

# NEW ENERGY NEXUS

中国

影响力报告  
2022





# 关于 NEW ENERGY NEXUS

NEW ENERGY NEXUS是世界领先的清洁能源生态系统建设者,致力于在最短时间内为100%人口创造100%清洁能源的可持续发展的世界。我们向各类清洁能源创业者提供资金、加速器和生态网络支持。

## 我们的愿景

在尽可能短的时间内为100%的人口,提供100%的清洁能源

## 我们的使命

支持多元化的企业家推动创新,在全球清洁能源经济中建立公平

## 我们的目标

在2030年之前支持10万名企业家

## 我们的影响



应对气候变化



建立公平的清洁能源经济



扩大能源触达



创造绿色就业机会



链接创新生态系统

# 2022年影响力数据 中国

## 企业家数据



**75位**

企业家获得了支持

包括



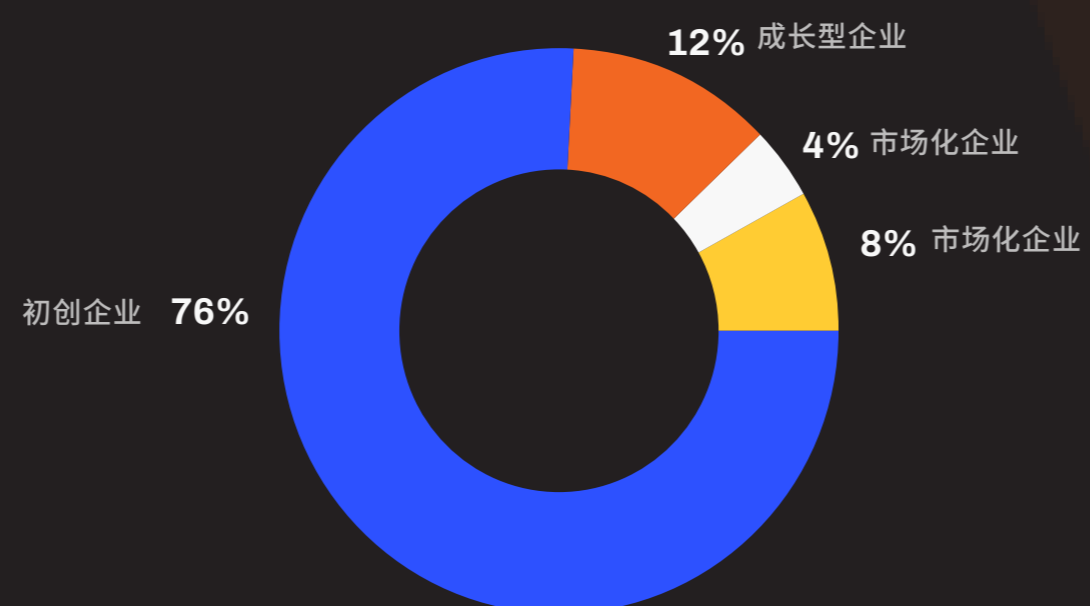
**23位**

女性企业家

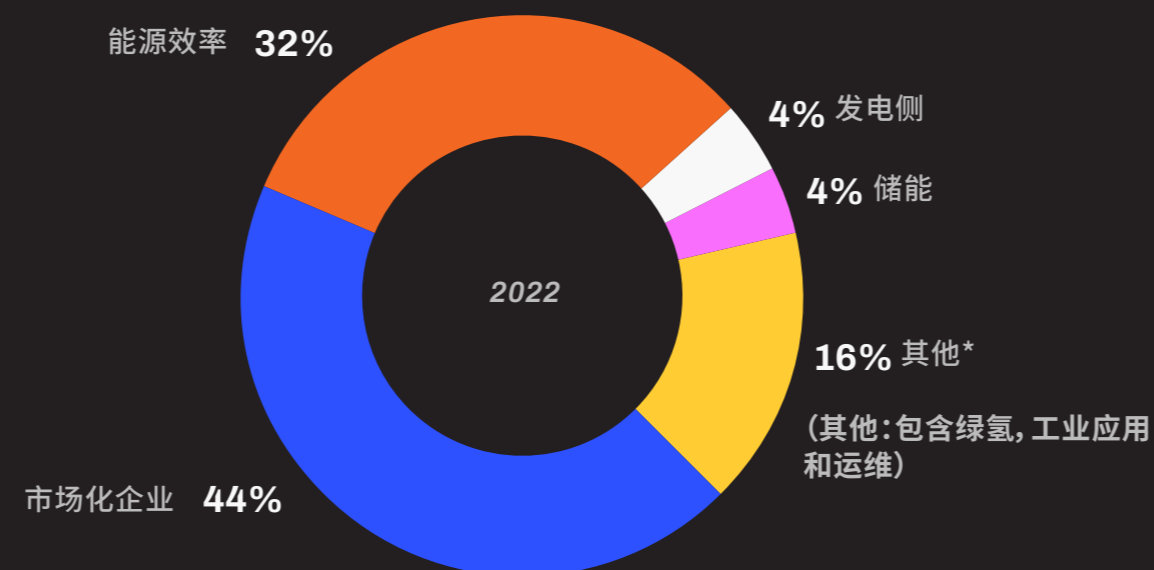
NEW  
ENERGY  
NEXUS

2022 中国影响力报告

## 创新企业 (按阶段划分)



## 创新企业 (按类别划分)



## 创新企业数据



**25家**

创新企业获得了支持  
(通过加速营获得支持的创新企业数量)

其中



**36%**

拥有女性领导层  
(创始人/联合创始人/高管)

## 生态数据



**主办/协办17场**

生态活动



**806,084位**

参与者 (线上和线下)

# Q&A 张天隆

New Energy Nexus中国 项目总监



## 2022年取得的主要成就是什么？

New Energy Nexus一直以来都重点关注, 中国生态系统的气候创新故事。2022年, 我们在中国市场的影响力进一步扩大。首先, 团队数量倍增, 有5名新成员加入。其次, 我们还新拓展了3位战略合作伙伴, 构建了行业发展新布局。

## New Energy Nexus在中国扮演着什么独特的角色？

New Energy Nexus是一个在加速清洁能源创新企业和建设创新生态系统方面有着丰富经验的全球组织。我们采取了“走进中国, 走向世界”战略, 以响应中国政府制定的碳中和目标以及要求在市场上部署全球解决方案的号召, 不仅全球创新企业可以进入中国市场, 中国创新企业也可以顺利出海。

清洁能源行业在不同地区仍存在发展不平等现象。当下, 中国西部拥有丰富的可再生能源资源, 而东部地区则持有大部分的经济份额。我们的目标是通过生态伙伴关系的建设, 缩小地域差距并创造更多的协同效应。

## 你对2023年有什么期待？

New Energy Nexus中国将持续支持地方政府制定绿色转型路线, 并通过知识资源、加速器项目和生态系统建设活动, 用创新的气候解决方案来满足国家政府制定的目标, 推动更多的创新企业进入全国及全球市场。





# 我们的工作

自2016年起, New Energy Nexus一直作为链接清洁能源创新企业家与行业合作伙伴之间的桥梁,运营多个加速清洁能源企业家发展的项目,以构建一个包容性的生态系统推动创新规模化发展。

## 气候金融科技项目

催化资本脱碳有助于应对这场全球变暖的灾难。金融科技对资本的流动起到了重要作用。它已经被证明是金融行业的一个可规模化的颠覆者。数字技术的应用带来更广泛的金融包容性和创新。气候金融科技是催化脱碳的数字金融技术。与大公司的合作是使这些创新在全球范围内扩展的重要杠杆。未来,所有金融科技和保险科技创新企业无论其业务重点如何,都需要考虑其对环境的影响。New Energy Nexus中国通过气候金融科技加速营和其他试点项目来促进金融科技企业和大型企业之间的合作,致力于在金融体系脱碳方面做出贡献。

2022年,我们与Impact X、2060影响力投资咨询、复旦大学泛海国际金融学院、Impact Hub Shanghai等机构,分别举办了线上/线下论坛、峰会、训练营和研讨会等活动。这些活动共吸引了超过500名观众参加,在线浏览量也达到了近80万人次。气候金融科技社群目前也已有超过200名相关行业的社群成员。

此外,NEX气候金融科技团队在2022年共发表了8篇行业观察文章,内容包括区块链和分布式能源、建筑能源效率、卫星遥感技术、Web3、个人碳账户和汽车供应链碳足迹等主题。

## EXCEL 加速营

EXCEL加速营由New Energy Nexus和清华四川能源互联网研究院合作发起。我们在全球寻找处于成长阶段的创新企业,为其提供为期6个月的能力建设、技术研讨会和市场咨询服务。

2022年,EXCEL加速营支持了14家创新公司,其中40%专注于创新技术,27%提供数字解决方案。另有四家创新企业获得了下一轮融资,两家创新企业与企业合作伙伴签署了概念验证(PoC)协议。



# 我们的工作

## TERA-Award智慧能源创新大赛

TERA-Award智慧能源创新大赛是一项全球创业项目，旨在帮助选定的清洁能源创新企业实现商业成功。该大赛由中华煤气主办，New Energy Nexus 作为支持单位，共同助力大赛招募。

## 第四届能源互联网国际创新峰会

本届峰会汇集了科技公司、创新企业和政府单位等，共同探讨分享对清洁能源转型的见解，并建立新的合作伙伴关系。2022年峰会邀请到的演讲嘉宾分别来自三峡集团、腾讯、落基山研究所、国家电网、宝钢、中华煤气和20个创新企业。峰会直播吸引超过2万人在线观看，与此同时，相关内容词条登上微博热门话题，超过60万人次浏览和讨论。

## 其他项目：

市场：2022年，New Energy Nexus中国运营的社交媒体平台触达超过1,140万人，品牌知名度和战略营销合作关系都得到了提升和拓展

China Cleantech 中国生态创新播客：带着一份对促进海外听众对中国在清洁能源领域更好的理解和对话的使命感，“中国生态创新”播客选择以全英文的形式对话中国生态系统中领先的清洁技术创业企业创始人和组织，深入探寻中国清洁技术从业者如何适应、建设和推广他们的解决方案，并将他们的故事向国内外听众传播。2022年，我们发布了第三季和第四季，合计共九期节目。

碳Live是由腾讯碳中和实验室与New Energy Nexus等十个合作伙伴联合推出的创新平台，旨在为绿色科技领域的创新企业家、投资者和研究机构提供工具和资源。(www.tanlive.com)

NEX中国清洁能源社群：社群秉持以人为本的理念，旨在打造一个具有包容性的专业信息共享平台，链接清洁能源从业者及关心气候变化的成员。2022年11月，首次社群启动活动共有50个成员线下参与。



# 亮点解决方案

## 大地量子 (TerraQuanta)

打造关于地球的数据百科

大地量子是一家技术驱动型公司,拥有一支经验丰富的遥感科学家和人工智能算法与工程的团队。通过整合多颗卫星数据加入人工智能技术,提供丰富的地理空间数据和专业的数据分析平台,打造“关于地球的数据百科”。

大地量子业务场景已经覆盖超过30多个领域,例如清洁能源电站功率预测、电力交易、防灾减灾、土地规划、林业、农业、生态环境、森林资源动态、基础设施、能源设施等,且都有非常成功的案例。

### 来自New Energy Nexus的支持

在New Energy Nexus的支持下,大地量子参加了第三届EXCEL加速营项目、第四届能源互联网国际创新峰会、2022气候金融科技峰会、2022全球科技影响力投资大会气候发展论坛—气候金融科技创新分论坛,并在NEX的中国生态创新播客中亮相。当下,大地量子通过EXCEL加速营的介绍,与亚马逊云科技(AWS)密切合作。



# 亮点解决方案

## 西清能源 (Syi Tsing Energy Technology)

助力中国能源数字化

西清能源成立于2018年, 创始团队来自清华大学, 核心业务聚焦碳中和目标下能源数字化领域, 以大数据、人工智能、数字孪生等先进数字技术为基础, 提供一站式零碳智慧能源数字化产品系统及解决方案。

在电池安全领域, 西清能源基于多项自主研发的电池主动安全专利技术研发了储能主动安全及智能运维系统; 在能源数字化领域, 西清能源以能源互联网通用数据交互平台及智能终端为基础, 先后推出区域低碳效益评价与仿真平台、储能电站数字孪生平台、零碳园区数字化管理平台等产品, 并拥有丰富的科技项目和工程落地经验。



### 来自New Energy Nexus的支持

在New Energy Nexus的支持下, 西清能源参加了第三届EXCEL加速营、第四届能源互联网国际创新峰会。在NEX的提名下, 西清能源在清洁能源技术领域获得了媒体曝光, 荣登2023年亚太地区清洁技术企业25强榜单。



# 亮点解决方案

## 摩联科技 (Aitos.io)

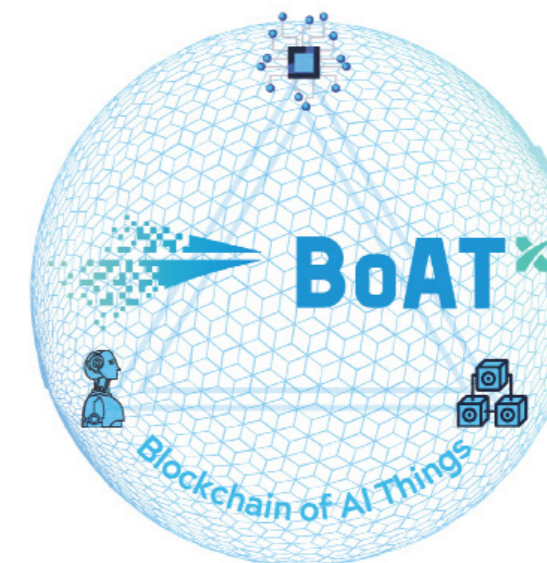
专注于智能物联网的可信身份认证和数据隐私保护

摩联科技皆在为碳数据市场构建可信的数字基础,使大规模物联网设备快速将可信数据上链并访问区块链服务,实现数据在物联网世界中的流动。

摩联科技为分布式光伏和摩托车电厂等场景提供解决方案,以确保清洁能源数据与云端和区块链相连接,助力行业脱碳。



链接智能物联  
让信任更自由



## 来自New Energy Nexus的支持

New Energy Nexus为摩联科技在商业模式、筹集资金和招聘人才等方面提供了大力支持,仅一年就有10名新员工加入,使摩联科技团队总人数达到30人。

同时还加入了由NEX组织的气候金融科技社群,且受邀成为2022全球科技影响力投资大会气候发展论坛—气候金融科技创新分论坛和2022气候金融科技年度峰会的主题演讲嘉宾,获得了与参会者交流和分享经验,并于超过20个潜在合作伙伴建立了联系,包括创新企业、金融机构、研究机构和大型企业。



# 我们是谁



**ANDREW CHANG**  
项目总监



**MONTY WANG**  
高级财务总监



**YAFU ZHAO**  
气候金融科技项目总监



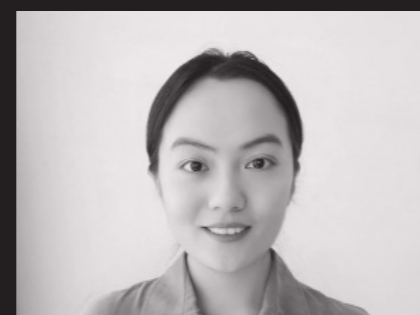
**LILY LU**  
项目经理



**JASPER SHEN**  
市场经理



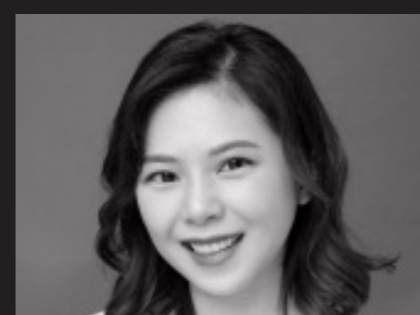
**AUSTIN LU**  
气候金融科技项目经理



**GRACE DU**  
社群&活动专员



**XIZHI DENG**  
气候金融科技项目经理



**BELLA XIAO**  
财务运营及行政副经理



**NEW  
ENERGY  
NEXUS**  
China

联系我们：

[hellochina@newenergynexus.com](mailto:hellochina@newenergynexus.com)



## 感谢我们的合作伙伴

Towngas 中华煤气  
清华四川能源互联网研究院  
兴业数金  
南方基金  
亚洲开发银行  
GIZ德国国际合作机构  
亚马逊云科技  
RMI落基山研究院  
Impact Hub Shanghai  
Bay Area Council 加州湾区委员会  
S创  
碳Live  
2060影响力投资咨询  
BottleDream  
YGT青年环保创新计划  
NIO蔚来汽车  
HolonIQ  
Ladies Who Tech



欢迎在以下平台搜索“New Energy Nexus”  
关注我们



 [www.newenergynexus.com](http://www.newenergynexus.com)

 [hellochina@newenergynexus.com](mailto:hellochina@newenergynexus.com)