

北京地铁大兴机场线试点“刷掌”乘车

5月21日,在大兴机场站举行了北京地铁大兴机场线刷掌乘车发布会,标志着北京轨道交通开启“刷掌”乘车新时代。乘客不用拿卡,不用掏手机,伸手就能进站乘坐大兴机场线,尽享科技进步带来的便捷乘车新体验。

作为连接北京中心城区与北京大兴国际机场的轨道交通客运专线,大兴机场线每天服务来自全国各地商旅乘客往来。随着“刷掌”服务的落地,大兴机场线成为首条生物识别掌纹支付技术应用的示范线。



有圆环状提示灯。乘坐地铁时,只需找到这些带有圆环状提示灯的“刷掌”闸机,将掌心面对圆环内的识别区,就可以开始“刷掌”。完成识别后,圆环变为绿色,闸机便会自动打开。在出站之后,手机便会收到扣款的提示推送。

“掌纹+掌静脉”识别新技术

据北京商报记者了解,目前,大兴机场线上每个车站都支持刷掌乘车,能够满足乘客的使用需求。

“刷掌”技术有什么特点?乘车服务采用“掌纹+掌静脉”识别技术,具备无介质、非接触、高便捷、高安全等特点。与人脸过闸方式相比,“刷掌”乘车服务需乘客在掌纹闸机前主动伸手刷掌,系统方能获取信息并通过后台比对识别后予以确认。“刷掌”乘车服务通过采用数据脱敏和数据加密技术,可有效地保证用户的安全使用。

据北京市交通委相关负责人介绍,北京轨道交通通过技术创新,持续推出多元化票务服务,满足广大乘客不同出行需求,以保障乘客安全、便捷、健康地出行。此次“刷掌”乘车服务在大兴机场线的试点是掌纹生物识别技术首次在轨道交通场景的应用,通过科技赋能智慧轨道交通建设,更好地服务首都“四个中心”功能建设。

北京商报记者 方彬楠 冉黎黎/文并摄

注册授权即可体验

“不用拿卡、不用掏手机,伸手就能进站乘坐大兴机场线。”北京交通委相关负责人向北京商报记者表示,乘客通过注册开通“刷掌”乘车服务后,即可在该条地铁线路“刷掌”过闸乘车。

据北京商报记者在大兴机场站进行了体验。首先,是在站内自动售票处的“刷掌”注册机上开通“刷掌”乘车。跟随屏幕的指引,记者点击注册机首页呈现的“开通‘刷掌’乘车”选项,阅读并同意《刷掌服务须知》后,便开始录入掌纹。此时,需将手掌悬空置于屏幕下方一个圆环灯圈起来的手掌识别区域,当识别区识别到手掌时,圆环的灯便由常亮的绿色转为白色,完成录入后,设备会发出“嘟”的一声提示,圆环灯再次变回绿色。随后,屏幕上出现“录入成功”字样及二维码,扫描二维码在微信小程序中完成协议授权、实名信息授权等流程之后,即可开通“刷掌”乘车业务。接下来便是服务开通后的乘车过程。

北京商报记者发现,闸机上的“刷掌”区域在外形上与售票机上的手掌识别区域相似,均

幕上出现“录入成功”字样及二维码,扫描二维码在微信小程序中完成协议授权、实名信息授权等流程之后,即可开通“刷掌”乘车业务。接下来便是服务开通后的乘车过程。

北京商报记者发现,闸机上的“刷掌”区域在外形上与售票机上的手掌识别区域相似,均

X 西街观察 Xijie observation

人民币破7与否不重要

岳岳瑜

5月18日,在岸、离岸人民币汇率双双跌破7关口,中间价报6.9967,创近半年新低。

曾经,GDP“破8”和人民币汇率“破7”,是中国经济被反复关注和讨论的问题,在一定程度上形成了对国民心理的“绑架”。但随着中国经济从高速增长转向高质量发展,“破8”和“破7”逐渐祛魅。

汇率可想象成不同货币在某一时刻的“拔河比赛”。全球金融动荡、债务危机、大宗通胀、地缘冲突等不确定性因素,助推美元指数波动反复,一定程度上放大人民币汇率的波动。这种波动也在可控范围。过去五年,人民币汇率波动率大约4%,与全球主要国家的汇率波动差异不大。

汇率市场化形成机制的弹性越来越强,也起到自动稳定器作用。回顾前五年,从2018年4月初的6.26跌到2020年5月底的7.2,长达26个月。而最近一次,从6.3跌到7.3,仅用了8个月。反弹趋势看,从2020年5月底的7.2涨到2022年3月初的6.3,历经22个月,而从2022年11月的7.25,涨到2023年1月中旬的6.7,仅仅为时3个月。市场供求始终起着决定性作用,外汇市场有能力实现自主平衡。

在基本面支撑下,我们多次破7,也多次返7。破7关口并不重要。正如,央行行长易纲此前所言,“7”不是一个心理障碍。近五年来,人民币对美元汇率三度破“7”又回到“7”以下,双向波动,弹性增强,在全球各种货币中,人民币都非常稳健。

反观多个G10货币,在2022年创下世纪之最。欧元对美元跌破平价,活久见。而最惨G10货币并非欧元,而是日元。2022年,日元一度跌破150关口,创下1990年以来新低,导致日本央行不得不采取“世纪干预”。

尽管面临外部压力,但中国始终没有提高利率,而是选择加强宏观审慎管理。从“不可能三角”原理出发,通过保持货币政策的独立性来维护国内经济稳定,这对中国金融开放也兼具重要意义。

汇率市场也正以它特有的方式,展现对中国经济未来的信心。原来我们担心汇率大起大落、资本大进大出,冲击经济金融稳定,但历经疫情三年极端市场的考验,我们对人民币更具信心。

汇率稳定与老百姓的福祉息息相关。稳汇市,关键在于稳住市场预期,稳住公众信心。从监管的角度,要保持政策的连续性和稳定性,对关键时点及时进行科学解释,引导好市场预期。

能源危机、全球经济衰退、俄乌冲突并未结束,让全球复苏前景仍然堪忧。反观非美货币2022年的大幅波动,多数根源源于自身经济的“溃败”。汇率的拔河赛还在持续,谁能站稳经济面,谁就能更具韧性。

经济稳则金融稳,经济强则货币强。颇具共识的是,当前中国经济韧性强、长期向好的发展态势没有变。当我国经济向好修复预期较强而海外发达经济体衰退压力抬升,2023年人民币升值仍是大概率事件。

算力为王 城市发展拼“脑力”

日前,有研究机构发布《中国都市圈发展潜力排名》报告,其中,上海、深圳、北京、广州都市圈居前,苏锡常、杭州、南京等紧随其后。这份报告中的城市排名,与不久前发布的《2023胡润中国数字经济算力百强榜》(以下简称“2023胡润算力百强榜”)中城市拥有算力企业数量排名相差无几。业内分析认为,当下,算力已经成为推动经济高质量发展的核心支撑力和关键驱动力,已成为拉动地区GDP增长的新要素。

算力高的城市GDP也高

2023胡润算力百强榜聚焦算力领域,按照企业市值或估值对其进行排名。从价值规模来看,中国数字技术企业100强中有4家企业价值突破1万亿元,有25家企业价值在1000亿-10000亿元之间,有33家企业价值在500亿-1000亿元之间,有43家企业价值在200亿-500亿元之间。

值得注意的是,从这些企业的地区分布来看,北京市共有32家企业入围百强榜,其次上海市有18家企业、深圳市12家、广州市9家、杭州市8家。

而这些企业的地区分布和各省市在2022年的GDP排名相差无几。2022年,31省市经济总量排名中,广东以12.91万亿元稳居第一位。江苏12.28万亿元,较去年再上一个万亿元台阶,且省内13市的GDP均超过4000亿元,位居第二。山东为8.7万亿元,是前三强中唯一跑赢全国增速的省份。第四、五、六位分别是浙江7.7万亿元、河南6.1万亿元、四川5.6万亿元。具体到城市来看,24座GDP破万亿城市中,上海、深圳、广州、杭州、苏州、天津等皆排名靠前。

在经济中,算力和GDP之间有怎样的联系?据2022年全球计算指数评估报告得出,算力指数平均每提升一个点,就会拉动GDP提升1.8%。

“当下,算力已和生产、生活紧密联系在一起。在算

力的支撑下,产业数字化正迸发出巨大的潜能,城市智慧化也正迭代焕新。作为数字经济时代的关键生产要素,算力已经成为推动高质量发展可持续发展的核心支撑力和关键驱动力。因此,算力几乎可以与城市GDP成正比,与城市发展潜力成正比,与城市繁荣预期成正比。”北京师范大学政府管理研究院副院长、产业经济研究中心主任宋向清分析说。

城市经济升级的新内核

整体来看,在对城市经济发展的具体拉动作用上,算力已成为“内核”之一。

“算力是数字经济时代的发动机,为城市GDP增长锚定前沿技术基础,夯实科创产业基础,加速数字化转型基础,有利于形成高端产业在区域集群化发展的向心力,推动新技术在产业链供应链中的植入,激发和壮大数字经济高质量发展的核心生产力,形成和放大算力对城市资源的统筹力、调度力和共享力,是高效提升算力资源利用率的最快捷通道,是加速数据要素流通的强有力支撑,充沛的算力可以极大释放数据价值和数字效能。”宋向清说。

在中国数实融合50人论坛智库专家洪勇看来,算力则可以带动原本拉动GDP增速的各项因素共同迭代升级。“城市的GDP受到许多因素的影响,包括但不限于人口规模、产业结构、政府政策、基础设施等等。算力为城市的经济增长提供新动力的同时,也推动这些因素迭代升级发展。算力通过促进科技创新和研发,带动产业升级和转型,吸引人才,同时也增强了城市与其他地区的合作和互联互通。这些因素共同推动了城市的GDP增长和经济的发展。”

具体到算力发展利好的重点行业,天使投资人郭海提出,“算力作为大数据、人工智能等新一代信息技术产业的支撑,是培育数据要素市场、激活数据价值的关键,将推进生物医药、高端制造、智能城

市、产业互联网、无人驾驶和人工智能等产业的高速发展,并有效提升地区的GDP”。

东西部链接的新纽带

业内人士指出,算力基础设施作为新基建的重要内容,投入也是巨大的,经济发达城市有能力优先布局算力中心。反之,通过布局算力也可推动经济发展,“东数西算”的国家整体部署,除了可进一步提升我国算力总规模外,也可推动中西部城市的经济发展”。

“在数字经济的浪潮下,西部城市在经济方面若要实现追赶东南沿海城市,前提之一是需持续发展算力来激活经济潜能。”宋向清说,提高算力企业吸引力、提升算力资本集聚度、放大算力技术作用力,是中西部城市最大化数字服务效能和转型升级智能化的优选路径。

具体来看,北京社科院研究员、中国人民大学智能社会治理研究中心研究员王鹏分析指出,算力产业的发展,除了和当地原有优势产业一样能解决就业、提供税收外,还能成为“增强东西链接的纽带”,加强东西部政府、商业、人员的往来,吸引来很多东部地区的企业、人才和经验,推动当地产业的数字化转型。

以中西部的成渝地区、甘肃省、贵州省等地为例,在东西数算的大背景下,许多大型数字企业如阿里、华为等在当地建设算力中心,这些算力中心所提供的算力在解决了东部地区算力需求的同时,也为当地的科技企业发展提供了基础,同时吸引了许多东部企业前来入驻,进而带动了经济发展。

不过,洪勇也强调,算力只是促进经济发展的因素之一,西部城市在工业、农业和其他产业方面的发展同样重要,综合发展才能实现可持续的经济增长。

北京商报记者 方彬楠 陆珊珊

《国家基本养老服务清单》出炉

北京商报讯(记者 赵博宇)5月21日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进基本养老服务体系建设意见》(以下简称《意见》),并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《意见》提出,到2025年要实现基本养老服务制度体系基本健全,基本养老服务清单不断完善,服务对象、服务内容、服务标准等清晰明确,服务供给、服务保障、服务监管等机制不断健全,基本养老服务体系覆盖全体老年人。

《意见》要求,各地要在提高基本公共服务均等化水平的过程中,逐步拓展基本养老服务的对象和

内容,使所有符合条件的老年人能够方便可及、大致均等地获得基本养老服务。同时推动社会保险、社会救助、社会福利、慈善事业、老年优待等制度资源优化整合,强化各相关领域体制改革配套衔接,支持基本养老服务体系建设。

《意见》还要求,各地依托全国一体化政务服务平台,推进跨部门数据共享,建立困难老年人精准识别和动态管理机制,细化与常住人口、服务半径挂钩的制度安排,实现从“人找服务”到“服务找人”。

同时,《国家基本养老服务清单》(以下简称《服务清单》)也正式发布。具体来看,《服务清单》共有16

项服务项目,包括物质帮助、照护服务、关爱服务等多种类型,面向多类老年人开展。

《意见》要求,各地区要严格落实《服务清单》。《服务清单》明确的对象、项目、内容等要根据经济社会发展水平、财力状况等因素动态调整,由民政部会同相关部门适时提出修订意见,按程序报批后以部门名义印发实施。省级政府应当对照《服务清单》制定并发布本地区基本养老服务具体实施方案及清单,明确具体服务对象、内容、标准等,其清单应当包含《服务清单》中的服务项目,且覆盖范围和实现程度不得低于《服务清单》要求。