



总第11569号 国内统一刊号:CN33—0018
 邮发代号:31—2 热线电话/传真:(0571)88852349
 电子版:www.zjgrbb.com
 E-mail:alan0104@163.com
 地址:杭州市学院路107号楼718室 邮编:310012



让世界更有“AI”

——透视2020世界人工智能大会云端峰会

这是一场极为特殊的相聚:马云、马化腾、马斯克、李彦宏等行业大咖以“云上见”的方式,跨越大洲、汇聚云端;这是一次提振信心的亮相:人工智能(AI)不仅是防控疫情的援兵,也是经济复苏的“后手”。

7月9日至11日,2020世界人工智能大会在上海召开,以“云端”方式参加的国际嘉宾超过500位。“最先一公里”——在大数据支撑下,人工智能算法创新为疫苗药物研发提供支撑,“最后一公里”——人工智能与5G、数据中心等基础设施加速融合,为经济复苏注入“智力”。为全球智慧城市探索“样板间”,为世界经济转型开放新场景,从“互联网+”到“智能×”,透视大会,技术将让世界更有“AI”。

实战中显成色 国际战“疫”更有“AI”

面对突如其来的新冠肺炎疫情,除了医护人员的日夜奋战,人工智能也在特殊时期走向前沿一线,在实战中发挥作用。

“健康码”,如今人人“一码在手”的这一小应用,用红黄绿几种颜色,为“后疫情时代”的人员沟通和经贸往来,提供了简单有效的智能服务。这背后,就是人工智能和大数据的融合。

“我们通宵写代码,三天内上线了‘随申码’。”星环科技创始人孙元浩说,上线以来,“随申码”亮码累计超过8亿次,最高时一秒被访问数万次。

“我们没能在武汉封城的时候派遣大量无人机,通过生物计算也没能快速找到疫苗,很多人因此对AI技术产生悲观情绪。但是,作

为一个局中人,我知道它在进步。”百度董事长李彦宏说,AI算法将病毒全基因二级结构预测从55分钟缩短至27秒,智能测温方案有效降低公共场所工作人员感染风险。

“我们看到人工智能不再遥远,延长了双手、强大了大脑、丰富了视觉,消除了时空的障碍。”李彦宏说。

在国际抗疫的战场上,中国的人工智能企业也在持续输出。在韩国,商汤科技的人脸识别远程测温方案帮助LG复工复产;在瑞典,西井科技智能无人驾驶跨运车在码头作业;在美国、乌克兰和泰国,联影医疗的智能CT机帮助减少交叉感染……诚如特斯拉首席执行官马斯克在参加2019世界人工智能大会时所说,“AI就是爱”。

从“互联网+”到“智能×” 为全球经济复苏注入新动能

疫情冲击下的世界正在发生深刻变化,面临更多不稳定不确定因素。努力在危机中育新机,于变局中开新局,在与会大咖看来,在线新经济等概念迅速“补位”,人工智能赋能传统行业,正在为全球经济复苏注入新力量,发挥“乘数效应”。

——新业态孕育新动能,产业应用在全领域按下“加速键”。

云端互动、数据拼单、直播带

货、靠工业互联网转产……抓住产业链数字化、数字产业化赋予的机遇,一群智能经济新形态正在形成发展新动能。

截至6月22日,天眼查专业版数据显示,以工商登记为准,我国今年前5个月新增人工智能相关企业近11万家,同比增长28.54%。

今年前4个月,微信生态数字岗位增加近60万个,成为高校毕业生就业的新舞台。

思爱普全球高级副总裁李强说,根据分析报告,到2030年,全球得益于人工智能推动的经济增长将高达15.7万亿美元,中国就占7万亿美元。“企业数字化将成为经济复苏的引擎,而人工智能就是‘金钥匙’。”李强说。

——新融合开拓新空间,开启以城市级为标的的“大应用”。

人工智能应用的领域正从单点走向系统,在城市级应用中崭露

头角。和前两届不同的是,本届大会上发布的新应用场景,都是综合性强、复杂度高的系统工程,包括科学城、地铁等领域,城市正在成为智能应用的“超级孵化器”和“最佳试验田”。

“人工智能一定程度上帮助政府做到了智能化管理。”复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏说,“需要泼冷水的是,疫情的控制主要是靠传统智慧和城市管理实现的。我们需要反思,未来人工智能如何改善城市管理,加快公共卫

生体系的预警速度?医疗机构数据如何第一时间汇聚到大数据平台,提前发出警报?”

——“新基建”筑牢新底座,赋能百业发挥“乘数效应”。

5G、数据中心等“新基建”,为人工智能应用开拓了更多新空间和新疆土。专家认为,把人工智能作为新的基础设施来建设,是一项“既应需求而建,也谋未来而建”的战略布局。

8日,上海西岸的国际人工智能中心、张江的红杉数字智能产业

■新华社记者
陆文军、周琳、龚雯、胡喆



在2020世界人工智能大会上展示的由人工智能作曲并且合唱的歌曲《智联家园》。

义乌驰援淳安抗洪

本报讯 通讯员陈文青报道 7月8日,新安江水库开启9孔泄洪闸泄洪,这是新安江水库建成运营61年来第7次开闸泄洪,此前最近一次是在2011年。为应对突发险情,义乌市消防救援支队接到省消防总队调度命令,从支队机关和北苑、稠江、廿三里3个救援站抽调14名消防指战员,出动3辆消防救援车,携带救援设备,组成应急救援小分队驰援淳安,跨区域增援抗洪。截至目前,淳安当地依然有雨,义乌应急救援小分队在现场随时待命。

8日下午2时15分,凶猛的洪水涌入位于淳安县桃源路的千岛湖开元颐居酒店,地下室二

层成为一片汪洋,酒店告急。接到任务后,义乌市消防救援支队应急救援小分队火速赶往现场。

在现场,消防人员发现酒店已成孤岛,附近都是水,泄洪后的湖水夹杂着地下污水涌入地下室。由于地下室空间狭小,大型抽水泵无法展开救援。应急救援小分队第一时间赶到现场。

位于淳安县新安北路的绿城千岛湖度假酒店由于毗邻水库,地势低洼,整个地下室变成了游泳池。险情就是任务,义乌应急救援小分队和淳安消防救援大队的指战员用抽水泵抽水排涝,连续奋战到9日凌晨2时。

救援中,笨重的救援服穿在身上“很耽误时间”,为了尽早击退洪水,消防员在确保安全的情况下,决定轻装上阵。这样一来,脚就一直泡在夹杂着地下污水的洪水中,再加上地下室环境封闭,空气流通不畅,有的消防员身上起了一个颗颗红色的疹子。“没事,回去洗个澡就好了。洪水不退,我不退!”义乌北苑特勤站消防员何加金说。

截至7月9日下午1时,义乌市消防救援支队应急救援小分队小组轮流作战,已经持续坚守在一线27个小时。

7月9日,淳安部分区域雨水暂停,7月10日,当地却又下起了雨。目前,义乌14名消防指战员仍然在淳安抗洪一线守护。

此时,累瘫的消防员直接坐在了沙袋上。

在手抬泵和沙袋的作用下,

地下室洪水逐渐退去。

8日晚9时30分,正当应急救援人员准备休息时,接到绿城千岛湖度假酒店的排涝任务。

应急救援小分队第一时间赶到现场。

位于淳安县新安北路的绿城千岛湖度假酒店由于毗邻水库,地势低洼,整个地下室变成了游泳池。险情就是任务,义乌应急救援小分队和淳安消防救援大队的指战员用抽水泵抽水排涝,连续奋战到9日凌晨2时。

救援中,笨重的救援服穿在身上“很耽误时间”,为了尽早击退洪水,消防员在确保安全的情况下,决定轻装上阵。这样一来,脚就一直泡在夹杂着地下污水的洪水中,再加上地下室环境封闭,空气流通不畅,有的消防员身上起了一个颗颗红色的疹子。“没事,回去洗个澡就好了。洪水不退,我不退!”义乌北苑特勤站消防员何加金说。

截至7月9日下午1时,义乌市消防救援支队应急救援小分队小组轮流作战,已经持续坚守在一线27个小时。

7月9日,淳安部分区域雨水暂停,7月10日,当地却又下起了雨。目前,义乌14名消防指战员仍然在淳安抗洪一线守护。



半小时紧急排险

受持续强降雨影响,造成土地疏松。7月8日上午9时左右,开化县县道转大线4K+610米地段上边坡一棵根径20多厘米、10余米长的松树突然倾倒,正好压在公路上方的电缆线上,情况十分危急。开化县池淮公路站接到报告后,立即调集人员上路紧急排险。由于此处边坡

地势十分陡峭,人一时上不去。于是,该站果断安排养护人员站在工具车的车斗里,用油锯将松树锯成几段,随后逐一将树木清除路面。经过养护人员连续半个多小时的冒雨抢险,及时排除了险情,使该路段恢复了交通。

通讯员徐曙光、余坚 摄影报道

重新发现自我价值

■樊树林

7月8日下午5时10分,32岁的程传坤走出武汉新洲一中考点,一脸轻松,拿着准考证特意在新洲一中门前留影。这是他硕士毕业4年后再战高考。“我是为了传承已经流传了200多年的‘程氏正骨术’。”程传坤一语解答了长江日报记者心中的疑惑(据7月9日《长江日报》)。

程传坤是“程氏正骨术”第九代传人程声旗的儿子。“程氏正骨术”有200多年历史,其独特的正骨、康复治疗手法远近闻名。2017年,“程氏正骨术”被列为武汉市市级非物质文化遗产代表性项目。原本程传坤子承父业,将“程氏正骨术”发扬光大是再正常不过的事情,然而,在程传坤第一次参加高考时,他觉得医学过于复杂,他没有听从父亲的建议而选择了“容易就业的材料专业”。

人生就是一道道的选择题。程传坤后来又考上了硕士,毕业之后到深圳参加了工作。倘若他就此按部就班地工作和生活,也是顺理成章,毕竟许多人的人生就是这样安排的,“求学—高考—毕业—就业”就是一种程式化的步骤。

程传坤对人生道路再次进行选择,自然也是受到了现实的影响,一是长期以来父亲对他的耳濡目染,苦口婆心的教育;二是“程氏正骨术”成为市级非物质文化遗产代表性项目,对他的思想产生了震动;三是作为一名武汉人,在新冠肺炎疫情的阻击战中,白衣执甲、壮士出征的故事更坚定了他的决心。

德国社会学家马克思·韦伯将社会行为分为四个类型,即以目的

孵化中心同时在上海揭幕,开启一批全生态的“朋友圈”。“首批正式入驻的6家成员企业都非常年轻,有的甚至去年刚成立。但他们从事的边缘计算、智能制造等领域,都是智能时代最具代表性的科技应用方向。”红杉资本全球执行合伙人沈南鹏说,过去十几年是“互联网+”的时代,未来将迎来“数字智能×”的新纪元——人工智能、大数据对生产力的推动将是乘数效应,推动人类迎接新一轮的生产力浪潮。

从技术的智能化,到经济智能化、社会智能化,全球更需要在数据保护、法律规则等方面携手共治。

联合国数字合作高级别小组联合主席马云表示,相隔一年,世界已经发生了巨变,与其担忧不如担当。病毒没有边界、不分国家,技术也没有边界、不分你我。“大家早一点开始合作、抱团,我们就会早一天胜利。”