经济及社会理事会

E/CN.16/1997/L.1/Add.1
15 May 1997
CHINESE

科学和技术促进发展委员会

第三届会议

1997年5月12日至16日

议程项目 2

实质性主题：信息和通信技术促进发展

报告草稿

报告员： 玛丽娜·兰加女士(罗马尼亚)

第……章

主席编写的讨论摘要

1. 信息和通信技术促进发展工作组在报告和建议中着重论述了发展中国家和经济转型国家利用这些技术和这些技术对这些国家的影响的问题。工作组的工作除了产生一份报告外，还编写了两份背景文件。第一份文件叙述信息和通信技术的发展及其对发展中国家和经济转型国家影响的若干设想。第二份文件全面、深入分析了信息和通信技术在建设具有创新的知识社会中的作用。后一份报告可成为工作组建议各国设立的特别小组的参考书。

2. 审议了关于信息和通信技术的传播方式和对各国的影响的各种论点和证据后，工作组提出三项基本的工作设想，作为其提交委员会建议的基础。它们是：(1)

信息和通信技术的潜力大大超过它们迄今的影响，在短期内，加入全球信息基础设施的费用可能很高，但从长期看，不加入的代价可能甚至更高；(2) 在发展中国家和经济转型国家，需要私营部门积极参与信息和通信技术的传播，在私营部门尚处于初级发展阶段的国家，可能需要公营和私营部门结成伙伴关系，便利于获得和有效利用信息和通信技术；(3) 发展中国家和经济转型国家处于不同的开始发展各自国家信息基础设施的阶段。

3. 工作组提出四项发展中国家和经济转型国家发展和加强国家信息和通信技术战略的主要建议和指导方针。它们是：(1) 每个发展中国家和经济转型国家都应该制订国家信息和通信技术战略，在已存在这些战略的国家，应审查这些战略，确保它们注意到工作组提出的指导方针；(2) 各国政府应采取行动，设立一个工作组或委员会，或确保现有的机构负责制订国家信息和通信战略的指导方针；(3) 联合国的所有机构均应审查其所负责领域信息和通信技术的筹资、生产和使用以促进社会和经济发展问题；(4) 贸发会议应编写一份研究报告提交委员会下届会议，阐述新的产生收入形式，特别是利用可支持社会经济发展目标的信息和通信技术的产生收入形式。

4. 一些成员强调，虽然这些建议和指导方针很得要领，但缺少有效执行所需要的重点和细节，有些发展中国家，特别是最不发达国家可能缺乏财政和技术资源，如果没有国际社会的协力支持，可能无法有效地执行所提出的指导方针和建议。为此，应认真地考虑发展中国家和经济转型国家获得信息和通信技术的资金问题。针对这一评论，一位成员说，委员会正在编写三份关于筹集资源、将重点放在信息和通信技术上的研究报告，其中具体提到对信息和通信技术在传输基础设施、教育和卫生三个领域应用的资金问题。这些报告将在适当的时候定稿并分发。

5. 几位成员强调，有必要认真考虑扩大宣传工作组和整个委员会工作的问题。传播工作组意见、结论和建议的一个可能渠道是互联网络。不过，大多数发展中国家进入互联网络的用户有限，所以还应采用其他的传统传播办法。

6. 虽然普遍承认新的信息和通信技术开启了“机会的窗口”，但发展中国家和经济转型国家面临着众多的挑战。应付这些挑战需要国家和国际社会共同努力。工作组认为，为了最大限度地利用所提供的机会，各国需要制定国家信息和通信技术

战略，建设当地的技术力量、技术能力、组织和体制能力。这就需要每个国家进行技术评估，确定它们的初始状况和对信息和通信技术的需求。

-- -- -- -- --