内页导读
19 中国商学院
影子银行
风险可控

金融城

内页导读
22 理念分享
股票要限卖
治标不治本

本报经济部主编 | 总第 201 期 | 支持单位:上海市金融服务办公室 2017 年 6 月 3 日 星期六 责编:昌 山 视觉:邵晓艳 编辑邮箱:xmjjb@xmwb.com.cn

ICBC 中国工商银行 上海市分行
工银融e联

皮萨里德斯:新技术改变就业格局

■ 诺贝尔经济学奖得主克里斯托弗·皮萨里德斯爵士 首席记者 **谈璎** 文 本报记者 **胡晓芒** 摄 **详见 18 版·封面人物>>**

计算机技术应用的普及,摧毁了许多没有任何技术含量的工作,比如订房、订票的岗位。整个社会在不断向前发展,对于底层工作岗位上技术能力要求相对较低的从业者来说,他们的发展处于停滞状态,因为没有能很好地和计算机进行联动。而中产阶层不断地扩容,是因为他们使用了计算机,使工作效率大大提高,因此收入水平也在不断地向上迁移。

眼下,机器人和人工智能技术方兴未艾,每一次出现技术创新,都会对既有的工作岗位、工作技能以及对社会分工格局带来非常大的影响。比如说小汽车,现在买车 40%的成本是花在智能设备、电子设备而不是硬件上。像阿里巴巴、谷歌这些本来不是做汽车的公司,现在有潜力抢掉很多汽车公司的饭碗。由于在人工智能、计算机和认知识别方面有深厚的研究和专业技术,因此它们的出现就如同一股新风进入到这个市场。

——皮萨里德斯

财经风向标

新科技

本周一闭幕的“上海论坛2017”脑力激荡。以人工智能、无人驾驶技术为代表的新科技成为讨论的话题之一,被视为人类继蒸汽机时代、电器时代和信息时代之后的第四次工业革命。其间,传来人工智能系统AlphaGo毫无悬念三连胜围棋顶级选手柯洁的消息,为此作出了最佳注释。

相比20年前战胜国际象棋世界冠军卡斯帕罗夫的电脑“深蓝”,AlphaGo学习能力的飞跃令人类震惊,达到了不可战胜的高度。涂子沛在《数据之巅》一书中曾写道:“机器学习”技术凭借的也是计算机算法,但和数据挖掘相比,其算法并不是固定的,而是带有自调适参数,使挖掘和预测的结果更为准确,即通过给机器“喂取”大量的数据,让机器可以像人一样通过学习逐步自我改善提高。

呼啸而来的新科技正在并且将持续改变我们的生活。仅从金融领域来看,人工智能客服节省了大量原本必需的人手,效率更高,不知疲倦;智能投顾基于客户风险承受水平、收益目标以及风格偏好等要求,通过算法和产品来完成以往人工提供的理财顾问服务;大数据深度挖掘和风控能力的综合运用,使建行快贷等小额贷款的审批时限缩短至以秒计数;蚂蚁金服向保险行业开放的“车险分”技术帮助更准确识别客户进行合理定价……

如同AlphaGo下出了在人类看来可用“天马行空”形容的惊艳招数,新科技将金融等多个行业带入了更广阔的全新发展领域。上周日发布的《中国保险科技发展白皮书(2017)》中,重点讨论了10项科技与保险行业的结合。这10项科技包括区块链技术、人工智能、物联网、云计算、大数据、车联网、无人驾驶汽车、无人机、基因检测、可穿戴设备。基本上,这些新科技的影响范围触及了衣食住行的方方面面。

《人类简史》和《未来简史》的作者、以色列历史学家尤瓦尔·赫拉利最近在一个采访中发出惊人预测:计算机将夺走人类的工作,使人类在经济上沦为无用之物,300年后人类将不再是地球的主宰,很有可能我们通过生物工程学、机器学习以及人工智能,将自己升级为一种截然不同的存在形式。他还说,人工智能比人类更具合作性。比如,医生之间常常沟通不畅,如果换成人工智能医生,那就不是几百万名不同的医生,而是一个单一的医疗网络,监测着世界上所有人的健康状况,分享疾病的新疗法。

未来听着就像一部科幻小说。但我们看到,百多年来很多科幻小说的预言早已成为现实。哪些工作可能不会被人工智能等新科技取代?这真是一个有意思的问题。 首席记者 **谈璎**

更多精彩内容请关注:

新民金融城 上海花城