

# 从“智能单品”到“全屋智能” 智能家居将带来哪些全新生活体验？

烹饪过程中,烤箱通过识别食材的种类、体积、数量自主适配烘焙程序;回家路上,手机远程便能开启家中空调并调节到最舒适的温度;入睡时,一键睡眠模式自动关闭灯光并开启地暖……随着大数据、云计算、人工智能等新技术的持续突破,智能家居正在深度融入人们的生活。

当前,智能家居产业正步入快速发展阶段。中投产业研究院数据显示,2024年我国智能家居市场规模约7848亿元,预计2025年市场规模将破8000亿元。

为满足多元消费需求,开拓市场增长空间,日前工业和信息化部等六部门联合出台的《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》将智能家居作为新领域新赛道,支持骨干企业联合开发全屋智能化绿色化解决方案。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示,将推动智能单品向全屋智能联动发展,构建沉浸式、主动式、互联互通的智能生活体验。

新需求引领新供给,基于用户行为数据感知、分析

和决策的智能家电生态系统,已经在实际中得到应用。

例如,华为鸿蒙智家的主动健康空气解决方案,通过全屋空气质量监测和人工智能技术联动,24小时追踪家中温湿度、甲醛等空气指标,一旦发现空气质量下降,系统便会自主采取开启新风系统、联动空气净化器等优化措施,确保家中空气保持适宜状态。无论是南方的梅雨季节还是北方秋冬的干燥天气,这一方案都会根据不同环境需求提供个性化调节。

如果说智能单品的重点在于“控制”,用手机、语音操控灯光、空调等电器;那么全屋智能则是进入家居设备“主动思考”的新阶段。

“现阶段的智能家居产品正向‘感知+推理、决策+执行’自主控制方向发展,在产品产业链重塑下,大模型等新技术全面融入智能化进程,依托云服务、人工智能、智能硬件,智能家居产品形态将全面革新。”中国家用电器研究院副院长曲宗峰说。

新供给创造新需求,全屋智能市场前景广阔。

从生产端,完备的产业链提供强大支撑。曲宗峰

说,我国智能家居从上游零部件、中游整机制造到下游平台服务均具备强大支撑体系,产能能够充分满足国内及全球市场需求。

从消费端,智能家居生态将开辟新的消费蓝海。华为终端BG IoT产品线总裁余隽认为,尽管全屋智能行业已进入规模化普及期,但超60%用户对全屋智能缺乏系统认知,80%用户尚未形成明确的购买决策路径。“从这个角度看,一方面说明全屋智能市场潜力巨大,另一方面说明有大量用户的需求没被满足,需要更具吸引力的显性化和实用价值体验去激发他们的期待。”

曲宗峰表示,随着技术进步,未来智能家居将进一步提升主动智能和服务智能的“无感”式体验,凭借“硬件+软件+服务”的生态闭环,与家庭场景结合,从功能满足延伸到家庭支持和健康管理,比如在银发康养、私人护理、能源管理等细分场景不断创新。

新华社北京12月1日电

新华社记者王悦阳

## 我国首艘火箭网系回收海上平台成功交付



“领航者”火箭网系回收海上平台。(中国航天科技集团一院供图)

新华社电 记者从中国航天科技集团一院获悉,由该院抓总研制的我国首艘火箭网系回收海上平台于近日被命名为“领航者”并成功交付,标志着该院在可重复使用运载火箭技术链条上完成了重要一环,助推从技术验证到工程应用的跨越。

中国航天科技集团一院专家介绍,该平台是在中国载人航天工程牵引下,推动我国载人天地往返运输系统更新换代发展的又一重要进展,可进一步促进可重复使用运载火箭海上回收关键技术效率和效益上“双提升”,保障我国在快速发射、低成本进入空间等前沿领域的核心竞争力。

该平台与网系回收装置等产品组合,将共同在海上构建一个稳定、可靠、精准的火箭回收系统。专家表示,这一平台的成功研制是航天、航海领域技术交叉融合创新的成果,汇聚了我国科研院所、龙头企业、高等院校的集体智慧,平台自2024年9月全面启动论证工作,2024年12月完成方案设计,2025年4月开工建设,历经7个月的改造周期,成功突破一系列关键技术难题。

目前,平台已获得中国船级社签发的人级证书和法定证书,是我国首个取证的海上火箭回收平台。

(记者宋晨)

## 谨防“医托”“圈子”等诈骗手法……

这些典型案例值得关注

新华社北京12月1日电(记者冯家顺)最高人民法院12月1日发布6件依法惩治涉民生领域诈骗犯罪典型案例,充分发挥司法裁判的规则引领和价值导向作用,提高人民群众防范意识和反诈能力。

这批案例中,有的犯罪分子诱骗病患购买昂贵而无效的药物,或是诱骗老年人购买虚假保健品,严重损害病患和老年人群体的财产安全和生命健康权。

在“胡某等诈骗案”中,胡某伙同他人在北京经营“善某”诊所、“强某堂”诊所,并雇用郭某良、汤某秀等为“医托”,在某医院院内及周边,向前来求医的病患谎称自己身患癌症,在上述诊所接受诊疗后病情好转,以此诱骗何某满等50余名被害人前往诊所并购买价值昂贵但无治癌实效的中药,骗取共计52万余元。胡某等6人以诈骗罪分别被判处有期徒刑十年六个月至一年不等的刑罚。

在“倪某荣诈骗案”中,倪某荣伙同他人以免费吃饭、赠送礼品等为饵诱骗老年人以高于成本价数十倍的价格购买“保健品”,销售金额达62万余元。人民法院以诈骗罪判处倪某荣有期徒刑十年三个月,剥夺政治权利一年,并处罚金人民币十二万元。

近年来,马拉松赛事日益普及,有诈骗分子找到可乘之机。在一起案例中,林某会利用其在马拉松赛事圈内的知名度,谎称通过其报名能够获得马拉松赛事配速员等名额或参加耳机、跑鞋等设备的测试资格,获取有报名需求人员的信任,进而骗取财物,共计骗取邢某等10余名被害人押金、报名费等共计11万余元。林某会最终以诈骗罪被判处有期徒刑三年,并处罚金人民币二万元。

这批案例中,有人隐瞒参保人员死亡事实骗取养老金,有人骗建双重户籍重复领取养老金,还有人冒充残疾人骗取国家补贴,人民法院均依法从严惩处,有力震慑诈骗犯罪分子,遏制诈骗犯罪态势。

最高法提醒广大民众提高防范意识和法治意识,谨防落入诈骗圈套,被骗后及时报案,依法维护自身权益。

## 我国单机容量最大、效率最高燃机投产

新华社北京12月1日电(记者王悦阳)记者1日从国家能源集团获悉,11月30日,国家能源集团浙江安吉电厂1号燃气机组完成168小时满负荷试运行后顺利投产,标志着我国单机容量最大、效率最高燃机正式投入商业化运营。

安吉电厂建设两台单机容量为84.3万千瓦的9H机组,总装机168.6万千瓦。作为国内单机容量最大、效率最高燃气机组,与传统燃煤机组相比,应急调峰能

力大幅提升,能源利用更高效。此外,其碳排放强度仅为百万千瓦燃煤机组的40%,且几乎不产生颗粒物和二氧化硫,从源头减少污染。

目前第2台机组已进入联锁调试阶段,计划明年年初投产发电。该项目全容量投产后,每年预计可减排二氧化碳约186万吨,节约标煤约68万吨,年发电量约70亿千瓦时,可满足600万居民一年用电需求。