

股票代码：601233

股票简称：桐昆股份

公告编号：2017-007

桐昆集团股份有限公司 关于启动嘉兴石化年产30万吨差别化纤维项目建设的公告

本公司及董事会全体成员保证本公告不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

桐昆集团股份有限公司（以下简称“桐昆股份”或“公司”）六届二十三次董事会会议以 10 票赞成、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于启动嘉兴石化年产 30 万吨差别化纤维项目建设的议案》。

考虑到公司的后续发展，并为提升今后企业的盈利能力，优化各项资源配置，结合市场对纺织产品的需求状况，经董事会审议，决定启动嘉兴石化年产30万吨差别化纤维项目建设，现具体公告如下：

一、项目名称：嘉兴石化有限公司年产 30 万吨差别化纤维项目。

二、建设单位：嘉兴石化有限公司（公司全资子公司）。

三、项目建设必要性

1、建设本项目，有助于加快推动化纤工业转型升级，推动行业由量向质提高转变。近年来，我国化纤行业加大创新力度，注重行业整体的技术进步，以市场手段淘汰落后产能，但是大宗、常规产品至今依然占据主流，化纤产品差别化率与国际先进水平仍有较大差距。本项目产品符合化纤产品差别化、功能化、高新化的政策引导发展方向，用该类纤维加工而成的织物具有抗阻燃、抗紫外等特点，具有较高的产品附加值。因此，项目的实施将为化纤业由量的扩张向质的提升做出积极贡献，促进化纤产业转型升级。

2、建设本项目，是落实公司“十三五”规划，实现资源要素集约化利用，形成嘉兴港区项目综合优势和整体竞争能力的需要。项目

建成之后，将与嘉兴石化 PTA 项目形成良性互动，在资源利用、劳动用工、产品布局等方面取得规模优势和综合优势。

3、建设本项目，有利于企业进一步优化产品结构，提升产品附加值，并提高产品市场占有率。本项目主导产品为各类功能性、差别化纤维。用该类纤维加工而成的织物在抗阻燃高缩、抗紫外、半光高速经编用细旦、多孔细旦等功能上有着十分优越的特性，具有较高的产品附加值，可极大地提升企业经济效益。

四、项目选址及用地：项目选址浙江省嘉兴港区，新增土地 120 亩，拟新建聚酯装置车间、直纺长丝车间、PTA 投料车间等建筑物 103970 平方米，项目选址及用地符合嘉兴港区土地利用总体规划和城乡建设规划。

五、建设内容与规模：项目采用世界领先的大容量柔性化聚合工艺技术、聚酯熔体直纺技术，进口先进的高速卷绕机 576 位，购置聚酯装置 1 套，设置 12 条直接纺功能性纤维长丝生产线，形成年产 30 万吨功能性纤维的生产能力。

六、建设年限：2 年。

七、项目投资和资金来源：项目总投资为 99500 万元，其中建设投资为 93103.75 万元、建设期利息 3396.25 万元、流动资金为 3000 万元。资金来源为申请银行贷款与自筹相结合。

八、进口设备使用外汇情况：约 10306 万美元。

九、建设规模与产品方案

1、建设规模：本项目的聚酯装置日生产能力为 900 吨，每年操作时间按 333 天即 8,000 小时计算，年产量 300,000 吨聚酯熔体。

2、产品方案：本项目配置熔体直纺长丝装置 12 条，主导产品包括抗阻燃高缩、抗紫外、半光高速经编用细旦、多孔细旦等功能性 FDY 产品系列。

十、技术方案和设备方案

1、技术方案：

工艺流程：采用“一头一尾”流程技术，即两段酯化，一段预缩

聚和一段终缩聚。以锑系组份为催化剂，精对苯二甲酸和乙二醇为原料。日产 900 吨纤维级聚酯生产线。

聚合：浆料配制→酯化 I →酯化 II →添加剂在线添加→预缩聚反应→终缩聚反应→熔体分配及切片生产

纺丝：熔体输送及分配→熔体在线添加共混→FDY 纺丝→FDY 卷绕→分级包装

2、主要设备方案：

聚酯设备以国产化为主，部分关键设备需通过国际市场采购。

长丝装置中纺丝设备以国产化为主，卷绕设备全部进口，采用德国或日本最新卷绕设备，通过国际市场采购。

十一、项目环境影响

项目在建设和运营过程中，将严格执行环保“三同时”制度，加强对各类污染物的防治，严格遵守环保法律、法规和标准的规定及要求。

十二、效益分析

（一）经济效益

1、销售收入估算：本项目的销售价根据市场和企业实际销售情况确定，达产后年营业收入估算为 32.1896 亿元；

2、利润与税收分析：年营业税金及附加按国家规定计取，产品缴纳增值税，税率为 17%；城市维护建设税和教育费附加分别按增值税的 5%和 5%提取。达产后的增值税约 10516.6 万元，营业税金及附加估算为 1051.7 万元，经测算，正常年的利润总额为 40642.2 万元。

（二）社会效益

此项目达产后，可提供岗位 1125 余个，节能减排水平达到同行业中领先水平，对加快嘉兴港区乃至浙江省的化纤产业转型升级具有重要的推动作用。

十三、产业政策符合性

国家发展和改革委员会明确将“熔体直纺在线添加等连续化工工艺生产差别化、功能性纤维（抗静电、抗紫外、有色纤维等）”列入

《产业结构调整指导目录(2011 年本)》的鼓励发展项目。

《浙江省纺织工业转型升级规划》明确提出要加快高新技术纤维研发及其产业化，发展差别化、功能性纤维，着重解决产品常规化、同质化问题，促进化纤产品向多元化、差别化发展，从服饰用向产业用延伸，从技术含量低向技术含量高发展。

嘉兴市“十三五”规划纲要提出着眼建链、补链、强链，包括精品纺织、化工新材料在内的“十大产业链”提升工程；加快传统优势产业装备更新和智能化、绿色化改造，全面推进产业技术创新，培育一批具有国际竞争力的创新型龙头企业。

十四、结论

该项目符合国家产业政策和当地经济社会发展规划，企业本身具备良好的项目建设和运营管理能力，且该项目实施后可产生较好的经济效益和社会效益，对带动嘉兴港区的工业经济发展具有举足轻重的作用。因此，该项目是可行的，建议实施。

有关项目推进过程中可能涉及工艺路线调整、技术选型等事宜，董事会授权具体由嘉兴石化年产 30 万吨差别化纤维项目管理团队负责办理。

项目的详细情况，请参阅该项目的可行性研究报告。

特此公告

桐昆集团股份有限公司董事会

2017年2月8日