盘点2023年美国消费电子展四大热点

新华社记者 谭晶晶 黄恒 兴越

2023年美国拉斯维加斯消费电子展8日落下帷幕。作为全球最大的消费技术产业盛会之一，拉斯维加斯消费电子展被看作国际消费电子领域的“风向标”，各种新科技、新应用为电子消费市场发展指明方向。

此次展会上，汽车科技、数字医疗、人工智能、清洁能源等领域创新技术和产品成为关注热点。

汽车科技打造沉浸式驾车体验

与往年一样，汽车科技是展会当仁不让的主角。据展会主办方美国消费技术协会介绍，今年汽车版块的参展规模为历年最大，拉斯维加斯会展中心西馆聚集了近300家汽车相关行业参展商。多家企业发布最新款电动车，人工智能、自动驾驶等创新技术的应用进一步提升车内娱乐交互功能，打造沉浸式驾车体验。随着汽车智能化、网联化趋势，科技公司纷纷涉足汽车领域，跨界造车。

美国高通公司推出外观颇具未来感的全新概念车，展现其骁龙数字底盘解决方案如何集成不同公司的技术，提供高度个性化体验，包括沉浸式信息娱乐、辅助驾驶以及更强的安全性。宝马公司推出“数字情感交互概念车”，拥有车外人机情感交互模块，能够识别驾驶者身份、位置等信息，通过语言和表情与人进行交流，打造个性化欢迎场景。

智能化和远程化成数字医疗趋势

受新冠疫情影响，数字医疗是本届展会的一大热点，智能化和远程化成为主要趋势。众多数字健康产品亮相展会：内置心电图仪的手表、能追踪位置和健康数据的智能鞋垫、可实时监测脑血肿的背心、安装在马桶上的尿检设备、治疗打鼾的枕头……

参展企业展示了数字诊疗、心理健康、女性健康、远程医疗等方面的最新进展。今年展会还专门设置数字健康演播室，邀请医疗行业代表、健康领域专家分享最新诊疗技术，聚焦远程诊疗重要性和前景。

行业分析人士表示，各种创新可穿戴设备有助于更准确地对病人进行监测和治疗，并采取相应的风险防范措施，数字医疗前景广阔。

人工智能新应用“遍地开花”

今年展会上，人工智能新应用“遍地开花”，几乎可在各类产品中找到人工智能元素：机器人、可穿戴设备、自动驾驶、虚拟现实和增强现实眼镜、智能厨房……

“以往展会上，虚拟现实和增强现实设备一般是在展商展台的边缘位置，现在逐渐占据最显眼的区域，排队体验的人也越来越多，这体现了人工智能的核心地位和发展趋势。”来自以色列特拉维夫的观展者塔米尔·贝利纳对新华社记者说。

拉斯维加斯消费电子展已成为机器人的最佳秀场，各式各样机器人外型更逼真、功能更细分：儿童博物馆“讲解员”、智能割草“小帮手”、孤独症儿童的“陪伴狗”、可全自主规划路径的“快递员”、餐厅“引领员”……

中国清洁能源解决方案引关注

清洁能源产品和应用也是本届展会的热点之一。中国已成为推动全球清洁能源发展的重要力量，中国企业的创新太阳能发电产品和绿色电源解决方案吸引众多展商和媒体目光。

其中，华宝新能源股份有限公司旗下光充户外电源品牌Jackery电小二展示了最新光充户外电源产品及磁吸可折叠太阳能电池板，在光电转化、安全性能和智能互联等方面取得突破。

正浩创新科技股份有限公司展示了整屋备电解决方案以及户外移动空调、冰箱、自动割草机等太阳能产品。沃太能源携太阳能板、移动储能设备等首次参展，计划进一步拓展海外市场，其储能设备外观小巧，兼具LED照明和无线充电等功能。

来自美国加利福尼亚州的观展者布赖恩·贝克告诉新华社记者，美国西部经常发生山火、地震、泥石流等自然灾害，高效户外电源可帮助很多家庭度过停电危机，对于户外爱好者也是“刚需”，“中国制造的移动充电设备和整屋备电方案性能高、安全性好、性价比高”。

（新华社美国拉斯维加斯1月8日电）

虚拟现实技术应用前景众说纷纭

在8日闭幕的美国拉斯维加斯消费电子展上，虚拟现实技术产品是热点之一。不过，对于其应用前景，业界观点不一。

据美联社报道，今年展会上展出的一些虚拟现实技术产品有助用户全面沉浸于元宇宙的三维虚拟世界中。

美国科技企业OVR技术展出一款头戴设备，计划年内投放市场。设备内装蕴含8种芳香气味的香囊，配合手机应用使用可以混合出不同香气，让使用者闻到后放松心情、平复情绪。

这家企业创始人之一、首席执行官阿伦·韦斯涅夫斯基认为，人们正在进入一个商业、娱乐、教育等众多领域受到虚拟现实技术驱动的年代，在虚拟现实技术中引入气味元素赋予虚拟现实体验“无与伦比”的力量。

一家名为Flare的企业计划推出一款手机约会软件，并计划将虚拟现实技术应用其中，令使用者体验到线下约会的心动感觉。该企业市场负责人奥罗拉·汤森认为，一旦增强触觉的技术全面应用其中，与人交往的细微之处将发生改变，比如能令用户体验到与爱人牵手的感觉、感受到一起散步时脚下的触感。

不少人对虚拟现实技术的应用前景满怀憧憬。但是，一些专家认为，即使一些比较容易实现的虚拟现实技术尚处早期发展阶段，对于大部分消费者而言仍过于昂贵，涉及气味与味觉、能令人产生强烈沉浸式体验的虚拟现实技术更是前途漫漫。

美国元宇宙专家马修·鲍尔说，很多虚拟现实产品未来几年内不大可能广泛应用，它们更可能率先应用于预算充足、有确切需求的行业，例如拆弹部队或医疗领域。

研究消费者行为的企业恩帛源集团数据显示，在电子游戏中应用较多的虚拟现实头戴设备去年在美国的销售额减少了2%，令看好虚拟现实应用的企业感到一丝凉意。不过，像微软公司和“元”公司等大企业仍在虚拟现实技术领域投入巨大。

据美联社报道，麦肯锡咨询公司预测，元宇宙相关产业到2030年产出将高达5万亿美元。然而，技术产业专家、美国加利福尼亚大学圣迭戈分校访问学者迈克尔·克利曼说，目前除电子游戏领域以外，虚拟现实技术的地位仍然比较边缘化。

（新华社专特稿）

一刻不停推进全面从严治党 保障党的二十大决策部署贯彻落实

（上接第一版）是新时代新征程纪检监察工作高质量发展的根本指引。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在新时代新征程上一刻不停推进全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步提供坚强保障。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，是二十届中央委员的其他党和国家领导同志、中央军委委员出席会议。

中央纪律检查委员会委员，中央和国家机关各部门、各人民团体主要负责同志，军队有关单位主要负责同志等参加会议。会议以电视电话会议形式举行，各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团以及军队有关单位设分会场。

中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第二次全体会议于1月9日在北京开幕。中央纪律检查委员会常务委员会主持会议。9日下午李希代表中央纪律检查委员会常务委员会作题为《深入学习贯彻党的二十大精神，在新征程上坚定不移推进全面从严治党》的工作报告。

把做好信访工作作为检验党员干部政治责任和作风能力的试金石 以信访工作的实效助力全市当好“七个排头兵”

（上接第一版）熟知各项规定，增强落实自觉；要加强对“双拖欠”等信访矛盾多发频发领域的规律性研究，采取措施严控增量；要大力推进信访信息资源共享，加强沟通联动。二要狠抓矛盾排查。对本行业本部门排查出来的所有信访事项要认真梳理、追根溯源，找准规律、深入总结，建立工作台账，明确工作任务，做到“底数清、情况明”；三要狠抓积案化解。严格落实领导包案责任，对尚未化解的信访积案要专题研究、重点督办，亲自部署、亲自推动；要加大宣传教育力度，提高政策知晓率，落实好“街道吹哨、部门报到、接诉即办”要求。四要狠抓问题督导。信访部门要对信访事件的转办、督促和调处化解“回头看”，严格落实限时办结制度，强化考核成果运用，抓典型案例，推进以案促改；对不严格执行信访法律法规，有法不依、不作为、乱作为及推诿扯皮、不认真解决群众反映强烈的问题，致使群众利益受损的，造成不良影响和严重后果的，依法严肃追究责任。

王强强调，各级各部门要将信访工作作为一项重大政治任务来抓，把做好信访工作作为检验党员干部政治责任和作风能力的试金石，坚定坚决捍卫“两个确立”，做到“两个维护”，认真学习领会习近平总书记关于信访工作的一系列重要指示精神，深入贯彻落实区市党委、政府信访工作安排部署，以高度的政治责任感和时不我待的紧迫感，扎扎实实地做好信访各项工作，千方百计为群众排忧解难，切实维护群众合法权益，以信访工作的实效，助力全市当好“七个排头兵”。

会议传达学习了《信访工作条例》；通报了当前全市信访工作情况。

副市长郑卫国、代利刚、赵世东参加会议。

会议以电视电话会议形式召开，各县（区）、功能园区设分会场。

（上接第三版）精心组织，让学习宣传贯彻党的二十大精神“发芽”。组织开展全员培训，以公司四级及以上领导人员为重点，抓好领导人员专题轮训，全方位宣贯解读党的二十大精神。公司各党支部要把学习贯彻党的二十大精神作为支部全体党员的必修课，作为入党积极分子和新员工培训的第一课，作为团员青年培训的常修课。学好用好辅导读本，认真学习贯彻习近平总书记在党的二十大期间和党的二十大前后发表的系列重要讲话，结合深化学习《习近平谈治国理政》（第四卷）等权威教材，不断深化认识、系统把握、融会贯通。

多措并举，让学习宣传贯彻党的二十大精神“开花”。坚持读原文学原著，通过“第一议题”、理论学习中心组学习、专题读书班、“三会一课”、主题党日等多种形式，紧紧围绕党的二十大主题，聚焦“五个牢牢把握”，原原本本、逐字逐句深研细读党的二十大报告和党章，系统理解和把握习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论。突出抓好“关键少数”，各级领导要带头学习，先学一步、学深一层，做真学真懂、真信真用的表率，做到一级抓一级，一级带一级，不断加深对习近平新时代中国特色社会主义思想、马克思主义中国化时代化、中国式现代化等重大问题的认识。

注重实效，让学习宣传贯彻党的二十大精神“结果”。紧密结合公司实际、党员干部职工思想和工作实际，深入解读党的二十大报告确定的重要思想、重要观点、重大战略、重大举措。积极创新宣讲方式，组织广大团员青年通过学习沙龙、座谈会等方式，开展党的二十大报告学习。精心设计主题党日、主题团课、知识竞赛等活动载体，用好用活信息网络和新媒体新技术，开展对象化、分众化、互动化的广泛宣讲活动，把党的二十大精神深入浅出讲清楚、联系实际讲透彻，让广大职工听得懂、能领会、可落实。

（作者单位：国网拉萨供电公司）

拉萨日报广告独家代理
净土数字传媒
互利双赢 携手合作
共创美好未来
广告热线：0891-6339945/6339818

公 示

由我公司承建的“那曲市S301线至巴青县阿秀乡崩钦村公路改建项目”已全部完工，所有民工工资、机械、材料款已全部结清，如有异议，请于本公示见报之日起30日内与我公司联系处理。

联系人：许国露 联系电话：15889072732

特此公示

西藏天地工程建设有限公司
2022年12月8日

中国体育彩票

国家体育总局体育彩票管理中心关于停止销售2018年印刷的即开型体育彩票的公告

根据《彩票发行销售管理办法》的有关规定，2018年印刷的即开型体育彩票自2023年3月11日0时起停止销售，2023年5月10日0时起停止兑奖。

本次停止销售的即开型体育彩票内容如下表：

序号	批次号	彩票游戏名称	游戏面值（元）
1	120180491	出7制胜	10
2	120180292	绿翡翠9	10
3	120180472	绿翡翠9	10
4	120180056	三重钻石	10
5	120180312	十倍幸运	10
6	120180465	十倍幸运	10
7	120180268	通吃	10
8	120180466	通吃	10
9	220180380	中国红	10
10	120180408	7	20
11	120180374	超值8	20
12	120180416	点石成金	20
13	220180381	中国红	20
14	120180423	太空寻宝	2
15	120180134	宝石之王	30
16	120180354	大吉大利	30
17	120180456	红樱桃	3
18	120180451	麻辣6	5
19	120180267	甜蜜蜜	5
20	220180379	中国红	5
21	120180091	红宝石8	10
22	220180434	八喜	2
23	220180489	爱拼敢赢	5
24	220180494	魅力闽南	10
25	220180499	跑出精彩	20

请购买上述即开型体育彩票游戏的购彩者在停止兑奖时间前及时兑奖。

特此公告。

国家体育总局体育彩票管理中心
2023年1月10日

印刷批次号见票背左下角，位置如图所示：

开奖公告

第 23009 期

排列3开奖号码 2 2 1

奖级	注数	奖金(元)
直选	18,910	1040
组选3	11,391	346
组选6	0	173

排列5开奖号码 2 2 1 0 4

奖级	注数	奖金(元)
一等奖	917	100000

第 23004 期

超级大乐透

04 13 15 20 22 04 08

奖级		注数	奖金(元)	奖级	注数	奖金(元)
一等奖	基本	3	10,000,000	四等奖	845	3000
	追加	0	0	五等奖	17,799	300
二等奖	基本	106	100,245	六等奖	28,885	200
	追加	30	80,196	七等奖	34,663	100
三等奖		194	10000	八等奖	768,054	15
				九等奖	7,363,531	5

1,157,028,435.66元奖金滚入下期奖池

如果以上数字有错误，请以体彩中心公布的原始开奖数据为准 兑奖截止日期为 2023 年 3 月 10 日 逾期作弃奖处理 西藏自治区体育彩票管理中心 咨询电话：0891-6820262