

观察中国式现代化的宏阔图景,“数字”是福州实践最鲜明的标识——一年一度的数字峰会,用思想的碰撞推动时代的变革;蓬勃发展的数字经济,占据全市经济总量的半壁江山;日新月异的数字变革,优化重塑生产生活的各个领域;……

2023年,“数字”更是历史性地闪耀在福州荣获首届全球可持续发展城市奖的光环上!站在时间的坐标轴上,循着“数字”的光芒细数过往,一幕幕动人场景接连浮现,那是属于800多万福州人的集体记忆,那是我们憧憬、拼搏新一年高质量发展的信心之源。

年年相约 岁岁不同

【把舵定向】

习近平总书记两度向数字中国建设峰会致贺信,对办好峰会、推动数字中国建设等作出重要指示。

【镜头聚焦】

峰会“数”破纪录

数月筹备,连日精彩,第六届数字中国建设峰会大幕落下,峰会组委会相关负责人向媒体发布本届数字峰会取得的成果,“多项数据创历届新高”,寥寥数语,意味深长。

峰会破了哪些纪录?成果展展陈面积达5.6万平方米,来自全国28个省市地区的320家单位聚焦数字治理、前沿产业等领域,展示了6000多项最新成果,参展龙头企业占比超过70%,首展率达到61.7%,线上线下观展量分别超1000万人次、33万人次……“不论是展陈规模、展品质量,还是群众体验,都实现突破。”峰会组委会相关负责人总结道。

事实上,突破,早有端倪。漫步数字中国建设成果展,新潮技术不断突破观众认知和想象的边界——机械手臂运笔自如,写出一手好书法,甚至学

习一个小时就能模仿出书法家的字体风格;机器人全封闭除尘灭菌、全智能消毒清洁,50秒就能制作一杯现磨咖啡;即使再荒诞的要求,AI智能绘图软件都能在10秒内生成图片……亲眼见证数字中国的多彩魅力,观展学生杨鑫珏直呼“长知识”,“逛展的收获比我想象的还要大,能了解到许多从未接触过的前沿科技成果”。

【全景观潮】

盛会年年办,但不拘于惯例,不流于形式,坚持守正创新,始终聚焦前沿、寻求突破。2023年,第六届数字峰会邀请1300多名嘉宾交流,设置了20个分论坛;成果展和数博会吸引近500家国内外单位和企业参加;创新大赛九大赛道开展63场活动,吸引2.7万人参加;集中签约一批重大项目,福州入省库项目数和总投资额分别达106个、986亿元,居全省首位;推出超80个数字应用场景,打造6条群众打卡体验路线;举办4场行业生态大会,亚太经合组织城市可持续发展和科技创新竞赛等借助数字峰会平台发布专项活动,数字福州影响力不断扩大。

夯实底座 激活要素

【把舵定向】

2023年,《数字中国建设整体布局规划》印发,作为党的二十大后我国信息化领域的首个全面规划,明确了“夯实基础、赋能全局、强化能力、优化环境”的战略路径。

【镜头聚焦】

“超强大脑”诞生记

怎样才算得上“超强大脑”?去年,福建人工智能计算中心一期建成投用,凭借每秒运算10万兆次的“超能力”轻松获得头衔。

每秒10万兆次,相当于50万台高性能计算机同时运行。而且,未来远不止如此!作为中国东南地区首个大规模人工智能算力集群,智算中心一期算力为105P,全面建成后算力可达400P。

强大算力有何实际意义?转变成“智慧”,赋能场景应用!项目相关负责人表示,智算中心有超强的训练算力和推理能力,训练算力以海量数据为基础,根据用户的功能需求进行模型训练,然后把训练好的模型部署到云端,通过推理算力适配到各种场景中,“以纺织业为例,纺织厂库存纹理数多,纹理图结构复杂,凭肉眼很难检索判别纹理。人工智能通过识别技术自动判别客户提供的样本,快速准确找到实例产品”。

“超强大脑”前途无量,已与百度、新大陆等行业头部企业,以及厦门大学等高校科研院所展开深入合作,未来还将为创新研发团队提供先进、便捷、易获得的算力服务。

【全景观潮】

一年来,市大数据委致力打造坚强底座支撑,释放数据要素价值;夯实数字基础——去年,我市推进“5G+光网”双千兆城市建设;深化国家工业互联网标识解析二级节点(福州)应用推广。2022年、2023年,福州新基建工作连续两年获得国务院办公厅正向激励表扬。

盘活数据资源——我市推动政务数据开放共享,已汇聚94家单位211个系统4700多条政务信息资源目录,初步实现福州城市数字孪生全城覆盖。推进数据开发利用,成立智慧海洋空间基础数据创新研究院,开展海上无线电监测关键技术研发和数据融合开发工作等。

市大数据委

「数」风流 竞未来

本报记者 蒋雅琛



“福元宇宙2.0”的视觉画面。(市勘测院有限公司供图)

创新引领 追风逐浪

【把舵定向】

2014年11月、2021年3月,习近平总书记两次来闽考察,都深入福州数字经济企业调研,勉励福州加快推动数字产业化、产业数字化。

【镜头聚焦】

一“码”当先 万“码”奔腾

走进新大陆展厅,一颗指甲盖大小的芯片镶嵌在水晶奖杯里。如此珍重地保存,为什么?“全球首颗二维码芯片”——其“身份”彰显分量。

20世纪90年代末,国内二维码技术一片空白,新大陆专门成立子公司——福建中安信息技术有限公司,开始研究二维码解码技术。为了实现“无中生有”,中安公司连续亏损6年,新大陆坚持投入6年,终于在2005年开发出具有自主知识产权的二维码识读模组,成为全球4家掌握二维码核心技术的企业之一。2010年,新大陆发布全球首颗二维码解码芯片,不仅占据产业发展制高点、为中国赢得全球市场的话语权,也为自身发展开辟一片新天地。截至去年,新大陆已完成二维码芯片专利全面布局,获得120多项授权专利,包括5项欧美专利。

一“码”当先的故事,生动诠释了“创新是引领发展的第一动力”的深刻内涵;如今万“码”奔腾的壮阔,更清晰地指向“数字福州”厚植创新沃土的不努力。

量子云码成为行业领先的一物一码综合解决方案服务商,识别度高,极难复制,还可“变形”或“隐身”,中国印钞造币集团、cdf海口国际免税城等都运用了这项技术;

福州“福码”,九大应用场景“一码通行”,而且奔腾开拓省外市场,在北京、江西、陕西、广西、贵州、河北、黑龙江、甘肃、山东等地推广应用;

……

【全景观潮】

一年来,市大数据委从政策、要素、生态等方面入手,全力抓好数字经济建设。

抢抓风口——支持仓山区打造省级智能制造产业集聚区;推动鼓楼区成立福州市元宇宙产业创新基地;推动福州高新区落地华为河图福建联合创新中心;支持市勘测院与同济大学专业团队、华为合作,参与建设省外元宇宙项目。

营造生态——推动25个重大项目在福州市数字经济重大项目集中签约活动中签约落地,深化与国内信息化龙头企业战略合作;福州入选全国首批中小企业数字化转型试点城市,获1.5亿元中央财政资金支持。

去年,我市144家“独角兽”“未来独角兽”“瞪羚企业”获评福建省数字经济领域创新企业,总数同比增长超9%,全省占比超41%,位列全省第一。



家长带着小朋友参观数博会。本报记者 池远摄



在马尾智慧体育公园,小朋友使用智能健身设施。(资料图片)

拥抱技术 造福榕城

【把舵定向】

习近平总书记强调,把增进人民福祉作为信息化发展的出发点和落脚点,让人民群众在信息化发展中有更多获得感、幸福感、安全感。

【镜头聚焦】

老年人也能跨“鸿沟”

6年前,在首届数字中国建设峰会上,市民朱奶奶学会了用手机扫码乘坐地铁。6年后,她的生活已被互联网扮靓——在手机上打开“e福州”,选择“养老服务”,管道维修、打扫卫生、上门理发、助餐助浴等服务尽在“掌握”,在家就能享受专业化、个性化、多样化的贴心服务。

数字化浪潮中,有福之州不断推动数字应用场景建设,

帮助越来越多的老年人跨越“数字鸿沟”。

老年人用手机软件不熟练怎么办?各社区普遍开展指导老人使用手机的长者学堂。通过培训,老人也能熟练使用社交软件。朱奶奶特别点赞“e福州”,“我用的是关怀模式,字体大,很方便”。

中午时分,仓山区中天社区的长者食堂陆续有老人前来用餐。居民刘奶奶打完菜,熟练地将脸靠近机器支付就餐款。“现在科技发展太快,刷脸比用手机方便多了。”刘奶奶高兴地说。

在城区多个智慧体育公园内,记者看到,不少老年人在智能设备上健身。“用手机扫描器材上的二维码,还能看指导视频,运动姿势也更加标准。”市民陈依伯说,他平时坐久了就会腰酸背痛,常常在晚饭后去公园锻炼。

数字峰会落地的6年间,福州快速发展的信息技术提升了健康养老产品以及服务的智慧化水平,让老年人充分享受“数字红利”。

【全景观潮】

在市大数据委的推动下,“数字”正在触达更多场景。

建设数字政府,优化营商环境——“数字城管”实现AI智能采集推广落地,市基层治理数字化管理服务云平台运行以来,协同解决8.2万个急难愁盼事项;市政务服务中心实现全过程“智能秒办”,率先在全省推出30项“秒批”服务。

打造数字场景,提升惠民服务水平——“e福州”已上线110项便民服务事项,总注册用户数突破1100万,智慧停车系统有效缓解城区停车难问题;累计落地全国、全省首创数字人民币应用场景超30项。

2023年,福州作为唯一地级市,与其他5个副省级城市共同获评城市数字化治理水平优秀城市;福州市政务服务“一网好办、全城通办”做法,获国务院办公厅发文全国推广;多项数字应用场景入围世界智慧城市大会和亚太经合组织城市可持续发展科技创新大会优秀案例。



福州公共数据开发利用成效显著。本报记者 池远摄



数字成果展览会吸引不少外国人参观。本报记者 池远摄



中国移动“5G智慧海洋”项目。本报记者 原浩摄



新大陆集团。本报记者 林双伟摄