

万里扬：中国汽车变速器行业的领跑者

徐勇斌 陈元达 徐蕾 钱冰冰

“去年销售各类汽车变速器总成超过125万台，绝大多数中国自主品牌汽车主机厂都是万里扬的客户。”万里扬董事长黄河清说。

在许多人眼中，“万里扬”这个名字有些陌生，原因是“万里扬”是汽车零部件供应商，不生产终端产品，也就是说“万里扬”生产的产品不直接被消费者使用。但在汽车业界，“万里扬”却是响当当的一块招牌，是一家经营了二十余载的“老牌”企业。“万里扬”长期以来一直在汽车零部件领域深耕，产品覆盖了乘用车变速器、商用车变速器、新能源驱动系统以及汽车内饰件等汽车零部件。

发动机是汽车的“心脏”，变速器就是汽车的“肾脏”。把动力平顺、高效传递给车轮的变速器，重要性不言而喻。在中国为数不多、专业制造汽车变速器的企业中，能够保持长久发展的“万里扬”是行业领跑者，绝大多数中国自主品牌汽车主机厂都是万里扬的客户。吉利汽车、奇瑞汽车、长城汽车、比亚迪汽车、福田汽车、东风汽车、一汽集团、中国重汽等40余家汽车生产厂商，“万里扬”产品是他们的优选。如今，“万里扬”的客户仍在不断增加中。

作为中国一家汽车变速器行业上市企业，中国一家完成包括手动挡、自动挡、新能源汽车在内的轿车、SUV、微卡、轻卡、中卡、重卡、客车等全系列变速器研发和生产的企业，万里扬变速器的销量一直在全国名列前茅。2018年，125万台的变速器销量再次证明了其在中国汽车变速器行业领跑者的地位。



去年销售各类汽车变速器总成超过125万台，绝大多数中国自主品牌汽车主机厂都是万里扬的客户。

投入巨资 引进先进装备近2000台套 总耗资超过30亿元

你如果置身在“万里扬”的零部件生产车间，就会感到仿佛走进了全球一流装备的聚集地：三菱齿轴生产线、斯图特复合磨床、牧野加工中心、卡普磨齿机、马扎克车床、格里森剃刀磨、爱协林热处理炉、西马克生产线……“万里扬”的装备来自德国、瑞士、意大利、日本等国际知名机械加工装备企业。

驻足在万里扬的CVT25装配试验线，全封闭的环境内几乎看不到过去传统生产线上大批工人忙碌的身影，也听不到喧闹的机器轰鸣声；现场干净整洁，大量应用自动化抓举搬运机器人，122个工位中自动工位达到了79个，自动化占比达65%。整条生产线耗资1.5亿元左右，可实现年产自动变速器30万台，无论是装配线本身还是装配工艺水平均达到了国内领先水平。

为了给产品质量提供可靠保证，“万里扬”采用德国制造4.0标准设计和建设的柔性自动化生产线，装备自动化覆盖率达58%。在零部件加工和检测、变速器总装和试验验证环节，都配备了行业先进、全球一流的自动化装备。最近几年，“万里扬”下足血本，投入超过30亿元，引进各类装备近2000台套。

目前，“万里扬”拥有从锻造、齿轴加工到总装的汽车变速器零部件的全面制造和装配能力。截至今年年底将形成年产180万台乘用车变速器和100万台商用车变速器的综合能力，并正在逐步打造年产5万吨消失模铸件、10万吨锻件、100万台套同步器加工、100万台套MT齿轴加工、100万台套CVT齿轴加工的制造能力，已成为中国制造能力最强的汽车变速器企业之一。

强大的人才团队 护航“万里扬”乘风破浪

“万里扬”6000多名员工中，专业技术人员就有1000余人。每6人中就有1人是专业技术人员，远远超出国家认定企业技术中心评价标准；其中拥有硕士、博士、高级职称的员工就有150余人，引进国家千人计划高级专家3人，入选



省千人计划和省万人计划各1人。与浙江大学、山东大学、合肥工业大学、重庆理工大学等科研院所进行长期科研合作。

强大的人才团队是“万里扬”高质量发展的内生动力。“万里扬”拥有国家认定企业技术中心，是中国高级别的企业创新平台；以及省级重点企业研究院、省级博士后科研工作站、CNAS认可的汽车变速器和汽车内饰件实验室等；与德国ATESTEO有限公司合资成立吉孚汽车技术（浙江）有限公司，致力于提升中国汽车传动系统和汽车电子的技术水平；所有产品均实现自主研发，拥有独立知识产权，累计获得各类授权专利350多项，其中发明专利近百项；承担了10多项国家重点新产品开发和省级重大科技攻关项目；参与多项行业或国家标准的制定，实现行业技术引领。

顺势而生 顺势而强

1996年，中国汽车零部件产业刚刚兴起，在“浙中明珠”金华市婺城区白龙桥镇的一个工业园，“清华实业”在这里诞生。“清华实业”是“万里扬”的前身，取了创始人黄河清和吴月华夫妇俩名字中的各一字，从生产齿轮轴起家；到2000年左右，“万里扬”开始研发并制造汽车变速器，实现了从变速器零部件到变速器总成的飞跃；2010年，“万里扬”在深圳证券交易所成功上市，近几年来又先后收购了吉利汽车MT业务、金兴汽车内饰股份有限公司、芜湖奇瑞变速箱有限公司等，进一步完善了事业版图，在汽车零部件行业里不断提升产品质量，为客户提供优质产品、优良服务及系统解决方案。

“万里扬”始终以振兴民族工业为己任，已经拥有了十多家全资或控股子公司。生产基地遍布浙江、安徽、辽宁、山东、河北、江西、江苏、贵州和湖南等地。超百亿元总资产，10余个生产基地，累计生产销售变速器超过1000万台，带动500余家上下游配套企业共同发展；国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、全国文明单位、中国汽车零部件变速器行业龙头企业、中国优秀民营科技企业；名列中国汽车零部件百强榜前列，荣列中国汽车零部件汽车成长性TOP10榜单前十……这是“万里扬”在23年跨越式发展中留下的一串数字和荣誉，奠定了其行业领跑者的地位，为中国向汽车强国迈进贡献力量。

