

消费日报

2024年8月5日
星期一
总第8749期
第5808期
今日4版

我国消费品品种总量突破2亿

本报讯 据市场监管总局所属中国物品编码中心统计,截至2024年6月底,我国登记使用商品条码的消费品品种总量突破2亿。结合国际物品编码组织(GS1)统计数据看,我国消费品品种总量位居全球第一。
消费品品种增长速度持续提升。商品条码作为消费品的唯一产品“身份证”标识,是消费品进入市场流通的表征,企业每申报一种商品条码数据就标志着有一款新商品的诞生。2024年上半年,登记使用商品条码的消费品新增966.4万种,同比增长14.8%。
(新闻)

A版 ■ 国务院国有资产监督管理委员会举办 中国轻工业联合会主管主办 ■ 国内统一连续出版物号CN 11-0057 ■ 代号81-9 ■ 广告经营许可证:京丰工商广字第0054号

77项轻工业数字化转型“揭榜挂帅”任务发布

本报讯 8月1日,中国轻工业信息中心正式公布中国轻工业数字化转型急需解决的技术目录。
为贯彻落实党的二十大及二十届三中全会精神,推动轻工行业高端化、智能化、绿色化发展,针对轻工行业

类多、应用场景广的特点,中国轻工业信息中心此前面向行业重点骨干企业征集急需的数字化转型技术方案。
经系统梳理,企业提出包括食品综合、家电、酿酒等25个领域的

77项数字化技术问题急需解决。
中国轻工业信息中心介绍,此次发布的揭榜制项目聚焦智能制造、节能低碳、AI设计、智慧产业集群等前沿科技创新和产业变革领域,重点围绕共性关键、急需紧缺领

域,开展“卡脖子”技术攻关和科技成果转化。期待拥有成功经验、成熟方案的企业和团队针对技术方案目录,揭榜挂帅,为轻工业数字化转型提供支撑,为“智慧轻工”建设贡献积极力量。
(黄芷凌)

序号	面向的重点行业	揭榜挂帅任务
1	食品综合	(1) 焙烤食品智能加工技术解决方案; (2) 食品加工智能检测控制技术解决方案; (3) 液态食品包装生产智能运维解决方案。
2	家电	(1) 互联网智能家电全场景解决方案; (2) 家电产业链协同智能解决方案。
3	酿酒	(1) 酿酒工业智能控制技术解决方案; (2) 酒业大数据全产业链服务平台; (3) 白酒酿造机器人智能运维解决方案; (4) 基于数字技术的白酒质量追溯和品质提升技术解决方案。
4	皮革	(1) 皮革(毛皮)制品智能制造解决方案; (2) 皮革智能配方管理系统解决方案; (3) 皮革智能检测检测技术解决方案; (4) 基于大数据的智能匹配技术解决方案。
5	造纸	(1) 造纸装备智能制造解决方案; (2) 造纸工业智能生产平台解决方案; (3) 数字技术赋能造纸节能减排解决方案。
6	塑料	(1) 基于物联网的塑料加工成型智能解决方案; (2) 材料3D打印与模具设计制造数字化解决方案; (3) 半导体塑料封装技术解决方案。
7	电池	(1) 锂电智能化和数字化制造解决方案; (2) 动力电池智能化生产解决方案。
8	日化	(1) 日用化学品智能制造解决方案; (2) 日用化学品研发过程数字化解决方案; (3) 日化设备云控制平台建设解决方案。
9	照明	(1) 面向节能低碳的精细化道路照明系统调控技术解决方案; (2) 低压直流感应照明系统解决方案; (3) 面向精细化专业照明应用需求的光谱调控系统技术解决方案; (4) 辅助儿童青少年读写作业生物智能调控台系统技术解决方案。
10	五金	(1) 五金制品智能制造解决方案; (2) 一体化智能机床解决方案。
11	陶瓷	(1) 陶瓷成型、施釉数字化解决方案; (2) 陶瓷智能窑炉解决方案。
12	日用玻璃	(1) 玻璃智能成型解决方案; (2) 基于计算机视觉技术的玻璃缺陷检测和回收系统。
13	工艺美术	(1) 工艺美术品智能检测解决方案; (2) 基于生成式AI设计解决方案。
14	乳制品制造	(1) 乳制品智能工厂解决方案; (2) 产线融合下的智慧牧场解决方案; (3) 婴幼儿配方乳粉在线微生物智能检测技术解决方案。
15	发酵	(1) 酶制剂智能制造技术解决方案; (2) 生物发酵产品绿色智能制造解决方案。
16	自行车	(1) 基于工业互联网的零部件高精度成型或组配自动化生产装备; (2) “车联网”产业效能提升解决方案; (3) 基于数字孪生技术的电动自行车智能解决方案。
17	钟表	(1) 手表智能制造技术解决方案; (2) 钟表智能制造在线检测技术解决方案。
18	纺织机械	(1) 智慧纺织工厂技术解决方案; (2) 立体缝制技术解决方案; (3) 智能缝纫机及数控系统解决方案。
19	家具	(1) 家具智能制造生产线技术解决方案; (2) 家具AI设计技术解决方案; (3) 基于5G等技术的场景式深度定制解决方案。
20	制糖	(1) 制糖工业智能制造技术解决方案; (2) 制糖生产热能优化集中控制系统解决方案。
21	眼镜	(1) 数字智能配镜技术解决方案。
22	轻工智能供应链(跨行业通用)	(1) 基于供应链效率的数字化解决方案; (2) 智能生产决策系统解决方案; (3) 智能仓储物流管理系统解决方案。
23	家居(跨行业通用)	(1) 基于数字孪生技术的家居装配技术解决方案; (2) 智能家居服务机器人解决方案; (3) 智能家居控制系统解决方案; (4) 家居产品柔性化智能制造技术解决方案; (5) 家居产品设计研发数字化平台建设解决方案。
24	轻工综合(跨行业通用)	(1) 基于工业互联网运营管控平台的解决方案; (2) 基于绿色制造的能源管控解决方案; (3) 数据资产管理解决方案; (4) 设备远程运维和预测性维护解决方案; (5) 智能信息集成、监控、分析和控制解决方案; (6) 基于区块链和AI技术的产供销服务平台; (7) 基于大数据策略的产品营销解决方案。
25	服务型单位(跨行业通用)	(1) 智能制造生产线解决方案; (2) 智慧运营解决方案; (3) 大数据服务解决方案; (4) 工业软件解决方案; (5) AI+智能制造解决方案; (6) 智能5G服务技术解决方案; (7) 智慧产业集群公共服务平台解决方案。

北京推出登记注册品质服务“二十条”

促进经营主体高质量发展

为进一步营造公平有活力的营商环境,培育高质量经营主体,激发全社会内生动力和创新活力,北京市市场监管部门切实回应经营主体关切,从“规范统一”“改革创新”“信用赋能”和“风险防控”四个维度出发,创新推出了20条高品质登记注册服务举措,打造全国首个“一标四维”登记服务样板,以一流营商环境赋能经营主体高质量发展。
7月31日,北京市市场监督管理局相关负责人在一场发布会上就最新出台的《北京市市场监督管理局关于开展“一标四维”登记促进经营主体高质量发展的工作措施》进行解读。负责人表示,《工作措施》从“规范统一,提升经营主体登记服务品质”“改革创新,探索先行先试便利举措”“信用赋能,支撑一体

化综合监管机制创新”“风险防控,拓展部门协同联动新场景”四方面推出20条具体措施,试点先行,大胆探索,及时研究解决改革中的重点难点问题,打造促进经营主体高质量发展登记服务北京样板,尽快形成可复制、可推广的经验和模式,服务国家发展大局。
谈到“规范统一”,负责人表示,北京制定登记注册地方标准,全面提升服务品质。目前,该局正在全面梳理各登记业务类型、各登记流程环节的办理条件、规范要求和审查要点,并在此基础上,形成一个全市统一的登记业务规范指引,用来指导登记机关为申请人提供政策、标准、流程三统一的高品质登记服务,保障登记结果的公开、透明、可预期。
负责人表示,首批主要选取主体数

量最多、最受关注的公司、个体工商户以及合伙企业三类经营主体,从服务条件、服务流程、服务要求等方面,为经营主体完整、清晰地描绘出登记机关应提供的服务场景和服务标准,也为全市登记注册工作提供统一业务指导。
负责人表示,此次地方标准具有以下突出亮点:首先是突出“统一规范”。通过全面梳理,目前已初步形成8万余字的初稿,涵盖了近40份申请表格文书。后续还将通过组织多轮专家论证,向社会公开征求意见等方式对标准进一步打磨完善,力争于明年年初发布。其次是突出“首善标准”。北京作为首善之区,多年来一直在优化营商环境改革的前列,多项创新经验受到国务院及中央部门的认可,并向全国复制、推广。本

次系列标准编写过程中,系统梳理总结了散见在过去数十份文件中的多项首创性改革举措,是对多年来北京市登记注册领域特有的政策、制度优势和改革先进经验的提炼与固化。如2010年起,为支持中关村科技园区国家自主创新示范区建设,北京在全国率先创造性提出推行企业筹建登记,支持企业根据发展需要申请筹建组织形式转换等,并写入《中关村国家自主创新示范区条例》。将这些先进经验做法以地方标准形式予以固化,有利于在此基础上进一步提升登记注册工作标准,打造“北京服务”品牌。三是突出“与时俱进”。充分体现“法治引领”的要求。以公司为例,此次公司登记标准以新修订的《中华人民共和国公司法》为根本遵循,对照新法及其配套行政法规、部门规章的新变化新要求,全面梳理和调整公司登记服务流程和提交材料规范,切实推动《中华人民共和国公司法》修订内容落地见效。
(中新)

“河北制造”杠铃产品四登奥运赛场



河北泊头是“中国铸造之乡”和“中国铸造名城”。近年来,当地立足传统铸造产业基础,持续推进产业转型升级,泊头生产的杠铃产品已销售到140多个国家和地区,成为20多个国际赛事的指定使用器材。目前,巴黎奥运会正在举行中。泊头为巴黎奥运会举重比赛

提供了举重台、比赛杠铃、热身举重台杠铃和训练场等相关举重器材。北京奥运会、里约奥运会、东京奥运会,加上本次巴黎奥运会,这已经是当地制造的杠铃产品第四次登上奥运赛场。
图为河北杠铃企业展示的历史奥运会比赛杠铃。苑立伟 摄

市场监督管理总局加快制修订出台公共安全领域300项国家和行业标准

本报讯 近期,市场监督管理总局(国家标准委)会同中央网信办、公安部、交通运输部、应急管理部等十部门联合印发《关于实施公共安全标准化筑底工程的指导意见》(以下简称《指导意见》)。
《指导意见》聚焦《国家标准化发展纲要》涉及的15个公共安全重点领域,明确了主要工作目标,到2027年,基本建成结构优化、科学合理、国际兼容的公共安全标准体系,标准供给能力显著增强,加快制修订出台公共安全领域300项国家标准和行业标准。

共安全标准化工作总体组,实现标准化工作跨部门、跨领域、全流程快速联动和协调推进。三是推进数字化一体化服务能力建设。提升标准、计量、检验检测、认证等质量技术设施一体化、集成式服务能力,助力安全应急产业发展。四是完善公共安全标准化技术组织体系。针对战略性新兴产业发展和传统高危行业安全生产转型升级需求,规划新建一批标准化技术组织。五是切实加强公共安全标准实施和监督。开展强制性标准实施统计分析、效果评估、试验验证和标准化试点建设,强化重点行业领域强制性标准实施,压实各相关部门标准实施监督管理责任。六是推动公共安全标准国际化进程。推进公共安全领域国际标准转化,积极参与公共安全领域国际标准研制,推进我国标准与国际标准体系兼容。(成文)

据介绍,《指导意见》共部署开展六方面的重点任务。一是加强公共安全标准体系系统布局。加强现代化治安防范技术、道路交通安全评估、重大疾病监测预警、矿山及危险化学品安全、自然灾害预警和应急救援等关键技术标准研制,加快电动自行车、建筑保温材料、燃气具、消防设施、特种设备等涉及人民群众生命财产安全的强制性产品标准供给。二是构建高效协同的标准化工作体系。建立紧急状态下公共安全标准快速转化和发布机制,建立公

本报新闻职业道德监督岗
电话:(010)67605353 67606237
邮箱:xfrbjw@163.com

公示
消费日报社拟申请新闻记者证人员名单
宋春勇 连玉基
监督举报电话:010-83138953
010-67605353
消费日报社
2024.8.5



加强个人信息保护
让隐形“富矿”
发挥效力

肖睿平

我国是手机生产和消费大国,每年更新换代的废旧手机不计其数,但当下,手机的回收利用仍然不充分不全面。究其原因,除了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,实际上,不少消费者担心个人信息被泄露,这使得手机回收意愿较低,超过半数废旧手机被闲置在家。

“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。”如果把废旧手机进行有效回收利用,无异于建造一座隐形的“富矿”,因为废旧手机内含有铂、黄金、钯、银、铜、锡等许多价值高的有色金属。据中国循环经济协会估算,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。

中国循环经济协会调查数据显示,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。一边是废旧手机存量不断增加,一边是消费者不愿把手机放入回收渠道,使得不少回收公司“无米下锅”,隐形“富矿”无法发生效力。

笔者认为,废旧手机回收难与隐私保护不完善有着密切关系,因此,要让消费者放心地把不用的手机放入回收渠道,就要对个人的隐私保护,阻断通过废旧手机泄露隐私的风险。

数字技术、智能化大发展的背景下,手机承担的事务几乎涵盖了生活、工作的方方面面。手机中不仅存储着大量的个人信息,如联系人、照片、银行账户、视频、聊天记录等,还储存了工作的重要资料,如合同、数据等。在废旧手机上,这些信息如果没有被彻底删除,就有可能被不法分子利用,造成隐私泄露。即使消费者在手机回收前进行了数据删除,现有的恢复技术仍然能够恢复部分已删除的数据,仍然存在隐私泄露的风险。

部分回收企业在处理废旧手机时没有严格的隐私保护措施,缺乏标准化的流程和设备,缺乏透明性,无法保证手机中的数据被彻底清除,导致消费者对其隐私保护能力缺乏信心。甚至有的废旧手机通过非正规渠道流通,隐私保护措施更是无从谈起,进一步增加了隐私泄露的风险。

不难看到,保护个人信息其实是废旧手机回收难的一个重要因素。解决这一问题需要多方共同努力,包括企业加强隐私保护措施、提高消费者的隐私保护意识、完善相关法律法规以及推动行业自律。只有这样,才能有效降低隐私泄露风险,提升消费者对废旧手机回收的信心,促进回收行业的健康发展。

具体来说,回收企业可以尝试通过技术手段,像数据清除技术,确保手机中的个人信息被彻底删除,不可恢复;透明化处理:企业应公开其隐私保护措施和处理流程,增强消费者的信任感等,保障消费者的个人信息不外泄。此外,在政策层面,加强监管和处罚力度,有效震慑不法行为。

从更高的维度看,一部小小的手机堆积起来的是“城市矿山”,它的循环利用更是经济结构调整的一个缩影。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。正如媒体评价,“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。”

因此,加强个人信息保护是推动海量废旧手机进入回收利用通道必须要解决的问题。