



全球  
环境  
基金

## 投资于 环境保护的 最前沿



全国可更新能源实验室

## 公私伙伴 合作计划



## 尊敬的潜在合作伙伴：

**环**境正在以前所未有的速度退化。由于人类的行动，世界生态系统的结构在 20 世纪下半叶的变化速度超过历史上任何时期，因此今天我们在全球面临极其艰巨的环境挑战。

我坚信：私人部门和公共部门通过携手合作，将能发挥不可替代的作用，为我们创造迫切需要的环境解决方案，用于应对这些挑战。在这个信念的基础上，全球环境基金建立了公私伙伴合作计划（PPP）。这是一个公共部门与私人部门的合作机构，负责促进私人部门进行具有全球环境效益的投资，使之利用最先进的金融工具，并支持发展中国家的环境技术革新。

这个合作关系的各参与方都能受益。私人部门在克服早期阶段的投资风险之后将能获得新的市场机会，提高供应链安全，减少环境风险带来的业务中断。公共部门则能通过利用私人部门资源和创业方式增强其政策的影响力。

全球环境基金已经为公私伙伴合作计划提供 5000 万美元的种子投资，并已吸引了合作伙伴和 5300 万美元的初期共同投资，最终目标是通过争取新合作伙伴使投资达到 2 亿美元。

请与我们一道走上环境投资的最前沿，为促进解决全球环境挑战、造福全人类出一臂之力。

此致敬礼

Monique Barbut

全球环境基金首席执行官兼主席

## 什么是公私伙伴合作计划？

**公** 公私伙伴合作计划是发展中国家环境项目的最大资助者全球环境基金（GEF）与援助机构、民间团体、私人部门之间的战略性合作计划，旨在促进采取创新的技术和财务解决方案来解决目前发展中国家面临的最紧迫全球环境挑战。

对公私伙伴合作计划的投资，加上全球环境基金所提供的种子资金，将用于资助根据私人部门投资机会建立的方案。这个试点活动中的方案将由联合国机构和多边开发银行加以执行，其间将采用创新的方式，促进采用开创性的解决方案，解决气候变化、生物多样性、化学物质、国际水域、土地退化等领域难以解决的问题。

## 为什么要建立一个公私伙伴合作计划？

**虽** 然私人部门可能有兴趣为发展中国家的环境解决方案提供资金，但这些国家未知和不确定的市场条件带来了很大的风险和障碍。通过公私伙伴合作计划，私人部门能够获得支持，以便克服发展风险，确保技术和资源用于最需要之处并作为变革的关键促进因素。

这项创新方式的目标是：

- 获得资金并带动他人提供资金；
- 用创新和创业的方式来设计方案；
- 通过鼓励措施促使私人部门进入新的领域和采用新的方法。

## 这项计划如何开展工作？

**公**私伙伴合作计划的资金将由董事会管理；董事会的成员包括私人部门投资机构 的代表和全球环境基金政府间理事会的特选成员，此外还包括非政府组织和基金会的代表。公私伙伴合作计划董事会负责批准指导委员会提出的主题方案和项目概念；设立指导委员会是为了设计和指导每一个主题方案。指导委员会将包含执行机构、私人部门代表、其他专家，负责指导下发展中国家项目进行投资。

全球环境基金已将 5000 万美元拨给全球环境基金公私伙伴合作计划信托基金。公私伙伴合作计划的资金已经吸引了合作伙伴和来自私人部门、机构、基金会的 5300 万美元初期共同投资。私人部门还可以直接向具体方案提供共同投资。提供的资金可以用于公共机构，也可以用于私人企业。全球环境基金的目标是通过争取来自多边和双边援助机构、私人部门、基金会、非政府组织的新合作伙伴，使投资达到 2 亿美元。

## 公私伙伴合作计划的启动

**2**007年6月15日，由178个国家组成的全球环境基金理事会一致批准了公私伙伴合作计划。合作计划的启动采用两个创新的战略性方法，为环境解决方案筹措资本和促进直接投资，支持一系列独特而先进的方案，用效果有待证明的方法在全球环境方面产生巨大的影响。

## 第一个方法：资本奖励措施

几个世纪以来，奖励措施促进了发明创造；在当今世界，奖励措施也有效地促进对航空航天及基因组技术的投资。

发展中国家需要创新的技术解决方案来解决其环境问题，但此类方案会遇到严重的市场屏障，而且无利可图。大多数投资者面对如此高的风险，都不愿意投入资本。公私伙伴合作计划针对明确定义的环境问题向来自全球各方的竞赛者提供奖金和资本，以便促进私人部门的投资和创新。奖金竞赛将受到公众的极大关注，有助于提高人们的意识和增加投资。奖金竞赛还将促成不止一种可行的技术，从而开拓新的市场。

### 生物燃料奖金

**挑战：**催化技术革新，发明可持续性生物燃料生产技术。目前，正在向使用粮食作物材料的大规模生物燃料生产设施投入大量资本，造成了意想不到的负面后果。

**解决方案：**采用资本奖励方法鼓励企业家开发第二代本地小型生产系统，用本地的生物质能量（包括侵入性物种）制造液态运输用燃料，同时将退化的土地由于生产目的。全球环境基金能够支持可行性研究和分销研究，并可协助制定执行计划，确保该技术能够提供给发展中国家。

## 第二个方法：金融产品开发

**发**展中国家还需要环境项目领域的融资和保险，但为发展中国家市场开发此类金融工具有很大的风险和成本。大多数商业融资机构都不愿意带头承担此类投资风险。公私伙伴合作计划提供了减小此类风险的方法，那就是用赠款支付一部分开发成本，在产品成功上市之后归还。金融产品开发赠款能够以战略性的方式将融资用于创造关键性的环境解决方案。

### 清洁能源融资

**挑战：**为金融机构消除障碍，使其能够开发新的融资和保险方法，用于发展中国家可更新能源和提高能源效率项目的投资。

**解决方案：**向金融机构提供赠款，用于支付此类产品的一部分开发成本。获得赠款后，金融机构将提供对应的实物资源，在产品成功上市后归还赠款，以便将这些资金用于开发其他产品。

## 方案

以下举例说明建议执行的方案：

- 🌱 **生物燃料**：通过提供奖金鼓励人们开发创新技术，促进发展中国家开放第二代生物燃料生产系统市场
- 🌱 **海岸水域**：改造成本高昂的膜生物反应器工业和除盐废水处理技术，满足海岸发展中国家的需要
- 🌱 **清洁能源融资**：促进向发展中国家提高能源效率部门和可更新能源部门的投资
- 🌱 **生态系统服务 (PES) 的付款**：支持对 PES 方法的扩展，包括降低交易成本
- 🌱 **开发替代滴滴涕的其他方法，用于控制疟疾**：对重新使用滴滴涕的情况作出反应，使健康目标与环境目标相互协调

方案主题建议可以由以下各方提出：理事会、各国、私人部门、全球环境基金各机构、全球环境基金秘书处、非政府组织、其他有关方面。

我们欢迎您提出其他方案建议和提供融资。

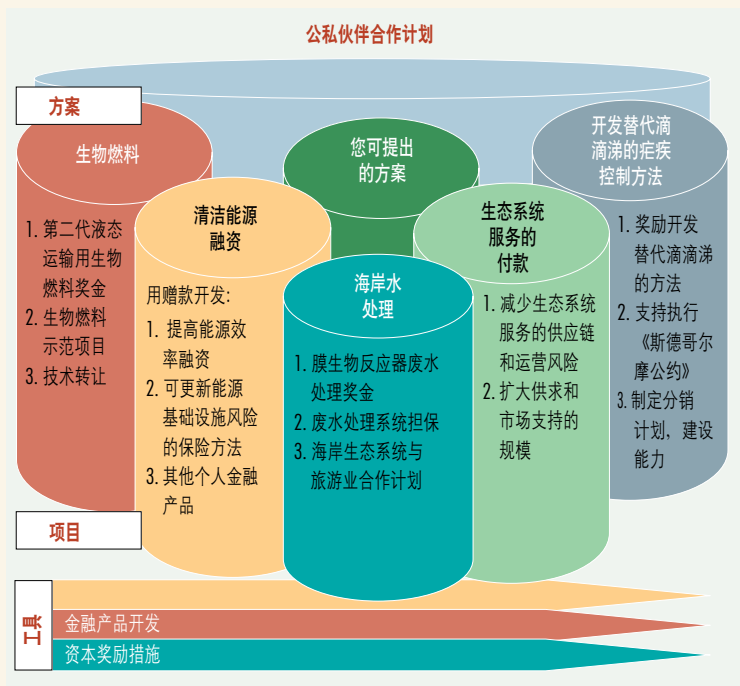
---

**当前的环境解决方案要求决策者与公共部门和私人部门协调行动，保护地球的环境要素。各部门必须携手合作，单方面行动无法达到目标。**

---



## 公私伙伴合作计划的组织结构



## 我为什么要加入公私伙伴合作计划？

- 减小您的企业面临的环境风险
- 找到创新和开发机会
- 与领先企业和全球环境专家共同参与公私伙伴合作计划董事会的工作
- 作为环境解决方案的合作伙伴和融资者获得公众的好评

## 请加入我们的行列

公私伙伴合作计划的合作伙伴将可：

- 为公私伙伴合作计划作出贡献，参与董事会的工作
- 为方案和项目作出贡献。

根据具体情况，私人部门投资者可以采取以下行动：提出公私伙伴合作计划应解决的问题，担任捐款人，参与公私伙伴合作计划董事会和方案指导委员会的工作。

我们邀请您与我们一道走上环境创新和投资的最前沿。

## 联络方法

PPP@thegef.org

1-202-473-0508

## 全球环境基金简介

**全**球环境基金 (GEF) 是发展中国家环境项目最大的资助者，从 1991 年成立至今已经提供将近 70 亿美元的项目经费，并且带动了超过 240 亿美元的共同出资。全球环境基金是几项国际环境公约的融资机制，为发展中国家和转型经济体的项目提供赠款，用于联合国机构和多边开发银行执行在生物多样性、气候变化、国际水域、土地退化、臭氧层、持久性有机污染物等领域执行的项目。全球环境基金最近一次获得其 178 个会员国的增资是在 2006 年 8 月，2007 年到 2010 年期间每年将提供 10 亿美元以上的项目赠款。

[www.TheGEF.org](http://www.TheGEF.org)



全球  
环境  
基金

投资于我们的星球

---

全球环境基金  
1818 H Street NW  
Washington DC USA 20433

