

## 上海硅酸盐所集成计算材料研究中心正式成立

文章来源：上海硅酸盐研究所

发布时间：2013-09-30

【字号：小 中 大】

9月27日至28日，中国科学院上海硅酸盐研究所集成计算材料研究中心成立启动会暨学术交流会举行。启动会由上海硅酸盐所副所长陈立东主持。

上海硅酸盐所党委书记、副所长王龙根致欢迎词并对集成计算材料中心成立的背景作了介绍。上海硅酸盐所江东亮院士、中科院科技促进发展局局长严庆分别致词并对中心的发展提出期望。随后，中心执行主任张文清研究员介绍了中心的筹建准备和发展规划情况。

集成计算材料研究中心聘请了美国宾西法尼亚州立大学陈龙庆教授，美国肯塔基大学郑仰泽教授，新加坡科技研究局张永伟教授为学术顾问，指导学术研究并加强与相应大学和研究机构的密切合作，郭景坤院士、江东亮院士为三位学术顾问颁发了聘书。三位学术顾问分别围绕计算材料研究主题做了精彩的学术报告，并在学术交流会上与所内相关研究人员进行了深入的交流和讨论。

集成计算材料研究中心旨在聚焦无机材料与应用技术中的计算材料相关科学问题，开展材料性能预测和微观设计新方法的研究，运用计算模拟并结合实验研究系统开展多尺度与多层次的材料设计与模拟、制备工艺的寻优、材料与器件服役行为等方面的研究，同时开展材料数据库建设。

该中心由上海硅酸盐所投资建设，依托高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室管理，为全所提供开放性的合作研究平台，并为全所的材料计算需求提供硬件与软件环境的支持，同时将积极开展国内外的合作研究，带动和引领无机新材料的探索与研发。



集成计算材料研究中心启动会现场

