



# 特种产品手册

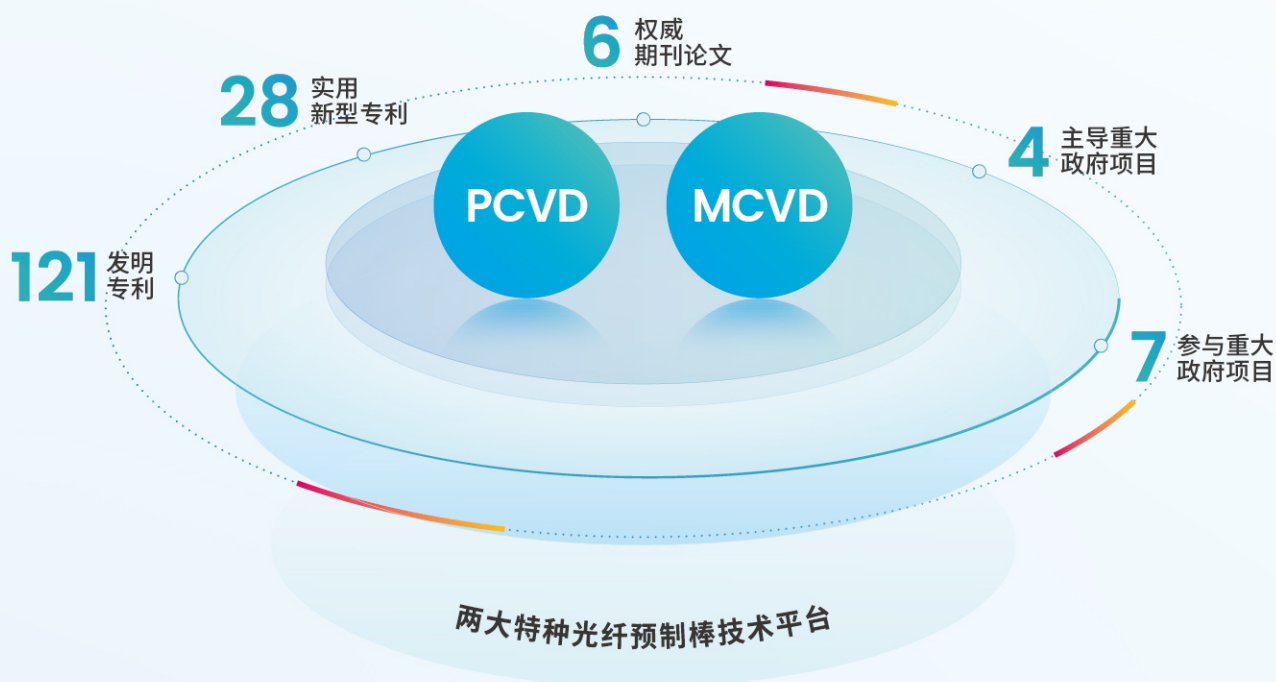
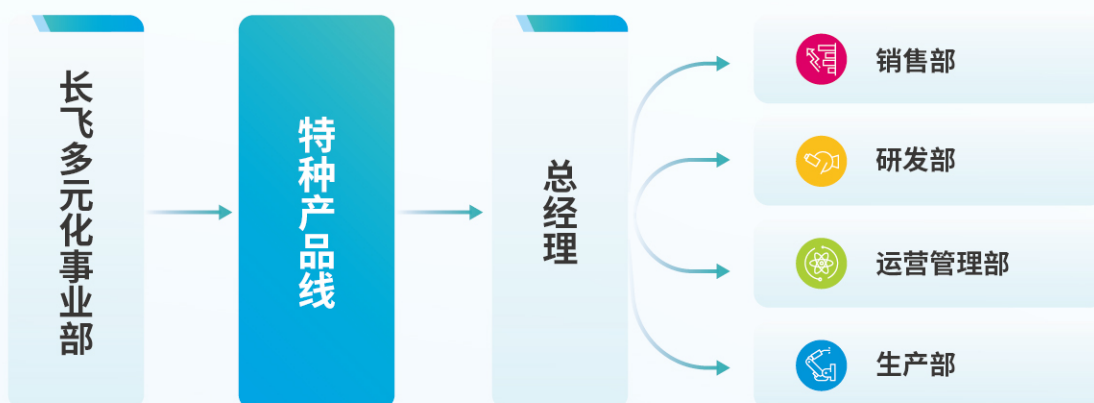
长飞光纤光缆股份有限公司

**YOFC**  
Smart Link Better Life.

# ABOUT US

## 长飞公司多元化事业部 特种产品线

长飞公司特种产品线隶属于长飞多元化事业部，实行总经理负责制，下设销售部、研发部、运营管理部、生产部四大部门。在以特种光纤为核心的特种产品领域深耕多年，掌握两大特种光纤预制棒技术平台（PCVD、MCVD）。秉承“智慧联接，美好生活”的使命，通过持续的技术创新与发展，为用户提供优质的产品和服务。



# MAIN PRODUCT

## 核心产品



| 01.   | PRODUCT  | 02.   | PRODUCT  | 03.   | PRODUCT   |
|---|--|---|--|---|---|
|  | <h3>通信</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>· 器件单模光纤</li><li>· 器件保偏光纤</li><li>· 耦合光纤</li><li>· 抗弯光纤</li><li>· 铒纤</li><li>· 铒镱共掺光纤等</li></ul> |  | <h3>传感</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>· 绕环保偏光纤</li><li>· 耐高低温/抗辐照纤缆</li><li>· 分布式测温纤缆</li><li>· 旋转光纤</li><li>· 碳涂覆光纤</li><li>· 核电光缆等</li></ul> |  | <h3>传能</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>· 塑料包层光纤</li><li>· 阳光照明纤缆</li><li>· 智能阳光导入系统等</li></ul> |

# APPLICATION

## 应用领域



电信

数通

水下

核能

电力

激光雷达

光纤照明

油井

# SPECIAL OPTICAL FIBRE

## 特种光纤

### 通信设备用特种光纤

01.

#### 通信器件用保偏光纤

- 常规器件保偏光纤
- 抗弯型器件保偏光纤
- 细径型器件保偏光纤
- 小模场型器件保偏光纤
- 拉锥型器件保偏光纤



02.

#### 掺铒及其无源匹配光纤

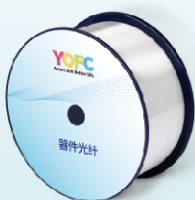
- 掺铒光纤
- 铒镜共掺光纤
- 无源匹配光纤
- 耐高温抗弯单模光纤



03.

#### 器件光纤

- 器件特种单模光纤
- 器件匹配包层单模光纤
- 弯曲不敏感单模光纤



04.

#### 色散补偿光纤

- 色散补偿光纤



05.

#### 定制光纤

- 多芯光纤
- 少模光纤
- 高非线性光纤
- 光子晶体光纤
- 无芯光纤

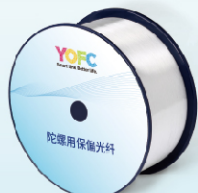


## 光纤陀螺用特种光纤

01.

### 陀螺用保偏光纤

- 绕环用保偏光纤
- 波导用保偏光纤



## 工业控制用特种光纤

01.

### 工控用多模光纤

- 塑料包层多模光纤
- 玻璃包层渐变型特种多模光纤



## 工业传感用特种光纤

01.

### 传感用特种光纤

- 分布式测温系统多模光纤
- 旋转光纤



02.

### 特殊环境用特种光纤

- 抗辐射光纤
- 耐高温光纤
- 碳涂覆光纤



# SPECIAL OPTICAL CABLE

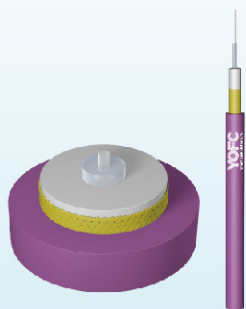
## 特种光缆



01.

### 高温环境用光缆

- 单芯非铠装耐高温光缆
- 单芯铠装耐高温光缆
- 多芯铠装耐高温光缆



02.

### 辐照环境用光缆

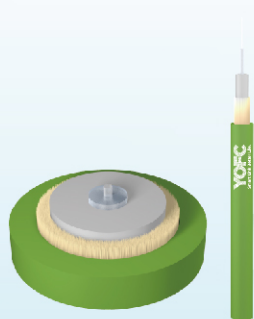
- 低剂量抗辐照光缆
- 高剂量抗辐照光缆
- 抗辐照移动光缆
- 核电光缆



03.

### 水下用光缆

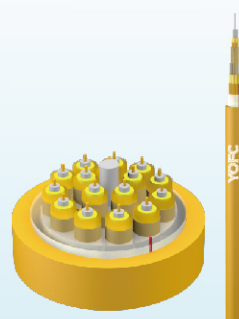
- 拖曳光缆
- 水下柔性光缆
- 水密光缆



04.

### 电力工控用光缆

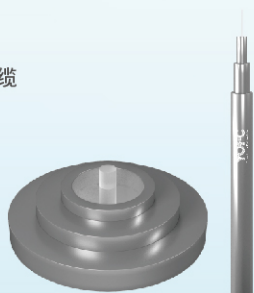
- 电力高压阻燃光缆
- 非金属铠装分支光缆



05.

### 油井传感用光缆

- 6.35mm永置式油井传感光缆
- 11×11mm封装型永置式油井传感光缆
- 5.6mm油井传感光缆
- 常温测温光缆
- 高温测温光缆



06.

### 功能性特种光缆

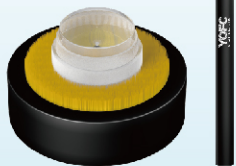
- 野战光缆
- 稳相光缆
- 延时光缆
- 器件带纤



07.

### 光纤照明用光缆

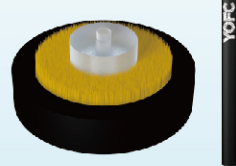
- 照明光缆



08.

### 周界安防用光缆

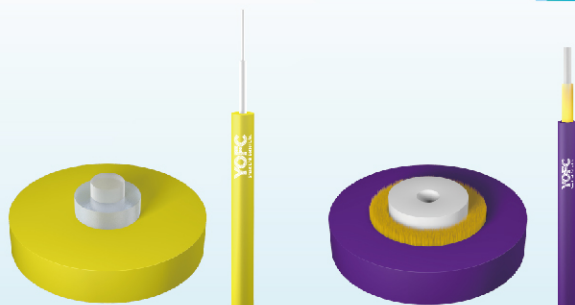
- 振动光缆



09.

### 特种紧套光纤及空管

- 特种紧套光纤
- 0.9mm铠装空管
- 0.9mm空管
- 1.8mm铠装空管



# SPECIAL OPTICAL MODULE

## 特种光组件

01.

### 特种光组件

- 电力适配器
- 工控连接器
- MSC分光器
- 阀塔漏水检测装置
- 耦合器封装
- 定制连接器



特种光纤



特种光缆



智能电网特种产品

扫码查看产品详情

www.yofc.com



长飞光纤光缆股份有限公司

股票代码: 601869.SH 06869.HK

地址: 中国武汉光谷大道9号(邮编:430073)

电话: 400-006-6869 邮箱: 400@yofc.com

[www.yofc.com](http://www.yofc.com)

© 202402 长飞光纤光缆股份有限公司版权所有



微信订阅号