

英国国家经济和社会研究委员会(ESRC)简介

英国共有五个面向全国资助科学研究的政府机构,即经济和社会研究委员会(ESRC),科学和工程研究委员会(SERC),医学研究委员会(MRC),农学和食品研究委员会(AFRC),自然环境研究委员会(NERC)。管理科学的许多重要研究内容,如技术创新、科技政策、企业管理、技术环境条件研究等,是属于 ESRC 的主要资助范围。因此,中国国家自然科学基金管理科学的英国对口部门是 ESRC。

ESRC 成立于 1964 年,原在伦敦办公,1988 年搬迁到英国西南部城市 Swindon 新楼办公。现对 ESRC 的资助情况做一简单介绍。

1. ESRC 的资助指导原则

自 1984 年调整以来,ESRC 的资助主题一直是:现代英国的变化——历史环境、顺应和管理。它强调“改善研究者的技术能力”和“扩大国际合作,特别是欧洲合作研究的范围。”

ESRC 把“开发具有国际水平的学术研究”作为中心任务,并“决心把它同实际决策结合起来,通过科学的解释和预测,帮助创造一个稳定、繁荣的社会”。它将 90 年代可能面临的问题作为优先发展领域。环境和人口问题是两个最主要的领域。其他优先领域是:健康、研究方法、科学和社会的关系、文明社会的问题、文明和社会秩序。

ESRC 强调在资助研究中“不能光是强调优选,还必须对科学研究界产生的新思想作出反应”。“在资助研究中,集中加优选的原则继续指导着我们的科学研究战略。”

ESRC 的口号是:理解今日英国,帮助规划明天。

ESRC 的重要研究领域中有:英国的管理和工业、技术社会、环境。

2. ESRC 的经费、学部和资助情况

(1)1988 年 4 月—1989 年 3 月财政年度,ESRC 共拥有基金 2833.8 万英镑,按学部和其他机构分配情况如表 1。

表 1

机构	人类行为 研究发展 部	工业、经 济和环境 研究发展 部	社会和政 治研究发 展部	自由申请 项目局	研究资源 咨询部	中央研究 投资	培 训	信息和 评 估	行政和 其 他	总 计
经费(%)	8	18	9	16	1	3	29	1	15	100
说明	资助研究经费(前 6 项)占全部经费的 55%									

(2)ESRC 资助项目有三种,即研究中心、综合创新项目、自由申请项目。1988—1989 年度三类项目在总资助金额 1550.2 万英镑中所占的百分比分别为:23%,48%,29%。ESRC 的方针是逐步增加研究中心和自由申请项目的比例,减少综合创新项目比例。1989—1990 年的比例和预计 1991—1992 年的比例如表 2。

表 2

三类项目占总资助金额(%) 项目类别	年份	1988—1989	1989—1990	1990—1991
	研究中心		23	27
综合创新项目		48	43	33—40
自由申请项目		29	30	30—36

(3) ESRC 各学部资助的研究中心现有 14 个。对每个研究中心的资助年限 5—14 年不等, 资助金额总数一次确定, 分年拨给。各中心得到的总资助金额从 14 万到 148 万镑不等, 一般在 100 万镑左右, 每年拨给 3 万到 40 万镑, 一般年均 10 万镑左右。

从 1989 年起, 对研究中心的资助通过公开申请竞争的办法选取。当年度决定新资助 2 个中心, 可申请者竟多达 140 个。

ESRC 资助研究中心的经费, 除研究开支外, 还要支付中心主任和研究员的工资, 但房屋等其他行政开支由所在单位负责提供。

(4) 综合创新项目。ESRC 各学部目前在研的综合创新项目共 40 个(下同), 含课题 217 个。每个项目有一位项目负责人, 由项目负责人同课题负责人协商确立研究合同。每个项目的研究周期 2—6 年, 含有的课题数少则 2 个, 多则可达 22 个。

每个项目的经费额差别很大, 在 20—300 万镑之间, 多数在 100 万镑上下。ESRC 对此类项目的资助包括专职雇员的工资, 但不支付研究人员的工资。

综合创新项目也通过申请和竞争确定。1989 年度在 120 个申请项目中仅资助 16 个。

(5) 自由申请项目。该类项目归自由申请项目局统管。它被分成两类, 即研究项目和小项目, 其 1989 年申请和资助情况如表 3

表 3

	申请项数	资助项数	资助总金额	平均资助强度
研究项目	601	181	784.3 万镑	4.3 万镑
小项目	56	24	9.05 万镑	0.38 万镑

(李光临 编译)

BIREF INTRODUCTION ON ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH COUNCIL OF UK

Li Guanglin

西班牙高等科学研究理事会

西班牙高等科学研究理事会(CSIC)为西班牙国家最大的多学科的研发组织。它所从事的研究活动涉及的领域有: 社会科学和人文科学; 物理学、化学、自然资源、海洋学、生命科学、