



粮农组织/国际原子能机构联合司组建40周年纪念

更好的合作、更少的重复工作和建设一个和平与繁荣世界的共同方法。成员国政府明确地表示，这正是他们对联合国系统各个机构的期望...

1964年10月创建粮农组织/国际原子能机构食品和农业核技术联合司标志着在整个联合国大家庭中一个特殊而又能够证明是最佳典范的机构间合作的开始。建立联合司的目的是利用两个组织的聪明才智和资源来扩大其成员国在安全、可靠并有效地利用核科学和技术方面的合作，在保护自然资源的同时，为其人民提供更多、更好和更安全的粮食和其他农产品。它的特殊性既由于此项技术本身的性质，又因为这样一个事实：联合国系统内所有在粮食和农业方面应用这项技术的活动，只有在经过其管理机构的审查和批准之后，即世界农业部长和世界原子能部长们明确的“点头认可”之后，才由国际原子能机构、粮农组织及其成员国共同构思、规划并实施。

然而，无论合作如何密切和协调，技术如何复杂，如果人民和国家并不感觉受益，它们也就没有任何意义了。回顾过去这40年的合作，可以看到很多实实在在的好处。最为明显和有说服力的例证是全世界数百万公顷土地上种植了高产或抗病性更高的粮食和经济作物，从使用辐射诱导突变、利用同位素来大量减少化肥施用量到更为有效的确定利用或让植物从大气中固氮的最佳定位和时机；根除利比亚的螺旋蝇蛆、拉丁美洲部分国家的果蝇以及利用昆虫不育技术根除桑给巴尔的采采蝇；免疫测定法目前被各国广泛采用，以诊断并逐步防治跨界动物疾病，如牛瘟和口蹄疫。然而，过去的成就并不能保证今后的成功。当前，粮农组织和国际原子能机构均在努力加强承诺和行动，通过可持续农业和乡村发展来实现世界粮食首脑会议及千年发展目标确定的减少饥饿、贫困和环境退化。联合司是这一努力不可缺少的组成部分，工作重点集中在监测核技术和相关生物技术的发展，促进各国政府、科学家、农民以及具有潜在价值的食物供应链相关的所有其他人的知识、技能和技术的创造及共享。



全球化、国际和国家法律和政策的发展以及诸如非政府组织等越来越多样化的行动者，在其利用方面参与科学及决策的社会方面只是使这项任务变得较以前更富有挑战性的因素之一。很明显，无论多么有用，这些技术和产品本身不能为所有问题提供答案或解决方案。他们仅是科学和基于传统知识的方式在更广阔的范围内可供参考和采纳的不同选择方案。其中有些是有争议的，而且毫不奇怪各国科学家们对此所持的态度差异很大，取决于他们对利用这些技术的风险和利益的平衡点的看法。因此，如果接受在粮食和农业中采纳这些技术，极为重要的是拥有符合国际标准的国家政策及法律和管理框架来对风险进行评估和管理。但是与建立共识和采取一致的行动同样重要的是必须有自由流动的客观信息和各个社会团体就各项可能使用的技术及后果进行的交流。

为了使我们摆脱饥饿并让粮食和农业部门在促进可持续发展中发挥其重要作用，还有许多工作要做。联合司面对这些挑战做出了积极的反应，在考虑社会和经济背景多样性的同时，它帮助各国适应不断迅速变化的农业状况以及创造并分享核科学与生物科学的知识和技术方面不断变化的条件。保持科学的严谨、客观和平衡是过去40年来成功的关键因素。其他因素包括坚定地追求其既定目标，即确保粮农组织和国际原子能机构以及全球农业社会，包括非政府和民间社会的参与者的各种知识和经验不断应用于联合司的计划决策过程中。所有这些促使该司从“单一议题”向整体方针转变，以便了解全球、区域和国家的需求并做出反应，并据此确定其优先重点。按照这种方式发展将是未来进一步成功的路线图。