

FiBL 瑞士有机农业研究所 (FiBL)

编著

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



正谷 (北京) 农业发展有限公司 译

2019年

The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends 2019

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
ORGANICS

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

2019年

The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends 2019

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

2019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, 2019. 4

ISBN 978-7-5116-4092-5

I. ①2… II. ①瑞… ②I… ③正… III. ①有机农业—农业发展—概况—世界—2019 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 (2019) 第 055351 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 11.5

字 数 231千字

版 次 2019年4月第1版 2019年4月第1次印刷

定 价 50.00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-2019.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.) (2019): The World of Organic Agriculture. Statistics and Emerging Trends 2019. 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 2019. 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: Vegetable field at the Kiltsimäe farm, Estonia. Photo: Elen Peetsmann, Research Centre of Organic Farming, Estonian University of Life Sciences. The picture was originally published in the booklet " Organic Farming in Estonia 2017 " , available at <http://www.maheklubi.ee/mison/eestis/>

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 FiBL shop at shop.fibl.org

ISBN Printed version 978–3–03736–118–4

ISBN PDF version 978–3–03736–119–1

Chinese translation copyright © 2019 Beijing Organic and Beyond Corporation.

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

《2019年世界有机农业概况与趋势预测》根据《*The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends 2019*》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）农业发展有限公司组织翻译，中国农业科学技术出版社出版。未经出版者预先书面许可，不得用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。

《2019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 陈恩成 王玉斌 邢建平

张婷婷 徐新 张建伟 乔玉辉

主译：赵惠娟 姚韞喆 徐颖

译者：赵惠娟 姚韞喆 徐颖 王玉斌

孙继伟 张耀匀 王金 阴雪彤

姚蕾 倪一凡 杭雪冰 牛雨曦

冯婧 卿熙雯 赖凌航 李怡然

赵春扉 李墨瀚 李杰 杜天瑛

顾问：周泽江 顾绍平 王茂华 欧阳喜辉

李莉 张纪兵 游安君 李国秋

耿云霞 王启燕 (Qiyang Wang-Mueller)

张乐 唐茂芝 郝静 顾耀平

Foreword from FiBL

We would like to thank Organic and Beyond very much for their efforts to translate the yearbook " The World of Organic Agriculture " for the 8th time! This way the study is reaching a wide audience and thus contributes 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 arable 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, Encheng Chen of the Chinese National Certification and Accreditation Agency CNCA from State Administration for Market Regulation, 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), the Sustainability Fund of Coop Switzerland, 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.

The current volume represents the translation of the 20th edition of " The World of Organic Agriculture " , which marks a milestone in the history of the data collection on organic agriculture worldwide. To celebrate this anniversary, we asked all authors to compile a milestone list for their region or theme of expertise, and we have also created a list showing the history of our data collection. We hope that with this edition we have contributed to improving the insight into the history of organic agriculture. In the course of the past twenty years, many people have provided valuable information and data, and some of them have even supported us right from the beginning. We are very grateful to all of our

authors and data and information suppliers from all over the world!

For those looking for more information: We maintain our FiBL statistics website (<https://statistics.fibl.org>), where key data are available as interactive tables and our www.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农业统计年鉴中所做的诸多努力！2019年是该公司第八年翻译此统计年鉴，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（含饮料）零售额持续增长。如今，中国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。

我们非常感谢中国的合作伙伴：国家市场监督管理总局认证管理司陈恩成，认证认可技术研究中心王茂华副主任、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）、瑞士COOP可持续发展基金会、德国纽伦堡展会公司（NürnbergMesse），以及IFOAM国际有机联盟，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、有机行业，以及相关研究人员和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，最新进展，以及全球有机农业的趋势。

《2019年世界有机农业概况与趋势预测》译自《*The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends 2019*》，即2019年版的世界有机农业统计年鉴。此世界有机农业统计年鉴自1990年开始编写，已历经20载，这是全球有机农业数据搜集历史上的里程碑事件。为庆祝该统计年鉴出版20周年，我们邀请各章节的作者为其所在地区编写了里程碑事件表。同时，为了展示有机农业数据收集的历史，我们也特别为此编写了一个里程碑事件表。我们希望通过这一版本可以提高读者对有机农业历史的了解和洞察。在过去的20年中，许多行业人士提供了非常有价值的信息和数据，其中不乏从开始就一直支持我们的人。在此，我们对来自世界各地的作者和数据提供者表示衷心的感谢！

如果您感兴趣了解更多的信息，www.organic-world.net网站有最新的数据和图表供您参考。并且该网站的新闻板块提供了有机农业领域的重要新闻和发展。同时，我们的Twitter（www.twitter.com/FiBLStatistics）也会不断更新有机农业相关的最新数据。

Helga Willer和Julia Lernoud
瑞士有机农业研究所

从有机农业谈商业与公益可持续发展

2019年1月10日，我在长江商学院《公益创新与企业可持续发展》的课程中，与EMBA学员分享有机农业是如何帮助地球资源向更好的方向流动。通过回顾有机行业在国内外的发展历程，结合正谷（北京）农业发展有限公司（以下简称正谷）在商业与公益实践过程中的探索，表达了我对商业与公益的一点理解。现以此文为序，不当之处，请批评指正。

用公益推动商业 用商业模式解决公益问题

有机运动是100多年前由有远见的先驱们所发起的，他们从人类的生活方式、食物、农业生产方式以及人类的健康与地球的健康之间的关系出发提出了“有机农业”的概念。

有机农业1.0时代，有机农业诞生于公益的想法；有机2.0时代，人们将商业模式融入其中；现在有机3.0时代，人们在想如何用2.0的商业模式解决1.0时代的公益问题。用公益来推动商业，用商业模式来解决公益问题。

有机农业定义中有4个很重要原则：健康、生态、公平、关爱。商业发展同样需要宏观的健康、生态、公平、关爱。我们尝试将我们的事业与社会发展方向联系起来。商业能够解决公益的问题，公益能够推动商业的发展。我们相信商业可以真正解决公益问题，如果不通过商业的话，解决公益问题的效率会受很大限制。如果商业离开公益，商业可能很难取得竞争优势。

· 有机农业在中国

中国近几十年来农业生产中比较普遍地使用化学投入品。即使对于主流的常规农业来说，合理使用化学投入品也并不是一件简单的工作。那么，如何在国内更好地开展有机农业？

对于整个社会来讲，有机农业的占比还是很小的部分。2017年世界有机农业用地比例达到1.4%，而中国有机农地比例要比世界整体低很多；世界人均年消费有机食品约11美元，而中国人均消费仅为世界平均水平的1/3。中国大概有5亿多人口生活在农村，他们自己食用的蔬菜、水果等产品，可能没有经过有机认证，但是实际却能做到较少地使用化学投入品。很多人为发展中国有机农业做出了巨大努力，为中国有机农业的

发展打下了很好的基础。但中国的有机农业与发达国家相比还有一定差距：消费者购买驱动可能比较单一，有机食品标准比较严格，行业发展比较初步，效率有待提高。在中国，要走的有机农业之路还很漫长。

正谷的有机践行

正谷从成立之初，就确立了商业实践与社会责任并重的商业角色定位。在有机商业实践过程中，不仅把健康的有机食品从田间送到人们的餐桌上，更重要的是努力推动国内有机行业发展，向大众传播有机理念，持续关注环境保护、动物福利、公平贸易等，进而改善人和环境、自然之间的关系。

如正谷巧克力背后践行的公平贸易，我们从秘鲁可可农手里直接购买可可原料，增加农民的收入，保证可可农户的利益，并带领他们在保护生态的前提下种植作物，以公平贸易的实践推动农业的可持续发展，关注社会的可持续发展。此外，追溯巧克力生产的每个环节所产生的碳排放，计算二氧化碳排放总量，并采用改变耗能、植树造林等方式来抵消对环境造成的负面影响，保持生态环境的平衡。

在正谷2018年的年会上，希望工程创始人、南都公益基金会理事长徐永光强调，公益很重要，它与我们的互动者自身的成长息息相关。从价值创造的角度来讲，能真正推动商业的力量就是和我们互动的人。

正谷创立于2007年，已经配送服务了110万个家庭。我相信，我们只有为顾客创造价值，才有可能往前走。通过分享食物，表达对家人、对朋友的美好祝愿。呈上自然美味，表达美好情感，这是正谷的使命。

正谷（北京）农业发展有限公司董事长 张向东
2019年3月9日

关注有机农业发展 承担更多社会责任

2019年的世界有机农业统计年鉴发布会在瑞士有机农业研究所（FiBL）和IFOAM国际有机联盟的共同主持下于德国纽伦堡的世界有机博览会（BIOFACH 2019）期间顺利举办。当人们打开《*The World of Organic Agriculture: Statistics and Emerging Trends 2019*》这本厚厚的统计年鉴的时候，不由得要感叹编者在收集相关数据和信息时的艰辛，也感受到了世界有机界共同努力的力量所在。

与以往相比，2019年的世界有机农业统计年鉴《2019年世界有机农业概况与趋势预测》向业内同行和广大读者展示了更多也更为翔实的有机产业相关数据和信息，为从事和关注全球有机产业的人们了解产业发展，探索产业方向，寻找合作伙伴，发现合作机遇提供了十分有用的参考，也为各国决策者和主管部门提供了决策和监管的支撑。

中国的有机产业正在蓬勃发展，已经在有机农地认证面积和有机产品销售额方面多年处于国际领先地位。中国的有机产业也正在稳步走向规范化和国际化，需要更快更好地实现国际接轨。但由于语言方面的障碍，大多中国的有机从业者无法阅读世界有机农业统计年鉴。正是由于正谷公司多年来的坚持，才使以中国为主的广大华语地区的读者能够及时了解和掌握产业的国际发展动态。

在此次纽伦堡的2019年版世界有机农业统计年鉴发布会上，正谷（北京）农业发展有限公司（以下简称正谷）再一次成为亮点，因为在此之前，该统计年鉴只出版了英文版，而中文版将成为该统计年鉴的第二种语言版本，极大地方便了广大的中文读者，为扩大该年鉴在占世界人口20%以上的华语地区的影响作出了显著贡献。继《2018年世界有机农业概况与趋势预测》在2018年正式出版后，今年正谷更高速、更精准和更专业地翻译了《2019年世界有机农业概况与趋势预测》，再一次造福于广大华人读者。

我在与FiBL和IFOAM国际有机联盟的负责人谈及世界有机农业统计年鉴中文版出版一事时，他们无不流露出对正谷的由衷赞赏和感谢。在2019年纽伦堡展会期间，我见证了由正谷董事长张向东先生及联合创始人邢建平博士与FiBL的所长尼格里博士和IFOAM国际有机联盟执行主任卢迪柯胡尔德女士参与的隆重的签约仪式，由FiBL和IFOAM国际有机联盟共同授权正谷公司长期全面义务承担和组织该世界有机农业统计年鉴的中文版的翻译并在中国出版，该签字仪式在展会引起轰动，也促进了国际相关机构考虑组织该统计年鉴其他主要语种的翻译和出版。

正谷作为一个有着强烈社会责任感的企业，长期以来在认真做好其自身有机业务

工作的同时开展了一系列的社会活动，不断地向世界展示其社会担当和影响力，连续8年主动义务承担世界有机农业统计年鉴的翻译工作只是其所主动承担的社会责任之一，我在此对正谷为国际有机产业所做的特殊贡献表示衷心的感谢和由衷的敬意。

我想，《2019年世界有机农业概况与趋势预测》的问世除了可以让业内同行了解国际有机产业的发展动态之外，还应该能促使业内的专家根据本书中所提供的数据和信息开展研究，分析发展动态，了解存在的问题，预测发展趋势，寻找潜在的商机，发现合作机遇，搭建合作平台。唯有如此，本书才能全面发挥其应有的作用，承担本书编写和翻译工作的朋友们也更能体会到其工作的价值。我期待在这方面能看到更多的进展。

亚洲有机农业联盟主席、国际有机农业运动联盟全球大使 周泽江
2019年3月1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2019年，已连续20年发布世界有机农业统计年鉴。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，可以说世界有机农业统计年鉴已得到了全球有机界的充分肯定和认可。

世界有机农业统计年鉴的专业性与权威性是毋庸置疑的，非常有必要尽快翻译成中文并对外发布。正谷（北京）农业发展有限公司（以下简称正谷）有机农业团队自2012年起已连续7年在FiBL和IFOAM国际有机联盟的支持下摘译并发布该统计年鉴的中文版，并将中文摘译版刊登在FiBL官网。此项工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 and 跟上全球有机产业发展的步伐。

2019年版世界有机农业统计年鉴《2019年世界有机农业概况与趋势预测》的翻译工作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、姚韞喆、徐颖、张耀匀、冯婧、王金、阴雪彤、李杰、杜天瑛、许旦妮、朱卫平、高鹏伟、安思静……在此一并感谢！

感谢《产品认证技术体系建设和示范及其对生态文明的作用（2014BAK19B06）》课题组对本书的翻译的积极支持！

2018年10月，中国农业大学经济管理学院博士生导师、国家农业农村发展研究院研究员王玉斌在考察德国农业时，通过IFOAM国际有机联盟了解到正谷正在翻译本书，也希望参与本年度的翻译工作，并希望通过经济学的视角研究有机农业在中国的发展，感谢王教授团队参与本书的部分章节的翻译。

感谢瑞士有机农业研究所（FiBL）的Helga Willer和Ecovia Intelligence的Amarjit Sahota先生，在IFOAM国际有机联盟、瑞士有机农业研究所和Ecovia Intelligence的支持下，正谷取得《2019年世界有机农业概况与趋势预测》中文翻译权，就是希望能够为进一步推动有机农业和有机产业的发展提供支撑和帮助。

感谢国家市场监督管理总局认证监管司刘卫军司长、薄昱民副司长、何小群处长和陈恩成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FiBL网站（<http://www.organic-world.net/yearbook/yearbook-2019/pdf.html>）索取英文相关资料。

《2019年世界有机农业概况与趋势预测》翻译委员会

2019年3月2日