



打造“数字应用第一省” 福建向前冲

我省深入实施数字经济领跑行动,打造数字经济新优势,在更高起点上推进新时代“数字福建”建设



N海都记者
罗丹凌 毛朝青
包华 文/图

数字福建是习近平总书记关于数字中国建设的思想源头和实践起点。近年来,我省大力加快“数字福建”建设,全力打造“数字应用第一省”,助力全方位推动高质量发展超越。据统计,2020年,我省数字经济增加值达2.01万亿元,数字经济占GDP总量45.7%。过去的五年,各项数字应用深入到城市的末梢,它们不仅带来了更高的生活品质,而且推动城市发展深刻变革。



福州飞凤山公园的阿波龙无人车



数字中国建设成果展览会上,网龙公司展示的智能机器人(新华社/图)

智慧赋能生活 构筑幸福之城

过去的五年,数字应用改变了很多市民的生活。“e福州”是福州全力打造的数字惠民品牌,累计注册用户已经突破700万,排名居全国政务便民类APP前列。乘坐公交地铁、处理医社保业务、借阅图书、缴纳学费……这些看似没有交集的事情,在“e福州”上集成。在疫情防控期间,市民通过一系列数字运用,提高了生活的效率,也多了一层安全保障。

一座幸福之城,也离不开数字化的助力。

福州夏季高温多雨,常

有台风侵扰。福州市城区水系联排联调中心开辟的智慧系统,对城区的上千个库、湖、池、河、闸、站实现调度一体化在线监测、实时分析和远程调控,可以精准、及时地对易涝点施策,守护市民的安宁。

城市空间经过数字化网格化管理,变得更加宜居。智慧社区、智慧公园、智慧停车场,为市民带来更多舒适的体验。从山林、海洋、水体、农田,到城市街道、房屋,各种“智慧云”的出现,形成了科学的大脑,构筑幸福之城。



▲福州西河智慧体育公园里,各种智能运动装备让市民科学健身

► AI智能“慧眼”,远程守护建筑安全



照明关键技术与产业化”项目、福建上润精密仪器参与的“水产集约化养殖精准测控关键技术与装备”项目分获2019年国家科学技术进步奖一等奖和二等奖。

疫情防控期间,我省的数字经济核心产业也在不断壮大。按工信部电子信息制造业效益表数据,全省规模以上电子信息制造业实现主营业务收入5721亿元,规模保持全国第六位。其中,集成电路制造销售产值累计增长28.3%,厦门已进入国家集成电路产业战略布局第一梯队;显示器件制造销售产值累计增长

5.4%,我省是全国新型显示主要生产基地之一;半导体照明器件制造销售产值累计增长5.9%,我省是LED产业的重要集聚地,综合实力强劲,三安光电芯片市场占有率继续保持全球第一。

目前,全省有13家电子信息制造企业销售收入超百亿元,7家企业入选中国互联网企业百强,5家企业入围中国电子信息制造业百强,4家企业入围中国软件业务营收百强,49家企业在境内外上市。

数字经济领跑 发展动力强劲

今年是“十四五”开局之年,福建深入实施数字经济领跑行动,打造数字经济新优势,在更高起点上推进新时代“数字福建”建设。

福州市的部分工地和历史建筑制高点,安装了“独角兽”创新企业汇川物联的AI智能“慧眼”,远程守护建筑安全。

南平市武夷山国家公园依托国家高新技术企业恒态科技研发的大数据平台,开展“天空地”一体化全天候监测,为我省绿水青山保驾护航。

三明市启动稻种监管服务区块链平台,充分利用区块链、大数据、云计算等技术,服务区域种业建设,提升监管治理水平。

近300位龙岩籍互联网创业精英,分布在国内各地,他们创办了字节跳动、美团、微医、易极付等互联网企业。龙岩市充分利用“互联网龙岩军团”资源,推进互联网返乡工程实施。

“数字福建”辐射领域远不止这些。开展“上云用数赋智”行动后,我省传统产业数字化不断深化,特别是在智能制造、服务业数字化转型、智慧农业等领域,应用智慧化数字化产品和服务正在推广。平台经济、共享经济、电竞、网络视听、超高清视频等新兴产业,也在我省蓬勃发展。

今年,我省还推出了《国家数字经济创新发展试验区(福建)工作方案》,至2022年,全省数字经济增加值达2.6万亿元以上,年均增长15%以上,占GDP的比重达50%以上。通过试验区建设,实现“五个一批”目标:突破一批关键核心技术、打造一批特色优势产业、培育一批行业龙头企业、建成一批引领示范高地、破解一批体制机制障碍,努力将福建省打造成为“三区一高地”,即数字中国样板区、智慧海洋和卫星应用产业集聚区、“数字丝路”核心区和数字经济发展新高地。

创新能力提升 核心产业壮大

2018年以来,福州市已成功举办第四届“数字中国”建设峰会。2020年,我省数字经济增加值达2.01万亿元,数字经济规模居全国第七位;比上年增长15.1%,增速居全国第三位;数字经济占GDP总量45.7%,居全国第四位。

据省数字办相关负责人介绍,近年来,我省数字产业创新能力大幅提升。全省数字经济领域共拥有国家级和省级重点实验室13个、工程(技术)研究中心(工程实验室)45个、企业技术中心28个,国家地方联合共建工程(技术)研究中心(工程实

验室)3个,设立2家“6·18”协同创新院产业技术分院。

省发改委、省数字办近年来扶持新型研发机构56个。通过实施省科技重大专项,我省突破一批关键核心技术,获得一批自主知识产权。比如,瑞芯微设计工艺水平(线宽)达到14纳米国际先进水平;捷联电子、星网锐捷等数字企业攻克了超高分辨率与显示系统集成、多维安全措施等系列核心技术;中科院海西研究院研发的半导体激光器等技术打破国外垄断;三安光电和厦门华联电子参与的“高光效长寿命半导体

全省大惠聚 “全闽乐购”再掀热潮

我省启动“双11”要要购系列促消费活动,加快消费回补,释放消费潜力

A02