日本住友将在智利生产绿色氢和绿色氨

日本住友株式会社(Sumitomo Corp)表示，该公司与智利电力供应商Colbun已同意合作生产绿色氢和氨。

住友的声明称，谅解备忘录的重点是绿色氢和氨的生产和出口，并补充说，自去年4月以来，多家日本公司一直在寻求建立从智利到日本的绿色氢和氨供应链。

氢被视为向低排放能源转型的关键，自俄乌战争爆发后俄罗斯切断欧洲天然气供应以来，澳大利亚和智利等国对氢的投资已经加速。

住友的声明援引Colbun首席执行官Jose Ignacio

Escobar的话称：“ 这份谅解备忘录将促进智利向绿色氢和清洁能源大国的转变。 ”

智利在绿色氢和氨生产方面的优势

智利从赤道附近延伸到南极洲，全长约4300公里，是世界上最适合北方太阳能发电和南方风力发电的地区之一。电力成本占绿色氢气和氨生产成本的很大比例，智利利用可再生能源进行低成本生产的巨大潜力正引起世界各地的关注。2020年，智利宣布了其国家绿色氢战略，目标是到2030年建立世界上最具竞争力的绿色氢生产体系，到2040年使该国成为世界三大氢出口国之一。

包括日本、中国和韩国在内的国家已经制定了氢燃料电池汽车的目标。近日，日本本田汽车计划开始生产与通用汽车(GM)联合开发的新型氢燃料电池系统。

根据计划，日本住友将于2023年1月3日开始在智利生产绿色氢和绿色氨

（素材来自：Sumitomo Corp 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/191302.html