

RTI 在中国的经验



RTI International 是一家独立的非营利研究组织，专门致力于从事改善人文状况的研究、技术协助和培训。通过转让分析工具与方法、推广最佳做法，以及合作开展实用研究来测试与应用新的技术，我们的项目和计划着力进行制度建设。RTI 在建立公私合作关系、增强非政府组织的能力以及与中央政府和下级地方政府的合作方面所做的大量工作，为改善健康、教育、水资源和卫生及环境提供了大力支持。以下项目是 1998 年以来 RTI 在中国开展的工作示例。

加大艾滋病病毒 / 艾滋病政策的力度及在亚太地区进行宣传，美国国际开发署 (英译: U.S. Agency for International Development) (2007 至 2010 年)

该项目正在中国北京、云南和广西开展，以推动艾滋病病毒 / 艾滋病政策的开发和实施，这些政策将为高危人群和艾滋病病毒 / 艾滋病患者家属增加就业机会，并支持社会组织参与决策过程。RTI 还通过为地方组织提供小额资助及技术援助来建设支持能力。

对开放式语言学习计划的评估，美国教育部 (英译: U.S. Department of Education) (2007 至 2010 年)

RTI 正在对为中国西部农村的中学生开发的英语学习软件计划的实效性进行评估。该软件的目的是为学生提供提高听说技能的机会。该电子学习软件根据两国间的双边谅解备忘录 (英译: Memorandum of Understanding) 开发，并将于 2009 至 2010 年间在随机抽取的学校试验中接受评估。

全球成人吸烟情况调查，疾病预防控制中心基金会 (英译: Centers for Disease Control and Prevention (CDC) Foundation) (2007 至 2009 年)

RTI 正在与 CDC (英译: Centers for Disease Control and Prevention)、CDC

基金会 (英译: CDC Foundation) 和世界卫生组织 (英译: World Health Organization) 合作，对调查方案的统一设计与实施提供技术协助。该项调查将从 15 个国家收集关于烟草制品使用情况的数据 (包括吸烟率最高的中国在内)，并对这些国家的无烟计划的实施进度进行追踪调查。

中国甲烷市场化能力建设与博览会，美国环保署 (英译: U.S. Environmental Protection Agency, U.S. EPA) (2007 至 2008 年)

RTI 加强中国石油大学对甲烷减排技术的研究、鉴定和推广的能力，甲烷减排技术对中国的石油和天然气开发起关键作用。该项目还在 2007 年北京甲烷市场化博览会 (英译: Methane to Markets Expo) 上协助中国石油大学与其它组织建立合作关系。

空气污染物的洲际转移和对气候的影响 (英译: Intercontinental Transport and Climatic Effects of Air Pollutants, ICAP)，美国环保署 (U.S. EPA) (2005 至 2008 年)

ICAP 计划旨在通过确定将污染物质运送到其它地区的程序及其对全球气候的影响可靠预测亚太地区排放物的影响，RTI 与之密切协作。任务包括：编纂综合的排放详细目录、对在主要中国大城市地区间的污染物转移进行影响

评估，以及开发用于在台湾地区进行低成本高效率控制策略设计的空气质量决策支持系统。

协力艾滋病病毒 / 性传播疾病预防试验，美国国立精神卫生研究所 (英译: U.S. National Institute of Mental Health) (1999 至 2008 年)

RTI 是该项试验的数据整理中心 (英译: Data Coordinating Center)，为方案的拟定、研究管理、质量保证、数据收集、管理、传输和分析提供广泛支持。第 III 阶段随机控制试验在五个国家的多个研究地点进行，其中包括中国福州在内。此试验的目的是测试社区级干预的有效性，以此来缩小艾滋病病毒和性传播疾病的范围和减少高危行为。

山东废气脱硫项目，山东省环境保护局 / 美国贸易和开发署 (英译: U.S. Trade and Development Agency) (2006 至 2007 年)

RTI 协助山东省环境保护局、发电厂所有者及其设计院选择和确定最高效和成本最低的废气脱硫系统，以对山东省六个煤炭发电厂的空气排放物中的二氧化硫进行控制。

固体废物管理整体决策模型，世界银行 (英译: World Bank) (2006 至 2007 年)

RTI 与上海市城市建设投资开发总公司环保部合作，对北京市和上海市



包括循环利用、堆肥处理、垃圾能源化及现代化垃圾填埋在内的各种固体废物处理方法的成本和环保绩效进行评估。

空气质量管理，北京市环境保护局 (2004 至 2007 年)

RTI 为北京市政府开发了空气质量管理决策支持系统 (英译: Air Quality Management Decision Support System, AQMDSS)。重点是将先进技术模块、支持数据、GIS 功能和视觉化工具整合到中文用户界面的单个 AQMDSS 中。该项目包括设计数据库、编纂排放物详细目录及构建系统。此系统可被用于预测空气质量、评估污染控制措施的环保效果及进行成本效益权衡分析。北京市的 AQMDSS 项目还包括有关使用 AQMDSS 的重要培训部分。

最贫困地区疾病防治计划的经济学研究，国际疫苗研究所 (英译: International Vaccine Institute, IVI) / 盖茨基金会 (英译: Gates Foundation) (2001 至 2007 年)

RTI 和北卡罗莱纳大学教堂山分校 (英译: University of North Carolina at Chapel Hill) 对霍乱和伤寒症接种计划以及志贺氏菌病预防与控制活动的经济因素进行了评估。家庭调查在中国广西省和河北省以及孟加拉、印度、印尼、莫桑比克、巴基斯坦和越南展开，此调查采用条件价值评估法和选择建模方法，对私人市场需求及支付新一代伤寒症和霍乱疫苗费用的自愿情况进行测评。

亚洲教育财政与分权，北京大学、中国教育财政科学研究所 和世界银行学院 (英译: World Bank Institute) (2006 年)

RTI 在北京开发并推出了有关亚洲教育财政与分权 (英译: Education Finance

and Decentralization in Asia) 的培训课程。由从事教育财政政策工作的高级官员和技术人员参加学习的该课程重点进行成本效率分析、分散差异等、政府固定拨款模拟、规定使用条件的财政补贴和学校补助计划、资金流分析以及教育资金缺口分析方面的培训。

精炼厂排放物综合调查研讨会，上海市环境监测中心 (英译: SEMC) (2006 年)

RTI 为 SEMC 举办了有关石油精炼厂和石化产品排放源与控制的培训研讨会。议题包括流程说明、排放源、引起关注的污染物、适用的控制措施及评估工具培训。

支持甲烷市场化合作伙伴关系活动，美国环保署 (英译: U.S. EPA) (2006 年)

RTI 通过向垃圾填埋操作人员、项目开发人员、地方政府、社区及其它利益相关方提供有关垃圾真埋废气能源化机会方面的服务，拓展中国在甲烷回收与利用方面的能力。该项目还有助于促进和加速煤矿甲烷项目的开发。

海河水资源与环境综合治理项目，中国环境规划院 (2005 至 2006 年)

RTI 提供综述和技术文档，对美国国家水文数据集 (英译: U.S. National Hydrography Dataset, NHD) 的数据结构与标准、美国国家和各州对 NHD 的使用以及美国编码系统与其它国际江河/流域编码系统间的比较进行了说明。RTI 还为构建海河流域分区数据库模型提供了建议。

海河流域水资源与环境综合治理项目，世界银行 (英译: World Bank) / 中国环境规划院 (2002 至 2005 年)

RTI 通过与中国水利部 及国家环保总局召开一系列研讨会，为海河流域建立了可

持续发展的水资源综合治理系统，形成了前所未有的分享数据合作协议。

大湄公河亚区域少数民族的卫生与教育机会，亚洲开发银行 (英译: Asian Development Bank)、中国卫生部、中国教育部 (1999 至 2001 年)

RTI 采用参与方式确定包括云南省在内的大湄公河亚区域社会边缘化少数民族的特定教育和健康需求，然后将这些信息传递给关键的政策制订者。所取得的成果改善政策与服务，帮助提高入学率，以及扩大少数民族的医疗保健覆盖范围。

慢性阻塞性肺病和哮喘 (英译: Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) and Asthma), Glaxosmithkline (1999 至 2000 年)

RTI 在中国、韩国、台湾和菲律宾对有关流行哮喘、COPD 以及吸烟的流行病学信息进行了分类。该项目对每个国家个别地区的流行病学数据进行了汇总，编写了总结报告，并撰写了一篇供发表的文章。

中国流感的流行病学，私人客户 (1998 至 1999 年)

RTI 对中国有关流行性感冒的流行及“类流感”征兆相关的流行病学信息进行了分类和汇总，并由此编写了一份报告，对中国流行性感冒的历史、该疾病在普通人群和高危人群当中的流行以及已确定的最常见病毒类型进行了阐述。

若要了解更多信息，请联系

RTI 总部

Myles Elledge, 高级计划总监

电话: +1.919.541.8739

电子邮件: melledge@rti.org

RTI-5645 04/2008

RTI International 致力于通过将知识转化为实践来改善人文状况，是世界领先的研究机构之一。我们拥有 3,800 多名专业人员，为 40 多个国家的政府和企业提供健康与医药、教育与培训、调查与统计、先进技术、国际开发、经济与社会政策、能源和环境方面的研究与技术服务。若要了解更多信息，请访问 www.rti.org。

RTI International 是 Research Triangle Institute 的商标。