



“

当今时代,数字技术、数字经济是世界科技革命和产业变革的先机,是新一轮国际竞争重点领域,我们一定要抓住先机、抢占未来发展制高点。

——习近平总书记

【开栏语】 习近平总书记曾在福建工作了17年半,为福建创造了宝贵的思想财富、精神财富和实践成果。党的十八大以来,在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下,八闽大地焕新颜、非凡十年谱新篇:这是学习实践奋进的十年,新思想在八闽大地绽放璀璨的真理光芒;这是深化改革开放的十年,机制活为推动高质量发展提供强大动力;这是创新驱动发展的十年,产业优以转型升级实现经济发展高素质;这是为人民谋福祉的十年,百姓富从头等大事到关键小事全面覆盖;这是福见绿水青山的十年,生态美让清新福建成为幸福的金字招牌。福山连福水、福人居福地,今起,本报推出“喜迎二十大·福建新篇章”系列报道,挖掘真实、生动、奋进的福建故事,喜迎党的二十大胜利召开。(徐锡恩)

数字赋能 点燃高质量发展新引擎

十年来,福建数字经济占比不断增加,2021年数字经济增加值超2.3万亿元、占地区生产总值比重47.6%

■海都记者 陈晋 林涓 马俊杰 文/图

当前,数字经济正引领生产要素、组织形态、生产范式、商业模式全方位变革。习近平总书记高瞻远瞩的判断、图之深远的谋划,为福建不断做强做大数字经济,擘画了光明前景、注入了强大动力。

牢记殷殷嘱托,福建省委省政府深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示批示精神,在大数据、云计算、人工智能等数字技术方面不断突破,并和实体经济深度融合,助推产业数字化转型,也为百姓带来切实的获得感。

党的十八大以来,福建省地区生产总值连跨3个万亿元台阶,年均增长8.1%;2021年达4.88万亿元,从全国第11位提升到第8位。其中,2021年数字经济增加值超2.3万亿元、占地区生产总值比重47.6%。数字经济,已成为点燃福建高质量发展的“新引擎”。



恒申集团“数字大脑”操控机械手臂,减少了人力成本,极大提高产品品质

数字技术 让传统产业换挡提速

受多因素影响,纺织产业发展面临巨大压力,但位于长乐恒申合纤却逆势上扬。今年上半年,恒申合纤总产值累计比增10.42%。走进恒申智能化技改项目车间,上百台机器设备在“数字大脑”操控下,将洁白纱线变为纱产品。

“‘数字大脑’在保障生产顺利进行的同时,还为企业建立了基于工业互联网的信息共享及经营、管理和决策的优化体系。”恒申合纤相关负责人表示,智能化、数字化极大释放了人力,提升了产品品质。同时,与工业互联网平台相连的“数字大脑”还可提供更准确决策、更直观的数据支撑。

一块玻璃含有多少数字技术?福耀集团研制的透明显示数字车窗,让车窗玻璃变成高清显示屏,既能看风景,又能看影像。在福耀玻璃集团玻璃工程研究院,数字技术玻璃连接面

世:汽车前挡玻璃可加热、可调光,里面还有电子车牌身份证;车载天窗利用太阳能发电……眼下,福耀集团正围绕汽车智能化等发展趋势,提出汽车玻璃相应解决方案,让汽车玻璃在更加轻量化的同时,成为智能汽车的“眼睛与耳朵”。

无论是恒申集团的“破茧成蝶”,还是福耀玻璃的“火然泉达”,都是党的十八大以来福建在创新驱动下产业迈向中高端的真实写照。

十年来,福建省沿着习近平总书记擘画的“产业优”方向,推进产业基础高级化、产业链现代化,全部工业增加值从2012年的8711亿元增加到2021年的17788亿元,高技术产业增加值占规上工业增加值比重从9.4%提高到15.3%。今年上半年,福建省规上工业增加值增长6.5%,增速居东部省份第一。



长威科技研发的“鼓楼智脑”,为市民提供触手可及的服务

数字之网 让居民生活处处便捷

“没想到这么快就帮我解决了问题!”几个月前,省职业病防治院宿舍大门前的一排树长得过于茂密,影响了二楼陈女士家中的光线。她将情况拍照上传“鼓楼社区幸福通”微信公众号。不久,“鼓楼智脑”平台接到了陈女士的诉求,根据相关规定,对树枝进行了修剪。

据悉,由长威信息科技发展股份有限公司承建的“鼓楼智脑”,与鼓楼区“一线处置”的社会治理创新机制结合,将“数字”触角延伸到市民生活的每一

个角落:通过分析判断居民的用水、用电、门禁数据是否存在异常,社区工作人员及时对独居老人提供上门关爱服务;它还对车辆违停自动“喊话”劝离、异常行为监测预警等功能。

目前,“数字之网”正为福州市民提供触手可及的便利服务——福州市打造可信数字身份应用示范城市,推动网证+线上办、网证+竞拍(数字经济)、网证+通行、网证+文旅等“网证+”应用示范场景建设。在汽车北站、东部办公区、

福州市市民服务中心等场所,市民可凭码享受免证办事的便捷;在社区、银行、便利店等人员密集区域投放的“e福州”自助服务终端,实现不动产相关事项打印等百余个便民服务事项“就近办”。

在厦门,智能无人机不仅用于航拍,还能在应急救援体系中发挥重要作用。在三明,以数字生活为重要特征的一刻钟便民生活圈建设正在加快推进,市民买菜有了更多选择。在泉州晋江,这里正打造一批数字技术在医疗

健康、养老服务、教育事业、综合交通、文体旅游、社会保障等高频公共服务领域的应用场景,提升居民的生活品质。

数字赋予城市和县域新的发展动力,使得发展成果惠及大众,反映出数字改变生活的方方面面。根据北京大学新农村发展研究院联合阿里研究院2022年发布的《县域数字乡村指数报告》,福建的县域数字生活发展水平位居全国前三。在全国数字乡村百强县榜单上,福建共有14个区县上榜。

数字经济 助力全省高质量发展

在近期结束的第七届“创客中国”福建省中小企业创新创业大赛暨第五届“创响福建”大赛全省总决赛上,福州高意通讯的“鼓山一号”项目获二等奖。该系统主要解决信号“输送”问题,可实现东部地区数据无中继传输1000公里后在西部数据中心实现信号100%还原。

“‘鼓山一号’的体积小仅为同类产品的五分之一,功耗小于3瓦,为同类产品的三分之一。”福州高意通讯相关负责人介绍,该产品还采用独创光核芯,涉

及的发明专利达到6项。目前,该产品已进入量产阶段。未来5年将让福州地区成为400G光模块的主要产业基地之一。

近年来,福建传承弘扬习近平总书记关于数字福建建设的重要理念和重大实践,深化数字创新驱动新变革,加快数字赋能融入新格局。在2022年福建省政府工作报告中,数字经济被列为经济发展的四大新增长极之一。2021年,福建省数字经济增加值2.3万亿元,比上年增长约15%,数字经济占地区生产总值比

重达47.6%,数字经济发展指数、新基建竞争力指数等多项指标位居全国前列……数字经济已成为福建省高质量发展的重要引擎。

在此背景下,一批批数字产业龙头、“专精特新”企业脱颖而出。数据显示,全省有50多家数字经济企业在专业细分领域居全国之首乃至全球领先水平,如美亚柏科在电子数据取证行业市场占有率接近一半;新大陆是国内唯一、全球仅有的四家掌握二维码识读核心技术的企业之一;科拓公司在车位引导系统领域连

续十年国内市场占有率第一。

同时,福建聚力打造战略性新兴产业高地。目前,全省已形成超千亿元产业集群21个。福州、厦门、莆田的新型功能材料,厦门的生物医药4个集群纳入国家战略性新兴产业集群发展工程。

数字时代风起云涌,数字经济发展如火如荼。目前,福建正全面部署做大做强做优数字经济,高起点培育经济新动能,为全方位推进高质量发展注入澎湃动能。