

荷兰农业的勃兴

——农业发展的背景和前景

(荷兰) L. 道欧、J. 鲍雅朴 主编

厉为民、檀学文、王永春、李 刚 译

厉为民 校

中国农业科学技术出版社

荷兰农业的勃兴

——农业发展的背景和前景

(荷兰)L.道欧、J.鲍雅朴 主编

厉为民、檀学文、王永春、李 刚 译

厉为民 校

中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

荷兰农业的勃兴/厉为民主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2003.3

ISBN 7-80167-504-5

I. 荷… II. 厉… III. 农业技术-概况-荷兰
IV. S-156.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 018033 号

此书中文版经荷兰农业经济研究所授权由中国农业科学技术出版社出版。

责任编辑

出版发行

经 销

印 刷

开 本

印 数

版 次

定 价

左月秋 吴限忠

中国农业科学技术出版社

(北京市中关村南大街 12 号 邮编:100081)

新华书店北京发行所

北京鑫海达印刷厂

889mm×1194mm 1/32 印张:6

1~2 000册 字数:186 千字

2003 年 3 月第 1 版 2003 年 3 月第 1 次印刷

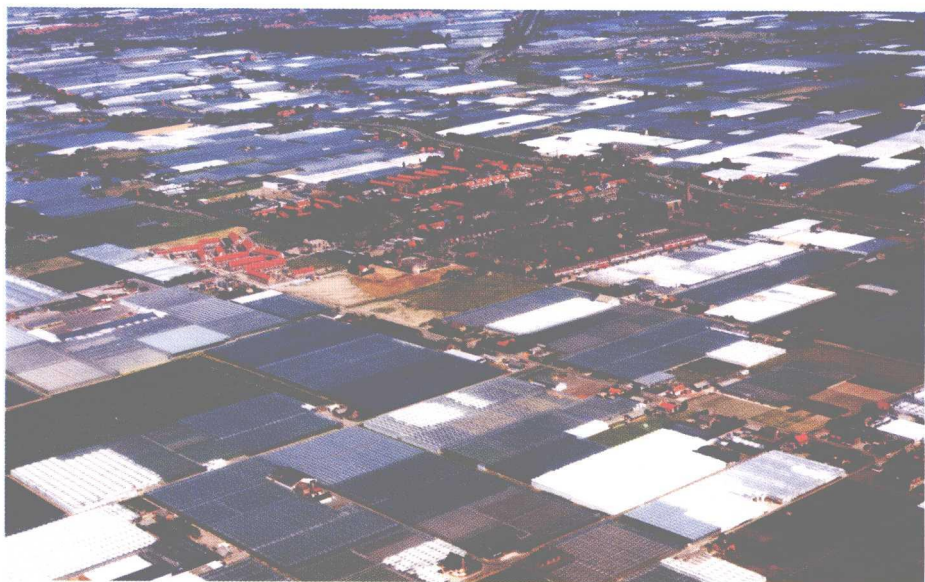
28.00 元



▲ 荷兰圩田——(荷兰农业部提供)

▼ 利瑟镇附近的郁金香——(荷兰农业部提供)



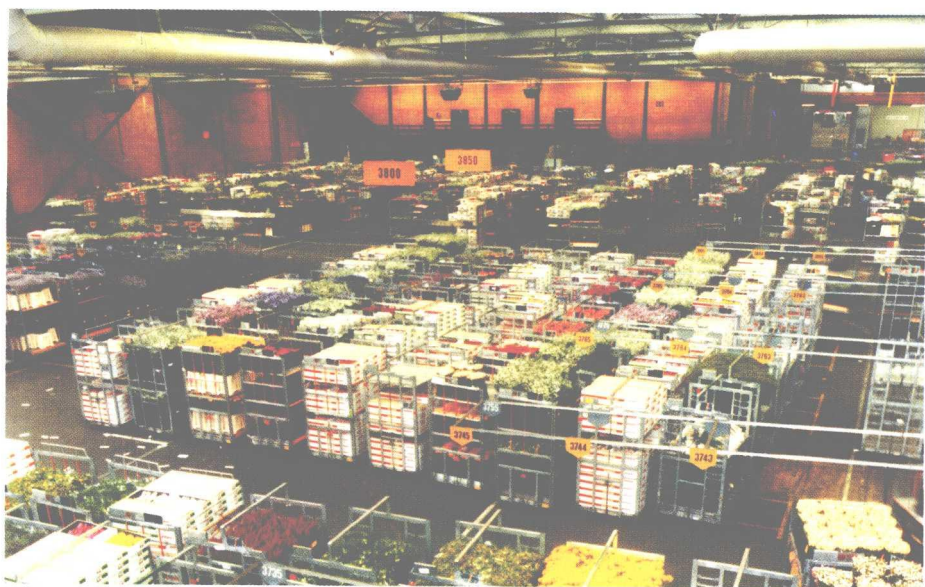


▲ 威斯特兰的“玻璃城”——（荷兰农业部提供）

▼ 种白玫瑰的温室——（LEI）



(ii)



▲ 花卉拍卖行的调运大厅——(荷兰农业部提供)



改良后的养鸡场
——(LEI)



农业部大楼——(LEI)

世界第一大港鹿特丹——(荷兰农业部提供)



序 言

在 34 000 平方千米的陆地上，几乎居住着 1 600 万人口——4.7 个人才有一公顷排干的土地——在这样的环境里，还要饲养几百万头奶牛、1 300 万头猪和一亿只鸡。这就是荷兰。农业生产的很大一部分产品还不是为本国人民所用。荷兰的农产品，特别是大量的蔬菜和花卉，源源不断地出口到国外。

资源的压力是严峻的。然而，70%的土地仍然用于农业。这 70%，加上与农业有关的工业，提供了数额可观的农业贸易盈余。许多国家的人均土地要比荷兰多得多，却是农产品的净进口国。荷兰是怎样做到这一点呢？在 21 世纪，它还有能力这样做吗？

回顾过去，我们可以概略地勾画一下：荷兰现在的这种局面是如何形成的：它开始时的大背景是怎样的，增长的动力来自何方，以及它怎样形成了自己的优势。当然，这里也不都是玫瑰花。或许还存在另外的、某些方面甚至是更好的可能性——无论对于农业内外的人士、对动物或者环境都更好的可能性。总之，有正反两方面。不过，既然世界还有几亿人在挨饿，这么一小块土地生产出了那么多的东西，至少会引起人们的好奇心。本书试图满足读者的好奇心——特别是那些不在荷兰居住、对这个现象又十分关注的那些读者的好奇心。

本书分五个部分。第一部分的两章简要地描述了过去几十年里生产和贸易发展的实际状况，以及促进这个发展过程的大背景。

第二部分共 4 章，对各种不同的环境因素进行了考察。我们

可以认定：社会经济环境及与此相关的政策、制度环境对这一发展过程产生过重要的影响。第 6 章回顾了政府如何为一个长时期的农业政策确定了方向。我们对这些环境因素的描述，没有采用单个的、首尾连贯的理论模型，辅以对发展“无懈可击”的论证，而只是试图用各种事例来揭示启动这部机器并使之持续运转的重要力量。

第三和第四部分概述了农业初级生产部门及供应和加工业链条的发展趋势。这些也都是说明性的。我们希望，这一切综合起来能为读者展示出一幅印象深刻的图画：为什么这一切使荷兰农业演变成了今天的模样，但并不奢望提出一个“能够解释一切的最后结论”。

正是基于这种观念，本书不同的章节是由多个作者来完成的。他们都在荷兰农业经济研究所工作，他们都在自己所承担的专题中提出了各自独到的见解。例如，我们可以看到，各人定量分析的程度不同，从历史到今天的长短跨度也不同。

最后一部分展望了未来。农业现在的地位并非是它永久不衰的保证。每个时期都会有新的挑战。这一章的作者是拥有 60 年历史的荷兰农业经济研究所所长。他指出了今天和明天的农业企业家面临的挑战，他们该如何应对这些挑战。这一章提出了一个新的视角：一个生机勃勃农业，作为社会的一个组成部分，应当同社会的变化齐头并进。

目 录

序 言

第一部分 农业发展的定向

第1章 荷兰农业在国内外的地位	3
引 言	3
国际贸易的强国	3
高生产率	4
在国民经济中的份额	6
外贸劲旅	7
产品群	8
荷兰的农业结构	9
农业生产和收入	11
涉农的工业和贸易	12
第2章 发生、发展和转变	16
引 言	16
背 景	16
现代农业的发端	19
引擎换挡加速	19
变化的世界与新的目标	21

第二部分 社会和经济环境

第3章 经济和社会	25
引 言	25

人口的增长	25
经济增长	26
荷兰盾的汇率	29
消费的变化	29
价格和生产要素	32
农产品不同的价格趋势	34
第4章 社会-经济政策	37
引 言	37
独特的政策领域	37
宏观经济政策和货币政策	38
税 收	39
教育、就业与社会保障	40
工业化与地区政策	41
能源政策	42
城乡计划	42
环境政策	43
国际协商	43
第5章 团结与协商：经济秩序的支柱	45
引 言	45
目标：增长、稳定、公平	45
公共组织与私人组织的合作	45
荷兰经济秩序的特点	46
农业利益的代表	48
法定产业组织（PBO）的特点	50
农业链条的利益代表	52
面向未来	53
第6章 战略选择	54
引 言	54
1843年《谷物法》的废除	54
对1880年农业危机的反应	55

1929 年的经济危机	56
1940 ~ 1950 年代: 战争与恢复	57
欧共体的农业政策	58
寻求新的平衡	60

第三部分 农业初级部门

第 7 章 农业知识与创新体系	65
引 言	65
“OVO 三位一体”	65
变化的世界和新的需求	67
困境与挑战	70
新的方向	74
第 8 章 水土之源	75
引 言	75
The Netherlands 还是 Holland	76
荷兰: 交通立国	76
排水和圩田	77
土壤与水利	80
区域专业化	81
土地开发与管理	82
第 9 章 土地政策	88
引 言	88
一个世纪的土地政策	88
穆勒论土地制度	89
租赁政策回顾	91
侵占农用地: “红色” 还是 “绿色”?	92
《城镇和乡村规划法》对地价的影响	95
对农业发展的影响	98

第 10 章 资本的需求与供给	100
引 言	100
农业资本	100
农业贷款机构	102
农业贷款担保基金	104
农业发展和改组基金	105
财政措施	106
前景展望	107
第 11 章 农场组织	109
引 言	109
为什么是家庭农场	110
从数量到规模	113
专业化的活力	115
劳动力的使用	117

第四部分 供应和加工部门

第 12 章 合作社	123
曙 光	123
有福同享	124
美好的期望	125
和谐一致	128
团结增添力量	129
未来的挑战	130
第 13 章 增长与国际化	132
引 言	132
扩大规模	133
国际化	137
创新与国际化	140
21 世纪的挑战	142

第 14 章 从营销渠道到供应链	144
引 言	144
渠道与供应链	144
贸易与运输	145
新市场, 新结构	147
供应链与质量	149
拍卖的变迁	150
零售机构集中化	152
21 世纪的挑战	153

第五部分 未来的挑战

第 15 章 构建农业的新框架	157
引 言	157
农业发展的自主性	157
企业的社会责任	160
生产者和消费者的多样性	162
从理论到实践	166
走向未来	169

附 录

译者注

译者后记

第一部分 农业发展的定向

第1章 荷兰农业在国内外的地位

J. 鲍雅朴

引言

本章首先从国际比较的角度描述荷兰农业的地位，包括各类农产品和食品对外贸易的规模，以及荷兰农业的生产率。接着讨论荷兰农业在国民经济中的地位。虽然荷兰农业的出口数额可观，但是农业在国民经济中所占的份额并不大。最后，本章将综述农业部门各个环节的重要性：初级生产部门，加工业，为初级部门和加工业服务的供应部门以及与农业有关的其他服务，例如商业和运输。

国际贸易的强国

在农产品和食品的净出口方面，荷兰仅次于美国，位居世界第二（表 1.1）。这就是说，荷兰领先于阿根廷、巴西这样的大国，也在丹麦等国的前面。就净出口而言，荷兰甚至超过了法国，因为法国的出口量虽然更大，但是它的进口量比荷兰大得多。考虑到荷兰耕地面积之小和人口密度之高，荷兰巨大的净出口额确实是很耀眼的。在农产品与食品的贸易中，美国、法国与荷兰都是佼佼者。在 1998 年，荷兰农业的出口和进口分别占世界的 7.6% 和 4.3%，美国分别是 13.3% 和 8.2%，法国则是 8.5% 和 5.9%。其余的农业净出口国的数字都要小得多。

世界主要出口国中，净出口的构成有很大的差异。荷兰主要出口观赏植物产品、肉和乳制品、蔬菜和烟草制品。这些产品几乎占净出口的 80%。荷兰花卉和观赏植物出口的集中度远远高于其他净出口国。相反，美国的出口集中在谷类、油籽等农产