



经济及社会理事会

Distr.: General
28 June 2000
Chinese
Original: English

2000 年实质性会议

2000 年 7 月 5 日至 8 月 1 日，纽约

高级别部分

临时议程 * 项目 2

二十一世纪的发展与国际合作：

信息技术在以知识为基础的全球经济中的作用

拉丁美洲和加勒比经济委员会对经济及社会理事会 2000 年
实质性会议高级别部分会议以下主题提出的文件

二十一世纪的发展与国际合作：信息
技术在以知识为基础的全球经济中的作用

区域观点

摘要

经济及社会理事会 2000 年主席在与主席团协商后，请各区域委员会就信息技术怎样促进它们各自的发展问题举行区域政府间会议或专家组会议，并将这些会议的结果向经社理事会高级别部分提出报告，以就高级别部分的主题“二十一世纪的发展与国际合作：信息技术在以知识为基础的全球经济中的作用”提出区域的观点。

所有 5 个区域委员会都根据区域协商会议或根据成员国的意见提出了简报。亚洲及太平洋经济社会委员会（亚太经社会）和拉丁美洲经济委员会（拉美经委会）两个区域的会议分别于 2000 年 6 月 21 日和 22 日由印度政府和巴西政府主持。非洲经委会于 1999 年 10 月 24 日至 28 日举行了题为“全球化和信息时代对非洲的挑战”的高级别会议——这是非洲第一个发展论坛。西亚经社会于 2000 年 5 月 15 日至 16 日举行了专家组会议。欧洲经济委员会向其所有成员散发了报告草案，它们对报告的意见已载入该区域委员会给经社理事会的报告。

* E/2000/100。

一. 出席情况和工作安排

1. 信息技术促进发展问题区域会议于 2000 年 6 月 20 日和 21 日在巴西圣卡塔林纳弗卢里亚诺普利斯举行，拉丁美洲和加勒比经济委员会（拉加经委会）下列成员国出席了会议：阿根廷、玻利维亚、巴西、智利、哥伦比亚、哥斯达黎加、厄瓜多尔、萨尔瓦多、牙买加、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉；此外，出席的还有哥斯达黎加驻联合国大使和经济及社会理事会拉丁美洲和加勒比司副司长贝恩德·尼豪斯-克萨达。

二. 会议的简要记录

2. 在会议的开幕式上，下列人士发了言：尼豪斯先生、拉加经委会副秘书长雷纳尔多·巴及拉吉；巴西科学和技术部长；圣卡塔林纳州长。

3. 尼豪斯先生代表经济及社会理事会主席发言说，十年来，电讯和信息管理领域发生了前所未有的革命，影响经济和社会关系至巨，实际上创造了全新的经济环境。由于这场数码革命，国家的财富已不再以其自然资源的价值来衡量，而是视其公民所掌握的知识才能而定。这场革命为发展中国家的增长、在世界市场上竞争和提高生产力带来了新的机遇。如果这些机遇被明智地利用，就可能建立更公正的社会。但要实现这一点，该区域所有国家以及国际社会将需要承诺消除富国与贫国之间的数码鸿沟，同时联合国应当在这方面发挥积极的作用。

4. 拉加经委会副秘书长在代表经委会执行秘书欢迎与会者、并向他们表达了对他们能够顺利完成工作的信心之后指出，该区域除了自然资本、构成资本和丰富的自然资源外，还有无形资本。那就是区域内各国同根同源、有悠久的友好关系和认为有共同的命运，合作潜力巨大。无数的场合里已经显示了这一点，而当可能失去的是该区域各国充分融入直接影响该区域人民未来福祉的技术进步的洪流时，这一点尤其重要。因此，现在这个会议可为经济及社会理事会提

供意见，扩大其总的视野，有助于经社理事会实质性会议高级别部分的工作。

5. 巴西科技部长说，信息社会的进步重新界定了各国在国际经济系统中的地位。一个新的技术和经济模式正在涌现，影响着各国目前为促进发展和福祉所作的努力。这种现象在影响发展中国家的命运方面远远超过近几十年来的其他整体性的经济力量和财政力量。因此，必须制定战略，建立与数字经济连接的环节；在界定社会和经济的包容性和平等时必须反映这种战略中，反映在保卫民主和个人行使权利的承诺中。

6. 圣卡塔林纳总督说这个会议的目的可用一个字来概括：“智能”。能否把智能转换为执行公义的手段，视乎有没有依照界定正式公民身份的原则对信息技术进行现代化的、新颖的利用。这方面的大挑战是寻找办法，把技能转化为减少社会和经济孤立的有效办法。在拉丁美洲和加勒比国家来说，这项挑战的形式是一场保存国家感情的完整和该区域真正的融合的重大斗争。

7. 拉加经委会副秘书长接着作了一场讲演。他提醒与会者，革新与技术变革长久以来都是拉加经委会思想的基本内容之一。事实上，拉加经委会在 1990 年代初期就其关于以社会公义来改变生产模式的建议发表了一系列研究报告，它在其中指出，全球化的需要造成必须着重技术变革的作用，并强调了竞争作为经济增长的重要因素的重要性。这个会议的目的是研究已经变得极为重要的一种技术变革形式——反映在影响范围超越生产领域、覆盖广大活动领域的信息和通讯技术的变革中。

8. 正如拉加经委会提交给会议的题为“往以知识为基础的社会的拉丁美洲和加勒比：公共政策拟订日程”的文件指出的，存在着新的信息和通讯技术可能加剧现存的不平等和孤立状况的危险。在国内方面，数码鸿沟可能使现有的收入和权力分配不平均的

状况恶化，而国与国之间的数码鸿沟可能加深发达国家与发展中国家之间的差异。

9. 鉴于该区域国家日后可能采纳的任何信息技术战略或政策的最终出发点的重要性，拉加经委会副秘书长将概述秘书处编写的文件所描述的 1990 年代的遗产。在这点上，他特别提到经济和社会战线上所取得的明显成绩、收入分配的停滞不前或恶化，在社会的团结性方面现存的问题。这些因素应当作为深入研究在拉丁美洲和加勒比采纳适当的信息和通讯政策的可能性时的背景。

10. 接着进行无期限讨论，巴西代表首先发言。他提到会议的背景和目的。巴西认为私营部门的机会和奖励是至为重要的，私营部门与公营部门之间建立联系也同样重要——这是经济议程的一个项目之一；让所有用户都有机会得到服务——这是社会议程的组成部分。

11. 下列代表接着发了言：秘鲁、巴拉圭、智利、阿根廷、玻利维亚、哥伦比亚、哥斯达黎加、委内瑞拉、巴拿马、厄瓜多尔、乌拉圭和牙买加。他们赞同巴西代表的意见和拉加经委会秘书处编写的文件谈到的问题。他们还报告了本国为了让更多人能够获得信息和通讯技术而进行的活动。一个代表说，除了捍卫国家的文化和语言的完整性之外，还需要为该区域的公司开启新的商机，并设立区域协调机制，以保护他们花力气占领的市场优势。另一个代表关切信息社会的通道由私营公司管理——尽管公营部门负责界定这个社会的架构。代表们还提到需要建立标准以保护公民的隐私权，确保网络交易的安全和预防在这个媒介发生的犯罪。若干代表团表示希望在教育、在向中、小型企业提供支助和保护知识产权等方面加强利用信息技术和通讯技术。

12. 鉴于进入信息网络的主要决定因素是费用，有人建议在基本教育机构设立电脑实验室，使儿童从小就可能获得电脑基本知识培训；有人更建议，在城市中心和公共图书馆设置网点。不过，人们还认识到，通过这个媒体生产物资供分配与提供网点让人上网同样重要。

13. 随着讨论的范围扩大到其他领域，有人提出建立机制进行外债谈判，以减少国家的债务负担交换进行旨在提供渠道进入信息社会的活动；在这点上，有人指出，实行此种倡议将需要确定与达成这些目标相关的具体措施。还强调必须明确指出哪些领域应当着重应用新技术；特别重要的一个领域是教育，因为如果技术发展不与学习过程同时并进，其利益将极为有限。

14. 鉴于这里涉及无数的政策，为了使本区域进入信息社会的机会日益广泛，务必实现公共部门、私人部门和民间社会的一体化。特别提请与会者注意促进软件行业的必要性；近几十年，一些国家一直在努力开发软件，但成就大小不一。因此，促进在软件行业制定奖励措施，包括有关的推销活动，是符合本区域的利益的。

15. 6 月 21 日星期三上午召开了专家小组会，对以下问题进行了分析：拉丁美洲过去和现在的技术发展情况；信息技术：过去及未来的战略行动；技术革新领域合作的案例研究。以下人员分别就上述问题作了专题介绍：拉加经委会生产、生产率和管理司司长豪尔赫·卡茨；AKWAN 信息技术公司总裁伊万·穆拉·坎波斯和伊比利亚-美洲科学和技术教育联营企业主任拉米罗·若尔丹。

16. 6 月 21 日下午，代表们召开全体会议，一致批准《弗洛里亚诺波利斯宣言》；该宣言刊载了该区域各国代表确诊的各种需要及他们提出的有关信息技术方面的建议。

三. 《弗洛里亚诺波利斯宣言》

17. 现刊载《弗洛里亚诺波利斯宣言》如下。

《弗洛里亚诺波利斯宣言》

拉丁美洲和加勒比各国代表聚集在弗洛里亚诺波利斯，

铭记经济及社会理事会第 1999/281 号决定，内中经社理事会决定其 2000 年实质性会议的高级别部

分会议应专门讨论下述主题：“二十一世纪的发展与国际合作：信息技术在以知识为基础的经济中的作用”，

考虑到下述情况，即根据上述决定，拉丁美洲和加勒比国家代表出席由巴西联邦共和国政府在 2000 年 6 月 20 日至 21 日于巴西的圣卡塔琳娜州弗洛里亚诺波利斯市召开的信息技术促进发展问题区域会议，以便与作为会议秘书处的拉丁美洲和加勒比经济委员会合作，为参与将于 2000 年 7 月 5 日至 7 日在纽约联合国总部召开的经济及社会理事会实质性会议的高级别部分会议作准备，

还考虑到拉丁美洲和加勒比各国都希望在全球注意知识的经济框架范围内，在 2005 年年底以前以有效率的、有成效的和可持续的方式，成为信息社会的完全成熟的成员，

认为信息和通讯技术是建设全球注重知识的经济和社会的中心支柱，从而构成了全世界范围的一种新的组织和生产形式的基础；这种新的形式正在重新界定各国在世界经济体系寻找各自位置的方式，重新界定个人、文化、行使权力及公民权利和义务之间的关系；认为知识是在全球经济中保持竞争力的日益重要的决定因素，

铭记着如果信息和注重知识的社会完全服从市场机制的指导演变可能带来以下危险：我们的社会中所存在的社会差距加大制造新的排斥方式，全球化的负面影响增多，发达国家与发展中国家之间的差距不断扩大，

认识到这类技术在促进本区域各国以下领域的社会和政治发展方面具有极大的潜力；教育、卫生、职业培训、消除社会边际地位、巩固公民参与、政府行动的透明度及形成更开放、更民主的社会，

铭记在过去十年中，本区域在以下领域取得了重大进展：扭转财政失衡、降低通货膨胀率、加快出口增长速度、促进区域一体化进程、吸引外国直接投资及恢复经济增长，整个区域的经济增长率达到 3.2%，

但仍不足以明显地缩小目前存在的社会和技术方面的差距；本区域各国经济依然面临以下种种问题：储蓄率和投资率低、创造就业机会的速度缓慢、结构上存在明显的不统一现象、财政系统在外来冲击面前极为受到影响和极为脆弱；

注意到发展及解决影响到 36% 人口的贫困问题和社会边缘化问题所带来的种种挑战，需要一种可持续的、不断的经济增长，这种增长应包括那些能创造大量生产性就业机会并有助于增加平等地得到各种社会服务的部门的，

认为如果使信息技术适合我们的文化、如果不断建立相关的内容，则可以加强多样性，重新肯定文化特色，

考虑到上述种种因素，从而敦促经济及社会理事会实质性会议高级别部分会议支持发展中国家努力采取下述行动方案：

1. **制订**并实施公共方案，以确保整个人口尽早享有信息及与通讯技术有关的产品和服务的机会，推广利用这些产品和服务，促进数字网络基础设施的成长，支助总的及各商务企业一级的研究、革新和技术开发；

2. **创造**必要的条件和机制，以便为公民普遍提供使用新技术方面的培训，使更多的人学会使用计算机，特别是通过在远距离教学、非正式教育和教师培训等领域促进各种具有新意的举措，这是使民众有能力在以新的注重知识的生产形式中发挥积极作用所必不可少的基础，与此同时，还要促进获得信息及通讯技术用于为了加速边缘人口群体和赤贫人口的教育进程而拟订的各种方法。

3. **总结**旨在促进信息社会的方案所取得的经验，向政治和社区领导人提供宣传信息和通讯技术和培训的机会；

4. **同**私营部门合作制订可能需要的机制和进行投资，以使本区域每个国家每一地点都有社区中心提供数值连通，以便克服人民遭到忽视无法享受新经

济所提供的服务，包括电子商业、远距医学和联机行政程序以及建设有形的基础设施和铺好广泛取用数值网络所提供的服务；

5. **促进**各级政府行政更有效率、更有成效和更加透明，向人提供联机信息、管理监督机制、服务、行政程序和政府经由数值网络外包货物和服务；

6. **鼓励**在学术机构、研究中心和私营部门的参与下，创设诸如冒险资本基金、技术刺激区和商业培养公司等机制，发展以技术为基础的公司，同时通过使用先进的研究和发展网络，促进它们的国家、区域和国际一体化；

7. **制订**规章制度，除保护知识产权外，还通过制订竞争性条件和保护参与电子商业用户、消费者和小规模制造商的隐私权和其他利益，提供将确保和导致电子商业迅速扩展服务的方式，使新信息和通讯技术所产生新环境的风险和不明情况减至最低限度；

8. **积极**寻求筹资形式和促进公司创新和现代化的途径，尤其是就中小型企业而言，以使公司有取得新商业的机会，从而便利创造新的和更好的就业机会；

9. **加强**文化和科技机构，以便它们得以充分利用信息和通讯技术的优点，以期经由数值网络形成和散布区域、国家或地方性的多样文化内容；

10. **促进**研究和社会对先进信息和通讯技术的所有权，并努力在本区域设立高速网络；

11. **采取**措施，以期减少通讯事务的费用、促进制订和巩固最新型国家和区域通讯基础设施、提升信息和通讯网络在其各区域单位内的“毛细现象”、大幅度更新诸如适用性和交互运作性等关键职能、以及便利通讯传布技术上的创新；

12. **开展**有关信息和通讯技术公共政策的区域合作努力，其中包括根据共识参与关注电子贸易、安全、保护隐私权和知识产权、以及旨在预防垄断作法的公共政策等事务的有关国际论坛；

13. **通过**引进诸如促进信息和通讯技术部门内合办技术/商业企业等创新机制，通过并入新经济方式增进区域的生产潜力和多样性价值，加强区域合作；

14. **促进**提升和重组公私部门通讯基础设施，以期创造最适当的条件促进交互连通性和交互运作性，同时确保具有充分能力应付双向交通的需求；

15. **增强**创设联合机制，以供发展、巩固和推销高技术注射器和服务，例如软件发展、远距教育和其他；

16. **促进**创设一个区域“观察所”，以监测信息技术对经济和其他有关合作措施的影响；

17. **促进**产生关于在本区域及其国家内发展信息和通讯技术的可靠、标准化和最新的统计资料 and 指示数，同时促进统计系统协调机制；

18. **协助**以本区域国家的本国和官方语文制订当地、国家和区域内容以及区域服务器成为该内容所在之处，以期地方和区域交通进出合理化，并经由最直接的路途促进交流；

19. **采取**措施，以期减少发展中国家的外债，用以交换这些国家通过使用信息和通讯技术专用于促进经济和社会发展方案的资金；

20. **吁请**国际社会提供多边和双边的技术和财政合作，协助上述国内努力，并请发达国家内的有关私营公司加入此一合作努力。