

2005CCTV 中国经济年度人物评选节目组 / 编

创新风暴

2005 CCTV 中国经济年度人物候选人 演 讲 录



上海人民出版社

2005CCTV中国经济年度人物评选节目组 / 编

创新风暴

2005 CCTV 中国经济年度人物候选人

演 讲 录



上海人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

创新风暴:2005CCTV 中国经济年度人物候选人演讲录 /
2005CCTV 中国经济年度人物评选节目组编.
—上海: 上海人民出版社, 2005
ISBN 7-208-06032-0

I. 创... II. 2... III. 经济—中国—文集
IV. F12-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 154327 号

特约编辑 吴若云
责任编辑 曹杨 曹怡波
装帧设计 张志全

创 新 风 暴
——2005CCTV 中国经济年度人物候选人演讲录
2005CCTV 中国经济年度人物评选节目组 编
世纪出版集团
上海人民出版社
(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)
世纪出版集团发行中心发行
上海商务联西印刷有限公司印刷
开本 720×1000 1/16 印张 19 插页 3 字数 294,000
2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷
ISBN 7-208-06032-0/F·1358
定价 38.00 元

“CCTV中国经济年度人物”评选由中央电视台创办于2000年。如今，这一活动已成为中国经济界最具影响力的盛事，被业界称为中国经济界的“奥斯卡”奖。

在此次评选活动中，中央电视台特设“2005中国经济年度人物评选创新论坛”，邀请候选人在北京大学、清华大学、复旦大学和上海交大举行演讲，并与大学生进行现场交流，展示智慧，展示风采。

2005 CCI

2005CCTV
中国经济年度人物评选创新论坛

尖 峰 对 话 新 锐
智 慧 碰 撞 激 情

总策划

郭振玺 韩建群

编委会主任

刘保平

主 编

许文广 吴晓娟

副主编

王朝阳 张雪梅

执行主编

马洪涛

编 委

刘保平 许文广 吴晓娟

高先民 王朝阳 张雪梅

马洪涛 张凯华 田 梅

周 勇 康敬锋 闫 琼

高 强 孙 岭 唐菊华

卢小波

前　　言

CCTV 中国经济年度人物评选是中央电视台经济频道倾力打造的一个传播品牌,至今已经是第 6 届,纵观这 6 届的评选,“创新”这个标准一直都没有改变,也许永远都不会改变,创新也就成为一个永恒的主题。

经济年度人物需要创新,经济年度人物的评选活动本身也需要创新。在继承前五年成功经验的基础上,力求在节目形态、节目内容和人物的表现上有所突破,能充分展示经济年度人物的风采和智慧,能给经济年度人物一个施展的舞台,这也就成就了今天的 2005CCTV 中国经济年度人物评选创新论坛。

创新论坛由中央电视台经济频道和北京大学、清华大学、复旦大学和上海交通大学联合举办,近 20 位 2005CCTV 中国经济年度人物候选人在这四所百年高校的讲坛上,或机智、或风趣、或幽默,用亲身的经历讲述了自主创新的成功故事。

创新成就未来。

20 位经济年度人物的候选人,同时也是中国企业界的精英:如马云,阿里巴巴创始人,他领导的阿里巴巴是目前世界上最大的电子商务网站;邓中翰,他领导研发的多媒体芯片占据世界市场第一的份额;傅成玉,他领导着中国海洋石油总公司按照国际化规则打造自己;李彦宏,他领导的百度公司在美国纳斯达克成功上市,堪称中国拥有自主知识产权的民族品牌在国际资本市场的一次精彩亮相;王中军,这个被称为冯小刚背后的的男人,中国电影业的“大腕”;还有如谭旭光、周厚健、梁稳根等等,他们都是目前中国某一个行业里的“狮子”和“大象”,是中国企业界的支柱。

但又有谁知道这些“狮子”、“大象”成功前的痛苦？又有谁能集中领略这些“高手”的管理理念和先进思想？经济年度人物评选创新论坛恰恰就满足了这一需求。这些企业界的精英们，他们或者铭记着自己的挫折，从挫折讲起；或者铭记着一个激励，从激励开始做起。在演讲中，他们阐释着事业成功的机遇，阐释着管理企业的理念，阐释着企业的人才观，用他们的激情和魅力感染着每一位台下的观众。而在与高校学生们互动的过程中，也充分展示了这些企业精英们的幽默和风趣。用我们自己的总结就是“尖峰与新锐对话，智慧和激情碰撞”，而对于广大观众来说，他们的成功经验、他们的管理理念、他们的先进思想都是不可多得的财富，因此也可以说这是一本不可多得的展现多个企业成功案例的好书。

目 录

- 邓中翰 中星微电子有限公司董事长 / 1
尹家绪 长安汽车集团董事长兼总裁 / 20
傅成玉 中国海洋石油总公司总经理 / 42
尹同耀 奇瑞汽车公司董事长兼总经理 / 65
王中军 华谊兄弟传媒集团总裁 / 86
马 云 阿里巴巴创始人 首席执行官 / 102
周厚健 海信集团公司董事长 / 118
谭旭光 潍柴动力股份有限公司董事长兼首席执行官 / 140
潘 刚 伊利集团董事长兼总裁 / 158
李彦宏 百度公司董事长兼首席执行官 / 170
万 捷 雅昌企业(集团)有限公司董事长 / 184
王健林 大连万达集团董事长 / 201
张宝全 今典集团董事长 / 214
常德传 青岛港(集团)有限公司董事局主席兼总裁 / 227
陈 卫 信威通信技术股份有限公司总裁 / 242
黄 鸣 皇明太阳能集团有限公司董事长 / 260
梁稳根 三一集团有限公司董事长 / 279
CCTV 中国经济年度人物历届获奖者名单 / 294
后 记 / 295

邓中翰

中星微电子有限公司董事长

关键词：世界第一的中国芯 自主产权高科技

2005年11月15日，邓中翰创建并率领中国芯片设计公司中星微电子首次成功将“星光中国芯”全面打入国际市场，在美国纳斯达克成功上市，这是中国电子信息产业中首家拥有核心技术和自主知识产权的IT企业在美上市，是中国企业在2005年原始创新、发展核心技术、走向世界的标志性动作。

邓中翰成功引用硅谷创业运作模式，首批资金为信息产业部以风险投资方式直接投入的1000万元。全球的电脑摄像头中，每10个中就至少有6个是采用中星微电子公司的“星光”数字多媒体芯片。

2005年，邓中翰领导开发设计出的“星光”数字多媒体芯片，成功占领了计算机图像输入芯片全球市场份额的60%以上，位居世界第一，被三星、飞利浦、惠普、索尼、罗技、创新科技、富士通、联想、波导、TCL、长城等国内外知名企业大批量采用，这是具有我国自主知识产权的集成电路芯片第一次在一个重要应用领域达到全球市场领先地位！

2005年起，在邓中翰领导下，中星微电子公司启动了数字电视领域的“星光”数字电视多媒体芯片的研发、设计及产业化工作，目前核心技术研发已经获得阶段性突破。

2005年3月28日，邓中翰获“国家科技进步一等奖”。2005年，邓中翰还荣获“中国青年五四奖章”、“全国劳动模范”等诸多荣誉。



演讲地点:清华大学经济管理学院国际报告厅

演讲时间:2005年12月6日

主持 人:王小丫

神秘嘉宾:吴鹰

编 导:李杰 张明

主持人:非常欢迎大家参加中国经济年度人物创新论坛,刚才大家通过大屏幕已经了解了,在过去的五届当中我们选出的年度人物,他们都是中国的骄傲。今天我们将要进行的是创新论坛,这是第一次请嘉宾到大学里进行路演,我们期待这样一个路演活动是智慧和激情的碰撞,巅峰和新锐的对话。今天我们的嘉宾是邓中翰先生。

邓中翰:各位同学,各位老师,大家下午好,非常高兴能够来到CCTV的创新论坛与大家交流。

主持人:我们都知道清华大学是非常棒的一所大学,像我这样的人是一辈子都考不上清华的,我是带着很仰慕的心情来到清华大学的,看到清华大学男生多于女生,挺好的。不过今天两位主讲人都是男性。希望演讲的过程中,大家一面是听,但是更多的是希望大家互动,我们会拿出一些时间给大家提问。今天这位主讲人特别喜欢挑战,越难的问题他越喜欢,越刺激他就越兴奋,所以大家从现在开始想想有什么问题。

其实他跟大家有很多共同的地方,至少有一点和大家一样的,都是学理科的,都是跟科技改变命运有关系的。大家可以把自己想象成14年前的他,这样更有意思。大家可以充分准备一下问题,我们会拿出相当的时间做这样的互动,这是很有意思的。

我们知道,清华大学有很多同学非常了解邓博士,我记得你是上中国科技大学,你在上本科的时候是什么样的状态,有没有想到今天跟他们做这样的交流?

邓中翰:应该说十几年以前,我跟在座很多同学都非常像,在教室、食堂、操场之间生活和学习,十几年之后,经过这么多年的学习、工作和发展,最近几年我又回到清华校园,在电子工程系做兼职访问教授。

主持人:我觉得我们现场的同学应该用热烈的掌声欢迎我们的访问教授。

欢迎光临我们的论坛。我刚刚知道了一个小小的秘密。这是我最近在用的一款手机,我觉得它特别好用,尤其是照相的功能和多媒体音乐播放的功能,刚才,也就是半小时以前,我知道,这个手机里的多媒体芯片就是邓博士所在的公司研制的,而且不仅这一款手机,还有很多国际知名品牌的手机都是使用他们公司研制的芯片。

在今天之前,我没有见到过邓博士,但是我认识他公司的员工,有一位他的女员工跟我说,他们特别希望看到他们的老板上台领奖,我说为什么?她说那个时候,我们总能够收到一条短信,这条短信每次都让我特别激动,就是刚才片子里听到那句话,“我是替你们上台领奖的。”让我们再次以掌声祝贺邓博士今年领到那么多奖。

刚才看到的那么多奖,都是邓博士相当看重的,这里我们让邓博士看一个奖,他曾经得过这个奖,不知道他是不是还记得。这是挑战杯全国大学生科技创新的奖,为什么今天在这里我拿出这座奖杯呢?有两个原因,第一个原因,挑战杯一共举行过九次,我们清华大学得到过三次,这是一个团体的荣誉。而在 14 年前,也就是 1991 年的时候,邓博士只有 23 岁,他以个人名义得到过这个挑战杯奖。这个奖杯,邓博士一定非常熟悉,而且看到它一定有很多感慨。

邓中翰:没想到,十几年之后又重新拿到这个奖杯,“挑战杯”是江泽民总书记亲自题的,我记得那是在我大学三年级的时候得到的。

主持人:放在你旁边,一定会更加开心。当时是什么样的情景呢?

邓中翰:当时我还是中国科技大学三年级的本科生,我主动要求参与了一个科研工作,并且在三年级的时候在中国科学公报以及国外两篇杂志上发表了一些利用量子力学解释核辐射及外太空的射线对地球上的矿产物质和金铬产生的损伤而做成的科研成果,之后获得了这个挑战杯奖,当时二十岁出头,跟大家一样,过去很爱打篮球、游泳等等。耗掉精力之外,我想也许可以做一些科研,后来就主动请战,在一位老师的关怀之下,我加入他的组,跟研究生一起做科研,当时因为我精力非常过剩,我就把很多的时间,包括假日时间都用在做科研上面了,没想到获得这个奖。这个奖杯给我人生带来了非常大的影响,今天,隔了十几年之后,再次看到这个奖杯,我觉得非常激动。

主持人:我在想 14 年前你得到这个奖杯,那时候你的生活非常单纯,就是在

校园里,接触的都是同学和老师,每天几乎过着三点一线或者四点一线的简单生活,那这个奖杯对你来说有什么样的价值和影响?对你将来的生活呢?

邓中翰:其实我在自己人生发展的每一个阶段,在我做总结的时候,我总是会想到这个奖杯,挑战杯,它的名字,“挑战”这两个字,在我当时很年轻的心里面觉得这是非常重要的概念,正如很多人愿意登雪山,或者做极限工作一样,我当时非常希望把我的精力放到一些有益的事情上来。但是跟二十多岁的大家一样,当时并不知道自己有任何的本领,直到我发表了那篇文章,直到我获得了国家的奖励的时候,我突然意识到,作为一个普通的学生,其实是有很多价值的,而且这种价值能够被社会所认可,而创造出来的科研成果会被这个社会所采用。当时我就突然感觉到,我应该更珍惜我自己的时间,更珍惜我自己,而不应该把我的时间和精力浪费在一些不必要的地方,之后我就加紧了我的学习和工作,所以这个奖应该说是一个转折点,它是一个人从幼稚和无知的阶段突然转变到一个相对成熟的阶段,使我能够懂得自己的价值、懂得珍惜时间。

主持人:接下来我们把时间交给邓博士,我们看一看,这一座挑战杯如何在邓博士的手中变成国家科技进步一等奖的。

邓中翰:各位老师,各位同学:大家好!

今天真是非常高兴,不仅是能有这样一个非常具有挑战性的机会,在清华大学与各位老师,同学交流。同时也因为,我今天见到了已经十几年未曾谋面的挑战杯,而这个奖杯给我的人生带来了巨大的变化。十几年之后的今天,又看到这个挑战杯,再联系到我们今天所要讲的创新、责任、影响力和推动力。我想请主持人允许我改变一下准备好的发言,我希望以“挑战”为题,就这两个字跟在座的各位交流一下我的感想。挑战是创新的动力,而勇于迎接挑战,是我们责任感和使命感的具体体现,由此产生的影响力和推动力也会对社会的发展产生重要的作用。所以我希望改变一下我的发言主题,就从“挑战”这两个字来阐释一下我们青年一代,我们每一个人如何在人生过程中,在迎接挑战达到人生目标的时候,同时也看到我们的社会,我们的国家,都在朝前发展。

我想先跟各位同学讲一下我获得挑战杯奖的情形。当时是在中国科技大学,当时科大是在一个非常偏僻的地方,我跟各位同学一样,教室、操场、宿舍每天三点一线式的学习和生活。但当时我有一个想法,就是把多余的空闲时间利

用起来,当时不像今天这么多的工作。我找了一个导师,说希望能够做一些科研的工作。当时我正在上三年级,从来没有一个本科生有这样的想法,他并没有笑话我,也没有做任何评价,就说好吧,如果你有兴趣的话,先把资料读完,然后再来找我商量。当时正好是接近寒假的时候,老师也没有时间跟我讲,我就拿了一大堆的英文文件回来。在放假之前我就开始阅读这些材料,我越读就越发现自己的“无知”。那年冬天特别冷,我放假就没有回家,干脆就留在校园里读这些书了,最起码能把英文学得更好一点。可以说,我做科研的经历就是这样开始的,很简单。经过大概一个冬天,我在阅读这些文件的过程中产生了很多想法。

第二个学期,在几个月之内,我做了很多老师都认为是非常前端性的科研工作。当时我用刚刚学会的量子力学,用这些运算公式,对宇宙射线在晶格里的缺陷进行分析。那一年夏天我就投了一篇文章,在《科学通报》,那是我国很好的科技杂志。当时完全是初生牛犊不怕虎,后来听说在这里发表一篇文章,就可以从副教授晋升为教授了。没想到,夏天一过,我就收到了《科学通报》收录这篇文章的通知书。对我来说,当然是天大的吃惊,我的教授也觉得不可思议。从给我那些材料,到把东西做出来,到在中国最重要的杂志里发表文章,短短的七八个月的时间,他觉得是个奇迹。之后,我获得的这个挑战杯奖,应该说这是从团中央的高度,肯定了我们这些年轻人在业余时间里主动寻找挑战并战胜挑战的勇气。对我个人而言,挑战杯对我的表彰是一个巨大的鼓舞,也是一个转折。

我当时跟在座的很多同学一样,并不知道未来是什么,也不清楚毕业以后要去做什么,何况我们所从事的这一系列科研工作是非常抽象的。得到这个奖之后,我开始去想,也许我毕业之后能够成为一个优秀的科学家,也许能够成为对社会更有用的人,也许不用像今天这样等着父母的钱在学校里学习,我自己就可以创造这些有价值的事情。在那时候,奠定了一种人生的理想,也奠定了一种人生的方法论,这就是做任何事情都要敢于面对挑战,敢于把自己投入进去。刚才看到这个奖杯,我就想我们今天所面临的创新问题,每个人所应具有的责任感,促进社会发展所需要的推动力和影响力,其根源可以说都是勇于接受挑战。

我毕业之后,和很多人一样准备托福、GRE,联系出国。后来去了伯克利加州大学的物理系。在那里,我就有一种很深的想法,我不仅是一个从中国来的留学生,我还拿到过挑战杯,我有种要为国争光的使命感,而不能替中国抹黑。在

平时的学习和考试中,我都有种紧张的感觉,我理解这是一种责任感。那时候,很多同学刚到美国,都买车出去旅游,还有很多人在联系新的学校,打算换学校等等。而我当时的心情可以说有点沉重,非常希望在学习方面能做得更好。伯克利加州大学物理系就有七个诺贝尔奖的获得者。每天走过去,就看到七个诺贝尔奖的获得者的照片看着你微笑,那时候心提得更高,非常希望将来读物理学博士的时候,能在他们的领导下做科研,也希望将来能像他们一样为物理学的发展作出更大的贡献。

那个时候开始,我就和以前上中学、大学的时候不同了。之前更多是一种为家长争光、为考一个好学校,为将来能够顺利毕业这些很实在的目标,自然而然的学习过程,而现在转变成一种主动的去寻求挑战而肩负的责任感。当时有的同学笑我说,你把挑战杯及团中央给你的表彰看的太重了。有这么多留学人员,他们都做出了很多成绩,没必要给自己这么大的压力。那时候,每次考试我总希望能考第一。有次物理学考试是12小时的笔试,2个小时的口试,分成两个周末完成。作为中国来的留学生,那次我在四十几个博士生中考了第一。当时就觉得非常兴奋,觉得没有愧对这个挑战杯。所以刚才看到挑战杯,我非常激动,如果没有它我不知道会如何界定自己的人生目标,不知道给这个人生目标定个什么度。

看到这个杯我才觉得,其实不管我是在念书,还是后来的工作中总觉得有很多眼睛在看着我,希望自己能够做更好的成绩出来。或许,这种压力对很多人来说都是多余的。但当我还是一個二十几岁年轻人的时候,有了这样的压力,对我后来的成长来说是非常有益的。因为它给我指明了一个方向,它给我找到了一种做事的准则,就是说你要永无止境地追求,一定要做出最好的工作。我想正是这种责任感,这种面临挑战的创新精神,带领我度过一年又一年在美国的留学生涯。

还记得在伯克利的时候,我经常去著名的摩尔定律的创始人鲍勃·摩尔捐献的会议室里开会。每次去那听一些半导体方面报告,我都会想到半导体集成电路是硅谷这个名字的来源。虽然过去学的知识都是在物理领域,可是在硅谷,我感受更多的是硅技术和信息技术最前沿的冲击。这时候,我想也许我应该转系。就找到了我的老师,目前是我们中星微电子的董事。他在伯克利教了很多

年书,从来没有接纳过来自物理系的学生。跟我交流的时候,他发现我对电子学一点都不了解,他就非常担忧,说你能不能在转系的过程当中做知识结构的调整?我当时英文不太好,说起来特别直,我跟他讲,在中国我获得过挑战杯,我在大学本科的时候就能够做一些跟我的学习相比还很超前的工作,并且可以在国家一流杂志上发表文章,我觉得我有这个学习的能力。于是,他给一个学期的时间来考验我有没有能力把知识转型。

我当时想,既然导师给了我机会,我就不能辜负,我一定要把这事情做好。在我的人生中,经常有这样的事情,经常做别人觉得不可能完成的事情。之后,我在这个学科上花了很多时间,每天早晨8点钟到办公室,其他同学都还没到,我自己煮上一杯咖啡就开始学习。就像在大学时一样,很多同学都笑称我是半书呆子。这个学习花了我非常多的时间,但应该说结果是非常好的。第一学期之后,我把电子工程系的几门课都考了A,导师也就完全接受了我。我很快顺利地从物理系转到电子工程系攻读博士,同时也学完了物理系的硕士课程。当然这个过程当中压力也是非常大的。

这个挑战杯带给我另外一个改变是开始变得善于独立思考了。大学时代,同学们要考托福,我也要考托福,同学去哪里旅游,我也去哪里旅游。可在挑战杯之后我开始做独立的选择。

1994年我去日本出差,当时是和导师去日本NEC做报告。在会议结束后,我因为回美国的签证问题滞留了一个星期。这一个星期对我的人生来说又是一次挑战。我在银座,这是东京非常繁华的地段,人非常多,熙熙攘攘的。我过去一直都在象牙塔里,在大学校园里是看不到这种景象的。那么多人忙忙碌碌地在工作。我就非常想弄明白一点,就是这些川流不息的人群,每天都在忙着什么。这一个星期,换一个人也许去了富士山,或者去看看樱花什么的,但是我就一直坐在街头,一呆就好几个小时,我一直在想,他们在忙什么,为什么我每天在学校里做我的事情,而他们都忙忙碌碌的,在社会这个大的网络里在做什么?这一星期的思考,对我人生产生了非常重要的影响。

我发现了很多在校园里不了解的事情。比如推动社会发展的正是一个个独立的经济体,每天在创造新的财富,新的价值,我非常想了解。回到美国,我对经济管理有了非常浓厚的兴趣。大家都知道,我们那时候在国内只学过马克思主

义政治经济学，对西方经济学的了解是非常浅薄的，看到日本这样高度发达的经济，看到他们的技术和生产力，和它经济的统一，我突然感觉到这个问题可能比我每天研究的电子工程都要有更多的、更庞大的原因在背后。所以在 1995 年的时候，我开始学习经济学。在我已经从地球与空间科学系转到物理系，再转到电子工程系之后，我觉得对我来说没有可怕到学不通的知识，只要肯努力。

过去大家都觉得我是半书呆子式的人物，看到这个事情，我顺理成章地就想到要通过学习来解决。回到美国后，我就去经济系学习。刚才碰到我们的清华经管学院的钱院长，他也是伯克利经管系毕业的。我当时直接上的研究生课程。当时教授微观经济学和宏观经济学的两位老师后来都拿到了诺贝尔奖。我现在觉得当时的选择是非常正确的。我没有浪费任何在校园里的时间，我非常珍惜学校给我的丰富的学习知识的渠道和资源。

在经济学的学习过程中，我掌握了很多商业和经济发展中的专业知识，同时我也感觉到，经济贯穿了从技术到生产，一直到贸易，到股票，到国家的债券，以及国家的经济、政治和国防的方方面面，是融会贯通的。通过这样的学习，我突然感觉到我们所在的这个世界，我们的社会其实是普遍联系的，非常复杂，远不是我当时想做一个科学家，想做一个技术专家所看到的非常窄、非常专业那样简单。对我来说，这是一个转型的过程，而在这个过程中，我所要挑战的不仅是专业知识，也包括自己的人生的哲学。

这是一个醍醐灌顶的过程，我自己一下子知道，原来在整个世界里，我不仅仅是作为一个年轻人而体现自己的价值，同时也应该为社会创造更多的价值，而这种价值会随着刚才讲到的商业、股票甚至于国家的政治和经济等方方面面的发展体现出来的。

在读博士的最后两年，我又拿到了经济学硕士学位。当时我们的校长，著名的华人科学家田长霖先生，也是中星微电子创始阶段的投资人之一，给了我很大的帮助。在给我帮助的时候他特别提到一句，你拿到了的这三个学位，在伯克利的历史上是没有过的，我希望能看到你有一天把你学到的这些知识带回中国去，在中国创造一个奇迹。我记得非常清楚，他当时是这样跟我讲的。在 1999 年的时候，我决定回国创业，也实现了当时田校长授予我这三个学位时的深切希望。

今天，我回到了祖国，回到了北京，回到中关村，创建了中星微。我感觉在这