

混合融资和碳市场有力助推能源转型

By 张仕婷 报道, szhang@sph.com.sg

Lianhe Zaobao, Page 21, Section: 财经
Saturday 30 August 2025
96 words, 462cm² in size
154,900 circulation

Experts: Blended finance and carbon markets key drivers of ASEAN emerging markets’ energy transition

专家：亚细安新兴市场

混合融资和碳市场有力助推能源转型

星展银行前总裁、新加坡管理大学董事会主席高博德在研讨会上表示，混合融资与碳市场可将发达国家资本引入发展中经济体，帮助它们规模化推进脱碳计划。

张仕婷 报道
szhang@sph.com.sg

在推动亚细安新兴市场能源转型中，融资创新与碳市场机制扮演关键角色，有助降低成本、吸引资本。

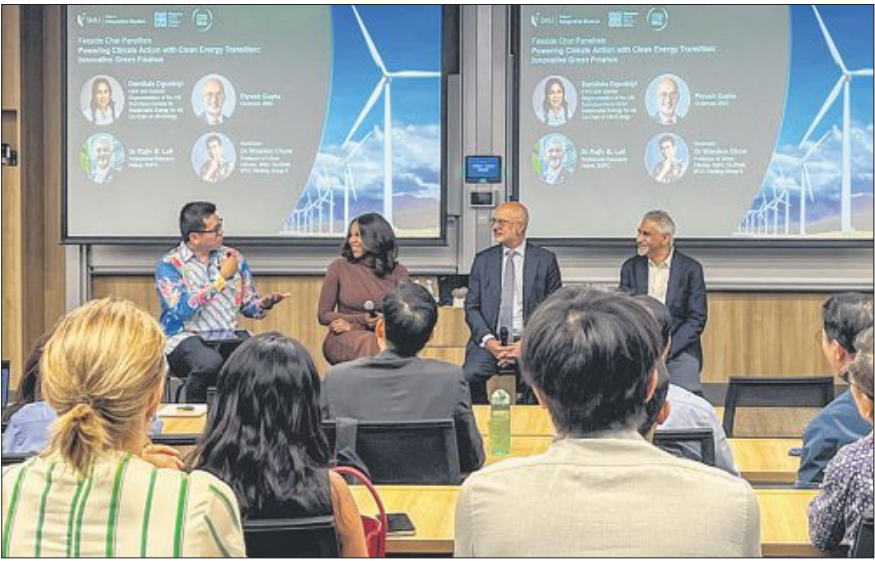
星展银行前总裁、新加坡管理大学董事会主席高博德（Piyush Gupta）日前在新大与新加坡绿色金融中心联合举办的研讨会上表示，混合融资（blended finance）与碳市场可将发达国家资本引入发展中经济体，帮助它们规模化推进脱碳计划。

东南亚市场的气候与能源转型存在显著的融资缺口。国际能源署（International Energy

Agency）估计，2026年至2030年间，东南亚每年将需要70亿美元（90亿新元）的私人优惠融资以实现气候目标与能源转型。尽管融资正在增长，但仍面对交易规模小、资源错配等挑战。

降低融资成本至关重要

高博德指出，许多新兴市场的可再生能源项目因风险高而难以获得商业资金，因此降低融资成本至关重要。他建议，发达国家可通过多边机构提供担保，将资金以间接方式注入发展中国家，从而降低投资风险，相比起《巴黎协定》下发达国家对发展中国家的直接气候资金承诺，也



新加坡绿色金融中心与新加坡管理大学综合学科学院联合举办的研讨会上，专家强调，要推动减碳进程，必须兼顾市场逻辑、技术突破与融资创新。（新大提供）

更容易被选民接受。

碳市场同样被视为重要工具。高博德强调，碳定价与政策支持结合，可建立市场驱动的资金流动机制，将北方资本引向南方市场用于碳捕集、森林保护及

自然基础解决方案等项目。他指出，全球南方拥有大量低成本减碳机会，建立有效的碳市场将提高这些项目的吸引力。

全球北方和南方分别指发达国家和发展中国家。

技术创新也是推动减碳的重要支撑。例如，国际可再生能源凭证市场正快速发展，可与碳定价互补，帮助企业验证清洁电力的使用。同时，新兴的数码能源电网与分布式电网概念，通过为每项能源资产赋予数码身份，通过实时管理与调度，有望降低损耗、提升电力供应稳定性并降低成本。

尽管融资方式一定程度制约了这一进程，联合国秘书长能源顾问奥贡比伊（Damilola Ogunbiyi）在研讨会指出，全球南方国家不应被动接受欧美既定框架和被动

援助，“我们要自力更生”。

地缘政治局势紧张、贸易摩擦等因素正动摇市场信心，美国、欧盟和英国等发达国家都在大幅削减对外援助。洛伊研究所（Lowy Institute）报告预测，到2026年，流向东南亚的对外直接投资总额将减少20多亿美元。这也将加深东南亚国家的发展鸿沟，使较贫穷的国家在绿色转型上落后。

新加坡绿色金融中心高级研究员拉尔（Rajiv Lall）强调，政策环境对吸引私人资本至关重要。他认为，中国和印度在政策驱动下已吸引一定私营投资，但东南亚整体仍落后。他补充说，混合融资只能作为催化剂，真正推动私营资本流入，需要南方国家制定明晰、可预期的政策，降低投资风险。