

机器人养老不再科幻

当前,人工智能(AI)与机器人技术的结合正在成为推动社会进步的重要力量。这一浪潮之下,“机器人协助养老”不再是一个遥不可及的科幻故事。上海日前正式发布《上海市推进养老科技创新发展行动方案(2024-2027年)》,让“AI+机器人”养老模式备受期待。

该方案中可以看到多个与机器人相关的关键词,如“康复机器人”“外骨骼机器人”“护理机器人”等。这些机器人能够在日常生活中为老年人提供辅助,更能在康复训练、情感陪伴等方面发挥巨大作用,将极大缓解养老护理人员短缺问题,提高

养老服务质量和效率。这一方案的出台,不仅是对国家积极应对人口老龄化战略的重大响应,更是对老年人高品质生活需求的深刻洞察,也为养老科技产业的发展提供了有力的政策保障。

以“光华一号”为例,这款在2024世界人工智能大会上大放异彩的养老机器人,展现出了令人瞩目的能力。它不仅能够搀扶老人行走,还能读懂人的表情并作出情感回应。这样的机器人,无疑为老年人的生活增添了更多色彩和温度。

与此同时,市场需求也在不断增长。随着老龄化程度加深,老年人对养老服务

的需求日益多样化。他们渴望拥有更加独立、舒适、安全的晚年生活,而机器人无疑能够帮助满足他们的这些需求。在不久的将来,养老机器人将成为市场上炙手可热的产品。

当然,机器人在养老领域的应用并非一蹴而就。尽管机器人技术取得了显著进步,但在诸多方面仍存在不足,比如在复杂环境中的应变能力、与老人的情感交流等。需要考虑到老年人群体的特殊性,既要确保机器人的设计符合他们的生理和心理需求,还要确保机器人在复杂环境中的安全性和稳定性等。此外,成本也是一个

重要因素。目前高性能的养老机器人价格较高,限制了推广和应用。

推动机器人更好地赋能养老,需要多方面的努力。在技术研发方面,要加大投入,激励科研人员和企业不断创新,使其更加适应养老场景的需求。同时,政府和社会应共同承担成本,通过补贴、优惠政策等方式,降低机器人使用门槛,让更多养老机构和老年人能够受益。在社会认知方面,也要加强宣传和引导,让大家认识到机器人作为辅助工具,在提供更优质养老服务上能够发挥的重要作用。

李治国

暴晒后的矿泉水会致癌吗?

近日,“暴晒后的矿泉水会致癌不能再喝”这一说法引发众多网友关注。

南京鼓楼医院临床营养科副主任医师陈晓甜说,其实只要是正规厂家生产的矿泉水,即使暴晒后,仍可以放心饮用。目前,矿泉水瓶基本都是采用PET材质的,其熔化温度超过250℃,暴晒的温度根本不足以让塑料瓶中的物质分解溶解在水当中,所以暴晒后的水是能喝的。

但需要注意的是,高温环境下矿泉水瓶会变软,更容易让氧气通过瓶身进入瓶内,从而造成矿泉水的保质期提前结束。

王惠绵

图片新闻

别开生面的健康盛宴



本报讯(记者 刘文文/摄)24日,黑龙江省科学技术厅邀请黑龙江中医药大学附属第二医院原院长、党委书记唐强教授开展健康知识讲座活动。唐教授以其深厚的专业背景和丰

富的临床经验,为在场的离退休老干部们带来一场别开生面的健康盛宴。他不仅阐述了养生康复的核心理念,还通过一系列生动有趣的讲解方式,让复杂的中医理论变得易于

理解和接受。唐教授首先引导大家思考如何在老龄化社会背景下更加科学地管理自身健康,促进身心和谐。随后,他深入浅出地阐释了中医理论中的“精”“气”“神”三大核心概

念,揭示了它们对于维持人体生命活动的重要性。

为了让讲座更加生动有趣,唐教授还现场演示了“八卦掌养生十一式”和“简易版易筋经”等健身操。这些健身操不仅动作简单、易于学习,而且蕴含了丰富的中医养生智慧,能够有效促进气血流通、增强体质、预防疾病。老干部们在唐教授的引领下,纷纷起身跟随练习,现场气氛热烈而温馨。

老干部们表示,这样的讲座既实用又贴心,希望以后能多举办类似的活动,让更多的人受益。

央广

陕西雨夜桥断,数十人生命这样被挽回

当夏辉和许仙打开强光手电,在雨夜断桥边拦停车辆的那一刻,他们夫妻二人成为了许多人的生命之光。在惊心动魄的半个多小时中,20多辆车被拦停,数十人的生命被挽回。

7月19日,陕西商洛市柞水县境内突发暴雨山洪。当天20时40分许,暴雨导致丹宁高速公路水阳段山阳方向严坪村二号桥局部发生单侧垮塌,垮塌长度约40米。

这一切,当时行驶在高速公路上的夏辉和许仙一无所知。“我和妻子当时是从咸阳到武汉去探亲,我按照平时的习惯在慢车道行驶。”

临近晚上9点,一辆白

色轿车从外侧超车。“我看到白车突然尾灯一翘,然后消失了。我意识到情况不对了,立刻踩了下刹车。”夏辉回忆说,“这时又一辆黑色轿车超车后尾灯也不见了,我马上把刹车踩死。”制动后夏辉下车查看,发现前方的高速桥梁垮塌,他的车距离断口只有五六米。

“来不及考虑其他,我让妻子赶快拨打报警电话,我去拦后面的车。”夏辉说。他打开车辆双闪,拿出三角警示牌,放到车后六七十米的地方,并挥舞手臂朝着后续车辆大声喊叫。“可是路过的司机并没有停下来,有四辆车我没能拦住……我太痛心了!”说起当时的情景,夏辉

的声音有些低落。

这样下去不行,还会有更多不明情况的车辆掉下去!夏辉突然想到自己车里有一个强光手电,他立刻飞奔过去,拿到手电后打开,向后续车辆不停闪动并且大喊。看到这种情况,后续车辆开始减速停车……

成功了!“第一辆被我拦停的车,里面是一家三口,夫妻二人带着六七岁的女儿。他们停车问清楚情况后,对我连声感谢。我也顾不上多说什么,继续拦车。”夏辉说。第二辆、第三辆……陆续被成功拦停,终于让险途逐渐安全。

“半个小时后,交警赶了过来,当时停在这的有20多

辆车。在交警的指挥下,大家从高速公路撤离。”夏辉说。

夏辉从生死边缘回来,和妻子一直在关注后续的救援情况。说起惊心动魄的半小时,夏辉说:“我只是很遗憾,没能拦住前面那四辆车。”说到这里,这个脸庞黝黑,身体壮实的五十岁的汉子禁不住哽咽。

这几天不少当时被拦停的人都打来电话致谢。夏辉说,“不管是谁发现险情都会做出一样的选择。这不是我一个人的功劳,是大家同心协力,才有了更多人的平安无事。”

新华社

S 时事速递

公安部部署 推进夏季治安 打击整治行动

全国公安机关夏季治安打击整治行动第一次推进会23日召开,阶段性总结前期工作情况,部署下一阶段重点工作任务,推动“夏季行动”走深走实。

会议强调,打击整治要再加力,要强化集群打击,坚持打击整治结合,对电信网络诈骗和涉黄涉赌、食品安全、旅游安全等群众关注度高的案件,即案即侦、快办快处,及时回应关切;对酒后滋事、打架斗殴、飙车炸街等夏季多发案件,露头就打、快侦快破;对问题隐患突出的重点区域不间断开展清查整治,持续净化环境。王迟

大理“采菌游”火了

云南一直是暑假出游的热门目的地之一,云南的各种野生菌也很有名。这个暑假,很多游客到苍山洱海不仅可以消暑避暑,也体验到新的旅游方式——采摘野生菌。

某旅游平台数据显示,7月以来,云南省内“采菌”相关搜索量同比增加近一倍。安全采摘、安全食用、趣味科普,从6月初开始,长达五个月的采菌周期,为大理“采菌游”持续发展提供了有利条件,越来越多的游客选择用这种方式感受大理的慢生活。

俄外交部宣布 禁止13名 日本公民入境

俄罗斯外交部23日宣布,为回应日本方面对俄持续制裁行为,俄方决定禁止13名日本公民入境。

俄外交部当日发表声明说,作为对日本因特别军事行动对俄罗斯持续实施制裁的回应的一部分,决定无限期禁止13名日本公民入境俄罗斯。

这13名日本公民均为日本知名企业负责人,包括日本国际协力机构(JICA)理事长、丰田汽车董事长、乐天株式会社创始人、信成物产株式会社社长、东丽株式会社社长、东洋纺织株式会社社长等。

新华社

寻亲公告

本人于2011年3月16日晚7点30分在湖西崖二村宝山路教堂南200米路西边绿化带处捡到女弃婴1名,年龄约3天大,该弃婴身穿粉色内衣外包红包被,无随身携带物品,请孩子的亲生父母或其他监护人持有效证件与秦国美联系。联系电话:13869923388

声明作废

▲曲梦琪,女,2016年9月29日出生,出生证编号:P230176348,出生医学证明丢失,声明作废。

▲李泽炎,男,2013年9月3日出生,出生证编号:N230008202,出生医学证明丢失,声明作废。

▲哈尔滨市松北区香泉首碗麻辣烫店,不慎将黑龙江省食品小经营核准证正本丢失,核准证编号:XJYB(2023)230109004074。声明作废。

公告

▲本人王维刚,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区城管嘉园B栋4单元602室,房屋用途为住宅,建筑面积76.59平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。公告人:王维刚2024年7月26日

▲本人刘印启,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区临江乡政府家属楼1号楼1单元402室,房屋用途为住宅,建筑面积82.19平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。公告人:刘印启2024年7月26日

▲本人刘印启,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区临江乡政府家属楼1号楼1层15号商服,房屋用途为商服务,建筑面积64平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。公告人:刘印启2024年7月26日

▲本人于祥军,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区临江乡政府家属楼2号楼3单元302室,房屋用途为住宅,建筑面积71.47平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。公告人:于祥军2024年7月26日

▲本人杨国红,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区临江乡政府家属楼2号楼1单元101室,房屋用途为住宅,建筑面积71.66平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。公告人:杨国红2024年7月26日

▲本人刘默,拟向不动产登记机构申请按照历史遗留问题零散户办理不动产权登记,拟登记不动产坐落于哈尔滨市双城区鸿源高层商住楼2号楼1单元402室,房屋用途为住宅,建筑面积58.63平方米,本人承诺该不动产权属无争议,所提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。公告人:刘默2024年7月26日

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内(2024年8月15日之前)将异议书面材料送达不动产登记机构。逾期无人提出异议或异议不成立的,不动产登记机构将予以登记。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市双城区不动产登记交易事务中心,联系方式:83363358

声明公告刊登热线
18686716631
13763511313