

我们为什么需要一个国际行星地球年？

在印度洋周围海岸带地区，250,000 人口死于今日，因为这个世界的政府们没有掌握更有效地利用我们对地球认识的需求。

地球科学家们担心的是，他们的原本能够保护生命和财产的有关地球的知识，没被足够地使用。

谁支持呼吁？

三年以前，国际地球科学联合会(IUGS)和联合国教科文组织(UNESCO)的地球科学处开始发起国际的联合国行星地球年，其目标是确保世界上 40 万地球科学家们积累的知识能被社会更大和更有效的使用——正如它的副标题所表达的愿望，地球科学为社会服务，其网址是 www.yearofplanetearth.org。

国际年得到国际科学联合会的 8 个联合会和其他主要的地球科技组织成员的赞同，此外有 17 家组织参与。

它将如何工作？

国际行星地球年计划有两个主要活动系列：一个科学规划和一个外联规划，各享受平等的地位和相似的开支。

科学规划的努力主要分成 10 个广泛与社会相关的多学科主题：健康、气候、地下水、海洋、土壤、深部地球、(巨型)城市、灾害、资源、生命。每一个主题都有印成的小册子，也可以说全世界各个角落的科学家都被邀请对每一个主题的特定问题提供建议。目前已有 5 个小册子已发表，其余的将在 2005 年 6 月印出。

外联规划的小册子也已印出（以打印格式和发布在网站 www.yearofplanetearth.org 上）；这个出版物有众多的方式可以吸引更多的观众的注意力于地球科学的社会的相关性，并且征集一种类似于地球年的科学规划和 UNESCO 曾高度成功举办的国际地学项目(IGCP)采用过的“自下而上”或“草根”方式招标。

现在已经完成的进程多少？

在过去的十二个月内，国际行星地球年的势头越来越强劲，并且越过了三个重要的里程碑：

1. **全球地球科技界的支持**，已被代表领导 140 多个国家和地区地球科技界的 IUGS/IGC 理事会通过的佛罗伦萨宣言里所表述。
2. **联合国层次的政治支持**，已得到超过全世界人口半数以上的 18 个国家的承诺。
3. **一个决议草案**，在坦桑尼亚的请求下，国际行星地球年已经被 UNESCO 的执行董事会采纳。

国际行星地球年正在向联合国宣布进展的过程中。到 2005 年 7 月份我们预期相关的决议将列入联合国大会和联合国教科文组织的大会的议事日程，而 2005 年的冬季将召开召集会议。那将标志着旨在从工业界筹集 2 千万美金的筹款运动的开始。

请为这个目标提供你的支持

如果实现的话，国际行星地球年将作好准备，不仅在提高把地球看作我们每天需要的最终来源和全球社会、经济的基础方面的认知和评价方面，而且，还对未来地球产生的危险的认知增长以及对更有效地减灾我们需要的知识方面开创真正的新局面。

