

法液空与Rusatom在库页岛完成了低碳制氢的可行性研究



尽管氢的生产 and 出口仍处于起步阶段，但俄罗斯正在提高其氢生产的目标，以确保在能源向低碳经济转型的过程中，在这个潜在快速增长的市场中发挥作用。

俄罗斯国际原子能公司(Rusatom Overseas)和法国工业燃气供应商液化空气公司(Air Liquide)宣布，双方于2022年2月14日完成了在库页岛建设氢气生产设施的可行性研究，并在该地区政府的会议上公布了研究结果。

基于可行性研究的积极结果，俄罗斯国际原子能公司和液化空气集团正在为该项目的下一阶段——FEED(项目前端设计)做准备。

库页岛地区政府表示支持该项目，并强调该项目对地区发展的重要性。

项目是在2021年4月双方签署的谅解备忘录框架内开展的。

库页岛地区长官Valery Limarenko说：

“在库页岛通过甲烷蒸汽重整生产低碳氢的项目正在成功发展，该项目使用环境友好的技术来捕获二氧化碳排放。”

“与我们的合作伙伴一起，我们已经完成了这个未来综合体的第一个基本阶段。这对我们地区来说是一个非常重要的项目，我们期待着它的成功实施。”



氢生产综合体的建设将成为在库页岛创建和发展氢集群的大型项目的一部分，并为在岛上组织有效的氢供应以链辐射到国外市场，以及为当地能源消费者、运输和工业部门奠定基础。

俄罗斯原子能集团海外总裁Evgeny Pakermanov说：

“我们看到亚太地区很多国家的企业都非常重视氢经济的发展，有兴趣从俄罗斯进口低碳氢。”

“我们已经在与日本和韩国等国的潜在合作伙伴进行谈判，计划从2025年开始启动低碳氢的国际供应链。”

作为俄罗斯国有核能公司和技术最先进的大型公司，俄罗斯国家原子能公司对整个氢供应链非常感兴趣。

未来几年，该公司计划作为投资者和开发商，其长期目标是成为一家氢技术提供商，包括推出电解槽产品。

（素材来自：Rusatom Overseas/Air Liquide 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178414.html>