

数字产业转化“好钱景”

福州数字经济规模持续壮大, 2022年超6100亿元

■记者 梁凯鸿/文 林双伟/摄

一次次握手,一场场洽谈,一轮轮签约……已在福州举办5届的数字中国建设峰会,见证了数字中国建设之路上,多方携手前行。数字红利持续释放,福州产业发展积蓄起澎湃动能。

近年来,福州市深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想和数字中国建设的重要论述,大力推动数字产业化、产业数字化,让数字产业转化出“好钱景”。

5届峰会,福州共签约项目563个、总投资额4981.6亿元,项目数和投资额均居全省首位。其中,央企项目53个(含省属落地我市项目),总投资额超2500亿元。这些项目的落地,有力促进了福州数字经济规模从2018年的2800亿元增长到2022年的超过6100亿元,占GDP比重从36%升至超过50%,成为福州高质量发展的强劲引擎。

打通信息“大动脉” 新基建筑牢数字“底座”

步入福州高意公司的数字网络应用产品展厅,琳琅满目的光电元器件和集成模块、挥舞手臂焊接的工业机器人、展示光电最前沿应用的视频,都在揭示着令人振奋的“光联未来”场景。

光通信产品应用于海底光网络和最先进的数据中心,助力云计算的快速增长和5G通信的实现;半导体激光和精密光学器件应用于切割、焊接、标记等领域,支持世界汽车工艺的发展;一系列高功率激光器,将为工业4.0提供最智能、最高效的激光解决方案……在作为新基建之“基”的光电子器件领域,高意集团稳坐全球光电子器件供应商“第一交椅”。

目前,高意集团产品主要用于通信、材料加工、半导体设备、生命科学、自动驾驶和消费电



位于福州滨海新城的福建人工智能计算中心。



位于福清融侨经济技术开发区的京东方。

子六大核心领域,是华为、中兴、苹果、微软、谷歌等信息技术产业巨头的核心器件供应商。

高意集团的点“数”成金,是我市筑牢数字“底座”的生动写照。

市大数据委相关负责人介绍,为夯实“数字底座”,福州市正重点打造以传输网、云平台、算力中心为主体的基础设施体系。

福州软件园。

在传输网方面,我市开通海峡两岸直通光缆和福州国家级互联网骨干直联点;建成5G基站近1.5万个,基本实现了光网城乡全覆盖。步入5G时代,更快、更宽广的信息高速通路,催生更多新兴业态。

在云平台方面,我市建成数字福建政务云和商务云,在用数据中心11个、标准机架数量超2.2万个。

在算力中心方面,我市已建成省超算中心、人工智能计算中心,可以辐射东南沿海周边地区。

九层之台,起于累土。福州持续在数字基础设施建设上发力,在全省率先发布新基建行动方案及配套政策,加快打通经济社会发展信息“大动脉”,为数字创新提供更加宽广的跑道。

我市还将加快提升产业共性服务能力,打造人工智能、区块链、大数据等领域的产业公共服务平台,推进共性能力全面升级。我市重点建设总算力规模400P的人工智能计算中心(一期105P已建成),构建包含超700家企业、200家重点实验室、30家高校的算力生态地图;与35家企业和机构签订算力服务购买意向协议,聚力打造东南地区首个大规模人工智能算力集群。

数字产业化提速 为经济发展注入动能

5年来,福州企业频频带来“惊喜”,助力数字产业做强做大

宝宝巴士面向全球160多个国家和地区发行12个语言版本,发布超200款APP、3000多集儿歌动画、9000多期故事等,在全球开发者下载量排行榜上长期保持前十,并在多个国家和地区占据市场优势;

新大陆是全国唯一掌握二维码识读核心技术的企业(全球仅有4家),拥有全球首颗二维码解码芯片,拥有国家有效专利600多项、国外有效专利17项,人脸识别算法技术全球领先,产品和服务已覆盖全球上百个国家和地区;

福州京东方第8.5代半导体显示生产线荣膺全球智能制造领域的最高荣誉“灯塔工厂”,成为中国大陆首家获此殊荣的显示企业;

全球最先进的恒美超宽幅8K超高清偏光片生产线正式投产;

瑞芯微、博思软件、网龙等一批拥有核心竞争力的重点企业在福州发展壮大。

福州立足产业基础和优势,重点打造软件信息、大数据、物联网、显示、光电等五大产业基地。依托福州软件园,持续做大软件信息产业,获评“中国特色软件名城”。新型显示产业,引进冠捷、京东方、恒美等龙头企业,形成较为完备的一条产业链。高意、福晶、福光等企业在光通信、激光、光学镜头等细分市场领域,都处于全国乃至全球领先水平,光电产业集群效应越来越凸显。

数字产业化持续提速,一批特点鲜明的数字经济创新集聚带,为福州经济发展注入源源不断的动能。目前,我市拥有1301家数字经济高新技术企业,41家境内外上市的数字经济企业,144

家企业上榜省数字经济核心领域创新企业公示名单。福州2022年信息基础设施、产业数字化工作,获国务院激励通报。

站上更广阔的发展舞台,福州以信息化培育新动能,用新动能推动新发展,显示出以数字引领高质量发展的勃勃雄心。

传统产业转型升级 数字赋能千行百业

一边是新兴产业开拓新蓝海,另一边,得益于数字加持,传统产业插上腾飞的翅膀——

牲畜养殖从人工饲养到机器人巡检。星源农牧运用大数据、云计算、物联网等技术,实现智慧养殖系统自动饲喂,机器人对猪进行巡检,商品猪远程售卖;光阳蛋业的养殖场内,机器人“木鸡郎5”当起全职饲养员,能将鸡舍的实时影像和温度、湿度、光照等环境数据上传到平台。

工业生产从笨重走向轻盈、时尚。在全球玻璃巨头福耀玻璃厂区,伴随着机械臂挥舞,生产材料在流水线上自动运转,各类生产数据实时汇集流通,企业生产效率提升30.5%;依托生产流程的智能化改造,景丰科技车间内数字化流程贯穿始终,整个生产周期缩短40%。

商贸消费颠覆了对“买买买”的想象。京东(元洪)食品数字经济产业中心通过“产业+互联网+大数据”的“元洪模式”,让市民和商户享受“买全球,卖全球”;借助“云上”年货节,福州本土农特产品走进全国千家万户。

蓝图照进现实,“数字”推开新时代大门,“峰会效应”持续显现——

峰会“搭台”,福州向全国乃至世界展现数字实力,吸引了华为、阿里、百度、腾讯、京东、比特大陆等一批优秀数字经济企业来榕投资。

峰会“牵线”,优质项目纷至沓来,福州广结“良缘”,落地运营了华为鸿蒙适配产业中心、小米智能生态创新中心、字节跳动直播生态园、福米智能制造产业园等一批大项目、好项目。

随着这些项目的落地,对福州新型显示、光电信息、集成电路、人工智能等数字经济重点产业链起到了强链、补链、延链作用,福州经济增长的新动能不断增强。

目前,福州正在积极构建新一代信息技术“543X”新赛道格局(即,做大做强软件服务、新一代通信技术、物联网、新型显示、光电信息等五大优势赛道;培育发展大数据、产业互联网、人工智能、网络安全等四大新兴赛道;前瞻布局元宇宙、空间信息、未来网络等三个未来赛道;打造多个特色场景应用),推动各行各业数字化转型。

福州 讲文明 树新风 公益广告

有礼有福——争做文明福州人

服务他人 奉献社会

中共福州市委文明办 宣