

2023年5月17日
双日株式会社

双日进军澳大利亚节能事业领域
——通过空调设备的设计和施工，开展有助于二氧化碳减排的节能事业，
推动实现脱碳社会

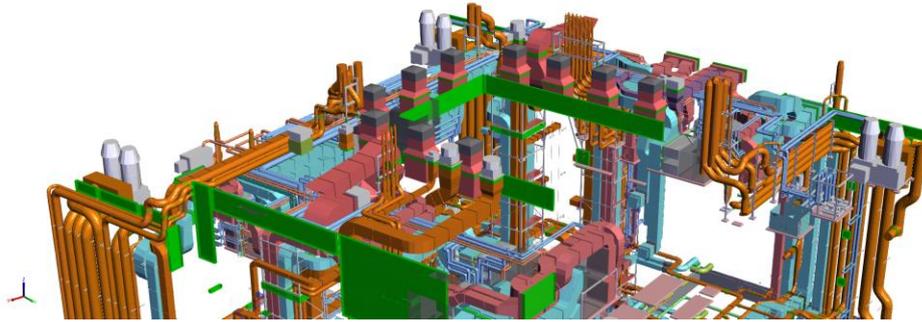
双日株式会社（以下简称“双日”）决定将澳大利亚的 Ellis Air Group Pty Ltd（以下简称“Ellis Air 公司”）纳为合并子公司，在澳大利亚开展节能业务。Ellis Air 公司主要在澳大利亚的维多利亚州和昆士兰州，开展空调设备的设计、施工及节能业务。

澳大利亚的人均二氧化碳年排放量在 G20 国家中排名第二，人均年能耗居 APAC（亚太地区）之首。空调供暖和制冷的耗电量约占峰值用电量的 50%，降低空调能耗可有效减少二氧化碳排放。

在澳大利亚，联邦政府和各州都制定了高标准的二氧化碳减排目标和路线图，建筑环境评级制度也提出了高标准的强制性要求，因此，整个社会具有很强的节能意识，该项事业具有很大的发展潜力。



【示意图：采用节能型空调设计和施工的大厦】



【Ellis Air 擅长的 BIM 设计（示例）】

Ellis Air 公司成立于 1964 年，主要在维多利亚州和昆士兰州开展业务，2022 年进军邻国新西兰市场，在空调设备的设计和施工方面具有独特优势。从节能效果以及降低成本的角度来看，其空调设备的设计技术在这两个州均处于顶级水平，拥有很高的市场份额和稳固的客户基础。包括商业大厦、医院等建筑物在内，Ellis Air 公司的业务涉及隧道、数据中心等各种社会基础设施设备。

双日将有助于实现脱碳社会的业务举措定位为自身的重要课题。继 2021 年 12 月进军美国节能事业领域(※1)之后，双日将通过收购 Ellis Air 公司的股份，发挥自身在融资能力等方面的优势，以空调设备的设计、施工及维修保养服务为阶梯，在澳大利亚积极开展节能事业，通过降低建筑物及其业主的能耗和维护成本，提高能源效率，为二氧化碳减排贡献力量。此外，还将向 EaaS (Energy as a Service) (※2) 事业领域进行扩展，并利用这些业务所积累的数据，创造更多新的业务，推进脱碳社会建设。

(※1) 双日于 2021 年 12 月收购了美国宾夕法尼亚州节能服务运营商 McClure 公司的股份，进军美国节能服务市场。

相关新闻：<https://www.sojitz.com/jp/news/docs/20211203.pdf>

(※2) 一种服务形式，将节能设备与金融等相结合，根据客户的实际能耗为其提供综合服务。

(参考)

【Ellis Air 公司概况】

公司名称	Ellis Air Group Pty Ltd
成立时间	1964 年
总公司地址	澳大利维多利亚州墨尔本 1 Chifley Drive Moorabbin Airport Vic, 3194
法定代表人	Adam Langford
业务内容	空调设备的设计、施工、维修保养业务 节能/EaaS 事业
员工人数	约 410 人

【本项目相关咨询窗口】

双日株式会社 广报部 +81-3-6871-3404