



与会嘉宾围绕人工智能话题展开智慧碰撞 AI“落地”还需跨过几道坎？

■ 本报记者 梁振君

伴随AI(人工智能)、BigData(大数据)、Cloud Computing(云计算),即“ABC时代”的到来,IT产业进入智能时代,而人工智能则成为整个智能时代的核心。

今天上午,在博鳌举行的主题为“让人工智能‘落地’”分论坛上,与会嘉宾围绕这一次人工智能能否真正“落地”,实现大规模商用、人类该不该害怕人工智能的到来等话题展开激烈讨论。

此次人工智能热潮“不一样”?

实际上,这不是人工智能第一次成为热门话题。历史上,人工智能之所以未能摆脱无果而终的结局,原因在于未能真正“落地”和实现大规模商业运用。而新一轮人工智能热度空前,技术基础也较之以前更扎实。

台积电首席执行官刘德音似乎敏锐地感触到了人工智能春天到来的信号。“尽管目前还没有一个完全独立的人工智能设备,但是人工智能的功能已经嵌入了很多产品里面。我觉得这就是AI春天到来的一个信号。”

科大讯飞董事长刘庆峰认为,随着深度学习算法在各个领域陆续落地,在保护用户隐私的前提下,人工智能将越来越多地在各个行业帮助人类。“今天,人工智能已经在中国的高考改革中得到应用,比如在作文评分中,无论是英语的评分还是高考语文的评分,机器的评分精准度都超过了专家。去年公司的人工智能机器首次通过了国家职业医生的考核,满分为600分的考试中,人工智能机器考了456分,机器具备了全科医生的潜力,而且今年3月份已经在安徽上岗,以

在线治疗的方式服务所有的医生,其水平超过了部分三甲医院医生的水平。人工智能在众多行业的应用将会在未来逐步变成现实。”

“未来两三年内,人工智能可以给大家带来很多的帮助,每一个人都可以有一个人工智能助手,很好地帮助你完成每天的工作。”刘庆峰说。

百度高级副总裁朱光对此表示赞同。“未来5年至10年,每一个行业都将和人工智能深度结合,同时也会涌现出人工智能公司平台,为创业者提供更好的工具和算法,帮助他们在这个行业里实现人工智能的变革。”

人类该不该害怕人工智能?

人工智能的风险是否会限制人类

的创新能力?人类是否会被人工智能所取代?人类该不该害怕人工智能?

“我觉得总有一天机器的智力可能会超过我们人类。除非人类找到一种混合体,通过这种混合体来扩展自己的智力,因为现在我们的人脑还是有限的。”英国Medopad公司首席执行官、创始人丹·文达特有些担心地说道。

微软全球资深副总裁、微软亚太研发集团主席、微软亚洲研究院院长洪小文对此并不认同。“没有证据让我相信机器智力超越人类会很快出现。”在他看来,智慧的定义在不断变化,而评判的标准应该是创新力。计算机虽然很强大,但所有的程序都是人来编写的。计算机没有创新力,但人类有。

三星电子高级副总裁施梅恩·苏认为,人类的创造力不会因为人工智能而消失,他对于人工智能的发展持乐观的态度,认为人工智能可以让人类去追寻新的可能。

刘德音鼓励大家,与其害怕人工智能会抢饭碗,不如思考如何和人工智能一起合作。

人工智能愿景:“AI+各行业”

针对未来AI将在哪些领域发挥作用的问题,与会嘉宾分享了自己的观点。

刘庆峰认为,人工智能可以在医疗健康领域大有作为。人工智能应该具备人文关怀,若应用在医疗行业,能给医生提供更大的帮助。他指

出,人工智能并不是要代替医疗人员,而是协助医疗人员提升整个医疗行业的水平。

丹·文达特则希望人工智能可以帮助解决一些疾病综合症,最终帮助人类延长寿命。

刘德音希望,开发者多在手机上开发人工智能应用。

洪小文认为,人工智能不仅可以帮助公司做产品和服务上的转型,还可以拉近公司和客户之间的距离,同时让公司内部的经营更加有效能,激发员工创造力。

朱光对这一轮人工智能浪潮充满信心,“人工智能将让人们有更多的时间去探索我们更想做的事,将我们的生活质量提升到新高度。”

(本报博鳌4月11日电)



4月11日,博鳌亚洲论坛2018年会“让人工智能‘落地’”分论坛举行。本报记者 张杰 摄

民办教育新政分论坛举行 主动拥抱“新教育时代”

本报博鳌4月11日电 (记者陈蔚林)随着民办教育促进法的修订和《关于鼓励社会力量兴办教育促进民办教育健康发展的若干意见》的出台,我国民办教育迎来了又一个春天。今天下午在博鳌举行的民办教育新政分论坛上,与会嘉宾围绕民办教育面临的机遇和挑战进行了深入探讨。

好未来集团总裁白云峰首先提出,中国改革开放40年来,我国教育领域取得了长足发展,孩子们“有学上”的问题基本解决,但“上好学”的需求仍无法完全满足。这说明,民办教育在满足用户多元化需求方面仍有着巨大的市场。

清华大学副校长杨斌对此表示认同。他说,新版民办教育促进法的实施和国家鼓励社会力量兴办教育的多项举措,恰恰反映了中国社会对优质教育的急切需求。人们都希望未来教育不仅在规模上扩大,还能在质量上提升、选择上多样,这促使社会上的办学主体越来越丰富,它们之间的竞争也越来越良好有序。

VIPKID创始人兼CEO米雯娟说,在国家鼓励改革、开放和创新的大背景下,中国的民办教育企业将有更多机遇去拓展全球市场。通过全球化运作,企业不仅可以把国外的先进教育理念带到中国,也可以把中国的优质教育资源提供给全球共享。

如何实现资源的有效共享?与会嘉宾不约而同地提到:相较公办教育,民办教育的体制更为灵活。民办教育的意义,绝不是在经费上对公办教育的“拾遗补缺”,而是可以大胆投入和创新,利用大数据、人工智能等技术手段,探索网络教育与课堂教育相融合等多种教育方式,在技术创新、模式创新、行业自律等方面为传统教育行业提供更多有益补充,带动整个教育领域主动拥抱“新教育时代”,而

量子基金共同创始人罗杰斯: “一带一路”建设是21世纪最重要的举措

■ 本报记者 尤梦瑜

今天中午,博鳌亚洲论坛2018年会“对话罗杰斯”活动在博鳌举行,在这场午宴上,清华大学国家金融研究院院长朱民与首次参加博鳌亚洲论坛的美国投资人、量子基金共同创始人吉姆·罗杰斯围绕金融危机构度爆发可能性、“一带一路”建设等热门话题展开精彩对话。

全球债务高企 金融危机或出现

对话一开始,主持人中民投国际控股有限公司首席执行官廖峰就抛出了“近期内会否出现金融危机构度爆发可能性”这一问题。

罗杰斯以美国为例,他说:“美国

是全世界最大的经济体,每4年到8年金融体系就会出现一些问题。从2008年起,我们的世界10年里没再爆发过严重的金融问题,所以是时候引起我们警惕了。”

在罗杰斯看来,从2008年以来,全球债务水平在不断攀升,不断创下新高。人们都在谈紧缩,但是实际却恰恰相反,大家都在大幅举债,罗杰斯说:“我觉得今年底和明年初是我们格外需要警惕的。”

对于罗杰斯提出的债务上升的现象,朱民也表示赞同,并从“今天的金融风险在哪里”“危机导火线在哪里”两方面回答会否出现又一次金融危机构度爆发的可能性。

在朱民看来,今天世界的金融风险仍在美国,而欧洲的风险状况在改进中。美国的金融风险主要体

现在股市指数达到高峰,美国股市指数不但是历史上最高峰,其上升速度也是其历史上最快的,这是一个危险的现象。

“一带一路”实现多方共赢

“一带一路”倡议究竟为世界带来了什么?谁又是获益者?

罗杰斯称,“一带一路”建设是“21世纪最为重要的一个举措”,可使得参与其中的各个国家在不同程度上受益。

朱民则把“一带一路”的60多个国家进行分区来分析,他认为,东盟国家具有良好的投资机遇。逐渐从2008年金融危机中恢复的东欧国家,其服务业和制造业也能够给投资者提供较好投资机遇。他说:“总

体来说‘一带一路’建设开拓了一个很好的投资领域。”

从行业来看,朱民表示,能源业、通讯业、服务业、科技金融业等在这些地区的发展会拥有很好的前景。

两位嘉宾当天也在现场分享他们的预测,未来短期1年至2年,或3年至5年内,中国及亚洲“最激动人心”的投资领域在哪里?

罗杰斯认为,在这一时间段内,虽然金融危机极有可能再次爆发,但在此情形下,环保、医疗健康、农业领域仍是具有前景的投资领域和方向。

朱民认为,眼下中国正在发生三个大潮:人口老龄化所带来的机遇、人工智能等带来的科技大潮,以及环保、农业等行业迎来勃勃生机,这些都可视为未来投资的方向。

(本报博鳌4月11日电)

政商学界嘉宾代表热议全球化发展 开放发展是必然 “中国经验”可借鉴

■ 本报记者 陈雪怡

在4月10日举行的“全球化的‘下半场’:风险和不确定性”分论坛上,多位政商学界嘉宾代表剖析全球化发展趋势,探讨全球化发展途径,认为开放发展是必然,“中国经验”可借鉴。

对于“全球化的‘下半场’”这种表述,世界贸易组织副总干事易小准认为不够恰当,“什么是下半场?意味着这个比赛快要结束了才有下半场。我认为,应该称作全球化的‘下一阶段’或者全球化的‘新阶段’,而

不是‘下半场’。”

商务部国际贸易经济合作研究院院长顾学明指出,全球化的风险包括金融风险等。

以中国加入世界贸易组织为例,中国国际经济交流中心首席研究员张燕生指出,在全球化发展进程中,风险挑战固然存在,但是“开放带来进步,封闭必然落后”。

全球化的“下半场”,应该换种什么“打法”?亚洲开发银行东亚局、东南亚局和太平洋局副局长史蒂芬·P·格罗夫等与会嘉宾代表一致认为,中国的改革开放和“一带一

路”倡议,是值得借鉴采取的“中国经验”和“中国方案”,“克服全球化的一些挑战,就是要加深区域一体化的合作,‘一带一路’倡议就是朝着这个方向的一步。”

商务部副部长钱克明表示,“一带一路”倡议是对全球经济治理,包括全球化目前出现的一些问题,提出解决这些问题的“中国方案”。

“一带一路”倡议有一个非常重要的方面,就是产能合作。过去五年,中国累积对“一带一路”沿线国家投资了600亿美元左右,建立了75个经贸合作区,在这75个经

贸合作区投资了270亿美元左右,吸引了许多家企业,创造了许多就业。“一带一路”倡议是在当前全球化遇到困境和问题的情况下,提出的应对未来新兴全球化的一种举措。

“目前全球经济最大的问题是发展的不平衡。因此,更具包容性的全球化是我们下一步需要解决的重要问题。中国的‘一带一路’倡议也是着重引领未来更平衡发展、更具包容性的全球化而作出的中国贡献。”钱克明说。

(本报博鳌4月11日电)

专家学者在“实体经济与金融力量”思客会上建言——

海南发展 保护环境至关重要

■ 本报记者 金昌波

今天上午,由新华网思客、清华大学中国与世界经济研究中心联合主办的博鳌亚洲论坛“实体经济与金融力量”思客会举行,多名经济领域专家学者就防范金融风险、推进金融监管等分享了自己的观点。

“金融必须为实体经济服务,只有在为实体经济服务的过程中才能找到自己的发展机遇。”清华大学中国与世界经济研究中心主任李稻葵表示,未来的5年到10年是中国实体经济爬坡过坎、转型升级的关键,助推实体经济发展,金融领域要做好的第一件事就是防控风险,把不良资产化解掉。

中国人大副校长、金融研究所所长吴晓求也表示,金融改革的核心是推动结构性变革,推动金融业态创新,通过监管消除风险、控制风险,同时提高金融的供给效率。

目前,中国已经制定《中国制造2025》,这也是中国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。

“增强制造业的竞争力,金融的力量是不可或缺的,几乎可以说是决定性的力量。”如是金融研究院院长管清友认为,未来十年资本市场的改革要快刀斩乱麻,以便给《中国制造2025》的实现提供金融力量。

思客会上,各位专家学者积极为海南改革发展建言献策。

管清友表示,海南未来的发展思路确实要更开放、更自由,但一定要在保护当中去发展。“主要是要靠体制上的创新,特别是培育引进新兴产业,比如新能源领域、养老医疗产业、互联网产业等,这其中要注重发挥企业的力量。”

“千万不能把环境破坏掉了,这是底线。”吴晓求也表示,海南在发展过程中,保护环境是至关重要的。他建议中央给海南一个相对独特的、灵活的体制,以此来招揽人才。

中国国际经济交流中心首席研究员张燕生认为,海南当前要解决三个主要问题:一是能力建设,尤其是人才方面;二是建立起一个高质量发展和现代化经济体系的新的体制条件;三是加强对外交流。

(本报博鳌4月11日电)

两岸企业家共商新时期两岸经济合作路径

秉承“两岸一家亲”理念 共享改革开放机遇

■ 本报记者 王玉洁

当前,两岸经济合作交流迎来新的发展时期。新时代下,台商要怎样抓住这些机遇、如何确定在大陆的发展策略、两岸企业家要如何加强合作交流成了大家关心的问题。

今天,经过两个多小时的热烈讨论,在海峡两岸关系协会会长陈德铭、两岸共同市场基金会最高顾问钱复共同主持的博鳌亚洲论坛2018年会两岸企业家圆桌会上,近40名两岸企业家达成了共识。

朱民认为,眼下中国正在发生三个大潮:人口老龄化所带来的机遇、人工智能等带来的科技大潮,以及环保、农业等行业迎来勃勃生机,这些都可视为未来投资的方向。

“大陆的市场规模是世界级的,是台湾企业家发展的最大机会,谁抓住了机遇乘风而上,谁就能发展成世界级的企业。”北京大学国家发展研究院名誉院长林毅夫认为。

国家发展改革委利用外资和境外投资司副司长郑持平肯定地告诉大家,产业优化升级、区域协调发展、乡村振兴发展、国有企业改革、进一步扩大开放都是台企台胞到大陆投资发展的新机遇,也是未来两岸经济合作的方向,“大家熟知的‘31条惠及台胞措施’为台企台胞分享大陆发展红利、深化两岸合作创造了条件。”

“两岸一家亲,我们期待‘31条惠及台胞措施’可以‘软着陆’,鼓励台企台胞继续发挥维护两岸和平发展的桥梁作用。”宝诚国际集团副总经理羊晓东说。

关于两岸经济合作的新路径与方向,富邦集团董事长蔡明忠说,许多台企希望参与大陆普惠金融战略,“台资企业十分期待开启创新的金融模式。”

就两岸金融科技创新领域的合作,中国银行前行长李礼辉建议,两岸以效益为中心重构商业合作模式,比如两岸银行、两岸金融机构加强合作,组成金融科技联盟,统一研发、统一维护,共享成果、共担成本,推动两岸金融业进一步开放发展。

(本报博鳌4月11日电)

