



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

联合国环境规划署



## 农业—需要一场变革

### 国际农业科学和技术促进发展评估

华盛顿/伦敦/内罗毕/新德里，2008年4月15日-在世界人口日益增加、全球发生气候变化的背景下,为了给贫穷和饥饿的人口提供所需的食物，人类将不得不彻底改变生产粮食的方式，以避免全球社会与环境的崩溃。以上信息来源于联合国发布的“国际农业科学和技术促进发展评估”，这份近日发布的重要评估报告，由超过400名科学家共同参与完成。

上周在约翰内斯堡举行的64国政府全体会议上，这份评估报告受到了相当的重视。

“国际农业科学和技术促进发展评估”的作者在报告中综合审视了饥饿、贫困、环境和公平公正等问题。该报告的负责人 Robert Watson 教授认为，目前的制度并不能很好地解决上述问题，他还指出：“科学研究的目标是避免贫困人口处境进一步恶化...全球贸易自由化没有给最不发达国家带来任何好处。”

现代农业使粮食产量显著增加。但是由此带来的利益分布却是不均匀的，同时现代农业带来的令人类难以忍受的代价也在不断增长，这些代价的主要承担者是生产规模不大的农民、工人、乡村社区和自然环境。

从本质上解决生产、社会和环境之间矛盾的想法，常常受到有争议的政治和经济立场的破坏。“国际农业科学和技术促进发展评估”的联席主席 Hans Herren 博士进一步指出：

“许多经合组织的成员国坚决反对任何在贸易制度或补贴制度方面的变化，但如果不进行改革，许多贫穷国家将度日艰难”

该报告认为，迎接未来挑战的关键在于落实一个制度的、经济的以及法律的框架协议，该协议应当兼顾生产力促进、自然资源保护以及生产对自然资源的需求等因素，上面提到的自然资源包括了土壤、水、森林和生物多样性等因素。

在许多国家，农业生产仿佛是理所当然的，管理着近三分之一地球陆地面积的农民和农场工人普遍得不到应有的回报。农业科研，对农民的教育、培训、技术推广，这些都对公共利益产生很大影响，对这一领域的直接投资具有重要意义，但现在这方面的投资却越来越少。

该书作者对来自多个领域的证据进行了综合评估，这些不同领域的证据平时很少被放在一起进行研究。他们得到的结论是：如果我们希望改变现有的局面，我们所拥有的时间是非常紧迫的。如果目前资源消耗的趋势得不到改变，我们的资源必将消耗，这会把我们的子孙后代置于危险之中。

该报告的负责人 Robert Watson 博士指出：“我们不断为我们的行为作出辩解，同时我们

继续把注意力仅仅集中在生产上，这样做导致了农业资源的削弱以及地球资源日益退化、割裂，当然这些已经是老生常谈了。但就是这个老生常谈并没有在世界范围内得到足够的重视。如果执政者们愿意听取这些意见，那么一些能照顾到穷人利益的公平政策还是值得期待的。”

**Judi wakhungu** 教授指出，“现在，我们必须进行合作，因为没有任何一个机构，任何一个国家，任何一个地区，可以独自解决这个问题。现在是行动起来的时候了。”