

法国海洋开发研究院

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)

【背景】 法国海洋开发研究院(IFREMER)成立于1984年5月,原法国海洋渔业技术研究院(ISTPM)和法国国家海洋开发中心(CNEXO)两个单位组成,隶属法国3个部监管:法国国家教育、研究与技术部、法国农业与渔业部和法国设备、交通与住宅部。

【主要领域】 法国海洋开发研究院是法国唯一的专门从事海洋开发研究和规划的重要部门。它同法国科技部协作,是法国海洋环境资源及海防方面科研政策的对外发言人。法国海洋开发研究院组织和控制海洋资源的开发(主要是捕捞业和海贝养殖);环境监测和水质量的检查。它负责指导海洋资源开发有关科技项目,并协助确定实验室的主要研究手段和发展方向;负责建造、规划和实施法国海洋船队设施;并在此方面,作为法国科研组织使用法国或欧洲海洋科学考察船,同欧洲或国际的对口单位合作。法国海洋开发研究院同法国国家空间中心和国家气象局共同使用海洋卫星观测设备进行综合性海洋观测。

法国海洋开发研究院在海洋领域,具体从事以下有共同目的性的工作:

1. 在地学、生物学、化学、水产养殖学、海洋生物学、数学模拟和捕鱼、海洋工程、海洋社会经济学、海洋气候学、全球变化等方面同大学进行普遍的合作,广泛的基础性研究;
2. 深海勘探与水下机器人应用;根据本单位的需要、科研或工业部门提出的要求,从事机器人有关方面的工艺改革项目;
3. 环境监测、研究与保护,通过法国的国家观测网,对法国沿海进行物理化学监测、海洋生物资源及水质方面的检查;
4. 管理海洋船队和法国海洋学计划项目,协调国内外海洋科学考察船并为其服务;
5. 了解、评估、优化利用海洋资源,通过科研活动促进海洋产品的应用;承担科研成果价值化及向公众传播海洋科学知识;
6. 参与制定国际海洋合作协议;
7. 组织技术和管理方面的人员培训。

法国海洋开发研究院有许多领域在国际上占有优势地位如:近海环境研究、赤潮治理、海洋生态动力学、海洋生物技术、深潜技术、海洋综合管理等。其优先领域为近海环境研究、海洋调查、海洋生物资源利用、海产品加工、海洋工程技术等。

【组织机构】 法国海洋开发研究院新任院长是让-弗朗索瓦·明斯特(J. F. MINSTER)先生。研究院共有1700名科研、工程技术和行政管理人员,分布在法国沿海地区和海外省的24个工作站或研究中心(位于法国的布洛涅、布列斯特、南特、土伦和太平洋上的TAHITI岛),建有72个实验室和科研辅助中心。研究院拥有7支考察船(其中有4只远洋船)、2艘潜艇、1套6000米深海作业船和试验装置。

【经费状况】 法国海洋开发研究院的经费收入主要来自国家政府的拨款,年度预算为10亿法郎,约合1.525亿欧元。其经费占国家公共机构科技预算经费的12%。

【国际合作及对华交流】 法国海洋开发研究院积极参与欧盟的研究与开发计划,是欧盟许多项目的协调机构。此外它参与国际大型科研计划,同有关国际组织,如欧洲科学基金

会、地中海科学考察开发委员会、渔业总会及政府间海洋委员会等均建立了多边合作关系。法国海洋开发研究院同以下国家科研机构建立了双边协议或合作交流关系：英国、德国、意大利、西班牙、葡萄牙、希腊、荷兰、摩洛哥、毛里塔尼亚、象牙海岸、加拿大、美国、日本、巴西、印度尼西亚、澳大利亚、以色列、韩国和中国。

为推动我国 21 世纪海洋科学事业的发展和科技人才的培养，为加强中法两国间海洋科技交流，促进我委对法国国家科研组织机构的对口合作关系，2000 年 6 月，国家自然科学基金委员会派海洋科学代表团访法。在法国巴黎期间，国家自然科学基金委员会与法国海洋开发研究院负责人正式签订了“中国国家自然科学基金委员会与法国海洋开发研究院海洋科学和海洋资源领域的科学合作协议”。此协议文本内容包括：协议宗旨、合作方式、接待科学家的条件、保密和出版物、知识产权、责任与保险方面等一系列详细条款。协议条款中规定：每个合作研究项目由法国海洋开发研究院和中方（NSFC 资助项目）的各一位科学家负责协调和实施。合作研究项目的期限一般不超过三年。选定的合作研究项目采取以下合作方式（协议双方要注意这些交流应平衡对等）：

- (1)高级科学家互访和讲学或举办双边研讨会；
 - (2)交换科研人员进行学术访问，特别是高水平的青年科学家(35 岁以下)；
 - (3)科学合作和共同研究计划；
- 每项协作结束时，双方共同编写一份报告。

【联系方式】 法国海洋开发研究院(IFREMER)总部：
155 rue Jean-Jacques Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex
France (法国)
电话：0033-1-46482100
传真：0033-1-46482121
网址：<http://www.ifremer.fr>
法国驻华使馆互联网站
<Http://lotus.ia.ac.cn/ambafra/>

(吕蓓蕾编译)