

国际应用生物科学中心

国际应用生物科学中心（CABI）是一个非盈利性的国际组织。其宗旨是“致力于提供信息以及利用其应用科学方面的专长解决农业和环境问题，促进世界人民生活的改善”。

历史

CABI 是一个具条约关系的政府间组织，它现有 48 个成员国。CABI 从 1990 年成立至今已有 100 余年的历史，初建时是一个位于伦敦的，面向农业科学家的昆虫鉴定服务机构。随着其服务范围的扩大，于 1929 年正式命名为帝国农业局（IAB），又在 1948 年改名为英联邦农业局（CAB），在 1985 年被授予国际组织的地位，更名为 CAB International (CABI)，成员国向非英联邦国家开放。

财政状况

CABI 是一个资金自给的组织，财政收入主要来源于：出版收入（约 50%）；来自于政府或其他基金组织资助的支持研究和国际发展的项目经费（约 47%）；成员国的捐助（约 3%）。

人员

CABI 雇有 370 多名员工，分布在全球的 20 个国家。CABI 的总部设在英国；在巴基斯坦、印度、马来西亚、中国、肯尼亚、特立尼达、瑞士和英国设有地区中心；荷兰、加纳和巴西设有代表处；在英国和美国设有出版部和出版部办事处。

出版部

CABI 的出版部门是一个应用生命科学领域国际领先的学术出版机构，致力于帮助科研人员获取本领域最新、最全的研究信息，并将科技应用于实践。出版物的专业领域覆盖农业、动物和兽医科学、环境科学、人类健康、食品与营养、休闲与旅游、寄生虫学、微生物，以及植物科学等。主要出版物包括：两个世界知名的文献数据库—农业和自然资源数据库（CAB Abstracts）和人类健康和营养数据库（Global Health），多媒体大全类出版物（如植保大全 CPC，外来入侵物种大全等）图书，电子图书，以及一些全文资源等。

国际发展部

CABI 国际发展部通过由亚洲、非洲、欧洲和加勒比海的中心组成的网络，依靠所拥有的生态学家、昆虫学家、微生物学家、线虫学家、病理学家、生物防治专家以及农业信息专家组成的综合性研发团队，在全球范围内提供研究、培训、咨询和其它专业化服务，特别是致力于帮助发展中国家解决一些农业和环境发展的重要问题。我们的工作主要集中在以下四个核心领域：

- **高附加值农产品（Commodities）** – 帮助小农户生产的农产品（如可可、香蕉、棉花等）达到良好农业操作规范或有机生产标准，提供病虫害解决方案，为国际贸易所需遵循的 SPS 提供技术支持，更有竞争性地进入国内或国际市场。
- **外来入侵物种（Invasive species）** – 开展入侵生态学和生物学研究，发展外来入侵物种可持续控制技术，管理外来入侵物种对农业和环境的威胁，并为发展中国家提供国家管理策略。
- **知识为发展服务（Knowledge for development）** – 我们与农民、农技推广人员、科研人员和政府合作，推动农业技术知识的传播，并开发相应的交流、传播战略和系统。植物智慧 Plantwise 是该领域的一个全球性旗舰项目。
- **知识管理（Knowledge management）** – 我们利用信息和交流技术（ICT）为农民、科研人员和政策制定者提供他们需要的信息，从而帮助他们及时做出科学的决定，并迅速传播给大量用户。

CABI 还管理着全球最大遗传资源库之一的英国国家真菌保藏库。利用这些资源和我们科学家的专长，我们提供微生物鉴定、菌株的销售和保藏，研发生物农药或其他微生物产品，以及提供培训和咨询服务等。

更多详细信息请访问我们的网站：www.cabi.org