

股票代码：601233

股票简称：桐昆股份

公告编号：2022-036

桐昆集团股份有限公司 关于启动安徽佑顺年产120万吨轻量舒感功能性差别 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。

重要内容提示：

- 项目名称：安徽佑顺年产120万吨轻量舒感功能性差别化纤维项目
- 项目实施单位：安徽佑顺新材料有限公司
- 投资金额：项目总投资为576,500.23万元，其中建设投资515,914.57万元(含外汇46,261万美元)、建设期利息23,088万元、铺底流动资金为37,497.66万元。(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”）八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《关于启动安徽佑顺年产120万吨轻量舒感功能性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，决定启动安徽佑顺年产120万吨轻量舒感功能性差别化纤维项目建设，现具体公告如下：

一、项目基本情况

（一）项目名称：年产120万吨轻量舒感功能性差别化纤维项目

（二）建设单位：安徽佑顺新材料有限公司（公司全资子公司，以下简称安徽佑顺）

（三）项目选址及用地：本项目位于安徽合肥庐江高新技术产业开发区龙桥化工园（以下简称园区），创新大道以西，神皖合肥庐江电厂以东，滨河路以南，龙桥大道以北的预留工业用地,该地区地理位置优越，交通十分便利。该厂区距庐江城区20公里、距合肥市78公里；距京台高速泥河出入口约18公里、距330国道约16公里；距庐铜铁路龙桥站为3公里；厂区所处位置水系发达,北临西河,往东可通过裕溪河进入长江,往西可通过兆河进入巢湖,通过公司自建的配套综合码头，可实现大宗原料货物的水上运输。项目选址地理位置优越，交通便利。目前园区水、电、气、路、污水、通讯等基础设施条件基本齐全，满足项目开工建设条件。

（四）建设内容与规模：本项目利用安徽佑顺在园区的已有土地，新建聚酯车间、纺丝及包装车间、立体仓库、制备车间、乙二醇罐区、热媒站、五金库、乙醛综合利用装置、控制/化验中心、35kV 变电站、雨水泵站/事故水池、污水预处理及中水回用站，配套综合码头及办公楼、食堂等建（构）筑物工程 415894 平方米，配置聚酯生产装置 4 套，引进高速卷绕机生产线 48 条、自动落筒线 48 条、自动包装线 12 条以及配套的国产生产装置及公用工程设备，采用国际领先的聚合技术、聚酯熔体直纺技术、智能制造技术以及绿色制造技术，形成年产 120 万吨轻量舒感功能性差别化纤维以及回收乙醛 3168 吨的生产能力。

（五）建设年限：3 年。

（六）项目投资和资金来源：项目总投资为 576,500.23 万元，其中建设投资 515,914.57 万元(含外汇 46,261 万美元)、建设期利息 23,088 万元、铺底流动资金为 37,497.66 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 46,261 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 120 万吨轻量舒感功能性差别化纤维。

2、产品方案：本项目主导产品包括轻量差别化功能性 POY 纤维、差别化功能性 FDY 纤维。

（九）技术方案和设备方案

1、技术方案：

工艺流程：本项目选择 PTA 法聚酯生产工艺路线，以精对苯二甲酸和乙二醇为原料，采用日产 900 吨纤维级聚酯生产装置 4 套，具有大容量、系列化、直接纺、低能耗、低排放等突出优势。涤纶长丝装置拟选用先进水平的大容量直接纺、一步法工艺技术和设备。通过应用新型喷丝板、在线添加功能，生产功能性、差别化纤维。配套进口自动落丝线、自动包装线、自动输送入库线，建设柔性化全流程化纤智能生产车间，提高智能化制造水平，避免手工包装中包装工碰毛丝饼的情况，并减少包装用工。

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，高速卷绕机拟引进德国巴马格或日本 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

本项目属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》鼓励类，第二十大项“纺织”类，第 1 点“差别化、功能性聚酯（PET）的连续共聚改性[阳离子染料可染聚酯（CDP、ECDP）、碱溶性聚酯（COPET）、高收缩聚酯（HSPET）、阻燃聚酯、低熔点聚酯、非结晶聚酯、生物可降解聚酯、采用绿色催化剂生产的聚酯等]；阻燃、抗静电、抗紫外、抗菌、相变储能、光致变色、原液着色等差别化、功能性化学纤维的高效柔性化制备技术；智能化、超仿真等功能性化学纤维生产；原创性开发高速纺丝加工用绿色高效环保油剂”。对照上述条目，本项目生产功能性差别化涤纶纤维，符合国家产业政策。

2018 年 11 月 7 日国家统计局《战略新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号）中明确，涤纶纤维制造（国民经济行业代码为 2822）属于有机纤维制造，是战略新兴产业。

2021 年 4 月 1 日国家财政部、税务总局《关于明确先进制造业增值税期末留抵退税政策公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 15 号），按照《国民经济行业分类》，生产并销售“非金属矿物制品”、“通用设备”、“专用设备”、“计算机、通信和其他电子设备”、“医药”、“化学纤维”、“铁路、船舶、航空航天和其他运输设备”、“电气机械和器材”、“仪器仪表”销售额占全部销售额的比重超过 50%的纳税人，属于先进制造业纳税人。涤纶纤维属于化学纤维，是先进制造业。

《安徽省材料及新材料产业“十四五”发展规划》（以下简称《规划》）是制定安徽省未来五年发展方向的指导性文件，《规划》明确提出要“力争新材料产业规模倍增，产值突破 1 万亿元，在硅基新材料、生物基新材料、高性能纤维及复合材料、先进金属材料等领域形成若干个千亿元产业集群”。“积极推进精品提升行动，瞄准国际先进标准，开展质量技术攻关和工艺优化行动，提升关键工艺过程控制水平，增强质量在线监测、在线控制和产品全生命周期质量追溯能力，实现产品质量一贯制管控。提高大宗材料质量的批次稳定性和一

致性，增加高性能、功能化、差别化产品有效供给”。本项目的实施将在一定程度上扩大高性能纤维及复合材料产业规模，优化产品结构，提高产品质量，提升智能化水平和绿色发展水平，这些都契合了《规划》的要求。

（二）项目建设必要性

1、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纤维，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、有助于促进当地纺织产业的进一步发展

安徽省纺织工业虽然取得了快速的发展，但在产品开发的五大技术环节，即纤维、纱线、织造、染整和设计等方面与国际先进水平相比存在明显差距，而且技术装备总体水平偏低，使安徽省纺织行业的劳动生产率与国外相比差距甚大，使得纺织业的进一步发展受到束缚。本项目实施后，将选用具有国际先进水平的聚酯、纺丝等关键设备和自动化生产装备，利用周边地区已经形成的市场支撑，以及当地丰富的人力资源，建设纤维新材料生产基地，可极大提高当地纺织工业的技术装备水平，提升功能性差别化纤维产品比例以及国内外市场份额，增强安徽省纺织产业在国际市场的竞争能力。

3、有助于安徽省建设先进制造业基地战略的实现

在面临国际制造业全球化竞争更加激烈的态势下，为了在更大范围、更广领域和更高层面上参与国际制造竞争和合作，推进合肥市乃至安徽省工业现代化进程，安徽省提出了建设先进制造业基地的发展

战略。

本项目利用先进技术生产差别化纤维及其相关产品，实现传统产业的技术升级，延长差别化纤维产品的产业链，项目的实施有助于积极发展技术水平和附加值高的先进制造业，加快产业基地建设，培育产业集群，做大做强优势企业。

项目实施后，安徽佑顺生产的纤维产品定位于差别化、高端化品种，其中特种产品包括阻燃纤维、原液着色纤维等产品，可应用于高端医卫防护制品、应急与安全防护用纺织品、高性能过滤材料、高性能土工纺织材料等领域。

（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 1,139,063 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 13%；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 29,152.0 万元，营业税金及附加估算为 2,915.2 万元。经测算，正常年的利润总额为 114,073.6 万元，所得税后利润为 85,555.2 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

本项目的建设运营有望缓解当地劳动力就业压力，其中项目建设期将为社会提供包括建筑、运输等环节的短期就业机会，在项目经营期能为社会提供大约 2080 个长期就业机会，有利于吸引当地外出务工人员回流，巩固脱贫攻坚成果。同时本项目建成投产后，也将间接给包装、运输等行业带来就业机会，项目的就业乘数效应明显。

本项目的建设不仅能够优化庐江县传统优势产业，增强化纤产业竞争力，而且还能带动其他相关行业如物流业、服务业的发展，项目的产业带动效应明显。同时，在庐江发展化纤、纺织产业，既可有效承接江浙地区纺织产业的深厚底蕴，带动产业链式发展，又能发挥庐

江居江淮之中的交通区位优势，构建技术领先和成本领先的后发优势，对于庐江在“十四五”期间工业经济实现跨越式发展具有至关重要的意义。

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。

敬请广大投资者注意投资风险。

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。

目前，关于本项目的备案、环评等审批手续已经完成，项目的建设用地也已经取得。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，董事会授权具体由安徽佑顺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

2022年5月31日