**第十四届中国创新创业大赛功能纤维及**

**复合材料专业赛组织方案**

一、大赛目的

功能纤维及复合材料作为新材料领域的核心组成部分，凭借轻质、高强、结构可设计及功能一体化等优异性能，在航空航天低空领域、国防军工、新能源汽车、轨道交通、生物医药等关键领域应用需求持续高速增长，已成为驱动新质生产力发展的核心引擎。柯桥区是中国轻纺城所在地，是中国最大的纺织产业集群基地之一，形成了从PTA到化纤，从织造到印染，从服装到家纺，从设计到装备的纺织全链条产业链，在功能纤维及复合材料的研发创新、规模化生产及多场景应用等方面具备深厚产业基础，正加速推进纺织产业向高端化、智能化、绿色化转型升级。

本次大赛以“新材汇新质，才创赢未来”为主题，旨在搭建国际化、专业化、市场化竞技平台，聚焦功能纤维及复合材料领域的前沿技术突破、跨学科融合创新（如AI+新材料）及颠覆性应用场景开发，通过吸引海内外高层次人才团队、优质项目及资本资源，加速科技成果转化与产业化落地，推动绍兴市、柯桥区从“纺织印染高地”向“高端纤维及复合材料创新策源地”跃升，为构建世界级新材料产业集群、服务国家“双碳”战略与制造强国目标注入强劲动能。

二、大赛主题

新材汇新质，才创赢未来

三、组织机构

（一）主办单位

工业和信息化部火炬高技术产业开发中心

中共绍兴市委人才工作领导小组

（二）承办单位

中共绍兴市委人才工作领导小组办公室

中共绍兴市柯桥区委

绍兴市柯桥区人民政府

工业和信息化部火炬中心长三角中心

（三）实施单位

中共绍兴市柯桥区委人才工作领导小组办公室

绍兴市柯桥区经济和信息化局

绍兴柯桥经济技术开发区管理委员会

绍兴金柯桥科技城（浙江绍兴人才创业园）建设管理委员会

四、赛程安排

（一）参赛报名

符合参赛条件的企业或团队登录“中国创新创业大赛”官网（www.cxcyds.com）统一注册报名。比赛不向参赛企业或团队收取任何费用。

报名截止时间：2025年8月31日

（二）形式审查

按照方案确定的参赛范围和条件，对报名参赛企业或团队进行形式审查，符合参赛范围和条件的企业或团队获得参赛资格。

形式审查时间：2025年7-8月

（三）初赛

经审查确认的参赛企业或团队进入初赛，初赛以专家评审的形式开展。初赛评委组由主办单位、相关企业及投资机构的专家组成。

初赛时间：2025年9月

（四）半决赛

通过项目路演以及评委组根据项目成熟度、产业匹配度、落地意愿度等情况进行打分，遴选出优质项目晋级决赛。

半决赛时间：2025年10月

（五）决赛

决赛采取10+5模式现场答辩形式（路演10分钟，答辩5分钟），以各评委打分的平均分为最终得分。

决赛时间：2025年10月

五、参赛要求

（一）项目征集范围

1.高性能纤维材料研发及生产领域：新型功能纤维的合成与制备技术，如高强度碳纤维、耐高温芳纶纤维等，探索提升纤维性能的新方法与新工艺。

2.复合材料设计领域：包括纤维增强复合材料的结构设计、多材料复合体系的研发，实现材料性能的优化组合与多功能化的技术项目。

3.纤维及复材加工技术领域：包括先进的复合材料成型工艺，如 3D编织技术、树脂传递模塑等，提高生产效率与产品质量的技术项目。

4.新兴产业材料应用领域：包括在航空航天、汽车制造、新能源、医疗、环保、循环经济等领域开展功能纤维及复合材料的应用创新项目，开发具有市场潜力的新产品。

5.材料回收与循环利用领域：关注功能纤维及复合材料的回收技术与再利用途径，推动行业的可持续发展。

6.AI+新材料领域：将人工智能（AI）技术应用于新材料研发和制造的过程，通过AI的强大计算能力和数据分析功能，加速新材料的研发、优化和制造过程。

（二）参赛条件

1.企业具有创新能力和高成长潜力，主要从事高新技术产业研发、制造、服务等业务，拥有自主知识产权且无产权纠纷。

2.项目应拥有国际先进、国内领先技术成果，且处于中试或产业化阶段，产业化前景广阔。

3.团队核心成员具备与项目领域匹配的专业背景，团队主要成员之间有稳定合作基础。

4.企业已经落地的，需经营规范，社会信誉良好，无不良记录，且非上市公司，2024年营业收入不超过2亿元人民币。

5. 所有申报项目须为非密。

备注：项目落地绍兴后需申请享受“名士之乡”英才计划支持政策的，应同时满足“名士之乡”英才计划人才创业项目申报条件。

六、奖项设置和奖励扶持

从初赛项目中选取优秀项目晋级决赛。晋级决赛的项目进行现场路演，结合项目质量和前期对接情况，通过评委打分，根据综合评分的高低决出一、二、三等奖，其中一等奖1名，二等奖3名，三等奖5名。

（一）奖金设置

大赛一、二、三等奖项目可分别获得20万元、10万元、5万元大赛奖金（人民币，下同）。奖金分两笔发放，获奖后分别拨付5万元、2万元、1万元，完成工商注册及项目立项后再拨付剩余部分。

（二）人才认定

大赛一、二、三等奖项目符合“名士之乡”英才计划人才创业项目申报条件，在项目落地并实际运营后，经实地核查，可直接认定为英才计划A类、B类、C类人才创业项目。

（三）项目资助

对认定为“名士之乡”英才计划A类、B类、C类人才项目，落地后分别给予500万元、300万元、200万元的项目资助，以及创业场地补助、股权融资奖励、创业发展资助等最高1600万元配套支持。参赛项目落地当轮融资或固投较高的，可申请产业基金配套支持，加大扶持力度。

（四）配套扶持

对认定为“名士之乡”英才计划人才项目，落地后可享受贷款贴息、采购扶持、社会保险等一系列配套支持，以及最高100万元房票补贴、子女教育、医疗保健等“全周期”服务。

七、配套服务

通过此次专业赛，发掘具有巨大商业价值的参赛项目，同时整合新材料行业风投、孵化平台、科研院所等资源，遵循市场机制，与参赛者进行合作，主要合作方式包括以下三方面：

（一）项目辅导

获奖项目将获得新材料行业内部专家的项目辅导，帮助项目进行技术路线、解决方案优化改进，以更适应行业应用场景需求，帮助企业制定长远的发展规划和战略定位，提高企业的运营效率和质量水平。

（二）产业对接

大赛项目将优先推荐给大赛合作机构及地区优秀企业，大手拉小手助力企业成长。根据大赛项目需求精准对接高校、院所科研资源，支持企业研发创新。组织协调大赛项目共同参加国内外行业高端主题展会。

（三）投融资服务

通过项目方路演展示、一对一深度交流洽谈等环节帮助创业项目获得资金支持，优先推荐优质项目对接本地招商母基金、人才科创基金等当地合作投资机构，实现资本与项目的高效对接，促进优质创业项目落地生根。