

泛美开发银行支持巴巴多斯可再生能源发展

泛美开发银行近日批准了总额共计为7000万美元的贷款，用于帮助巴巴多斯减少矿物能源使用、多样化能源结构、发展可持续能源及对其节约能源的努力给予支持。此外，这两笔计划性贷款还将帮助巴巴多斯完善相关政策和法律，以促进可再生能源发展和矿物燃料的合理有效利用。

在该贷款支持下，截至2029年巴巴多斯的电力消耗有望减少19%，并将20年内的石油进口支出削减约30%，累计节省资金约6亿美元。在石油价格飞涨，利用石油发电使得巴巴多斯电价居高的情况下，该计划将对当地居民的生活产生显著的经济影响。

在该计划的支持下，截至2029年巴巴多斯能源消耗总量的29%将来自于例如光伏发电、太阳能加热、风力发电、生物质发电及垃圾发电等可再生能源。此外，该计划还将通过混合乙醇和汽油来促进生物能源的使用，鼓励使用天然气来替代其他各类矿物燃料，并将白炽灯更换为能效更高的照明产品。

该计划将帮助巴巴多斯在2029年之前将温室气体排放量减少至约450万吨二氧化碳等价物，支持能源部门的气候变化计划，并对旨在促进能源可持续发展和保护的制度建设、公众教育和意识提高给予资金支持。

这笔贷款为期20年，有5年的宽限期，采用LIBOR为基准的可变利率。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/26001.html>