

报告显示,2030年人工智能将给全球GDP带来14%的增长

“新智能时代”的远虑与近忧

2018年12月第一期《科学》杂志封面,向人们介绍了一位“数字神童”——史上最强大“阿尔法零”。作为两年前惊艳亮相的人工智能“阿尔法围棋”进化版,“阿尔法零”不但征服了围棋,而且仅分别“自学”2小时和4小时,就击败最强的日本将棋国际象棋人工智能程序。阿尔法零”的飞速成长,代表了2018年人工智能的进步。

“阿尔法零”的飞速成长,代表了2018年人工智能的进步。在移动互联网、大数据、超级计算和脑科学等新理论新技术的驱动下,问世60余年、遭遇多次质疑的人工智能迎来新一轮发展热潮,真正进入了落地实践阶段:各国新政密集出台、科技巨头纷纷布局、进展日新月异……一个“新智能时代”正在到来。

总体看,超强的计算能力、与日俱增的海量数据以及不断涌现的优秀算法三者结合,驱动人工智能加速发展,逐渐“脱虚向实”。知名咨询公司普华永道发布的报告显示,到2030年,人工智能将给全球国内生产总值带来14%的增长,相当于15.7万亿美元。

“人工智能不仅是俄罗斯的未来,也是全人类的未来……谁成为这一领域的领导者,谁就将是世界的主宰者。”俄罗斯总统普京曾这样说。

不仅普京,德国总理默克尔、法国总统马克龙和英国首相特雷莎·梅等多个大国的领导人都曾表达对人工智能的重视。2018年,各个大国均把加快发展人工智能上升至国家战略高度布局深耕,以抢占新一轮科技革命和产业变革的制高点。

——3月,马克龙公布法国人工智能发展战略,计划在2022年他的首个总统任期结束前投入15亿欧元,将法国打造成人工智能研发世界一流强国。

——5月,美国白宫召开“美国产业人工智能峰会”,希望确保美国的“全球技术绝对优势”。白宫还在2019财年预算申请中首次将人工智能列为政府研发重点。

——英国首相梅今年多次发表讲话,宣布英国将在人工智能方面投入约10亿英镑,争当这一领域的世界领头羊,其中一个重要目标是利用人工智

能技术减少癌症患者数量。

——11月,德国政府出台《人工智能战略》,计划在2025年前投资30亿欧元推动德国人工智能发展。默克尔说,德国的目标是让“德国制造”也成为人工智能领域的一个品牌。

——中国也把新一代人工智能视为一个重要前沿,并提出到2030年人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平,成为世界主要人工智能创新中心。

随着“新智能时代”的到来,许多人问,人工智能将来到底会有多“智能”?也有人担心,人工智能未来会不会威胁到人类?

其实,人工智能有强弱之分,当前乃至未来很长一段时间,人工智能都将处于“弱智能”阶段,还只能局限在特定的封闭领域,就好像“阿尔法围棋”和“阿尔法零”只能下棋,干

不了其他工作。

业界一致看法是,人工智能会延展人类的能力,放大并提升人类智能,但并非取代人类。人机协作,大幅提高工作效率,才是人工智能应有的未来。

对人工智能的一个现实“近忧”是,它已经在和人类抢工作。但最新的系列研究认为,人工智能对未来就业的影响并非如想象的那样悲观。根据世界经济论坛发布的《2018未来就业》报告,未来5年,尽管7500万份工作将被机器取代,但1.33亿份新工作将同步产生,这意味着净增的新工作岗位多达5800万。

畅销书《人类简史》作者尤瓦尔·赫拉利预测,随着人工智能和生物技术的飞速发展,人机融合将在本世纪完全实现,人类未来生活将发生难以想象的巨变。

据新华社电

多家券商经纪业务改名为“转型”

青年报记者 吴纘超

本报讯 近日,中信证券一更公告,引起市场的关注。中信证券表示,该公司经纪业务发展与管理委员会更名为财富管理委员会,并进行相应的组织架构调整。

经纪业务曾是证券行业收入的第一大来源,最高时占据券商60%以上的业务收入,不过,如今受到佣金率下降和成交低迷的影响,各家券商的经纪业务大不如前。

券商经纪业务“转型”的呼

声由来已久,之前就已经有券商推出财富管理中心的。但在目前状况中,连经纪业务排名居前的券商也要抛弃了“经纪业务”这个名字,自然不难理解其更名对行业内的触动之大。

事实上,有报道称,银河证券的经纪部门也将改名,可见转型已经成为众多券商的方向。据了解,券商经纪业务的经历了几个阶段。早期营业网点是券商的核心竞争力,券商“跑马圈地”扩张实体网点,然而,之后券商营业部遭遇惨烈的佣金战,使得经纪业务快速陷入饱和状态。近年来互

联网金融的发展和金融科技的发力,线上开户变得更加方便高效。营业部不得不缩减新设网点成本,从传统营业部到创新型营业部,再至轻型营业部。

但是,这一切显然还是不够。有资深市场人士分析,经纪业务改名财富管理内在逻辑是客户服务需求升级。近几年,伴随着金融科技的发展,各家券商服务水平都在快速提升,一只手机几乎可以办理所有证券业务。但所有这些服务的提高和改进,还只是方便了客户参与证券交易,并没有解决如何提高客

户财富管理的问题。另一方面,客户也希望券商能切实帮助自己,包括提供更好的资讯产品和更好的理财产品等服务。

从经纪业务走向财富管理,似乎已经成为一种趋势。相比较券商的经纪业务,财富管理业务的主要成本是人力成本和平台开发费用,网罗优秀的专业团队,要有强大的研究能力、投资能力和产品创新能力,以及利用先进的技术平台开展工作。如何才能做好财富管理,增加对客户的粘度,对于券商而言仍有一段路要走。

公告专栏

遗失声明

上海明阳新能源电力科技股份有限公司遗失公章,作废。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司遗失公章,作废。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司遗失公章,作废。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司遗失公章,作废。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司遗失公章,作废。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

注销公告

上海明阳新能源电力科技股份有限公司注销公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司注销公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司注销公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司注销公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司注销公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

公告

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

公告

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。

上海明阳新能源电力科技股份有限公司公告。声明人:上海明阳新能源电力科技股份有限公司。日期:2018年12月19日。