

“蓝海”奔涌而至 填补“人”的短板

——互联网大会上看人工智能

新华社记者 方问禹 吴帅帅

第四届世界互联网大会3日上午在浙江乌镇开幕。在此次大会上,最新应用成果引人注目,它们填补“人”的短板,“让生活更美好”,也预示着人工智能的技术和应用产业“蓝海”奔涌而至。

哪些“人工”要被“智能”代替?

公共场所人流涌动,但在“天眼”监控下,每个人的性别、衣着、身高、体型等闪烁的浮标信息,都能透过镜头转化成数据,传至系统后台……

“全范围扫描、迅速提取海量人脸信息,形成特征码并传回后台数据库比对,一旦匹配到一定相似度的目标人群,即将数据传至警务中心进行二次比对。”矿视科技副总裁谢乙楠说,数字化视频监控能缓解警力不足问题。

人工智能技术加速革新,镜头能捕捉的数据信息加速扩围。2016年起,北京搜狗科技发展有限公司开始研究“中文唇语识别”并取得初步成果:基于大数据、可视化分析、人工智能等技术,可以提取视频图像中人物连续的口型变化特征,通过识别系统计算出自然语言语句,并同步显示文字。

阿里云“ET城市大脑”应用于城市治理,实时交通感知及优化、特殊车辆绿波带等,为应急车辆压缩通行时间50%;百度DuerOS对话式人工智能系统,可以实现影音娱乐、信息查询、生活服务10大类别100多项功能操作;中国电子科技集团公司“社会治理与风险感知防控平台”,让“存在就有痕迹、联系就有信息”……

工业和信息化部副部长陈肇雄说,以企业为主体,当前中国产学研各

界围绕人工智能前沿技术进行全面攻关,图像识别、语音识别、无人驾驶等应用技术进展迅速,智能网联汽车、机器人、无人车、智能家居等领域形成大量特色鲜明的应用案例。

产业急剧扩张 风口始料未及

当下创业、投资的风口在哪里?在创业者、投资人答案里,人工智能几乎是必选项,然而这片“蓝海”奔涌而至的势头,仍让业内始料未及。

“新一轮科技革命和产业变革孕育兴起,大数据的积聚、理论算法的革新、计算能力的提升及网络设施的演进,驱动人工智能发展进入新阶段,智能化成为技术和产业发展的重要方向。”陈肇雄说。

一方面,人工智能自身技术发展的产业链条正急剧延伸,腾讯人工智能开放平台、人工智能专用处理器“盘古芯片”等提供了强大的数据存储、处理能力。“按照目前趋势,到今年年底,物与物之间的连接总数要超过过去传统人与人之间或智能设备和设备之间的连接总数,2020年将达到200亿个连接点。”中国联通总经理陆益民说,连接产生数据,有了数据,才有了人工智能爆发式成长的基础。

另一方面,人工智能与传统事物融合百花齐放,以前所未有的速度给世界带来变革,衍生出大量新兴产业:京东智慧物流实现仓储、分拣、运输、配送全供应链环节无人化,科大讯飞“讯飞超脑”不仅“能听会说”,还要“能理解会思考”……

“现在人工智能不是过热,而是起

步阶段,最后应用会很广。”上海考斯信息技术有限公司项目总监薛伟星说,随着人工智能技术与制造业加速融合,将衍生出诸多细分市场,容纳大量创新创业企业。

联想集团董事长兼CEO杨元庆认为,人工智能仍在快速发展阶段,智能终端、数据、计算能力和算法是互联网数字经济迈向人工智能时代的关键要素,其中算法作用将更加无可取代。

“颠覆者”服务“美好生活”

“我们会很快跟雄安新区一起宣布一个大的智能城市计划,这个计划不仅对于一个新的城市来说有很强的适用性,也跟所有的城市相关。”百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏说,每一个城市要想提高它的智能水平,必不可少的就是要将人工智能技术逐步渗透到每一个角落。

“作为新一轮技术革命及产业变革的重要驱动力,人工智能正在深刻改变世界和人类的生产生活方式。”国家“青年千人计划”入选者、北京航空航天大学教授朱焱说,人工智能作为“颠覆者”,将在满足人民日益增长的美好生活需要方面,扮演越来越重要的角色。

陈肇雄说,在可见的未来,人工智能产品和服务将逐步走进千家万户,不断满足人民日益增长的美好生活需要,智能网联汽车将改变交通形态,使出行更低碳、高效、安全;医疗影像辅助诊断系统将改变基层医技人员匮乏的现状,辅助医生改进治疗方案;服务机器人将为老人和儿童提供更多帮助和更高质量的生活。(据新华社杭州12月4日电)

5年内我国将禁用 全部高毒农药

新华社北京12月4日电(记者董峻)记者4日从农业部了解到,我国正在使用的12种高毒农药,依据风险大小和替代产品生产使用情况,将加快淘汰进程,力争5年内全部禁用,以降低农产品的质量安全风险。

据农业部种植业管理司司长曾衍德介绍,高毒农药在防治地下害虫等方面的效果很好,目前现有的其他农药还不能起到同样效果。既要防控高毒农药风险,又要选择适用的农药,这是一对矛盾。解决这一问题,一是要在现有农药中筛选一批可替代高毒农药的产品,二是鼓励生产企业和科研机构开展低毒高效化学农药研发。

农业部已通过公告形式对39种高毒高风险农药实施了禁用措施,退出了22种高毒农药。对现在仍在使用的农药则严格实行禁用措施,不得用于果菜茶生产。

河南2017年关闭矿井101处

据新华社郑州12月4日电(记者付昊苏)记者近日从河南省工信委获悉,2017年河南省煤炭行业的去产能任务已经完成,并顺利通过国家验收。全省共关闭矿井101处,退出产能2012万吨。

国家钢铁煤炭行业化解过剩产能第十抽查组近日对河南省煤炭行业去产能工作进行抽查验收。在反馈时,验收组对河南煤矿关闭退出工作给予了高度评价和充分肯定。

2017年,河南全省共关闭矿井101处,退出产能2012万吨。2016年至2017年累计关闭退出矿井201处,退出产能4400万吨,去产能总量在全国重点产煤省中位居前列。

济南110名校长 齐摘“官帽”专心做教育

据新华社济南12月4日电(记者王阳)济南市中小学校长职级制改革近日迈出重要一步,槐荫区110名中小学校长正式摘掉“官帽”,取消校长的行政级别,全面实施职级制,校长从“做官”转变为“教育家”。

根据济南市《关于推行中小学校长职级制改革的实施意见》,校长职级制共分为四级九等,分别为特级校长、一级校长(一、二、三等)、二级校长(一、二、三等)、三级校长(一、二等)。校长的级别并不是终身的,也要三年一评,三年一聘。校长职级制实施以后,也将建立相应的薪酬制度,校长职级工资纳入学校工资总额,由基础工资和职级绩效工资构成。另外,与校长专业化方向相适应,四级九等的职级制也为校长规划了专业化的晋升方向。

职级制改革后,校长将能根据自己的教育理念推动教育的发展,在副校长的提名、学校中层干部的聘任以及教师的聘任等学校管理中也将有更大的自主权。在校内机构的设置方面,校长也将有权在机构编制数量之内,根据各自学校的需要设立和调整机构。

西成高铁首发乘务组亮相

12月6日,我国首条穿越秦岭的高铁——西(安)成(都)高铁将实现全线开通运营。12月4日,来自中国铁路成都局集团有限公司的西成高铁首发乘务班组正式亮相。这16名工作人员分别来自成都机务段、动车段和客运段,将担任12月6日西成高铁首班成都东至西安北列车的乘务工作。

图为西成高铁首发乘务班组在中国铁路成都局集团有限公司成都动车段亮相。

新华社记者 薛玉斌 摄



福彩天地
扶老 助残
救孤 济困

双色球奖池9亿元 彩市巨奖呼之欲出

开奖资讯

中国福利彩票 双色球 第17142期
08 13 14 18 23 33 06
中国福利彩票 3D 第2017330期
4 3 0
中国福利彩票 七乐彩 第17141期
02 04 10 12 17 23 28 24
(摘自湖南福彩网)