ACWA和SEFE每年将向德国和欧洲提供20万吨绿色氢

ACWA Power和SEFE旨在建立一个沙特阿拉伯和德国之间的氢能桥梁，到2030年每年供应20万吨绿色氢气。SEFE作为共同投资者和主要承购商，向其德国和欧洲客户销售绿色氢气。

在沙特能源部长阿卜杜勒阿齐兹·本·萨勒曼·本·阿卜杜勒阿齐兹亲王殿下和德国联邦财政部长约尔格·库奇斯博士的见证下，沙特上市公司、全球最大的私人海水淡化公司、绿色氢气的先驱和能源转型的领导者ACWA Power与德国SEFE公司签署了一份谅解备忘录，以确保欧洲能源安全。此次合作旨在为欧洲生产和供应绿色氢，标志着沙特阿拉伯和德国在加强能源合作方面迈出了关键一步。

ACWA Power首席执行官Marco Arcelli和SEFE首席执行官Egbert Laege博士签署了谅解备忘录。

根据该备忘录，ACWA Power和SEFE将在沙特阿拉伯和德国之间建立一座氢桥，初步目标是到2030年每年供应20万吨绿色氢。

ACWA Power将作为绿色氢和绿色氨生产资产的主要开发商、投资者和运营商。SEFE将作为联合投资者和主要买家，利用其作为欧洲最大的能源贸易公司之一的地位，向其德国和欧洲客户推销绿色氢。该协议符合德国对绿色氢日益增长的需求，作为一种可持续的解决方案，以实现其经济脱碳和实现气候目标。

ACWA Power首席执行官Marco Arcelli评论道：

“这份谅解备忘录是沙特阿拉伯成为世界上最大的氢气生产国和出口国之一的重要里程碑，也是加速欧洲绿色氢经济的重要里程碑。”

“通过将ACWA Power在绿色氢气生产方面的成熟专业知识与SEFE广泛的市场知识相结合，我们正在形成强有力的合作伙伴关系，为德国及其他地区提供大量的绿色氢气。这将有助于全球脱碳努力，通过抵消天然气需求来保障欧洲的供应安全，并通过提供最具竞争力的绿色能源来保护欧洲的工业需求。”

SEFE首席执行官Egbert Laege博士补充说：

“这种伙伴关系完美地体现了我们的双重目标：确保欧洲的能源供应，同时推动能源转型。”

“通过扩大我们的绿色氢产品组合并投资于当地生产，我们正在为自己提供解决方案，帮助我们的客户实现脱碳。”

双方在本谅解备忘录框架内的合作旨在向欧洲生产和出口绿色氢，这有助于加强沙特阿拉伯与德国之间的能源合作。沙特渴望成为世界上最大的氢气生产国和出口国之一。这一合作符合德国对绿色氢日益增长的需求，德国将其视为减少经济活动排放和实现气候目标的可持续解决方案。

这也与正在进行的沙特和德国能源对话保持一致，旨在促进两国发展的可持续性和繁荣、就业机会、环境保护，并努力实现《巴黎协定》关于气候变化的目标，特别是与减少温室气体排放有关的目标。

SEFE拥有每年200TWh的客户组合，被定位为绿色氢供应链的战略合作伙伴。它正在德国积极开发氢气运输和存储基础设施，通过其子公司GASCADE将其4100公里管道网络的一部分转换为FLOW项目下的氢气运输，并在北海建造了一条新的氢气海上管道AquaDuctus，并在Jemgum开发了一个能够储存高达500GWh氢气的大型设施。

该协议进一步加强了ACWA Power快速增长的绿色氢产品组合。NEOM绿色氢项目已经在建设中，这是ACWA Power、空气产品公司和NEOM的合资企业，将成为世界上第一个公用事业规模的绿色氢工厂，每年生产120万吨绿色氨。

ACWA Power还在推进其在乌兹别克斯坦的第二个绿色氢项目，第一阶段将每年生产3000吨绿色氢，随后是扩大的第二阶段。此外，ACWA Power还与突尼斯和埃及签署了谅解备忘录，探索旨在通过南部走廊生产和出口绿色氢到欧洲的项目。

（素材来自：ACWA Power/SEFE 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/220362.html