

经济虽困难 科技创新仍强劲

疫情推动美国消费电子展变革

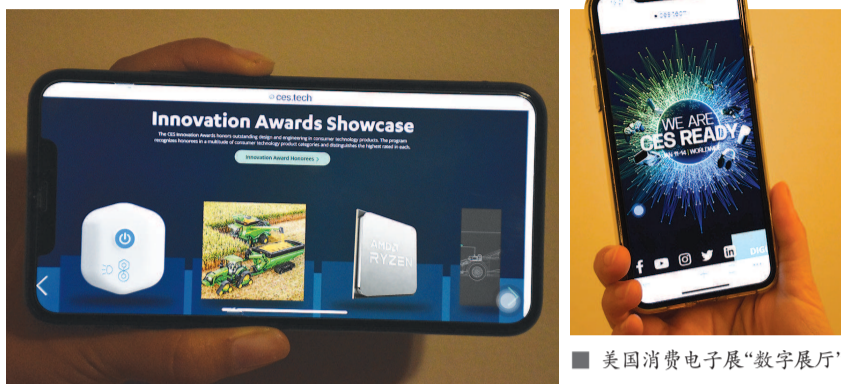
消毒机器人、增强现实模拟滑雪眼镜、精确监测婴儿睡眠的“哄睡神器”……这些来自全球的最新科技产品不是展示在拉斯维加斯可容纳数万人的美国消费电子展(CES)会场,而是亮相在首次推出的CES线上“数字展厅”。

2021年CES11日在线上开幕,这是CES创办50多年来首次以网络虚拟形式举办。作为全球最大的消费技术产业盛会之一,CES一直是科技领域的开年重头戏,每年吸引全球众多企业参展。新冠疫情不仅改变了CES举办方式,也催生了新技术、新产品、新方案。

数字展厅新形式

今年展会上,主办方在官网打造多媒体“数字展厅”,以17种语言介绍展会情况。参展企业在线展示各领域的创新技术和产品,并与合作伙伴及与会者在线交流互动。

展会主办方美国消费技术协会主席夏皮罗说,打破“边界”、增强“互动”、随时“回看”是首次网络展会的特点和优势。通过主办方提供的数字化平台,参展企业自行设计展示内容和方式。身处世界各地的与会者根据自己的兴趣选择关注的主题和领域,与参展企业在线互动、观看产品发布、参与在线论坛等。“数字展厅”上的所有发布、主旨演讲、论坛等内容都将保留至2月15日,方便“回看”。



■ 美国消费电子展“数字展厅”

参展意大利企业Flywallet创始人弗罗利尼说,不少媒体和展商通过虚拟展厅、线上会议室和他联系,了解该企业新发布的指纹验证付款设备,这种沟通形式安全高效。

不过,因受疫情影响,今年参展企业锐减,从去年约4500家减至约1900家。美国消费技术协会市场研究副总裁凯尼格坦言,数字展会的吸引力不可与往年的实体展会同日而语。

数字医疗新趋势

疫情并未影响科技创新,今年展会上仍有诸多创新技术和解决方案令人耳目一新。除了5G、人工智能、汽车技术等传统热点领域,数字医疗、机器人、智慧家居、远程办公

等领域成为新趋势和热点。

可在公共场所应用的消毒机器人、按症状划分病人的自助系统、缓解精神压力的脑电图光生物调节治疗仪、增强现实模拟滑雪眼镜、高性能云计算处理器……各类与医疗健康、智慧家居、远程办公相关的新产品、新方案成为今年网络展会上的亮点。

专注感应技术的科技企业MorpheusTEK发布了一款可360度监控人流量和社交距离的新系统,运用人工智能及全自动体温监测等技术来监控建筑内的人流和社交距离,可应用于办公及公共场所,确保员工和公众健康安全。公司首席执行官亨尼西表示,疫情仍在全球蔓延,减少病毒感染风险很关键,类似新技术能帮助准确监控人

员流动情况,以便采取相应措施确保安全。

餐饮配送新机遇

疫情冲击下,全球多国经济遭受重创,许多科技企业也经历严峻挑战,一些企业化危为机,开拓创新。

“疫情带来的一个重大变化就是远程办公,如何与同事、客户更好地在线沟通成为很重要的需求,这也让我们看到新的机会。”专注培训技术研发的荷兰科技企业DialogueTrainer首席执行官许尔斯贝亨说。该公司开发了一款“在线沟通模拟器”,运用人工智能技术模拟各种沟通场景和可能出现的专业问题,帮助企业培训和改善员工在线沟通能力。

疫情给餐饮业带来巨大冲击,目前仍有许多地区禁止在餐厅堂食,但这也为餐饮配送行业带来新机遇。总部位于洛杉矶的初创送餐公司DiNG推出创新型在线点餐平台,以简化的点餐流程和算法搭配,结合安全高效的配送方式,优化用户的外卖体验。“疫情使外卖点餐需求激增,如何提高点餐和送餐效率,打造新颖的点餐体验,同时保护顾客隐私和确保食物安全,这些都是我们专注创新的方向。”公司首席执行官陈阳说。

“经济最困难的时候往往是科技创新最强劲的时候,期待CES的创新技术、创新产品继续带给全世界惊奇与希望。”凯尼格说。

谭晶晶 黄恒

新冠患者康复后至少5个月免疫

新华社上午电 英国研究发现,新冠患者康复后免疫力可以维持至少5个月。

英格兰公共卫生署研究发现,感染新冠病毒产生抗体后,患者再次感染的情况很少见。去年6月至11月6614名曾感染新冠病毒的研究对象中,仅有44人再次查出疑似感染。

研究人员将继续追踪这些研究对象,以确定免疫力是否能维持更长时间。他们警告,早期研究表明,因感染而获得所谓“自然免疫力”的人,鼻腔和咽部仍可能携带大量新冠病毒,仍可能隐蔽地传染他人。

研究带头人霍普金斯说,新冠患者康复后体内有抗体,自身不太可能再出现重症,但仍有再次感染并传染他人的风险。

葡萄牙再次进入全面封禁

新华社里斯本1月13日电 葡萄牙议会13日通过法案,自15日起将国家紧急状态再次延长15天。政府部长理事会决定,15日起葡萄牙再次进入全面封禁状态。

葡萄牙总统德索萨在总统府网站发布公告称,近来葡萄牙新冠新增确诊人数、住

院人数、重症监护病房人数和死亡人数增速明显加快,应立即采取措施,以防疫情进一步恶化至春季。

葡萄牙总理科斯塔宣布,葡萄牙将再度进入全面封禁状态,政府将采取更严厉的为期一个月的限制措施,但不再关闭学校。新

法国实施更严格入境规定

新华社巴黎1月14日电 法国总理卡斯泰14日表示,鉴于疫情依然不稳定,法国将实施更严格的入境规定等防疫新规。

卡斯泰说,法国疫情虽然得到有效控制,但仍不稳定,新冠病毒仍在法国境内传播。变异新冠病毒的传播虽然还很有限,但

不可低估其潜在风险。

卡斯泰宣布,法国18日起对欧盟成员国以外人员实施更严格的入境规定,这些人入境法国时须提供出发前72小时内新冠病毒核酸检测阴性证明,并接受7天隔离观察。欧洲理事会将于21日召开会议,协调欧

措施包括关闭诊所、药店、超市以外的商业机构;关闭健身房和其他体育活动场所;餐馆和咖啡厅只能提供外卖服务;取消所有大型活动,总统选举和宗教庆典除外;关闭文化场所;居家办公等。

葡萄牙去年3月19日实施史上首次国家紧急状态,经过两次延期后于5月结束。随着秋冬季第二波疫情到来,葡萄牙11月9日起再次进入国家紧急状态。

盟成员国之间人员流动的规定。

16日开始法国将把宵禁实施范围扩大至全国,宵禁时间调整为每日18时至次日6时,有效期至少持续15天。如果疫情继续恶化,还将采取新一轮封闭隔离措施。

法国卫生部长韦朗表示,法国将加快新冠疫苗接种工作,75岁及以上老年人、新冠高危人群18日起可预约接种疫苗,超过700个疫苗接种中心将正式开放。

暴风雪后 马德里垃圾成堆路难通

新华社上午电 罕见风暴“菲洛梅娜”过后,西班牙首都马德里面临垃圾成堆、道路难通等诸多难题。

马德里市厅说,受“菲洛梅娜”影响,全市8日暂停垃圾收集,12日恢复工作,截至当晚垃圾处理能力仅为往常的四成。13日,市中心街道上没清理的垃圾多达9000吨,装有垃圾的垃圾袋堆积在雪堆旁。当天马德里仅15%道路清扫完冰雪,部分汽车在市中心大街上缓慢行驶,许多小一些的街道仍随处可见冰块或倒下的树木,学校和托儿所预计最早18日才能开门。越来越多民众批评政府应对暴风雪不力,郊区居民尤其不满。

马德里市长阿尔梅达表示,“菲洛梅娜”给马德里造成的损失“绝对不止数千万欧元”,仅酒店业就损失7000万欧元。

西班牙国家气象局数据显示,马德里9日降雪量达20至30厘米,为1971年以来最高,本周最低气温将降至零下10摄氏度。



■ 除雪车在马德里地标建筑阿尔卡拉门旁除雪 本版图@C

新华社上午电 法国女子普尚明明活得好好的,却在法律纠纷中被法院认定死亡,生活从此受到很大影响。她已耗费3年时间向法院证明自己健在,至今未成功。

普尚住在里昂附近的圣约翰镇,曾开办一家清洁企业。2000年企业失去一笔大单,一名女员工丢了工作,便把企业告上法院。劳动仲裁法庭要求普尚赔偿约1.4万欧元,但裁决一直未能执行。女员工2017年告诉劳动仲裁法庭,普尚没有回信,已经死亡。法院随后发出公函,认定普尚死亡,要求她的丈夫和儿子偿还债务。普尚找医生开具她仍健在的证明,却至今没能解决问题。

由于被法院认定死亡,普尚的身份证、驾驶证、银行账户和医疗保险全部失效,生活极为不便,甚至因担心被查证件而不敢去购物。普尚说:“我觉得自己活在噩梦中。”

法国女子被宣布死亡三年难证明自己健在