

<<APEC地区粮食生产能力与粮食>>

图书基本信息

书名：<<APEC地区粮食生产能力与粮食安全研究>>

13位ISBN编号：9787511603654

10位ISBN编号：7511603653

出版时间：2011-12

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：陈佑启，何英彬，余强毅 主编

页数：82

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<APEC地区粮食生产能力与粮食>>

### 内容概要

本书是在前期相关研究的基础上总结而成。

共五章：第一章为绪论，系统介绍了APEC的运作机制、APEC农业领域合作的主要模式、中国参与APEC农业领域合作的主要优势与对策等；第二章主要介绍了APEC地区粮食生产、消费和贸易的情况；第三章阐明了粮食生产能力与粮食安全的基本内涵与测算方法；第四章对APEC地区的粮食生产能力与粮食安全开展了评价；第五章提出了中国粮食生产与粮食安全基本战略。

## <<APEC地区粮食生产能力与粮食>>

### 书籍目录

#### 第一章 绪论

##### 一、APEC简介

1. APEC由来
2. APEC的运作机制
3. APEC的特点
4. APEC的成就

##### 二、APEC农业领域的合作模式

1. APEC农业领域合作的主要模式
2. APEC农业领域合作模式的特点
3. APEC农业合作模式未来的发展方向

##### 三、中国与APEC的互动

1. APEC对于中国的必要性和重要性
2. 中国对于APEC的作用与贡献

##### 四、中国台北问题

##### 五、中国参与APEC农业领域合作的主要对策

1. 中国参与APEC合作的总体策略
2. 中国参加APEC农业经济技术合作的对策
3. 中国参加APEC农业技术合作组行动对策

##### 六、中国与APEC合作前景展

#### 第二章 APEC地区粮食生产、消费与贸易

##### 一、世界及APEC地区粮食安全状况

##### 二、世界及APEC地区粮食生产与消费

1. 世界粮食生产与消费
2. APEC成员体粮食生产与消费

##### 三、APEC地区粮食贸易

1. APEC地区粮食贸易现状、特点与存在的问题
2. APEC地区粮食贸易发展的主要趋势

##### 四、APEC地区粮食安全与合作

#### 第三章 粮食生产能力与粮食安全及其测算方法

##### 一、粮食生产能力内涵

1. 粮食的含义
2. 粮食综合生产能力

##### 二、国内外研究现状

1. 国内研究现状
2. 国外研究现状

##### 三、粮食生产能力测算模型

1. 统计—计量模型
2. 作物—机理模型
3. 经验公式模型

##### 四、粮食安全的内涵及其评价

##### 五、粮食生产能力与粮食安全的互动关系

#### 第四章APEC地区粮食生产能力与粮食安全评价

##### 一、APEC地区粮食生产潜力测算

1. 基于机制法的粮食生产潜力单产模型构建
2. 光合生产潜力

## <<APEC地区粮食生产能力与粮食>>

3. 光温生产潜力
4. 气候(光温水)生产潜力
5. 土地生产潜力

### 二、APEC各成员体粮食安全评价

1. 粮食增产能力分析
2. 粮食安全的人口承载分析
3. 粮食自给度分析
4. 粮食安全综合评价
5. 农业土地利用效益评价

### 三、APEC各成员体粮食生产与安全评价中的主要问题

## 第五章 中国粮食生产与粮食安全基本战略

- 一、保障耕地
- 二、节约水资源, 发展灌溉农业
- 三、加大农业投资力度
- 四、提升科技实力
- 五、加强国际合作
- 六、积极探索新一代非粮型生物燃料
- 七、完善粮食流通、加工、储备和预警体系

1. 完善粮食流通体系
2. 完善粮食加工体系
3. 完善粮食储备体系
4. 建立粮食储备预警体系

### 八、其他措施

1. 转移农村剩余劳动力, 提高劳动力产出效率
2. 发展适度规模经营, 推广农机利用
3. 合理施用化肥
4. 健全农业服务体系
5. 农业补贴政策

## 参考文献

## &lt;&lt;APEC地区粮食生产能力与粮食&gt;&gt;

## 章节摘录

第一，加强对地区经济一体化组织内部农业经济技术合作一体化的理论研究，为APEC农业经济技术合作提供理论指导。

APEC是发达成员体与发展中成员体共存的一体化组织，其农业经济技术合作不仅是发达成员体间或发展中成员体间的合作，而且是不同经济发展水平成员体间的合作，可以探讨不同类型成员体间及不同经济发展水平成员体间展开农业经济技术合作的形式、途径、内容及规律性（纪振强，2004）。

第二，建立有效的农业经济技术合作机制。

亚太地区农业经济技术合作的推动离不开有效的合作机制，农业经济技术合作是坚持亚太经合组织合作方式，还是以这一方式为指导、确定其他适当的机制是当务之急，选择之一是强化APEC农业技术合作工作组的作用，通过该小组制定农业经济技术合作的具体目标、步骤与规划，协调各项活动及各方利益。

第三，调动发达成员体参与农业经济技术合作的积极性。

农业经济技术合作是建立在平等互利、优势互补基础上的双向合作，明确这一差别有助于消除发达成员体对农业经济技术合作的认识偏差。

突出强化参与农业经济技术合作给发达成员体带来的好处，通过农业技术合作使各成员体的知识、资源及信息共享融汇才会有收获和成功，发展中成员体也存在其科技领域（如农业领域）的某方面优势、在某些领域与发达成员体间存在互补性，因而农业经济技术合作的开展也能弥补发达成员体的某些不足。

农业经济技术合作促进发展中成员体农业科技进步的同时，又通过推动发展中成员体经济发展而使发达成员体的市场扩大。

第四，确定、落实APEC农业经济技术合作的重点领域与区域。

确定、落实农业经济技术合作，应确定农业经济技术合作的层次和重点领域，以保证农业经济技术合作循序渐进，不断深化。

在总结这些领域的农业经济技术合作取得的成效和存在的问题的基础上，分析各类成员体对农业经济技术领域展开合作的兴趣所在，权衡各类成员体的利益关系而选择亚太地区农业经济技术合作的优先领域。

目前，在农业技术合作工作组中，已经有了技术方面合作的七个优先领域。

但是，还需要将合作领域拓宽，在农业经济技术合作领域确定优先发展方向。

APEC农业经济技术合作将使中国科技借助于与各类成员体的合作得以在较短的时间内扬长补短而缩小与发达成员体农业经济技术的差距、借助于科技进步的力量促进中国产业结构的调整升级及增强经济增长的后劲。

第五，将贸易自由化与技术贸易自由化结合起来。

如何使发达成员体放宽对中国农业技术的限制是中国面临的一道难题。

因为发达成员体比较注重农业贸易自由化，可以采取以一换一的方式，即在进行争取农业合作的讨论或谈判时，把农业贸易自由化加进去，作为谈判的砝码（余群芝，1999）。

第六，借助APEC农业经济技术合作，以此推动农业贸易投资自由化应是中国参与APEC农业合作的重要策略。

中国农业科技水平低下，农产品科技含量远远低于世界发达国家的现实，使得加强农业领域的技术合作显得尤为重要。

目前，APEC农业技术合作的主要领域集中在动植物基因资源保护及利用，农业生物技术的研究、开发与推广，动植物检疫及病虫害防治，农业财经系统的合作发展，农业技术的转让与培训，可持续农业与相关环境问题等领域，中国要积极参与这些项目的合作，充分利用合作的成果，主动承担新的合作项目，并不断向APEC的农业技术专家小组提出新的合作建议，力争在动植物品种选育、农业资源高效利用、现代集约化种养技术、农业生物灾害防治、农产品储运加工技术等重点合作领域取得进展。

。

.....



<<APEC地区粮食生产能力与粮食>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>