投资2200亿日元！日本将建立世界上第一个液化氢供应链

澳大利亚最先进的清洁氢项目——位于维多利亚州的氢能源供应链(HESC)项目已经进入商业示范阶段，日本政府的绿色创新基金承诺提供2200亿日元(约合23.5亿澳元，123亿人民币)的资金。

这些资金将通过日本Suiso能源公司(JSE)交付，该公司由川崎重工和岩谷株式会社(Iwatani Corporation)组成。新成立的J-POWER和住友商事合资企业(JPSC JV)每年将向位于黑斯廷斯工业港的JSE拥有和运营的液化和运输设施供应3万吨清洁氢气。

这一大笔资金的注入使JSE能够设计和建造商业规模的设施，将氢气从黑斯廷斯港液化并运输到日本的川崎港，为维多利亚州和黑斯廷斯带来巨大的经济效益。

JPSC合资公司将利用巴斯海峡附近的二氧化碳捕获和储存设施从拉特罗布山谷的煤炭中提取氢气。

原田英一博士说：“经过与日本、澳大利亚和维多利亚政府十年的合作，我们建立世界上第一个清洁氢能源供应链的努力得到了回报。这确实是我们共同努力实现全球能源生产脱碳的分水岭时刻。这项23.5亿澳元的承诺让氢供应链的所有参与者都有信心推进下一阶段的商业化。”

他说：“这是一个复杂的项目，在批准、设计、建造和调试方面还有一段路要走，但这对维多利亚州经济走向清洁能源的未来是一个重大的推动。该项目将为黑斯廷斯和拉特罗布河谷地区带来新的清洁能源基础设施和就业机会。”

杰里米·斯通说；“我们正从初创阶段进入扩大规模的阶段，这对J-POWER和我们的合资伙伴住友商事来说是一个令人兴奋的时刻。将商业规模的氢气生产引入拉特罗布山谷将成为更广泛的吉普斯兰地区增长的催化剂，因为氨、化肥和甲醇等互补产业将被它所提供的机会所吸引。”

（原文来自：氢能简报 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/192710.html