



气候变化，清洁能源及可持续发展

国际能源署的八国集团鹰谷计划

在2005年7月的鹰谷峰会上，八国集团领袖讨论了气候变化以及实现清洁能源和可持续发展所带来的挑战。

领袖们决定采取果断措施，通过了一项行动计划。他们倡议对话，欢迎其它重要的能源消费国参与。巴西、中国、印度、墨西哥和南非出席了峰会。

八国集团领袖们邀请国际能源机构（IEA）参与此对话并主要负责行动计划的实施。行动计划将聚焦六大领域：

- ◆ 能源发展的不同情景与战略。
- ◆ 建筑、家用电器、交通及工业的用能效率。
- ◆ 更清洁的化石燃料。
- ◆ 碳素的收集及储存。
- ◆ 可再生能源。
- ◆ 加强国际合作。

此册子简要介绍国际能源署的八国集团鹰谷计划，更多信息请访问www.iea.org（点击“G8 Update”）。有问题请联系：G8Programme@iea.org。

鹰谷峰会上说了些什么？

八国集团领袖：“大家通力合作符合全球的共同利益，我们要与主要的新兴国家合作……”

五个发展中国家：“……我们建议一个新的国际合作模式……”

会议邀请国际能源署“提出能源发展的不同情景及战略，以实现清洁、巧妙及有竞争力的能源前景。”

启动IEA的八国集团鹰谷计划

为了完成这一使命，国际能源署将与其成员国及非成员国政府紧密合作。我们将与国际组织、民间社团、非政府组织、企业、世界银行及其它国际金融机构及IEA的广泛的能源技术网络进行合作。

为什么选中了IEA？

因为IEA有必要的专业技术知识及结构。

- ◆ 在能源及气候变化政策的数据收集与分析的强大能力。
- ◆ 在所有能源领域具有权威的专业知识网络。
- ◆ 具有很强的全球号召力。
- ◆ 与有关国际组织及企业有着良好的合作关系。

IEA的八国集团鹰谷计划将怎样运作？

- ◆ 能源发展的不同情景及战略。情景的模型分析将显示有针对性的政策及能源技术的改进怎样影响世界各国的经济、能源消耗及二氧化碳的排放，并将分别在全球、地区及国家范围内确定投资重点。这一工作的一个重要目标是对非IEA成员国进行深入全面的分析。我们将主要参照IEA的世界能源展望 中的参考情景和其替代情景，同时参照IEA的全球能源技术展望项目。

- ◆ **建筑、家用电器、交通及工业的用能效率。** IEA将在分析中识别最佳实践，分析提高效率的潜力以及发掘这些潜力应采取哪些适当的政策措施。
 - 深入全面的指标将为能源利用、效率发展及政策导向等方面提供“最全面”的数据及分析。
 - 建成世界领先的建筑、家用电器和地面交通方面的能效标准数据库，同时提供过去的教训和在不同的情况和气候条件下的最佳做法。
 - 对企业来说，我们将对目前及未来的效率措施进行权威的、全面的综述，指出哪些领域需要加大努力，以为发达及发展中国家带来更多的利益。
- ◆ **更清洁的化石燃料。** 这一任务的重点在于能力建设并为利益相关者提供高质量的信息，旨在提高采取最佳实践的意识。它将支持清洁煤技术引入到新电厂的规划过程，以及在主要的非IEA成员国对现有燃煤电厂的改造。
- ◆ **碳素的收集及储存。** 本项目将IEA专家及碳素储存领导论坛 (Carbon Sequestration Leadership Forum) 结合起来，旨在推动电厂采用CO₂的收集及储存技术。
- ◆ **可再生能源。** 通过IEA的国际合作研发计划（执行协议），继续推动可再生能源的发展及商业化。一个由IEA及非IEA成员国的专家组成的专题小组将就如何推动间歇性再生能源纳入电网方面提出共同的技术及政策措施。
- ◆ **推动研发网络。** 在发展中国家举办研讨会，以及IEA出席重要的国际会议等举措将有助于有关最新能源技术的发展及最佳实践的信息交流，亦将为企业参与IEA的国际合作提供机会。

IEA的八国集团鹰谷计划何时提交成果？

日本提出2008年主办八国集团峰会的时候接收报告。

参与者

- ◆ IEA成员国及非成员国政府的有关部门。
- ◆ 国际组织，地区机构。
- ◆ 民间社团及非政府组织代表。
- ◆ IEA成员国及非成员国的企业代表。
- ◆ IEA的广泛的能源技术研发专家的网络。

信息交流

- ◆ 出版物，报告，案例研究。
- ◆ 研讨会，大会。
- ◆ 数据库。

更多信息：

- ◆ 点击 www.iea.org 的“G8 Update”。
- ◆ 与IEA专家联系：G8Programme@iea.org。
- ◆ 访问IEA网站 (www.iea.org/techagr) 查询IEA国际合作技术协议。

IEA为其26个成员国充当政策顾问，以保证向各国居民提供可靠的、负担得起的、清洁的能源。IEA成立于1973-74的石油危机期间，致力于石油市场问题、气候变化政策、市场改革及能源技术合作。它十分重视与世界其它国家发展关系，加强与非成员国的合作。IEA约有150名工作人员，从事能源研究、数据编辑、出版物及宣传最新能源政策分析并推荐好的做法。IEA出版物的客观公正性得到世界上的广泛认可。

2005年9月15日，IEA理事会欢迎八国集团鹰谷倡议并表示IEA将作出应有贡献。