



即时发布

世界清洁技术创业大奖评审委员会公布WCSA2025 ACWA Power 创新奖入围名单——全球最具发展潜力的清洁技术初创企业与创新者脱颖而出
“从清洁氢能到清洁水务、储能、人工智能与数字化解决方案——来自六大洲25个国家的48项创新成果，共同塑造下一个清洁技术十年”

巴黎 / 麦纳麦 / 利雅得 | 2026年1月16日

世界清洁技术创业大奖（World CleanTech StartUPs Awards 2025，简称 WCSA2025）评审委员会今日正式公布 WCSA2025 ACWA Power 创新奖 入围名单。经过严格、系统的国际评审流程，共有 12家杰出的清洁技术初创企业成功入围，他们代表了当前全球清洁技术创新领域最具潜力的发展方向。

WCSA 由 清洁技术商业俱乐部（CBC）发起，并由 ACWA Power 冠名支持。本届 WCSA2025 ACWA Power 创新奖 共收到来自 六大洲、25个国家的48项参赛申请，充分展现了全球清洁技术创新的广度与多样性。参赛项目涵盖 清洁氢能、可再生能源、清洁水务、能源储能、人工智能、数字化技术及跨行业赋能型解决方案 等多个关键领域。

Eicke R. Weber 教授，现担任WCSA 评审委员会荣誉主席，美国加州大学伯克利分校材料科学与工程系荣休教授，以及德国弗劳恩霍夫太阳能系统研究所（ISE）前所长，在评审结果公布时表示：

“我们对本届世界清洁技术创业大奖所收到的参赛项目在质量、多样性和创新方面的雄心壮志感到非常振奋。尽管全球环境异常繁忙，但这次的评选仍吸引了来自六大洲、25个国家的48项优秀创新成果。这再次有力印证了 #在一起我们更强大 不仅是一句口号，更是推动全球协作与实际影响力的重要催化力量。”

WCSA2025 ACWA Power 创新奖——入围企业名单（正式公示）

1. 清洁氢能及其衍生应用领域

- 凭借其高效毛细供液水电解制氢技术获得该奖项
- 凭借其解耦式水电解制氢技术获得该奖项

2. 可再生能源与发电技术领域

- 凭借其面向低转速可再生动能资源的低成本发电技术获得该奖项
- 凭借其一体化可再生能源与电力系统解决方案获得该奖项

3. 能源储能与系统灵活性领域

- n凭借其面向可持续电池价值链的直接回收技术获得该奖项
- 凭借其提升电力系统灵活性的先进储能技术获得该奖项

4. 清洁水务及水能源协同领域

- 凭借其基于等离子体技术的太阳能电池制造脱碳解决方案，大幅降低超纯水、化学品及能源消耗强度获得该奖项
- 凭借其具备极低运行成本（近零 OPEX）的海水淡化与矿物资源回收技术获得该奖项

5. 数字化、人工智能与智慧基础设施领域

- 凭借其基于人工智能的能源管理解决方案获得该奖项
- 凭借其用于清洁能源项目监测、报告与核证（MRV）的数字化平台，提升项目透明度获得该奖项

6. 跨行业与赋能型技术领域

- 凭借其高效热管理与先进冷却系统解决方案获得该奖项
- 凭借其连续热解技术，将不可回收塑料废弃物转化为可持续替代燃料获得该奖项

WCSA2025 ACWA Power 创新奖最终获奖者 将于2026年1月26日，沙特阿拉伯利雅得举行的ACWA Power Innovation Days 2026 期间、WCSA2025 沙特颁奖典礼上正式揭晓。

Thomas Altmann, ACWA Power 创新与新技术执行副总裁，WCSA 联合主席，表示：

“WCSA2025 入围项目所展现出的创新水平令人印象深刻。本届评选竞争异常激烈，众多团队提交的解决方案具备显著的现实应用潜力。我谨代表 ACWA Power，衷心感谢评审委员会成员所付出的专业判断与辛勤投入，并期待在 2026 年 1 月利雅得举行的 ACWA Power Innovation Days 上，正式揭晓本届创新奖得主。”

清洁技术商业俱乐部（CBC）公布 WCSA2025 特别表彰奖项

除 ACWA Power 创新奖外，清洁技术商业俱乐部现隆重公布 **WCSA2025 CBC 特别表彰奖获奖名单**。该系列特别表彰旨在认可在生态体系建设、细分领域发展及区域协同领导力方面作出杰出贡献、并与 CBC 各专业中心高度契合的优秀机构与企业。

- WCSA2025 CBC 摩洛哥中心特别表彰奖 USMBA / Green Energy Park（摩洛哥）表彰其通过一体化可再生能源系统、科研创新、教育培训及区域协作，持续推动摩洛哥清洁技术生态体系建设所展现出的卓越领导力
- WCSA2025 CBC 人工智能与数字化中心特别表彰奖 NeuralLake（巴西）表彰其在自主边缘人工智能（Edge AI）基础设施领域的创新实践，为清洁技术及工业应用提供智能化、高韧性、可扩展的数字解决方案。
- WCSA2025 CBC 海事中心特别表彰奖 SeaTrain Technology（美国）表彰其推出的 SeaTrain™ 自主式水下物流滑翔系统，该创新解决方案在推动海事与港口运营脱碳、提升运行效率及系统韧性方面发挥了积极示范作用。

WCSA2025 CBC 特别表彰奖的官方颁奖仪式将于 2026 年 4 月在摩洛哥卡萨布兰卡举行，作为**第八届 CBC 年度领导力论坛**的重要组成部分同期举办。活动期间，还将隆重举行清洁氢能联合卓越创新中心在哈萨尼亚公共工程学院（EHTP）校园的盛大揭幕仪式。

同一颁奖典礼上，还将正式揭晓并颁发 WCSA2025 个人类奖项，包括：

- WCSA2025 远见创始人奖（Dr. Charlie Gay Award）
- WCSA2025 远见投资人奖（Paddy Padmanathan Award）
- WCSA2025 清洁技术孵化与加速卓越贡献奖（Prof. Eicke R. Weber Award）

关于奖项

世界清洁技术初创企业大奖 (WCSA) 创立于 2023 年, 由清洁技术商业俱乐部 (CBC) 发起, 并由 ACWA Power 提供支持, 是一项面向全球的年度高端评选机制, 旨在表彰在清洁技术、清洁氢能与清洁水务领域具有突破性创新能力的初创企业, 以及推动其成长与规模化发展的远见创始人、投资机构与高影响力加速平台。

WCSA 通过搭建国际化展示与交流平台, 激发创新活力、加速成果转化, 助力初创企业展示其具备规模化潜力的前沿技术与解决方案。除表彰技术创新本身外, WCSA 亦高度关注在能源转型、水资源治理与数字化转型等关键领域中产生实质性影响的领导者与组织, 为全球可持续发展进程注入持续动力。

目前, WCSA 已经持续获得多家战略合作伙伴与国际领先机构支持, 共同推动清洁技术创新、规模化部署及跨行业协同合作, 积极赋能“清洁技术十年”的全球发展进程, 其中包括:

- 全球顶级行业活动
 - [SNEC, China](#)
 - [REI \(Renewable Energy India Expo and Conference\), India](#)
 - [Hyvolution Paris, France](#)
- 值得信赖的合作伙伴组织与机构:
 - [Dii Desert Energy, UAE](#)
 - [APVIA \(Asian Photovoltaic Industry Association\), Singapore](#)
 - [NEIAAP \(New Energy Industry Association\), China](#)
 - [ZESTAs \(Zero Emissions Ship Technology Association\), Scotland](#)
 - [Zero Emissions Traders Alliance \(ZETA\), The Netherlands](#)
 - [GCMEN \(Global CleanTech Media Exchange Network\), Singapore](#)
 - [Business Angels Connect, The Netherlands](#)
 - [ADR Nord-Vest, North-West Regional Development Agency, Romania](#)
 - [CBN, Creative Business Network, Denmark](#)
 - [Green Hydrogen India](#)

WCSA2025 网页: [visit here](#)

ACWA Power Innovation Days 2026 网页: [visit here](#)

ACWA Power 网站 - [visit here](#)

CleanTech Business Club 网站 - [visit here](#)

WCSA2025 logo: [download here](#)

联系 WCSA2025 秘书处: [email us here](#)

数字横幅: [download here](#)

