

## 铁四院联合起草一项国际标准发布 电气化铁路接触网承力索导线 有了全球技术规范

【湖北日报讯(记者左晨、通讯员张启山)】1月14日从铁四院获悉,由该院联合铁科院、俄罗斯铁路研究所、东日本旅客铁路公司、日本铁道综合技术研究所、法国国家铁路公司等国际著名铁路机构起草的国际标准《轨道交通 地面装置 电力牵引 架空接触网铜和铜合金承力索》(IEC 63190-2023)正式发布。

电气化铁路接触网由多根接触线组成,承力索则是悬挂接触导线的配套产品,主要通过吊弦将接触线悬挂起来。该标准规定了电气化铁路接触网悬挂用铜及铜合金承力索的产品特性、技术要求、测试方法、检验规则,以及包装、订购和交货条件,为电气化铁路接触网承力索导线提供了全球通用的技术规范,使各国铁路系统能够在国际水平上采用统一的标准,降低了技术壁垒,降低采购和维护成本。

编制过程中,铁四院技术团队以行业标准《电气化铁路用铜及铜合金绞线》(TB/T 3111-2017)为基础,将中国特有的铜铬铝材质JTCZ承力索纳入该标准。JTCZ

承力索是为设计时速380公里的京沪高铁特定研发,具有高强度、高导电率的特点,将来也可运用于时速400公里以上的高速铁路上。

铁四院电化院副总工程师方志国介绍,高速铁路的列车取流达到1000安以上,特别要求接触网具有更高的导电率,使接触网具有更大的载流能力。JTCZ铜铬铝合金承力索与常规铜镁合金承力索相比,导电率提高7%以上,载流量提高10%以上,可用于对载流量需求大的高速铁路重载铁路中。同时,铜铬铝合金承力索具有更好的柔韧性和耐腐蚀性。目前,该标准应用于雅万高铁、中老铁路、中泰铁路、匈塞铁路等海外铁路项目中,在推动中国铁路设备制造商、工程建设企业进入国际市场,促进国际贸易和技术合作中起着重要作用。

近年来,铁四院已在IEC牵引供电、接触网、安全接地、车网运行匹配等技术领域的系统层次、装备层次等标准中,代表中国完成了18项国际标准编制工作。

## 41.8万辆,同比增长9.54% 武汉2023年乘用车销量创新高

【湖北日报讯(记者李先宏、通讯员王治)】1月16日从武汉汽车流通行业协会获悉,2023年,武汉乘用车销量41.8万辆,创历史新高。

2023年,武汉市乘用车累计销量418145辆,比2022年同期增长9.54%,超过2018年全年销量的41.7万辆。其中,新能源乘用车累计销量146381辆,同比增长46.83%。乘用车和新能源车销量同创历史新高。

2023年12月,乘用车销量44865辆,比2022年同期下降7.03%,但新能源乘用车销量

16458辆,比2022年同期增长13.04%。

武汉市统计局公布的数据,2023年1-11月,武汉市规模以上汽车制造业增加值增幅1.5%;规模以上汽车产量110.58万辆,限额以上汽车类商品销售额1446.34亿元,同比增长15.7%;限额以上汽车类商品零售额1055.89亿元,同比增长19.0%。

武汉海关的数据显示,2023年1-11月,我省汽车出口(含底盘)191.3亿元,同比增长101.8%;载人载货汽车118.7亿元,同比增长120.8%。

## 6个项目落户襄阳东津云谷

【湖北日报讯(记者孙滨、汪璐、通讯员朱斌、罗川)】1月16日,襄阳东津云谷首月重大项目集中签约仪式举行,6个项目落户襄阳东津云谷。

项目包括数字经济、数字医疗、网络安全、新能源车、芯片研发等领域,有襄阳天下京东数字农业产业园项目、开源网安(襄阳)基地项目、中融数字能源运营服务平台项目、家医(襄阳)健康服务管理平台项目、雷龙湖北荆山电商项目、华为数字人基地项目。

同日签约的还有落户大湾区工业园的天创恒鑫集团襄阳供应链中心、湖北恒家安燃气科技襄阳总部、湖北星津科技有限公司车规芯片设计中心。9个项目总投资超20亿元,可带动就业15000人。

东津云谷是襄阳东津新区新打造的8个百亿产业园之一,总建筑面积25.3万平方米,产业形态主要是大数据中心、云计算、5G产业、人工智能、工业互联网、艺术设计、动漫产业。

## 小麦条锈病发病提早 专家提醒尽早防控

【湖北日报讯(记者汪彤)】近日,省植保总站调研指导组到荆州市调查发现,今年小麦条锈病在荆州发病较早,属于偏早发生年份,较去年提前一个多月见病。专家提醒全省各地植保部门要抓好系统监测和大田普查,准确掌握发生动态,及时发布病虫情报,科学制订方案,严格落实防控,确保当地小麦丰产增收,打好粮食丰收第一仗。

荆州是我省小麦重要产区之一,条锈病是影响小麦产量的主要病虫害。调查组赴荆州区、江陵县、松滋市、公安县等地调查发现,当地均已见不同程度小麦条锈病发病中心或零星发病叶片。

专家初步分析,小麦条锈病发

病提早一个月是气温偏高所致。对下一步做好小麦条锈病监测防控,调研组强调,各地各级植保部门要迅速深入田间,认真落实防控工作,指导农户科学用药,切实打好小麦条锈病防控攻坚战。要继续加大对小麦条锈病的监测普查力度,务必做到“早发现、早报告、早防治”,实现“虫口夺粮”保丰收;广泛发动农民群众,特别是种植大户等社会力量开展普查,准确掌握小麦条锈病发生信息;按照“带药侦查、打点保面”和“统防统治、联防联控、群防群治”相结合的防控策略,采取“发现一点、防治一片”的防控措施,全面遏制条锈病扩散流行。

## 市场观察

“每年都来,今年买了五斤土猪肉做的香肠。”1月10日,今年66岁的退休职工闵选慧一早就约上四个闺蜜,从光谷来到汉口甚美王牌手工香肠店买腊货。这些“硬通货”,以前要自己在家制作,口味传统、工序耗时;而现在,各种成品线上线下即时获取,口味繁多、应有尽有。

“鸡鸭鱼肉一个月都吃不完”“腊肠要拖个小车去买”……如今,依然有不少老人保持着以往打年货的习惯:种类要多、分量要足。然而在上世纪七十年代,年货供应都很紧张。

55岁的宜昌市民郭华回忆着儿时凭票才能换点年货的日子。“小时候过年最期待的就是初一清早还没起床,妈妈就给姊妹几个每人四块糖。”郭华说,每到腊月二十几,妈妈就会拿着平时攒下的粮票、肉票、布票上街换点猪肉、糖果、饼干和几块布料,自家种的好吃的也都要留到过年。上世纪九十年代之后,年货种类逐渐丰富,

大家拿着手写的清单上街一选购,拜年的礼物也多了精美的礼盒和漂亮的包装。

经历了从无到有的阶段,“吃顿好的”的朴实愿望在春节得到满足,年货清单也随着生活条件的改善越来越丰富。如今,不少人依然保留着“以量取胜”的年货观念,希望来年也是富足的一年。

12年白云边一箱、红瓜子3斤、礼花2个……进入腊月,红安县永佳河镇老八超市每天都有不少村里的老人拿着手写的清单来打年货,店员从货架上或仓库里配齐货品后再用纸箱打包封装,大多数人要带回满满的一两箱年货。

开店20多年的汪济良在一张张年货清单中,见证了农村地区生活水平的改善和消费升级。他感叹,村民们采购酒水饮料、糖果瓜子、牛奶、礼包等年货的单价越来越高,车厘子、草莓等稍贵的水果销量也不错,年货清单总是满满当当的。

姆坚果、德芙巧克力、奥利奥”……钱周提醒妻子:“赶紧去沃尔玛抢4J车厘子啊,今年可便宜了!”

1月13日晚7点半,在麦德龙洪山商场会员店,由于柜台上的车厘子已被抢购一空,库房门口的20多人排队等待车厘子出库。抖音平台上,麦德龙售价199元的“5斤车厘子”礼盒销售量已超9万份。

“现在的孩子天天都在过年”道出人们的生活幸福指数提升。1987年出生的芦方玉每年必买的年货之一就是七岁的儿子小宇的新衣。她的丈夫表示:“过年给小孩买新衣服不会太在乎价格,长款冬衣一般都要五百元以上,买一身新年衣服要一千多块,只要合身、美观、质量好,我们就给孩子买。”

去年过年,芦方玉还给孩子买了乐高乐高玩具,孩子动手能力变强了,夫妻二人年货清单里的基础款乐高玩具也变成了兰博基尼赛车、中式园林等升级款。

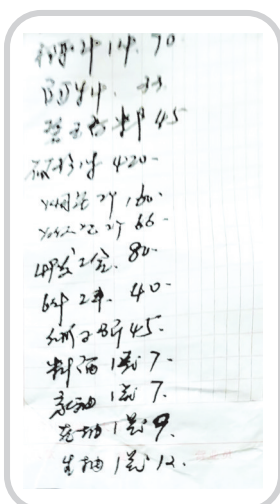
中式穿搭短视频后,果断下单了几件新中式大衣作为“新年战袍”,既充满仪式感,也能赶时髦。

数据显示,抖音平台“#新中式穿搭”话题播放量达93.6亿次,小红书上新中式过年穿搭相关笔记超2万篇。大量测评内容成为年轻人打年货的指引,他们开始对照种草内容、攻略打年货,“一键复制”“速通备货”成为采买常态。

新年将至,谭映阳在各种攻略中为自己挑选了合适的金饰、美甲、护肤项目等,她的选择标准是,能够带来情感上的满足。

挑花了眼后,生活节奏不断加快的“Z世代”们,不再局限于一张具体的年货清单,而是转向了对心仪生活方式的向往和对于自身心意的彰显:年货,爱买什么买什么。

从事文字工作的武汉居民云飞是一名绘画爱好者,在某平台上被“种草”了专业绘画课程。她便花3000元购买了20节绘画课作为送给自己的新年礼物。



红安县永佳河镇老八超市手写年货清单

受访者供图

- 1.云南嘉华鲜花饼
- 2.王小卤鸡爪 四包
- 3.新疆杏干
- 4.榴莲 X1 猫山王
- 5.耙耙柑 X2箱
- 6.巴旦木坚果
- 7.蛋糕
- 8.零卡糖酸奶
- 9.泡脚包和艾柱 蕲艾
- 10.2.1给姨寄大白刁

王爽的备忘录年货清单

受访者供图



平台年货种草视频手机截图

受访者供图

耙耙柑、猫山王榴莲、蕲春艾草……1月15日,今年30岁的武汉大学在读博士生王爽在手机备忘录上列好了要买的年货,还根据食品储存时间备注了最佳下单日期。她对年货的选择标准只有两个:品牌响、质量好。她还打算将恩施玉露、随州花菇等特产带回山东老家送亲友。

网购兴起,手机“备忘录”是“80后”、“90后”的生活指南和规划表,他们将心仪的“牌子货”记在手机里,随时网购下单,品质商品成了他们年货清单里的主力军。根据《阿里妈妈经营指南》,在年货节购物大潮中,年轻群体成为最核心的购买力量,30岁以上的消费者具备了更好的经济基础和更精准的消费偏好。

在某技术机构上班的武昌区“85后”居民钱周和妻子的微信对话框就是一张长长的年货清单:“我要换一台小米14pro手机”“山

1月18日上午11点,汉正街云尚国际时尚中心C馆负一楼“佩燕尚品”汉服体验馆内,2015年出生于澳大利亚的华裔女孩Leah在家人的陪伴下来到店内选购汉服,她一眼挑中了一套下摆绣有龙纹的红色绒面斗篷。试穿后,对镜自拍转起了圈,十分满意。Leah的母亲是土生土长的武汉人:“炎黄子孙就要穿汉服,这件年货很有意义。”

店主叶佩燕介绍,近年来国潮兴起,为孩子买一件拜年的国风年服已成为新时尚,年货季以来,店内销售额同比增长200%。

“新年第一杯健康好茶”小红书话题互动量超过20万;龙年立体对联、开运手绳等多次登上热搜榜……2023年12月,第78届联合国大会将春节确定为联合国假日,“中国年”升格为“世界年”,品质国货成了年轻一代“年货清单”的主角,承载着他们的文化自信和对未来的无限期许。

1996年出生的谭映阳刷到新

# 三代人的年货清单里 看消费变迁

从吃顿好的,到追求品质,买心仪的,到追求品质生活,网络时代,我手买我心

当街头巷尾的商铺开始装点新年横幅、祥龙绕柱的门头,电商平台不停地推送年货促销信息,直播间里不同主题的年货专场活动如火如荼地开展,置办年货的人也多了起来:吃的、用的、穿的、戴的……消费者在购置年货的热度和喜悦中迎来崭新的一年。

从京果、杂粮到数码家电、海外保健品,再到休闲旅游,人们的年货清单在时代的变迁中不断更新、丰富,采购方式也从凭票定量到线上线下任性购,一张张年货清单更是从手写变成了电子版,如今成为一份份采购攻略。

透过三代人的年货消费,可以窥见时代的脚步和经济发展的轨迹。

### 手写时代

为了吃顿好的

年货清单:糖块、饼干、腊货  
群体代表:“50后”、“60后”

### 网络时代

要过品质生活

年货清单:品质水果、电子产品、乐高玩具  
群体代表:“80后”、“90后”

### 种草时代

我手买我心

年货清单:新中式服饰、自我提升课程、美甲  
群体代表:“Z世代”



## 中国华融资产管理股份有限公司湖北省分公司债权转让公告

根据中国华融资产管理股份有限公司湖北省分公司(下称“中国华融湖北分公司”)与湖北鑫达源商贸有限公司签署的《债权转让协议》,中国华融湖北分公司已将对下表所列债务人、担保人和其他相关义务人享有的主债权和相应担保权利等依法转让给湖北鑫达源商贸有限公司。中国华融湖北分公司现公告通知各债务人、担保人和

基准日:2023年11月1日

债务人	债权总额	本金余额	利息余额	担保人、其他相关义务人
湖北正全农业科技开发有限公司	32,297,956.06	19,996,859.31	12,301,096.75	湖北正全农业科技开发有限公司、谷城县九龙蛟农特产开发有限公司、刘正彦、张萍

注:1. 本清单列示截至基准日2023年11月1日的债权本金、利息余额,基准日后债务人、担保人、其他相关义务人应支付的利息、违约金、相关费用等按照相关合同、生效法律文书和法律法规的规定等计算。  
2. 若债务人、担保人、其他相关义务人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,由相关责任主体及/或主管部门履行义务或履行清算责任。  
3. 清单中的“担保人”包括保证人、抵押人、出质人等。  
4. 如清单中债务人、债务金额、担保人、其他相关义务人等信息与事实不符的,以相关合同、生效法律文书等为准。

其他相关义务人,自本公告刊发之日起向湖北鑫达源商贸有限公司履行还款义务和承担相应担保责任。  
特此公告。

中国华融资产管理股份有限公司湖北省分公司  
2024年1月17日

单位:人民币、元

## 中国华融资产管理股份有限公司湖北省分公司债权转让公告

根据中国华融资产管理股份有限公司湖北省分公司(下称“中国华融湖北分公司”)与随州市彩迪亚商贸有限公司签署的《债权转让协议》,中国华融湖北分公司已将对下表所列债务人、担保人和其他相关义务人享有的主债权、担保权利等依法转让给随州市彩迪亚商贸有限公司。中国华融湖北分公司现公告通知各债务人、担保及其他相关义务人,请各债务人、担保人和其他相关义务人,

基准日:2023年11月30日

序号	债务人	债权总额	本金余额	利息余额	代垫费用	担保人及其他相关义务人
1	随州市随通机械有限公司	23,528,228.15	12,688,122.35	10,640,305.80	199,800.00	黄坤、邓倪、李强强

注:1. 本清单列示截至基准日的债权本金、利息余额,基准日后债务人、担保人、其他相关义务人应支付的利息、违约金、相关费用等按照相关合同、生效法律文书和法律法规的规定等计算。  
2. 若债务人、担保人、其他相关义务人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,由相关责任主体及/或主管部门履行义务或履行清算责任。  
3. 清单中的“担保人”包括保证人、抵押人、出质人等。  
4. 如清单中债务人、债务金额、担保人、其他相关义务人等信息与事实不符的,以相关合同、生效法律文书等为准。

或债务人、担保人和其他相关义务人的权利义务继承人,自公告之日起向随州市彩迪亚商贸有限公司履行还款义务和承担相应担保责任。  
特此公告。

中国华融资产管理股份有限公司湖北省分公司  
2024年1月17日

单位:人民币、元