# 人工智能驱动经济数字化转型

"从 2017 年 3 月开始,中国已经进入人工智能(AI)驱动的经济数字化转型阶段。行业应重点考虑与数字化对接;学界和业界应通力合作,加强相关人才的培养;普通大众也应加强相关人己的'数字化素养'。"清华经管之时,这个人工智能对方的,一个人工智能对于一个人工智能和对的中国经济数字化转型——中国人工智能社会认知与应用需求研究报告》(以下简称《报告》)的发布会上这样说。

作为《报告》团队负责人,陈煜波教授指出,此次 AI 兴起最显著的特点是影响力从专业领域扩散到了大众化领域。各国的 AI 发展战略也不只强调专业领域的突破和创新,而是更加关注 AI 给经济和社会发展带来的影响。

那么,AI 将对我国哪些行业 带来深远影响? 我们又该如何应 对呢? 记者为此专访了陈煜波教 授等专家学者。

#### 数字化将变革诸多行业

报告指出,AI 催生出许多新的业态和商业模式。总体来看,

在金融、零售、制造业、医疗、安防、交通领域的渗透较早,对这些行业的数字化转型正产生深刻的影响和变革。

百度资本管理合伙人武文 洁说:"在人工智能领域,中国在 应用方面反应更快。目前,人工 智能在安防、互联网金融领域的 表现尤为卓著。金融领域的量化 交易、智能投顾等场景,都是其 应用的热点,在教育、娱乐等领域也将大显身手。"目前无人驾 驶结合了多种 AI 相关技术,是 很有商用价值的方向。

#### 数字人才生态成关键

关于 AI 驱动的经济数字化转型阶段大潮来袭,政府、企业和个人如何应对问题,陈煜波说,目前从中央到地方政府再到各行业,都在大力推进 AI 的发展落地。中国最大的优势在于场景和用户数据,政府应构建好生态和数据等方面工作,然后让市场和资本做该做的事情。

陈煜波强调:"AI 大力发展 的关键是人才。不是谁都有资本 谈人工智能,因为需要大量人 才。尽管人工智能火,但全球有 经验的 AI 人才数量很少,中国目前仍非常缺乏相关人才。"

英国《自然》杂志近日也发表综述文章指出,要成为全球 AI 领导者,中国需要庞大的、高水平的人工智能人才队伍做支撑。据 2016 年工信部估计,中国需要 500 万人工智能工作者来满足这个行业的发展需求。

#### 公众需提高"数字化素养"

对于普通民众而言,陈煜波说,为迎接 AI 时代,"数字化素养"非常重要。所谓的数字化素养,不是说每个人都要学习和程、机器学习,而是任何行业都要学会跟 AI 结合,大众要对 AI 的理念、应用领域和发展方向有所了解,然后结合自己的情况,让 AI 为自己所用。比如,美术学院的学生可以借助 AI,在数字传媒、动漫等领域施展才华。

针对 AI 带来的数据安全及 用户的隐私保护问题,陈煜波认 为,政府、企业和学术机构三方 要通力合作,深入研讨、对话,制 定相关法规,政策。

资料来源:《科技日报》

### 电影产业有望再获资本市场青睐

数据显示,2018年春节期 间(2月16日至2月22日)全 国电影票房累计高达 63.66 亿 元,不但创下春节档电影票房 新高,还较 2017 年春节期间的 37.71 亿元大幅增长 68.81%。 值得注意的是,2018年春节期 间,观影总人次约1.6亿,同比 增长 63.27%。档期内上映六部 新片,三部影片票房超10亿 元,其中《唐人街探案 2》为 21.37 亿元,《捉妖记 2》为 18.14 亿元,《红海行动》为 14.41 亿元,《女儿国》和《熊出 没·变形记》则分别收获 6.36 亿元和 4.53 亿元,排片率不到 3%的《祖宗十九代》也取得了 9981万元票房的成绩。

市场普遍认为,春节档电 影票房再创新高,意味着国内 电影市场将继续反弹,高额票 房收益有望使电影产业再获资 本市场青睐。2016年,全国电影票房为457.12亿元,同比仅增长3.73%,是近年来票房增速最慢的一年。2017年,电影市场出现反弹趋势,全年电影票房达559.11亿元,同比增长13.45%。2018年1月,全国票房为49.46亿元,较上年同期增长1.1%,创下历史同期最佳表现。

值得注意的是,影视企业融资情况再度活跃。据投资中国等多家第三方市场机构的不完全统计,2018年1月,影视产业领域的企业融资案例30起,包括红鲤鱼影院、艺达影视、中影年年、余洲影视等,其中多家影视企业融资额超亿元。此外,1月还有多支主要用于投资电影产业的文化产业基金相继成立,其中多支基金的规模在10亿元级别。

资料来源:《经济参考报》



当前,我国机 器大型进入经展期,为经展期,为经展期,为经展期。 发展为企业,为发展提供在 新动能。图为大进 有一个。 ,机概 ,机器, 、大进行 在进行 在进行

> 资料来源: 新华社

## 智能汽车成未来消费者 优先考虑购车对象

日前,汽车市场研究权威 机构 J.D.Power 发布 "2018 中 国消费者智能互联汽车认知 调查"报告显示,91%受访消费 者称未来购买新车时,将会优 先考虑智能互联汽车。

在消费金额上,超过半数 受访者愿意花费全款的额外 20%来购买智能互联汽车,近四成消费者则愿意花费全款的额外 10%。报告分析称,中国消费者对智能互联汽车抱有相当积极的态度。78%受访者表示,当智能互联技术较为成熟时,愿意接受大工智能当自己的"司机",并"充满安全感",认为汽车是人

工智能技术应用最好的载体之 一。

从短期看,消费者对智能互联汽车的主要顾虑之一是安全。28%受访消费者担心遭受全。28%受访消费者担心遭受黑客攻击,导致智能互联系统紊乱或失效。23%消费者担心车上的娱乐互动 App 太多,导致行车不安全。报告还担出,从中长期看,消费者还担心智能互联技术会导致人类本身的反应能力退化,不能自主有效地规避道路危险。个人信息安全、网络连接失灵等都让消费者对智能互联汽车的未来存在隐忧。

资料来源:中国青年网

### 2017 年度常州市金坛区拟引进高层次卫生人才(刚性)公示表

公示期:2018年3月1日——2018年3月30日

拟引进高层次卫生人才基本情况										用人单位	用人单位人才引进意见			专家组 评估结果	区人才工作 领导小组 审批意见
序号	姓名	专业	毕业 院校	学历	职称	出生 年月	籍贯	原工作 单位	专长	一	人才类别	使用方向	拟奖励(资助)标准	评估结果   	审批意见
1	王为民	神经内科	解放军	博士	副主任 医师	1970.12	甘肃	兰州军 区总院	神经内科 NICU 领 域	区人民医院	中青年专业技术骨干	加强医院 NICU 工作	在购房补助 100 万基础 上,按照考核结果享受 8 年,每年 10 万元高层次 卫生人才专项津贴	中青年专	通过
2	张志强	神经内科	上海第 医大学	本科	主任医师	1966.9	江苏常州	兰州军 区总院	脑血管 支架植 入术	区人民医院	中青年专业技术骨干	带教培养脑 血管疾病人	在购房补助 100 万基础上,按照考核结果享受8年,每年10 万元高层次卫生人才专项津贴	中青年专	通过
3	柴成骅	中西医 结合临床	扬州大学	硕士 研究生	中医师	1990.9	江苏常州			区中医医院	紧缺型医 学专业硕 士研究生	医院脑病科	享受 20 万元资助	建缺型学士研究生	通过