

目标5GW！托普索将建全球最大电解槽生产工厂



托普索(Topsoe)5月23日宣布有意在丹麦赫宁建设世界上最大、最先进的工业规模电解槽生产工厂。

Topsoe的目标是迅速加快绿色解决方案的采用，特别是在Power-to-X领域。在这一领域，该公司在交通、化工、钢铁、水泥等难减排领域拥有领先的脱碳技术。

新电解槽生产工厂将在丹麦赫宁建设，将于2024年投产，初始年生能为500MW，可扩展至5GW，使其成为首个工业化规模的电解槽生产厂之一。该项目计划于今年下半年开工，但需获得董事会和其他监管机构的批准。

Topsoe已经显露出对Power-to-X解决方案的巨大兴趣，并正在与几家潜在合作伙伴就未来的承购协议和电解槽工厂储备产能的承诺进行深入讨论。

在欧洲发展强大的Power-to-X产业，还将实现欧盟独立于其他地区能源进口的目标。确保Power-to-X解决方案的电解槽大规模供应的目标设立，发生在欧盟委员会主席Ursula von der Leyen与丹麦、德国、荷兰和比利时的国家领导人签署协议期间，

协议各方同意到2050年持续投资——将海上风电容量增

加十倍。该政治协议确保了为欧盟未来的Power-to-X设施提供所需的大量可再生能源。



Topsoe的首席执行官Roeland Baan说：“我们愿意也有能力支持社会的绿色目标和加速能源转型的需求，我们有技术来做到这一点。通过我们新的电解槽生产工厂，我们在加速商业化规模的Power-to-X解决方案方面处于领先地位，我们的创新技术超越了目前市场上现有的技术。”

赫宁市市长Dorte West表示：“可持续发展是市议会高度优先考虑的问题，能够与托普索公司指向未来的Power-to-X计划完美地结合在一起。”

（素材来自：Topsoe 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182353.html>