

非洲可再生能源产业发展倡议

倡议使命

非洲可再生能源产业发展倡议（非洲 REMI）的愿景是通过南南合作，利用好工业发展和合作，扩大非洲的制造能力，以提振当地经济，并使可再生能源成为清洁能源发展和能源转型的关键支柱。

倡议背景

能源是经济社会发展的基础，每一次生产力的跨越式发展都与能源变革息息相关。当前，随着技术发展，可再生能源已经证明其具备在未来几十年内成为主要能源的潜力。以可再生能源为主的能源系统可以解决包括能源可及性、经济发展、环境保护和气候变化在内的众多问题，同时为实现联合国可持续发展目标铺平道路。

非洲大陆许多国家的领导人已承诺支持推进非洲的能源转型——这将帮助非洲解决能源贫困和气候危机的双重挑战。然而，推进非洲能源转型所需的投资是惊人的，世界银行估计，从现在到 2050 年，非洲仅缓解行动就需要 6.5 万亿美元，才能将气候变暖控制在 2 度以下。这巨额资本让本就面临可用性和负担能力考验的非洲大陆望而生畏，但同时又带来了一次巨大的机遇。中国、印度和东盟国家可再生能源的快速发展为非洲提供了宝贵的经验——特别是在如何通过发展绿色制造业，让能源结构的转变惠及当地社区。全球南方国家必须建立战略伙伴关系，以促进国家之间的合作，和实现可再生能源技术的大规模制造和部署。绿色制造能力本土化应包括太阳能光伏、储能和电动汽车等所有相关领域。

随着非洲国家在能源转型上取得进展，通过全面的部门规划使经济向绿色经济转变至关重要。

倡议目标

非洲可再生能源产业发展倡议旨在协同南南合作的资源，加速非洲绿色制造产业的建立和发展，从而推动能源转型以及经济增长。通过能力建设、知识转移、政策对话、宣传和试点项目，以增强非洲国家实现低排放发展和长期碳中和的能力。

倡议内容

在 2023 年阿布扎比可持续发展周上，人人享有可再生能源（SEforALL）、非洲气候工作基金会（African Climate Foundation）、布隆伯格慈善基金会（Bloomberg

Philanthropies)、气候工作基金会 (ClimateWorks Foundation) 和中国能源研究会可再生能源专业委员会 (CREIA) 与全球支持可再生能源及相关绿色产业发展的政府间机构、企业、金融机构、研究机构一道，共同发起此项倡议，赋能非洲国家培育和扩大其可再生能源制造能力。

非洲可再生能源产业发展倡议汇集了全球可再生能源领域主要参与者的最佳实践，并收集了尤其是来自全球南方国家的宝贵经验，倡导将可再生能源作为非洲能源产业和经济增长的关键支柱。

非洲可再生能源产业发展倡议是一项旨在提升非洲可再生能源发展能力与产业链韧性的国际倡议，重点包括提升人才储备、打造一流的营商环境、培育强大的制造业生态系统、孵化试点项目等方面。我们希望联合非洲和全球南方国家政府、可再生能源相关产、学、研机构，在充分利用现有合作机制和渠道的同时，在如下方面进一步强化合作：

一、人才项目：提升非洲绿色制造业人才储备。 资助非洲绿色制造业工程师和技术人员的培训、就业和职业发展，重点关注太阳能光伏、电池精炼和相关行业。该方案将重点但不限于支持技术学校、开发在线课程、开展员工交流、分享最佳实践，以满足产业链本地化、技术应用和项目开发的需求。

二、政策项目：营造良好的商业环境。 向非洲政府官员提供信息、培训和技术支持，以加快和强化支持绿色制造业发展的相关政策制定，包括但不限于政策意识、领导力发展、国家政策路径和政策倡导。

三、护航项目：吸引绿色制造业的优秀制造商赴非发展。 为优秀的可再生能源制造商提供咨询和融资服务，在非洲构建一个强大的绿色制造生态系统。主要活动包括但不限于帮助建立细化的商业案例，在人员配置和治理结构方面找到最佳运营模式，增强各方对融资渠道的理解，资助有针对性的宣传和政策谈判，扩大可再生能源装机投资，以及寻找最佳实践伙伴关系。

四、加速器项目：孵化非洲绿色制造业项目。 为非洲可再生能源及其相关绿色制造业项目提供“端到端”的赠款支持，从规划、融资到项目最终的运营和销售。为培训商业领袖、非洲与其他发展中国家建立伙伴关系、设立创新融资中心、开展试点项目、开发定制化的商业模式等提供资金支持。

非洲可再生能源制造倡议未来的核心目标是将计划落实到行动，帮助非洲实现 2030 年 3 亿千瓦可再生能源装机容量目标以及联合国可持续发展议程和巴黎协定相关的目标。作为一个开放型的倡议，我们期待更多相关机构、行业专家参与其中，凝聚多方智慧和力量，共同推进全球能源转型，助力低碳发展。