

科技领军者

——全球50位杰出华人科技企业家荣誉访谈

科技领军人物编辑委员会 主编



中国经济出版社

CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

科技领军者



——
全球50位杰出华人科技企业家荣誉访谈

科技领军人物编辑委员会 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

科技领军者. 2 / 科技领军人物编辑委员会主编. —— 北京: 中国经济出版社. 2012.3

ISBN 978-7-5136-1414-6

I. ①科… II. ①商… III. ①科学工作者-生平事迹-中国-现代 IV. ①K826.1

中国版本图书馆CIP 数据核字 (2012) 第013332号

科技领军者——全球50位杰出华人科技企业家荣誉访谈

出版发行: 中国经济出版社 (100037 · 北京市西城区百万庄北街3号)

网 址: www.economyph.com

责任编辑: 孙岩

责任印制: 常毅

封面设计: 罗文

经 销: 各地新华书店

承 印: 北京博艺印刷包装有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

版 次: 2012年3月第1版

印 次: 2012年3月第1次印刷

印 张: 26.25

印 数: 1—10 000册

书 号: ISBN 978-7-5136-1414-6

定 价: 580元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 由我社发行部门负责调换, 电话: 68330607

版权所有 盗版必究

举报电话: 68359418 68319282

国家版权局反盗版举报中心电话: 12390

服务热线: 68344225 68341878

前言

从“向科学进军”到“科学技术是第一生产力”，从“科教兴国”到“建设创新型国家”，中国始终把科技创新摆在重要战略地位，走出了一条具有中国特色的科技发展之路。同时，以高科技为主流的新经济活动中，中国大陆科技企业迅猛发展，成为中国经济发展的一支重要力量；海外华人科技企业陆续回国投资建厂或建立合作伙伴，积极为所在国（地区）与中国科技交流牵线搭桥；外资科技企业在中国取得良好收益的同时也为中国科技发展起到重要促进作用。在此期间，一大批既掌握当代科技前沿知识又善于现代经营管理的华人科技企业家脱颖而出，带领他们团队成为业界的先锋。

为彰显新时代科技领军企业榜样的力量，弘扬当代杰出华人科技企业家的精神风貌，增进全球华人科技界的相互了解、经验共享与联谊合作，促进全球华人科技业的整体发展，同时，秉承上级部门的统筹安排及广大华人科技企业家的热烈响应，我们积极整合团队资源，集中编委会优秀骨干，以权威、高端、深度及高品质为指导理念，继发起编撰出版大型科技专题文献图书《科技领军人物》之后，继续编撰出版其姊妹篇之《科技领军者——全球50位杰出华人科技企业家荣誉访谈》。

《科技领军者》力求入编人物与企业机构并重，以人物为主线记录全球华人科技企业发展全貌。我们历时一年多，放眼全球，选择、走访了50位杰出华人科技企业家。他们中，既有享誉世界的大师级科技领袖，也有新近崛起的科技先锋人物；既有创业家，也有经理人；既有传统科技领域的业界精英，也有新兴科技领域的行业代表……他们来自世界各地，各科技细分领域，乃至各个年龄层。选择他们，我们没有唯一的标准，但有严格的要求。比如，要具有突出科技成就；要对科技事业有所贡献；要有高度责任感践行企业的社会公民角色；更重要的，要对自己所从事的科技事业有足够的兴趣和执着。而且，我们都是邀请极具代表性的人物，虽然他们不是唯一的优秀者，但他们绝对是自己所处的不同领域、地区以及规模层次上的优秀者之一。

成功不能复制，经验值得参考。他们在成就自己光荣与梦想的同时，为促进中国经济发展、社会进步，更为推动中国科技的全球崛起做出了卓越贡献。他们获得了社会各界的广泛认同及高度赞誉，并产生了巨大影响和深远意义，成为新时代的楷模与榜样。

在本书里，我们诚挚邀请诸多杰出华人科技企业家们温馨点滴地回忆他们走过的艰难道路，分享他们在科技征程上的坎坷经历和激人奋进的心路历程，并毫无保留地奉献他们的远见卓识，旨在通过真实再现与深入总结他们所走过的不平凡道路、所积累的丰富经验，为今天乃至未来的人们，特别是前进在科学道路上的人们，提供一份借鉴，留下一份启迪；在本书里，更难能可贵的是，我们不但可以看到这些科技企业家们的创业艰辛、科技智慧和创新成就，更是可以从他们的成功里看到中华民族的传统美德、进取精神与赤子情怀。

相信读完本书，人们会以更加尊敬的态度、更加钦佩的眼光来重新审视和看待我们中华民族的科学创新、商业成就和爱国精神；相信读完本书，人们必将会更加坚信，全球经济崛起的大时代，也是广大华人科技企业家们为世界科技发展和全人类社会做出更大贡献、铸就更大辉煌的大时代！

科技领军人物编辑委员会

中华人民共和国科学技术部主管 《管理观察》杂志社

《科技领军者——全球50位杰出华人科技企业家荣誉访谈》

《管理观察》杂志社

总顾问（排名不分先后）：成思危 许嘉璐 谭伟文

顾问（排名不分先后）：林 泉 李益前 吕伟伟 孙钱章 王兴成 潘承烈
史清琪 戴喜东 崔冠杰 徐向忱 于国厚

《科技领军者》图书

荣誉编委（排名不分先后）：吴国迪 邹永祥 刘运联 黄贵华 许文星 潘家璋 陈久威 张剑炜

《科技领军人物》编辑委员会：

联合总编辑	孙 岩 陈开平
副总编辑	商亚利
采编总监	张 户 商小双
高级采编人员	胡亚利 陈爱华 张 柳 崔 焕 巩小晗 赵虚白 封贞竹 林若曦 刘青松 范维军 王新佳 郑晓莉 金仲兵 齐岳峰
统稿	陆桂全
电话	8610-51638462
网址	www.21stf.com
邮箱	lxdll@hotmail.com
运营	爱诺斯（北京）文化传媒有限公司
地址	北京市海淀区彰化路银利娜中心3号楼213-215
邮编	100097

注 ①本书所有文稿之数据、图片及原始素材均由入编企业机构提供，未经入编企业机构同意、授权，任何企业机构或个人，不得以任何形式摘引或转载。
②本书所有文稿均为编委会核心创作团队原创作品，未经编委会同意、授权，任何机构或个人，不得以任何形式摘引或转载，违者将追究法律责任。

目 录



领航能源巨舰 弄潮广阔商海

吴国迪 中国国际能源集团党委书记、董事局主席

002



承续两百年无限荣光 书写科学企业新辉煌

苏孝世 杜邦大中国区总裁

012



百年华诞写传奇 智慧铸就新辉煌

钱大群 IBM公司大中华区首席执行官

020



引领中国IT服务外包走向世界

孙振耀 海辉软件（国际）集团董事长

026



中文OCR之父 指纹辨识技术领先群伦 产学相长典范

许文星 星友科技总经理

036



缔造传奇“点击”科技

王志东 北京点击科技有限公司总裁

046



永不妥协的创新

张雪峰 青海春天药用资源科技利用有限公司总裁

054



与时代竞速 让业绩腾飞

张剑炜 庞巴迪中国总裁

064



全球网：让融资不再难

方兴东 全球网中小企业综合金融服务平台创始人

074



与新浪共舞

曹国伟 新浪首席执行官兼总裁

082



传家之宝 传世之宝 永续光明

邹永祥JB AROO 传宝集团AHA Group董事长

088



商业创意改变世界 多元成功续写传奇

刘运联 IPC SHOPPING集团创始人兼总裁

104



融汇财智科技 成就精彩人生

陈久威 AITech国际公司董事长及首席执行官

120



大中华区“虚拟化”软件版图拓展者

吕联苇 铂勒睿斯大中华区执行董事兼总裁

130



深情有机 蜕变全球

黄贵华 美丽乐国际集团创办人兼集团主席

138



以技术创新 光彩世界

潘家璋 微彩光电行政总裁

148



鹰击长空 展翅苍穹

徐文中 北京苍穹数码测绘有限公司总经理

156



振翅高飞 翱翔天地

黄有权 飞翱集团主席和行政总裁

164



通达天下 决胜海外

陈伍胜 通领科技集团有限公司董事长兼总裁

172



“专注”造就事业辉煌 “专业”缔造显示帝国

宣建生 冠捷科技有限公司董事局主席兼行政总裁

180



领先若晨 辉映如星

梁公伟 晨星半导体董事长

188



璀璨事业 点亮未来

简奉任 璨圆光电董事长

198



铿锵玫瑰 锻造传奇

郭雅慧 协易机械工业股份有限公司董事长

206



宸鸿：触动世界，感动人心

江朝瑞 TPK宸鸿科技集团董事长

214



四零四科技 另类“金砖”

陈添顺 Moxa四零四科技股份有限公司总经理

222



台湾车王新动力

严凯泰 台湾裕隆集团执行长

230



用梦想为世界照明

吴建荣 台湾艾笛森董事长

238



天铸我材必有用 直挂云帆济沧海

钟宽仁 新世纪光电董事长

246



儒生投笔驾“软板” 壮志涌动两岸情

李建辉 亚洲电材董事长

254



专心做好每件事 创造互动新生活

吕品 香港天地数码控股公司总裁、天柏集团董事长

262



行业领先 开启手机动漫新时代

贾松涛 北京中科亚创科技有限责任公司董事长

272



电子商务骄子 时代创业先锋

吴杰庄 金至尊数码CEO、高锋集团主席

280



东方之子耀香江

李锦雄 香港科研集团创始人、集团主席

288



香港出发 强击亚洲

陈永祥 联款通有限公司行政总裁

296



为了心中的那一片“云”

许立威 Power-All Networks宇宙互联总裁

302



互联网电视创造者

姚欣 PPTV网络电视创始人兼总裁

308



以诚信立身立业

薛向东 东华软件董事长

314



勇敢追梦的信息安全卫士

任博 广州溢信科技有限公司总经理

322



产品研发先锋 世界顶尖药业

郭夏 万全科技药业有限公司董事长

328



让法律成为坚不可摧的利器

安立军 盐城捷康三氯蔗糖制造有限公司董事总经理

336



走向颠峰

张玮 成都颠峰软件有限公司董事长

342



来自硅谷 更了解中国

韩松 儒豹科技创始人、CEO

348



湘南升起耀眼的新星

刘潭爱 高视伟业集团董事长

354



冲出亚洲 走向世界

叶绍全 INS生物科技集团创办人兼全球首席执行官

360



扬鞭策马重创新 使命为尊勇攀登

郭振宇 滇虹药业董事长

368



放眼全球 追风逐电的领跑者

武 钢 新疆金风科技董事长兼首席执行官

376



“敬文化”孕育大创新

中材集团 中国中材集团有限公司科技创新纪实

384



SAP科技风采 在中国创新绽放

萧洁云 SAP全球高级副总裁、中国区总裁

392



风能巨擘 赢在中国

何耀祖 苏司兰能源中国区首席执行官

398



结缘卡巴斯基

张立申 卡巴斯基亚太区董事总经理

404

科技领军者





领航能源巨舰 弄潮广阔商海

吴国迪 中国国际能源集团党委书记、董事局主席

这是一家令人倍感钦佩的企业：它在能源、资源领域辛苦耕耘，在最传统的行业取得了最骄人的业绩，在一个价格波动无时或已的领域始终保持着良好的经营业绩和强大的赚钱能力，犹如行驶于广阔大海的巨舰，虽面对风急浪大，却能稳固无碍地坚定前行——它就是中国国际能源集团。

这是一位令人肃然起敬的企业家：他从6岁就开始自己的商业生涯，在最基本的以物易物的交易中领悟到商业活动的深刻内容，在他掌管的一个个企业取得骄人的业绩时始终保持着清醒的风险控制意识和强大的企业掌控能力，犹如根植于大地的高大乔木，虽历经风吹雨打，却能充满生机地蓬勃成长——他就是中国国际能源集团党委书记、董事局主席吴国迪。

实干精神：把5元变为1000亿的奋斗之路

随着中国作为世界第二大经济体地位的确立，一大批中国企业也开始在世界上崭露头角，它们中的绝大多数成立于改革开放之后，经过筚路蓝缕的努力，由最初微不足道的小工厂、小作坊成长为巨无霸。毫不夸张地说，在短短的30余年中，一些企业走过了西方老牌企业上百年的历程。在这一艰难的“赶超”历程中，那些拥有商业天赋的创业者们起到了巨大的作用，他们在毫无经验可以借鉴、毫无退路可言的情况下被推向变幻莫测的商海之中，凭借对机会的直觉、对风险的拒绝不断乘风破浪，在中国经济腾飞中留下属于自己的印记——中国国际能源集团党委书记、董事局主席、经济学博士吴国迪就是他们中具有高度代表性的一位。

吴国迪，浙江宁波人。1960出生于一个清贫的农村家庭，家中有5个兄弟和1个妹妹，而这个庞大的家庭从1966年至1978年只能依靠吴国迪父亲微薄的30多块钱的工资过活，生活的艰难可想而知。在那个特殊的年代，不仅生活极为拮据，读书求学对吴国迪也成为一种遥不可及的梦想。吴国迪清楚地记得，他第一天去上学的时候，跟父亲要5毛钱，结果父亲二话没说就打了他两个耳光。他能够理

解，在家里吃不饱饭的情况下，提出这样的要求实在是过于“奢侈”了。“当时没有钱，父亲打了我两个耳光反而把我打醒了。”吴国迪回忆说，“从此之后我只有一个想法，那就是自己赚钱。宁波离海近，我就向海里去捞鱼，向海里去挣钱。”

因此，吴国迪的商业生涯早在6岁就开始了。大多数孩子在这个年龄还很幼稚，而吴国迪则坚定的迈出了经商的第一步，从大海里获取生活所必需的金钱。到12岁时，吴国迪俨然已经成长为一个路子娴熟的商人，他奔波于宁波、舟山之间，用宁波收购来的布票换取舟山的鱼，从中谋取利润。这无疑是最简单的商业模式，但其中的艰苦磨砺却并非一般人所能承受。

为了进行这种以物易物的贸易活动，吴国迪有时还不得不去远海，跟随渔船驶向浩瀚无边的太平洋。最长的一次远航长达三个月，期间的遭遇可以用出生入死来形容。“遇到龙卷风的时候，要把所有能扔的东西全部往海里扔，熬了三个月，上了岸之后，船长甚至不得不用绳子把我绑住吊起来，因为人已经根本站不住了。在海上的三个月里，一见到鱼一见到饭就恶心，只能吃盐吃红薯。这件事我一辈子也忘不了——十二三岁的小孩冒着生命的危险去开拓生活。”吴国迪回忆。

实际上，吴国迪早年经商经历的坎坷远不止于



我们一直对每个员工讲，包括我自己在做任何的业务、任何的方案时，都要把风险意识放在第一位。我们天天面对着充满机会和陷阱的市场，风险控制好了，我们可能有更大的发展；风险控制不好，发展就是个空话。——吴国迪



▲ 2011年11月吴国迪出席第九届远见杂志华人企业领袖高峰论坛

此。他说，“我从6岁到18岁这中间什么生意都做过。”那是改革开放之前的岁月，商业贸易活动几乎全部被禁止，吴国迪的经商行为确实需要极大的勇气。

尽管早期的商业活动非常艰难和惊险，但吴国迪认为那些经历都是弥足珍贵的。没有过去的付出，就没有现在的自己。正是因为这些经历让吴国迪磨砺了意志，在应对日后的困难时显得冷静从容。后来，他提炼出指导企业发展的“四千”精神：踏遍千山万水；第二句说尽千言万语；第三句想尽千方百计；第四句吃尽千辛万苦。

由于私人贸易活动在当时还不受鼓励，18岁之后，吴国迪一度中断自己的贸易活动，进入国有企业工作，从磨具工开始做起。好在这家企业的厂长是个善于识人用人的伯乐，他将头脑灵活的吴国迪调到销售部门去，使吴国迪的人生轨迹发生了重大转折。

不久，吴国迪奉命去推销工厂的小五金产品，他手握5块钱的差旅费，踏上了第一次前往上海的道路。来到上海之后，吴国迪面对的是一片完全陌

生的市场，但他很快找到问题的解决之道。锁定要进行推销的客户总经理后，吴国迪从5块钱的差旅费中拿出为数不少的一部分买了包烟，结识了目标客户的门卫。门卫在总经理出现后第一时间告诉了吴国迪，于是他抓住这转瞬即逝的机会千方百计对客户进行推销，终于成功拿到这笔价值高达50万美金的外汇出口订单。“我们这个工厂的产品从来没有出口到国外，我创造了这个公司的第一。”吴国迪说。

这件事让吴国迪一战成名，他的商业天赋被更多的人所认识和重视，也顺利打开了他在商海中的加速提升之路。吴国迪回忆那段岁月时说：“从78年到83年这5年时间里，我从销售员被接连提拔为科长、副厂长，后来又把我调到了宁波塑料八厂担任厂长，当时已经有几千万的年销售额，在全国国有企业中都是赫赫有名的。”

1988年，宁波市的第一轻公司和第二轻公司重组为中国中轻工业集团公司，当时28岁的吴国迪出任董事长兼总经理、党委书记，手下员工多达25万人。当然，这25万人在某种意义上也是一个沉重的包袱。因此，吴国迪上任之后，还肩负着对企业进

行改革改造改制的重任。经过7年的努力，吴国迪顺利完成了改制目标，为地方国有企业改制树立了光辉典范。企业从25万员工被压缩为5万人，盈利能力和科技水平大为提高。

事实上，宁波市目前比较大的企业很多都是这一阶段企业改制过来的，吴国迪的奠基之力功不可没。“宁波财政收入2000亿，其中至少30%是我们打下的基础。”吴国迪估算说。

吴国迪在推动中国轻工企业发展过程中，不仅注重提升企业自身的竞争力，而且善于通过开展国际合作提升应对市场的能力。早在1990年，吴国迪就富有先见之明地率先提出生产无污染的高科技产品，此举获得了国际金融机构的高度赞赏，企业也因此争取到世界银行1800万美元的贷款。这笔钱在当时可算天文数字，对于企业的发展起到了极为重要的推动作用。这在地方国有企业中也创造了一个先例。“当时设备全部从美国进口，引进美国技术，生产产品100%环保，产品100%出口欧美。依靠的就是诚信、诚实。”吴国迪表示。从1994年起，吴国迪作为APEC中国工商委员会主席陪同

江泽民主席、胡锦涛主席连续十几年出席APEC会议，并多次与微软董事长比尔·盖茨、BP董事长、埃克森美孚董事长、雪弗龙总裁等国际业界精英对话、交流。

这种善于借助国际资本、开展国际合作助推企业发展的理念和做法，在吴国迪日后的企业管理中得以不断延续和深化。1997年起，吴国迪出任埃力生（集团）有限公司党委书记、董事局主席，将集团打造为年销售额600亿元的巨型企业。2005年起，吴国迪又出任中国国际能源集团控股有限公司党委书记、董事局主席，截止2011年底，中国国际能源集团已实现总资产（含合资和控股公司）达人民币1300亿元，利税（含合资和控股）达人民币115亿元。

掌控能力：在多个市场领域谱写新华章

吴国迪的商业生涯从贸易起步，在轻工和制造业领域曾经大展拳脚，然而最终与资源行业结下

▼ 吴国迪与李嘉诚合影





不解之缘。从2005年起，他开始掌控中国国际能源集团控股有限公司（CIEG）。这是一家特大型产业集团，拥有强大的股东背景和雄厚的资金实力，主要股东来自于美国、欧洲、中东和中国国有企业及地方政府，旗下拥有众多控股公司、合资及合作企业，产业涉及石油、天然气和矿产等能源资源领域，生态城市的总体规划和开发，水资源项目投资开发，海上保税船加油以及跨国并购和资产重组等投资银行业务。

中国国际能源集团控股有限公司以能源、资源方面的实业投资为主要业务，致力于在全球范围内寻找和开发大型、优质的石油、天然气和矿产等能源、资源项目及相关产业，进行前期的勘探、评估和开发，寻求与当地政府的紧密合作，并充分利用自身在行业内的崇高地位和强大的资金实力以及成熟的客户网络资源积极引入海内外的战略合作伙伴，实现国际能源供给与国内需求市场的完美对接，最终达到合作方的共赢。

在推动中国国际能源集团成长的过程中，吴国迪一直专注于市场的拓展，扎扎实实完成集团的每一步跨越，在传统能源领域展现出令人耳目一新的气象。目前，中国国际能源集团拥有亚洲最大的聚苯乙烯生产基地及有色材料来料加工业务，产品80%用于出口欧美；在中国西部及海外参与联合开发总储量15亿吨的原油项目；旗下的合资及合作公司拥有煤炭储量约200亿吨；与世界500强能源类企业开发煤电一体化项目，建立了全面合作关系。与世界最大的综合能源集团福曼，在石油、铜矿、铁矿、及油页岩展开了全面合作。此外，中国国际能源集团在赞比亚的铜矿项目也在顺利开展之中：赞比亚矿业资源丰富，是世界第二大产钴国和第四大产铜国。CIEG已经与合作方签订相关文件，共同投资和开发赞比亚资源。

2011年以来，中国国际能源集团除继续在传统能源领域进一步加大投资力度寻找海内外的项目投资机会和战略合作伙伴，还十分关注自身在新能源领域的扩展。实际上，吴国迪一直认为新能源取代传统能源是大势所趋，只不过他清醒地意识到这需要有一个较为漫长的替代过程。“要有耐心，需要时间，传统能源转化为新能源，传统经济转化为新经济，我认为是逐步推进，五年转化10%，10年转化20%，这个比较现实。”吴国迪说。

为此，中国国际能源集团一方面继续在传统能源领域持续开拓，一方面也适时介入新能源的开

发。吴国迪指出：“我们企业家，也有一份将传统能源转化为新能源的责任，尽管当前中国国际能源百分之九十是传统能源，但经过我们的努力，我相信，我们在未来的五年、十年，我们的传统能源跟新能源的结构也能出现更大的改变，比例有一个更大的提高。”

吴国迪之所以说出这番话，是因为中国国际能源集团近年来在新能源领域的部分在不断加快。例如，它在上海化学工业区成立了中国国能技术中心，总投入5亿人民币，2011年年底正式投入使用。同时，中国国际能源集团还合资新能源，全面参与甲醇汽油的投资开发、提升产品质量、拓展市场推广，2011年达到50万吨的销售目标，而根据中国国际能源集团的长期规划，甲醇汽油的年产量将达到1000万吨。此外，中国国际能源集团还与合资公司在吉林共建一百万千瓦风能发电项目，项目一期工程已于2011年底并网发电，二期工程预计于2013并网发电。

所有这些在新能源领域的尝试，体现了中国国际能源集团积极响应国家“十二五”规划政策的努力。同时，为顺应中国近年来经济和城市发展一体化的浪潮，中国国际能源集团的业务重点涵盖生态型城市的总体规划和开发建设，形成委托土地一级开发和后期开发并行相结合的综合开发模式。

中国国际能源集团在与合作伙伴进行总体规划过程中，充分考虑当地具体情况，以人性化、现代化、人文化、超前化的理念为原则，采用土地一级开发和后期开发相结合的综合模式，开发建设“生态、生产、生活”三生平衡的新型城市，推进城市的可持续发展。在这一方面的经典案例有：与东森控股集团有限公司合作开发数码城、世贸中心等项目；与上实集团有限公司结成战略合作伙伴关系，共同开发生态城市的规划和建设；在天津滨海新区的总部基地项目。

在吴国迪的带领下，CIEG在中国的多家合资公司连续十年跻身中国500强企业的前100位。2011年9月中国国际能源集团凭借高效一流的服务、品牌建设的成功及业界的广泛影响力入选第六届“亚洲品牌500强”。

对于中国国际能源集团未来的发展路径，吴国迪给出的规划是：“在传统能源领域，我们将进一步加大投资，与国际组织及海内外战略合作伙伴联手，整合国内外资源，实现低碳化和高效化的能源