

弃之可惜 卖了担心 沉睡的旧手机如何被唤醒?

本报记者 沐方婷

如今,每个家庭的抽屉里都有几部旧手机,长期的闲置,让很多还具备使用功能的手机慢慢也成了“砖头”。中国物资再生协会数据显示,我国平均每年产生废旧手机6亿至7亿部,推动手机以旧换新、循环利用空间十分广阔。福州二手手机回收现状如何?回收二手手机,消费者有哪些顾虑?又有哪些破解之道?近日,记者对福州二手手机回收市场进行了走访。

旧手机回收渠道日益丰富

不久前,在台江区一家二手手机回收门店内,市民刘闽将一年前买来的一款荣耀折叠屏手机顺利出手,买的时候5000多元,经门店工作人员现场判定,最终卖了3000多元。“用的时候感觉太重了,用得少。与其放在家里‘吃灰’,不如送来回收。”刘闽说。

在福州,随着二手手机回收渠道的日益丰富,越来越多闲置手机开始重新“转”起来。线下,福州不少手机门店、手机维修店都会提供手机回收服务。看好这一市场,爱回收、咸鱼等二手用品回收商家也纷纷入局,将回收“触角”延伸至线下,开起了回收门店。

仓山区一家爱回收门店负责人告诉记者,爱回收在福州有11家门店,平均算下来一家门店线下一天能回收10多部手机,还不包括线上的。

线上的二手手机回收也渐成规模。26日,记者在手机上搜索“二手手机回收”,跳出20多个二手手机回收平台,手机用户可线上自行估价,再选择上门回收或是邮寄回收。京东、淘宝等电商平台在消费者购置新手机时,还提供了“以旧换新”服务,送新机之际回收旧机。

回收后的二手手机去了哪里?



市民在手机回收店售卖旧手机。本报记者 沐方婷摄

26日下午,在仓山区浦上大道的一家二手手机回收门店内,记者看到店内陈列着多款二手手机。其中,9.5成新的苹果iPhone13内存128G,门店促销价2839元,官方平台新机售价4177元,二手手机便宜了1338元。

“这种二手手机都是状况较好的,维修、翻新后会直接进入二手市场售卖。”该店工作人员介绍,破损程度较重的,整机拆解后的芯片、电子元器件等可以用于维修,进行再利用,零部件和元器件都无法被完整利用的,将回收提炼其中的再生材料和贵金属。

大量二手手机依旧沉睡

二手手机可谓“浑身是宝”。有专业人士表示,每吨废旧手机中能提取出150克左右黄金,而废旧手机因此也被誉为“沉默的金矿”,二手手机回收对于节约资

源、促进社会经济的可持续发展具有重要意义。

今年3月,国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》明确提出,完善废旧产品设备回收网络,加快“换新+回收”物流体系和新模式发展,支持二手商品流通交易,推动二手电子产品交易规范化,让二手手机回收有了良好的政策推动力。

在政策利好之下,依旧有大量二手手机在“沉睡”。中国物资再生协会数据显示,一部手机的平均寿命为1.9年,我国每年产生的6亿至7亿部废旧手机中,回收处理量约为2亿至3亿部。根据行业数据测算,“十四五”时期,我国手机闲置总量将达到60亿部,二手手机潜在价值超过6000亿元。

为何如此之多的二手手机在“沉睡”?记者采访了解到,“担心隐私泄露”是第一大顾虑。福建师范大学副教授刘长青认为,如

今的手机早已不是单一的沟通工具,还关联着用户的财务、身份等全方位的隐私信息,如果信息泄露问题能得到有效解决,她相信大部分人还是愿意置换、变卖的。采访中,多位受访者均表达了类似顾虑。

二手手机价格体系不健全、行业检测标准不统一,也成为一大阻碍。26日,记者用一款内存为256G的iPhone13手机在多家门店和线上平台进行估价。虽然估价体系大同小异,但是估出来的价格却不尽相同,最低1900元、最高2300元。

福州一名二手手机回收从业者告诉记者,用户自己预估时,往往很难看到一些细微划痕、掉漆等,而这正是影响手机估价的重要因素,而且随着手机型号推出时间越久,其回收价也会不断下降。

消除隐私泄露痛点是关键

针对消费者对二手手机信

息泄露的担忧,二手手机交易平台、废旧手机回收处理企业也尝试采用多种方式消除信息泄露隐患。福州爱回收线下门店相关负责人告诉记者,回收的二手手机会先恢复出厂设置,回厂后通过国际认证的数据清除技术进行再次清除。

但是,这种数据清除到底不到位、靠不靠谱,依旧需要有效监督。“谁能有效解决信息泄露隐患,打消消费者疑虑,谁就能占领二手手机回收制高点。”省环保志愿者协会副会长陶小冬认为,这既需要回收企业在技术上的主动探索,也需要政府加强监管,建立健全行业标准体系。

目前,我国没有专门的废旧手机回收市场管理法规。陶小冬建议,在“以旧换新”的消费热潮下,回收企业可以联合手机生产企业,针对二手手机分类、识别、分拣、信息销毁、维修、拆解、元器件再使用、材料利用、稀贵金属提取等环节,出台相应的技术规范、行业标准,对二手手机的回收处理全过程进行管理,推动二手手机回收真正走向规范化。

压实生产者责任也是可取之道。陶小冬认为,生产商承担的责任不仅在商品生产过程中,还要延伸到产品的整个生命周期,特别是产品消费后的回收处理和再生利用阶段,目前这一制度在德国、美国等国已有实践。

正所谓“解铃还须系铃人”,陶小冬认为,将生产企业纳入回收体系建设中,制定回收率目标,鼓励生产企业利用已有销售、维修渠道,自行建设、联合建设或委托专业第三方建设回收网络体系,从品牌整体效应上,对数据清除、价格透明度等进行把关,能有效分担废弃手机回收中的经济责任,倒逼生产企业提高废旧手机的回收率。

物流与供应链数字化发展大会在福清召开

本报讯(记者 钱嘉宜)27日,第十六届物流与供应链数字化发展大会在福清举行。会议以“数据赋能 技术创新”为主题,聚焦物流与供应链数字化转型,面向制造、贸易、物流、供应链等企业展示前沿技术、解决方案等,推广先进经验和典型案例。来自全国各地的政府官员、企业家、地方行业组织、科研机构、专家学者以及媒体记者等800余人参会。

会上,为进一步推动福清市物流产业高质量发展,福清市政府与中国物流与采购联合会签署框架协议,依托行业协会及各力量,更好助力本地物流企业发展。福清市政府还与中物联平台分会、福建大道成物流科技有限公司分别签署福清市网络货运规范性平台建设项目、福清市智慧物流调度平台合作项目框架协议,融侨经济区管委会、元洪功能区管委会、江阴港城区管委会分别与安得智联供应链科技股份有限公司、安徽朝阳物流有限公司、林森物流集团(南通化学危险品运输有限公司)签署智慧仓储生产物流合作项目、食品冷链仓储物流配套合作项目、危化品仓储运输配套合作项目框架协议,共同推动企业专业化、智慧化、规模化发展,树立行业典型标杆。福清市政府与厦门大学、福建理工大学、福建江夏学院、福建技术师范学院签署物流与数字化人才培养合作联盟框架协议,共同推动福清物流数字化人才梯队建设。

童心爱国 寻根冶山



孩子们在冶山春秋园参加定向活动。本报记者 池远摄

本报讯(记者 莫思予 通讯员 王璐)少年是祖国的未来,是中华民族的希望。昨日,鼓楼区鼓东街道中山社区以党建为引领,携手中山小学,结合家校社“三位一体”的互联共融机制开展“红领巾爱祖国——重走长征路”主题团日活动,进一步加强党建阵地建设宣传,建强党史学习教育“红色堡垒”。

聆听故事、地图探索、点位打卡……冶山春秋园里,一场寻根“长征”正在进行,孩子们的身影形成一道亮丽的风景线。主办方介绍,通过模拟长征路线的定向活动,让学生体验长征精神,培养了他们的团队合作和解决问题能力,同时让孩子们更好地了解和传承红色文化。

活动中,党员志愿者全程护航,推动党的建设与家校社区建设深度融合。下一步,中山社区将持续聚力“红色教育”,推进未成年人思想道德建设,培养青少年爱自己、爱家人、爱祖国的情怀。

鼓楼百名职工参加定向越野赛

本报讯(记者 陈君沂 通讯员 俞洪标)27日上午,由福州市鼓楼区总工会、福大怡山文化创意园工会联合会主办的“强国复兴有我”职工定向越野赛在福大怡山文化创意园鸣枪开跑,100名来自全区各街镇(园区)、机关及企事业单位的职工参与比赛。

比赛采用定向越野的形式,参赛者要在规定时间内,根据地图和指南针的指引,迅速准确地到达各个目标点闯关。

“本次职工定向越野比赛不仅是一次体育竞技活动,更是一次精神洗礼和思想教育。”市无线电定向运动协会秘书长俞洪标表示,通过比赛,进一步弘扬了体育精神,传递了正能量,同时也激发了职工们为强国复兴贡献力量的热情。

闽清公路中心开展诚信宣传活动

本报讯(记者 阮冠达)为进一步做好诚信建设,营造良好的社会氛围,积极营造“诚信、公平、守法”的良好营商环境。近日,闽清公路中心开展以“诚实守信,一路畅行”为主题的诚信兴商宣传月活动。

活动中,志愿者及公路中心产权科工作人员走进洋桃社区、广安天然气公司进行诚信宣传,通过召开座谈会,面对面科普诚信知识,以及分发诚信宣传手册,让群众、企业职工了解诚信经营的重要性和必要性,引导群众、企业职工遵守从业道德,自我约束、自我监督。相关群体表示将牢记“诚信”二字,遵守法律法规,保障消费者的合法权益,以实际行动树立良好的商业信誉,为规范市场秩序营造良好氛围。

闽清公路中心相关负责人表示,此次宣传活动的开展,让群众及企业职工学习了诚信经营的相关知识,也引领群众及企业职工从中汲取力量,更好地诚信经营,进一步提升了经营者守法经营的自觉性,为打造文明诚信的市场环境和良好的市场经济秩序提供了有力支撑。

血管组织闭合用结扎夹将降价59.83%

本报讯(记者 陈君沂)日前,由福建省牵头开展的血管组织闭合用结扎夹医用耗材全国联盟集中采购覆盖全国所有省份,共有国内外95家生产企业参与集采,6635家医疗机构申报采购需求量,具有面广量大的特点。

以肾癌切除术为例,每台手术平均消耗约30个结扎夹,单台手术血管组织闭合用结扎夹耗材成本在集采前约4000元,集采后使用中选主流产品开展手术的耗材成本约为1200元,单台手术就可节约2800元,降幅达70%,相关患者手术费用负担将得到大幅减轻。

“本次集采工作取得了显著成效,市场占有率高的国内外头部企业均中选。”福建省医保局有关负责人表示,在大幅降低血管组织闭合用结扎夹产品价格的同时,保持了临床使用稳定性。集采中选结果落地执行后,将明显减轻患者手术费用负担,广泛惠及全国患者。

作为2024年度首个产生拟中选结果的医用耗材全国联采项

目,本次血管组织闭合用结扎夹类医用耗材全国联盟集中采购覆盖全国所有省份,共有国内外95家生产企业参与集采,6635家医疗机构申报采购需求量,具有面广量大的特点。

以肾癌切除术为例,每台手术平均消耗约30个结扎夹,单台手术血管组织闭合用结扎夹耗材成本在集采前约4000元,集采后使用中选主流产品开展手术的耗材成本约为1200元,单台手术就可节约2800元,降幅达70%,相关患者手术费用负担将得到大幅减轻。

“本次集采工作取得了显著成效,市场占有率高的国内外头部企业均中选。”福建省医保局有关负责人表示,在大幅降低血管组织闭合用结扎夹产品价格的同时,保持了临床使用稳定性。集采中选结果落地执行后,将明显减轻患者手术费用负担,广泛惠及全国患者。

“只要患者需要,马上就能捐!”福州“00后”护士成功捐献造血干细胞

本报讯(记者 林文婧 通讯员 丁丹阳 杨蕊)昨日,在福建省肿瘤医院,经过约五个小时的外周血循环采集,福建医科大学孟超肝胆医院“00后”护士朱晓月成功捐献造血干细胞,这袋珍贵的“生命种子”被第一时间送达患者所在的医院,重新激活患者的造血功能。至此,朱晓月成为我省第464例、我市第132例非亲缘造血干细胞捐献者。

2022年,是朱晓月参加工作的第一年。这一年,她主动请缨冲上抗击新冠疫情前线,荣获“最美逆行者”称号;这一年,她在参加无偿献血时加入了中国造血干细胞捐献者资料库,成为一名造血干细胞志愿捐献者。

谈及入库初衷,晓月说自己的好友曾罹患白血病,在大家的帮助下治愈复学。当时,她便开始好奇这种疾病是如何治愈的,从医的种子在她的心中悄然种下。大学期间第一次献血时,晓月得知另外采



朱晓月成功捐献造血干细胞。本报记者 林文婧摄

集两试管(8毫升~10毫升)血液样本即可登记加入中国造血干细胞捐献者资料库,就有机会与白血病患者进行HLA(人类白细胞抗原)基因配型,再通过外周血循环采集的方式提取造血干细胞移植到对应的患者体内,帮助患者治愈白血病等重症血液病。

彼时,由于种种原因未登记入库,但她开始关注并逐步掌握相关知识。“如果匹配上了,就可以治病

救人,多好的事!”参加工作后有了机会,晓月便义无反顾地加入捐献行列。

两年后,晓月接到了配型成功的电话,当红十字会工作人员询问她的捐献意愿时,晓月不假思索地说:“只要患者需要,马上就能捐!”之后,晓月立即开始调整作息和饮食,适当锻炼身体,希望以最佳的状态为受捐者提供最健康的造血干细胞。

中医机器人入驻福州市社会福利院 AI医生现场望闻问切



AI医生现场诊断。本报记者 蒋雅琛摄

本报讯(记者 蒋雅琛)AI中医坐诊,患者会有怎样的体验?昨日,“情满中秋 AI暖国庆”AI中医义诊活动在福州市社会福利院举行,老人张庆柱在现场“吃了螃蟹”。他与AI中医相对而坐,完成了影像采集、声波采集、压力脉搏采集等流程之后,顺利获得了自己的诊断报告。“结果还不错,我很满意!没想到机器人也能‘望闻问切’,蛮新鲜的,希望这台设备以后能投放到更多的地方,方便大家健康管理。”

记者了解到,这位AI中医是一台AI智能中医机器人,为康亲(厦门)控股有限公司与厦门大学人工智能系在中医数智化领域的产学研成果,融合了中医的“望闻问切”四诊,基于福建人工智能计算中心

提供的昇腾AI算力支持,完成了模型适配及中医医疗行业的参数微调,能够快速生成个性化的健康诊断和调理建议,为老年人群体的健康管理提供了新的便利和可能。

“我们将这台中医机器人捐赠给福州市社会福利院,就是希望未来能方便老人们在院内轻松享受便捷、先进的中医诊疗服务,得到长期、持续的健康支持。”康亲(厦门)控股有限公司创始人林斯华说。

此次AI智能中医机器人的展示只是人工智能技术应用的一个缩影。当前,越来越多的福建本土企业正在借助福建人工智能计算中心提供的普惠算力服务实现技术创新和应用孵化。福州市电子信息集团有限公

司总经理助理、福建人工智能计算中心负责人陈爽介绍,南威软件、维库(厦门)、福建超数等企业,以及厦门大学、福建信息职业技术学院等省内高校联合智算中心逐渐在政务、制造、农业、交互数字人等科研创新领域展开合作,共同打造更多“便民、利民、惠民”的创新产品与服务。“相信在不久的将来,福建人工智能应用将遍地开花。”

福建人工智能计算中心位于长乐滨海新城,由福州市政府主导、福州市电子信息集团承建并运营,是中国东南地区首个大规模人工智能算力集群,智算中心项目总体规划建设算力400P,一期已建成算力规模105P,采用昇腾硬件,面向全省提供澎湃算力服务。