

## 使用液化天然气进行冷却：RWE 与 duisport 为液化天然气加油站揭幕

- 合作开发液化天然气利用方案
- 首先对港口车辆用液化天然气取代石油

埃森，2019 年 9 月 11 日

零下 161 度且为正常体积的 1/600：这就是液体天然气 (LNG)，即 Liquefied Natural Gas。这种液体天然气可以立即为杜伊斯堡港口的运营车辆添加燃料。Duisburger Hafen AG 和 RWE Supply & Trading GmbH 共同为液化天然气加油站剪彩，这是本年度 RWE 能源对话的一个环节，而该对话是 RWE 的一项行业客户活动。

移动加油站是构建液化天然气基础设施的第一步。旨在将液化天然气用作杜伊斯堡港口的环保型燃料。建成液化天然气加油站后，该地区将为这种燃料的高效应用奠定基础。“我们将针对性地推动在杜伊斯堡港口推广液化天然气基础设施。通过这些举措，我们将为降低当地排放物作出重要的环保政策贡献，” Duisburger Hafen AG 董事长 Erich Staake 如是说。该设备减少了二氧化碳和其他排放物，并增强了地理位置和地区的经济条件。所获得的收效有助于形成以液化天然气作为燃料的长期商业模式。

初始阶段，正面吊和装卸场牵引车便已经改装为使用液化天然气作为燃料。现在，这些机器使用的是柴油和液化天然气这两种燃料，并且正在接受纯液化天然气运行测试。“能够为减少杜伊斯堡港口内的排放作出贡献，我们感到很自豪，” RWE Supply & Trading GmbH 管理委员会成员兼工业客户和液化天然气业务负责人 Andree Stracke 如是强调。“下一步我们会继续将液化天然气用在杜伊斯堡港口其他车辆上。”建成加油站后，德国和欧洲范围内对 RWE 液化天然气的关注度不断攀升。

液化天然气加油站是 RWE Supply & Trading、duisport 以及杜伊斯堡-埃森大学的联合研究项目。基于该液化天然气基础设施项目突出的创新潜力，欧洲区域发展基金会 (EFRE) 为此项目提供 740,000 欧元的赞助。

用于咨询

Stephanie Buchloh  
新闻办公室  
RWE Supply & Trading GmbH  
电话 +49 (0)201 12-22342  
电话 +49 (0)162 250 48 30  
[stephanie.buchloh@rwe.com](mailto:stephanie.buchloh@rwe.com)

Wilhelm Klümper  
新闻发言人  
Duisburger Hafen AG  
电话 +49 (0)203 803-4465  
电话 +49 (0)151 656 33 602  
[wilhelm.kluemper@duisport.de](mailto:wilhelm.kluemper@duisport.de)



duisport  
excellence in logistics



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



2014  
EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

新闻稿消息

### 关于 RWE Supply & Trading

RWE Supply & Trading GmbH 是 RWE AG 的一家子公司，总部位于埃森，拥有大约 1,300 名员工，是欧洲领先能源贸易企业，并且是诸如燃气、煤炭、燃油和电力等所有贸易原料的枢纽企业。其贸易产品品种还包括排放证书、货运、天气衍生品和生物质。她负责 RWE 的发电和非管制燃气业务的经济优化。RWE Supply & Trading 为大型工业企业和贸易伙伴提供可进行贸易的产品组合管理服务、长期的供应理念和风险管理解决方案。

### 关于 Duisburger Hafen AG

Duisburger Hafen AG 是控股并管理着世界最大内河港杜伊斯堡港的公司。duisport 集团在基础设施以及上层建筑领域为港口和物流中心提供全方位服务，包含落户管理。此外，子公司提供诸如运输链和物流链、铁路货运、设施管理和包装物流建设和优化等物流服务。

### 关于液化天然气

液化天然气是一种在冷却至 161° 之后液化形成的天然气。同时，体积降低到正常压力下天然气体积的六百分之一。因此，可以用船舶运输更大量的天然气。液化天然气对环境友好，因为其二氧化碳，氮氧化物，二氧化硫和颗粒物的排放量相对其他燃料来说是极低的。

RWE 希望在引入一般数据保护条例 (DSGVO)，以新闻稿的形式向您告知最新主题的信息并为此目的通过电子方式联系您。我们特此告知您，我们对数据保护规定进行了更改。我们不会将以发送资讯为目的的采集、保存和处理的个人数据交给第三方。您可自愿决定是否提供您的个人数据。您随时有权拒绝使用您的数据。您随时有权要求了解我方所保存的您的个人数据以及反对处理或使用您的个人数据。如果您不愿继续接收新闻稿，则请通过 [datenschutz-kommunikation@rwe.com](mailto:datenschutz-kommunikation@rwe.com) 告知我们。之后会将您的数据从我方系统中清除，您不会再收到相应的新闻稿。