



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置：[首页](#) / [院地合作](#) / [上海市](#) / [正文](#)

“我国制造业科技发展战略”柳百成院士报告会近日举行

近日，上海院士中心主办的“我国制造业科技发展战略”院士报告会在上海举行。报告会由中国工程院院士、清华大学教授柳百成主讲。柳院士从制造业与制造科技面临的挑战和发展趋势、我国制造业与制造科技的现状和发展目标、制造业关键共性技术、制造业科技发展战略等方面进行了全面系统的介绍，给上海科技工作者带来多方位的启示。

柳院士认为在掌握关键核心技术方面，上海应在全国起表率作用，并要进一步加大研发经费投入力度，加强以企业为主体的自主创新体系建设；在国家重大工程建设中，建议上海要发挥骨干作用。在今后一段时期中，上海如何因地制宜发展制造业，如何配合国家部署制造业科技发展战略，将是关键所在。柳院士强调设计是产品创新的核心，制造是产品创新及质量的保证。缩短与工业发达国家的差距可从关键共性制造技术着手，即以设计技术、成形制造与加工制造及其控制为主要内容，运用数字化、智能化、网络化、协同化手段，发展开放式复杂机电产品创新设计理论与技术、精密和超精密制造技术与智能化装备等八项关键共性制造技术。中国发展制造业必须依靠科技进步，开拓一条资源消耗低、环境污染轻、技术含量高的道路。

供稿人：顾锡新

关闭窗口

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号
 邮政信箱：北京8068信箱
 邮编：100088
 电话：8610-59300000 传真：8610-59300001
 网站管理电话：8610-59300292
 Email: bgt@cae.cn