

谷歌“人工智能一姐”点赞—— 中国：崛起的人工智能大国



➡人工智能专家李飞飞接受新华社专访。 新华社发

回顾2017年，人工智能(AI)在年度热词榜上必有一席之地。从AlphaGo、无人驾驶到人脸识别，一次次震撼或惊喜牵动神经，让人类喜忧参半。

放眼世界，从政府到业界都高度重视人工智能，苹果、谷歌、微软、亚马逊等互联网巨头纷纷投入巨大资源。

而中国，也正积极追求在人工智能发展中占据关键一席。享誉全球的人工智能顶尖华人专家李飞飞日前在新华社专访中说，人工智能已走到历史时刻，而中国已成为领军者之一。

李飞飞现任美国斯坦福大学人工智能实验室主任、谷歌云人工智能和机器学习首席科学家，近日来华宣布成立“谷歌AI中国中心”并担任负责人。

她出生在中国，幼年随父母赴美。而早在今年初的一次中国之行，她就已感受到，从政界到业界、从企业家到技术研发人员，整个中国对人工智能充满热情。这位人工智能大咖有着怎样的“人工智能价值观”？

AI目前处于什么阶段？

“我看到了人工智能到了历史时刻，就是走出实验室进入了产业应用。”

比如，计算机视觉技术近年已相对成熟，特别是人脸识别、物体跟踪等技术已经开始在许多场景中产业应用，比如“智能购物场景”“居住安全人脸识别”“无人车技术”“医疗影像和病理分析”等。

如果计算机视觉今后能在“关系理解、全景理解、视觉推理”等方面取得进展，还可发掘出许多应用场景。

AI会催生哪些新产业？

当年冯·诺依曼发明计算机的时候，人们根本没有想到软件工程会成为一个行业，“我们需要足够的想象力”。

此外，金融服务、商业、医疗、能源、教育、制造、媒体娱乐等传统行业都还有很多人工智能潜在的应用场景。“虽然人工智能对这些行业的推动才刚刚起步，但它的需求量极大。”中国拥有大量人口，是一个巨大市场，有许多数据可供人工智能研究应用，也会催生大量创新产品。

AI应用会威胁人类就业？

“机器没有独立的价值，机器的价值是人的价值。”

“我们发展飞行事业那么多年了，也没有造出小鸟。这是人工智能和人类智慧的一个现实状态。”

人工智能可通过“人机合作”发挥重要作用。比如，在汶川地震或福岛核事故等救灾现场，或大量重复劳动的岗位上，机器人都可为人类发挥重要辅助作用。

像许多科技一样，人工智能可能会带来的正反两方面影响需要全社会各界共同思考应对。

中国在AI领域处何等地位？

“在人工智能世界里，中国早已觉醒，并已迅速成为领军者之一。”中国在人工智能基础研究、创业、产业发展和政府支持上走在了世界前列。

其中，中国在人工智能学术领域已取得很大成就。比如，2015年人工智能顶级会议AAAI发表的论文中，有138篇论文出自中国作者之手。如果汇总2015年排名前100的人工智能期刊的总发表数，有43%的文章有中国科研人员参与。

同样值得注意的是，数据是中国推动人工智能发展的一个重要力量。

AI需要怎样的人才？

“人工智能人才目前全球稀缺”。也正因此，人工智能需要国际合作，需要“动用全球的人才来参与”，唯有合作才能推动全球人工智能研究与产业应用的共同成长和进步。

2017年，人们一次次追问，人工智能究竟会将人类引向何方？2018年，又将在人工智能历史上留下怎样一笔？李飞飞曾在美国接受新华社专访时笑言，人工智能英文缩写AI正好是“爱”的汉语拼音，相信爱能帮助人类驾驭人工智能，“爱是终极力量”。

(据新华社北京12月20日电)

明年我国将先后发射 嫦娥四号中继星和探测器

据新华社北京12月20日电(记者田晓航、余晓洁)你想寄语月球吗？探月与航天工程中心自2017年12月19日至2018年3月6日向全球民众实名征集寄语，所有参与者的姓名和优选的两万条寄语将于明年搭载在嫦娥四号中继星上，飞向深空开启探月之旅。

中国探月工程嫦娥四号任务计划于2018年执行两次发射：上半年发射嫦娥四号中继星，下半年发射嫦娥四号探测器。

探月与航天工程中心相关负责人介绍，嫦娥四号任务将实现人类首次月球背面软着陆和巡视勘察；首次完成地月拉格朗日L2点中继星对地月的测控、数据中继；同时开展月基低频射电天文观测、月球背面巡视区形貌和矿物组分、巡视区浅层结构等科学探测与研究。

实现来源可追溯，打击假冒伪劣 我国盐业将推 全息防伪二维码

据新华社北京12月20日电(记者张辛欣)中国盐业协理理事长茆庆国20日表示，将加快食盐电子追溯体系建设，在盐业行业推行全息防伪二维码，实现来源可追溯，打击假冒伪劣。

茆庆国说，盐业体制改革推进以来，我国盐业迫切需要加强产销合作，规范跨区域经营行为。未来将推动防伪追溯信息化升级，形成合力打击假冒。中国盐业协会将建立信用“关注名单”和“红黑名单”管理制度，“黑名单”将在盐业信用管理与公共服务系统进行公布，通过全国信用信息共享平台推送相关部门共享，实施联合惩戒，力争在2018年底前实现会员企业信用全覆盖。

全球首条最大尺寸 液晶显示生产线在合肥量产

据新华社合肥12月20日电(记者姜琳、董雪)显示画面覆盖人眼的整个视野，营造纤毫毕现的超高清大视野，使观看者产生逼真的临场感……作为全球首条最大尺寸液晶显示生产线，京东方科技集团股份有限公司合肥10.5代线20日宣布投产，并向韩国三星、韩国LG、美国Vizio、创维、康佳等20家客户交付了75英寸8K 60Hz、75英寸8K 120Hz等大尺寸超高清显示屏。

铁路部门推出“铁路畅行” 常旅客会员服务



12月20日，北京南站一名工作人员展示12306手机APP上的“铁路畅行”常旅客会员积分。

记者从中国铁路总公司获悉，自12月20日起，铁路部门将推出“铁路畅行”常旅客会员服务，以后购买火车票的积分可兑换车票。关于铁路常旅客会员服务详细情况，旅客可以登录铁路客户服务中心12306网站、拨打12306客服电话或到各车站窗口查阅、咨询。 新华社记者 才扬 摄



新华社发

“偷”钱悄无声息的APP

最近，北京的胡先生下载了一款APP，名为《欢乐斗地主嗨翻天》，却遭遇了恶意吸费。

“感觉看着挺正常，下游戏的时候也没多想，最后才发现用着用着话费无故就少了。”胡先生说。

福建一名用户也遭遇了类似的情况。“给孩子下载了一款《饥饿鲨：世界》的游戏APP，刚安装好都还没开始玩，就瞬间收到7条扣费短信。”该用户感叹，如果是孩子一直玩，大人没及时发现，也就白白被扣费了。

记者调查发现，近年来，恶意吸费的应用软件屡禁不止，用户深受其

害。据相关业内人士介绍，吸费类APP一般借助运营商的短信支付通道，开发者在APP中内置恶意扣费代码或者病毒，病毒启动后会私自发送扣费短信或定制高额业务，有的病毒还能恶意拦截回扣短信，让用户在不知不觉中“被扣费”。还有一些APP会故意在页面不显眼处设置扣费广告链接，使得用户不小心“误点”而被扣费。

问题APP“陷阱”多

除了恶意吸费，问题APP还有诸多“陷阱”，危害用户财产、隐私安全。

【**强行捆绑推广其他应用软件**】目前，工信部公布了2017年前3个季度、共104款问题APP。其中，“强行

捆绑”占到了84.6%。

记者发现，不少用户曾遇到过“被捆绑下载”的情况。“下载一款软件，却发现手机上自动多出来一些乱七八糟的APP，太烦人了。”据了解，腾讯应用宝、PP助手等应用商城都上架过此类软件。有用户质疑，这样的APP为何能通过平台的审核？

【**未经同意，收集、使用用户个人信息**】工信部发布的第三季度问题APP“榜单”上，“应用汇”应用商店的一款“互伴”APP在列。这是一款针对汽车车主的服务类应用软件，表面上为车主提供便利，背后却未经用户同意，泄露用户个人信息。

业内人士表示，这类APP通常是社交类产品，需要“偷走”用户通讯录、

短信等个人信息，分析所谓的“大数据”来提高用户使用体验，机锋网发布的主打赛事和社交的骑行类APP“野途”、游迅网发布的声控游戏“八分音符酱”等软件也都是如此。

【**恶意操控用户手机**】去年5月，广东警方曝光了一款名为“AndroidTrace”的APP，该软件可以自己连接网络，拨打电话、发送短信，甚至用户的手机还可以被他人直接远程控制。今年因“恶意操控”被工信部曝光的APP还有IT猫扑网的“千寻免流”和来自金山手机助手的“开心连连看”。

有业内人士透露，就算违规APP被查封下架，在有些小型APP开发商的包装下，也可能会换个“马甲”再次上线。(据新华社北京12月20日电)

专家视角 APP下载平台也应承担责任

值得注意的是，在工信部公布的问题APP名单中，有些不乏来自较大的、为人所熟知的应用商城，例如三星、酷派、91门户等应用商店。

专家认为，恶意APP屡禁不绝，源头在开发者，同时应用商店等APP下载平台也存在一定责任。平台应对上架的APP进行审核把关，对已有APP尽到安全监测的义务，并及时下架恶意APP。

今年7月1日，工信部实施《移动互联网终端应用软件预置和分发管理暂行规定》，对APP生产企业和应用分发平台加以规范。(据新华社电)

广告

海南美林拍卖有限公司拍卖公告

20171227期

现受中国农业银行股份有限公司海南省分行、中国农业银行股份有限公司海口海秀支行委托，定于12月27日上午10:00在我司拍卖厅公开拍卖：(1)2006年本田雅阁HG7201小轿车一辆，行驶公里数约26.7万公里，参考价:2.09万元；(2)2007年丰田GTM7200E小轿车一辆，行驶公里数约15.5万公里，参考价2.6万元。竞买保证金每辆各5000元。按车辆现状净价拍卖。

标的展示时间：见报之日起至2017年12月26日止。

有意竞买者，请于2017年12月26日17:00之前到我司了解详情并办理竞买手续。

地址：海口市金贸西路15号环海大厦公寓楼第二单元15层15B房

电话：18876741455

监督电话：宋先生13876822777、李先生13876072733

张先生13098980909、王先生13807569652

海口市龙华区人民法院公告

(2017)琼0106民初11381号

符瀚文、海口同山商贸有限公司、海口市担保投资有限公司：

本院受理原告海南欣达实业有限公司与被告符瀚文、海口同山商贸有限公司、海口市担保投资有限公司侵权责任纠纷一案，现依法向你们公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书、诉讼权利义务告知书及开庭传票。自本公告发出之日起，经过60日视为送达。提出答辩状及举证期限分别为公告送达期满后的15日内。本案将定于2018年3月8日16时00分在本院第四法庭公开开庭进行了审理，逾期依法缺席判决。

特此公告

二〇一七年十二月十三日

X002油库区10#11#12#13#18#单体建筑及油库区土方挖填建筑安装工程项目承诺书

由广西宏丰建筑工程有限公司负责施工承建的X002油库区10#11#12#13#18#单体建筑及油库区土方挖填建筑安装工程项目于2015年6月开工，已于2016年3月已完成竣工审定结算。

在此，广西宏丰建筑工程有限公司郑重承诺：

我公司现已结清并支付该项目所有材料及人工费等全部债务。为再次确认并做好本工程的收尾清欠工作，现登此告示，请与X002油库区10#11#12#13#18#单体建筑及油库区土方挖填建筑安装工程项目有业务往来的客户与农民工在本公告发布之日起7日内尽快与公司负责人取得联系，经双方核对确认无误之后，结清所有有关项目业务往来款项。逾期若再因X002油库区10#11#12#13#18#单体建筑及油库区土方挖填建筑安装工程项目日后发生的所有债务问题，我公司将不再承担任何经济和法律责任。

公司联系人：李江涛 电话号码：18976563366

广西宏丰建筑工程有限公司
2017年12月20日

关于拟调整“美都半岛花园”修建性详细规划的公示

该项目位于嘉积城区万泉河北路北侧，用地面积为75877.7m²。原市建设局2009年3月23日批复原则同意美都半岛花园修建性详细规划设计(海建函(2009)51号)，主要技术经济指标为：总建筑面积为123001m²(其中计容面积113816.1m²)、容积率1.5、建筑密度18.8%、绿化率40%。项目分为三期建设，现计划建设项目第三期，由于琼建房(2017)250号文件中“停止批准套型建筑面积在100平方米以下(含100平方米)的商品住宅建设”的通知，现拟在总计容面积不变的前提下，将项目原规划第三期小户型酒店式公寓调整为三栋15~18层户型面积大于100平方米的住宅楼，调整后项目总建筑面积为124646.87m²、容积率1.5、建筑密度13.18%、绿化率50.15%。为了广泛征求社会各界和市民的意见与建议，现按程序进行批前公示。1、公示时间：15个工作日(2017年12月21日至2018年1月11日)。2、公示地点：琼海市规划委员会、海南日报和用地现场。3、公示意见反馈方式：(1)电子邮件请发送到2671973141@qq.com；(2)书面意见请寄到琼海市规划委员会规划管理组；地址：琼海市嘉积镇金海北路琼海市规划委员会；邮编：571400。(3)意见或建议应在公示期限内提出，逾期未反馈，将视无意见。为确保意见或建议真实有效，便于我委及时反馈情况，请提供真实姓名和联系方式。4、咨询电话：0898-36869726，联系人：陈先生。

琼海市规划委员会
2017年12月20日

2018年度卫生专业技术资格考试报名通知

2018年度卫生专业技术资格考试报名工作已开始，报名工作按属地(市、县卫生计生委、洋浦卫生计生局、省委直属事业单位人事管理部门)受理。考生报名包括网上预报名和现场确认两个阶段。考生自2017年12月28日-2018年1月19日登录中国卫生人才网(http://www.21wecan.com)进行网上预报名；各报名点可根据具体情况选择在2017年12月29日-2018年1月21日期间进行现场确认工作。考生在现场确认后，要通过网上支付的方式缴纳考试费。网上缴费的起止时间为2017年12月29日-2018年1月30日，逾期未缴费的考生视为放弃报名。2018年5月10日-6月3日考生可登录上述网站自行打印准考证。

海南省医学学术交流管理中心
2017年12月21日

琼海市民政局社会组织行政处罚决定书送达公告

海民社罚告[2017]1号

根据《社会团体登记管理条例》《民办非企业单位登记管理暂行条例》的规定，决定对下列社会组织作出撤销登记的行政处罚。自公告之日起60日内，被公告的社会组织应到本机关领取《行政处罚决定书》，逾期则视为送达。公告之日起，停止一切活动，其登记证书和印章同时废止。被公告处罚的社会组织如不服本处罚决定，可以在收到本决定书之日起60日内依法向琼海市人民政府或海南省民政厅申请行政复议；也可以在半年内直接向人民法院提起诉讼。行政复议和行政诉讼期间，本行政处罚不停止执行。

本机关联系方式：62931152
办公地址：琼海市政务服务中心民政窗口
邮政编码：571400
联系人员：王寒冰

撤销的社会组织名单：(第二批28家)

1、社会团体：(18家)

琼海市医药保健品行业协会
琼海市海外交流协会
琼海驾驶协会
琼海市老年人体育协会
琼海市农民体育协会
琼海市瓜菜协会
琼海市潭门镇福田农民用水户协会
琼海市长坡镇礼昌村委会农民用水户协会
琼海市黄号助学文化促进会
琼海市书画研究会
琼海市香蕉志业技术协会
琼海市长坡镇黄村家民用水户协会
琼海市燃气协会
琼海市网吧行业协会

琼海市洗太夫人文化研究会
琼海市菠萝蜜技术协会
琼海市食盐行业协会
琼海市琼剧研究会

2、民办非企业单位：(10家)

琼海市华侨幼儿园
琼海市昌能职业培训学校
琼海市阳江镇上科喜羊羊幼儿园
琼海全职业业培训学校
琼海神益游艇海钓俱乐部
琼海元神中医药科学研究所
琼海康乐老年服务中心
琼海市万泉河乐团
琼海市新文苑幼儿园
琼海市爱华社区卫生服务中心

琼海市民政局 2017年10月27日