

证券代码：002254

股票简称：泰和新材

公告编号：2018-031

## 烟台泰和新材料股份有限公司 关于投资建设 3000 吨/年高性能对位芳纶工程项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

为满足客户日益增加的需求，提高对位芳纶市场保障能力，经第九届董事会第九次会议批准，公司拟投资建设 3000 吨/年高性能对位芳纶工程项目，相关情况如下：

### 一、项目概况

- 1、项目名称：3000 吨/年高性能对位芳纶工程项目
- 2、实施主体：宁夏泰和芳纶纤维有限责任公司
- 3、项目地址：宁夏宁东煤化工园区经五路东侧、铁路专用线西侧
- 4、项目内容：在现有对位芳纶生产技术的基础上，进行工艺创新和装备升级，投资 6 亿元，新建聚合、纺丝、溶剂回收装置及配套的公用工程，形成年产 3,000 吨高性能对位芳纶的生产能力。项目达产后，预计年可实现销售收入 42,672.41 万元，利润总额 10,204.01 万元。

### 二、项目建设的必要性

经过近十年的市场开拓，公司对位芳纶在国内已经建立了相对的竞争优势，市场知名度不断提高，市场需求不断增加。自 2015 年以来，公司现有产能已不能满足客户需求，期间虽然进行了几次改造扩能，但仍然不能满足客户日益增加的需求，提高市场保障能力迫在眉睫。

### 三、市场供需分析

对位芳纶是典型的军民两用产品，其中军用方面主要用于单兵防护、武器装备等，民用方面主要用于移动通讯、汽车领域、体育用品等。

对位芳纶纤维织物具有高抗张强度、高弹性模量和低密度的性能特点，能迅

速将子弹的冲击能量吸收并分散转移，避免造成“钝伤”，因而防护效果显著，被誉为“终极防弹材料”。广泛应用于防弹衣、防弹头盔、搜排爆服和军警作训服等个体防护装备，能有效地提高军队的快速反应和防护能力。

对位芳纶集优越的防弹、轻量化、隐身性能于一体，可用于海、陆、空、火箭军各军种的先进武器装备，提高武器装备性能，增强我军作战能力。

芳纶纤维可以增加光缆的刚性和强度，广泛应用于室内外光纤和电力缆的增强件，对推动我国新一代通信技术的发展起到重要作用。2012年7月，我国将宽带升级工程上升为国家战略，即“宽带中国”战略，随后几年，中国对高模量对位芳纶的需求急剧增加。未来随着5G网络的建设升级，对位芳纶在信息通信领域的用量将会进一步提高。

对位芳纶可用于汽车胶管、内饰、轮胎、刹车片和密封件等，可提高汽车的节能环保指标，并增强相关部件的耐疲劳性能，延长使用寿命；在体育用品、轨道交通等领域的应用前景也十分广阔。

据有关机构预测，未来几年对位芳纶的需求量仍将持续增加，预计每年将保持2位数以上的增长。

#### 四、项目方案

##### （一）建设内容及规模

聚合、纺丝、溶剂回收装置各1套，年生产各种规格的高性能对位芳纶3,000吨。

##### （二）项目实施计划

计划于2018年8月底开工建设，2020年一季度投料试车。

#### 五、项目投资估算和财务评价

##### （一）投资估算及资金筹措

项目总投资6亿元，计划通过自筹、贷款等方式解决。

##### （二）财务评价

本项目投产后，年可生产高性能对位芳纶长丝3,000吨。项目达产后，预计年均可实现销售收入42,672.41万元，利润总额10,204.01万元，年均投资利润率为17.01%，年均投资利税率为22.57%，盈亏平衡点54.27%；财务内部收益率所得税后为17.70%，税前为21.33%；财务净现值(ic=12%)所得税后为9,645.05

万元，所得税前为 16,388.66 万元；投资回收期(含建设期)所得税前为 5.35 年，所得税后为 5.88 年。该项目效益较好，经济上是可行的。

该议案尚需提交 2018 年第三次临时股东大会批准。

特此公告。

烟台泰和新材料股份有限公司

董 事 会

2018 年 7 月 21 日

泰美达□纤维阻燃专家