

销量陡增,热度空前,千亿市场前景吸引众多企业入场

智能门锁:“锁住”了消费者,能锁住安全吗?

本报记者 周 铮

近两年,智能门锁成为家居产品中的新宠。“非常实用、便捷,轻轻一按就开了,而且避免了忘带钥匙或者钥匙遗失的麻烦。”北京顺义的李朋不久前因钥匙丢了进不了家,便换了一把智能门锁,现在他成了智能门锁的忠实粉丝。

指纹识别、手机开锁、1秒开门……凭借设计与功能的科技感和便捷性,被智能门锁“锁住”的消费者越来越多。北京一家锁店销售员告诉记者:“以前几个月也没见卖出几把,最近一个月就卖出300多把。”

据全国制锁行业信息中心预测,未来5到10年内,我国智能门锁的总需求将超过3000万套,总产值将突破千亿元大关。小米、美的、海尔、联想等众多企业正蜂拥进入该领域,智能门锁市场呈现爆发之势。然而,记者调查发现,尽管市场热度空前,但智能门锁安全性仍有隐患。

智能家居的新成员,资本市场的新风口

近年来,智能家居产品逐渐走入普通人家,作为智能家居的重要入口,智能锁得到了大众的认可。

去年“双11”,徐明德终于抢到了心仪已久的某品牌智能锁。近日,记者来到徐明德位于北京回龙观的家中,体验了一把这种新奇的开门方式。记者将自己的指纹录入后,开门时将手指放在识别位置,1秒左右的时

间门就开了。

徐明德告诉记者:“这把锁既支持指纹开锁,也支持手机蓝牙开锁和密码开锁,十分方便。”“那万一系统失灵了怎么办?”记者问道。“这个没问题,这种锁也配有钥匙。如果系统出问题了,就像传统锁那样用钥匙打开。”徐明德一边用钥匙向记者演示一边说。

如今,像徐明德这样对智能门锁情有独钟的人不在少数。去年“双11”期间,一款智能门锁在网络上的总销量超过了12万台,实现了1.83亿元的销售额。

火爆的市场吸引了各大家电厂商和创业公司进入。全国制锁信息中心数据显示,我国目前大约有1300多家智能锁企业,2800多个品牌。但从整个行业来看,智能门锁的普及度依然很低。数据显示,中国有4亿家庭,但智能门锁的渗透率不足5%。相比之下,欧美发达国家的渗透率已超过35%,日韩高达60%。这也就意味着,我国的智能锁市场还有很大的发展空间。

智能锁品牌“鹿客”执行总裁张东胜表示,智能门锁是伴随物联网发展起来的新兴事物,往往是一二线城市先崛起,再传递到二三线城市。

质量参差不齐,安全是最大痛点

记者在电商平台上以“智能门锁”为关键词进行搜索,结果显示有1000多件商品,价格从1000元到6000元不等。这些智能门锁的外观和功能大同小异,几乎每个品牌的产品都具有指纹解锁、密码解锁、机械钥匙、IC

卡开门、防撬报警等功能,有的还支持人脸开锁和远程开锁。

门锁关系人身安全和财产安全,是家庭的安全屏障。那么,这些琳琅满目的智能门锁质量到底怎么样?和传统门锁相比,谁更安全?

“暴力撬锁警报马上响起,C级安全锁芯、特殊加密技术,特斯拉线圈无法干扰内部磁场……”在京东某品牌智能锁的宣传页面上,商家宣称“多重防护,安全护家”。记者以消费者身份向该品牌客服人员咨询是否有安全问题时,得到的答复是“不会有问题”。

但是,国家市场监管总局不久前发布的《关于智能门锁质量安全消费警示》指出,智能门锁产品在远程开锁和人脸识别方面风险较高,在感应卡识别开锁方面隐患较多,在密码逻辑安全、抗电磁干扰、指纹识别等方面存在安全隐患。

工信部泰尔实验室不久前随机抽查了几款智能门锁,结果显示样本均存在被远程攻击开锁的可能。泰尔实验室相关负责人表示,联网是智能门锁安全隐患多的一个重要原因。因为控制门锁的渠道越多,需要做的安全考虑就越多,一旦某个环节出了问题,就会殃及门锁安全。

此外,记者从业内人士处了解到,目前,智能门锁最大的市场在于自如等B端市场的房屋租赁方。这就带来了智能门锁的另一重安全隐患。“如果发生火灾等极端情况,智能锁智能功能失灵,而我手里并没有机械钥匙,那么我就被困住了。”不久前在自如上租了房的杨波对智能门锁多多少

少有些不放心。

远离人脸识别,慎用远程开锁

数据显示,在智能门锁的技术应用上,指纹识别是目前应用最广泛的开锁技术,而人脸识别技术则发展最快。尽管如此,这两种技术的安全程度却大不相同。

对于指纹识别,安全隐患主要来自不法分子对房屋主人指纹的盗取采集,但目前通过一些特殊处理,可以让门镜面板不容易留下指纹。“指纹识别是一种主动识别,最起码你需要把自己的手指摁在上面;而人脸识别是一种被动识别,只要你路过它就会识别。”泰尔实验室相关负责人认为,指纹识别在某种程度上要比人脸识别安全程度高。

另一位业内人士指出,国内的人脸解锁大多使用的是2D图像比对算法,采集到的人脸信息不够丰富,且无法进行活体识别,防伪能力较弱。“目前市面上的人脸锁安全隐患非常大,别有用心之人用主人的照片就能轻松打开门。”

为了安全,除了慎用人脸识别,还要尽量不使用远程开锁。使用远程开锁时,家庭主人打开手机APP发送开锁请求到厂家服务器,厂家收到开锁请求后发送开锁指令到智能门锁进行开锁。这个过程意味着,黑客可以截取家庭主人远程发出的数据,等到需要时再发送给服务端,就可以将家门打开。

专家建议,消费者尽量不要使用智能门锁的远程开锁功能,应尽量使用密码+指纹等组合验证的开锁方式,以确保安全。



1月1日,在浙江省温岭市箬横镇,普查员对经营户上门登记普查信息。

1月1日零时,第四次全国经济普查现场登记工作正式启动。《全国经济普查条例》规定,经济普查每5年进行一次。我国已在2004年、2008年、2013年分别开展了三次全国经济普查。

新华社发(江连秋 摄)

实施垄断行为

2家扑尔敏原料药企业被罚1243万元

本报北京1月2日电(记者 蒋茜)记者今天从国家市场监督管理总局获悉,该局近日对扑尔敏原料药企业实施垄断行为依法处罚1243万元。

扑尔敏作为原料药被广泛用于生产2000多种感冒和过敏类药物制剂,包括鼻炎片、维C银翘片等销量较大的常用药品。2018年6月,媒体报道扑尔敏原料药短期内价格快速上涨,导致部分药品停产,引起社会广泛关注。

2018年7月,国家市场监督管理总局在外围调查的基础上对相关扑尔敏原料药企业立案调查。调查发现,河南九势制药股份有限公司(以下简称“河南九势”)是国内最大的扑尔敏原料药生产企业,湖南尔康医药经营有限公司(以下简称“湖南尔康”)自2018年以来获得扑尔敏原料药唯一进口代理资质。经研究论证,湖南尔康和河南九势在扑尔敏原料

药市场具有市场支配地位。

2018年2月以来,在湖南尔康主导下,两家涉案企业密切联系,相互配合,实施了滥用市场支配地位行为,包括:以不公平高价向下游经营者销售扑尔敏原料药;向下游经营者销售扑尔敏原料药时搭售相关药用辅料;以“无货”为由拒绝向下游经营者供应扑尔敏原料药,或提出缴纳高额保证金、将成约回购统一销售、提高成药价格并分成等下游经营者无法接受的条件,变相拒绝供应扑尔敏原料药。

涉案企业上述行为违反了《中华人民共和国反垄断法》有关规定。国家市场监督管理总局于近日依法作出行政处罚,责令两家涉案企业停止违法行为;对湖南尔康没收违法所得239.47万元,处以上一年度销售额8%的罚款计847.94万元;对河南九势处以上一年度销售额4%的罚款计155.73万元。对两家涉案企业罚没共计1243.14万元。

重庆九龙坡：假车牌假行驶证等将被从严处罚

据新华社重庆1月2日电(记者陈国洲)考驾照太辛苦,找“专业”公司办一个以假乱真的假驾照非常轻松;害怕违章被处罚,干脆做一个假牌照或者找一辆同款车型的车牌做个“套牌”……重庆九龙坡区警方提醒,这些看似“聪明”的“两假一套”行为,不仅触犯道路交通安全法,而且也是诚信缺失的表现。在重庆警方开展的“百日安全”行动中,重庆九龙坡警方将从交通失信角度考量,对“两假一套”行为从严处罚。

重庆市九龙坡区公安分局交巡警支队秩序大队大队长蔡渝介绍,“两假一套”包括假车牌、假行驶证及驾照和套牌。在具体案件中又存在“使用和伪造、变造”两种不同情况。“不少人其实都没有意识到这种行为的严重性,它不仅违法,而且破坏社会诚信,违反了现代社会最基础的道德观。”蔡渝说,一般情况下嫌疑人都是抱有侥幸心理,但这种侥幸其实就是存在明知的故意。当今社会,

诚信已经成为公民的第二个“身份证”,尊重事实、实事求是已成为社会交往的基础。作为驾驶员,这种诚信既是对自己生命安全的负责,也是对他人安全有保障的一种承诺。

蔡渝说,根据《中华人民共和国道路交通安全法》的相关规定,伪造、变造或者使用伪造、变造的机动车登记证书、号牌、行驶证、驾驶证的,由公安机关交通管理部门予以收缴,扣留该机动车,处十五日以下拘留,并处二千元以上五千元以下罚款;构成犯罪的,依法追究刑事责任。在此次“百日安全”行动中,为了警醒驾驶员遵守交通法规,也为了在全社会构建良好的诚信氛围,九龙坡区警方将从严惩处“两假一套”违法行为,对违法人员进行安全和诚信训诫教育,并开展交通诚信行为宣传教育活动,促使全社会认识到交通诚信的重要性。

诚信建设万里行

太铁全年货运量突破6.72亿吨

本报山西太原1月2日电(记者刘建林实习生张天宇)记者今天从中国铁路太原局集团有限公司了解到,截至2018年12月31日,太铁全年货物发送量突破6.72亿吨,增幅超过13.5%,创下全国铁路局集团公司运量最高纪录。

中铁太原局作为全路货运量最大的集团公司,是打赢铁路货运增量攻坚战的主战场。为了打赢货运增量攻坚战,中铁太原局逐线路、逐区段、逐站段摸排“卡脖子”环节,相继在大秦线、瓦日线、南同蒲线等主要通道实施22项扩能改造短平快工程,用短时间打通“瓶颈”,缓解部分通道和枢纽能力紧张局面,以小投入提升增量空间。

宁夏强化化工企业安全生产

本报讯(记者马学礼)近日,宁夏出台了必须严格落实主要负责人安全生产责任制、必须严格落实安全生产标准化等8条措施,助推化工企业安全生产。

据介绍,这些措施规定包括:严格落实主要负责人安全生产责任制,主要负责人外出3天以上(含3天)要向当地安委办请假报备;严格履行企业主体责任,按规定配备配强安全总监,健全全员安全生产责任制;严格落实安全投入保障规定,加大科技投入和应急物资储备,提高信息化、自动化保障水平,增强初期救援能力。凡经审计安全投入不足的,一律纳入失信企业名单。

《电子商务法》实施后,记者实测发现——三大在线旅游平台增值服务已明示

本报北京1月2日电(记者杨召奎)今年1月1日起,《电子商务法》正式实施,其中对捆绑搭售等消费者关注的问题作出了明确规定。记者今天实测携程、同程艺龙、马蜂窝等在线旅游(OTA)平台发现,各平台的增值服务均已按照法律要求进行了明示,并且没有“默认勾选”。

此前,一些电子商务经营者特别是OTA平台,在销售商品或者提供服务的过程中,经常采取使用很小的字号、“默认勾选”等方式,使消费者在不知情、难以察觉的情况下,出让一些权利或者被捆绑搭售保险等,这侵害了消费者的合法权益。

“针对这种情况,《电子商务法》规定,搭售商品或者服务,应当以显著方式提醒消费者注意,且禁止作为默认同意的选项。同时

规定了违反有关条款的行政责任。通过多角度规范,将有力打击‘默认勾选’等霸王行径,切实保护消费者合法权益。”中消协有关负责人对《工人日报》记者说。

记者在携程APP上订购火车票发现,航意航延组合险、快速安检、贵宾休息室等增值服务均已进行了明示,没有“默认勾选”。在同程艺龙微信小程序上,记者预订火车票发现,有三种购票渠道:一种是为用户提供了无捆绑的预订通道,直接跳转12306;一种是快捷购票,增值服务40元起已做了明示,退改无忧、手机遗失险等增值服务没有“默认勾选”;一种是快速退票,配送费20元。记者在马蜂窝预订机票发现,30元一份的航空延误险等均已明示,没有“默认勾选”。

中国铁路总公司党组书记、总经理陆东福介绍说,2018年,全国铁路固定资产投资完成8028亿元,中国国家铁路完成7603亿元;新开工项目26个,新增投资规模3382亿元;投产新线4683公里,其中高铁4100公里。

陆东福同时表示,我国铁路网发展不平衡、不充分的问题仍然比较突出,中西部地区特别是老少边贫地区铁路网密度不高、覆盖面不广,东部地区路网需要进一步完善补强,与其他交通方式融合发展需要进一步强化。

高铁营业里程3万公里目标将提前完成

本报北京1月2日电(记者刘静)今天,中国铁路总公司工作会议在京举行。记者从会上获悉,2019年,中国铁路总公司将加快推进股份制改造。

会上,中国铁路总公司发布了2019年工作目标,明确今年将投产新线6800公里,其中高铁3200公里。截至2018年底,全国高铁营业里程已达到2.9万公里以上,这也意味着2019年高铁营业里程将超过3万公里,提前完成《中长期铁路网规划》设定的2020年高铁营业里程达到3万公里的目标。

新华社福州1月2日电(记者陈弘毅)闽西崇山峻岭中的上杭县溪口镇风光秀丽。青山下,清澈见底的小溪从古色古香的民居旁流过。历史回溯百年,这里走出了一位在抗战前线奋战到生命最后一刻的英烈——廖海涛。

廖海涛,1909年出生,福建省上杭县溪口乡人。1927年12月加入中国共产党,1929年5月领导当地农民暴动。土地革命战争时期,他历任乡苏维埃政府主席,区苏维埃政府副主席,中共代英县委副书记、县苏维埃主席。

1934年10月中央红军主力长征后,廖海涛留在闽西苏区,历任中共杭武县委书记、县苏维埃政府主席,闽西南军政委员会委员兼中国工农红军闽西第7支队政委,领导上杭苏区军民坚持了极为艰苦的三年游击战争。

据新华社(记者萧海川)山东孟良崮烈士陵园,有这样一座坟墓,青黑色的墓碑正面,遒劲的字体镌刻着“陈若克烈士之墓”,墓碑背后,是一方小片的坟空。22岁的陈若克与她未尝满月的孩子,已在沂蒙山长眠了77年。

陈若克,又名陈玉兰、陈雪明,祖籍广东顺德,1919年出生在上海。她的家境并不宽裕——父亲是当地报馆的小职员,母亲是婢女出身的家庭妇女。陈若克8岁时,曾在小学就读过一年半的时间。因在学校寡言少语,被老师、同学喊做“小哑巴”。随着父亲病故,陈若克不得不辍学,随母亲进工厂做工。

15岁的陈若克,白天在工厂做工,晚上到工人夜校读书。繁重的体力劳动,让她年纪轻轻便患上胃病、贫血、头痛、肺气肿等病。然而,正是这艰苦的生活,锤炼了她的意志与品格,让她投身到风起云涌的工人运动中。面对工厂主、资本家,陈若克直陈道理、毫无惧色,让她在工人群体中小有名气。

廖海涛:奋战到最后一刻的抗日英雄

击队改编为新四军第2支队,廖海涛先后任第2支队4团政治部主任、政治委员等职,在张鼎丞的率领下挺进苏南敌后,参与创建以茅山为中心的抗日根据地,于江宁、句容、溧阳、溧水地区开展游击战争,创建敌后根据地。

1940年2月,廖海涛任新四军第2支队副司令员兼政治部主任。5月,他指挥赤山战斗,歼灭日军中队长以下130余人。7月,陈毅、粟裕率新四军指挥部主力渡过长江挺进苏中、苏北建立江南苏北指挥部后,廖海涛任江南指挥部政委。

据新华社(记者萧海川)山东孟良崮烈士陵园,有这样一座坟墓,青黑色的墓碑正面,遒劲的字体镌刻着“陈若克烈士之墓”,墓碑背后,是一方小片的坟空。22岁的陈若克与她未尝满月的孩子,已在沂蒙山长眠了77年。

陈若克,又名陈玉兰、陈雪明,祖籍广东顺德,1919年出生在上海。她的家境并不宽裕——父亲是当地报馆的小职员,母亲是婢女出身的家庭妇女。陈若克8岁时,曾在小学就读过一年半的时间。因在学校寡言少语,被老师、同学喊做“小哑巴”。随着父亲病故,陈若克不得不辍学,随母亲进工厂做工。

15岁的陈若克,白天在工厂做工,晚上到工人夜校读书。繁重的体力劳动,让她年纪轻轻便患上胃病、贫血、头痛、肺气肿等病。然而,正是这艰苦的生活,锤炼了她的意志与品格,让她投身到风起云涌的工人运动中。面对工厂主、资本家,陈若克直陈道理、毫无惧色,让她在工人群体中小有名气。

里都洋溢着暖暖的笑意。

抗日烽火燃遍神州大地,每一份救亡图存的力量都显得弥足珍贵。陈若克从事妇女工作时,发动妇女参加抗日救国会,识字班和姐妹剧团,唤醒广大妇女投身抗日事业。她组织编写妇女刊物,培养、选拔妇女干部,对当时山东妇女工作起到积极推动作用。

1941年深秋,日伪军大举进逼沂蒙山区。11月7日,在突围作战中,怀有8个月身孕的陈若克不幸被俘。两天后,她在狱中产下一名婴儿。但这并未引起敌寇丝毫的怜悯。陈若克饱受身体上的摧残与精神上的折磨。她的孩子更被敌人当成要挟她的资本。

陈若克:战士、母亲、英雄

1936年8月,陈若克加入中国共产党。随后,她辗转湖北、山西等地,并于1937年进入华北军政干部学校学习。其间,她不断汲取先进思想的养分,积极参加抗日救亡活动。抗日战争全面爆发后,她历任中共中央山东分局妇委会委员,山东省临时参议会驻会议员,山东省妇女救国联合会常务委员、执行委员等职务。

在革命工作中,陈若克收获了志同道合的爱人——随后担任中共中央山东分局书记的朱瑞。如今,在山东沂蒙党性教育基地,人们可以看到这样一张泛黄的老照片。照片上,陈若克与丈夫朱瑞席地而坐,一同笑对镜头。陈若克轻轻靠向朱瑞的右肩,嘴角眉梢

为了民族复兴·英雄烈士谱

日本人知道陈若克身体虚弱、无力喂养孩子,于是便把一瓶牛奶送进牢房,希望以此击垮她的精神防线。陈若克没有屈服于敌人的威逼利诱,她毅然咬破自己的手指,用鲜血哺育自己幼小的孩子。

恼羞成怒的日军最终举起了屠刀。11月26日,陈若克母子二人惨死在侵略者的刺刀之下。

陈若克牺牲后,一位老乡把她们的遗体偷偷运回了沂蒙红嫂王换于家。王换于变卖部分家产,购置了一大一小两口棺材,把她们隐蔽安葬在自家地里。下葬那天,匆匆赶来的朱瑞最后一次看到自己的妻儿,悲痛万分。

今天,在孟良崮烈士陵园,在沂蒙红嫂纪念馆,陈若克的名字如雷贯耳,她的事迹被广为传颂。松柏林下,山风萧萧。陈若克墓的身后,是一眼望不尽的、像方阵列队般的无名烈士墓……