

森林研究所 森林委员会的研究机构

森林研究所在可持续森林的研究和发展方面世界领先，在与土地管理相关的环境科学的各个方面都是专家。

森林研究所是森林委员会的研究机构。森林委员会是英国政府负责森林的部门，其主要目的是提供高质量的科学研究和勘测，为森林政策和工作方法提供信息，在可持续森林管理方面倡导高标准。

国内资源，国际眼光

森林研究所在各个层面上提供咨询。我们就具体地点提供指导，从地貌角度考察林地和森林带来的影响。我们还评估国家和国际上森林政策和管理方法所产生的影响。

英国的森林行业也“权力下放”，英格兰、苏格兰和威尔士政府各自负责自己区域内的森林。有些跨区活动，比如国际事务和植物健康则由三方协调进行。

虽然我们的工作以英国的需要为主，我们也关注国际发展。这有助于英国保持在森林管理方面的国际领先地位，也有助于我们参加诸如气候变化和病虫害这些跨越国境问题的讨论，并采取有效行动。比如，我们与美国良好协作，对付近来发生的橡树暴死病害。

我们的工作不限于森林

森林研究所每年的营业额达 1300 万英镑。我们的研究与发展项目多种多样。森林委员会的核心工作是支持英格兰、苏格兰和威尔士政府的森林战略。

森林研究所还有构成广泛，而且不断扩大的客户群。有的来自公共领域，有的来自私营领域。我们为客户提供独立的研究、发展和相关服务。

为了保证森林和其他土地使用不冲突，我们的工作还包括与不同领域的其他研究机构和专业人员之间的合作伙伴关系。除了继续注重传统的森林工作之外，我们的研究还涉及其他的重要经济领域，如旅游、卫生和可再生能源。

无可比拟的专长

森林研究所拥有 280 名员工，其中许多在可持续的土地管理领域的各个方面是国际公认的专家。我们不断走在发展的最前沿，能够提供最先进的咨询服务，并为此感到自豪。

我们的大部分项目都需要组织跨学科的项目团队，从我们可持续土地管理方面庞大的专家群中汇聚人马。社会学家和自然科学家并肩，数学模拟专家和勘测人员携手，共同奉献扎实可靠的研究成果。从我们的网站上 (www.forestresearch.gov.uk) 可以看到这些项目，了解我们的专长。网站还提供我们的联系方式。我们的主要办公室设在英格兰东南部的萨瑞和苏格兰的爱丁堡附近。

我们的研究人员分为五个部门：

- 生物统计、勘测与统计部
- 生态部
- 环境与人类科学部
- 森林管理部
- 树木健康部

生物统计、勘测与统计部负责森林研究所的测量、统计、森林勘测和产出模拟。该部门的研究专长是地理信息系统和遥感，而且还提供编程服务、协调数据存档和数据库管理。部主任：山姆·艾文斯教授。



生态部负责并发展我们在生态多样化、保存、基因保存、本地林地研究、宽叶树木改善研究方面的工作。此外还有地貌和种类生态（包括种类与栖息地行动计划的内容）、保护树木不受哺乳动物损害以及对本地林地的研究。部主任：克里斯·奎因博士。

环境与人类科学部负责环境、社会科学和经济研究。这涵盖环境监测、环境变化、有关炭的影响因素、填海造地、土壤可持续使用、文化遗产与考古、森林水文。他们的研究内容还包括森林和林地给社会带来的贡献和森林对人们生活的影响。部主任：安德鲁·莫法特博士。

森林管理部负责造林学、木头质量、遥感和松柏培育研究。他们的工作包括造林研究以及造林系统（连续造林，低影响造林等）、林地建立系统、种子和树苗生物学（树种测试）、木头质量以及松柏的选择和培育。他们还进行技术发展工作（评估、发展森林方法和机器）。部主任：比尔·梅森先生。

树木健康部负责病理学和昆虫学研究，另外还负责与植物健康相关的法律规定的工作以及咨询服务。他们开展现有病虫害的研究和监测工作，评估并预防新的、外来的病菌和虫害。他们还负责英国和欧盟一级森林健康监测计划。部主任：休·艾文斯博士。

创新

如果研究带来了新思路，无论是新产品、新流程、新服务、还是新政策，并付诸实践，研究就是很好的投资。森林研究所在应用研究方面拥有引以为豪的传统，是个拥有广泛联系的机构。我们致力于和工业界合作，不仅在传统的森林领域，而且在和森林互动的领域，比如能源、人类健康和环境服务方面以研究的新发现促进新产品和新流程的发展。

联系方式

地址 Forest Research
Alice Holt Lodge
Farnham
Surrey
GU10 4LH
United Kingdom

电话: (00) +44 1420 22255

传真: (00) +44 1420 520417

电邮: info@forestry.gsi.gov.uk

