

演讲嘉宾名单和简介



伊隆·马斯克，总裁，特斯拉

伊隆·马斯克是特斯拉汽车公司的首席执行官和产品架构师，同时也是太空探索技术公司（SpaceX 公司）的首席执行官和首席技术官。

在特斯拉，伊隆监督所有产品的开发和设计，包括全电动特斯拉跑车，型号 S 和 X。从一个在硅谷的超级电容器所工作的物理系学生到如今，近二十年来，伊隆一直致力于通过生产电动汽车的模型完成可持续的能源经济的转型。

在 SpaceX 公司，伊隆是首席设计师，负责进入地球轨道，并最终到其他星球的火箭和航天器的开发设计。2008 年，SpaceX 公司的猎鹰 9 号火箭和飞船龙赢得了美国航空航天局的合同，提供商业替代航天飞机的货物运输功能，并于 2011 年退休。SpaceX 的猎鹰 1 号是第一个私人开发的液体燃料火箭成功进入轨道。2010 年，SpaceX 公司成为第一家商业公司成功地从地球轨道回收航天器与它的龙飞船。2012 年，SpaceX 公司更是成为了第一家商业公司使用飞船龙实现与国际空间站的对接并承载货物返回到地球。

此外，伊隆现在是他帮助创建的 SolarCity 公司的非执行主席和主要股东。SolarCity 公司现在是美国领先的太阳能发电系统的供应商。

之前，伊隆共同创立的 PayPal 是全球领先的互联网支付系统，他担任该公司的董事长兼首席执行官。在 PayPal 之前，伊隆还共同创立了 Zip2，一家向媒体行业提供互联网软件的公司。

伊隆拥有宾夕法尼亚大学的物理学学士学位及沃顿商学学位。



George Shultz(乔治·舒尔茨), 美国前国务卿

舒尔茨先生是纽约人，1942 年从普林斯顿大学毕业。在海军陆战队（ 1942-45 ）服役后，他获得了麻省理工学院博士学位。舒尔茨先生任教于麻省理工学院和芝加哥大学商学院，1962 年成为该院的院长。他分别于 1969 年被任命为劳工部长，1970 年被任命为管理和预算办公室董事，1972 年被任命为财政部长。从 1974 年到 1982 年，他担任 Bechtel Group 总裁。舒尔茨先生曾担任里根政府的总统经济政策顾问委员会（ 1981-82 ）主席及国务卿（ 1982-89 ）。自 1989 年以来，他一直担任斯坦福大学胡佛研究所的院士。他其他的职位包括斯坦福大学经济政策研究所名誉主席，斯坦福大学普雷科特能源效率研究所顾问委员会主席，麻省理工学院能源倡议外部顾问委员会主席，以及胡佛研究所能源政策研究的舒尔茨 - 斯蒂芬森工作组主席。他的最新著作“Issues on My Mind: Strategies for the Future” 发布 2013 年 7 月。



Steve Chu(朱棣文), 美国前能源部部长

朱棣文，美国华裔物理学家，祖籍江苏太仓，生于美国圣路易斯；因“发展了用雷射冷却和捕获原子的方法”而获得 1997 年诺贝尔物理学奖。美国第 12 届能源部部长。当朱棣文被任命为能源部长时，他是在美国加州大学伯克利分校的一个物理学和分子和细胞生物学的教授，和劳伦斯伯克利国家实验室的主任，他的研究关心的主要是研究在单分子水平的生物系统。而在此之前，他曾在斯坦福大学教授物理学。他积极主张进行更多对于可再生能源和核能的研究，他认为从化石燃料转变出来是应对气候变化的关键。例如，他曾设想一个全球性的“葡萄糖经济”，一个低碳经济形式，即将热带植物生产出的葡萄糖运到全世界，如同今天的石油一样。



Jennifer Granholm, 密西根前州长

Jennifer 是美国密歇根州前州长和总检察长。她是加州大学伯克利分校以及美国领先的清洁能源政策的主要机构之一的杰出法律和公共政策的实行者。

目前, Jennifer 主要倡议国家先进制造业, 工人培训, 以及清洁能源。除了在加州大学伯克利分校教学法律和公共政策课程, 她还担任 Granholm Mulhern Associates 的主席。

Jennifer 毕业于加州大学伯克利分校和哈佛大学法学院。



Ahmad Chatila, 首席执行官, SunEdison

Ahmad 是 SunEdison 公司的总裁兼首席执行官和董事会成员。加入 SunEdison 公司之前, 他曾在 MEMC 公司内存和影像事业部担任执行副总裁, 以及 Cypress 半导体全球制造主管。他主要负责记忆和影像事业部的战略发展, 财务业绩和收入增长, 以及 Cypress 的所有部门的全球制造。

此前, Ahmad 曾担任 Cypress 的低功耗内存业务部董事总经理。在加入 Cypress 之前, Ahmad 曾在台湾半导体制造公司 (TSMC) 有限公司担任销售。

Ahmad 获得亚利桑那州立大学电机工程学士学位, 康乃尔大学电子工程硕士学位, 并已完成斯坦福大学行政人员课程。



Lyndon Rive, 首席执行官, SolarCity

Lyndon 是 SolarCity 公司的联合创始人和首席执行官。SolarCity 是全美排名第一的全方位服务的太阳能电力供应商。在 Lyndon 的领导下，SolarCity 打破了百年能源产业给予消费者的选择和他们的电价的控制权。SolarCity 公司目前拥有超过 3500 名员工和 82000 客户，包括美国数以万计的房主，300 多个学校以及美国军事所有四个分支机构。Lyndon 带领公司从广泛的投资者中努力筹集资金，已融资超过 30 亿，投资者包括美国银行，花旗，瑞信，高盛，谷歌，本田和美国 Bancorp 等。Lyndon 带领 SolarCity 公司成为美国清洁能源最知名的品牌之一。Lyndon 17 岁时在南非创办了他的第一家公在。在业余时间，他喜欢打水下曲棍球，并且是美国国家水下曲棍球队的一员。



Tom Werner，首席执行官，SunPower

Tom 担任 SunPower 公司的总裁兼首席执行官，以及 SunPower 公司的董事长。加入 SunPower 前，他担任 Silicon Light Machines 公司的首席执行官，这是 Cypress 半导体公司的光学解决方案子公司。此前，Tom 担任 3Com 公司（网络解决方案公司）的副总裁以及的业务连接组的总经理，并曾在橡树工业公司和通用电气公司担任多个执行管理职位。他目前担任 Cree 公司，Spring Networks 和 Silicon Valley Leadership Group 的董事会成员，同时也是马凯特大学信托董事会成员。Tom 拥有威斯康星大学麦迪逊分校工业工程学士学位，马凯特大学电子工程学士学位，以及乔治华盛顿大学工商管理硕士学位。



Emilio Lozoya，首席执行官 PEMEX

Emilio 拥有哈佛大学公共管理与国际发展硕士学位。他也是几个与货币政策，生产力和竞争力，高效率的公共政策，以及教育和选举制度相关出版物的作者。

从 2012 年 1 月到 11 月，他负责竞选期间国际事务办公室的业务，并带领了墨西哥总统 Enrique Peña Nieto 的政治过渡团队。从 2009 至 2012 年之间，Emilio 共同创立并担任多个不同的投资基金的执行委员会成员，主要从事国际私人资本投资，包括重组和国际交易。

2012 年，他被世界经济论坛任命为全球青年领袖；2011 年，他被 **Poder** 杂志列为低于 40 岁的最有影响力的西班牙人之；2010 年，他被美国商业理事会基金会授予半球大使称号以表彰他的卓越领导力。



Stefan Heck, 顾问教授, Stanford; 前董事, 麦肯锡公司

Stefan 是斯坦福大学普雷科特能源研究所的顾问教授，负责教学课程和进行创新，能源和资源经济学的研究。

此前，他是麦肯锡的董事（高级合伙人），并共同创立了清洁技术和可持续发展的提案。

Stefan 已经与在美国，中国，韩国，日本，印度和欧洲的全球 100 强的不同领域的公司开展了广泛合作，包括技术，工业，基础设施，建筑系统，零售，公用事业和能源公司。

他曾作为顾问在突破性技术，企业缩放和全球化领域帮助过新企业的首席执行官，首席财务官，首席技术官和业务总经理们。他还为个美国和亚洲国家和城市政府的工业和技术政策和绿色增长部门服务过。

Stefan 获得加州大学圣地亚哥分校认知科学博士学位和在斯坦福大学符号系统理学学士学位。他的研究主要集中在神经网络算法和推理的神经基础。



Matt Rogers, 董事, McKinsey & Company

Matt 是麦肯锡公司旧金山分部的董事。他专注于技术和创新在市场调整中的作用的发挥，特别是在石油，天然气，电力和其他能源和工业公司。

25 年来，Matt 致力于全球能源服务。他带领美洲的石油和电力和天然气产业，并帮助建立企业的资源效率和清洁技术的做法。他撰写并广泛谈及石油，天然气，电力，和世界各地的资源市场。目前，他的工作主要集中在北美非常规资源，重组美国电力市场，以及科技如何重塑资本生产率和石油，天然气和电力项目运作效率。

Matt 作为优等生从普林斯顿大学毕业。他同时获得了耶鲁大学管理学院的 MBA 学位。



Arun Majumdar, 能源副总裁，Google； 创始董事，ARPA-E

Arun 目前担任谷歌的能源副总裁，推动新能源的倡议，并建议该公司更广泛的能源战略。

2009 年 10 月，Arun 由奥巴马总统提名，经参议院确认，成为高级研究计划局的创始董事 -Energy（ARPA-E），直至 2012 年 6 月。2011 年 3 月到 2012 年 6 月间，Arun 还担任能源部长的代理和高级顾问。

Arun 是美国国家工程院以及美国艺术与科学院的成员。他获得了印度理工学院的机械工程学士学位和加州大学伯克利分校博士学位。



John Hofmeister, 创始人及首席执行官，Citizens for Affordable Energy； 前总裁，Shell Oil Company

2008 年从卸去壳牌石油公司总裁职位后，John 创办并领导了不以营利为目的的 Citizens for Affordable Energy 协会。

该协会注册于华盛顿特区，为来自美国各地的各行各业的公民提供实用的能源和环境信息和教育，也促进了联邦和州两级公共政策的发展，鼓励更多的能源运输

和储存基础设施，和更多高新技术提高能源效率和清洁土地等。

John 还曾在通用电气，联信公司（现为霍尼韦尔国际公司）和北方电信担任行政领导职务。

John 拥有堪萨斯州立大学政治学学位，并获得来自休斯顿大学文学博士学位。



Nancy Pfund, 执行合伙人， DBL Investors



Jake Shimabukuro, 乌克兰著名演奏家

出生于夏威夷，Jake 从 4 岁开始演奏尤克里里琴，学习传统的四弦琴。自从在 Youtube 上传自己演奏的 George Harrison 的 “While My Guitar Gently Weeps” 获得好评后，这位四弦琴演奏家走上了职业生涯并周游世界。

带领四弦琴复兴的风潮，Jake 已经重新定义了这原本不为人熟知的乐器，不仅被滚石赞誉为音乐的 “英雄”，甚至曾获邀为英国女王演奏。



Vienna Teng, 钢琴演奏家，歌手，作者

Vienna 是著名词曲作者，歌手和钢琴家。她从斯坦福大学毕业并获得计算机科学学士学位，2000 年后却开始了她的音乐生涯。当时一边在思科工作，她一边录制了自己的首张专辑，在 NPR 周末特辑中播放，并受邀在 CNN 的新闻之夜演奏。至今她已经发行了五张专辑，并在美国和欧洲巡回演出。

最近 **Vienna** 又回到了学术界追求她的另一个兴趣：环境和社会问题。

Video: http://www.youtube.com/watch?v=U4n_8R5IKnw