

中简科技股份有限公司

关于投资建设高性能碳纤维产品项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中简科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 5 月 30 日召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于投资建设高性能碳纤维产品项目的议案》，同意公司暂以自有资金投资建设高性能碳纤维产品项目（以下简称本项目），总投资金额为 140,163 万元（最终项目投资总额以实际投资为准）。现将具体情况公告如下：

一、投资概况

- 1.本次投资项目不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的上市公司重大资产重组，也不涉及关联交易。
- 2.本次投资项目需向政府有关部门履行报批、登记和备案程序。
- 3.根据《项目可行性研究报告》测算，本次投资建设高性能碳纤维产品项目涉及的总投资金额为 140,163 万元。根据《上市规则》《公司章程》等有关规定，本次投资事宜尚需提交公司股东大会审议。

二、投资项目基本情况

（一）项目背景

公司自成立以来，始终坚持以“技术领先，注重应用，技术向纵深发展，应用向纵横发展”为战略目标，完成了高性能碳纤维国产化应用，积极拓展高性能碳纤维产品在航空航天等多个不同场景的应用

并取得了较大进展。公司已具备了相当的工程化和产业化技术储备。在技术等级、盈利能力、应用水平和装备水平等方面，具备较强的竞争力。

随着下游应用领域的持续拓展和市场需求的快速增长，公司现有碳纤维产能已难以满足客户持续需求，制约了公司在技术创新、质量提升和应用开发等方面的优势发挥，公司亟需通过产能扩张来提升市场响应速度和供应保障能力。在此背景下，公司拟投资建设 2,000 吨/年高性能碳纤维及配套产品项目，扩大聚丙烯腈原丝、碳纤维的生产规模，增加高性能碳纤维的供应量，促进高性能材料产业的发展壮大。本项目建设将显著增强公司在关键材料领域的自主可控能力，进一步完善产业链布局，从而全面提升公司的核心竞争力和可持续发展水平。

（二）本项目的实施可进一步提升公司核心竞争力

1.产品性质及用途

公司所产的宇航级高性能碳纤维系列产品，在基础研发、技术要求、工艺规范等方面与一般民用产品有所不同，“高附加值、高技术门槛、长周期投入”是该领域的显著特征，更是航空航天高端碳纤维应用高技术壁垒和高起点竞争的体现。公司坚持“技术向纵深发展，应用向纵横发展”的思路，依托深厚的技术积淀、自主可控的设备以及丰富的生产经验，在国内率先走通高精尖装备“积木式”验证流程，性能、质量、结果均超出预期，实现了我国航空关键主干材料从跟踪仿制到自主创新的转变，践行了重大装备关键材料自主保障的承诺。随着公司产能的释放及扩大，可有效将公司技术研发优势转化为产能优势，在航空航天领域的示范带动下，进而促进公司产品在中高端领域的推广及应用，进一步提高公司核心竞争力。

2.内外部市场的需求

美国、日本等发达国家已奠定了雄厚的碳纤维工业化综合技术基础，完成了高性能碳纤维从 T300 级向 T1100 级的跨越，形成了系列化的碳纤维产品，并实现了对高端碳纤维制造与产业化技术的垄断，日本主导国际市场，美国实现航空航天领域自主保障。西方长期对华实施出口管制，对我国航空航天用先进复合材料的科研生产以及先进航空装备材料的研制造成了严重困难和重大冲击。

我国碳纤维产业始于 20 世纪 60 年代，近 15 年在国家扶持下取得突破，产能快速增长：全球占比从 2019 年 17.3% 升至 2024 年 48.6%，形成江苏、山东、吉林等产业聚集地。但应用仍以体育休闲为主，航空航天和工业领域占比较低，存在设计水平不足、配套材料短缺等问题。2024 年中国碳纤维总需求 84,062 吨，其中国产供应占 80.1%。国外企业通过技术、价格优势压制国内产业。国家出台相关政策，大力扶持国产高性能碳纤维在航空航天等尖端领域的广泛应用。未来我国新装备需求的不断增长及国家相关政策的不断深化，国产高性能碳纤维将继续保持良好的增长态势。

3. 企业发展的需要

公司经过长期自主研发并生产的国产 ZT7 系列（高于 T700 级）和 ZT9 系列碳纤维产品打破了发达国家对宇航级碳纤维的技术装备封锁，各项技术指标达到国际同类型产品先进水平，经过严格的产品验证，已稳定批量应用于我国航空航天领域，优先满足了国家战略需求。

公司自成立以来，始终坚持以“技术领先，注重应用，技术向纵深发展，应用向纵横发展”为战略目标，致力于建设国产可定制、柔性化、智能化生产线。通过三期大的产业化项目，公司积累了宝贵的生产和管理经验，公司已具备了相当的工程化和产业化技术储备。在

技术等级、盈利能力、应用水平和装备水平等方面，具备较强的国际竞争力。

公司目前已经具备投资建设千吨级高性能碳纤维及配套产品的技术基础和市场前景。在此背景下，公司拟投资建设 2,000 吨/年高性能碳纤维及配套产品项目，扩大企业聚丙烯腈原丝、碳纤维及碳纤维织物的生产规模，增加高性能碳纤维的供应量，促进高性能材料产业的发展壮大。

（三）本项目概况

- 1. 项目实施主体：中简科技股份有限公司
- 2. 项目建设地点：常州市新北区滨江经济开发区玉龙北路 569 号
- 3. 项目建设规模：年产 2,000 吨高性能碳纤维（涵盖 T700 级以上的高强型碳纤维）及配套产品项目，扩大聚丙烯腈原丝、碳纤维及碳纤维织物的生产规模，增加高性能碳纤维的供应量。
- 4. 项目建设时间：预计 36 个月
- 5. 项目资金来源：暂以自有资金投入，公司将根据实际情况，在符合监管要求及公司章程规定的前提下，或采用包括但不限于股权融资、债券发行、项目贷款等融资方式满足项目投资资金需求，并严格履行相应的审批程序及信息披露义务。具体融资方案（如有）将另行提交董事会或股东大会审议决策。
- 6. 项目投资的具体实施方案：总投资为 140,163 万元（含全部流动资金）。其中：建设投资：135,952 万元，建设期利息：1,141 万元，流动资金：3,070 万元。建设投资估算情况如下：

序号	名称	投资估算（万元 RMB）	比例
1、	固定资产	129230.4	95.06%
1.1	建筑工程费	16068.4	
1.2	设备购置费	98882.8	

1.3	安装工程费	11590.2	
1.4	其他费用	2689	
2、	无形资产	0	
3、	其它资产费用	260	0.19%
3.1	项目筹建及人员培训费	200	
3.2	生产用办公及家具购置费	60	
4、	预备费	6461.5	4.75%
4.1	基本预备费	3876.9	
4.2	涨价预备费	2584.6	
5、	建设投资合计	135951.9	100%

7. 项目投产后的营业数据预测

本项目建设期为3年（36个月），项目实施的第4年部分投产，达产率为30%；第5年全部投产，达产率为50%；第6年达产率为80%；第7年达产率为100%。经估算建成投产后，达产年的年销售收入158,800万元，年利润总额为91,028万元，年所得税13,654万元，净利润为77,374万元。

公司聘请了常州化工设计院有限公司（化工工程专业设计甲级资质）编制了《可行性研究报告》，认为：高性能碳纤维产品项目符合国家及地方当前相关产业政策，符合所在园区规划布局的要求，符合环境准入条件，并能充分利用现有的公用工程及辅助设施，从而可减少建设投资，缩短建设期；产品具有较强的市场竞争力，市场前景良好；项目建设采用较先进、成熟的生产工艺技术、节能技术和先进设备，从而提高产品质量、降低生产成本，提高经济效益；项目充分考虑了污染物的治理，产生的各项污染物均可得到有效处置，措施合理，效果明显，可达标排放，从而减少对周边环境的影响，满足环境保护法律法规的要求。

四、项目风险提示

作为国家鼓励发展的高新技术产业项目，其符合“十四五”规划重点支持方向，政策风险相对可控，在项目实施过程中不排除可能会受到宏观经济、市场变化等因素影响。公司作为产业链源头企业，客户集中度相对较高，经营业绩易受市场需求波动、原材料供应及价格变化、行业政策调整等多重因素影响。上述营业收入、利润预测系基于当前市场环境及未来合理预期测算，若宏观经济形势、行业竞争格局或公司自身经营条件发生重大变化，可能导致实际经营成果与预测目标存在偏差。

公司将严格遵照《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等法律法规、规范性文件的要求，根据项目进展情况及时履行信息披露义务。敬请投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

中简科技股份有限公司董事会
2025 年 5 月 31 日