投资540亿美元！阿联酋加强可再生能源和氢燃料开发

阿拉伯联合酋长国(UAE)将自己定位为全球向可再生能源和绿色氢转变的主要参与者。

这个海湾国家最近宣布计划将其可再生能源供应增加两倍，并承诺在未来七年内投资540亿美元。此举不仅符合阿联酋到2050年实现碳中和的承诺，而且为该国成为中东可持续发展的典范奠定了基础。

用可再生能源解决能源需求

副总统兼统治者谢赫·穆罕默德·本·拉希德·阿勒马克图姆宣布了这一消息。这个石油大国的目标是通过投资可再生能源、低排放氢燃料和电动汽车基础设施建设，实现能源领域的多元化。

阿联酋以其石油财富和迪拜、阿布扎比等未来城市而闻名于世，但它正面临着日益增长的能源需求。为海水淡化厂、空调和铝冶炼厂等重工业供电，需要大量的能源。这个新计划为这些需求提供了一个可持续的解决方案。

向氢燃料的范式转变

阿联酋能源和基础设施部长Suhail Al Mazrouei概述了该国雄心勃勃的氢生产计划。到2031年，阿联酋的目标是每年生产140万吨氢气，到2050年，这一数字预计将达到每年1500万吨。

Al Mazrouei进一步透露，该国计划到2031年建立两个氢绿洲，每个绿洲都将生产清洁电力。到2050年，预计将增加到5个氢绿洲。此外，到2031年，计划建立氢研发中心，目标是到2050年发展成为全球公认的氢创新中心。

100%清洁能源愿景

到2030年，阿联酋计划将包括可再生能源和核能在内的清洁能源占全国总产量的32%。到2035年，这一比例将上升到38%，到2050年最终达到100%，标志着该国对绿色未来的承诺。

阿联酋的大胆投资彰显了其开拓可持续未来、应对气候变化、为其他国家树立标杆的承诺。作为即将举行的COP28气候峰会的东道主，阿联酋推动可再生能源和氢燃料的发展，为全球应对气候变化树立了强有力的榜样。

（原文来自：全球能源 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/197584.html