



统计委员会

第四十六届会议

2015年3月3日至6日

临时议程* 项目 3(j)

供讨论和作出决定的项目：农业和农村统计

联合国粮食及农业组织关于农业和农村统计工作新动态的报告

秘书长的说明

秘书长谨根据经济及社会理事会第 2014/219 号决定，转递联合国粮食及农业组织(粮农组织)关于农业和农村统计工作新动态的报告。报告中列有：(一) 全球战略指导委员会的报告，重点介绍为执行《改进农业和农村统计工作全球战略》而开展的重大活动；(二) 一份总结农业和农村统计机构间专家组迄今的工作的报告，包括关于改进家庭消费和支出调查中粮食数据的相关性和可靠性的拟议工作方案；(三) 联合国粮食及农业组织关于为 2020 年世界农业普查方案(2016-2025 年)制定新准则的报告。

请委员会就进展情况发表意见，并进一步指导全球战略指导委员会、机构间专家组和粮农组织努力加强国家粮食、农业和农村统计系统的能力。

* E/CN.3/2015/1。



联合国粮食及农业组织关于农业和农村统计工作新动态的报告

一. 引言

1. 按照委员会 2008 年第三十九届会议的要求，由世界银行、粮农组织和美国农业部组成、欧统局领导的农业统计工作组编写了一份报告，概述农业统计工作中存在的主要问题，并提出了一个改进国家和国际农业和农村统计工作战略计划的框架。

2. 委员会在 2009 年第四十届会议上核可了拟议行动方针，并设立了农业统计主席之友小组，制定改进农业和农村统计工作战略计划。2009 年，制定了《改进农业和农村统计工作全球战略》，随后在若干次国际和区域会议上与国家国际统计机构的大批专家、决策人士和利益攸关方进行了讨论。在 2011 年第四十二届会议上，委员会核可了《全球战略》的技术内容和战略方向，并敦请粮农组织和主席之友小组加快制定旨在加强国家农业统计系统的执行计划。随后在 2012 年委员会第四十三届会议上提交并核准通过了在全面技术援助、培训和研究方案中得到明确阐述的一项行动计划，此行动计划确定了为实施《全球战略》提供指导的治理框架。

3. 在同一届会议上，委员会核准设立了一个农业和农村统计机构间专家组，将其作为一个新机制，记录良好做法和制定关于粮食安全、可持续农业和农村发展概念、方法和统计标准的新准则。机构间专家组由此取代农村发展和农户收入统计怀伊小组，其任务规定得到扩充，以涵盖关于农村发展的所有指标。机构间专家组的其他任务是促进粮食安全、可持续农业和农村发展统计与其他相关统计领域的国际统计标准相协调和统一，并就《全球战略》的研究方案向全球办公室提供咨询意见。

4. 2013 年和 2014 年向统计委员会提供了《全球战略》执行进展定期报告。2015 年提交委员会的报告的目标是扩大以前报告所涉内容，包括增设一个机构间专家组的活动账户和介绍粮农组织 2020 年新的世界农业普查方案，强调在全球农业和农村统计领域所作的努力和取得的新进展。

二. 全球指导委员会关于《改进农业和农村统计工作全球战略》执行情况的报告

A. 引言

5. 本报告的目的是向统计委员会通报自委员会第四十五届会议以来在执行《改进农业和农村统计工作全球战略》方面取得的进展。报告根据以下七个专题提交：

(一) 对 2014 年进展的总体评估；(二) 治理和新的监测和评价框架；(三) 制定具有成本效益的方法；(四) 提供技术援助和培训；(五) 协调《全球战略》大框架下的统计能力建设举措；(六) 筹资；(七) 2015 年前进道路和优先事项。

B. 对 2014 进展的总体评估

6. 按照前几次进展报告为 2014 年前进道路所确定的优先事项，2014 年的所有目标几乎全部实现：

7. 全球办公室：(一) 在全球办公室和各区域执行伙伴之间建立了更好的协调机制；(二) 作出实质性努力，将《全球战略》工作与其他统计能力发展举措进行协调，并推出《全球战略》宣传计划；(三) 制定新的监测和评价框架，其中特别注意协调各种区域框架；(四) 优先和加快进行研究活动，编制相关准则和技术材料；(五) 着手组建一个成本效益新方法、标准和良好做法的知识库与各国分享；(六) 协助设立农业和农村统计机构间专家组。但是，仍需努力为资金不足地区筹集更多资金。

8. 在非洲，非洲开发银行公布了一份报告，其中列有国家评估进程第一阶段的成果，非洲开发银行还一直在 7 个国家支持农业和农村统计战略计划进程。粮农组织区域办事处与非洲开发银行一起为在 7 个国家进行的深入国别评估提供了技术援助。非洲经济委员会(非洲经委会)结合培训活动，开始提升区域培训中心的能力，并为长期和短期研究提供奖学金。非洲经委会还组织讲习班和研讨会，将培训需求纳入部门计划。2014 年对非洲农业发展综合方案成果框架进行了全面的修订，因此，计划中开展的该方案监测和评估框架的绘制工作已推迟到 2015 年进行。

9. 在亚洲和太平洋地区，粮农组织区域办事处完成了在 5 个国家进行的深入国别评估，并开始另外 3 个国家进行这项工作。此外，亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)/亚洲及太平洋统计研究所(亚太统计所)为确保将培训需求纳入部门计划举办了多次讲习班；加强了国家和区域培训机构的能力；编制了标准课程、教学大纲和电子学习材料。

C. 治理和新的监测和评价框架

1. 治理

10. 指导《全球战略》在全球和区域的执行工作的治理结构正按计划有效运作。

11. 2014 年，全球指导委员会在全球一级共组织了两次现场会议和一次虚拟会议。2014 年 3 月举行了全球指导委员会第八次会议，核准了给全球办公室和亚洲及太平洋的 2014 年拨款。2014 年 7 月，全球指导委员会举行了电子磋商，核准给非洲的拨款以及为在非洲执行《全球战略》重整区域秘书处的提议。2014 年 9 月举行的全球指导委员会第九次会议提供机会，让委员会成员了解研究方案现况

和有关培训部分取得的最新主要成就。还向成员们简要介绍了非洲和亚洲/太平洋区域国家在执行工作中取得的成果，以及《全球战略》和其他正在实施的统计能力发展举措之间的协同增效作用。

12. 2014 年全球执行局共举行了三次电子磋商：2 月份的第一次磋商核准通过了亚洲/太平洋和全球办公室(代表全球指导委员会)2014 年工作计划；4 月份的第二次电子磋商核可了非洲开发银行关于在建立区域信托基金之前偿还已发生的支出的请求；最后一次，也是第三次电子磋商于 6 月举行，核准通过了非洲的年度工作计划。

13. 在区域层面，2014 年 11 月在曼谷举行了亚洲及太平洋第三次区域指导委员会会议。会议的目的是审查正在进行的活动、核可 2015 年工作计划草案和预算并核准 2015 年涵盖的新的优先国家名单。2014 年 4 月在内罗毕举行了非洲第三次区域指导委员会会议，核准该委员会新任主席；核准通过 2014 年工作计划；核可关于农业统计能力指标的国别评估方法和成果，并商定在 2015 年缩小国别评估的规模(只对农业统计能力指标进行国别评估)，然后到 2017 年全面铺开。

14. 设立全球办公室和区域办事处的工作取得了重大进展。全球办公室的人员配备齐全；亚洲及太平洋区域办事处重新任命了区域办事处协调员的职位；非洲区域秘书处进行了重组，聘用了执行《全球战略》的咨询人。

15. 为加强参与伙伴和其他相关举措之间的协调机制做出了重大努力。举行了执行伙伴之间的定期会议：非洲、亚洲执行伙伴和全球办公室 9 月在罗马举行了一次会议，另一次会议定于 2015 年 3 月在曼谷举行。全球办公室有计划地参加亚洲和非洲所有区域指导委员会会议，全球办公室技术援助和培训协调员也在促进两个执行区域之间的合作。

16. 在三个仍然缺乏资金的地区(拉丁美洲、近东、独立国家联合体)，在筹备今后的活动方面取得了一定的进展。独立国家联合体国家区域行动计划第一稿已获独立国家联合体国家间统计委员会核可，最后一稿也即将定稿。该区域的促进实现《全球战略》目标活动得到了世界银行提供的捐款。计划在 2015 年 2 月举办启动活动的讲习班，讨论与《全球战略》的协同增效作用及筹资问题。拉丁美洲及加勒比地区的区域行动计划草案在最后提交前正在进行审查。美洲开发银行提供资金开展改进农业调查方法的活动，也为该地区执行《全球战略》做出贡献。预计 2015 年将举办一次区域指导委员会和区域捐助方会议，以期筹得更多资金。在近东，区域统计委员会委托西亚经济社会委员会(西亚经社会)与粮农组织区域办事处一起拟定一项近东区域行动计划。区域行动计划有待最后敲定，区域捐助方会议和区域指导委员会会议将于 2015 年举行。

17. 2014 年推出了全球办公室传播计划。编制了一些宣传材料，制定了一个制图设计协调系统，将交各区域通过。已为发布《全球战略》每月电子公告和开发《全

球战略》网站 <http://www.gsars.org/>作出重大努力。非洲区域也开始定期编写通讯，重点介绍该区域正在开展的活动。亚太区域也在制定传播计划。

2. 新的监测和评价框架

18. 全球办公室工作人员在两名监测和评价专家的协助下完成了新的监测和评价框架的设计工作，这样可以把报告的内容分得更细，同时可将报告汇总成全球报告和区域报告。各区域、全球指导委员会成员，包括主要捐助方都参与了这项修订工作。

19. 考虑到制定易于衡量和有意义的指标的重要性，新的监测和评价框架特别重视各区域框架之间的协调。为此，在《全球战略》三大支柱和方案四大产出基础上对《全球战略》新的逻辑框架进行了修改。

20. 为了整合各级的产出，全球办公室和两个区域的逻辑框架可以相互比照。此外，对产出指标进行了有条不紊的评估，以便确认可直接促进《全球战略》的产出和被分类为活动的其他中间产出。修订后的新逻辑框架可以提出活动方面的报告。新框架还纳入了最初版本中所没有的一个新内容：监测国家一级活动。增列这一新层面的目的是提出国家一级产出和活动的明确指标，以此体现国别活动。

21. 修订的框架将提交所有执行伙伴和区域通过，目的是达到区域和全球框架之间协调统一的最理想效果，并可以监测在全球信托基金外所获资源的互补性。框架还旨在反映《全球战略》的催化作用。

D. 拟定具有成本效益的方法

22. 在 2012 年 12 月的专家会议认可了重点研究活动名单(摘自实施《全球战略》行动计划中的研究计划)后，从 2013 年初开始进行研究活动。随后，全球指导委员会和全球执行局在 2013 年第一季度拨出相应的预算款额。整个 2014 年，全球办公室为落实研究议程做出了显著的努力。对 2014 年研究计划作了战略性安排，将各种研究课题归入 10 个主要研究专题。2014 年 1 月和 11 月在罗马举行的第二和第三次科学咨询委员会会议上对研究活动成果进行了讨论。

23. 为有效落实每个专题和加快交付研究成果，采取了以下方法：(一) 为每个课题制定了一份详细的工作计划；(二) 与咨询人密切协作开展工作，最后确定并公布于 2013 年开始进行的研究所产生的一些经科学咨询委员会审查后的初期成果；(三) 通过招标书选定合格的研究机构，并挑选一些最佳机构承担全球办公室技术监督下的部分研究活动的外包任务；(四) 同粮农组织牲畜项目、粮农组织农产品市场信息系统和世界银行/生活水平衡量调查项目等其他举措下进行的研究活动建立了互补和协同增效关系。以下各节按研究专题分类概述 2014 年的活动情况。

24. 正在“农业统计框架”下开展四项活动。“关于农业环境经济账户体系(现称农业、林业和渔业环境经济核算体系(农林渔业环境经济核算体系))”的课题，科

学咨询委员会审查了其概念说明，2014年10月初，一个国际专家小组制订并审查了准则草案。目前四个国家(印度尼西亚、加拿大、澳大利亚和哥伦比亚)正在测试农林渔业环境经济核算体系，2015年第一季度将公布最后准则。关于“综合调查框架”课题的技术报告于2014年7月定稿并发表，最后准则有望在2015年第一季度公布。关于“开展农业和农村综合调查”的课题，采用了收集最基本核心数据集的定期调查综合方法。该项目的第一个目标是设计旨在定期搜集所有相关农业数据的农业资产多功能调查并为其制定方法。方法设计工作包括详细说明：(一) 将要收集的信息；(二) 收集长期(每年、多年)信息的各种选择；(三) 调查所涉各种不同类型的农业资产。该项目的另一个目标是在《全球战略》的重点目标国家进行多功能调查。因此，关键的要求是在发展中国家进行这项调查是否可行，以及能否将其融入正在进行的数据收集和能力发展举措。技术报告将于2015年初定稿。关于“修订最基本核心数据集”课题的审查工作已经完成，并与农业和农村综合调查工具和2020年世界农业普查新准则的可变因素直接挂钩。

25. “改进总体抽样框架方法”专题下有三个研究课题：(一) 确定具体情况类型的最适当抽样框架；(二) 改善分区标架与名录标架的联系方式；(三) 更有效地使用全球定位系统、地理信息系统和遥感技术制定一个总体抽样框架。科学咨询委员会审查了所有三项课题的技术报告，报告经修改和编辑后通过《全球战略》网站得到传播。同时，在科学咨询委员会会议期间制定和审查了《总体抽样框架手册》草案，并将其提交2014年11月在罗马举行的专家会议，预计将于2015年第一季度印发。正在3个试点国家(尼泊尔、卢旺达和危地马拉)进行实地测试，测试结果将用于修订《手册》。2015年将利用有助于拟定总体抽样框架和在各组织抽样调查的其他开放源代码软件包的已有功能，实施建立R软件包的计划。

26. “改进数据收集方法”专题下有三个研究课题。2014年8月公布了“发展中国家生产成本估算方法”研究课题的准则草案，以及一份详尽的文献评述(与欧洲委员会联合研究中心共同发表)。哥伦比亚、印度尼西亚和突尼斯正在持续进行实地测试，测试结果将用于可望于2015年3月公布的准则的修订工作。关于“改进收获后损失估算方法”的研究课题，已完成了在美国农业部经济研究处一名研究员的初步工作基础上进行的文献评述。已聘用一位高级统计师，继续从事各国非常需要的这项重要工作。粮农组织设立了一个由统计员和主题事项专家组成的小型技术小组，与咨询人协同工作。正通过编制的第一份技术报告和文献评述，与世界资源研究所领导的更大范围的粮食损耗和浪费网络工作发挥协同增效作用。计划于2015年底完成关于收获后损失的最后准则。关于“实地数据收集、汇编的新技术”研究课题，世界银行/生活平衡量研究小组在《全球战略》的协助下，开发了计算机辅助个人面谈软件。软件业已面世并可以使用。2015年将在选定国家的农业普查和调查中进行测试。

27. 在“改进牲畜和牲畜产品估算方法”专题下，澳大利亚新英格兰大学签署了一份进行该项课题研究的协议。此项活动将于 2015 年进行。关于游牧牲畜最佳做法的具体准则有望在 2015 年 6 月完成，非洲地区将其视为优先事项。

28. “改进粮食安全统计方法”专题下有两大研究课题。在农业和农村统计机构间专家组框架内设立的一个技术工作组接受了“改进粮食消费计量方法”的研究课题，为全球指导委员会和全球办公室执行行动计划提供指导。有关该专题的活动将单独提交报告。关于“改进食物平衡表方法”研究课题，由粮农组织统计司进行的研究将为起草 2015 年国家一级执行方法的订正准则提供依据。

29. 在“改进作物估算方法”专题下，2014 年底与印度农业统计研究所签订了一项协议，目的是拟定不同耕作条件下(纯林、混交林和连作连种)的作物面积、产量和生产估算方法。已编制第一份文献评述报告，预计将于 2016 年年中完成准则的定稿。另一个研究领域是关于块根作物产量的估算方法。世界银行/生活水平衡量调查小组与桑给巴尔农业和自然资源部合作，并结合其土地面积测量工作，利用每日木薯量测量、回访调查和作物收割情况，验证木薯产量衡量方法。生活水平衡量调查小组正在编写这次试验的技术报告，报告将于 2015 年印发。

30. 在“改进遥感使用方法”专题下规划了三个研究课题。关于“使用遥感的高效准确方法”这一课题的技术文件已经定稿并公布。在“土地覆盖/土地使用情况数据库使用方法”课题下编制了两份报告草稿：第一份题为“关于数据编制和收集的初步分析”报告草稿报告了过去针对已有的国家土地覆盖数据库开展的工作和分析结果，以及替代性解决办法/规模生产的相对成本问题。第二份报告草稿题为“改进将现有土地覆盖-土地使用情况数据库用于农业统计的方法”，综述了对数据的需求和现有土地覆盖/土地使用情况数据集，提议采用实地测试方法来评估现有的平台和探测机制以及成本效益指标，并提议采用实地检测办法验证对地观测产品。目前正在组织进行实地检测，检测结果将在最后准则中说明。关于“发展中国家遥感工作的成本效益”课题，已开展了最初文献评述，一咨询人将于 2015 年编写技术文件。此外，关于在农业统计中使用遥感技术的指南手册预计将于 2015 年发表。该手册将吸纳上述 3 个研究领域和“更好地整合地理信息和统计数字”研究领域的研究结果，供国家统计员使用。

31. 在“改善行政数据的质量和和使用”专题下，爱荷华州立大学和乌干达的马凯雷雷大学被选定开展联合工作。两个大学已编印了第一和第二份技术报告，包括文献评述和差距分析，而最后准则预计将于 2016 年 2 月发表。但所有相关的技术报告都将于 2015 年发表。

32. “小型渔业指标和收集方法”专题下有两个研究课题。已在“制作渔业和水产养殖模块用于普查和调查”课题下提出两项准则草案，定于 2015 年初公布。

第二个课题是“将内陆小型渔业和水产养殖业纳入总体抽样框架”，已规划了 2015 年的活动。

33. 在“更好地整合地理信息和统计数据”专题下有一个具体的研究领域，课题是开发空间分类以及综合各类地理信息和地理参照调查数据的强健、基于统计的方法。已拟定了一份关于这一专题的研究文件，目前正在修改，以便于 2015 年初公布。

34. 目前正在建立一个资料库，向用户群体提供所有这些研究结果，资料库将在 2015 年第二季度启动。

35. 整个 2014 年，全球办公室共编制了 16 种出版物、包括按研究部分编写的技术文件。关于所有出版物均可查阅：<http://www.gsars.org/category/publications/>。7 月份提出了下列准则：“农业和农村统计战略计划准则”、“评估国家编制农业和农村统计的能力准则”，及“深入国别评估准则”。关于“提供农业微数据：指南”于 8 月公布；关于估算农业温室气体排放的准则于 11 月定稿。此外，一份关于“最基本核心数据集”的报告已于 2014 年 12 月完成。以下各方面也取得了很大进展：(一) 综合调查框架准则；(二) 发展中国家生产成本估算方法手册；(三) 农业分类准则，(四) 普查框架内的渔业和水产养殖业准则；(五) 游牧牲畜准则。在全球一级的培训部分中，将人口普查和农业普查两者联系起来的电子学习材料已于 2014 年完成，预计将于 2015 年开始分发，并开展实际培训工作。

E. 技术援助和培训部分的实施情况

36. 各国正在因应《全球战略》采取行动和举措。它们越来越多地要求在采用具成本效益的方法方面得到援助，并让《全球战略》的执行伙伴了解具体的研究需求。具成本效益的方法的逐步普及和采用，以及在《全球战略》大框架之下建立了越来越多的伙伴关系，这些都有助于实现改进数据收集的总目标。通过《全球战略》网站汇集、跟踪和宣传不断取得的进展情况，全球办公室和执行伙伴网站每月发表电子公报。

37. 在技术援助部分下，非洲和亚洲及太平洋区域第一阶段的国别评估工作已经完成，通过这项工作得以确定每一区域的重点国家，并指出国家一级技术援助方面的重大需求。13 个拉丁美洲和加勒比国家也完成了这一工作。非洲区域于 2014 年 11 月公布了这项工作的成果，其中涵盖了 52 个国家。在非洲和亚洲-太平洋地区，第一次自我评估之后进行了深入国别评估。深入国别评估事实上与农业和农村统计战略计划相呼应。粮农组织非洲区域办事处配合《全球战略》的活动，并作为执行《全球战略》的筹备阶段，通过比尔及梅林达·盖茨基金会在下列国家(即布基纳法索、埃塞俄比亚、加纳、马里、尼日利亚和乌干达)收到的赠款，完成了深入国别评估。在亚洲及太平洋地区，粮农组织区域办事处完成了对孟加拉

国、不丹、印度尼西亚、萨摩亚和斯里兰卡的深入国别评估，并开始了在斐济、老挝人民民主共和国和缅甸的评估工作。

38. 非洲区域按照全球办公室的一项建议，于 2014 年决定直接帮助各国制定农业和农村统计战略计划，以避免为推行深入国别评估及随后的农业和农村统计战略计划这两个进程而产生负担。2014 年非洲开发银行协助下列国家制定了该战略计划：贝宁、佛得角、科特迪瓦、肯尼亚、塞内加尔和苏丹。此外，布隆迪被选为实施战略计划制定工作准则的试点国家，并于 2014 年获得非洲开发银行和全球办公室的共同帮助。非洲开发银行、粮农组织、美国农业部在坦桑尼亚联合共和国联袂帮助完成了农业统计总计划的行动计划。全球办公室和美国农业部为马拉维完成农业统计行动计划提供了同样的帮助。在技术援助方面，非洲开发银行也为佛得角筹备农业普查提供了具体的支助，并帮助卢旺达完成了 2013 年国家农业调查结果。

39. 培训活动的实施包括编制区域培训课程，评估培训需求及加强现有的培训机构，此项工作也取得很大进展，特别是在非洲。在非洲区域，通过区域行动计划和执行伙伴提供奖学金的工作证明非常成功(33 名学生开始了硕士课程的农业统计培训，由农业统计专业领域最强的非洲大学和区域统计培训中心提供，他们是：阿比让国立高等统计和应用经济学院、达喀尔国立统计和经济分析学院、达累斯萨拉姆东非统计训练中心和雅温得统计和应用经济次区域研究所)。此外，非洲经委会致力于编制三个不同级别正规培训的统一课程，以及标准化教学大纲，以支持非洲区域培训机构提供下列专题的培训：(一) 农业调查的抽样设计；(二) 农业数据处理和传播；(三) 农业经济帐户；(四) 农业普查和调查。此外还举办了两次培训班：一次是农业统计办公室人力资源管理人员培训班，帮助其加强培训需求方面的评估，另一次是负责编制农业统计的机构内国家统计员培训班，使其能够编制及时和可靠的农业、农村发展和粮食安全信息。

40. 亚洲及太平洋地区的培训活动也进展顺利。亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)与亚太统计所合作组织了一次协调亚洲及太平洋统计培训工作网络会议，鼓励各统计培训中心之间的协调和信息共享。为支持《全球战略》的执行建立了一个农业和农村统计分组，为此，亚太统计所组织了第 6 次结成亚太统计培训合作伙伴讲习班：农业和农村统计网络联系和协调，以及讨论制定共同核心技能框架和开发该区域培训需求评估工具的专家组会议。结合《全球战略》活动举办了以下区域讲习班：与印度尼西亚中央统计局合作举办的关于编制农业和农村统计核心数据项采样方法区域培训班。

F. 协调《全球战略》大框架内的统计能力建设举措

41. 2014 年全球一级《全球战略》活动是在与其他统计举措密切协作下进行的，这些举措是：(一) 2020 年世界农业普查；(二) 农产品市场信息系统项目，其研究活动直接关系到《全球战略》；(三) 美国国际开发署关于能力建设的举措；(四) 日本

在非洲稻米发展联盟框架内供资的稻米统计；(五) 亚洲开发银行向亚洲-太平洋区域区域行动计划提供的支助。

42. 粮农组织是联合国负责推动十年一次的世界农业普查方案的牵头机构。粮农组织目前正在完成 2020 年世界农业普查方案准则的制定工作，该方案涵盖的期间为 2016-2025 年。新方案的一个主要新特点是与《全球战略》的密切联系，因为农业普查是《全球战略》的一个基石，它通过总体抽样框架和《全球战略》推动的一套综合农业普查和调查系统，成为对最基本核心数据集(《全球战略》的第一支柱)和将农业纳入(第二支柱)国家统计系统的一个主要投入来源。目前已开展工作，确保《全球战略》建议的最基本核心数据集与单独报告的农业和农村综合调查系统及 2020 年世界农业普查方案新特点相一致。

43. 农产品市场信息系统(AMIS, <http://www.amis-outlook.org>)是 2011 年根据二十国集团各国农业部长的要求设立的一个机构间平台，目的是提高粮食市场的透明度，并鼓励协调政策行动应对市场的不确定性。农产品市场信息系统最初的重点在于国际粮食市场上尤为重要的四种作物，即小麦，玉米，大米和大豆。农产品市场信息系统包含二十国集团所有成员国，加上西班牙以及七个受邀参加的国家。其总体治理结构是以粮农组织、全球粮食市场信息小组和快速反应论坛主持的农产品市场信息系统秘书处为中心。农产品市场信息系统的目标是：(一) 改善国家和国际农产品市场的信息、分析和预测；(二) 报告异常的国际市场状况，并加强有关这些动态的全球预警能力；(三) 收集和分析政策信息，促进对话和对策及国际协调；(四) 建设参与国的统计能力。统计能力建设活动多数是由比尔及梅林达·盖茨基金会和日本政府推出的两个项目供资，两者均由粮农组织实施：(一) 日本项目仅重视稻米的库存和生产，并向菲律宾和泰国提供支助；(二) 比尔及梅林达·盖茨基金会的项目侧重农产品市场信息系统内四项作物的库存、市场价格和生产预测，并向孟加拉国、印度和尼日利亚提供支助。此外，该项目为制定全球方法(统计和信息技术)供资，这些方法作为公益物提供。农产品市场信息系统紧密结合《全球战略》研究议程进行方法制定工作，该系统包含了当初计划在市场统计项下开展的多数活动。所涵盖的领域包括谷物库存的直接测量，产量预测和市场价格信息系统。此外还为有限的信息技术开发(如移动数据收集办法)供资。目前正向各国政府提供具有针对性的支助，实施与粮农组织共同确定的优先事项，并与其他合作伙伴在国家一级的有关活动建立协同关系。

44. 美援署发起一项称为核心农业数据调查的举措，旨在在现有基础上加快努力，加强各国编制农业数据的能力。将这项举措纳入了《全球战略》阐述的概念框架和进程，因此不产生与《全球战略》平行的数据生成过程。其目的是通过提供所需数据、彰显具备数据的裨益、帮助政府亲自体验数据的效用，来建立对高质数据的进一步需求。因此各国将在生成关键数据方面得到支助，使《全球战略》存在的理由更突出、更令人信服。已为 2015 年至 2021 年涵盖 8 个国家的项目第

一个周期作出计划。《全球战略》的主要特点之一是开发具有成本效益的方法，其目的是建立定期调查(例如，农业和农村综合调查)综合办法，以帮助各国收集涉及经济、社会和环境方面的最基本的核心数据集。据此，农业和农村综合调查直接帮助了核心农业数据调查举措，而且可以成为综合调查方法和工具的一个良好选择，供各国在核心农业数据调查框架中使用。

45. 由日本供资的粮农组织“通过 2013-2018 年南南合作加强非洲稻米发展联盟国家的农业统计和粮食安全信息”项目旨在通过改善农业统计数据，特别是水稻生产数据，落实和进一步发展各国已经或正在编制的国家稻米发展战略。该项目将确定东南亚国家联盟(东盟)国家的适当统计方法、测试对选定的非洲稻米发展联盟国家的适合性，并通过举办利用选定办法开展的关于实地调查设计、执行和监督的国内培训和区域讲习班，推动地方机构的能力发展。有九个国家参加了该项目，目前正在开展执行工作。计划在 2015 年第一季度举办一次区域讲习班，评估测试前结果，并与选定国家讨论前进方向。全球办公室正与非洲稻米发展联盟管理层密切合作，确保通过《全球战略》传播方法的发展，也许可通过联合出版物让大批国家了解这方面的发展。

46. 在亚洲及太平洋区域，2014 年亚洲开发银行通过在各国执行的“改善农业和农村统计促进粮食安全”项目，拿出自己的资金执行《全球战略》。以下国家进行了方法研究：不丹和老挝人民民主共和国(比较了现有农业统计数据来源)、菲律宾(使用农田信息系统进行面积估算)和越南(设计牲畜调查)；通过使用雷达和光学图像测试了稻米统计领域的创新数据收集方法(在老挝人民民主共和国、菲律宾、泰国和越南)，并在不丹、老挝人民民主共和国和越南提供了统计培训。所有这些经验对《全球战略》的研究部分都是有益的，也是直接的贡献。预计 2015 年将与亚洲开发银行开展更密切的协作。

47. 此外，全球办公室帮助《全球战略》与非洲农业发展综合方案进程建立了协同关系。非洲农业发展综合方案的主要目标是通过农业主导的发展帮助各国走上更高的经济增长之路，并通过增加对农业的公共投资和提高农业生产力，消除饥饿和减少贫穷。非洲农业发展综合方案是非洲发展新伙伴关系(新伙伴关系)的一个农业方案，也是 2003 年以来非洲联盟的一个方案。该方案得到非洲联盟委员会和新伙伴关系的支持，由区域经济共同体和各国执行，并通过国家农业和粮食安全投资计划得以具体落实。有二十八个国家制定了这项投资计划，但是，非洲农业发展综合方案监测和评价框架的一个主要问题是缺乏衡量既定政策进展和影响的优质数据。最近，2014 年 6 月各国元首在马拉博发表的宣言再次承诺坚持各项关键原则和价值观，并特别承诺对行动和结果进行相互问责。已设立一个工作队，以审查非洲农业发展综合方案的成果框架，并制订一项执行马拉博宣言的战略。全球办公室是该工作队的成员，拟议的一个战略行动领域直接关系到如何加强国家能力，以编制非洲农业发展综合方案的规划、管理和监测工作所需的数

据。这将是一个机会，可借此确保将农业统计系统的开发直接纳入下一代国家农业和粮食安全投资计划的设计工作，并确保通过对发展政策的供资为国家统计系统提供资助。已计划开展非洲农业发展综合方案执行伙伴、全球办公室和《全球战略》执行伙伴参与的各种活动，以确保《全球战略》和非洲农业发展综合方案进程之间的协同关系，如：对目前国家农业和粮食安全投资计划的评估，以最基本的核心数据集列述新的非洲农业发展综合方案成果框架的指标，编制将统计工作纳入国家农业和粮食安全投资计划的准则，在一系列试点国家推出准则，并提供技术援助和培训。

G. 供资

48. 全球战略的全球行动计划以总共 90 个发展中国家为对象，执行该计划需要的费用为 8 300 万美元。由于联合国国际发展部、比尔和梅林达·盖茨基金会和意大利合作机构提供了捐款，迄今已筹集了 4 500 万美元。

49. 在全球办公室的大力宣传工作之后，非洲开发银行和非洲经委会向欧洲联盟委员会(欧盟委员会)提交 1 000 万美元，以弥补全球信托基金在非洲的资金缺口。与欧洲联盟委员会达成的谅解备忘录的签署工作尚待完成。

50. 独立国家联合体国家间统计委员会(独联体统计委)制定了一个统一独联体统计工作的项目提案，并从世界银行收到了 50 万美元的资金。该项目是在《全球战略》的总体框架下设置的，因此将帮助推动《全球战略》的总体目标。

51. 美洲开发银行还提供了一笔总额为 115 万美元的赠款，用于执行“为执行拉丁美洲和加勒比农业统计系统制定方法”项目的各项活动。这一项目也在《全球战略》框架之下。

H. 2015 年的前进方向及优先事项

52. 在全球办公室层面，为 2015 年规划的活动将侧重于：(一) 加强全球办公室和区域执行伙伴之间的协调机制；(二) 实施新的监督和评价框架；(三) 开展《全球战略》执行情况的中期评估；(四) 扩大年度报告的叙述内容，以涵盖为加强统计能力而实施的举措，从而加强各种举措之间的协调机制；(五) 按照各国表示的紧急需要和新出现的需求、并根据实地试点测试情况，确定研究活动的轻重缓急；(六) 编写可供各区域和国家迅速使用的共 50 种出版物(准则、技术报告和培训教材)；(七) 确保通过适当培训和传播，将关于新的具成本效益的方法的知识妥善地传授给各地区和各国；(八) 支持召开区域或全球捐助方会议，为资金不足的地区(拉丁美洲及加勒比、独联体和近东)调集资源，并为全球办公室和亚太区域调集资源；(九) 协助在国家一级调集资源，确保农业和农村统计战略计划获得可持续供资；(十) 与非洲执行伙伴合作，确保《全球战略》和非洲农业发展综合方案进程协调一致，并帮助可持续地提供高质量数据。

53. 在非洲，为 2015 年规划的活动将侧重于：(一) 完成对 2014 年开始进行农业和农村统计战略计划设计工作的国家的支助行动，并在新的重点国家实施农业和农村统计战略计划，这些国家是：博茨瓦纳、布基纳法索、刚果民主共和国、冈比亚、马达加斯加、尼日尔、尼日利亚、卢旺达和南非；(二) 按照各国提出的优先事项提供技术援助，同时考虑到是否可利用具成本效益的方法；(三) 利用《全球战略》最基本的核心数据集绘制非洲农业发展综合方案的成果框架，并帮助国家将统计内容纳入国家农业投资计划；(四) 确保将培训需求纳入农业和农村统计战略计划；(五) 着手提高区域培训中心的能力；(六) 继续为长期研究提供奖学金；(七) 执行监督和评价框架；(八) 确保与全球办公室和其他地区协调开展活动。

54. 在亚洲，为 2015 年规划的活动将侧重于：(一) 完成在印度尼西亚、老挝人民民主共和国和斐济的深入国别评估；在缅甸和格鲁吉亚以及新的重点国家(即阿富汗、柬埔寨、巴基斯坦、巴布亚新几内亚、越南)启动这一进程；与太平洋共同体秘书处协作起草太平洋小岛屿国家的具体援助方案；(二) 在完成了深入国别评估进程的国家设计农业和农村统计战略计划；(三) 向各国在国家提案中优先关注的专题提供技术援助；(四) 确保将培训需求纳入各部门计划；(五) 加强国家和区域培训机构的能力；(六) 编制标准课程、教学大纲和电子学习材料；(七) 完成亚洲开发银行在支持各国的负责下开展的活动；(八) 实施监督和评价框架；(九) 确保与全球办公室和其他地区协调开展活动。

55. 在其他三个区域(拉丁美洲、近东、独联体)内，将优先重视(一) 完成区域行动计划；(二) 调集足够的资源；(三) 执行有助于《全球战略》各项目标、但不通过全球信托基金供资的活动。

三. 农业和农村统计机构间专家组活动摘要：改进家庭收支调查中的粮食消费数据

56. 统计委员会第四十三届会议批准设立一个农业和农村统计机构间专家组，负责协调制订粮食安全、可持续农业和农村发展等方面的国际统计新标准，并指导全球办公室开展《全球战略》¹ 中的研究方案。

57. 经与统计司协商，粮农组织有选择地邀请了一些国家和国际组织参加这个专家组。确定受邀成员时依据的是其承担的职责和以往是否积极参加了粮食安全及农业和农村统计的方法性工作。另外还适当考虑到专家组的规模应限于可管理的范围，但同时又要保证充分、均衡地容纳世界各不同地区的代表。不过，农业和农村统计机构间专家组的成员资格可以调整，希望有兴趣参与这项工作的国家和组织向设在粮农组织统计司的专家组秘书处表明它们的意向。

¹ 见 E/CN.3/2012/34-E/2012/24，第 43/104 号决定。

58. 2014 年 2 月在纽约举行的一次会议上正式确定了农业和农村统计机构间专家组的职权范围、工作安排及目前的组成成员。这些信息将公开登载在《全球战略》及粮农组织统计司的网页上。

59. 农业和农村统计机构间专家组的目的是：(一) 促进制订粮食安全、可持续农业和农村发展等方面的国际统计新标准；(二) 促进粮食安全、可持续农业和农村发展等领域的统计工作与其他统计领域中有关国际统计标准相协调和统一；(三) 就《改进农业和农村统计工作全球战略》中的研究方案向全球办公室提供咨询。

60. 即使在农业和农村统计机构间专家组正式成立之前，秘书处就已开展了一项制订新准则的工作方案，以改进家庭调查中的粮食消费衡量办法。过去 20 年来，发展中国家在收集和传播家庭消费和支出数据方面取得了前所未有的进展。另外，家庭消费和支出调查² 越来越普及，促使人们开始以当初设计调查表时不曾料想过的方式来利用这些调查，包括分析粮食安全、编纂资产负债表、规划和监督依靠粮食的营养干预工作、了解私营部门信息需求并开展其他研究工作。

61. 调查方法多样，质量各异，用途不同，这些日益引起学术界和决策圈的关切，呼唤着一种更系统的调查设计方法，同时需要更恰当地理解调查工作在衡量粮食消费或支出方面产生的后果。虽然调查目的不同自然会导致调查的设计不同，但发展中国家的家庭调查数量剧增是与收集粮食数据的工具和方法大量增加有关，无法以目的各不相同或各有各自具体特点等原因来解释。如此繁多的调查在很大程度上反映的是缺乏全球公认标准来指导家庭调查中对粮食消费信息的收集；我们发现，不同国家之间和一国之内不同时间开展的同类调查所使用的方法各不相同，正表明了这一点。

62. 类似的关切促使人们采取举措，例如应美国劳工统计局要求，国家研究理事会的国家统计委员会设立了一个专家小组，目的是为重新设计美国的消费者支出调查表³ 提出建议；还有，国家经济研究局 2011 年主办了收入与财富问题研究会议，重点在于改进消费者支出的衡量办法。在发展中国家，一系列学术论文分析了某些特定的调查设计特点对总支出、贫穷及不平等状况等问题的衡量造成的影响。这些论文很少专门讨论粮食问题。现有学术工作几乎完全专注于平均支出以及某些衡量贫穷或不平等程度的办法，而对调查设计会给粮食安全与营养分析的关键具体方面带来什么影响却理解得不够；但同时，如上所言，现在人们越来越感兴趣利用这些数据来分析人的其他方面福祉，例如粮食安全、健康和营养状况。

² 收集家庭消费或支出信息的调查表因主要目的的不同而采取不同的形式，包括家庭预算调查、收支调查或“多功能”即“综合”家庭调查(例如生活标准衡量方法研究调查)。这类调查往往是国家性的，在此统称为家庭消费和支出调查。

³ 国家研究理事会，“衡量我们的支出：进行一次新的消费支出调查”，Don A. Dillman and Carol C. House, eds. (The National Academies Press, 2013, Washington, D.C.), available from www.Rapiedu/catalog/13520/measuring-what-we-spend-toward-a-new-consumer-expenditure-survey。

63. 出于这一需要,粮农组织、国际家庭调查网和世界银行一道开展了一项研究,着眼于改进家庭消费和支出调查⁴中粮食数据的切合性和可靠性。它们在统计委员会第四十五届会议期间举行的研讨会上介绍了这项研究。由此设立了一个改进家庭消费和支出调查中粮食数据的切合性和可靠性问题技术工作组。

64. 工作组汇集了来自国家和国际机构及研究机构的统计师、经济师和营养师,利用各自优势,促进学科间交流。技术工作组 2014 年举行了两次会议,一次是视频会议,一次是在粮农组织 11 月 6 日和 7 日在罗马举办的国际讲习班上举行的会议。会议的目的是讨论调查表和问卷的不同设计方式会如何影响到粮食获取和消费方面的数据质量,以及可以建议采取哪些最佳做法将这些数据用于各种不同用途。

65. 会议的成果之一是制订了一个协调的研究方案,以拟订和确立家庭调查中粮食消费衡量办法的国际标准,并促进各方采纳这一标准。所选定的 5 个方法性工作重点: (一) 衡量粮食获取或粮食消费量; (二) 衡量家庭或个人消费量; (三) 确定合适的回访间隔期; (四) 确定粮食清单的长度和具体内容; (五) 记录在自家以外吃的粮食。研究战略将基于审查和合并现有证据,对现有调查数据开展新的分析,以及进行方法性确认工作(可能需要为此收集新的数据)。

66. 技术工作组的工作方案旨在草拟经实践检验的准则,供农业和农村统计机构间专家组讨论,并进而提交给统计委员会。然后,将以这些新准则为依据拟订一个方案,提高各国在家庭调查中收集粮食消费状况数据的能力。

四. 粮农组织 2020 年世界农业普查方案

A. 引言

67. 粮农组织是联合国负责在全球推动十年一次的世界农业普查方案的牵头机构。自 1930 年代至今已在全世界开展了 9 轮世界农业普查方案,第一次普查由国际农业研究所主持,其后自 1950 年代起即由粮农组织负责。

68. 粮农组织每 10 年都要总结经验教训,修订各国普查表,根据改进后的普查方法修订普查准则并予以公布和分发。粮农组织目前正在编制 2020 年世界农业普查方案准则,该普查涵盖的时期是 2016-2025 年。

69. 按照设想,2020 年世界农业普查方案准则将分为两卷,以明确区分普查的两个不同方面。第一卷“方案、定义和概念”讲解农业普查的方法和概念问题。第二卷“业务问题”讲解实际开展农业普查时所涉各步骤的具体细节。这是在 1995 年发布的《《开展农业普查和调查》》的基础上修订和更新的版本。

⁴ 见: www.ihnsn.org/home/sites/default/files/resources/HCES%20food%20data%20assessment%20report-DRAFT_V8_25_02_14.pdf。

70. 拟订 2020 年世界农业普查方案准则草案第一卷时依据的是对各国参加 2010 年世界农业普查方案的经验的审查以及为发现新的和正在出现的需要与各国及全球和区域专家开展的广泛咨询。草案还得益于各国普查机构、发展伙伴及其他国际专家在 2014 年 11 月粮农组织总部举行的国际讲习班上提出的意见。

71. 现有的第一卷草案正在统计委员会的主持下分发，以再次(也是最后一次)征求全球意见。分发对象不仅包括各国农业部，还包括国家统计局，以便让更多的人读到草案，从而提供更广泛的反馈意见。预计 2015 年底将就第二卷草案开展类似的咨商进程。然后，根据收到的反馈意见和建议加以更新的两卷草案将提交统计委员会 2016 年第四十七届会议批准通过。

B. 2020 年世界农业普查方案的主要特点

72. 新方案的一个主要新特点是它与《改进农业和农村统计工作全球战略》密切相关。按设想，农业普查将是《全球战略》的最基本核心数据集的主要资料来源(第一支柱)；同时，对于通过总体抽样框架和综合调查系统将农业调查融入国家统计系统(第二支柱)也很重要。

73. 新的方案认识到各国根据自身环境、发展水平和需要使用了多种多样的调查方法。基于这种状况，2020 年世界农业普查方案介绍了两种最常见的普查方法各自的优劣之处：一是仍在广泛使用的传统方法，二是在上一轮普查中引入的模块方法，这是当时作为一种收集更广泛信息的有成本效益的方法引入的。

74. 2020 年世界农业普查方案还强调，要将农业普查纳入一个综合的农业调查系统。已确立农业调查系统的国家可以采用传统普查方法，以此作为开展定期农业调查方案的框架；而这类系统阙如的国家则可能更适合采取模块方法，作为发展综合调查系统的第一步。

75. 2020 年世界农业普查方案的一个新特点是重新引入了“基本”项目的概念，并明确区分“基本”项目与“结构”项目。方案建议所有国家不论是采用传统方法还是模块方法进行农业普查，都收集“基本”项目数据。结构项目是专为放在模块普查方法的核心模块中的项目，为补充性模块提供结构数据。除“基本”项目和“结构”项目外，普查方案中还有其他项目，被称为“附加”项目。提供这些项目为的是让各国能就具体专题收集更深入的(补充性)数据，以满足用户们所表示的数据需求。

76. 2020 年世界农业普查方案准则的另一个特点是更强调利用信息技术来收集、输入和传递数据。在普查和调查工作中多利用信息技术能实现高效率，大大减少数据收集与数据分析之间的时间差。这种做法包括使用计算机辅助下的个人约谈、网上数据收集方法以及地理参照。同样，利用互动性输出结果和网上数据(图表、地图)、接触匿名化微数据等都为普查的传播提供了新的机会。新颖而便利用户的传播工具能帮助人们做出知情的决定，释放用户的创造性分析能力，使农业统计工作开展得更持久，并使之更好地融入总体的国家统计系统。

77. 新的方案保留了上次方案中引入的三个主要特色。第一，强调将人口与住房普查同农业普查融为一体。粮农组织与联合国人口基金的一份联合出版物进一步阐述了如何将这两种统计工作结合起来。第二，方案中保留了收集社区层面数据的可能性，因为这类数据的需求呼声很高，使用得也越来越多，而收集数据的实地费用却很低。收集社区层面数据的着眼点是建立一个关于可用于农业资产的基础设施和服务的信息库。第三，更强烈地建议在普查中收集按性别分类的数据，同时附有一个内容更丰富的变量清单，以便分析妇女对农业活动做出的贡献。

78. 上次普查中的主要概念和定义将予以保留。农业普查的统计单位仍然是农业资产，其定义与上次方案中相同。不过，取消了 2010 年普查方案中引入的“次级资产”和“次级拥有者”这两个概念，因为衡量家庭成员(特别是妇女)在管理资产方面的作用的方法已经修改。此外，重新定义了森林和其他林地的概念，使之符合统计委员会 2012 年通过的环境-经济核算体系中央框架；还更新了“雇佣”的定义以便与国际劳工组织的定义(2013)吻合。

C. 2020 年世界农业普查方案中数据内容和分类的主要变动

79. 农业普查方案中包含了一些新的项目，有些是全新的，有些是重新引入的，还有一些是原有项目的组分。具体说来，(一) 农场的确认及农场的一般特征：资产的被调查人(重新引入)；有无受雇经理(重新引入)；受雇经理的性别；受雇经理的年龄；(二) 灌溉：灌溉面积(组分)；配有正常运转的灌溉设备的面积；(三) 作物：有无苗圃(组分)；有无具有保护性覆盖的作物土地(组分)；(四) 牲畜：雌性繁殖期动物数量(组分)；(五) 农业做法：是否使用转基因作物(组分)；耕作法的类型；有无保护性农业；有无土壤保护做法；(六) 人口和社会：资产拥有者的农业培训/教育；(七) 工作：在农业资产上的工作是否是主要活动；(八) 家庭内如何分配决策权和所有权：做管理性决定的家庭成员的性别；各性别负责管理的作物面积；各性别负责管理的牲畜数量；各性别土地拥有者拥有的土地面积；各性别牲畜拥有者拥有的牲畜数量；(九) 家庭粮食安全：粮食无保障体验的级别；(十) 渔业：一个全新专题；(十一) 温室气体排放：一个全新的专题；(十二) 社区层面数据：蓄水供水水产养殖的社区面积。

80. 2020 年方案修订了 2010 年方案中的若干项目，包括：(一) 确认：为方便起见，将与农业资产确认和定位有关的一系列已有项目汇集到了这个专题下；(二) 土地：“资产的土地使用权种类”一项被修订为“按土地使用权种类划分的资产面积”；(三) 工作：“活动状态”一项被修订为“劳动力状态”，以符合国际劳工组织的用法；(四) 林业：“资产上是否有森林和其他林地”一项被修订为“资产上是否有林地”；“作为主要/次要土地使用的森林及其他林地的面积”一项被修订为“林地面积”，以符合环境-经济核算体系的用法。

81. 2020 年方案中取消了 2010 年方案中的若干项目：(一) 农业做法：“使用农业优良做法”一项被可持续农业做法方面的一些细分项目所取代(见上文所列新项

目); (二) 人口和社会: 资产是否是农业家庭的一部分; (三) 工作(以前称“农场劳动”): “主要工作职业”和“主要工作所花时间”两项; (四) 家庭内如何分配决策工作和所有权(以前称“资产的管理”): 次级资产项目的确认; 次级资产所有者的确认; 次级资产所有者的性别; 次级资产所有者的年龄; 所管理的每种作物组的作物面积; 所管理的每种牲畜组的牲畜数量。这些项目被代之以改进过的评估家庭内如何分配决策权和所有权的项目(见上文所列新项目); (五) 家庭粮食安全: 粮食短缺次级项目: 家庭成员是否曾吃不起通常所吃的食物; 粮食短缺发生的月份; 粮食短缺的原因; 粮食短缺如何影响到家庭的饮食模式; 为缓和粮食短缺而采取的办法。还有一些项目是: 家庭是否害怕粮食短缺; 正常吃到某些食品的频度; 身高和体重。这些项目被代之以粮农组织在饥饿者的声音项目中开发出的创新办法, 以便以更直截了当的方式评估人口中的个人所体验的粮食不安全的严重程度(见上文所列新项目)。

82. 新的方案中采用了下列各种新的分类方法: (一) 更新了土地使用分类, 以符合统计委员会 2012 年通过的环境-经济核算体系中央框架;⁵ (二) 更新了经济活动分类, 以符合《所有经济活动的国际标准行业分类》第 4 次修订本⁶ 的分类方法; (三) 更新了作物和牲畜分类, 以符合《产品总分类》第 2.1 扩展版⁷ 的分类方法; (四) 更新了机械和设备的分类, 依据的是《商品名称及编码协调制度》2012 年版。⁸

五. 供讨论的问题:

83. 请委员会:

(a) 《改进农业和农村统计工作全球战略》执行工作的进展情况提出看法并提供指导;

(b) 请各国、资源伙伴及其他捐助方继续支持《改进农业和农村统计工作全球战略》的执行工作, 调集资源, 填补资金空白;

(c) 对农业和农村统计机构间专家组在改进家庭收支调查中粮食消费数据方面开展的工作提出看法并提供进一步指导;

(d) 对粮农组织编制 2020 年世界农业普查方案准则的工作提出看法并提供指导。

⁵ 见 http://unstats.un.org/unsd/envaccounting/seeaRev/SEEA_CF_Final_en.pdf。

⁶ 见 <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/isic-4.asp>。

⁷ 见 <http://unstats.un.org/unsd/statcom/doc13/BGG-CPC-Version21.pdf>。

⁸ 见 www.wcoomd.org/en/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs_nomenclature_2012/hs_nomenclature_table_2012.aspx。