



# ChatGPT在社交媒体上不断刷屏 AIGC应用将给普通人生活带来哪些改变

□ 黄 帅

日前,据澎湃新闻报道,四川省凉山彝族自治州美姑县人民法院巡回审判法庭来到美姑县并叶特西乡人民政府,公开审理一起监护人未履行送子女入学接受义务教育案件。在案件中,被告人的女儿已经15岁,本应接受义务教育,却从2022年9月起辍学。尽管乡政府人员反复上门劝说,其始终不愿返校继续读书。对于这种情况,乡政府起诉被告人,要求其在规定时间内送被监护人到校接受并完成义务教育。

义务教育已全面普及的当下,出现这种事,确实令人难以接受。按照我国义务教育法的规定,适龄未成年人必须接受义务教育。在这个原则性问题上,没有任何争议可言,任何理由都不能阻拦未成年人接受义务教育。违反这一规定的监护人,未能尽到自己的基本义务。对于这种情况,地方政府有权起诉不负责任、不尽义务的监护人,这样做也是为了在最大程度上保护未成年人接受义务教育的权利。

所谓义务教育,既然是法律要求的义务,那就具备一定的强制性。但在现实中,某些监护人不让孩子去上学,往往出于家庭经济条件差和法律意识淡薄两方面原因。多年以来,在相对贫困的地区,想让孩子赶紧进入社会赚钱,养活自己,补贴家用,一直是某些监护人逼迫孩子辍学的理由。但随着近年乡村振兴与脱贫事业的推进,即便是地处偏远山区的家庭,也很少再因为经济因素不让孩子上学了。各地基层政府在教育上的财政支出也只增不减,从而尽可能地适龄儿童上学扫除物质障碍。在这种情况下,某些人陈旧、愚昧的观念,才是更加顽固的障碍。

监护人必须明白,让孩子上学接受义务教育,不是可以任由家长自由选择的事,完不成这个义务,就要面临法律的惩罚。未成年人辍学也不是家庭的私事,而是关乎国家教育事业发展的严肃命题。个别监护人强迫孩子辍学,或不配合学校和政府的复学要求,不仅是在耽误自家孩子的前程,也是在挑战法律的权威。

对那些缺乏常识与责任心的监护人而言,这起事件确实能起到一定的警示作用。与此同时,我们也要从多方面入手,切实解决个别地区未成年人辍学与复学困难的问题。比如,相关部门要加大对基层教育的财政支持力度,留住优秀师资,确保所有地区的未成年人都能享有水平相当的教育资源。再者,有关部门也要加强义务教育宣传工作,尤其是在一些偏远的农村地区,留守儿童较多,监护人往往年龄偏大,他们未必能意识到义务教育的重要性,因此,对这一群体加强宣传与教育工作,同样是一项不容忽视的工作。

在义务教育质量全面提升的大趋势下,我国任何一片土地上,都不应该再有未成年人辍学现象。不论是出于什么原因,还是观念因素,我们都需要尽力清除可能阻碍孩子教育的因素,为祖国花朵的成长之路保驾护航。

## 梅花枝头俏

2月14日,游客在原乡小镇景区内的瀛洲梅园赏梅。当日,西塞山第五届梅花节在浙江省湖州市吴兴西塞山旅游度假区原乡小镇景区开幕,盛开的梅花吸引不少游客前来观赏。 新华社记者 黄宗治/摄

知识、数据越来越丰富,可帮助人类减少重复性劳动。如在家装行业,AIGC可生成1000多种摆放,大量减少配图等工作,人类可以在这些组合里再进行个性化的优化改进。

科技创业加速器QAQ创始合伙人杜雨分析称,AIGC应用将提升生产效率,加速内容生产和产品研发进程;改变信息获取来源,优化用户搜索体验,也会降低互联网内容的生产门槛。

清华大学人工智能研究院常务副院长孙茂松教授2017年就带领团队研发出能写诗的九歌。在他看来,AIGC有助于拓展艺术创作的想象力。创作者受自身习惯、风格与偏好影响,其想象力易拘泥于某一子空间;而人工智能没有桎梏与约束,能更好地激发艺术创造力。

### 健康发展需要跨学科跨领域深度合作

该如何看待AIGC及其未来前景?有人认为,这是未来互联网世界的基础设施,将拉开新时代的序幕。也有人抱怨ChatGPT“满嘴跑火车”,缺乏常识,不能从本质上了解事物。

沈阳用“代际升级”来描述ChatGPT带来的变革,在他看来,未来两三年AIGC和类ChatGPT产业将高速发展,带来移动互联网功能的进一步升级和变化。

业内人士认为,整体来看,健康的发展需要跨学科、跨领域的专家及政府部门携手深度合作,搭建坚实的监管框架,才能推动AIGC健康发展,满足社会需求。(记者舒静、史竟男、吴文诤、张漫子)

新华视点 记者

近日,AIGC即人工智能生成内容,再一次引发公众关注:一款名为ChatGPT的聊天机器人程序在社交媒体上不断刷屏。

写论文、生成文案、作画、作曲...新华视点记者调研发现,人工智能技术正加速发展,开展智慧含量明显增高的创造性工作。人们追问,未来哪些工作或将被人智能替代?AI将如何改变人类生活?

### AIGC应用场景不断拓展

近期备受关注的ChatGPT由美国人工智能公司OpenAI发布。有人将ChatGPT概括为“聊天机器人+知识检索+文本生成工具”。它不仅能与人类互动对话,还能完成写文案、论文、代码和翻译等各种具体任务。由于有流畅自然的多轮对话能力、更接近人类表达,且具备更强大的问题处理能力,吸引大量关注。

事实上,近年来,人工智能技术应用场景持续拓展。

据创新工场首席科学家、澜舟科技创始人周明介绍,澜舟科技开发的孟子模型已在营销文案生成、文学辅助创作、研报生成、论文助写、数字人脸生成、新闻报道撰写、智能客服等领域落地。

据合作企业统计,利用孟子模型,仅需几秒就能生成一篇营销文案,成本约2元,而完全由人工撰写约需60元。周明说,孟子模型所学知识远超个体,写出的文案在多样性和新颖性方面更具优势。整体来看,利用AI辅助创作,提高内容生产效率、降低成本,已是大势所趋。

中国科学院自动化研究所紫东太初大模型研究中心常务副主任王金桥也介绍,基于紫东太初大模型打造的多模态虚拟人“小初”,已拥有视频生成、智能问答、语音合成等多种能力。紫东太初在工业质检、影视创作、手语教学等领域也展现出广阔的落地潜力。

记者从百度了解到,百度正计划推出与ChatGPT类似的人工智能聊天机器人服务“文心一言”,这项工具将允许用户获得对话式的搜索结果。

据相关负责人介绍,百度在人工智能四层架构中有全栈布局,包括底层的芯片、深度学习框架、大模型及最上层的搜索等应用。“文心一言”位于模型层,计划于3月份完成内测,面向公众开放。

### 将如何改变人们的生活与工作?

AIGC之所以能加速发展,离不开技术的跃迁。

据王金桥介绍,近年来,通过无监督学习条件下的大数据+大模型方式,自然语言处理、语音识别、计算机视觉等任务的性能均显著提升。这些技术的变革使AI越来越“聪明”和“善解人意”,通过大量训练,在很多专业领域可表现出超过人类的创作能力,同时还能与人类顺畅交流。

AI这么能干,那我怎么办?眼看AI能对各种问题对答如流、对各种资料信手拈来甚至“自圆其说”,不少人有这样的担心。

未来,哪些职业和工作会被取代?AIGC应用更多落地,将如何改变人们的生活与工作?受访专家普遍认为,标准化、制式化的创作和职业将被更多替代,而具有独立思考、具备丰富创意的内容及工作,重要性将更加凸显。

清华大学新闻学院教授、元宇宙文化实验室主任沈阳认为,面对ChatGPT带来的改变,至少要加强两种能力:提出问题和优化答案。对这两方面能力要求高的工作,更不易被取代。

王金桥认为,对于有明确边界、领域知识固定的职业,AIGC可更多取代人类,如数据分析师、客服、导游等领域,或法律审核、医疗辅助诊断、各类资料审核等场景。人机协同会是长期方向,但要完全代替人类,未来几十年都不太可能。

AIGC在减少重复劳动、提升生产效率的同时,也会进一步激发创造力,为不同行业带来更多变革。在王金桥看来,随着AI蕴含的

别、计算机视觉等任务的性能均显著提升。这些技术的变革使AI越来越“聪明”和“善解人意”,通过大量训练,在很多专业领域可表现出超过人类的创作能力,同时还能与人类顺畅交流。

AI这么能干,那我怎么办?眼看AI能对各种问题对答如流、对各种资料信手拈来甚至“自圆其说”,不少人有这样的担心。

未来,哪些职业和工作会被取代?AIGC应用更多落地,将如何改变人们的生活与工作?受访专家普遍认为,标准化、制式化的创作和职业将被更多替代,而具有独立思考、具备丰富创意的内容及工作,重要性将更加凸显。

清华大学新闻学院教授、元宇宙文化实验室主任沈阳认为,面对ChatGPT带来的改变,至少要加强两种能力:提出问题和优化答案。对这两方面能力要求高的工作,更不易被取代。

王金桥认为,对于有明确边界、领域知识固定的职业,AIGC可更多取代人类,如数据分析师、客服、导游等领域,或法律审核、医疗辅助诊断、各类资料审核等场景。人机协同会是长期方向,但要完全代替人类,未来几十年都不太可能。

AIGC在减少重复劳动、提升生产效率的同时,也会进一步激发创造力,为不同行业带来更多变革。在王金桥看来,随着AI蕴含的

别、计算机视觉等任务的性能均显著提升。这些技术的变革使AI越来越“聪明”和“善解人意”,通过大量训练,在很多专业领域可表现出超过人类的创作能力,同时还能与人类顺畅交流。

AI这么能干,那我怎么办?眼看AI能对各种问题对答如流、对各种资料信手拈来甚至“自圆其说”,不少人有这样的担心。

未来,哪些职业和工作会被取代?AIGC应用更多落地,将如何改变人们的生活与工作?受访专家普遍认为,标准化、制式化的创作和职业将被更多替代,而具有独立思考、具备丰富创意的内容及工作,重要性将更加凸显。

清华大学新闻学院教授、元宇宙文化实验室主任沈阳认为,面对ChatGPT带来的改变,至少要加强两种能力:提出问题和优化答案。对这两方面能力要求高的工作,更不易被取代。

王金桥认为,对于有明确边界、领域知识固定的职业,AIGC可更多取代人类,如数据分析师、客服、导游等领域,或法律审核、医疗辅助诊断、各类资料审核等场景。人机协同会是长期方向,但要完全代替人类,未来几十年都不太可能。

AIGC在减少重复劳动、提升生产效率的同时,也会进一步激发创造力,为不同行业带来更多变革。在王金桥看来,随着AI蕴含的

# 中国年轻人用不一样的方式闪耀世界体育舞台

新华社记者 王浩明 许仕豪 王瑞平

当地时间12日,在男子职业网球选手协会(ATP)250巡回赛美国达拉斯站男单决赛中,中国选手吴易昺战胜本土选手伊斯内尔,成为首位捧起ATP巡回赛单打冠军的中国球员。

吴易昺创造历史背后,中国男子网球正发起集团冲击,打破一个“个坐封”的纪录。越来越多的中国年轻人,正在用不一样的方式闪耀世界体育舞台。

### 用中国速度 创造历史

凭借这座创造历史的冠军奖杯,吴易昺的即时排名再创个人新高,升至世界第58位。在此之前,1999年出生的吴易昺,在职业生涯的关键时期经历了三年的伤病困扰和疫情影响,他的世界排名一年前曾跌至千名开外。

在不到一年的时间里,吴易昺火速蹿升,实现了世界排名数量级的突破,打出了让人惊叹的中国速度。

吴易昺具备这样的实力,世界排名的飙升来源于厚积薄发,而三年的低谷显然让他的心理更加成熟。从达拉斯站的比赛来看,吴易昺在心理素质上的蜕变让人惊叹。与伊斯内尔的比赛,他足够耐心、冷静与顽强,处变不惊,千钧一发之际面不改色,面对关键球毫不手软。

心态一转变,打出来的球马上就都不一样了,感受还是很深的。这两周经历了很多,最终的冠军也是给我扛住压力最好的回报。吴易昺说。

### 用集团冲击 打破纪录

吴易昺创造历史的背后,中国男子网球正在发起集团冲击,将一个“个坐封”的纪录打破。

去年美网第二轮,吴易昺鏖战五盘击败葡萄牙选手博杰斯,成为公开赛年代首位打进大满贯男单32强的中国大陆选手。今年澳网,商竣程战胜德国选手奥特,成为公开赛年代首个晋级澳网第二轮的中国大陆男球员。去年,张之臻也成为首位跻身世界排名前100位的中国大陆男球员。

## 凝聚起自信自强的精神力量

(上接1版)

民族复兴的前景不是铺满鲜花的坦途。开创更加美好的未来,还要从伟大民族精神中汲取前进动力。2月11日,K8008次红旗渠号红色旅游专列从郑州站出发,驶向红旗渠站。游客们在红色旅游、红色教育中,大力弘扬和践行红旗渠精神。

2018年,鲁曼当选第十三届全国人大代表。5年来,她感受最明显的,是身份转变后视野与格局的打开,除了带领村民致富,她会花更多的精力在田间地头走访调研,关注点也更为多元。

在走访调研中,鲁曼看到乡村振兴仍有短板需要补齐,比如,乡村对年轻人的吸引力不足,乡村经济与电商兴起之间尚有鸿沟

作为全国人大代表,鲁曼希望推动更多的年轻人返乡创业,共同振兴乡村。她发起创立“全国进下乡乡创业服务联盟”,以此为载体建立乡村智库,把有心致力于乡村建设的人组织到平台上,带动更多的青年为乡村振兴出谋划策。

为推进创业服务培训,她创办了军曼职业培训学校,先后为4500余名农村留守、失地群众提供创业、直播培训30余



# 国家级考试泄题案背后的利益链

□ 陈颖 刘施洋 金雪元 中青报 中青网记者 李超

对于此次考题泄密事件,公安机关网安支队在网上巡查时已发现。考试结束后,住建部向公安部报案,公安部挂牌督办此案。经过细致侦查,一起横跨9省16市的特大考试作弊案犯罪链条逐渐浮现。

2021年3月,一个外号叫“二师兄”的人联系了阿浩。阿浩是西安科技大学高新学院的一名干事,平日靠工资养家糊口,45万元让他颇为心动。

阿浩清楚,二级建造师执业资格考试是国家级考试,试题属于国家机密,开考前试卷密封,拆开封袋偷拍试卷如果被抓到,肯定要坐牢。阿浩说出顾虑后,“二师兄”表示,他将提供塑封机、塑封袋、拍摄手机等设备,拆封后的试卷拍摄后,再用塑封机重新密封,一般人很难看出破绽。

于是,阿浩决定“搏一把”。2021年5月15日,“二师兄”与阿浩碰面,将用于偷取试卷的手机、塑封机、塑封袋交给阿浩。

2021年5月28日12时许,2021年度全国二级建造师执业资格考试试卷运抵西安科技大学高新学院考点保密室。13时左右,阿浩来到保密室,将试卷装入黑色布袋后迅速离去。为了隐瞒犯罪行为,他故意延后了保密室监控开启的时间。

回到宿舍,阿浩用手机将3套考卷全部拍下来后,又将试卷重新密封好,放回保密室,并打开了保密室的监控。20分钟后,“二师兄”的汽车开到了校门口,看完手机里的试题后,扔给阿浩一个黑色双肩包,里面装满了现金。

张婷的男友金红,从事考试资质培训,他向张婷透露了自己开办培训班火爆的原因:正常的培训业务只是幌子,赚钱靠的是组织考试作弊。金红告诉张婷,自己花大价钱搞到了全国二级建造师执业资格考试的试题,枪手已经到位,招生工作也在进行中。

作弊行动由答题组、编辑组、工具组和投递组共同完成。答题组的枪手答完题后将答案交由编辑组,编辑组将答案进行“缩写”处理,方便考生抄录背诵;为确保隐秘性,试题及答案全部由人工抄录。投递组负责将纸质答案送至考生所在的房间,并全程监督确保无人偷拍试题及答案。电脑器材准备及酒店预订等工作全部由工具组完成。

2021年5月28日晚,考试前一天,李海涛在二级建造师执业资格考试备考群里看到,有人声称自己发在群里的题目是明天考试的部分试题,只要200元就能帮助考生顺利通过考试。虽然怀疑,但李海涛还是暗自记下了这几道试题和答案。

第二天考试时,李海涛一眼认出,试卷上的部分题目与昨晚备考群中发布的题目一模一样。第一门考完,李海涛冲出考场,打开手机,看到备考群里已经炸开了锅。他联系了发题人,付款200元后,对方发来了第二门考试的考题和答案,并告知他,第三门考试的试题和答案将在考试当天发送到他的手机上。

下午第二门考试的考题全部被“押中”。5月30日凌晨,李海涛收到了第三门考试的考题与答案。

雪花飞舞。乡政府会议室里,党的二十大代表卓嘎面向全乡干部群众宣讲二十大精神时动情说道:我们要爱护家乡的山水水,守好祖国的一草一木。

在卓嘎和父亲两代人几十年如一日的接力守护下,这个地处中印边境的边陲小乡从曾经的“三人乡”变成67户200多人的小康乡,汉族、藏族群众在这里幸福生活,团结一心,守卫边疆。

民族团结一家亲,同心共筑中国梦。

团结合奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路。只要全党全国各族人民在党的旗帜下团结成一块坚硬的钢铁,心往一处想、劲往一处使,汇聚起万众一心、奋勇前行的磅礴力量,就没有干不成的事、迈不过的坎。

今年初,通过电视和网络播出的张桂梅思政大讲班上,云南丽江华坪女子高级中学校长张桂梅深情讲述“梦想的力量”:对于我来说,创办女高只是实现梦想

的第一步,把一批批大山的女儿送进大山,培养成为党的好儿女,是梦想的第二步。我和我的同事们仍在坚守、仍在奋斗。真挚的话语,感动了观众。

精神和梦想是心中不灭的火炬,是执着前行的动力。新征程上,传承弘扬伟大的民族精神,敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦,我们才能抵达梦想的彼岸,让梦想照进现实。

新华社北京2月14日电

相关部门组织的关于防止未成年人游戏沉迷的研讨会,与国内知名游戏公司代表一同参与讨论。鲁曼曾建议,重视返乡养老新模式,让城市离退休人员通过经济建设、文化教育等参与到乡村振兴中。

作为青年代表,鲁曼也关注青年问题。2019年全国两会期间,鲁曼建议通过生物识别技术设置防止未成年人游戏沉迷的规范。当年夏天,鲁曼应邀参加了有

效途径,也是振兴乡村经济、重建田园文化的有益探索。鲁曼曾建议,重视返乡养老新模式,让城市离退休人员通过经济建设、文化教育等参与到乡村振兴中。

作为青年代表,鲁曼也关注青年问题。2019年全国两会期间,鲁曼建议通过生物识别技术设置防止未成年人游戏沉迷的规范。当年夏天,鲁曼应邀参加了有

效途径,也是振兴乡村经济、重建田园文化的有益探索。鲁曼曾建议,重视返乡养老新模式,让城市离退休人员通过经济建设、文化教育等参与到乡村振兴中。

作为青年代表,鲁曼也关注青年问题。2019年全国两会期间,鲁曼建议通过生物识别技术设置防止未成年人游戏沉迷的规范。当年夏天,鲁曼应邀参加了有

新华社北京2月14日电

相关部门组织的关于防止未成年人游戏沉迷的研讨会,与国内知名游戏公司代表一同参与讨论。鲁曼曾建议,重视返乡养老新模式,让城市离退休人员通过经济建设、文化教育等参与到乡村振兴中。

作为青年代表,鲁曼也关注青年问题。2019年全国两会期间,鲁曼建议通过生物识别技术设置防止未成年人游戏沉迷的规范。当年夏天,鲁曼应邀参加了有