



新闻摘要

- ◇ 防范油价风险 管理能源需求 — 专协春晖计划回国情况小结。
- ◇ 2008年6月5日教育部“春晖计划”“癌症研究和临床专家”访问团首站受到上海交通大学热烈欢迎。
- ◇ 西安交通大学医学院第一附属医院致中国旅美专家协会感谢信。
- ◇ 中国旅美专家协会访问团第四军医大学讲学并聘樊代明校长为该协会名誉顾问。
- ◇ 教育部“春晖计划”回国学术专家团访问华中科技大学。
- ◇ 2008年6月13日浙江省科协国际部《中国旅美专家协会代表团来访总结》。
- ◇ 海智计划。
- ◇ 2008年6月14-15日《胃肠肿瘤上海论坛2008》在上海成功召开。

专题报道

防范油价风险 管理能源需求

中国旅美专家协会今年有三位博士于5月25至27日参加了复旦大学主办的《上海论坛》并获得教育部春晖计划资助，他们是：杨晓卓博士，吕自敏博士（专协金融与管理分会创会会长），和袁先智博士（专协终身会员）。专协在帮助复旦大学组织有关能源的专题讨论中，还帮助复旦大学邀请了下列专家：普氏能源资讯集团总裁朱文清；美国得克萨斯大学奥斯汀分校 McCombs 商学院金融系教授、能源金融教育与研究中心主任 Ehud I. Ronn；莱斯大学管理学院 EMBA 主任 Bill Lee。

5月28和29日，三位博士参加了上海期货交易所“第五届上海衍生品市场论坛”。杨晓卓博士作了题为“能源（石油）风险管理 - 最佳实务”的专题报告。吕自敏博士主持了分会并主持圆桌会议。三位博士就能源市场和能源风险管理与国内能源专家进行了广泛的交流。

应电子科技大学管理学院院长曾勇博士的邀请，杨晓卓博士和袁先智博士于5月30日（星期五）晚为管理学院师生作了“欺诈风险管理”和“公司风险对冲管理”。

应四川大学副校长赵昌文博士的邀请，杨晓卓博士和袁先智博士于6月3日在四川大学金融研究所为全体师生作了金融风险管理的报告。

附件一：防范油价风险 管理能源需求

附件二：能源研讨会：国际石油贸易中的定价与风险管理

附件一

防范油价风险 管理能源需求

——“上海论坛2008”能源视点

2008年5月25—27日，“上海论坛2008”在复旦大学隆重举行。本次论坛的主题为“经济全球化和亚洲的选择：转型·增长·福祉”，下设六个分论坛，共举行了近40场学术研讨会。论坛还就中国经济改革开放三十年回顾、住房与民生、能源与发展举行了三个圆桌会议，并举行了旨在探讨世界性人才培养中大学的责任的校长早餐会。

参加本次论坛的有来自26个国家的300余名专家学者，其中包括全国人大常委会副主任陈至立，全国人大原副委员长成思危，上海市市长韩正，著名经济学家吴敬琏，中国经济体制改革研究会会长高尚全，美国耶鲁大学教授 Gustav Ranis，香港中文大学校长刘遵义，日本早稻田大学校长白井克彦，韩国SK集团董事长崔泰源等知名人士。大会共收到论文120余篇，有200余位专家在各个会场做了发言。

本届上海论坛主题解读

上海论坛的宗旨是在21世纪亚洲经济崛起的背景下，研究以中国为中心的亚洲经济发展方向，对当今全球经济和国际局势所面临的重大问题展开广泛、多维和深入的研讨，为亚洲经济、政治、社会和文化的全面进步提供视点和建言。

第一届、第二届“上海论坛”分别于2005和2007年在复旦大学举办。2008年的上海论坛是第三届。

上海论坛自开办以来，主题一直是“经济全球化和亚洲的选择”。前两届论坛在这一大主题下，分别讨论了“金融·能源·信息”和“能源·货币·共同市场”。今年讨论的重点是“转型·增长·福祉”。

经济全球化是世界经济发展的一个基本的趋势，是一个长期的变革过程。对特定国家或者地区而言，经济

全球化既意味着机遇，也隐含着挑战。1978年以来，中国通过改革开放，探索出一条渐进式的转型之路，不仅创造了举世瞩目的增长奇迹，也启发了其他国家根据国情选择转型之路。经济体制转型已经成为亚洲多数国家做出的重要选择。鉴于市场经济具有相对于计划经济的效率优势，当前亚洲许多国家都试图在提高市场化程度的基础上形成市场和政府的良性互动。转型的目的在于解放和发展生产力，通过优化资源配置来增加社会财富。转型体现为经济体制转轨、经济结构优化、金融制度转型和能源政策完善，需要各方面配套、全方位推进。中国在改革开放30年后，仍然需要进一步解放思想，创新理论，全面深化改革，建立服务型政府，建立透明、制衡的管理机制，从而实现持续稳定的高质量的经济增长，造福于亿万人民。以上是本届论坛形成的基本共识，同时也反映了“转型·增长·福祉”的内涵。

下面是有关能源的论坛总结。

能源视点一 —— 高油价成因及未来油价走势

本届上海论坛召开之际，正值国际原油价格冲高到每桶135美元之时。扣除通货膨胀因素，这一油价水平已经打破了历史最高纪录。但是，有一些分析师认为，油价可能会突破传统的供需关系，进入一个稳定但不可避免的上升周期；另有一些分析师认为，油价可能会以几何级的速度上升，在不久的将来达到每桶200美元。对此，普氏能源资讯集团总裁朱文清女士认为：“这两种情况都不大可能发生。”她指出，引起油价上升的因素主要有四个，而在未来两三年中，这些因素可能会发生变化或者失去它们对市场的相对影响力。这四个因素是：1) 美元贬值；2) 政府补贴油价对需求所产生的影响；3) 对石油供应不足的担心；4) 金融投机的作用。她对这四个因素做了以下的具体分析。

1. 美元贬值

由于全球石油贸易以美元计价，过去两年美元的大幅度贬值对石油的价值产生了很大影响。首先，美元贬值鼓励非美元区的石油生产商获得较高的价格；其次，美元贬值降低了非美元区石油消费国购买石油的实际价格，从而鼓励了石油需求。现在人们担心美国经济衰退有可能使美元在未来几个月进一步贬值，但是经验告诉我们，所有的市场都有它的底线，美元贬值不可能无限地推升油价。

2. 需求增长

需求因素影响到对未来油价的预测。过去三四年以来，持续的高油价没有改变全球石油需求的增长曲线，这令很多经济学家不解。油价上升应当引起需求增长的放缓，但是，亚洲的石油需求没有下降。这一方面反映了政府对油价补贴所产生的影响，另一方面，也由于石油需求增长率高，部分地导致了中国和印度政府继续对成品油进行高补贴。但是，对石油的补贴不可能永远进

行下去。特别是当政府出现很多财政赤字时，就没有办法再来支撑这种补贴。

还有一个因素在很多的长期石油需求预测中没有考虑进去，那就是潜在的能源效率的提升。这是一个非常大的、未知变数。对于中国这样的大消费国来讲，在提升能源效率方面可以做很多事情从而改变未来能源需求状况。在美国，一个政府主导的燃料效率标准大概明年就会实施，这将对车用燃料需求带来很大的影响。欧洲和亚洲如果也采用类似的政策，影响会更大。

此外，道路、交通基础设施以及车用燃料结构的变化，也会对需求带来影响。比如第二代生物燃料、天然气以及电力驱动的汽车，可以在10—15年之后对石油需求产生很大的影响。

3. 对供应不足的担心

目前大家都认为石油供应不足，其实油价一直都是由一种看法而不仅仅是以数学公式直接反映的供需关系所驱动的。这是石油的特点所决定的，因为石油是需要开采的，它的供应与农产品的供应不一样。石油，包括世界上的所有石油储量，都不会腐烂，而且只要开采出来就可以进行供应。因此，油价不是由一个现有的供需等式决定的，事实上它代表了石油买方和卖方的看法。目前大家对供应的担忧主要是由于中东、尼日利亚以及委内瑞拉的紧张局势和飓风等自然灾害所带来的很多不确定因素造成的。同时，经济学家也在探讨“石油峰值”，认为世界石油可能已经达到了它的产量高点。这意味着从长期来看，石油供应已经是固定的了。可以这样说，现在的石油市场价格趋势已经反映了未来所有可能发生的坏情况。

4. 金融投机的作用

2002年以来，很多对冲基金以及其他投资者进入了石油市场。很多人指责是他们造成了价格的上升。其实这并不公平。这些基金以及其他投资者之所以来参与长期能源市场，是有理由的。首先，生产者和消费者要把未来的价格风险摆脱掉，而这些投资者是要购买别人所不愿意承担的风险。他们之所以愿意承担价格风险，是因为他们预计未来会出现供需不均衡的现象。我们一定要注意，事实上这种不均衡已经体现在今天的油价当中。

其次，现有的经济环境使传统的投资型资产，比如股票、固定资产投资等遭受了损失，投资回报在下降。因此，上述资产领域的一些资金转向了大宗商品和能源期货合同。从长远来看，投资势必追求回报，投资的流动会实现供需的均衡，目前大量投资向石油行业涌入的趋势也会减缓。

朱文清女士指出：从以上四个影响油价的因素——美元贬值、政府补贴、供应减少以及金融投资者需求来分析，这些因素都不足以继续支持油价呈几何级数的上升。

朱文清女士提出了以下的预测方案：假设油价会有一个周期性的调整，调整到每桶 70 美元，在这一水平上 OPEC 会来捍卫它的价格，那么油价会在每桶 85 美元的水平达到均衡。朱文清认为，这个假设是基于以下的认识并且相信：1) 能源需求是可以控制、可以管理的；2) 随着新的勘探，会有新的石油供应来源；3) 金融投资者对石油的需求会下降，因为其他资产类别的投资回报将变得更有吸引力。

能源视点二——亚洲与中国的责任

“上海论坛 2008”取得的一个重要共识是，亚洲的增长将越来越显著地受到能源的制约，尤其是中国、印度等大国的能源供需平衡将挑战增长的持续性；亚洲需要利用国际市场来缓解能源的压力，但更需要调整增长方式并寻求能源的替代方式。BP 中国公司副总裁、中国欧盟商会能源委员会主席陈新华指出：“亚洲与中国的可持续发展不在于花多大力气来保障能源资源的供应，而在于从根本上实现发展模式的转型。发展模式转型的根本在于消费模式的转型。亚洲及全球的资源与环境容量无法支撑强烈依赖于能源资源消费的发展模式。在新的时代里，我们需要新的经济学理论来处理像全球气候安全这样涉及全人类不同年代人之间的公共物品与个人价值最大化的关系，引导个人消费模式的转变，指导政府的决策，使得新的社会价值和人类的共同福祉变成影响个人行为的准则。”陈新华博士强调指出：“在能源与环境方面，中国正面临着世界有史以来最大规模、最为严峻的挑战。本土能源资源的短缺，快速增长的能源进口，高昂的国际油价，能源生产和使用造成的严重污染，国内能源领域市场化改革的复杂性，国际能源地缘政治，还有全球气候变化的压力，所有这些因素都使得中国面临的挑战比任何其他国家所面临的，或者以往经历过的挑战都更为严峻。中国长期发展的命运将维系于有效地应对这些挑战：需要走从红色革命到绿色革命的万里长征，实现从一味追求增长的“黑猫”到兼顾环境质量的“绿猫”的转变，实现从工业文明向生态文明的转变。同样，人类的命运也是维系在如何解决能源与环境的矛盾上。应对这些挑战需要负责任的政府，也需要负责任的企业，负责任的社团，负责任的公民。”

能源视点三——高油价下的对策

1. 遵循市场经济规律，不宜长期控制价格

全国人大原副委员长成思危在发言中指出：去年年底的中央经济工作会议提出了“两防一紧”的方针，即防止经济增长从偏快转为过热，防止物价的局部上涨转为明显的通货膨胀，实行从紧的货币政策。中国目前的通货膨胀，实际上反映了由流动性过剩拉动、成本上升推动和资源价格上涨造成的全球性问题。全球性货币供应量超过了实体经济的需要，必然拉动通货膨胀；全球性粮食价格、石油价格上涨，必然推动通货膨胀。

成思危认为，“高油价不可能长期持续。因为第一，根据供求规律，高油价会减少石油需求；第二，它会刺激代用品的发展，包括煤制油、生物燃料和其他可再生资源的发展。从长期看，高油价不仅对消费国不利，对生产国也不利。高油价很大程度上是人为因素造成的。”成思危同时指出：“长期采取控制价格的办法来抑制通货膨胀恐怕是有困难的。因为大家知道市场经济有三大规律——价值规律、供求规律、竞争规律，这些都是不以人们的意志为转移的，所以补贴和限价只能是权宜之计，不可能长期这样做下去。为了减少流动性过剩、控制通货膨胀，实行从紧的货币政策是非常必要的。但是在从紧货币政策的执行过程中，我们也要防止一刀切，要有保有压。对于企业的流动资金不能压，否则企业就没法运转；对于‘三农’、农业投资，不能压；对于高新技术企业的发展，也不能压。我们要掌握节奏，区别对待：要严格控制新建项目，因为新建项目要求不断地投资，但是对在建项目要区别轻重缓急，不能一概停下来，停下来有的项目就没有效益了。要严格控制热钱的流入，热钱的流入往往是通过假外资、假外贸和地下钱庄流入的。所以，对外汇的流入要非常严，对外汇的流出可以放宽一点，这样可以减少压力。”

2. 从战略高度重视能源需求管理

朱文清指出：高油价对中国会带来影响，但更为重要的是应思考目前这种高油价会给中国带来什么样的机会。目前所有的石油生产国，除沙特阿拉伯以外，都已经达到了石油生产极限。在这种情况下，最终决定价格的因素就是消费国，取决于消费国如何控制未来的需求。换一句话说，像中国和印度这样的消费国会扮演有影响力的角色。如果二者能够联合来加强对需求的管理，那么对价格的影响将更大。因此，朱文清认为，中国应从战略视角重视对未来能源需求的管理。

(1) 抓好重点行业和基础设施节能

朱文清指出，抓住重点行业的节能，例如交通、运输、建筑和工业部门的节能，比管理最终用户和千百万市民的消费行为要容易见效。可以通过法律法规来约束行业的能源管理，但政府和企业携手合作才能够最终管理好能源需求，实现未来的能源平衡。她认为，中国还在进行基础设施建设，有巨大的节能潜力，因此，在管理能源需求的时候需考虑以下因素，例如：需要什么类型的城市规划？建设什么样的节能楼宇？使用什么样的公共交通？除了公共交通以外，应该使用什么类型的机动车辆？此外，最重要的是鼓励采用新技术和新的科学发现来增加能效。

(2) 采取全方位的配套政策

朱文清认为，管理能源需求、提高能效以及改善能源结构不可能在短时间实现，需要持之以恒，特别是在重点项目的政策支持方面，在科研技术人才的充分供应方面，在相应的资本投入、资本市场建立以及创业投资方面，在信息的透明度等方面同时采取政策措施。

(3) 建设低碳经济特区

朱文清认为，中国应建设低碳经济特区，在这方面树立一个好榜样，帮助世界创造一个低碳的未来。

她特别指出：中国在上具有独特的地位，把面对的能源挑战转变为经济上的发展机会，就能够获得可持续的发展模式。关键是需要充分利用中国已有的优势，比如强有力的政府，丰富的人才，很强的科学与工程实力，以及对外资的吸引力。同时，中国也可以在宣传方面多做工作，更广泛地发布信息来突出在节能方面取得的突破，显示自身对能源需求的有效管理以及对未来能源需求管理的承诺。21世纪是亚洲的世纪，中国和亚洲其他国家一起获得能源的均衡可持续发展，就是为世界各国创造新的经济增长模式。中国在过去30年的经济改革过程中获得了许多的成绩，现在到了中国与亚洲其他国家密切合作来驾驭一个可持续的世界能源政策的时候了。中国让世界了解中国在可持续发展方面做了什么工作，就可以使世界对未来的油价有更好的预测。

3. 发展能源市场，加强风险管理

在论坛期间举办的“能源市场发展与风险管理”研讨会上，中外能源金融专家发表了各自的看法。

(1) 稳步推进成品油价格机制改革，确保石油市场安全

上海期货交易所总经理助理褚球海博士分析了国内石油市场不完善与国际石油市场高度金融化的矛盾，提出石油供应安全应与推进石油产业化相协调，成品油价格改革应与保持宏观经济稳定发展相协调。他指出，当前欧美石油期货市场发展非常迅速，影响力不断增加，但中国市场体系还不够完善，二者的矛盾越来越突出。特别是在国际油价屡创新高、国际石油市场从买方市场转向卖方市场的情况下，国内成品油市场是否与国际市场接轨，面临两难的政策选择。国内外原油价格与成品油价格倒挂，既不利于资源节约，又导致炼油产业亏损，同时形成了一种低收入无车族补贴高收入有车族、中国高能耗产品低价出口补贴全世界的状况。由于消费需求得不到抑制，国内城市交通堵塞越来越严重；由于成品油生产受到影响，油荒时常发生。这既浪费了大量社会资源，也大大增加了企业的生产成本。因此，应当积极稳妥地推进石油产业的市场化，在完善相关配套改革措施的基础上，推进成品油价格机制改革，确保石油市场安全。

(2) 积极培育石油期货市场，重视培养能源金融人才

美国得克萨斯大学奥斯汀分校McCombs商学院金融系教授、能源金融教育与研究中心主任Ehud I. Ronn指出，能源期货市场不仅仅是一种交易机制，同时也是获得石油市场信号的源头。在一个充分发育的期货市场中，价格变化、隐含波动率等大量数据中包含着各种有

用信息。如果我们能够从市场数据的分析中更好地理解市场，就能够更好地预测未来。因此，应当高度重视发展和培育市场，特别是能源期货市场，同时高度重视培养能源金融人才。

(3) 引入风险管理理念，运用金融工具控制风险

来自美国休斯敦的BP能源公司定量研究部主任吕自敏博士认为，无论是石油生产方还是需求方都需要引入风险管理的理念，运用金融工具来降低和控制风险，才能有效地控制价格变化，增加在全球化的世界石油市场上的综合竞争力。

他指出，任何风险都有两方面，一个是严重程度，一个是发生频率，能源风险也不例外。能源风险一般又可分为运营风险（Operation Risk）和业务风险

（Business Risks）。大的运营风险事件不会发生得很频繁，但是一旦发生，它的影响非常大。对于这类运营风险，可以通过购买保险，把风险转嫁给保险公司。业务风险主要是指信贷风险和市场风险，这类风险可以通过期权、期货等交易工具进行对冲，把风险转嫁给那些愿意承担风险的投机方。用不同的方法管理可对冲的风险，可以减少因总体风险带来的损失。虽然需要付出一些成本来管理风险，但如果可以把不确定性降到最低，尽量做到没有风险，受益也是很大的。

吕自敏博士强调，构建一个有各方参与的、透明公开的、能够运用金融工具的市场体制，有助于利用金融衍生品工具转移风险，维持经济和市场的稳定。他相信，在未来的中国能源市场当中，运用这样的工具会变得越来越普遍。同时，他希望中国的能源市场更加富有效率。

(4) 完善市场基础，构架法制框架

美国KPMG(毕马威)财务审计公司金融风险管理部总监袁先智博士指出：中国能源行业未来向什么方向发展，对哪些能源产品实行市场化，这个大方向首先要把握准确。其次，能源市场必须建立基础设施框架，其中既包括生产、集输、储运、分销和商业终端在内的硬件基础设施，也包括以单位能源产品的生产和消费成本为基础的产品基准，还包括能源市场最基本的数据系统，以及能源市场所需要的专业人才。第三，必须建立一套市场制度框架，其中包括：政府对市场的监管制度；保护投资者、维护公平有序竞争和市场效率的监管机构；市场运行规则；能源产品市场价格机制；能源期货市场和能源衍生品工具；相应的能源市场法规；相应的财务审计标准；相应的税收鼓励标准。

袁博士强调，中国能源市场一定要保证流动性，要用“无形的手”保证市场有足够的参与者；政策制定者需要对市场机制精心设计，确保市场不迷失方向，确保政策的正确以维护市场正常运行。同时，应借鉴美国的“能源法案”，着眼长远，通过税收优惠政策鼓励能源行业的发展，使整个国家从中受益。

(5) 明确界定风险，将风险管理作为企业经营战略

中国旅美专家协会 2007 年度会长、现任美南专家协会联合会会长的杨晓卓博士以大量的实例讲解了公司为什么要对冲风险（套期保值）。他指出，一个公司风险管理做得好，它的信用等级就高，因此，无论它向银行贷款还是与其他企业开展业务往来，都容易签到合同，获得投资机会。世界上许多大石油公司、独立石油公司或国家石油公司，抑或炼油厂、航空公司、电厂乃至食品公司，都积极参与能源市场并运用衍生品工具进行能源价格的风险管理。因此，风险管理应成为公司经营战略的重要组成部分。杨晓卓同时指出，进行风险管理，必须明确地界定和度量公司特定的风险暴露，了解风险的特征，建立严格的风险控制程序。

4. 多元发展，节能减排

在上海论坛举行的“能源与发展”圆桌会议上，来自国内外的专家围绕“驱动中国：透视高油价下的能源选择”，从多种角度讨论了中国应对高油价的对策。

美国加州大学戴维斯分校副校长 Barry M. Klein 博士介绍了该校能源研究所在照明、空调制冷、生物能源、太阳能、氢电池等方面取得的最新研究成果，并指出“‘危机’二字既代表‘危险’，也意味着新的‘机会’。”他认为，“中国在节能减排方面有很多机会，特别是有机会在这一领域成为世界领袖。”

中国石油大学（北京）校长张来斌教授提出，要利用国内外两个市场的资源、完善节能优先机制、加快发展可再生能源、强化技术进步作用。他同时指出，作为石油院校，特别要注重面向国家重大需求，加快培养高素质、国际化的能源人才。

Ehud I. Ronn 教授指出，从当前油价与供需基本面的关系分析，高油价主要是紧张心理造成的。不能以短期波动判断长期油价，需要增加石油市场的透明度和风险管理；同时，不应再补贴油价、促进消费，应让市场机制发挥更大的作用。

中国常州天合光能有限公司董事长兼首席执行官高纪凡先生认为，21 世纪的能源是太阳能的时代。太阳能不产生污染，是一种和平能源，同时也将是唯一的成本越来越低的能源。

陈新华博士则强调没有一种替代能源是十全十美的，应对高油价需坚持“节能优先，多元发展，系统协调，整合优化。”

朱文清认为，供应是有限的，也是永远不会满足的，而需求是可以控制的。她希望中国在提高能源效率和建立绿色经济开发区方面进行更多的投资，成为世界的典范，甚至向世界出口节能技术。她同时指出，高油价可能是一个触发点，使服务业成为中国经济发展的下一个重点，从而使产业结构不再过多地依赖能源。

在为期三天的会议中，代表们以“关注亚洲、聚集热

点、荟萃精英、推进互动、增强合作、谋求共识”的上海论坛精神为指导，不仅对“经济全球化和亚洲的选择”这一主题进行了宽视角、多方面、细致深入的讨论和交流，也在防范高油价风险，加强能源需求侧管理，促进经济、能源与环境协调发展方面达成了共识，并碰撞出新的思想火花，形成了许多建设性的建议。同时，增进了相互理解，推进了思考。

经上海论坛专家委员会讨论决定，“上海论坛 2009”的主题是“经济全球化与亚洲的选择——危机·合作·发展”。可以相信，通过中外各界的不懈努力，上海论坛一定能成为与世界其他著名经济论坛相媲美的论坛，为中国和亚洲的和平崛起，奉献更多的智慧和远见。

附件二

能源研讨会：国际石油贸易中的定价与风险管理

核心提示：2008 年 5 月 28 日-29 日，上海期货交易所举办“第五届上海衍生品市场论坛”。本届论坛的主题为：经济全球化与衍生品市场的功能作用。

能源国际研讨会：国际石油贸易中的定价与风险管理讨论现场

主持人：褚珺海, 吕自敏

演讲人：杨晓卓, 周一兵

2008 年 5 月 28 日-29 日，上海期货交易所举办“第五届上海衍生品市场论坛”。本届论坛的主题为：经济全球化与衍生品市场的功能作用。新浪财经作为上海期货交易所的独家网络战略合作伙伴，对本次活动进行全程图文直播。以下为能源国际研讨会：国际石油贸易中的定价与风险管理讨论实录。

时间：05 月 29 日上午下半场

褚珺海：第四主题的第二节现在开始，这个主题的主持人是吕自敏先生，吕自敏先生是英国石油(休斯敦)定量金融主任，长期从事石油行业的工作，特别是对金融工程、金融分析、石油金融有非常独到的研究，下面有请吕自敏先生主持。

吕自敏：首先感谢褚珺海博士邀请我来参加这个研讨会并主持这节的讨论。这一节讨论的题目是：国际石油贸易中的定价和风险管理，这个课题非常重要，石油最近价格屡建新高，对经济的发展和个人的生活造成了很重要的影响，石油定价有两个部分，第一个部分是供应和需求方面成本的影响，对石油定价的影响，第二个风险溢价对石油的影响，风险溢价供应方面的不确定性，比如说欧佩克产油的变化，第二个方面包括天气、人口增长等等的的不确定性，第三点投资者热钱的流入，因为成本回报率最高，因为他们都是买方对油价上扬起到了一定的作用，另外投资选择变成投资者的青睐，这些热钱流出对油价造成很重要的影响。所以风险管理非常重要，不单对消费者和生产商，也对投机商都是非常

重要，风险管理可能决定胜败的关键，下面讲述风险管理的步骤和燃料油的实战经验和一些问题，有两位嘉宾作演讲，第一位杨晓卓，现在是高级能源工程师，曾经担任苏里斯集团北美定量供应部主任，主要负责产品定价、对冲设计和风险管理，杨晓卓开创的定价系统为电厂效率达到 60%，还参与了最大的能源交易系统和能源风险管理系统的开发，下面有请杨晓卓博士给我们作演讲。

杨晓卓：首先感谢上海期交所褚球海博士的邀请，感谢主持人的介绍，和大家一起交流能源风险管理方面的实战经验和思考，能源风险管理是庞大的体系，更多的是实战经验的操作。我先问一下什么是 HEDGING？可以翻译成套期保值，还有人翻译对冲，我比较喜欢对冲，因为对冲是动作，而套期保值是一个结果，动作做得对可以套期保值，做得不对有更大的风险，从昨天证交会主席和理事长都强调了风险管理的重要性，对冲作为风险管理的手段具有双刃剑特点，一方面用规避风险，另外方面引入风险，做得对确实达到套期保值的作用，但是做不好损失惨重，甚至个人跳楼、坐牢。期交所王秘书长强调了风险管理的重要性，也谈到了风险管理方面的工作，下一步推动机构投资者的参与，让真正能源生产单位入市对风险管理，特别是公司内部的风险管理提出了新的挑战。

先看看历史上很大的交易公司出的问题，今年三月份在休斯敦，一个交易员输掉了 10 亿美元以上，在 2005 年输了 60 亿美元，2005 年输了 6 亿 8000 万美元，中国航油输了 5.5 亿美元，2001 年大量的能源公司蒸发超过了 1 千亿美元的资产。当然，也有很多成功公司的经验，他们在市场当中达到了自己的目的，

看看我的提纲，我讲讲能源公司面临的风险，再说说风险管理的平台，简单介绍风险管理的工具以及风险管理过程，我这里提出，风险管理是公司战略管理的一部分，我提到建立有效的风险管理机制很重要，

先看看风险有什么分类？这里有信用风险，有市场风险，流动风险，操作风险，法规风险，在信用风险有交易对手风险，在交易当中产生，法规风险面临国内外法规风险，操作风险在石油当中看到船运，自然灾害以及运输的系统快捷上的风险，我们强调市场风险，最主要的是价格风险，用量购买量的风险，因为在买卖的时候做对冲的时候将来用多少不知道，如果杠杆用的不适当会引出很大的风险，因为能源在期货交易所引出的时候，某个公司在某个地方或者是用的油的品级不一样，引出地差风险或者品级风险，我们也可以看到汇率和利率对这些价格也会引起风险，叫做汇率风险或利率风险。

我要提出一个重要概念叫金融工程风险。已经走过 20 来年最近几年在美国和西方发生了很大问题，是金融工程引起，在中国要非常小心，我们人员体制各方面的

原因使得在对金融创新的过程中不成熟或者不熟练引起很大的风险，因为金融风险很大部分用数学模型做的。

再简单看看原油的价格，现在市场价格是 135，国内讨论的比较热烈是石油不停往上涨，中国是进口国，大家觉得风险很大，事实上油价往下走，也一样有风险。这是，消费者很高兴，生产商面临很大的风险，风险管理不是说往下走管，往上走不管，不是这样，无论怎么样都要管。

风险管理对公司来说首先是战略定位的问题，想干什么，入市的目的是什么，自己的条件怎么样，不是每个人或者每个公司都是可以做同样的事。所以一定要知道自己生产商，是消费商还是中间商，各有不同的策略，自己的能力不同要有不同的策略，不同的地理环境要有不同的策略。右边可以看到短期价格波动比较快，长期基本面比较平稳，从战略定位看，在长期优化公司资产，优化公司的操作，在中间可以采取各种各样的交易策略，也可以对冲资产优化，长期采用长期的结构性产品进行交易来管理公司的风险或者交易策略。

其中有一个交易风险管理平台，前台、中台、后台，我们进行交易管理，通常分成前台、中台、后台，我提出一种模型，特别是中台的一块向谁报告的问题。

在董事会下面有一个风险监督委员会，而中台直接隶属于风险监督委员会。

前台包括交易员，包括前台的交易分析员或者交易分析师。后台可以是交易控制，交易确认，发票，会计，AI 和 AP 的功能。中台主要是进行风险管理，要测量风险，做回压力测试或者回归测试，主要人员是风险管理师，也有投资组合分析师，进行风险管理分析。

不管用什么组织方式，但是公司一定要结合自己的特点，不是说某一个模式适合所有的公司，所以公司要结合自己的特点建立适合自己的有效的风险管理体系，这里还包括各种各样支持系统，包括合同、信用管理系统，法规，还有市场数据的分析系统。

我们看看交易流动从前台再流到中台，再到后台，还有一个往回流。后台要对前台进行支持和控制，谈到风险管理运用风险管理的工具，分成一个现行的工具，包括交换互换、远期或期后，产品等级差，是非常重要的工具。原油和成品油之间的差，在国外市场交易量非常巨大，因为炼厂要锁定利润。

同时非线性产品，包括期权，重点强调的是自然对冲，出去一个公司两头都有，是不是两头要进行对冲？不见得，所以要自然对冲，有些公司采取对公司运营进行分析进行对冲，这是最好的管理理念和技术，可以达到很好的结果。

这里有危险可能部分对冲风险，而不能完全对冲风险。线性的产品是线性，期权是非线性，管理的效果不

一样，在应用的过程中很好地理解达到什么样的目的，同时运用更优化的组合来达到公司的战略目的。

风险过程是风险管理，风险管理就是控制，我要强调教育的重要性，特别是在中国教育是非常重要的。我个人认为教育最重要的是教育最上面的人，因为风险管理一定要从上到下进行推动，因为是公司战略行为，董事会和公司总裁必须明白，公司所面临的风险。并且公司风险管理体的建立，不是从下到上。

我们如何知道公司面临什么样的风险？把能源价格与公司的资产价值收入与成本，包括商业机会、兼并的机会以及整个公司的完全价值跟他们联系起来，去寻找、分析、测量公司所面临的能源风险，因为只有这样才能正确地制订公司的风险管理战略和操作手段。

在具体风险管理中有很多技术，其中重要的有如下一些技术：每天作帐算公司现在的价值，投资组合的价值，资产组合的价值，是不是真正的对冲，如果没有明天还要做什么。然后进行 VaR 计算，同时做 STRESS 以及 SCENARIO 分析。交易策略也好，对冲战略也好，都要作 REGRESS 分析：过去几年的情况怎么样？现在回到历史去，可以达到风险管理的目的以及交易策略目的。

我今天交易完了再做风险管理是不是太晚了？一个理念把风险管理带到前台去，做交易前可不可以进行风险测量和风险管理？

我简单说一下 MARK-TO-MARKET，我们把公司投资组合根据今天的价格去测量价值和风险，以及找到风险因子进行计算，还要进行报表，要清晰有效地报告出来，这里有审议分析和解释，以便可以更精确地知道公司面临什么风险？总的审议进行分解，变成价格风险、包括时间的变化，包括今天做一些新的交易，老的交易已经到期了，汇率和利率还有其他的风险，最后还有不能解释的风险。在数学上有些解释，可以怎么做。

在进行风险管理当中有很重要，期交所一直做，限制 POSITIONS，很小心把公司组合好好分类，对各种各样的风险因子进行限制，我简单地说一下 Value-At-Risk，是一个统计工具，要真正理解它背后有什么意义？所以在应用它的时候一定要小心，不能盲目应用。

在进行 VaR 计算的时候怎样用？可以用风险管理，也可以用资金，公司与公司之间进行比较，以及战略组合之间的比较，因为中国市场不是很完备的市场，大家进行科学研究的时候要花工夫做好事情。如何把风险管理带到前台？我提出了一些很具体的做法，这里要提到风险管理一定要有很好的系统，个人交易，期交所可以给你提供好的系统，在公司要建立很好的内部系统，前台、中台、后台包括支持系统要有很好的模块，包括数据库以及和外部交流系统。

提到风险管理一定是公司战略的一部分，我们要进行对冲，要对冲什么？要对冲多少？对冲的完了之后怎

么管理？提出了在建立风险管理工作中，公司组织结构怎么做？第一件事谁来主导公司风险管理，是首席运营官还是金融部门以及交易部门，涉及到利益冲突。通常在交易厅可以有市场营销，搞不好交易会做出一些使公司利益损失很大的事情。

公司能力开发很重要，公司一定要了解自己的能力和，交易执行的能力，分析的能力，基本面分析，量化分析，量化分析很重要。

另外很重要的是加强教育与培训，特别是中国刚开始的时候人材紧缺，公司内部和外部的培训要双管齐下，政府部门和相关单位，上海期货交易所充分利用政府作用发挥领头作用，培育市场，提供教育和培训，私人教育也可以发挥应有的作用，一定要有中国带头，教育培训包括公司工作当中的培训，也可以培训新的学生。

但是对在职人员进行各种各样的培训，继续教育是最好最有效的手段，培训的时候有很多内容，包括金融和市场方面的内容，甚至地缘政治方面，能源经济学以及能源和对冲管理方面的培训内容，理论上加上数学、统计学和实战分析，计算机工程和计算机编程很重要，风险管理体系，一个是市场方面的教育，还有交易对冲的技术具体的培训。可以看看课程，最右边是怎样进行交易策略方面的培训，国外成功的经验进行交易策略，大家如果有时间可以交流，这都是很具体的战例。

石油公司进行风险管理是非常广泛，所以在国外公司，石油公司包括印度公司大面积应用入市进行风险管理，甚至鸡肉公司也在进行风险管理，这是战略上面的思考。

中国现在一些市场上，我个人觉得现在很多人提到市场，现在价格很高，我个人觉得很难在短期内下来，所以市场开放，不能等到原油下到 70 块钱再开发市场，我觉得不能等，所以风险管理是非常主要和公司紧迫的战略问题，必须行动起来，不行动就是投机，谢谢大家！

吕自敏：感谢杨晓卓博士生生动详细地演讲。下面是周一兵先生的演讲，周一兵先生 1986 年大学毕业后加入中国石化镇海炼化石化有限公司从事技术管理，1990 年开始原油期货保值业务是中国最早做相关业务的人员之一，镇海炼化化工公司用了保值业务取得了很好的经济效益，并在香港成功上市，1999 年底周先生被中国石化总部调入中国最大的外贸公司，中国国际石油化工联合公司专门从事占全国 60% 进口原油工作，历任原油部副经理、经理，2006 年 3 月份加入广州市华泰石油化工有限公司，历任化工公司总经理。

周一兵：女士们、先生们，大家上午好！首先感谢上海期交所的盛情邀请，我们公司和期交所一样，向四川地震中心伸出了援助之手，还要感谢期交所开发燃料油交易，为我们提供了很好的保值工具，稳定了效益。我的发言第一个是风险管理和企业价值。随着金融衍生

品发展，风险管理越来越重要，波及全球的次贷问题是风险管理上出了问题，从企业角度讲风险管理已从原来的仅仅防范，避免出错和损失已经发展成为企业价值的一部分，是企业在生存和经营当中必不可少的战略内容，风险的防范对于国家，对于企业包括个人原理是一样，第二个运用保值工具防范燃料的风险创造价值，任何企业面临风险有很多，在燃料油企业里面着重讨论就是商品价格的风险，从国内的燃料油应用企业，包括国内燃料油炼厂和国内燃机的电厂，他们的毛利销售收入，包括成品油收入，销售收入减去燃料成本和油料成本，在中国市场情况下销售收入由于成品油和上网的电价是国家固定，所以在一定时间内相对稳定，但是原料价格完全市场化，这样波动非常大，对于国内燃料贸易企业也是有同样的问题，如果完全背对背销售不存在风险，但是买入或者计价不同同样有价格的风险，针对小炼厂经常是进口的成本远远大于炼厂的总体销售收入，在图上可以看出，在某个时期炼厂经营已经陷入了困境，电厂也是一样，由于电价相对固定，在某个时期在图上可以看到，原料的成本远远大于发电所能够获得的效应，在贸易企业里面，国内的燃料成交价格远远低于进口燃料成本价格，在去年10月份、11月份包括目前也是达到达到极值，差不多1千亿美元一吨，利用保值工具回避价格的风险，这里讲利用这些的工具怎么样提到控制成本的风险？从这张图上看到，在一些时期内有一些机会，炼厂的利润是正向的，要通过金融工具把原料成本锁定，同样在贸易企业里面也是，当上海的燃料期货价格和黄浦期货价格有相差，也是通过工具锁定来确保盈利。这个原理相对于发电厂包括加工原油的企业，都是完全适用，在今年的一季度，我们公司和客户谗夥矫嬉沧髀撕芎玫某(6)裕 蟛糠值脑 显说 200美元的时候进行套期保值，在目前情况下继续开工还有盈利，但是目前的做法大都用境外的工具，最主要的使用新加坡市场的OTC，希望更多使用国内燃料期货市场作为保值工具。

第三点增强市场流动性进一步提高上海原油期货市场的有效期。上海原油期货自2004年推出以来发展健康平稳，但是从2008年数据看，从成交量和持仓量都有少量的下降，和黄浦现货的相关性有减低，我们的分析主要是参与者有一定的减少，更主要原因就是现货商参与力度不够，主要有两点，从保证金讲跟国内原油期货比较高，相对于国外也是比较高，保证金随着期货合约的临近保证金比较快也比较早，举个例子，今天是5月29日，在上交所里面主力合约是8月份，很早移仓，造成对现货有一定的脱节，对现货商在这个市场买货或者作为计价风险比较大，所以他们参与的力度减少，我们还是希望能够增加上海期交所的流动性，促进它的保值有效性，使燃料的合约进一步稳定发展，也为更好地确定上海作为国际金融中心的地位作出一定的努力。

总结一下，油价应该分析，但是更重要的是算好自己的帐，在国内收益相对平稳的前提下能够控制成本风

险，完全能够应对国际原油价格一路走高，并获取稳定的经济效益，如果有更多企业做到一点，更多获取稳定的经济效益，使我们有更多力量支援四川重建，是很好的事情，也是大家这两天坐在这里的价值所在。谢谢大家！

吕自敏：感谢周一兵先生的精彩发言。期交所是不是能够重新设计合约，使得更多的消费者，还有生产商都来加入套期保值的活动中。下面是小组讨论，请嘉宾到前台入座。嘉宾有：杨建龙，他是国务院发展研究中心产业部研究员，杨晓卓博士，他是英国石油(休斯敦)高级能源金融工程，周一兵先生是广州市华泰兴石油化工有限公司总经理，还有一位是袁先智先生，他是美国毕马威财务审计公司，金融风险管理服务部高级经理。请嘉宾入座。我先提一些问题，让嘉宾起到一个抛砖引玉作用，之后听众一起来向嘉宾提问。

第一个问题，杨建龙博士在他的演讲中已经提到了，非常重要，中国来进行原油和成品油以及柴油放贷市场，用风险管理的作用来解决公司的风险运作，你提到的建议非常有作用，你说用美元作为交割的货币，建立一个离岸交易系统，在实际操作中有什么困难？

杨建龙：对能源期货，特别是原油期货，我个人从门外汉刚刚变成一个初学者，里面涉及到专业性技术性问题，有待进一步学习，我们在进行了具体研究过程中曾经也邀请了不少专业的专家来解决具体的技术问题，您刚才提出这个问题是一个很技术的问题，超出我对这个问题掌握能力的问题。现在说到离岸金融期货市场我们有初步的讨论，关于技术性细节问题仍然在讨论之中，我们对交易对象的选择的是选用国外已经成熟的原油期货品种，还是以中国比如说大庆的轻质原油等等以它作为交易对象，现在有各种各样的讨论，没有定论，也没有倾向性意见，涉及到交易货币，尽管次贷危机和美国国内经济金融波动对美元地位有所影响，但是美元作为主要的贸易货币的地位在今后比较长的时期内难以改变，如果跟国际市场形成比较好的互动联络，而且能够很好贯通起来市场，美元计价是很好的选择，现在讨论欧元或者其他一些，能不能成功有待于时间的检验，从很多交易市场体系建设惯性看，有些习惯性路径依赖的问题，是必须面对客观现实，还有其他细节性问题现在都在探讨之中，希望以后有了更明确的观点以后跟大家交流起来更合适。

提问者：请问杨博士和周博士一个问题，现在国内批了6家可以进行国际化套保公司，国家允许在一定范围内套保风险分散，周总也讲了他们公司做得很好，我了解一下国内大的公司在海外都没有做风险套保，而把油价管理利用成品油管制向国家要补贴，中投公司在外汇管理方面进行一些多单进行价格风险，国家只是考虑成品油亏损的补贴，作为老总承担了国企社会的CPI业务，如果化解或者套保作为风险考核，不是说亏损了向国家要，第一个除了杨模式化造成了固定利益，还有没有其他利益造成其他风险积极性不高，还有建立石油期

货市场的积极性也不高，具体在什么地方？国家的外汇每年在贬值，让我们美元损失很大，而不是做套保，作为原油企业还是做空，因为是要购买，我们国家依存度过去小的可以，现在国内国际平衡，为什么他们做空单的炒作，而不是做对国家经济有利的多单？我对我们国家公司不进行价格风险的套保不理解。

杨晓卓：我觉得这个问题涉及到政策，这个问题比较难回答，因为进行风险分析的时候，有一个市场的问题，当你没有市场的情况下，进行风险管理包括套保，那么管理很可能部分的风险管理，在这种情况下，大家要进行深入地研究，我恐怕没有很好的回答。

袁先智：在我眼里跟风险市场没有关系，是一种怪胎，如果原油价格没有理顺，怎么样在成品油里面做这些东西，抓住系统的控制，现在国内补贴，现在国外是135美元，昨天之前，补贴135，中国原油价格是多少？135减65才是摸钱，为什么大家做了事情跟风险管理没有关系，没法做风险，如果一个市场，只有期货没有任何指数，没有基本的工具没法做，市场往上走你就往上走，原油价格很高的时候，我们做很多咨询，中国国际航空公司应该做对冲，油价已经很高，我觉得应该下了，粮食前一段时间涨了很厉害，你觉得往上走，那么就把它卡住，做对冲，基本的东西需要有，怎么样利用政策或者制度的漏洞问题。

杨建龙：因为中石油、中石化大的公司在市场上的操作跟大家预期或者期望的不一样，然后把责任归结到他们身上，既有技术层面的说法，还有能源价格体制，特别是油价改革大的环境下企业的选择，所以把问题做这样的归结不太合理，从第三者角度看是很多原因导致的阶段性现象，我们做真实的政策因此和体制研究的时候，一定不要有太多的感情色彩，而是客观分析问题，实事求是理解问题，才有可能找到出路。

杨建龙：我是从中石化出来，又到了民营企业，根据我的个人感受解释几点，你的问题提得非常好，首先第一个作为中石油、中石化的老总不容易，不单单考虑经营，还有100多万员工进行管理，定位两位，首先在香港上市维护公司在市场经济条件下形象，还要保障政府职责，从人性角度是非常难，也是非常辛苦。第二点从他们的位置上，如果他们做，他们会承担很大的风险，如果做对了没有问题，你的工作环境相当顺利，万一做错了，虽然不会对公司造成影响，中国成品油价格即使跌30元，对国内效益没有影响，但是有舆论认为原来赚钱没有赚到，所以他们有很大的压力，我自己的体会现在到了民营企业没有问题，做进去了，做好做坏，只要保证年的收益就没有问题了，从技术上说应该做，已经获取既定目标的前提下一定要做，在出现这种情况下不做就是在投机，我们要分析市场，我们分析的结论是油价涨的可能性很大的前提下，我们认为油价要上，3月7日在武汉开的论坛上也有人问我，我的看法是90-130，过了两天欧佩克主席讲话，说油价是100-120，总的情况看更应该做。

吕自敏：杨晓卓报告中提到系统在风险管理中的作用，如何正确运用这个系统来有效地控制风险？因为中航油的例子，他们有先进的系统，也有很细致的风险规则，但是还是损失了5.5亿美元，从这个案例中学到什么？

杨晓卓：这个案例，决定战争胜败的因素是人，而不是武器，现在决定交易或者对冲的成功关键也是人，而不是系统，我做了很大的系统，所以在具体操作工作中首先要教育人，原理是什么？怎么做？为什么这样做？然后再选择适合的系统，在系统选择当中没有哪个最好，只是存在适合公司、适合公司文化战略目标的系统，然后用好、管理好，这是我的体会。金融市场的目的都是赚钱，从对冲对管理说，金融市场的目的不是赚钱，进行风险管理的目的是买保险，你花点钱买保险，这就是为什么他们能够赚钱的原因，对冲者目的不是赚钱，不是说中石油今天赚钱，中石化今天赚钱了做得好，输钱了不是做得不好，什么叫做舍本，什么叫赚钱？用一个标准来衡量公司标准，公司老总们很辛苦，究竟为公司带来了多少价值？

提问者：我请教各位专家，最近在上涨当中，原油价格曲线发生了很大的变化，市场参与者一些大的机构，他们在原油的定价上，会发生了么大的改变？所基于的基本面供需、经济或者汇率各方面因素，在这方面有什么样的原因和背景？

杨建龙：在国际原油市场上很显著的变化，在今天凌晨收市的市场上7月、8月份又变成了一点点的逆向市场，大家对远期原油供应还是有信心，只是近期变成了逆向市场低，特别是近期出现了很多理论，美国投资者写了一本书，未来石油产量很难维持高产量，而且有很难增长的能力，很多研究机构到2010年出现转折点，大家对未来的预期变为更加紧张，第二个不排除有投机商，以前在逆向市长的时候可以一路推高油价，已经到了很高有人担心调整，所以要转回来，作为空盘提高效率。

袁先智：石油价格为什么到130？上个星期在美国听证会，四大能源公司，问他们四个总裁，2008年和2007年比，原油成本价是多少？2007年7月份也问这个问题，当时他们说是25-45，今年他们的回答，柴油一桶价格是45-25，涨了20块，不是简单说供需的问题，原油环境、经济因素，一个很重要的因素中国对油价的影响信心没有表现出来，中国期货所，成品油价格国内很成熟，但是自己跟自己在玩，因为原油价格没有拉通，没有把原油需求量和中国市场需求相互联系，美元走软，应该是20%左右，中国的事情没有传出去，因为美国的次贷，大家把钱全部能源行业方面炒作，有一篇文章说两个结论，第一个原油价格走高由于自然条件国际环境决定，以前很多资金投资者参与，他们是价格的跟随者，但不是价格本身高油价135美元的推动者，我自己作了另外的分析，基本同意这个观点，中国真正的基本原油市场持续打开，这个季度2000万桶，下一个

季度只用 1000 万桶，现在没有做到这一点，大豆其他产品里面做到，我每天收到交易所资料，每天说中国对大豆的质量是多少，马上近期、远期的期货价格，我们中国差油，差多少这个信息没有传出去，没法玩游戏，因为什么是 120、140，肯定会下来，通过市场的建立能够表达出来，价格的决定权之一，我相信中国能够做到这一点，我说的是没法有答案。

提问者：我问一个问题，黄金和原油比价关系，我过去看到黄金跟原油比价在 15 点几的位置，现在只有 7 点几的位置，国外做两个产品之间的对冲操作，这批资金亏损很厉害，未来有没有可能再调整或者再往下走？关于石油计价的问题，在过去一年当中曾经看到，沙特以及其他欧佩克成员国关于石油计价问题出现了讨论，还有俄罗斯也曾经尝试提出以卢布作为结算的货币，如果未来国内作原油的交易所，我们会考虑怎么样以什么货币结算？

袁先智：从对冲的角度看，一个很本质的是相关性，正相关和负相关随着时间变化不一样，黄金和能源市场比较离谱，价格往上走和往下走我不清楚，金属也好，贵重金属，中国应该可以有定价权，怎么样把市场本身基本的框架建立好？2000 年我们有上海论坛，就是执行一个政策就行了，可以作为一辈子事业。第二个问题是货币的问题，如果俄罗斯或者其他国家，跟人民币比较地位还没有高，大家觉得人民币升值，中国人从决策人到下面做实际工作的人，如果把人民币放开作为在国际市场运转，有没有能力抵御能力风险？能不能有 24 小时处理各种不同的危机，我相信很难，回到制度问题，很长时间美元、欧元有可能，黄金市场、钢材市场，原油市场，中国通过 5-10 年的能力有定价权，产品本身的质量，你的需求量，第三个基本的市场框架，中国流失要进口，我的市场比较成熟，没有后顾之忧。现在美国有定价权，美国需求量和产生量比例非常小，它的质量比较好，是属于中等轻油，有一点没有，它的比较成熟的市场对于中国来说更难，在美国是国际货币，中国还有很长路走，即使把原油打通，跟国际接轨，人民币定位是自己的问题，从监管的角度讲，期货现在有金融期货所出来，除了证监所以外还有一个期货交易监督委员会，从理论上都是很重要的。

吕自敏：我们的讨论会到这里，感谢各位嘉宾的精彩解答，还有听众的踊跃参与，下面请褚珺海博士作大会总结发言。

褚珺海：女士们、先生们，中午好！非常感谢各位嘉宾的精彩演讲，也同时非常感谢各位来参与我们的研讨会，在一天半时间从国际政治形势的分析，国内外石油市场的发展，市场风险的管理以及石油市场的价格的走势，几个方面都进行了讨论，这几个主题都是非常大的主题，要在一天半时间里面完全搞清楚是非常困难的，特别是石油价格的走势不可能说是一天、两天、几个人都能够讨论明白，必然有不同的借鉴，因此一天半时间嘉宾的发展观点都非常精彩，杨博士说了，很多观

点代表个人的观点。期货交易所一天半时间里，我代表上海期货交易所非常感谢大家，同时期货交易所往后的日子里举办专题的发言，比如说石油市场的发展，离岸石油市场发展等等，有很多专家进行了深入地了解，包括石油价格的走势也会有专题会议，这次我代表上海期货交易所感谢大家的参与，谢谢大家！会议到此结束！

(杨晓卓，吕自敏，袁先智 供稿)

2008 年 6 月 5 日教育部“春晖计划”“癌症研究和临床专家”访问团首站受到上海交通大学热烈欢迎



由中国旅美专家协会执行副会长、美国安德森癌症中心谢克平教授率领的教育部“春晖计划”《癌症研究和临床专家》回国学术访问团一行 6 人，于 2008 年 6 月 5 日、6 日，与上海交通大学医学院及附属瑞金医院等开展了内容翔实、成果丰富的学术交流活动。

本次访问团的组成专家多年从事肿瘤学的基础与临床研究，现大多担任国际知名杂志编委和审稿人，代表着所在研究领域的最高研究水平。6 月 5 日，上海交大副校长、医学院院长朱正纲、副院长钱关祥、黄钢在懿德楼热情接待了访问团。人事处处长朱旭明、科研处处长顾琴龙、国际交流处处长张勇等出席。朱正纲校长向访问团专家介绍了交大医学院的概况及在癌症基础与临床治疗方面的研究成果。访问团团团长谢克平教授介绍了成员的情况并祝贺朱正纲校长最近荣获国家科学进步二等奖，双方就一些感兴趣的问题进行交流。然后，访问团成员与医学院从事肿瘤研究的科研人员进行了 3 个小时的面对面交流，内容涉及肿瘤生物学、肿瘤基因治疗、肿瘤放射治疗、肿瘤分子影像学及肿瘤分子病理学等多个研究领域。为提高效率，还专门安排 2 组专家，分别以《肿瘤发病机制与分子病理学研究》（谈东风教授主持，谈东风、黄曙云、李春参加）和《肿瘤治疗策略的基础与临床研究》（谢克平教授主持，谢克平、范帧、张玉蛟参加）为题，开展学术交流。



6月6日,附属瑞金医院院长李宏为教授和上海交通大学医学院院长朱正纲教授等在科教楼贵宾接待室热情接待了访问团、李宏为院长介绍了医院的历史和发展概况。春晖计划专家团精彩的学术报告从早上9:00开始。大会由张俊教授主持,李宏为院长致辞。谢克平团长致辞并为陈赛娟教授颁发聘书,聘请中国工程院院士陈赛娟为中国旅美专家协会名誉顾问。医学院及附属瑞金医院等院200多名从事肿瘤临床与基础研究的学者和学科带头人、有志于投身肿瘤研究事业的青年医生和研究生参加了学术报告。双方交流互动,气氛活跃。专家团还特别提出,在每一个专家讲座结束后,留出充裕的讨论时间进行讨论。讲座一直持续到下午4:30,与会者意犹未尽,会后还围着专家,争相咨询讨论。

会后,上海交通大学医学院院长朱正纲教授、附属瑞金医院院长李宏为教授、主管科研的宁光副院长、姜昌斌副院长、科教处处长、相关临床科室与研究所的负责人,与春晖计划专家团成员就上海交通大学医学院及附属瑞金医院与美国安德森癌症中心等深入合作进行了洽商;就进一步加强双方在医疗、教学、科研、人才培养方面的交流与合作达成初步共识。双方一致认为,中方有着丰富的临床与病例资源,美方具有国际领先的专业技术与科研思路,双方本着平等互惠的原则,开展对等的学术交流与合作科研。专家团愿意尝试在IGRT、胃肠肿瘤靶向治疗、肿瘤组织标本库建设等领域,与瑞金医院开展务实、具有实效的合作;双方合作申请国内外重大科研课题,包括国家自然科学基金的国际合作项目、以及相关的各类横向课题等;双方还在相应专业领域指定了联系人。交大医学院朱正纲院长已聘请本次春晖计划所有成员为上海交通大学医学院客座教授。

旅美专家协会成员的拳拳报国之心给我们留下了深刻印象。他们克服了时差和旅途劳顿,尽可能地向我们传播国外肿瘤研究和临床治疗领域的前沿信息;并为双方进一步开展求真、务实而富有实效的合作奠定了基础。

我们衷心感谢中国旅美专家协会在促成此次活动中的努力,感谢访问团全体专家和他们的家人在中美学术

交流所作的努力,我们期待着他们的再次来访和进一步的学术交流与合作。



(上海交通大学医学院和上海交通大学医学院附属瑞金医院 供稿)

西安交通大学医学院第一附属医院致中国旅美专家协会感谢信

尊敬的中国旅美专家协会:

以谢克平教授为团长的教育部“春晖计划”“癌症研究和临床专家”回国学术访问团,一行8人于6月7日抵达我院,于6月8日、10日两天在我院做了精彩的学术讲座和深入学术的交流,并签订了多项肿瘤临床和基础研究合作意向。

本次访问团成员多为世界著名的美国安德森癌症研究中心的资深肿瘤学专家。他们长期从事肿瘤生物学和治疗研究,大都是国际知名杂志编委或评委和相应研究领域的学术带头人。此次交流涉及了肿瘤生物学、肿瘤基因治疗、肿瘤放射治疗、肿瘤分子影像学、肿瘤分子病理学和肿瘤分子流行病学等多个研究领域。

6月7日访问团成员刚下飞机就顾不上旅途劳顿,与我院肿瘤研究和临床方面的专家开始了面对面的学术交流,6月8日是中国传统的端午节,专家团从早上8:00开始不间断地为我院200多名中青年医生和老专家作了精彩的学术报告。由于讲座精彩、讨论热烈,讲座一直持续到了下午1:30。6月9日下午应第四军医大学的再三邀请,专家团还在第四军医大学科学会馆加做了一场学术报告。

6月10日访问团成员深入到我院肝胆外科、普通外科、肿瘤中心、病理科、分子医学中心、医学影像中心、神经外科和医学院公共卫生学院等处,在肿瘤研究和临床最新进展方面做多层次、深入的学术交流,并在多个研究领域签定了8个合作意向书,并承诺将在多方面协助以促进我院肿瘤研究和治疗方面的发展。

6月10日我院领导亲自为谢克平、张玉蛟、范帧、黄曙云、李春、谈东风、魏庆义、林明丰教授全体专家团成员颁发了客座教授荣誉证书。

此次学术交流活动让我们感动最深的是，旅美专家协会成员的眷眷爱国热情，尽管时间短暂，但是他们克服了时差、和旅途的疲劳，尽可能多地把国外肿瘤研究和临床治疗上的最前沿信息介绍给我们。此次学术活动专家知名度之高，学术交流之深入，是我院多年来少有的，是我院承办的一次难得的中美肿瘤研究领域的盛会，为我院肿瘤研究和临床工作的大踏步发展提供了契机。

我们衷心感谢中国旅美专家协会在促成此次活动所作的努力，感谢访问团全体专家和他们的家人在中美学术交流所作的努力，我们期待着他们的再次来访，和进一步的学术交流与合作。

(西安交通大学医学院第一附属医院 2008-06-12)

中国旅美专家协会访问团第四军医大学 讲学并聘樊代明校长为该协会名誉顾问

6月9日下午，中国旅美专家协会执行副会长、美国德克萨斯大学癌症中心谢克平教授，在学校科学会堂为樊代明校长颁发聘书，聘请中国工程院院士、学校校长樊代明为中国旅美专家协会名誉顾问。这是继美国工程院院士鲍以和博士，第八、九届全国人大常委会副委员长吴阶平教授，第十、十一届全国人大常委会副委员长韩启德教授，中国科协副主席赵忠贤博士之后的又一位名誉顾问。



受聘仪式后，谢克平、张玉蛟、范帧、黄曙云、李春、谈东风、魏庆义7位教授和内布拉斯加大学医学中心林明丰教授作了癌症基础和临床研究最新动态的学术报告和演讲。学校校长樊代明院士，陈志南院士，科研部部长王茜教授，药立波教授、杨安钢教授和肿瘤生物学国家重点实验室全体人员200余人听了报告。

报告会前，樊代明校长亲切会见了中国旅美专家协会癌症研究与临床专家回国学术访问团全体成员，并陪同他们参观了西京医院住院一部和正在建设中的消化病大楼。

中国旅美专家协会是一个以大陆留学人员组成的非政治性、非赢利性的旅美科技专业人士组织，成立于1992年，有会员500余名，已成为全美尤其是美国南部地区最具影响的华人专业人士团体；其宗旨是促进中国旅美科技专家、学者和专业人士之间的信息交流和学术讨论，促进中美科技、文化交流和经济发展，为会员创造和提供专业应用和事业发展的环境和机会。

(第四军医大学 杨正清供稿 李春英摄影)

教育部“春晖计划”回国学术专家团访问 华中科技大学



6月10日下午，在东十一楼二楼会议室，生命学院迎来了教育部“春晖计划”“癌症研究和临床专家”回国学术访问团的到来。学术访问团谢克平、张玉蛟、范帧、黄曙云、李春、谈东风、魏庆义7位教授与学院领导和师生进行了座谈。座谈会上，生命学院党总支书记耿建萍致欢迎辞，表示对专家们回国访问的热烈欢迎。刘剑峰副院长向大家介绍了此次回国访问专家团的基本情况。常务副院长杨祥良向专家们介绍学院的专业分布、师资力量、科研基地、人才培养、国际合作与交流以及学科建设等情况。会上，专家们与生命学院教授们作了深入交流。双方就时下有关研究课题进行了共同探讨，希望能找到合作点。会后，访问团的专家们参观了生命学院各实验室。6月11日，访问团的专家在管理学院报告厅为我校师生进行了专场报告。华中科技大学党委书记和校长以及有关部门负责人在中午会见并宴请了访问团的专家们

(华中科技大学 供稿/摄影)。

2008年6月13日浙江省科协国际部《中国旅美专家协会代表团来访总结》

2008年6月11日-13日，美国德克萨斯大学 MD 安德森肿瘤中心谢克平教授一行 12 人在浙江省科协的邀请下，对省肿瘤医院、浙医二院、浙江大学进行工作访问，并作专场中学生科普报告。代表团成员中包括了谢克平、张玉蛟、范帧、黄曙云、李春、谈东风、魏庆义 7 名美国德克萨斯大学 MD 安德森肿瘤中心的终身教授，都是在癌症研究方面有杰出成绩的专家，涵盖的研究领域包括：肿瘤生物学、肿瘤基因治疗、肿瘤放射治疗、肿瘤分子影像学、肿瘤分子病理学和肿瘤分子流行病学等多个研究领域。

2008年6月11日晚 11 点多，代表团一行人风尘仆仆从武汉乘班机抵达杭州萧山机场，由省科协朱兵接至浙江宾馆入住。

2008年6月12日上午，代表团前往浙江省肿瘤医院参观访问。抵达肿瘤医院行政楼的 4 楼会议室时，医院院长余传定等院领导，以及相关科室医务人员都已早早地在等候了。双方作了简单的介绍后，由肿瘤医院余院长就医院的医务、科研情况向美国客人作了精彩的介绍，随后，双方又作了热烈的讨论，涉及科研合作、医疗手段等各个领域，会场气氛达到高潮。由于时间原因，双方在中午 12 点左右结束了会谈，并拍摄了合影。



下午，代表团来到了浙江大学紫金港校区的医学院，与书记及教授们亲切会晤，之后又参观了药学院实验室。代表团团员们普遍认为浙江大学的硬件条件非常优越，未来合作虽然需要进一步磨合，但都充满信心。

当晚，省科协秘书长董克军邀请代表团出席虎跑会馆的晚宴，参加宴请的还包括浙江大学医学院院长巴德年院士、浙一医院血液科金洁主任等。席间，秘书长对美国客人的到来表示热烈欢迎，同时也非常感谢百忙中抽出时间出席宴会的巴德年院士。代表团团长谢克平还代表中国旅美专家协会为巴德年院士授该协会名誉顾

问。餐后，国际部负责人张世丹等还陪同代表团前往宋城观赏大型歌舞表演“宋城千古情”。



6月13日上午9点，代表团就赶到浙医二院保健中心 16 楼报告厅，为浙江省肿瘤学方面的医生们做专题报告，报告内容包括：胃肠肿瘤的分子靶向治疗研究；对放疗和化疗耐受的肺癌和食管癌干细胞研究；胃癌分子病理学最新进展；中国人癌症病因学和全基因组学的分子流行病学研究；脑胶质瘤的干细胞起源研究；人类肿瘤发生的分子机理；多功能纳米粒子材料在癌症诊治中的应用。出席报告的医生人数远远超过了预期，把报告厅围得水泄不通，其中还有一部分医生是专程从肿瘤医院赶过来听报告的。由于时间紧张，整个报告一直持续到中午 12:30，期间没有作任何休息，参加报告的医生们都听得非常认真，在提问时间也很活跃，报告结束后还有许多医生围着代表团的教授们问个不停。医生们对报告反应都非常好，只是觉得时间太短，还有许多东西想要交流。



工作午餐后，代表团成员们又马不停蹄地赶到新侨饭店 2 楼多功能会议厅，为来自杭外、杭高和杭二的 200 名中学生作题为“科学与癌症研究”的“新世纪科技讲坛”报告。报告会开始，省科协秘书长用英文作了简短的大会致辞，随后，主讲人谢克平教授深入浅出地介绍了目前一些癌症研究的情况，鼓励广大中学生今后投身科研。报告后，学生们积极提问，会场气氛非常热烈。会后，代表团还与杭州各大媒体的记者作了简单的见面会，把代表团的一些信息和科研情况介绍给记者们，希望杭州的公众对旅美专家协会、德克萨斯大学 MD 安德森肿瘤中心、以及这次活动本身有更多的了解。



代表团简单晚餐后乘坐动车组列车离开杭州前往上海，结束了此次的访问活动。

为了延续代表团来访的成果，开展双方进一步实质性的合作，2008 年 7 月 8 日省科协国际部走访了浙医二院、肿瘤医院、浙大医学院并与三个单位进行了座谈交流，有关领导和业务科室、研究所参加了座谈，三家单位的领导高度肯定了这次 MD 安德森肿瘤中心专家团的来访，反馈了很多对这次活动的信息，提出了一些具体的合作意向。

一 对来访讲课的一些反馈意见

讲课的内容还是很有吸引力的，但时间偏短，因此不够深入，信息量不大。希望今后有机会能作专题讲座，深入细致系统地讲授一些前沿医学内容。

二、对未来合作的设想

1) 浙医二院正在收集相关信息，以及医生感兴趣的课题，之后会将有关意向和合作设想向省科协汇总；

2) 肿瘤医院经过院领导的讨论提出以下两点作为合作意向：

- 逐步确立双方合作科研课题；
- 利用有关资源合作撰写科研文章。

有关科研合作一题，医院提出了希望利用已建立起来的初步联系，与相关的人员进行探讨，利用科协可以提供的国际医学交流的资源启动资金，为课题的确立建立必要的条件，如：可行性研究报告。以更好地向双方有关部门提出更完善项目申请报告。

3) 浙江大学对未来合作比较感兴趣的内容包括：

- 研究生的联合培养，时间可以为 3 个月、6 个月、12 个月、24 个月、36 个月
- 选拔 PhD 学生
- 科研合作
- 海外医学实习
- 专题讲座，感兴趣的主体包括：美国医疗制度、医生培训程序、英文写作、医科学学生培养等

4) 开展医学科研合作的步骤

- 首先建立联系，可以多种形式开始，比如对口的中方医生或教授前往美国参加短期进修和观摩，双方相互了解，寻找合作契机
- 确定合作科研课题后，双方协议，确定合作形式及各自分工等合作细节
- 启动合作项目，向省科协申报课题，进行早期可行性研究和数据收集等工作
- 经过一段时间的积累，呈报更为完善的科研申请，向国家级科研基金或部委科研基金申请经费等资助，同时，美方合作单位也向相应的机构申请经费资助，双方共同出力出资完成课题。

(中国旅美专家协会 供稿)

海智计划

时间:2008年6月13日

地点:新侨饭店二楼多功能厅

科学
与

癌症研究
SCIENCE IN
CANCER RESEARCHES



主办单位:浙江省科学技术协会
承办单位:浙江省国际民间科技交流中心
杭州外国语学校
杭州高级中学
杭州第二中学

美国得克萨斯州大学MD安德森癌症中心

主讲人 谢克平 教授

德克萨斯大学MD安德森癌症中心(团长)



Professor Keping Xie, M.D., Ph.D.
Department of Gastrointestinal Medical Oncology
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd
25CR2.3025; Box 0426
Houston, TX 77030
phone: 713/792-2828
Email: kepxie@mdanderson.org

1995年毕业于美国休斯敦得克萨斯州大学研究生院, 获肿瘤生物学和免疫学双博士学位。1995年开始, 任职于德州大学安德森癌症研究中心, 担任过研究员、助理教授、博士生导师、副教授, 并被授予终身教授职位。目前还被聘为中国江苏大学、安徽医科大学、上海同济大学、上海交通大学客座教授。他和他的研究团队长期从事肿瘤生物学的治疗研究, 发表SCI收录论文70多篇。

海
智

引进思想

引进人才

计划

引进技术

引进信息

旅美华人癌症研究专家

张玉蛟 教授



德克萨斯大学MD安德森癌症中心(副团长)

Professor Joe Y. Chang, M.D., Ph.D.
Department of Radiation Oncology
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd.
B2 4830 Box 0097
Houston, TX 77030
phone: 713-565-2337
Email: jychang@mdanderson.org

范楨 教授



德克萨斯大学MD安德森癌症中心

Professor Zhen Fan, M.D.,
Department of Experimental Therapeutics
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd
B8 4527 Box 0036
Houston, TX 77030
phone: 713/745-3560
Email: zfan@mdanderson.org

黄曙云 教授



德克萨斯大学MD安德森癌症中心

Professor Suyun Huang, M.D., Ph.D.
Department of Neurosurgery
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd
55 8116a Box 1004
Houston, TX 77030
phone: 713/824-8232
Email: suhuang@mdanderson.org

李春 教授



德克萨斯大学MD安德森癌症中心

Professor Chun Li, Ph.D.
Department of Experimental and Diagnostic Imaging
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd
R6 2148 Box 0059
Houston, TX 77030
phone: 713/792-5182
Email: cll@mdanderson.org

谈东风 教授



德克萨斯大学MD安德森癌症中心

Professor Dongfeng Tan, M.D., Ph.D.
Department of Pathology
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd
G1 3563a Box 0085
Houston, TX 77030
phone: 713/745-4977
Email: dtan@mdanderson.org

魏庆义 教授



德克萨斯大学MD安德森癌症中心

Professor Qingyi Wei, M.D., Ph.D.
Department of Epidemiology
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
1515 Holcombe Blvd
CR97 3542 Box 1385
Houston, TX 77030
phone: 713/745-2481
Email: qwei@mdanderson.org

新世纪科技讲坛简介

新世纪科技讲坛是浙江省科协2002年创办的系列报告活动,旨在更好地引导我省学术水平和科技创新能力向前发展,适应当代科技的迅速发展,推动科技强省、教育强省、文化大省和生态省的建设,按照“注重质量,讲究实效”的要求,“讲坛”至今已举办了18场高质量的报告会,邀请世界科学大师和国内外著名科学家、企业家作报告,包括国际著名科学家、菲尔兹奖获得者丘成桐教授,2004年诺贝尔物理学奖获得者之一的大卫·格罗斯,中科院原副院长、党组书记严东升,中国工程院原副院长朱高峰,中国工程院院士、省科协主席李兰娟等,通过“讲坛”这个高层次、高质量的科技交流平台,为提高我省广大科技工作者的学术水平服务,为浙江“创业富民、创新强省”、构建和谐社会服务。

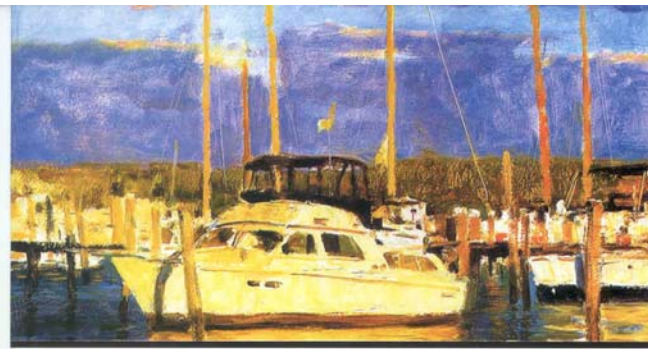
2008年6月14-15日《胃肠肿瘤上海论坛2008》在上海成功召开



大会主席王杰军教授和共同主席谢克平教授主持大会



大会主席王杰军和谢克平，和林明丰、范帧、李春、张玉蛟、谈东风、王华明、魏庆义教授，以及本次大会首次《上海肿瘤论坛奖》获得者 George Prendergast 博士在庆祝晚宴



胃肠肿瘤上海论坛-2008 暨第二届CSCO胃肠肿瘤论坛

Joint "2008 Gastrointestinal Oncology Symposium-Shanghai GI0SS 2008" and
"Gastrointestinal Oncology Symposium of Chinese Society of Clinical Oncology (CSCO)"

大会主题 挑战胃癌，从基础到临床
Challenge Gastric cancer: From bench to bedside

邀请函

2008年6月 上海

• 主办单位 •

中华医学会上海分会肿瘤专业委员会
中国临床肿瘤学协作专业委员会 (CSCO)
中国抗癌协会
中华医学会上海分会分子靶向专业委员会

• 网络支持媒体 •



欢迎辞

尊敬的各位专家：
大家好！

2007年5月，在各位专家的支持和关心下《胃肠肿瘤上海论坛-2007》在上海成功召开。会议邀请了诸多国内外肿瘤界的专家学者，就胃肠肿瘤临床诊治和基础研究进展做了广泛深入的讨论，得到了国内外专家的关爱。

为进一步推动我国胃肠肿瘤事业的发展，推广肿瘤个体化、规范化及多学科综合诊治的理念，促进和加强国际间的学术交流与合作，以及创建高质量、高水平、高影响力的国际知名论坛，由中华医学会上海分会肿瘤专委会、中国临床肿瘤学协作专业委员会 (CSCO)、中国抗癌协会 (CAPST)、第二军医大学附属长征医院联合主办的胃肠肿瘤上海论坛-2008 (Gastrointestinal Oncology Symposium-Shanghai, GI0SS) 拟定于2008年6月13日-15日在上海举行。

届时将会有多位来自国内及M.D. Anderson, Mayo Clinic癌症中心、教育部“春晖”计划肿瘤学专业讲学团的著名专家、学者进行精彩的演讲，为大家介绍最前沿的胃肠肿瘤诊治及基础研究动态。此次会议的主题为“挑战胃癌，从基础到临床”，转化性研究将是会议的一个重要话题。诚挚欢迎各位莅临本次盛会，您的光临将会使大会增色，我们希望该论坛将成为广大肿瘤学专业人士一个共同的高起点的学习、交流和协作平台。

我们相信，胃肠肿瘤上海论坛-2008暨CSCO胃肠肿瘤论坛将续写肿瘤学界完美篇章！

大会主席 王杰军
胃肠肿瘤上海论坛-2008 组委会
2008. 6. 13

特邀专家简介



Professor George C. Prendergast, Ph.D., President/CEO
Lankenau Institute for Medical Research
现任：美国Lankenau肿瘤研究所主任；担任《Cancer Research》杂志常务编委，《Oncogene》杂志常务编委；原美国Molecular Cancer Therapeutics Strategies for Drug Discovery and Development。
学术专长：肿瘤信号传导，肿瘤分子靶向治疗。



朱正刚 主任医师
现任：上海交通大学副校长，上海交通大学医学院院长；担任《中国实用外科杂志》、《外科理论与实践》杂志总编辑。
学术专长：胃肠肿瘤外科综合治疗，胃肠肿瘤基础研究及转化研究。



Professor Debraj Mukhopadhyay, Ph.D.
Mayo Clinic Cancer Center and Department of Biochemistry and Molecular Biology
现任：美国Mayo Clinic肿瘤中心、生物化学与分子生物学系教授
学术专长：肿瘤微管生成、抗癌技术、肿瘤信号传导等。



李伟群 主任医师
现任：第二军医大学肿瘤研究所所长，第二军医大学附属长征医院内科肿瘤科主任，消化内科主任；担任《肿瘤学》杂志常务编委，《中华内科杂志》副主编。
学术专长：胃癌的预防、消化内镜学、胃癌性癌癌、胃癌化疗。



高启忠 主任医师
现任：中国人民解放军南京八一医院副院长，全军肿瘤中心主任和肿瘤科主任；兼任南京东南大学、南京中医药大学及第二军医大学教授，硕士和博士研究生导师，中国临床肿瘤学会 (CSCO) 常务委员。
学术专长：消化系统恶性肿瘤和转移癌的内科治疗。



王杰军 主任医师
现任：第二军医大学附属长征医院肿瘤科主任，教授、博士生导师，兼任中华医学会上海分会肿瘤专委会主任委员，中国临床肿瘤学协作专业委员会常务委员，学术专长：胃肠肿瘤的预防与诊治，胃肠肿瘤转化研究，肿瘤转移及化疗的基础及应用研究，肿瘤患者的生活质量研究。

“春晖”学者简介



Professor Kejing Xu, M.D., Ph.D.
Department of Gastrointestinal Medical Oncology
The University of Texas M D Anderson Cancer Center
现任：美国德克萨斯安德森癌症中心胃肠肿瘤内科教授，兼任中国抗癌协会执行副会长。
学术专长：消化系统肿瘤的血管生成，肿瘤转移，基因治疗，分子诊断及治疗。



Professor Qingwu Wu, M.D., Ph.D.
Department of Pathology
The University of Texas M D Anderson Cancer Center
现任：美国德克萨斯安德森癌症中心病理学系教授
学术专长：肿瘤的病理学，肿瘤微管，DNA损伤修复等研究。



Professor Joe Y. Chang, M.D., Ph.D.
Department of Radiation Oncology
The University of Texas M D Anderson Cancer Center
现任：美国德克萨斯安德森癌症中心放疗科教授
学术专长：适形放射治疗，质子放射治疗，PET-CT，调强放射治疗，放疗增敏剂，放疗敏感性与毒性预测等。



Professor Dingling Tan, M.D.
Department of Pathology
The University of Texas M D Anderson Cancer Center
现任：美国德克萨斯安德森癌症中心病理学系教授
学术专长：胃肠肿瘤病理学，分子病理学等。

中国肿瘤协会胃肠肿瘤分会
胃肠肿瘤上海论坛—2008暨CSCO胃肠肿瘤论坛
组织机构

荣誉主席 吴孟超 孙燕
大会主席 王杰军
大会共同主席 秦叔逵 Keping Xie 朱正纲

组织委员会

主席 李进 王理伟
委员 白玉贤 曹军宁 陈嘉 陈正堂 郭伟 郭小毛 华海清 黄建瑾 江志伟
焦顺昌 刘天舒 刘云鹏 罗永章 马胜林 钱军 束永前 王华庆 王家明
王雅杰 吴昌平 谢晓冬 徐农 杨锡贵 姚阳 张阳 郑磊贞

学术委员会

主席 Keping Xie(美国) 樊嘉
委员 毕建威 蔡三军 陈强 陈海东 程颖 冯继锋 傅剑华 梁后杰 梁军
林桐榆 李晔雄 刘基巍 罗荣成 南克俊 彭志海 任军 沈锋 沈琳
师英强 石远凯 宋恕平 王兴鹏 于世英 张灿珍 张力 张清媛 章真
Debabrata Mukhopadhyay (美国) Dongfeng Tan (美国)
George C. Prendergast (美国) Joe Chang (美国) Qingyi Wei (美国)

大会秘书处

李琦 焦晓栋 王晋 王忆雯 张俊 周翡

特邀演讲

Professor Debabrata Mukhopadhyay	樊嘉教授
Professor Dongfeng Tan	林桐榆教授
Professor George C. Prendergast	李晔雄教授
Professor Joe Chang	李兆申教授
Professor Keping Xie	秦叔逵教授
Professor Qingyi Wei	沈琳教授
	朱正纲教授



中华医学会国家级继续教育项目
National-level project of continuing education

Friday 12 June 2008-6-13 星期五

Registration 注册
Shanghai Worldfield Convention Hotel 上海世博会议大酒店
Address: 2106 Hong Qiao Road 地址: 长宁区虹桥路2106号

Saturday 13 June 2008-6-14 星期六

会议日程安排

08:30-08:38	Registration 注册 世博会议酒店
08:30-08:43	Opening Ceremony 开幕式
08:43-09:10	Shanghai Cancer Forum Award Lecture IDO inhibitors: from Bench to Bedside Professor George C. Prendergast, Ph.D., President/CEO Luskman Institute for Medical Research
09:10-09:30	Session 1 Topic: 胃癌 Moderator 主持人 李进 Lecturer 1 报告1 胃癌靶向治疗的中国研究 沈琳 教授/主任医师 北京肿瘤医院消化肿瘤内科
09:30-09:38	Lecture 2 报告2 大肠癌靶向治疗的中国研究 林和雄 教授/主任医师 中山大学肿瘤医院副院长
10:10-10:30	Discussion 讨论
10:10-10:43	Tea Break 茶歇
Session 2	Moderator 主持人 冯继锋 王理伟 Lecture 3 报告3 胃癌的手术分期 朱正纲 教授/主任医师 上海交通大学副校长、上海交通大学医学院院长
10:43-11:15	Lecture 4 报告4 Molecular Markers of Gastric Cancer and Personalized Treatment Strategy Professor Dongfeng Tan, M.D. Department of Pathology The University of Texas M D Anderson Cancer Center
11:15-11:45	Discussion 讨论
11:45-12:00	Lunch 午餐
12:00-12:00	Lunch 午餐
12:45-13:30	Meeting the Professor 专家见面会(每位参加人数15-20人) Group 1: GI cancer Moderator 主持人 沈琳 Chun Li Invited Professors: 朱正纲 Joe Y Chang Dongfeng Tan Suyun Huang George C. Prendergast Qingyi Wei Group 2: Translational Research Moderator 主持人 罗永章 Zhen Fan Invited Professors: Keping Xie Debabrata Mukhopadhyay Ming-Fong Lin Huanxin Wong
Session 3	Moderator 主持人 石远凯 郭小毛 Lecture 5 报告5 食管癌的治疗 李晔雄 教授/主任医师 中国医学科学院、中国协和医科大学肿瘤医院放疗科主任
13:30-14:00	Lecture 6 报告6 Stereotactic Radiation Therapy of Upper Gastrointestinal Cancer Professor Joe Y Chang, M.D., Ph.D. Department of Radiation Oncology The University of Texas M D Anderson Cancer Center
14:00-13:30	Discussion 讨论
15:30-15:45	Tea Break 茶歇
Session 4	Moderator 主持人 罗永章 Dongfeng Tan Lecture 7 报告7 Targeted Therapy of Pancreatic Cancer Professor Keping Xie, M.D., Ph.D. Department of Gastrointestinal Medical Oncology The University of Texas M D Anderson Cancer Center
16:00-16:30	Lecture 8 报告8 Genetic Polymorphisms and Risk of Gastrointestinal Cancer Professor Qingyi Wei, M.D., Ph.D. Department of Epidemiology The University of Texas M D Anderson Cancer Center
16:30-17:00	Discussion 讨论
17:00-17:15	Lecture 9 报告9 Gene expression profiles associated with 3 year over survival of gastric cancer patients 于晓波 医学博士 第二军医大学附属长征医院肿瘤科
17:15-17:30	Discussion 讨论
17:30-20:00	Conference Dinner 大会晚宴

Sunday 15 June 2008-6-15 星期日

Session 5	Moderator 主持人 宋恕平 林和雄 Lecture 10 报告10 肝癌的内科治疗 章真 教授/主任医师 中国人民解放军南京八一医院副院长、肿瘤内科主任
08:30-09:00	Lecture 11 报告11 肝癌的外科治疗 樊嘉 教授/主任医师 复旦大学附属中山医院副院长、肝胆外科主任
09:00-09:30	Discussion 讨论
10:10-10:15	Tea Break 茶歇
Session 6	Moderator 主持人 樊嘉 王杰军 Lecture 12 报告12 胃癌的早期诊断 李兆申 教授/主任医师 第二军医大学附属长海医院消化内科主任
10:30-10:45	Lecture 13 报告13 Advance in Cancer Angiogenesis and Antiangiogenesis Therapy Professor Debabrata Mukhopadhyay Ph.D. Mayo Clinic Cancer Center and Mayo Clinic Foundation
10:45-11:15	Discussion 讨论
11:15-11:30	Closing Ceremony 闭幕式 致辞 秦叔逵
11:30-11:45	Closing Ceremony 闭幕式 致辞 秦叔逵
11:45-12:00	Continuing Education Credit Certificate 领取国家级继续教育学分证书(10分)

报到须知

会议地点: 上海世博会议酒店
报到时间: 2008年6月13日10:00-22:00
报到地点: 上海世博会议酒店(地址: 上海长宁区虹桥路2106号(8621) 62703388)
交通:
一、乘车: 火车站前往世博会议酒店行车路线: 南广场地下车库出租车站—南北高架
鲁进路立交方向—延安高架虹桥机场方向—虹桥路出口—虹桥路右转虹桥路口
即到。
二、飞机: 虹桥机场: 酒店离虹桥机场约5公里。浦东机场: 机场线: 浦东机场到镇
河高路下车(15分钟一班 20元), 转出租车(11元)。
会务费: 800元/人, 含注册费、资料费、餐饮费, 住宿费自理, 报到现场交纳
报名邮箱: g10ss2008@yahoo.com



中国旅美专家协会

Chinese Association of Professionals in Science and Technology

CAPST Membership Application/Renewal Form

Member NO. (To be filled by CAPST officers if new applicant) _____ Date ____/____/____

Name (English) _____

(Chinese) _____

Gender (Circle one) Male Female

Title _____

Company/Institution _____

Preferred Mailing Address _____

Phone (home) _____

(office) _____

Fax (home) _____

(office) _____

E-mail _____

URL http:// _____

The following is filled by family membership only

Name (English) _____

(Chinese) _____

Relation (Circle one) spouse son daughter

Title _____

Company/Institution _____

E-mail _____

URL http:// _____

Name (English) _____

(Chinese) _____

Relation (Circle one) spouse son daughter

Title _____

Company/Institution _____

E-mail _____

URL http:// _____

Membership (Check one)

____ Lifetime individual **(\$150)

____ Lifetime family** (\$200)

____ Full membership (\$15/year)

____ Family membership (\$20/year)

____ Corporation* (\$300/year)

____ Student (\$5/year)

* Please submit your business card if you would like the card information be printed on CAPST member directory.

** Prerequisite: Full membership or family membership for two consecutive years.

A. Education	Degree	Institution	Date	Field
	Bachelor	_____	_____	_____
	Master	_____	_____	_____
	Ph.D	_____	_____	_____

B. Primary responsibilities of current employment (no more than two)

____ Administration/management

____ Manufacturing/engineering design

____ Basic/applied research

____ Sales/marketing

____ Consulting

____ Teaching

____ Others (specify) _____

C. Expertise in specific topical issue(s) _____

D. Type(s) of CAPST activities in which you would like to participate (no more than three)

____ Science/Technology program (Field _____)

____ CAPST publications

____ Task force of special events

____ Other (specify) _____

E. Would you like to publicise your name in the Member Directory (Circle one) Yes No

F. Reference(s) (New member only) _____

Please complete and return this form with your membership fee to (make check payable to CAPST)

CAPST, 5925 Sovereign Dr., Suite 5, Houston, Texas 77036, USA. Tel.: (281) 300-8142.

Comments and suggestions