

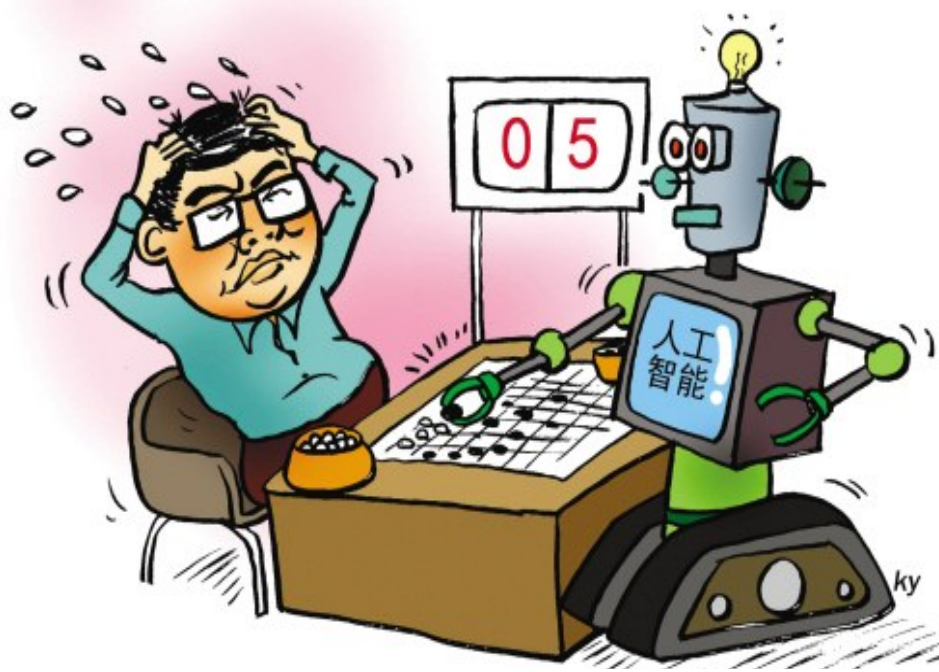
启辰车好，关键是发动机好!

“当AI来敲门……” 大智能时代来临的三大畅想

新华社记者 胡喆 李妮 毛振华

关注 什么是AI(人工智能)?怎么理解AI?人类会被机器取代吗?数据显示,全球科技巨头AI投资已经达300亿美元,人工智能一词的媒体关注度2016年比2015年增长632%,2017年上半年在此基础上再增长45%,重视人工智能已成为全球共识。

当AI敲开我们的大门、人工智能时代来临,其意义不仅在于重新定义我们生活的世界和人类的未来,更在于它将带来一场前所未有的头脑风暴,深刻影响着人们的思想和理念。这其中,人工智能的现实意义到底是什么、中国在人工智能领域到底可以有何作为、人工智能发展的边界到底在哪等三个问号,足以引人畅想、深思……



“中国应该有所作为”

百度在无人驾驶车辆技术研究方面不断突破;蚂蚁金服AI团队应用深度学习图像识别技术,解决了对不规则车辆损伤进行识别的行业难题;支付宝智能客服“小蚂蚁”的自助率达97%,每天可处理200—300万的用户咨询,客户满意率达78%,比人工客服满意率高出3个百分点……

从1956年科学家首次确立人工智能概念以来,人工智能的典型任务和应用不断丰富,信息环境的巨变、社会新需求的出现使得人工智能从“模拟人的智能”向着“人机融合”“群体智能”不断发展,促使其迈向新的2.0时代。

不少人仍惊讶于“AlphaGo”和“Master”能接连打败人类围棋大师。殊不知,一位围棋高手一生最多能下的棋局也仅在百万局量级,而智能机器系统在短时间内,便能学习数十亿量级的棋局和走法,在大数据和深度学习面前,人的经验显得渺小而局限。

中国工程院院士潘云鹤表示,以“AlphaGo”为代表的“基于大数据的深度学习+自我锻炼综合进化”的技术,以及人机一体化技术和无人系统方面的发展,都将对全世界产生影响,中国应该有所作为。

阿里巴巴集团董事局主席马云认为,在智能科技中,互联网是生产关系,云计算是生产力,大数据是生产资料,智能世界是系统性的,“特别是通过大数据的分析,机器可能将比人类更了解人类”。

“机器是不可能取代人类的”

“每次技术革命都会淘汰一些专业

人员,但也会带来很多新的就业,比如火车的出现淘汰了一些挑夫,却也造就了一批铁路工人。”马云表示,人类没必要害怕机器,机器是不可能取代人类的。

“在大智能时代,人与机器并不是对立的,人与机器可以共同生存,不要让机器去做人可以做的事情,应该让机器学会人的学习能力,去做人做不了的事情。”马云说。

面对智能技术可能对制造业带来的冲击,业内人士纷纷表示,“人工智能+”时代已切实到来。

“在智能时代,中国制造业正在发生变化,一部分企业死掉了,就是因为没有创新。”珠海格力电器董事长兼总裁董明珠说。

过去5年格力电器的净利润是此前20年的3倍,股票分红是6.7倍,纳税额是2.6倍……董明珠底气十足地说出了格力近年来所取得的飞跃,她把跨越式成果归结于公司不断的创新实践。

浪潮集团董事长兼CEO孙丕恕认为,智能制造本质上是“传统制造业+数据”,通过物联网、互联网等技术,互联网数据和企业自身的经营管理数据被全部打通,实现无边界信息交流和大数据分析。

年轻的“中国商飞”仅用9年时间,就让我们自主研发的大飞机飞上蓝天。中国商飞副总裁、C919总设计师吴光辉表示,为提高研制效率,C919研制团队采取了集群式的技术突破路径,攻克100多项核心技术。

吴光辉认为,抓住智能和创新是走向世界的关键。他介绍,C919采用先进驾驶舱集成,实现智能交互,以人为中心,使飞行更安全、更轻松,目前C919的全球订单已达600架。

董明珠说,依托智能科技领域的快速发展,中国制造正成为“中国创造”,并不断被世界人民接受和喜爱。

专家现场“掰谎”、为食品“洗冤”—— 治理“舌尖谣言”还缺什么?

“西瓜打针”“螃蟹注胶”“蔬果染色”……夏日炎炎,生鲜美食广受欢迎,但朋友圈里的生鲜食品谣言却开始新一轮传播,不但使行业损失惨重,也造成消费者“舌尖上的焦虑”。

正在进行的食品安全宣传周活动上,食品安全领域专家通过讲原理、做实验,为公众详细“掰谎”,为生鲜美食洗刷“冤情”。



生鲜“洗冤录”: “打针西瓜”实际中难操作

西瓜成为夏日里老百姓消暑必备,然而“西瓜打针变甜”的说法却屡屡给消费者造成困扰。

对此,科信食品与营养信息交流中心副主任钟凯在食品安全宣传周科学实验现场开始实验:一手按住一个西瓜,一手拿着吸满蓝色墨水的针筒,用力往西瓜里推墨水。但当针筒里的墨水刚刚被推进西瓜里时,蓝色墨水竟顺着针眼流了出来。

“通过打针让西瓜变甜,在实际中是不可能实现的。”钟凯在实验后指出,有时候我们看到在西瓜中有一些纤维状物质,这实际上是由于授粉、自然发育等原因产生的正常现象,并不是西瓜中被注入了什么不好的东西。

“首先,西瓜皮虽然较硬,但是西瓜瓤是很脆弱的,瓜内部又是一个封闭的环境。通过实验可以看到,向西瓜内部用针筒注水,不仅要用很大劲,水也马上就会冒出来。注水的压力还会把瓜瓤压碎。同时,针眼会让细菌进入西瓜内部,这样的瓜存放不了一天就坏了。商家注了水卖不出去,岂不是得不偿失。”

对于曾经在网络上流传的“螃蟹注胶增重”谣言,钟凯也进行了驳斥。他说,人们看到的螃蟹表面的小孔,并不是螃蟹被打了针,而是螃蟹在运输过程中互相挤压造成的。“螃蟹如果打针受伤,很容易死的。若给螃蟹打针增重,根本放不了多长时间。”

中国工程院院士、国家食品安全风险评估中心总顾问陈君石也带领团队通过现场实验,驳斥了杨梅、樱桃等“水洗染色,蔬果染色”的谣言。“我们经常听说‘新鲜的水果和蔬菜是被染了色’的谣言,实际上是果蔬中富含的花青素使其呈现出颜色;它是多酚类物质,对人类的身体健康很有益处。”陈君石说。

谣言“猛于虎”: 造谣动动嘴,辟谣磨破嘴

近年来,我国生鲜食品业几成谣言侵袭的“重灾区”。2016年以来,从“樱桃核仁含氰化物”“胶水拼接牛排”到“浑身是虫的皮皮虾”,生鲜食品谣言借助视频剪辑病毒式疯转,令生鲜企业,还有大批农户、养殖户的利益遭受重大损失。

业内人士指出,有些生鲜谣言毫无事实依据和基本的科学逻辑,有些看似基于一定的事实基础,但却对事实“移花接木”,或把个体问题演绎成普遍性问题。看似不起眼的谣言,经过社交网络平台四处传播,对整个生鲜产业造成损害,让生鲜产业陷入“谣

言动动嘴,辟谣跑断腿”的尴尬境地。

“我认为,谣言给消费者心理造成的损失,远远超过行业的经济损失。消费者的信心一旦丧失,受影响的是对行业的信任和政府的公信力,这个损失不可估量。”陈君石表示。

钟凯也认为,我国食品安全状况一路向好,但是很多老百姓还会有“这个不敢吃,那个不敢吃”的感觉,这就是来自谣言泛滥造成的误解。谣言造成了企业的经济损失、政府公信力的损失,经过连锁效应,最终成本又转嫁到老百姓身上。

“舌尖焦虑”不再来? 辟谣、科普、共治一个不能少

如何让老百姓告别“舌尖上的焦虑”?陈君石指出,从根本上减少谣言,不能仅靠不断的辟谣,也要寄希望于老百姓掌握更多的食品安全知识,不断提高公众的科学知识水平。

陈君石指出:“老百姓容易被谣言误导,关键在于食品安全领域信息的不对称。这就需要搭建一个平台,把科学家、媒体和企业都纳入其中,及时传播正确的食品安全知识和信息,填补信息真空地带,及时满足公众的需求。”

钟凯也表示,治理舌尖谣言,首先需要传播科学的声音,减少公众误解,重建公众对食品安全的信心。同时,也要致力于促进食品行业的健康发展:“从政府层面来讲,要努力增加工作透明度,以主动公布的姿态,接受社会监督,这有助于重建公众信心。”

钟凯还指出,有关部门应从法律上、政策上健全机制,让造谣者能够受到惩戒。“不能说造了谣被抓住了,道个歉就没事了,要建立法律机制,让说话的人为自己说过的话负责。”

国家食品药品监督管理总局新闻宣传司司长颜江珉强调,食药监总局加大了对食品谣言制造者、传播者的惩处力度,此前“塑料紫菜”等涉谣者已得到严惩。她表示,食药监总局将推动建立社会多元主体共治谣言的长效机制,让政府部门、专业机构人士、相关企业、新闻媒体和公众形成合力,“五位一体”击碎谣言,共同织密甄别、抵制谣言的免疫网。

(姜辰蓉 陈聪)



广告咨询、投诉热线
0898-32805393



商讯众享，便民利民 (每周一至五刊登)

- 遗失声明 260元/条 (超过25个字按字数收费, 6元/字, 标题加收100元)
- 商业类广告位, 每格1.5x6cm, 首周500元, 续周300元。套红加收10%, 彩色加收15%

联系电话:0898-32805393

地址:三亚市迎宾路145号天际大厦四楼

本栏目信息由大众提供 请需者谨慎选择

商业类

招租

三亚迎宾路中铁子悦售楼部处, 面积:944.14平方米, 层高9米, 精装。
电话:15120770000

转让

三亚学院路边有30亩苗木基地欲转让,谢绝中介
有意者联系电话:13379905888

- ★三亚德佑房地产投资服务有限公司遗失开具给三亚森特房地产开发有限公司的海南增值税专用发票(发票联、抵扣联), 发票代码:4600162130, 发票号码:No.00854608, 金额:45171.72元, 现声明作废。
- ★韦业珠遗失道路运输经营许可证正、副本, 车号:琼BJ0702, 经营许可证号:460200004617, 现声明作废。

遗失声明

- ★海南世纪万方科技有限公司遗失营业执照正本, 注册号:460200000229360, 现声明作废。
- ★海南世纪万方科技有限公司遗失税务登记证正本, 证号:460200324164677号, 现声明作废。
- ★海南树洞文化传媒有限公司遗失银行开户许可证核准号:J6420004056401, 现声明作废。
- ★海南精沙建材投资有限公司遗失营业执照副本(2-1), 统一社会信用代码:91460200MA5RC7136Y, 现声明作废。
- ★海南精沙建材投资有限公司遗失公章一枚, 现声明作废。
- ★三亚辉龙汽车调色中心遗失营业执照副本, 注册号:460202600090596, 现声明作废。
- ★三亚荔枝沟海发源汽车服务中心遗失营业执照正本, 注册号:460202600177295, 现声明作废。

遗失声明

- ★三亚富农种养殖农民专业合作社遗失税务登记证正本, 证号:460200573054831, 现声明作废。
- ★三亚海有岛服店遗失营业执照正、副本, 注册号:460203600182338, 现声明作废。
- ★三亚百胜网络科技有限公司遗失营业执照正、副本, 注册号:460200000071578, 现声明作废。
- ★李长富遗失道路运输从业资格证, 证号:23030219780127441X(出租汽车), 原编号:4600166420, 现声明作废。
- ★胡庭昌遗失道路运输从业资格证, 证号:460004197307061258(旅客), 原编号:4600023979, 现声明作废。
- ★薛梅丹商户遗失海南创新书店有限公司6楼F36-1铺面的暂收款, 开票金额为:71500元, 票号:0002973, 开票日期为2016年5月6日, 现声明作废。

遗失声明

- ★三亚华宇旅业有限公司亚龙湾华宇度假酒店遗失特种行业许可证正、副本原件, 证号:三公特旅字第021号, 现声明作废。
- ★三亚德佑房地产投资服务有限公司业务员易礼松和陈述遗失租赁合同3份, 编号:1600861、1606273、1606274, 现声明作废。
- ★三亚博禾信息科技有限公司遗失营业执照正、副本, 统一社会信用代码:91460200MA5RGTC97Y, 现声明作废。
- ★三亚中青出租汽车服务有限公司遗失营业执照正本, 统一社会信用代码:914602007212603982, 现声明作废。
- ★海南飞贷信息咨询有限公司遗失营业执照正、副本, 统一社会信用代码:91460200MA5RD7AJXG, 现声明作废。
- ★三亚崖城冬来网吧遗失营业执照正本, 统一社会信用代码:91460203MA5RC9KD43, 现声明作废。