

## \* 科研组织介绍 \*

## 上海新材料研究中心

(上海 200050)

**依托单位:**上海硅酸盐研究所。

**中心宗旨与发展战略:**上海新材料研究中心成立于 1996 年 3 月。中心的成立是材料科学和技术前沿交叉发展趋势的要求,是更新学科内容、面向经济建设、攀登材料科技高峰以及部署新的学科生长点、吸引优秀人才的需要。该中心以上海地区现有的、分布在各科研院所和高等院校的材料学科国家重点实验室、部门开放实验室、工程中心和中试基地(中试部)为主要依托和研究基地,通过中心的运作,实现上海地区跨部门材料科学与工程研究力量的优化集成。中心不搞形式,不搞分散,讲重点,讲实效,讲水平,讲联合。中心的宗旨是开放、流动、竞争、协作,面向全国、面向国际、面向未来。

上海新材料研究中心的发展战略是坚定地以解决社会和经济发展中材料学科重大问题作为首要任务,在战略目标、政策、体制、规划、计划等方面体现科技与经济的有机结合,提高新材料研究成果产业化率,缩短成果产业化周期,为地区和国家经济发展服务。中心坚持长远目标和近期目标相结合,合理部署材料学科应用基础研究、应用发展研究、技术开发和推广工作,对上海地区材料科学与工程研究工作起引导作用。中心的发展目标是建成一个拥有高效、精干、流动、装备精良的科技队伍和高水平研究生群体的、国际一流的材料科学与工程研究中心。

**中心管理体制:**中心实施以研究项目的确立、审批、跟踪考核、成果形成、成果产业化为主要内容的管理。中心在应用基础研究布局上,强调项目的前沿性、创新性和探索性;在应用发展研究布局上,强调项目技术导向与市场导向并举,以市场导向为主;在总体上强调避免重复设置,强调研究成果通过工程化、产业化研究向产业转移。中心将选择一些重点领域和研究方向,吸引挑选青年优秀人才,瞄准国民经济、尤其是上海地方急需或有战略需求的前沿和交叉性目标,给予重点支持。

中心实行理事会领导下的中心主任负责制。中心设立学术评议咨询机构的中心专家委员会。中心专家委员会按材料研究对象下设无机材料评审组、有机及高分子材料评审组、金属及复合材料评审组、特种信息材料评审组 4 个专业组。著名材料科学家严东生院士担任中心顾问。上海市科委主任华裕达出任中心理事会理事长。中心专家委员会主任由著名材料科学家黄维垣院士担任。

中心成立后,配合依托单位和研究组织积极申请国家“九五”项目;组成若干调研组开展上海市新材料及产业发展的调研,与一批企业建立了联系;完成了一批研究项目的立项论证和承接人答辩工作。

**中心主任:**郭景坤。