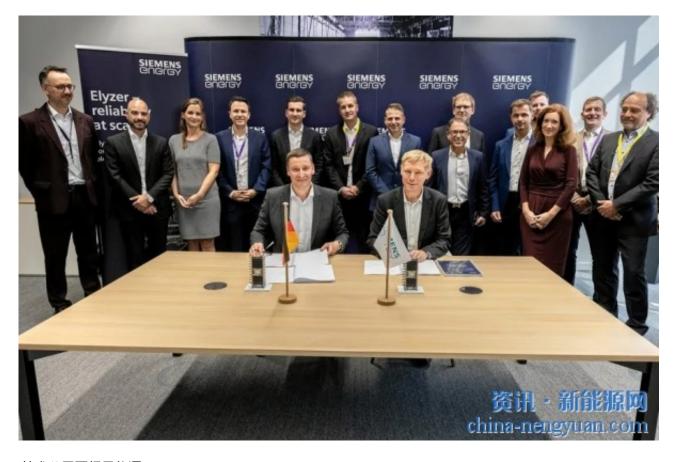
## 西门子能源将为汉堡绿色氢能中心提供100MW电解槽

链接:www.china-nengyuan.com/news/215183.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

## 西门子能源将为汉堡绿色氢能中心提供100MW电解槽



技术公司西门子能源( Siemens

Energy)已签署协议,为汉堡绿色氢能中心(HHGH)提供100MW的电解槽容量,供明年安装。

HHGH由资产管理公司Luxcara和市政公用事业公司Hamburger Energiewerke开发,今年2月被欧盟指定为欧洲共同利益重要项目(IPCEI),获得了政府的大力支持。

7月,德国联邦政府和汉堡市联合向HGHH拨款2.5亿欧元,用于建设与该项目相连的"HH-WIN"氢气管道网络的前40公里。

据Luxcara称,自2023年秋季以来,HGHH(前Moorburg燃煤发电厂)的现场一直在进行准备工作,水处理基础设施保持完好。然而,在安装电解槽之前,现有的电网连接将被转换和重新定位。

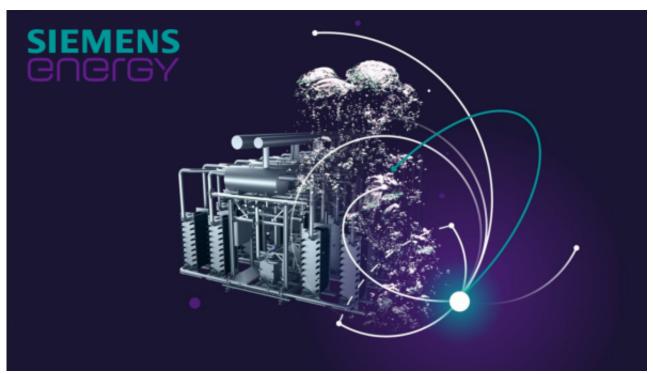
西门子能源将提供六台大型质子交换膜(PEM)电解槽,年产能可达10000吨氢气。PEM电解槽通常比碱性技术更昂贵,但更适合间歇供应可再生能源。



## 西门子能源将为汉堡绿色氢能中心提供100MW电解槽

链接:www.china-nengyuan.com/news/215183.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com



这些电堆将在西门子位于柏林的超级工厂生产,该工厂是西门子与液化空气集团75:25合资企业的一部分。

与HGHH的协议还将包括一份为期十年的维护合同,尽管西门子和开发联盟均未同意披露全部交易的价值。

Luxcara项目总监兼HGHH董事总经理之一Holger

Matthiesen表示:"通过西门子能源,我们获得了生产绿色氢气最有经验的电解槽供应商之一。"

(素材来自: Siemens Energy 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/215183.html