

2002年1月



منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة

联合国
粮食及
农业组织

Food
and
Agriculture
Organization
of
the
United
Nations

Organisation
des
Nations
Unies
pour
l'alimentation
et
l'agriculture

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

粮农组织第二十六届亚洲及太平洋区域会议

2002年5月13—17日，尼泊尔加德满都

关于粮农组织在亚洲及太平洋区域的
活动报告（2000—01年）

目 录

段 次

I. 引 言	1-3
II. 粮农组织在亚洲的活动	
(a). 可持续农业与扶贫	4-22
(b). 生物技术	23-31
(c). 世界粮食首脑会议后续行动	32-38
III. 粮农组织在太平洋地区的活动	
(a). 可持续农业与扶贫	39-46
(b). 生物技术	47
(c). 世界粮食首脑会议后续行动	48-50
IV. 在该区域的其它活动	51-64
V. 粮农组织活动的结果	65-80

附件 1—粮农组织正常计划项下的活动

附件 2—缩略语

为了节约起见，本文件印数有限。谨请各位代表及观察员携带文件与会，
如无绝对必要，望勿索取。

I. 引言

1. 粮农组织第二十五届亚洲及太平洋区域会议（2000年8月28—9月1日，横滨）着重讨论了有关以下方面的主要问题：(i) 在新的千年可持续农业与扶贫，(ii) 生物技术，(iii) 世界粮食首脑会议后续行动。该次会议就这些问题向成员国和粮农组织提出了一些建议。在提出这些建议时，会议要求粮农组织在下届会议上对于根据这些建议所采取的行动的影响进行评估。会议还重申以前历届会议的希望即：粮农组织关于在亚洲的活动报告和在太平洋岛国的活动报告分开进行。

2. 本文件简要介绍了根据第二十五届亚洲及太平洋区域会议提出的主要建议而采取的行动。本文件采用主题办法，以便清楚地介绍粮农组织在本区域的综合工作计划情况。在这引言部分之后，第二部分和第三部分分别介绍本组织在亚洲及太平洋岛国的活动。为了使报告更加完整，第四部分着重说明了与这些建议无关的粮农组织其它重要活动。最后在第五部分，本文件对于粮农组织活动的结果进行了评价。

3. 由于必须简明扼要，不可能包括第二十五届亚太区域会议提出的所有建议。仅包括实际相关的主要建议。对于在过去两年度粮农组织开展的所有活动进行审议并对其影响进行评价，也是不切合实际的。因此，本简要报告仅着重介绍粮农组织比较显著的成就，讨论这些成就在有信息进行此类评估的一些国家的影响。

II. 粮农组织在亚洲的活动

(a). 可持续农业与扶贫

农业

4. 区域会议促请粮农组织加强对以下方面的支持：(i) 病虫害综合防治、水和化肥的有效利用、植物综合营养系统及收获前和收获后技术；(ii) 制定定义明确、可实施的产权以及以下放的方式广泛开展经济活动；(iii) 为小农提供有效的微额信贷计划及推广、教育和销售支持；(iv) 农业部门审查及政策评估；(v) 符合食品进口国的卫生和植物检疫要求（建议9—13）。

5. 粮食安全特别计划在该区域15个国家执行，并正在另外5个国家制定，结合一些粮食安全和生产方面。它们包括农业部门审查、病虫害综合防治、水和化肥的有效利用、植物综合营养系统、收获前和收获后技术。多种经营、为小额信贷提供支持及促进推广、教育和销售计划。粮农组织通过农民田间学校办法为土壤和植物营养管理发展了切合实际的诊断工具，帮助亚洲14个国家总共建立了8万所农民田间学校，支持在5个国家对2万农民的培训。这三个项目在水稻、棉花和蔬菜病虫害综合防治方面为200多万农民提供了培训。

6. 此外在若干国家使营养、健康和性别活动系统地结合起来。还发起了庭院种植以支持营养计划。粮农组织还为中国小学的营养教育提供了技术援助，以作为全球加强健康宣传战略和实践活动的一部分。

7. 粮农组织帮助柬埔寨、蒙古和越南进行行政管理改革和权力下放，加强农业合作社和协会；帮助中国执行土地所有制实地项目；帮助菲律宾进行土地改革及乡村发展。其它发展活动包括孟加拉国、印度、蒙古和尼泊尔的扶贫参与性权力下放培训计划。

8. 粮农组织为孟加拉国、柬埔寨、印度和巴基斯坦的官员组织了关于推广系统和方法的培训计划。粮农组织与德国技术合作署合作，开发了小银行软件，执行了关于小银行的技术支持活动和培训计划。

9. 粮农组织进行了研究，举行了专家磋商会议，开展了培训活动，旨在本区域若干成员国建立农场—农用企业联系，加强农场数据系统及改进农场管理咨询服务。

10. 粮农组织为亚洲及太平洋粮食和农业销售机构协会对粮食和农业销售机构的决策人员、培训员和高级职员进行培训方面提供技术支持。在这个两年度，培训重点是为贸易自由化提供支持服务及加强国内销售。

11. 粮农组织对于 8 个国家的粮食安全和扶贫政策进行了农业部门审查和评估。粮农组织帮助泰国审查农业组织机构及其在农业和自然资源治理方面的作用。粮农组织与亚洲及太平洋种子组织合作，支持各国的种子部门政策及计划。

12. 粮农组织组织了一次关于灌溉管理转移、费用回收方式及灌溉服务定价的国际电邮会议，在参与性灌溉管理方面为柬埔寨和泰国提供了技术援助。粮农组织目前正在审查不同农业用水的水价确定问题。

13. 粮农组织组织了关于建立亚洲及太平洋粮食和农业统计资料数据交换系统的技术磋商会议，随后举行了关于渔业和农用企业统计资料数据收集和改进系统及方法的 6 次培训研讨会。粮农组织还帮助成员国收集、分析和分享可持续农业、扶贫和粮食安全的部分问题的信息。粮农组织支持菲律宾衡量大米、玉米、肉类和鱼类等主要商品的其它政策方案及计划变化的商品间和家庭一级的影响。还帮助若干国家发展所知甚少的药用植物的作物信息。

14. 在孟加拉国、柬埔寨、印度和泰国具体执行了建立粮食不安全和易受害信息及绘图系统 (FIVIMS) 活动。亚洲区域 FIVIMS 项目通过帮助发展亚洲主要指标数据系统，支持国家 FIVIMS 活动。

15. 粮农组织通过其《国际植物保护公约》(国际植保公约)秘书处和植物检疫措施临时委员会(植检临委)，为履行植物检疫义务提供了技术援助。粮农组织为亚洲 10 国根据世界贸易组织(世贸组织)和国际植保公约的建议制定国家植物检疫战略及发展植物检疫能力提供了技术支持。根据国际植保公约，设立了一个区域植物检疫标准委员会，制定了区域标准程序准则。于 2001 年 6 月举行了关于过时、不想要和禁用农药存货的第一次亚洲区域研讨会。

16. 在畜牧业方面，粮农组织的重点是通过无害于环境的饲养方法和安全畜产品扶贫。还向不能持续地加强畜牧生产的国家提供了政策援助，以鼓励农牧结合及作物—畜牧专业化生产方式。为本区域成员国制定了一些项目，包括扶贫畜牧基金项目及关于奶和肉产品安全的其它若干项目。

渔业

17. 区域会议要求粮农组织查明影响可持续渔业的因素，根据生态系统办法促进全面和可持续管理海洋资源(建议 15 和 16)。

18. 粮农组织与东南亚渔业发展中心合作，在马来西亚组织了一次关于捕捞能力管理的区域研讨会。粮农组织于 2001 年 5 月在越南举行了东南亚国家联盟(东盟)可持续渔业管理指标的区域磋商会议。粮农组织在泰国组织了一次东盟—东南亚渔业发展中心千年会议，以帮助制定东盟地区渔业管理行动计划。粮农组织还举行了关于以下专题的若干重要国际会议：喜马拉雅山地区冷水渔业，亚洲干旱地区灌溉系统渔业，管理江河渔业以维持新千年的生计和生物多样性。

19. 于 2001 年 10 月在冰岛举行的雷克雅未克海洋生态系统负责任渔业会议，审议了捕捞渔业迈向以生态系统为基础的渔业管理这一全球趋势的影响。该次会议通过的雷克雅未克宣言鼓励粮农组织制定关于将生态系统考虑纳入渔业管理的最佳方法的技术准则。

林业

20. 区域会议促请粮农组织积极促进关于林产品贸易与可持续森林管理之间关系的国际讨论，大力支持实施亚洲及太平洋森林采伐业务守则（建议 5、17 和 53）。

21. 粮农组织举行了若干次会议和研讨会，着重讨论了林业部门中贸易与环境的联系。粮农组织继续监测有关可持续森林管理和森林认证标准和指标的国际发展情况及其对林产品贸易的影响。粮农组织举行了两次区域研讨会，并支持了乌拉圭回合和今后农业贸易谈判的一系列培训班。粮农组织正在执行关于“林产品贸易对于促进可持续森林管理的影响评估”的一个项目。

22. 粮农组织正在帮助蒙古制定国家森林计划。制定并公布了两项区域战略，一项是关于实施业务守则，另一项是关于区域培训以支持这一守则。举办了若干期培训班以加强能力及提高对实施守则的认识。在亚太 10 国制定了国家森林采伐业务守则，并在另外 3 个国家制定此类守则。

(b). 生物技术

遗传资源的保存和利用

23. 区域会议促请粮食和农业遗传资源委员会加快审定《国际植物遗传资源约定》（建议 21）。

24. 粮农组织于 2001 年 11 月通过了《国际粮食和农业植物遗传资源约定》。

生物技术的影响和发展

25. 区域会议促请粮农组织：(i) 加强其政策咨询、信息交流和技术援助计划，(ii) 组织关于生物技术应用的磋商和研讨会，(iii) 在建立有关遗传修饰生物的潜在环境风险评估和管理机制方面向发展中国家提供技术支持，协调生物安全管理机制（建议 24—31）。

26. 粮农组织/亚太区域办事处选择生物技术，包括生物多样性公约和生物安全，作为 4 个跨学科行动重点领域之一。粮农组织传播有关生物技术及其潜在影响的信息，为农业生物技术提供了一个论坛。

27. 粮农组织开展了关于“遗传利用限制技术对农业生物多样性公约和农业生产制度的潜在影响”的一项研究，以促进适宜政策的制定。在 2001 年 7 月举行了关于生物技术发展对基本食品市场影响的一次专题讨论会，以加强信息交流，监测和分析发展情况，及时提供适宜信息。

28. 粮农组织/亚太区域办事处与有关区域组织合作，努力建立一个生物技术网络以查明行动重点。举行了技术磋商以确定处理区域和国家关心的问题和需要的战略及活动。

29. 粮农组织正在执行一个 10 国遗传修饰作物生物安全的能力建设项目，该项目特别谋求协调生物安全管理标准。粮农组织组织了关于从立法到行动的农民权利区域磋商，为实现这些权利制定了准则。植检临委与卡塔赫纳议定书政府间委员会及《生物多样性公约》秘书处密切合作，开展了活体修饰生物的有害生物风险分析标准制定工作。粮农组织正与联合国环境规划署和全球环境基金一起，在卡塔赫纳议定书范围内制定和执行生物安全能力建设计划。

30. 粮农组织使本区域成员国为粮农组织第一份世界动物遗传资源状况报告作出贡献。在这方面，粮农组织还就数据收集、分析和传播方面对 21 个国家的技术官员进行了培训。

31. 粮农组织采取的其它行动包括：发起一个生物技术网站；汇编发展中国家使用或拟议使用的生物技术情况；建立一个电子论坛；修改生物技术和遗传工程术语表。

(c). 世界粮食首脑会议后续行动

粮食安全特别计划

32. 区域会议建议粮农组织继续加强其世界粮食首脑会议 3 项后续行动计划，即粮食安全特别计划、电视粮食集资、农业发展与粮食安全战略（建议 46）。

33. 粮食安全特别计划的重点是，在全国推广成功的试点项目，增加参加国数量。电视粮食集资是为了提高对粮食不安全的认识，筹措资金，将资金交给贫穷家庭，尤其是妇女以便创收。农业发展和粮食安全战略旨在提供技术援助以加强国家政策和计划。粮农组织使粮食安全特别计划参加国数量从 13 个增至 15 个。这些国家代表绝大多数低收入缺粮国。正在 5 个国家制定计划。粮农组织使参加南南合作的国家数从 4 个增至 5 个，支持粮食安全特别计划的区域项目从 4 个增至 9 个，并在大多数参加国增加了试点活动数量。电视粮食集资项目增至 216 个。

34. 粮农组织帮助组织国家研讨会，以便在 12 个成员国更新和最后确定关于“2001 年国家农业发展战略”的项目，粮农组织帮助 4 个国家更新其国家战略，为另外 4 个国家的项目提供了技术支持。行政协调委员会亚洲及太平洋区域农村发展及粮食安全网络下面设立的 14 个国家主题小组加强了其关于世界粮食首脑会议后续行动的协调机制。

应付灾害

35. 区域会议建议粮农组织在应付灾害方面增加对受影响最严重国家的技术援助（建议 46）。

36. 粮农组织/亚太区域办事处选择应付灾害作为 4 个跨学科行动重点领域之一。这一领域的政策和计划，旨在发展中国家技术合作计划框架内建立国家在粮食和农业领域的灾害预警、预防、应付能力。这促进了向 9 个受灾国家派遣作物和粮食供应评估组，在 2001 年 6 月在泰国组织了亚洲及太平洋区域灾害预警、预防和应付会议。粮农组织还组织了一次关于易干旱农业的专家磋商会议，以便制定国家旱灾预防和减轻行动计划准则。粮农组织目前正在制定区域灾害预警、预防、应付框架。

促进农业贸易

37. 区域会议建议粮农组织帮助各国在农产品贸易方面加强政策、加强基础设施及建立能力（建议 48）。

38. 粮农组织/亚太区域办事处确定农业贸易宣传作为另一个跨学科行动重点领域。其重点是根据乌拉圭回合，通过培训计划开发人力资源。粮农组织在乌拉圭回合后续行动培训总计划范围内在尼泊尔和菲律宾举办了两期分区域讲习班。此外，粮农组织帮助在吉隆坡建立国际热带水果网络，并在计划和项目制定领域为该网络提供了技术援助。举行了关于柑橘、棉花和茶叶的 3 次会议并组织了关于加入世贸组织的问题的两次研讨会，以促进信息交流及加强农产品贸易能力。粮农组织还帮助在中国上海组织第二届亚太地区学生奶会议。

III. 粮农组织在太平洋地区的活动

(a). 可持续农业与扶贫

农 业

39. 粮农组织与太平洋岛屿论坛秘书处合作，制定了 2000 年至 2001 年区域粮食安全战略计划。粮农组织与日本国际合作署和南太平洋委员会合作，在该分区域分别培育出抗叶枯病的芋头栽培种及加强了果蝇防治。

40. 正在该分区域执行若干活动使小农参与出口型生产。对 4 个国家的推广和教育需要进行了评估。粮农组织对于农场管理在支持商业农民的农业推广方面的作用进行了审议。

41. 粮农组织在部门和分部门审查方面提供了援助以便在该分区域制定可持续粮食安全和扶贫政策及计划。关于这方面，粮农组织在数据收集和分析及战略、政策和计划制定方面向库克群岛、基里巴斯、纽埃、帕劳、萨摩亚和汤加提供了支持。

42. 粮农组织还对汤加农场和社区水资源管理及利用进行了审查。

43. 关于世贸组织协定条款的粮农组织第 4 次圆桌会议于 2001 年 4 月在惠灵顿举行，目的是为了讨论成员国如何履行其卫生和植物检疫措施实施协定及贸易技术壁垒协定中的义务，并在这方面向成员国提供咨询意见。在遵守进口国卫生和植物检疫措施要求方面向成员国提供了技术援助，并就出口到新西兰的有机生产香蕉向萨摩亚提供了技术援助。粮农组织汇编了关于该分区域 8 个国家进口和使用农药的状况和趋势数据。粮农组织向纽埃提供了植物保护和农药清查方面的技术援助；并在库克群岛的入侵杂草和倒地铃方面提供了技术援助。

渔 业

44. 粮农组织对于帕劳遮目鱼养殖业发展进行了研究。粮农组织促进了汤加和马绍尔群岛的海藻业发展，在斐济执行了关于加强习惯性海洋渔业制的一个项目。关于帕劳、巴布亚新几内亚和瓦努阿图的海藻业以及基里巴斯、马绍尔群岛、瑙鲁和帕劳的渔业立法，粮农组织进行了分区域研究。

45. 粮农组织帮助汤加拟定渔业立法，并就这一主题举行了一次国家研讨会。粮农组织帮助马绍尔群岛制定延绳钓鲨鱼和海鸟国家渔业管理计划。粮农组织还与南太平洋委员会合作，在支持沿海和生计渔业及水产养殖业统计工作改进项目项下，在努美阿举行了太平洋岛屿区域渔业统计工作研讨会。

林 业

46. 粮农组织继续与其它区域和国际组织联网，以便在落实政府间森林小组和政府间森林论坛的建议方面促进对话和合作。2001 年 7 月在汤加举行了关于乌拉圭回合后续行动研讨会上，举行了关于乌拉圭回合谈判对林产品贸易影响的特别会议。粮农组织帮助瓦努阿图制定及采用新的林业立法，协调了巴布亚新几内亚天然热带雨林采伐的一项研究。

(b). 生物技术

47. 粮农组织/亚太区域办事处在这一领域的活动还推广到该分区域，粮农组织与其它区域和国际组织合作，制定了森林和树木遗传资源利用、保存和管理行动计划。

(c). 世界粮食首脑会议后续行动

粮食安全特别计划

48. 粮食安全特别计划在 3 个国家，即巴布亚新几内亚、所罗门群岛和瓦努阿图执行。为萨摩亚制定了粮食安全特别计划。其它若干国家已表示感兴趣。并正在努力参加粮食安全特别计划。在萨摩亚设立行政协调委员会网络下设的国家主题小组。粮农组织于 2001 年向瓦努阿图派出了一个最初勘察组以便解释粮食安全特别计划的目标和工作方式。

应付灾害

49. 粮农组织正在执行一个项目以加强斐济紧急应付灾害的国家能力。粮农组织赞助斐济参加在泰国举行了区域灾害应付会议。由粮农组织和联合国儿童基金在萨摩亚共同主办的南太平洋委员会区域营养学家会议包括关于发生紧急情况时营养的一次特别会议。

促进农业贸易

50. 关于世贸组织的预先知情同意的第四次圆桌会议也谈论了农业贸易问题。粮农组织于 2000 年 8 月和 2001 年 7 月在汤加组织了关于“乌拉圭回合后续行动及农业多边贸易谈判”的两次研讨会。

IV. 在该区域的其它活动

自然资源

51. 粮农组织与日本野生动物研究中心合作，于 2001 年 2 月在泰国组织了第一次国际大象驯养会议，并建议设立一个可持续大象照管网络机制。粮农组织帮助在该分区域建立了一个太平洋土壤网。关于萨摩亚，编写了一个有机农业报告，更新了土壤手册，提供了地域信息系统的一个报告。粮农组织还帮助汤加制作了关于自然资源管理和保护的一盘教学录像带。

作物生产

52. 为粮农组织生态港数据库而在泰国收集了所知甚少的 10 种药用植物的信息并正在收集另外 10 种植物的数据。在越南制定了吃椰子叶甲虫项目、咖啡质量项目和香蕉项目，在泰国制定了咖啡和油棕培育项目。为 2001 年 2 月在泰国举行的关于可持续、有机和特殊咖啡生产、加工和销售区域圆桌会议提供了支持。

53. 在中国干旱和盐碱地甜高粱发展项目项下的第一批作物已经收割，生产这种甜高粱是为了谷物、饲料、纤维和增值副产品。在作物生产、酒精生产、动物饲料和废物利用方面对技术人员和农民进行了培训。

54. 粮农组织亚洲稻米小组 2000—2001 年的主要活动重点是加强印度尼西亚和菲律宾关于杂交稻培育及采用的国家能力。粮农组织与国际水稻研究所合作，组织了一次关于在亚洲大规模生产杂交稻的研讨会。

55. 粮农组织对于印度和菲律宾水稻生产中单产差距和生产率下降的事例研究提供了支持。粮农组织执行了关于水稻遗传多样性突变增强的一个 12 国区域项目，包括利用双单倍体和分子标记等生物技术手段。还组织了关于热带和亚热带植物改良的突变技术和分子遗传学研讨会，国际水稻研究所、国际玉米小麦改良中心、国际半干旱热带作物研究所积极参加了该次研讨会。

56. 在蔬菜生产方面，粮农组织帮助尼泊尔引种改良品种及促进私营部门生产改良种。这有助于国内蔬菜产量大幅度增长。实地计划活动帮助水果和蔬菜销售。

草场及牧场发展

57. 在中国新疆自治区牧草种子生产能力建设项目项下，第一季苜蓿种子作物已经收割，65 公顷种子场已于 2001 年 7 月/8 月栽种。粮农组织正在制定蒙古牧区风险管理战略，包括关于干草制作的一项活动。

58. 粮农组织完成了汤加以饲草为基础的小型牧民乳业生产项目。粮农组织在西南太平洋执行了另外一个乳业项目，该项目的经验通过一个光盘广泛传播。粮农组织还编制了 12 个国家的国家牧场概况。粮农组织组织了关于喜马拉雅山牧场技术转让、巴基斯坦饲草生产制定及东南亚放牧和饲料资源的亚洲温带牧场和饲草工作组会议。粮农组织还编写了关于草场资源评估的出版物。粮农组织在巴基斯坦执行了关于饲草引种的若干项目。

渔业及水产养殖业

59. 粮农组织制定了亚洲水生动物负责任流动健康管理技术准则和有关北京共识及实施战略。粮农组织于 2001 年 10 月在印度举行了关于“南亚食用淡水鱼生产可持续集约化的水产养殖营养和环境健康管理”的一次区域研讨会。

60. 粮农组织还开始了关于“支持区域水生资源管理行动”的一个区域项目，以改善贫穷的水生资源用户的生计。粮农组织还正在致力于关于利用遥感技术对沿海和内陆水产养殖进行调查和监测的另外一个区域项目。

青年参与农业、粮食安全和可持续生计活动

61. 粮农组织促进和赞助了斯里兰卡和泰国的国家农村青年研讨会，在亚太区域开始了 2 个项目，即电子邮件简讯项目和制定农村青年最佳教育和培训方法项目。粮农组织赞助了泰国四健会的“加强农业职业的农场青年网络”项目。这包括与韩国四健会合作及支持对老挝农村青年在农业、园艺和其它学科的培训。于 2001 年 11 月完成了关于“斐济青年群体：当前状况及将来潜力”的报告。

妇女参与发展

62. 粮农组织在 2000 年 11 月和 2001 年 10 月组织了关于农村妇女远程教育资源的专家磋商，于 2001 年 9 月组织了关于农业生物多样性保护及农村妇女作用的专家磋商。粮农组织委托进行了关于次要农民和次要作物的一项研究，该项研究探讨了菲律宾妇女在作物多样性管理方面的作用。粮农组织正在执行一个项目以帮助柬埔寨妇女改进家庭粮食安全和家庭经济。粮农组织还开展了关于以性别为基础的信息和通信技术及对性别敏感的数据发展方面的若干活动。粮农组织还在一些国家组织了性别敏感地方规划计划及性别敏感技术发展的参与性研究。

政策及信息系统援助

63. 粮农组织在技术合作计划项目“对东盟竞争性农业的政策支持”项下向越南提供了技术援助，以评估该国加入东盟的影响。粮农组织还为老挝制定可持续农业乡村发展环境行动计划提供了技术援助。

64. 本组织继续帮助各国改进国家统计系统，重点是转型经济国家。在这方面，关于改进农业统计工作的区域项目和粮农组织改进粮食和农业统计工作的培训计划在这个两年度有助于本区域大多数成员国。

V. 粮农组织活动的结果

65. 粮农组织至多仅能在促进其目标及帮助各国实现其希望的目标方面起到一种催化作用。附件 1 说明了其 1998—99 两年度及 2000—01 两年度正常计划活动的数量和规模。下

述部分积极结果主要归功于参加国本身。然而，很难详细说明所开展的所有活动的影响。因此仅着重说明部分显著成就。

66. 亚太区域粮食安全特别计划、电视粮食集资和战略计划的影响是在国家和国际两级提高了对可持续农业和乡村发展的认识。这导致为粮食安全特别计划提供更多援助，日本起到主要作用，更多发展中国家参加南南合作计划。

67. 这些国家内越来越多的农业社区受到了鼓励参加粮食安全特别计划活动。例如，巴基斯坦粮食、农业和畜牧部与粮农组织合作，在 1998 年至 2000 年制定了一项参与性综合农业生产战略并在 4 个地点进行了试验。取得的结果令人鼓舞，因此政府决定向 100 个村庄推广该计划。

68. 行政协调委员会乡村发展及粮食安全网络下设国家主题小组在保证部际和机构间合作方面发挥了显著的作用。例如，柬埔寨主题小组发展了新型参与性农业推广办法及综合农民田间学校。该计划通过采用先进生产和收获后技术，帮助实现稻谷单产增长 30%。

69. 在营养方面，粮农组织在越南一些省执行了家庭粮食安全营养改进项目。该项目有助于减轻儿童维生素 A 缺乏症及严重营养不良。

70. 在食品质量和食品安全领域，食品法典委员会设立一个生物技术食品政府间工作组。该工作组还着手生物技术食品标签工作，从而使消费者能够在知情情况下作出选择。该委员会发布了有机生产食品的生产、加工、标签和销售准则。为了促进食品安全，亚洲法典协调委员会建议为若干食品制定标准。在这方面，在该区域 7 个成员国执行了加强国家食品质量控制能力的技术合作计划项目。此外，还开展了改进街头食品摊的活动，组织了促进食品安全、营养标签和健康的会议。

71. 粮农组织通过其全球信息及预警系统，成功地提请成员国注意即将出现的粮食短缺及需要。其特别救济行动处继续对由于受到特别严重的自然或人为灾害影响而在农业、畜牧和渔业领域提出紧急援助要求作出反应。它还努力为阿富汗动员紧急救济以作为“阿富汗捐助方注意”计划的一部分，该计划旨在支持机构间紧急人道主义援助计划。

72. 粮农组织确定以水稻为基础的农业为跨学科行动重点领域之一。粮农组织促进亚洲以水稻为基础的生态系统可持续集约化的综合管理方法。这些努力取得了显著成功，孟加拉国的谷物技术转让和鉴定项目就是一个成功的例子。该项目大大有助于在 1996—2001 年期间稻谷产量增长。这一成就促使政府向另外 80 个区推广该项目，加强在其它 64 个区正在进行的活动。

73. 在亚洲的杂交稻宣传工作既有成功的经验也有失败的教训。在中国和国际水稻研究所专家的帮助下粮农组织帮助若干成员国执行国家杂交稻计划。这些计划旨在通过提高水、养分和太阳光的利用效率，使稻谷单产至少提高 15%。

74. 在农业销售领域，粮农组织加强支持服务，尤其是市场信息、收获后研究和发展及农用企业培训方面的活动，加强了若干国家的销售系统。在这方面，120 名决策人员、高级官员和培训员受到了培训。此外，为了使销售与城市粮食安全相联系，粮农组织与亚太区域粮食销售机构协会和区域地方当局人类居住管理网络合作组织了关于“为亚洲城市提供食物”的一次区域研讨会。重点是信息、基础设施和培训。该项活动产生了援助要求。

75. 该区域大多数国家认识到植物检疫措施对于贸易政策的重要性以及关于履行世贸组织—卫生及植物检疫措施协定中以科学为基础的有害生物和病原体风险评估义务的紧急需要。若干国家正在修改其现行国家植物检疫法令，以便根据粮农组织—国际植保公约与有关国际组织合作正在制定的标准进行调整。粮农组织积极参与帮助各国建立和加强其植物保护能力，在组织和管理方面提供咨询意见，提供业务准则和培训科技人员。粮农组织还

积极开展了在不同食品和饲料中各种农药最高残留量方面的工作，并就食品中可接受的农药残留量提供咨询意见。下面是一些积极的结果：

- i) 于 2000 年 10 月举行的第二十六届东盟粮食和农业部长会议同意批准东盟成员国之间广泛交易的蔬菜中发现的农药的另外 122 种最高残留限量。
- ii) 东盟粮食和农业部长签署了关于卫生及植物检疫措施的第 8 项议定书以执行东盟便于过境物品的框架协定，从而加强东盟地区内农产品跨界运输。
- iii) 粮农组织还通过分配吃扁虫的 *Platydemus manakwari*，加强了对非洲大蜗牛的生物防治，这有助于减少萨摩亚园艺产品损害。通过支持马绍尔群岛后院菜园棉红蜘蛛综合治理、基里巴斯椰子种植园老鼠综合防治和在施用生物农药防治 *Lepidoptera* 有害生物，提高了这些国家的单产。
- iv) 为库克群岛、基里巴斯、纽埃、巴布亚新几内亚、汤加和瓦努阿图提供的农药管理活动，包括进口到成员岛国的农药记载、对农药局的审查和过时农药存货的记载活动，改进了这些国家的农药活动。

76. 粮农组织发展了若干手段制止动物疾病的发生，包括发布一项新的多媒体计划帮助各国制定有效程序应付此类紧急情况。制定了适宜紧急管理活动计划以作为粮农组织跨界动植物病虫害紧急预防系统的一部分。为适宜动物饲料拟定了一个业务守则以应付由这些饲料污染所引起的与健康和食品有关的人类问题。制定紧急情况应付计划及各国遵守这一守则有助于改进人畜健康。

77. 粮农组织建议在反刍动物饲料中禁止使用所有肉骨粉以作为这些计划的一部分。2000 年全球疯牛病情况恶化。30 多个国家，包括亚洲国家加强了对这一疾病的监视，并禁止从证实有疯牛病的国家进口肉骨粉和活牛。对牛瘟的监视表明全世界有 6 个国家，包括巴基斯坦仍然有牛瘟。由于未能根除牛瘟而可能导致其再次广泛传播。粮农组织正在与受影响的国家一起努力消除这一威胁。

78. 在为改进卫生及植物检疫措施状况和提高东盟在畜牧和水产品贸易中的竞争力而作出的全面努力中，东盟粮食及农业部长决定增加东盟在区域口蹄疫防治方面的作用，由泰国带头。部长们批准了关于在 2001 年—2004 年控制和根除东南亚口蹄疫的‘国际动物流行病办事处’运动。在这方面，粮农组织/亚太区域办事处正在协调单克隆抗体转让和利用试验网络，以诊断口蹄疫，并将接种疫苗的动物与自然感染动物分开。

79. 在林业领域，粮农组织柚木网为在若干国家进行研究及技术信息、遗传材料和专业知识交流提供了机会。柚木网关于林产品和可持续森林管理方面的活动使决策者提高了对于采用森林认证成本和效益的认识。在这方面，值得注意的是东盟粮食及农业部长在第二十六届会议上决定批准关于热带天然林可持续管理的东盟区域标准和指标框架。

80. 粮农组织在促进亚洲及太平洋森林采伐业务守则时，使人们提高了认识，稳步加强了十几个国家的执行能力。例如，粮农组织帮助柬埔寨开展一项计划以监测林业犯罪。粮农组织对于导致改进森林管理政策的林业部门权力下放经验，包括对于社区计划的实际支持和加强有关官方参与决策进行了分析。所有这些活动导致国家方更加积极地增加其森林覆盖。粮农组织通过 2000 年森林评估对世界森林进行了监测，并编制了特定国家数据。区域成员国认为所提供的信息非常有用。

附件 1

粮农组织正常计划项下的活动：
亚洲及太平洋区域 1998 - 99 和 2000 - 01 两个两年度的培训、会议、对成员国的直接支持、
对实地项目的技术支持和出版物数量

主要计划	培训班、讲习班和考察旅行 ¹				会议、研讨会和专家磋商 ²				对成员国的直接支持 ³				对实地项目的技术支持				出版物，不包括工作文件(数量)	合作计划 ⁴ (数量)		
	活动		受训人员		次 数		国家参加者		粮农组织职工(工作月)		顾 问(工作月)		专家和顾问(人数)		粮农组织专业人员(工作月)					
	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01	1998-99	2000-01		
2.1 – 农业	7	18	152	745	24	30	431	1 401	40.8	60.5	18.7	70	35.5	57.2	25.8	71.5	27	23	35	43
2.2 - 粮食和农业政策/发展	19	11	556	220	26	12	642	360	20.8	22	53.7	40	53	25	20.6	30	6	6	26	20
2.3 – 渔业	4	1	100	17	7	4	140	96	31	15.2	21.5	35.3	19	31	20	27	13	26	5	2
2.4 – 林业	9	11	373	286	8	16	767	1 281	12	19.5	83	89.7	-	7	27	41.2	22	30	8	10
2.5 - 对可持续发展和特别计划的贡献	6	3	120	60	7	5	123	100	8.6	10	97.3	50	5	6	10	12	18	4	16	14
合 计	45	44	1 301	1 328	72	67	2 103	3 238	113.2	127.2	274.2	285	112.5	126.2	103.4	181.7	86	89	90	89
2000-01 年与 1998-99 年相比的增 (+) 减 (-) 情况	-2.2%		+2.1%		-6.9%		+54.0%		+12.4%		+3.9%		+12.2%		+75.7%		+3.5%		-1.1%	

¹ 包括除由实地计划执行的那些培训活动以外所执行的所有培训活动，无论其资金来源如何。

² 某些会议由预算外资金提供部分或全部资金。

³ 关于粮农组织职工，数字仅指在实地所花的时间；关于顾问，系指所派的整个时期。

⁴ 数字包括发展中国家间技术合作/转型国家间技术合作、访问专家、退休专家和青年专业官员。

附件 2

缩 略 语

ACC	行政协调委员会
AMAF	东盟粮食及农业部长
APRC	亚洲及太平洋区域会议
ASIAKIDS	亚洲主要指标数据系统
ASEAN	东南亚国家联盟
BCIS	北京共识及实施战略
CBD	生物多样性公约
EMPRES	跨界动植物病虫害紧急预防系统
FIVIMS	粮食不安全和易受害信息及绘图系统
GEF	全球环境基金
GEMP	适宜紧急管理活动
GIEWS	全球信息及预警系统
GURT	遗传使用限制技术
ICCP	卡塔赫纳议定书政府间委员会
ICPM	植物检疫措施临时委员会
ICRISAT	半干旱热带国际作物研究所
IFFS	农民综合田间学校
IPM	病虫害综合治理
IPPC	国际植物保护公约
IRRI	国际水稻研究所
JICA	日本国际合作署
JWRC	日本野生动物研究中心
LIFDC	低收入缺粮国
LMO	活体修饰生物
OIE	国际动物流行病办事处
PAIA	跨学科行动重点领域
PIC	太平洋岛国
RPFS	区域粮食安全计划
SEAFDEC	东南亚渔业发展中心
SPC	太平洋共同体秘书处
SPFS	粮食安全特别计划
SPS	卫生及植物检疫(协定)
STREAM	对区域水生资源管理的支持
TBT	贸易技术壁垒
TCOR	特别救济行动处(粮农组织)
TCP	技术合作计划(粮农组织)
TFNET	(国际)热带水果网络
WFS	世界粮食首脑会议