



妇女地位委员会

第五十五届会议

2011年2月22日至3月4日

临时议程* 项目3(a)

第四次妇女问题世界会议以及题为“2000年妇女：
二十一世纪两性平等、发展与和平”的大会第二十三
届特别会议的后续行动：重大关切领域战略目标
和行动的执行情况以及进一步的行动和倡议

具有经济及社会理事会咨商地位的非政府组织第三世界科学院提交的声明

秘书长收到下列声明，现依照经济及社会理事会第1996/31号决议第36和37段的规定分发。

* E/CN.6/2011/1。



声明*

1. 第三世界科学院与发展中国家妇女科学组织（先前称为第三世界妇女科学组织）共同协作，呼吁制定应对当今全球形势的政策和方案，目前许多国家的妇女都没有为促进发展的科学、技术和创新做出贡献。妇女占全部劳动力的40%，但是她们在大多数科学和技术活动领域的参与比例却低得多。¹为了减少发达国家与发展中国家之间的差距，确保男女都从科学、技术和创新中受益，提高经济增长和可持续发展，所有国家都必须增加妇女参与科学技术的比例和在其中的创造力。

2. 在发展中国家，妇女和女孩负责从事 60%到 90%的食品生产和加工工作，她们还要收集家庭用水和燃料，照料病人和老人。妇女获得贷款、教育、土地和信息等资源的机会较少，因此，其农业和生计活动得不到足够的服务和支持。同时，各国还面临着环境压力、保健和福利、能源和水供应问题、粮食安全、气候变化、冲突和许多其他挑战。男女以不同方式经历这些挑战，使用不同的战略来应对它们。

3. 科学技术在应对这些挑战时大有可为。千年发展目标针对的是一系列目标，只有在产品研制和生产过程中应用科学、技术和创新，这些目标才可能实现。与粮食安全、减贫、妇幼保健和艾滋病毒/艾滋病有关的目标，只有通过考虑到男女处境、需求和关切的科学技术战略才能实现。另外，确保两性平等和妇女赋权是科学技术战略成功制定和实施的核心，将有助于实现所有大目标下的具体目标。

4. 同时，必须鼓励妇女更多地参与科学技术，这样各国才能受益于由此带来的更加丰富的多样性和创造性。各国政府越来越认识到，包括妇女发挥重要作用在内的科学技术方案能够对经济增长起到重大影响。为了实现这一目标，我们需要用科学技术来为妇女服务并满足其需求；我们还需要妇女从事科学技术活动。

5. 第三世界科学院的发展中国家性别、科学和技术问题工作队在审查妇女参与科学技术的相关关键问题时，总结了发展中国家妇女在科学技术领域遇到的问题：

6. 有关利用科学技术支持妇女的发展活动的挑战包括，研发简单的低成本技术；认可妇女的本土和创新知识；改良和改善其产品；支持可持续生计。

* 未经正式编辑而分发。

¹ 尽管在许多区域，妇女参与生物和生命科学的比例已经有所增加并与男子持平，但是参与科学、工程和技术其他部门的比例依然很低，一般情况下还不到 30%。

建议

7. 在应对所有这些问题时，必须与各个利益攸关方发展伙伴关系：
 - 社区和家庭，帮助他们理解对男孩和女孩进行科学技术教育的重要性
 - 教育工作者，促进他们了解在学习、师生互动和课程制定方面加入性别因素的趋势
 - 大学和研究所
 - 私营部门
 - 科学技术决策机构
 - 小型食品生产商和企业，为他们提供支持系统，提供技术和各类资源
 - 推广机构、研究人员、民间社会和私营部门，培养促进创新技术发展的伙伴关系。
8. 行动战略应：
 - 确保家庭和家庭义务不会阻止妇女充分参与科学技术系统
 - 认识到妇女的职业模式往往呈现时断时续和重新进入的特点
 - 解决师生中加入性别因素的错误想法和陈规定型观念
 - 认识到必须支持女性参与各级科学教育
 - 帮助女科学家制定专业和个人职业规划战略
 - 解决关于妇女和女孩能力和义务的社会偏见和信息
 - 支持女科学家与农业、保健、自然资源管理和生计发展领域的基层男女合作
 - 推行公私伙伴关系，支持以科学技术为基础或获得科学技术扶持的谋生工作和中小型企业。

具体建议

9. 各国政府、发展机构、教育机构和私营部门的行动：
 - 应用科学技术辅之以较高的识字和教育水平。各国政府、发展机构和教育机构应当鼓励并促使妇女和女孩参与各级的科学技术教育，支持

她们作为技术应用者和发明者、研究人员、科学家和技术人员发挥作用。

- 瞄准并支持参与各级科学的女孩和妇女的教育和事业，途径有：
 - 为学士、博士和博士后水平的妇女提供奖学金支持
 - 促进男孩和女孩对科学技术产生兴趣的课外活动和社区活动
 - 大学、政府和私营部门应以财政补贴或现场托儿服务设施的形式提供儿童保育支持
 - 各国政府应支持女科学家之间的南南、南北研究交流及讲师方案
 - 支持女科学家重新进入、重新恢复、重新培训以及在休事假时继续研究工作的赠款和研究金
 - 为女科学家提供专业支持、提升和领导方案，包括支持辅导方案
 - 确保为教育和实地研究目的旅行的妇女和女孩的安全和安保。
- 支持面向妇女的以科学技术为基础和以科学技术为支撑的企业，途径有：
 - 向女科学家和女技术员提供创业培训和支持，包括获得资金、建议、业务管理资源等。
 - 支持适当的创新体制和妇女企业家的政治和体制结构及政治意愿，包括获得业务和技术建议、政府服务、信贷、日托和其他补充服务。
 - 为大中小型妇女科技企业提供资源；为妇女非技术企业提供科学技术支持。
- 依照南非 SET4 妇女倡议（科学、工程和技术）和印度科学界妇女工作队的模式，建立或与现有的国家级委员会和工作组合作，以了解从事国家科学、技术和创新工作的妇女状况，制定鼓励更多妇女参与的政策和方案。
- 收集关于参与科学、技术和创新体制所有部门的按性别分列的系统性纵向数据。
- 利用不同层次上的各种技术和战略，应对地方和国家一级在提高农场生产率、土壤和水资源管理、增加生物资源附加值方面的挑战，采取的方式有：

- 培养妇女掌握并采用这些技术的能力
 - 在农村地区建立资源中心，传播应用信息和通信技术的信息
 - 促进女科学家、女技术员与农村妇女的伙伴关系
 - 通过妇女组织、网络和合作社推动集体倡议
 - 在各级科学、技术和创新发展及应用中支持两性平等的政策和方案，应包含不断的监督和评估，其中包括按性别分列的数据和指标。这些方法可以包括基准和其他国家和区域成功事例的经验。
 - 编制关于各类方法以及从所有这些地区的政策和行动模式中得出的成功经验和教训的目录。
-