

# 亚太经济问题研究

YATAIJINGJIWENTIYANJIU

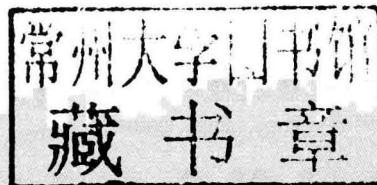
刘小龙◎著

黑龙江人民出版社

# 亚太经济问题研究

YATAIJINGJIWENTIYANJIU

刘小龙 ◎著



黑龙江人民出版社

---

## 图书在版编目(CIP)数据

亚太经济问题研究/刘小龙著. —哈尔滨:黑龙江人民出版社, 2013. 9

ISBN 978 - 7 - 207 - 09831 - 3

I. ①亚… II. ①刘… III. ①亚太经济—研究 IV.  
①F114.46

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 239461 号

---

责任编辑:朱佳新

装帧设计:鲲 鹏

## 亚太经济问题研究

Yatai Jingji Wenti Yanjiu

刘小龙 著

---

出版发行 黑龙江人民出版社

通讯地址 哈尔滨市南岗区宣庆小区 1 号楼

邮 编 150008

电子邮箱 hljrmcbs@ yeah. net

网 址 www. longpress. com

印 刷 黑龙江艺德印刷有限责任公司

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 16.75

字 数 290 千字

版 次 2013 年 10 月第 1 版 2013 年 10 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 207 - 09831 - 3

定 价 40.00 元

---

网络出版支持单位:东北网络台([www. dbw. cn](http://www. dbw. cn))

本社常年法律顾问:北京市大成律师事务所哈尔滨分所律师赵学利、赵景波  
(如发现本书有印制质量问题,印刷厂负责调换)

# 序

贺立华

经济学者刘小龙研究员将要出版三卷文集，嘱我作序。我虽属于经济学的门外汉，但和小龙是《青年思想家》几十年的同仁好友，对这位“学界游龙”知根知底，写点读后感义不容辞。我之所以戏称小龙是“学界游龙”，包括两层意思：

第一层意思是说他对居住地不在意大范围地“游动迁徙”：小龙原籍江西安义县，那是个山水平坝相间的鱼米之乡。1978年16岁的小龙考入江西财经学院，算上四年大学，他在江西共生活了20年；1982年大学毕业分配山东，在山东的两个单位四个部门工作了20年。正值事业顺风顺水之际，近40岁的小龙，突然决定携妻抱子南下云南昆明，在西山滇池之畔落户工作……当时我十分不解，小龙却是乐呵呵地告诉我：“天下方位，东西南北，我已经去过东（山东）、西（江西）、南（云南），现在就缺‘北’了，20年后我再北上……那里还是要有山……”现如今，小龙落户昆明，又是十年过去了，他已经在彩云之南另有一片灿烂的云天……商讨此书出版事宜，我电话问他：“可有北上武当山打算？”电话南头，依然是小龙乐呵呵的声音：“正在选址呢，再说还没干够20年啊。”小龙的游动迁徙，对我这种怀乡恋旧、安土重迁的人来说，确实不解，十多年前不解，至今还是不解。我只能给自己这样解释：他是条游龙啊。

第二层意思是说他学术研究视野的宽广和治学智慧的灵活：小龙的科班专业是贸易经济，他如今的研究领域已经远远飞出了大学专业的边界。走出大学校门20岁的小龙，且走且看，且看且变，30年来，他适时地转换着自己的角色，经常开拓着新的研究领域，不断推出新的研究成果。这些年来，他的研究涉足了三个领域：国际经济、企业经济和区域经济。在这三个领域，他收放自如，均有自己的建

树。对国际经济问题,自20世纪80年代末以来,他一直十分关注。在出版《当代各国农业》、《当代各国经贸》和《中国与东盟经贸关系研究》等书后,这次又推出了《亚太经济问题研究》一书;在企业经济领域,他进行过思考缜密的理论研究,先后出版了《企业战略论》、《经营管理之魂》等书,此后,他在该领域的研究转入了具体的操作性研究,即直接为特定企业的发展提供研究咨询服务,探索了一条把经济管理理论转化为生产力的路子。

在区域经济领域,小龙用力最深,走路最多,最为辛苦。先东部沿海改革开放,后西部地区大开发,著述所涉地域都付出了他的热情和心血。在山东,他的一些调研报告发表后,得到了省领导的肯定性批示;得到了一些市、县领导的认可。2001年,不惑之年的小龙自愿赴云南这个多民族省份尽力,在云南十年,小龙的满头青丝开始花白,澜沧江边、湄公河岸留有他的脚印,西双版纳热带雨林里洒下了他的汗水……为了研究云南的对外开放、澜沧江—湄公河次区域合作和云南民族地区的发展问题,他到西双版纳傣族自治州勐腊县人民政府任挂职副县长两年,分管和联系科技、外事、口岸、旅游、边防、海关、检验检疫等工作。这次出版的《民族经济问题研究》和计划出版的《云南经济发展研究》正是这个时期他辛劳工作和思考的结晶。其中的部分文稿先后得到了中共中央政治局领导和云南省领导的批示。

说到小龙的治学特点,给我印象最深的是他强烈的问题意识。他这次出版的三部文集,书名都有“问题”二字。他虽在山东经济学院十年,在山东社科院十年,又在云南省委党校十年,但他始终与许多枯坐书斋冷板凳的学者不同,他不是查书本找论题的学者,他的兴奋点始终在宽广的外部大世界里,他的目光始终关注着中国改革的命运,他的神经始终敏锐地感触着社会现实脉搏的跃动、捕捉着改革的难点和问题,他的研究就是要努力地回答这些问题,解决这些问题。至今我还清楚地记得小龙主编《市场经济大全》的情景:20世纪90年代初邓小平南巡讲话后,中国“市场经济”改革春潮涌动。那么,“市场经济”内涵外延概念是什么,姓社姓资,许多问题,如何回答?市场经济的相关理论能否汇集一下?为改革实践之用?小龙敏感认识到市场之需,在《青年思想家》编辑部里,他果敢地提出要搞一部《市场经济大全》,希望同仁们支持。说实话,我当时很担心,这是一部大型著作体工具书,计划17卷,两百多万字,这将会投入很大的人力、精力和财力,弄不好,压在手里,很可能“倾家荡产”“栽了”。但从容不迫的小龙运筹帷幄,联络组织了数十位青年学者和企业家联手,共同努力,仅用了一年的时间,完成了这部煌煌大书。看

着每天飞来的订单，望着堆积如山的《大全》仓储在逐渐缩小，不能不佩服小龙的识见、胆量和魄力。这部书的发行，取得了成功，同时带来了学术和市场双重的效益，给了成长中的《青年思想家》很大的信心和支持！

说到小龙的实践品格，不能不提到《青年思想家》的诞生以及 20 世纪 80、90 年代活跃在齐鲁大地上的一个行动学派。1986 年全国最为活跃的社团之一山东省青年社会科学工作者协会，效法五四时代《新青年》，准备创办一家以青年学者为主体的学术杂志，年仅 24 岁的山东经济学院青年编辑刘小龙参与了这个杂志的发起和创办。第一次编委会商讨刊名的时候，笑眉笑眼、温和谦虚的小龙却提出了一个很张扬的刊名：“我看就叫《青年思想家》吧。”有学者提出异议：“这个刊名太狂气了吧？”“是不是叫‘思想者’更中性一些……”小龙依然笑眉笑眼但态度却是十分坚定：“我们也许不是思想家，但我们可以呼唤思想家呀！还是叫青年思想家更好！”——刊名《青年思想家》就这样定了。此后，这份杂志，风行全国，影响遍及海内外。诺贝尔文学奖得主、当年的著名青年作家莫言早在 1989 年看到《青年思想家》后，来信这样评价《青年思想家》：刊名好，内容也好，果然虎气生生，是我们青年人自己的杂志！古代齐鲁大地可谓群星灿烂，我们这些后辈儿孙不肖久矣，也该发出些声音了。并呼唤“《青年思想家》成就大气候，造就大圣贤！”此后莫言成了《青年思想家》的栋梁作者。莫言的期望与小龙的意思可以说遥相呼应，表达了共同的意志。小龙是《青年思想家》杂志的负责人之一，白手起家的《青年思想家》蓬蓬勃勃发展壮大，见证了小龙的才华、智慧和策划、运作能力。他被大家誉为《青年思想家》的“智多星”。

《青年思想家》杂志亮出了“行动大于启蒙”的旗帜，在齐鲁大地上团结起了一个“行动学派”，这个学派不仅注重著书立说“说”出一种文化，而且更注重实践、注重用切实的行动“做”出一种文化。《青年思想家》是这个学派的阵地，无须梳理，即可开列出一长串享誉齐鲁学界的名字：姚鸿键、沈刚权、刘大昌、邵景均、张敦胜、张景芬、徐向艺、何中华、王学典、齐涛、李树军、李江宁、张洪慧、邢乐成、赵瑞林、王江、王振海、庄平、慕永泰、张世家、张继升、刘绍文、刘文烈、冯继康、周利国、孙玉太……《青年思想家》杂志的刘小龙无疑是这个学派的纽带和标志性人物之一。20 世纪 90 年中期，小龙敏锐地发现齐鲁大地上出现的“三农”改革的新生事物——那就是胶东半岛姚鸿键刮起的农村合作社旋风，小龙和一批青年学者对它进行了深入调查研究，做出了历史性的贡献。

小龙研究的对象姚鸿健,是山东大学77级学生,1982年毕业后自愿放弃高校工作到基层任职,以改革为己任,处处留有佳话……20世纪90年代之初,姚鸿健奉命出任莱阳供销合作社主任。与经历过80年代末激情受挫精神萎靡的知识分子不同,他依然有大学毕业时“改变中国首先要改变农村”的理想,依然有梁漱溟、晏阳初先生的思想情怀,依然有用深化改革去革除旧弊创建新制的行动,面对现实,他总是力图“修补”“改造”出一个新世界来,他认为“这样成本最小”。90年代的供销合作社在社会转型中已近乎名存实亡,已失去了服务农民的应有职能,自身经营早就难以为继了。姚鸿健将莱阳供销合作社不景气的现状与莱阳大地农村一盘散沙似的农民个体经营联系在一起考虑问题,寻找改革突破口;大胆提出了以供销社为枢纽,创建新型农村合作社的改革思路。在市委书记慕永泰的支持下,姚鸿健主持的改革获得了成功,不仅使莱阳供销合作社扭亏为盈,而且使在市场经济大海里游泳的万千个体农户都被组织到各类合作社的大船之上,有效地保障了农民的利益,推动了农村经济的发展。对于同代知识分子的行动,小龙敏感地发现了姚鸿健社会实践的意义和价值,于是他与一批经济学、管理学、社会学、政治学、哲学、文学诸多不同专业的学者前往莱阳考察调研,他们欣喜地把莱阳的实践看作是自己这一代人在行动。他们餐风宿露走遍了莱阳大地,为莱阳的改革摇旗呐喊,他们的思想认识也在这里得以跃迁。在小龙的调查报告里,梳理了新中国农村变革发展的历史,形象地归纳出“三阳三部曲”的发展历程:他高度评价了姚鸿健及其莱阳人的合作社改革实践开创了中国农村改革的新时代。如果说,山西昔阳代表着一大二公的人民公社时代;安徽凤阳代表着联产承包“大包干”时代;那么山东莱阳则代表着农业产业化经营时代。从昔阳到凤阳是对个体农民的解放,从凤阳到莱阳,则是中国农村改革真正步入现代化的重要一步。小龙及其《青年思想家》学者们的研究,吸引了齐鲁及中央地方各级媒体的争相报道,轰动全国,得到了中央及各级政府的重视,纷纷到莱阳调研,取经者更是络绎不绝,“从凤阳到莱阳”这一高度概括,此后多有论著引述。莱阳,一度成为全国农村经济体制改革的亮点。此后,“莱阳试验”虽也引起过争议,但全国各地的实践证明,这一探索,为人民公社解体之后的农民,寻得了一条在市场经济条件下能够抵御个体经营风险的新路。2007年7月1日,《中华人民共和国农民专业合作社法》正式颁布实施,在这部法律中,无疑凝铸着姚鸿健、刘小龙等诸多《青年思想家》学者们研究的心血和慕永泰书记领导下莱阳人民实践的才华与智慧。同年,姚鸿健所著《莱阳试验》一书交付出版,鸿健

嘱我们这些曾经参与“莱阳试验”的学者们写点什么，大家欣然命笔，小龙也写了一首《贺鸿健兄〈莱阳试验〉面世》的仿旧体诗文，真诚表达了“试验”的情形和“试验”组织者、参与者们的精神情怀。抄录如下：

### 贺鸿健兄《莱阳试验》面世

刘小龙

二〇〇七年三月五日于昆明

胶东大地，  
又一介文武贤士。  
著雄文，  
指示未来，  
记录历史。  
思想天空任飘飞，  
行动大地挥巨笔。  
喜书斋内外写春秋，  
言功立。  
  
改革事，  
从来急；  
大胆闯，  
小心试。  
探合作新路，  
十载有余。  
个人荣辱置身外，  
农民利益心中记。  
看凤阳道路何处去，  
莱阳续。

经济学是一门务实而又沉闷的学科，但与经济学打交道的小龙精神世界却是

丰富多彩的。紧张的工作和平淡的生活里,小龙常常会有“神来之笔”出人意料给你刺激和情趣。开编辑部定稿会,他会突发奇想开辆大巴车来,把大家拉到泰山后面的桃花峪里,以蓝天白云作帐,以泰山巨石为桌,铺开稿件,谈天说地……脚下是潺潺流水,远处是编辑部诸公妻子儿女们的嬉笑声;有时,他会建议编辑部同仁走出办公楼,骑自行车前往黄河岸边,一包花生米,几瓶啤酒,面对滚滚东去的滔滔河水,和着“子在川上曰,逝者如斯乎!”的古老韵律,畅想杂志的发展思路;坐而论道,小龙展示出了“杂家”的学识储备,且常有惊人之论,《且说诸葛亮对蜀汉人才的摧残》(见《青年思想家》1991年3期,后收入《启蒙与行动——青年思想家20年文选》,山东大学出版社2006年版)是小龙谦称为“游戏之作”的隔山跨界论文之一,虽是隔山跨界,但这位青年经济学家对三国文学历史的熟悉,对于人物关系的细致梳理和辨析,他的洞见与才华,令一些文史学者也觉独特新鲜。

小龙的足迹遍布齐鲁大地,小龙的经济学研究紧贴改革实际,他的诚挚善良、朴实无华、吃苦耐劳和聪明能干,赢得了山东“好汉”们的真挚友情,虽然已远飞祖国大西南效力,但在山东,他仍然活跃在大家温暖的记忆里,大家相聚常常念叨他,想念他,想念他亲切的身影,想念他谦和的笑容,想念他略带江南味的普通话说出的那些俏皮幽默的话语……

小龙虽然经常“游动迁徙”,但他却是个实实在在重情重义之人,他称山东是他的“第二故乡”,是他永远难忘的地方。他曾为《青年思想家20年文选》写过一篇纪念文章——《我把〈青年思想家〉珍藏在彩云之南》,这篇只拣选了一个将《青年思想家》杂志装箱搬家细节写成的不足千字的短文,却囊括了20世纪80、90年代近20年的历史风雨,写尽了小龙对他抛洒过青春汗水的齐鲁大地的眷恋和无数好友兄弟的万千感恩思念之情……这篇表达小龙情感的千字文,连同他的思想境界以及组织文字、驾驭语言的才情,跃然纸上:

2001年2月,我离开前后生活了19个年头的山东,应聘到云南工作。经常搬家的人都有一种体会:每次搬家都会丢弃一些家具、衣物和书刊等等,而一些被自己视为“珍品”的东西则会长随身边。我这次算是远程搬家,从黄河岸边到滇池之滨,许多物品都将永久地留在泉城,但有一样东西我是必须带走的,这就是从1986年创刊以来的各期《青年思想家》样本,我把几大纸箱子的《青》刊永久地珍藏在彩云之南,保存在我春城的新家之中。

我想,珍藏了《青年思想家》,也就是:

珍藏了20世纪80、90年代的灿烂阳光和风风雨雨;

珍藏了中华大地改革开放、经济腾飞的亮丽轨迹;

珍藏了齐鲁学子指点江山、激扬文字的欢声笑语;

珍藏了为创办《青思》付出的青春、智慧、热情和汗水;

珍藏了诸多师长与社会贤达对《青思》的关爱与重视;

珍藏了对《青思》作者和读者的美好记忆;

珍藏了与贺立华、杨守森、张华、刘京希、韩强、姚鸿健、沈刚权、周焕涛和高建等同仁结下的兄弟般的友谊!

抄完这篇短文,我想说:小龙,我似乎理解你了,你的东南西北“迁徙游动”的游龙风格,成就了你经济研究的万千气象;你东南西北“迁徙游动”的小龙之风加上你的重情重义,温暖了更多人的心,使你“天涯若比邻”,朋友遍天下!

2013年端午夜 泉城南山

(贺立华系山东大学教授、博士生导师,原《青年思想家》杂志主编)



《青年思想家》杂志部分同仁2010年相聚于山东济南。右起:原主编贺立华、原副主编杨守森、原常务编委刘小龙、张华、原记者陈福雷

# 目 录

## 上篇 亚太与中国

1. 以色列农业奇迹浅析 .....	( 3 )
2. 由“虾”到“龙”的新加坡 .....	( 11 )
3. 印度独立以来发展农业的政策措施 .....	( 18 )
4. 试析澳大利亚对外经济重心向亚太地区的转移 .....	( 25 )
5. 中国农业利用外资的成就、问题与对策 .....	( 32 )
6. 新加坡与山东外贸体制的比较及其启示 .....	( 37 )
7. 东北亚经济合作的态势与环渤海地区的战略选择 .....	( 44 )
8. 崛起中的“增长三角”经济圈 .....	( 51 )
9. 战后东盟四国发展农业的政策措施 .....	( 56 )
10. 东盟国家发展旅游业的政策措施 .....	( 63 )
11. 东盟国家科技发展的成效、问题与趋势 .....	( 68 )
12. 东南亚金融危机研究述要 .....	( 74 )
13. 中国对外开放政策的演进与内容 .....	( 77 )
14. 经济全球化问题研究述要 .....	( 83 )
15. 中国农业发展的新天地——生态旅游农业 .....	( 88 )
16. 未来 10 年中国与东盟经贸关系探论 .....	( 95 )

## 下篇 东南亚与云南

1. 推进云南与东盟的经贸合作 .....	( 109 )
-----------------------	---------

2. 构筑世界级黄金旅游圈.....	(116)
3. 未来五年澜沧江—湄公河次区域合作展望.....	(120)
4. 全面推进澜沧江—湄公河次区域的经济合作.....	(130)
5. 关于澜沧江—湄公河次区域合作的若干问题.....	(142)
6.《大湄公河次区域贸易投资便利化战略行动框架》下的中方商务人员流动 问题.....	(170)
7. 中国参与大湄公河次区域贸易物流合作的现状与对策.....	(178)
8. 中国出入境检验检疫部门参与大湄公河次区域合作的现状与对策.....	(185)
9. 中、老、缅绿三角民族生态公园建设构想.....	(192)
10. 中国—东盟自由贸易区框架下的澜沧江—湄公河旅游圈构建与实施 研究 .....	(197)
11. 中国海关参与大湄公河次区域合作的现状与对策 .....	(220)
12. 西南国际立体大通道建设的进展与前景 .....	(226)
13. 全力打造面向老、泰的桥头堡前沿阵地.....	(236)
14. 关于推进中国磨憨—老挝磨丁跨境经济合作区建设的几点建议 .....	(248)
跋.....	(252)



上篇

亚太与中国

Shangpian



## 1. 以色列农业奇迹浅析<sup>①</sup>

当今世界上,在已经实现农业现代化的国家,诸如美国、法国、荷兰、日本、澳大利亚等等,莫不具备如下之一项或全部自然条件:肥沃的土地、广阔的草原、宜农的气候、富足的水源。然而,有这样一个国家,她土地贫瘠、黄沙遍地、气候干旱、严重缺水,而且自建国后一直处于战争状态,却同样实现了农业现代化。她,就是“世界上最小的超级大国”——以色列。

以色列位于地中海东南角,沿海属典型的亚热带地中海气候,冬湿润,夏干燥,降雨量少,一般 400~500 毫米左右,降雨主要在冬春,夏季基本无雨,且雨量分布不均,南部内格夫沙漠地区年降雨量只有 250 毫米或更少,淡水资源极其贫乏。全国耕地面积很少,土地贫瘠,土层浅薄,土壤沙化,地形崎岖,仅沙漠就占去国土面积的 60%。就是在这样一个恶劣的自然环境下,以色列人在 1948 年建国以后,却取得了许多让世人瞩目的成就:1948—1980 年农业产值增长 1200%,而同期其他中东国家为 200%;1948 年—1986 年的年均增长率为 7.5%,位居世界各国农业发展速度前列;1989 年,仅占人口约 5% 的以色列农民不但能填饱国民的肚子,而且能向欧洲提供大量农副产品;1950—1988 年,耕地灌溉面积平均以每年 4.74% 的速度递增,农业用地从 1948 年的 16.5 万公顷增加到 1987 年的 43.8 万公顷;农业在许多方面居世界前列,有些被誉为“划时代的创举”。20 世纪初,巴勒斯坦地区还是一片只有荒地、石头和漫漫黄沙的土地。今天,以色列境内到处可见肥沃的良田、茂密的果园和片片绿洲,再现了三千多年前摩西时代“奶和蜜的乐土”。以色列人用自己的劳动和智慧将沙漠变成了花园,创造了世界农业史上的一个奇迹。那么,奇迹是怎样产生的呢?

① 本文发表于《经济研究参考》1992 年 12 月 25 日。

## 一、建立适合本国国情的农业生产组织形式

以色列实行土地国有化,94.5%的土地为国家所有,私人土地只占5.5%。农业的发展是从建立合作居民点开始的,这种居民点主要采取基布兹和莫夏夫两种生产组织形式。

1. 人民公社式的基布兹。由于早期犹太复国主义运动的领导人多来自俄国和东欧,他们深受那里的工人运动和社会主义思潮的影响,因而在建国之前,就自然而然地推动着犹太移民朝创建公有制经济的方向前进。巴勒斯坦地区的自然条件很不利于犹太移民的垦殖活动。由于数千年的战乱和人为破坏,这个地区的生态平衡已遭到严重摧残,农业生产条件极差。而多数移民又毫无农耕经验,一切都靠摸索和苦干,遇上天灾,经常连种子都收不回来。在这种状况下,最初来到此地的两批移民的拓殖活动几乎完全失败。如果这种状况再持续下去,犹太移民重建家园的计划就将成为泡影。因此,犹太复国主义运动领导人认识到,在现存的条件下,不能再走个体农户经营的道路,必须组织起来,依靠集体的力量来战胜困难。

于是,在1909年创建了第一个新型农业集体生产组织——基布兹。基布兹是希伯来语“集体定居点”的音译,也有人把它译为“农业合作社”或“集体农庄”。实际上,基布兹生产方式中所表现的公有化程度,远比集体农场高得多。其生产方式为:生产资料公有制;集体生产和生活;各尽所能,按需分配;平等的人际关系和民主管理。基布兹所表现的“公”的色彩极浓,“私”字几乎没有立足之地,社员们存在的价值只是他们要为集体做力所能及的贡献而已。因而,在这种集体中,没有货币的流通,没有小家庭的生活情趣,不鼓励个人意愿,人们的集体观念很强。孩子与父母分居,生活在同龄人中。

70年代以后,以色列的粮食已基本自给,并有很多农副产品出口。如果看到以色列贫瘠的土地、缺水、一半多国土是沙漠的自然条件,并且处在阿拉伯邻国的敌对包围和经济抵制之中,不能不说她在农业上确实创造了奇迹。这一奇迹的主要创造者就是基布兹。1985年基布兹占耕地总面积的35%,农业产值占全国农业总产值的40%左右,出口农产品占了40%,它还生产出全国50%的小麦,55.4%的牛肉和80.4%的棉花。它的工业产值也占全国的7%。到1989年,基布兹的总数达270多个,共有人口12万多,占以色列总人口的3%。基布兹是当今世界上唯一的人民公社式的社会经济组织,被世人誉为“取得成功的乌托邦”。以色列政府

对此颇感自豪,把它作为一个展览橱窗供外人参观。

2. 农业合作社式的莫夏夫。由于有些移民不适应或不乐意基布兹过于严格和单调的生产和生活方式,而希望自主地生产和生活,但又需要依靠集体的力量来对付严酷的自然环境,因此在发展基布兹的同时,另一种被称为“莫夏夫”的农业生产组织也发展了起来。莫夏夫的生产形式相当于中国50年代的初级农业生产合作社,社员们在单干的基础上有互助合作的生产关系。社员每户除拥有500~1000平方米的房产基地外,还向国家租用2~5公顷耕地。他们以优惠价格向合作社购买家具、化肥和农药等生产资料,又以优惠价格将农产品出售给合作社。社员在自己土地上种植、并有权直接同外商签订出售产品的合同。社员代表大会选出的协商委员会,有权以合作社的名义吸收新社员、转让房基地以及雇用外来劳动力。1921年成立了第一个莫夏夫“纳哈拉”,1986年已达450个,社员人数占全国总人口近4%,占耕地总面积的33%。在以色列取得的农业成就中,莫夏夫也做出了重要的贡献。

## 二、适时调整生产结构,发展创汇农业

对于一个长期处于战争和备战状态的国家来说,重视国内的粮食生产是自然而然的。50、60年代,以色列政府采取粮食生产和农副产品并举的方针,提出实现粮食与农副产品自给的口号。然而实践表明,这个方针的实施,尽管使粮食能够基本自给,但却大大影响了农副产品的生产,并且给国家财政造成极大负担。因此,从70年代开始,以色列政府在总结农业生产经验的基础上,从本身自然条件出发,深入研究国际市场产销情况之后,根据地中海气候有利于种植水果、蔬菜和花卉,以及沙漠多、耕地少、土地贫瘠、严重缺水、不适宜发展粮食作物的特点,重新调整农业生产结构,不再强调粮食自给,减少粮食播种面积,集中力量发展创汇农业,生产水果、蔬菜、花卉和棉花等出口产品。1969年—1971年谷物播种面积为13.8万公顷,1982年以后下降为10万公顷,农副产品播种面积相应上升。以色列的水果和蔬菜单产水平,在世界居前列或中上等。柑橘是以色列最早、最主要的出口产品,出口地区主要是西欧、日本和美国。1985年总产量为91.3万吨,出口量为40.8万吨,约占总产量的44%。鳄梨也是重要出口产品之一,产量仅次于墨西哥和美国,居世界第三位。由于产量丰富,85%供出口,其中2/3以上外销法国。以色列棉花单产是世界最高的,1981—1986年平均每公顷为1510公斤,也是主要出