



## 新能源过渡委员会成立，解决能源短缺问题和减缓气候变化

9月28日（星期一），能源过渡委员会（ETC）正式成立，这项新的举措是为了制定可转化为行动的洞见，帮助能源决策者同时满足经济发展和气候变化减除两个目标。委员会由来自能源领域的杰出领袖组成。委员会的组成全球化而多元化，有前任和现任的国家领导，也有大公司的首席执行官，还有能源问题另外的著名思想领袖，非常符合这项全球挑战的要求。

ETC发表的意见书探索了全球能源系统在接下来数十年进行变革的必要，并探讨了这种进化是如何由许多性质各异但相互关联的能源过渡组成。这些转变有可能提高能源可得性，在2050年前满足90多亿人的需求，改善生活质量，使最贫穷的人口脱离贫困—所有转变都在同时将气候变化限制在国际社区同意的2°C阈值之下。

Nicholas Stern爵士表示：“在未来20年，全世界将继续发生极为迅速、极为深层的结构改革，密集的城市化、城市中心能源需求大幅上升，特别是在新兴市场和发展中国家。”与此同时，富裕国家的城市及其能源系统也亟待更新和进步。因此，我们对这个转变的设想就尤为重要。转变尚未受到任何必要的分析审查，所以本委员会的作用举足轻重。”

ETC寻求为执行转变任务之人提供独立的“系统性方法”来应对他们所面临的挑战。ETC的目标是帮助能源政策和投资决策同时符合经济发展和气候变化减除两大目标。接下来十五年中制定的决策将对今后几十年产生长远影响。

新德里能源和资源研究所 (TERI) 的新任总干事Ajay Mathur表示：“对于ETC而言，成功至少要从三个维度来衡量。第一个维度是倡议的各方成员对主要路径达成广泛一致—而非共识。第二个维度是我们提供分析支持、以说服各个利益相关方这些路径值得投资的能力—包括技术提供商、银行家、政策制定者。第三个维度是创造知识集，以此引导未来的讨论。”

委员会在能源过渡上的工作将包括若干活动：

- 为关键讨论提供值得信任的、权威性的事实基础；
- 就能源政策和投资决策者、变革推动者日常面临的挑战与他们进行接洽；
- 在意见领袖和实践者之间创建开放的学习社区，加快研究界和实践界、以及发展中经济体和发达经济体之间双向的意见和专业知识交流；
- 创造公共智慧产物，例如支持能源决策的实践工具。

## 委员会成员

委员会的创始成员如下所列：我们预计这份名单将在接下来几周增长，我们将在网站上提供更新，网址：[www.energy-transitions.org](http://www.energy-transitions.org)。所有成员均以个人身份任职。

**Felipe Calderón**，前总统，墨西哥

**赵昌文**，产业经济研究部部长，中国国务院发展研究中心

**Dean Dalla Valle**，首席商务官，必和必拓

**Jay Faison**，创始人，ClearPath基金会

**Anita George**, 高级董事, 能源和萃取,  
世界银行集团

**Chad Holliday**, 董事长, 荷兰皇家壳牌

**Jules Kortenhorst**, 首席执行官, 落基山  
研究所

**Ajay Mathur**, 新任总干事, 能源和资源研  
究所 (TERI)

**Johannes Meier**, 首席执行官, 欧洲气候  
基金会

**Hank Paulson**, 主席, 保尔森研究所

**Lorenzo Simonelli**, 总裁兼首席执行官,

通用电气石油天然气

**Andrew Steer**, 总裁兼首席执行官, 世界  
资源研究所

**Nicholas Stern**, 教授, 伦敦经济学院

**Peter Terium**, 首席执行官, 莱茵集团

**Jean-Pascal Tricoire**, 董事长兼首席执行  
官, 施耐德电气

**Tim Wirth**, 副主席, 联合国基金会

**Kandeh Yumkella**, 前任首席执行官,  
Sustainable Energy 4 All (SE4All)

结束

如需了解更多信息, 请联系: 电子邮件: [info@energy-transitions.org](mailto:info@energy-transitions.org), +44 (0) 203 047 2083

#### 未来ETC能源洞见:

**太阳能**: 太阳能模块的成本从2008年至今下跌了80%, 全球太阳能发电量从2000年至今提高了100倍。然而, 尽管进展喜人, 但太阳能在前不久才超过全球电力需求1%的阈值。即使在乐观前景下, 太阳能也可能不会扩张到可大幅减除气候变化的程度。我们探索需要进行何种工作才能改变这一发展路线、以便实现更高的渗透率, 探索可能有哪些改变局面的因素, 政府在扩展太阳能方面可以和将会扮演什么角色。

**空气污染**: 每年有七百万人死于空气污染相关的原因, 这相当于中国香港的总人口。在报告空气质量的都市中, 只有12%的人生活在符合世界卫生组织空气质量指导水平的区域。各个城市都在努力应对空气污染挑战, 但常常在真正的污染源和可用方案方面缺乏透明度。在帮助城市将能源系统改造为创造更好的增长、气候和健康环境的系统方面, 数据可靠性和透明性非常重要。