



在第八届上交会体验高科技个性化美妆

酵母上过太空 机器人会做口红



上过太空的酵母菌株,会做口红的手臂机器人,智能算法加持的护肤理念……在第八届中国(上海)国际技术进出口交易会(简称“上交会”)上,这些和“美丽事业”有关的黑科技将悉数亮相,出现在以“数智孵化营”为主题的高科技美妆产品展区。

作为“中国化妆品产业之都”,东方美谷将携欧莱雅、伽蓝、上美、玛丽黛佳等园区内10余家中外美妆品牌,参展本届上交会。昨天,记者提前探访东方美谷,一睹高科技美妆产品和前沿技术。

“太空酵母”为皮肤添活力

数以亿计的酵母菌株,搭载“神舟十号”太空实验室送入太空,飞行15天,经过极端环境培育后返回地球。科学家再从活化出的104种菌株里,经过1253次试验后筛选出一株“太空酵母”,这就是上交会参展企业伽蓝集团展出的美素太空科技产品的核心竞争力。

伽蓝集团相关负责人表示,即将在上交会亮相的美素人参水、太空酵母安瓶精华等产品,其蕴含的酵母科技是美素独家专利,可以为人体皮肤补充基底源生蛋白。

“太空属于极端恶劣环境,能够存活下来的酵母有着超强活力。



位于东方美谷的玛丽黛佳化妆品生产流水线 本报记者 陈梦泽 摄

事实上,护肤品添加太空人参酵母后,在显微镜下可以清晰观察到基底源生蛋白数量大量增加,提升率达到67%。”

要获得这些研究数据,则离不开又一项黑科技,3D打印皮肤模型。伽蓝集团和法国顶尖皮肤实验室合作,利用3D打印技术成功打印出三维皮肤原型。该皮肤模型经过21天的精心培养成熟,就可以得到外观、成分和功能都高度近似于真实皮肤的人工皮肤。“在3D皮肤模型上测试新产品,能够得到更加客观、有效的结果。”

人机交互 6分钟定制口红

在玛丽黛佳的生产车间里,十多只机械手臂正在装配9色眼影盘。记者看到,两只机械臂连接在每个眼影盒里滴上胶水,再通过传输带慢慢往前移动,“接住”每一只机械臂放下的一格眼影。整个过程大大减少了人力,同时能够更好地确保安全卫生。而在上交会上,除了展出明星产品,还有美妆黑科技。

如何打造个性化美妆?人工智能至关重要。在本届上交会上,玛丽黛佳将展示一台历经2年试验才推出的智能口红定制机。它的体积虽然只有一台普通台式电脑机箱大小,却配有100多种色彩方案,在本届上交会上,将精选40个颜色供用户尝鲜体验。

“智能口红定制机融合了最新的AI、AR技术,应用于虚拟化妆,可实时模拟生成发色、发型及皮肤诊断等信息,同时进行大量数据采集,实现人机交互。”工作人员告诉记者,用户只要站在智能口红定制机前,就能通过屏幕对其发出指令。然后口红定制机通过内置的3D

AR摄像头,对用户的头像及面部特征进行实时捕捉,配合自主研发的AR面部追踪算法,让彩妆、发色等试妆效果实时呈现在机器屏幕上。通过这种交互式的沟通,用户能非常直观地进行选色,一键启动后6分钟内就能拿到现场生产完成的口红。

生活数字化 带来更多体验场景

爱色丽彩通的高效易用的高精度分光测色仪,上美韩束的保湿水、淡化皱纹的精华液和面膜、莱博药妆的冻干安瓶、睿侨多维修护冻干面膜、山联新材料的优质环保的塑料替代品……在本届上交会上,观众将看到更多美妆和科技相结合的产品,带来更多全新的体验。而这背后,则是加速发展的数字化带来新机遇。

记者了解到,城市数字化转型是今年上交会一大亮点。原来的“智慧城市”专区升级为城市更新展区,从经济数字化、生活数字化、治理数字化角度,集中展示一批领先的数字技术及其应用场景,深入探讨数字技术赋能城市发展。

特别是在与市民生活息息相关的生活数字化方面,展区将设置数字抗疫、数字适老、数字社区和数字商业等4大场景,除了由东方美谷园区化妆品企业所展示的美妆科技之外,还将通过场景化的方式,集中呈现气膜病房技术、适老机器人、智慧社区平台、无人配送等一批充满温度的新技术。

本报记者 张钰芸

金融城绿地成了“最美接种点”

陆家嘴楼事会为上班白领安排就近接种新冠疫苗

本报讯(首席记者 宋宁华)“看到‘楼事会’发出可以在陆家嘴中心绿地接种疫苗的信息,我们公司马上报名。我步行10分钟左右过来,排队15分钟,加上留观时间,一个多小时就结束了。”昨天,在陆家嘴中心绿地临时接种点,一位刚结束留观的金领白领告诉记者。

记者从陆家嘴管理局获悉,从昨天开始,陆家嘴中心绿地新冠疫苗接种点正式开放,金融城白领在“楼门口”就能完成疫苗接种,这里也被白领称为“上海最美疫苗接种点”。

自从上海市按照“分步实施、有序推进”原则、加快实施新冠疫苗接种以来,陆家嘴金融城高度重视,依托“楼事会”广泛发动楼宇企业及白领参与接种。

走访中,陆家嘴楼事会发现,不少企业虽有接种意向,却在协调合适时间上犯了难。接种点比较远,大家工作又忙,楼事会能不能帮忙安排就近接种?在浦东新区相关部门协调下,楼事会联系到浦东新区疾控中心、东方医院等专业机构,根据陆家嘴企业的特点,着手考虑设置区域内疫苗接种点。经专业评估和综合考量,最终,陆家嘴中心绿地被选定为疫苗接种点。“中心绿地是陆家嘴的地标,环境优美,交通便利,白领们利用工作中的碎片时间就能过来接种,比较方便。”接种点负责人表示。

作为陆家嘴金融区唯一具备疫苗接种资质的医疗机构,东方医院安排人力物资,连夜完成临时疫苗接种点搭建工作,次日就投入运

行。临时接种点设置按照“预检-接种-留观”的单向动线分区布局,设置18个接种工作单元,配备了3台医用冰箱并安装实时冷链监测系统。23名医护人员在现场工作,在急救区域配备心电监护、AED、抢救车等急救设施,陆家嘴管理局协调场地设置、安保引导和志愿者服务。

据悉,浦东新区新冠疫苗接种工作开展以来,截至4月9日,全区累计接种145.62万剂次。浦东新区设有3个大型临时接种点,48个社区接种点,所有街镇全覆盖,方便辖区单位员工、居民就近接种;机动队共完成28场流动接种,为符合接种条件的集体单位灵活设置上门流动接种点等。陆家嘴中心绿地临时接种点运行2天,已完成疫苗接种量3397剂。

防疫不放松 放开仍有序

上海景区取消接待75%的上限

本报讯(记者 杨玉红)昨天,上海市文旅局发布最新通知,即日起取消A级旅游景区(以下简称“景区”)接待75%的上限。

今年以来,景区严格执行国家和上海市有关疫情防控部署要求,各项防控措施落实有力,确保了全市文化旅游市场整体运行平稳有

序。通知明确,在落实好疫情防控措施的前提下,景区放开游客接待75%的上限,但不得超过主管部门核定的最大承载量,并向社会公布最大承载量。

通知要求,景区要严格落门票预约制度,引导游客错峰出行,防止人员集聚,高峰期要采取分时

段、间隔性措施,科学安排游客分批有序入园;要加强景区客流情况的实时监测,细化完善应急预案,认真开展应急演练;要严格审核在景区内举行的各类文化旅游活动,按规定做好活动现场的疫情防控方案,切实抓好现场管控,着力强化闭环管理。

《百年大党-老外讲故事》百集融媒体产品③



柏历 我觉得上海是世界上最宜居的城市

柏历 (英国)
通用汽车全球执行副总裁
通用汽车中国公司总裁

“我已经在上海生活了15年,这里是我的第二故乡,我觉得上海是全球最宜居的城市。”

