

解读中国经济

思路与判断力

中国经济发展
态势评估与
对策分析

朱荣林 著

SILU YU
PANDUANLI
ZHONGGUO
JINGJI FAZHAN
TAISHI PINGGU
YU DUICE FENXI

学林出版社



思路与判断力

中国经济发展
态势评估与
对策分析

朱荣林 著

学林出版社

SILU YU PANDUANLI

图书在版编目(CIP)数据

思路与判断力/ 朱荣林著. —上海: 学林出版社, 2004. 7

(解读中国经济/朱荣林主编)

ISBN 7-80668-767-X

I. 思... II. 朱... III. ① 经济发展—研究—中国 ② 长江三角洲—地区经济—经济发展—研究 IV. F120.3②F127.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 055166 号

思路与判断力

——中国经济发展态势评估与对策分析

- | | |
|------|--|
| 作 者 | 朱荣林 |
| 责任编辑 | 林震浩 |
| 封面设计 | 周剑峰 |
| 责任监制 | 应黎声 |
| 出 版 | 上海世纪出版集团
学林出版社(上海钦州南路 81 号 3 楼)
电话: 64515005 传真: 64515005 |
| 发 行 | 新华书店上海发行所
学林图书发行部(钦州南路 81 号 1 楼)
电话: 64515012 传真: 64844088 |
| 照 排 | 南京展望文化发展有限公司 |
| 印 刷 | 商务印书馆上海印刷股份有限公司印刷 |
| 开 本 | 640×965 1/16 |
| 印 张 | 22.5 |
| 字 数 | 33 万 |
| 版 次 | 2004 年 7 月第 1 版
2004 年 7 月第 1 次印刷 |
| 印 数 | 6 000 册 |
| 书 号 | ISBN 7-80668-767-X/F·57 |
| 定 价 | 30.00 元 |

序

人类数千年文明史告诉我们,在有智慧生命体的每一个体力动作之前,都会有一个智力动作。智力动作贯穿着人类的思维过程,即思路;体力动作则是思路的变现过程。前者与人类社会改造主观世界的行为相联系;后者则与人类社会改造客观世界的行为相联系。

作为改造主观世界行为范畴的思路,体现在世界观和方法论上。前者是人类认识世界的能力、水准及其结果,后者则是人类改造世界的路径和手段。综观成功事业的宠儿,其成功的思路有以下特征:首先是动态性。成功者的思路遵循“人事无常,世事无常”的法则,时刻把握着时代变化的脉搏,及时审视并调整自己的思维轨迹,使一切运行规范和行动计划永远处于动态控制之中。在成功者眼里,任何定性的结论,在时间维度上只能适用于“现在时”,发展变化才是永恒的真理;其次是多样性。成功者认定,世界的多样性,导致社会的稳定性和人类文明的连续性。因此,任何正确的决策都应该建立在多样性的价值体系基础之上。价值是决策的灵魂。价值的多样性,才能导致决策的稳定性和科学性。多样性的价值体系,使决策的目标管理成为一个多目标的管理系统。目标利益的不一致性,使目标之间构成了互相制衡的关系。决策过程必须对多目标系统的多重目标进行权衡,依据决策者个人的偏好作出抉择。这种抉择,对于某个具体的目标而言,只能是“满意”的决策,而非“最优”决策。宏观经济调控的决策,必须在经济增长、物价稳定、就业充分和国际收支平衡等目标利益之间进行权衡,便是其例证;再次是前瞻性。认知世界的难度莫过于把握世界变化的趋势。敢为天下先是我国南方经济迅速崛起的根本经验,因为只有敢为天下先,才能取得先发性效益。经济效益主要体现在三个方面,即先发性效益、差异性效益和规模性效益。先发性效益发生在时间维度之上,差异性

效益发生在空间维度之上,而规模性效益则是实现上述两大效益的手段。敢为天下先,其关键在于“先”,而要实现敢为天下先,必须具备两大条件:一是具有敢为天下先的智慧。这种智慧隐含在对事物变化的信念,对事物变化的敏锐,对事物变化的执著之中;二是具有敢为天下先的勇气。历史证明,敢为天下先者为获取敢为天下先的效益,几乎都付出过沉重的代价。原因在于敢为天下先的理念,往往与主流社会的传统理念相悖;敢为天下先的举措,则往往又为主流社会的传统制度所不容。因此,当形成敢为天下先的思路之后,欲想获取为天下先的效益,还必须敢冒天下之不韪,启动“第一次吃螃蟹”的程序。若无这种胆识和勇气,神州大地决不会出现市场经济模式,也不会产生股份制经济形态。

朱荣林

2004年4月写于荣竹斋

目 录

序	1
第一章 思路与判断力	1
第一节 理念与思路	1
第二节 开拓思路的钥匙	9
第三节 培育思路的素质	14
第二章 “三中全会”的发展思路	17
第一节 “三中全会”与我国经济	17
第二节 新一轮发展的系统思考	35
第三节 统筹发展的制度安排	38
第四节 新发展观的哲理思考	40
第三章 政府工作报告的发展思路	43
第一节 思路连续与经济稳定	43
第二节 经济判断与对策分析	50
第三节 把握经济发展态势的思路	52
第四节 政府工作报告的审议思路	55
第四章 区域经济的发展思路	62
第一节 区域经济互动的深层思考	62
第二节 长江流域投资评估思路	68
第三节 长三角区域一体化发展思路	78
第四节 沪浙经济互动的思考	100
第五节 把握态势 扩大地区融合	109

第六节	长三角周边城市的经济思路	119
第七节	长三角经济的后发效应	126
第八节	长三角互动对国内经济圈一体化 的启示	129
第九节	县市工业立区的区域发展思路	138
第十节	“四新”要求彰显发展思路	139
第十一节	世人心目中的世博会	142
第十二节	世博会参展国的决策行为	148
第十三节	世博会参观者的支出行为	153
第五章	城市经济的发展思路	159
第一节	上海世博效应的经济分析思路	159
第二节	城市经济必须关注的问题	170
第三节	城市商务成本的思考	176
第四节	城市发展模式转换与工人阶级	178
第五节	新型工业化与社会女性	181
第六节	城市诚信与资源配置	183
第七节	城市规划理念的升华	185
第八节	城市建设研究思路的评价	187
第六章	农村经济的发展思路	190
第一节	我国城乡一体化进程的思考	190
第二节	我国农业走向振兴的思路	204
第三节	规范承包地流转行为 加速郊区 城市化进程	209
第四节	我国粮食生产的农业背景判断	211
第五节	乡镇经济融入区域发展的思考	215
第七章	科教兴市的发展思路	220
第一节	科教兴市战略的思考	220
第二节	科教兴市的历史性地位	224

第三节	城市发展模式与科教兴市	226
第四节	中长期科技发展规划的战略思考	228
第五节	发挥非政府系列科技组织作用 的系统思考	235
第六节	科技园区发展的集群视野	244
第七节	高等教育投融资体制改革的思考	258
第八节	未成年人教育的经济视角	267
第八章	宏观政策的发展思路	271
第一节	重要历史时期的思辨	271
第二节	外国经济学家判断中国经济的思路 ...	279
第三节	我国“红顶”商人时代的结束	286
第四节	国际航运中心的宏观政策研究 思路	290
第五节	要重视高官廉政程度对宏观政策 的影响	296
第九章	市场培育的发展思路	300
第一节	我国区域性专业化商品市场的发展 思路	300
第二节	优化供求关系扩大内需的思考	309
第三节	房地产市场发育的思考	314
第四节	新一轮发展与国有置业公司定位 的思考	317
第十章	国土、领土管理的思考	319
第一节	强化我国土地管理的思路	319
第二节	我国地名管理的思考	336
第三节	领土争端的思辨	345
主要参考文献		349
后记		351

第一章 思路与判断力

20 世纪 80 年代以来,一架架银灰色的巨型客机载着成千上万黄皮肤的管理者分赴纽约、旧金山、东京、巴黎、悉尼,乃至英吉利海峡彼岸都市考察治国方略,重循唐玄奘西天取经之路。西天归来者有两种截然不同的收获:一种是为开眼界,沿路走马观花,回国时提着大小口袋登机,大的是舶来品家用电器,小的是花花绿绿的宣传手册,在出国考察汇报会上全是照葫芦画瓢式的介绍——套路。另一种是为取真经,到处细查暗访,回国时也提着大小口袋登机,大的是各种舶来品设计样件,小的是笔记本和对口企业的联络图,在出国考察汇报会上潜心倾诉外来经验和日后盘算——思路。同一出国考察队伍之中,所获结果的差异除了出国目标的差异之外,还有一个重大的差异便是思想方法上的差异。俗语说,外行看热闹,内行看门道。看热闹者只见“形似”,不问“神似”,故而在脑海中留下了套路;看门道者能透过“形似”,看到“神似”,故而在脑际留下了思路。思路是何物?它有无规律可循?本文侈作探析。

第一节 理念与思路

现代人类每一个体力动作之前都会有一个智力动作,这个智力动作便是决策,而决策管理的过程由思路控制。思路起到了协调主观世界与客观世界之间相互关系的作用,而这种作用的发挥又无法摆脱人们的认知理念。因为它深刻地影响着思路的形成和思路的实现。从存在决定意识的规律判断,人们的理念难以消除时代局限的烙印,包括一定社会发展阶段的生产力水平、内外开放度、政治清明程度等。以“文

化革命”这个特定的社会发展阶段为例,时代留给人们认知理念上的烙印是“唯上、唯书和唯古”,虽经二十余年的拨乱反正,还是难以彻底消除,这从各级政权机构负责人的公文体式和施政演讲中不难窥见痕迹。为此,从理念上拨乱反正是确立正确思路的关键。

(一) 思路的前瞻性 思路清晰者,前瞻意识强,胸藏远志,有气度、有全局,不为小利所动,经得起暂时挫折。这是因为:

第一,思路具有连续性的要求。成就事业者的思路绝对不是短期的,而是一种长远的战略思考,它要求决策者能瞻前顾后,保持思维的连续,使目标管理与过程管理紧密结合。所谓“人无远虑,必有近忧”一说,对人们的思路提出了两点要求:一是思维要超前,目光要远大;二是过程管理要服从目标管理,其间不要出现拐点。国际共产主义阵营的解体,其教训归结起来有两条:首先是在各国探索社会主义建设模式时,过分强调其共性,即马克思主义的普遍真理,而忽视了其个性,即马克思主义普遍真理必须与各国具体实践相结合;其次是强调了实现共产主义的目标管理,忽视了实现共产主义的过程管理。人类社会发展阶段具有不可超越性,尤其是内在规律性无法超越。我国的社会主义社会脱胎于半封建、半殖民地社会形态,超越了资本主义社会的历史阶段,但其内在规律性是无法超越的。这个规律性的认识决定了从事社会主义革命和建设的根本思路——发展生产力。

这样的思路应当贯穿于整个社会主义事业的全过程管理之中,但长期以来我们并没有做到这一点,其连续性遭到了破坏。建国之初,毛泽东同志的思路是“两个补课”:一补反封建主义之课,二补资本主义发达的商品经济之课。毛泽东同志深知,反封建最彻底的革命是资产阶级民主革命,它将封建社会制度形成的一切关系网一扫而光,只留下一种关系,即“金钱关系”。而发达的商品经济是孕育高度发达生产力的经济模式,要实现共产主义标准之一的“物质财富极大丰富”,没有发达的生产力,是难以想象的。但可惜的是,这一正确的决策思路维持不到10年就中断了。直至小平同志复出主持中央工作,果断地延续了这一思路,勇敢地为生产力正名,以非同寻常的胆魄,大胆引进西方发达资本主义国家的经济运行规则为我所用,包括市场经济、股份合作制、证券交易等,大大推动了我国生产力发展,将实现共产主义的过程管理提高到一个崭新的理论高度——社会主义初级阶段理论。

毛泽东同志当年提出的两大补课任务之一得到了落实,令人欣慰。但补课任务之二,即反封建任务尚未完成。从思路的连续性思考,反封建补课应当继续深入,停留在拍摄国内第一部彩色故事影片《梁山伯与祝英台》则远远不够。我国现阶段,封建社会的残余思想和遗风正以一种改头换面之势出现,它并非简单地体现在“形似”上,而是再现在“神似”上。当前社会腐败之风甚嚣尘上,屡禁不止,其重要原因是与封建残余文化密切相关的。社会腐败最烈莫过于官场腐败,从已经败露的重案分析,其源盖出于干部选拔制度的严重缺陷。这种制度的最大缺陷是使由其产生的干部只需对上负责,不需对下负责,因此变相买官已成公开的秘密。近日我国影坛充斥着清宫十三朝的“清史片”,不就是在向世人暗示此风的历史渊源吗?

第二,思路具有稳定性的要求。人类生态学的基本观点是多样性导致稳定性。这里的多样性具有两层意思:一是思路形成之前必须有选择比较的余地,经过对多种选择的权重之后,形成坚定不移的思路,即目标思路;二是在思路付诸实施过程中,应当有多样性的路径同步实施,形成稳定的过程思路。全球跨国公司之所以能稳定地创造全世界1/4以上的产出,其源在于其经营的多样性策略。从经营业务性质分析,它实行的是一种多元化的经营战略;从生产过程分析,它走向了跨行业、跨地区的战略联盟形式。这种战略和形式,是一种能节约交易费用的制度安排,因为这是企业之间的一种稳定的合作关系,能纠正市场的缺陷,又可通过抑制交易“内部化”的倾向,避免组织失灵;企业通过联盟还可以共享价值链资源,有效地降低生产成本;不同企业的合作还有利于扩大资源配置范围,促进企业之间异质性资源和核心能力的融合与互补。据美国非官方研究机构布兹—艾伦—汉密尔顿咨询公司对全球500多家企业所作的调查,参与国际战略联盟的企业,其收益比没有参与联盟的企业平均高出40%。

有人在谈到“入世”后中国企业将面临的竞争局面时,用“鲶鱼效应”加以比喻,这实际上又是一个多样性导致稳定性的故事。说是某地渔民去深海捕鱼作业,为的是捕捞一种十分珍贵的鱼类,但可惜的是在长途运输中,这些弱不禁风的珍贵鱼类常常未到目的地便惨死在船舱内。不久,人们发现有位老渔夫打捞回来的鱼却活得很自在、很潇洒。经仔细了解,原因是老渔夫的鱼舱里放了一些鲶鱼,使这些珍贵鱼种吓

得四处乱跳。逃生动机的蹦跳,给这些鱼带来了生机。这个故事揭示了一个道理,当国有企业一统天下时,终日无忧无虑,最后却会逍遥自在“死去”,而当非国有企业,尤其是外资企业进入市场之后,生死的博弈会使国企恢复一丝生机。从原理上分析,这就是物种的多样性导致物种的稳定性。大千世界的生命力之源在于其多样化,清一色的社会,千人一面的世界是无法存在的。

第三,思路具有独立性要求。思路的形成可以通过借鉴成功者的经验,问题是借鉴什么?如前所述,借鉴不当则产生了套路。综观各地区行政区划的领导机关,或是企事业单位的法人代表,其中不乏套路管理者,或是套路经营者。其结果必然无法取得先发性效益。套路的表现有三:一是照搬上级的文件和指令作为自己的“路数”;二是照传成功单位的经验作为自己的施政纲要;三是照本宣科类似于 MBA 进修班的笔记作为自己的心得。左邻右舍的路子均有了,就是缺少自己的思路。借鉴他人东西,必须经过消化,消化步骤也有三:一是消化他人经验的真谛,即规律性的思路,这是“取药”;二是消化本地区本单位的具体现况,这是“对症”;三是提出适路适情的对策思路,这是“疗程”。消化过程是一个独立思考的过程,外力帮不上忙。创业者的思路更是具有独立思考的要求。万科集团董事长王石的创业史充满着奇特的、有别于常人的思路。王石原在广东省外经委供职,1983 年下海赴深圳,在深圳期间他以职业型的敏锐眼光发现一件旁人不易察觉的商机:一家饲料厂意欲从东北直接进玉米,它只是一个外资企业,虽不缺外汇但缺车皮,因此玉米进货渠道只得先等候玉米从大连口岸出口,运到香港地区,再进口到深圳,绕了一个大圈才进该厂仓库储存。这家工厂就是泰国正大集团在我国大陆投资的第一家厂子。为何玉米要如此旅行销售呢?王石带着这个疑问找到了辽宁省粮油公司,答案是为了“出口创汇”,玉米必须经海外旅行一圈。两条线索立即在这位创业者的脑海中聚焦,一个大胆的致富思路开始形成:供方有车皮、缺外汇,需方有外汇、缺车皮,一旦双方有了接口便可生财。王石思考的结果是:物色一家国有公司开出信用证。思路形成之后,行动立即有了明确目标——王石迅速成为深圳特区贸易公司贸易科的饲料业务主管,时称“组长”。于是,王石创业生涯的全部家底和路径是:王石本人带 2 名农民工,以深圳特区贸易公司的名义,带上银行开具的信用证,三个月

之内净利赚 40 多万。因此,日后当王石见到泰国正大集团董事局主席谢国民时,对他说:“感谢您给了我第一桶金。”这第一桶金的产生证明了王石具有一种敏锐观察、独立思考的能力。蛇口与深圳交汇处耸立的两个大罐,是正大集团饲料厂的玉米仓库,年复一年,日复一日,车来人往犹如潮涌,谁也不曾去关注这两个高耸的家伙及其用途,更没有人问津其交易的过程,但王石去观察了,而且观察得很细,思考得很深。

(二) 真理的相对性 把真理绝对化是我国“文化大革命”时期的产物,其极端形式是“两个凡是”。于是乎,在当时中国人眼中世界前进的车轮停止了转动,人类的思维也停止了活动,科学社会主义学说只存下了教学任务,而结束了研究任务,亿万人民处于一种思维模式、一种价值观念、一种生活方式之中。革命家列宁对真理的相对性有过深刻的阐述,他告诫世人:真理跨越一步,便成谬误。实际上,真理的相对性在于真理是被界定在特定的时间和空间范围之内的。牛顿力学曾经统治物理学界两个世纪之久,他本人可谓是经典物理学的鼻祖,其真理性毋庸置疑。但其真理性是有其严格条件界定的,即:一是分子是由原子组成的,而原子是不可分的最小粒子;二是假定物体运动速度相对于光速可以忽略不计。后来,当人们发现了基本粒子之后,牛顿的第一个条件不成立了,于是亚原子学修正了牛顿力学,诞生了《量子力学》并取代了它;当人们发现光速可以改变时,牛顿的第二个条件不成立了,于是爱因斯坦纠正了牛顿力学,《相对论力学》应运而生。因此,真理具有相对性,它会因时间条件和空间条件的改变而变化,墨守成规本身与真理相背。

第一,真理的时间相对性 真理的历史阶段性显示其强烈的时间特征,十年动乱期间人们奉若神明的东西从 20 世纪 80 年代前后起便在神州大地上逐渐销声匿迹了,这是最有力的证明,它是历史反思的必然结果。既然昔日的真理到了今天会失去真理的“光环”,那么今日的真理在未来的岁月里也未必都能长命百岁,这是历史的逻辑。例如,“未婚生育”是为我国法律所禁止的,也为社会伦理所不容。但是,随着社会的多元化形成和宽容度提高,使单身女子日益成为一个规模不小的群体,个别大年龄女青年有着“不想结婚,又能享受身为人母的天伦之乐”之念头。这在我国历史上简直是“天方夜谭”之想,但这种愿望在我国吉林省将成为现实。2002 年 11 月 1 日起正式施行的《吉林省人口

与计划生育条例》中规定：“达到法定婚龄决定终身不再结婚并无子女的妇女，可以采取合法的医学辅助生育技术手段生育一个子女。”从而开启了我国历史上合法实现“非婚生育”的先河，其深刻的意义不容低估。

今年是我国立法史上一次重要的修宪年，许多已经不适应社会经济发展需要的法律将作重大的修改，结束了其长达数十年之久的“真理”地位。最令人目不暇接的是有关私有产权保护制度的立法，由此引出事关千家万户利益的莫过于要求行政权力尽快退出拆迁领域，这在一两年前简直是讳莫如深之思，因为在社会的主流倾向看来，政府介入是天经地义之举。法律将使拆迁人与被拆迁人之间民事关系的天平，从原来压倒性地向前者倾斜开始向后者逐步移动，有媒体将之喻为个别拆迁户以死抗争的鲜血唤醒了社会良知的结果。这种评价不无道理，但也非全然，因为任何法规的完善需要一个历史的过程，即真理相对性的时间维度。

进入 21 世纪以来，社会行为准则发生了一系列变化，固守传统的真理观大有落伍之虞。新的物权立法规定，拾到他人失物者，可向失主索取 3%~20% 比例的偿金，这无疑是向传统的“拾金不昧”美德的挑战。又如人们对金钱的价值观在两代人之间正在悄然发生变化，请听一段父母与女儿的对话：

父母：花钱要物有所值，不是烧钱。

女儿：钱不是省出来的，是挣来的。

父母：听说你要还钱给我们，太伤人心了。

女儿：这钱必须还——我拿它当一个原则，我很有成就感。

两代人的差异，实质上是时代的差异，时代变了，人们所崇尚的真理也会悄然改变。传统过时的真理受到质疑的还有为全国各地政府沿用十年之久的《暂时证》制度，因为它限止了人身自由，赋予国家机关随时可以关押公民的权力。这一制度导致湖北打工青年孙志刚惨死在广东天河，从而惊动了天地。同受质疑的真理还有劳动教养制度，因为它实在缺乏法律根据。

第二，真理的空间相对性 这是指在同一个时间维度里，真理因空间维度的改变而地位发生变化。凯恩斯主义和罗斯福新政曾经拯救过 1929~1933 年美国经济的大萧条，从而成为治理市场疲软的楷模。当

通货紧缩的迹象笼罩 20 世纪 90 年代下半叶中国大地的上空时,人们自然想到了凯恩斯,也想到了罗斯福的新政。因为它是治理市场经济自发机制所造成的生产过剩、供过于求痼疾的“良药”,其重点是用需求带动生产。我国从 1997 年 10 月起,物价水平开始负增长,经济进一步不景气,连续几次降息都对消费刺激毫无作用。此时此刻人们想起了当年凯恩斯的名言:“你能用绳子拉动,却不能用绳子推动。”对货币政策失望之余,人们转而求助财政政策。1998 年春天,在我国财政部长借《人民日报》发表文章,大谈罗斯福新政的同时,扩张性的财政政策开始启动,2 年左右时间里我国财政直接投资、大规模发行国债及增加居民收入的支出近十万亿元左右,虽然阻止了经济继续滑坡,但不景气的阴影未除,失业率居高不下,物价连续 26 个月负增长。财政投资未能带动民间投资,根本原因是投资回报低下,限制了企业投资的积极性,而居民收入的提高也因社会个人金融资产分布不均而没有有效提高消费需求。眼下凯恩斯的两大根本目标,即:“扩大投资”和“刺激消费”的效果均属不佳,人们有理由怀疑凯恩斯在中国水土不服!

为何水土不服?其根本原因在于凯恩斯主义的真理是有条件的,它对实施罗斯福新政国家的政府、市场和企业这三大元素具有一定的素质要求。一旦跨越了空间维度,国情的差异使罗斯福新政的实施环境发生了变化,凯恩斯理论也受到了挑战。中美两国的区别在于市场配置资源的基础作用有差异,国有经济在国家经济总量中的比重有差异,政企关系也有差异,而凯恩斯理论比较容易在市场配置资源的基础作用强、国有经济在国家经济总量中的比重较小、政企关系比较清晰的国度里发生效力。

(三) 功能的互补性 古人云:尺有所短,寸有所长。大凡世界上能生存的物种之间的功能只有互补性,而无替代性,因为存在者均有其合理性,它符合达尔文进化论的精粹思想——适者生存。有人曾举骏马与蜜蜂为例,当两者赛跑时,孰胜孰负?通常回答是肯定的,骏马必胜。但当出现两种情况时,结局将随之改变。一是当前方出现骏马无法跨越的峡谷时,蜜蜂可以悠哉而过;二是当前方出现骏马难以跃身的高度栅栏时,蜜蜂又可以逍遥而飞。这里告诉我们一个道理:弱势种群其功能在特定条件下会强化;强势种群其功能在特定条件下会弱化。种群如此,城市设施的功能也是如此。以城市地面道路与城市内河河

道为例,两者功能是互补的,是无法替代的。与多数国内城市一样,上海的发展史是一个城市逐步蚕食河道的历史,南京路、延安路、肇家浜路等主干道都是由当年的河流演化而来。其代价是城市泄洪能力下降,排水系统不畅,水运系统弱化,每逢汛期市区汪洋处处。这是漠视河道功能的后果。有人将苏州河描绘成流淌在黄浦江边的“最后一行眼泪”,这是人们通过拟人化,为苏州河沉重的脚步在鸣不平。河流是城市的血脉,与道路一样发挥着自己独特的功能作用,一是行舟,二是排水,三是景观,这是道路的功能所无法取代的。

功能的互补性还体现在功能的延伸和拓展上。有关专家对电脑与人脑的相互关系进行了剖析和研究后发现,电脑虽是人脑功能的延伸和拓展,但两者决不是替代关系。专家认为,人脑的智慧路径靠随机应变,通过一系列偶然性的积累逐步发展起来,其过程依赖于许多微小的化学变化,其动力因素是自然选择和生存需要。电脑的智慧路径则是创新设计,在人们深思熟虑的基础上发展起来,其过程依赖于许多微小的电学变化,其动力因素是科技进步和人类需要。浅层结论是:尽管电脑运算速度比人脑快,但它有赖于人脑的控制,并不比人脑聪明,新旧信息的联系和对比分析没有人脑快,所以两者只是协作共生、互补不足,而非取代关系。深层结论是:要警惕人脑对电脑的功能依赖,导致离开现代化工具之后,医生不会诊治病人,学生不会“四则运算”,作家不会用水笔书写等。

(四) 认识的无限性 马克思主义认识论的基本观点具有两个层面,即可知论和不可穷尽论。前者是指世界上任何事物都是可以认知的,后者是说世界上确实存在尚未被认知的事物,即认知过程永远不会终结。如前所述,至今仍困扰人们认知潜力的“唯上、唯书、唯古”的障碍,实际上是可穷尽论的翻版。20世纪初叶经典物理学基础受到的严峻挑战,正是预示着一场人类认识史上新的革命的来临,其深远影响远远超越了技术领域,在思想文化海洋里激起层层涟漪。现代物理学的开山鼻祖爱因斯坦大师站在历史的高度告诫过世人:“若用一个比喻,我们可以说建立一种新理论不是像毁掉一个旧仓库,在那里建起一座摩天大楼那样简单,它倒像是爬山一样,愈是往上爬愈能获得新的更广阔的视野,并且愈能显示出我们的出发点与其周围广大地域之间的出乎意料的联系。”爱因斯坦的感言表明两层意思:一是认识事物是一个

永无止境的过程,其认知高度绝非像摩天大楼般的易于见顶;二是认知越深入,越感到视野开阔,也越感到大千世界是一个不可分割的整体。1993年7月5日我曾为《新世界出版社》出版的《当今世界之谜》一书作序,其时我为人类自从在地球上诞生之后一直被无穷无尽的自然之谜所困扰一事深感惊异。诸如扑朔迷离的 UFO(飞碟)事件;南太平洋上复活节岛(1722年复活节发现而得名)巨雕石像来历之谜;四千多年之前的 80 座埃及金字塔的建造之谜;伊斯坦布尔发现的数千年前古地图的绘制技术之谜(不仅能标明制图时已消失了 30 000 年的地形,而且还能与当今卫星拍摄的照片完全一致),以及大脑的奥秘等等不一而足,令当今人类惊诧不已。仅以埃及金字塔为例,全世界学者研究探知其谜的学术著作可以摆满当今世界最大的图书馆(指光盘时代之前的文字储存方式),但其谜至今仍是一个不解之谜。

综观这些不解之谜,几乎均背离了当今科学技术领域逻辑、理性和实证的思维模式,呈现出非逻辑、非理性、非实证的思维特征。前不久传播于美国媒体的林肯总统与肯尼迪总统之间一系列“百年之差”的谜团,已令人大惑不解;著名的瑞士洛桑国际管理学院传出 150 位成功企业家的“成功之道”竟有五成是“凭感觉办好企业”之后,人们更是疑惑丛生。对于扑朔迷离的未知领域,人们恐怕要从四个方面去思索:一是深刻理解“不可穷尽论”之真谛;二是要意识到当今世界的知识有两种,一种是理性知识,它与科学相联系,另一种是直觉知识,它与宗教相联系。我们偏好前者,却有意无意地排斥了后者;三是我们尚未真正进入“外来文化”的研究领地,至今对地球以外的星体知之甚少;四是人类对自身的研究最显乏力,迄今难以回答“人是什么”这个难题。

第二节 开拓思路的钥匙

了解了思路形成的要素及其形成的过程之后,便容易掌握开启思路的钥匙。如果说思路是一把锁的话,那么哲学思维是打开各种型号锁的万能钥匙。为此,必须处理好以下关系:

(一) 表象与实质 古希腊人在认识月亮之前,喜欢用手指比喻弯弯的月儿。从此,当人们谈起月亮的时候便再也离不开手指了。这是