



代表中国制造疾步走向世界

记者 殷 聪

昨日，在中国—中东欧国家博览会的5G展区，一位波兰客商体验5G应用后，讶异地竖起大拇指，高速下载、高清视频，以及现场各种智慧应用，让他大呼过瘾。

就在几天前，中国宣布正式进入5G时代。作为新一代移动通信技术，5G具有大带宽、大连接、低时延的特性，将广泛应用于物联网、工业自动化控制、物流追踪、工业AR、云化机器人等领域，为“宁波智造”提供强大的技术支撑。

当前，新一轮科技革命和产业变革风起云涌，国际产业分工加速演变，全球价值链深度重塑。作为中国最重要的先进制造业基地之一，宁波正积极抢抓机遇，以智能制造引领“246”万千亿级产业集群建设，高扬开放合作之帆，通过更为多元的国际合作，加速构建全球产业链。

沿着“一带一路”走出去

进入6月，宁波美诺华天康药业有限公司的两条固体制剂生产线变得越发忙碌。每天，这里会有近300万片（粒）药品包装入库，等待发往欧洲市场。

从零起步，美诺华天康的“蝶变”，源于和斯洛文尼亚最大药企KRKA的深度牵手。今年，通过KRKA公司成品药技术的转移转化，美诺华天康将另有5款新的成品药实现商业化生产。

这是“宁波智造”借17+1合作机制东风，加快向“一带一路”沿线国家和地区拓展的缩影。

在慈溪市，中捷产业园一期2万平方米厂房拔地而起，捷克轻型通航飞机、赛斯纳飞机维修中心、户外保温箱、匈牙利电子幕墙等项目正紧锣密鼓地抓紧建设。

在海曙区，宁波中星中东欧新材料研究院初具规模，通过引进中东欧国家高精尖人才与项目，加速新材料、新工艺、新装备的成果转化，有力推动宁波航空新材料产业发展。

在宁波国家高新区，均胜电子近10年间完成了对德国普瑞、美国KSS、德国TS、日本高田等企业的跨国并购，以5000多项专利技术，构筑起汽车安全和汽车电子领域的核心竞争力。

……
截至去年底，宁波“走出去”的企业遍布100多个国家和地区，“一带一路”沿线国家和地区投资总量占比超20%。其中，宁波与中东欧国家落地的双向投资项目达141个，居全国前列，投资项目涵盖医药、汽配、光伏等领域。

在昨日举行的浙江省推进“一带一路”建设大会上，我省首次发布了“一带一路”倡议提出6年来浙江省推进建设成果清单，我市中意（宁波）生态园等国际合作产业园和均胜电子投资罗马尼亚汽车电子工厂项目，成为“一带一路”产业合作的典范。

“246”开启新征程

回溯改革开放以来宁波制造业的发展历程，不难发现，开放是深植于宁波制造业的强大基因。

从上世纪八九十年代的“千家万户做外贸”，到中国人世后“千军万马走出去”，再到应对国际金融危机时的“千方百计促转型”，宁波制造业在开放中崛起，培养出一大批具有国际视野的企业家。

从最初的把产品卖到世界各地，到后来的海外建生产基地，再到跨国并购和引才引智，越来越丰富的国际合作，让宁波制造业加速融入全

球产业分工体系，不断向产业链和价值链的中高端攀升。

加快产业转型升级，首先要解决人才的制约问题。我市坚持引进和培养并重，特别是发挥开放优势，在海外引才方面进行了积极探索。如2017年在国内率先成立的中东欧国家引智工作站，已与100余家中东欧国家的高校、科研院所、企业建立了合作关系，为包括宁波华翔在内的多家企业引进海外工程师提供服务，引进各类技术数十项。

有实力的企业干脆在海外直接设立研发机构。今年5月，吉利汽车在德国罗因海姆成立技术分公司，专注于高端电动车型的研发。该研发机构与杭州湾的吉利汽车研究院、哥德堡的中欧汽车技术中心、临江汽车技术中心、考文垂研发中心一道，构成吉利汽车强大的全球技术研发网。

上月中旬，宁波播响了“246”万千亿级产业集群建设的隆隆战鼓，开启制造业高质量发展的新征程。

到2025年，宁波将培育形成绿色石化、汽车等2个世界级的万亿级产业集群，高端装备、新材料、电子信息、软件与新兴服务业等4个具有国际影响力的五千亿级产业集群，关键基础件（元器件）、智能家电、时尚纺织服装、生物医药、文体用品、节能环保等6个国内领先的千亿级产业集群。

显然，“246”培育的是一批有国际竞争力的产业集群。地处“一带一路”的战略支点，宁波将再次被开放之翼托举，在全球范围内配置要素资源，完成一次向智能制造的华丽转身。

代表中国制造走向世界

俗话说，“一流企业定标准、二流企业做品牌、三流企业做产品”。近年来，已经在国际市场上占有一席之地、正在全力抢占国际标准制高点。据不完全统计，目前宁波企事业单位累计主持制修订国际标准17项。这些标准让“走出去”的宁波企业越来越有底气。

作为“246”万千亿级产业集群的龙头企业之一，方太集团拥有近千项专利，其中发明专利占比超过两成。2010年，方太加入了国际电工委员会（IEC）并提出侧吸式国际标准提案，由此确立了我国此类产品在国际市场的合法地位，为侧吸式油烟机的国际贸易顺利开展提供了通行证。

了解游戏规则、适应游戏规则，并且参与制订游戏规则，这样国际化的宁波企业，越来越受到世界各国的欢迎。

2015年5月开工建设，2017年7月竣工投产，同年11月首台汽车成功下线……作为中国和俄罗斯首个汽车合作项目，白俄罗斯吉利全散件汽车制造厂今年的汽车产量将达到2.2万辆，并且一半以上的零部件实现本地化采购，为当地汽车工业的蓬勃发展打开了一扇窗口。

本周四，白俄罗斯驻华大使基里尔·鲁德来甬参加中国—中东欧国家博览会，再次向宁波企业抛出“橄榄枝”，希望有更多的制造业企业前往白俄罗斯，开展合作，实现共赢。

“吉利在白俄罗斯建设的汽车整车项目，已经成为中资企业在白投资发展的典范。作为‘一带一路’的标志性项目，中白工业园拥有100平方公里面积，我们可以为浙江企业单独设立一个园中园。”鲁德的热切和诚恳溢于言表。

在首届中国—中东欧国家博览会上，客商的积极信号在项目合作上迅速释放。在浙江省推进“一带一路”建设大会上，宁波又有3个重大项目与“一带一路”沿线国家签约，涵盖渔业产业园、可移动分布式能源供应系统、镍钴生产等多个领域。

千帆竞发、百舸争流。唯有顺应潮流，积极求变，才能与时代同行。随着国际合作的不断加深，可以预见，“宁波智造”正在加快构建全球产业链，代表中国制造疾步走向世界。

