

美国科技界关注中国科技创新进展

受访者表示,美国企业应在大数据、人工智能等领域与中国加强合作,而不是排挤和对抗

□ 谭晶晶

近日,美国《福布斯》双周刊网站刊文说,中国互联网和高科技企业已超越模仿时代,成为投资和研发的全球领先者,中国的科技巨头进入了全新的创新时代。新华社记者采访中发现,美国科技界高度关注中国科技创新进展,许多受访者表示,美国企业应在大数据、人工智能等领域与中国加强合作,而不是排挤和对抗。

中国鼓励科技创新体现在多方面

近年来,中国科技企业的新技术、新进展一直是美国媒体关注的热点。美国《财富》杂志刊文称,中国百度、阿里巴巴、腾讯等企业的人工智能技术突飞猛进,对谷歌、亚马逊等美国科技巨头的领头羊地位发起挑战。美国纽约大学战略预测教授埃米·韦布认为,中国对科技产业的重视和政策上的支持极大促进了这些高科技企业

的跨越式发展。移动通信、电子商务、数字支付、医疗健康等领域的新技术不断涌现,并被广泛应用。

她表示,中国鼓励科技创新发展体现在各个方面,比如很多小学已将人工智能的基础知识纳入教学课程,这在美国却不多见。

美国媒体报道称,来自中国的专利申请数量已占到全球总量的22%,与美国23%的占比十分接近。阿里巴巴和腾讯都跻身全球十大估值最高企业行列,中国在研发领域的投入正迅速接近美国水平。中国学者发表的学术论文数量全球领先。中国制造的超级计算机无论是数量还是运算速度都处于世界前列。

《福布斯》撰文称,中国已不再模仿美国,现在情况恰恰相反。脸书模仿微信推出了私人群聊,模仿抖音推出了15秒短视频;亚马逊则在零售电商领域向阿里巴巴看齐。

不久前,中国科学家研制

成功面向人工通用智能的新型类脑计算芯片——“天机芯”,并成功在无人驾驶自行车上进行了实验,引起美国科技界广泛关注 and 热议。

美国《麻省理工学院技术评论》就此发表文章说,“天机芯”芯片成功在无人驾驶自行车上进行实验,显示了中国在芯片领域日益增长的专业能力,以及旨在优化人工智能算法的全新芯片设计方法的价值。“中国科研人员展示了研制专业人工智能芯片的能力,体现了中国在提升自身芯片设计能力方面的重大进展。”

美国知名研究机构斯克里普斯研究所的专家埃里克·托波尔在接受新华社记者专访时表示,中国团队对“天机芯”的研发及其在无人驾驶自行车上的实验,成功展示了这种结合机器学习和类脑算法的混合设计,标志着人工智能发展进程中的重要里程碑。

托波尔认为,中国在医疗健康领域人工智能技术的应用方

面优势明显,处于全球领先地位,包括运用微信预诊病人、收集患者数据、分析CT扫描结果等。美国与中国在人工智能发展方面应该开展更多合作,而不是对抗和竞争。美中合作可以加速推进人工智能在全球范围内的发展,促进医疗健康数据共享和深度学习,推动全球研究项目及医疗健康基础设施建设。

“美国在临床医疗方面需要不断提高数据收集能力,才能赶上中国的发展步伐。如果美国政府对中国科技企业实施打压和孤立政策,将极大损害美国企业自身利益,阻碍其在医疗健康领域大数据技术方面的进展。”托波尔说。

许多美国高科技机构选择与中国开展合作

随着中国科技进展的国际关注度日益提升,许多美国高科技企业和学术机构选择与中国伙伴开展合作。

美国数据科学领域知名的研究机构——全球研究方法和

数据科学协会已与中国工业大数据应用技术国家工程实验室、重庆工业大数据创新中心签署了三方战略合作协议,将在科技研究、人才培养、资源互补等多方面开展合作,推动运用大数据、人工智能等技术帮助产业转型升级。

“中国拥有世界上最大的工业制造业应用市场,与中国伙伴合作潜力巨大,前景非常看好。”全球研究方法和数据科学协会会长、美国国际商用机器公司(IBM)首席数据科学家刘永川在接受新华社记者专访时说。

他表示,中国在人脸识别、智能城市管理、移动支付、给数据打标签等方面的技术位于世界前列。中国的数据收集手段和计算方法更先进,在机场、会议等场景广泛应用,为产业和公众带来极大便利。

刘永川将中国科技快速发展的原因归结为政府的投入和支持、科技企业的创新学习、国外先进经验的借鉴以及中国民众接受新科技、新方法的良好环境等。“精通数字技术的中国年轻人通过智能手机过着线上生活,轻轻滑动指尖,就能完成支付、通信、购物和娱乐等。”

随着5G应用引领全新连接时代的到来,中国企业在5G技术、标准和产业等方面取得了令人瞩目的竞争优势。今年6月,中国工信部正式发放5G商用牌照,标志中国正式进入5G商用元年。工信部表示,中国一如既往地欢迎国外企业参与中国5G网络建设和应用推广,共谋5G发展和创新。许多美国企业看好中国在5G移动通信领域的领先优势。

今年7月,美国高通公司与腾讯达成战略合作,以打造5G时代的文化创意内容和体验,开发消费者喜爱的高品质文娱内容。

高通中国区董事长孟樸在接受新华社记者采访时表示,高通非常看好中国市场,与中国伙伴保持密切合作。作为5G的关键用例,移动电竞产业将能够很快利用新一代连接技术的优势。希望通过与腾讯的全新合作,丰富全球消费者的生活并促进文创产业的发展。

声 音

负利率扩散凸现投资中国“钱”景

□ 叶书宏

近期,欧洲央行将隔夜存款利率从-0.4%下调至-0.5%,意图刺激居民消费和企业投资。其实早在2014年,欧洲央行就开始实施负利率,但其刺激经济的效果并不理想。鉴于当前欧元区经济持续疲软,专家普遍认为此次负利率继续下探无异于“饮鸩止渴”。

今年以来,负利率政策在欧元区有愈演愈烈之势。多数机构投资者认为,经济衰退风险和前期扩张性货币政策失效正推动欧元区步入负利率的“未知水域”。目前,欧洲央行已调低未来两年经济增长预期,作为欧元区火车头的德国经济第二季度环比萎缩0.1%,第三季度可能陷入技术性衰退。

负利率在全球蔓延,欧元区并非孤案。日本早在2016年就引入负利率政策刺激经济,多年来收效并不显著。目前,美国国债收益率仍在正区间,但30年国债收益率一度触及历史低点。美联储7月十年来首度降息,9月19日再度降息。美联储前主席格林斯潘认为,负利率蔓延至美国“只是时间问题”。

全球经济增长乏力,多国央行启动降息周期,美国国债收益率曲线倒挂等衰退信号亮起……诸多因素叠加正改变着全球投资者风险偏好,推动风险较低的负收益率债券规模快速扩张。据摩根大通统计,目前全球负收益率债券总额已达17万亿美元,约占全球债券总规模的1/4。

当前,经济疲软导致投资机会稀缺,全球债券收益率步入下行通道已成为市场共识。在此背景下,不断扩大开放的中国债券市场却得到国际投资者背书。官方数据显示,外资已连续9个月增持中国债券,截至8月末境外机构持仓中国债券规模已冲上2万亿元大关。全球投资对中国债市的兴趣日益浓厚。

首先,投资中国债券有利可图。受全球大趋势影响,中国债券收益率小幅走低但降速较慢,与国外债市利差有所扩大,性价比优势和吸引力不断增强。此外各期限债券利率结构较为合理,与美债等持续倒挂有较大区别,这说明中国国内市场运行平稳,宏观经济面较为稳定。

其次,中国债市开放程度不断提高。继4月被纳入彭博巴克莱全球综合指数之后,摩根大通近日宣布于明年2月起将以人民币计价的高流动性中国国债债券纳入摩根大通旗舰全球新兴市场政府债券指数系列。这意味着中国债市将进一步吸引外资,中国多层次资本市场正不断扩大开放。

值得一提的是,目前中国债券市场的存量规模已逾93万亿元,成为亚洲第一、世界第二大债券市场,但外资持债比例相对较低。业内人士认为,随着中国资本市场不断扩大开放,政策红利持续释放,未来外资买入中国债券会有较大增量空间。

再次,中国经济表现为人民币资产注入了强大信用。国际投资者增持中国债券,归根到底看重的是国家信用和经济发展潜力。当前,受世界经济增长总体放缓、保护主义和单边主义抬头等因素影响,中国经济下行压力有所增加,但从近期公布的数据看,经济总体运行在合理区间,保持着稳中有进的态势,经济韧性好、潜力足、回旋空间大的基本特质没有改变。

当前世界经济图景下,中国经济的磁石效应正不断增强。2018年,全球外国直接投资下降而中国吸引外资再创历史新高,继续成为全球第二大外资流入国。今年8月,人民币对美元汇率波动也无碍全球资金进入中国市场的热情,境外机构增持国债规模逆势上扬。这种对人民币资产长期表现的乐观立场,为中国经济健康向好提供了有力注脚。

快 讯

韩国正式将日本移出贸易“白色清单”

本报讯 韩国产业通商资源部近日正式开始实施《战略货品进出口告示修订案》,把日本移出韩国的贸易“白色清单”。

修订案将先前可享受韩国贸易便利政策的“甲类”贸易对象细分为“甲1”和“甲2”两类,前者待遇不变而后者待遇下降。日本此次被从原“甲”类列入“甲2”类,也是目前“甲2”类中唯一的贸易对象。

产业通商资源部对“甲2”类别的定义是,此类国家加入了相关国际协定但“没有违反国际规范的出口管制体系”。

据悉,韩国的贸易“白色清单”此前涵盖获得韩国一揽子出口许可的29个国家和地区,包括日本、美国、英国等。日本被移出“白色清单”,意味着韩国商品出口日本时须获得韩国产业通商资源部等部门的单独许可。

产业通商资源部发布公告称,韩国难以与违背国际出口管制基本原则的国家合作,有必要将其另行分类,以加强

韩国出口管理并改善制度。

公告说,韩国政府此前按程序就修订案向公众征集意见,结果显示,91%反馈意见的人支持修订案。

修订案实施后,韩国企业如果计划向日本出口相关战略产品,除个别情况外,必须逐一申请审批,所需提供文件由此前的3种增加至5种,审批时间由此前的大约5天延长为约15天。韩国媒体此前报道,这一政策变化涉及千余种商品。

韩国政府表示,将通过召开企业说明会、提供咨询服务、安排专人审查申请等方式,最大限度缩短审批时间,以降低修订案对韩企正常业务的影响。

今年7月以来,韩日贸易摩擦不断发酵。日本7月初开始限制3种半导体产业关键原材料出口韩国,并于8月28日把韩国正式移出日方贸易“白色清单”。本月早些时候,韩国就日本对韩出口限制措施,向世界贸易组织提出申诉。

(何 媛)



巴黎中国纺织品服装贸易展举行

第22届中国纺织品服装贸易展览会(巴黎)9月16日~19日在法国巴黎北郊布尔歇展览中心举行。图为人们参观展览会。

新华社记者 高 静 摄

风 向 标

美联储二度降息 中国货币政策走势如何

近期国内经济下行压力依然较大,货币政策逆周期调节需求上升

□ 吴 雨 刘开雄

美国联邦储备委员会近日宣布,将联邦基金利率目标区间下调25个基点到1.75%~2%的水平。美联储年内的第二次降息,影响全球金融市场,中国货币政策将走势如何?即将发布的新一期贷款市场报价利率(LPR)又会如何?

美联储议息会议波澜不惊,25个基点的降息如期落地。美股和黄金出现了盘中跳水、先抑后扬的情况;美元指数先扬后抑,欧元、英镑等主要非美货币对美元汇率出现不同程度地升值。9月19日,人民币对美元汇率中间价报7.0732,较前一交易日下行4个基点,截

至16时30分人民币对美元即期收盘价报7.0987。

目前已经有20多个经济体央行先后降息,面对汹涌而来的全球降息大潮,下一步中国央行的货币政策操作成为市场关注的焦点。

在今年美联储和欧央行刚释放出降息信号时,中国人民银行货币政策司司长孙国峰就曾明确表示,坚持“以我为主”的原则,重点根据我国经济增长、价格形势变化及时进行预调微调,综合利用多种货币政策组合工具,保持流动性合理充裕和市场利率水平合理稳定。

“以我为主”意味着中国的货币政策立足我国国情。中国

人民银行在8月初公开表示,下半年将坚持实施稳健的货币政策,保持松紧适度,及时预调微调。

中国人民银行19日的公开市场操作情况透露出一些信号。当日,央行开展1200亿元7天期限逆回购操作,中标利率为2.55%;同时开展500亿元14天期限逆回购操作,中标利率为2.7%。

中信证券研究所副所长李明分析,从操作结果看,央行仍然保持利率不变,适当地增加了数量的投放。在全球降息大潮下,中国央行仍然坚持货币政策“以我为主”的政策定力,努力服务好“六稳”。

当前国际环境不稳定不确

定因素明显增多,国内经济结构性矛盾依然突出。东方金诚首席宏观分析师王青认为,近期国内经济下行压力依然较大,货币政策逆周期调节需求上升。

8月以来,人民银行继续实施稳健的货币政策,并使用一系列宏观调控工具精准发力。一方面,及时推出“全面降准+定向降准”的组合拳,保持流动性合理充裕;另一方,通过公开市场操作,回笼部分资金,不搞大水漫灌。

业内人士分析认为,当前中美政策利率利差和中美市场利率利差均在扩大,未来我国货币政策灵活预调微调的空间更大了。工银国际首席经济学家程