

一场关乎所有人的大变革

记者 乐晓立

整个2019年，数字经济宛如东非动物大迁徙中，奔腾在马赛马拉草原上的角马群，气势磅礴地冲击着世界，改变着世界。从集成电路、GPU等硬件的发展，到5G商用引发的新一轮连接革命；从AI、VR/AR、IOT等技术不断应用升级，到数字政务、智慧城市改变人们的生活方式。数字经济都是2019年不能不提的关键字。

5G应用，宁波抢跑

今年，数字经济领域最大的事件莫过于5G商用。宁波成为50个人选5G首批开通名单的城市。

但宁波显然没有仅仅满足于首批开通，而是在5G应用上开足马力，领跑5G应用。

9月6日，宁波爱柯迪股份有限公司建成了全国汽车产业链规模最大的“5G+数字化工厂”。

9月7日，浙江智昌机器人集团发布了全球首款集成5G通信模组的机器人。

根据8月7日宁波市人民政府印发的《宁波市5G应用和产业化实施方案》，到2022年，把宁波建设成为网络设施全国领先、行业应用深度融合、产业体系健全完善、创新能力显著增强的5G创新应用和产业发展示范区。累计建成5G基站6000个，实现中心城区、重点产业园区、港口、重点旅游区等重点区域5G信号连续覆盖，实现5G规模商用。

5G带来的是连接的新一轮革命，最令人憧憬的就是无人驾驶。

宁波位于杭州湾新区滨海新城的测试道路也已经布局完成，长度在5公里左右。现已进入可用车位及充电桩信息提示、智慧公交站台、新能源汽车无线充电等智能子系统建设的联合调试阶段，实现了国家级开放环境智慧汽车试验基地的建设目标。

11月21日，宁波无人驾驶领军企业均胜电子发布消息，旗下宁波均胜普瑞智能车联有限公司与德国普瑞子公司普瑞车联公司整合为全新的均胜车联事业部，专注于车联网技术的研发与生产，也彰显了宁波企业挺近智能网联无人区的雄心。

宁波在无人驾驶领域已抢得先机。

工业互联网，宁波崛起

物联网(IOT)已由一个新名词转变为进入寻常百姓家的普惠技术。

在宁波，车辆驶入停靠街边车位，驶出后自动识别、无感扣费；这是IOT技术和AI技术的结合实践。传感器正在构建一个真正的万物互联世界。

技术的发展带动着产业的崛起，8月7日，柯力传感在上海证券交易所主板上市，成宁波首家上市的物联网企业，而宁波水表、三星医疗等上市公司也在深挖物联网和产业的深度结合，此外还有赛特威尔等宁波本土物联网公司准备上市。

当2018年5月，工信部发布《工业互联网发展行动计划(2018-2020年)》时，工业互联网还“待字闺中”。而接下来的发展，只能用“狂奔”来形容。一时间，海尔COSMO、三一重工、树根科技、航天云网、黑湖智造、名匠智造、云栖智造等一系列工互平台相继崛起。

在这一轮产业革命的大潮中，宁波显然又赢得了一次领跑机会。

去年5月，宁波工业互联网研究院揭牌以来，工业互联网在宁波迸发出新的活力。已累计吸引200余名高科技人才，并成功孵化浙江蓝卓、国利网安、中控微电子、芯然科技等7家高科技企业。

12月24日上午，宁波工业互联网研究院产业园启动建设，为宁波工互发展再添助力。

与此同时，本土工业互联网和智能制造企业也茁壮成长，文谷科技、中之杰、杉工智能等企业今年实现较快成长。

自去年9月，我市宣布创建特色型中国软件名城以来，软件业在我市进入了新的发展阶段。

在高新区，借助和利时、旷视机器人、中软国际云上软件园等企业、平台的不断发力，宁波软件园今年上半年软件业务收入达102亿元，同比增长33.5%；在鄞州，依托蓝成物联、鑫义科技、编年始科技等培育企业的加速崛起，上半年实现软件业务收入128亿元，同比增长约25%，总量保持全市首位；在江北，通过引进字节跳动等龙头企业，上半年实现软件业务收入同比增长65%，增速居全市首位……

6月28日，甬企均胜电子凭借亮眼的成绩成功入围中国软件业百强榜单，排名第27位，成为宁波市首家人入围该榜单的软件企业。

软件“创城”，未来可期。

