

FiBL

瑞士有机农业研究所 (FiBL)

IFOAM
ORGANICS
INTERNATIONAL

IFOAM国际有机联盟

(IFOAM - Organics International)

编著



Organic
and
Beyond

正谷 (北京) 农业发展有限公司 译

2018年

The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends 2018

世界有机农业概况与趋势预测



中国农业科学技术出版社

FiBL 瑞士有机农业研究所 (FiBL)

IFOAM IFOAM国际有机联盟
ORGANICS (IFOAM - Organics International)

编著



正谷 (北京) 农业发展有限公司 译

2018年

The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends 2018

世界有机农业概况与趋势预测



中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

2018年世界有机农业概况与趋势预测 / 瑞士有机农业研究所(FiBL),
IFOAM国际有机联盟(IFOAM - Organics International)编著; 正谷(北京)
农业发展有限公司译. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2018. 8

ISBN 978-7-5116-3742-0

I. ①2… II. ①瑞… ②I… III. ①有机农业—农业发展—概况—世界—2018
②有机农业—经济发展趋势—世界 IV. ①F313

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第126716号

责任编辑 史咏竹
责任校对 贾海霞

出版者 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
电 话 (010) 82105169 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)
(010) 82109709 (读者服务部)
传 真 (010) 82106626
网 址 <http://www.castp.cn>
经销者 全国各地新华书店
印刷者 北京科信印刷有限公司
开 本 787mm×1 092mm 1/16
印 张 9.75
字 数 190千字
版 次 2018年8月第1版 2018年8月第1次印刷
定 价 36.00元

版权所有·翻印必究

All of the statements and results contained in this book have been compiled by the authors and are to the best of their knowledge correct and have been checked by the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) and IFOAM - Organics International. However, the possibility of mistakes cannot be ruled out entirely. Therefore, the editors, authors, and publishers are not subject to any obligation and make no guarantees whatsoever regarding any of the statements or results in this work; neither do they accept responsibility or liability for any possible mistakes, nor for any consequences of actions taken by readers based on statements or advice contained therein.

Authors are responsible for the content of their own articles. Their opinions do not necessarily express the views FiBL or IFOAM - Organics International.

This document has been produced with the support of the International Trade Centre (ITC), the Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO), and NürnbergMesse. The views expressed herein can in no way be taken to reflect the official opinions of ITC, SECO, or NürnbergMesse.

Should corrections and updates become necessary, they will be published at www.organic-world.net.

This book is available for download at <http://www.organic-world.net/yearbook/yearbook-2018.html>.

Any enquiries regarding this book and its contents should be sent to Julia Lernoud and Helga Willer, FiBL, Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Switzerland, e-mail julia.lernoud@fibl.org and helga.willer@fibl.org.

Please quote articles from this book individually with name(s) of author(s) and title of article. The same applies to the tables: Please quote source, title of table and then the overall report. The whole report should be cited as:

Willer, Helga and Julia Lernoud (Eds.) (2018): The World of Organic Agriculture. Statistics and Emerging Trends 2018. Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Frick, and IFOAM - Organics International, Bonn.

Die Deutsche Bibliothek - CIP Cataloguing-in-Publication-Data A catalogue record for this publication is available from Die Deutsche Bibliothek

© February 2018. Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) and IFOAM - Organics International

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Switzerland, Tel. +41 62 865 72 72, Fax +41 62 865 72 73, e-mail info.suisse@fibl.org, Internet www.fibl.org

IFOAM - Organics International, Charles-de-Gaulle-Str. 5, 53113 Bonn, Germany, Tel. +49 228 926 50-10, Fax +49 228 926 50-99, e-mail headoffice@ifoam.bio, Internet www.ifoam.bio, Trial Court Bonn, Association Register no. 8726

Language editing: Laura Kemper and Simon Moakes, FiBL, Frick, Switzerland

Cover: Kurt Riedi, FiBL, Frick, Switzerland

Layout: Julia Lernoud and Helga Willer, FiBL, Frick, Switzerland

Maps: Simone Bissig and Julia Lernoud, FiBL, Frick, Switzerland

Graphs (if not otherwise stated): Julia Lernoud and Helga Willer, FiBL, Frick, Switzerland

Infographic: Kurt Riedi, FiBL, Frick, Switzerland

Cover picture: Certified organic cattle property in Australia. © Arcadian Organic & Natural Meat Co.

Printed by Medienhaus Plump, Rolandsecker Weg 33, 53619 Rheinbreitbach, Germany

Price: 30 Euros, IFOAM - Organics International affiliates: 20 Euros

Printed copies of this volume may be ordered directly from IFOAM - Organics International and FiBL (see addresses above) or via the IFOAM - Organics International website at www.ifoam.bio or the FiBL shop at shop.fibl.org

Printed version ISBN 978-3-03736-067-5

PDF version ISBN 978-3-03736-068-2

Chinese translation copyright © 2018 Beijing Organic and Beyond Corporation.

Publishing company Chinese translation rights arranged with China Agricultural Science and Technology Press, Beijing, China.

《2018年世界有机农业概况与趋势预测》根据*The World of Organic Agriculture: Statistics & Emerging Trends 2018*摘译，由瑞士有机农业研究所（FiBL）和IFOAM国际有机联盟（IFOAM - Organics International）授权，正谷（北京）农业发展有限公司翻译，中国农业科学技术出版社出版。未经出版者预先书面许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何内容。

本翻译项目由正谷有机农业基金支持。

《2018年世界有机农业概况与趋势预测》

翻译委员会

主 任：张向东

副主任：张友廷 邢建平 张婷婷 徐 新

张建伟 乔玉辉

主 译：张友廷 乔玉辉 赵惠娟 倪子墨

译 者：赵惠娟 倪子墨 强海平 张洁云

张耀匀 冯 婧 王 金 阴雪彤

许旦尼 朱卫平 高鹏伟

顾 问：周泽江 王启燕

Foreword from FiBL

We would like to thank Organic and Beyond for their efforts to translate the yearbook “The World of Organic Agriculture” for the 7th time. This way the study is reaching a wide audience and contribute to the promotion of organic agriculture worldwide.

China is an organic market with continued growth of area and retail sales. Currently, China has the fourth largest market for organic food and beverages worldwide, and it has the third largest organic area.

We would like to thank our partners in China, without whom we would not be able to report the latest trends in the country: Maohua Wang of Certification and Accreditation Administration of the People’s Republic of China (CNCA), Yuhui Qiao from the China Agricultural University, and Zejiang Zhou, President of IFOAM Asia. Furthermore, we would like to thank our funders, the Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO), the International Trade Centre (ITC), NürnbergMesse, and IFOAM - Organics International, who have been supporting the global data collection over the last years.

Data collection is a major and constant concern of the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL). The comprehensive data provided in this publication serve as a valuable tool for stakeholders, policy makers, authorities, and the industry, as well as for researchers and extension professionals. The data and information compiled in this volume document the latest statistics, recent developments, and trends in global organic farming.

We maintain our FiBL statistics website (statistics.fibl.org), where key data are available as interactive tables and our Organic-World.net website, where all editions of “The World of Organic Agriculture” can be downloaded, where further information, such as maps, presentations, etc., can be found. Furthermore, the news section of the website offers information about major developments in the field of organic agriculture, and via our Twitter account at www.twitter.com/FiBLStatistics, we keep our readers informed about the latest data on organic farming.

Helga Willer and Julia Lernoud
FiBL, Frick, Switzerland

译文

诚挚感谢正谷（北京）农业发展有限公司在翻译世界有机产业的统计年鉴《世界有机农业概况与趋势预测》中所做的诸多努力！2018年是该公司第七年翻译此年鉴，他们的工作使更多人能够了解有机农业，并且为推动世界有机农业的发展做出了重要贡献。

中国的有机市场生机勃勃，有机农地面积和有机食品（含饮品）零售额持续增长。如今，中国的有机农地面积世界排名为第三位，并已经成为世界第四大有机市场。

非常感谢中国的合作伙伴：中国国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所的王茂华副所长，中国农业大学的乔玉辉教授，IFOAM亚洲委员会主席周泽江先生。有了他们的帮助，我们才能够在本书中呈现中国最新的数据给大家。同时，也非常感谢我们的资助方，瑞士国家经济事务秘书处（SECO）、国际贸易中心（ITC）、德国纽伦堡展会公司（NürnbergMesse）和IFOAM国际有机联盟（IFOAM - Organics International），感谢他们多年来在全球数据搜集方面的支持。

数据搜集是瑞士有机农业研究所（FiBL）非常重要的一项工作。本书可以看成一本工具书，所提供的数据为利益相关者、政策制定者、当局和有机行业，以及研究人员和相关专业人员的工作提供了便利。在本书中汇编了最新的统计数据和信息，最近进展，以及全球有机农业的趋势。

statistics.fibl.org网站有最新的数据和图表可以参考，您还可以通过Organic-World.net website网站下载历年的《世界有机农业概况与趋势预测》英文版本，在这个网站还可以搜集到更多信息，如图表、报告等。该网站的新闻部分提供了关于有机农业领域的重要进展信息，并通过我们的Twitter账户www.twitter.com/FiBLStatistics让读者了解关于有机农业的最新数据。

Helga Willer, Julia Lernoud
瑞士有机农业研究所

序

《2018年世界有机农业概况与趋势预测》如期于2018年2月中旬在德国纽伦堡发布了，正谷（北京）农业发展有限公司获得了本书编著者——瑞士有机农业研究所（FiBL）和国际有机农业运动联盟（IFOAM - Organics International）的授权，在中国翻译和发行该书的中文版，这是自2012年以来正谷（北京）农业发展有限公司以其满满的社会责任感，连续7年义务承担起这个任务，2018年该公司更是争取到了将本书的中文摘译版列入正式出版计划，我们应该为正谷（北京）农业发展有限公司的这种锲而不舍的公益精神点赞。

我从事有机事业已经30年了，见证了我国有机产业从无到有、从弱到强、从无序到有序的发展过程，我深深地为我国有机产业能够取得如此显著成果和产生如此明显的国际影响而感到欣慰。

我们在总结有机2.0时代的经验时发现我国有机产业存在着技术和市场两个主要瓶颈，而要想解决这两个瓶颈问题，需要全力搭建国内的有机技术和市场平台，因为我国是世界上唯一以国内有机产品市场为主的发展中国家。同时，在这个全球经济向一体化发展的阶段，我们也必须大力搭建有机技术和市场的国际交流平台，引进国际上先进的有机生产及管理技术，开拓有机产品的进出口国际贸易市场。作为世界第二大经济实体中的有机产业，作为有机农地面积和有机销售额分别位列世界第三和第四的我国有机产业，必须尽快发展国际交流，增强国际话语权。

为此，除了需要由国家主管部门制定和实施相应的推进有机产业发展的政策外，还需要有一批像正谷（北京）农业发展有限公司这样的热衷于业内公益事业同行，来共同增强我国有机界在国际上的话语权。

国际有机界各领域还有很多的经验和文件等着我们引进来，我们要引进国际有机界的创新理念和做法，以及最适合的技术实践，我们要将宝贵经验传播出去，这些都离不开有责任感的朋友们倾力相助。我们希望正谷（北京）农业发展有限公司坚持了7年的这种精神能够迅速扩散。让我们共同努力，众志成城把我国的有机事业建设得更扎实、更强健、更诚信、更有活力，成为发展中国家有机产业的示范和领军者。

亚洲有机联盟（IFOAM-ASIA）主席 周泽江

2018年5月8日

前言

自2000年始，国际权威有机农业研究机构瑞士有机农业研究所（FiBL）和IFOAM国际有机联盟（IFOAM - Organics International）开展对全球范围有机产业发展的调研和数据统计与分析，截至2018年，已连续19年发布统计年鉴《世界有机农业概况与趋势预测》。随着相关工作越来越规范，信息的来源也越来越多，数据的全面性和准确性不断增强，许多政府机构、科研院所、认证机构、社会组织、有机企业及相关媒体纷纷转载和引用，可以说该统计年鉴已得到了全球有机界的充分肯定和认可。

作为目前全球最为权威的有机产业统计年鉴，非常有必要尽快翻译成中文并对外发布。正谷有机农业团队自2012年起已连续6年在IFOAM国际有机联盟和瑞士有机农业研究所（FiBL）的支持下摘译并发布中文版，并将中文摘译版刊登在FiBL官网。此项工作作为我国的有机从业者带来了大量权威的全球产业信息，使关注有机行业的中方人士能够及时了解和跟上全球有机产业发展的步伐。

本书是在正谷有机农业技术中心同事们的主导下，由志愿者共同完成的。志愿者中有正谷的同事，也有对有机热爱的国内外伙伴：张友廷、邢建平、张婷婷、徐新、张建伟、潘成杰、赵惠娟、倪子墨、强海平、张洁云、张耀匀、冯婧、王金、阴雪彤、许旦尼、朱卫平、高鹏伟、董皓月……在此一并感谢！

感谢瑞士有机农业研究所（FiBL）的Helga Willer女士，以及Ecovia Intelligence的Amarjit Sahota先生，在IFOAM国际有机联盟、瑞士有机农业研究所（FiBL）和Ecovia Intelligence的支持下，正谷拿到《2018年世界有机农业概况与趋势预测》在华中文出版授权，就是希望能够为进一步推动有机产业的发展提供支撑和帮助。

感谢中国国家认证认可监督管理委员会注册管理部顾绍平主任与陈成恩对本书翻译工作的关注和大力支持。我们还要特别感谢IFOAM国际有机联盟亚洲主席周泽江先生！感谢周老师长期以来的耐心指导和默默支持！

读者如需了解英文版信息，可登录瑞士有机农业研究所（FiBL）网站（<http://www.organic-world.net/yearbook/yearbook-2018/pdf.html>）索取英文相关资料。

正谷（北京）农业发展有限公司董事长 张向东

2018年5月2日

有机农业的发展原则

健康原则 (Principle of HEALTH)

有机农业应当将土壤、植物、动物、人类和整个地球的健康作为一个不可分割的整体而加以维持和加强。

这一原则指出，个体与群体的健康是与生态系统的健康不可分割的，健康的土壤可以生产出健康的作物，而健康的作物是健康的动物和健康的人类的保障。

生态原则 (Principle of ECOLOGY)

有机农业应以有生命的生态系统和生态循环为基础，与之合作、与之协调，并帮助其持续生存。

这一原则将有机农业植根于有生命的生态系统中，她强调有机农业生产应以生态过程和循环利用为基础，通过具有特定的生产环境的生态来实现营养和福利方面的需求。对作物而言，这一生态就是有生命的土壤；对于动物而言，这一生态就是农场生态系统，对于淡水和海洋生物而言，这一生态则是水生环境。

公平原则 (Principle of FAIRNESS)

有机农业应建立起能确保公平享受公共环境和生存机遇的各种关系。

公平是以对我们共有的世界平等、尊重、公正和管理为特征的，这一公平既体现在人类之间，也体现在人类与其他生命体之间。

关爱原则 (Principle of CARE)

应以一种有预见性的和负责任的态度来管理有机农业，以保护当前人类和子孙后代的健康和福利，同时保护环境。

这一原则强调，在有机农业的管理、发展和技术筛选方面最关键的问题是实施预防和有责任心。

1 世界有机农业概况^①

1.1 世界有机农业调查数据

根据瑞士有机农业研究所（FiBL）对世界范围内有机产业发展的调查（截至2016年年底），共获取了178个国家/地区（2015年为179个国家/地区）的有机农业数据（表1-1）。

1.1.1 世界有机农地面积约5 800万公顷，其中以澳大利亚有机农地面积最大

2016年，以有机方式管理的农地面积为5 780万公顷（包括处于转换期的土地）。有机农地面积最大的两个洲分别是大洋洲（2 730万公顷，约占世界有机农地面积的一半）和欧洲（1 350万公顷，23%），接下来是拉丁美洲（710万公顷，12%）、亚洲

① 本章作者为Helga Willer, Julia Lernoud, Laura Kemper

表1-1 2018年发布的世界有机农业关键指标和主要国家/地区

指 标	世 界	主要国家/地区
提供有机认证数据的 国家和地区	2016 ¹ : 178个国家/地区	
有机农地	2016年: 5 780万公顷 1999年: 1 100万公顷	澳大利亚: 2 710万公顷 阿根廷: 300万公顷 中国: 230万公顷
占有所有农地份额	2016年: 1.2% 2014年: 0.99%	列支敦士登: 37.7% 法属波利尼西亚: 31.3% 萨摩亚: 22.4%
非农业用地有机面积 (主要是野生采集)	2016年: 3 990万公顷 2014年: 3 760万公顷 1999年: 410万公顷	芬兰: 1 160万公顷 赞比亚: 670万公顷 印度: 420万公顷
有机生产者	2016年: 270万人 2014年: 230万人 1999年: 20万人	印度: 835 000人 乌干达: 210 352人 墨西哥: 210 000人
市场份额		丹麦: 9.7% 卢森堡: 8.6% 瑞士: 8.4%
有机市场规模	2016年: 897亿美元 (约800亿欧元) 2000年: 179亿美元	美国: 431亿美元; 389亿欧元 德国: 105亿美元; 95亿欧元 法国: 75亿美元; 67亿欧元 中国: 66亿美元; 59亿欧元
年人均消费	2016年: 12.1美元 (11.3欧元) 2015年: 11.1美元	瑞士: 304美元; 274欧元 丹麦: 252美元; 227欧元 瑞典: 218美元; 197欧元
已制定有机法规的国家	2017年: 87个国家 2016年: 87个国家	
IFOAM - Organics International 会员机构数量	2017年: 来自127个国家的1 003个会员 2016年: 来自121个国家的833个会员 2015年: 来自117个国家的784个会员 2014年: 来自120个国家的815个会员	印度: 111个会员机构 德国: 88个会员机构 美国: 63个会员机构 中国: 63个会员机构 (包括香港 特别行政区6个, 台湾省7个)

数据来源: 2018年 FiBL调查

全球市场数据: 来自2018 Ecovia Intelligence (曾用名Organics Monitor)

注1: 2016年, IFOAM国际有机联盟 (IFOAM - Organics International) 联合瑞士有机农业研究所 (FiBL) 开展对全球范围有机产业发展的调研, 并于2018年2月在德国Biofach展会上发布了最新数据。
到2018年已经连续19年发布世界有机农业统计年鉴