

未来工厂投产、签下跨国订单、打通产业链……

宁波单项冠军企业捷报频传

“单项冠军之城”，是宁波的金字招牌，更是推动宁波制造业高质量发展的澎湃动力。

这些天，单项冠军企业捷报频传——

先是本月上旬，东方电缆东部（北仑）基地数字化未来工厂提前一年投产；接着9月22日，舜宇光学宣布与以色列芯片巨头霍德夏沙隆合作研发新一代车载相机模组；24日，大丰实业入围第十三届“全国文化企业30强”提名企业榜单之后，紧接着在第十七届深圳文博会现场又签下上亿元跨国订单……

像这样的“高光时刻”，在制造业单项冠军企业中几乎每天都在发生。窥一斑而知全豹。今天，就让我们从这些“冠军”身上，领略宁波制造的神奇力量。



东方电缆未来工厂。

1 东方电缆未来工厂提前投产

先来说说东方电缆的未来工厂。

东方电缆是一家专注生产海陆缆的高科技公司，多年来创下中国海洋缆领域多个第一，拥有多项国际领先的技术。近年来，东方电缆正谋划打造高端海洋装备集研发设计、生产制造、检验检测和工程运维于一体的全产业链，其市值也已突破百亿元，并成功入选全球海缆最具竞争力企业10强。

此次新建于北仑区郭巨峙南联合塘区的“未来工厂”，项目名称为“高端海洋能源装备系统应用示范项目”，总占地约450亩，入选浙江省首批12个未来工厂，比原计划提前一年投产。据悉，该项目建成投产后，有望为企业提升近百亿产能。

“利用5G通讯、大数据、人工智能算法和区块链技术，未来工厂内重新构建ERP/MES/SCADA/PLC等系统一体化运营平台，做到了各系统数据互联互通，实现了生产制造和运营管理全流程可视化；同时还实现了大长度高等级光电复合海底电缆从生产到装运、从车间到码头的智能化联动。”东方电缆东部（北仑）基地·数字化未来工厂副总经理朱银芬向媒体如是表示。

除了根据客户需求实现个性化、定制化生产，工厂还通过打造国家电网在线制造平台升级版——东方电缆CSP客户共享平台，实现了与客户实时共享订单、生产、质量、检测、物流等关键数据。

海缆业务的快速发展，推动业绩高速增长。东方电缆财报显示，2021年上半年公司实现营业收入33.87亿元，同比增长59.57%，归母净利润6.37亿元，同比增长74.43%。

或许正是基于对公司高质量发展的期许，近期东方电缆也得到资本市场的高度认可，连日来股价屡创新高。

相信，随着未来工厂的正式投产，东方电缆将加速实现传统制造向数字化转型，打造国内电缆行业的智能智造新模式，进一步提升我国海洋领域高端能源装备的国际核心竞争力。

2 在跨国合作上取得重大进展

就在东方电缆未来工厂蓄势待发之际，我市一批单项冠军企业在跨国合作上也取得了重大进展。

9月24日下午，浙江大丰实业股份有限公司与菲律宾Kingdom of Jesus Christ (KJC)战略合作签约仪式在深圳国际会展中心举行。

签约项目位于菲律宾达沃，是一个70000座的多功能综艺馆，大丰实业将为其提供设备与系统，包括了幕墙、舞台机械、灯音视频、座椅等整体集成方案。这份订单意向项目金额为1.28亿元（约2000万美元）。项目建成后，将是全球最大的封闭场馆之一，成为达沃当地的文化建筑地标。

事实上，这不是大丰第一次“跨国合作”。早在2018年，双方曾在杭州签订了KINGDOME项目合作协议，签约金额为1700万美元。浙江大丰以KINGDOME项目为典型代表的“舞台装备海外推广”项目当时被列入了2018年文化部“一带一路”文化贸易与投资重点项目。

作为文体产业整体集成方案解决商和国家文化出口重点企业，大丰实业的高端舞台市占率达到70%，从春晚舞台到雅加达亚运会“杭州时间”表演装置，从杭州G20峰会水上舞台到建党百年大型文艺演出，都有大丰力量……

近年来，大丰实业更是加快文化输出，布局全球，先后承揽了俄罗斯乌兰乌德剧院、哈萨克斯坦和平宫、印度古尔冈梦想王国、斯里兰卡国家艺术剧院、阿尔及利亚歌剧院等国内外众多“一带一路”沿线的大型项目，在全球范围内发光发热。

9月23日，在中宣部召开的文化高质量发展座谈会上，大丰实业成功入围第十三届“全国文化企业30强”及提名企业名单。

而就在前一天，舜宇光学宣布与以色列芯片巨头霍德夏沙隆合作研发新一代车载相机模组。这种相机模组搭载的芯片可以集成车载摄像头、雷达和激光雷达，为未来无人驾驶提供“火眼金睛”。

3 带动产业链上下游企业融通发展

近日，宁波机器人产业迎来了一场盛会——全市机器人领域重点企业自主创新产品供需对接会在余姚智昌科技集团举行。会上，智昌集团展示了“全甬产”传习机器人，并与舜宇光学等企业签订了关键技术产品开发协议。

据介绍，智昌集团推出的“全甬产”传习机器人，是宁波机器人产业全链发展的缩影，而宁波单项冠军企业在其中扮演了重要角色——

该工业机器人的视觉系统由智昌集团与单项冠军舜宇光学联合开发，使机械臂能够准确识别物体、抓取物体，充当了机器人的“3D眼睛”。

同属国家制造业单项冠军的中大力德，为机器人提供了三大关键零件——交流伺服电机、RV减速器和谐波减速器。

减速器市场，一直以来被德国、日本、瑞士等发达国家主导，而中大力德是国内最先实现突破并大批量生产的企业之一。目前，哈工大机器人集团、广州数控设备有限公司、拓斯达、伯朗特、日本久保田公司、Maersk集团、慈星股份等国内外知名企业都成为了中大力德的客户。

今年，中大力德年产20万台精密减速器生产线项目的已经建成投产，未来将进一步占据市场。

宁波还有不少市场占有率位居全国前列的机器人整机单项冠军企业。包括伟立机器人，专攻线性机器人领域，目前市场占有率稳居全国第二；科伟机器人，专注于压铸专用机器人，细分市场占有率先全国第一；再如非仕电机的机器人伺服电机也在国内处于领先地位。

这些单项冠军企业为宁波打通机器人产业链堵点起到了至关重要的作用。正是一批又一批这样卓越的单项冠军企业，攻城拔寨，攻坚克难，持续引领制造业转型升级，带动产业链上下游企业融通发展，成为宁波制造业高质量发展的创新源泉和澎湃动力！

记者 吴正彬