

纳米微球材料的精准制备技术及其产业化的应用

报告人：江必旺 博士

苏州纳微科技股份有限公司创始人

高性能微球材料是生物制药、液晶显示、体外诊断、食品安全检测等领域的关键支撑材料。长期以来这些材料由国外少数公司垄断，因此微球材料被科技日报列为中国 35 项卡脖子技术之一。这个报告将与大家分享江博士团队如何通过跨领域创新突破微球精准制备技术壁垒，如何解决微球产业化的技术难题，最后成功地应用于生物制药、液晶显示、体外诊断等众多领域。报告还将分享江博士团队十多年创新创业的经历。



江必旺博士简介

江必旺博士，国家“千人计划”特聘专家，毕业于北京大学化学系，获纽约州立 Binghamton 博士、在加州 Berkeley 从事博士后研究，随后加入美国 Rohm and Haas 公司工作。回国后创建了北京大学深圳研究生院微纳米材料研究中心并担任该中心主任。于 2007 年，江博士创建了苏州纳微科技有限公司，专门从事高精度、高性能和高附加值纳微米球材料的研发和产业化。江博士及其团队不仅攻克了多项微球精准制备技术的难题，而且成功实施多项高端微球材料产业化，并应用于生物制药、平板显示、医疗诊断、食品安全检测等领域。

江博士荣获中国侨界贡献奖、科技部创新创业人才、江苏五一劳动奖章、苏州市十佳魅力科技人物等多项荣誉。申请 60 多项国内外发明专利，发表学术论文 30 篇。