

FORUM AT THE TURN OF THE CENTURIES
OF UNIVERSITY PRESIDENTS AND ENTREPRENEURS

大学校长与企业家 世纪对话

主 编 逢锦聚

IFUPE

大学校长 — 企业家论坛

南开大学

NANKAI UNIVERSITY

1999.10.



南开大学出版社

大学校长与企业家

世 纪 对 话

主 编 逢锦聚
副主编 高玉葆
李维安
谷 云

南开大学出版社
中国·天津

图书在版编目(CIP)数据

大学校长与企业家世纪对话/逢锦聚主编. —天津:
南开大学出版社, 2000. 7
ISBN 7-310-01439-1

I. 大… II. 逢… III. 高等学校-教学改革-研究
IV. G642.0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 27914 号

出版发行 南开大学出版社

地址:天津市南开区卫津路 94 号

邮编:300071 电话:(022)23508542

出版人 张世甲

承印 南开大学印刷厂印刷

经销 全国各地新华书店

版次 2000 年 7 月第 1 版

印次 2000 年 7 月第 1 次印刷

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 24

插页 6

字数 363 千字

印数 1 — 1000

定价 44.00 元



大会会场



论坛组委会主席、南开大学副校长逢锦聚教授宣布
“大学校长—企业家论坛”隆重开幕
右起：南开大学校务委员会主任 洪国起
 天津市副市长 梁 肃
 中国外经贸部副部长 龙永图
 南开大学校长 侯自新



南开大学校务委员会主任
洪国起教授致开幕词



南开大学校长
侯自新教授作主题演讲



中国外经贸部副部长龙永图接受中央电视台记者采访



④ 摩托罗拉公司高级副总裁、摩托罗拉大学校长 Bill Weggenhorn



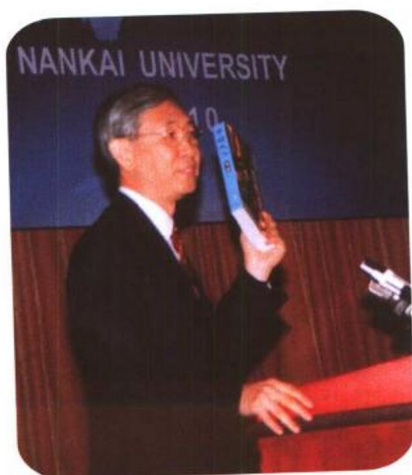
④ 美国明尼苏达大学文学学院院长 Steven Rosenstone(左)



日本爱知大学校长 石井吉也（左）



美国孟菲斯大学国际商业、教育与研究中心主任 Ben Kedia（中）



香港城市大学校长 张信刚

“大学校长—企业家论坛”

前 言

21 世纪前夕,1999 年 10 月 16 日~17 日,一所举世闻名的大学——中国南开大学,作为她建校 80 周年的标志性庆祝活动,创意并成功举办了一次为世人瞩目的高层次论坛——国际大学校长与企业家论坛。来自世界四大洲 13 个国家和地区的 100 余位著名大学的校长和企业家荟萃中国开国总理周恩来的母校,就“21 世纪大学与企业结合,共创人类辉煌”的时代性主题展开了具有历史意义的讨论。有人将这次论坛与中国北京大学 100 年校庆时举行的国际大学校长论坛相媲美,有人称这次论坛是继'99《财富》全球论坛上海年会之后的又一个亮点。其实,就讨论的主题而言,这次论坛是校长论坛和企业家论坛的综合,其意义在于它在大学校长和企业家这两个精英层次架起了一座桥梁,为 21 世纪人类经济社会的发展鸣响了具有方向性的起跑枪。

20 世纪人类创造了一系列的辉煌成就,在这些成就中间,最辉煌者莫过于涌现了一批著名的大学和叱咤风云的企业。大学是人才培养和知识创新的基地和主力军,企业是经济的细胞和技术创新和应用的基地。大学和企业都是人类文明的产物,是人类智慧的结晶。大学与企业的结合实质是知识与经济的结合。大学与企业能否结合、如何结合,在很大程度上决定着人类经济发展的方向、发展的速度和质量。在 20 世纪,不管人们是自觉的结合还是自发的结合,是有形的结合还是无形的结合,实际上是大学与企业的结合。这种结合有力地促进了产业革命的急剧发生、信息经济的迅猛发展和知识经济的初见端倪。

即将到来的 21 世纪将是充满生机与活力的世纪。致力创造和平的环境和实现经济社会可持续发展是全人类面临的共同课题。大学与企业更加自觉地在新的层次上实现结合,为解决人类面临的共同课题而奋斗,是时代的需要,是大学与企业共同的神圣

使命。

出席国际大学校长与企业家论坛的代表不仅站在历史的高度,纵论大学与企业结合的必要性,交流结合的经验,形成了共识,而且深入探讨了大学与企业结合的途径和机制,提出了诸多引人探索的课题。如:南开大学校长提出大学与企业结合的四条途径,MOTOROLA 副总裁、MOTOROLA 大学校长提出了大学与企业建立互惠一互利一长久结合机制的主张,中国海尔集团副总裁武克松提出了把大学作为企业人才库的观点,等等。所有这些,都闪烁着智慧的光芒,给人们以深刻的启发。

论坛闭幕了。但它激起了世界范围内人们思考的浪花,引起了社会舆论的广泛关注和强烈反响。有 30 多家新闻媒体采访并报道论坛的消息和对大学校长及企业家的专访。

对于大学与企业的结合的讨论,这次论坛只是一个开端而不是结束,但它产生的影响是长远的。来自各个国家和地区的大学校长和企业家在南开大学的聚会是短暂的,但由创造 21 世纪辉煌的共同目标所连在一起的情谊永在。在通过论坛宣言的同时,有的校长建议,建立一种稳定的大学校长与企业家对话的跨国联谊组织和定期举行大学校长与企业家论坛的制度。这表达了许多与会代表的心愿。

论坛的举办和成功,应归功于全体与会代表的努力,归功于支持论坛的中国对外贸易经济合作部、天津市和南开大学等所有给予论坛以支持的单位和个人。论坛的成果应成为人类共同的财富。出于一种使命感,论坛组委会将代表们提交论坛的论文和新闻媒体的反应结集出版,以作为向代表们的感谢和向新世纪的献礼!

作为大学校长与企业家论坛的组委会主席,我代表组委会向给予论坛指导、支持的所有单位和个人,向参加论坛的所有代表,向为论坛提供服务的所有工作人员,以及为编辑出版本书作出贡献的所有单位和个人表示诚挚的感谢!

遑锦聚

1999 年 12 月 1 日于南开大学

“大学校长—企业家论坛”

目 录

前 言

南开大学副校长 逢锦聚

“大学校长—企业家论坛”联合宣言 / 1

南开大学“大学校长—企业家论坛”全体代表

“大学校长—企业家论坛”开幕词 / 3

南开大学校务委员会主任 洪国起

知识产业化与产业知识化 / 4

南开大学校长 侯自新

21 世纪的希望之光 / 11

外经贸部副部长 龙永图

在大学校长—企业家论坛上的讲话 / 14

天津市市长 李盛霖(梁肃 代)

为知识新世纪做好准备 / 16

明尼苏达大学文科院院长 史蒂文·J·罗森斯通

主动面对知识经济,积极加强技术创新 / 21

南京大学校务委员会主席 韩星臣

迎接知识经济挑战,加强高校与企业的合作 / 28

中国人民大学常务副校长 郑英良

迎接世纪挑战把握时代机遇—知识经济背景下的高校

与企业互动 / 33

上海交通大学副校长 盛焕烨

知识经济的挑战与高科技风险投资 / 40

中银控股集团有限公司董事长 曹远征

拓宽产学研结合路子,发挥大学技术创新作用	/ 46
华中理工大学校长 周 济	
校地企携手 产学研合作一对拓展办学道路的探索 与思考	/ 54
重庆大学校长 吴中福	
日本近年的大学改革与大学和企业连接方式的变化	/ 61
一桥大学校长 石 弘光	
产学研结合在流通科学大学的组成	/ 76
日本流通科学大学校长 伊贺隆	
立命馆大学及其产学合作	/ 81
立命馆大学总长 长田丰臣	
论企业与学术界的相互关系:未来发展的蓝图	/ 85
摩托罗拉公司教育与培训高级副总裁	
摩托罗拉大学校长 比尔·魏根豪	
创业者的培养和大学—创价大学的经验	/ 92
日本创价大学副校长 福岛胜彦	
世纪之交的弗里德里希·席勒大学—历经德国 与欧洲的转型	/ 95
德国耶那大学物理与天文学院院长 Lutz Wenke	
扩大人力资本:今古同一的课题	/ 99
香港城市大学校长 张信刚	
21 世纪企业社会与大学的作用—关于人才的培养	/ 100
日本爱知大学校长 石井吉也	
日本企业的经营改革与企业所需的人才	/ 102
日本欧姆龙董事长 立石信雄	
淡江大学培育人才之经验谈大纲	/ 108
淡江大学校长 张纮炬	
21 世纪工商教育改革及其人力资源的需要	/ 110
美国孟菲斯大学校长 V·雷恩·罗林斯	
孟菲斯大学罗伯特·王国际商务中心 本·凯迪亚	
无线技术对 21 世纪全球经济的影响和对教育的需求	/ 121
美国 Symbol 公司总裁 Tomo Razmilovic	

加强银校合作 推动金融创新

—探索知识资本与金融资本融合发展的新道路 / 128

中国银行行长助理 王丽丽

中国企业技术创新路径研究 / 131

海王集团总裁 张思民

大学、高科技企业与天津开发区的未来 / 141

天津经济技术开发区主任 李 勇

International Forum of
University Presidents & Entrepreneurs

Contents

Foreword / 145

Pang Jinju

Joint Declaration of "The International Forum of University Presidents & Entrepreneurs" / 149

All the participants of Nankai University Forum of University Presidents & Entrepreneurs

Knowledge and Industrialization / 152

Hou Lixin

Preparing for the Century of Ideas / 163

Steven J. Rosenstone

Reinforcing Technological Innovation to Face the Challenge of Knowledge Economy / 170

Han Xingchen

Grasping the Opportunity of the Time to Meet the Challenge of the New Century / 191

Sheng Huanzhang

The Challenge of Knowledge Economy & High-tech Risk Investment / 203

Cao Yuanzheng

Harmonious Development of Teaching, Research and High-tech Industrialization / 213

⑥

Zhou Ji

Education and Research in Collaboration with Local Industry and Government—A Chongqing University Model / 226

Wu Zhongfu

Recent University Reform and the Changing Patterns of University-Enterprise Links in Japan / 238

Hiromitsu Ishi

Industrial/Academic Relationships: A Blueprint for the Future / 260

Bill Wiggernhorn

The Friedrich Schiller University at the Turn of the Century: Experiences with the Transformations Taking Place in Germany and Europe / 273

Lutz Wenke

On the Experiences of Danjiang University in Training Talents—An Outline / 280

Zhang Hongju

Corporate Human Resource Need and the Transformation of Business Education in the 21st Century / 282

V. Lane Rawlins Ben L. Kedia

The Impact of Wireless Technology on the Future of the Internet in 21st Century / 304

Tomo Razmilovic

Bank-University Cooperation: A New Path for Financial Innovation and the Integration between Knowledge Capital and Financial Capital / 315

Wang Lili

On Approaches to Technological Innovations in Chinese Enterprises / 321

Zhang Simin

A Bright Future for Universities, New and High Technology Enterprises and TEDA / 339

Li Yong

新闻媒体对南开大学校庆活动的报道统计 / 347

媒体评介 / 354

“大学校长—企业家论坛”引人瞩目 / 354

《人民日报》1999年10月17日第二版

在财富高地与人才高地之间架起桥梁 / 355

《光明日报》1999年10月28日第二版

校长企业家聚会,纵论财富与人才 / 357

《中国教育报》1999年10月18日第一版

站在财富与人才的高地上——百名中外大学校长企业家
南开对话 / 358

《中国青年报》1999年10月17日第一版

知识与经济,两强在津对话 / 359

《天津日报》1999年10月18日第七、八版

大学企业联姻应以市场为纽带 / 371

《中国改革报》1999年10月22日第一版

“大学校长—企业家论坛”世人瞩目——龙永图致辞使人
耳目一新 / 372

《中国技术市场报》1999年10月21日第一版

世界著名校长 企业家汇聚南开——侯自新开坛演讲
语重意深 / 373

《中国技术市场报》1999年10月21日第一版

“大学校长—企业家论坛”

联合宣言

世纪之交,人们认真思考着一个带有战略意义的问题:在科技迅猛发展、知识经济初见端倪的时代,人类社会如何发展,大学和企业如何完成它们的神圣使命。在南开大学 80 周年校庆之际,由南开大学发起举行的“大学校长—企业家论坛”,对此进行了严肃认真的讨论。

100 多位来自 13 个国家和地区的著名大学的校长和企业家,在充分讨论交流的基础上,形成了如下共识:

1. 21 世纪将是一个“联合的世纪”。人类社会的发展需要联合,联合将产生巨大的优势和推动力。

2. 大学是科技创新的重要主体,企业是实现技术创新与技术进步的重要基地,两者之间天然的互补性决定了联合的必然性。

3. 在新的世纪,大学的发展有赖于企业的支持,企业的发展也同样离不开大学的支持,大学与企业将会在联合中获得新的发展动力。

4. 大学与企业的联合,将为技术创新注入一种新的活力,建立一种更为有效的促进生产力发展的机制,并为人类经济社会的发展起到积极的推动作用。

5. 21 世纪是一个知识经济的时代,知识产业化和产业知识化将是一个必然的趋势。

6. 此次论坛的举办,是一次有益的新的尝试,也是一次成功的尝试。这是一个良好的开端,这种论坛形式的交流可以成为我们进行交流与联合的一种制度,可以定期或不定期地连续举行。

“大学校长—企业家论坛”是一个极为优秀的创意,体现出了智者的思考和境界。与会代表在热烈的讨论的基础上进行着更进一步的思考,全体代表向全世界的大学校长与企业家们郑重发出倡议:

1.在新的世纪,我们必须联合起来!

2.我们要思考联合,研究联合的方法,我们也需要对联合进行大胆的试验。

3.我们需要更多、更广和更深入的联合,只有这样,联合才会得到优化,联合的效益才会趋于最大化。

4.我们需要建立一种对联合的探讨与交流的制度化机制,我们需要在连续不断的联合研讨和实践中发展和壮大。

5.我们需要用一种新的思维来勾画我们的未来,需要抛弃传统落后的单干意识,我们将在新的联合思维引导下,创造出一个更加美好的未来!

我们相信,21世纪的发展将是一种联合基础上的发展!

我们坚信,联合将会给我们都带来新的发展优势与机遇!

我们承诺,我们将会在未来的基础上进行更广、更深、更有效的联合!

我们呼吁,全世界大学与企业联合起来,共同用我们联合的智慧为缔造人类更加光辉、美好的未来做出贡献!

南开大学“大学校长——企业家论坛”全体代表

1999年10月17日 于南开大学