

### 用数字建模做辅具 在虚拟养老院学照护

# 养老课堂用上高科技“助教”

随着智慧养老观念的普及,学校的养老专业课堂发生着潜移默化的改变:一批高科技“助教”上线,让养老专业学习越来越智能化。

## 实训满满“科技范儿”

北京社会管理职业学院下设的老年福祉学院,专门培养养老服务与管理人才。每周四上午在虚拟仿真实训室讲授的老年人生活与基础照护实务课,最受学生欢迎。

学生们戴上虚拟现实眼镜,拿起手柄“进入”虚拟养老院。“这节课的任务是失智老年人抗拒行为的照护训练。学生进入虚拟仿真世界搭建的空间,按步骤开展日常照护,一个操作出现问题

就没法解锁下一个步骤,直到做对了为止。”教师闫子璇转身面向数字屏幕,实时关注每个学生的实训状态。

这门面向大二学生开设的虚拟仿真实训课,实际上是在为学生即将迎来的实习实践打基础。课堂上的虚拟现实设备成了学生们的高科技“助教”。老年福祉学院实施学徒制人才培养模式,在不同学期安排了多次养老企业教学实践:大一下学期,学生走进养老院等服务场所,在老年活动岗位上开展阶段性学徒实习。大二上学期,老年服务礼仪与沟通技巧、老年人生活与基础照护实务、老年活动策划与实施等一系列必修课被排上日程。

到了大三,学生的实习实践就以就业为导向,学生们在照护、管理等不同岗位进行实习,确定职业方向。

## 课上引入新技术

随着社会发展和科技进步,越来越多的科技设备涌入养老行业。2021年,教育部将“老年服务与管理”专业更名为“智慧健康养老服务与管理”专业,增设了健康养老大数据应用、养老机构智慧运营与管理、社区居家智慧康养服务与管理等核心课程。目前,老年福祉学院共有智慧健康养老服务与管理、护理、健康管理3个专业,每年向养老行业输送专业人才300余人。

走进学校的实训教室,智能场景随处可见。其中一间实训室,按实际场景还原了一家智慧养老院。这里汇集了市面上多种先进技术的智能硬件设备,学生可以通过实景模拟,学习如何正确判断老人的身体及心理需求,给予他们相应的服务。

康复工程学院的实训室里,失能老人移位机、睡眠监测床垫、智能监测纸尿裤等智慧设备应有尽有。康复工程学院还开设了言语听觉康复技术、康复辅助器具技术等专业,教学生用“智慧”手段帮老人安享晚年。

何蕊

## 大中城市联合招聘高校毕业生春季专场启动

为促进高校毕业生高质量充分就业,20日,人力资源社会保障部在西安启动“职引未来——2024年中大联合招聘高校毕业生春季专场活动”。

“这是人社部门帮助高校毕业生就业的特色公益服务活动,至今已走过了11个年头。”陕西省人力资源社会保障厅厅长蔡钊利介绍,整个春季专场活动将持续至5月31日。接下来还将在高校集中、毕业生数量多的城市及中西部欠发达地区城市,举办多场招聘会。姜琳

## 图片新闻



## 爱水护水 迎世界水日

为迎接世界水日,各地举办形式多样的主题活动,增强人们的节水护水意识。图为四川省华蓥市疾控中心的志愿者在天池湖畔为学生讲解水质常识。邱海鹰

## 2022年全球产生6200万吨电子垃圾

联合国机构日前发布的《全球电子垃圾监测》报告显示,2022年全球范围内共产生6200万吨电子垃圾,其中仅有不到四分之一被回收利用。

报告显示,2022年全球电子垃圾的产生量相比2010年增长了82%。电子垃圾产生量增长速度远高于回

收量增长速度。大量含有害物质的电子垃圾未被妥善处理,对生态环境和人类健康造成巨大威胁。

褚怡 杜哲宇

# 消费者权益保护法实施条例聚焦哪些关切

《中华人民共和国消费者权益保护法实施条例》自7月1日起施行。条例对消费者权益保护法的规定做了进一步细化,对消费者反映强烈的如完善直播带货等新业态监管、治理大数据“杀熟”、加强预付式消费保障等问题进行了有针对性的规范。

## 新业态监管更细致

直播带货越来越火,有的带货主播以所谓“远”低于商品原价的直播专属价作为促销策略,标高原价、以虚假低价套路消费者,并通过极力渲染、比价刺激等手段,吸引了大批观众。条例明确,发生消费争

议的,直播营销平台经营者应当根据消费者的要求提供直播间运营者、直播营销人员相关信息以及相关经营活动记录等必要信息。

“进一步细化了对网络直播营销活动的监管。”中国人民大学国家发展与战略研究院研究员杨东说,条例为解决新业态萌发的新问题提供了明确的解决路径,营造更加安全、诚信、公平的网络消费环境,进一步激发消费潜力。

## 大数据“杀熟”治理更精准

有网友晒出假日酒店预订截图,同一时间、同款房型,用会员和非会员账号下单,显示不同价格,而会员显

示的价格更高。面对明显的价格差异,不少网友吐槽平台标价“任性”,区别对待消费者。

条例规定,经营者不得在消费者不知情的情况下,对同一商品或者服务在同等交易条件下设置不同的价格或者收费标准。

“这精准地对大数据‘杀熟’做出了规制。”中国社会科学院大学互联网法治研究中心主任刘晓春说,条例针对消费者知情权保障,从经营主体、商品服务、用户评价、交易条件等方面构建了有针对性的信息披露规则。

## 治理预付消费跑路有保障

近年来,健身房、美容

院、理发店失联跑路,卷走消费者大额预付费的恶意违约事件时有发生,部分商家甚至转移资金、临时更换法定代表人和股东,消费者要回预付款的维权之路艰难。这一顽疾如何彻底根除?

条例强化了预付式消费经营者义务,明确规定了经营者按照约定退回押金和预付款等条款,弥补了现阶段下预付式消费的规则空白。

中国人民大学法学院教授叶林表示,条例积极回应消费维权长期存在的难点、堵点,回应消费者对权益保护的关切,营造安全放心消费环境。赵文君

## 时事速递

### 我国连续12年居全球中间品出口第一大国

眼下,外贸迎来开门红,满载货物的飞机、班列、货轮,正奔赴世界各地。其中,很多“中国制造”都是中间品,就是原材料和零部件。调查发现,全球的贸易重心正在从成品转向中间品,中国的中间品贸易正迅速增长。

数据显示,中国外贸已经连续12年位居全球中间品出口第一,中间品对外贸增量的贡献接近六成。2023年我国出口中间品11.24万亿元,占我国出口总值的47.3%。中间品贸易已成为中国外贸新增长点。央视

### 我国自主研发的氢能源市域列车成功达速试跑

21日,由中车长客股份公司自主研发的我国首列氢能源市域列车在位于长春的中车长客试验线进行了运行试验,列车成功以时速160公里满载运行,实现全系统、全场景、多层级性能验证,标志着氢能在轨道交通领域应用取得新突破。

本次试验是我国轨道交通行业在氢能源技术研发应用中的重要里程碑,将进一步助推实现高端交通运载装备关键技术自主可控,为我国交通运载装备加快形成新质生产力提供科技支撑。马晓成 胡戈

### 全国春灌有序展开

全国春灌工作目前正由南向北有序展开。根据水利部最新调度,全国已有858处大中型灌区开始进行春灌,累计灌溉水量约8.44亿立方米,累计灌溉面积近3000万亩。

今年春节前后,黄河中游、黄淮海平原地区多地普降雨雪,冬麦区土壤墒情普遍较好,今年春灌开灌时间较往年晚10天至半个月。

去年实施的581处大中型灌区现代化改造项目目前已进入扫尾阶段,共新增恢复改善灌溉面积超过3500万亩,将在今年春灌中发挥效益。刘诗平

## 丢失声明

▲张颖,不慎将车牌号黑AT9395的营运证丢失,营运证号:230100179846。特此声明。

▲纪春,不慎将车牌号黑ABJ807的营运证丢失,特此声明。

## 注销公告

哈尔滨宏图新展信息科技发展有限公司因停止经营业务,注销中华人民共和国增值电信业务经营许可证。经营许可证编号:黑B2-20230397

## 减资公告

大庆市戴特石油科技有限公司经投资人决定减少注册资金,由原来的注册资金伍仟零伍拾万圆整到伍拾万圆整,统一社会信用代码:91230605MABNR45E24,法定代表人:肖丽华,请债权人自本公告之日起45日内向公司提供清偿债务或提供相应的担保请求,根据公司法,特此公告。大庆市戴特石油科技有限公司 2024年3月22日

## 减资公告

大庆市戴蒙特再生资源回收有限公司经投资人决定减少注册资金,由原来的注册资金伍佰零伍万圆整到伍拾万圆整,统一社会信用代码:91230605MA7BHU1D7Y,法定代表人:肖伟华,请债权人自本公告之日起45日内向公司提供清偿债务或提供相应的担保请求,根据公司法,特此公告。大庆市戴蒙特再生资源回收有限公司 2024年3月22日

## 声明作废

▲哈尔滨航新航空装备科技有限公司,不慎将食品经营许可证正本丢失,许可证编号:JY32301080027821。声明作废。

▲哈尔滨航新航空装备科技有限公司,不慎将食品经营许可证副本丢失,许可证编号:JY32301080027821。声明作废。

▲五常市瑞海米业有限公司,不慎将食品生产许可证正本丢失。许可证编号:SC10123018412824。声明作废。

▲讷河市龙强建筑工程有限公司不慎将银行预留印鉴,公章丢失,开户银行:中国建设银行讷河群悦支行,声明作废。

▲刘永超,车牌号黑AR7533,道路运输证丢失,证号:230182047860,声明作废。

▲海伦市朱家面馆,不慎将黑龙江省食品小经营核准证正本丢失。核准证编号:XJYB(2023)231283002649。声明作废。

▲于晓莉遗失在蒂黎小区购买32号楼一单元203室收据1份,金额:94023元,声明作废!

▲哈尔滨敬业会计代理记账事务所不慎将银行预留印鉴财务专用章丢失,开户银行:中国工商银行股份有限公司哈尔滨田地支行,账号:3500020109006958314,声明作废。

▲哈尔滨克纳斯台球俱乐部有限公司第一分公司,法定代表人:王永坤,不慎将食品经营许可证副本丢失,统一社会信用代码:91230113MA7J8HXJ2G,许可证编号:JY22301130062789,特此声明作废。

## 作废声明

杜尔伯特蒙古族自治县高润吉出租车服务有限公司,统一社会信用代码:91230624MA1AX7JLX0,车辆黑ETM188营运证号230624100518黑ETJ151营运证号230624100596黑ETJ844营运证号230624100527黑ETJ857营运证号230624100549以上车辆营运证正、副本丢失,特此声明。

## 注销公告

友谊县微商协会研究决定于2024年3月21日终止活动,拟向业务主管单位友谊县电子商务工作办公室和登记管理机构关民政局申请注销登记。统一社会信用代码:51230522MJY142675D,请债权人自见报之日起45日内向本清算组申报债权事宜,经依法核查登记有效的债权债务将由法定代表人孙春蓉承担责任,若超过登记期限则视为放弃法律权利。清算组组长姓名:孙春蓉,联系电话:13796394305,联系地址:黑龙江省双鸭山市友谊县。特此公告

友谊县微商协会  
公告刊登热线  
18686716631  
13763511313