

2021 年 6 月 10 日

双日株式会社

双日在澳大利亚开始建设 日企承建的最大规模太阳能发电站
～ 通过稳定供应可再生能源，为实现无碳社会做出贡献 ～

双日株式会社（以下简称“双日”）携手 ENEOS 株式会社（以下简称“ENEOS”），在澳大利亚开始建设日本企业承建的最大规模的太阳能发电站（以下简称“本项目”）。

【太阳能发电站竣工预想图】



【预定建设地点】



本项目是双日和 ENEOS 在澳大利亚首次合作的太阳能发电项目。通过两家公司各自持有 50% 股份的合资公司--Sapphire Energy Pty Ltd（位于澳大利亚），经由从事可再生能源开发业务的 DPI Solar 3 Pte Ltd（总部位于新加坡，以下简称“DPI”），收购了运营本项目的 Edenvale Solar Park Pty Ltd. 的 100% 股份。

本项目的实施方案是与 Natixis（总部：法国/巴黎）签订了 16 年的项目融资协议，并与西班牙建筑龙头企业 Grupo Gransolar S.L. 的澳大利亚子公司 Gransolar Construction Australia Pty Ltd. 签订了 EPC 合同（设计，采购和建筑）。预计 2022 年度下半年开始运营。

双日利用自 2009 年以来在日本国内外积累的太阳能发电的开发和运营经验，从 2019 年开始与 DPI 和 ENEOS 共同推进该项目开发，ENEOS 也是我们目前正在进行的台湾海上风电项目的合作伙伴，目前我们已经完成了对该公司的完全收购和各种合同签订。生产的 70% 的可再生能源将稳定出售给当地电力零售商，同时将剩余 30% 中的一部分用于双

日 2050 年长期愿景“可持续发展挑战”，根据削减 CO₂ 政策，我们计划供应给双日在该州拥有和运营的 Gregory Crinum Coal Mine，为减少 SCOPE1 和 2 (*1)做出贡献。

作为世界领先的资源强国之一，澳大利亚长期以来一直依赖燃煤发电。但近年来，出于对环境影响的考虑，正在向可再生能源进行转变。澳大利亚除了拥有超过日本 1.5 倍的充足太阳辐射和广阔的土地外，通过签订 Corporate PPA(*2)来确保，稳定供给并具有竞争力的可再生能源的企业越来越多，所以双日将其视为具有高度增长潜力的市场。今后，除了在该国开发项目外，我们还将为澳大利亚企业和在该国开展业务的日本企业，提供稳定的具有竞争力的可再生能源，为实现脱碳社会做出贡献。

(*1)Scope1：企业直接燃烧煤炭和天然气产生的 CO₂

Scope2：主要指企业使用的电力，在发电时产生的 CO₂

(*2)Corporate PPA (Power Purchase Agreement) :企业和地方政府等从发电运营商购买电力的长期购买合同

(参考)

【Edenvale 太阳能发电站概要】

项目名称	Edenvale 太阳能发电站
地址	澳大利亚昆士兰州 Western Downs Region
项目内容	太阳能发电设备的建设・运营，电力销售（设备容量：204MW）
占地面积	约 428 公顷（约 4.3km ² ）
股东构成	双日株式会社 50% ENEOS Australia Pty Ltd (ENEOS 株式会社 100%子公司) 50%

【各公司概要】

(ENEOS 公司概要)

成立时间	1888 年 5 月 10 日
资本金	300 亿日元
总部地址	东京都千代田区大手町一丁目 1 番 2 号
代表	大田 胜幸（代表董事社长）
业务内容	石油制品（汽油・煤油・润滑油等）的精制及销售 进口及销售天然气・煤炭 生产及销售石油化学产品等 电力・氢能供应

(DPI Solar 3 Pte Ltd 公司概况)

成立时间	2017 年 4 月 5 日
总部地址	33 Lloyd Rd, Botanic on Lloyd, Singapore 239106
代表	金当 一臣
业务内容	开发可再生能源业务

(Natixis 公司概况)

成立时间	1919 年 11 月 20 日
资本金	50 亿欧元
总部地址	30, avenue Pierre Mendès-France - 75013 Paris
代表	Nicolas Namias
业务内容	综合金融业务

(Grupo Gransolar S.L. 公司概况)

成立时间	2005 年 12 月 14 日
资本金	173 万欧元
总部地址	Parque Empresarial Omega, Av. de la Transición Española, 32, 28108 Madrid. Spain
代表	Juan Pedro Alonso Salmeron
业务内容	太阳能发电站建设, 及其他可再生能源相关业务

【相关新闻】

2019 年 4 月 5 日发布的「双日参与台湾最大的海上风力发电项目」

<https://www.sojitz.com/jp/news/2019/04/20190405.php>