

2009 年度中国—美国双边科技合作发展  
2009 “名校校长相约张江：话说产学研”论坛

PEAK  
FORUM

中国高校产学研合作峰会



# 相约张江 浦东论剑 III

2009 “名校校长相约张江：话说产学研”论坛

暨中国高校产学研合作峰会

张家华 主编

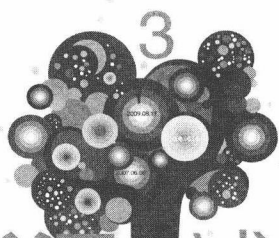
3

2009.08.11

2008.06.05

2007.06.08

上海科学普及出版社

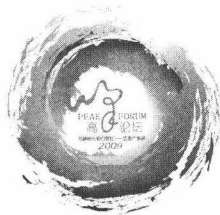


# 相约张江·浦东论剑 III

2009 “名校校长相约张江：话说产学研”论坛  
暨中国高校产学研合作峰会

张家华 主编

2009 相约张江——第五届张江科技文化季系列 I  
2009 “名校校长相约张江：话说产学研”论坛  
**PEAK  
FORUM**  
中国高校产学研合作峰会



上海科学普及出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

相约张江 浦东论剑Ⅲ：2009“名校校长相约张江：  
话说产学研”论坛暨中国高校产学研合作峰会. 3/张家  
华主编. —上海：上海科学普及出版社，2009.12

ISBN 978-7-5427-4490-6

I. 相… II. 张… III. 高等学校—产学合作—中  
国—文集 IV. G640-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 203485 号

策 划 夏桂芳  
责任编辑 史炎均

## 相约张江 浦东论剑Ⅲ

2009“名校校长相约张江：话说产学研”论坛  
暨中国高校产学研合作峰会

张家华 主编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

---

各地新华书店经销 上海肖华印务有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 13.25 字数 168 000

2009 年 12 月第 1 版 2009 年 12 月第 1 次印刷

---

ISBN 978-7-5427-4490-6 定价：60.00 元

# 序 言

自主创新能力是一个国家和地区实现崛起的核心竞争力。当前,我国正处于经济社会发展的重要转型期,党中央、国务院提出了实施自主创新、建设创新型国家的重大战略,把建设以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系作为全面推进国家创新体系建设的突破口。高等学校作为创新人才的聚集地及原始性创新成果的重要源头,是知识创新的主体,要不断探索各种产学研合作的模式,增强国家自主创新能力。

教育部通过实施一系列产学研合作举措,紧密结合区域经济及地方产业发展特点和需求,以建立国家创新体系为目标,以推进高校与地方企业深入开展产学研合作,使高校科技创新与区域经济及产业发展有效结合为手段,以帮助企业增强科技创新能力,加速高校科技成果向社会转移及产业化,提升区域经济核心竞争力为最终目的,培养创新型人才,提升高校科研水平及服务经济社会发展能力,实现优势互补、互惠共赢。

高校在向社会输出高素质创新型人才的同时,还要积极推进科技成果转化和产业化工作,才能真正促进社会经济的发展。产学研合作是我国高等教育实现“以服务为宗旨,在贡献中求发展”的重要途径,是高等教育制度现代化的标志。真正高水平的教育,必然体现在科学研究和科技成果产业化发展的水平上,只有产学研真正融合,才能提高教育水平,真正推动教育为经济发展服务。

上海张江高科技园区作为推动上海高新技术产业发展、提高自主创



新能力的重要力量,以建立产学研合作的示范园区作为自己发展的重要目标,并致力于积聚产学研各方面的资源,经过不断探索创新,在积极提升园区产学研资源配置效率、区校合作、提升区域自主创新能力以及高技术人才培养等方面发挥了重要作用。

在张江举行的2009“名校校长相约张江：话说产学研”论坛暨中国高校产学研合作峰会,是一个很好的产学研合作交流平台,为高校和企业创造了一个很好的交流机会。在这里,各高校校长、科研院所的领导及各企业家共同交流和探讨产学研合作的新途径、新模式、新机制,进一步提升了区校产学研合作层次,促进了高校、科研院所及企业的自主创新能力的提升。通过召开产学研合作峰会,必将促进地方经济和社会的发展。

“名校校长相约张江：话说产学研”论坛,已经成功举办三届了,它对上海乃至全国的产学研合作产生了较大影响。“名校校长相约张江：话说产学研”论坛是一个火种,它必将产学研合作的“火苗”燃烧得越来越旺盛。它又是一种“助力剂”,它定然使张江乃至全国的自主创新体系的建设更好,并且不断地向前推进。希望“名校校长相约张江：话说产学研”论坛走得更远,取得更大的成功。

李志民

教育部科技发展中心主任

# 序 言 2

“名校校长相约张江：话说产学研”论坛到今年已经是第三届了。今年的论坛可以说是具有特殊的意义。今年，是“聚焦张江”战略的第十个年头。十年来，张江紧紧依托上海的综合优势和浦东开发开放的先行优势，在区域开发、产业集聚、功能提升、研发创新等方面探索出张江特色的自主创新模式，成为高新技术的代名词。

推动张江自主创新体系建设的三大元素——企业、高校、科研院所的密切合作，便是产学研合作的主要课题，也是“名校校长相约张江”论坛年年举办的意义所在。党中央明确提出要建设以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，张江高科技园区搭建“名校校长相约张江：话说产学研”论坛这样一个舞台，汇聚高校、企业、科研院所各界精英，共同探讨产学研结合事业的建设问题，从“区校合作构建人才高地”、“产学研联盟建设与协同创新”到“产学研合作机制与模式”的探讨，层层深入地研究如何全面地、切实地建设自主创新体系。

多年来，张江和上海的经济道路已经深刻地论证了产学研结合的重要性，没有任何一个单独的机构或个体能够推动一个园区、一个城市的发展，我们必须汇聚各界力量朝着同一个方向共同努力。但是，仅仅只是把各界力量聚到一起，是远远不够的。企业有企业的特点，高校和科研院所又有各自的优势，如何取各家之长，让大家齐心协力为经济发展作贡献，这就是产学研合作机制建设的重心所在。所谓的机制建设，就是要对



产、学、研这三大要素进行有机地、合理地安排，让三者各自最优势的资源得到最大空间的利用，发挥其最大的作用。

2009“名校校长相约张江：话说产学研”论坛，围绕产学研合作机制与模式这个主题展开讨论。来自全国各地的精英，畅谈各自的产学研合作之道；各高校校长与张江园区企业负责人进行充分的交流。在本次论坛中，全国高校产学研合作十大优秀案例的代表进行了相互交流，并举行了颁奖典礼。相信这些经过实践检验的真知灼见，会让各界人士对产学研合作有更深入的认识和感悟，增添大家进行产学研合作的信心；同时，还能促进张江高科技园区发展创新的内在驱动力的提升，促进张江高科技园区自主创新体系的建设。在这里，张江园区与教育部科技发展中心还签署了双方进一步深入合作的战略合作协议，这足以说明张江高科技园区在产学研合作上已经上升到一个更高的层面上。

目前，我们已经站在了张江这个舞台上。如何将一流的园区、一流的高校、一流的企业的产学研合作要素汇聚张江，形成集中优势，这就是我们今后的工作重点。接下来，我们要做的就是合力演出一场精彩的戏。然而我们不得不面对眼前存在的诸类长期存在的问题，如各个元素之间的矛盾要如何调和、怎样做才能最大限度地利用各种产学研资源创造财富等等。机制的建设是一项长期而艰巨的任务，从来没有人给我们制定过一本教科书来指导我们去建设，我们只能在不断的实践中探索、创新，寻找适合我们、适合张江、适合上海的一条产学研合作之路。我也期待张江高科技园区以上海最亮新星的姿态走出国门，让“张江特色”的产学研合作闪亮世界。

陶伟昌

张江高科技园区管委会常务副主任

相約張江浦東論劍



書於人民大會堂北京柳園慶





## 本书编委会

顾    问	李志民	李宣海	陈克宏	薛明扬
	孙正心	朱传礼	彭    崧	
总    策    划	李建聪	吴    岩	印    杰	王智勇
	陶伟昌	刘小龙		
副总策划	刘红斌	田蔚风	郝炳权	赵金龙
策    划	修海玉	杨    晔	张中昇	杨毅国
	蒲泽民	傅    勇	冯    晖	丁邵琼
	刘永武			
执行策划	修海玉	张中昇	傅    勇	
编    务	郑文彬	陈    程	林    奇	沈汇莉
	李江波	李彩霞		

# 目录

序言1 李志民 .....	1
序言2 陶伟昌 .....	3

## 第一章 论坛介绍

一、论坛背景 .....	3
二、论坛日程 .....	5
三、精彩语录 .....	8

## 第二章 开幕式

一、欢迎辞 彭 崧 .....	16
二、论坛致辞 李建聪 .....	19
三、关于授予“2008 中国高校产学研合作十大优秀案例” 的决定 刘红斌 .....	22

### 第三章 校长论坛

一、面向国际,面向源头,用政府杠杆撬动产学研一体化事业 曹雪涛 .....	26
二、清华大学政产学研合作互动的实践 荣泳霖 .....	29
三、产学研合作中的文化价值差异和体制模式创新 印 杰 .....	41
四、探索农业科技推广新模式 建设世界一流农业大学 李 华 .....	46
五、技术转移与平台构建的探索、实践与展望 钱 锋 .....	55
六、从科学、技术和应用的关系谈产学研人才培养 叶志明 .....	69

### 第四章 论坛峰会

一、做实研究生联合培养 深化产学研合作工作 修海玉 .....	76
二、成长型企业对产学研的思考与实践 成国祥 杨咏秋 .....	83
三、人才共享机制,共赢行业未来 诸葛辉 .....	90
四、服务外包产业发展给产学研结合带来的新机遇 孔祥云 .....	97
五、携手合作,接力创新,打入全球市场 魏建中 .....	102
六、Master fund 和孵化器介绍 孔华威 .....	106
七、政产学研合作平台模式的探索与研究 张中昇 .....	112

## 第五章 十大优秀案例交流

- 一、服务地方求发展 顶天立地创一流 周 航…………… 122
- 二、从科大讯飞语音产业发展谈科技成果转化 徐玉林  
…………… 127
- 三、积极探索产学研合作新模式 谋求又好又快发展 王西涛  
…………… 137
- 四、天津大学产学研合作模式 康世胤…………… 142

## 附 录

- 附录一 媒体报道…………… 150
- 附录二 立足高点 闯出新路 全面促进张江自主创新体系  
建设,引领产业发展 张恩迪…………… 168
- 附录三 以研究生联合培养为抓手 着力推进张江产学研  
协同创新联盟建设 修海玉 张中昇…………… 178
- 附录四 区校产学研合作平台模式研究 张中昇…………… 192

## 第一章

# 论坛介绍

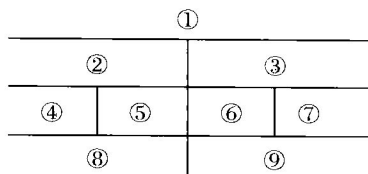
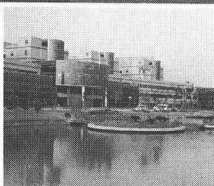
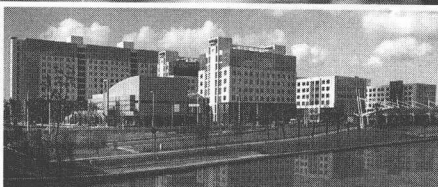
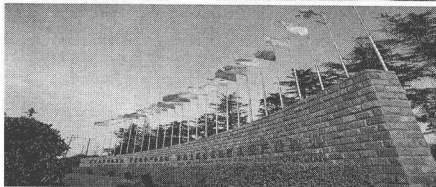
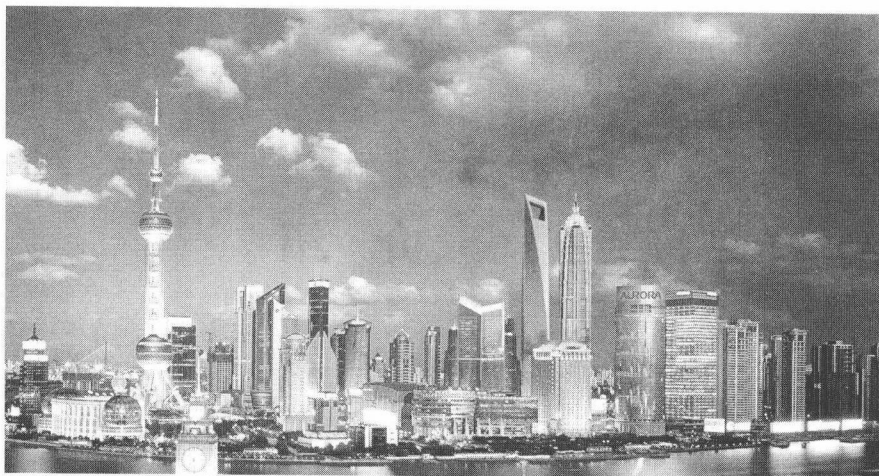


张江园区



# 相约张江 浦东论剑 III

2009 “名校校长相约张江：话说产学研”论坛  
暨中国高校产学研合作峰会



- ① 上海浦东新区
- ② 张江园区
- ③ 张江集电港
- ④ 浦东新区软件园
- ⑤ 中芯国际
- ⑥ 中药中心
- ⑦ 中兴通讯
- ⑧ 上海中医药大学
- ⑨ 智慧广场



## | 一 | 论坛背景



相约张江  
XIANG YUE ZHANG JIANG

2009“名校校长相约张江：话说产学研”论坛  
暨中国高校产学研合作峰会

胡锦涛总书记在党的十七大报告中指出，提高自主创新能力，建设创新型国家，是国家发展战略的核心，是提高综合国力的关键。加快建设国家创新体系，就是要加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，引导和支持创新要素向企业集聚，促进科技成果向现实生产力转化。

1999年底，上海市委、市政府制定的“聚焦张江”战略开始实施。聚焦张江，就是在局部条件优化的区域大力发展先进生产力，依靠自主创新，发展高科技产业，加快传统产业的升级，转变经济增长方式，为浦东、为上海的发展提供不竭的动力。

2009年，“聚焦张江”战略已经走到了第十个年头。张江作为推动上海高新技术产业发展、提高自主创新能力的关键力量，依靠自主创新来发展高科技产业，提升传统产业水平，转变经济增长方式，并逐步替代传统产业的生命周期。这些发展和变化，代表了中国经济发展方式革命性转型的方向。十年来，张江在发展的同时，潜心构筑智力密集区，开掘技术创新的源头“活水”，逐步形成了“创新资源集聚、教育资源集聚、高端人才集聚”创新链。产学研合作作为园区的重要特色，正在不断探索创新，积极提升园区产学研资源配置效率，主要以研究生联合培养为抓手，着力推进张江产学研协同创新联盟建设。面对未来，张江将全力以赴，完成创建世界一流园区、参与全球高新技术产业竞争、支撑我国和平崛起的历史使命。



2009“名校校长相约张江：话说产学研”论坛暨中国高校产学研合作峰会将在 2007 年、2008 年两次论坛成功举办的基础上，更深层次地以“产学研合作机制与模式”为主题，以张江为起点，深入地探讨产学研合作机制创新、校企深化合作联合培养模式、金融危机下的政产学研金合作走势、构建特色虚拟产业大学、金融业服务于产学研合作等问题。本次论坛将汇聚国内外各界精英关注张江，共同探讨产学研联盟建设，共同探索在当前严峻形势下的产学研合作发展，推进张江的资源优势整合，促进产学研联盟向纵深发展，从而推动上海乃至全国自主创新体系建设。

---

**指导单位：**教育部高等教育司、上海市教育委员会、上海市科学技术协会、上海市浦东新区人民政府

**主办单位：**教育部科技发展中心、上海市张江高科技园区管委会、上海张江(集团)有限公司

**承办单位：**上海张江研究生联合培养基地管理中心、上海张江高新技术人才公共服务平台、上海张江产学研协同创新联盟

**协办单位：**上海华侨人才交流服务中心、上海陆家嘴金融城人才发展中心

**支持单位：**中国高等教育学会产学研合作教育分会、中共上海市科技党委、中共上海市教育卫生党委、上海市浦东新区科学技术协会

**会议时间：**2009 年 8 月 11 日

**会议地点：**上海张江高科技园区集电港(浦东新区龙东大道 3000 号)



## | 二 | 论坛日程

### 2009“名校校长相约张江：话说产学研”论坛 暨中国高校产学研合作峰会 会议议程

8:40 签到

上海市领导、浦东新区领导会见嘉宾

9:00 介绍来宾

---

#### 第一单元 萃聚张江(9:05~9:45)

9:05 上海市浦东新区常委、副区长彭崧致欢迎辞

9:10 教育部科技发展中心副主任李建聪致辞

9:15 张江高科技园区与教育部科技发展中心签约仪式  
(教育部科技发展中心副主任李建聪与张江功能区域管委会副主任赵金龙)

9:25 教育部科技发展中心产学研处处长刘红斌宣布关于授予“2008 中国高校产学研合作十大优秀案例”的决定

9:30 颁奖典礼  
(教育部科技发展中心副主任李建聪,中共上海市科技党委书记陈克宏,上海市教委副主任、上海交通大学副校长印杰,上海市科协

