



联合国  
贸易和发展会议

Distr.  
LIMITED

TD/L.412  
24 April 2008

CHINESE  
Original: ENGLISH

第十二届大会  
加纳，阿克拉  
2008年4月20日至25日  
议程项目 8(c)

互动专题圆桌会议 5 讨论情况概要

利用知识和技术促进发展

1. 在分主题 3 “改进各级扶持环境，以促进生产能力、贸易和投资：筹集资源和利用知识促进发展”下，圆桌会议讨论了知识和技术在发展中的作用问题，并在将知识和技术纳入发展战略方面提出了建议，确定了国家和国际层面上必须采取的具体措施和行动。

2. 圆桌会议由大会主席加纳贸易部长 Baidoo-Ansah 先生阁下主持，讨论过程由 Art Reilly 先生、Senior Director 先生和 Cisco Systems 先生主持。贸发会议秘书长素帕猜·巴尼巴滴博士致开幕词，然后由泰国玛哈扎克里·诗琳通公主陛下作基调发言。

3. 专题演讲人有：加纳通信部长 Benjamin Aggrey Ntim 先生阁下、马来西亚科学、技术和革新部副部长 Fadillah Yusof 先生阁下、荷兰外贸部长 Frank Heemskerk 先生阁下、微软公司潜力无限集团副总裁 Michael Rawding 先生、英特尔欧洲、中东和非洲总部副总裁 Gordon Graylish 先生。主讲人还有：美国国务院国际组织事务局经济和发展事务办公厅主任 George S. Dragnich 先生、纽约融资促进发展问题非政府组织委员会主席 Margaret Blamberg 女士、芬兰发展合作服务中

心(KEPA)Tytti Nyahi 女士，以及贸易和可持续发展国际中心首席执行官 Ricardo Meléndez-Ortiz 先生。

## 一、知识、技术、革新与发展

4. 会议指出，知识、技术与革新在发展进程中起关键作用。生产力和人均收入显著增长，其源泉历来是科技进步。而且，在推动实现大多数千年发展目标方面，科技应用已日益不可或缺，特别是在减轻贫困、保健、教育和环境等等领域。会议认为，技术发展应人人有份，应该为边缘化群体，特别是妇女和女孩带来利益。

5. 每个国家，不管发展程度如何，能否获取、适应、传播和采用现有知识，这被看作是一个成败攸关的问题。同样，必须要有能力产生并利用新技术，以发现新的创新型办法，将现代科学应用于应对当地发展挑战。因此，与会者强调，技术转让、技术合作以及牢固的科技基础建设，对开发并将这种技术适应于当地条件至关重要。他们还指出了较发达国家政府支持技术转让的重要性。

6. 国内对革新提供扶持环境的措施有：(a) 加强国家革新制度，(b) 促进科技教育和培训，(c) 提高中小型企业的技术能力，(d) 以目标明确的研发为重点，创造新的增长来源，(e) 培养创造和革新的文化，(f) 推广标准化和质量保证，(g) 改善国际联系，以利用全球知识。

7. 与会者强调，国内和国际各级的扶持环境以及反映各国现实的以发展为导向的支持性政策规章框架，都是至关重要的。他们还强调必须：(a) 建立公私伙伴关系，(b) 保持竞争，(c) 吸引国内外投资，(d) 对服务发展不足的社区，加强它们的信息和通信技术(信通技术)基础设施、信通技术的获得和能力建设。在许多情况下，公私部门之间的牢固合作有助于促进科技项目的获得、教育、联系和内容。

## 二、机 会

8. 会议指出，信通技术能为革新和投资铺平道路。事实上，信通技术可以使发展中国家进入“连环跳”的发展阶段。与会者特别强调移动技术和宽带的快速增长及其对发展的贡献。

9. 会议指出，除了将信通技术用于贸易以外，有许许多多的例子表明，信通技术的应用以及对较弱势的群体，如对农村儿童、疾病儿童、妇女、残疾人和囚犯等等提供相应的教育，能产生巨大的积极效应。这种举措能够帮助人们摆脱贫穷的困境，在以知识为基础的行业中找到就业，甚至能使他们作为自营职业者自我创收。

10. 与会者指出，其他新兴技术，如生物技术、纳米技术和可再生能源技术等等，也可以是重要的增长来源。研究界与工业行为者之间的合作，能促进这些技术的开发，推动其对发展的贡献。

## 三、挑 战

11. 与会者指出，科技进步的利益没有为所有国家和人口阶层享受到。发展中国家，特别是最不发达国家，往往没有能力利用技术进步的好处。尽管各阶层和各国间使用信通技术的情况大有改善，但各国之间和国内的数字鸿沟仍然是一个引人关注的问题。在新闻和信息来源全球化的背景下，在当地含量方面也有数字鸿沟。

12. 与会者关注地指出，宽带是数字鸿沟的又一个疆界，因此在政策上应加以特别注意。改进宽带基础设施，向所有人提供廉价的先进信通技术服务，被看作是许多国家的下一个严重挑战。

13. 会议认为，如果农村地区远离全球主干链路，地理位置可能在互联网有形连接方面造成挑战，原因就是在国内向农村地区的高容量连接在经济上可能不划算。在跨海的全球宽带连接上，内陆国处于一种不利地位。

14. 会议认为严厉的知识产权规则可能有害技术转让。知识产权必须有助于发展中国家的投资和革新。

#### 四、前进道路与贸发会议的作用

15. 会议认为，综合性的全国信通技术战略应着重于广泛的领域，包括教育、支持创业、支持中小型企业、研发、推广标准化和国际连接，以及普遍提高对信通技术的认识。发展中国家必须高度重视科技领域的教育和能力建设，从而帮助人民经济独立。

16. 与会者认为，贸发会议可探讨并查明利用信通技术和促进信息分享方面的良好做法。与私营部门密切合作，有利于这项工作。贸发会议可以在建立共识方面发挥作用。可能需要更加注意的一个问题是政策空间在技术开发领域的作用。会议认为贸发会议还应处理知识产权及其在技术开发和技术传播中的作用问题。

17. 与会者说，贸发会议作为一个知识中心，可以协助发展中国家提高拟订和落实国家信通技术政策的能力，建立健全的国家革新制度。

18. 会议还鼓励贸发会议，考虑建立一个网络，使发展中国家的科学家和工程师能够互动，交换意见，并在推广科技促进发展方面交换各国和各区域的经验。

-- -- -- -- --