

1000亿美元投资！美国阿联酋签署清洁能源合作框架



美国和阿拉伯联合酋长国于11月1日在阿布扎比签署了一项重要的新的清洁能源框架。

随着美国和阿拉伯联合酋长国宣布建立强有力的伙伴关系，可以确保迅速、顺利地向清洁能源过渡，摆脱对化石燃料的依赖。美国-阿联酋加速清洁能源伙伴关系(PACE)将促成1000亿美元的融资、投资和其他支持，并在2035年之前在全球部署100GW的清洁能源，以推进能源转型并使气候效益最大化。

PACE雄心勃勃的计划建立在四个支柱之上，分别为：1)清洁能源创新、部署和供应链，2)碳和甲烷管理，3)核能，4)工业和运输脱碳。

美国和阿联酋将成立一个专家小组，确定优先项目，消除潜在障碍，并衡量PACE在实现促进1000亿美元融资、投资和其他支持，并在全球部署100GW清洁能源的目标方面取得的进展。

新兴经济体清洁能源投资

除了投资两国的清洁能源未来，PACE还打算通过大力追求和鼓励新兴经济体对清洁能源的投资来提升应对气候变化的行动。美国和阿联酋非常清楚，有必要弥合发达国家和发展中国家在清洁能源投资和部署方面的差距，以确保全球减少排放的努力不会动摇。为了帮助缩小差距，两国打算共同努力，优先考虑发展中国家和低收入国家的商业项目，并向它们提供技术和资金援助。

促进清洁能源的创新、部署和供应链

摆脱化石燃料的过渡将取决于新的和正在出现的技术以及低排放能源的可扩展性发展。保障新能源技术扩大规模所必需的供应链的可靠性也至关重要。为了实现这一目标，PACE计划利用美国和阿联酋的现有资源以及公共和私营部门的专业知识，加快对新技术的投资和部署，以降低成本。此外，PACE计划帮助促进对清洁能源生产至关重要的关键矿物和材料的采集、生产和加工的投资。

减少二氧化碳和甲烷的排放

ACE旨在鼓励现有和新的技术和途径，以减少碳氢化合物行业的有害排放。美国和阿联酋将带头加大对化石燃料减排技术的投资，因为脱碳碳氢化合物将是制氢的来源，也是耐用品和消费品的原料。两国将推动部署和进一步开发碳

捕获、利用和存储的新技术，并在整个碳氢化合物价值链上测量和减少温室气体排放。PACE还将努力使减少甲烷成为本十年的全球“快速缓解战略”。

推广先进核能作为清洁能源解决方案

PACE支持两国全面开展民用核能合作。安全、保障和监管将是优先参与的领域。核能可以推动电力行业、以及重工业和重型运输等难以减排行业的脱碳，因为它可以用于生产氢气、大规模供热和淡化海水等。

解决工业和交通运输脱碳问题

减少工业、长途海运和航空部门的排放并不容易，因为清洁能源在这些部门的应用有限。PACE将鼓励投资和展开项目层面的合作，除了刺激对净零排放工业产品的需求和帮助增加此类产品的供应之外。美国和阿联酋计划共同努力，在航空和海运等长途运输领域扩大清洁燃料的生产。

（原文来自：清洁技术 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187954.html>