2250吨丙纶长丝，剩余部分生产设备暂未建设。

## 二、工程变动情况

对照《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，本项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施等均未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

本项目生活污水进化粪池处理后接管至市政管网，排入湟里污水处理厂集中处理。

### （二）废气

本项目熔融纺丝、上油、真空煅烧废气经“油烟分离器+水喷淋+除湿+光催化氧化+活性炭吸附装置”处理达后通过15m高1#排气筒排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自于各生产设备，公司采取隔声、防噪措施确保厂界噪声达标。

### （四）固体废物

厂区内设有两个一般固废暂存处共50平方米，产生的一般固废临时堆放于各暂存处，定期外售处理。

设一座独立的危险废物仓库约26平方米，位于车间一北侧，专人上锁管理，门口设置危废信息公开栏、悬挂警示牌。所有危废打包后分类存放，悬挂环保标志牌。危废仓库地面防腐防渗漏，设置导流沟，防止废液不外泄污染环境。各类

危废出入库均贴有小标签，危废种类明确，各危废出入库量均详细记录台账。危废仓库内外均配备全景视频监控，画面覆盖贮存区域。

所有固废均得到合理处置，实现零排放。

#### （五）其他

卫生防护距离：该项目以生产车间为界设置 50m 卫生防护距离，目前该范围内无环境敏感目标。

应急预案、风险管控：企业已委托第三方环保公司编制应急预案。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1. 废水

经监测，2021 年 6 月 12 日、13 日厂区污水接管口排放污水中所测化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 等级标准。

##### 2. 废气

经监测，2021 年 6 月 12 日、13 日 1#熔融纺丝、上油、真空煅烧废气排气筒中非甲烷总烃的排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值，单位产品非甲烷总烃排放量为 0.08(kg/t 产品)，同样符合此标准表 5 中排放限值。

经监测，2021 年 6 月 12 日、13 日厂界无组织排放非甲烷总烃周界外浓度最高值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值，无组织车间外监控点非甲烷总烃排放浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 中特别排放限值。

##### 3. 厂界噪声

经监测，2021 年 6 月 12 日、13 日该公司东厂界 1#测点、北厂界 2#测点昼夜间厂界环境噪声均符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准限值，西、南厂界紧挨邻厂，不满足检测条件。

##### 4. 固体废物

废熔融胶块、废丝、废包装袋均外售综合利用；清洗废液、废油、废油渣、废弃的含油抹布、劳保用品委托常州大维环境科技有限公司处置；喷淋废液委托

常州市嘉润水处理有限公司处置；废 UV 灯管验收时暂未更换产生，后期承诺委托有资质单位处置；废活性炭委托常州富创再生资源有限公司处置；生活垃圾由环卫统一清运。

#### 5. 污染物排放总量

本次验收生活污水排放量约 288t/a，符合环评及批复对该项目的核定量。生活污水污染物排放总量：化学需氧量 0.050t/a、悬浮物 0.006t/a、氨氮 0.001t/a、总磷  $1.76 \times 10^{-4}$ t/a、总氮 0.002t/a，均符合环评及批复对该项目的核定量。

该项目废气污染物排放总量：非甲烷总烃 0.235t/a，符合环评及批复对该项目的核定量。固废 100%处置，符合常州市生态环境局对该项目固废的处置要求。

#### (二) 环保设施去除效率

根据无锡市新环化工环境监测站出具的检测报告：（2021）环检（ZH）字第（21061206）号，并结合现场调查情况，1#熔融纺丝、上油、真空煅烧废气排气筒“油烟分离器+水喷淋+除湿+光催化氧化+活性炭吸附装置”对非甲烷总烃的平均去除效率为 69.5%。废气产生浓度低于环评预估浓度，导致去除效率未达 85%，但废气排放浓度均已达标准要求。

### 五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水预处理后接管进入湟里污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气均达标排放，对环境空气影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边环境影响较小。

4、本项目固废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的的基本无影响。

### 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、监测相关技术规范及环保法规，在验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，一致认为：

“年产 3000 吨丙纶长丝项目（年产 2250 吨丙纶长丝项目部分验收）”建设内容符合审批要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，检测数据表明污染

物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求，对照自主验收的要求，本次验收项目“三同时”竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

1、做好废气治理设施的运行维护，定期开展排污检测，确保各类大气污染物实现稳定达标排放；

2、完善公司环保管理制度，张贴环保制度标牌，加强员工环保意识，并做到污染环境防治责任制；

3、做好各类固废产生、收集、暂存、处理处置、网上备案工作及相应的台账管理，确保不造成二次污染。

## 八、验收人员信息

详见验收组名单。

常州市正达化纤有限公司

2021年7月2日

负责人 周璇 签字

常州市正达化纤有限公司年产 3000 吨丙纶长丝项目

(年产 2250 吨丙纶长丝项目部分验收)

验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	顾以峰	常州正达化纤有限公司	法人	13606120688
成员	李容	常州新泉环保科技有限公司		15380326085
	任炎	原武进区环境监测站	高级工程师	18168813730
	许多军	江苏舜轻环保科技股份有限公司	副总	13775070077
	周璞	原武进生态环境局		18168813753
	张仁平	常州新泉环保科技有限公司	副总	13358161223
	黄春燕	常州新泉环保科技有限公司		13348166066