

二〇〇四海峡两岸

经济发展新趋势——持续发展

研讨会纪要

2004

二〇〇四海峡两岸
经济发展新趋势——持续发展
研讨会纪要

研讨会开幕式



主席台左起：左 惟、刘兆玄、顾冠群、王昭明、韦 钰、张卫国、柯志昇、戴肖锋、洪银兴、陈 尧



研讨会会场一瞥

目 录

会场全景

一、写在前面..... (3)

二、开幕式致词

1. 左惟致辞..... (5)

2. 张卫国致辞..... (7)

3. 顾冠群致辞..... (12)

4. 柯志昇致辞..... (14)

5. 洪银兴致辞..... (16)

6. 刘兆玄致辞..... (18)

三、专题演讲

1. 刘遵义：全球化时代的经济稳定..... (21)

2. 汪同三：注意从收入分配角度促进经济结构调整... (70)

3. 孙 震：李国鼎第六伦的经济意义与社会功能..... (78)

4. 吴 京：跟着国鼎先生的脚步走，我学了些，好 感恩..... (86)

四、“数字学习”研讨

1. 曾志朗：语言多样性与大脑可塑性：从认知神经 科学谈学习的科学..... (89)

2. 韦 钰：从学习科学观点谈创新能力培养..... (92)

3. 黄兴灿：数位学习在知识经济时代扮演的角色 ... (104)

4. 王珠珠：数字化资源与教学策略 (112)

五、“电子商务”研讨

1. 龚仁文：台湾地区电子商务应用与数位机会发展 现况 (119)

2. 张俊启：制造业企业电子商务应用..... (136)

3. 万 可：无线商务——电子商务的第二次浪潮 ... (141)

六、“无线通信”研讨

1. 张志冰：从运行方面看移动通讯的发展…………… (155)
2. 杨毅刚：TD-SCDMA 的发展…………… (167)
3. 阮得晋：台湾行动服务发展现况与未来…………… (181)
4. 何代水：台湾无线移动终端发展现况与未来…………… (191)
5. 刘兆凯：主流电信市场发展趋——多网合一终端机
之契机……………(200)

七、“人力资源”研讨

1. 赵永贤：介绍江苏省人力资源有关情况…………… (209)
2. 刘兆玄：教育人才与知识经济…………… (214)
3. 孙剑平：人力资源管理：进展与问题…………… (223)
4. 余明助：台湾人力资源管理与发展战略…………… (228)
5. 傅方菁：传统与科技的结合——谈台湾 1111 人力
资源银行的崛起…………… (236)
6. 宋林飞：关于人力资源的建议…………… (246)

八、图片集锦…………… (249)

写在前面

《2004 海峡两岸经济发展新趋势——持续发展研讨会》于2004年6月24日在南京东南大学成功举行，6月23日晚举行的《海峡情中国心音乐晚会》亦获得成功。两岸学者同台演讲与两岸艺术家同台演出，这是两岸文化学术交流的盛举，得到广泛支持、参与和肯定。

这次研讨会的盛况，就主办单位来说，有七家之多，大陆有东南大学、南京大学、江苏省台湾问题研究中心、江苏省人才流动服务中心，台湾有李国鼎科技发展基金会、资讯工业策进会、中央大学，此外协办单位有江苏省政协港澳台侨委员会和南京艺术学院。就规模而言是近年来江苏省与台湾学术界、企业界进行交流合作层次最高，出席人员最多的重要活动之一，出席会议人数达300余名，其中台湾同胞就有130余名。研讨会议题和报告数量也是较丰富的一次，共有议题六个即大会专题报告、数字学习、电子商务、无线通信、人力资源研讨以及纪念和研究李国鼎，共有报告21个，报告人的资质也非常优秀，如刘遵义教授、韦钰教授、孙震教授、曾志朗教授等重量级学者，专业方面亦不乏领先者，所以这次会议具有相当的影响力。这次会议高校、学术机关和企业派人参加，受到热烈欢迎，特别又邀请省内各市人才交流市场负责人到会听取关于人力资源报告，还是不多见的。

会议得到了国台办和江苏省政府的重视，国台办派戴肖峰局长参加，江苏省张卫国副省长在开幕式上作了演讲，介绍江苏省的发展及前景。省政府还宴请全体台湾代表，任彦申副书记出席

宴会并会见代表。6月25日江苏省的主要报纸新华日报第一版刊登了研讨会的报导。

会议成功召开与会议精心筹备是分不开的。从1月10日起，李国鼎科技发展基金会推动小组李伟执行秘书等即来宁与大陆相关单位共同筹备相关事宜，不到半年时间，先后召开预备会议和正式筹备会议共四次，从会议议题、分组到筹备组织的建立，均得到参与单位大力协同和合作。推动小组召集人王昭明先生到会并提出的“经济发展新趋势——持续发展”的主题是深思熟虑的，既有前瞻性，又有现实意义；既符合一般经济发展规律之探求，又切合当今中国大陆经济发展的现实情况——大陆经济是否过热，该如何调整等问题，所以得到学术界的热情支持。此主题也得到其它与会学者的响应，如江苏省社科院沈立人研究员、南京大学沈荣坤教授等寄来自己新的文章参加研讨，文章均在会上印发。

这次在筹备组织机构上，设立了联合秘书组，这是一个好形式，即许多会务工作，先由两岸秘书组协商，然后再交筹备委员研究，使筹备的效率提高。

根据会议预定的计划，现将会议学术成果与会议盛况整理成纪要，以作交流和永久的纪念。

二〇〇四年九月二十日

开幕式讲话

主持人东南大学左惟副校长致辞

各位代表、各位朋友，大家上午好。

今天我非常荣幸地在这里主持“二〇〇四海峡两岸经济发展新趋势——持续发展”的研讨会的开幕式。经过半年多时间的精心准备，由东南大学、南京大学、江苏人才流动服务中心、江苏省台湾问题研究中心、李国鼎科技发展基金会、资讯工业策进会、中央大学共同主办，江苏省政协港澳台侨委员会和南京艺术学院协办的“二〇〇四海峡两岸经济发展新趋势——持续发展”研讨会在这里开幕了。首先请允许我代表会议主办单位，对各位嘉宾、各位领导、各位朋友来光临我们这个会议表示热烈的欢迎，对为本次会议提供大力支持和帮助的各个有关单位表示最诚挚的感谢，同时，我也要向在本次会议筹备过程中付出辛勤劳动的各方工作人员表示最崇高的敬意和衷心的感谢。我们这个会议得到了两岸各方的热情响应。会议有近三百多位代表前来参加。其中有七十多位刚从台湾过来，还有四十多位现在在大陆的台湾的专家、学者和企业家的代表。

我们这个研讨会除了安排专题演讲以外，还有数字学习、电子商务、无线通讯和人力资源等四个专题的研讨。通过一天的会议，我相信我们一定会对未来海峡两岸经济发展新趋势有一个全方位的认识。会议的举办对促进海峡两岸的文化和经贸等方面的合作与交流有着十分重要的意义。现在请允许我介绍一下嘉宾。

江苏省副省长张卫国先生、中国科协副主席韦钰院士、国务

院台湾事务办公室戴肖峰局长、台湾数位联合电讯名誉董事长王昭明先生、台湾资讯工业策进会执行长柯志昇先生、台湾李国鼎科技发展基金会董事长刘兆玄先生、东南大学校长顾冠群院士、南京大学党委书记洪银兴教授、江苏省台办主任陈尧先生，还有我们马上紧接着在专题演讲当中发表演讲的美国斯坦福大学刘遵义教授。……

江苏省副省长张卫国先生致辞

尊敬的韦主席，我们原来的韦部长，戴局长，各位专家学者，各位企业家、各位来宾，女士们、先生们、朋友们，早晨好。

今天我们非常高兴参加这个会议。最近我们虽然进入盛夏，天气有点热，今天有点雨，气温稍微降了点，但是我觉得这一阵我们的省城南京高朋满座，喜事连连。今天来了很多国家级、有的是国际级的大家，刚刚我们主持人已经介绍了一些，我们非常高兴，而且这次会议的主题是研究可持续发展和新兴产业等重大课题，我觉得是非常有意义的。所以在这里，我首先代表江苏省人民政府对各位专家的光临表示热烈的欢迎，对研讨会的举办表示我们最诚挚的祝贺。在座的很多都是老朋友了，我们台湾的一些专家，我们原来在苏州昆山工作过的时候，大部分都见过。我们几位校长、部长，有的我们都交谈过，当然也有一些新朋友。我想借这个机会简要地把江苏省的一些情况介绍一下，因为有些老朋友很了解，但一些新的朋友还不太了解。

江苏省是我们祖国大陆东南沿海的重要经济省份。国土面积是 10.26 万平方公里，七千四百万人口，大概是 1% 的国土面积，6% 的人口（占大陆），有 13 个地级市，103 个县市区。江苏的经济，现在国内外的很多专家说，江苏是祖国大陆发展最快、活力最强、潜力也最大的省份之一，很多海内外朋友是这样评价的。那么江苏经济的特点，我想，反正有资料的，昨天顾校长也把江苏的情况给各位来宾作了介绍。韦部长他们都是非常熟悉的。用我的归纳法来讲，江苏的经济或省情可以用五个“厚”五个“特点”来表达。

第一就是交通比较优越，区位优势得天独厚。为什么这么说呢？

我们看大陆的版图，它在祖国一万多公里东部沿海海岸线的中心点，而且沿海跨长江。为什么很早的时候就比较发达呢？因为它的水上交通非常发达。大运河和长江十字相交在江苏的扬州和镇江。可以说，东来西往，北上南下，都非常方便。关于陆上交通，江苏已经建成的高速公路是 2044 公里，在建的高速公路是 1400 多公里。已建成的高速公路密度居全国各省市之首，按每一百平方公里高速公路的里程数算。我们分析，到 2007 年，我们江苏省高速公路密度将达到德国的水平。当然，按人均算，我们的道路面积还是比较少的。铁路，大家都知道，京沪铁路，陇海线，都是经过我们江苏省的，而且在徐州相交。同时，我们还有宁启铁路，新长线等等，也形成了网络。

从空中交通来讲，我们全省有包括禄口国际机场在内的 8 个空港，同时，上海的虹桥机场和浦东机场也靠我们很近。所以可以说，我们交通条件非常优越，区位得天独厚，这对发展经济来说，应该说条件是非常好的。

第二个特点，就是江苏的经济繁荣，产业基础比较雄厚。我这里说几个数字：江苏在中国近代史上是民族工业的发源地，改革开放 20 多年来，江苏的 GDP 增长平均递增率 25 年是 12.3%，现在已经成为全国重要的纺织、机械、冶金、IT、医药、石化等重要产业的生产基地。我们全省制造业的总量约占中国大陆的 12%，我们的 GDP 去年约为 12451 亿，占全国的 10.7%，但制造业的总量以及工业增加值均占全国的 12% 左右。近几年来，高新技术产业得到了比较快的增长，电子信息类产品的生产销售和出口规模都占全国第二。特别是 IC 产业，朋友们都知道，刚开始在上海的比较多，现在在江苏比较多，在苏州、无锡，南京有几个在谈。我原来一直在搞经济，一直在基层，一直和外来投资者打交道。IC 产业为什么青睐江苏呢？我认为可以归结为这么几个原因：一个是因为江苏教育比较发达，人才的支撑条件比较好。第

二条，很重要，从经济规律本身来讲，就是 IC 产业所需的原材料，特别是它的制成品的销售，可以在最小的半径之内完成，成本比较低。像苏州昆山附近，IC 产业集群，这个集群已经很大了，所以芯片制造出来很快就销售完了，它何乐而不为呢？在最小的半径之内建立芯片厂，采购一些，包括封装一些零部件也很容易，生产出来马上就可以销售掉，这属于发展比较迅速，包括 TFT, LCD, 这些企业最近在江苏投产较多。去年江苏省经济的主要且重要的特点是开放度比较高。去年江苏外贸进出口总额达到了 1137 亿美金，占全国的八分之一。根据上半年趋势预测，今年估计超过 1500 亿美金，占全国的比值要超过七分之一。去年我们吸引的外贸，老口径为 158 亿美金，首次位于大陆三十一个省市之首，第一次超过广东。累计吸引外资达到了 960 亿美金，是外商的直接投资，指已经投入的，而不是合同的。应该说我们经济繁荣得益于开放，产业基础雄厚也得益于开放。

第三个特点，江苏人文荟萃，历史底蕴深厚。这主要是讲文化教育。江苏历史悠久，人才辈出，古迹遍布大江南北，江苏是全国优秀旅游城市和国家历史文化名城最多的省份。有 9 个历史文化名城，有 16 个全国优秀旅游城市，所以应该说，底蕴还是比较深厚的。从教育来讲，全省上个世纪末普及了九年义务教育，包括苏北。我们苏南基本普及了 12 年的教育。现在江苏省现有普通高校 105 所，在校的大学生 93 万，全国第一（总数）。而且，在我们众多大学里，有一批象南京大学、东南大学这样的名校。国家级的科研院所的数量在全国也是名列前茅的，有 2430 多个所。

第四，江苏的环境清新，民风朴实淳厚。江苏跨江滨海，平原辽阔，风景秀美，自然条件优越，风光秀丽多姿，而且江苏人民历来好学上进，文明豁达，富有创业和创新精神，特别值得一提的是民风朴实淳厚，秩序优良，法制环境比较好，大家公认是

比较适宜人居和创业的一块宝地。

第五，江苏的服务较好，亲商意识浓厚。从省政府开始，各级政府牢固树立亲商、爱商、富商的观念，一切为了创业者，为纳税人服务，让投资者满意。这不仅仅是一个口号，已经成为上上下下的实际行动。亲商、富商、爱商是我们在昆山提出的，现在全省都在推广，有的地方还加了便商、利商。亲商意识浓厚是人性化的服务，还加上电子化的服务和科学化的服务。就是有网络对所有外来投资者随时交流，随时掌握他们要求解决的问题，今天的问题不拖到明天，应该说，上下的动作比较协调，效率比较高。大家认为江苏治安比较好，法制环境相对来说比较好，亲商意识比较浓厚，所以，外来的投资者都愿意来。昆山现在开业的近三千家台资企业，可以说，99%是盈利的，亏本的不多。当然，刚才是王婆卖瓜，自卖自夸，我们现在问题还很多。硬环境说穿了，与欧美一些发达国家比，还有很大差距。从软件上看，包括一些服务上，我觉得和一些先进国家和地区（包括台湾）相比，服务水平，还有很多管理方面要向他们学习，这是实事求是，的确如此，还有不少差距。实事求是地讲，还有很多问题。但是这些问题我们都在认真地加以解决。今年以来，江苏和国内许多地区一样，经济发展高位运行，一季度的经济增长率是14.5%。同时，开放型经济的发展，增幅也很大，在这样快速发展的过程中，如何按照中央提出的科学发展观的要求来促进经济又快又好地发展，实行全面的、协调的、可持续的发展，这是摆在我们面前的一个重大课题。实际上江苏省提出率先实现小康，率先基本实现现代化，后来，温家宝总理、胡锦涛主席到我们江苏来视察时，要求江苏在实行科学发展上，在可持续发展上也要率先，在全国领先，所以，全省上下都在认真地思考这个问题，来总结研究实践这个问题。一方面，关注这个要求，一方面在实践中不断探索。所以这次江苏台湾的学术界和工商界共同举办“海峡两岸

经济发展新趋势——持续发展”研讨会是一件非常有意义的事。研讨会的主题设计既具有很高的理论价值，又有很强的现实针对性，必将为我们，特别是对政府的具体工作带来具有很强的指导价值。所以，我想，我们政府对这次会议是非常重视的。这么多高层次的专家学者来到这里，我感到非常高兴，和工商界一起来探讨研究。

同时这里我还想说一说的是，台湾是中国大陆的重要贸易伙伴和投资来源地。目前台湾在江苏共投资了一万三千多项，占江苏所有外商投资项目的净五分之一（五分之一不到一点）。江苏实际利用台资已经超过两百亿美金，占江苏实际利用外资四分之一不到一点。所以，我们衷心希望并热诚欢迎台湾各界朋友能多到江苏走一走、看一看，不仅到苏南去，苏北这两年的变化也非常大。现在很多的台湾优势产业，如纺织、精细化工啊，到苏北去投资实际上也是非常适合的。所以进一步加深了解，增进友谊，投资大展宏图。我想，在座的都是有名望的专家，你们回去说，比我们去台湾招商的时候，去台湾座谈的时候说的要有用。还有，我们江苏的整个投资环境，特别是我们的苏中、苏北，通过沿江开发，我们苏中已经带起来了，这两年南通、扬州、泰州引来的外资成倍增长，有的一年增长两倍。苏北还需要有待于开发，还寄希望于在座的各位台湾名流，能多给我们到台湾，到世界各地去宣传。

最后，我想以两句话来结束我的讲话：投资江苏，就是投资未来，这是海内外的朋友讲的；投资江苏，就能创造辉煌；祝我们这次研讨会圆满成功。谢谢！

东南大学校长顾冠群院士致辞

尊敬的各位领导、各位嘉宾、各位代表，上午好！

今天“二〇〇四海峡两岸经济发展新趋势——持续发展”研讨会在我校隆重召开，本次会议由东南大学，南京大学，江苏省人才流动服务中心，江苏省台湾问题研究中心，台湾李国鼎科技发展基金会，台湾资讯工业策进会和台湾中央大学主办。江苏省政协港澳台侨委员会和南京艺术学院协办。来自海峡两岸的众多专家学者，集聚一堂，共同来研究和探讨海峡两岸经济持续发展大计。首先，我代表研讨会的主办单位向各位领导、嘉宾和代表的盛情光临表示热烈的欢迎。

大陆与台湾同祖同宗，同根同源。两岸的经济发展有着天然的、密不可分的联系和相似之处。尽管由于地理环境和政治制度的不同，两岸的经济发展形式和经济发展水平存在着一定的差异。但是，我们更应该看到，在世界经济一体化的今天，两岸的经济发展必将面临着相同或相似的机遇和挑战，存在着许多共性的问题需要协同地解决，在这样一个宏大的背景下，探讨两岸经济发展的新趋势，以求得相互取长补短，共同进步，这对于中华民族的复兴大业是一件意义深远的事情。我们注意到，此次研讨会的主题非常鲜明，研讨的议题也非常广泛。既有两岸宏观经济发展的回顾与展望，也有两岸科技产业今后的加强合作，互动双赢的探讨，它涉及到经济与人文，经济与社会，以及经济与人力资源等更深层次的问题的研究。这些话题体现了两岸学者振兴中华的强烈使命和共同的心愿。二十一世纪，中华民族的伟大复兴即将

到来。两岸学者应当为此合力同心，携手共进，让我们更加紧密地团结起来，为共倡中华民族新的历史辉煌而不懈地奋斗。最后，预祝“二〇〇四海峡两岸经济发展新趋势——持续发展”研讨会圆满成功。祝各位领导、嘉宾和代表身体健康、生活愉快。谢谢大家！