

THE YEAR AHEAD 1986

新趋势

展望1986年以后的年代

〔美〕约翰·奈斯比特 著
奈斯比特研究与咨询集团

新 趋 势

——展望1986年以后的年代

〔美〕约翰·奈斯比特 著
奈斯比特研究与咨询集团

沈卫利 司筱谭 张 洁 译
沈 霞 薛锐霞

冯 再 校

经济日报出版社

• 1987 •

新 趋 势

——展望1986年以后的年代

经济日报出版社 出版

北京市新华书店发行

北京印刷二厂印刷

787×1092毫米 32开本 5.625印张 123千字

1987年8月第1版 1987年8月第1次印刷

印数1--20 000册

统一书号: 17454·008 定价: 1.15元

译者说明

我国读者熟知的美国著名未来学家，《大趋势》一书的作者约翰·奈斯比特，最近又推出一部预测未来发展趋势的新著——《新趋势——展望1986年以后的年代》。这本书反映了奈斯比特研究与咨询集团的最新研究成果，奈斯比特和他的助手们在分析、研究大量资料的基础上，又归纳出影响未来的十个新趋势。

同《大趋势》相比，本书提出了一些新观点。奈斯比特认为，新技术革命带来的社会影响是巨大的，这种影响有的已经到处可见，有的则还未被人们察觉，但其成长的势头却是不可忽视的。例如，激光技术正在以前所未有的速度改造着各行各业。

书中引用大量的材料论述了在世界各国广泛发生的私有化运动。近几年来，在美国，联邦和地方政府正在把过去由政府经营的学校、公共交通、监狱和医院转交给私人经营。公营机构私有化的运动给这些经营不善、长期亏损的行业带来了新的活力，使之获得了盈利，并且提高了它们的效率和服务质量。在那些国营企业在国民经济中占有重要地位的英、法等国，政府也在采取各种措施努力降低国营企业在国民经济中的比重，使国营企业非国有化。一些第三世界国家也在纷纷实行非国有化。有趣的是，书中提到了我国一些国营企业发行股票集资和工人集资入股的改革实践。

在《大趋势》一书中，作者指出了世界经济一体化的趋

势，进而分析了世界各国政治发展的共同趋势——温和主义。由于世界上已不存在封闭的一国经济，各国为了改善国内经济状况，增强本国在世界市场上的竞争能力，越来越多的国家在加速政治生活民主化的进程，在国际交往中则采取更现实的策略。作者试图从大量的材料中概括出这种趋势，其中提到了我国政治体制的改革和对外开放的政策。在我国经济体制改革深入进行、政治体制改革开始起步的今天，作者介绍的大量材料对我国读者是有参考价值的。当然，我们也必须指出，作者的许多观点是出自他的世界观和立场的，对这一点我们应该有清醒的认识。

参加本书翻译的有：沈卫利（序言、第八、九、十章）、司筱谭（第一、二章）、张洁（第三章）、沈霞（第四、五、七章）、薛锐霞（第六章）。由于时间仓促，加之译者水平有限，可能有误译之处，希望能够得到读者的指正。

本书经科技日报冯再同志作了认真的校订，并经济日报出版社顾问李光治同志通篇作了审阅，该社出版部的同志们为本书的出版也做了大量的工作。我们在这里一并向他们表示衷心的感谢。

一九八六年九月二十六日于北京

敌意让位给经济现实
解除计算机出口禁令
全球经济在增长

序 言

一九八六年是正在形成许多重大转变的一年。

本书中讨论的这些趋势将影响到美国以及世界各地人民一九八六年及其以后的生活、工作和赚钱的方式。

在这些转变中，有许多是惹人注目的、到处可见的。例如：激光技术和电子计算机进入我们的工作场所和家庭，商业界革新者创造的冲击波正在高涨，妇女作为经济劳动力的来源，已经显示出突如其来的重要性。正是这些转变，带来了社会的变革。

我们预测的其他一些转变则是微妙的：它缓慢成长，但又不可抗拒。例如：各国政治的趋同倾向；传统公共机构的私有化已成为世界性的趋势，具体表现在学校、监狱和交通运输系统的私有化上。

为了在这个巨变的时期获得成功，至关重要的不仅是要了解正在发生的变化趋势是什么，而在于理解为什么会发生这种变化。新的社会行为的发展趋势不会发生在真空中。这些趋势也不是在一九八六年突然形成的。在某些情况下，它们在近10年来的早期就开始形成了；而在另一些情况下，它们只是在最近才日趋明朗。

预测未来的最好方法是理解现在。例如，通过观察零售业最近发生的一些变化，可以看到我们正在迎来电子购物时代的黎明。我们相信，在一九八六年，消费者将会通过电子售货机、电视机和计算机终端实现大量的购物行为。伴随着零

售业的革命，将会在零售商中出现合并狂热和大量的实力薄弱的零售商被淘汰。这一切都是在美国市场上日益增长的欧洲零售商竞争的背景下发生的。

由于受到异乎寻常的竞争力的持续冲击，美国医疗保健制度将会朝着两个方向变化。一是向大规模的、高度集中的公司企业发展；二是向家庭自我服务的方向发展。美国妇女最终将发现她们在经济生活和工作场所中是一种惊人的潜在力量，这一点是多年来为广告商和汽车制造商所深信不疑的。在雇工卖方市场上，无论是年轻妇女还是年老妇女，对雇主的吸引力从来没有象今天这么大。

在民用建筑方面，新建筑的房屋将会提供高技术带来的一切舒适条件，或者至少是便利的条件。电子计算机将控制空调、供暖和警戒系统。为了平衡高技术的情感方面给人们带来的不利影响，消费者在室内装修方面将会趋向更温暖、更富有人情味。

由于不可估价的自然资源——水的充分供给和多样化政策的支持，五大湖区将会经历一场惊人的经济复兴。在整个美国，激光技术的应用将会点燃职业革命之火。作为一系列人们过去不熟悉的职业名称，如：“激光光谱学家”、“激光技师”，还有其他类似名称，将会与“工程师”、“焊工”这一类名称并列。

随着社会越来越倾向于由私营企业来管理学校、监狱和交通运输系统。私营化的观念——公用事业的私人让渡——将席卷美国。医生、牙医和律师们将不得不自贬身价，十分勉强地求助于刊登广告，招徕主顾，以便在一个已经饱和的市场中得以生存。在许多情况下，这对患者和顾客是有益的。

在世界范围内，各国的政治发展存在着趋同的倾向。从

意大利到伊朗，从西德到中国，缓和的要求充耳可闻。其理由是：各国的政府，不管他们的政治观念如何，越来越多地接受这样一种观点：现在只有一种经济，那就是全球经济。与此同时，一种新型的两国联营公司——美日联合公司出现了。这种公司将会成为在国际市场中经营的多国公司的先锋队。

在国内和国际，这些新趋势将会使未来的年代发生令人难以置信的变化。那些能预测和理解新趋势的人们将会更好地做出生活的抉择：应该学习什么，在何处生活，在哪里谋生。

约翰·奈斯比特

目 录

译者说明

序 言.....(1)

第一章 水乡地带各州掀起经济高潮

五大湖区重新振兴.....(1)

五大湖委员会重新制定联合政策

努力出售多余的水

大湖区各州形成一种经济混合体

小型企业——经济增长的关键

技术使过时了的事物变成未来的希望

风险资本家给大湖区注入新的资本

各州联合发展技术基地

大湖区各州走向全球

旅游业给州经济带来某些高情感的稳定因素

第二章 美日联合公司方兴未艾

新的两国合作形式激增.....(19)

日本对美投资肯定会翻番

遵循同样的规则

外国投资拯救了初出茅庐的高技术工业

“产品国产化”成为陈词滥调

双方都在寻求市场

美国人在日本发迹的故事

美国进入日本的电信市场

外国银行纷纷涌入日本刚刚解除控制的市场

第三章 医疗保健业诊所化以后

吃两片阿斯匹灵 上午到医疗站就诊……………(37)

保健护理业——一种私营企业

保健护理公司包揽一切

独立医院和非营利性医院的反击

连锁医院和独立医院大登广告推进业务

医疗站医生和自我护理改变了医疗保健业的面貌

职业道德问题呈现紧迫性

第四章 一个新的卖方市场——职业妇女的世界

优势在转移……………(52)

众多的妇女创纪录地进入工作场所

信息爆炸带来的工作岗位

美国社团和其他方面团结起来支持妇女

教育与培训助妇女一臂之力

工会在吸引职业妇女

妇女参政：准备做“总统女士”

妇女的经济收益改变着市场的面目

第五章 灵巧大楼和灵巧住房改变了我们的生活和

工作方式 包括内部设施的灵巧化……………(66)

谁——或者什么——在照料着房子

具有大学学位的家用器具

数字电视创造出全新的图象

为适应高技术环境的高情操装饰

提高办公大楼和行政设施的智能水准

达拉斯和华盛顿在发展租户共享服务大楼方面领先

使大楼变得灵巧的费用——约占4%

争相控制办公室自动化市场

局部网络发展成为10亿美元的行业

第六章 零售使批发改变面貌

改革给传统主义者带来了生意……………(84)

通过电视机和计算机屏幕买东西

购物好比做游戏

机器人伴你购物

零售商业面临巨大冲击

商店增加，可支配收入相应减少

大兴兼并之风，面临被收买的前景

欧洲零售商向美国渗透

面向雅皮士及其他人的市场

第七章 激光正改造着各行各业

我们大家开始对之有所领悟……………(101)

激光使信息管理更为容易

激光在教育 and 培训领域发动了一场革命

激光盘开始商业化

激光使人们之间的联系更为容易

光纤电缆借助于铁路

激光创造医疗奇迹

从星球大战到地面战争

第八章 私人企业从政府手中获得经管学校、

运输系统和监狱的大部分权力

发现从中有利可图……………(116)

一个古老的概念为谁带来机会

私有化节省金钱

联邦政府鼓励私有化
一个私营工业部门的诞生
监狱工作如今也由私人掌管
私人公司助公共交通事业一臂之力
私有化是世界各国的共同趋势
营利性教育风行一时
家长们转向营利性家庭教师中心

第九章 广告公司改造着各种专门职业

——消除了医药和法律的神秘性……………(133)

市场饱和创造竞争环境
律师和医生大登广告招徕生意
医生在出卖自己
伸手拉当事人
律师紧跟医生和牙医转入专业化
技术给专业工作者带来竞争的武器

第十章 世界各国政治趋向温和主义

边缘问题得到澄清……………(148)

意大利共产党接受资本主义的目标
西德绿党正在壮大
法国自由主义者酷似里根总统
西班牙共产党学会了实用主义
伊朗出现了温和的迹象
美国选民满足于平静的中间道路
自由企业风行全球
就业在美国增长，在欧洲下降
福利国家的没落
放松国家对经济的控制

第一章 水乡地带各州掀起经济高潮

五大湖区重新振兴

密执安州将以其经济的复兴而载入史册。实际上，在即将到来的一年里大湖区所有6个州（即：伊利诺斯州、印第安纳州、密执安州、明尼苏达州、俄亥俄州和威斯康星州）都将创造出震惊传统经济学家的经济复兴。

是什么神奇的方案驱使“锈色地带”的经济车轮重新转动起来了呢？说不上神奇，但方案确实有一个。方案的一部分涉及到水（被誉为八十年代的石油），一部分涉及经济多样化，另一部分是整个地区同心协力去扭转多年衰落的决心。

五大湖委员会重新制定联合政策

七十年代末，阳光地带部分地区的缺水现象明显地迫使10年来的发展势头即使不是嘎然而止，却也是在逐渐减弱。一九八一年，有人建议用五大湖的水将怀俄明州的煤通过煤浆管道输送到中西部。紧接着，又有人鼓噪着要干旱的西南部建立起提水大军，从五大湖取水来浇灌缺水的农田。一九八二年，由上述6个州组成的大湖区州长委员会成立，在6个州之外，非委员会成员的纽约州，也被授予了委员会的表

决权,同时,宾州的代表也参加了委员会特别工作组的工作。

一九八五年二月,在由密执安州州长詹姆士·布朗查德与威斯康星州州长安东尼·S·厄尔率先经过两年多细致的准备后,8个州,加上加拿大的魁北克与安大略两个省份签署了一项不寻常的协定,目的在于限制西南部(或任何其它地区)截取五大湖储量丰富的淡水资源。布朗查德州长说:

“这是对阳光地带宣告我们已经团结起来保护世界上最丰富的淡水资源的明显信号”。

鉴于法律规定,政治气候以及淡水管理机构最近几年,特别是在美国已发生了巨大的变化,淡水使用特别工作组和五大湖各个机构酝酿了几套保护五大湖的战略方案。作为第一项措施,协定规定:所有签署协定的州和省份应在数年内遵循一系列明确规定的步骤,更有效地管理五大湖蓄水。

协定规定:“对盆地水资源一次性的或累计移用,如果将对湖水水位、盆地区内的使用和五大湖生态系统产生明显不利影响时,则将予以制止”。条约呼吁各州和各省在必要时,用立法手段来管理和调整淡水的移用和消费性使用。伊利诺斯州、明尼苏达州、印第安纳州以及俄亥俄州业已制定了调整和限制湖水使用的法律。布朗查德州长试图提请密执安州立法机构对主要的湖水移用实施彻底的限制。

这只是通过集体保护五大湖并从出售这个区域的最宝贵自然资源中集体获利的一个小步骤。到八十年代后期,南部和西部的干渴地区的旱情将继续加重。考虑到五大湖独占了美国地面淡水的95%和世界淡水供应量的20%,要让人们相信其它各州将不会试图阻止委员会所采取的这种立法活动和政策立场是困难的。

努力出售多余的水

淡水“经营”并不是无先例可援的，联邦与州的开发机构通常以公共补贴使淡水按固定价格出售。缺水地区的环境主义者和政治领袖抱怨水价过低的现行制度是鼓励浪费，他们敦促农户、公共机构以及其他拥有剩余淡水的机构向缺水地区、特别是向正飞速发展起来的阳光地带城市出售剩余的淡水。

小规模淡水输送在美国与加拿大已经存在，例如，阿尔伯塔省的科慈地区于一九六三年就开始向蒙大拿州的斯维特格拉斯地区供应饮用水。魁北克自由党领袖罗伯特·布瑞沙已经对一项耗资 1,000 亿美元建造大堤以将詹姆斯湾变成一个淡水湖，建成后将用船向五大湖以南地区输送淡水的方案进行了可行性研究。淡水将从那里通过管道输送到加拿大西部和美国西南部地区（因为魁北克已签署了五大湖委员会协定，要进行这样的工程就需要征得委员会各州的同意，而这些州毫无疑问都会要求从出售淡水中获利）。

在加利福尼亚州，淡水经纪业作为一个全新的行业正崭露头角。迄今为止，最为雄心勃勃的工程项目是由庞大的工程公司，帕莎德纳的帕森斯公司承担的。一个有权在科罗拉多河流经洛杉矶东南方 200 英里干旱的帝国山谷取用其大量淡水的灌溉地区，招请了帕森斯公司去兴建一项蓄水工程。目的在于避免现在每年由于蒸发、渗漏、流失而损失的数以百万加仑计的淡水。此项工程一旦成功，那么帕森斯公司必将把这些抢救下来的淡水的使用权利出售给报价最高的投标人。

另一个正在谈判中的工程项目将导致圣地亚哥市向丹佛企业家集团购买大量的淡水，它试图在距离圣地亚哥 1,000 多英里的科罗拉多河支流修建一座大坝。市政官员说，这座大坝将增加自落基山脉流进科罗拉多河，继而向南流向墨西哥的河水流量，圣地亚哥市将以迄今尚未公布的价格购买汲取增加的那一部分淡水的权利。

支持这一计划的人声称遵守自由市场原则，允许由市场需求来规定淡水价格，这样浪费现象就会减少，州和联邦政府就不再需要化费千百万美元的资金去修建大坝的水渠。他们宣称这些工程等于把对全体农民的津贴摊派到纳税人的头上。

准备从市场调节变化中获得好处的淡水移用特别工作组表示过：“如果缺水地区的淡水价格变得更加符合实际一些，或者美国农产品价格大幅度提高，那么，将五大湖的淡水输送到其它地区的可能性将会更大一些。”

缓慢得惊人的官僚机器将于一九八六年为五大湖淡水移用以及非本地区性淡水消费制定一项价格政策。这将为淡水大王的出现开辟道路。

大湖区各州形成一种经济混合体

一项对比报告显示，大湖区诸州的行业发展面临一种非一般化的挑战。虽然各州命脉仍系于重工业和农业，但是两者在外来竞争和高利率的重压之下正不断出现衰退，使一些本地经济多样化的尝试正获得可观的红利，促成了各州和州际之间经济的巨大变化。

明尼苏达州的经济基础是建立在与农业共生的制造业的