

按照大脑指令可做出灵活动作的智能仿生手,帮助肢体缺失患者重建手部运动功能;会学习的农田打药机器人能在雨雪、低能见度等恶劣条件下自动驾驶作业;宠物型机器人可以陪伴老人和小孩,有温度地进行情感交流……

正在浙江杭州举办的2023全球人工智能技术大会上,形形色色的人工智能概念和产品吸引众多目光,与会专家就人工智能话题展开探讨,描绘未来发展图景。

人工智能加速走进百姓生活

——从2023全球人工智能技术大会看行业新趋势

智慧生活可感可触

由中国人工智能学会和杭州市政府主办的此次大会,吸引了国内外近300位业内专家和70余家企业参会。穿梭在大会展区,日新月异的人工智能技术可感可触,生产、医疗、教育等越来越多领域都能看到人工智能的身影。

简单输入文字,几秒就能生成图画、创意、文本等,百度“文心一言”“文心一格”、科大讯飞“讯飞星火认知大模型”等生成式人工智能产品,通过自然对话方式理解和执行用户任务,吸引众多参观观众体验,展现了人工智能更广泛的应用前景和巨大的赋能潜力。

让截肢患者可以像控制自己的手脚一样控制假肢,帮助孤独症患者提升社交沟通与行为能力,助眠舒压、改善睡眠质量……在强脑科技的展台上,公司展出了智能仿生手、智能灵巧假腿、脑机智能安睡仪等多款脑机接口产品。工作人员表示,这些产品目前已在康复、大健康、人机交互等领域被应用,智能仿生手等产品已累计帮助上千名残疾人回归正常生活。

“人工智能正在深刻改变这个时代。”中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海在大会上表示,机器人已大规模应用于自动装配生产线,自动驾驶车辆可以在城市道路行驶,以深度学习为代表的人工智能推动了科技、医疗、电子、金融等行业



6月10日,观众在2023全球人工智能技术大会上参观。

快速发展,人工智能体现了很强的赋能作用。

不断拓宽应用场景 “智”绘未来

从电商、搜索,到对话、产业场景,我国的人工智能大模型正逐步应用到应用层面。未来,随着技术不断迭代更新,其应用场景将更加广泛。

从虚拟数字人到外骨骼机器人,主打陪伴的机器人将随着人工智能深度学习模型相关领域的发展,外形、交互能力以及学习能力甚至情绪感知能力都将得到很大提升。2022

年,科大讯飞正式宣布启动“讯飞超脑2030计划”,目标是让人工智能懂知识、善学习、能进化,让机器人走进每个家庭。

在会上,中国科学院院士管晓宏描述了人工智能在音乐艺术领域的应用前景——“复活”3000首中国古琴曲。中国古琴曲有特殊的记谱方式,主要记录指法和音位,不记录每个音的具体值,仅凭曲谱不能直接演奏,需要转化成可演奏的乐曲。

“这是中央音乐学院音乐人工智能与音乐信息科技系一位博士生的研究课题,该项目将人工智能等前沿科技应用于古琴领域,通过深度学习古琴古曲,建立古琴数据集并完成古

琴琴谱数字化的底层工作,推动古琴文化保育与传承。”管晓宏说,人工智能技术在很多领域都展现出强大的应用潜力。

与会专家认为,人工智能可以拓展人类发现、理解与创造的能力。未来,它的发展要承担起赋能生活、提升幸福感的使命。

智脑同飞促发展

在与会嘉宾看来,人工智能要加速发展还有很多瓶颈问题要解决。未来的人工智能应该具备对大场景、多对象、复杂关系的精准理解,这样才能弥补有人工智能的不足并推动其发展。

“这就要求我们从脑科学出发,构建新一代人工智能的理论、方法和技术。”戴琼海表示,应加快脑科学基础研究,智脑同飞带动人工智能技术发展。

另一方面,要推动人工智能的创新发展,数据、算法与算力是发展支柱。戴琼海说,当前,算力的优化与创新刻不容缓。人工智能进入了交叉时代,除了向物理要算力,还要向脑科学要算力,比如类脑计划,希望通过模拟脑科学里的机理提升算力。

人工智能加速变革的同时,针对其伦理规范、风险框架等方面的探索同样被广泛关注。与会嘉宾表示,要强化伦理风险治理,促进国际合作交流,让人工智能更好地造福人类社会。(新华社)

(上接第1版)随后,来自临平三小、临平五小等全区各校250名小学生,在动感的音乐中,以舞龙、奔跑、足球、篮球、跳绳、射箭等方式展示别样风采,穿梭在主席台前方,传递着青春的活力;来自临平各高中的学生志愿者们则手持彩虹伞旋转、跳跃,伴随着欢快的音乐,变换队形,先后呈现出钱塘潮涌及亚运、临平等字样,为观众带来了一场视觉盛宴。“从表演项目选择到人员挑选、磨合、排练,在排练的大半个月里,我们的师生克服了连续的高温与高强度的训练,表现非常不错,展现了临平学子的勇于担当与青春风采。”区教育局相关负责人表示。

除了精彩纷呈的体育运动表演外,临平区第一届人民运动会的会旗也正式亮相。会旗以“临平”二字首字母“LP”为设计元素,将亚运色彩映日红作为主色调,展现了运动员在赛场上奋力前进的形象。在会旗带领下,运动员方阵、裁判员方阵以及由公安、城管、交通运输、市场监管、亚运城市志愿者、亚运赛事志愿者组成的方阵身着不同服装,陆续进入会场,展现了全区各镇街、各行业迎接亚运会的热情和决心。随后,杭州临平籍运动员、东京奥运会跆拳道表演赛团体冠军陈灵龙用铿锵有力的声音,向市民朋友宣读《一起迎亚运倡议书》,邀请大家一同当好东道主、争做好市民的饱满精神,迎接远道而来的体育健儿和各国宾客,为亚运会的成功举办贡献力量。

体育场活力四射,临平人民广场的观赛大屏前也是热情满满。“在广场上就能同步观看运动会开幕式,感觉像看电影似的”“这个观赛空间大屏转播也是很清楚,能让我们隔街就能感受到现场的热情氛围”“期待亚运会的转播”……晨练散步的市民三两成群、驻足停留,在广场上“邂逅”一场激情四射的演出,时不时还拿起手机记录下精彩时刻,伴着周围的鸟语花香,感受运动带来的魅力与活力。与此同时,还有5万余人次通过直播形式收看本场开幕式。

亚运的脚步越来越近,攻坚运动员的号角正式吹响。为了营造迎亚运的浓厚氛围,临平全面强化赛事筹备组织,全域提升环境面貌品质,全民共建安全文明城市,高质量推进迎亚运“三大提升”行动,努力将这届家门口的盛会,办得简约、安全、精彩。开幕式现场,临平还举行了“护航亚运”旗帜授旗仪式。“这次在家门口召开亚运盛会,我感到特别自豪。作为一名民警,我们将以更大的精力、更多的警力、更强的决心,投身于护航亚运的工作中。”区公安分局志愿者说。

随着杭州亚运会脚步日益临近,临平也在持续放大亚运效应,通过亚运场馆惠民开放、开展全民健身赛事活动、盘活城市空闲场地等举措,营造出迎亚运、兴全民健身的热潮。“在运动会比赛项目的设置方面,我们对亚运赛事,在全区范围内组织了游泳、围棋、羽毛球等十二个比赛项目,还包含了当下热门的电子竞技,可以说是紧跟当下、动静皆宜。”活动相关负责人表示,希望全体参赛人员大力弘扬中华体育精神,展现精湛的运动技能,展示良好的精神风貌,力争运动成绩和精神文明双丰收。

据悉,自去年起,临平区结合亚运工作,陆续引进2023中国足协五人制足球超级联赛(杭州吴越钱唐)主场比赛、浙江省青少年射箭冠军赛、浙江省空手道青少年阳光赛等高水平赛事,不断丰富群众性体育赛事。“我们将借亚运红利,继续加快推进全民健身公共服务体系建设,广泛开展全民健身活动,全力推动临平体育事业高质量发展。”区文广旅体局相关负责人表示,接下来,临平还结合当地文化特色及非遗项目,开展“亚运来临 幸福来临”文艺宣传演出系列活动、“临平非遗季”系列活动亚运专题等,让市民尽情感受体育的魅力。

遗失公告

遗失王晓刚就业援助证,号码为Y200160881,声明作废。
遗失杭州市余杭区运河街道杭南社区居民委员会二组浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司运河支行的开户许可证,核准号为J3310041440302,声明作废。

满城志愿奉献亚运

(紧接第1版)来自社区学院的老师正在免费教50多名爷爷奶奶们学英语。“4月11日,临平启动‘我教爷爷奶奶学英语’志愿服务,社区每周安排了一节英语教学课,大伙儿的学习热情都很高,都说要以最好的姿态迎接亚运会。”社区党总支书记张如华表示。

为筑牢志愿服务前哨阵地,今年以来,临平区以文明创建为契机,完善184个文明实践所站建设,打造259家满城志愿服务点,改造81个核酸小屋成志愿服务亭、亚运会客厅、青年亚运V站。同时,广泛开展形式多样的志愿服务活动,184个文明实践所站围绕亚运宣传文化传播、文明劝导、平安巡防、信息咨询、交通引导、语言服务等内容常态化开展各类志愿服务活动7360场。

在亚运会倒计时100天即将到来之际,临平区全面启动“满城志愿 奉献亚运”志愿服务大行动,要求每个满城志愿服务点根据自身职能和业务特点,以“群众所需、力所能及”为原则,重点针对孤寡老人、困境儿童、残疾人等弱势群体,精心设置服务内容,常态化开展志愿服务活动,通过推进志愿服务人人共享。

人人争当志愿者 文明花开遍地芬芳

一大早,10余名志愿者们披上红马甲、戴上志愿帽,来到临平体育中心附近,向来往市民发放《迎亚运 讲文明 当先锋》倡议书。随后,大家沿着东湖南路、玩月街对小区楼道堆积物、绿化带

垃圾、卫生死角等进行地毯式清理。路虹虽然是新临平人,但今年已经参加了10多次志愿服务。“希望通过我的实际行动,有更多的家人、朋友、邻居参与进来,把临平的城市环境扮靓,以崭新的面貌迎接亚运会的到来。”

如果说,一名志愿者犹如一颗明星,散发微光,那么无数个志愿者就汇聚成为满天繁星,照亮大地。眼下,越来越多的临平人以实际行动生动诠释“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神,人人争当志愿者、喜迎杭州亚运会的良好氛围愈发浓厚。

人人参与的背后,是临平通过制度化建设完善顶层设计、加强统筹协调的持续发力。今年以来,临平区统筹协调,建立亚运城市志愿服务专班,分阶段、分步骤推进城市志愿服务赛

前、赛时、赛后的体系化、系统化构建,在志愿者组织、培训、设岗及配岗、激励、成果转化等方面持续推进,搭建丰富载体,推进“满城志愿 奉献亚运”服务专项行动;发挥道德模范、身边好人“榜样效应”和文明村镇、文明单位“示范效应”,广泛发动全区1900余支志愿服务队伍和700余家志愿服务型社会组织积极参与新时代文明实践志愿服务工作。

接下来,临平区将重点围绕“我文明 我礼让 我守规”文明交通提升、“窗口树形象 服务展风采”窗口行业文明服务提升、“我的城市我清洁”城市环境卫生提升、“全民学英语 一起迎亚运”等文明好习惯养成专项行动,以全民志愿为目标,让志愿服务成为临平迎接亚运的最靓底色。

区委第七轮巡察完成进驻

经区委批准,一届区委第七轮巡察将对运河街道和明智村、杭信村,乔司街道和吴家村、五星村,和睦桥村、良熟村,星桥街道和南星社区、太平社区开展常规巡察。截至6月9日,3个区委巡察组全部完成进驻。

进驻后,区委巡察组首先与被巡察党组织主要负责人和其他班子成员见面沟通,传达全市“百村巡察·强基惠民”专项行动部署精神和区委

巡察工作要求;随后召开区委巡察进驻动员会,区委巡察组组长向被巡察党组织通报有关工作安排,被巡察党组织主要负责人作表态讲话,区委巡察工作领导小组成员出席会议并提出工作要求。

按照党中央和省市区委关于巡视巡察工作部署精神,区委巡察组坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻党的二十大精神,神和习近平总书记关于巡视工作的重要论述,全面落实中央巡视工作方针,把“两个维护”作为根本任务,紧扣被巡察党组织职能责任,紧盯“一把手”、关键少数和领导班子,聚焦党中央各项决策部署在基层的落实情况,聚焦群众身边腐败问题和不正之风以及群众反映强烈的问题,聚焦基层党组织建设,着力发现和推动解决存在的突出问题,坚定不移把“严”的主基调长期坚持下去,切实

发挥巡察政治监督和政治导向作用,为打造“重要窗口”、推进“两个先行”,加快建设“数智临平·品质城区”提供坚强政治保障。

区委各巡察组公布了巡察时间、联系电话、电子邮箱和“码上巡察”二维码,广泛接受党员、干部、群众如实反映被巡察党组织及其干部有关问题。电话受理时间:工作日上午9:00-12:00,下午14:00-17:30,详见巡察进驻情况一览表。

区委第七轮巡察进驻情况一览表(巡察时间:2023.6.9—2023.8.18)

巡察组信息	巡察单位	扫描下方二维码反映问题
区委第一巡察组 联系电话: 18969907050 电子邮箱: lpqwd1xcz@linping.gov.cn	运河街道	
	明智村	
	杭信村	

巡察组信息	巡察单位	扫描下方二维码反映问题
区委第二巡察组 联系电话: 18969901796 电子邮箱: lpqwd2xcz@linping.gov.cn	乔司街道	
	吴家村	
	五星村	

巡察组信息	巡察单位	扫描下方二维码反映问题
区委第二巡察组 联系电话: 18969901796 电子邮箱: lpqwd2xcz@linping.gov.cn	和睦桥村	
	良熟村	

巡察组信息	巡察单位	扫描下方二维码反映问题
区委第三巡察组 联系电话: 18969907193 电子邮箱: lpqwd3xcz@linping.gov.cn	星桥街道	
	南星社区	
	太平社区	