

利用可再生能源实现次世代能源社会

参股 TRENDE 株式会社

(2020年6月18日)

伊藤忠商事株式会社（总部：东京都港区，社长 COO：铃木善久，以下简称“伊藤忠商事”）接受了东京电力集团的 TRENDE 株式会社（总部：东京都千代田区，社长：妹尾贤俊，以下简称“TRENDE 公司”）第三方定向增发及附新股预约权的可转换公司债券。

TRENDE 公司以“实现积极利用可再生能源的社会”为使命，并提供简洁、经济实惠的电力零售服务，实现初期成本为零的太阳能发电和优惠电费的电力零售服务，致力于实现有助于高效利用和普及可再生能源的 P2P 电力交易的实证实验。

由于日本从 2019 年 11 月起太阳能发电的固定价格收购制度陆续到期，因此，利用储能系统的太阳能发电电力的家庭自用消费需求急剧上升。伊藤忠商事和 TRENDE 公司通过 2018 年共同开发的储能系统专用电力计划，深化了双方的关系，此次合作旨在实现以下目标：①研究引入初期成本为零的太阳能发电 TPO(*1)模式+储能系统；②通过增加可再生能源比例，利用非化石能源价值(*2)扩大环境价值交易；③在本公司各服务客户之间启动 P2P 电力交易(*3)。

截至 2020 年 6 月，伊藤忠商事在日本国内累计销售了约 33,000 台自主品牌储能系统“Smart Star”（相当于 330MWh/100MW）。此外，自 2018 年 11 月起，伊藤忠开始销售使用了 Moixa 公司的 AI 软件“GridShare”的次世代储能系统，并为太阳能发电固定价格收购制度到期的用户利用 AI 提供储能系统的最优控制服务。伊藤忠商事将与 TRENDE 公司一道，在储能系统业务的销售、市场推广和业务发展中不断积累自己的储能业务知识，并寻求向新能源社会迈进。

伊藤忠商事将储能系统及可再生能源相关的业务作为最重要的领域之一，为了强化这一领域，构建新的业务模式，伊藤忠商事于 2020 年 4 月新成立了“电力与环境解决方案部门”。通过提高可再生能源的比例，减少温室气体的排放，为实现电力的稳定供应及分布式能源社会做出贡献

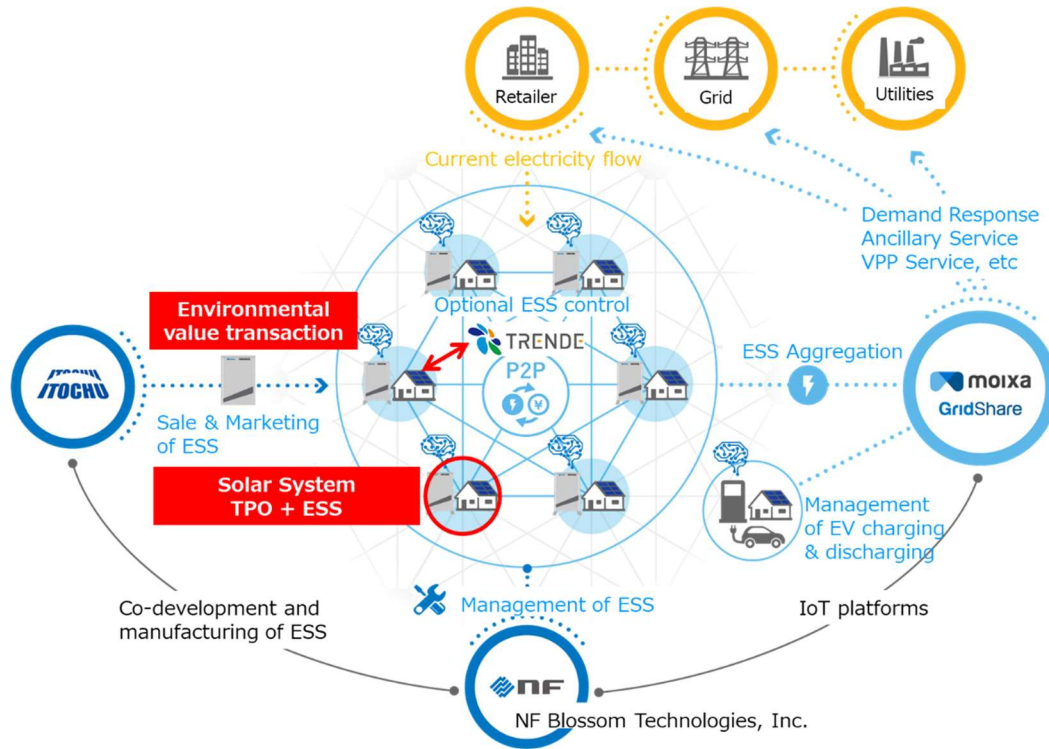
(*1) TPO: Third Party Ownership 的缩写

(*2) 非化石价值：对发电时不使用化石燃料的电源所赋予的环境价值。

为促进可再生能源的导入，2018 年 5 月成立了非化石交易市场

(*3) P2P 电力交易：Peer to Peer 的略称。指电力用户与发电设备拥有者之间的电力交易。

与 TRENDE 公司的业务合作模式



公司概况

公司名称	TRENDE 株式会社（东京电力风险投资株式会社的子公司）
成立时间	2017 年
总部地址	东京都千代田区
代表	Jeffrey Char、妹尾贤俊
主要股东（不分先后顺序）	东京电力风险投资株式会社 出光兴产株式会社（出光昭和壳牌） Jumeirah Energy International Capital Holding 伊藤忠商事株式会社
员工人数	29 人