

刘大昌
主编

SHE
HUT
YU
REN
SHENG

河南大学出版社
社会与人生



SHE
HUI
YU
REN
SHENG

社会与人生

刘太昌主编

河南大学出版社

作者 刘太昌 赵光敏
郎金秀 李新叶

社会与人生

主 编 刘太昌

责任编辑 应 离

*

河南大学出版社出版

河南省新华书店发行

山东东明印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 11.5 字数 249千字

1986年12月第1版 1986年12月第1次印刷

印数 1—30,000

统一书号: 7435·026 定价: 2.00元

序

目前，我们的国家进入了一个伟大变革的新时代。青年是这个伟大时代的弄潮儿，是我们的未来和希望。在某种意义上说，社会主义现代化建设的任务要由他们来担负，国家的沉浮要由他们来主宰。因此，对青年的成长与进步应引起社会的关注。

近一个时期来，作为一个宣传工作者，我一直在研读一些能够指导青年树立正确的世界观和人生观，能够激励青年在事业的进取中不畏艰难和失败，敢于攀登，勇往直前，能够帮助青年及时消除疑团和烦恼，在生活的道路上轻松、愉快、健康成长的书。我以为，刘太昌同志主编的《社会与人生》，在回答这些问题上是下了功夫的。

刘太昌同志系河南大学马列主义教研部副教授，是一个热爱青年，热心青年工作的理论教育工作者。参加写作的其他几位同志，也都是长期从事青年教育工作的，了解青年的愿望与要求。他们凭藉关心青年一代的一腔热忱，凭藉长期从事青年工作的实践经验和较厚的理论功底，以及对青年最关心的问题的缜密研究和大胆探讨，写出了这本书。

《社会与人生》内容丰富，对社会与人生的许多重大问题，如理想、信念、道德、爱国主义、集体主义、困难与挫折、婚姻与家庭、民主与法制、自由与纪律、时效观念、改革等等，都作了较为深刻地论述。有偏好的读者可以从中找到比较满意的篇章；寻求问题根由的读者能够从中找到较为

理想的答案；心有疑团的读者也会从中找到解开疑团的钥匙。该书在表述上，较好地做到了集哲理性、逻辑性、趣味性、可读性于一体。广征博引、据实谈理、深入浅出、循循善诱，毫不强加于人。阐述一个观点，往往是既谈马克思主义理论，又紧密联系社会生活实践；既引各家的史实，又举凡人的新事，多层次、多方位地进行论证，使人感到实在、亲切、可信、可及，具有较强的说服力。该书文笔泼辣、直面现实，不躲不闪，扬美善弃邪恶，观点鲜明。所以，《社会与人生》是供青年阅读的理论著述中涌现出的一颗丰硕的果实。不论是青年还是青年工作者、教育工作者以及一切探索社会与人生真谛的人们，读了它都会从中受到有益的启迪。

刘太昌等同志写作的这本书，体现了比较鲜明的时代性和严肃的科学性。随着精神文明建设的深入发展，想必一定会有更多更好的这方面的著作问世。

卜岚忠

一九八六年十二月

目 录

历史的呼唤.....	(1)
------------	-------

震撼世界的冲击波
在严峻的挑战面前
“三个面向”与一代新人

五 起心中的金字塔	(25)
-----------------	--------

理想——人生的奋斗目标
“莫特纳雄耐尔”的涛声
驱散“渺茫论”的迷雾
西山红叶好，霜重色愈浓
博大的胸怀，宝贵的启示

接过鲜红的战旗.....	(59)
--------------	--------

从荒原到绿洲
真理的光芒
坚定的信念
在实践中求索，在实践发展

走历史发展的必由之路.....	(94)
-----------------	--------

唯一正确的抉择
有比较才有鉴别
划清几个界限

中流砥柱	(126)
------------	---------

东方升起的一轮红日
做党的忠诚战士

中华自有雄魂在 (142)

凝聚力与向心力

爱得具体，才能爱得真切

从爱国之情到效国之行

起点与归宿

人生·价值·追求 (163)

从亚里士多德等人的定义谈起

羞于索取，乐于奉献

从“自我”的枷锁中解脱出来

社会达尔文主义的沉渣泛起说明了什么？

做新生活的开拓者

维系人们行为的规范 (199)

在道德的历史长河中

道德的基本特征

衡量人格的尺度

由“道德法庭”所引起的联想

强者的品格 (223)

积累你手中的横木

宝剑锋从砥砺出

成功属于坚韧者

家庭婚姻交响曲 (242)

从“红丝线”窗口望去

天涯何处无芳草

爱情，需要不断地升华

美和美的创造 (270)

开拓美的道路，要靠美的力量

要有一双发现美的眼睛	
民主的发扬与法制的强化	(290)
相互依存，殊途同归	
警惕！人生列车的倾覆	
生动活泼·步调一致	(301)
“自由度”扩大的前提	
联接人类生活的“神经系统”	
实现四化大业的重要保证	
现代人的时效观	(319)
时间就是财富	
高频率、高节奏、高效率	
在改革的大潮中	(336)
回旋于中华大地上的青春热流	
甜蜜与艰辛	
让青春在改革中发出音响和光华	
后 记	(359)

历史的呼唤

历史的时针正指向二十世纪八十年代。这是一个壮怀激烈、充满着创新也充满着竞争的年代。竞争，说到底还是人的素质的竞争。我们中华民族以什么样的面貌，立足于当今世界的民族之林，在很大程度上取决于我们这一代人的素质。以新的观念、新的能力、新的气魄踏着新时代的节拍奋进，做新世界的主人，这就是历史向我们发出的呼唤。

震撼世界的冲击波

一百多年前，卡尔·马克思说过：分工、蒸汽力和机器，这“是从18世纪中叶起工业用来摇撼旧世界基础的三个伟大的杠杆。”^①在技术这一社会杠杆的巨大作用下，我们这个星球进入了空前发展的新时期。昨天的不毛之地变成了今日的沃土良田，原来人类未涉足的禁区变成了当前的科学领域，昔日的梦幻变成眼前的现实。当前一场新的技术革命风暴正在世界范围内广泛兴起，势如破竹，锐不可挡。它象一个巨大的冲击波震撼着全球。

人类在征服、改造自然的斗争中，曾出现了很多奇迹。第一次是创造出石器、木器、铁器等工具来延长自己的四

^① 《马克思恩格斯全集》第2卷，第300页。

肢，加强手的功能。人类第二次奇迹是用兽力、风力、水力来代替人的有限的体力。今天的煤炭、石油、电力、太阳能、核能的开发利用，也是人的体力的继续扩大。真正伟大的是人类第三次奇迹：创造出具有划时代意义的人工智能——电脑，从此开辟了一个人脑开发的新时期。

近代产业革命几百年建立起来的西方“大烟囱工业”，已笼罩在夕阳暮霭之中，因而被称之为“夕阳工业”，正在衰退；以微电子工业为代表的新兴产业犹如旭日东升，则被视为“旭日工业”，正充满着勃勃生机而迅速发展。

在经济报道方面具有较大权威性的《日本经济新闻》用“新产业革命”来称呼这场技术革命。它在1981年11月12日开始的长篇连载文章《新产业革命》的导语部分说：“十八世纪詹姆斯·瓦特发明的蒸汽机在英国引起了产业革命，并使英国很快发展成为世界上最强大的国家。二百年之后，一场超过它的新产业革命即将在日本及美国和欧洲兴起。这场产业革命的主角是微电子技术、生物工程和新材料这三大技术。……在旧产业革命中，曾经发生了‘羊赶跑了人’的现象。在这场新产业革命中，机器人将会取代蓝领和白领阶级，小小的生物反应塔将驱逐临海石油化学联合企业，光电特性良好的非晶质元件可能会使巨大的火力发电站和通信设施变成废物。”

由此引起经济和社会发展中一系列的变革，面对这幅产业兴衰图，不少人在惊呼，在思索，在探求，在制定政策。许多科学家、经济学家、教育家、企业家在议论研讨、著书立说，提出种种“世界模型”，力图把握未来发展的脉搏。1970年美国出版了社会学家托夫勒的著作《未来的冲击》，

该书一问世立即轰动了美国社会，并连续译成三十多种文字在世界各地广为流传，发行量超过700多万册。1980年他把《未来的冲击》上升为理论，又出版了《第三次浪潮》一书，犹如石破天惊，刹时间成为世界的畅销书。这本书的理论核心就是谈科学技术的发展对社会的影响。

托夫勒认为，人类已经历了两次巨大的变革浪潮。第一次浪潮发生在距今六千年前，它使人类从原始的渔猎时代进入了以农业为基础的社会。第二次浪潮是工业文明的兴起，它把人类从农业社会推入工业社会，至今不过三百年。人类现在正面临第三次浪潮的冲击，它将使人类步入信息社会，或者后工业社会。这是人们生活中最为爆炸性的事件。第三次浪潮时代，那些在微电子学、信息论、控制论、分子生物学、材料科学、海洋科学、核科学、空间科学以及生态学基础上发展起来的新兴工业群（他概括为微电子工业、宇航工业、海洋工业、生物技术工业四大工业群），将取代传统工业（钢铁、石油、汽车、铁路等）的地位。新兴工业的发展将使经济结构、社会结构发生巨大变化，社会生产力将得到迅猛发展，人类的生产方式，社会传统及意识形态都将受到第三次浪潮的冲击而发生深刻的变化。

美国社会预测学家约翰·奈斯比特，1982年发表了他的新著《大趋势——改变我们生活的十大趋向》，引起了社会广泛的重视。他指出，美国社会当前出现了十大趋势，主要是：从工业社会向信息社会转变；从强迫性技术向高技术的变化与相应的人类感情的变化；从一国经济向全球经济变化；从短期计划向长期计划变化；从集中向分散发展；从组织机构的帮助向自助的变化，等等。这些趋势预示着六十年

代以后美国已从工业社会迈入信息社会。在信息社会里，知识成为重要资源，知识的生产力成为决定生产力、竞争力、经济成就的关键因素。信息社会也可称为“知识”、“智力”社会，信息社会里的价值不是随着劳动的增加而增加，而是随着知识的增加而增加。所以，用作信息选择的电子计算机行业将得到巨大的发展。

美国新兴中小企业的佼佼者，要数微电子工业及与之相关的信息行业，其生产年增长率竟高达百分之二十至五十，两、三年就翻一番。美国的对外贸易中，一般贸易品的贸易额多有逆差，而电子等新产品却盈利三百多亿美元。美国1978年销售电脑二十五万多台，1981年销售了七十五万台，1983年大约是二百万台。

美国现今把知识密集、技术密集、发展速度快、变化快的三十六种行业，列为“高技术工业”。这些部门拥有的科技人才和今后十年每个工人创造的产值要比传统的制造业高出一倍以上。

在新技术所预示的未来世界中，国土的大小、资源的多少、地理位置的优劣再不是竞争胜败的主要因素，人口素质的优劣、智力开发的快慢则将起决定的作用。第二次世界大战后，经济几乎处于崩溃的领土狭小，资源贫乏的日本，在短短二十五年中重新崛起，重要原因之一得益于他们确立的“自主开发”、“科技立国”的战略方针。他们认为，要能够以很少的自然资源在不大的国土上供应大量人口所需要的能源，必须大力发展高级技术，使日本成为知识密集型社会。目前已在超大规模集成电路等方面进入世界领先行列。日本是新技术革命中不可忽视的重要力量，有可能由经济大国走

向科技大国。现在，电脑已经进入日本的生产领域，并大量采用装有电脑的机器人从事汽车生产，每产一辆汽车只要九个小时（在美国则要三十一小时），一举夺得了世界汽车生产冠军，占领了市场。

在瑞士，由于精度高、质量好、价格便宜的电子表问世，已有十七家生产机械手表的公司关门，七万人失业。

法国总理在1983年9月的一次世界信息大会上说：“我们大家都共同地注意到一个新的挑战，它将导致一场可与蒸汽机、电力相媲美的新的工业革命，这个革命即电子革命、信息革命。”为了赶上新技术革命的形势，法国政府大力加强科学研究与工业革新，制订科技发展计划。把电子信息、生物工程作为重点，拟定于三年内建立1000个常设的微电子学习中心。他们提出：“我们事业的成功在于使年轻人掌握新的信息工具和造就新一代专家。”

西德外长根舍指出：“德国经济将来得以生存的关键是改变经济结构，赶上美国和日本的技术发展，而微电子和生物技术是其中最重要的两个领域。”根舍建议：集中资金加强研究工作，成立研究微电子技术和生物技术的机构；鼓励成立采用新技术的企业，并用减少税收等手段鼓励企业增加“风险资本”；改革教育制度和研究制度，培养向前看、敢于冒风险、有事业心、不安于现状的人才；改变社会蔑视新技术的偏见。

欧洲共同体也一致认为，不积极研究和发展新兴技术，实际上等于放弃成为一个现代化的工业国。他们决定立即采取具体步骤，大力发展西欧的信息工业、电信工业和生物工

程。1985年2月共同体已通过了“欧洲信息技术研究与开发战略计划”，全力追赶美国和日本。可望九十年代以后在世界新技术革命中占有相当的地位。

资本主义国家的一些学者和政界人士企图单纯利用科学技术的新成就来摆脱困境，这是不可能的。但是，从另一个角度看，我们却可以得到这样一个启示：科学技术的发展进入了一个新的时期，在本世纪末、下世纪初，或者几十年内，现在已经突破和将要突破的新技术，运用于生产和社会生活的各个领域，将为社会生产力带来新的飞跃，促进社会生活发生着新的变化。这是一个不可阻挡的发展趋势。

有人说，农业社会是怀念过去，工业社会是欣赏现在，而新技术革命迎来的信息社会则是展望未来。在走向未来的进程中，科学技术就是历史进步的阶梯。未来社会的大动脉是科学——技术——经济——社会，技术便是整个链条的一个中心环节。这场新技术革命所引起的变化将比古往今来任何变化都更强烈、更急促，不只是一个民族、一个国家，而是整块大陆，全世界都被搅动了，这再也不是历史上多次发生的各种缓慢的进化、试验或改良了。正如有人所说的，这是来自海底的怒潮，冲击着一切领域，它将改变着人们看问题的方法、观点和心理。

这次技术革命规模之宏大、内容之丰富，影响之深远，都是历史上空前未有的。随着“科学知识爆炸”必将引起“生产力爆炸”，这种生产力爆炸的“冲击波”，相应地会带来社会生活的新变化。

在严峻的挑战面前

大千世界，瞬息万变。人类开始了信息时代。传统工业、旧的传统观念正面临挑战。历史在大声疾呼：二十世纪中叶，是科学大变革的年代，对整个世界的认识必须用科学的思考方法。

新技术革命的浪潮席卷全球，也叩击着中国的大门。

1983年10月9日，赵紫阳总理敏锐地指出：“这个动向值得我们重视，要认真加以研究，要采取对策。这既是一个机会，也是一个挑战。”只有抓住了这个机会，中国才有可能腾飞，失去了它，就可能被甩得更远。因此，我们必须坚定、清醒地把握住今天，反思过去，大胆地面对现实，勇敢地去创造未来。

中国有着五千多年光辉历史，在这块土地上，地杰人灵，天宝物华，对东方文化和世界文化都产生过极为深刻的影响。英国著名科学家李约瑟博士说：“中国的科学技术在公元三世纪到十三世纪之间保持一个西方所望尘莫及的水平，就是到十五世纪，也远远超过欧洲。”据他统计，从打通丝绸之路到十八世纪，中国传播到欧洲等地区的重要发明创造就有三十多项。

虽然，近代西欧的发展在很大程度上得益于古代中国的四大发明，然而，现代中国的复兴却离不开现代科学技术从西方的传播。遗憾的是，历史上有几次机会我们没有抓住。十八世纪中叶，产业革命在欧洲兴起，当时我国正处在所谓的“乾隆盛世”，社会封闭，信息阻塞，加之封建统治

者固步自封、夜郎自大，对世界的技术革命未做出任何反应，因而与世界先进水平的差距拉大了。十九世纪帝国主义用坚船利炮轰开了中国封建主义的大门，继洋务运动之后，中国的维新志士也曾效法日本的明治维新，发动了戊戌变法运动，妄图“变法图存”，结果被保守派扼杀在血泊之中。中国又丧失了一次谋求进步的时机。

直到新中国成立后，情况才发生了变化。“我们有过翻身解放的欢乐，有过当家作主的豪情，也有过春光融融、车轮滚滚、马蹄踏踏的年华”。1956年党的第八次代表大会就鲜明地指出：“党必须努力促进我国的科学、文化、技术的进步。为在这方面赶上世界先进水平而奋斗。”很快在中国大地上广泛掀起了“向科学进军”的巨大热潮。只有短短的十几年，我们在一系列科技领域，包括原子弹、氢弹、运载火箭和人造卫星等尖端技术方面取得了辉煌的成就。

但是，曾几何时，破浪前行的巨轮偏离了航线。“文化大革命”，灭顶的大灾难，使我国科学技术水平与世界发达国家已经缩小的差距又扩大了。与此同时，由于世界科学技术的迅速发展，资本主义世界出现了长达10年之久的经济繁荣。一些发展中的国家和地区，也利用了现代科学技术的成果，加快了本国经济发展的步伐。我们又一次坐失了跻身于世界先进行列之林的大好时机。想到和发达国家的巨大差距，我们更感到责任的重大。我国有百分之八十的农业人口，而美国只有百分之三；我国每个农业劳动力能供养3.26人，而美国为55.4人，联邦德国为46.6人；（1978年统计）我国的国民收入人均不到三百美元，而美国和西欧有的国家高达一万美元，尽管我国铁路不断延伸，但总长度仅有

5万公里，而美国在本世纪前就达到40万公里，我们只有美国的八分之一，苏联的三分之一；尽管电话在逐年增多，目前每百人仅有电话0.5部，美国则已达80部以上，我们远远低于1982年世界每百人占有电话12部的平均数。虽然在新技术的发展上，我国有一定的规模和力量，但总的技术水平还比较低。据统计，目前大约有20%左右的技术设备具有六、七十年代的水平，20%~25%的技术设备虽然落后，但不十分陈旧，其余55%—60%的技术设备中，35%已经十分落后。工程技术人员短缺，管理水平比较落后，管理体制还存在不少问题，这些都阻碍了科学技术和企业的迅速发展。如七十年代机械工业部门的技术人员只有32万人，约占总职工人数的4.3%，与发达国家的20—30%相比，差距甚大。据1982年统计，我国工程技术人员在每万人中大约有20多人，不及美国的四分之一。每万名农业人口中只有农业科技人员4人，还不足美国的五分之一。

象许多发展中国家一样，我国还是一个工业农业国。在现阶段，不仅第三次工业革命尚处于初、中期阶段，而且第二次工业革命也有不少遗留工作没有做完，第四次工业革命又必须立即起步。这样，在新技术革命的冲击挑战面前，我们还面临着尖锐的矛盾。一方面，我国的工业化发展水平不高，但从工业阶段向信息阶段转变，却是刻不容缓十分紧迫的任务；另一方面，向信息社会的过渡要以高度发达的工业作为基础，以工业劳动生产率空前的提高作为前提，显然，我国还不具备充分条件。然而，人类历史表明，历史的发展从来是不会停顿的，从来不会向任何民族提供额外的补课机会，对于一个奋起的民族来说，只能在追赶先进民族的过程