

我国每年产生4亿部废旧手机

担心信息泄露、价格低等导致“回收难”

随着新一代移动互联网技术的快速发展,以手机为代表的移动通信终端已成为民众日常工作、学习和生活的重要工具,与手机大量生产和快速消费相伴的是废旧手机的大量产生。

数据显示,我国平均每年产生4亿部以上废旧手机,废旧手机存量已超过20亿部。当前废旧手机回收利用仍存在标准体系不健全、回收处理能力不足、价格低于预期等问题,加上消费者担心信息泄露等因素,手机回收意愿较低,超过半数被闲置在家。

废旧手机成“隐形矿山”

随着我国手机更新换代速度加快,闲置手机数量也在大幅增加。据中国循环经济协会调查,一部手机的平均寿命约为2.2年,我国每年产生的废旧手机有一半以上被消费者闲置留存。

作为隐形的“城市矿山”,废旧手机内含有铂、黄金、钨、银、铜、锡等许多价值高的有色金属。中国循环经济协会秘书长郭占强说,据估算,一吨废旧手机经过回收处理后,可提炼约200克黄

金。从手机线路板提取黄金的成本比直接开采冶炼原生金矿要低20%至65%。手机芯片上的元素硅通过提纯加工后,也可用于制作半导体元件的单晶硅。

业内人士介绍,废旧手机回收利用,对于资源循环利用、保护环境、促进绿色低碳循环发展具有重要意义。如果废旧手机利用不当,不但造成资源浪费,还将给自然环境和人体健康

带来潜在危害。目前部分个体小作坊仍通过露天焚烧、土法冶炼和“王水”酸洗从废旧手机提取贵金属,对环境负面影响较大,且资源回收效率极低。

半月谈记者采访了解到,当前废旧手机回收从过去小而散的个体企业逐步升级为“互联网+”的个性化回收平台,一批综合实力雄厚、技术水平先进、商业模式新颖的回收平台企业脱颖而出。

手机缘何“宁愿闲置也不卖”

中国循环经济协会相关调查报告显示,我国每年产生的废旧手机进入以旧换新、“互联网+回收”等新型回收渠道的仅占10%左右。

在广西南宁市青秀区,有不少宣称可高价回收手机的店铺,半月谈记者拿着一部几年前3000多元购买的某国产品牌手机询问了2家店铺,回收价格仅10元至15元。“家里放着十几部旧手机,担心卖后被拿来从事诈骗或其他用途。”受访消费者杜昕说,对隐私数据泄露风险心存担忧,导致大家对参与手机回收的积极性较低。

受访者认为,目前多数手机回收渠道尚不规范,手机即使被执行格式化或

重置,仍有可能残留部分隐私数据,可能造成视频、聊天记录、支付类软件被破解等隐私泄露问题。“当前对废旧手机信息的处理还没有相关标准来判断是否实现了不可逆擦除,企业的自我承诺存在公信力不足的问题。”郭占强说。

郭占强介绍,废旧手机回收利用是新兴产业,如二手手机鉴定、评估、分级、拆解、元器件及材料利用、稀贵金属提取等方面目前缺乏相关标准。

半月谈记者了解到,部分新型回收企业建立了企业自身的质量鉴定标准,而一些私人商家或小企业则以市场行情来回收。

业内人士介绍,由于没有国家统一标准,各种回收渠道对同一个二手手机

的估价差异较大,从购买二手手机的消费者的角度讲,因无法完全掌握手机的品质而产生对价格的质疑。

万物新生(爱回收)集团副总裁田牧说,目前企业回收的手机大部分是有再流通价值的,不具再流通价值的手机占少数。

“集团生产线每年可拆解废旧手机1000万部,但过去10年平均每年拆解量只有150万至200万部。”伟翔集团中国区总裁黄伟说,集团一直从事废旧手机回收拆解业务,积累了丰富的经验,目前回收处理的手机大部分来源于手机制造厂商,只有一小部分是社会上回收的,数量不足导致很多生产线不能正常运行。

健全行业标准盘活回收市场

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》,提出实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动。推进海量废旧手机高效回收和循环利用,是落实新资源观的重要体现。

业内人士建议,探索将废旧手机

作为特殊品类垃圾进行专项回收,针对废旧手机质量鉴定、分级、信息销毁、稀贵金属提取等环节出台相应的技术规范、行业标准或认证,进行分类差异化管理。

郭占强认为,应进一步明确企业对公民信息安全保护的法律责任,提

高个人信息泄露违法成本;加快制定移动通信终端信息擦除的国家标准,通过多种手段确保个人信息安全。

专家建议,进一步壮大“互联网+换新+回收”新型模式,完善废旧手机回收利用线下便民网点建设,将手机循环利用普及宣传深入城乡各地。据新华社

西藏自治区政协原副主席姜杰受贿2.25亿受审

7月17日,天津市第一中级人民法院一审公开开庭审理了西藏自治区政协原党组成员、副主席姜杰受贿一案。

天津市人民检察院第一分院起诉指控:2000年至2023年,被告人姜杰利用担任山东省青岛市黄岛区党委副书记、区长,黄岛区委书记兼任青岛经济技术开发区党工委书记、管委会主任,山东省东营市委副书记、市长,东营市委书记,西藏自治区政府党组成员、副主席兼交通运输厅厅长,西藏自治区党委常委、常务副主席等职务上的便利,为有关单位和个人,在行政审批、工程承揽、土地出让和职务晋升等事项上提供帮助,非法收受财物共计折合人民币2.25亿余元。检察机关提请以受贿罪追究姜杰的刑事责任。

庭审中,检察机关出示了相关证据,被告人姜杰及其辩护人进行了质证,控辩双方在法庭的主持下充分发表了意见,姜杰进行了最后陈述,并当庭表示认罪悔罪。据新华社

上海数据交易所碳板块上线

上海数据交易所碳板块近日正式发布上线,将聚焦绿色低碳领域的数据流通交易,汇聚碳排放数据,重点拓展绿色金融和碳排放管理等核心场景,打通绿色低碳领域的数据流通交易链路。

上海数据交易所建设碳板块正是为了聚焦绿色低碳领域的数据流通交易,更好地提供平台化供需对接服务。上海数据交易所甄选超过50个可应用在绿色低碳场景下的数据产品,集中在碳板块进行展示,并协同上下游生态,构建高效流通交易的数据市场。

7月16日,全国碳排放权交易市场启动迎来三周年。据生态环境部消息,截至今年7月15日,全国碳市场碳排放配额累计成交量达4.65亿吨,累计成交额近270亿元。据新华社

日照至兰考高铁即将全线贯通运营

记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,日照至兰考高铁庄寨至兰考南段(日照高铁庄兰段)将于7月18日建成通车,这标志着日照至兰考高铁全线贯通运营,日照西至兰考南站最快2小时26分可达,山东半岛城市群与中原城市群间的时空距离进一步压缩。

日照至兰考高铁起自日照西站,途经山东省日照市、临沂市、济宁市、菏泽市,河南省商丘市、开封市,接入徐兰高铁兰考南站,线路全长472公里,设计时速350公里。项目开工建设以来,国铁集团精心组织相关单位优质高效推进工程建设。据中铁十四局项目负责人介绍,在工程铺轨施工中,建设者攻克了高铁线路大坡度铺轨和小曲线转弯等难题。

日照至兰考高铁全线贯通运营后,将成为继济南至郑州高铁后,山东与河南间的又一条高速铁路通道。据新华社

强降雨致陕西宝鸡汉中等地受灾

7月16日开始,陕西省宝鸡、汉中等多地发生连续强降雨,导致部分地区发生城市内涝,交通受到不同程度影响。

据宝鸡气象部门介绍,宝鸡市部分雨量监测站突破了建站以来单日雨量极值,特别是金台儿童公园站日降雨量为226.3毫米,是主城区有气象记录以来最大日降雨量。清姜河、嘉陵江、石头河等河流的部分水文站出现超保证、超警戒洪水过程。洪涝灾害造成城区部分路段内涝,部分区域电力、通讯中断,桥梁道路受损。

流经宝鸡市区的石坝河及其支流瓦峪河涨水漫堤,导致市区部分区域出现内涝。据多位市民反映,市区多部沿河车辆被冲走,多个小区地下车库发生雨水倒灌,一楼房屋和商户被淹,水深两至三米,交通受阻。宝鸡公安交警支队渭滨大队对城区滨河南路全段、峪石路全段等七处路段实行临时交通管制。截至目前,全市共转移危险区群众1346户2459人,暂无人员伤亡报告。

据了解,因暴雨导致国道244、省道219和G85高速宝鸡境内多处塌方和泥石流。京昆高速、210国道安康境内多处道路中断。宝成线一座铁路老桥遭洪水冲击受损,导致正在执行防汛巡查线路任务的两名机车乘务员受伤,已被送往当地医院



救治,暂无生命危险。

此外,记者从中国铁路西安局集团有限公司获悉,持续强降雨导致陕西境内多趟列车停运。其中,宝鸡火车站78列客车停运,西安火车站27列客车停运。目前滞留旅客已经基本疏散。

截至16日18时,强降雨造成汉中市部分区县遭受洪涝灾害。目前汉台、城固、佛

坪、略阳等4县区32个镇办受灾,受灾人口8067人,受灾地区已紧急转移安置3878人。截至17日05时,汉中市共撤离5861户13805人,暂无人员伤亡报告。

气象部门预计,17日至18日,陕西省中南部有明显降水天气。17日上午,陕西省宣布启动IV级防汛应急响应。目前抢险救灾工作正在紧张有序进行。据新华社