



2018年4月9日

致各位：

公司名称 日本电产株式会社
代表者姓名 董事长、总裁 永守重信
交易所 东证一部（6594）

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）

在意大利获得“靠港船舶供岸电系统”大型项目订单

近日，本集团家电与工业业务总部工业解决方案分部（Nidec Industrial Solutions，下称“NIS”）下属子公司——日本电产安萨尔多工业系统有限公司（Nidec ASI S.p.A.，下称“NASI”，位于意大利米兰市）与意大利西利古里亚海港口系统管理局正式签署了为热那亚港设计并安装“靠港船舶供岸电系统”的大型项目订单（项目金额为八百万欧元），特此通知。该系统采用全新技术，通过在码头上架设国家电网来为港内的泊船提供电力，大幅降低了泊船通过发动机怠速运转发电时产生的有害气体与噪音。

此次的热那亚港项目中，NIS 将提供两台 6 兆伏安的静态变频器（共 12 兆伏安）以及配电盘、低/中压变压器等配件，同时承办电缆的铺设工程。该系统能够应对不同船舶的电压及频率要求，满足热那亚港未来十年的需求。

NIS 所持有的该技术在市场上获得了高度评价。在此次的公开招标中，我们在港口环境污染控制措施与节能方面均获得了最高评价。随着本系统的推出，热那亚港满足了 2003 年欧盟环保指令的要求，同时符合定于 2025 年推出的新欧盟港口环保指令，不仅有利于周边居民的健康，而且还将减少硫氧化物、氮氧化物、二氧化碳以及细颗粒物的排放，大幅降低噪音。

目前，意大利国内外的诸多港口均安装了 NASI 的该套供电系统。其中，意大利国内有利沃诺港、穆吉亚诺港、拉斯佩齐亚港、塔兰托港（意大利海军专用港口）等；国外有土伦港（法国）、洛杉矶港（美国）、朱诺港（阿拉斯加）、哥德堡港（瑞典）等，自该系统投入使用以来，环境污染物的排放量得到了明显降低。NIS 将一如既往地研发、推出环保型产品、系统，为解决全球性环境问题贡献一份力量。

媒体相关人员联系方式

日本电产株式会社 广告宣传部

E-mail:pr@nidec.com