

超过千家中企将亮相2025 美国消费电子展

作为全球科技创新和消费电子行业的风向标,全球消费电子展(CES)在中国又被誉为“科技春晚”。1月7日至10日,以“DIVE IN”(沉浸)为主题的 CES 2025 全球消费电子展盛大开幕,超过 15 万名行业参与者和 4000 多家参展商将齐聚美国拉斯维加斯,展示最前沿的创新成果。

AI 无处不在

人工智能(AI)无疑是 CES 2025 的核心主题,从语音助手到深度学习模型,AI 技术正融入几乎所有消费电子产品之中。外媒报道称,英伟达首席执行官黄仁勋将于 1 月 7 日发表主题演讲,总部位于加州圣克拉拉的英伟达在过去两年专注于数据中心的 AI 处理器,很可能在 CES 上推出用于个人电脑的 AI 芯片。

这些产品可能包括基于英伟达 Blackwell 架构的桌面图形处理单元。这些新 GPU 处理器是传闻中的 GeForce RTX 50 系列,面向游戏玩家和创作者,英伟达还可能宣布推出基于 Arm 架构的中央处理器,与高通、超威半导体和英特尔竞争。

国际媒体关注的,除了黄仁勋之外,还包括 CES 2025 的其他主题演讲者:达美航空首席执行官埃德·巴斯蒂安,埃森哲首席执行官朱莉·斯威特,X 首席执行官琳达·雅卡里诺以及 Alphabet 自动驾驶技术部门 Waymo 联席首席执行官特克德拉·马瓦卡纳等。

与此同时,AI 正在进入消费设备领域,从汽车和智能手机到家用电器和数字健康产品。CE Online News 编辑兼出版商科斯特洛表示,与会者将有望在展会上看到“无处不在的人工智能”。甚至包括一些小众的 AI 驱动产品,比如智能花盆、智能香料分配器和自动猫砂盆。

在 CES 2025 展会现场,与会者将看到大量热门产品区。继 Meta 和意大利眼镜制造商依视路陆逊梯卡合作推出的 Meta Ray-Bans(雷朋智能眼镜)成功之后,智能眼镜是又一令人兴奋的产品类别,多家公司将在展会上推广各自产品。

大部分公司专注于为眼镜添加音频技术,让用户可以拨打和接听电话以及听音乐。眼镜中的 AI 技术包括实时语言翻译,逐句导航和基于语音的个人数字助理。此外,内置摄像头的智能眼镜可以拍摄照片和视频,并识别地点、物体和人物。展会上另一些公司则专注于为无线耳机添加 AI 智能助手。5 日,主办单位美国消费者技术协会(CTA)在 CES 展前记者会上预测,2025 年美国消费技术行业的销售额将达 5370 亿美元。

聚焦自动驾驶和智能驾驶

汽车技术继续在 CES 展会上占据重要位置,尽管今年参与的主要汽车制造商数量有所减少,但展会仍然聚焦于自动驾驶、电动汽车和智能出行等创新领域。索尼与本田合作开发的自动驾驶电动车 Afeela 将亮相,展示如何将娱乐与交通技术相结合。

宝马是今年在 CES 上有重大计划的另一家主要制造商。这家德国汽车制造商计划展示几年来一直在宣传的“Neue Klasse”平台,包括其新的全景 iDrive 显示屏和全新的操作系统。

中国成为今年最大外国参展商

香港《南华早报》称,根据展会网站上公布的名单,超过 1300 家中国公司将在此次拉斯维加斯展会上展示最新产品,其中中国公司占 4500 家注册参展商的 1/4 以上,使中国成为今年最大的外国参展商。中国香港方面也派出其史上规模最大的科技公司代表团参加本次 CES。

据《digital trends》介绍,联想将在展会上发布搭载卷轴屏技术的 ThinkBook Plus Gen6 Rollable,据称这款笔记本电脑外观上看就像一台普通的笔记本电脑,但一旦按下侧面的按钮,更多的屏幕就可以向上延伸,慢慢变大,直到基本上两块笔记本电脑屏幕嵌套在一起。报道称,在超宽显示器和大显示器的世界中,许多人开始难以适应笔记本电脑的紧凑外形,因此联想的本次突破性设计应该会受到许多人的欢迎。

据报道,TCL 和海信等都安排了高规格的展出,阿里云和比亚迪锂电池公司也回归今年的展会。去年参展的字节跳动今年缺席,但 TikTok 仍会在现场设立多个展位。中国汽车科技公司小鹏汇天此前也宣布,会在 CES 上展出模块化飞行车——“陆地航母”产品。对于中国厂商来说,除了展现前沿技术外,也会寻找全球合作伙伴应对地缘变量。

CES 的发展已远超其最初作为小工具和电子产品展示会的初衷。“如今,它涵盖了汽车、健康技术、扩展现实和可穿戴设备等多种类别”,美国《福布斯》杂志称。消费者技术协会总裁法布里齐奥表示:“从约翰迪尔的拖拉机到 AI 驱动的健康诊断和自动驾驶汽车原型,CES 更像未来照进现实的地方。”

(冯亚仁)

探访全球最大“华龙一号”核电基地

■ 张金川 吴晟炜

中核集团旗下中国核电投资控股的漳州核电 1 号机组 1 月 1 日正式投入商业运行,标志着“华龙一号”批量化建设取得重大进展。

漳州核电 1 号机组建设过程中取得了哪些突破?批量化建设工程在标准化设计方面有哪些改进及优化?中新社记者近日走进福建省漳州市云霄县,探访全球最大的“华龙一号”核电基地漳州核电。

负责漳州核电等清洁能源项目开发、建设和运营的中核国电漳州能源有限公司,致力打造中国综合性清洁能源基地。该公司新闻发言人李彬介绍,漳州核电接过“华龙一号”批量化建设的接力棒后,通过成熟的装备制造体系、标准化的工程管理模式,充分吸收“华龙一号”前期建设与运行的经验反馈,持续开展技术创新和优化,使其安全性、经济性、先进性不断迭代提升,以证明“华龙一号”批量化建设的市场竞争力。

漳州核电基地是“华龙一号”批量化建设的始发地,规划建设 6 台百万千瓦级“华龙一号”核电机组,其中 4 台机组已开工建设,安全质量均处于良好受控状态。漳州核电 1 号机组于 2019 年 10 月 16 日开工建设,是中核集团投资建设的第五台“华龙一号”核电机组,历时 1800 多天,在确保安全质量的前提下,成功投入商业运行。

成本 11.5 元卖到 5000 元:谨防“保健品”坑人骗局

■ 鲁畅

成本仅 11.5 元的营养食品,“摇身一变”成了包治百病的“神药”,售价 5000 元一疗程……这样的骗局仍在不断上演,一些老人即使“赔账”也要购买。

近期,北京市公安局公安总队打掉一保健品诈骗团伙,团伙主要成员王某某及其上线贺某某等 16 人被依法采取刑事强制措施。他们是如何设局诱使老年群体落入陷阱的?记者进行了调查。

“伪专家”授课 车接车送听讲座

2024 年 6 月,老人尤某在北京西站附近一家银行取钱时的怪异举动引起辖区派出所民警的警觉。

“为防范电信诈骗,银行工作人员询问取款 3 万元的用途;老人一会儿说给孩子装修,一会儿又说要给老伴买药。”北京市公安局公安总队北京西站派出所一级警长肖承说,劝阻过程中,老人情绪激动,经过平复后才透露说是刚听完“健康讲座”买了产品,一名司机送他回家顺道取钱。

什么药这么贵?什么讲座还能车接车送?神秘司机为什么“一溜烟”跑了?公安部门初步判断老人遭遇诈骗。经过警方深入调查,一个保健品诈骗团伙“浮出水面”。

警方发现,老人参加健康讲座的地点位于北京市朝阳区十里河的一家饭店。一份当事人提供的视频显示,自诩中科院沈阳所“重编程逆转”项目负责人的王某某绘声绘色地讲述着“科研成果”有多么受到国家重视,又



“‘华龙一号’能顺利投入商用,除了中核集团自身具备核工业体系能力优势外,还得益于各方大力协同。”中国核电工程有限公司设备成套中心党委书记、总经理张继心接受中新社记者采访时说,“华龙一号”研发团队联合东方电气、哈电集团等 58 家国有企业,联动 140 余家民营企业,带动上下游产业链 5000 多家企业,共同突破 411 台核心装备的

成本 11.5 元卖到 5000 元:谨防“保健品”坑人骗局

用拼凑的媒体采访视频为产品“背书”,并通过互动交流调动大家积极性,为推销产品做铺垫。

“每次‘讲座’大概有半天时间,‘听课’的老年人有二三十人。”北京市公安局公安总队刑侦支队办案民警赵佳晨说,团伙中的“业务员”通过“海打”电话方式联系老年客户,确定参加意向后陪同老人一同“听课”。

记者了解到,团伙推销的产品名为“重编程逆转 SAg”(胸腺胶蛋白肽片),王某某号称使用后可以逆转身体内的细胞,进而达到逆生长状态,针对糖尿病、心脏病、老年痴呆、癌症等疾病具有显著功效。

该产品配料表中的主要成分为麦芽糊精、木糖醇、牛胸腺蛋白肽、牛初乳粉等,生产企业为安徽一家公司,外包装没有保健食品“小蓝帽”标识。经检测鉴定,这款产品不具备任何药用效果,且每盒成本只有 11.5 元。

赵佳晨告诉记者,推销过程中,王某某还会以产品有国家补贴等为噱头,原价 5000 元一盒的产品优惠至 5000 元 6 盒(一疗程)。达成交易后,王某某等主要人员与拉来客户的业务员对半分成。“老人几乎都会购买,钱不够的就等发了退休金再补上。”赵佳晨说,从当时产品一个月在京销售情况看,约有 180 人受骗。

忽悠老人 精准“销售”

记者采访发现,盯上老年群体的“保健品”骗局已成顽瘴痼疾。相较于过去线下会销场所多选择酒店会议厅、郊区度假村等固定地点,当前不法人员反侦查能力强,常常“打

山东扩容国际“朋友圈” 争当开放“弄潮儿”



开放政策,持续推动对外开放新高地目标建设,继续优化国际营商环境,加强国际经贸合作,推动更多优质资源进入山东,为全省经济注入新活力。

特别值得注意的是,山东省近期重磅发布 29 条新举措,涵盖了贸易、投资、金融、人才等多个领域,注重创新驱动,强调以科技创新为引领,打造一批具有国际竞争力的创新型产业集群,展现了山东对外开放的决心和力度。

山东国际“朋友圈”扩容 “引进来”与“走出去”并重

在全球化时代,国际化程度已成为衡量一个地区对外开放水平的重要标志之一。山东的国际化不仅是吸引外资和出口贸易,还包括积极参与国际事务、推动文化交流、搭建多元合作平台。

2024 年,安哥拉、塞内加尔、莫桑比克等多国的总统相继访问山东,“深化合作”成为他们访鲁的共同关键词,其间也达成了多个合作意向。

近年来,山东持续深化国际友城交往,构

国产化,实现了由“中国制造”向“中国创造”的飞跃。

张继心表示,参与“华龙一号”设备供货的厂家几乎延伸到中国装备制造的各个领域,在围绕“华龙一号”更高标准的技术要求和海外出口要求开展自主攻关的同时,推动了核电装备产业链做强做大。

“华龙一号”是中国具有完整自主知识产权

成本 11.5 元卖到 5000 元:谨防“保健品”坑人骗局

游击”,以流动作案增加警方取证难度。

“王某某选取的‘讲座’地点多为北京四环路周边的中档饭店,在能容纳二十多人的大包间内开展活动,且每次直到活动前一天才通知具体时间、地址。”北京市公安局公安总队刑侦支队四中队中队长朱志君说,该团伙“业务员”还采取对老人“人盯人”模式,不允许外部人员进入会场。

多位办案民警表示,王某某案中,很多从事保健品诈骗的“业务员”有保险推销员等从业经历,手里掌握或非法获取大量客户个人信息;这一群体善于和老年人打交道获取信任,高额分成让他们铤而走险非法牟利。

“一个业务员的笔记本上,细致记录了老年客户发放退休金的金额和时间。”朱志君说。

记者了解到,该起案件中,因讲师虚构身份,虚构食品疗效骗钱等要件要素齐全,警方最终以涉嫌诈骗罪将嫌疑人刑事拘留。

记者调查发现,此类诈骗活动在各地时有发生。2024 年年初,江苏省盐城市亭湖区人民法院以诈骗罪判处洪某等 9 人有期徒刑和罚金。该案中,涉案人员精准“电话销售”,忽悠老年人购买宣称具有补肾壮阳、防癌降三高、调节肠道菌群等功效的“保健食品”,诈骗金额达 4000 余万元。

别让骗子钻空子

近年来,各级市场监管部门和消费者协会多次提醒,消费者要注意防范保健食品销售骗局,切勿盲目参加任何以产品销售为目的的健康知识讲座、专家义诊、免费检查等活

权的三代核电技术,满足全球最高安全标准。目前,“华龙一号”已成为全球在运在建机组总数最多的三代核电技术。

中国核动力研究设计院漳州现场办主任张翼称,在设计方面,该院设计团队完成了“华龙一号”机型融合及反应堆系统技术方案,并进一步开展了设计优化和改进,包括反应堆功率提升、燃料管理策略改进等,其中重大改进有 20 多项,采纳经验反馈 300 多条。

“相关团队还针对反应堆压力容器、蒸汽发生器、控制棒驱动机构和堆内构件等主设备采用成熟的设计方案,制造工艺得到国产化验证,国产率达 90%左右,原材料全部实现国产化。”张翼说。

中国核动力研究设计院还在漳州核电 1 号机组中首次应用了具有完全自主知识产权的安全级 DCS“龙鳞”系统,且棒控棒位系统、堆芯测量系统、棒电源系统等仪控系统也成功实现应用。

相关数据显示,“华龙一号”每台核电机组每年发电超 100 亿度,能够满足中等发达国家 100 万人口的年度生产和生活用电需求;同时相当于每年减少标准煤消耗 312 万吨、减少二氧化碳排放 816 万吨,相当于植树造林 7000 多万棵。

目前,漳州核电 2 号机组处于调试阶段,将于 2026 年并网发电,二期工程的 3、4 号机组已于 2024 年开工建设。基地全部投产后,预计将每年发电 600 亿度。

成本 11.5 元卖到 5000 元:谨防“保健品”坑人骗局

动,更不要接听非法保健食品推销电话,不接受送货上门等。

记者调查发现,在很多保健品诈骗案件中,受骗老年人即使被警方告知受骗,仍然不能自拔。一位老人家中已经花费不菲购买了各种各样的所谓“保健品”,还会去“听课”买药。“答应了‘业务员’,他们就会关心我、对我好。”这位老人坦言。

受骗老年人配合警方调查意愿比较低。警方调查过程中找到约 30 名被害人了解情况,但配合工作的只有 17 人,涉案金额 8 万余元。

采访中,受访公安民警为被骗老人画像:年龄 65 岁以上、有退休金、文化水平较高,但缺少家庭关心关爱。

“诈骗团伙嘘寒问暖、送点小恩小惠,很快就能攻破老人心理防线。”北京市公安局公安总队刑侦支队副支队长杨萌萌说,许多老年人缺少精神寄托,没有人关心、聊天,最终就会让骗子钻空子,将老人手里的钱“吃干榨净”。

对此,受访人士认为,要增加对老年群体的家庭关爱。子女一方面要提升父母的防范意识;另一方面要及时关注父母心理健康,疏导负面情绪,避免父母因为孤独、焦虑等原因上当受骗。

此外,有法律人士认为,可以考虑将老年人维权案件纳入公益诉讼范围,由检察机关代表老年人群体提起公益诉讼。这样既能解决传统诉讼模式中很多老年人诉讼能力弱的问题,也能督促有关行政机关履行监管职责,从而更好地保障老年人合法权益。

(据新华社)

成本 11.5 元卖到 5000 元:谨防“保健品”坑人骗局

地”的目标。

在高新技术领域,山东不断加强与世界科技前沿的合作。济南、青岛等地,成为外资在山东投资的新热土。2024 年,山东与世界一流的企业和科研机构合作,吸引了一大批外资项目进入,进一步推动了科技创新和产业升级。

此外,山东还着力发展现代服务业,在金融、物流、文化创意等领域,加大与国际市场的对接力度。青岛国际航运中心和日照国际港口的建设,使得山东的物流体系更加完善,形成了以海陆空立体化运输为基础的全球贸易网络。

2024 年 8 月,第五届跨国公司领导人青岛峰会在山东青岛举行。作为一场永久落户青岛的国际盛会,峰会为青岛提供了绝佳机遇。因此,借势打造国际化合作平台,建设山东乃至全国、全球企业的“国际会客厅”,成为青岛集聚全球企业、资源最好的破题路径。

回望 2024,山东对外开放已进入新的阶段。对于山东而言,对外开放不仅是经济发展的手段,更是文化交流、人才引进、创新驱动的全方位政策。随着全球化进程的推进,山东无疑将迎来更加广阔的发展空间,成为引领中国乃至全球开放合作的重要一极。

山东省委外办主任蔡金透露,该省将全方位优化对外交往布局,加强与国际组织合作,拓展国际合作空间;加强机制化平台建设,尤其是要推动国家赋予的各种机制性平台任务落实落地,重视国际组织力量,打造特色品牌活动,拓宽民间交往渠道,持续深入推进“外事+”“一市一策”,为各主体开展对外交流赋能加力,推动全省外事更上一层楼、民间外交工作形成新格局。