

# 深圳探索人机协作养老新模式

在广东省深圳市养老护理院的活动室内,87岁的严大星正与一台名为“元萝卜”的AI下棋机器人对弈,笑声与落子声交织,热闹非凡。这台机器人精通象棋、围棋等多种棋类,不仅成了严大星的“棋友”,也成了院里不少老人的心头好。

“它讲规矩,不要赖。”严大星笑着评价道。自从“元萝卜”入驻养老院,严大星几乎每天都来与它对弈,乐此不疲。而除了下棋,养老院里还有更多智能机器人“上岗”,它们或推拿、或艾灸、或辅助康复,甚至还能陪老人聊天、跳舞,成为老人们的“开心果”。

在康复室里,80岁的董玉芹正享受着AI理疗机器人带来的舒适体验。这台机器人融合人体自适应体系和AI视觉算法,精准定位全身穴位,为老人提供艾灸、推拿等康复服务。魏银铃副部长表示,这些机器人就像是护理人员

的“搭班同事”,大大减轻了他们的工作负担。

不仅如此,智能养老设备还正在逐步介入老年人的生活照料。辅抱式移位机帮助下肢瘫痪的史铁桥实现了轮椅与床之间的安全转移,成为他日常起居中不可或缺的一部分。而“外骨骼机器人”等智能辅具,更是让腿部

肌力衰退的老年人行走轻松了许多。

然而,科技进场并不意味着情感可以退场。深圳市养老护理院院长李锡坡强调,机器人虽然能解决标准化、重复性工作,但个性化评估、心理疏导等事务依然离不开护理人员。他说:“机器可以陪下棋、聊天、跳舞,但无法真正理解人类的孤独与情绪波动。情感陪伴是机器无法替代的。”

为了让人机协同更好地服务于老年人,深圳市养老护理院正在着力提升护理人员的科技素养与跨专业能力。他们探索推动护理人员职业

等级评选,设计职业成长路径,帮助护理人员全面提升。李锡坡表示,智慧养老时代的护理员,不仅是体力工,更应该是懂设备、懂老人、懂心理的多面手。

近年来,随着人工智能技术的快速发展,“养老机器人”等智慧养老产品陆续走进养老院和老年人的生活。这些产品不仅提升了老年人的幸福感,也减轻了护理人员的工作负担,一定程度上有望缓解护理人员短缺的现状。然而,如何让人机协同发挥最大效用,仍然需要不断探索和实践。

刘友婷

## S 时事速递

### 全民反诈宣传月启动

16日,中央宣传部、公安部启动“全民反诈在行动”宣传月,主题为“反诈是门必修课,筑牢防线守好责”。

活动将组织“五进”宣传,推出《全民反诈公开课》,发布宣传手册,举办短视频大赛,并联合各部门深入反诈宣传。2024年,全国公安机关共破获电信网络诈骗案件29.4万起,抓获大批嫌疑人。工信部、中国人民银行等部门强化综合治理,国家反诈中心预警劝阻和技术反制成效显著,累计下发预警指令183.8万条,拦截诈骗电话46.9亿次,处置涉案网址1181万个,紧急拦截涉案资金3151亿元,形成齐抓共管、群防群治的合力,维护了群众财产安全。

中新

### 两部门推动解决新就业群体急难愁盼问题

16日,中央社会工作部、住房城乡建设部在重庆召开新就业群体友好场景建设现场推进会。会议强调,要加强关爱凝聚,解决新就业群体进门、停车、用餐等难题,引导其参与基层治理、融入城市生活。

友好场景建设将在住宅小区、商场、医院等场所展开,提供便利服务。中央社会工作部要求以党建引领,分类施策,完善不同场景服务网络。住房城乡建设部表示将加快发展保障性住房,试点灵活就业人员参加住房公积金制度,解决住房困难。会议期间,参会人员实地了解友好场景建设情况,并开展研讨。此次会议旨在为新就业群体营造和谐社会环境,提升其在城市中的归属感和幸福感。

冯家顺

## T 图片新闻



### 巧手化朽木 温情暖邻里

北京市丰台区福海棠华苑小区76岁老人丛玉昆,将废木料变废为宝,雕刻出上千件木雕作品,包括拐杖、发簪、茶勺等,大多都无偿送给了邻居。丛玉昆的手艺和善举,也让邻里间的关系更加融洽。

褚英硕

## 线上购药乱象频发

随着互联网医疗的迅猛发展,线上购药因其便捷高效已成为众多患者的首选。然而,这一新兴购药方式背后却隐藏着诸多乱象,严重威胁着消费者的用药安全。

近日,笔者实测了多家电商平台的线上购药流程,发现处方审核环节形同虚设,“秒开”处方、“先药后方”现象普遍存在。在某电商平台上,笔者提交购药申请后,仅在疾病栏选择了“流行性感冒”,并确认已确诊且无过敏史等相关禁忌,便迅速通过了验证。随后,在未经任何实质性医疗评估的情况下,医生瞬间开出了处方。

在另一个外卖平台上,购药过程更加“便捷”,记者在未提供任何病历资料的情况下,便完成了处方药的购买,电子处方也自动生成。

更为严重的是,部分在线诊疗平台的处方药销售页面存在违规展示、超适应症宣传和销售未获批药品

的情况。笔者调查发现,一些平台直接展示处方药的包装、标签等信息,且未与非处方药区分标注。同时,部分商家还存在处方药超适应症使用宣传,通过篡改药品包装、名称等方式违规销售未获批药品。例如,复方利多卡因乳膏作为局部麻醉药物,被

商家宣传为“降低敏感、房事延时”的男科用药,而国家药监局尚未批准该用途。

此外,一些商家还涉嫌销售假药。如某电商平台上销售的“本唯抑菌乳膏”,其包装和“本维莫德乳膏”高度相似,但国家药监局官网上并未找到该产品的获批上市信息。这种行为不仅违反了药品管理法,还可能对消费者的健康造成严重危害。

针对这些乱象,多位专家和律师表示,现行法律法规对处方药的线上销售有着严格的规定。然而,一些平台为了追求利益最大化,选择“AI开处方,客户直接取药”的模

式,跳过了传统的处方开具、审核环节,严重违反了我国药品管理规定。同时,第三方平台也应对入驻药房的药品销售行为尽到严格的审核、监测和管理义务,否则需承担连带责任。

为了保障消费者的用药安全,相关部门应加强对线上售药平台的监管力度,严厉打击违规销售处方药的行为。同时,消费者也应提高警惕,选择正规渠道购买药品,并在医生指导下合理使用。只有这样,才能确保线上购药这一便捷方式能够真正惠及广大患者。

赵方圆

## 人类呼吸方式或反映健康状况

人类呼吸模式独特,如同指纹,可反映健康状况。以色列科学家研究发现,通过呼吸模式识别身份准确率高达96.8%,且能揭示身心状况。

该发现源于嗅觉研究,科学家

开发可穿戴设备连续24小时追踪鼻部气流,发现呼吸“指纹”与BMI、睡眠周期、抑郁焦虑水平等行为特征相关。长期监测或成观察身心健康

的窗口,同时提示改变呼吸方式或可改善心理状态。

张佳欣

国家三级专科医院

黑哈医广【2025】第03-11-03号



**黑龍江远东心脑血管醫院**  
HEILONGJIANG FAR EAST CARDIOVASCULAR HOSPITAL

VIP LINE  
0451

**8327 7777**

 **哈尔滨市香坊区通乡街169号**  
—— 地铁3号线[进乡街]站⑤号口 ——

广告

**清算债权债务公告**

海林市朝阳幼儿园理事会根据研究决定终止,现向海林市民政局申请注销朝阳幼儿园幼儿园法人登记证书,统一社会信用代码:522310830832262151,清算组成员:王宏伟 李云娇,请债权、债务人自本公告发布之日起45日内向本清算组申报债权债务。

联系人:王宏伟  
电话:13684641771  
地址:黑龙江省牡丹江市海林市朝阳街市医院家属楼10-13号门市

特此公告

朝阳幼儿园  
2025年6月18日

**债务债权公告**

哈尔滨市南岗区优胜教育培训学校有限公司经董事会研究决定于2024年5月15日终止办学,拟向教育登记机关申请注销登记,办学许可证号:教民123010372000059。统一社会信用代码:91230103MA1C0QMB06 请债权人自见报之日起45日内向本清算组申报债权事宜,清算组长姓名:董秋梅,联系电话:18845166661,联系地址:清滨路28号。特此公告。

**减资公告**

黑龙江悦银农业科技开发有限公司,统一社会信用代码:912301026656553272,由原注册资本2000万元整减资至500万元整,请债权人自本公告之日起45日内向公司提供清偿债务或提供相应的担保请求,根据公司法,特此公告。

黑龙江悦银农业科技开发有限公司

2025年6月18日

**公告**

▲本人王伯顺,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永胜乡政府综合住宅楼1号楼1单元602室,房屋用途为住宅,建筑面积76.05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:王伯顺2025年6月18日

▲本人闫洪亮,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永胜乡政府综合住宅楼1号楼2单元502室,房屋用途为住宅,建筑面积76.05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:闫洪亮2025年6月18日

▲本人曲映南,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永胜乡综合住宅楼1栋2号商服,房屋用途为商服,建筑面积79.76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:曲映南2025年6月18日

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内(2025年7月8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

**丢失声明**

▲张靓丢失汇智外滩金邸5楼512室产权费收据,特此声明。

▲哈尔滨泰翼熊运输有限公司,不慎将道路运输经营许可证丢失,特此声明。

▲哈尔滨市香坊区大刘哥货物汽车运输户,不慎将道路运输经营许可证丢失,特此声明。

▲赵广东运输户。不慎将道路运输经营许可证丢失。经营许可证号:230100130090。特此声明。

▲哈尔滨文海运输有限公司,不慎将车牌号黑AC223挂的营运证丢失。特此声明。

▲罗丹,不慎将车牌号黑AP182挂的营运证丢失,特此声明。

▲史茹雪运输户,不慎将车牌号黑AK3279(黄色)的道路运输经营许可证丢失,经营许可证号:230104138676。特此声明。

**声明作废**

▲木兰县应急管理局,法定代表人:刘显辉,开户行:中国建设银行股份有限公司木兰支行,账号:23001867851050508308,核准号:J2610021437104,不慎将公章丢失声明作废。

▲富锦市李医堂大药房,统一社会信用代码:912308820691682828,不慎将财务章、法人名章丢失,账号:171491916605,开户行:中国银行股份有限公司富锦支行,声明作废。

**声明公告刊登热线**  
**18686716631**  
**13763511313**