

市数据管理局

数字福州 乘「峰」起势「新」潮澎湃

本报记者 蒋雅琛

福州软件园。本报记者 林双伟摄



位于连江定海湾的深远海养殖装备“闽投一号”。本报记者 原浩摄

潮涌闽江畔,门纳万千客。2024年,有福之州与数字中国建设峰会的约定来到了第七个年头。年终回想,“峰”景依然历历在目:470场活动高水平举办,115万人次参与线下活动,人们在此感知时代浪潮变化,探寻前沿科技边界;同期,数字中国创新大赛赛道数量创新高,半数均为新增赛道,贴合数字中国发力点……这场数字之约枕着闽江潮水的粼粼碧波,荡漾起数字中国建设的多彩涟漪。

峰会效应溢出,数字因子一步步融入榕城的江河湖海、坊巷古厝、生活日常,让福州在建设更高水平的数字福州过程中,“新”的力量不断积蓄、生长,高质量发展的脉搏强劲跃动。

“2024年,市数据管理局深入学习贯彻习近平总书记在福建考察时的重要讲话精神,在市委、市政府的坚强领导下,数字福州建设各项工作成效领跑全省,数字福州国际品牌影响力不断扩大,数字经济呈现良好发展态势。”市数据管理局相关负责人说。



▲福昕软件塑造行业标杆。本报记者 池远摄



▲市民在福州市政务服务中心“高效办成一件事”专窗前办理业务。本报记者 林双伟摄



▲“辅布司”长乐工业互联网公共服务平台帮助纺织企业提质增效。本报记者 林双伟摄

驭“数”而行

数字时代,浪潮涌起,数据已经成为与土地、劳动力、资本、技术并重的第五类生产要素。如何唤醒躺在硬盘里“沉睡”的数据,充分释放数据要素价值?全国各地纷纷探索,数字福州先行先试。

福州新区,一朵朵“云”升腾起来,为释放数据要素价值提供算力支撑。第七届数字中国建设峰会期间,福州新区承接落地两大算力项目,一个是福建省大数据集团发布的福州新区智算中心项目,另一个是知名私募基金联合福建联通等主体,规划建设符合国内互联网大厂要求的AI算力中心。大风起兮“云”飞扬,福州新区坐拥全省规模最大的人工智能算力集群。

在“超强大脑”加持下,数据要素为福州“乘”出了什么?

乘数效应一:点“数”成金!去年10月,数据产品“福州地铁客流分析数据”在福建大数据交易所“上架”。这意味着该数据产品在数据安全和合规性前提下,具备了流通交易条件,是全省国有企业数据要素价值化工作的重要成果。这一数据产品是衡量城市交通活力和效率的重要指标,也反映了城市每日人口流动和经济活动的活跃程度,后期可广泛应用于城市规划、公共交通管理、商铺选址、广告投放等场景,具有重要的社会经济价值。

乘数效应二:“新”意满满!福州农信系统研发出全省农信系统首个地区大数据服务中台——“榕易贷”。该产品引入11个省级平台政务公共数据,通过数据要素和金融服务的结合,提高了金融服务的可得性和便捷性,推动普惠金融直达千家万户。产品上线半年就授信超2万户,金额达32亿元。

为了让“数据要素×”有章可循,去年,市数据管理局会同市财政局印发《福州市开展数据资产管理试点工作的通知》,开展数据资产管理试点,探索形成清晰、完整、标准的数据资产管理路径和经营模式,提高公共数据资源配置效率和使用效益;出台《福州市数据要素市场化改革试点工作实施方案》,深化数据融合创新应用,加快推动数据要素流通利用。

“新的一年,我们将继续用好‘数据要素×’优势,加快基础设施体系建设,有效扩大公共数据供给,有序促进数据资产化,进一步激发数据产业的市场活力,推动数据产业发展与数据生态繁荣,更好促进福州数字经济高质量发展。”市数据管理局相关负责人说。

数“治”福州

城市发展日新月异,新的问题不断涌现。数字新风吹来,为解决难题开拓了思路。

陈先生给孩子办入学,报上自家地址后竟被告知,不动产地址和户籍地址不一致。“不动产登记上是某某地块,户籍登记的是某某小区。我要怎样证明这是同一个地方?”

城市发展出题目,改革创新做文章。陈先生的遭遇,源于地址多头生成,缺乏统一标准。针对这一问题,市数据管理局牵头,公安、民政、不动产登记等部门共建,上线福州市地名地址管理服务平台,实现地名地址管理的标准化、科学化,确保了各部门历史地址的关联一致性及新增地址的唯一性,尤其解决了新建小区名称核准长期“失控”的问题。

“一个标准地址是一个七段码,包括行政区划、地名路名、门牌、院落、楼牌、梯位、户室。每个段码的生成部门不同,且部门存在数据孤岛,所以会出现地址不一致的情况。”市数据管理局相关负责人介绍,数据壁垒打通后,部门仅生成自己负责的段码,最后通过福州市地名地址管理服务平台推送至公安部门进行整合,形成唯一的地名地址后由各方共享。

对业务部门而言,数据整合共享后,效能大大提高;对普通市民而言,能够快速准确获取地址,省去繁琐的查询、证明手续。此外,市民还能通过“e福州”对地名地址进行纠错上报,极大提升全市地名地址数据的动态维护能力。

福州市地名地址管理服务平台只是数

“治”福州的一个缩影。一年来,市数据管理局牵头引领全域数字化转型,让数字福州更好引领经济发展,推动政务革新,重塑生活日常。

提高政务服务效能——我市积极推动“高效办成一件事”,推进“数据最多采一次”工作,加快“无证明城市”试点建设;完成首批高频政务服务事项涉及的电子证照治理工作,实现“一次采集,多次复用”;国家网络身份认证试点工作高效有序推进;全市汇聚数据超200亿条,为优化营商环境提供有利数据支撑。市民王女士在政务服务中心不动产登记窗口顺利办理了二手房转移登记业务,“没带相关证明,本以为要再跑一趟,没想到工作人员一通操作,直接帮我搞定了。”

增进两岸融合发展——我市在“e福州”“榕城通”APP和市民卡微信小程序等线上平台,推出“福马同城通”卡线上申办渠道,助力马祖居民享受福州同城待遇。同时,不断扩大台湾居民居住证身份核验应用范围,推动“e福州”平台线上实名认证台胞身份信息,支持乘坐公交、地铁等公共交通。“今后,台胞来闽只要手指点一点,就可以找到解决问题的窗口,真是太幸福了!”阳光学院两岸融合发展研究院院长马彦彬说,这些数字平台的服务范围广泛,从社保、医保到日常交通出行,全方位满足了台胞的需求,让他们真正感受到“家园”氛围。

“新”火燎原

站在数字风口,面对千帆竞渡,福州如何抢占“新”机?不断做强做优做大数字经济,让“新新”之火呈现燎原之势!

软件是新一代信息技术的灵魂。福昕软件设立之初,中国软件并不被看好,只能在夹缝中艰难求生。20多年来,福昕软件不断突围,依托一整套完全自主研发的版式文档核心技术,向全球各行各业的机构和个人提供PDF软件产品及服务,时至今日已是全球第二大国际化运营版式文档解决方案提供商。谋求发展的同时,福昕软件引领国际标准,塑造行业标杆。“作为OFD国家版式文档标准的创立者,我们深度参与了20余项相关标准的制定。”福昕软件子公司福昕鲲鹏总经理许承滨说,公司将继续深化研发,推动技术革新,为信创领域提供更加先进、全面的文档解决方案。

如今,以福昕、瑞芯微、顶点等全国乃至全球细分领域的单项冠军为代表,福州软件园在福州城西北一隅的五凤山麓强势崛起。仅2平方公里的土地上,汇聚1700多家企业,在软件和信息技术服务、光电芯片智造、新一代信息技术和产业创新服务“3+1”产业集群基础上,重点聚焦信创开源、光电集成电路、数字化转型、人工智能等产业发展方向,夯实创新型都市产业发展基础。

若将视野拉高,俯瞰整座榕城,风景又是哪般?

马尾区依托国家级物联网产业基地,集聚新大陆、福光等龙头企业,形成全产业链发展体系;仓山区聚焦智能制造,吸引汉特云、锐捷网络等超930家智能企业项目落地;长乐区依托国家东南健康医疗等数据中心,打造全省最大的数字资源集聚区……

数据显示,2024年,全市数字经济

济核心领域创新企业达115家,其中“独角兽”企业5家,“未来独角兽”企业27家,“瞪羚”企业83家,全省占比34.84%,居福建首位。

当然,发展新质生产力绝不意味着要“贪大求新”,忽视或放弃传统产业。通过数实融合,越来越多从业者加“数”转型,解锁工作新场景——

养鱼“老把式”陈义斯入职“闽投1号”后发现,一样是养鱼,方式却大不相同。以前养10尾(只)中苗黄鱼,需要2至4名工人;如今约6.2万立方米的水体,养殖800吨黄鱼,只需3名工人。“最大的感受是人轻松了!”连江在全省首创深远海智慧养殖管理系统,建设智慧海洋,推动渔业产业化发展。去年,《建设“百台万吨”深远海智慧养殖平台推进渔业转型升级》入选国家数字经济创新发展试验区建设典型案例。

辅布司总经理助理林啸畅想着未来VR沉浸式秀场建成后的模样——“数字人”模特进行走秀和展示,更直观地在线上展示产品。去年,福州纺织工业元宇宙辅布司园区揭牌,让这一畅想成为可能。“我们将引进广东汕头的成衣品牌入驻园区,形成完整产业链,同时与MCN机构合作,用数字技术赋能整个产业。”

加快纺织、钢铁等传统产业升级,创建纺织、钢铁等传统行业二级解析节点标准,长乐区已推动上千家企业、上万台设备“上云、上平台”。

优化数字生态,布局未来产业,我市聚焦人工智能、元宇宙等数字经济新赛道,高标准编制出台《福州市人工智能产业创新发展行动方案(2024-2026年)》《2024年福州市元宇宙产业创新发展工作任务清单》,加强政策引领,培植新兴产业。同时,深化龙头企业合作引领,市数据管理局推动市政府与华为、中国移动等数字经济龙头企业签署战略合作框架协议,全面促进数字化转型“人工智能+”,加快推进企业与场景落地。



位于福州滨海新城的大数据交易所。本报记者 林双伟摄

赋能闽都文旅出圈——福建省历史文化名村仓山区阳岐村内的严复故里元宇宙研学项目为市民游客解锁了景区新玩法。利用实景三维模型构建的严复故居还原了真实场景,严复的五官、仪态等惟妙惟肖。在此基础上,项目加入了景点介绍、游览攻略、“荣耀舰长”游戏等交互式沉浸体验,让游客全方位了解严复故居的历史风貌和人文景观。此外,地图配备了“打卡照”功能,让游客在线下也能实现与虚拟人物合影。“通过手机APP,严复先生好像就在眼前,让我有一种穿越时空的对话感,太逼真了!”福州江滨中学八年级学生庞芷晴说,这种虚实交融的学习方式,给他们带来了更加丰富的学习体验。

通过数字福州,观照数字中国,畅想数字未来。“2025年,我们将进一步发挥数据要素支撑保障发展的乘数作用,做强做优做大数字经济,把数据资源优势转化为推动新质生产力发展的新优势。持续应用新型技术手段赋能数字政府建设,破解基层治理中存在的堵点难点问题,优化提升营商环境,为福州高质量发展、建设现代化国际城市提供坚强的数字保障。”市数据管理局相关负责人表示。



福州软件园。本报记者 林双伟摄