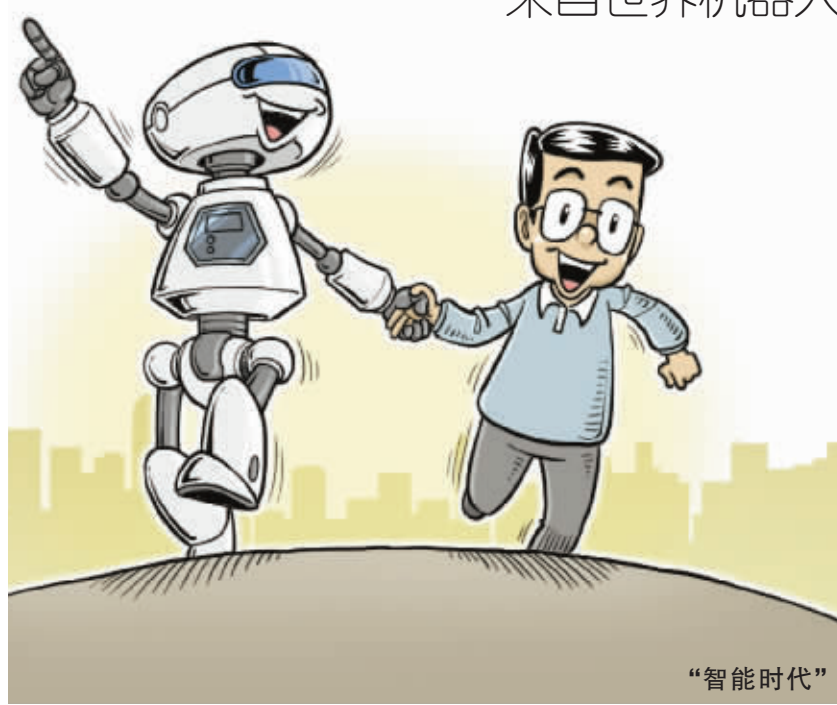


8月23日至27日,2017年世界机器人大会在京举行。顶层设计重磅出台,科技巨头抢先布局,创投投下“血本”,人类新的“小伙伴”层出不穷……2017年,人工智能(AI)大热,点亮社会诸多角落。

1 人工智能很近? 重视人工智能已成为全球共识



“智能时代” 本版图片均为新华社发

全球科技巨头人工智能投资已经达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%。

人工智能是未来智能社会的基础支撑。因为拥有越来越多的人工智能,机器人正由听从简单指令向拟人、智能方向不断“进化”。

中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室主任王飞跃认为,从“互联网+”转变到“智能+”是一个自然也是一个必须的过程。

近年来,各国科技企业纷纷加紧部署人工智能。以中美两国人工智能领域发展为例,地平线机器人技术创始人余凯认为,中国在行业应用和解决方案层面领先世界,美国则在基础研究层面优势较为突出。

据行业专家预测,2017年,中国服务机器人市场规模可以达到240亿元。作为人工智能从虚拟世界联系物理世界的重要载体,服务机器人将逐渐演变为“人格化”智能自主平台。

英特尔中国研究院院长宋继强认为,以人工智能为技术基础的商业应用正在改变这个社会。人工智能是当前人类所面临的最重要的技术变革,甚至可以说是互联网诞生以来的第二次技术社会形态在全球的萌芽。

科技部有关负责人介绍,自1956年几位科学家在美国提出人工智能概念以来,经过60多年的演进,特别是在新理论新技术以及经济社会强烈需求的共同驱动下,人工智能加速发展,呈现出深度学习、跨界融合、人机协同、群智开放、自主操控的新特征。

“大数据驱动知识学习、跨媒体协同处理、人机协同增强智能、群体集成智能、自主智能系统”成为人工智能的发展重点,受脑科学成果启发的类脑智能蓄势待发,芯片化硬件平台化趋势更加明显,人工智能发展进入新阶段。

“思深方益远,谋定而后动。”人工智能作为引领未来的战略性技术,已经成为世界主要发达国家提升国家竞争力、维护国家安全的重要利器,各国纷纷加强谋划部署,力图在新一轮国际科技竞争中掌握主动权。

“智能社会” 离我们有多远

——来自世界机器人大会的追问

3 智能社会预期: 把复杂的世界简单化

连珠的妙语,闪烁的字幕……科大讯飞董事长刘庆峰在演讲中,向人们展示了智能语音识别技术和其应用所具备的“魔力”。

基于“讯飞超脑计划”,科大讯飞开启了一场“以语音和语言为入口的‘认知革命’”。刘庆峰说,过去6年中,他们的语音识别技术准确率从60.2%提升到95%以上,已全球领先。

“人工智能的关键是把复杂的世界简单化。”百度公司董事兼首席执行官李彦宏表示,未来30年至50年,人工智能将成为推动人类历史进步的强大动力。

在面向2030年对我国人工智能发展进行的战略性部署中,我国新一代人工智能发展规划也明确提出了我国人工智能发展的“三步走”目标:

第一步,到2020年,人工智能总体技术和应用与世界先进水平同步,人工智能产业进入国际第一方阵,成为我国新的重要经济增长点;第二步,到2025年,人工智能基础理论实现重大突破、技术与应用部分达到世界领先水平,人工智能产业进入全球价值链高端,成为带动我国产业升级和经济转型的主要动力,智能社会建设取得积极进展;到2030年,人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平,我国成为世界主要人工智能创新中心,人工智能产业竞争力达到国际领先水平。

王飞跃认为,我国想从人工智能“大国”走向“强国”还需要越过“人才关”。在“双创”政策的引领下,进一步释放人才活力。同时要扎扎实实抓住重点项目,将核心技术掌握在自己手中。

腾讯研究院数据显示,截至2017年6月,全球人工智能企业总数达到2542家,其中美国最多,1078家;中国第二,486家。中国人工智能企业诞生于1996年,2003年进入平稳期。相对而言,中国在基础元器件、基础工艺方面与国外还有差距。

未来已来,当时代的钟声缓缓敲响。身处巨变当中,智能化时代的来临必将给人类以更多启示和指引,让人类在这条前进之路上越走越远。

(据新华社北京8月25日电)

2 人工智能很远? 机器可能将比人类更了解人类

人工智能将会有多了解你呢?在《未来简史》一书中,作者为人们描绘了这样一幅场景:“未来,人工智能从你出生那天就认识你,读过你所有的电子邮件,听过你所有电话录音,知道你最爱的电影……”

“未来人工智能在我们的生活中将无所不在。”国家“千人计划”专家、微软亚太研发集团前首席技术官张宏江认为,就像工业化时代机器取代了人类很多体力劳动一样,人工智能未来将取代人类很多脑力劳动。

然而,这一天还没有完全到来。科幻电影通常都会把剧情设计成“计算机”想赶上甚至超越人类的智慧,就必须发展出意识。但真正的科学却有另一种看法:想达到超级智能可能有多种方式,并不是每一种都需要通过意识。

阿里巴巴集团董事局主席马云曾表示,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,基于互联网、大数据和云计算特别是大数据的分析,机器可能将比人类更了解人类。

不久前,“AlphaGo”来到中国乌镇,3比0轻取世界围棋第一高手柯洁。不少人惊讶于“AlphaGo”连败人类围棋大师。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,人的经验显得渺小局限。

在浙江义乌,申通智能机器人分拣系统仓库里,“头顶”黄色小托盘的机器人一天可以处理1700件包裹。

“人工智能目前还处于非常初级的阶段,我们对它的认识还远远不够。”在马云看来,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。他表示,人类没必要害怕机器,机器是不可能取代人类的。应该让机器学会人的学习能力,去做人做不了的事情。

人工智能是人类智慧创造的一种新型工具,人类智慧的“延伸”。专家相对一致的观点是,今天的人工智能在感知和认知上取得了长足进步,但在情感和自主意识方面,人工智能与人类智能还有非常大的差距,甚至可以说存在鸿沟。

美国未来学家雷·库兹维尔在《奇点临近》一书中预言,人工智能既会超过人类智能,又能和人类紧密结合,形成人机系统,并称“本世纪40年代中期,这样人机融合的奇点时刻就会来临”。

十八届中央最后一轮巡视 整改情况开始公布

据新华社北京8月25日电 十八届中央第十二轮巡视整改情况25日开始在中央纪委监察部网站向社会公布。当天公布了北京师范大学、北京航空航天大学、大连理工大学、浙江大学4所高校和中国铁路总公司、中国船舶重工集团公司2家央企的巡视整改情况。

根据中央统一部署,今年上半年,十八届中央第十二轮巡视对北京大学、清华大学等29所中管高校党委开展专项巡视,同时对内蒙古、吉林、云南、陕西等4个省区开展“回头看”,对中央网信办、国务院扶贫办、中国铁路总公司、中国船舶重工集团公司等4个单位试点开展“机动式”巡视。

十八届中央第十二轮巡视是十八届中央最后一轮巡视。6月,中央巡视组对上述单位进行了巡视反馈。根据中央巡视组提出的巡视反馈意见,被巡视单位进行了整改。

人社部、财政部联合印发《意见》

2020年底前全面实现 工伤保险基金省级统筹

据新华社北京8月25日电 人力资源和社会保障部25日发布消息称,人社部、财政部近日联合印发了《关于工伤保险基金省级统筹的指导意见》,就工伤保险基金省级统筹工作作出部署。

据人社部有关负责人介绍,实行基金省级统筹,要在省市区内做到参保范围和参保对象、费率政策和缴费标准、工伤认定和劳动能力鉴定办法、待遇支付标准、经办流程和信息系统等五个方面统一的基础上,有条件的地方实行基金统收统支管理,其他地方也可以在省级建立调剂金,由市按照一定的规则按比例上解到省级社保基金财政专户集中管理,用于调剂解决各市工伤保险基金支出缺口。意见要求,在2020年底前全面实现省级统筹。



依据中华人民共和国澳门特别行政区驻军法第十四条规定,经澳门特别行政区政府请求,中央人民政府批准,驻澳门部队根据中央军委命令,于2017年8月25日9时45分,出动官兵约千人,协助澳门特别行政区政府救助台风“天鸽”带来的重大灾害。图为官兵在参与援助。

《互联网跟帖评论服务管理规定》公布

注册用户 “后台实名、前台自愿”

据新华社北京8月25日电 国家互联网信息办公室25日公布《互联网跟帖评论服务管理规定》提出,网站要建立跟帖评论审核管理、实时巡查、应急处置等信息安全管理制度,及时发现和处置违法信息。

国家网信办有关负责人表示,禁止跟帖评论服务提供者及其从业人员非法牟利,规定明确要求不得为谋取不正当利益或基于错误价值取向有选择地删除、推荐跟帖评论,不得利用软件、雇佣商业机构及人员等方式散布信息。

规定明确要求,网站要按照“后台实名、前台自愿”原则,对注册用户进行真实身份信息认证,不得向未认证真实身份信息的用户提供跟帖评论服务。规定共十三条,对用户真实身份登记、个人信息保护、违法信息处置、用户行为规范、网站主体责任、属地管理责任、社会监督和法律責任等作了规定。该规定自2017年10月1日起施行。

全运会三人篮球赛

我省青年女队获铜牌

湖南日报天津8月25日电(记者 苏原平 王亮)今天,第十三届全运会三人篮球女子青年组总决赛三四名决赛中,湖南青年女队以17比10击败湖北队,获得一枚宝贵的铜牌。我省首次参加全运会三人篮球项目即有斩获。

今年6月9日,三人篮球项目正式列入2020年东京奥运会,天津全运会也在7月5日火速增设该项目,设男子青年组、男子公开组、女子青年组、女子公开组四个组别。

省体育局7月16日开始选拔参赛队伍,经过大区预赛,湖南青年男队、湖南青年女队以及男子公开组的湖南水利设计院,女子公开组的中南大学四支队伍进入全运会三人篮球赛总决赛,这也是湖南篮球队首次进入全运会决赛圈比赛。总决赛中,湖南青年男队、湖南水利设计院和中南大学队先后出局,以雅礼中学女篮为班底的湖南青年女篮发挥出色,最终获得季军。

省体育局副局长、省篮协主席杨再辉表示:“我省三人篮球队表现不错,说明我省篮球群众基础雄厚,未来我省篮球发展潜力很大。”

中国体育彩票开奖信息

Table with 3 columns: 玩法, 期号, 开奖号码. Row 1: 7星彩, 17099, 0 5 1 3 7 2 5. Row 2: 一等奖, 0, 0, 9516799.97.

Table with 3 columns: 玩法, 期号, 开奖号码. Row 1: 排列3, 17230, 6 7 4. Row 2: 排列5, 17230, 6 7 4 3 2.

开奖信息以国家体育总局体育彩票管理中心正式公告为准

公益体彩 乐善人生

宣判延期

英拉去哪儿了



8月25日,在曼谷,泰国前总理英拉·西那瓦的支持者在最高法院外等候。

泰国最高法院原定25日宣判的大米收购案,因被告、前总理英拉没有出庭而被迫推迟。原定上午9时开始的宣判,因被告席一直空着而无法进行。半个多小时后,英拉的律师告诉法官,英拉因中耳迷路积水导致头晕耳鸣,无法出庭。法官商议后认定对律师陈述不予采信,在对英拉发出逮捕令的同时,宣布将裁决推迟到9月27日。

自始至终,英拉不知所踪。那么,英拉究竟去哪儿了呢?自宣判前一天,泰国坊间就传出不少关于英拉逃亡的消息。不少消息似是而非,却又似非而是。直至当晚还有媒体称,英拉仍在自己的寓所,并未逃离。

对法院和军政府而言,英拉都是一

个值得小心的对手。虽然她已不是总理,但她毕竟在泰国国内还拥有大批支持者,仅她的“脸书”账号就有超过600万关注者。更重要的是,自英拉的兄长他信2006年被政变推翻后,英拉就成了他信支持者“红衫军”的一面旗帜。她的一举一动,会让这些年略显平静的泰国政治再起波澜。

眼下,英拉的去处有三。一是被逮捕拘禁,直至9月底的庭审宣判;二是继续不知所踪,在暗处静观其变;三是逃离泰国,和她兄长一样开始流亡生活。对于政府而言,最后一个去处或许是他们最愿看到的结局。

但不管怎样,英拉一案,已经成为泰国政局的新看点,甚至会成为拐点。

(新华社供本报特稿)



8月25日,李在镕(右二)抵达韩国首尔中央地方法院。

5年监禁

三星“太子”轻判

韩国首尔中央地方法院25日宣判,三星电子副会长、集团实际控制人李在镕行贿、非法转移资产等5项罪名成立,判处其5年监禁。虽然这已经是最轻量刑,但李在镕的律师团仍表示将提起上诉。

针对李在镕的量刑,作为本案检方的特别检察官曾于本月早些时候提议,应判处其12年监禁。

检方认为,李在镕向朴槿惠的“亲信”崔顺实承诺和实际贿赂总额达433亿韩元(约合2.56亿元人民币),以换取朴槿惠政府在2015年三星集团旗下两家子公司的合并案中给予政策方便,而该合并有助于身为

三星电子副会长的李在镕对整个三星集团的掌控。

按主审法官金镇东(音译)的说法,法庭从轻量刑的另一个原因是三星集团在这起案件中的“被动”地位。他说:“被告并没有主动向总统请托行贿,他们似乎只是被动接受总统提出的要求。”

判决宣布后,李在镕的律师团当庭表示将提出上述,特检组则认为判决结果可以接受。对于李在镕律师团的上诉要求,特检组表示,将在二审中再度“发力”,使李在镕等被告获罪重量刑。

(新华社供本报特稿)