

中国复合材料工业协会

复协文〔2024〕6号

关于征集 2024 年度中国复合材料 行业重大技术研究课题的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述的重要指示精神，加快推动复合材料产业创新发展，进一步提升行业重点企业、重点领域的核心竞争力，中国复合材料工业协会现面向全行业征集 2024 年度行业重大技术研究课题，希望相关单位积极参与。有关情况说明如下：

一、征集领域

研究课题应具有前瞻性和引领性，能代表行业中长期技术发展方向，具有行业推广应用前景，鼓励专精特新、小巨人企业专注细分领域将技术、生产、管理做实做深。研究课题包括但不限于以下方面：

1. 材料创新：新型、改型原主辅料相关的技术，对支撑行业低碳绿色可持续发展的原主辅料开发，为满足新工艺、新装备应用开发的配套材料技术，针对特殊功能性应用的新材料。

2. 制造工艺：研究和发展新的制造技术，以优化复合材料的加工过程，降低成本，提高生产效率。

3. 设计优化：通过先进的结构设计，使复合材料在应用中更为合理，进一步提高复合材料的性能。

4. 装备开发：研究和开发复合材料用先进装备技术，针对复合材料生产、研发的成套机械化、智能化系统开发。

5. 标准化：围绕建立技术标准创新、验证性研究，产品特殊属性的测试技术、设备和方法的研究，验证数据国际互通互认的研究，建立测试公共服务平台的研究等

6. 可持续性：针对环保和可持续发展，开发可回收、可降解的复合材料相关技术、设备和方法的研究。

二、申报要求

1. 应符合国家有关法律法规的规定，以围绕复合材料战略新型产业发展迫切需要和参与国内外市场竞争亟需为主要方向。

2. 申报单位应负责落实相关经费。

三、课题发布

研究课题将通过业内专家进行审议，审议结果经中国复合材料工业协会审核后，予以公告。

四、材料提交

1、申报单位应如实填写《中国复合材料行业 2024 年度重大技术研究课题征集表》（见附件），电子版文件（word

格式)发送至电子邮箱 info@ccia.xin, 纸质版盖公章后(一式三份)寄至协会秘书处。

2、申报截止日期为 2024 年 4 月 12 日, 以确认收到的日期为准。

五、联系方式

中国复合材料工业协会

通讯地址: 北京市海淀区板井路 69 号商务中心 12FB

邮政编码: 100097

联系人: 王英光 13371637051 刘博 13371633027

固定电话: (010) 88376562

电子邮箱: info@ccia.xin

附件: 中国复合材料行业 2024 年度重大技术研究课题征集表



附件：

中国复合材料行业 2024 年度
重大技术研究课题征集表

课题名称				
课 题 提 出 单 位	单位名称	(公章)		
	地址			
	联系人		电话	
	职务		邮箱	
一、立题依据（包括项目国内外背景、发展趋势及研究目的、意义及创新点）				
二、课题研究内容和预期达到的目标、成果				
三、研究方案和计划				