

福建福州新区： 潮头踏浪听海语 东风浩荡向“数”行

■中国城市报记者 张永超

潮头踏浪、乘“数”前行，这是一座国家级新区、滨海新城集聚现代化城市建设磅礴伟力的重要法宝。

2015年8月，国务院批复设立福州新区，赋予其两岸交流合作重要承载区、扩大对外开放重要门户、东南沿海重要现代产业基地、改革创新示范区、生态文明先行区的战略定位。

作为全国第十四个、福建省唯一的国家级新区，福州新区近年来全力打造东南沿海重要现代产业基地，大力发展数字经济，集聚数字产业发展澎湃动能，不断强化对外开放合作，成为福州打造区域中心城市的重要组团和承载区。

乘“数”而上 数字高地蓄势聚力

从滩涂之地到独具潮味的现代化新城，福州新区“万丈高楼平地起”的背后是高位谋划、高标部署、高效推动。

贯彻落实“东进南下，沿江向海”的城市发展战略，2013年9月，福州市委、市政府提出以沿海沿江发展轴建设福州新区的设想。2015年8月，福州新区获批成立，中央从全局和战略的高度，大力支持福建加快发展，赋予省会福州新的使命、新的担当。福建省委、省政府及福州市委、市政府以强烈的发展雄心捕捉历史机遇，将区域发展与国家战略相结合，开启新的发展篇章。

将视角之镜聚焦拉近，福州新区“数”字当头起势强劲。2017年2月13日，福州新区滨海新城建设启动暨大数据项目签约仪式举行，正式拉开滨海新城建设大幕，致力打造闽江口金三角经济圈及福州新区核心区，带动全省及闽东北协同发展。

近年来，福州新区形成了

“天上三朵云(数字福建政务云、商务云和福州政务云)、地上两条路(国家互联网骨干直联点、海峡光缆一号)、中间两中心(省超算中心、省智算中心)”的格局，通信枢纽、数据中心、算力中心等数字新基建配套水平全省领先。同时，福州新区引进国家健康医疗大数据中心等国家级平台，并落地全省唯一的工业互联网标识解析二级节点；规划机柜数6.5万个，可承载服务器约60万台，技术等级达到T4，是目前福建省集中度最高、规模最大、标准最高的数据中心。

一个个数字“底座”、一项项关键成果，书写着福州新区数字城市建设的非凡历程。

在福州新区滨海新城，有一个“超级计算中心”——福建省超算中心。超级计算机被誉为国之重器，是世界各国竞相角逐的科技制高点，也是一个国家科技实力的重要标志之一。

福建省超算中心由福建省数字福建云计算运营有限公司打造。相关负责人介绍，2008年，由政府投资、福州大学牵头的省超算中心一期工程启动，当年完成建设，当时的计算能力峰值为13.584万亿次/秒。目前，福建省超算中心运算速度为每秒6000万亿次，存储处理能力30PB，已累计为27所高校及相关企业提供5400万核时算力服务；超算中心二期工程已在福州新区运行，运算速度正向1万亿次升级，可满足大规模图形图像高并发的处理需求。

点“数”成金 创新开放涌动蓝海

挖掘数字新价值、激发数字新动能、推动数字新应用……当前，福州新区正大力发展数字经济，引领能级提升。

创新是福州新区的基因和脉动。踏入东南大数据产业园，林立的研发楼内云集了博



航拍福州新区，饱览闽江两岸秀丽风光。

思人工智能、贝瑞基因等一批大数据、生物制药、健康医疗公司，述说着福州新区精准医疗和健康医疗大数据产业的蓬勃生机；走进中国联通(福建)工业互联网研究院，金源纺织标识解析平台、永荣锦江智能工厂、木兰溪智慧河长综合管理平台等一系列亮点纷呈的5G+应用场景实例印证着福州新区工业互联网平台建设和应用推广的显著成效；探访福建大数据交易所，累计签约“数商”超100家，服务“数商”超400家，带动产业链上下游产值超百亿元的“巨屏数据”记录着福州新区数据开发运营的丰硕成果……

挺起现代化城市高质量发展的“数字脊梁”，让数据“动”起来，“用”起来、“稳”得住，福州新区近年来围绕“国家数字经济创新发展试验区”建设，初步形成了IDC(互联网数据中心)、健康医疗、卫星互联网、数字教育、网络视听、软件信息等数字经济产业集聚。

数字红利持续释放，产业发展不断积蓄澎湃动能，这不仅得益于福州新区创新应用的内在发力，并在加强区域合作上凸显外部赋能。

积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也。同为对外开放的前沿阵地，共享人缘相亲的文化血脉，以福州新区为合作平台，福建与香港正携手奔跑在数字经济的发展道路上。

如今，“港数闽存、港数闽算”不再是设想，并逐渐成为现实。日前，福建省数据要素与产业生态大会·闽港数字经济合作论坛在福州新区滨海新城召开。论坛聚焦数据要素与数字生态发展方向，探索打造闽港合作数字贸易示范区，彰显福建与香港携手并进的坚定决心。

福州新区闽港合作咨询委员会相关负责人介绍，为落实香港融入内地发展国家战略，

打造福州新区数字经济产业的独特优势，为福州和平潭产业合作与发展提供更广阔的舞台，福州新区、平潭、香港三方共同在福州新区和平潭综合实验区设立“国际数据港”，首期建设专为香港企业服务的跨境数据灾备和存储中心，支持香港企业在确保数据安全以及符合内地数据管理法律法规的情况下，开展安全可控、先试先行数据跨境流动业务。三方共同探索制定“跨境、跨制度、跨关税区”的数据出境机制、标准与法律法规，为数据跨境传输、安全管理试点提供制度框架、政策环境。

数智赋能 加速推进城市建设

位于滨海新城核心区的东湖数字小镇是福州新区数字城市建设的“心脏”。这里高楼林立、企业云集、数字浪潮风起云涌。

“十多年前，这里只是一片滩涂与鱼塘。”福建新东湖投资有限公司董事长陈国平是小镇的开拓者之一。陈国平介绍，2018年，福州数字中国会展中心落址东湖。至此，东湖数字小镇作为数字福建产业集聚发展的先行者，以大数据、人工智能、区块链、医疗大健康、数字视听等为主导产业，成为“数字中国”面向世界的交流平台和展示窗口。

目前，东湖数字小镇已入驻包括中国电子、福建省大数据公司、蚂蚁金服、阿里巴巴等数字经济企业900家，合计注册资本700亿元，基本实现福建省数字经济产业集聚。近年来，小镇被列为福建省第一批特色小镇，挂牌国家双创示范中心示范点、国家AAA级景区及福州滨海互联网直播基地，被国家发展改革委评为“促进产城人文融合”特色小镇的典型范例。

东湖数字小镇的发展缩影，印证着福州新区加速推进数字城市建设的卓然成效，同时离不开“新区智脑”的数智管理。

近年来，福州滨海新城按照“现代化国际滨海新城、福州新区核心区、产城融合发展的宜居宜业智慧城市”的定位，坚持“城建先行、产业同步、民生至上”的发展策略，充分利用BIM、3DGIS、云计算、大数据、物联网等先进技术，同步形成与实体城市“孪生”的数字城市，构建统一的CIM城市信息模型，打造规建管一体化平台。在此基础上，探索升级为福州新区智慧城市管理平台(新区智脑)，打造一屏统管的决策指挥中心，为城市优化布局、高水平建设管理、高质量发展提供有力支撑，打造福州新区智慧城市样板。

建筑垃圾，变废为宝。近年来，福州新区以规建管平台为基础，综合运用物联网等信息技术手段，构建渣土资源综合管理系统，推进建筑垃圾的科学化管理、规范化处置、资源化利用。该平台上线运行后，截至2022年8月，累计调配渣土1620.37万立方米，节省财政资金3.2亿余元。

数字车城，加速建设。日前，福州新区数字车城建设在福州新区启动，福州新区智能汽车数字车城建设和应用场景规划出炉，“福州新区数字车城建设”全面开工、智能汽车产业科创基地规划，按下了福州智能汽车产业高质量发展的“启动键”。无人驾驶公交+网约车、无人化配送、智慧停车、赋能城市管理在内的多种数智场景正逐步建设应用……

这是今日活力涌动的福州新区，这是处处可见数智未来的新兴之城。顺“势”而为、乘“云”而上、向“数”而行，福州新区步履铿锵且愈发坚定。(图片由福州新区管委会提供)



福州新区一景。