



国际能源署

# 国际能源 技术合作

## 常问问题

IEA 创办于1974年,其主要宗旨是通过开发其他能源,同时促进提高能源效率的方式减少成员国对进口石油的依赖性。最近,人们关心譬如温室气体排放和全球化等问题,强调了对国际合作的需要。

为支持这些核心问题, IEA 创立了一个法律合同 称为“ 实施协议”, 并且允许感兴趣的成员和非成员政府合并资源,共同研究,开发和普及各种能源技术。

在过去30年中, 技术合作成为一个在 IEA 成员和非成员国家之中促进发展新和改善的能源技术的基本的支柱。

## 什么是IEA 技术合作?

有关各方共同开展能源技术研究,开发和普及活动。

2007年有几千个人来至于72个国家、组织或公司参与了41个合作项目。其工作范围包括:

- 跨领域活动
  - 终端用能 (建筑, 电, 工业, 运输)
  - 化石燃料
    - 聚变能力
    - 可再造能源和氢

## 谁可以参与？

IEA 技术合作项目对IEA 成员和非成员国家都开放。参加者包括：

- 政府或代表政府的能源技术单位
  - 研究所和大学
  - 能源技术公司

每个单位选定一个代表参与管制合作活动的执行委员会。

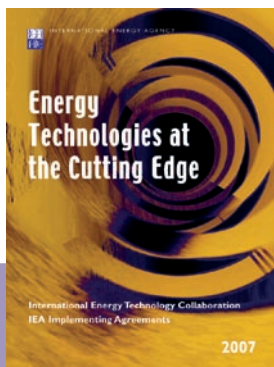
## 参与该活动有什么的好处？

参与国际能源技术研究、示范，和普及的合作活动有许多好处。例如：

- 减少成本费用和重复工作
- 采用更大的项目规模
- 分享信息和共同开发信息网络
- 连接IEA 成员国和非成员国
- 连接研究、产业和政策部门
- 加速发展和普及先进技术
- 谐调技术标准
- 加强各国能源技术的研究、发展和示范能力。

另外，IEA通过执行几十个技术合作项目已经获得管理方法的经验，证明它的管理方法：

- 具有灵活性
- 保护知识产权



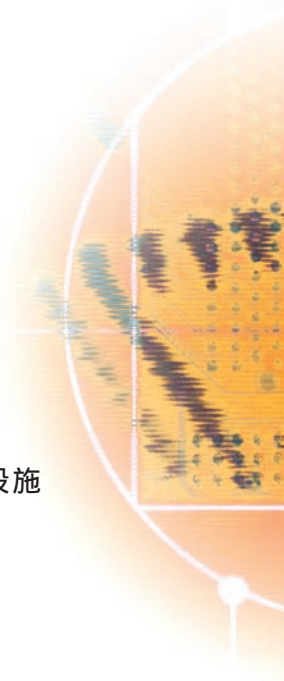


## 技术合作怎么安排？

各个技术合作的合同(实施协议)的工作计划和战略必须适合 IEA 共有的目标,比如能源安全、环境保护和经济增长。

工作例子有:

- 技术评估, 可行性研究, 环境影响评估, 市场分析, 政策效益
- 研究项目从实验室范围到示范设施
- 交换项目, 政策, 资助的优先权, 研究, 模式等方面的信息
- 传播已获得的结果和经验

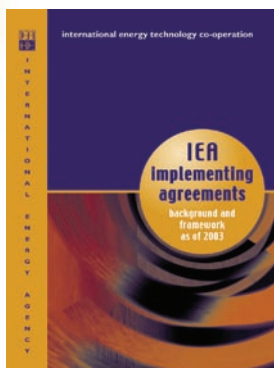
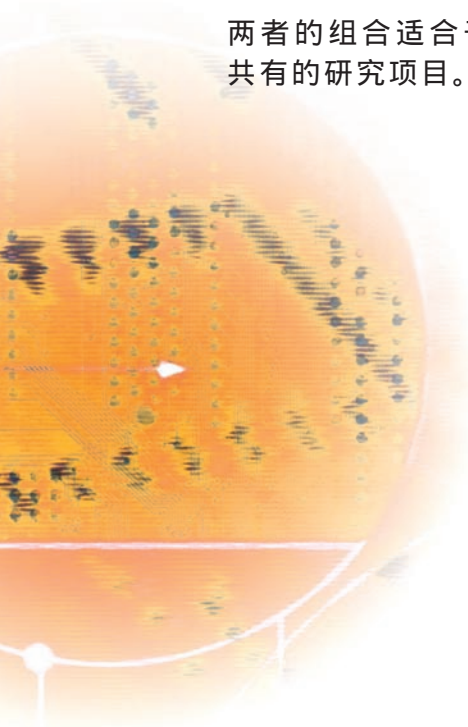


## 技术合作的经费从哪儿来？

经费可能被分享或任务可能被分享，或两个的组合，只要签字各方同意，如执行协议所规定。

当几个不同的概念被调查时，任务分享运作得很好。共同负担花费方式更适合于一个联合的活动或实验。

两者的组合适合于费用共享，且任务共有的研究项目。



## 什么是IEA 框架？

在2003年4月3日由治理委员会以取代IEA能源技术研发合作指南采取的IEA国际技术合作框架指出了实施协议的最小的法律和管理要求，例如哪种祖制可以参与，怎么成为参加者，和对IEA如何报告等要求。

# 什么是IEA 的角色?

在能源技术合作,IEA 秘书处角色是:

- 提供法律建议和支持
- 辨认IEA 和实施的协议之间共同利益区域, 比如研讨会、出版物和其它合作
- 通过IEA 网站、OPEN Bulletin时事通讯、IEA 出版物和其它渠道传播关于能源技术合作活动

IEA能源研究和技术委员会 (CERT) 和它的工作小组回顾并调研各个协议实施的效果、成就和战略。CERT 还负责对所有IEA 成员政府的能源研究、发展和示范技术问题的监督。工作包括:

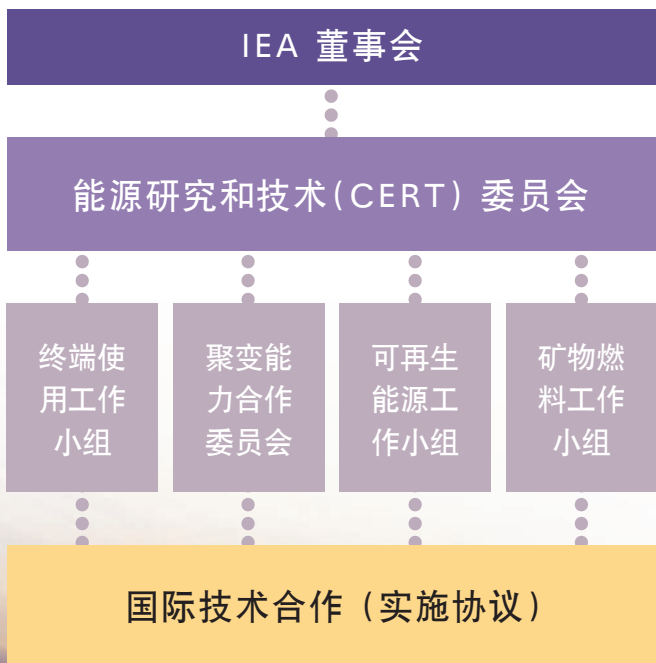
- 根据成员国经验,分析能源技术问题和推荐有效的政策方法
- 跟踪能源技术的研究、示范, 和普及技术趋向
- 鼓励在能源技术研究、示范, 和普及方面的国际合作

## 我的组织

如果您的组织对参与感兴趣, 第一步请与实施的协议主席, 经营的代理或行政秘书联系。

您们将讨论和定义以什么形式参与。

# IEA 能源技术 合作项目结构



## 怎么才能参与?

然后用信件交换(正式邀请、接纳, 和通知)。

最后一步是签署实际合同(实施协议)。

## 新实施协议是怎么建立的？

一个新实施协议可能任何时候被创造，其条件如下：

- 它至少由两个IEA 成员国建立
- 其范围、战略计划和工作计划与IEA 的目标一致
- IEA的能源研究和技术委员会和IEA的董事会给予认同

## 对于更多信息

对一般信息，请看见IEA 网站的技术协议页

[www.iea.org/techagr](http://www.iea.org/techagr)

若询问在IEA与实施协议和能源技术合作项目相关信息，请联络：

**Carrie Pottinger**  
能源技术协调员  
能源技术合作分部  
+33 (0) 1 40 57 67 61  
[Carrie.Pottinger@iea.org](mailto:Carrie.Pottinger@iea.org)

若询问其他问题，请联络：

**Antonio Pflüger**  
能源技术合作分部部长  
+33 (0) 1 40 57 67 60  
[Antonio.Pflueger@iea.org](mailto:Antonio.Pflueger@iea.org)