



专协通讯

中国旅美专家协会

Chinese Association of Professionals in Science and Technology

2007年7月8日

CAPST News Letter 2007 No. 2

华大酒店拉开帷幕。二〇〇七年四月二十八日早上八时三十分，研讨会正式开始。

新闻摘要

中国旅美专家协会主办的中美能源市场发展和风险管理研讨会于四月二十八至二十九日在休斯敦 Galleria 的 Marriot Hotel 成功召开。本期通讯将着重对会议以及所产生的影响进行有深度报道。

- 一. 2007 年中美能源市场开发和风险管理研讨会拉开帷幕；
- 二. 2007 中美能源市场发展和风险管理研讨会受到各界支持，主办单位简介；
- 三. 架起中美能源领域交流的桥梁；
- 四. 孕育新合作，开启新篇章——记“2007 中美能源市场开发与风险管理研讨会”；
- 五. 会长杨晓卓博士出席 2007 年 5 月 25 至 27 日在复旦大学召开的《上海论坛》和 5 月 28 日在上海浦东香格里拉大酒店召开的《第四届上海衍生品市场论坛》。

专题报道

2007 年中美能源市场开发和风险管理研讨会拉开帷幕



经过一年多的充分准备，2007 年中美能源市场开发和风险管理研讨会（以下简称研讨会）在休斯敦的美丽

研讨会主席台上方悬挂着醒目的“2007 年中美能源市场开发和风险管理研讨会”的彩色条幅。条幅中的研讨会会徽，简练地勾勒出了这次研讨会的宗旨。会徽中的 2007、美中两国国旗和锯齿状的增长曲线，点出了研讨会作为 2007 年美中两国能源领域交流的桥梁作用，表明了研讨会将通过来自两国的能源市场和风险管理领域的专家学者及政府官员之间的对话，使能源市场在风险中求得健康发展的愿望。

参加这次研讨会来自包括中国、美国（休斯敦、纽约、达拉斯、亚特兰大、巴特摩尔、华盛顿）、伦敦、新加坡、香港等地代表团 250 多人。中国代表团包括来自中石油、中航油、中海油、上海国际经济研究所、上海社科院、上海期货交易所、复旦大学，中国石油大学、电子科技大学、四川大学、西安财经大学、新奥集团、九洲国际有限公司，江苏曙光集团、江苏省姜堰市政府、重庆外经贸委员会等 50 多人。美国代表团和个人包括普氏能源信息公司、SunGard Energy Solution、马林银行、摩根士丹利、TradeCapture，Morgan-Lewis，和各大能源企业的人员。

研讨会共同主席《国际石油经济》主编杨朝红女士、研讨会秘书长蒋建军主持开幕式。研讨会共同主席、研讨会发起人中国旅美专家协会会长杨晓卓博士、美利坚和众国国会议员，美国国会科技委员会能源及环境分会主席尼克·兰普森先生、中华人民共和国驻休斯敦总领事馆代总领事房利先生、休斯敦市议员彼得·布朗先生等贵宾就座于主席台上。在主持人的号召下，美国与会代表异口同声地用中文“欢迎”中国来宾；中国代表则用英文的“Welcome!”回复。研讨会的内容固然会是充满严肃的学术味，但是从主持人幽默的开幕词和与会者的互动中，代表们感到的是温馨、诚恳、默契、友谊与合作的气氛。

研讨会共同主席杨晓卓会长首先代表中国旅美专家协会、研讨会组委会致开幕词。他首先欢迎与会代表来到休斯敦参加 2007 年中美能源市场开发与风险管理研讨会。他提到，在 2006 年底，作为履行加入世贸组织的义务，中国开放了石油产品批发领域。中国不仅是世界上最大的能源出产国和消费国，而且是世界上第二大的石油产品进口国。中国已给国外市场运作者，包括国际性的能源公司、金融机构等，带来巨大的商机。研讨会邀请了中美两国的全国性的能源公司、期货交易、投资银行、研究机构等。其中既有政府机构也有私营企业。演

讲人的议题将涵盖能源市场的开发和风险管理的各个学科,包括能源政策法规、能源风险管理、能源贸易、能源项目融资、替代能源和可持续发展等。这是对全球能源公司、金融机构及政府机构的一次终身难遇的机会。这样的机会,犹如美国能源市场在二十年前的情形。有各位代表的参与,大家有理由相信,中国将会有个健全和健康的能源市场。两国将在包括能源市场开发与风险管理方面保持更加密切的关系和合作。最后,他对参与主办研讨会的各个组织与机构、赞助者表示感谢;对所有义工贡献的上万小时的努力致以特别的谢意。

国会议员尼克·兰普森以德克萨斯方言“*Howdy, Y'all!*”的问候开始了他的欢迎词。他在五个星期前,才经历了一次开胸手术。难以想象,在经历了这样的大手术以后,他此时此刻能够站在讲坛上,以充沛的精力、富有激情地给大家讲述过去、现在与将来。他的父亲在五十年前因为这样的疾病而过世;他的三个哥哥患了类似的疾病,其中只有一个治愈。当轮到了他患这种病的时候,在医院里只住了两天就出院了。他通过个人经历,得出一个结论:科学技术的发展改变人们的生活。作为美国国会能源和环境委员会主席,他认为,休斯敦作为能源中心,是召开能源研讨会最好的城市。他指出,这次研讨会将为美中两国的能源领域创造极大的机会。他还高度评价了中国在二〇〇一年进入世界经贸组织以来,履行成员国的各项义务的实际行动。最后,他代表美国国会欢迎中国来宾,并给中国旅美专家协会赠送了贺信。

房利代总领事在他的致辞中,代表中华人民共和国驻休斯敦总领事馆和他本人,向中美两国的与会者致以热情的问候,对研讨会的开幕表示热烈祝贺,并对中美双边热情关切与积极支持研讨会的各位朋友表示衷心的感谢。他指出,中国政府建立并实施了“互利合作、多元发展、协同保障”的能源安全概念,鼓励全社会提高能源利用率、注重环保,并将资源保护列在能源政策的首位。同时,将与世界各国联合维护全球范围内的能源稳定、安全与持续发展。中美两国作为世界上煤耗与能耗最大的国家,在传统能源、新型能源、再生能源、能源利用率、降低对于国外石油的依赖性、减少废气排放等领域有着广泛的共同利益与合作。休斯敦作为世界能源之都,集能源交易与风险管理的技术与人才于一体。在这里召开这次研讨会有着天然的优势。研讨会为双边的全体与会者提供绝好的机会和平台,使大家能在一起商讨共同关注的问题、促进最佳实务、交流想法与经验、增强相互理解、探讨进一步合作。他希望这次研讨会将在美国政府、中国政府、能源公司、金融机构和专家之间建起一座桥梁,使各方在能源管理领域进一步合作,促进最佳实务。最后,他预祝2007年中美能源市场的发展与风险管理研讨会取得圆满成功,中美在能源市场的合作走向繁荣。

市议员彼得·布朗用中文“欢迎”与会者,博得一阵掌声。他代表休斯敦市市长为研讨会送来祝福,同时还宣布二〇〇七年四月二十八日为休斯敦“中美能源日”,并将比尔·怀特市长签署的“中美能源日”文告送给杨晓卓会长。

隆重的开幕式一结束,研讨会立即进入主题演讲程序。

(陈新华供稿,张壮志摄影)



会议主持人蒋建军,美国国会议员及美国国会能源与环境分会主席尼克·兰普森,中国旅美专家协会会长杨晓卓



研讨会共同主席 杨晓卓,李氏,潘翠屏,刘孟,袁先智,龚建平,杨朝红



陈和平,刘孟,杨晓卓, Duaine Priestley,徐明棋,房利,鲍亦和, Branko Terzic,褚珏海, Vincent Kaminski, Sharon Fortmeyer-Selan, William Hederman, 李世蓉, Victoria Chu Pao,杨朝红,唐守安,李氏,袁先智

2007 中美能源市场发展和风险管理研讨会 会受到各界支持 主办单位简介

为了促进新时期能源市场的健康发展，给中美两国的政府部门、能源工业、金融机构和专家学者提供一个交流的平台，由中国旅美专家协会发起，并特邀华人石油协会、上海国际金融研究中心、富兰克林管理研究院、《国际石油经济》共同主办的 2007 中美能源市场开发和风险管理研讨会于四月二十八至二十九日在休斯敦 Galleria 的 Marriot Hotel 召开”。此次会议的协办单位有：休斯敦市政府国际事务及经济发展部、美国商务部商务服务办公室、德克萨斯州经济发展和旅游部、广东油气商会、美国 Amerex 能源公司、休斯敦大学、中国科学院预测科学研究中心、中国科协、复旦大学经济学院、北京大学金融数学系、电子科技大学管理学院，以及上海期货交易所。

<国际石油经济> 月刊是面向石油石化行业的社会科学类期刊。读者遍布大陆 29 个省、市、自治区，香港、台湾地区；日本、新加坡、韩国、美国、俄罗斯。读者既包括政府部门、石油工业大中型企业，也涵盖科研机构及院校。月刊由中国石油天然气集团公司主管，并由中国石油集团经济技术研究院，中国石油学会石油经济专业委员会，中国石油股份有限公司规划总院主办。月刊考察国内外石油经济发展趋势，分析各国石油工业宏观调控及微观管理经营之道；预测国内外石油市场发展前景，探索中国石油工业适应社会主义市场经济的发展之路。《国际石油经济》涵盖石油及天然气领域上下游、产供销、内外贸经济问题，是读者反响最佳和最具影响力的行业期刊之一。

上海国际金融研究中心于 1991 年全面启动，系非赢利性、专业化的金融研究机构。经营范围为国际金融理论研究、技术开发、咨询、出版、培训和国际交流。中心立足上海，面向海内外，致力于组织金融专家、学者和金融、企业、法律等各界人士就金融及其相关问题进行系统研究，旨在对世界主要金融市场、金融衍生工具、国际资本流动、金融市场投资战略、金融防范和金融监管等问题进行专业化跟踪研究和政策战略上的对策研究，开展多形式、多层次、多渠道的海内外交流研讨活动，为上海国际金融中心建设服务。近年来，中心举办了一系列规模较大的国际金融会议，并与国际金融界一批高层人士进行了对话与交流，取得了很好的社会效益。

美国富兰克林管理研究院隶属于美国富兰克林集团，在中国北京设有办事机构并拥有自己的专家队伍。研究院的宗旨是集中研究院的专家团队在海内外雄厚的管理教育与企业咨询的经验与智慧，借鉴国际先进的管理理论与实践，结合中国的具体特点，建立一套能够给中国企业带来实际管理提升的管理理论与方法，为中国的管理教育与管理实践的进步贡献力量。“变革现在，管理未来”浓缩了富兰克林管理研究院的理念与使命。富兰克林管理研究院提供各类短期和系列的培训课程，包括客户定制与公开课程两种类型，内容主要围绕企业的战略管理、绩效管理、人力资源管理、财务管理、投资管理、高级经理人素质等方面。富兰克林管理研究院还提供管理咨询、融资财务顾问两方面的服务。

上海期货交易所是依法实行自律性管理的法人，并受中国证监会集中统一监督管理。交易所目前上市交易的有铜、铝、天然橡胶、燃料油等四个品种的标准合约。上海期货交易所现有会员 200 多家，其中期货经纪公司会员占 80% 以上，已在全国各地开通远程交易终端 250 多个。随着市场交易的持续活跃和规模的稳步扩大，市场功能及其辐射影响力显著增强，铜期货价格作为世界铜市场三大定价中心权威报价之一的地位进一步巩固；天然橡胶期货价格得到国内外各方的高度关注；燃料油期货的上市交易开启了能源期货的探索之路。交易所拥有适用可靠的计算机交易系统，建有多元结合的风险控制体系，真诚地为会员及投资者提供全面及时的服务。

此次研讨会得到了很多单位、企业和个人的大力赞助，在此专协会会长杨晓卓博士及研讨会筹委会对所有赞助机构表示诚挚的谢意也特别致谢 SUNGARD, 普氏, Merrill Lynch, 中航油, 中国曙光集团, UH-GEMI, AMEREX, TradeCapture, The Desk Magazine, 鲍亦和院士。

(牛天艳, 彭静 供稿)

架起中美能源领域交流的桥梁 陈新华

“2007 年中美能源市场开发和风险管理研讨会”历时两天，实现预期的宗旨，获得巨大成功。在这两天里，来自美国、中国大陆、香港、新加坡、英国等国家和地区的两百多名与会者共聚一堂，针对中美能源市场开发和风险管理方面的诸多主题，展开了广泛而深入的交流。

研讨会组委会以中国旅美专家协会领头，在华人石油协会、上海国际金融研究中心、富兰克林管理研究

院、《国际石油经济》等主办单位共同努力的基础上，在中美十二个协办单位和中华人民共和国休斯敦总领事馆的大力支持下，经过一年的充分准备，在休斯敦的万豪国际大酒店隆重召开。

研讨会拉开帷幕的前夜，中华人民共和国驻休斯敦总领事馆为大会与会者主办了招待会。总领馆科技组陈和平参赞主持会议、房利代总领事致辞欢迎来宾，并为大会的召开送来祝福。

研讨会收到了克萨斯州州长里克·佩里的贺信、美国国会议员及美国国会能源与环境分会主席尼克·兰普森的贺信、中华人民共和国驻休斯敦总领事馆华锦洲总领事的贺信、中华人民共和国国务院侨务委员会经济科技司的贺电、中华人民共和国科技部的贺信、欧美同学会的贺信、休斯敦市比尔·怀特市长签署的宣布二〇〇七年四月二十八日为休斯敦“中美能源日”的公告。

四月二十八日早晨八点三十分，研讨会正式开幕。开幕式由研讨会秘书长中国旅美专家协会荣誉理事蒋建军和研讨会共同主席《国际石油经济》主编杨朝红主持。研讨会共同主席中国旅美专家协会会长杨晓卓致开幕词，国会议员尼克·兰普森、休斯敦市议员彼得·布朗、中华人民共和国驻休斯敦总领事馆房利代总领事致欢迎辞。

为了减少语言障碍、促进与会者会的交流，研讨会在大会厅的正前方配备了中文显示屏和英文显示屏，并且给中文发言人配备口译人员。

研讨会以能源政策与法规的主题开始。共五位专家学者对这个主题进行了研讨。来自美国的摩根路易斯能源资源集团执行总监威廉·海德曼和来自中国的上海社会科学院世界经济研究所副所长徐明棋研究员的演讲拉开了这两天的学术交流的序幕。

威廉·海德曼在讲述了美国能源法的一些方面，包括能源政策的主要目的、能源政策的演变、国会的重要法规。他也对二十世纪天然气和电力的发展、联邦能源管制委员会(FERC)和商品期货交易委员会(CFTC)的管辖权进行了案例分析，提出通过工业与政府的沟通来建立一个繁荣和流动的社会。

徐明棋作了题为“制定合适的能源政策以应对中国能源安全的挑战”的报告。他分析了中国能源消费快速增长的趋势，讨论了国际社会对中国石油消费和进口的担心，列举了中国能源政策的重点，阐述了中国能源安全的基本观点。他认为，“中国能源威胁论”源于不少人对中国能源消费的前景预测产生误差和担忧，而这些预测和担忧都是错误的。中国政府调整后的能源政策已

经由保障供给转到了节约能源、提高能源使用效率、促进能源来源的多元化以及加强国际合作。中国的石油进口增长速度已经下降。中国已经认识到，在全球化的条件下，能源安全已经是一个全球性的问题，绝对的单一国家的能源安全其实已经不存在。

在能源风险管理方面，十六位专家学者作了研究报告。在能源市场开发方面，十位专家学者作了研究报告。在新型能源开发方面，美国国家工程院院士、美国益科风电集团及浮海风电公司董事长鲍亦和作了“把海风变成便宜的绿电”的报告。

五位分别来自投资银行，美国能源企业，中国能源企业，政府部门，顾问企业的高级主管和圆桌会议主持人，就三个著名能源交易企业（能源用户，对冲基金，和投资银行）高达数十亿美元的交易损失的问题，从企业战略、风险管理理念、政府监管、企业高级管理激励机制、和实际风险管理技术等方面展开了激烈的讨论。这为参与者提供了深刻的风险管理实例。

在这两天里，从研讨会会议形式安排上看，既有总会议的主题报告，也有分会场的探讨，还有一个圆桌会议的讨论。形式上的多样化对于与会者之间的交流起到了促进作用。

在闭幕式上，研讨会共同主席刘孟代表研讨会组委会致词。他指出，历时两天的研讨会，讨论了建立高效的能源市场的法律和法规，成绩斐然。大家很高兴地看到，中国政府已经执行再生能源和污染控制的政策。与会者们回顾过去的经验教训，认识到能源风险管理的挑战性，同时看到中美两国之间的合作的光明前景。他代表研讨会组委会向来自中美两国的与会者表示衷心的感谢；向为这次研讨会提供赞助的公司：SunGard, Platts, 中航油, TradeCapture, Merrill Lynch, 中国曙光集团, 浮海风电公司, The Desktop Magazine, Spectrum-Prime Solutions 等，致以特别的谢意。

后记

会议结束后，有一些与会代表给会议组委会留言，表达他们对会议的感受。现摘录其中两条于此：

一. 蒋建平(江苏九州国际贸易有限公司总经理): 研讨会为中美企业（特别是石油能源及相关企业）、企业家、以及学者之间，增加了一个直接而高效的沟通平台，为敦促他们之间的交流与合作提供了契机。对华人，华人企业，中美经济，直至中美关系都将是一大贡献。

二.(留言者未署名): 中美能源领域面对面的交流，非常好!

孕育新合作 开启新篇章

记“2007中美能源市场开发与风险管理研讨会”

雪桐

(此文发表于《国际石油经济》2007年第5期,转载于,国务院发展研究中心,国研网,等)

2007年4月27日晚,中华人民共和国驻休斯敦总领事馆灯光璀璨。在首届中美能源市场开发与风险管理研讨会召开前夕,总领事馆举行招待会,欢迎前来参会的中国、英国、新加坡等国家和地区以及美国休斯敦、纽约、达拉斯、亚特兰大、巴特摩尔和华盛顿的能源管理专家以及学者代表。

中美能源市场开发与风险管理研讨会是在经济全球化进程加快、中国能源市场日益开放和美国能源市场风险管理日趋成熟的背景下召开的。会议旨在借鉴美国能源市场发展和风险管理的经验和教训,从理论和实践层面对于开放中的中国能源市场的监管提供参考,并对中国能源企业和能源用户的宏观战略决策、微观市场风险管理提供帮助。研讨会由中国旅美专家协会、美国华人石油协会、上海国际金融研究中心、富兰克林管理研究院、《国际石油经济》编辑部共同主办,并得到了中美十二个协办单位和中国驻休斯敦总领事馆的大力支持。

在招待会上,房利代总领事先后用中文和英文发表了演讲。他对会议主办者为研讨会所做的大量的准备工作给予了高度评价,并表示衷心感谢。他指出,中国加入世界贸易组织为中美能源领域的合作带来了巨大的发展机会。休斯敦作为能源之都,是举办能源市场开发与风险管理研讨会的最佳选择。此次研讨会将为中美两国能源界的交流搭建一座桥梁。他预祝研讨会获得圆满成功。

研讨会主席李民博士和中国旅美专家协会会长兼研讨会共同主席杨晓卓博士就本次研讨会的背景和宗旨分别发表了演讲。杨晓卓博士与研讨会共同主席刘孟博士向大家介绍了研讨会的部分嘉宾,其中包括上海国际金融研究所徐明棋博士、上海期货交易所褚珏海博士、美国国家工程院院士鲍亦和博士、莱斯大学教授温森特·卡明斯基(Vincent Kaminski)博士、SunGard公司资深副总裁赛兰(Sharon Fortmeyer-Selan)女士、中国重庆市对外贸易经济委员会副主任李世蓉博士、普氏公司总裁朱文清女士、摩根路易士能源资源集团执行董事威廉·海德曼(William F. Hederman)、德勤服务公司能源与资源部的全球与美国监管政策主管、美国联邦能源管制委员会前委员布兰科·特齐克(Branko Terzic)先生,以及中国石油学会石油经济专业委员会《国际石油经济》月刊主编杨朝红女士。

上海期货交易所的褚珏海博士代表中国来宾就中国的能源期货市场发展发表了演讲。他指出,随着中国经济的快速发展和石油进口量的增加,中国能源市场与世

界市场的联系越来越紧密,也使得能源价格风险管理越来越重要。中国以2005年8月上市燃料油期货为开端,正逐步发展石油期货市场。中国在能源风险管理领域,可以向美国同行学习很多东西。美国商务部休斯敦商务服务中心主任杜艾尼·普赖斯特莱(Duaine Priestley)代表美国来宾发表了演讲,他表示,对中美能源合作的未来充满信心。

休斯敦“中美能源日”

4月28日上午8点30分,研讨会在休斯敦的万豪国际大酒店隆重拉开帷幕。研讨会主席台上方悬挂着“2007中美能源市场开发和风险管理研讨会”的彩色条幅。会徽中的2007、中美两国国旗和锯齿状的增长曲线,意味着研讨会为2007年中美能源领域交流所起的桥梁作用,表明了与会者通过对话,促进中美能源市场在风险中健康发展的愿望。

研讨会共同主席《国际石油经济》主编杨朝红女士、研讨会秘书长蒋建军主持开幕式。在蒋建军秘书长的号召下,美国与会代表异口同声地用中文“欢迎”中国来宾;中国代表则用英文的“Welcome”回复。研讨会的内容虽然充满了严肃的学术味,但是从主持人幽默的开幕词和与会者的互动中,全场250位代表感受到了温馨、诚恳、默契、友谊与合作的氛围。

研讨会首先由会议发起人杨晓卓博士代表中国旅美专家协会和研讨会组委会致开幕词。他指出,在2006年底,中国履行加入世贸组织的承诺,开放了石油产品批发市场。作为世界上的能源生产大国和消费国,中国不断增加的石油进口以及日益开放的能源市场,给国际能源公司、金融机构等,带来了巨大的商机。参加本次研讨会的中美两国能源公司、期货交易公司、投资银行和研究机构等,将就能源市场开发和风险管理的各个方面,包括能源政策法规、能源贸易、能源项目融资、替代能源和可持续发展等问题进行交流。大家有理由相信,以此次会议为开端,中美两国将在这一领域保持更加密切的联系与合作。

美国国会议员尼克·兰普森以得克萨斯方言“Howdy, Y'all!”的问候开始了他的欢迎词。他说,“我很自豪能服务于第110届国会,担任国会科学技术委员会能源与环境分会主席。这个小组委员会对美国能源工业大部分的研究与开发具有管辖权。对美国来说,有一个良好的政策以鼓励这个行业的创新是非常重要的。正如我们所看到的,我们可以推动新颖的、令人振奋的、有活力的能源技术的发展,同时,以我们对环境效应的理解来运用这些新技术进行能源生产。”他指出,中国市场的贸易自由化和投资自由化对美国和中国都是非常有利的。在能源产业,这意味着某些资本货物进口关税的减免,并最终向外国竞争者开放某些领域,例如成品油零售市场。他认为,本次会议将迈出中美两国能源伙伴关系的重要一步。通过这次会议了解扩大国际能源市场所必须的政策,将使中美两国都从中受益。

房利达总领事在他的致辞中，代表中华人民共和国驻休斯敦总领事馆，向中美两国的与会者致以热情的问候，对研讨会的开幕表示热烈祝贺。他指出，中国政府树立并实施了“互利合作、多元发展、协同保障”的能源安全观，鼓励全社会提高能源利用效率、注重环保，并将节能列在能源政策的首位。同时，将与世界各国共同维护全球范围内的能源稳定、安全与持续发展。中美两国作为世界上煤炭消费与能源消费量最大的国家，在传统能源、新能源、可再生能源，以及提高能源利用效率、降低石油对外依赖、减少废气排放等领域有着广泛的共同利益。休斯敦作为世界能源之都，集能源交易与风险管理的技术与人才于一体。在这里召开这次研讨会有着天然的优势。研讨会为全体与会者提供了绝好的机会和平台，使大家能在一起商讨共同关注的问题，交流想法与经验，增强相互理解，探讨进一步合作。他希望这次研讨会在美国政府、中国政府、能源公司、金融机构和专家之间架起一座桥梁，使各方在能源管理领域进一步合作并取得丰硕成果。

休斯敦市议员彼得·布朗用一句中文的“欢迎”向与会者致意，博得大家的一阵掌声。他代表休斯敦市市长为研讨会送来祝福，同时还宣布 2007 年 4 月 28 日为休斯敦的“中美能源日”，并将比尔·怀特市长签署的“中美能源日”文告转交给杨晓卓会长。

本次研讨会还收到了得克萨斯州州长里克佩里、中华人民共和国驻休斯敦总领事馆华锦洲总领事、中华人民共和国国务院侨务委员会经济科技司、中华人民共和国科学技术部国际合作司以及欧美同学会会长、全国人大副委员长韩启德的贺电或贺信。

本次研讨会为期两天，共设立了四个方面的议题，即宏观能源风险、微观能源风险、能源市场建设、风险管理和案例分析。共有 36 位代表进行了交流发言。其中，中国石油学会石油经济专业委员会在《国际石油经济》编辑部的组织下，提供了 5 篇交流报告。

研讨会以能源政策与法规为切入点，有五位专家学者做了这一主题的报告。曾服务于美国联邦能源管制委员会的威廉·海德曼先生介绍了美国能源法的一些情况，包括能源政策的主要目的、能源政策的演变、国会的重要能源法规。他还对 20 世纪美国天然气和电力的发展、联邦能源管制委员会(FERC)和商品期货交易委员会(CFTC)的管辖权进行了案例分析。

在能源风险管理和能源市场建设方面，分别有 16 位和 10 位专家学者做了报告。来自投资银行、美国能源企业、中国能源企业、政府部门、顾问企业的高级主管和圆桌会议主持人，就三个著名能源交易企业高达数十亿美元的交易损失问题，从企业战略、风险管理理念、政府监管、企业高级管理激励机制和实际风险管理技术等方面进行了剖析和讨论，为会议参与者提供了深刻的风险管理实例分析。

本次研讨会既有总会场的主题报告，也有分会场的报告和提问，还有一个圆桌会议的讨论。多样化的会议形式为与会者之间的交流起到了促进作用。

专家观点荟萃

本次会议的主要发言内容涉及对当前全球能源市场环境的判断，对加强能源风险管理的紧迫性的认识，完善的能源市场应具备的特征，政府能源监管目标及政府应发挥的作用，能源风险管理的步骤和风险管理框架设计原则，对冲基金在能源期货市场中的作用，风险管理领域需要开展的一些研究课题，以及风险管理的具体内容，例如风险鉴别、风险分类、市场风险和信用风险等之间的相互作用、对冲工具的选择、能源风险管理在技术上面面临的挑战等。以下选择部分内容，介绍专家的主要观点。

1. 加强能源风险管理十分紧迫

美国著名的风险管理专家、莱斯大学教授、前花旗银行常务董事卡明斯基博士和休斯敦大学鲍尔商学院金融系主任库玛教授等指出，当前，世界能源市场面临一系列挑战。首先，能源工业的一体化和全球化趋势越来越强。能源市场的各个领域日益融合，能源市场的高度一体化使局部市场所遭受的冲击会快速蔓延开来。其次，能源市场正处于快速发展演变中。由于新的市场主体——有实力的金融机构和对冲基金的出现，能源期货市场的流动性得以增强，而且新的参与者改变了游戏规则，对价格变化发挥着显著的影响。第三，越来越多的金融投资者将能源商品市场当作新的投资资产类别，一种新的投资渠道由此产生，并出现了许多复杂的、长期的、资本高度密集的交易。由此造成的能源价格不稳定性增加，使能源生产商和消费者需要开发可靠的风险管理办法。第四，人类社会获得能源资源的成本将越来越昂贵。在今后的几十年里，我们将面临如何增加能源产量来满足全球需求增长的问题，在这个问题上，技术和融资正面临挑战。开发利用可再生能源和新能源需要先进的技术和大量的资金。但是在基础设施方面目前的投资十分不足，这在将来可能会造成更大的价格波动。此外，油气行业放松管制的趋势将继续下去，这也对加强风险管理提出了更高的要求。中国和印度等发展中国家所处的经济发展阶段，决定了其能源消费将快速增长，并对世界能源价格产生影响。能源市场存在价格波动的市场风险，基础设施的运营风险，以及信用风险和政策风险等等。在能源价格和商品价格非常不稳定的环境中，提升应变能力将决定能源公司的未来生存和发展。因此，开展风险管理的培训和实践对于能源公司特别是经验不足的中国能源公司来说，非常重要且十分紧迫。

2. 应培育发展有效的、透明的能源市场

卡明斯基认为：风险管理的关键性因素并不是风险管理的价值，而是培育和发展有效的、透明的能源市场。能源市场的设计和开发是经济政策的重要组成部分，应作为国家重点项目进行实施。能源市场，或者在

更广的意义上说，大宗商品市场，能够发挥两个关键性的作用。一个作用是信息处理和信息发现。市场是最高效的信息采集和处理工具。第二个作用是发展能够同时传递给能源生产者和消费者的价格信号以实现最佳的资源配置。

他说，高效透明的能源市场不是一夜之间就能形成的。美国有着最高效、最先进的能源市场，但我们在发展该市场的过程中也犯了不少的错误。我希望中国和其他一些国家能够从我所犯的错误中吸取教训，避免重蹈我们的覆辙。

他还指出，现货交易市场是能源市场中最重要的组成部分之一，也是最早发展起来的。继现货市场之后建立和发展起来的期货市场，交易是标准化的，要么通过电子系统，要么通过公共价格信息系统进行交易，它具有透明的价格，随时可供任何人进行查询。在期货市场中，商品以目前订立的价格在未来进行交割。

然而，设计和发展期货市场是一项复杂和艰巨的任务。事实上，有不少期货市场最终无法继续运作下去，这是由多种因素造成的。我们必须认识到期货市场开发成功与否和期货市场的作用能否得到发挥有许多前提条件。首先，要有比较多的市场参与者，包括大量的市场主体，即卖方和买方，并且没有参与者可以对买方或卖方施加重大的市场影响力；市场流动性好，并有可靠的价格指数。其次，要有支撑期货市场的硬件基础设施，包括用于交割的运输系统，这些系统不能被大的市场主体所控制。换句话说，在对合同有决定作用的基础设施上应没有垄断。当要对任何商品进行交割时，在交割点上的存储和运输设施都应该可供使用。最后一点，也是非常重要的一点，期货市场应受到监管并赢得公众的信任。由于商品市场有时容易受到操控，因此高效的、强有力的监管是非常关键的因素，是成功引入期货市场的前提。

Constellation 能源商品交易集团战略研究部副总裁徐纲博士分析认为，市场的重要作用之一是获取信息。能源市场存在许多不确定性因素，信息采集对能源业务来说非常重要。有用的信息是自然汇集在市场中的。在市场中，参与者会希望分享信息并发布信息，这会大大降低信息采集的成本。多方竞价而生的价格信息反映了各因素的整体影响效果。

市场的另外一个作用是为市场主体提供一个风险转移的渠道。市场中既存在投机者也存在套头交易者。套头交易者通常要寻找一种保险手段来规避风险，以使他们的业务更稳定。从社会效益的角度讲，市场使人们能够相互转移风险，这对每个交易者都有好处。市场的流动性还能够使公司得到一个资产分配的手段以分散风险。

市场的第三个作用是通过竞争来促进管理和创新，同时抑制不良的市场主体，使劣者淘汰出局。如果市场能够高效运作，经济的运行也会更加高效，同时使成本降低。从政府的角度讲，市场能够促进能源政策的执

行。例如可以通过税收等手段促使企业按照政府所希望的方向行事。

曾服务于美国联邦能源管制委员会、组建市场监管部门并担任执行总监的威廉·海德曼先生指出，对于一个完善的能源市场来说，能源产品的消费者和生产者应该有自由选择权；市场应有完善的法规制度并得到很好的执行；市场应该具有透明度，商业信息应该畅通；政府需要采取措施，鼓励市场参与者诚信、高效和创新；完善的市场还需要有很好的沟通渠道；此外，市场参与者和政府官员的道德行为也极为重要。

3.政府的能源政策目标及政府应发挥的作用

美国联邦能源管制委员会前委员布兰科·特齐克先生指出：典型的政府能源政策目标是提高能源效率、保障稳定可靠的供应、保护环境、提供公平的社会补助、取消能源价格补贴。无论一个政府的政策目标是什么，这些目标必须很明确。如果目标是要引入竞争，那么一定要有完善的制度来监控市场和确保竞争能够发挥作用。这就意味着政府要发挥监管的职能，必须为市场建立起非歧视、透明的管理制度。政府还要对垄断的领域进行监管，以保证那些希望能从竞争性的市场中获益的消费者能够公平地获得有竞争力的能源供应。

特齐克先生还介绍了世界银行的观点，即政府的监管目标应该是保护消费者免受错误的垄断行为的伤害，保护投资者免受政府错误行为的伤害以及促进经济效率的提高。监管者的职责包括对市场准入、价格、服务质量和条件的监管，以及为所有投资者提供信得过的监管平台。

对于吸引私人资本来说，有一些全球适用的监管原则，包括监管的透明性、及时性、平衡性、可审查性、稳定性及监管者的独立性。

就监管者的独立性而言，监管机构应该不受政治压力的影响；监管人员应该是经验丰富的人员，要基于科学分析、公平的经济分析和准确的判断做决定；还需要有充足的资金来源和资助。另外，非常重要的一点是，在成立新的监管机构时，必须要赢得公众的信任。必须要让公众相信，对垄断进行监管的机构是公正的。

海德曼先生说，在能源产业发展的初期，政府的能源政策目标仅仅是为了经济增长和国家对资源的管理。然而今天，政府的能源政策应促使人们努力实现能源安全、能源效率和经济增长目标的平衡，保护环境，以及合理分配能源产业的成本和效益。

普氏公司总裁朱文青 (Victoria Chu Pao) 分析了两种可能实现能源安全的途径，一是通过政府监管直接控制资源，二是通过全球贸易、市场的透明化和应用现代风险管理工具。同时，她还对是否存在另外一个更好的途径或在两者之间取得平衡的好办法进行了探讨。

她认为，就短期而言，一个迅速发展的国家，例如中国，也许采取政府规制更好一点。但是，随着经济的发展，到一定时候，采取更为开放和透明的市场政策会

更为有效，“借助全球贸易和风险管理能够帮助政府实现能源平衡和能源安全的目标。”

朱文青指出，世界上有不少国家试图通过立法来实现国家经济安全，有的国家赋予能源公司垄断性的政府职能，有的国家以众多官僚机构监管市场行为，有的国家试图创造条件以获得能源资源的保障。在它们看来，如果石油资源在本国，就不必对中东担心。只要签订 25 年的液化天然气供应协议，就能够获得 25 年廉价的天然气供应。其实不然。

能源安全说到底还是价格问题。既然是价格问题，那么，如果政府想得到廉价的能源，应怎样去实现呢？许多国家似乎认为最简便的方法就是直接规定价格。朱文青指出，这种方法在全球市场没有像今天这样联系在一起的时候也许有效。但是如今，大宗商品价格是全球性的价格，无论你是否拥有自己的油矿、油井或管道，或者麦田，锁定供应来源都不能使本国经济免受价格变动的影 响。同样，政府试图以固定价格来防止价格波动，也是无济于事的。那样做的结果，不仅原定的廉价能源的目标无法实现，而且由于市场价格信号的扭曲，价格反而会变得更高。

朱文青举例说明，世界各国的汽油价格各不相同。根据普氏前不久所做的调查，欧洲国家汽油价格最高，每加仑超过 6-7 美元，日本、新加坡每加仑超过 4 美元、印度为 3.8 美元，美国约 3 美元，泰国、越南、印尼在 3 美元以下，中国是除中东产油国以外的汽油价格最低的国家，每加仑 2.11 美元。朱文青指出，价格差异主要在于有些国家实行价格补贴，而有些国家对汽油消费课以重税。虽然这都是政府干预经济的做法，但效果却截然不同。欧洲国家以征收的汽油税补贴农业，中国（美国也类似）是转移其他经济收入来补贴汽油消费。

人为的低价意味着本应投向能源基础设施的投资，会寻求投向更有利可图的行业，其结果是资源配置效率非常低下；人为的低价还意味着能源需求与消费会无限制地增长。所以，哪一条是实现能源安全的路呢？

朱文青还指出，单靠政府的管制，并不一定能实现持续的能源安全。市场是由人组成的。做贸易的过程就是交流和对话的过程，就是用自己所拥有的东西换取想要的东西的过程。从本质上说，对话就是一系列的交易。对话包括人与人之间，公司与公司之间，乃至国家与国家之间的对话。因此，朱文青把“市场贸易与对话”作为她的演讲的一个关键词。

她点出的另外一个关键词是“透明度”。她认为，具有良好的透明度是制定有效的监管措施的关键，而市场透明和高效率的核心在于信息畅通和自由竞争。但是提高市场透明度离不开风险管理。

朱文青最后说，我们相信，中国愿意而且能够在全球能源对话中发挥积极作用。我们期待中国在为提高能源效率所做的技术创新方面，在为创造开放、有效率的市场而制定和采用新标准方面，包括在新的能源风险管理实践方面成为领导者。

4. 能源风险管理的实践和风险管理工具应用

在公开竞争的市场上，非常需要两种能力，即风险管理和优化价值的能力。卡明斯基先生指出，能源市场的风险管理是一个非常具有挑战性的过程，需要综合运用多种技能。风险管理的第一步是潜在风险的识别，第二步是制定降低风险的策略，第三步是选择确定最佳的风险管理手段，包括选择最佳的对冲（套期保值）工具，第四步是对冲（套期保值）策略的执行。套期保值有一定的成本，必须在套期保值成本和风险降低程度间寻找平衡。在公司层面实现对风险进行监控的关键因素是要投资于风险管理的基础建设，以便有能力在内部对风险管理手段和计划做出评估。

美国毕马威财务审计公司金融风险管理部高级主管袁先智博士以《能源市场的挑战与风险管理的实践》为题，对能源市场的风险、能源价格趋势曲线建模、能源衍生品定价，特别是中国能源市场的风险管理，包括关键的能源风险参数、风险测量工具、风险评估实践、风险管理框架等做了详尽的介绍和分析。

香港中文大学系统工程和工程管理系冯有翼教授以《价格发现、市场流动性和能源风险管理在中国》为主题，介绍了实物期权方法在能源战略评估方面的应用，例如评估对战略石油储备的投资和能源输入的战略部署，帮助能源企业构建风险管理机制，设计和购买适当的风险对冲衍生产品等。他的演讲还讨论了应用摆动期权来规避需求风险，以及通过实物期权方法对排污权的柔性价值进行评估和对排污权进行正确定价等问题。

理解及掌握市场规律需要复杂的数量分析工具。徐纲博士在演讲中，以大量实例说明了数量分析在竞争性能源市场中的应用，其中包括在对长期基本面和企业发展战略分析中的应用，在交易支持及风险管理中的应用，以及如何利用对冲、无风险套利、提供服务和实物期权等获取额外价值。他还举例说明了实物期权在原油储备中的应用。他的结论是：竞争的能源市场有益于经济；能源市场充满风险；有效的数量分析是能源市场的制胜之道；对精通数量分析的市场参与者来说能源市场充满了机遇。

德意志银行（纽约）全球货币与大宗商品副总裁李成军博士指出，美国能源市场的发展之所以领先于世界，主要基石之一在于近十年来美国在能源资产定价及风险管理方面开发了顶尖的技术。李成军博士对这一顶尖技术做了述评，并对能源市场发展中出现的不同的数量分析模型和方法做了总结与比较。他认为，能源资产是高波动、高回报、与其他资产低关联、收入固定、流动性低的独特资产，因而很受投资者的青睐。由于能源资产多种多样，其运作的环境多变，不确定影响因素较多，因此，在能源资产（包括实物资产和金融资产）的数学建模方面存在许多挑战，有效地管理能源资产需要有全面的风险管理经验。

5. 能源风险管理领域的研究课题

美国乔治亚理工学院数量与计算金融学部主任邓世杰副教授的报告，揭示了能源风险管理面临的挑战。他指出：能源风险管理需要覆盖更广泛的地区和更广泛的项目，解决与地域相关的风险、长短期跨期风险等问题；需要研究更适用的风险评估的方法，激励公司有效利用市场工具来进行风险管理；需要开发先进的统计工具、建模工具和金融工具，使解决非常复杂的风险管理问题变得简便易行。同时，他也介绍了目前他们正在研究的课题。例如，金融定价工具和交易策略（包括电力、天然气和原油价格曲线模型；能源衍生品；战略石油储备的交易策略），实物资产的投资评价，排放许可证及相关设备的价值评估等。

中美能源专家的心愿

本次研讨会是以中国旅美专家协会、华人石油协会为主的专家志愿者，花费一年多时间，精心筹备组织的。会议从前期策划、准备，到会议结束，始终充满着志愿者们发自内心的热情。据中国旅美专家协会会长杨晓卓介绍，本次会议的主要策划和组织者，都是学有所成并在世界知名大石油公司或投资银行等从事能源交易与风险管理工作的旅美学子，他们不仅有广博的学识、扎实的数量经济学功底、丰富的能源交易和风险管理经验，而且还有风险管理失误的惨痛教训，非常希望在中国能源市场开放和能源风险管理事业起步之际，为中国的能源风险管理建设做出自己的一些贡献。他们认为，中美之间应当以此次研讨会为开端，在能源风险管理方面搭建一个平台，加强交流与合作。威廉·海德曼先生说：“我们美国有很多教训可供中国引以为鉴。我们希望能与你们建立起一个具有建设性的、友好的并具有竞争性的关系。因为我们知道，有一个强大的竞争者，会令我们把事情做得更好。我们欢迎公平的竞争。如果你们不重蹈美国和欧洲的覆辙，我相信你们将在同经合组织国家的竞争中赢得巨大的优势。我们目前正陷入一些巨大的、既得的特殊利益当中，对我们下一步需要展开的工作造成了羁绊。如果你们没有这方面的不易改变的利益，便可以轻松开展工作，实现快速发展。”会议期间，主办方与前来参会的中国代表初步商定，2008年将以某种形式在中国举办能源风险管理论坛，继续开展深入的探讨和交流；《国际石油经济》编辑部也将继续在会议组织方面发挥自己的作用。

编辑：夏丽洪

各界人士热切关注中美能源市场开发和风险管理研讨会

能源精英聚首能源重镇，休斯顿展双臂迎八方友人。中美能源市场发展和风险管理研讨会于2007年4月28-29日在休斯顿隆重举行。

此研讨会是中美能源界的盛会，为中美双方有关政府部门、能源企业、金融机构和专家搭建了一个交流与合作的平台。因此，此次会议也倍受瞩目，引起美国主流媒体极大反响。4月9日“中国旅美专家协会”通过PR Newswire发布了会议新闻。Houston Business Journal, Dallas Morning News, Los Angeles Morning News, Yahoo Finance等媒体刊登转载了相关新闻。

4月13日Houston Business Journal专题采访并详尽报道了本次会议。

4月15日业内著名的The Desk Magazine专体报道了本次会议，并免费刊登了整版广告，显示了对会议密切关注和重视。4月15日Houston Chronicle在能源版专体报道了本次会议。

中美能源市场开发和风险管理研讨会由中国旅美专家协会发起，并特邀华人石油协会、上海国际金融研究中心、富兰克林管理研究院、《国际石油经济》共同主办“2007中美能源市场开发和风险管理研讨会”。此次会议的协办单位有：休斯敦市政府国际事务及经济发展部、美国商务部商务服务办公室、德克萨斯州经济发展和旅游部、广东油气商会、美国Amrcex能源公司、休斯敦大学、中国科学院预测科学研究中心、中国科协、复旦大学经济学院、北京大学金融数学系、电子科技大学管理学院。参加研讨会美国方面的嘉宾有：美国国会能源和环境委员会主席，联邦能源部门官员，普氏能源信息公司总裁，能源交易公司执行官，世界著名能源公司负责人，世界著名财会顾问公司能源部门负责人，休斯敦大学和莱斯大学能源专家及风险管理专家，世界著名投资银行能源管理部门负责人，总风险师协会(CCRO)执行董事，能源法专家等。中国方面的嘉宾有：政府能源管理部门负责人，能源政策制定和监管机构负责人，大型石油公司负责人，中国石油学会，能源（油气）交易（贸易）企业负责人，石油（期货）交易所（中心）负责人，地方和民办能源企业负责人，大学科研机构领导和科研人员等。休斯敦是世界能源之都，不但聚集了世界上最大的石油化工企业和能源服务公司，同时还汇集了众多的能源交易公司、经纪公司、投资银行、能源信息服务公司和风险管理公司。在能源交易和风险管理领域，休斯敦可谓是精英荟萃，专家云集，一直走在世界的前列。

在此研讨会中，中方代表可以从来自美国的能源市场监控机构的演讲人中获得宝贵的知识，从而了解随着市场调控的引入而将带来的方方面面以及怎样开展风险管理操作和提高风险管理操作水平。同时，中方的演讲人将给美方代表阐述中国能源市场体制改革计划以及交流风险管理的教训。这些信息对美国将是非常宝贵的。我们希望本次会议能为中美双方有关政府部门、能源企业、金融机构和专家搭建一个交流经验、沟通想法的平

台，为中国能源市场和风险管理的长期、健康发展尽一份绵薄之力。

(张灏, 彭静 供稿)

中国旅美专家协会协会会长杨晓卓博士 出席《上海论坛》和《第四届上海衍生品市场论坛》

摘自“上海论坛 2007”网页：由复旦大学主办的“上海论坛 2007”将于 2007 年 5 月 25 日至 27 日在我校举行。此次论坛拟邀请世界各国学者、政要及商界精英 300 人与会。在“经济全球化与亚洲的选择：能源、货币与共同市场”的主题下，以“关注亚洲、聚焦热点、荟萃精英、推进互动、增强合作、谋求共识”为宗旨，努力构建“学界、政界、商界”三方互动的交流平台，为当今全球经济和国际局势所面临的重大问题提供广泛、多维和深入的学术研讨。

在各级领导和社会各界的关心下，首届上海论坛已于 2005 年 5 月 16 日至 5 月 17 日——复旦大学百年华诞之际，在上海成功举办，得到了国内外各方人士的广泛关注和高度重视，在海内外引起巨大反响。上海市市长韩正出席欢迎晚宴并发表演讲，新加坡内阁资政李光耀、联合国副秘书长陈健、中国工程院院长徐匡迪、韩国 SK 集团董事长崔泰源等知名政要、著名学者、跨国企业家莅临大会作主旨发言。共吸引海内外 30 余国和地区的三百余名代表与会，就信息技术、能源和金融等领域在全球化进程中的发展展开讨论。

“上海论坛”是由复旦大学主办的最重要的国际学术论坛，拟筹办十届。论坛将通过总结大会思想精髓，发布“上海共识”，为亚洲经济、政治、社会和文化的全面进步提供政策参考和发展建议。

摘自《第四届上海衍生品市场论坛》网页：会议主持人上海期货交易所总经理杨迈军；上海证监会党委副书记副主席范福春先生；全国政协经济委员会副主任陈耀先先生；中国证监会前任主席刘鸿儒先生、周道炯先生；中国证监会主席助理、期货部主任姜洋先生；中国银监会主席助理王华庆先生；以及上海期货交易所理事长王立华理事长；中国钢铁工业协会常务副秘书长戚向东先生；英国金融服务产业委员会主席、期货与期权协会主席罗伊·莱顿先生；国际期货业总裁先生。

责任编辑：张楠 校对：张自洪, 杨晓卓.



出席今天大会的还有：中国证监会期货部、国家发改委有关司局、商务部有关司局、上海证券交易所、郑州商品交易所、大连商品交易所、中国金融期货交易所、中国期货业协会、中国期货保证金监控中心、中国证券等级公司、证监会上海监管局、证监会上海监管局、证监会上海专员办、保监会上海监管局、中国人民银行金融市场司、中国黄金集团、上海黄金交易所、上海航运交易所、上海市金融工委和上海市金融服务办、浦东新区政府、中国浦东干部学院、中国石油大学等单位的领导；美国期货业协会、纽约商品交易所、东京工业品交易所、印度多种商品交易所、高盛集团，国际期货协会的高级官员、以及来自中外衍生品市场及金属、能源、橡胶、金融行业的有关机构、院校、媒体的代表

能源研讨会主持人上海期货交易所总经理助理 褚玦海：出席今天领导会的领导和嘉宾：国家发改委能源研究所所长韩文科先生，中国五矿化工进出口商会会长陈浩然先生，中国石油企业协会副会长杨景民先生，中国国际石油化工联合优先责任公司副总经理谭克非先生，中国石油天然气股份有限公司北京油气调控中心主任马志祥先生，中国石油报总编辑王毅皆先生，中国海洋总公司副总经济师张位平先生，中国电力工业燃料公司书记中国电力业联合会燃料分会会长解居臣先生，中国电力检查委员会电力改革办公室副主任孙耀唯先生，中国旅美专家协会会长杨晓卓先生。以及来自国家能源小组办公室，国家发改委经贸司，上海市发改委，上海市金融服务办，以及各个服务公司，期货公司，对你们的到来，我代表上海期货交易所表示非常的感谢。那么今天很荣幸的邀请到 BP 石油，高盛，东方汇率等著名的国际石油机构，这些专家将为大家做精彩的演讲，他们将从不同市场的层面介绍我国全球能源发展，国际石油市场的供需状况，以及国外石油公司的贸易战略，贸易方式，以及风险的管理，相信他们的演讲会给大家带来更深层次的思考。



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)

_____ Full membership (\$15/year)

_____ Corporation* (\$300/year)

_____ Lifetime family** (\$200)

_____ Family membership (\$20/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

_____ Basic/applied research

_____ Consulting

_____ Others (specify) _____

_____ Manufacturing/engineering design

_____ Sales/marketing

_____ Teaching

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 _____

CAPST
5925 Sovereign Dr., Suite 5
Houston, TX 77036

