

5G 新通话战略产品将于今年全网商用

昨日,在“5G 创新引领,数智融合共赢”技术创新论坛上,中国移动集团公司副总经理李慧镝表示,无线网已部署商用基站超过 170 万站,人口覆盖率超过 85%,随着今年 36 万个 5G 基站的建成,人口覆盖率将超过 90%。

中国移动通信集团计划建设部副总经理边燕南表示,5G 新通话战略产品将在今年实现全网规模商用。



中国移动 5G 业务创新进展公布

李慧镝表示,5G 商用四年来,中国移动深入实施“5G+”计划,构建繁荣“5G+”生态。无线网已部署商用基站超过 170 万站,人口覆盖率超过 85%,随着今年 36 万个 5G 基站的建成,人口覆盖率将超过 90%。

5G 终端客户数达 48 亿,5G 网络分流比超过 50%,5G 商用案例超 2.3 万个。核心网可满足 5.8 亿用户,云化融合容量比例超 30%,网络

新通话为 5G 发展注入新活力

通话业务是运营商最重要、最核心的基础业务,具有不可或缺的商业价值和社会价值。新通话是在运营商音视频通话的基础上,叠加超清、智能、交互等能力,为个人用户提供有趣的通话体验,为行业用户升级业务沟通体验,提升原生通话入口的价值,为 5G 发展注入新活力。

日前,在第三十一届中国国际信息通信展览会期间,由中国信息通信研究院和中国通信企业协会主办、华为承办的新通话产业发展论坛就新通话产业的发展趋势、商业和生态等热点话题进行了探讨。

中国信息通信研究院副院长王志勤表示,新通话将为用户带来融合、智能、交互式的全新业务体验,信通院将携手产业伙伴推动新通话的技术标准和商用发展,繁荣终端、应用和

云资源池服务器规模超 17 万,5G 专网在 To B 市场中发挥了重要作用,去年 5G 专网收入已突破 50 亿元。传输网实现全网 IPv6 活跃连接数达 9.52 亿、移动网络 IPv6 流量占比超过 IPv4,达到了 53.6%,省际骨干传送网带宽超过 800T,打造了全球规模最大的 SRv6 骨干网。

边燕南透露了多项 5G 业务创新进展及商用时间表。其中,5G 新通话战略产品将在今年实

内容生态,夯实产业发展基础,加强产业发展协同,提升人民群众对 5G 业务的获得感。

中国电信增值业务运营中心总经理周文军表示,AI 技术是 5G 新通话业务发展的重要能力引擎,大模型则是新通话的基础。中国电信通过大模型的最小化数据量训练能力对各种场景做适配,推进应用普及、积极探索共赢商业模式。

据了解,中国电信一直积极推动 5G 新通话业务平台建设,加强整体网络规划、完善业务运营体系、有计划、分步骤地从“终端+视频通话智能应用”逐步升级至“原生 5G 新通话终端+可实时智能交互服务”。

华为云核心网产品线 CS&IMS 领域总裁陈海永表示,华为作为网络设备提供商,是新通话

现全网规模商用。时间表显示,5G 新通话已于今年 6 月在试点省份进行试商用,接下来的 10 月、12 月将分别在第一批 14 省、第二批 17 省上线商用。

“5G+ 卫星”网络融合方面,今年 12 月将完成基站上星原型、星地融合网络原型,明年将完成星地互通试点、基站上星验证以及星地融合网络原型验证。

产业链上重要的一环。华为在业界率先提出新通话“1+3+N”解决方案框架,基于 1 个新通话平台,提供超清、智能和交互 3 大核心能力,孵化出点亮屏幕、智能翻译、趣味通话和远程协作等多种创新业务,助力运营商打造智能、开放、高稳的 5.5G 语音网络,使能业务创新,为用户提供优质体验的产品和服务。

中国信息通信研究院技术与标准研究所新业务主管付国强认为,从音视频通话到智能交互式通话的技术与市场基础已基本形成,随着领先运营商的规模化部署,5G 新通话将走入公众视野,繁荣 5G 应用生态,丰富个人体验,使能千行百业,增强人们对 5G 改变社会这一目标的获得感。

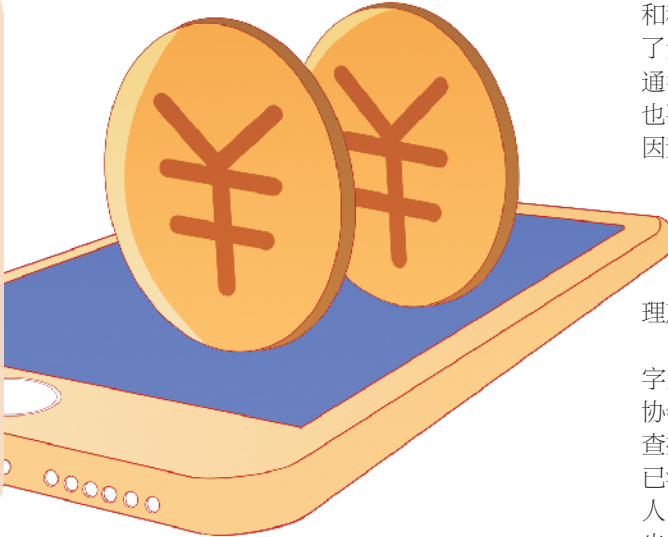
综合《每日经济新闻》《中国电子报》

应用场景“上新” 数字人民币可这样用

6月26日,银行间市场清算所股份有限公司(以下简称上海清算所)大宗商品现货清算业务上线数字人民币清结算服务并调整运营时间,该结算服务暂不收费。

当日,预付式经营领域应用数字人民币试点推广启动仪式在深圳举办。这是深圳市在破解预付式经营难题,推广数字人民币方面的又一关键举措,在全国范围内尚属首次。

记者了解到,目前,数字人民币在多领域应用已日趋成熟,包括购物、公共交通、住房公积金缴存与提取、银行贷款、保险缴费和理赔等。



应用场景再扩容

上海清算所公告称,银行间市场清算所股份有限公司大宗商品现货清算业务将于 2023 年 6 月 26 日上线数字人民币清结算服务,并将运营时间调整为工作日 9 时-18 时。

业内人士称,这是数字人民币落地的又一场景,标志着数字人民币试点进入了清算领域。光大银行金融市场部宏观研究员周茂华认为,数字人民币在大宗商品现货清算业务应用,可以让交易更加安全,同时还能充分发挥数字人民币便捷、高效等优点,促进大宗商品交易业务发展。

“数字人民币在银行间市场的应用推进,是其在对公领域应用突破的典型代表之一,能够为后续数字人民币在大额场景的应用打下坚实基础。”易观分析金融行业高级咨询顾问苏筱芮表示。

上海清算所称,为体现数字人民币普惠金融的设计理念,数币清结算服务暂不收费。在厚雪研究首席研究员于百程看来,数字人民币具有“支付即结算”的优势,成本优势可能推动交易方更积极地使用数字人民币,从而扩大数字人民币的试点范围。

记者了解到,6 月以来,数字人民币在多领域落地开花,实现新突破。在青岛,数字人民币无网无电支付应用在轨道交通领域落地试点;在广州,住房公积金数字人民币贷款发放应用落地,

实现住房公积金缴存、提取、贷款等主要业务场景数字人民币应用全覆盖;在苏州,数字人民币无网无电支付应用在公交领域落地。

数字人民币应用场景花样多

除了参与到大宗商品清结算服务中,数字人民币在提振消费、便民利民等方面也发挥出越来越重要的作用。

6 月 26 日,预付式经营领域应用数字人民币试点推广启动仪式在深圳举办。这是深圳市在破解预付式经营难题,推广数字人民币方面的又一关键举措,在全国范围内尚属首次。在预付式经营中引入数字人民币,实际上就是采用数字人民币智能合约进行预付资金管理。这种交易方式一方面将合同条款写入智能合约,商户不能随意划转消费者预付的资金;另一方面,在实际消费之前,预付资金仍然属于冻结状态,有效保护消费者资金安全。同时,使用数字人民币还能够实现对预付式资金的可追溯管理,确保预付式资金不被挪用,避免预付式经营者“爆雷”“跑路”等极端情形。

在交通出行领域,北京 24 条地铁运营线路自 2021 年起就已支持数字人民币过闸及购票乘车。今年 6 月,工商银行北京市分行更是推出“数币 0 元乘地铁”活动,为在部分车站上下车的乘客送出行福利。6 月 20 日,数字人民币无网无

电支付应用首次在青岛轨道交通 4 号线张村站和科苑经七路站落地试点。据介绍,该项目实现了无网无电状态下数字人民币硬钱包地铁过闸通行,过闸平均交易时间约为 260 毫秒。同时,也减少了乘客因手机无电、通信网络覆盖不到等因素带来的使用障碍。

近年来,利用优惠吸引消费者办卡充值的预付式消费受欢迎,但预付卡市场存在一些损害消费者权益的乱象。为此,有关部门曾推出数字人民币智能合约预付资金管理产品,以期探索预付式消费资金管理新路径。

记者注意到,如今使用预付卡的消费者对数字人民币的认可度也越来越高。中国支付清算协会 6 月 25 日发布的《2023 年预付卡用户习惯调查报告》显示,1221 份有效问卷当中,60% 的用户已注册数字人民币钱包,超 70% 的用户接受数字人民币预付卡进行消费。随着数字人民币的逐步推广,未来基于数字人民币支持的预付卡,将更加便捷、安全和智能化。

中金公司研报指出,2023 年以来,数字人民币在交易规模、覆盖领域及应用场景等方面实现了快速发展。同时,伴随各地政府进一步明确数字人民币试点工作推进目标,数字人民币“飞轮效应”或正在形成,未来 3 年有望迎来快速发展期。

探索生态体系建设

“数字人民币是数字经济重要的底层支撑之一,数字经济快速发展,数字人民币面临重大机遇。”周茂华表示,数字人民币有助于提升交易安全性、效率,降低交易成本、提升交易透明度和成功率;同时,数字人民币具有天然金融普惠特征并有助于提升金融稳定性等,未来发展前景广阔。

事实上,数字人民币试点以来,运行持续深化,加速走进千行百业,与丰富的场景相融合。平安证券表示,从当前数字人民币试点进度来看,试点已经由准备阶段,迈向机制建设更健全、应用场景更深入的推广阶段。今年 1 月,人民银行副行长宣昌能表示,将有序推进数字人民币的研发试点,持续完善顶层设计和生态体系建设。

“随着数字人民币试点的深入,数字人民币的普及还需逐步建立健全管理框架,并形成参与各方可持续发展的商业生态,体现出数字人民币的优势和成效。”于百程称。

综合《中国证券报》《中国银行保险报》

ITMT 快报

中国高校最大云上科研智算平台上线

昨日,国内高校最大的云上科研智算平台 CFFF (Computing For the Future at Fudan) 在复旦大学正式上线。这台为发现和解决复杂科学问题而建的科研“超级计算机”由复旦大学与阿里云、中国电信共同打造,以先进的公共云模式提供超千卡并行智能计算,支持千亿参数的大模型训练——这在国内高校中尚属首例,也领先于斯坦福大学等国际知名高校。

复旦大学校长、中国科学院院士金力表示,以 CFFF 平台为代表的智算平台作为一种新兴的科研超算架构,将成为科研的重要支撑力量,极大提升科研效率、降低科研成本,加速科学原理发现和技术突破,并有力推动科学大模型的落地。

目前,首个基于 CFFF 平台训练的科学大模型成果已正式发布,45 亿参数大模型一天训完。记者现场了解到,CFFF 平台由面向多学科融合创新的 AI for Science 智能计算集群“切问”一号和面向高精尖研究的专用高性能计算集群“近思”一号两部分组成。

复旦大学浩清教授、人工智能创新与产业研究院院长漆远介绍,基于百 G 高速数据传输网和阿里云全球领先的大规模异构算力融合调度技术、分级存储技术、AI 与大数据一体化技术,部署在复旦校内的“近思”一号和托管在 1500 公里外阿里云乌兰察布数据中心的“切问”一号连成了一台真正意义上的“超级计算机”,复旦四校区的所有实验设备都能高速接入,做到异构算力统一管理,计算任务统一调度,满足不同应用场景下的科学智能研究与应用需求。

供稿:《每日经济新闻》

高通推第二代骁龙 4 商用终端下半年上市

高通技术公司近日宣布推出全新第二代骁龙 4 移动平台,通过创新性的设计,该平台旨在让全球更多消费者享受到卓越的移动体验。第二代骁龙 4 能够轻松支持用户全天的日常使用,带来快速的 CPU 处理速度、清晰的照片和视频拍摄,以及高速、可靠的 5G 和 Wi-Fi 连接。

性能方面,作为首个采用 4 纳米工艺制程的骁龙 4 系移动平台,第二代骁龙 4 旨在带来更长时间的电池续航,并提高平台整体能效。高通 Kryo CPU 最高主频达 2.2GHz,性能提升高达 10%11,能够满足日常高效使用的需求。高通 Quick Charge 4+ 技术可在 15 分钟内充电 50%,避免难以全天使用手机的不便。该平台还支持 120fps FHD+ 显示,能够提升清晰度,带来顺滑无缝的屏幕滑动。

影像方面,超清晰的照片和视频拍摄能力让用户可以记录意义非凡的经历。凭借电子稳像和更快的自动对焦,即使在拍摄移动物体时,也能减少模糊,让图像更清晰。多摄像头时域滤波 (MCTF) 技术,也首次在骁龙 4 系中引入,带来经过降噪的高质量视频。

AI 方面,带来全新 AI 赋能的增强特性,包括基于 AI 的暗光拍摄,以及在昏暗环境中打造锐利、饱含细节的图像;AI 增强的背景噪音消除确保用户在工作或人员密集环境中,也能获得清晰的语音和视频通话效果。

连接方面,在骁龙 X61 5G 调制解调器及射频系统支持下,第二代骁龙 4 能够提供超快速度,在全球支持更广的网络覆盖、频段和带宽。此外,稳定的高通 Wi-Fi 5 解决方案能够为游戏、流传输等场景带来快速、强大的 Wi-Fi 连接。

Redmi、vivo 等主要 OEM 厂商及品牌预计将于 2023 年下半年推出搭载第二代骁龙 4 的商用终端。

综合

遗失青岛市建设工程施工图设计审查有限公司工会委员会工会法人资格证书,证号:81370200MC1574296L,声明作废。

拍卖公告

受相关单位委托,我公司定于 2023 年 7 月 12 日 14 时起至 2023 年 7 月 13 日 14 时(延时除外)在淘宝拍卖平台 (http://zc-paimai.taobao.com) 对以下标的进行公开拍卖,现公告如下:

一、拍卖标的:

序号	地址	证载面积	起拍价(万元)	保证金(万元)
1	市北区望奎路 39 号 202 户	56.54	65	3.3
2	市北区望奎路 39 号 301 户	69.73	83.5	4.2
3	市北区望奎路 39 号 402 户	56.54	68	3.4
4	市北区望奎路 39 号 502 户	56.54	65	3.3
5	市北区望奎路 39 号 601 户	69.73	72	3.6
6	市北区海伦一路 21 号 401 户	58.92	75	3.8

二、标的详情、咨询、看样、登记:房屋按现状拍卖,相关过户税费由买卖双方各自承担。其他详情详见淘宝

三、联系地址:青岛市市南区广州路 37 号铁路文化宫三楼联系电话:0532-86065066 15698168418

青岛鑫海拍卖有限公司
2023 年 6 月 28 日