

大会

联合国粮食及农业组织 罗马

17/1064
C89/INF/10

1989年11月

第二十五届会议

1989年11月11日-30日, 罗马

1988年区域会议建议的执行情况

目 录	页 次
粮农组织第十五届非洲区域会议	2-15
粮农组织第十九届亚洲及太平洋区域会议	16-23
粮农组织第十六届欧洲区域会议	24-27
粮农组织第二十届拉丁美洲及加勒比海区域会议	28-34
粮农组织第十九届近东区域会议	35-47

粮农组织第十五届非洲区域会议
1988年4月26—5月4日，毛里求斯

下面是对提请粮农组织注意的各项建议所采取的行动的简要总结。

国家发言和一般辩论

会议：

要求加强粮农组织的技术合作计划。

总干事已在其提出的1990—91年工作计划和预算中列入了技术合作计划净计划增长额175万美元。

重申粮农组织非洲区域办事处作为粮农组织的区域组织在通过非洲政府间组织、区域项目、技术合作网络和其它发展中国家间技术合作的机制，促进区域和分区域一体化及发展活动方面的重要和独特的作用。

粮农组织通过非洲区域办事处继续对促进该区域国家间经济一体化和技术合作的非洲政府间组织提供支持。

非洲区域办事处协助西非国家经济共同体秘书处向1988年12月19—21日在贝宁科托努召开的西非国家经济共同体成员国负责人首次会议提交了一份有关西非国家经济共同体区域内的农产品价格政策经验的研究报告。该研究的目的是要协调农产品定价政策和促进分区域的经济合作。非洲区域办事处协助西非国家经济共同体将有关价格政策研究的成套计划的各种建议编入西非共同农业政策的一次建议，该建议于1989年5月1—9日在多哥洛美召开的西非国家经济共同体工业、农业和自然资源委员会的第十三届会议上得到了讨论。

非洲区域办事处在1988—89两年度期间制订了13个实施项目和机构发展项目，以备在1990—91两年度期间在农业项目管理技术合作网络项下执行。已准备了一个有关“非洲撒哈拉以南地区野生动物利用”的区域项目以供立即执行。已开展了一系列的活动来执行热带林业行动计划，如薪材促进乡村发展的区域合作计划和干旱地区林业防治沙漠化的区域网络。非洲区域办事处已着手开展活动以建立下列技术合作网络：6个中非关税和经济同盟成员国中的小反刍牲畜的生产；非洲农业研究和推广系统；巧烤熏鱼器的区域技术转让；西非、中非和南部非洲的

土壤相关性委员会；泽地开发及管理。

敦促粮农组织通过非洲区域办事处扩大其促进非洲国家间经济及技术合作的活动，包括促进农业机械化方面的活动。

非洲区域办事处在1988—89两年度已增加了用于促进非洲国家间的技术合作（通过技术合作网络）的资金数额。因此，1988—89两年度期间着手建立了10个技术合作网络，与此同时非洲区域办事处继续与非洲政府间组织在经济一体化、作物生产及保护、牲畜疾病防治、渔业、林业、乡村发展、土地和水资源开发，科学与技术、营养和农业统计各领域进行合作。非洲区域办事处还参与合作建立或管理其他组织主办的网络，特别是联合国非洲环境部长级会议，萨赫勒地带国家抗旱常设委员会和国际热带林业研究所主办的网络。

粮农组织正在促进非洲在农业机械化方面开展发展中国家间的经济合作和技术合作，作法是向各有关国家政府在制订国家农业机械化战略方面提供支持，这些战略将为确定经济和技术合作的类型和范围奠定基础。其中，埃塞俄比亚，肯尼亚和马拉维已对准备一项国家机械化战略表示了浓厚的兴趣。

要求粮农组织更严密地监测成员国对联合国非洲经济复兴和发展行动纲领的执行情况和对由粮农组织关于非洲农业研究提出的建议的执行情况。

对联合国非洲经济复兴和发展行动纲领的执行情况实行严密监测特别是通过下述方式进行：参加非洲经济复兴和发展行动纲领机构间工作组的工作，向联合国非洲委员会/粮农组织联合农业司提供政策指导和支持服务，进行补充性研究，特别是有关该区域结构调整计划的执行情况和影响的研究。粮农组织在制订1988—89年和1990—91年工作计划和预算过程中还参照了粮农组织关于《今后二十五年的非洲农业》的研究所提出的建议。特别是非洲区域办事处的活动强调改善农业生产的鼓励措施，投入，机构和基础设施。非洲区域办事处的努力还特别关注与侧重环境保护的发展工作有关的活动，如防止土壤侵蚀，保护公共牧场；克服薪材危机；提高现有的大规模灌溉设施的管理水平和采用小规模村庄和农场一级的灌溉。总而言之，粮农组织一直在根据要求协助成员国执行政策，计划和项目以实现《今后二十五年的非洲农业》和联合国非洲农业复兴和发展行动纲领所建议的这些发展目标；

完全支持粮农组织将小农、青年和妇女参加粮食生产列为工作重点的作法。

粮农组织在人民参与计划项下在8个非洲国家执行试点项目，帮助组织了好几百个非正式

小组，使数以万计的人受益。这些实地活动由相应的正常计划活动进行支持，目的是形成适当的实施方法，以把人民参与的做法和活动内容纳入较大规模的乡村发展项目和计划。

1988—89年期间有关此项建议的国家项目已得到批准，并在马拉维和塞拉利昂开始执行。一个有关妇女、人口和农业发展的新项目已在乌干达开始，莱索托、坦桑尼亚和津巴布韦的项目在三方审查工作组获得了成功结果之后，也已延长，执行第二期。此外已在肯尼亚、马拉维、塞拉利昂，赞比亚和津巴布韦对“使乡村妇女受益的信贷计划的分析”进行一系列的研究，随后作为粮农组织一种出版无印发。

在赞比亚（1988年8月）和刚果（1988年12月）组织了有关旨在支持小农的土地政策的区域机制方面的研讨会。1989年在阿鲁沙组织了一次区域圆桌会议，研究有关小农的具体问题，如土地所有制变化对公共财产资源的影响，重点是有关结构调整计划的影响。

1989年继续采取行动提高对乡村妇女提供农业推广服务支持的水平。利用信托基金在马拉维和赞比亚组织了1987年10月在津巴布韦哈拉雷召开的多国工作会议的后续工作会议，同时进行了对布拉基法索和塞内加尔的援助准备工作。根据大会的建议，计划以小农、青年和妇女参加粮食生产为重点的农业推广和培训方面的未来援助将包括资金承诺和提高效益的政策，战略推广规划和计划，试用费用低的多种形式的推广材料，促进小农、青年和妇女的积极参与。乡村妇女和青年的特别计划目标是要将民众教育列入推广计划、农业生产和环境保护活动，并为培训推广工作人员编印有关女农民、小农和乡村青年参加工作的方法的各种材料。

要求为处理收获前后损失的计划和项目增加资金

在主要有关收获后工作的防止粮食损失的正常计划活动项下，1986年用于非洲的资金占拨款总额的21.4%。1989年这一百分比增加到28.5%。在防止粮食损失的特别行动计划所产生的预算外资金中也可见到类似的增加，如非洲项目在1986年占活动资金的35%，到1989年增加到65%。

呼吁粮农组织加强对成员国在灌溉领域的支持，并进一步协助成员国设计和执行适合于当地条件和发展需要的灌溉项目。

实地项目的数量增加了，特别是在支持小规模灌溉计划方面。进行一些社会经济研究，以便更好地评估当地的条件及发展需要和研究适合此项用途的方法。在资金允许的程度内，考虑政府的要求、制订项目并提出技术合作项目以准备大型后续灌溉项目。还与非政府组织开展合作，并完成了有关非政府组织参加小规模灌溉发展活动的专题研究。

粮农组织在非洲区域的活动

会议：

欢迎粮农组织更加重视块根、块茎、大蕉、豆类和园艺等作物，同时又不忽视谷类作物。

强调重视认真制订和执行园艺作物的发展计划，旨在支持小农和乡村村庄提高粮食安全水平，加强营养成分高的果类和蔬菜的生产（如糖类、维生素和矿物质的食物来源）和提高挣得收入的能力（乌干达、莱索托、津巴布韦、赞比亚、莫桑比克）。

已制订了下列促进和支持非洲国家间技术合作的计划：(1)改良块根、块茎、香蕉和大蕉作物；(2)加强传统的和未充分利用的园艺作物的生产。

栽培蘑菇既可作为一种营养丰富的食品作物，又是一种城乡家庭创造额外收入的手段，在一些对此重视的东非国家里得到推广（毛里求斯，乌干达、赞比亚），这些国家制订了国家干预计划，强调这种作物在提高妇女在农业生产中的作用和地位方面的潜在重要性。

在非洲有好几个技术合作项目协助埃塞俄比亚政府加强混作制的生产。还向安哥拉政府提供援助，以恢复受旱灾影响最重的地区的卡瓦克斯河谷的香蕉生产。由块根、块茎、大蕉和香蕉工作小组联合资助的一个多学科工作组访问了多哥和卢旺达，并制订了3个项目。其中一个项正在执行，由联合国开发计划署资助。还向几内亚、贝宁、加纳、塞拉利昂和坦桑尼亚派出了咨询小组协助改进和利用块根作物生产。

粮农组织从意大利政府得到了财政支持在非洲5个国家里开展了一项粮食作物生产/示范计划，以期促进国家间的信息交流。

粮农组织组织了两个咨询小组派往非洲5个国家，以探索和制订有关采用以小农为主的大豆生产。与在村庄一级加工相结合的项目；在建立起示范的生产与加工系统后，将通过发展中国家间技术合作活动进一步推广这种系统。

一个新的木豆项目正在马拉维执行。选择和（或）鉴定改良的食用豆类作物是粮农组织/联合国开发计划署在莫桑比克的研究支持项目的一个重要成分；国家种子公司正繁育和分发两种豇豆变种。豆类改良工作最近已并入赞比亚的玉米改良计划。已与国际热带农业中心开展协作促进东非和南部非洲的菜豆生产。粮农组织正在探索在非洲建立大豆研究和生产/加工（村庄（和家庭）网络，主要重点放在小农系统上。赞比亚，尼日利亚和其次喀麦隆，扎伊尔和卢旺达都正取得明显进展。

提请粮农组织宣布：萨赫勒地带的沙漠蝗情严重，作为提请国际社会重视该问题的一种手段。

已通过特别的宣传活动包括新闻发布会（17次）和电台及电视节目（20次）将西非、西北非和萨赫勒地带的沙漠蝗情提请国际社会的注意。委派了一名新闻官员与蝗虫防治紧急行动中心协作组织了一次宣传活动。新闻司安排了接待100多名新闻记者的特别情况介绍会和采访。

促请粮农组织扩大畜牧部门的活动

继续援助全非的牛瘟防治活动和埃塞俄比亚和塞内加尔的两个区域疫苗质量控制和培训中心。自1980年以来已执行的技术合作项目金额达1100万美元。粮农组织与世界卫生组织合作制订一项防治立谷热的紧急计划。最近又针对北非出现美洲旋丽蝇的情况采取了及时、广泛的行动，制订了一项有关行动计划。还执行了有关防治蜱和蝉传疾病的活动。防治非洲牲畜锥体虫病的行动正在继续进行，已和一些非洲机构签订了研究合同，并进行了一些培训活动。

已采取行动通过建立区域工作组的方式开始生产和利用糖浆尿素块，及对谷物茎秆或玉米和高粱的茎叶进行尿素处理。还执行了一些技术合作项目以便在一些选定国家采用这些新技术。除了英法两种语言的培训手册之外还准备了有关西非潮湿热带地区绵羊和山羊肉生产的综合培训教具。还编印了有关鸭、兔生产和豚鼠的培训手册。在贝宁举办了有关挽畜动力系列培训班的首次培训班。已执行了有小型奶加工的技术合作计划项目，并建立了有关传统肉类保存方法的一个发展中国家间技术合作网络。

要求粮农组织从现有的和潜在的捐助者筹集必要的资金，以重新开办布基纳法索的博博迪乌拉索区域培训中心。

粮农组织已和一些潜在的捐助者接洽，以便获得对区域培训中心的进一步资助，看来欧洲经济共同体可能会提供所需的资金。

促请粮农组织对结构调整计划对农业部门和易受伤害的民众的影响进行评价，并建议粮农组织继续援助发展非洲国家的规划能力。

根据非洲成员国政府的要求并与国际资助机构（特别是世界银行和联合国开发计划署）密切协作，粮农组织已开始协助各有关方面对将要列入结构调整计划的措施进行分析。对于过去几年中已在执行结构调整计划的那些国家来说，这项工作还包括对实际采用的政策措施的作用和影响进行了事先分析。这项工作塞内加尔和几内亚正在进行，在刚果正在开始，在贝宁和多哥已列入计划。

与结构调整问题有关的其他活动正在科摩罗、乌干达、加纳和坦桑尼亚进行。这些活动主要是为了加强国家监测和评估政策措施的影响的能力，包括作为结构调整计划内容采取的措施。

关于协助发展非洲国家规划能力，粮农组织继续通过规划援助项目（其中正在执行的约有50个）提供帮助。此外正在作出努力以提高各国内部各地区的执行权力下放的规划单位的分析能力，正在用正常计划资金来开展初步工作以设计和建立健全的权力下放规划系统，从而促进基层参加地方一级的项目/计划的设计和和执行工作。不久将在赞比亚、埃塞俄比亚和乌干达开展初期工作。

在1988—89两年度期间，粮农组织继续提供训练以加强非洲国家的规划能力。培训小组已从事17个项目，组织了37次培训活动。正在谈判制订一个利用联合国开发计划署资金的农业规划和政策分析的区域培训项目。

要求增加援助以改进手工渔业，评价专属经济区的资源，开发水产养殖的鱼饲料和合适的渔具以利用以前尚未利用的渔种，及加强各种渔业专业的中级人员的培训。

在资源评估领域，研究船弗里德乔夫·奈森号正继续扩大其在全球范围的活动，正在制订一项利用国家研究船的合作计划。

1990—91年工作计划和预算的建议中包括一项设立一个负责水产养殖方面的鱼饲料专家新职位的建议。因为这类专门技术只能通过咨询服务或通过实地计划获得，新职位现在就可以使粮农组织制订一项有关鱼饲料的长期计划，特别强调利用当地能供给的饲料用于热带水产养殖系统。

正常计划和实地计划都非常重视协助手工渔业。综合发展项目和国家发展项目都是要努力提高生活标准和捕捞方法。同样，所有的渔民培训项目都是适应小规模渔业，其中有些也包括工业化渔业培训。正常计划活动包括向具有同样目的其他联合国机构和双边计划提供的支持，后备项目已有一个很完备的清单，向手工渔民转让的技术大多是针对利用不足的鱼种。

建议更多地使用区域专家担负本区域内的咨询和其他任务

在技术和行政安排所许可的范围内，1988—89两年度非洲区域办事处所使用的顾问和机构大部分都是非洲的。未来的咨询任务将尽可能仍按此建议办理。

要求粮农组织对南非种族隔离政权的侵略对前线国家的粮食生产和粮食安全的消极影响进行研究

因财政拮据和计划削减未能进行一次全面性的研究。然而在联合国非洲经济复兴和发展行动纲领后续活动的范围内，为联合国非洲经济委员提供了一笔捐款，对南非破坏稳定的政策对前线国家的粮食和农业的影响进行研究。

要求粮农组织继续并在可能的时候加强涉及各个分部门和计划领域的培训工作，并继续考虑在对非洲讲葡萄牙语国家的乡村和农业发展具有特别重要意义的领域内这些国家的特别需要。

佛得角的一个项目：“培训工作人员准备、跟踪和评价乡村发展的实地活动”已成功地执行。正向莫桑比克提供部门、政策和项目分析方面的援助。预计安哥拉将会请求提高其制订一项农业投资项目的的能力。

由于资金拮据1988—89年非洲区域办事处很少进行培训活动，而且没有能为讲葡萄牙语国家组织特别计划。希望1990—91两年度期间通过筹集捐助者的支持补充正常预算资金，将再次努力解决讲葡萄牙语国家的特别需求。

对莫桑比克的农村及乡村发展培训中心的支持由于继续利用联合国开发计划署的资助而不断得到加强。马布托农村培训中心正采用创新的培训方法培训省、区级农业负责人及其副手、农业及乡村发展技术人员、师资和推广工作人员。由于认识了马布托农村培训中心的创新的成功培训计划，按照本届会议的建议，未来的努力将包括发展中国家间技术合作形式的援助，利用这种援助其他说葡语国家的领导人可以得到训练，并有机会观察莫桑比克农业及乡村发展中心的卓有成效的培训工作。

建议考虑岛国对处理诸如飓风之类的自然灾害所需技术援助的特别需要。

1988—89年可动用的正常计划资金有限，因而未能对本建议作出充分反应。作为非洲区域办事处的未来活动的一部分，并视资金供应的可能性，可以根据要求向岛国和其他易受害国家提供设计和管理有关诸如飓风等自然灾害的紧急抗灾计划和机构方面的培训和咨询援助。

沙漠蝗害

会议：

通过了有关沙漠蝗害的2/88号决议。

粮农组织继续协调防治沙漠蝗的活动。1988—89年受灾国家在国际社会的援助下已开展了一场全面的防治活动。自第十五届非洲区域会议以来已治理了1 000万公顷的受侵害的土地。防治活动主要促成了1989年蝗害的下降。对残存蝗群的调查和防治活动正在萨赫勒地带国家和其他地区继续进行，以便在1989年结束蝗害。正在执行第一期西非国际特设工作组计划。

实物援助情况

会议：

要求粮农组织提供最大限度的技术援助用来具体确定和选择实物援助投入物并确保它们适合于各种情况下的要求。

粮农组织正继续向成员国提供援助，以期为投入物援助、分析技术选择、确定对投入物的需要、管理投入物数据系统和协调在部分一级的行动制定合适的政策和规划准则。特别强调需要技术援助和培训，以提高国家在投入政策分析和确定适当的投入物需要量的能力。

非洲农业机械化：状况和前景

会议：

促请粮农组织考虑在今后的计划中使信贷与农业机械化更密切地结合起来。

已采取行动审查若干选定的机械化项目，尤为重视提供信贷购买农业机械和装备的安排。预计审查结果和建议将在1989年末提出。初步结果业已列入正在准备的项目之中。

强调粮农组织未来在农业机械化方面的工作应包括：向有关政府提供制订此部门的国家政策的援助；将以从事机械化工作的手工、计划和专业各级受训者为目标长期培训计划；提供更多的农业机械化基本资料的研究，以确定存在问题的领域和阐明潜在的改进机会。

粮农组织继续鼓励非洲国家制订国家农业机械化战略，并已表明愿意协助有关政府采取此项行动。1989年已采取行动为培训各级农业工程人材制订全面指导方针奠定基础。在1990—91两年度期间有关培训农业工程/机械化人材的专家磋商会中将继续这一行动。

要求粮农组织继续提供以下各种领域的援助：村庄锻工技术，修复和维修耐用装备，改进和选择最合适的农业机械化设备。

粮农组织继续向布基纳法索、埃塞俄比亚、尼日尔和赞比亚提供村庄技术领域的援助，包括有关机械化的各种手工活动。修复农业机械是粮农组织农业机械化专家小组第九届会议的主题。会议结果将为向非洲国家提供修复装备领域方面的援助奠定基础。

非洲渔业：发展状况和潜力

会议：

要求加强粮农组织值得赞许的区域项目，并要求继续提供由中东大西洋渔业发展及管理项目所提供的一类援助。

为继续支持区域或分区域渔业管理和发展的技术援助项目而提出的一些新的或扩展项目期限的建议已准备就绪并提交给了捐助者。例如丹麦已同意资助将西非综合发展手工渔业计划延长到1993年底。为制订主要执行阶段计划的初期活动的预备性援助资金已由有关国家提供给有关地区的活动：芬兰（坦噶尼喀湖）、荷兰（西非捕渔村社的粮食安全）和瑞典（当地村社发展的水产养殖）。联合国开发计划署资助的项目，“西南印度洋的区域渔业发展和管理”将在第三期项下继续执行到1990年底。新的粮农组织/联合国开发计划署的项目——东、中和南部非洲的内陆渔业规划、发展和管理项目在1989年1月开始活动，为期4年。联合国开发计划署资助的西非渔业规划和政策制订项目已开始预备期的活动。还在等待联合国开发计划署对进一步支持粮农组织东部中大西洋渔业委员会项目的两项建议作出反应。已建立信托基金项目来利用西班牙的援助和接受粮农组织中东大西洋渔业委员会成员国的自愿捐款。

呼吁粮农组织协助成员国制订合适的环境保护计划。

粮农组织非洲内陆渔业委员会污染和渔业工作组第二次会议将于1989年10月在内罗毕召开，致力于研究废物有机化和富化作用的问题。监测西非和中非区域海洋环境污染项目第二期将由粮农组织与联合国开发计划署、政府间海洋学委员会、世界卫生组织和国际原子能机构合作执行，预定1989年9月开始。东非的一个类似项目定于1989年下半年开始。

促请粮农组织继续向有关国家提供援助，使其从专属经济区获取更多收益，特别是有关其专属经济区的监视、监测和控制方面的援助。

渔业委员会的第十八届会议原则上支持在自愿原则上赞同和采用在非所挂国旗国家水域作业或可能进行作业的渔船标记和识别的国际标准；预计这将便利外国捕渔船遵守国家捕鱼条例从而使沿海国家受益外国捕渔船的识别问题在1981年首次引起注意，迄今通过挪威提供的财政援助，佛得角、冈比亚、几内亚比绍和毛里求斯已拟定和通过了要求外国船只采用捕鱼标记的国际标准的条例草案。

要求粮农组织增加援助以解决在传统性渔业中鱼捕后渔货损失特别严重的问题。

将继续优先重视粮农组织专为减少鱼品生产、利用和销售过程中所产生的物质损失和经济损失所采取的行动，特别是在手工渔业方面。正在进行或计划中的这类活动包括：“非洲鱼品技术合作研究计划”网络，隔热容器的示范/试用（几内亚、塞拉利昂、贝宁、多哥、尼日尔）；鳞纯科鱼的可接受性试验，这是一种利用不足的鱼种，经常不捕或是丢弃（布基纳法索）；发展隔热容器（坦桑尼亚）；推广突尼斯利用隔热三轮车进行鲜鱼销售的做法；与荷兰双边区域培训项目协作改进加纳的鱼薰制和其他加工方法；加纳的鱼包装；莫桑比克的鱼加工技术和质量控制方面的国家培训班和尼日利亚有关于鱼和薰鱼制品中水分的活动和稳定性的研究，将支持许多非洲国家捕获后的项目活动。

促请加强在尼日利亚的粮农组织／联合国开发计划署非洲区域水产养殖中心，以继续发挥它在培训该区域高级水产养殖专家方面的值得称道的作用。

在名为“非洲水产养殖发展综合方式”的联合国开发计划署／粮农组织预备性援助项目期间对非洲区域水产养殖中心的设想进行了审查。本项目准备了一项统一今后十年里所国国际和国家努力的区域新倡议。以便效益更高地来利用旨在促进非洲水产养殖发展的国际援助。本区域项目第一期包括培训高级政府官员和水产养殖实际操作人员，为期4年，费用约700万美元，其项目文件草案已提交联合国开发计划署考虑。

要求粮农组织更加重视非洲的渔业培训。

特别重视在正常计划和实地计划项下与区域和国家机构共同对渔业的许多方面提供培训。1988年10月粮农组织向在津巴布韦召开的南部非洲发展协调委员会／粮农组织联合举办的渔业发展区域讲习班作出了重大贡献，提供了有关渔业规划和渔业项目的选定、设计、分析、监测和评价等方面的培训。将提供一名渔业部的高级官员参加计划于1989年下半年与南部非洲发展协调委员会共同举办的林业、渔业和野生动物培训班的工作。还计划在1989年底和1990年初为区域项目“西非手工渔业综合发展计划”举办有关渔业项目规划若干问题的培训班。1990年将开始为与该区域内的一个学术机构共同举办的西非分区渔业项目制订培训班进行准备工作。捕鱼技术的培训将由许多非洲实地项目提供，并由实地计划援助支持；此类培训有造船、发动机和实地实习，渔民的在职培训，竿钩作业金枪鱼捕捞法，鱼品加工和销售。在研究船弗里特乔夫·奈森号上向国家科学人员提供有关鱼类资源评估和水声测定法的培训。正常计划的工作计划还规定要详细制订渔民培训和渔民及捕鱼船安全的标准和指导方针。将继续编印培训手册和设想进行有关改进航行技术和能源保存方面的工作。

建议粮农组织与多边金融机构在分区域一级进行拟议中有关工业化渔业所面临的机会和限制的深入研究。

此项研究工作初期重点是中东大西洋渔业委员会分区域，这里外国捕鱼活动最为密集，发展工业化渔业的潜力最大。粮农组织已着手进行一项有关在分区域一级发展工业化渔业的机会和限制的试点研究，并正与联合国工发组织在国家一级正在执行的其他研究方面进行合作。还与世界银行就此问题进行了讨论。

呼吁粮农组织协助成员国制订适当的国家渔业发展政策，计划和项目。

已通过向毛里求斯、坦桑尼亚、塞舌耳群岛和马达加斯加派遣多学科工作组，提供制订渔业发展和管理计划方面的援助。已为在加纳举办的国家水产养殖和内陆水域规划讨论会和在内得为乍得湖流域委员会成员国举办的区域讨论会作出了很大贡献。此外1988年发行的基本规划研究和出版物包括了非洲渔业发展规划指导方针，非洲渔业社会经济数据库，有关补贴在非洲渔业部门发展中的作用的研究，和有关扩大尼罗河鲈鱼渔业的社会经济效果的研究。

发展非洲本地的食品工业

会议：

要求粮农组织提供援助进行研究，以提供有关成品市场潜力的更多信息。

粮农组织继续向有关政府提供援助进行旨在产生和传播有关当地成品食品的市场潜力信息的研究和有关活动。已作出努力来改进加工技术，特别是传统作物的加工技术和利用谷物面粉来生产保存期限较长的产品。重点一直是果类和块根作物的加工和促进养蜂业及随后的蜂蜜加工和其他蜂房产品以供给当地和出口市场。在非洲国家里正鼓励非洲国家发展蚕丝业以利用欧洲市场对生丝和纱丝的日益增长的需求。

促请粮农组织继续编写非洲传统食品制品的概略大全。

1989年末期将印发非洲主粮收获后加工技术概略。

为促进利用不充分的传统粮食作物的生产和消费，在索马里和乌干达举办了两次国家项目制订研讨会，并于1988年期间在塞拉利昂结合世界粮食日举办了一次推广利用这些粮食作物的食品配制方法的竞赛。另外还正在赞比亚和尼日利亚进行两项确定利用不充分的粮食作物的营养重要性的研究。

要求粮农组织加强当地食品工业发展范围内的质量管理领域的工作。

粮农组织所执行的农产品加工业部门的项目大部分都含有质量管理成分。有关活动是为了确保所生产的食品的质量。

将继续向非洲的成员国提供援助，加强国家食品管理。在该区域执行了技术合作计划、信托基金和联合国开发计划署项目及为了提高食品管理人员能力的培训活动。还利用通过项目的咨询服务，顾问咨询和讨论会来协助有关国家建立或加强国家食品管理计划。这包括举办国家讨论会来设计国家食品管理战略：通过项目和咨询顾问来更新食品条例和发展有效和充分的食品管理基础设施。重点是质量管理从协助发展当地食品工业。积极促进食品出口和进口品的代用品。继续提供援助通过提高出口食品的质量和建立食品进出口管理制度来支持这些目标。例如，1988年在开罗召开了有关此专题的区域研讨会，1989年将在塞内加尔召开同一专题的国家研讨会后起草国家战略。

要求粮农组织作为一个论坛召集发达国家和非洲国家的农产品加工业专家，充分讨论农产品加工业综合发展方面的所有主要问题。

非洲小规模乡村企业专家磋商会定于1989年12月召开。其主要宗旨是通过加工农产品将农民的重点从自给自足转向市场经济，以便可以进入半城区和城区的主要销售渠道。将邀请发展中国家的企业家与发达国家的专家交流经验包括成功经验和失败经验。

要求粮农组织与有关政府和工业界组织一次或数次区域食品加工展览会以展示区域粮食产品的商业可能性。

所建议的这种展览会还没有组织，粮农组织正继续努力筹集资金来促成这种展览会。

要求粮农组织协助加强传播和应用有关研究和发展工作的更有意义的成果，如用当地提供的粮食产品制作面包和利用“巧烤薰鱼器”。

粮农组织已经开发了利用100%的当地提供的谷物、块根和块茎作物制作面包的技术。正安排好几个非洲国家进行示范以引起当地面包师制作不含小麦面粉的面包的兴趣。

要求粮农组织继续援助制订适当的措施，由有关政府和农产品加工企业采用以保护环境。

粮农组织对有关政府保护环境的援助不仅在继续、而且在按照可持续发展的原则予以不断加强，特别是在执行农药供销与使用国际行为准则方面。根据发展非洲本地的农产品加工业的需要，目前正在修改粮农组织出版物“发展中国家里生皮的改进工作”以禁止使用现已发现对环境有害的化学制品。

林业支持农业：热带林业行动计划

会议：

要求进行热带林业行动计划区域化的工作以尽快制订出非洲区域和分区域合作计划。

正在采取行动使热带林业行动计划适应非洲区域的具体问题和潜力，一份题为“热带林业行动计划在非洲的执行情况”的文件已提交给非洲林业和野生动植物委员会第八届会议审议并获得认可。正按照委员会建议的行动方针，积极在区域和分区域一级执行非洲热带林业行动计划。

粮农组织第九届亚洲及太平洋区域会议

1988年7月11—15日 泰国 曼谷

下面是根据提请粮农组织注意的各种建议所采取的行动的简要总结。

粮农组织在亚太区域的活动

会议：

要求粮农组织秘书处在制订1990—91年的重点和计划时要适当考虑并反映成员国所发表的意见。

成员国发表意见的主要问题包括农业发展的环境问题，土地退化问题，森林砍伐，雨育农业，生物技术在作物和牲畜培育中的作用，牲畜的疾病防治和检疫管理，粮食和农业规划的营养问题指导方针，野生动植物保护和国家公园管理，村社林业，林业教育和研究。在制订1990—91年工作计划和预算中所提的重点和计划时已对成员国的观点给予了应有的考虑。

建议区域会议在其今后的例会上应当考虑紧接着的下一个两年度的重点。

一如既往将邀请成员国在区域会议上回顾粮农组织在区域内行动时就下一个两年度需考虑的重点发表意见。

建议加强有问题的土壤管理方面的区域性合作，并欢迎粮农组织关于召开有问题土地的专家磋商会的建议。

有问题土壤管理的专家磋商会正在准备之中，预计将于1989年10月在曼谷召开。已发行有关在某一类有问题土壤（即潮湿热带高原酸性土壤）上有效使用肥料的出版物。有关特定有问题土壤管理的另一出版物涉及热带泥炭地区的改良方法。

建议向传统稻米生产国提供更多援助以建立和加强小麦生产计划，同时指出需要使这些国家认识到发挥相对优势的必要性。

小麦生产计划已得到加强，特别是在越南和泰国。孟加拉国的小麦产量由于价格受到压抑而在下降。

建议对诸如豆类作物、油籽作物、出口次要作物、块根、块茎作物等要加强研究和支持培育工作以提高其产量。粮农组织应与该地区的联合国系统有关组织密切协作。

已为不同的生态分区域准备了区域协调的研究和发展活动的战略：

- 加强东南亚湿润和半湿润区域可出口的高值热带次要果类的生产和收获后管理；
- 在亚洲贫穷的山丘地区发展易运输、销路好的温带果类和坚果；
- 在南太平洋区域增加热带水果的产量以供当地消费和加工，以改善膳食。

粮农组织目前正在执行一个区域项目RAS/82/002号项目——研究和发 展亚洲热带和亚热带地区的食用豆类和粗粮的发展中国家间技术合作。已准备好该项目的第三期，重点是次要作物，包括豆类、大豆、花生（主要的油籽作物）和粗粮作物生产的技术传播和收后处理，联合国开发计划署已原则上同意提供资助。一个块根块茎作物的区域项目正在太平洋岛国执行，至少在今后两年内将继续执行。好几个国家，如印度尼西亚和中国将继续得到粮农组织的支持以加强大豆生产和大豆的各种不同的食物用途。粮农组织与联合国亚太理事会亚太区域湿热带粗粮、豆类、块根和块茎作物研究及发展协调中心密切协作，分析粗粮和豆类作物生产的社会经济问题。粮农组织已将上述区域项目的一部分转包给该中心，以分析区域内一些国家的某些食用豆类和粗粮作物的生产制约因素和销售问题。

支持粮农组织关于分析油籽生产和建立促进这一产业的发展中国家间技术合作的区域网络的工作计划。建议也建立类似的棉花和蔬菜网络。

组织了两次区域专家磋商会，一次有关棉花，另一次有关蔬菜。按照这两次磋商会的建议已建立了棉花和蔬菜两个区域发展中国家间技术合作网络。区域内有关这两种作物的十多个国家主要机构已参加了这两个网络。已计划由棉花网络主办一次杂交棉花生产的会议。正在编写有关湿润条件下棉花生产的成功经验的文献。

区域蔬菜网络为区域内正在执行的联合国开发计划署/粮农组织联合区域项目的发展中国家间技术合作活动提供了讲坛。已准备了一个包括大部分主要蔬菜生产国的扩大的区域蔬菜项目，并交给了联合国开发计划署以获取资金支持。还准备了一个蔬菜综合虫害管理项目，并提交开发计划署争取支持。

建议注意促进园艺生产的各个方面，包括生产，收获，加工和销售。

小农和家宅园艺作物多样化已得到促进，特别是以期提高妇女和农业生产中的地位和作用。做法是通过选用有可能提高收入的作物（在朝鲜民主人民共和国、越南、尼泊尔、不丹生产蘑菇，在斯里兰卡和印度尼西亚生产香料和调料等）。

建议加强生物技术的信息传播工作和体制结构的能力。

拟议的1990-91年工作计划和预算包括一个农产品加工业官员的新职位以处理生物技术领域的新活动。这将可以加强粮农组织对区域内成员国在信息传播方面的援助和提高从事将生物技术应用用于食品和农产品加工特别是在发酵方面的机构的能力。在1990-91两年度中将组织有关生物技术在作物生产和保护方面的作用的区域专家磋商会。在畜牧领域，区域生物技术网络将继续向成员国提供有关可以直接用来提高牲畜产量的创新性生物技术的信息。

促请粮农组织在制订诸如获得生产要素的机会、市场信息和培训等计划和项目时要重视小农所面临的问题。

粮农组织对小农的问题继续给予特别重视。在制订新项目时，小农的问题在建议中以一个单独的条目“特别考虑”加以重点阐述。目前联合国开发计划署，粮农组织项目中也注意解决这一问题。包含这些特别考虑的这类项目包括以下内容：

- (1) 通过加强亚洲发展中国家乡村主要网络（由日本资助）来增加小农进入市场的机会。
- (2) 根据集体自力更生原则改进南亚国家的国家粮食安全规划和执行活动；
- (3) 菲律宾无地农业劳动者的拓居（与亚洲农村改革及乡村发展联盟合作）。

除了采用项目的形式之外，在正常计划的活动项下也寻求解决小农的问题。小农获得农业投入的机会、信贷、推广服务、销售、创收活动等均已列入了1990—91年正常计划活动建议之中。

促请粮农组织在其未来的工作计划中纳入妇女问题给予重点支持。

粮农组织已加强了在亚洲和太平洋区域支持妇女参加发展活动的努力。在这方面，已批准了下列国家的新项目：中国、尼泊尔和越南。根据从各国政府收到的要求，粮农组织向孟加拉国、印度尼西亚、巴基斯坦和菲律宾派出了项目制订工作组。除国家一级的活动之外，粮农组织还在泰国组织了区域工作会议，与会者来自印度尼西亚、马来西亚和菲律宾。计划召开这次工作会议是为了审查帮助东南亚联盟国家女农民的计划 and 项目的规划和执行情况。

进行了两项研究来分析亚洲和太平洋国家妇女享有的土地权情况。

研究表明在农业推广工作方面在亚洲及太平洋区域，特别是在菲律宾、泰国和斯里兰卡，妇女推广人员的比例最高。粮农组织对区域内一些国家的经验很感兴趣，以便准备全球农业推广磋商会和在此工作领域的未来行动计划。因此1989年粮农组织在菲律宾和泰国进行了一些专题研究，研究将妇女农业推广人员作为加强妇女参加其主办的推广活动的一种方式。在下一个两年度中粮农组织将编印吸收乡村妇女作为农业推广工作人员的推广人员培训指南。

支持粮农组织采取行动建立亚洲食品和营养网络作为促进本地区发展中国家间的技术合作的一种手段，并建议由该网络进行诸如确定食物能量需求量、编写食物指导方针、利用营养指标和营养教育及宣传普及等活动。

已执行了一项技术合作计划以建立东南亚国家的亚洲网络，总部设在印度尼西亚，通过交

流信息和技术促进发展中国家间技术合作方式以防止维生素A缺乏症。预计还将组织一个机构网络以便在定于1989年9月1日在尼泊尔召开的区域研讨会之后促进未充分利用的传统食品作物。这两个网络将与亚洲的一些营养网络密切协作并支持它们的活动。已进行了有关确定食物能源需求量、准备膳食的指导方针、利用营养指标和营养教育等活动，而且还将继续向区域内的国家提供技术援助。已经编写了详细介绍人的能量需求量的实际应用手册，定于本两年度最后几个月内印发，将于1990—91两年度作为国际一级讲习班培训农业规划人员之用。在印度尼西亚正在执行一个对营养指标进行实地检验的项目（TCP/INS/8954(A)），并在考虑在菲律宾执行一个利用一些选定的营养指标确定营养状况处于危险状态的村庄和地域的项目建设。此外，已向越南规划人员提供了利用营养指标方面的援助，并将尼泊尔、孟加拉国和老挝开展进一步的工作。

建议粮农组织提供销售及有关收获后活动和出口促进活动方面的政策指导和技术援助以使本区域顺利进入90年代。

防止粮食损失计划在区域内已有8个正在执行的项目、总费用是350万美元。这些与促进出口有关项目主要是与缅甸、泰国和菲律宾的蒸谷米技术有关。粮农组织和亚洲粮食销售协会提供有关销售方面的政策援助和技术援助防止粮食损失计划目前正在研究将其由开发计划署支持的区域网络（RAS/86/180号项目，粮食作物收获后技术和质量控制方面的国家间技术合作）与亚洲粮食销售协会联结起来的可能性，以便将销售和区域内有关收获后活动更好地联系起来。

建议加强海洋渔业发展方面的努力，特别是在鱼群资源的全面评估和改进渔业管理的领域。

已与国际水生生物资源管理中心达成一项协议以准备一个热带鱼数据库和一套利用适用于热带鱼群资源的方法进行鱼群资源评估的通用软件。此外已为养虾业（东南亚渔业的一个主要项目）的生物—经济分析编制了一个特别软件包。已准备了对东南亚鱼群资源状况的评述，涉及泰国、印度尼西亚、马来西亚和菲律宾的多品种渔业和研究。有关将人造礁和诱鱼装置作为印度洋—太平洋渔业委员会的资源管理和提高工具的专题讨论会将于1990年5月在斯里兰卡科伦坡召开。

呼吁粮农组织作为协调机构加速热带林业行动计划在亚太区域的执行。

正积极在亚太区域贯彻执行热带林业行动计划，并准备了一份题为“亚太区域的热带林业

行动计划”的文件供1989年12月亚太林业委员会第十四届会议审议。

亚洲及太平洋区域的粮食生产促进实现营养充足

会议：

建议粮农组织向有农业规划人员和营养学家出席的国家研讨会提供技术支持。拟议中的亚洲食品和营养网络应协调膳食指导方针的工作。

已在区域内的一些国家中（菲律宾和印度尼西亚）举办培训农业规划人员和营养专家将营养目标列入农业和乡村发展规划的国家研讨会，根据这些研讨会的经验编写了成套的培训教材，供亚太区域内的其他国家使用，并将用于计划今年末在孟加拉国举办的培训班。1990—91两年度期间将印发这套培训教材。

亚太区域畜牧业发展的进展和问题

会议：

建议考虑巴基斯坦关于建立区域水牛研究和培训中心的建议。

粮农组织正在研究这次建议以便筹集必要的财政资源及其他需求条件。将与其他有关政府继续这方面的磋商。同时，将通过现有的区域网络和水牛发展中心支持水牛发展工作。

要求粮农组织帮助有关国家制订使用外来品种培育出适应当地条件的本地遗传改良品种。

1989年6月举办了在发展国家中应用开发式核心群育种方法培育奶牛和水牛的研讨会。其目的是应用新的基因选择和改良方法，特别是在不能进行后裔测定的情况下。参加研讨会的人员来自中国、印度和巴基斯坦。会议录将要印发。

已提供创始资金和技术援助来应用开发式核心群育种方法改良中国当地的猪品种。

1988年12月在马来西亚举办了一次畜牧/植树生产制的研讨会。研究的问题之一就是当地绵羊品种的遗传改良。已准备了一个项目建议，提交给开发计划署以获得资助。第二个项目建议目标是对巴基斯坦当地绵羊品种进行遗传改良，项目建议目前正在准备以提交开发计划署求得资助。

要求粮农组织重视生物技术，特别是牲畜的繁育，疾病诊断和防治。

区域内将生物技术应用于牲畜的繁育、疾病诊断和防治的活动正由粮农组织通过以下活动予以支持：

(1) 调查和报告各国在研究资源，机会和需要方面的活动；(2) 1988年10月举办了亚太区域专家磋商会；(3) 粮农组织/开发计划署应用生物技术促进家畜生产和卫生的区域项目(RAS/89/001)。第一项活动将是举办研讨会，起草一项区域工作计划。

建议粮农组织根据要求协助有关国家组织有关牲畜定价和销售政策的全面研究，并组织国家培训班。

粮农组织还未从成员国收到要求援助准备关于牲畜定价和销售的全面研究和组织相应的国家培训班的此类申请。粮农组织一直在研究区域内的牲畜定价和销售政策。

建议粮农组织协助成员国改进畜牧部门的数据库。

粮农组织继续向成员国提供改进畜牧部门数据库方面的技术援助，作法是通过促进农业普查和调查，制订和支持农业统计项目，举办国家培训中心（其中之一是1988年7—8月与亚洲和太平洋统计局共同组织的）和召开亚太农业统计委员会的会议（最后一次会议是1988年8月在斯里兰卡的科伦坡召开的）。有关收集畜牧统计资料的技术手册将在1990—91两年度期间发行。

农林结合以改进土地管理

会议：

强调发展中国家间技术合作在促进农林结合方面可起重要作用。象粮农组织和国际农林结合研究委员会之类的国际组织应当促进发展中国家间分享农林结合的和专门知识的活动。

已准备了区域内农林结合系统研究和发展的预备性援助文件。本项目将通过区域机构网络促进13个成员国之间的技术合作，对交流信息和专门知识作出贡献并将促进土地利用和农林结合领域的适应性培训。在尼泊尔、印度尼西亚和菲律宾进行的研究将提供有关成功的农林牧结合项目的信息，重点是规划和执行中的项目的潜力和制约因素。在1990—91年工作计划和预算建议中已为建立农林结合区域网络预定进行预备性活动。

建议粮农组织也应考虑组织一次农林结合的区域会议。

亚太区域办事处将在曼谷组织一次农林结合的区域会议。将根据拟于1989年末召开的专家磋商会的讨论结果和建议准备项目概况和建议。

建议粮农组织继续将促进建立推广组织和研究推广方法列为主要重点。

粮农组织林业部已印发了粮农组织林业文件80号“林业推广方法”，这是论述林业推广三个序列文集中的第二本。前一集出版物，“林业推广组织”（粮农组织文集第66号）论述建立和组织林业推广活动，最近印发的一集（1988年）是林业文件85号“林业推广课程”。

粮农组织第十六届欧洲区域会议

1988年8月23—26日，波兰，克拉考

下面是根据提请粮农组织注意的各项建议所采取的行动的简要总结。

粮农组织在欧洲区域的计划

会议：

**建议欧洲农业合作研究网络系统继续不断自我回顾，以便促进自身发展和监测技术进步和世界
经济现实状况的变化。**

欧洲农业合作网络系统的结构、计划和活动定期由欧洲研究网络咨询委员会、每个网络的
协调委员会、欧洲区域办事处及某些参加国进行回顾，并按照所确定的重点进行调整。

**建议将活动集中在欧洲农业、林业和渔业的某些选定重点领域上，并强调需要与联合国欧洲经
济委员会和其他国际组织进行合作。**

以下专题已被选为欧洲农业的重点领域：较差环境条件下作物改良的研究，非粮食农业生产
和土地利用，有利于环境的低投入农业，生物技术，农业经济状况和政策，农业收入，降低
成本和节省能源的技术，乡村发展和保护农业环境。1988—89两年度期间已经开始有关亚麻生
产、生物农业、农业经济状况及政策和社会—经济计划的研究合作。

所有新的活动都是与欧洲经济委员会农业问题委员会和有关的非政府国际组织合作进行的，
作为一个共同的工作组或研究组，举行了专家会议/磋商会或其他联合活动。

**建议按照欧洲研究网络咨询委员会规定的标准对各网络进行评价，逐步取消不再必要的那些网
络，以便可以在欧洲农业合作研究网络系统和乡村能源合作网络内进行新的活动。**

欧洲研究网络咨询委员会在其1989年的第一次会议上全面审查了欧洲农业合作研究网络系
统和乡村能源合作网络，并评价了橄榄油研究网络的活动。欧洲研究网络咨询委员会同意取消
玉米网络和减少乡村能源合作网络的活动，太阳能和生物量网络除外。

欢迎粮农组织欧洲区域办事处关于将发展综合农村能源系统的项目变为一项完全自力维持的活

动的倡议。

在1988年下半年期间制订了一个创建一个综合国际公司（可再生能源开发公司）的商业发展计划，联合国开发计划署项目的第六次技术磋商会（1989年2月27—28日，罗马）决定、应立即开始向潜在的工业投资者通报建议。

粮农组织欧洲农业委员会第二十六次会议（1989年5月23—26日，葡萄牙波尔图）建立了可再生能源指导委员会并批准了其权限。七个国家（希腊、法国、以色列、意大利、波兰、葡萄牙和南斯拉夫）决定直接或通过国营企业参加指导委员会的活动。德意志联邦共和国和匈牙利表示有兴趣参加指导委员会，但在召开会议之时还不能公开支持可再生能源开发公司。

建议指导委员会尽早开会，并邀请联合国培训研究所／开发计划署小能源资源中心、联合国科技促进发展中心／开发计划署技术信息试验系统及开发计划署和粮农组织出席会议。后来意大利和法国表示愿意一起率先按欧洲合作原则筹备该公司。可再生能源开发公司指导委员会会议将于1989年11月第一周内召开。

充分支持区域内的社会经济计划并提议建立此领域的网络。

研究欧洲农业经济状况和政策的技术磋商会将于1989年10月16—20日期间在尼尔波诺（波兰）召开。磋商会将分析欧洲农业所面临的基本经济问题，以便确定共同研究的需要，通过工作小组的规则和准备1990—91年的工作计划。磋商会将讨论与欧洲农业政策有关的某些选定专题，如农业政策费用，农业投资和农业政策中的乡村发展问题。

建议继续执行口蹄疫防治计划

1989年5月在罗马召开的欧洲口蹄疫防治委员会第二十八届会议一致同意：委员会促进的活动应当继续并通过新的活动予以进一步加强。

对区域内的林业活动表示满意，并强调需要加强这些活动。

继续与粮农组织／欧洲经济委员会联合木材委员会和欧洲林业委员会所属的空气污染对森林影响特别工作组进行密切协作。在这方面在特别工作组范围内建立的一个专家小组在德意志联邦共和国汉堡的联邦林业和林产品研究中心的全面协调下对提高有关生长量和立木材积的大规模调查的可比较性进行了研究。粮农组织林业部也对1989年6月联邦政府有关这一问题的听

证会给予了专家咨询。一名粮农组织官员应波兰政府的要求访问了该国，协助起草此领域的计划和行动计划。与西班牙国家环境保护研究所和地中海高级农经研究国际中心进行合作为地中海区域的受训者组织了一期有关森林火灾管理和控制的培训班。已作出安排继续长期每年进行这种合作。火灾预防和控制继续是地中海林业工作计划的重点领域之一。

在地中海林业范围内要更加注意通过加强森林火灾管理研究网络和培训师资来促进地中海区域内森林火灾预防和控制的区域合作。

在1988年6月在艾克斯（普罗旺斯地区）召开欧洲林业委员会山地集水区管理工作小组第十六次会期间，粮农组织/国际林业研究组织委员会联合召开了有关“死亡森林对集水区管理和山洪及崩落防治的影响”的专题讨论会。

将环境问题列入欧洲农业、林业和渔业政策会议：

建议粮农组织可以在加强环境问题的合作方面发挥特别重要的作用，因为它为所有有关国家提供了一个集会场所，并希望粮农组织高度重视环境问题。这种重视应反映在更全面的方法和加强多学科的行动中。

粮农组织已逐步把主要重点放在环境问题上，并继续与其所有成员国在环境问题上进行合作，特别是在有关持续农业，环境保护、生物多样性保持，环境影响评估和将环境问题与发展规划结合起来等问题上的合作。持续发展是1990-91年工作计划和预算建议的一个计划重点。

建议将环境问题列入下一届区域会议的议程之中。

“欧洲农业环境政策的社会经济问题”将被提议作为粮农组织第十七届欧洲区域会议的主要专题（1990年4月3-7日，意大利威尼斯）。

一致通过了有关农业、环境和合作的一项宣言，并得出结论粮农组织在区域内的活动应尽可能根据宣言中所确定的方针予以进一步加强和扩大。

已经采取了好些步骤来改进粮农组织欧洲经济委员会和其他政府间及非政府间组织之间的信息交流和活动协调：(1) 欧洲区域中所有的新活动都是由粮农组织和有关组织（欧洲经济共同体，经济互助委员会和非政府间专业组织）共同组织的；(2) 一致同意欧洲经济委员会农业

问题委员会的主席、副主席定期参加粮农组织／欧洲经济委员会的例会和执行委员会的会议；将邀请欧洲农业委员会的主席参加欧洲经济委员会／共同农业政策年会；(3) 已讨论了将来两个机构联席会议和各自会议所面临的问题和条件；(4) 欧洲农业合作研究网络系统的各网络和其他各工作小组的科学协调员已与欧洲非政府组织的代表建立了工作联系。

粮农组织第二十届拉丁美洲及加勒比海区域会议

1988年10月2—7日 巴西，累西腓

下面是根据提请粮农组织注意的各项建议所采取的行动的简要总结。

拉美加区域粮食和农业状况及前景

会议：

要求粮农组织更新其1982年所进行的烟草研究报告。

根据要更新烟草经济重要性的研究报告（经社理事会杂类文件83/1号）的要求，已开展工作来评估烟草作物在发展中国家和发达国家中的经济影响。评估结果已归纳在1989年2月题为“烟草的经济重要性”的文件中（CCP：89/17），该文件已提交商品问题委员会第五十七届会议（1989年6月12—16日）。整个研究正在最后定稿，按商品问题委员会的建议将要在适当时候印发。

拉丁美洲及加勒比海区域农业和乡村发展的潜力

会议：

建议广泛分发背景材料（报告正文和5个附录），因为这些材料编写得体、内容丰富。

关于“拉丁美洲及加勒比海区域农业和乡村发展的潜力”的研究已广泛分发给本区域所有政府，有关分区域、区域和国际机构，本区域的研究所大学，区域外经选定的个人、组织和大学，及驻本区域的其他联合国机构的代表。

促请粮农组织根据成员国的要求向其提供援助，以制定和执行农业和乡村发展战略和计划。这项工作应与在本区域内工作的其他政府组织和非政府组织合作进行，特别是与那些职权与两年前授与粮农组织的职权类似的那些组织进行合作。

已向实地派出技术工作组协助十多个国家努力将宏观经济政策和区域行动计划的指导方针，贯彻到农业规划程序和方法之中。根据4个国家的具体要求，已制订了协助它们的技术合作计划项目。1989年期间区域办事处组织了两次国际圆桌会议作为行动计划的后续行动。一次会议

是研究计划范围内的国家经验，另一次会议是研究如何将其指导方针贯彻到高等农业教育计划之中。

区域行动计划的目标、建议和指导方针已列入按区域农业规划发展项目（GCP/RLA/082/ITA）举办的区域、分区域和国家农业规划培训课程。同样也列入了该项目主办的和巴西及意大利大学提供的高级国际培训课程。

在本区域的5个国家中，粮农组织已与国家非政府组织签订了服务合同，以对战略和政策的建议的具体问题有关规划方法和技术进行研究和提出咨询。本区域6个国家的规划机构和非政府组织的技术人员、专家和官员参加了有关农业和乡村发展规划的发展中国家间技术合作活动。

已作出特别努力和增拨资金来满足成员国在上述领域中的要求。特别是1989年已批准了与牙买加、墨西哥和尼加拉瓜合作的技术合作项目，预计1989年下半年期间还要批准与阿根廷和委内瑞拉在农业战略和政策方面的其他项目。已向厄瓜多尔、墨西哥（美洲农业科学研究院参加）和委内瑞拉派出了上述领域的短期工作组。在乡村发展领域已向减轻乡村贫困状况的安第斯倡议提供咨询，并在世界农村改革及乡村发展会议后续活动的第五次拉美和加勒比海区域政府磋商会（1989年8月）上与有关国家继续进行讨论，1989年下半年已向苏里兰和厄瓜多尔派出了一些高级别的世界农村改革及乡村发展会议机构间后续工作组。关于项目分析和投资，将向哥伦比亚（复兴计划）和阿根廷（干旱地区）提供技术合作援助。

要求总干事竭尽全力协助本区域内要求实行动计划中所包含的建议的各国政府。

本区域正常计划和实地计划活动均按区域行动计划和背景文件中所列的重点和建议执行。因为区域行动计划内容非常广泛实际上涉及到所有实质性活动，因而粮农组织有关本区域的整个工作计划应被看出是区域行动计划的后续行动。粮农组织目前的区域计划，发展中国家间的技术合作和经济合作活动大部分都完全符合区域行动计划的建议，因而尽可能将予加强和修改，以实现国家行动计划的目标。

已向成员国提供援助以制订国家农业及乡村发展行动计划、政策和提供技术援助，信息和咨询的项目。粮农组织还与成员国合作评估外部债务和经济调整措施可能对粮食安全、农业生产和贸易、乡村地区和居民产生的有害影响，并制订抵消这些不利后果的计划和项目。

总干事已提出与有关政府合作努力从国际社会或双边计划筹集新的资金。已派出工作组，资助技术合作项目，提供特别援助以选定和制订由国内或国际提供资金的项目。向捐助界的机构和技术援助机构说明了增加资金拨款支持区域行动计划的重要性。

认识到需要有一个基础广泛的协调机构来监测粮农组织对区域行动计划提供的所有后续行

动的执行状况，总干事建立了委以这些权能的特设小组。

要求粮农组织作为专门从事粮食和农业的联合国技术机构在其正常计划中拨出足够的资金帮助从国际社会筹集外部资金来执行行动计划中所规定的建议和措施。

在有限的资金范围内1990—91两年度中已拨出经费来从国际社会筹集外部资金，以执行区域行动计划中设想的建议和措施。例如估计支持促进对拉丁美洲和加勒比海区域国家的投资项目的技术合作计划拨款额的百分比要高于上一个两年度。此外粮农组织通过其投资中心将根据区域计划中提出的建议继续筹集外部投资和国内投资，用于区域内国家的农业和乡村发展。

拉美加区域办事处和拉美加区域联合司已经分摊了有关筹集支持区域行动计划的外部资金的特别资金。其中有：(1) 对成员国制订项目建议的援助；(2) 创立一特设小组准备项目建议以提请获得外部国际资助；(3) 要求区域官员在任务报告中简单介绍可由外部提供资助的项目；(4) 提供资金来开展关于提高政府有关部门发展的机构能力的专题研究，包括为获取外部援助而进行的谈判；(5) 资助和组织后续活动，特别是通过国际圆桌会议，会议和磋商会，(6) 农业及乡村发展计划及项目的财务管理方面的培训和发展中国家间技术合作活动。

建议粮农组织加强其支持拉丁美洲及加勒比海区域农产品加工业的活动。

区域正在进行的活动有养蜂业（4个项目），食品加工（6个项目）和羊毛加工（1个项目）。此外，还有3个处于规划阶段的无小麦面粉面包的项目。

建议增加粮农组织在选定、设计、制订和执行由国际机构资助的发展项目方面的技术援助。

投资中心一直成功地向拉丁美洲及加勒比海区域国家提供援助，以提高其选定、制订和执行合格的投资项目。按照成员国和国际资助机构的要求，粮农组织将继续提供种类广泛的投资支持服务，以吸引外部和国内对区域内农业和乡村发展的投资资金。

建议继续努力将根据对国营部门和私营部门间关系及跨国企业的作用所作分析得出的需考虑因素纳入发展战略。

这方面的指示已发给区域内负责此领域内工作的粮农组织官员。正在准备对国营部门和私营部门间的关系及区域内农业规划的新作用进行特别研究（重点是权力下放和农民组织的参

与)。关于跨国企业的作用，发展中国家东道国可以在与跨国公司的交易中提高自己的收益份额。为达此目的，发展中国家经提出要求可得到联合国跨国公司中心的援助，该中心是此专题的主要机构，粮农组织与其合作密切。而且，在中美洲香蕉生产国家里（跨国企业在这些国家里起着重要作用），跨国企业、国家香蕉种植者和东道国政府之间的关系正在不断按照影响各方的经济因素和政治因素的变化而重新确定。

要求使具体建议兑现，并提供技术援助以遏制区域内植物遗传资源的惊人损失。

关于兑现具体建议之事，粮农组织在为区域建立“区域植物种质合作和保护计划”方面起了关键作用，并正在通过执行热带林业行动计划对改善区域内森林遗传资源状况作出贡献。

粮农组织正协助区域内的成员国保护和维持其植物遗传资源，具体作法是：(1) 提高公众认识；(2) 加强国家和区域的能力及机构；(3) 提供支持来执行收集、管理、贮存、评价和利用其植物遗传资源及编制有关文献的项目。1989年粮农组织通过国际植物遗传资源基金资助了3个该专题的区域研究生培训班。

建议在行动计划战略范围内考虑利用粮农组织的支持执行一项区域水产养殖发展计划。

在执行这项建议方面，意大利资助的AQUILA项目已组织了6期国家培训班，6期区域培训班，7期区域讲习班，国家机构执行的29个研究项目，18个国家部门回顾，并已印发了14文集；另有15个文集正在印刷。6个国家参加了水产养殖研究参照系统。这些活动得到正常计划投入的支持和通过拉丁美洲内陆渔业委员会水产养殖工作小组的工作而得到支持。粮农组织还支持了拉丁美洲水产养殖协会第六次专题讨论会。

粮农组织在区域内的活动

会议：

重申对严重受到“吉尔伯特”飓风危害的国家增加紧急援助的要求。

为了恢复遭受“吉尔伯特”飓风危害最为严重地区的牙买加小农的经济作物，1988年10月24日批准了一项技术合作计划项目“飓风后紧急恢复援助”，预算总额为2.5万美元。已提供了3吨蔬菜种子以补种农民的农田。

鉴于牙买加农业部门所遭受的损失巨大，还提供了某些最急需的农业投入物的紧急援助，

以尽快恢复粮食生产。1989年1月6日批准了另一个技术合作计划项目“吉尔伯特台风后的农业恢复”，拨款15万美元，用于购买种植材料和作物保护材料，补给品和小型装备。

虽然“吉尔伯特”台风也袭击了古巴、海地、墨西哥和多米尼加共和国，但这些国家没有要求粮农组织提供援助。

强调拉丁美洲和加勒比海区域急需获得粮农组织资金分配和联合国开发计划署资金拨款中的较大份额。

预计1988—89两年度中粮农组织可以获得的资金总额(即正常预算和预算外资金)的8.5%。将拨给本区域。在1990—91年工作计划和预算建议中，这一百分比将增加到9.6%。1988年期间在支持区域内国家的重点活动的技术合作计划项下批准的数额有了增加，预计1990—91两年度期间将会继续增长，具体要视将由1989年11月的粮农组织大会批准的工作计划和预算的最终数额而定。关于要在开发计划署资金拨款中占较大份额，此问题已提请开发计划署考虑，预计当准备第五个开发计划署计划时将予考虑。然而值得指出在当前第四个周期中开发计划署资金拨给拉丁美洲及加勒比海区域用于农业和自然资源的份额已达到34%的水平，而第三周期为32%。

要求区域办事处在各国本身的协助下继续选定和准备可满足区域目前需要又符合某些捐助国家的重点的区域、分区域项目，以便获取捐助国的资助。

区域办事处已建立了一个区域发展项目的跨学科特设小组以按照成员国的重点准备项目建议。特设小组已准备了13个项目建议，涉及所有主要问题的各个方面，旨在解决大多数成员国所存在的共同问题。要使这些项目得以执行所需的外部资金估计要超过2 700万美元。

粮农组织应邀参加并提出了建议，以供列入中美洲经济合作特别计划。区域办事处选定、准备和提出了20个项目建议，其中19个已列入结合特别计划的项目清单之中。特别计划将利用开发计划署的援助、与中美洲有关政府，捐助国和专门机构共同执行。完成这19个项目所需的资金总额达2 850万美元。

区域办事处作为一项经常性活动维持着数量日益增多的区域、分区域和技术合作计划项目的清单，经常与总部的有关单位讨论这些项目的设计、重点和技术问题。目前正在考虑为3个项目争取信托资金的资助，并已选定和准备了8个技术合作计划项目以供将来磋商。

促进农林结合以改进土地管理

会议：

要求粮农组织增加向有关国家的援助，采用实际可行的农林牧结合模式，作为确保持续利用自然资源的最有效的方法。

由于1988—89两年度的预算资金有限，一直未能就建议采取进一步的行动。粮农组织正在研究这项建议以期在下一个两年度内执行。

建议加强农林结合技术合作网络，以便使其可以更有效地执行其任务，并建议粮农组织向开发计划署提交一份促进农林结合系统的区域项目建议。

遵照这项建议聘请了一名顾问审查并更新以前的一份区域项目文件。拟议中的区域项目“拉丁美洲和加勒比海区域的农林结合培训和示范”的执行将通过区域农林结合技术合作网络的国家联络单位和从事促进农林结合的各个不同机构。目标是编制一份传统和现代的农林结合系统的区域清单，以创立一个农林结合信息系统，建立一个试验示范项目网络，组织各级培训活动，协助参加国制订和执行农林结合计划和项目，和促进农林结合领域的信息及专门知识的交流。

区域驻国际农业研究磋商小组的代表处

会议：

建议粮农组织区域办事处在区域驻国际农业研究磋商小组代表和有关国家间提供一种有效的通信渠道。

区域办事处积极与总部合作促进区域国际农业研究中心和国家农业研究系统间的关系。根据会议的建议，区域办事处建议国际农业研究磋商小组的代表出席与农业研究有关的某些区域会议，并要确保成员国要有足够的代表。

区域办事处不断向代表们提供有关区域内农业研究活动的信息和有关文献。这样在代表们出席国际农业研究磋商小组一年两次的会议时，有利于向成员国传播信息并有助于向外传播研究成果。

为促进驻国际农业研究磋商小组的代表和区域中的成员国之间的联系，区域办事处还支持

下述建议：外派代表要向区域会议报告其任期内的研究活动和所获结果。

要求粮农组织和有关国家常驻罗马代表磋商，研究组织今后拉丁美洲及加勒比海地区会议的方法，以便有可能组织使农业部长可以更多地短时间参加的辩论。

总干事正采取措施精简区域会议的组织工作，并将适时与成员国常驻罗马代表磋商。

粮农组织第十九届近东区域会议
1988年3月13—17日，阿曼，马斯喀特

下面是根据提请粮农组织注意的各项建议所采取的行动的简要总结。

国家发言和一般辩论

会议：

表示希望粮农组织近东区域办事处迁回区域内，以便办事处可以从区域内来进行其活动。因此会议呼吁总干事将这一问题列入即将召开的粮农组织大会（1989年第二十七届会议）的议程，以便可以采取必要的行动。

这一问题在经过理事会第九十四届会议讨论之后已列入理事会第九十六届会议和粮农组织大会第二十五届会议的临时议程，以便作出决定。

近东区域的计划

会议要求粮农组织：

继续提供改进的水资源管理技术咨询，包括控制含盐量和排水问题。

粮农组织继续向几个国家提供区域内规划土地和水资源的开发和管理以促进农业发展的政策和技术问题方面的咨询。通过区域，分区域培训班和讨论会提供改进水资源管理技术方面的咨询。1988年初在塞浦路斯、埃及和约旦开始执行一项促进废水回收和重新用于灌溉的区域项目，另外一个关于开垦和管理盐渍土壤的分区域培训班正在准备之中。

1989年10月将在罗马召开一次有关利用劣质水的水、土壤和作物管理的专家磋商会。将于1989年12月10—14日在约旦安曼召开的近东区域水土利用委员会第十次会议议程包括好几个有关近东区域有效利用水土资源专题的文件。

继续支持区域、分区域和区域间在种子及作物改良、培训和信息方面的合作。

粮农组织继续援助区域、分区域和区域间在种子和作物改良和培训方面的合作。向摩洛哥哥拉巴特的默罕默德五世大学提供了资金支持，以组织关于“植物细胞培养和生物技术的进展

的国际培训班”，培训区域内的初级科学家掌握植物生物技术和组织培养领域的新技术。还向区域内的几个成员国提供了技术援助帮助为农民培育更健壮更优质的植物材料。

正在进行预备性工作以组织：(1) 一次促进坚果生产的合作研究和活动发展的专家磋商会讨论合作研究的可能和合作计划建议的制订工作；(2) 一次谷类作物改良的培训班，协助国家在加强区域内主要谷类作物研究和生产能力的计划。

继续执行与国际干旱地区农业研究中心、阿拉伯干旱地区和旱地研究中心和阿拉伯种子培育的农业发展组织的合作计划。

粮农组织与上述三个组织的合作得到了进一步加强。两次访问了这些中心，探索联合进行种子培育和作物改良活动的可能性。与国际干旱地区农业研究中心和土耳其政府合作组织了一个谷类作物参观考察，目标是汇集谷类作物科学家来分享土耳其在雨育地区，特别是在高海拔地区，生产小麦和大麦的种子培育方面的经验。

继续提供援助，促进合理和安全使用农药和采用综合虫害管理技术。

根据各国科学家在埃及、约旦、科威特、利比亚、摩洛哥、叙利亚、突尼斯和土耳其的一项基础研究，开展了一项覆盖种植蔬菜的综合虫害管理的区域研究，以期制订一个区域项目。准备了一个防治病毒类和病毒疾病的完备的区域项目文件，提交给开发计划署。在本两年度中粮农组织继续提供有关各种植保学科的援助。

打算在协助区域内成员国执行农药供销与和使用行为准则而进行的关于一项执行情况调查由于缺少资金不得不推迟。

继续努力建立近东国家农产品加工业发展研究机构区域网络。

粮农组织一直努力建立该区域网络。1985年邀请了所有近东成员国参加网络，但迄今区域内26个成员国中只有10个国家表示有兴趣参加网络，5个国家表示它们不想加入，余下的11个国家没有答复。原计划1986年召开一次讨论组成该网络的条件的专家磋商会，但由于目前的预算限制不得不推迟。正作出努力在1990年召开讨论建立该网络的专家磋商会。

继续支持和援助成员国改良和发展牧场、饲料和饲料资源。

虽然资金有困难，还是向4个成员国提供了直接支持以协助他们评价用于改进牧场生产和恢复自然资源的本地和引进的植物材料，并组织了一次帮助受训者重点学习正确的牧场管理的优点和牧草生产技术。向区域牧场发展项目（RAB/84/025）提供了技术支持，项目涉及阿尔及利亚，伊拉克，约旦，摩洛哥，叙利亚和突尼斯。

继续支持近东小反刍牲畜区域合作研究和发展网络，区域信托基金项目（中近东区域畜牧生产及卫生项目）和近东区域家禽培训和发展中心。

粮农组织继续向小反刍牲畜网络提供支持，包括研究，培训和信息交流活动。举办了一次研究网络研讨会和关于繁殖的区域培训班，分发了两种出版物。

区域家畜生产和卫生项目由于没有得到大多数成员国的捐款而面临严重的财政困难。然而最近加强了口蹄疫和疾病信息系统的家畜卫生活动。

与驻伊拉克巴格达的协调单位一起开始执行开发计划署援助的区域根除牛瘟项目。还向约旦安曼的近东家禽培训及发展中心提供了必要的援助，该中心继续向成员国提供培训活动和咨询服务。已印发了有关骆驼和奶牛培育的技术报告。

继续向近东和北非农业研究机构协会提供支持和技术咨询。

粮农组织继续向该协会提供支持和技术咨询，并正提供协会的秘书处直到协会全面开始工作为止。而且还将向将于1989年12月17-20日在埃及开罗组织的协会第三次大会提供支持和技术咨询。

继续努力支持发展中国家间的技术合作和经济合作活动和加强与区域及国际机构的合作，如与阿拉伯干旱地区和旱地研究中心、阿拉伯农业发展组织、国际干旱地区农业研究中心、国际半干旱热带作物研究所和国家农业研究国际服务机构的合作。

粮农组织继续支持发展中国家间的技术合作和经济合作活动。虽然存在预算拮据状况，还是进一步加强了与国际机构和援助机构的合作。国家一级合作在以下两方面取得了重大进展：加强国家农业研究和促进重点领域中的合作农业研究网络，作为交流经验、信息和加强发展中国家间技术合作的适当机制。

有关区域机构在使国家重点注意需要更加重视其农业研究发展规划和计划及致力于加强国家、区域和有关国际机构间的相互联系两方面已取得了重大成就。为了确定支持发展中国家间的行动计划1988年12月在罗马召开了专家磋商会。粮农组织的援助主要是协调农业政策，分区域粮食安全及农产品贸易，共同资源管理和农业研究。印发了好几种与发展中国家间技术合作和经济合作直接有关的区域研究。

继续努力促进国家参加利用国际农业科技信息系统和当前农业研究信息系统。

这两个系统的分类法，包括多种语言的农业术语汇编的数据收集手册和数据处理手册，已翻译成阿拉伯文并作适当调整。准备了阿拉伯文的培训教具/教材，并继续在两个系统的阿拉伯中心培训国家人员收集数据、编制数据索引和利用这两个系统。支持了1989年10月8-11日在埃及开罗召开的两个系统的阿拉伯中心的第三次技术磋商会。

继续提供援助加强区域内的遥感技术能力。

为了加强和加速近东区域自然资源调查和管理，粮农组织的遥感中心向8个项目提供了技术援助（阿尔及利亚，埃及（2个），伊朗，黎巴嫩，沙特阿拉伯，索马里，苏丹），资助情况：开发计划署3个，技术合作计划3个，信托基金2个。大部分项目的目标都是要通过一项加强机构的计划创立分析和应用遥感数据的自立水平，从而发展国家级的国家内在能力。预计通过正在沙特阿拉伯安装的卫星接受和传播新设施的建立，将进一步发展区域的能力和合作的水平。

继续通过促进农业教育培训和推广向成员国提供乡村发展的援助。

向成员国提供的农业教育、推广和培训领域的援助活动大部分是为了组织和参加会议、讨论会和磋商会等。在苏丹喀图穆组织了一次乡村发展课程设计和确定方向的国家研讨会。提供了技术和财政援助，准备并印发了一个文集。在叙利亚举办了一次类似的国家研讨会，下一个两年计划在另两个国家里召开研讨会。在阿尔及利亚和突尼斯举办了战略推广活动国家研讨会。在摩洛哥，沙特阿拉伯，叙利亚，突尼斯，也门阿拉伯共和国和也门人民民主共和国，执行农业教育，农业推广，在职培训和有关专题方面的十次监测，支持和项目制订工作任务。为伊拉克、巴基斯坦、叙利亚、突尼斯和也门阿拉伯共和国制订了农业推广和教育的项目。进行了若干个近东区域农业推广方法的专题研究，以为1989年召开的全球农业推广磋商会作准备。

继续努力获取其他政府对区域中心关于近东农村改革及乡村发展协定的反应。

粮农组织继续努力获取其他政府对参加区域中心的反应。迄今已有6个成员国批准了该协定。区域内应邀参加为建立中心的全权代表会议的其他国家还没有参加协定也没有批准协定。然而这些成员国应邀派出观察参加了粮农组织为中心开始活动于1989年2月28日—3月2日在约旦安曼召开的理事会首届会议。

继续支持近东及北非区域农业信贷协会。

粮农组织继续通过驻约旦安曼的粮农组织区域销售及信贷官员向该协会提供技术支持并参加它们的讨论会和研讨会，提交了有关某些选定专题的技术文集。提供援助以制定资助该协会今后五年工作计划的项目文件，提交给国际农业发展基金会和其他捐助者。

**继续向区域内国家食品和营养机构提供技术援助和促进区域和国家间在此领域里的培训活动的
发展中国家间的技术合作。**

粮农组织通过向埃及、伊拉克、毛里塔尼亚、巴基斯坦、叙利亚、也门阿拉伯共和国和也门人民民主共和国及区域内的国家食品及营养机构派出访问人员和顾问，提供食品及营养各个方面的直接技术援助。

在叙利亚组织了有关食品 and 营养的政策及计划方面的国家会议，有大量有关的政府和非政府机构参加。在国家和区域机构的合作下分别在伊拉克、毛里塔尼亚、巴基斯坦、埃及、伊朗、叙利亚、也门阿拉伯共和国和也门人民民主共和国开始执行旨在加强与营养有关的计划和(或)促进食品管理活动的国家计划/活动。

四项有关中东、埃及/苏丹、海湾国家和马格里布国家的传统食品分区域研究分别与这些分区域的某些选定机构合作进行。

1988年11月组织了一次国家间营养监测会议，与会者有来自区域内12个国家的营养学家和食品规划人员，会议讨论了营养监视问题，并建议执行一项行动计划，以加强这些活动和加强区域内国家间在此领域的合作。

继续向成员国提供分析和监测农业规划和政策，特别是价格政策方面的技术援助，并继续努力分析结构调整计划对区域内农业和乡村发展所产生的影响。

粮农组织主要通过实地项目向几个成员国提供分析农业规划和政策方面的援助，如塞浦路斯、吉布提、伊拉克、约旦、毛里求斯、摩洛哥和苏丹。准备了一份有关“农业调整计划的经济准则：处理赤字和国际收支不平衡的选择方案”的文集，并提交给有关“结构调整和农业”的讨论会。正准备一些国家专题研究(阿尔及利亚、埃及、利比亚、摩洛哥、突尼斯、土耳其)，以供参加“近东农业政策分析的某些问题”的区域研讨会，会议目的是取得一套针对问题的建议，以协助各国政府处理农业政策分析方面的主要问题。

向成员国提供建立和(或)加强国家预报系统方面的进一步援助。

粮农组织正通过粮食安全计划向阿富汗提供援助，以建立一个作物预测和预报系统。已派出一个项目制定工作组，准备了一个项目文件草案，等待开发计划署最后批准。一个发展毛里塔尼亚国家预报系统的项目自1987年1月以来一直在执行。

已完成了发展巴基斯坦作物预测和预报系统的项目的实地活动，并正在全面支持统计服务的范围内进行后续活动。一个援助加强索马里预报部门的遥测成分的项目自1986年9月以来一直在执行，正向预报单位提供支持，以获取和判读遥感数据，用以作物预测。

通过提供培训课程、教材和电脑程序包来加强区域培训活动和专门机构间的网络安排

粮农组织努力提高有关农业规划和项目分析的区域培训计划，特别是与区域内的区域机构和国家机构合作的那些计划，如设在安卡拉的伊斯兰国家的统计、经济和社会研究机培训中心，设在埃及的国家规划研究所和设在科威特的阿拉伯规划所。

协助培训机构组织其培训活动，向其提供师资、传播培训材料等。1988—89年期间利用粮农组织开发的电脑软件“项目数据分析和模拟程序”和“农业和人口规划援助及培训”，组织了15个以上的国家级和区域级项目分析培训讲习班/研讨班。计划将于1989年底在埃及开罗召开农业分析试验性培训班，受训者将来自区域内的各个培训机构。

继续支持近东旱地，森林恢复和沙漠化防治网络，并继续援助有关国家进行集水区管理、造林、薪材生产、沙丘固定和森林资源的保护及管理工作。

粮农组织在RAB/86/034号区域项目“绘制沙丘图、沙丘固定和造林”范围内继续支持近东旱地、森林恢复和沙漠化防治网络。已编印一份有关沙丘植被，沙丘固定的技术现况和造林技术的区域综合报告，并译成了阿拉伯文。

已制订了一个马格里布国家的沙丘固定和造林的国家间项目，以争取开发计划署的资助，目前正在进行最后确定工作，以供执行。已开始制订另两个分区域项目，一个是为阿拉伯半岛区域，另一个是为其他近东国家。

在集水区管理领域，向伊朗、摩洛哥、巴基斯坦和也门阿拉伯共和国政府提供了指导，以选定和制订山区集水区综合管理的特别项目。已印发了3个粮农组织环境保护指南，即：敏感集水区的道路设计和建造，防止滑坡措施，坡地处理措施及方法。

在造林和沙漠化防治领域，已完成3种出版物：干旱地区林业—实地技术指南；林业在防治沙漠化中的作用；培训沙丘固定和造林的师资的实地手册和技术说明书。印发了一种回顾森林资源和粮食安全关系文献的林业项目的营养参考手册。有关将用于设计和执行林业和营养指标方面的工作有了很大进展，有关此专题的指导方针即将印发。

近东区域的区域间劳力流动和农业发展

会议要求粮农组织：

协助成员国制订国家农业劳力计划，要考虑区域间劳力流动问题。

根据要求向苏丹提供了援助，以评估人力供需情况和区域间劳力流动对技术状况的影响以供进行农业规划和政策分析。还向伊拉克和约旦提供了类似专题的援助。正与国家研究人员合作调查遭受旱灾的牧民团体的社会经济状况及他们会否放弃牧民生活寻求其他创收机会。

与其他有关的国际、区域和国家机构合作来收集和传播农业劳力市场信息和数据，并对劳力流动进行有关的深入专题研究以协助成员国改进其劳动市场的作用。

粮农组织协助有关的国际、区域和国家机构准备正在从事农业经济活动的居民(农业劳力)的全球估计数和预报数。这项工作正与国际劳工组织统计局密切合作进行，该局在联合国系统中负责收集和传播农业劳力市场的信息和数据。

在阿尔及利亚、埃及、利比亚、摩洛哥、叙利亚、突尼斯和土耳其等国家对“农业政策分析的若干问题”进行一项深入专题研究，这项研究特别研究了改善每个国家的劳力市场情况。正在约旦、阿曼、沙特阿拉伯、叙利亚和也门人民共和国进行一系列有关传统的旱地管理制度的社会经济问题的研究，重点是土地所有制，获得资源的机会，牧民中不同社会阶层的移民和就业情况。

继续提供正确的农业政策咨询以确保移民和侨汇能促进农业发展。

粮农组织继续向区域的有关国家提供农业政策咨询以确保侨民投资于能促进农业发展的基础设施。还根据1989年7月在摩洛哥拉巴特召开的世界农村改革及乡村发展后续活动政府磋商会的建议分析了就业和移民问题。

为农业银行和其他金融机构提供有关设计乡村信贷和储蓄办法和计划方面的建议，这些办法和计划要有助于鼓励对农业的投资和农业投入的短期信贷安排以及对实用农业技术的投资。

粮农组织与近东及北非区域农业信贷协会密切协作向区域内的农业银行和其他金融机构提供支持，还在实地项目项下向塞浦路斯、伊拉克、约旦、沙特阿拉伯和苏丹提供农业规划和政策咨询，涉及到对有关建议的分析工作：特别是鼓励对农业的投资、增加农业投入的信贷安排和促进乡村储蓄的建议。

协助成员国制订能鼓励返回分移民利用其侨汇进行农业生产活动的发展计划。

粮农组织协助成员国制订旨在利用侨汇用于农业投资进行农业生产活动的发展计划以期鼓励这些侨民返回自己的祖国。

继续努力协助成员国促进妇女参加农业发展计划。

粮农组织协助区域内的成员国政府加强国家在更有效接触和协助乡村妇女方面的努力。

准备了一份有关近东区域内乡村妇女与社会经济情况变化的文件，提交给1989年5月在约旦安曼召开的世界农村改革及乡村发展会议圆桌会议。已作出努力调整妇女计划分方向，从传统的家政学方式转变为现行的农业—乡村发展计划。已准备了两项政策文件，作为对国家妇女参加发展工作的支持和对各个不同的国家的援助。

已在吉布提、毛里塔尼亚、索马里、苏丹开展了有关移民和妇女在农业生产中作用的变化研究，这些研究将在索马里召开的分区域研讨会上付诸讨论。

印发了一份妇女参加林业活动的政策文件“恢复平衡：妇女与森林资源”，随后将印发一种如何将妇女问题列入林业项目的手册。一种苏丹妇女参加林业活动的幻灯片已译成阿拉伯语并制成录相片。这是根据正在开展的一系列关于妇女参加林业活动专题研究中的一项研究制作的。

继续协助当地发展和改造改进的农业技术，特别是引进收获季节不同的有经济活力的作物，以解决劳力短缺问题和适应返回的移民的“季节性流动”、年龄和性别方面的需要。

正为区域内发展中国家的经济技术合作提供技术援助，以发展制订有关这一复杂问题的人力计划和战略的区域和国家的具体方法。正提供支持改造和开发适合的当地技术，以便可以为农业投资和农业增长提供必要的机会。

1989年5月14—18日在约旦安曼召开了近东乡村发展的专家圆桌会议，有大批联合国组织的专家和代表出席。讨论了4个有关区域的重要重点专题的背景文件，其中有“近东区域乡村移民及其对农业生产和乡村发展的影响”，重点讨论了粮农组织第十九届近东区域会议的各种建议。

协助成员国组织和执行培训计划，以提高区域间劳力流动所需要的技能和满足返回的移民的调整需要。

粮农组织组织了好几个国家和区域培训班，目的是提高准备和选择农业投资项目和计划所需要的技能。成员国在这方面的能力提高对返回的移民在指导其投资决定方面也是有益的。

近东区域的乡村和农业发展的能源问题

会议要求粮农组织：

促进实用的区域培训计划以资助政策制定人员、经济学家和工程师对农业及乡村部门的能源需求进行经济分析。

由于预算拮据，为政策制订人员、经济学家和工程师进行农业和乡村部门的能源需求和评估工作的区域培训计划未能按设想进行。这些培训计划将在1990—91年期间在资金允许范围内予以促进。

促进在下列方面考虑乡村能源需求：农业计划、将业经验证的技术应用于农业上的新能源和可再生能源和有关领域的培训工作。

由于资金拮据未能开始在这三个方面考虑乡村能源需求：农业计划，根据新能源和可再生能源所适当用途来开发和利用农业和乡村地区的能源技术。这些规划中的国家研究将于1990—91年期间开始进行。

通过粮农组织近东区域的农产品加工业发展的国家机构网络促进在区域和分区域一级的农产品加工合作活动中利用新能源和可再生能源。

尽管粮农组织尽了一切努力，但由于区域网络迄今尚未建立这一要求仍未实现。然而粮农组织继续协助区域内的成员国促进在农产品加工部门新能源和可再生能源。

通过一个技术合作计划资助的项目向吉布提的国家妇女同盟提供利用太阳能进行烹调和烤制食品方面的援助。此项目首次向本区域引进实用的太阳能烹调和烤制食品的技术，并证明这种简单技术确实能够减少进口能源和砍伐森林。结合世界粮食日纪念活动在埃及索马里、苏丹、也门阿拉伯共和国和也门人民民主共和国组织了一个有关建造和使用太阳能箱式炉灶的流动示范讲习班。

协助成员国对乡村地区的能源资源及利用情况进行详细的评估，以便为乡村和农业能源规划提供一个充分的基本数据

由于资金拮据粮农组织协助近东区域的成员国对乡村地区能源资源和利用情况进行详细评估的计划未能充分执行。然而，1990—91年期间将开始乡村能源评估和规划活动，同时将利用其他区域的经验。

继续通过促进网络和发展中国家间技术合作活动协助成员国加强其区域一级和分区域一级的合作活动。

粮农组织继续协助区域内的成员国加强其区域一级和分区域一级的合作活动。在这方面，1990—91年期间将寻求与西亚经社理事会能源计划进行合作，并将协助成员国努力加强其合作活动，包括区域一级和分区域一级的发展中国家级技术合作。

发展内陆水域渔业和水产养殖

会议要求粮农组织：

继续向成员国提供有关区域内水产养殖项目的场址选定和可行性的咨询。

已为利比亚水产养殖项目提供了场址选定和可行性咨询。水产养殖是1990—91年工作计划和预算建议中的计划重点，所以下一个两年度将增加此领域的援助。

继续努力支持成员国准备内陆水渔业、水产养殖业的发展和管理的国家计划，特别是准备养殖诸如虾和尖吻鲈等高价品种的国家计划。

技术援助和支持的提供是通过粮农组织向有关国家所出工作组，或是国家渔业专家进行访问，或是直接由处理这个专题的实地计划进行的。在阿富汗、利比亚、土耳其和沙特阿拉伯选定了一些国家养鱼项目，协助这些国家开发当地技术，培训发展养鱼方法的国家规划人员和吸引对此部门的投资。

选定和准备区域和分区域的执行项目，目标是加强成员国之间的合作，促进渔业研究和便利水产养殖技术的转让。

正在地中海地区执行两个重要的区域水产养殖项目。这两个项目（地中海区域水产养殖项目和地中海水产养殖），分别由开发计划署和意大利资助，将协助成员国加强在养鱼研究、培训、信息、技术和规划方面的合作。

继续努力建立负责发展捕鱼业和水产养殖的国家研究机构的区域网络。

这两个区域水产养殖项目（地中海区域水产养殖项目和地中海水产养殖）的长期目标是要建立上述区域网络。考虑到这个目标，地中海区域水产养殖项目要在埃及和阿尔及利亚建立两个分区域中心，将分别为东、西地中海地区提供服务。

继续努力在印度洋渔业委员会的范围内建立一个红海和亚丁湾沿岸国家的分区域安排。

粮农组织继续支持建立这样一种分区域安排。在1989年4月于罗马召开的渔业委员会第十八届会议期间，许多国家表示希望实现这一分区域安排。这一问题将于1989年10月在塞舌耳召开的印度洋渔业委员会会议时得到进一步的讨论。粮农组织将继续给予关注。

继续通过全球养鱼网络和阿拉伯国家鱼品销售信息和技术咨询服务项目提供有关鱼品市场的最新信息。

这两个项目正向区域中的国家提供必要的援助。这些国家间及这些国家与主要的鱼品进/出口国家间的鱼品贸易得到了促进。是否继续提供这类服务要取决于是否能够得到资金。

在制订和执行专为发展内陆水域渔业和水产养殖的项目和计划时要考虑这一部门各个领域中国国家人员的全面培训活动。

渔业发展的培训问题始终是粮农组织执行的渔业项目的一个重要问题，特别是在1984年召开了粮农组织世界渔业管理和发展会议以来。发展工作中的这一方面在粮农组织选定和制订的新项目中得到了特别关注。

区域在国际农业研究磋商小组的代表问题

会议要求粮农组织：

继续努力确保区域在国际农业研究磋商小组保持有效的代表以便利将会议情况反馈给成员国。

粮农组织继续努力确保区域在国际农业研究小组保持有效的代表以便利将会议情况反馈给成员国。由于各国政府任命的高级政府官员有其他公务不能每次都出席国际农业研究磋商小组的会议，粮农组织正在研究其他备选方法来进行这次努力。粮农组织的代表一收到会议的报告就通过区域办事处散发给成员国。

将有关区域内研究和技术发展状况的发言列入有关区域在国际农业研究磋商小组的代表的文件中。

有关区域内研究和技术发展状况的发言已列入有关区域在国际农业研究磋商小组的代表的文件中。

粮农组织第二十届近东区域会议的会期和会址。

会议要求粮农组织总干事考虑突尼斯共和国就在突尼斯召开粮农组织第二十届近东区域会议所发出的盛情邀请。

总干事对这一盛情邀请表示感谢，粮农组织第二十届近东区域会议将于1990年3月12—16日期间在突尼斯首都召开。