



关于在阿拉伯联合酋长国迪拜酋长国

开展废弃物处理发电业务

并签订项目融资合同事宜

(2021 年 3 月 29 日)

伊藤忠商事株式会社（社长 COO：铃木善久，总部：东京都港区，以下简称“伊藤忠商事”）、日立造船 Inova 公司、DUBAL Holding 公司、BESIX 公司及 Tech Group 6 家公司共同出资的投资公司 Dubai Waste Management Company P.S.C. 公司（以下简称“DWMC”）于 3 月 28 日，与株式会社国际协力银行、株式会社三井住友银行、株式会社瑞穗银行、法国兴业银行、KFW-IPEX 银行、渣打银行、法国农业信贷银行和西门子银行签订了总额约 9 亿美元的项目融资贷款合同。株式会社日本贸易保险将为民间金融机构的部分贷款提供海外业务资金贷款保险。

该项目于 2020 年 12 月与迪拜市政府签订了建设、运营和转让（BOT）模式的特许经营合同，这是迪拜酋长国首个此类项目，并将成为全球最大的废弃物处理发电设施之一。伊藤忠商事通过与 DUBAL Holding 的共同持股公司出资，持有为该项目新设立的特别目的公司 DWMC20%的股权。

该废弃物处理发电设施位于市中心以东 15 公里处，每年除处理约 190 万吨一般废弃物外，还利用焚烧时产生的热能进行发电。发电量约为 200 兆瓦，该项目同时可提供不依赖化石燃料的电力供应。此外，我们计划从废弃物焚烧后留下的焚烧灰中回收金属资源进行再利用。

基于迪拜酋长国“2050 年迪拜清洁能源战略”这一重要政策，迪拜市政厅制定了减少废弃物填埋处理量、促进可持续的废弃物环保管理及替代能源的开发等政策目标，该项目在实现这些目标的同时，还有助于达成联合国设立的“可持续发展目标（SDGs）”。

伊藤忠商事负责英国地方政府 4 个废弃物发电项目的开发、投资和管理，每年焚烧的废弃物达 130 万吨，占英国废弃物焚烧处理市场的 15%，产生的电力足以供给 16 万英国国内家庭使用。目前，我们在位于欧洲中部的塞尔维亚共和国，与该政府、国际金融机构和合作伙伴一起努力解决该地区最大的环境和社会问题。此外，伊藤忠于去年 11 月收购了在沙特阿拉伯朱拜勒工业城提供工业废弃物处理服务的 Environment Development Company（EDCO 公司）20%的股权，并开始正式参与工业废弃物处理业务。

作为 ESG 先进企业，伊藤忠商事希望通过达成以下 5 项可持续发展目标（SDGs），进一步扩大其参与废弃物处理领域的业务，为实现地区的可持续发展和地球环境减轻负担做出贡献。





迪拜废弃物处理发电项目概要

项目用地	阿拉伯联合酋长国迪拜酋长国 Warsan 工业区
项目内容	废弃物处理发电设施的新建及运营
项目运营期限	运营 35 年
联营企业	伊藤忠商事、日立造船 Inova、DUBAL Holding、Dubai Holding 、BESIX、Tech Group
合同方	迪拜市政厅

●关于日立造船 Inova 公司

总部位于瑞士苏黎世的日立造船 Inova 公司（HZI）隶属于日立造船集团，是全球废弃物处理发电（EfW）行业的领先企业。

该公司作为废弃物焚烧发电和干式厌氧甲烷发酵系统的设计、采购及建设（EPC）承包商，共同参与项目开发，以交钥匙工程的方式提供工厂建设和系统解决方案。

提供的解决方案基于高效且环保的技术，更能灵活满足客户的需求。

该公司的技术服务团队将通过可靠的研发和制造、组装能力，在工厂的整个生命周期为客户提供帮助。

自 1933 年以来，在 700 多个项目中，该公司提供了创新、可靠的废弃物及废气处理、沼气净化和 Power to Gas 系统。

欲了解更多关于 HZI 的信息，请访问 www.hz-inova.com

●关于 DUBAL Holding 公司

DUBAL 公司作为迪拜政府的主权财富基金迪拜投资公司（ICD）的投资部门，于 2014 年成立，持有铝业巨头阿联酋全球铝业公司（EGA）50%的股权。

该公司通过在下游价值链的环保和可持续项目上的谨慎投资，构建平衡的资产组合，并逐步扩大其在该地区的产业基地。



●关于 Dubai Holding 公司

Dubai Holding 公司是一家多元化的跨国公司，业务遍及 13 个国家，拥有 1 万 6 千多名员工。

该公司成立于 2004 年，所持资产价值超过 350 亿美元，通过房地产、酒店、休闲娱乐、媒体、信息通信技术（ICT）、设计、教育、零售、制造及物流、科学等 10 个领域的广泛资产组合，支持迪拜经济的多样化成长。

欲了解更多关于该公司的信息，请访问 <https://dubaiholding.com/en/>

●关于 BESIX 公司

BESIX 公司是一家总部位于布鲁塞尔的比利时大型集团，业务遍及全球 5 大洲 25 个国家的建筑、房地产开发和公共设施运营领域。

自 1909 年创业以来，其标志性成就有世界最高建筑迪拜哈利法塔、布鲁塞尔欧洲议会大厦、吉萨高原金字塔群旁的大埃及博物馆等。

在建造复杂而独特的项目时，该公司的工程部门在技术方面和环境方面具有明显的优势，在饮用水、废水处理和废弃物处理领域设计和建造最先进的环境设施，同时，为这些基础设施提供资金筹措、管理和维护等解决方案。

自 1965 年以来，该公司一直在阿联酋开展业务，并已成长为中东最大的建筑承包商之一。

欲了解更多关于该公司的信息，请访问 www.besix.com

●关于 Tech Group 公司

Tech Group 公司是一家总部位于阿联酋的多元化企业集团，业务涵盖多个领域，包括交钥匙方式的土木工程、金属和玻璃加工、木工和内饰、预拌混凝土、混凝土砌块和水泥铺设产品、打桩和地基工程、房地产、石油物流和贸易、销售和营销服务等。

2003 年成立的该公司，通过对最先进技术进行大规模投资，同时为客户提供价值，实现了飞跃式发展。

在过去 5 年中，该公司专注于为阿拉伯联合酋长国的可持续发展做出贡献，同时作为项目投资商和共同开发商，为环保和食品安全提供可持续解决方案，并实现了变革。今后，该公司将积极致力于废弃物管理、水处理、水产养殖和农业项目的开发。

欲了解更多关于该公司的信息，请访问 www.techgroup.ae