

欧盟投入52亿欧元 以使氢覆盖更多工业领域



根据欧盟国家援助规则，欧盟委员会批准了第二个欧洲共同利益重要项目(“IPCEI”)，以支持氢价值链中的研究和创新、首次工业部署和相关基础设施的建设。





















这个名为“IPCEI Hy2Use”的项目是由奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、希腊、意大利、荷兰、波兰、葡萄牙、斯洛伐克、西班牙和瑞典这13个会员国共同拟订和通报的。

成员国将提供至多52亿欧元的公共资金，预计这将释放另外70亿欧元的私人投资。作为该IPCEI的一部分，29家在一个或多个成员国开展活动的公司，包括中小型企业和初创企业，将参与35个项目。


















La Commissione approva sovvenzioni fino a un importo di 5,2 miliardi di EUR da parte di 13 Stati membri a sostegno di un importante progetto di comune interesse europeo (IPCEI) nella **catena del valore dell'idrogeno: "IPCEI Hy2Use"**

Infrastrutture per l'idrogeno

Air Liquide France 
Air Liquide Netherlands - CurtHyl 
Air Liquide Netherlands - ELYgator 
Bay of Biscay Hydrogen (Petronor/Repsol) 
Bondalti 
Cartagena Hydrogen Network (Repsol) 
ENGIE Belgium 
ENGIE Netherlands 
Fluxys 
H2 Aboño (EDP) 
H2-Fifty 
H2 Los Barrios (EDP) 
HyCC 
Iberdrola 
MassHylia (TotalEnergies and ENGIE France) 
Ørsted 
P2X Solutions* 
PKN Orlen 
Shell 
Uniper 

Applicazioni dell'idrogeno nell'industria

Borealis 
Enel Green Power/Endesa 
ENGIE Belgium 
Everfuel* 
Hybrit Development 
IAM Caecius 
NextChem 
RINA-CSM 
RONA 
SardHy Green Hydrogen 
Solar Foods* 
South Italy Green Hydrogen 
TECforLime 
TITAN Cement 
VERBUND 

Concorrenza

*PMI

IPCEI Hy2Use将通过支持以下内容覆盖氢气价值链的更广泛部分：

- 1、建设与氢相关的基础设施，特别是用于生产、储存和运输可再生和低碳氢的大型电解槽和运输基础设施。
- 2、开发创新及更可持续的技术，将氢整合到多个行业的工业过程中，特别是那些脱碳更具挑战性的行业，如钢铁、水泥和玻璃。

几个项目预计将很快实施，各种大型电解槽预计将在2024-2026年投入使用，许多创新技术将在2026-2027年部署。整个项目计划在2036年完成，时间线因项目功能和参与公司的不同而不同。

作为欧洲经济区的一部分，挪威还通过两个单独的项目参与了IPCEI “Hy2Use”项目。欧洲自由贸易联盟监督机构负责评估挪威通报的国家援助。

虽然两个IPCEIs都涉及氢价值链，但Hy2Use关注的是Hy2Tech没有覆盖的项目，即与氢相关的基础设施和工业部门的氢应用(而Hy2Tech关注的是交通行业的最终用户)。



欧盟主席乌苏拉·冯德莱恩表示：“这将有助于实现突破性创新，为整个欧盟经济带来积极的溢出效应，并为未来的经济提供动力。”

负责竞争政策的执行副总裁玛格丽特·维斯塔格说：“开发低碳技术，特别是绿色氢气技术，并为其部署建设必要的基础设施，让我们离2050年使欧洲成为第一个气候中性大陆又近了一步。”

负责内部市场的委员蒂埃里·布雷顿说：“欧洲的氢气工业是全球氢气技术的领导者，现在是把我们的技术推广到工厂的时候了。”

(本文来自：氢能简报 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186584.html>