

最高法发布 重点打击六类养老诈骗犯罪典型案例

新华社北京8月24日电 为依法有效推进打击整治养老诈骗专项行动，最高人民法院24日发布6件养老诈骗犯罪典型案例，进一步明确六类重点打击犯罪的表现形式，揭露养老诈骗“套路”手段及其危害，帮助老年人提高法治意识和识骗防骗能力。

据介绍，人民法院今年4月开展全国打击整治养老诈骗专项行动以来，截至7月底全国法院受理养老诈骗刑事案件共1394件，包括非法集资案件906件，诈骗案件455件，其他类型案件33件；开庭审理养老诈骗一审刑事案件693件，宣判一审刑事案件603件1579人，二审案件122件377人。此外，专项行动以来，全国法院执行养老诈骗案件财产20亿余元。

此次发布的典型案例中，肖开俊、陈荣集资诈骗案是以提供“养老服务”为名侵害老年人合法权益的典型犯罪案件。该类犯罪主要表现为以预售养老床位、虚构养老服务项目等名义，通过办理会员卡、明显超过床位供给能力承诺服务、预交养老服务费用等手段，诈骗老年人钱财。

鲁鹏非法吸收公众存款案是以投资“养老项目”为名侵害老年人合法权益的典型犯罪案件。该类犯罪主要表现为以开办养老院、购买养老公寓、入股养老基地等为由，以售后定期返点、高额分红为诱饵，诱骗老年人参与投资。

徐正等人诈骗案是以销售“养老产品”为名侵害老年人合法权益的典型犯罪案件。该类犯罪主要表现为通过提供免费或低价旅游观光、情感陪护、虚假宣传等手段，采取免费发放礼品、养生讲座等方式，诱骗老年人购买价格虚高的保健品、食品、药品、医疗器械、收藏品或者假冒伪劣产品等。

沈移平集资诈骗、顾乃祥非法吸收公众存款案是以宣称“以房养老”为名侵害老年人合法权益的典型犯罪案件。该类犯罪主要表现为以“房本在家无用”“不耽误自住或出租”等类似话术为借口，诱骗老年人签订房产抵押担保的借款合同或相关协议，将抵押房屋获得的资金购买其推介的所谓理财产品，借助诉讼、仲裁、公证等手段，非法占有老年人房屋。

李瑞雷诈骗案是以代办“养老保险”为名侵害老年人合法权益的典型犯罪案件。该类犯罪主要表现为谎称认识社保局等部门工作人员或者冒充银行、保险机构工作人员，可以代办“提前退休”“养老保险”等，骗取老年人的保险费、材料费、好处费等。

李建涛诈骗案是以开展“养老帮扶”为名侵害老年人合法权益的典型犯罪案件。该类犯罪主要表现为以提供义诊、心理关爱、直播陪护、慈善捐助、志愿服务、组织文化活动等形式获得老年人的信任，对老年人实施诈骗。



这是8月21日在2022智博会重庆两江新区展厅拍摄的防爆化工巡检机器人。新华社

创造新供给 释放新需求 ——从2022智博会看数字经济新动能

新华社重庆8月24日电 一台自动驾驶数智科技体验馆，让人身临其境感受智能网联带来的出行变化；一场云上互动数字展，让文物爱好者得以领略大足石刻的魅力；一条柔性生产线，让传统制造企业迈向高端定制生产……

2022中国国际智能产业博览会22日开幕以来，参展企业展示的新技术、新产品、新业态令人目不暇接。这些由数字技术衍生出的新供给，正带动需求端的变化，为经济高质量发展注入新动能。

近年来，我国积极推进5G、工业互联网、云计算等数字技术发展，不断提高数字技术创新能力和供给能力。

“滴滴，滴滴……”在本届智博会万基泰科工集团的展台上，一台机器人发出警报，某地一化粪池有毒有害气体即将超过限值。中控系统随即下达指令，机器人便自动向化粪池投放生物复合菌以分解有毒气体，几分钟后警报自动解除。

“我们自主研发的地下有限空间危险源人工智能管控机器人系统，不仅可检测地下管网潜在危险并自动处置，还

能通过地面音视频等信息数据融合，对地面治安情况进行实时监控并发出预警信息。”万基泰科工集团副总工程师匡海军说。

智能设备“嗡嗡”作响，一块块5G通信模块快速通过生产线；只需一个指令，智能仓储系统便能从1万余盘原料中找到需要的那一盘……走进重庆盟讯电子科技有限公司，随处可见智能化生产场景。

多年前，盟讯只是一个传呼机代工工厂。“正是靠数字技术驱动产业转型，我们才逆袭成为行业专精特新‘小巨人’企业。”盟讯公司副总工程师陈晋说。

数字技术不仅正帮助企业转型升级、提质增效，还激活了人们对智慧生活的需求——AI虚拟主播可根据不同直播内容变化声音、形象，跨境电商加速发展让我们动动手指就能买到进口商品……以网络购物、直播带货等为代表的数字消费新业态、新模式，逐渐成为社会大众特别是年轻人喜爱的消费方式。

中国信息通信研究院发布的数据

显示，2021年我国数字经济规模达到45.5万亿元，同比名义增长16.2%，占GDP比重达到39.8%。数字经济为我国推动经济高质量发展增添动力。

以重庆为例，本届智博会期间，重庆签约重大招商项目70个、合同投资额2121亿元，涵盖了智能网联汽车、软件信息、智能制造等多个领域。以智博会为重要平台，近年来重庆通过“外引内育”，着力打造“智造重镇”、建设“智慧名城”，累计实施4700余个智能化改造项目，建设734个数字化车间、127个智能工厂，示范项目生产效率提升了58.9%，累计集聚规上数字经济核心产业企业1704家。

“汽车和电子是重庆两大支柱产业，以数字技术为牵引，我们的电子产业正从以代工生产为主，向‘芯屏器核网’‘云联数算用’全面拓展；汽车产业也从以整车及零部件生产为主，向新能源、智能化方向跃升，经济高质量发展不断迈出新步伐。”重庆市经信委主任蓝庆华说。

解析北京三号B卫星的“天舒相机”

新华社北京8月24日电 24日午间，由航天科技集团五院抓总研制的北京三号B卫星搭乘长征二号丁运载火箭，于太原卫星发射中心成功发射。随后，卫星准确进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

卫星搭载的由航天科技集团五院508所研制的0.5米级高分辨率“天舒相机”是北京三号系列卫星相机中的高端旗舰产品，主要为国土资源管理、农业资源调查、生态环境监测和城市综合应用等领域提供遥测数据服务，同时创新拓展实景三维、城市数字底座、智慧农业等新兴市场。

“相比北京三号A卫星搭载的‘天舒相机’，B卫星搭载的‘天舒相机’性能更上一层楼。”航天科技集团五院508

所“天舒相机”项目经理王劲强说，相机采用超长焦距的光学镜头，相机分辨率已达到目前国内商业遥感的高水平。

在林业管理方面，“天舒相机”可以区分单个树冠，进行森林火灾损失评估，并对非法采伐进行监测。在农业管理方面，它可以实现农作物种植面积精确评估。在城市建设方面，它还能发现违规建筑、违法用地。

航天科技集团五院研制团队在“天舒相机”基础上，重新设计了性能更强的光学镜头，升级进化了成像能力，拓宽了全色成像谱段，吸纳更多的光谱信息，更有利于彩色融合图像，彩色细节更丰富；增大了主镜口径，大光圈镜头能进一步提升收集光线的能力和高分辨率解像力。

值得注意的是，“天舒相机”的光学镜头采用垂直装调技术。航天科技集团五院508所工艺副总师焦文春介绍，垂直装调是一种克服地面重力影响的装调技术，相比传统的水平装调，更适用于大口径相机的装调，技术上更具挑战性。

为提升操控性能，“天舒相机”还采用了很多贴心的设计，比如断电保持的记忆调用功能，可以让调整好的各项参数不受开关机的影响，让使用者更加关注需拍摄的目标，使用更舒适。

此外，相比过去传统的地面人工调焦，“天舒相机”增加了星上自动调焦功能，这样可以快速适应不同距离的拍摄需要，从几十公里的目标到上亿公里的深空天体均可聚焦。



重点打击 新华社发 朱慧卿 作

公安机关上半年破获制售假药劣药违法犯罪案件1500余起

新华社北京8月24日电 记者24日从公安部获悉，今年以来，全国公安机关紧密结合夏季治安打击整治“百日行动”，深入推进“昆仑2022”专项行动，向制售假药劣药等药品犯罪发起凌厉攻势。上半年，公安机关共侦破药品犯罪案件1500余起，捣毁黑工厂、黑窝点920余处，打掉犯罪团伙380余个，涉案总价值47.8亿元。

各地公安机关深入研判制售假药劣药犯罪规律特点，因地制宜开展集中打击整治。公安部挂牌督办重大案件30起，与最高检、国家药监局联合挂牌督办案件10起；江苏、浙江、安徽等地公安机关侦破“5·20”非法制售假冒肉毒素案、邵某某等人制售添加化学药成分止咳平喘、消炎止痛类假药案等10起大要案件；山东、河南、四川等地公安机关侦破“2·25”制售添加化学药成分假中药案、张某某等人利用假药诈骗中老年人患者案等大要案件。

为切实形成打击整治合力，公安机关持续加强警种联动、区域协作和部门配合。北京、上海、福建等地公安机关多警种联动作战，有效提升破案攻坚能力；江苏、浙江、广东等地公安机关协同开展跨区域研判、抓捕行动，联合侦破一批大要案件；山西、辽宁、吉林等地公安机关加强与有关部门沟通协作，进一步完善行刑衔接工作机制；上海、山东公安机关加强与国际刑警组织协作对接，有力推动跨国跨境案件侦办。

公安部食药侦局负责人表示，公安机关将始终坚持以人民为中心，以“百日行动”为牵引，以更大的力度、更强的措施、更严的要求深入推进打击制售假药劣药重点攻坚专项行动，确保打击整治工作取得实效，切实维护药品安全，保障人民群众生命安全和身体健康。

创业板注册制满两年 创新资本汇聚激发活力

新华社北京8月24日电 2022年8月24日，深市创业板改革并试点注册制满两年。两年间，共有355家公司登陆创业板。在注册制带动下，创业板包容性和覆盖面增强，直接融资功能得到进一步发挥。

促进直接融资 汇聚创新资本

2020年8月24日，创业板改革并试点注册制平稳落地，资本市场全面深化改革进入“深水区”。

数据显示，截至2022年8月23日，注册制下已有355家公司在创业板上市，占创业板公司总数的30%；总市值超2.6万亿元，占板块整体市值的21%。

“两年来，创业板通过市场化改革促进了直接融资功能发挥，优化了资源配置，形成优质企业集群化发展的良好态势。”南开大学金融发展研

究院院长田利辉说。数据显示，新上市公司中近9成注册制满两年。两年间，共有355家公司登陆创业板。在注册制带动下，创业板包容性和覆盖面增强，直接融资功能得到进一步发挥。

“注册制改革以来，创业板坚持支持‘三创四新’企业的板块定位，服务实体经济功能进一步增强。”华泰联合证券董事长王禹说。

深交所统计显示，注册制下市值排名前20名的新上市公司中，高新技术企业16家，占比80%，创新属性明显。

探索注册制实践 提升审核质效

“注册制改革是以信息披露质量提升为核心的系统工程，带来了发行、

上市、交易、退市、再融资等全流程全方位的改善和优化。”田利辉说。

让更多创新创业企业能够进入资本市场，获得直接融资支持，优化发行上市条件尤为重要。

“注册制下创业板制定了更为多元、更具包容性的上市条件，为处于快速成长期、需要通过资本市场融资实现跨越式发展的企业打开了资本市场的大门。”王禹说。据统计，申报企业中有45家企业以第二套标准申报，其中10家已上市。

截至2022年7月31日，创业板共受理再融资申请525家次，369家次再融资已注册生效，占创业板公司比例超30%，其中319家已实施完成，实际融资近3400亿元。

退市制度也迎来完善，推出了优化退市标准、简化退市流程等举措。数据显示，今年创业板已依法依规对8家公司作出终止上市决定。

“创业板注册制改革以来，审核

透明度和审核效率提升，使拟上市公司对于上市审核的预期更加明确。”中信建投证券投资银行业务管理委员会主任刘乃生说。

深交所表示，将不断总结审核经验，持续提升审核的质量和效率，进一步加大对企业服务和支持的力度。

支持科技创新 服务国家战略

自2009年设立，创业板已走过13年发展历程。截至2022年8月23日，创业板上市公司数量达1175家，总市值突破12万亿元，累计IPO融资超7600亿元，再融资超9500亿元。

目前，创业板已汇聚九大战略性新兴产业，这九大产业合计市值占比达73%。2021年，创业板公司平均研发投入同比上升近30%，平均每家公司拥有与主业相关的核心专利近

150项。创业板注册制改革以来，市场各方参与热情提升。改革实施至2022年8月23日，创业板日均成交额较改革前两年增加超9成，日均换手率较改革前两年提升超15%。外资持有流通市值占比近6%。

“改革以来，创业板投资者结构逐步优化，专业机构投资者力量持续壮大，投资风格更侧重于价值投资、长期投资，一定程度上有助于抑制市场投机。”招商证券总裁助理王治慧说。数据显示，截至2022年8月23日，创业板机构持股占比已超过5成。

深交所相关负责人表示，创业板将聚焦先进制造、数字经济、绿色低碳等重点领域，促进科技、资本与实体经济高水平循环，为深交所建设“优质创新资本中心和世界一流交易所”夯实基础，在更深层次、更广范围服务国家战略和经济社会全局。

2021年 全国专利转让许可42万次

新华社北京8月24日电 国家知识产权局新闻发言人衡付广24日在国家知识产权局8月例行新闻发布会上介绍，2021年，我国专利转让、许可次数达到42万次，同比增长15%。知识产权的高效流转有力促进了创新资源要素的有序流动和优化配置，加速释放了创新活力。

知识产权转化运用对促进经济平稳健康发展具有重要意义。近年来，我国着力构建知识产权运营体系，共支持建设33个知识产权运营平台（中心），为知识产权的供需对接、交易流转提供支撑。

衡付广介绍，2021年，我国绿色新能源等“双碳”相关产业专利转让许可尤为活跃，转让许可次数增速是全国平均水平的两倍多，有力促进了低碳转型发展。高校科研院所专利转让许可次数达到2.7万次，同比增长33.4%，其中30%的专利属于战略性新兴产业，成为高价值专利转化的“源头活水”。2021年，全国知识产权使用费进出口总额达到3783亿元，其中出口额增速达27.1%，超过进口额增速10.5个百分点，呈现出“出口进口同步增长，出口增速更胜一筹”的局面。

知识产权运用的快速发展，从需求端有效激发了知识产权服务业的发展动能，有力带动了知识产权服务业供给侧结构性改革。

国家知识产权局知识产权运用促进司司长雷雷云介绍，目前，我国知识产权服务机构超过7.3万家，从业人员超过86.5万人，年营业收入超过2250亿元，分别比“十三五”期初增长了97.3%、95.7%和125%。知识产权服务业机构数量的不断增长、业态的不断丰富、规模的不断壮大，为知识产权运用的快速发展、生态的加快形成提供了重要支撑保障。

台湾基隆降雨量下降 敲响全岛水情告急警钟

新华社台北8月24日电 基隆素来是台湾降雨量最充沛的地方之一，但最近却创下近年来最低降雨量纪录，陷入缺水危机。

近两个月来，基隆和周边集水区都未有效降雨，导致水源骤减，基隆新山水库有效蓄水量剩41.7%，且每日逐渐下降。台湾自来水公司发出紧急通知，称基隆水源枯竭，“停水将成常态，请随时储水备用”。高温下停水，许多基隆民众不得不拿起水桶到自来水公司临时开来的水车打水。

数据显示，包括基隆新山水库、南投雾社水库及高雄阿公店水库蓄水率都不到五成，台南曾文水库蓄水量近日一直在五成上下摇摆。

台湾以往仰赖台风带来丰沛水汽，今年却还未出现台风。岛内媒体担忧，若接下来仍无台风过境，今年的旱情恐比前两年还要严重。



近期，持续高温晴热天气使四川省多地出现不同程度的旱情，长江上游的主要支流岷江、青衣江和大渡河三条水系的上游来水均少于往年同期，导致乐山大佛前方的三江汇流处水位持续降低，部分河床与江滩裸露，乐山大佛罕见露出底座。这是8月23日拍摄的露出底座的乐山大佛（无人机照片）。新华社

日本丰田 氢内燃汽车亮相欧洲

日本丰田汽车公司氢内燃汽车日前亮相欧洲公路，由丰田社长丰田章男亲自驾驶。

共同社23日报道，这款配备氢燃料电池发动机的丰田“GR雅力士”型汽车日前在比利时亮相世界拉力锦标赛第九站赛事。这是丰田氢内燃汽车首次在海外公路上行驶。

报道援引丰田章男的话说，此举让欧洲看到氢能可能成为燃料“去碳化”的选项。

氢能汽车是丰田公司开发下一代汽车的重点项目。丰田章男先前说：“敌人是碳，不是内燃机。我们不应仅聚焦一种技术，而应利用我们已有的技术。”

丰田公司与德国宝马公司已决定合作发展氢能汽车。宝马销售业务负责人彼得·诺塔告诉《日本经济新闻》，宝马将最早在2025年量产和销售与丰田合作开发的氢燃料电池车。

现阶段，氢能汽车分氢内燃汽车和氢燃料电池车两种，前者由内燃机燃烧氢气提供动力。丰田和宝马均同时开发这两种车。

不过，氢能车的发展仍有一些技术瓶颈有待突破。例如，氢能汽车尚难做到零排放，其碳排放量相当于燃油汽车的大约2%，还会排放少量氮氧化物。另一方面，氢燃料存储需较大空间。新华社