展

经过半年的筹划后,德 国政府近日公布了今年在人 工智能研究领域的资金投入 计划。今年德国将出资5亿 欧元用于人工智能领域的研究与应用。据德国经济部介 绍,这笔资金将主要用于人 工智能领域的研究、成果转 化、社会对话、评估以及数据 应用等。这是德国落实其人 工智能产业战略的第一项具 体措施。

风向标

去年11月份,德国联邦 政府公布了"德国人工智能 发展战略",以推动德国在人 工智能领域的研发、技术应 用及产业政策。按照这一战 略,德国政府在人工智能领 域制定了3个主要目标:一 是通过人工智能战略确保德 国和欧洲在人工智能研发与 应用方面处于国际领先地 位,提高德国在相关领域的 竞争力;二是确保人工智能 技术的发展与应用旨在造福 社会;三是在伦理、法律、文 化和制度等多个方面加强社 会对话与政治引导。

随着人工智能技术高速 发展及在生产生活领域愈发 广泛地应用,德国切实感受 到来自中美等国的竞争压

力。德国经济部长阿特迈尔曾表示,人工智能是经济领域的关键技术。人工智能技术将为价值链体系提供一个全新的基础。德国政府制定"人工智能发展战略",释放了一个重要信号,即德国和欧洲要在未来的竞争中占有一席之地。阿特迈尔称,要将德国发展成为全球人工智能技术领先国家。根据相关规划,德国政府准备投入30亿欧元用于人工智能领域的研究和产业升级。

智

对于此次公布的资金计划,阿特迈尔表示,德国必须 重视加快人工智能领域研究向应用领域转化,核心是让 广大中小企业真正用上人工智能技术,用好人工智能技术。阿特迈尔还表示,他很高兴看到德国在人工智能领 域有超过一半的研究成果能够转化为实际应用。

德国联邦教研部部长卡丽泽克表示,德国要争取通过创立"人工智能—德国制造"的新品牌来保持德国的核心竞争力。德国政府将继续扩大人工智能研究中心,以提升德国在人工智能领域的国际竞争力,进一步加强人工智能研究与生产实践相结合,并用研究成果尽快造福普通人。

根据相关规划,德国政府将投入2.3亿欧元用于人工智能领域研究成果转化,并投入超过1.9亿欧元用于人工智能领域研究和人才培养。此外,德国经济部还将拿出1.5亿欧元用于人工智能领域研发竞争的奖励机制。此前,经济部公布了一项人工智能竞赛计划,从100个参与项目中挑选出35个予以奖励,以此鼓励德国企业、研究机构等在人工智能领域的研发和成果转化。

法国一季度经济增速0.3%

本报巴黎电 记者李鸿涛报道:法国统计局日前发布的最新数据显示,法国2019年一季度经济增速为0.3%,与2018年年底相比,整体经济增速略有放缓。法国统计局同时指出,法国2019年一季度的家庭购买力出现了明显提升。

法国统计局发布的最新报告显示,法国经济在2018年四季度实现0.4%的增长后,今年一季度经济增速略有放缓,达到0.3%。具体而言,2019年一季度,法国家庭消费支出环比增长0.4%,持续刺激市场活力,但总体投资有所放缓,其增速在经历去年四季度0.6%微降后降至今年一季度的0.5%,贸易部门甚至对增长呈"负贡献",直接拉低了整体经济增速。

法国统计局在报告解读中强调了一季度经济运行中呈现的3个特点:一是法国民众家庭购买力明显提高,其增速已达0.9%。对此,法国统计局经济学家认为,法国家庭工资收入急剧增加与公司支付的特殊奖金相关,显示出法国总统马克龙在应对"黄马甲"危机期间推出的补助措施正在发挥作用。二是企业员工加班收入税收减免正产生积极效果,使法国家庭承担的社会税务有所降低,也间接促进了民众储蓄率由去年四季度的14.9%上升至今年一季度的15.3%。三是法国政府将"竞争力与就业税收抵扣优惠措施"转换为直接降低企业税负的措施,促使企业利润率强劲提升32.6%,但也加剧了政府财政赤字积累,仅在今年一季度,财政赤字就已达到GDP的3.6%。

津巴布韦正有序清偿债务

本报比勒陀利亚电 记者蔡淳报道:津巴布韦财政部长恩库比近日在接受议会质询时表示,该国正有序推进债务清偿工作,呼吁民众与投资者对津巴布韦经济前景保持信心。

恩库比介绍,今年1月份至4月份期间,津巴布韦已经偿还了国内3亿美元债务。目前,津巴布韦外债总额约为80亿美元,政府已经开始向世界银行、欧洲投资银行和非洲开发银行等国际债权人偿还债务。

津巴布韦财政部于去年10月份推出"过渡期稳定计划",主要内容是在两年内稳定宏观经济环境,具体措施包括加强财政责任、监管政府支出、把资源使用从经常性开支引向生产性支出、对税收管理实行改革、简化中小企业的税收结构等。恩库比表示,"过渡期稳定计划"得到了外部债权人的肯定,这有助于津巴布韦政府与债权人达成共识。

恩库比表示,津巴布韦将向七国集团寻求过渡性贷款,以填补13亿美元的资金缺口,向多边金融机构偿还债务。恩库比表示,完成这一任务后,政府将立即与巴黎俱乐部的双边债权人就清欠安排展开磋商。

全力推动中吉睦邻友好合作深入发展

——访中国驻吉尔吉斯斯坦大使杜德文

本报记者 廖伟径 李遥远

中国与吉尔吉斯斯坦建交27年来,中吉关系始终保持着健康稳

定发展势头,政治互信持续巩固,经贸、人文等务实合作全面推进,安全合作不断拓展和深化

在中国国家主席习近平对吉尔吉斯斯坦进行国事访问并出席上海合作组织成员国元首理事会第十九次会议前夕,中国驻吉尔吉斯斯坦大使杜德文就习近平主席此访重要意义、两国落实"一带一路"倡议等图问题接受了经济日报记者采访。

问题接受了经济日报记者采访。 谈到中吉关系发展现状及前景,杜德 文表示,中吉人民交往历史悠久,具有天然 的亲近感。2013年9月份,习近平主席对 吉尔吉斯斯坦进行首次国事访问,中吉建 立了战略伙伴关系。2018年6月份,吉尔 吉斯斯坦总统热恩别科夫对中国进行首次 国事访问,两国领导人决定将中吉关系 照两国领导人的战略引领,全力推动中 睡邻友好合作深入发展。此次访问期间, 两国元首将签署《中吉关于进一步深化全 面战略伙伴关系的联合声明》,并将就双方 加强政治互信和各领域务实合作深入交 流。两国元首将共同规划中吉关系新蓝 图,为推动构建中吉命运共同体指明前进方向。站在新起点上,中吉关系将迎

来更加美好的明天。 杜德文表示,吉尔吉斯斯坦是最早 支持并积极参与"一带一路"建设的国家 之一。吉各界视共建"一带一路"为谋合 作、促发展的新机遇。今年4月份,热恩 别科夫总统出席第二届"一带一路"国际 合作高峰论坛期间,两国领导人一致同 意加强"一带一路"同吉"2040年发展战 略"对接,推动中吉友好合作取得更多成 果,惠及两国人民。双方将认真落实两 国领导人达成的重要共识,以共建"一带 一路"为契机,全面推进两国各领域互利 合作。

关于中吉如何加快推动"一带一路"

框架下合作,杜德文给出了4点建议:一 是进一步推动贸易畅通。最近几年,中 国一直是吉最大的贸易伙伴,物美价廉 的中国商品在吉商店随处可见,阿里巴 巴、淘宝等深受吉民众喜爱。吉品质纯 正、天然美味的蜂蜜、水果、乳制品等开 始走进中国百姓家庭。双方将共同努 力,为两国经贸合作提质增效创造更加 有利的条件。二是切实加快重点合作项 目落实步伐。在中方支持下, 吉一批重 点项目正在积极推进中。如新北南公 路、比什凯克市政路网改造、农业灌溉系 统改造、清洁饮用水项目等。这些项目 不仅有利于进一步促进吉改善民生,也 有助于吉提升发展潜力。双方将加强沟 通,努力打造中吉共建"一带一路"合作 新亮点。三是积极推动地方合作。中吉毗邻而居,地方合作潜力巨大。吉总统将促进地方发展确定为重要发展目标。双方将以落实中吉毗邻地区合作规划纲要为抓手,全面促进两国地方加强交流与合作。四是多措并举促进两国民心相通。国之交在于民相亲,中吉两国人民都讲"远亲不如近邻"。中吉世代友好是民心所向、大势所趋。双方将积极参与共建"一带一路"合作,进一步夯实两国长期友好的社会和民意基础

谈及本届上合组织峰会,杜德文表示,吉尔吉斯斯坦是上合组织创始成员国之一,多年来一直致力于积极发展同上合组织各成员国友好合作,为组织发展作出了积极贡献。去年6月份,吉方接任上合组织轮值主席国,积极开展工作,认真履行职责,已成功举办上合组织防长会、安秘会、外长会,以及上合组织媒体论坛、妇女论坛等,为峰会召开打下了良好基础。中方全力支持吉方办好今年上海合作组织比什凯克峰会。中方将在上合组织框架下与吉方开展更加富有成效的合作,共同书写上合组织发展新篇章。

阿布扎比今年经济增长预计达2%

本报阿布扎比电 记者王俊鹏报道:得益于石油产量维持在高位以及政府财政支出增加,阿联酋最大酋长国阿布扎比今年经济增长预计达到2%,未来3年年均增长可达2.5%,将有力带动阿联酋整体经济增长。

阿布扎比石油产量占全球石油总产量的 4.2%,在油气行业推动下,阿布扎比国内生产总值预计到 2022 年增长3%。海湾地区内需改善促进了阿布扎比在石油和非石油行业的持续投资,国内信贷亦有所恢复,成为今后 3 年经济发展的主要推动力。

在经历了政府财政合理化控制阶段后,阿布扎比政府将适度增加政府开支,推动经济增长。2018年,阿布扎比政府推出了为期3年、总额达到500亿迪拉姆(约合137亿美元)的经济刺激计划,相当于其年度GDP的1.8%。该刺激计划旨在鼓励外国直接投资,改善营商环境,促进经济健康发展。日前,阿联酋政府宣布将向符合条件的外国人发放永久居留证以吸引全球优秀人才在阿定居工作。除此之外,阿政府还出台了一系列优化营商环境的政策,其中包括允许外国投资者在房地产行业享有公司100%的所有权,以及降低营业执照办理成本等。

根据标准普尔的数据,2019年至2022年期间,阿主权财富基金阿布扎比投资局资产将超过本国GDP的250%。作为阿联酋联邦财政的主要提供者,阿布扎比正逐步放松其财政政策,这将对未来的经济发展产生积极

首届中国旅游文化周在匈牙利举行



本报布达佩斯电 记者程朝辉报道:首届中国旅游文化周系列活动日前在匈牙利首都布达佩斯举行。此次活动以"美丽中国"为主题,举行文化展示、旅游推介、航空路演、中医讲座、文化演出、有奖征文及美食节等34项活动,面向匈牙利和中东欧民众描绘中国风貌、讲述中国故事。

中国文化和旅游部驻布达佩斯办事处主任崔可介绍说,"文化周期间,众多活动将让观众进一步体验中华文化的魅力,宣传文化和旅游融合发展的新

理念,以吸引当地民众赴华旅游。随着更多旅游便利化措施的实行,今后将有更多游客赴对方国家旅游"。

目前,中匈人员往来日益频繁,2018 年到访匈牙利的中国游客突破25万人次, 达到25.6万人次,同比增长11.06%。同期,赴华旅游的匈牙利游客为2.36万人次,同比增长6.80%。

中国驻匈牙利大使段洁龙表示:"中匈 关系进入换挡提速新阶段,彼此的政治互 信日益巩固,务实合作硕果累累,民间交往 日益频繁。今年是中匈建交70周年,一系 列活动的举办,将进一步夯实共建'一带一路'的民心基础。"

匈牙利国家旅游局国际旅游关系司司长奥尔弗尔迪·埃丝特说:"中国旅游文化周对推进匈中旅游合作进一步发展意义重大。"

据悉,文化周共有70余家单位参加, 预计将吸引数万匈牙利和其他国家民众 参与。2019年中国旅游文化周是按照中 国文化和旅游部部署,于5月份至6月份 期间由全球多个驻外文化和旅游机构举 办的系列文化和旅游推介活动。

日本谋求数字经济规则制定主导权

苏海河



近日,G20 貿易和数字经济部长会议以及财长和央行行长会议分别在日本筑波和福冈举行,前者重点讨论如何维护自由貿易,通过物联网、智能机器人等技术革命推动世界经济增长,后者重点讨论世界财政金融形势和对策。其中,针对大型跨国信息技术企业制定全球统一"数字税"课税规则问题成为会议重要内容,会议确立了将在2020年达成最终协议的目标。

作为今年 G20轮值主席国,日本积极倡导对数字企业征税问题制定统一规则和标准。近年来,虽然日本经济趋于保守,但今后数字经济将成为日本经济重要发展目标。同时,为应对脸书、谷歌、亚马逊等跨国科技巨头的避税行为,一些欧洲国家已经在单独制定征税税,一些欧洲国家已经在单独制定征税规则,G20财长和央行行长会议提出"双支柱"征税计划。第一支柱是建立一个征税国际框架,界定数字企业在无经营地点国家出售商品或服务的缴税规则,但

如何对互联网巨头征税正成为一个世界性课题,各国纷纷研究出台堵塞漏洞的具体办法。近年来,虽然日本经济趋于保守,但今后数字经济将成为日本经济重要发展目标。日本积极倡导对数字企业征税问题制定统一规则和标准,欲谋求在这一领域的话语权

如果这些企业仍寻找更低税率国家,或离 岸避税港继续逃税,即启动第二支柱,按各 国一同拟定的全球最低税率对其征税。与 会的经济合作与发展组织官员表示,对数 字经济的税收制度改革势在必行,对数字 巨头征税,也将给各国带来更多公平收入。

近年来,如何对迅速发展壮大的数字企业征税成为一个世界性课题。谷歌、亚马逊等数字行业巨头从世界各国获得了丰厚利润,但由于传统征税方式是以工厂、企业为单位征收法人税,这些通过互联网跨境交易实现的新经济形态成为各国税务管理的一个漏洞。

这些数字企业依托跨境电子商务的便 利条件,巧妙地避开了许多国家政府的税 务管理。有些企业甚至在避税港、低税率国 家设立空壳公司,专门用来避税操作。据欧 洲委员会预测,普通企业的税率约为利润 的20%,但这些跨国互联网巨头纳税率只有9%,主要原因是各国税务部门无法掌握 这些数字企业在本国经营的实际情况。

特别是近年来,国际社会纷纷要求这 些数字企业承担公平的纳税义务,一些国 家开始研究堵塞漏洞的具体办法。今年1 月份,日本东京国税局查出谷歌公司明外 ,日本东京国税局查出谷歌公明 ,日本东京国税局查出谷歌公明 ,日本东京国税后查出谷歌公明 ,日本东京国税后查出谷歌公明 ,并令其 ,以逃避申报35亿日元的逃税行为,并令其 ,就避申报35亿日元税款。同时,一些国 定了本国的临时征税方案。其中, 英国政府提出无论网络公司是否在本国设 有经营网点,将根据其电子商务业绩征税, 并决定从2020年4月份开始,对有关之 "消费国"征税的首个范例。目前,法国 联网企业的美国提出扩大目标范围,将 用大数据的自动驾驶汽车、数据家电等厂商列为征税对象。印度提出将虽无经营据点却在本国获得定期收入的企业视为事实经济活动。还有的国家甚至提出,将收集大量客户信息并将拥有品牌影响力的"无形资产"列入征税要素。今年2月份,经济合作与发展组织结合英国等提案就数字企业征税单位、规则等提出了方案。

目前,对跨境电商公平、合理征税,这一原则已成为国际社会共识。但是,各国政府均面临一个同样难题,即难以准确把握这些电商企业在本国经营和获利状况,传统的法人税征税方式难以适用。如果各国分别征税,又容易出现重复征税的弊端。因此,有必要制定具体可操作的国际规则。

在今年1月份的达沃斯论坛上,日本首相安倍晋三提出了全球数据治理这一新概念,并希望在G20会议上认真讨论。日本数字经济起步较早,但发展速度和市场规模相对滞后。数字经济原本是世界贸易组织(WTO)机构的讨论议题,日本显然是想抓住规则制定主导权,引导WTO讨论方向。看来,对数字企业的征税问题将成为WTO改革进程中讨论的重点课题之一。

本版编辑 徐 胥