



2017年2月13日

致各位：

公司名称 日本电产株式会社  
法定代表人 董事长兼集团总裁 永守 重信

**关于本集团子公司日本电产安萨尔多工业系统有限公司（Nidec ASI）获得向英国供应电能储存系统大型项目订单的通知**

在本集团家电·商业·工业用马达业务领域中负责工业解决方案业务的子公司——日本电产安萨尔多工业系统有限公司（Nidec ASI S.p.A.，位于意大利米兰市）获得了 EDF Energy Renewables 公司（位于英国，以下简称“EDF ER 公司”）要求安装、引进电能储存系统（Battery Energy Storage System，以下简称“BESS”）的大型项目订单，现阶段已完成签约工作，特此通知。

EDF ER 公司是一家从事研发可再生能源的企业。该企业是由英国最大的能源公司之一英国电网（EDF Energy）与法国电力公司 EDF 能源新军（EDF Energies Nouvelles）共同出资的合资企业。本项目的合同中规定，在 EDF ER 公司为英国国家电力公司（National Grid）建造总容量达 49MW（兆瓦）的 BESS 工程项目中，由日本电产安萨尔多工业系统有限公司担任 EDF ER 公司的设计、采购、施工等综合业务（EPC）承包方，负责对整套系统实施安装、引进等作业。此前，本公司曾与 EDF ER 公司签署过合同为英国国家电力公司安装 10MW 的 BESS，而本次是延续上一次的大规模订单。由此，日本电产安萨尔多工业系统有限公司在英国的 BESS 市场份额已达到 33%。

BESS 是一套能够暂时储存电网内多余的电能，当电能不足时再释放出暂时储存的电能以保持稳定供电的系统。可再生能源能够降低对环境造成的负荷，随着可再生能源的广泛应用，越来越多的企业将投资目标转向了 BESS。去年 11 月，日本电产安萨尔多工业系统有限公司还向德国斯蒂雅阁电力集团（STEAG）供应了总容量为 90MW 的世界最大级 BESS。作为 BESS 领域的翘楚，今后还将通过不断地普及与推广高品质、富含尖端技术的 BESS 等方式，为全球电网的日趋稳定与低碳社会的实现作出更多的贡献。



图为引进了日本电产安萨尔多工业系统有限公司电能储存系统（BESS）的英国电网公司位于英国诺丁汉郡西伯顿的事业所，该系统将安装于英国国家电力公司。



电能储存系统（BESS）



BESS 中必不可少的电能转换系统