



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования,  
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة  
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、  
科学及文化组织

## 教科文组织总干事松浦晃一郎先生争取和平与发展世界科学日致词

2007年11月10日

科学与技术（S&T）的进步总是与经济和社会的发展紧密相连的，而经济与社会的发展又能促进稳定与和平。从这个意义上说，科学与技术的进步有助于为和平与发展奠定基础。

科技的投入对经济发展有着深远的长期影响，为人类带来的福祉包括平均寿命的延长、生活质量的提高、贫困人口减少、就业机会的增加以及更多地掌握科学专业知识。此外，许多研究显示，科技的投入可以为公司带来很好的回报，而对社会的回报就更大，因为科研新成果的应用领域往往会远远超越科研人员最初的想象。

科学确实能带来巨大的利益，但是许多国家仍然没有参与科学研究，因此也无法享有科学知识带来的福祉。长期的政治承诺和有效的国际合作才能遏制“科学知识拥有者”和“科学知识贫乏者”之间差距的进一步扩大。

这是教科文组织可以发挥重要作用的领域。教科文组织尤其是通过其两个国际一类科学中心--在意大利的里雅斯特的阿卜杜勒·萨拉姆国际理论物理中心（ICTP）以及在荷兰代尔夫特的教科文组织/国际水文计划水教育研究所--重点帮助发展中国家的会员国提高科学能力。国际理论物理中心的任务是培养物理人才，水教育研究所则培养水领域的专门人才，这两个研究所的重点都是培养来自发展中国家的学生。两个研究所在长期发展中建立了各自遍及世界各地校友的庞大网络，帮助各自的国家制定相关的科技政策，为这些国家的整体发展和人民福祉作出贡献。

各个地区在科学投入方面面临的挑战和优先重点各不相同。尽管增加资金投入显然是发展领域的优先重点，但资金短缺依然是普遍现象。为了确保具有较高的发展水平，还需要拥有和平的环境、运作正常和普及的教育系统、有质量的教学机构以及有私营部门提供的支助。

在确保良好的管理和宏观经济的稳定方面，学校发挥着尤为重要的作用。因此，改善政策环境也就意味着所采取的宏观政策框架应当把科技投入和创新作为发展过程的核心。也就是说，我们面临的真正挑战是如何将科学问题融入政府的所有政策之中，并采取教育、管理和财政的手段来保证所有经济领域都能充分体现创新精神。从根本上讲，科技投入是一种政治选择而不是经济选择。

今天我们已经意识到经济发展是一项优先工作，同时决不能以过度消耗全球资源的方式来发展经济。也许我们在这方面的集体认识会有一个根本的改变，但我们必须明白，可持续的人类发展依赖自然资源和良好的生态环境。我相信，学习新的可持续发展的方式，科学技术是关键。

本着这一精神，值此争取和平与发展世界科学日之际，我呼吁所有相关各方和发展领域的伙伴，动员人力和资金以支持科学的发展。我们必须共同参与打造一个以科学为核心的、和平与可持续的未来。让我们为建设一个以共同进步和共享科学福祉为基础的新的未来而努力。

松浦晃一郎