

美国40大亨发家秘闻

值十亿美金的头脑

  DOLLARS
BRAINS WHICH WORTH ONE HUNDRED MILLION



陈瑞郎译



值十亿美金的头脑

——美国40大亨发家秘闻

片方善治 高石坚一 前田义宽 著

陈瑞郎译

文化艺术出版社

(京)新登字140号

值十亿美金的头脑
——美国40大亨发家秘闻

陈瑞郎译

*

当代世界出版社出版
(北京前海西街17号)

新华书店北京发行所经销
北京华昌印刷厂印刷

*

开本850×1168毫米 1/32 印张8 字数194,000
1992年1月北京第1版 1992年1月北京第1次印刷
印数 0,001—7,000册
ISBN 7-5039-0896-3/l.441
定价：4.60元

前　　言

在我国实现四个现代化的过程中，各种经济组织，例如工厂、企业、银行、商店等等，如何在国家的计划指导及满足人民需要的前提下，顺利、兴旺地发展起来，这里边大有学问，大有文章可做。最大的学问恐怕就是经营管理问题。一个好的经营管理者，可以白手起家，从无到有，从小到大；或者扭亏为盈，重振旗鼓，使企业兴盛起来。而一个不善经营管理者，甚至可以让一个各方面条件并不差的企业，停滞不前；且由于管理的混乱，在竞争激烈的时代，可能走上破产的绝境。

在西方资本主义世界，国与国之间，各个企业之间，如何扩展自己的经济活动，排挤或吞掉对方，早已形成激烈的“商战”。而在这场“战争”中如何克“敌”制胜，就全仗指挥者——企业经营管理者的指挥才能了。

近些年日本和美国之间的商战特别激烈，日本生产的许多商品向美国倾销；而美国呢，也不甘示弱，“保护主义”（保护本国产品的传统市场免受侵袭）和资本输出、商品输出，这几乎是同时进行的。在这样背景下，日本人很注意研究对手美国的情况，比如美国的一些大银行、大企业、大工厂、大商店是如何发家的，如何向海外扩张自己的经济实力的，从而便于确定对付对手的战

略、策略。有三位日本人编了一本书，介绍上世纪末、本世纪以来，将近四十家美国和英国、德国有名的大银行，大工厂、大商店、大企业的发家小史，着重介绍的是那些对企业的起家、发展、兴盛起决定作用，有过杰出贡献的经营管理方面的人物。三位日本人在本书的编者序言中说，本书“描述以美国为主，若干著名世界性企业采取头脑攻势的实态。当然，头脑无法以金钱来衡量。不过一定要予以估价的话，他们的头脑似乎值到十亿美元。如果此说不太夸张，那么，要和那些价值十亿美元的头脑对抗，我们就非具有相等价值的头脑不可。”所以书的题目就叫《值十亿美金的头脑》。

“他山之石可以攻玉。”美国资本主义企业的性质是和我们完全不同的；但在经营管理——企业如何起家、发家的学问方面，仍然有值得我们借鉴、参考的东西，比如：

重视市场信息，以战略眼光（有预见性地）制定企业发展的战略、策略；

企业的经营要“面向大众”。（“美国银行”最初的发家，是以农户的零星小股存款为主要对象，聚少成多，积土成山。）“面向大众”，这已经成为美国企业经营的所谓“黄金原则”之一。美国最大的食品公司之一的福乐公司的经理墨铁马说：“公司是为顾客制造商品的，绝对不是闭门造车，不理大众的需要……”例如最初可泡的简便咖啡，就是这家公司的出品。有一个饶有趣味的小故事：近年，他们致力于食品的方便、简便，可是有一天收到一位家庭主妇的来信说：“你的公司，做出来的食物太方便太完整了。对于此事我们是非常感谢的，不过你忽略了主妇的趣味。你知道吗？所谓主妇，对于烧饭煮菜的兴趣是非常浓厚的。”——墨铁马立刻把公司的成品（混合好的制饼粉），去掉鸡蛋的成分，让主妇们有机会自己加蛋，增加一点烧煮的兴趣。又如世界闻名的柯达照相机公司，生产了价廉物美的自动化小型柯达相机，风靡全世界。

它的经理伊士曼说：“照相机应该像铅笔一般简单，谁都可以应用。”这就是他追求达到的目标。后来，这样大众化的相机终于大量生产了，他的宣传广告说：“请你按下快门，其他的事由我们来。”

重视新技术、新产品的开发研究，不惜投下巨额资金。例如前面说的柯达公司研究小型自动化相机，花费了十年秘密研究时间，才获得荣誉和报酬。又如克林登公司研究彩色电视机的显像管，投资二千万美元，终于成功。公司经理夏摩理说：“以彻底的研究，优秀的技术，不断地创造新产品。研究开发，绝无花费过多之虑。”再如现在大家很熟悉的干式复印机，美国塞洛克斯公司，用去十四年漫长岁月，耗去七千五百万美元的巨款，才研制出来；

网罗人才，重视人才的开发，“用人的真谛，就在如何引出他的能力”；

注重企业的经济效益，“凡不能产生好效果的工作，任谁也激不起热情和责任感”；

重视商品的宣传、推广。例如可口可乐公司的广告宣传，就做得非常出色。可口可乐起初是在一家药店里，一位店员投错了一种溶液而“偶然”发明出来的。开始销路并不好，后来经理在宣传推销上下了最大工夫。首先是明确规定商品的性质：“可口可乐是百分之百的清凉饮料，完全不是药剂。”又说，“它是女性或小孩也可饮用的大众饮料，除去可口可乐，再也没有别的了。”再就是精心设计宣传口号，像“可口芳香，妙趣横生，提神清爽”之类；最后是提出了“任何时间，任何地方，不分昼夜……”这样的宣传推销规则，终于使可口可乐推销到了世界的各个角落。

此外，本书中还不乏这样的实例，讲述有些企业濒临危机——走下坡路的境地，又如何在能干的管理者组织指挥之下，起“死”回生，重振旗鼓，走上兴旺发达之途。这样的例子，是更

富于启迪性的。

本书的妙处，在于以趣味性的笔调，简约的文字，形象生动的举例，以人物为中心，告诉你企业管理的学问。读者读了本书，不但能够增加一些关于美国企业发家史及经营管理艺术的新鲜知识，同时也是一种阅读的享受，丝毫不会感觉枯燥乏味。所以，本书既可以当做报告文学、人物传记一类的作品读，也是今天的企业家、改革家、经营管理人员，人人应该必备的参考书。

本书在编辑过程中，文字略有删节。

目 录

| | |
|--------------------|--------|
| 前言 | (1) |
| IBM公司的瓦德松二世 | (1) |
| 杜邦公司的柯布兰度 | (8) |
| 美国银行的杰倪李 | (15) |
| 夏儒·洛伯克公司的伍洛 | (22) |
| 克林登公司的夏摩礼 | (28) |
| 塞洛克斯公司的威尔逊 | (33) |
| 德州仪器公司的赫克特 | (39) |
| 林克和他的“黄金原则” | (44) |
| 时时在动脑筋的墨铁马 | (51) |
| 克莱斯拉公司的达芬特 | (55) |
| 柯达公司的伊士曼 | (62) |
| 将军动力公司的路易士 | (68) |
| 哥伦比亚广播系统的欧布利 | (73) |
| 可口可乐公司的欧司金 | (78) |

| | |
|-------------|-------|
| RCA公司的沙诺夫 | (85) |
| 皇冠瓶盖公司的柯纳利 | (90) |
| 美国铝公司的哈博 | (95) |
| 建筑业大王吉威特 | (102) |
| 希尔顿的饭店王国 | (108) |
| ITT公司的瑞尼恩 | (115) |
| 煤炭业巨子勒布 | (122) |
| 奇异电器公司的白吉尔 | (127) |
| 杰出的残废者毕斯卡烈 | (134) |
| 吉利公司的靳克勒 | (140) |
| 美国钢铁公司的布拉渥 | (147) |
| 林顿工业公司的谢安东尼 | (155) |
| 贝尼公司的柏泰恩 | (163) |
| 亨佳公司的郝英志 | (170) |
| 胜家公司的中流砥柱 | (177) |
| 霍华斯的5分美金之家 | (185) |
| 国际钢铁公司的魏雅 | (191) |
| 麦西百货店的四原则 | (198) |
| 资料处理公司的诺利斯 | (203) |
| 布拉吉与环带曳引机 | (209) |
| 友尼利福公司的科尔 | (217) |
| 皮尔逊与喷射机引擎 | (224) |
| 西德贝尔公司的甘辛 | (232) |
| 霍克斯华公司的诺赫福 | (238) |



IBM公司的 瓦德松二世

21世纪，可以说是电子计算机（电脑）所创造的。事实上，现在的产业界，可说已在运用电子计算机处理一切，并以电子计算机的指令，推行其业务。电子计算机几乎算得上是20世纪后半期人工所生产的“天才人物”。

谈起电子计算机，就会联想起“IBM”这3个响亮的字母！IBM是International Business Machines的缩写字母，它居世界电子计算机制造业者的首位，占有世界市场近于70%，对于世界最大的电机制造业GE的竞争，毫不受影响，并在新时代的成长产业中，始终保持其霸权。

IBM总经理——托曼斯·瓦德松二世，是初代总经理瓦德松一世的长子，他继承上一代的意志，却能适应新时代，是大胆而敏锐，长于行动的男子汉。

他虽把上一代的事业扩张成具有世界性的规模，但仍旧遵守上一代的经营信条和精神，IBM之所以有今日的发展，正是如此地具有两面动向的瓦德松二世所建立，并由他所支持——此种说法，绝非言过其实。瓦德松二世，少年时代便受父亲瓦德松一世

的严格教育，以至于长大。这种教育，意味着托曼斯长大后，将能够继承经营者的基本精神。据说，瓦德松一世曾把下列 5 项教训，深植于少年托曼斯身上。

- 一、为工作尽一己之全力。
- 二、无论对于谁，应尊敬而有节度的接触。
- 三、服装要保持整洁，态度要诚实爽直。
- 四、以明朗而诚实的态度处事。
- 五、实行上述各项，并当做一己的信条。

大学毕业的瓦德松二世，随即进入 IBM 公司，但他并未因为是总经理的儿子而位居要职，只是一个起码的推销员而已。瓦德松二世的工作情形的确令人惊奇。一年后，他的业绩使他成为首位推销员，对所分配的工作，完成百分之百，因而受到表扬。

由于实际的业绩逐步向上升，终于担任副总经理。在此前后的 工作期间，瓦德松二世在许多方面跟身为总经理的父亲意见相左。

譬如说，在人事管理方面，父亲是注重传统的独自统御性的组织和管理，但瓦德松二世却主张科学性的分散管理方式。

又如，创业以来的赚钱生意 PCS (Punch Card System)，父亲是既偏重又保守。但瓦德松二世却力言资料整理的革新。已急速地发展电子计算机，并从这方面去求进步。

这样相异的论调，处处表现他所谓“敬爱第一代瓦德松，但不因袭”，正是瓦德松二世的企业理念——明确地区别私情与营业——的具体表现。

1952 年，瓦德松二世继承他的父亲，担任总经理，4 年后，他的父亲瓦德松一世逝世（1956 年）。这件事，好比是 IBM 从旧式企业蜕变成为现代企业的象征，也是表示新时代已开始了。

他父亲出殡的当天，瓦德松二世在 57000 个从业员面前演说的重点，正是他父亲创业以来所留下的 3 项信条的再确认：

一、尊重个人。二、优待消费者。三、精妙技巧的服务。

瓦德松二世在企业内容、事业内容的求新的变化发展中，发誓要保存他父亲的传统。换句话说，他是在尊重父亲的基础上，求新求变。

IBM的前身是CTR。1913年，瓦德松一世进入CTR，专售赫里斯博士所创造的打卡式统计机。翌年1914年，他就任总经理，随即建立下今日IBM的坚固基础。

这是50多年前的往事，当时他已立下3项经营方针：

一、顾客的利益。二、员工的利益。三、股东的利益。

这3项信条，在今日看来倒没什么特异之点，但在50多年前，能够如此明确坦诚地提出这种经营方针的经营者，倒是很少见的。

当日瓦德松一世所倡导的方针一直保留到现在，并且成为IBM的特色与制度，在此我们要特别留意：“机械的赁贷制度”和“门户开放主义”，前者表现着注重顾客的利益；后者即为重视员工的利益，也是IBM基本的经营方针。

所谓“门户开放主义”，简单地说，是要经营者和员工（从业员）之间，能够亲近地自由接触，同时在不失组织内立场的范围，活泼地交换意见的制度。譬如，对公司有所不满的从业员，不论是谁，随时可以直接面见总经理直陈。只要其意见正确合理，随时可获采纳。由此，经营者便可把握从业员的想法，并能解除从业员的不满心理。

瓦德松一世所确立的门户开放主义，到了瓦德松二世，形式自然随着时代不同而有所改变，但基本精神仍旧不变，所以他

说：“这种政策，对在美国本土便有8万以上从业员的大企业，究竟适合不适合，应加以反省。相信最近的将来，从业员的烦恼，将由各事业部门的责任者，或经理人员负责处理。

“不过，从业员的问题，势必要比制品上的问题，耗费更多的时间和考虑，这是不言而喻的。尊重从业员的权利，并设法使其享受应得的权利一事，将能促进公司更大的利益。

“这种权利的存在，正是经营权滥用的最好制衡器——它如同车上的煞车机。门户开放主义所促成的企业内人与人之间的关系，好比是输送血液于大动脉一般，能使整个公司浑然如一体。”

依据这种设想，瓦德松二世想出各式各样的意见调查表。譬如：“解答疑问信箱”每月可收到3000件以上的质疑。“有奖发明信箱”每年可收到10万件以上的新构想，意见调查竟如此这般地有效地活用了。

同时，定期送给约1万名左右经理人员的《经理人员工作纲要》，详细说明公司的动向，世界的状况，或者推销上的具体的失败或成功的例子等。由于这项《工作纲要》，所谓中坚干部从业员的经理人员，可以不断地了解经营者的真意，以及获得对自己十分重要的情报或经验。

还有一项至少两年举行一次的“员工家属晚餐会”，在会中，由负责人员详细而明确地说明公司的立场或实际情况，使员工的家属得以了然。倘若发生某种重大问题，瓦德松二世便亲自站在电话播音的扩声器前，向美国本土上的IBM从业员报告或演讲。

他父亲留传下来的“门户开放主义”能如此地活用于今日，正是瓦德松二世所期待的：

——流通血液似的管子，正是企业内意志的疏通良方。

关于这点，他曾说：

“管线的运用，不论对上还是对下，应尽量使用多条。我这么说，可能有人会认为数条平行的管线，是一种浪费也说不定。不过，仅有一条管线，经营者的意志可能仅通行于一部分，况且为数甚多的管线中，有些还能收到意想之外的良好效果，并有补于其他管线的不足。

尤其是给予一切从业员的管线，不一定会有相同的反应，所以管线还是越多越好。”

然而，瓦德松一世所确立的IBM地盘，终于遭遇剧烈动摇的时期。那是1950年，瓦德松一世的电动式打卡统计机，正大行其道之际，莱巴鲁的勒米顿兰度公司(即现在的斯培里兰度)，研究创造了电子式的完全自动计算机，推出市面，一举推翻IBM独占的局面。

命名为“约尼巴克一号”的这个计算机，被国情调查局采用，发挥了令人惊奇的性能。它比IBM的电动式打卡统计机增进9倍多的快速计算能力。

国情调查局冷淡地说，电动式打卡统计机已失其优越的性能，因而退回订货。这种打击，的确太严重了。

同勒米顿兰度公司相比较，IBM公司的计算机部门果然显得太落伍，同时，落伍的最大原因，正是瓦德松一世偏重于电动式打卡统计机，并且强力主张像电子计算机那种高速度而复杂的机器，现代还不需要，因此顽固地压抑这方面的开展。

然而现在所表现的胜败，太过于明显了。受到这种打击的瓦德松一世，不得不在逆境中把棒子交给平日再三强调发展电子计算机的儿子。

瓦德松二世接棒后，马上和平日科研协作单位的哈佛大学商量；还颁下一道命令给全公司尽快赶上约尼巴克，并超越它。

其结果，在他就任的1952年，以IBM701为始的700项研究计划，终于订定实施，并能如期追及勒米顿兰度公司。

其后，瓦德松二世更集中全力于改良大型真空管，在1959年终于完成大量运用电晶体的新式机器IBM1410，重握业界的领导地位。

由于这个“危机”的体验，瓦德松二世深感企业的急速的成长，从业人员增加之后，组织随即松弛，在管理和权限上，变得

十分暧昧不清。因此，他和公司董事中的巨头们协议，建立新式的“事业部署”，并以分层负责为依归。

瓦德松二世仍然每天亲自与员工面谈，同时慎重划分每个人的职务权限，以及责任范围的界线。结果，为此而新设管理者信箱，并以推销技师取代推销人员。推销技师为特利专门职务，并根据其业绩，给予很高的报酬。

这个事业部门，如今已整理而为10个单位，在经营管理上有特别值得一提的优点，那就是这些单位的政策或权限有所冲突时，即由瓦德松二世亲任会长的协调经营委员会负责解决，用意在于防止统御力的削弱。

内部体制的强化，便如此地改革成功，IBM把整个力量投入新制品的改良与革新，其结果，在创立50周年的1964年，成功地发表最新情报处理机“组织360”。

所谓“360”，意味着应用能力可达到360度的圆满境地，亦即无所不能的意思。它是利用新创造的IC(集积回路)，使记忆容量迫近无限。

IBM并于第二年（1966年）进入大量生产，公司投资了16亿美金的巨款，使月产量可达1000台的划时代的目标。

IBM一面固定了独家生产的体制，一面向世界市场大量输出，它的分公司遍布102个国家，年收入高达13亿美金。

它如此大量支配世界市场，使占有率达到67%。它在各国的分公司，建在“当地人主义”的基础上，使从业员几乎全是当地人，本公司只派遣极少数的经营干部，以及有限的几个技术人员。

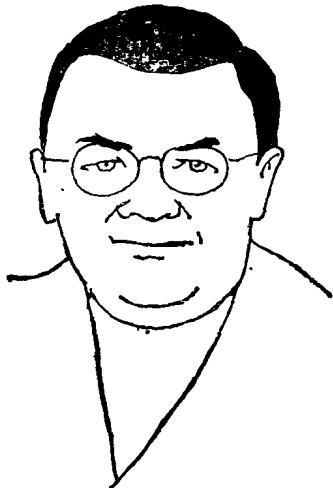
关于各国分公司的促进推销计划，可以说完全托付给当地的经营负责人，这些方针，正是IBM海外战略成功的原因。战略计划和管理，以及在人事上采取中央集权制；地域计划和运用活动，却取法地域分权制。这种操作有效地推进以后，IBM势必成

为 21 世纪的宠儿。

家族公司的衰落，在日本即屡见不鲜，推究其原因，普遍地由于初代总经理的固执，使后继者无法修正而求适应时代潮流。

从这观点来说，IBM的瓦德松二世，对其前任总经理（即其父亲）所取的态度，的确值得敬佩。虽然瓦德松二世再三申言IBM及他自己之有今日，完全归功于一世的 5 项教训，但瓦德松二世在经营方针上，却不因袭前代，并认为因袭是愚不可及的事。

他的根本想法：时代是向前的，企业绝不可违背时代潮流。



杜邦公司的
柯布兰度

杜邦·纳姆洛，具有此响亮名称的东西，是穿上尼龙袜的美女玉腿？还是原子弹？

杜邦是世界一流的化学企业，也是具有双重业务的公司，它一面以尼龙为代表性产品，一面也制造原子弹的重要零件。这是由于杜邦系成长在战争与和平之间的年代的缘故。

1789年，巴黎燃起革命的火焰，使当时盛极一时的贵族杜邦家随着火焰化成了灰。当时的家主比埃路·萨米埃鲁·杜邦·纳姆洛，决心离开祖国法兰西，成为亡命者。

“提起精神吧，我们就要踏上洋溢着希望的新土地了！”

1801年的某一天，在大西洋上，一艘驶向美国的帆船中，老比埃路·杜邦勉励着他的儿子。老比埃路是法国重农学派的创始人之一，以研究经济学闻名于世。

老比埃路继续向肩负杜邦家复兴重责的儿子尹勒绥说：

“尹勒绥呀，美国还很年轻，你也很年轻。你在法国所研究的火药技术，正是你在美国重建杜邦家最好的资本。古老的杜邦家，到了我这一代已终结，你是新杜邦家的第一代，该振作向上