

股票代码：601233 股票简称：桐昆股份 公告编号：2019-008

债券代码：113020 债券简称：桐昆转债

桐昆集团股份有限公司 关于启动恒腾四期项目建设的公告

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。

重要内容提示：

- 项目名称：年产30万吨绿色纤维项目（恒腾四期）
- 项目实施单位：桐昆集团浙江恒腾差别化纤维有限公司
- 投资金额：项目总投资为99100万元（折合美元15015万美元），其中建设投资92650万元（含外汇10434.9万美元）、建设期利息2850万元、铺底流动资金为3600万元。（最终以项目建设实际投资开支为准）。
- 特别风险提示：项目投产后能否实现预期效益存在一定的不确定性。

桐昆集团股份有限公司（以下简称“桐昆股份”或“公司”）七届十九次董事会会议以11票赞成、0票反对、0票弃权，审议通过了《关于启动恒腾四期项目建设的议案》。

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，决定启动恒腾四期项目建设，现具体公告如下：

一、项目基本情况

- （一）项目名称：年产30万吨绿色纤维项目（恒腾四期）
- （二）建设单位：桐昆集团浙江恒腾差别化纤维有限公司（以下

称恒腾公司）。

（三）项目选址及用地：本项目拟在浙江省湖州南太湖产业集聚区长兴分区内恒腾公司现有厂区东北侧新征用地 11.32 亩，并利用已有土地 94.3 亩，新建厂区组织实施。新建厂区西侧、南侧为恒腾公司现有厂区，东侧为 104 国道，北侧为农田。本项目所在浙江省湖州南太湖产业集聚区长兴分区位于李家巷镇西南，所在李家巷镇是长兴县工业重镇，是目前长兴县经济最为发达的乡镇之一。李家巷镇周边有 104 国道、318 国道、宣杭铁路、杭长铁路、杭宁高速、申苏浙皖高速、杨家浦港等，距长兴县中心城区约 9 公里，距湖州市中心城区约 12 公里，与杭州、上海、南京等大中城市形成一个半小时交通圈。厂址地理位置优越，交通便利。项目建设选址地块用地性质为规划工业用地，符合长兴县土地利用总体规划，用地范围内现无拆迁农户。建设地块地形平坦，土地平整，交通便利，地块周边供水、排污、供电等公用工程配套设施齐全，符合项目建设选址要求。

（四）建设内容与规模：本项目利用原有土地 94.3 亩、新增用地 11.32 亩，拟新建聚酯车间、纺丝车间等建筑物共计 99337 平方米，建设聚酯生产装置 1 套，引进高速 FDY 卷绕机 672 位、自动包装线 4 条、自动落丝线 14 条以及配套的辅助生产装置及公用工程生产装置，采用大容量柔性化聚合、聚酯熔体直纺以及智能化、绿色化生产工艺技术，形成年产功能性差别化绿色纤维 30 万吨的生产能力。

（五）建设年限：2 年。

（六）项目投资和资金来源：项目总投资为 99100 万元（折合美元 15015 万美元），其中建设投资 92650 万元（含外汇 10434.9 万美元）、建设期利息 2850 万元、铺底流动资金为 3600 万元。（最终以项目建设实际投资开支为准）。资金来源为申请银行贷款与自筹相结合。

（七）进口设备使用外汇情况：约 10434.9 万美元。

（八）建设规模与产品方案

- 1、建设规模：本项目的生产规模为年产 30 万吨绿色纤维项目。
- 2、产品方案：根据市场的需求与企业在经营上的要求，本项目

主导产品为轻薄、保型、弹性、绿色等差别化纤维。

（九）技术方案和设备方案

1、技术方案：

工艺流程：项目拟采用康泰斯公司技术，美国杜邦三釜工艺流程，采用 EG 和 PTA 为主原料，乙二醇锑为缩聚催化剂，二氧化钛为消光剂生产纺丝级聚酯切片和熔体。其提供的聚酯工厂是基于 Invista 技术的熔融相连续聚合(CP)工厂，最突出的优点在于单条连续聚合(CP)生产线生产能力最高。高单线生产能力使得每吨聚合物投资和操作成本低。纺丝装置采用聚酯熔体直接纺生产工艺路线，为充分发挥熔体直接纺和纺牵一步法的优势，本涤纶长丝装置拟采用“嫁接”方案，选用先进水平的大容量直接纺、一步法工艺技术和设备。

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→POY (FDY) 纺丝→POY (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。

长丝装置中工艺关键设备卷绕机采用国外引进，高速卷绕机拟引进日本 TMT 公司的产品。利用设备的高速卷绕功能及计算机控制系统，提高开发差别化纤维的能力。

（十）项目环境影响

本项目坚持环保工程设施与主体工程同时设计、同时施工和同时投产的“三同时”原则，工艺设计尽量采用不产生或少产生污染的新技术装备，尽可能在生产过程中把污染减少到最低限度。

二、项目建设对公司的影响

（一）符合产业政策

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)》（修正）的鼓励发展项目，将“十

二、化学纤维制造业 63. 差别化化学纤维及芳纶、碳纤维、高强高模聚乙烯、聚苯硫醚（PPS）等高新技术化纤（粘胶纤维除外）生产”列为《外商投资产业指导目录（2017 年修订）》鼓励外商投资产业类。

《浙江省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出“改造提升传统产业，加快推动石油化工、纺织印染、五金机电、冶金、建材等产业转型升级，重点突破核心基础零部件、先进基础工艺、关键基础材料、产业技术基础等瓶颈，全方位提升产业发展水平”。

《湖州市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出“现代纺织按照‘品牌引领、提升价值、时尚个性’思路，改造提升品牌童装、真丝产品、羊绒制品、品牌家纺和功能性化纤等产品领域，推进品牌建设，提升产品附加值，延长产业链，在细分市场领域形成竞争优势。”《长兴县国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出“围绕产业结构调整和制造方式转变，进一步加快提升发展以新型电池、现代纺织、特色机电为主导的特色优势产业”。

（二）项目建设必要性

1、项目的建设有助于提高我国化纤产品差别化率，提升化纤业竞争力。我国是化纤大国，化纤产量自 1998 年起连续保持世界第一，但产业“数量型”增长明显，大宗、常规产品偏多，改性纤维、高仿真纤维、特殊功能纤维、超细旦纤维等产品研发水平较低。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，化学纤维的差别化率进一步提高，但仍与发达国家差别化率有一定差距。进一步扩大我国高新技术纤维生产规模，提高化纤产品差别化率成为当前化纤工业发展的重中之重。本项目主要生产差别化、功能性涤纶丝，项目的实施有助于提高我国化纤产品差别化率，提升产业竞争力。

2、项目的建设有助于加快浙江省化纤工业转型升级，推动行业由量向质提高转变。纺织业是浙江省传统优势产业，自 21 世纪初开始，浙江纺织业积极向上游发展，化纤产业由此迅速发展壮大。2016 年产量达到 2106.15 万吨，产量连续多年位居全国第一。但浙江化纤

业大宗、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。本项目产品符合全省化纤产品差别化、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在光泽、手感、染色性和舒适性上有着十分优越的特性，具有较高的产品附加值。因此，项目的实施将为浙江省化纤业由量的扩张向质的提升做出积极贡献，并有助于推动全省纺织工业转型升级。

3、项目的建设有助于推进湖州纺织化纤业转型升级，打造湖州新兴化纤产业基地。纺织化纤业将是“十三五”期间湖州市和长兴县提升发展的传统特色优势产业之一。同时，根据浙江省化纤业相关布局规划，湖州市将充分发挥化纤消费市场、成本优势，加大政策扶持力度，依托南太湖产业集聚区和专业生态园区建设，突破高新技术纤维瓶颈制约，形成特色化纤产业集聚区，打造新兴化纤产业基地。目前，长兴市场（包括湖州市周边）日需求差别化涤纶丝 3000 吨以上，现状约有 50%以上需由外地采购。本项目实施地位于浙江省级集聚区之一——湖州南太湖产业集聚区内，同时也是长兴县化纤业重点规划发展区。同时，本项目将是长兴县“十三五”期间重点建设的项目之一，项目的实施有助于长兴县形成差别化纤维发展规模，满足区域化纤需求，并有助于推动湖州纺织化纤业转型升级，打造湖州新兴化纤产业基地。

4、项目的建设有助于企业增强市场竞争力，实现又好又快发展。当前我国化纤行业竞争压力增大、能源和原材料紧缺、环境问题突出，同时化纤需求也正朝多样化、高品质化方向发展。抓住市场需求调整机遇，引进先进生产设备，优化企业产品结构，已成为提升企业市场竞争力、做强做大的重要战略选择。同时，项目实施也符合桐昆集团“反周期发展”思路，有利于节省投资成本，实现投资收益最大化。

（三）效益分析

1、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 297400.0 万元；

(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 16%；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。达产年的增值税为 7651.5 万元，营业税金及附加估算为 765.2 万元。经测算，正常年的利润总额为 24936 万元，所得税后利润为 18702 万元。所得税按利润总额的 25%计取，盈余公积金按税后利润的 10%计取。

2、社会效益

此项目达产后，可提供岗位 850 余个，节能减排水平达到同行业中领先水平，对拓宽劳动就业空间、推动区域经济发展及推进湖州市及长兴县纺织化纤业转型升级有积极的作用。

三、投资风险分析

(一)本次项目的投资金额较大，虽然公司具有较强的资金实力，且银行信用良好，但仍可能存在资金筹措不到位的风险，进而影响项目建设进度。

(二)本次项目投资建设工期较长、工程质量要求较高，虽然公司对项目建设过程中涉及到的技术方案、设备选型等关键因素进行了充分的论证；但在建设过程中，不能完全排除因组织管理不善或其他不可预见因素导致项目建设未能如期完成或未能按期达产。

(三)由于项目的实施与市场供求状况、国家产业政策、行业竞争情况、技术进步、公司管理及人才等因素密切相关，上述任何因素的变动都可能直接影响项目的经济效益。虽然，公司在项目选择时已进行了充分市场调研及可行性论证评估，但在实际运营过程中，由于市场本身具有的不确定因素，如果未来业务市场需求增长低于预期，或业务市场推广进展与公司预测产生偏差，有可能存在投资项目实施后达不到预期效益的风险。

敬请广大投资注意投资风险。

为应对市场风险，本公司将持续跟踪市场需求，合理安排原材料采购，做好产品销售工作，积极防范市场风险。

现阶段，项目土地已经取得，项目备案、环评等手续已经办理完

毕，并已开始逐步进行厂房的建设，公司将根据项目进展情况，按照相关法律法规要求及时履行信息披露义务。

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，董事会授权具体由恒腾四期项目管理团队负责办理。

特此公告

桐昆集团股份有限公司董事会

2019年2月14日