

乐凯胶片股份有限公司项目投资公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

重要内容提示:

- 投资项目名称: 高性能锂离子电池 PE 隔膜产业化建设扩建项目
- 投资金额: 49,726 万元
- 特别风险提示: 项目可能存在审批影响建设进度的风险、市场竞争加剧的风险。

一、项目投资概述

(一) 为满足市场需求,加快公司产品结构调整,乐凯胶片股份有限公司(以下简称“公司”)拟在保定航天乐凯新材料工业园内建设高性能锂离子电池 PE 隔膜产业化建设扩建项目。

(二) 2018 年 4 月 26 日,公司召开了第七届董事会第十六次会议,审议通过了《关于投资建设高性能锂离子电池 PE 隔膜产业化建设扩建项目的议案》,并同意将该议案提交公司股东大会审议。

(三) 本次投资事项不涉及关联交易,也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资项目基本情况

项目名称: 高性能锂离子电池 PE 隔膜产业化建设扩建项目(以下简称“锂电 PE 隔膜扩建项目”)

项目实施主体: 乐凯胶片股份有限公司

主要建设内容: 主厂房一座,安装两条锂离子电池 PE 隔膜生产线。

产能: 年产锂离子电池 PE 隔膜 8,600 万平方米。

项目投资: 项目总投资 49,726 万元,其中建设投资 46,316 万元,流动资金

3,410 万元。

出资情况：为公司自筹资金

建设期：项目建设周期为 24 个月，预计 2018 年 11 月开工建设。

市场定位：乐凯锂离子电池 PE 隔膜主要应用目标市场是商用车/乘用车用动力电池以及高倍率启动电源电池和高端消费类电池。

项目总投资收益率：21.3%。

审批手续：目前，项目已完成备案手续，正在进行环境影响评价工作，尚需办理工程规划许可及施工许可手续等。

三、项目投资对公司的影响

锂电 PE 隔膜扩建项目建成达产后，每年预计实现销售收入 24,679 万元（根据当前市场情况预测的不含税收入）。

四、项目投资的风险分析

（一）锂电隔膜市场日趋成熟，属于完全竞争市场，受市场需求变化、竞争对手情况变化及原材料价格变动等因素的影响，公司锂电隔膜产品可能面临市场竞争加剧的风险。公司将立足研发、装备、质量和平台等自身优势，不断加强产品研发力度、及时跟踪市场变化进行工艺技术持续改进以提升自身核心竞争力、成品率；同时加快市场开发力度，提高开工率，以规模效益保障产品利润。

（二）锂电 PE 隔膜扩建项目尚需经公司股东大会审议批准，且需完成相关系列许可手续的办理，审批结果存在不确定性。公司将认真筹备，确保各级审批、许可手续的顺利进行。在项目设计和建设过程中，公司将认真按照国家有关环保、消防、安全和职业卫生等法规、规范要求，贯彻土地集约、资源节约和环境保护“三同时”原则，确保安全、文明、清洁生产。

特此公告

乐凯胶片股份有限公司董事会

2018 年 4 月 28 日