

国内唯一 全球十强 宁波潘火跑出一匹“黑马”

近日，立芯科技股份有限公司(下文简称立芯科技)传来喜讯——凭借在射频识别(RFID)领域的硬核实力，该公司成功入选国际权威平台Tracxn发布的2025年度《RFID竞争者与可替代方案》全球竞争力前十强，也是唯一跻身前十强的中国企业。



质量控制。据立芯科技官网

1 RFID领域的“小巨人”

企查查显示，立芯科技成立于2012年，总部位于鄞州区潘火街道，是一家专注于物联网射频识别产品与解决方案的领先企业。该公司旗下NFC与RFID硬件、电子标签等多元化产品线，广泛应用于汽车制造、航空、医疗、零售、物流等物联网全场景，服务覆盖全球50多个国家和地区的客户。

在汽车制造领域，该公司产品可实时采集汽车各类生产线上的生产数据、质量监控数据等，更好地实现对原材料供应、生产调度、销售服务、质量监控乃至整车的终身质量跟踪。

在零售和供应链领域，应用物联网RFID技术，搭建起智能仓储管理、冷链物流等多个智能应用场景。比如，其智能仓储管理系统对叉车作业有智能引导、实时定位、历史轨迹回放、远程查询等多种功能；系统还会对库内货架货品进行智能核查，自动将需入库货品进行归类摆放。

在智能终端方面，智能展示货架集视频广告、信息互动、数据采集于一体。当顾客将商品拿离货架时，系统自动检测后会在显示屏上显示商品的详细信息；顾客将商品放置在RFID自助结算台识别区，系统可批量自动识别带有

RFID标签的零售产品等，实现自动售货。

借助RFID技术，该公司还研发出消毒安防机器人。该机器人具有高性能激光SLAM定位导航系统，结合视觉等多传感器融合算法，支持自主定位和路径规划、智能导航等功能；机器人还配置前后双向巡检摄像，可支持多用户、多终端实时远程查看。

目前，该公司产品已在国家电网、北京大兴机场、华为、京东，以及宝马、大众、迪卡侬等数十个国内外知名应用，涉及汽车、航空、服装、零售、物流等众多领域。

值得一提的是，该公司建有先进的电子标签产品研发检测实验室、大型微波暗室等研发环境，与工信部国家集成电路公共服务平台共建物联网技术创新中心，拥有业内领先的芯片倒封装产线以及宁波、深圳两个研发制造基地。

凭借深厚的技术积淀和研发能力，该公司还承担了国家创新基金、浙江省领军计划等研发创新项目；先后入选美国红鲱鱼私营科技企业全球百强、浙江省成长性科技型百强企业等，并获得国家级专精特新“小巨人”企业和国家级高新技术企业称号。

2 资本追逐的“香饽饽”

随着新一代信息技术兴起，以RFID为代表的物联网技术应用需求出现井喷。立芯科技也因此成为资本追逐的“香饽饽”。

企查查显示，目前，该公司已完成5轮次融资，最近融资事件为2021年10月完成C轮融资，融资金额为1.7亿元。

早在2013年，也就是该公司成立次年，由聚光科技创始人姚纳新联合浙江海归企业家设立的海邦投资，就向立芯科技投来橄榄枝；2015年，宁波天使投资引导基

金和中比基金(中国与比利时政府合作项目)再次押注。

股权穿透显示，目前，除了该公司实控人司海涛等4名个人股东外，其他机构投资方有近20家，包括来自北京、上海、深圳、杭州、南京的多家知名创投机构，还有宁波天使基金、中比基金、珠海大横琴创新等国资。

随着业务拓展，目前，除扎根宁波外，该公司还在上海、深圳、杭州、绍兴、珠海等多地投资设立了分支机构。见习记者 常雨薇

公开征集受让方 宁波一上市公司控制权或变

近日，华瑞股份(300626.SZ)公告称，公司控股股东梧州市东泰国有资产经营有限公司(以下简称梧州东泰)拟通过公开征集受让方的方式协议转让所持有的公司3329.63万股股份(占公司总股本18.50%)，并同步剥离对原股东的纾困借款债权。

若本次交易落地，华瑞股份控制权或将变更。华瑞股份公告称，此次股份转让旨在优化资源配置，助推上市公司转型升级。

新股东将掌控29.99%表决权

华瑞股份成立于1996年，注册地为宁波鄞州，主要从事小功率电机和微特电机换向器的研发、设计、生产和销售，产品主要应用于电动工具、汽车电机、家用电器等领域。

截至2025年三季度，华瑞股份前三大股东分别为孙瑞良、梧州东泰、李深，持有公司股份占比分别为23.04%、18.50%、1.81%。

本次交易的特殊之处在于，除华瑞股份的18.50%股份外，公告中还明确指出，梧州东泰将同步转让其对华瑞股份原实际控制人孙瑞良、张依君的一笔“纾困借款债权”。

这笔债权源于2020年9月。彼时，在登陆深市创业板后，华瑞股份连续三年业绩增长乏力。2020年，华瑞股份原控股股东、实际控制人孙瑞良以2.27亿元向梧州东泰转让1947.14万股股份，并“买一送一表决权”，将其持有的3451.06万股股份(占公司总股本19.17%)对应的特定股东权利授权委托给梧州东泰行使。

根据该协议，孙瑞良、张依君向

梧州东泰转让1947.14万股股份，占公司总股本的10.82%，股份转让价格为11.67元/股。同时，协议还约定，梧州东泰向孙瑞良、张依君提供不低于5亿元的纾困借款，专项用于偿还双方认可的债务。

2021年11月，孙瑞良与梧州东泰签署《股份转让协议》，将其持有的华瑞股份1382.48万股股份(占公司总股本的7.68%)转让给梧州东泰，本次交易的股份转让价格为14.27元/股，同时股份表决权委托数相应减少至2068.57万股。

本次梧州东泰公开征集受让方，意味着其在转让所持华瑞股份的3329.63万股的同时，新股东还将获得2068.57万股投票权以及该部分股份的收购权利，即掌控公司29.99%的表决权。

截至公告日，具体的受让方、转让价格均未确定。根据规定，转让价格将不低于公告日前30个交易日股价的算术平均值与公司最近一期经审计每股净资产中的较高者。

“新兴赛道需求广阔”

换向器是电机的核心零部件，被称为“电机的心脏”。这也是华瑞股份的主力发展领域。

此前，华瑞股份凭借行业领先的全塑型和一次成型生产工艺等，在换向器领域特别是插片型换向器领域具备较强的市场竞争力和品牌知名度。

财报显示，2025年前三季度，华瑞股份实现营收6.02亿元，同比增长9.51%；归母净利润1365.67万元，同比下降17.79%。其中，换向器产品在汽车电机领域的营收占主营收入比例达45%左右，客户包括胜华波、延锋安道拓、博格华纳等。

不过，在2025年11月的投资者交流会中，华瑞股份也道出了部分发展的“隐忧”——公司欧美等海外直接出口业务受外部因素和行业需求影响，近年来收入占比有所下降，但国内业务呈上升趋势。因此，近年来，公司换向器主营业务稳定。

而面对订单调价压力与供应链成本波动，华瑞股份已采取应对措施：一方面，通过推出定制化解决方案与实施动态报价机制，稳固核心市场地位；另一方面，积极研发新产品，如微型换向器产品、汇流盘、无刷连接器、连接片等，提升企业资源利用效率。

需要注意的是，随着高端工业技术的飞速进步，空心杯电机因体积小、重量轻、效率高、响应速度快等技术优势，在医疗设备、航空航天、机器人、高端电子设备等新兴产业应用场景日益广泛，市场需求呈现快速增长的态势。

对此，华瑞股份已积极投入到空心杯电机换向器项目的研发之中，目前已有一部分产品试样。

值得一提的是，步入2026年，商业航天在A股掀起资本热潮，催生出国晟科技、航天发展、西部超导等一批“大牛”。记者 张恒