

"产业争先" 向"新"出发

1月8日,记者跟随"产业争 先"市民寻访小组走进了智轩、 中银电池、雅戈尔3家企业,见 证了宁波制造的华丽蝶变。

宁波迈向高质量发展的核心 是产业,因此产业争先不仅是 "六争攻坚"行动的重中之重, 也是宁波奠定未来成长的基石。 作为制造强国战略首个试点示范 城市,宁波产业,特别是制造业 的脚步扎实, 行动有效。

26位市民代表对走访雅戈尔 工厂充满期待。尽管一路上,他 们已经听闻了关于雅戈尔智能车 间的许多介绍,但当真正看到精 品西服智能车间的全貌时, 惊喜 之情还是溢于言表。

"我原以为雅戈尔只是生产 雅戈尔品牌, 想不到雅戈尔还有 MAYOR, Hart Schaffner Marx、HANP(汉麻世家)等 这么多品牌。我还发现雅戈尔用 的很多面料是杰尼亚、诺悠翩雅 等顶级面料。雅戈尔如今真的是 一个高端品牌。"市民马女士说。

在雅戈尔2018年落成的智 能化车间中,大规模的智能化定 制已经成为现实。以前生产一件 量身定制的雅戈尔西服,需要70 多片布料,经过300多道工序, 耗时15天,现在只需5天,极限 情况下仅需两天。智能工厂上线 后,年产量预计可达15万套以 上,从产能上来看,提高了 25%。去年10月,雅戈尔智能工 厂被中国纺织服装联合会评为 "2019年纺织企业智能制造试点 示范"项目。

市民代表、市政协委员郑思 南说,老牌企业的巨变,可以真 正感受到宁波制造业向纵深发 展,"产业争先"向"新"出发 的生活实践。

这是宁波服装业的大蝶变, 也是宁波传统制造业改造提升的 缩影。自2017年浙江加快传统 制造业改造提升部署以来,宁波 以"产业争先"为导向,聚焦纺 织服装、化工、橡胶塑料制品等 9个重点优势行业,实施智能制 造等10大重点工程,强化试点示 范,努力推动传统制造业高质量 发展。去年1-11月,全市规上 工业增加值3609.6亿元,同比增 长6.1%。其中"246"产业集群 增加值同比增长7.1%。

"我们家几乎所有遥控器、 小朋友的电动玩具、手电筒等小 家电用的都是双鹿电池。因此我 非常想来看看这些电池是怎么生 产的?"市民代表王女士表示。

当中银双鹿电池"500+"无 人生产线车间的大门打开, 科幻 片般的场景, 让市民代表感到震

在车间里,一节电池从钢壳 投料到完成码垛,经过11道工 序,大概耗时1个小时,全部由 机器人自动完成,即使把车间的 灯全部熄灭, 也丝毫不影响生 产。每分钟500节电池从生产线 上下线。这是全球首条真正实现 无人智能生产的电池生产线。

据了解,该车间拥有全球最 先进的电池智能生产模式,作为 碱性电池专用成套设备的重点攻 关项目, 历时2年, 总投资3000 余万元,由中银电池科研团队自 主研发,并掌握核心技术,拥有 多项知识产权,授权发明专利9 项,发表科技论文1篇。

"六争攻坚"行动以来,宁 波市大力开展智能化改造。数据 显示, 近两年来, 宁波累计已有 7076 家规上工业企业实施 7881 个技改项目,实施技改企业占全 部规上企业的94.4%。全市累计 推广工业机器人5000余台(套), 成功研制并推广应用了轴承智能 磨装检测、汽车底盘件内高压成 形等13条智能化生产线,累计建 成汽车电子、针织品软性定制等 54个示范项目,有12个列入工 信部智能制造综合标准化和新模 式应用及智能制造试点示范项

智轩智能家居是高新区成长 起来的一家明星企业, 其最新的 物联网科技让市民代表大开眼界。

2012年,智轩科技首次以自 主研发的"移动云物联"专利技 术,开发了ThinkHome智能家 居系统。该系统一举打破了我国 被海外品牌垄断的高端智能家居 市场格局。

"在这里,只要对着手机说 '你好,智轩,我要睡觉了',系 统就会自动帮你关闭灯光、电 器,这种场景让我们真正体会到 了科技带来的获得感。"市民代 表、市政协委员秦岭表示。

2018年,智轩科技营收突破 6000万元大关,2019年上升到 7000万元。目前,已在全国开设 经销代理门店近600家,与万 科、中海、绿城等10余家国内房 产巨头合作建立了200多个高端 楼盘,并与上百个家电企业实现 平台对接。

不只是智轩,2019年7月, 2019中国软件百强企业揭晓,均 胜电子入围榜单,并高居27位, 为宁波软件全国百强实现了"从 0到1"的历史性突破。

下阶段,宁波将围绕"数字 宁波"建设,深入做优特色行业 应用软件,重点发展医疗、物 流、交通、教育等行业应用软 件,支持建设综合型、特色型在 线服务平台,提供信息查询、资 源预订等个性化服务功能。

同时,推动互联网向电商、 金融、民生服务、数字创意等经 济社会各领域渗透融合。聚焦物 联网、集成电路设计、信息安全 等新领域和云计算、大数据、人 工智能、虚拟现实、区块链等新 技术, 布局发展具有重大引领带 动作用的新兴产业,力争占领竞 争先发优势,形成软件和信息服 务业新兴增长点。

下转A16



市民寻访团在雅戈尔智能车间参观。