

# **安徽皖维高新材料股份有限公司**

## **关于投资新建年产 2000 万平方米 TFT 偏光片用宽幅 聚乙烯醇光学薄膜项目的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任

### **重要内容提示：**

- 投资新建项目名称：年产 2000 万平方米 TFT 偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目。
- 投资金额：项目总投资 81,622.07 万元，其中固定资产投资 78,595.92 万元。
- 特别风险提示：新建项目具有一定的建设周期，存在因宏观经济政策影响、未来市场情况变化、行业环境变化等不确定性因素影响，导致新建项目建成后无法达到预期效益的风险。

## **一、投资概述**

### **（一）基本情况**

聚乙烯醇（PVA）光学薄膜是制造偏光片的核心材料，偏光片约占 TFT-LCD（薄膜晶体管液晶显示器）面板成本的 10%左右，全球大尺寸偏光片市场每年销售额近百亿美元。在偏光片所需的各类膜材料中，PVA 光学薄膜是最主要的膜层，约占偏光片原材料成本的 17%左右。PVA 光学薄膜产品目前被国外企业垄断，享有很大的市场份额和利润。

公司作为中国大陆地区唯一一家批量生产销售 PVA 光学薄膜产品的生产商，建有两条 PVA 光学薄膜生产线。其中，年产 500 万平方米 PVA 光学薄膜生产线（幅宽 1600mm），产品主要应用于小尺寸液晶显示器（LCD）用偏光片、眼镜用偏光片等。年产 700 万平方米

光学薄膜生产线（幅宽 3400mm），产品可应用于大尺寸液晶显示器的偏光片组。经过十多年来的生产实践和技术攻关，公司完全掌握了符合 TN 级、STN 级、TFT 级偏光片要求的 PVA 光学薄膜产品生产 技术，产品已进入国内主要偏光片生产企业的供应链体系，市场认可 度不断提升。此外，公司控股子公司合肥德瑞格光电科技有限公司年 产 700 万平方米偏光片项目也于 2022 年 10 月建成投产，该项目采用 国际领先的生产工艺，产品广泛应用于手机、电脑、电视、车载等智 能显示领域，代表当前显示产业的前沿技术，也是打造安徽“芯屏汽 合”的重要一环，具有极大的发展潜力。

随着国内液晶面板产业的迅速扩张，偏光片的国产化进程加速， 国产偏光片替代进口偏光片的趋势日益明显，作为偏光片主要原材料 的 PVA 光学薄膜，特别是大宽幅的 PVA 光学薄膜的国内需求量将会 逐年增大。本公司作为国内第一家自主研发、生产、销售 PVA 光学 薄膜产品的企业，肩负着打破国外技术封锁，振兴民族产业的重任， 业务量和产品需求必将大幅提升。

为适应国内宽幅偏光片生产线对 PVA 光学薄膜的需求，加快偏 光片国产化的进程，实现宽幅 PVA 光学薄膜产品进口替代，公司拟 投资新建 2000 万平方米/年 TFT 偏光片用宽幅 PVA 光学薄膜项目， 生产线幅宽 3400mm，产品厚度 20 至 60  $\mu\text{m}$ ，可应用于大尺寸液晶 显示器（LCD）的偏光片组。根据信息产业电子第十一设计研究院科 技工程股份有限公司编制的《安徽皖维高新材料股份有限公司 2000 万平方米/年 TFT 偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目可行性研究报 告》，该项目总投资 81,622.07 万元，其中固定资产投资 78,595.92 万 元，项目建设工期 18 个月，项目建成达产后，预计年销售收入 30,000 万元，利润总额 11,877.54 万元，财务内部收益率为 16.29%，盈亏平 衡点为 47.74%，投资回收期为 6.15 年。

项目选址位于安徽省巢湖市。该项目已在巢湖市发展和改革委员

会备案，项目备代码为“2307-340181-04-01-311187”。

## （二）董事会审议情况

2023年9月21日，公司召开的八届二十九次董事会会议审议通过了《关于投资新建年产2000万平方米TFT偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目的议案》（9票同意，0票反对，0票弃权）。

按照《公司章程》的有关规定，本议案需提请公司2023年第一次临时股东大会审议，详细内容见《安徽皖维高新材料股份有限公司关于召开2023年第一次临时股东大会的通知》（临2023-026号）。

公司独立董事对上述事项发表了独立意见。（详见上海证券交易所网站披露的《安徽皖维高新材料股份有限公司独立董事关于投资年产2000万平方米TFT偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目的独立意见》）。

（三）根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，公司本次投资行为不属于关联交易事项，亦不属于重大资产重组事项。

## 二、项目目标的基本情况

（一）项目名称：年产2000万平方米TFT偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目。

（二）项目单位：安徽皖维高新材料股份有限公司。

（三）项目建设地点：本公司所在地安徽省巢湖市。

（四）项目情况：根据信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司编制的《安徽皖维高新材料股份有限公司2000万平方米/年TFT偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目可行性研究报告》，该项目总投资81,622.07万元，其中固定资产投资78,595.92万元。项目资金由公司自筹解决，项目建设期为18个月。本项目的建设符合《中国制造2025》（国发〔2015〕28号）、《产业结构调整指导目录（2019年本）》、《安徽省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、《合肥市主导产业配套新材料和服务指导目录（2018

年)》等相关产业政策要求,具有良好的投资效益、社会效益和抗风险能力,公司现有技术可以支撑本项目的运营和发展。

**(五)主要经济指标:**本项目建成达产后,预计年销售收入 30,000 万元,利润总额 11,877.54 万元,财务内部收益率为 16.29%,盈亏平衡点为 47.74%,投资回收期为 6.15 年。

**(六)项目综合评价:**本项目利用新装备、新工艺、新技术开发符合市场需要的高附加值产品,在引领国内 PVA 光学薄膜行业技术与产品创新、促进液晶显示产业结构调整方面具有重大意义。

### 三、投资项目对上市公司的影响

本公司现有的两条聚乙烯醇(PVA)光学薄膜生产线已实现产业化,产品广泛应用于不同尺寸液晶显示器的偏光片组。为进一步适应国内宽幅偏光片生产线对 PVA 光学薄膜的需求,加快偏光片国产化的进程,实现宽幅 PVA 光学薄膜产品进口替代,公司拟投资新建年产 2000 万平方米 TFT 偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目,生产宽幅为 3400mm 的 PVA 光学薄膜产品。该项目符合国家产业政策,建成达产后,既能进一步丰富公司的产品链,又可培育公司新的利润增长点,有助于公司的可持续、高质量发展,符合公司的长远发展规划,同时也符合上市公司及股东的利益,特别是中小股东的利益。

### 四、投资风险分析

1、新建项目具有一定的建设周期,存在因宏观经济政策影响、未来市场情况变化、行业环境变化等不确定性因素影响,导致新建项目建成后无法达到预期效益的风险。公司将加快技术产业化进程,尽快生产出合格的产品并导入市场,提高项目的财务生存能力。

2、由于技术本身的难度和复杂性,新的产品工艺需要逐步摸索、消化直至完全掌握,新的产品市场也有待于开发,公司仍可能面临因技术和产品品种更新换代所带来的不确定性风险。公司将密切关注产业技术发展动态和趋势,认真做好新材料、新技术、新产品的研究与

开发工作，以优化产品组合，降低风险。

3、新建项目资金来源为自筹资金，未来投资支出可能导致公司现金流减少或负债增加，进而加大公司相关财务风险。公司将加强资金管理，积极争取政府专项资金支持，加快项目建设进度，力争新建项目早日实现达产达标，降低财务风险。同时，加大研发力度，对昂贵进口设备进行国产化替代，降低设备购入成本。

鉴于新建项目存在上述不确定性，敬请投资者注意投资风险。

## 五、备查文件

1、《安徽皖维高新材料股份有限公司年产 2000 万平方米 TFT 偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目可行性研究报告》；

2、《八届二十九次董事会决议》；

3、《独立董事关于投资年产 2000 万平方米 TFT 偏光片用宽幅聚乙烯醇光学薄膜项目的独立意见》。

特此公告。

安徽皖维高新材料股份有限公司

董 事 会

2023 年 9 月 23 日