



[首页](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [本会活动](#) | [头条新闻](#) | [行业要闻](#) | [石油石化市场](#) | [石油石化科技](#) | [炼油与石化工程](#)
[储运工程](#) | [勘探与钻采工程](#) | [节能、环保与新能源](#) | [政策法规](#) | [专家论坛](#) | [项目信息](#) | [技术交流](#) | [书刊编辑](#) | [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [节能、环保与新能源](#) > [沙特和法国将合作开发氢和可再生电力](#)

[关于我们](#)

[本会介绍](#)

[领导机构](#)

[专业委员会](#)

[会员单位](#)

[节能、环保与新能源](#)

沙特和法国将合作开发氢和可再生电力

2023/7/13 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-07-12]

中国石化新闻网讯据油气新闻网7月9日报道,法国和沙特阿拉伯已经同意在氢的开发和低排放和可再生资源发电方面进行合作。

据沙特新闻社报道称,此前沙特能源大臣萨勒曼与法国能源转型部长艾格尼丝·潘尼尔-拉纳彻举行了会谈。

据会后发表的联合公报称,沙特阿拉伯政府和法国政府承认,能源是两国长期伙伴关系的主要支柱之一,两国已于2023年2月2日签署了一份关于在能源领域开展合作的谅解备忘录,确认了他们的承诺。

法国和沙特阿拉伯已将利用低排放和可再生资源生产的氢气和电力作为各自能源转型的核心。两国决定联手寻找创新的解决方案,以最有效和最有竞争力的方式生产氢气,并开发其在工业、交通、发电、建筑和其他相关应用中的用途。

双方将努力加强在发展和维持能源部门供应链方面的合作,并使企业之间的合作能够最大限度地利用两国当地资源,这有助于实现能源供应的灵活性和有效性。

联合公报称,双方支持成立“法国-沙特特别工作组”,旨在从氢和其他领域的合作中取得预期成果。

双方商定了以三大支柱为重点的合作规划图:

·技术开发:合作将推动可再生技术生产的氢气和电力在需求中心的生产、运输和转换部署;

·商业合作:私营部门发挥着关键作用,沙特-法国合作欢迎沙特和法国公司共同努力,在整个能源供应链中建立合作伙伴关系,以解锁商业和氢贸易;

·政策和法规:该规划图将通过相互认可的认证框架,包括国际贸易一致性所需的所有可能来源的排放生命周期评估,进一步促进氢工业的发展。

两国都认识到根据《联合国气候变化框架公约》和《巴黎协定》确定的原则和目标推进实施的重要性,包括努力将气温上升限制在1.5摄氏度以内。

此外,两国认识到,清洁氢是实现促进经济可持续发展和减轻气候变化影响这一共同目标的必要燃料。

双方同意加强在电力领域的合作,在可再生能源发电、电网互联项目等领域交流经验,鼓励私营部门参与发电、输配电、储能和电网自动化技术等电力领域项目。

双方还同意共同努力提高能源效率,加强在和平与安全框架下的核能、放射性废物管理和核应用以及人力资源开发领域的合作。

两国同意在推进气候技术和解决方案方面开展合作,包括水泥、航空、海洋和石化等难以减排行业的碳捕获、利用和储存。

沙特阿拉伯的目标是成为全球低排放资源生产氢和电力的主要出口国,利用其以具有竞争力的成本生产低排放资源生产氢和电力的能力。

沙特拥有可再生能源、天然气和碳汇的必要资源,除了其靠近全球主要需求中心的战略位置之外,还可以出口氢气。

法国发展脱碳氢的战略旨在对工业和运输的脱碳作出重大贡献。

该战略包括一项名为“法国2030”的公共投资计划,旨在加速法国优秀行业的投资和创新解决方案,以使工业脱碳,并发展可再生能源,目标是到2050年将可再生能源装机发电量提高到100吉瓦,其中40吉瓦以上来自海上风力发电场。

[友情链接](#)

[中国民生新闻网](#) [民生频道网](#)

[首页](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [本会活动](#) | [头条新闻](#) | [行业要闻](#) | [石油石化市场](#) | [石油石化科技](#) | [炼油与石化工程](#)
[储运工程](#) | [勘探与钻采工程](#) | [节能、环保与新能源](#) | [政策法规](#) | [专家论坛](#) | [项目信息](#) | [技术交流](#) | [书刊编辑](#) | [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持:北京国联资源网