

2019年1月6日

致各位：

日本电产的驱动马达系统“E-Axle” 在“2019年日经优秀产品与服务奖”中荣获“最优秀奖 日本经济新闻奖”

由日本电产研发、生产、销售的新能源汽车用驱动马达系统“E-Axle”在日本经济新闻报社主办的“2019年日经优秀产品与服务奖（第38届）”中荣获“最优秀奖 日本经济新闻奖”。



驱动马达系统“E-Axle”

“日经优秀产品与服务奖”的前身是始于1982年的“日经年度优秀产品奖”，该奖项每年颁发一次，以表彰本年度的最佳新产品与新服务。该奖项采用内部评选方式，由日本经济新闻报社从当年度发售的约2万款新产品与新服务中至少筛选出150款作为评选对象，最后由总评审委员会从中评选出40款产品与服务授予该奖项。

2019年的总评审委员会共由8名评委组成，他们主要从①技术开发性、②性价比、③对业绩的贡献度、④成长性、⑤独特性、⑥对产业与社会的影响等六个方面对参选产品进行综合性评估。总评审委员会对于该产品的小型化以及通过主要零件的自主化生产实现高质量的保证和控制生产成本给了好评，其次还强调了该产品具有获得世界市场的潜力。

日本电产的“E-Axle”于2019年4月在全球首次量产。该产品集马达、逆变器、减速机于一体，因此具备了小型化、轻量化的特点。其最大功率达150kW、最大系统输出转矩达3,900Nm，但重量仅为87kg，是同级别功率燃油发动机重量的一半左右。鉴于未来的市场需求，该公司将在现有的第一工厂（浙江省）的基础上，再在浙江与大连分别新建第二、第三工厂。

近年来，人们愈发关注因二氧化碳与汽车尾气造成的全球变暖、大气污染等世界范围的环境与能源问题，因此各大汽车厂商开始加快研发电动汽车相关技术的步伐。日本电产是全球首屈一指的综合马达制造商，今后将充分利用长年积累的轻薄短小技术、高效技术及控制技术为全球用户提供不可或缺的产品。

该产品将在1月15日至17日于东京国际展览中心举办的“第11届EV JAPAN”（青海展览馆A1-3）上展出。