

新一代通信网畅通数字泉州“信息动脉”



5G网络接入流量占比达61.29%,每万人拥有5G基站数达36.07个,5G物联网终端连接数达16.41万个……跃动数字的背后,是一张泉州正在越织越密的通信大网。

从获评“千兆城市”,到入选国家数据基础设施建设先行先试城市、5G应用“扬帆”行动重点城市,一张张“国字号”名片,见证着泉州“数字底座”能级的跨越升级。如今,新一代通信网成为驱动AI时代和数字经济发展的“大动脉”,泉州正以基础设施建设为帆,以创新应用为桨,在数字经济蓝海中破浪前行,驶向更加辽阔的未来。

□融媒体记者 魏晓芳
通讯员 邓礼靖 文/图



企业打造5G智慧车间

“以前看演出,发照片视频总是转圈,现在全程丝滑,连高清视频都能秒传。”在西街天台音乐会上,歌迷李先生的网络使用感受,是泉州新一代通信网建设成效的生动缩影。高密度人群中网络保持稳定流畅,看似平常,背后却离不开泉州持续多年的筑基强网。

近年来,泉州坚持把数字基础设施建设作为发展数字经济的先手棋,统筹推进“双千兆”网络建设,“信号升格”专项行动靶向发力,网络覆盖显著提升,成功获评国家“千兆城市”。截至目前,全市累计建成5G基站超3.2万个,累计投资超60亿元,建成全省规模最大的地市级

网络规模的持续扩容,催生了应用创新的质变。近年来,泉州深入实施5G应用“扬帆”行动计划,推动新一代信息技术与实体经济深度融合。

工业制造是5G规模化应用的主阵地。走进德奥针织生产车间,记者看到,曾经需要工人肉眼紧盯的验布环节,现在已被“5G+AI视觉验布机”取代,高清工业相机配合边缘算力,布匹瑕疵检测效率提升近3倍,验布准确率提高30%以上。在安踏,“智仓物联”让仓储物流进入“黑灯作业”时代,5G专网串联起128个生产站点,以智能立库为“心脏”,只需在手机上轻点按钮,机器人集群就能实

今年以来,水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等“六张网”规划建设持续推进。作为贯通数字与实体、连接当下与未来的关键数字纽带,新一代通信网不仅是传统意义上的网络升级,更是面向智能时代数字信息基础设施的一次关键革新。

面向未来,泉州又将如何建好用好新一代通信网?

“建设新一代通信网,5G是基石,5G-A和万兆光网是承前启后的关键枢纽。”泉州市数据局相关负责人介绍,“十五五”期间,泉州将全面提升数字基础设施支

筑基强网 全域覆盖夯实数字底座

5G网络;千兆光网同步领跑,10G-PON端口增至21万个,千兆宽带用户达188万户,核心指标领跑全省,为数字泉州建设筑牢“压舱石”。

在巩固“千兆城市”建设成果的基础上,泉州持续抢占技术先机,布局新一代通信网,向5G-A(5G演进)、万兆光网、卫星互联网、工业互联网、低空智联等领域纵深拓展,构建技术领先的下一代通信能力。

融智赋能 千行百业迸发创新活力

现“货到人、料到岗”的柔性配送。

截至目前,全市累计培育5G应用案例超248个,安踏、恒安、九牧等龙头企业率先打造5G全连接工厂,带动全市规模以上企业关键工序数控化率达71.5%,超5500家企业实现“上云上平台”,24家企业入选国家级5G工厂名录,工业数字化规模连续六年稳居全省前列,形成从“点状示范”向“规模化落地”加速转变的良好态势。

向新演进 力争2030年跻身万兆城市

撑能力。提速升级网络基础设施,构建泛在智联、通感一体新型网络。深入推进第五代移动通信(5G)规模化应用,推动5G-A网络发展,加强第六代移动通信(6G)技术应用,适度超前建设移动物联网,发展卫星互联网应用服务,到2030年,5G-A网络、万兆光网的覆盖广度和应用深度全国领先,力争跻身万兆城市行列。

在网络建设层面,泉州将持续推进

在5G-A侧,泉州移动5G-A站点升级开通超3830个,实现主城区、县城、沿海连续覆盖,为特定用户提供VIP加速;在光网侧,推进“万兆筑城”计划,已建成万兆PON口超9万个,年底将破10.5万个;在演进侧,启动50G-PON试点,建成全省首批400G OXC全光传输网,打造鲤城科创中心、石狮青创城两个“双万兆”示范园区,为工业智造、通感一体等未来应用储备能力,引领城市迈向

伴随技术的向新迭代,新一代通信网正逐步延伸至海洋、文旅、医疗等广阔领域,催生更加丰富的高价值应用场景。

“现在出海,再也不用担心‘失联’了。”在石狮祥芝,泉州电信为1500余艘大中型渔船配备天通卫星电话,让渔民出海通信有了新保障。在泉州古城,依托电信星辰AI大模型打造的“泉州AI文旅推荐官”,不仅让文旅产品频频“破圈”,更通过节假日客流预测平台,为城

工业互联网建设,深化IPv6规模部署,升级市级AIoT(智能物联网)统一管理平台。统筹构建立体化感知网络,落地市级低空智联网,完善海上应急通信体系,建成三位一体设施体系,为多领域应用提供网络支撑。

网络的价值,在于应用。泉州将持续建设融合基础设施,加快布局创新基础设施。全域推进智能表计与城市感知网络部

万兆智能新时代。

在低空领域,泉州移动结合德化水利孪生平台,落地5G无人机防汛巡查系统,搭建空地一体水利智能感知网络,实现河道动态监测与精准管控。泉州电信落地南安水头无人机“两违”巡航预警系统、永春牛姆林无人机5G+AI巡林、泉州公安公安沿海防控等系统,构建“陆海空天”全域连接网络,为低空经济、海洋经济、车联网等新业态夯实新型信息设施底座。

如今的泉州,从基础连接到创新应用,一条条光纤正在延伸,一座座基站正在点亮,一张更加高速、泛在、智能的5G-A、万兆网络正在织就。

市管理者提供了科学决策依据。

在智慧医疗领域,泉州联通打造“5G-A低空智慧医疗急救新模式”,依托5G-A网络,专用无人机能够突破地理和交通的限制,在救护车抵达前,快速将急救药品、急救背包等关键物资投送至指定地点,而其搭载的高清摄像头能够将现场画面实时传输给医院,让医生得以用“第一视角”远程实时指导急救操作。

一个个创新应用场景,正是泉州入选5G应用“扬帆”行动重点城市的生动注脚,也印证着5G早已不仅是更快的网络,更是驱动生产方式、生活方式、治理方式全方位变革的磅礴力量。

署,统筹多功能智能杆一体化布局,推进车联网应用,完善车路协同全链路设施。跨领域融合建设低空经济支撑体系,打通5G-A低空通信导航监视网络。推动起降场与充换电、城市治理站点复合布局。落地海丝征信链等特色场景,为跨境贸易、产业升级提供算力与技术支撑。

此外,还将面向沿海产业强县域优先实现5G-A通感一体全覆盖,在重点产业园区、交通枢纽、海岸线等区域,部署低空感知网络,为低空经济、智慧海洋、城市治理提供高精度、低时延的感知数据服务,将“感知泉州”从概念推向实景。

政银协作不断优化风控体系

8月,成都市经信局市新经济委联合成都银行打造专属纯信用贷款产品“算力贷”,以“算力券”财政资金作为增信保障,单户企业最高授信额度500万元,首笔114万元已成功发放。

此前,张家港农商行推出的“算力贷”产品,也是采用“基础授信+算力券增信”的模式,联动地方算力扶持政策与政府风险补偿机制。

清华大学五道口金融学院副教授周臻表示,“算力券+算力贷”的联动模式,有效放大了财政资金的撬动引导作用。通过风险补偿、贴息等配套措施,可进一步降低银行的试错成本。未来,银行需培养更多既懂风控又懂AI商业模式的复合型人才,更好推动金融与产业深度融合。

也应当看到,“Token贷”的风控模型仍处在打磨阶段,行业缺乏统一可审计的Token存证标准,需要多维度核验数据真实性与准确性,持续优化智能风控体系和授信规则。

娄飞鹏表示,相信随着银行持续打通数据向信用转化的关键通道,金融“活水”将更精准地浇灌数字产业,为AI企业高质量发展注入强劲动能。(新华)

送政策直达企业

泉州召开卫生陶瓷行业
节能降碳交流会

本报讯(融媒体记者王宇静 通讯员黄钊伟)为深入贯彻落实全省工业节能降碳相关部署要求,精准推动建材行业绿色低碳转型,日前,泉州卫生陶瓷行业节能降碳交流会在南安召开。本次活动由福建省节能中心、泉州市工信局主办,南安市工信局协办,交流会以政策宣贯、标准解读、精准辅导为核心,推动省级节能降碳政策直达企业、落地见效。

省市区各级相关领导及水暖卫浴阀门行业协会、零碳工厂创建辅导机构、九牧、亚陶汇、良瓷等多家重点卫生陶瓷企业代表齐聚现场,围绕行业低碳改造、碳排放管控、零碳工厂培育等关键工作开展面对面交流对接。

南安是全国重要的卫生陶瓷产业集聚地,产业体量大、链条完备,同时高耗能工序集中,节能降碳转型任务紧迫。近年来,南安坚持把绿色工厂创建作为重要抓手,引导企业实施节能改造、推进清洁生产、提升资源循环利用水平,为零碳工厂申报储备优质企业。截至目前,全市已培育国家级绿色工厂8家、省级绿色工厂27家,省级绿色园区1家(经济开发区)。以泉州科牧智能厨卫为例,企业建成4.5MW光伏项目,落地5G数字化黑灯工程,搭建全流程智能制造管控体系,建立能耗碳排放监测台账,推进产品全生命周期低碳设计,落实物料、水资源循环利用,多维度开展零碳工厂创建实践。

交流会紧扣产业实际痛点,重点宣贯省级节能降碳最新政策,系统解读卫生陶瓷行业单位产品碳排放限额标准,细致讲解零碳工厂创建条件、培育路径与申报要点。现场政企互动务实高效,针对企业在节能技改、碳数据管理、低碳体系建设遇到的难点,职能部门与第三方机构现场答疑、精准指导,打通政策传导、技术对接、企业实操堵点,帮助企业吃透政策、明晰标准、找准方向,牢固树立绿色低碳发展理念,规范碳排放全过程管控。

此次省市联动下沉宣讲,既是上级政策精神的一线传达,也是推动行业提质升级的精准赋能,为南安卫生陶瓷产业规模化、标准化、系统化开展节能降碳改造夯实基础。

下一步,各级工信部门将持续常态化开展政策宣讲、技术对接和创建辅导,持续壮大绿色工厂梯队,培育更多零碳工厂示范标杆,以点带面推动全行业绿色改造升级,助力制造业向低碳化、高端化、智能化迈进,赋能工业经济高质量绿色发展。

首批知识产权官 集中培训

赋能“泉州制造”向“泉州
智造”跃升

本报讯(融媒体记者陈云青 通讯员苏晓晖)近日,市市场监督管理局组织举办全市首批知识产权官培训班,全市市知识产权相关业务骨干、不少企事业单位知识产权官等参加培训。培训旨在夯实知识产权人才队伍根基,赋能制造业转型升级。

本次培训紧扣国家知识产权局和福建省市场监管局工作部署,聚焦知识产权人才培养短板,围绕“把队伍建起来、用起来、强起来”的目标,设置知识产权国情省情市情通报、泉州市知识产权运营服务平台介绍、ISO56005创新管理体系国际标准认证、市政府促进知识产权高质量发展政策解读、质押登记与转让许可实务、人工智能在专利申请与检索中的应用等模块,突出站位高、内容实、视角新三大特点,兼顾政策方向、硬核技能与前沿工具。

通过两天集中授课与互动交流,培训会进一步打通了政策传导、平台操作、标准认证与AI辅助实务的能力链条,为破解企业知识产权“重申请、轻运用、弱保护”积弊注入专业动能。

下一步,我市各县(市、区)将以首批知识产权官为支点,把培训成果转化为专岗覆盖的具体抓手,持续夯实“泉州制造”向“泉州智造”跃迁的人才根基,为全市高质量发展和国家知识产权强市建设示范城市提质增效提供坚实支撑。

公告

林应来:
本院于2026年8月19日立案受理申请人林应成申请宣告自然人死亡一案。申请人林应成称,被申请人林应来于1989年7月失踪,下落不明,与家人失去联系,不知去向,经多方寻找均未果。下落不明人林应来应当自公告之日起一年内向本院申报本人具体地址及其联系方式,逾期不申报的,下落不明人林应来将被宣告死亡。凡知悉下落不明人林应来生存现状的,应当自公告之日起一年内将知悉的下落不明人林应来情况向本院报告。特此公告。

泉州市丰泽区人民法院
2026年9月1日

泉州晚报

广告热线
22503333 22500203 22500205

作为人工智能(AI)大模型处理信息的基本单位,词元(Token)正加速走进金融服务场景,一些银行将其作为授信参考指标之一。近段时间,多家银行的“Token贷”产品接续落地,为缺乏传统抵押物的轻资产科创企业打开了融资新空间。

“Token贷”怎么贷?主要面向哪些企业?又折射出怎样的银行授信新趋势?

Token消耗量纳入授信参考指标

近期,温州金酷网络科技有限公司凭借历史订单结算数据、算力采购合同、下游业务订单及自主知识产权等,从农业银行拿到20万元贷款,资金定向用于算力采购,满足企业资金周转之需。

“随着我们自主研发的互动影视创作平台不断推广使用,每月词元调用量持续增长。采购算力需要提前付款,但下游项目回款存在账期,这笔贷款帮我们缓解了资金错配痛点。”企业负责人葛斌斌说。

在数字经济浪潮下,算力已成为AI企业的核心生产要素,Token消耗量也快速攀升。国家数据局的数据显示,我国日均Token调用量在3月突破140万亿,为2年前的1000多倍。

旺盛的算力需求背后,AI企业的融资难题日益凸显。近两年,不少银行为AI

企业量身打造了“Token贷”等融资产品,将Token消耗量、算力服务合约、业务订单等数据纳入授信指标,突破了传统信贷依赖厂房、设备等实物抵押的风控惯性。

从“看抵押、看报表”拓展到“看算力、看词元”,多家银行“Token贷”落地步伐加快:农业银行完善科创评价体系,在上海、浙江等地落地“Token贷”专属方案;中国银行推出“算力词元贷”,将企业算力词元结算、算力服务合约价值等纳入授信依据;江苏银行推出“算力贷”,算力算效、团队结构、研发投入、知识产权等纳入评分体系……

值得注意的是,多家受访银行表示,不是“用了多少Token,就能贷多少钱”,还要结合算力合约、应收账款等数据多维交叉验证,并根据企业的经营、财务、征信等情况综合核定授信额度。

邮储银行研究员娄飞鹏表示,将Token消耗量纳入授信参考指标,并未改变银行授信的根本逻辑,只是在企业经营等传统指标基础上,增加了更多关于创新能力的评价指标,属于科技金融向新兴产业延伸的探索性实践。

细分业务场景加强产业链服务

8月中旬,广东省发布专项金融产品“Token贷”,中国银行广州分行同步推出