

## 阿联酋与俄罗斯签署氢技术谅解备忘录



资讯·新能源网  
china-nengyuan.com

阿联酋工业和先进技术部(MoIAT)与俄罗斯联邦工业和贸易部签署了一份谅解备忘录，以加强在氢燃料技术方面的工业合作。

根据双方共同的目标，发展可持续的、减少或无排放的能源，并在确保其持续增长的同时实现碳中和，合作将探索支持氢燃料的生产、储存和运输的方式。

该谅解备忘录由阿联酋工业和先进技术部长Sultan Ahmed Al Jaber博士和俄罗斯工业和贸易部长Denis Manturov在第37届阿布扎比国际石油展览会(ADIPEC 2021)期间签署。

Sultan Al Jaber博士评论道：

“谅解备忘录符合我们领导层的战略愿景，即建立和加强现有的国际合作，以支持可持续发展。”

“与俄罗斯工业和贸易部在氢燃料方面的合作补充了我们两国的长期关系，反映了寻找清洁和可持续能源的新指示，尤其是在全球经济开始从COVID-19的影响中复苏之际。”

他补充道：“这种合作加强了阿联酋和俄罗斯联邦之间存在的强大伙伴关系，特别是双边投资重点领域，如工业、信息技术、基础设施、石化和能源，所有这些都是氢燃料的基石。认识到世界对低排放能源的需求，氢将在未来的能源和工业中产生重大转变。”

“阿联酋在氢燃料方面具有若干战略优势，包括天然气资源和来自太阳能和风能等可再生能源的清洁电力。再加上阿联酋的储存和运输能力，这些优势增强了该国在氢燃料技术方面的竞争力。”

“这提供了一个关键的机会来提升我们在整个行业价值链上的能力，并通过与俄罗斯合作设定国际标准，加强阿联酋在优质基础设施方面的地位。”

近年来，阿联酋在氢气生产方面取得了重大进展，通过ADNOC的下游设施每年可生产约30万吨氢气。此外，Mubadala、ADNOC和ADQ成立了阿布扎比氢联盟，以制定路线图，加快阿联酋主要行业对氢的采用。

另一个开创性的项目是在迪拜Mohammed bin Rashid Al Maktoum太阳能园区的绿色氢项目，这是与DEWA、2020迪拜世博会和西门子能源合作开发的中东地区首个此类项目。



俄罗斯工业和贸易部长Denis Manturov说道：

“双方努力加强贸易和经济关系，使发展包括氢能在内的联合工业项目成为可能。”

“俄罗斯和阿联酋在设计和生产液化设备、储存和运输氢方面展开合作，以及在这一领域的国际和国家标准的发展和协调方面的合作潜力可以显现。”

这种做法也反映在签署的备忘录中。考虑到寻找低碳、能源密集型和通用技术解决方案的重要性，我们还向阿拉伯联合酋长国的同事们展示了俄罗斯低碳和无碳氢-氨项目的地图集，该地图集已包含俄罗斯的41个项目。”

根据该谅解备忘录，双方同意在设备制造方面进行合作，特别是用于生产、液化和使用氢以及以氢为主要成分的混合燃料相关设备。此外，联署各方将制定氢的国际标准，并对相关的行业标准进行校准。

此外，备忘录还鼓励两国在氢能领域的双边投资，寻求彼此的建议，并建立一个横跨两国的私营企业网络，以促进联合开发、数据和分析的交流。

（素材来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175644.html>