



中华人民共和国国家发展和改革委员会
National Development and Reform Commission

CCIEE 中国国际经济交流中心
China Centre for International Economic Exchanges



中国国际经济技术交流中心
China International Center For Economic And Technical Exchanges



济南市人民政府
www.jinan.gov.cn



厦门市人民政府
www.xm.gov.cn



成都市人民政府
www.chengdu.gov.cn



郑州市人民政府
www.zhengzhou.gov.cn



北京市西城区人民政府
Xicheng District People's Government of Beijing Municipality



IWS Internationaler
Wirtschaftsrat
world economic council



IHEC
氢 | 能 | 中 | 心



CICMTC-GEC 则新智库
Green Energy



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



山东大学
SHANDONG UNIVERSITY



四川大学
SICHUAN UNIVERSITY



厦门大学
XIAMEN UNIVERSITY



郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY

期待您的加入

Partners 合作伙伴



格尔德·穆勒
关于绿色氢能

联合国工业发展组织总干事格尔德·穆勒 (Gerd Müller) 表示: “能源是所有发展的基础, 它是推动发展的决定性力量。绿氢为我们带来了无限的机遇, 对于发展中国家尤为重要。得益于其丰富的可再生能源潜力, 许多国家有望成为绿氢的生产者。这将为低碳工业化以及数百万人的就业带来新的机会。”



UNIDO Global Call 2023
中文网页

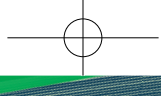
UNIDO ITPO Beijing

地址: 北京市西城区地安门西大街 51 号荷花市场 9 号

官方网站: unido-itpo-beijing.cn

电子邮件: itpo.beijing@unido.org

● 本材料采用环保纸印刷



联合国
工业发展组织
创新驱动进步

联合国工业发展组织 Global Call 2023 全球方案征集活动

清洁智慧能源 助力包容和可持续工业发展

UNIDO Global Call 2023

联合国工业发展组织投资和技术促进网络（UNIDO ITP Network）于 2020 年由 ITPO Italy（意大利罗马）首次发起了“UNIDO Global Call 全球方案征集活动”。该活动随后由 ITPO Bonn（德国波恩）于 2021 年跟进，由 ITPO Shanghai（中国上海）于 2022 年进行推广。过去三年间，该活动已吸引了来自 108 个国家的 2000 余名参赛者贡献智慧方案。

UNIDO Global Call 作为 UNIDO 的全球竞赛旗舰项目，被授予联合国创新奖，为技术的创新和应用提供了有力支持。

今年，“UNIDO Global Call 2023 全球方案征集活动”将由联合国工业发展组织投资和技术促进办公室（中国·北京，UNIDO ITPO Beijing）牵头发起，聚焦清洁智慧能源，助力包容和可持续工业发展，在全球寻找可复制、可推广的绿氢等清洁能源和能效优化领域的技术解决方案。

三大赛道

在后疫情经济重建和绿色复苏的大背景下，“Global Call 2023”将在以下领域寻求可持续及包容性的能源解决方案：

绿色氢能



- 绿色制氢技术（包括超级绿色氢的制造）
- 绿氢在工业生产中的应用
- 绿氢在交通运输领域的应用
- 绿氢储能和跨能源网络协同

能效优化



- 能效优化的数字化解决方案
- 安全高效的能源网络（包括分布式能源系统）
- 提高工业、建筑业和家庭能源效率
- 高效产品工业设计和产业化

清洁能源创新



- 新能源的开发与综合利用
- 燃料电池创新
- 清洁能源储存、运输与调度
- 交通运输行业清洁能源创新
- 能源系统的气候韧性

时间线



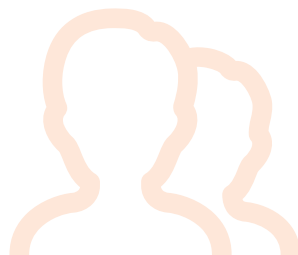
绿氢引领 智享未来

获奖权益

- 参加路演，在颁奖典礼上面对全球专家和专业投资人展示创新解决方案的机会
- 获得与投资机构、相关产业园区和地方政府对接合作的机会
- 获得联合国工业发展组织提供的全球宣传、网络支持以及专家咨询顾问服务
- 获得在联合国工业发展组织、联合国技术平台及网络展示的机会
- 受邀参加中国国际进口博览会以及其它聚焦绿色氢能和可持续能源展会平台进行展示

参赛对象

- 跨国企业
- 中小微企业
- 创业公司
- 技术创新实验室



征集对象

本次征集活动面向私营企业，欢迎根据以下类别提交相应领域的创新提案：

- 处于早期阶段的技术方案：
已接近研究开发最终阶段，通过测试并获得验证数据，能够投入实际应用的技术方案
- 处于成长阶段的技术方案：
已在可复制规模上进行试点并获得了验证数据，成功展示了概念验证（POC）的技术方案
- 处于成熟阶段的技术方案：
已在市场上获得认可，寻求开拓新市场的技术方案

每位参赛者最多可提交两份申请。如有多余提案，将按接收顺序进行录入。



评审标准

30%

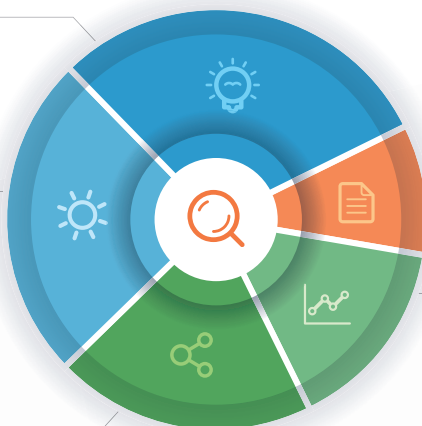
- 创新性、竞争优势和技术成熟度

25%

- 对缓解和适应气候变化及改善环境可持续性的潜在贡献

20%

- 在不同地理和社会经济环境下可应用和扩展的可能性，特别对于发展中国家和新兴国家



10%

- 回报可预期性，即创造就业机会（尤其是女性和青年）和创收潜力

15%

- 经济和社会长期可持续性效益