



发展新兴产业

做强产业集群是保持宁波的先发优势，实现“产业争先”目标。而发展新兴产业，是为经济注入新动能。

报告提出大力支持医疗健康、工业互联网、“5G+”、数字经济、智能物流等重点领域新兴产业发展。具体目标举措包括，推进华为鲲鹏生态产业园和创新中心建设，实施“5G+工业互联网”试点工程，打造工业互联网产业生态。做强集成电路、大数据、软件业，做大特色型软件名城、北仑芯港小镇等数字经济平台。积极发展人工智能、空天信息、区块链等前沿产业和应用场景。新建5G基站4000个，数字经济核心产业增加值增长13%，软件业务收入突破1000亿元。

5G领域，三大运营商宁波公司率先发力。中国移动在杭州湾投资35亿元，建设浙江（浙东）信息通信产业园，该园区是华东规模最大的数据中心，达到国际Tier3+标准和中国移动集团最高等级标准“钻石五星级”，当前正在加速二、三期建设，园区占地面积近300亩，具备超2万个机架能力，包含IDC机房及云计算中心、中国移动通信枢纽中心、创意研发中心、增值业务研发中心、产业链研发创业基地等五大功能区。

目前，宁波移动已建成“1+3+5”数据中心布局，入驻阿里、腾讯、百度、酷狗等大型互联网和云服务企业，以及宁波人社局、卫计委、浦发银行、中国银行、中信银行、东海银行、得力集团、申洲集团等本地企事业单位客户，总计近200家，有力带动云服务产业发展。下步，宁波移动将打造以产业园为核心的“一主多备”集群模式，立足宁波、辐射华东、面向全国，提供高性能、高可靠、可定制的云计算服务，进一步提升宁波在数字时代的核心竞争力。

中国联通宁波分公司则启动了“5G+工业互联网”第一

批8+1+1试点工作。宁波联通按照其中“8”是雅戈尔、海天塑机、奥克斯等8家各行业的龙头企业，2个“1”分别是余姚小家电工业行业云平台 and 镇海石化园区的建设。目前，各试点项目已陆续开花结果。

3月11日，中国联通与雅戈尔集团正式启动“5G制衣智能制造示范平台项目”，携手打造全市首家5G智能制衣工厂。

在医疗健康产业领域，宁波光学龙头舜宇光学科技与腾讯、金域共同研发的中国首款智能显微镜近日获得NMPA注册证，成为国内首个获准进入临床应用的智能显微镜产品。

此外，由美康生物研制的新型冠状病毒2019-nCov抗体(IgM/IgG)联合检测试剂盒(乳胶法)和新型冠状病毒COVID-19核酸检测试剂盒(PCR荧光法)两款检测试剂盒以及其配套试剂盒均获得CE认证和产品出口销售证明。

在数字经济和工业互联网领域，捷创科技研发出了国内领先的JENET工业级5G网关，该产品是为工业及商业场景设计的无线通讯设备，可以满足在特定环境下的无线网络通信要求，集成了5G通讯、VPN、工业协议解析等功能于一体，具有强大的应用扩展能力。可广泛应用于各行业，如交通、电力、石油化工、煤炭等工业自动化领域；云科智造推出了工业大脑Brain matrix，助推我市建立自己的工业大数据平台。

做大做强产业集群，培育新兴产业快速发展，立足先进制造业，以新发展理念为指引，走现代化工业道路。在“八八战略”的指引下，宁波产业正在奋发努力，抵御疫情冲击，奔向更美好的未来。

继续推动工业强基

同时，报告提出要提升产业基础能力，实施强基工程专项30个，培育伺服电机、石墨烯等10条“四基”产业链。加强首台套设备、首批次新材料、首版次软件推广应用，新认定首台套产品20项，推广应用重点自主创新产品60个。实施质量品牌提升行动，擦亮宁波制造金名片，新增“品字标浙江制造”企业35家。

这些举措都是夯实工业基础，增强产业链韧性，打通产业技术难点、堵点的良方。

2019年，我市多项技术产业入选省首台套项目，解决了不少技术难题，如宁波天生密封件有限公司的核反应堆压力容器C形密封环及核级石墨密封材料，填补了国内空白，主要性能达到国际先进水平、部分性能优于国外同类产品；再如金瑞泓微电子的集成电路用12英寸硅片，能够广泛用于制备存储芯片、数字芯片、逻辑芯片、电源管理芯片、图像处理芯片、指纹识别芯片、微处理器等集成电路产品和器件。对消费电子、汽车电子、安防工控、轨道交通、人工智能、航空航天、物联网、5G、VR/AR、云基础设施等领域提升较大。

今年，宁波单项冠军企业的“四基”链条强化脚步仍十分坚定。4月19日下午，伺服电子领军企业菲仕与宁波诺丁汉大学合作成立“联合组建电驱技术创新中心”。该中心将积极跟踪和掌握全球伺服电驱技术产品发展的最新动态，充分发挥高校与企业的各自优势，促进本领域技术的提升，同时联合培养和培训本领域发展所需的高技术人才。