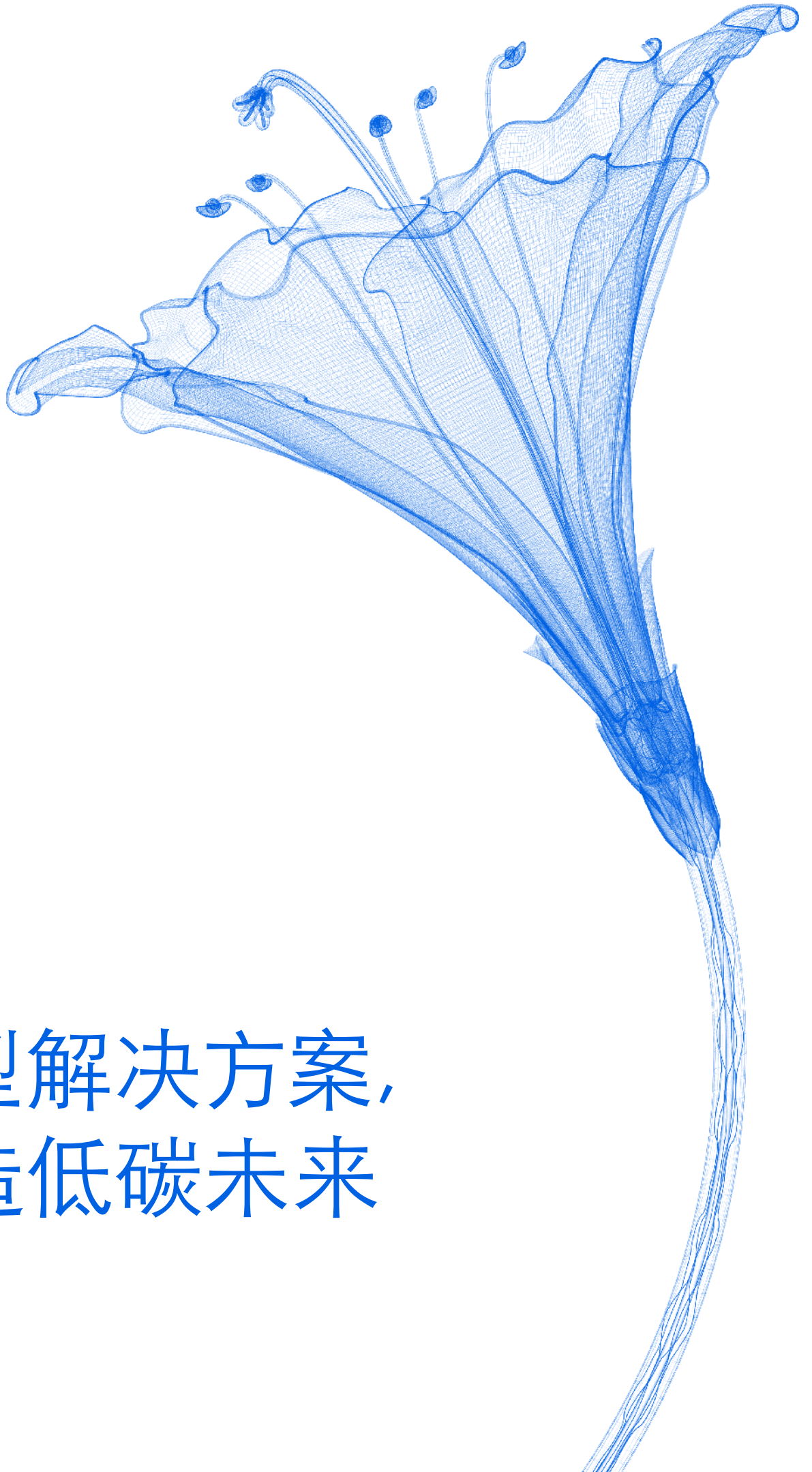


低碳领军者



转型解决方案，  
创造低碳未来

在当前应对气候变化的战斗中，  
在现有体系中采用渐进式的改进方法显然是效果不佳。  
幸运的是，现今越来越多的公司采用转型解决方案。  
他们把建设一个低碳型经济体制看作企业的商机，而非威胁。  
这些解决方案值得我们重视。

## 转型解决方案 低碳领军者项目

低碳领军者项目鼓励支持快速开发转型低碳解决方案并为沟通和交流意见提供一个Web 2.0平台。该项目将寻求政府支持以加速落实解决方案，并开发工具和方法，识别、计算和通报帮助社会减排方案的效果。

### 1 展示解决方案领导力： 介绍最佳做法和举实例说明情况

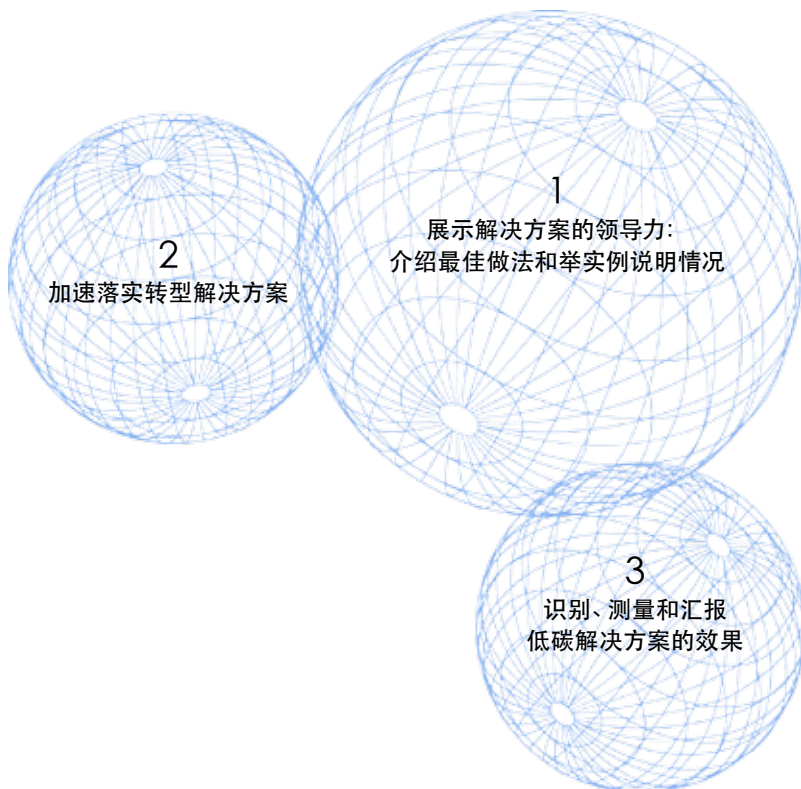
该Web平台将展示企业执行转型低碳解决方案的具体事例。在2010年10月前将具体介绍12个详例及300个实例。详例中将包含下列信息：

- 目前解决方案的部署
- 评价其在减排和节油方面做出的贡献
- 阐述加速落实解决方案的潜在可能性（对各类可能出现的情况进行推测）
- 面临的障碍和机遇

实例可能包括：采用虚拟会议或电子健康服务帮助减少对运输和纸张的需求；采用先进航运技术鼓励加大海上运输，减少空中运输；利用酶使工业处理在较低温度下进行；对大楼采用保温措施，并安装太阳能电池板；经过设计使大楼变成电力净生产者；用节能灯泡取代老式日光灯管；利用智能电网为电动汽车充电，促进依照可再生能源原理生产的电动汽车的普遍使用。

该项目将利用最新式的Web 2.0工具开发一种能让广大群众比较、改进和推广各类转型解决方案的智能手机和网络软件。该项目将利用协作方案，例如维基式解决方案和从人群中收集信息的方式，采集详尽的信息投入，甚至能从有关专家那里获得前沿的知识。至少有50万人将可以实际参与信息的投入，直接或间接地为项目做出贡献。同时有至少1万名重要的利益相关方将参与提供具体的帮助和支持。

我们将通过展示大量的解决方案向大家说明，一个低碳的未来不仅在技术上是可能的，而且在经济上也是可行的。该项研究将作为一个共同的参考点，并向全球政策议程提供有关转型解决方案的信息。同时我们还将探索寻找工具和方法，以支持和资助各项关于转型低碳的创新。



## 2 加快落实转型解决方案

转型解决方案低碳领军者项目将启动一系列领导者间对话，将企业家、非政府组织、龙头企业以及政策制定者联系在一起。通过各类不同的对话，政策制定者可以接触那些将开发转型低碳解决方案作为核心业务的企业。我们将利用收集到的各类建议总结出最佳实践，以保证那些提供解决方案的企业得到应有的承认。

## 3 识别、测量和汇报 低碳解决方案的效果

我们面临的一项重要工作将是开发一套计算转型低碳解决方案所减少碳排放总量的工具包。这套工具包将利用成功案例中采集来的实地数据帮助企业识别各类转型低碳解决方案，测量这些方案所产生的具体影响并汇报其减排总量。这项工作将建立在现有龙头企业所提供的方法的基础上，并将国际标准化组织、碳排放披露项目、全球报告倡议和温室气体议定书等方案和倡议联系在一起。

### 可以实现的项目包括：

#### 软件

一个为移动通讯设备编写的Web 2.0软件，为各类转型解决方案的收集提供可能。

#### 报告

编写一份报告，详细地汇报各项有关建筑、交通和食品方面的转型解决方案。以下是确定标准的一些参数：

- 1) 必须具备在2020年以前达到减排至少 2000万吨二氧化碳的可能性
- 2) 方案的重点必须放在需求以及可再生能源方面
- 3) 必须在2050年以前向零碳经济作出明确的贡献
- 4) 必须能将解决方案平等地用在全球90亿人民身上

#### 工具包

一套可以评估转型低碳解决方案影响的工具包，其中包括方法和计算指导。

#### 有关最佳做法的政策

各利益相关方通力合作制定的有助于加速落实转型低碳解决方案的政策。目标是在2050年以前实现零碳经济。

---

根据当前错综复杂的发展趋势的综合指向，特别是在意识到气候变化只是地球极限的冰山一角之后，企业的运营方式必将因此受到影响。我们已清楚地认识到问题的严重性，因此应当立即采取行动。集中精力寻求解决方案已是当务之急。转型解决方案低碳领军者项目的目的正是在全球范围内寻找这样的领先方案，即超越现有系统中渐进式改进的转型解决方案。该项目将识别确认那些可为世界上每个人所利用的方案。我们将同提供解决方案的企业一道努力使这些企业得到承认，并共同探讨转型低碳解决方案在社会中加快落实方法。每个解决方案的提供者都可以做出贡献。三个关键的工作领域已被划分出：

1. 解决方案的领导力
2. 加快落实转型低碳解决方案
3. 识别，测量和对积极性的贡献进行汇报

---

欲了解更多有关信息，请通过以下电子信箱联系转型解决方案低碳领军者项目: [info@transformative-solutions.net](mailto:info@transformative-solutions.net)

低碳领军者项目是在关心气候倡议与世界自然基金会联合组织下开发的项目。

### 关心气候倡议简介

关心气候倡议是联合国全球契约关于气候变化的领导力倡议。成立于2007年7月，该倡议为企业家们推进实际性解决方案的实施和协助制定公共政策提供了一个框架。参与此倡议的首席执行官们将设定目标、制定并扩大战略计划和方法、并在联合国全球契约框架下的年度进展报告(COP)中公开披露排放量。遍及65个国家的近400家企业参与支持关心气候倡议。如需详细资料，包括如何参与支持该倡议，请浏览联合国全球契约网站：

[www.unglobalcompact.org/Issues/Environment/Climate\\_Change/](http://www.unglobalcompact.org/Issues/Environment/Climate_Change/)

### 世界自然基金会简介

世界自然基金会是世界上规模最大，最受尊敬的独立性环保组织。它有近500万名支持者以及遍及100多个国家的全球网络。世界自然基金会的使命是阻止地球自然环境退化，并通过保护全球的生物多样性，确保可再生自然资源的使用的可持续性，和促进减少污染和浪费式消费的方法建设一个人类与大自然和谐相处的未来。世界自然基金会吸引企业参与的方法是多元化和务实的。我们的合作对象是采用转型解决方案应对环境挑战的模范企业。如需了解更多信息，请浏览[wwf.panda.org](http://wwf.panda.org)。

低碳领军者项目正式启动于2010年6月24-25日在纽约举行的联合国全球契约领导人峰会上。最终可实现的项目将在2010年10月4日至5日在墨西哥城举行的关心气候特别活动上发布。

---

封面美术设计：

村山诚，皋月杜鹃-v-wc, 2008年，鸣谢Frantic Gallery

气候变化是一个全球性的挑战。我们要把地球当做我们的家园。在中国文化中，杜鹃花有时也被称为“思乡花”。我们认为，此花通过21世纪技术的描绘，可以作为促进加快落实转型低碳解决方案项目的完美象征。

村山诚绘制的无机花卉不仅体现植物的形象，而且反映了人类通过其智慧及其精美的工具对大自然细心观察的能力。他的作品利用透明的花瓣来代表科学，通过其雄心勃勃的、浪漫的而且乌托邦式的努力，将我们的世界审视呈现为一个透明的，也就是说可以完全看到并可以完全掌握的对象。有趣的是，这种衡量宇宙的科学挑战很可能最终将村山先生汲取他想象力和浪漫主义气息的来源变成现实。这种艺术形式可被称为Botech艺术，即植物学艺术和科技的一体化。

低碳领军者项目秘书处是由全球倡议，全球促进可持续发展和环境保护媒体公司提供的。全球倡议是由联合国环境规划署 (UNEP) 和联合国全球契约共同主办的。它不仅是B4E，即企业为环境项目的发起者和组织者，而且是世界领先的促进对话和企业驱动的保护环境行动的国际大会。

低碳领军者项目是在世界自然基金会、A.P. Moller - Maersk和全球倡议的慷慨支持下创立的。