

中国银河证券股份有限公司
关于天纺标检测认证股份有限公司
变更募集资金用途的核查意见

中国银河证券股份有限公司（以下简称“银河证券”或“保荐机构”）担任天纺标检测认证股份有限公司（以下简称“天纺标”或“公司”）向不特定合格投资者公开发行股票保荐机构，根据《上市公司募集资金监管规则》《证券发行上市保荐业务管理办法》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第9号——募集资金管理》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对天纺标变更募集资金用途的事项进行了核查，核查具体情况如下：

一、募集资金基本情况和使用情况

（一）募集资金基本情况

2022年10月31日，天纺标检测认证股份有限公司发行普通股13,000,000股，发行方式为公开发行，发行价格为10元/股，募集资金总额为130,000,000元，实际募集资金净额为114,036,792.53元，到账时间为2022年10月14日。

（二）募集资金使用情况和存储情况

截至2025年10月31日，公司上述发行股份的募集资金使用情况具体如下：

单位：元

序号	募集资金用途	实施主体	募集资金计划 投资总额（调 整后）（1）	累计投入募 集资金金额 （2）	投入进度（%） （3）=（2）/ （1）
1	募投项目-检测服 务能力提升项目	天纺标	70,401,792.53	39,552,203.51	56.18%
2	募投项目-研发中 心建设项目	天纺标	33,635,000.00	17,157,388.06	51.01%

序号	募集资金用途	实施主体	募集资金计划 投资总额（调 整后）（1）	累计投入募 集资金金额 （2）	投入进度（%） （3）=（2）/ （1）
3	补充流动资金	天纺标	10,000,000	10,002,790.31	100.03%
合计	-	-	114,036,792.53	66,712,381.88	-

注：补充流动资金超过承诺投资额的原因系募集资金专户存放期间产生的利息收入。

截至 2025 年 10 月 31 日，公司募集资金的存储情况如下（如有）：

账户名称	银行名称	专户账号	金额（元）
天纺标检测认证股份有限公司	上海浦东发展银行天津浦吉支行	77110078801000003802	31,142,161.39
天纺标检测认证股份有限公司	渤海银行天津围堤道支行	2064799632000128	16,629,947.23
天纺标检测认证股份有限公司	中信银行天津自由贸易试验区分行	8111401012200807891	5,044.60
合计	-	-	47,777,153.22

二、改变募集资金用途的具体情况

（一）改变募集资金用途的概况

序号	原定募集资金用途	改变前拟投资金额	改变后募集资金用途	改变后拟投资金额	募集资金用途改变的主要原因 (请简要描述)
1	募投项目-检测服务能力提升项目	70,401,792.53	天纺标福建检测能力建设项目	39,552,203.51	见下文“(二)变更募集资金用途的原因”
2	募投项目-研发中心建设项目	33,635,000.00	天纺标福建检测能力建设项目	17,157,388.06	见下文“(二)变更募集资金用途的原因”
3	天纺标福建检测能力建设项目	0	-	47,772,108.62	见下文“(二)变更募集资金用途的原因”
合计	-	104,036,792.53	-	104,481,700.19	-

注：“改变后拟投资金额”大于“改变前拟投资金额”主要系变更后金额中含有募集资金的利息。

最终变更金额以资金转出当日募集资金专户余额为准（含尚未到账的利息）。

（二）改变募集资金用途的原因

1. 检测服务能力提升项目情况

“检测服务能力提升项目”原计划对公司检测事业部设备进行增容并改造、增扩消费品、医疗器械产品、工业品及其他产品的检测能力。项目实施后有利于增加公司检测服务承接能力，整体提升公司营业能力，完善公司业务布局，增强公司核心竞争力，提升公司检测精准度，形成规模经济效应。

目前，检测事业部设备增容及改造已购置设备 433 台套，投入 28,402,209.57 元；消费品增扩、新扩检测项目已购置设备 66 台套，投入 8,678,715.55 元；医疗器械产品增扩、新扩检测项目已购置设备 6 台套，投入 126,568.08 元；工业品及其他产品增扩、新扩检测项目已购置设备 64 台套，投入 2,344,710.31。截至 2025 年 10 月 31 日，“检测服务能力提升项目”已实际投入资金 39,552,203.51 元，项目当前剩余资金 31,142,161.39 元。该项目实施取得多方面成效：一是提升了检测服务能力。通过购置专业检测设备，增加了纺织服装检测领域的检测量，满足了下游市场增长的需求，为客户提供更精准、及时、高效的检测服务。二是完善了业务布局。抓住工业品检验检测领域的市场机遇，实现了纺织服装等消费品及工业品领域的业务拓展，增强了盈利能力和抗行业风险能力。三是奠定了市场拓展基础。项目实施提升了公司综合竞争力和行业地位，为后续市场拓展提供了坚实的硬件和技术支撑。

项目终止原因：

一是产业布局战略聚焦需求，公司明确向产业聚集地集中资源的发展路径，原项目分散化的设备配置与服务布局，难以依托聚集区产业链协同效应降低运营成本、提升客户响应速度，与战略转型方向不符，亟需将资金集中投向聚集区核心业务场景。

二是募集资金使用效率优化需求突出，原项目部分投入虽取得阶段性成效，但分散投放模式下资源利用集中度不足，而产业聚集地具备更密集的市场需求、更完善的配套资源，剩余资金投向该区域可实现精准赋能，大幅提升资金回报率与使用精准度。

三是产业聚集地形成规模化市场生态，上下游客户、配套服务商向聚集区集中趋势明显，原项目覆盖的非聚集区市场需求增速放缓，继续推进将导致检测服务产能与市场需求错配，而转向聚集区可快速对接增量需求，让资金投入与市场机会精准匹配。

四是聚集区具备政策、资源等多重优势，将剩余资金投向聚集区可借助当地产业扶持政策，降低项目落地成本，提升资金使用的性价比与综合效益。

2. 研发中心建设项目情况

“研发中心建设项目”原计划研发“生态自动检测系统”、“实验室样单智能物流系统”、“色牢度检测智能流水线”、“水洗智能检测系统”等自动化检测系统，并建设企业综合管理信息化平台。项目建成后，公司将能实现色牢度、水洗性、纤维含量等多种检测项目的自动化检测，整体提升公司检验检测能力和服务效率，并通过综合管理信息化平台的建设增强公司信息化管理水平，提升运营效率。自动化信息化水平的提升，将进一步强化公司盈利能力，增强公司核心竞争力，为公司长期可持续发展提供支撑。

目前，该项目实施已取得显著阶段性成效，进一步提升公司检测自动化、智能化水平、研发创新能力。硬件设备方面，生态自动检测系统、实验室样单智能物流系统、企业综合管理信息化平台建设项目等部分设备已完成采购及部分研发工作，不仅大幅减少人工操作流程、降低人为失误风险，提升检测效率与标准化程度，更通过自动化设备的精准操控与智能防护设计，有效规避检测过程中的安全隐患，显著提高实验室操作安全水平；同时，自动化检测设备替代传统人工检测模式，大幅提升检测数据的准确性与稳定性，进一步提高检测精度，为客户提供更可靠的检测结果。软件设备方面，企业综合管理信息化平台相关部分系统已投入使用，实现检测业务、数据管理等环节的数字化管控，优化内部运营效率，助力检测全流程的规范化与精细化管理。研发团队建设成效显著，研发人员已全部配置到位并开展相关工作；多项研发课题如色牢度智能检测系统、水洗智能检测系统等已取得阶段性进展，为公司技术升级与服务创新奠定坚实基础，持续强化核心竞争力。截至 2025 年 10 月 31 日，项目已实际投入资金 17,157,388.06 元，当前剩余资金 16,629,947.23 元。

项目终止原因：

一是战略布局向产业聚集地深度倾斜，原研发中心建设方案未充分结合聚集区产业需求特点，研发方向与当地产业链核心检测需求存在偏差，将剩余资金投向聚焦聚集区需求的研发项目，可实现研发与市场的精准对接，提升资金使用的针对性与实效性。

二是产业聚集地汇聚产学研优质资源，原研发中心独立研发模式面临技术交流、人才协作等壁垒，转向聚集区可依托当地高校、科研机构及产业链上下游企业的协同优势，降低研发成本、缩短研发周期，提升资金投入的回报率。

三是聚集区市场需求更具规模化与紧迫性，原项目研发的部分技术面临市场需求迭代风险，而聚集区聚焦的细分领域检测技术需求明确且迫切，将剩余资金投向该领域，可快速响应市场痛点，避免资金沉淀，实现募集资金的高效利用。

综上所述，公司为提高募集资金的使用效率，降低募集资金使用风险，优化公司产业布局，强化产业聚集区的服务和研发能力，提升经济效益，经谨慎研究，拟终止使用募集资金投入“检测服务能力提升项目”及“研发中心建设项目”，并将其剩余募集资金用于新募投项目。

（三）改变后的募集资金用途具体情况

近年来，检验检测行业的市场规模化竞争逐年显现，并逐渐呈现专业化、行业集聚化的特征，且市场份额逐年递涨，检验检测行业受到优势产业资源的影响形成了一定的产业和地域分布特征，“产业配套集群式”发展、以行业资源为中心的分布日趋形成。

福建地区是国内服装、鞋类及配饰生产的主要产业集群地之一，天纺标前身为国家服装质量监督检验中心（天津）和国家针织品监督检验中心。福建地区安踏、李宁、九牧王、利郎、柒牌、361°等国内知名服装生产企业与两个国家中心有着长期的合作历史，在产品检测、技术研发、标准制修订等方面有着深厚的合作背景。自天纺标成立以来，随着公司对主要产业集群地的重点开发，建立了福建办事处，检测业务迅猛增长，福建地区业务份额和经济收入近年来不断攀升，从年平均 400 万元产值至 2024 年底增加到 3000 余万元。但由于天纺标地理位置

处于非产业集群地，天然产业地理优势不足。加之国内同类检测机构，各机构纷纷在福建地区建设检测实验室，逐步实现了快速高效的本地化服务，行业竞争日趋加剧。

天纺标自北交所上市以来提出“二次创业”的发展基调，公司进一步整合资源、优化产业结构，以在产业集群地布局为抓手，主动贴近客户服务，推动服务质量升级。

经前期调研，为保持公司在福建地区市场占有份额，持续拓展福建地区鞋服产业检测业务，快速跟进当地头部企业发展进程，改善天津总部地理位置的不足而衍生的服务成本高、地域文化背景差异、客户需求掌握不准确、不及时、运营决策响应不够精准的种种问题。故拟将原计划用于增加天津总部的检测资源改为在福建地区建设一个自动化检测实验室。

项目将依托福建地区产业优势，结合智能化技术手段，进一步提升服务效率与服务品质，切实增强公司在行业内的核心竞争力，助力区域产业链协同发展。同时，项目建设将带动就业，促进地方经济高质量发展，具有良好的社会效益和长远战略意义。

项目名称：天纺标福建检测能力建设项目

建设地点：福建省泉州市

建设单位：天纺标检测认证股份有限公司在福建设立的全资子公司，名称初定为天纺标检测认证（福建泉州）有限责任公司（具体名称以市场监管部门核定为准）

项目总投资额：5,422.60 万元

项目建设期限：3 年

本项目总投资额 54,226,000 元，其中使用募集资金 47,772,108.62 元,剩余资金由公司自有资金补足。资金具体使用计划如下：

项目总投资估算表

单位：万元

序号	项目	金额	占比
1	实验室装修建筑工程	2,020.00	37.25%
2	工程建设其他费用	55.00	1.01%
3	检测设备购置	1,747.60	32.23%
4	自动化项目	1,200.00	22.13%
5	基本预备费	100.00	1.84%
6	铺底流动资金	300.00	5.53%
	合计	5,422.60	100.00%

（四）改变后的募集资金用途可行性分析

1. 项目实施符合国家政策要求和行业发展趋势

近年来，我国经济结构进入提质增效、转型发展的新阶段，为了充分发挥检测行业对经济高质量发展的带动作用，我国先后出台了《国务院关于印发质量发展纲要（2011-2020 年）的通知》《国务院关于加强科技服务业发展的若干意见》《认证认可检验检测发展“十三五”规划》《中国认证认可协会服务认证认可检验检测发展“十四五”规划》《关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的意见》和《关于进一步促进服务型制造发展的指导意见》等一系列行业相关规划和政策，为我国检测行业发展做出上层规划，推动其市场化改革，为其发展提供了政策支持。在最新出台的《中华人民共和国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》中同样强调加快发展检验检测认证服务业，提升其对我国制造业高质量发展的推动作用。与此同时，受纺织行业平稳高质量发展和医疗器械与工业品产销量增加的影响，纺织服装等消费品检测、医疗器械检测和工业品检测市场规模不断扩大，消费品、医疗器械和工业品检测行业稳步发展。

公司通过本项目的实施，以更好地服务消费品和工业品行业快速高质量发展，满足不断增加的检测市场需求和下游用户对高质量产品的需求。因此项目实施符合国家政策要求和行业发展趋势，具有较强的可行性。

2. 天纺标在福建已有一定的市场基础

天纺标公司成立以来，公司逐步对主要产业集群地进行了布局开发，近年来福建地区业务份额和经济收入不断攀升。同时，福建地区依托晋江、莆田两大产

区形成国内鞋类产品位居第一的产业地位，被称为中国鞋都，是我国鞋类产品重要产区，由于鞋类产品不便于寄送等原因，福建地区的鞋类产品均于当地检测，公司在福建地区鞋类产品的市场占有率不高，市场潜力很大。

3. 公司专业队伍和丰富的技术储备为项目顺利实施提供了有利条件

检测行业是知识和技术密集型行业，其发展依赖于充裕的人力资源，包括但不限于材料、化学、软件等多种复合专业技术人才，且对从业人员的技术水平有着较高的要求。检测设备中部分精密度较高的检测设备需要经验丰富的专业技术人员进行操作，负责审核检测报告的高级技术人员需具有多年的检测工作经验，熟悉实验流程和数据处理并能够及时发现和处理实验过程中出现的问题。因此，对于检测行业的从业人员，不仅需要其具备较强的理论知识和技术综合运用能力，还对其检测工作经验、对实验流程的熟悉程度和问题解决能力有较高的要求。公司自成立以来即高度重视核心队伍的培养与储备，吸引了一批优秀的纺织品检测人才加入，在人力资源储备方面具备一定竞争优势。

综上，为保持天纺标在福建地区市场占有份额，持续拓展福建地区鞋服产业检测业务，改善天津总部地理位置的不足而衍生的服务成本高、地域文化背景差异、客户需求掌握不准确、不及时、运营决策响应不够精准等问题，拟投资天纺标福建检测能力建设项目。

三、决策程序

（一）审议程序

天纺标第三届董事会第二十一次会议、第三届独立董事专门会议、2025 年审计委员会第五次会议和 2025 年董事会战略与发展委员会第二次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》。

该议案尚需提交公司 2025 年第三次临时股东会审议。

（二）本次改变募集资金用途存在需经有关部门批准的情况

公司尚未取得以实施本项目的土地使用权，尚需办理项目备案、环评和安评、建设规划许可和施工许可等前置审批程序。

四、本次改变募集资金用途对公司的影响

（一）具体情况

本次变更募集资金用途是为提高募集资金的使用效率，降低募集资金使用风险，从而提高公司的持续盈利能力和整体竞争力，不会对公司的财务状况及生产经营带来不利影响，不涉及构成关联交易的情形。

（二）是否损害上市公司利益

公司本次变更募集资金用途不存在向控股股东、实际控制人购买资产情况、不存在损害公司和全体股东利益的情况。

五、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：

公司本次变更募集资金用途的事项，已经公司三届董事会第二十一次会议、第三届独立董事专门会议、2025年审计委员会第五次会议、2025年董事会战略与发展委员会第二次会议审议通过，尚需公司2025年第三次临时股东会审议，公司本次交易事项履行了必要的决策程序，符合《上市公司募集资金监管规则》《证券发行上市保荐业务管理办法》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第9号——募集资金管理》等相关法律法规和《公司章程》的要求。本次变更募集资金用途有利于提高募集资金使用效率，降低募集资金使用风险，不会对公司的财务状况及生产经营带来不利影响，不涉及构成关联交易的情形，不存在损害公司和全体股东利益的情况。

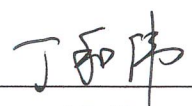
综上，保荐机构对公司本次变更募集资金用途的事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中国银河证券股份有限公司关于天纺标检测认证股份有限公司变更募集资金用途的核查意见》之签章页）

保荐代表人：


夏沛沛


丁和伟



中国银河证券股份有限公司

2025年12月3日