

2022 年 9 月 27 日
双日株式会社

双日与 Johor Corporation
就助力柔佛州实现脱碳社会达成合作协议

2022 年 9 月 27 日，双日株式会社（以下简称“双日”）与马来西亚柔佛州的经济开发机构 Johor Corporation（以下简称“JCorp”）签署了一份备忘录，决定由双方共同开展商业化可行性调查，旨在利用柔佛州的氢能和氨能资源，助力当地实现脱碳社会。

此次商业化可行性调查的目的在于，构建一条从进口氢能和氨能到将其作为燃料投入使用的可持续性供应链。具体来说，双方将以 JCorp 集团旗下 JLand Group Sdn Bhd（从事房地产和基础设施投资）和双日亚洲公司为主导，针对开发建设氨能接收基地和以氨为燃料的燃气轮机发电厂、船舶燃料的氨能供给，以及在 JCorp 子公司运营的港口相关业务中充分利用氢能打造碳中和港口等项目，共同开展可行性调查。其中，双日主要负责研究制定氢能、氨能的最佳供应来源和运输方案，并进行经济效益的测算分析。

在柔佛州，能源密集型先进产业不断涌现。双方将根据此次的调查结果，针对氢能和氨能供应链的构建制定相应的指导方针，最终通过为柔佛州的产业界提供可持续、稳定的绿色能源，为该地产业界实现脱碳做出贡献。

此次调查的区域位于海上运输的要冲之地——柔佛海峡，双方希望由此实现对过往船舶及周边工业园区的氢能和氨能供应。此外，还将通过从国内外市场采购氢能和氨能，并将其进口到柔佛州，为当地产业界创造更多的投资机会。

氨是氢和氮的化合物，由于其燃烧时不会排放二氧化碳，近年来作为新一代的火力发电燃料和船舶燃料受到广泛关注。并且，与氢相比，氨更容易液化便于运输，因此氨作为氢能载体的作用也备受期待。

双日将充分利用其在亚洲乃至全球各产业所积累的业务经验，利用氢能和氨能等新一代燃料，推进能源价值链的构建。

(参考)

【双日概况】

公司名称	双日株式会社
成立时间	2003 年
总公司所在地	东京都千代田区内幸町 2-1-1
法定代表人	代表取締役社长 藤本昌义
业务内容	集团设有汽车、航空产业・交通项目、基础设施・医疗健康、金属・资源・再循环、化学、生活产业・农业商务、零售・消费服务等七大本部。并在全球范围内开展多边业务，包括国内外各类产品的生产、销售和进出口业务、提供服务及各种业务投资等。
网址	https://www.sojitz.com/ch/

【JCorp 概况】

公司名称	Johor Corporation
成立时间	1968 年
总公司所在地	Level 13, Menara KOMTAR, Johor Bahru City Centre, 80000 Johor Bahru, Johor, Malaysia
法定代表人	President & Chief Executive Datuk Syed Mohamed Ibrahim
业务内容	柔佛州的一家经济开发机构。除马来西亚外，还在亚洲和大洋洲各国开展广泛业务。主要业务涉及食品、餐饮、房地产和基础设施等领域，其业务运营由 Kulim (Malaysia) Berhad、KPJ Healthcare Berhad、QSR Brands (M) Holdings Bhd、JLand Group Sdn Bhd 等主要关联公司负责。
网址	https://jcorp.com.my/

【本项目相关咨询窗口】

双日株式会社 广报部 +81-3-6871-3404