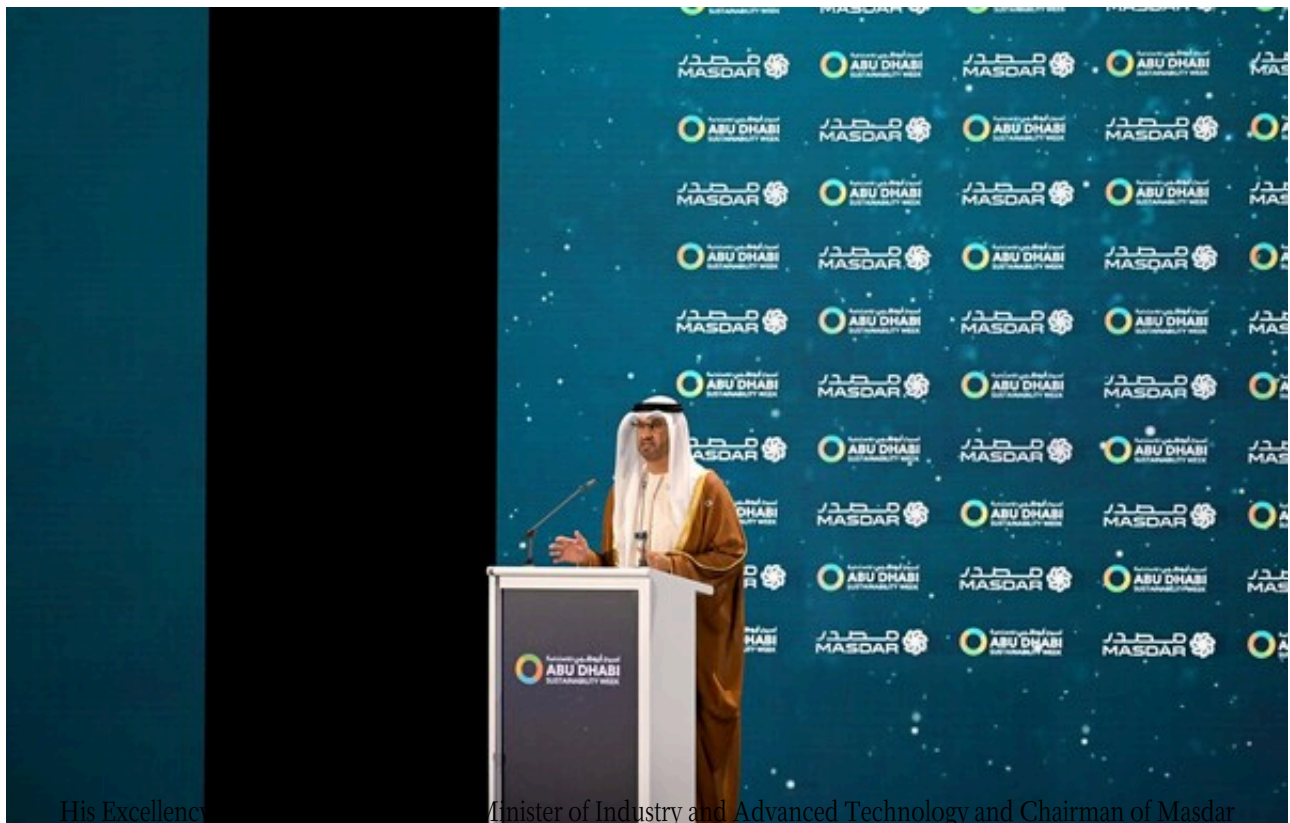


Sultan Al Jaber博士推出“世界首创”全天候可再生能源项目

- 在ADSW 2025开幕式上，Al Jaber博士推出了世界上第一个可再生能源和电池存储设施，可在阿布扎比全天候大规模提供不间断电力。对阿联酋领导层的坚定支持，可以突破间歇性的“登月挑战”。
- Masdar和EWEC合作开展同类最大的大型项目，将5.2GW的太阳能光伏与19GW小时的电池存储相结合，生产出1GW的连续基载可再生能源。
- 呼吁所有利益相关者、行业和政府团结一致，开启增长之路，推动可持续经济进步，释放前所未有的经济机遇。
- 人工智能的全球大趋势和新兴市场的增长推动电力需求到2035年从9,000GW增加到超过15,000GW，到2050年可能达到35,000GW。
- Al Jaber博士宣称世界处于“下一个纽带”-一个分水岭时刻，有机会推动由大趋势推动的社会经济进步
- 尽管可再生能源的采用有所增加，但全球能源需求的激增需要多样化的能源选择。
- 过早减少能源选择的政策和法规是自欺欺人的。Al Jaber博士说，能源和可持续发展不是对立的力量，它们是必不可少的合作伙伴。
- 阿布扎比的XRG将帮助应对整个价值链中新出现的能源需求，包括天然气、化学品、低碳燃料和能源基础设施。

阿联酋阿布扎比2025年1月15日 /美通社/ -- 在阿布扎比可持续发展周2025年开幕式暨扎耶德可持续发展奖（Zayed Sustainability Prize）颁奖典礼上，阿联酋工业和先进技术部长兼马斯达尔主席Sultan Al Jaber博士阁下呼吁采取新方法来解锁增长、推动可持续经济进步并释放前所未有的经济机会。在2025年的第一次重大国际活动中，他指出，在全球新兴市场增长、人工智能呈指数级增长和能源系统转型的大趋势推动下，世界正处于进步的关键时刻。这些趋势加在一起，将需要多样化的能源来推动可持续发展。



贾比尔博士阁下在阿联酋总统谢赫·穆罕默德·本·扎耶德·阿勒纳哈扬殿下面前发言。在向包括13位国家元首 and 140多位部长和政府官员在内的众多观众发表讲话时，他强调了阿联酋的能源领导地位--在阿联酋总统殿下富有远见的指导下，以及阿联酋国父谢赫·扎耶德·阿勒纳哈扬的遗产，阿联酋在太阳能、风能、核能和人工智能领域取得了世界第一和具有里程碑意义的成就。

世界正处于关键时刻

“当我们进入21世纪的第二个季度时，我们发现自己正处于一个关键时刻。我们站在两个世界的边缘，一个是我们所知道的世界，一个是可能的世界。这是我喜欢称之为“下一个纽带”的时刻，”Al Jaber博士说。

他强调，世界正处于由三种强大力量驱动的拐点：新兴市场的增长、我们能源系统的根本转变和人工智能的指数级增长；不仅可以加速进展，还可以“超速推进”。

阿联酋推进在能源、太空和国际外交领域的领导地位

Al Jaber博士阁下表示，阿联酋体现了“下一个纽带”，作为一个位于传统与变革交汇处的独特国家，在阿联酋创始人谢赫·扎耶德的遗产下成为可能。Al Jaber博士继续向阿联酋总统谢赫·穆罕默德·本·扎耶德·阿勒纳哈扬殿下分级箱致辞，

“这种领导传统一直延续到今天。殿下，您不断激励我们开辟新天地。在您的指导下，我们创造了太阳能记录。从最大的单一站点发电厂到世界领先的海水淡化厂。我们设定了风力发电的节奏，打造了在波涛汹涌的海面上低速操作的风力发电场。我们在核能方面树立了标杆，Barakah工厂的所有四个单元都已全面投入运营。我们为人工智能设定了基准，从穆罕默德·本·扎耶德人工智能大学（Mohamed bin Zayed University of Artificial Intelligence），这是有史以来第一所完全致力于人工智能的本土大学，到MGX等战略投资工具。我们已经踏上了太空，向火星发射了探测器，我们并没有止步于此。我们将很快用MBR探测器向小行星带发送任务，我们将用我们自己的卫星MBZ-SAT绘制我们的星球地图。

Al Jaber博士补充说：“正是你们对团结的呼吁培育了多边主义，让人们下定决心克服疑虑，并将世界聚集在一起，在COP28上达成了历史性的阿联酋共识。”

克服可再生能源间歇性的障碍

Sultan博士指出，几十年来，间歇性一直是可再生能源面临的障碍之一，即每天24小时持续供电的能力，但由于阿联酋破纪录的项目，这一障碍已被克服。

“几十年来，可再生能源面临的障碍是间歇性。这是我们这个时代面临的登月挑战。我们如何才能为一个永不沉睡的世界提供能源？我们如何将可再生资源转化为可靠的电力？今天，我们有了答案。各位阁下、同事和朋友，我很高兴地宣布，世界上第一个能够全天候大规模提供可再生能源的可再生能源设施已经启动。

“Masdar与阿联酋水电公司合作，将5.2GW的太阳能容量与19GW小时的存储相结合，产生1GW的不间断清洁能源。这将有史以来第一次将可再生能源转化为基本负荷能源，”Sultan博士补充说。

呼吁提供多样化的能源选择，以满足世界未来的能源需求

他强调了三大大趋势带来的电力激增，特别是人工智能的增长，对电力生产提出了前所未有的要求。

“在人工智能起飞之前，到2035年，电力需求已经有望从9,000吉瓦增长到超过15,000吉瓦。但是，随着像ChatGPT这样的应用程序每月访问量增长5亿次，并且使用的能量是谷歌搜索的十倍，到2050年，需求可能高达35,000吉瓦。我们谈论的是250%的增长。

我相信你们都会同意，没有单一的能源可以满足这一需求。”

Al Jaber博士阁下概述了需要多样化的能源选择，以确保数十亿人的能源安全。在这方面，他指出了阿布扎比多元化能源组合XRG的最新成员。XRG是一家能源投资公司，将帮助响应整个价值链中新兴的能源需求，包括天然气、化学品、低碳燃料和多样化的能源基础设施，以确保所有的能源--电子和分子--都能到达最终用户手中。

“ 在一个仍有10亿人无法获得能源的世界中，我们需要拥有多样化的能源选择。请允许我明确表示，过早减少这些选项的政策和法规只是自欺欺人。简而言之，我们需要一种和和的方法。

彰显以人为本的Zayed Sustainability Prize

Al Jaber博士阁下强调了将人民置于进步的核心以造福生命和生计的重要性，这体现在扎耶德可持续发展奖（Zayed Sustainability Prize）中。

“ NEXT的关系意味着将人置于进步的核心。这意味着团结起来应对全球挑战。

这意味着要认识到，除非发现有助于人类和改善生活，否则没有任何发现是值得的。这就是Zayed Sustainability Prize的意义所在。得益于该奖项，在世界的某个地方，每天都有一个村庄首次饮用干净的水。孩子可以在太阳能灯下学习。一位农民从曾经贫瘠的土地上收获庄稼。这延续了谢赫·扎耶德（ Sheikh Zayed ）的遗产，他认为我们正在创造的未来不仅仅是发电，而是赋予人们权力。 ”

开辟一条解锁增长、推动繁荣和前所未有的经济机遇的新道路

最后， Sultan博士呼吁团结起来，开辟一条将能源获取和可持续性结合在一起的新道路和新叙事，呼吁采取新的方法和新的思维方式。

“ 长期以来，我们一直被困在能源获取和可持续发展之间的错误选择中。这种“ 要么要么 ”的思维正在瘫痪进步。是时候改变叙事了。事实是，能源和可持续性不是对立的力量。他们是必不可少的合作伙伴。选择不在于两条路径，而在于共同打造一条新路径。一条解锁增长、推动繁荣和释放前所未有的经济机遇的道路。传递下一个纽带的路径。 ”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219918.html>