



PFAN 在亚洲

PFAN是什么?

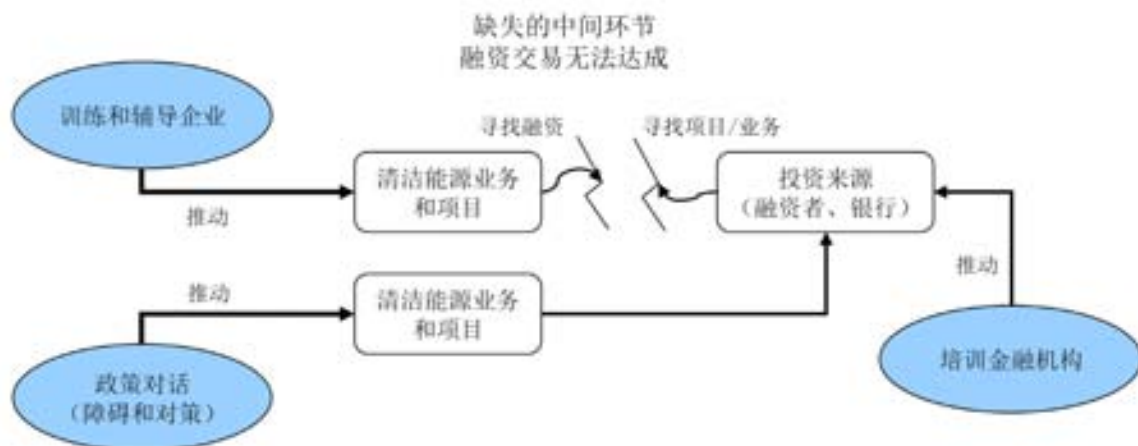
私募融资咨询网络 (PFAN) 是一个多边的公私合作组织，旨在为投资者和清洁能源业务创业者之间牵线搭桥，减少双方的隔阂，从而帮助前景良好、创新性的清洁能源项目茁壮成长。

PFAN为清洁能源的企业和气候友好型项目提供融资经验，帮助筛选商务计划书，从中挑选出最有经济可行性以及环境效益的项目。PFAN为被选中的清洁能源企业和业务提供的融资辅导与帮助，内容包括：项目总体结构设计、商务计划书、可行性研究，以及投资者推荐。

PFAN由国际能源署下面的气候技术倡议组织 (CTI) 发起成立的，在联合国气候变化框架组织 (UNFCCC) 技术转移专家组的协调管理下开展工作。PFAN是一个开放源网络，通过开放源的模式，旨在与现有的全球和地区性各种倡议活动无缝结合，并涵盖所有对清洁能源融资感兴趣的利益相关方。

在亚洲，PFAN的活动得到了美国国际发展署 (USAID) 的支持，并由 USAID 资助的生态亚洲清洁发展和气候项目 (ECO-Asia) 管理。在亚洲，PFAN通过为有潜力的清洁能源企业和项目提供技术支持，以帮助企业获取更多的融资机会，从而实现减少温室气体排放，促进低碳经济的发展。PFAN实现此目标的手段是：创建一个包含投资者、企业家、技术专家、和政府代表的网络，利用这一网络联合各相关方共同拓展亚洲清洁能源业务，促进亚洲清洁能源的发展。

缺失的中间环节



当前市场上很多好的清洁能源技术和项目难以得到推广和实施，一个重要的原因是缺失关键的一个中间环节，即：一方面许多清洁能源企业有好的项目，却难以融到资；另一方面，很多对清洁能源有兴趣的投资机构拥有资金，却难以找到合适的和有吸引力的投资机会。PFAN亚洲网络考虑从三个方面来解决这一问题：一、为新兴的清洁能源业务提供培训和辅导；二、为相关的国家建立起一个对清洁能源市场有兴趣的投资者和融资机构的网络；三、向投资机构展示和推荐经PFAN筛选过的、有持续发展性、经济可行、环境效益显著的项目。同时，PFAN还通过政策对话的方式，组织政府决策者、企业，和多边组织等来研讨如何消除清洁能源投资的市场障碍，以创建进一步推进亚洲各国的清洁能源发展的环境。

PFAN服务



PFAN选择在早期阶段的有发展前景的清洁能源业务及项目，并在商务计划书开发、投资招揽策略，以及业务发展策略方面为项目提供辅导和支持，从而显著增强达成融资交易的可能性。项目选择有6个关键标准：由胜任的管理团队管理、技术上可行、经济上可行、项目有可持续性、对环境有益，以及有社会责任心。

对那些被选中的清洁能源项目，PFAN将为他们提供多种免费的具体服务：

建议和指导：在项目总体结构设计、融资组建、股权和债权融资来源筛选、项目技术策略、，业务增长策略以及商业计划书的宣讲方面提供专业建议和指导。

技术援助：PFAN也提供一定资金为选中项目的可行性研究及技术研究提供资助。

将项目与投资机构匹配：每年度PFAN将在亚洲各国依次举办的清洁能源投资论坛，并在论坛上将选中的PFAN项目进行展示和推荐。通过这一类型活动以及其它渠道，PFAN将向众多投资者介绍PFAN选中的清洁能源项目，在项目与投资者接洽后，PFAN还将提供后续的促进支持。

谁可参加？

PFAN项目通常以所需总投资金额在1百万到5千万美元之间，在这一额度外稍大或稍小的项目也可考虑。PFAN支持的所有融资的项目均须有温室气体减排的效应。PFAN对技术类型和行业持中性立场，项目包括但不限于：生物质能、风能、废能/余热利用、地热、水电、能源效率、潮汐能、太阳能、清洁交通技术、分布式能源等等。工业和商业领域的能效项目也符合PFAN支持的条件。

PFAN效益

PFAN能向投资基金、机构投资者和融资顾问提供一系列的好处，例如：PFAN合作伙伴可以获取PFAN的交易流中候选项目信息——一个经过投资和能源专家预先筛选过的有投资潜力的项目数据库。

PFAN成员提供辅导的企业实施的项目将显著减少化石燃料的使用，从而降低温室气体的排放，通过参与PFAN的活动，可帮助PFAN行业成员满足其企业对社会责任的承诺。



更多关于成为PFAN合作伙伴的信息，请参见：www.cti-pfan.net

对亚洲各国政府机构以及多边组织来说，通过与PFAN建立伙伴关系，可以参与前瞻性的建立亚洲清洁能源市场的政策对话。PFAN的活动是对许多亚洲国家和区域性的清洁能源项目的有力补充和支持，还可以帮助区域内的各国政府在减缓气候变化、保护环境和能源安全方面取得切实的进展。

PFAN合作伙伴



在亚洲，PFAN由气候技术倡议(CTI)、美国国际发展署(USAID)和亚太清洁发展和气候伙伴计划(APP)提供资助。USAID下的生态亚洲清洁发展和气候项目(ECO-Asia)受PFAN委托，协调PFAN网络在亚洲的运行。

至2009年10月，PFAN已经在亚洲发展了一系列的公共部门和私营部门的合作伙伴，包括：国家开发机构、国家能源机构、项目开发机构、银行、金融机构和商业顾问企业等。如需了解完整的现有伙伴名单，请参见：www.cti-pfan.net

气候技术倡议(CTI)：CTI是国际能源署下的一个多边倡议，成员包括：澳大利亚、奥地利、加拿大、芬兰、德国、日本、挪威、韩国、瑞典、英国以及美国。其宗旨是促进国际合作，以加快开发和推广气候友好、环境有益的技术和实践。更多信息参见：

www.climatetech.net

美国国际发展署(USAID)：美国国际发展署的 ECO-Asia清洁发展和气候项目旨在亚洲最大的发展中经济体中促成清洁能源的政策和融资解决方案，USAID通过定向援助、培训、区域合作、和知识共享等方式实现上述目标。目前ECO-Asia在中国、印度、印度尼西亚、菲律宾、泰国 和越南开展项目活动。更多信息可参见：

www.cleanenergyasia.net

PFAN创始伙伴



PFAN亚洲活动

PFAN在亚洲2009

就在一年前，亚洲还没有私募融资咨询网络（PFAN）。2009年3月，美国国际开发署（USAID）亚洲清洁发展与气候项目（ECO-Asia）在亚洲引入了PFAN概念，仅仅6个月的时间，中国、印度尼西亚和菲律宾就成立了PFAN网络。至2009年10月，PFAN亚洲区域合作伙伴网络已经建成，而且在ECO-Asia专家指导下的示范项目也达到了25个。这些项目潜在的二氧化碳减排量将达到800万公吨/年。

PFAN在亚洲的大型活动 - 2009

亚洲清洁能源融资论坛（新加坡 - 2009年3月4日）

来自东盟地区的120余名行业专家和投资者参加了本次亚洲清洁能源融资论坛。有超过60个清洁能源企业提交了融资商务计划书，经过专家委员会的评审，其中有11个项目竞出。每个竞出的项目都会将得到1对1的专家辅导，以帮助他们进一步完善项目建议书。这11个项目的总投资金额达5,000万美元，减排二氧化碳的潜力将达500万公吨/年。

CTI PFAN菲律宾清洁能源投资论坛（马尼拉 - 2009年6月15日）

100余名的行业专家和投资者参加了菲律宾清洁能源投资论坛。本次论坛为菲律宾的能源企业提供了一个向投资者展示自己的平台。6个清洁能源项目被选中并获得了专家的辅导。在这6个项目中，有两个企业因为开发了较好的项目建议书而胜出，一个是ASEA One，另一个是SURE。这两个企业都是利用可再生能源发电的企业。总体而言，这些项目的减排二氧化碳的潜力将达250万公吨/年。

CTI PFAN印度尼西亚清洁能源投资论坛（雅加达 - 2009年6月25日）

超过120名的行业专家和投资者参加了本次印度尼西亚清洁能源投资论坛。9个清洁能源项目被选中，并在正式的投资推介会之前接受了PFAN专家的辅导。这些项目涉及的领域包括生物质能源、地热、风能、废弃物发电、垃圾填埋沼气发电以及小型水电等。这些项目的总投资需求为3.7亿美元，减排二氧化碳的潜力将达100万公吨/年。

CTI PFAN中国清洁能源投资论坛及亚洲区域研讨会（北京 - 2009年10月21-22日）

于2009年10月21日召开的CTI PFAN中国清洁能源投资论坛将汇集中国清洁能源领域的龙头企业、投资者和基金经理。论坛包括一个高级别的清洁能源政策圆桌会议以及一个商务计划书竞赛单元，用于展示中国清洁能源领域最具潜力的投资机会。

于2009年10月22日召开的CTI PFAN亚洲区域研讨会将集中介绍PFAN已有的成功案例，并包括一个高级别的小组讨论，探讨扩大清洁能源领域投资的政策障碍问题。

联系我们



有关PFAN的更多信息，或希望加入PFAN网络成为PFAN成员，请联系相应的PFAN区域或国家联络人：

PFAN全球联络人

PFAN全球协调人：

PETER STOREY

peter.storey@ppl-int.com

手机: +27 72 230 9302

PFAN秘书处：

TAIKI KURODA

秘书处主席

日本国际环境技术转移研究中心CTI秘书处

kuroda@icett.or.jp

PFAN区域联络人

拉丁美洲：

PATRICK D'ADDARIO

pdaddario@laguardiafoundation.org

电话: +1 212 570 1064

亚洲：

SUNEEL PARASNIS

suneel@cleanenergyasia.net

电话: +66 2 615 5104

转: 824

传真: +66 2 270 1902

手机: +66 89 456 6037

非洲：

PETER STOREY

peter.storey@ppl-int.com

手机: +358 40 867 0684

PFAN国家协调人

中国：

苗红

hong@cleanenergyasia.net

电话: +86 10 58207525-6

传真: +86 10 58204587

手机: +86 13801107522

印度尼西亚：

ADHITYANI ARGA

adhityani@cleanenergyasia.net

电话: +62 21 781 3435

传真: +62 21 781 2422

手机: +62 815 1033 3080

菲律宾：

LAURIE B. NAVARRO

laurie@cleanenergyasia.net

电话: +632 638 5529

传真: +632 637 3003

手机: +63 917 891 6531

PFAN活动更新

获取PFAN的最新信息及活动安排，请加入我们的邮件系统：www.cti-pfan.net.

更多信息

有关PFAN的更多信息，请登陆PFAN网站：www.cti-pfan.net.