



元宇宙与时尚如何“双向奔赴”

未来十年两者将与设计深度融合,共同引领整个消费实现颠覆式变化

■本报记者 徐晶卉

元宇宙与时尚产业的互动正越来越频繁。

或许是两者都带着酷炫潮流的底色,在昨天举行的2022世界设计之都大会“WDC 2022时尚元宇宙高峰论坛”上,每位参与嘉宾人手一场元宇宙时装秀:9月15日开幕式首日,“上海滩”(Shanghai Tang)呈现一场虚实共生的元宇宙时装秀;在刚结束的上海国际时装周上,多位数字人模特首次组队,踏上虚拟T台秀……

当科技开启元宇宙时尚的无限可能,放在时尚设计产业面前的机遇与挑战共存:时尚产业该借元宇宙表达什么?设计又如何带动元宇宙新赛道的发展?在这场“双向奔赴”的旅程中,每一个参与者都有话想说。

时尚产业该借元宇宙表达什么

根据麦肯锡咨询公司的报告,全球2021年虚拟产品消费达到1100亿美元,其中30%用于虚拟时尚消费。时尚产业最先

关注由元宇宙技术革命带来的商业化销售额,未来2至5年占比能够超过5%。

“虚拟时尚是大势所趋,美妆、时装等企业都已或多或少开展元宇宙布局。”凌迪科技Style3D创始人兼CEO刘彬介绍,过去一段时间,这家技术型企业承接的相关客户已超过千家,品牌以推出NFT数字藏品、元宇宙虚拟走秀、数字人等方式搭上这趟快车。

通过元宇宙的新方式,仅仅是为时尚加上一件酷炫的科技外衣吗?劲霸男装CEO兼创意总监洪伯明摇头道:“做元宇宙这件事的出发点并非噱头,而是寻求品牌的长期主义。”他认为,从载体来看,元宇宙是品牌和用户情感交集的延伸,品牌要注重把故事和价值观传递到元宇宙这个更为长期的、虚实相生的空间中,让数字资产沉淀文化价值。另一方面,元宇宙也能帮助品牌提前建立和更年轻一代消费者的沟通纽带,以更平等和更年轻的姿态进行交互和共创。

如果从上述维度出发来思考科技与时尚之间的关系,那么品牌还有很多事要做。比如,要更注重品牌数字资产的沉淀和使用,也要重新构建和运营虚拟空间里的社区

社群,这些题目都没有答案可抄,需要品牌大胆探索。但刘彬认为背后应有一个共识:元宇宙或者是现实物理世界的工作方式不是对立的,未来一定是融合共生的,因此决不能以割裂的方式对待线下时尚和线上元宇宙。

以设计带动元宇宙新赛道发展

人们说,时尚是科技的一种艺术表达。每一种新技术的诞生,都会带来新的美学设计和商业延展。所以,这个问题倒过来也很有意思:如何以设计带动元宇宙新赛道发展?

开幕式上的这场元宇宙时装秀,就带来不少启示:主会场的真人模特顺时针方向绕场行走,代表时间的流逝;元宇宙分会场的数字人模特,以逆时针方向走秀,代表打破时间的规则。线下舞台共展示24套服饰,其中12套在元宇宙秀场被1:1真实还原。元宇宙虚实相生的设计,展示出服装的另一种美学表达。

“正如同设计带给人无限的想象空间与情感表达一般,虚实交融也带给我们更加深远广表的设计灵感。”作为这场时装秀的策

划者之一,艾德韦宣集团董事会联席主席兼集团行政总裁刘锦耀以此为案例认为,元宇宙的快速发展有助于时尚产业延展更大商业价值。

欧莱雅中国消费者中心项目负责人蓝挺元也认为,在元宇宙的影响之下,人们对美的定义会比现实世界更加宽广,并推动现实世界有所改变,“比如,未来可能有虚拟人的妆容,它会为整个市场打开另外一扇窗,以更多设计和创意带动元宇宙新赛道的进一步发展”。

目前,上海已经把“元宇宙”写入了“十四五”产业规划,并发布了培育元宇宙新赛道的行动方案。市经济信息化工作党委副书记张义认为,要发挥设计的泛在赋能效应,以“设计+”新业态模式建立元宇宙与时尚的强链接,推动时尚产业和元宇宙的数字产业深度融合创新发展,积极开展跨界的项目合作,推进复合型人才培养,积极探索设计赋能时尚元宇宙的整个创新途径。

“未来十年,元宇宙、设计和时尚的深度融合,将带领产业走向下一个时代,也将引领整个消费实现颠覆式的变化。”张义说。

复星集团将打造“东方生活美学设计示范集聚地”

“大豫园”亮相,“巨幅”城市设计画卷起笔

■本报记者 徐晶卉

将蕴含东方生活美学的设计理念融入城市肌理,城市在有机更新中会呈现出怎样一幅画卷?上海城市设计的“巨幅”代表作——大豫园片区缓缓揭开面纱。在2022世界设计之都大会“设计创造幸福——东方生活美学之夜”主题活动中,复星集团旗下豫园股份宣布将启动打造“东方生活美学设计示范集聚地”。

打磨硬件,设计蕴含三重“深意”

9月初,复星集团旗下豫园股份携手合作伙伴成为福佑路地块实施主体,以此连接而成大豫园片区,定位为极具东方生活美学魅力的全球时尚文化秀场。顾名思义,它的最特点是:在大型文化商业街区的可持续发展、老建筑的修缮保护等方面都将高度涵盖东方生活美学设计理念。

从目前公布的示意图来看,大豫园片区将涵盖现有豫园商城、外滩金融中心,以及即将启动建设的豫园商城二期项目等,共同组成一个总建筑面积超过100万平方米的超级文化商业综合体。复星集团在在大豫园片区的后续开发运营中,也将引入国际时尚创意学校、构建时尚之都策源中心、打造国际级时尚活动服务平台等,以进一步推动上海设计之都建设。

相关负责人透露,大豫园片区的规划设计将蕴含三重“深意”。第一重“深意”是历史文脉的深。在在大豫园片区的设计中,每一栋建筑都将顺应城市自身的文化脉络,历史建筑的空间尺度,在设计师手中转化为街区景观的宜人尺度,营造出人与



建筑的全新关系。

第二重“深意”是空间布局的深。大豫园片区将研究拓展地下空间和架空空中虹桥的双重设计,不仅能有效解决老城厢绿化与交通的“老大难”问题,更将贯通东西的“蓝绿丝带”,利用一系列开放空间和景观打造成新的公共空间体系。

第三重“深意”是城市内涵的深。作为地处上海都市核心区的旧城更新项目,大豫园片区的重要使命,就是赋能核心区功能“补强”、促进产业转型升级,呼应上海世界设计之都、国际时尚之都的目标定位。

“设计来源于生活,服务于生活,是跨地域、跨民族、跨文化的沟通媒介。东方生活美学是中国设计的精神内核,也是世界设计

的通用语言。”复星国际联席CEO、上海国际时尚联合会会长徐晓亮表示,将通过打造“东方生活美学设计示范集聚地”,为百年外滩搭建更非凡的场景,为城市发展提供更强劲的动能,为上海打造世界一流设计之都、提升城市软实力贡献力量。

植入“软件”设计,彰显东方生活美学魅力

除了城市规划设计、建筑设计等“硬件”之外,非遗设计、民俗设计、时尚设计等“软件”的设计也同样精彩。

在主题活动中,2023年豫园迎新春民俗体验、首届东方匠星大典2个重磅设计内

容同时发布。“迎新春民俗体验”期间,全新升级的幻彩豫园将在《山海经》和本地文化的加持下,为观众呈现一场山海奇幻“豫”秀。首届东方匠星大典则将汇聚全国头部手工艺匠人和非遗传承人,将中国传统工艺进行当代化的呈现,让东方生活美学更好地融入当代生活中。

大豫园片区的定位是打造极具东方生活美学魅力的全球时尚文化秀场,这也意味着“时尚”将成为贯穿大豫园片区规划的一个关键词。未来,大豫园片区计划引入世界级的时尚创意学院,并夯实时尚产业以构建时尚之都策源中心。值得一提的是,上海高级定制周也将于11月在大豫园片区举行。

9月初,复星集团旗下豫园股份携手合作伙伴成为福佑路地块实施主体,以此连接而成大豫园片区,定位为极具东方生活美学魅力的全球时尚文化秀场。左图为效果图。(受访者供图)

■本报记者 史博臻

酿酒剩下的废料怎么处理?有人认为这是一个大麻烦,但事实并非如此。在昨天举办的2022世界设计之都大会“可持续创新论坛”上,社群平台Impact Hub Shanghai可持续时尚业务合伙人杜怡佳分享了一个“用啤酒糟换皮革”案例。

啤酒工业中,每生产一吨啤酒约产生1/4的啤酒糟。在Impact Hub的数据库中,杜怡佳和团队从万千创业者中找到了一个有意思的团队——Vegatex,这是一家擅长果汁废料转化增值的企业,将之变成手袋、鞋子、服装、椅套等皮革制品,相关技术非常成熟。研发人员惊喜发现,酒糟皮革质

啤酒糟做成皮革是什么味儿

量更稳定,减少额外清洗,是相当不错的原材料。另外,原本人造皮革的加工环境会弥漫一股臭味,而酒糟皮革的新生过程则弥漫麦香,宛如进入面包房。最终,酒糟皮革成为这次合作的首推产品。

“但是,这样的创新就停止了?”并没有。杜怡佳介绍,这些皮革后被用作新能源汽车内饰,未来还将大胆实践“可持续时尚”,把整个啤酒生产制造的供应链和服装生产制造的供应链连接起来。

什么是“可持续时尚”?具体来讲,这一

概念不仅关注时尚产品,如纺织品、服装、服饰,更关注时尚产业整个价值链中从设计研发、生产、消费和回收各个环节多方共同参与,包括消费者对于可持续时尚产品的理解与支持。其实现途径十分丰富,比如提升产品的价值、延长材料的生命周期、增加耐用价值、回收再利用,以及减少因设计、生产、消费产生的环境影响。

经过杜怡佳和团队的调研发现,可持续时尚的主力消费人群仍为一二线城市、收入高的小众人群。但如果可持续时尚只关注这

些人群,并寄希望于高端奢侈品牌,那么永远难以走入大众视野。因此,有效的方式是快时尚领域利用巨大的市场规模,让可持续时尚变得唾手可得。

AQUA LIXUN SU品牌主理人苏里寻表示,她所理解的可持续时尚是建立在原料上的可持续可追溯,产地环境友好,高品质把控,以及设计、制作上的可持续。这样的转型能否真正落地,其实取决于品牌的魄力:是只做一次性项目营销,还是真正从基础起步,做自下而上实现转型。

本报讯(记者王星)昨天举行的市疫情防控工作新闻发布会通报,上海社会面新增1例本土无症状感染者。将青浦区东塘镇蒸东村西至西泾江、东至贞溪北路、南至小蒸港、北至小蒸后河的区域划定为高风险区;青浦区东塘镇西至西泾江、东至浏阳港、南至老松蒸公路、北至松蒸公路的区域,划定为中风险区;将青浦区东塘镇的其他地区列为低风险区。

新闻发布会上,市大数据中心副主任刘迎风介绍了上海进一步明确“随申码”赋码规则和管理要求等有关情况。

赋码对象为以下五类人员:一是初筛阳性、混管阳性人员;二是确诊病例、无症状感染者、疑似病例;三是密切接触者、密接的密接;四是正在实施集中或居家隔离医学观察的入境人员;五是高中风险旅居史的外溢人员。

赋码对象为以下四类人员:一是正在实施居家健康监测的确诊病例出院(舱)人员、无症状感染者出舱人员;二是区域协查数据中经多源比对后确定的风险人员;三是防疫信息重点人员数据库中未做核酸检测的人员;四是核酸筛查“应检未检”人员。

近期,上海启用“随申办”“来沪返沪人员服务”小程序。自该小程序上线以来,不少市民在来沪返沪前积极地进行了填报,截至9月17日已收到17.4万余人的信息填报。据刘迎风介绍,市大数据中心已及时把填报的数据推给了各区进行核查,对排查出的有中高风险旅居史的人员,属地各区均第一时间进行了处置,有效防范了风险,但仍有部分人在来沪返沪前由于种种原因没有进行信息填报。

刘迎风表示,当前,上海正面临“外防输入、内防反弹”的双重压力,请广大市民继续支持这项工作,来沪返沪时请详细、准确地填报相关信息,以便更好地支持上海的疫情防控工作。如果因漏报、瞒报、谎报,造成了疫情传播,有关人员将要承担相应的法律责任。

昨新增社会面1例本土无症状感染者,一地列为高风险区

上海进一步明确“随申码”赋码规则

市卫健委:国庆假期尽量减少跨省市出行

本报讯(记者王星)国庆假期临近,上海对长假期间来沪返沪人员有何防疫要求?市民如果离沪需要注意什么?昨天举行的市疫情防控工作新闻发布会上,市卫健委作了相关提醒。

市卫生健康委一级巡视员吴乾渝表示,近期国内多地出现本土疫情,后续还将迎来“国庆”长假,人员流动频繁,上海“外防输入、内防反弹”压力持续增大。针对来沪返沪人员,建议如下:

一是倡导国庆假期在本地过节,尽量减少跨省市出行。

二是乘坐飞机、火车、长途客运汽车等交通工具时,严格遵守国家有关防疫要求,

需持有48小时内核酸检测阴性证明。旅途中,要做好个人防护、手部消毒等。

三是对国内涉疫区域的来沪返沪人员,应在抵沪后尽快且不得超过12小时向所在居村委和单位(或所住宾馆)报告。上海对国内涉疫区域的来沪返沪人员落实相应的健康管理。

四是在沪期间,继续做好自我健康监测,后续如出现发热、干咳等可疑症状,及时就近前往具有发热门诊的医疗机构就诊,并主动告知近期旅行史。

吴乾渝建议,广大市民非必要不离沪、非必要不出境,可以在市内郊区乡村游、城市休闲游。

兰卫核酸检测应急小组工作人员在实验室内工作。

本报记者 张伊辰摄

新征程 奋进者

■本报记者 祝越

位于长宁区的上海兰卫医学检验所,灯火通明的核酸实验室让白天和黑夜的界限变得模糊,因为时间是关键点——为了便于市民常态化出行,从采样到出具报告需控制在6小时,这里24小时昼夜不停运转已是常态,每天最多完成18万管的检测量。

拧盖、加样、再拧盖,别小看这些动作,面对海量的样本,即便戴着两层手套,手上起泡也是常有的事。穿着密不透风的防护服,兰卫核酸检测应急小组12小时轮班,在最高35℃、最低0℃以下的复杂环境中完成一系列操作。他们是离病毒最近的人,是“扫雷人”,也是疫情防控的“幕后英雄”。

“我来,我行!”时常在实验室内响起;“快、准、狠”一气呵成,是团队永恒的追求。

“总要有人负重前行,我们清楚肩上责任”

新冠病毒的核酸被包裹在蛋白质内部,检测时需破坏外部蛋白结构,以“捉”到内部的RNA。这一过程中,每个环节都容不得半点闪失。

在实验室一区,应急小组成员杨丹丹每天都要根据待检样本量,配置好核酸检测必备的试剂。在物资紧缺的防疫最吃劲时期,每一份试剂都需要全手工配制——手拿排枪吸取试剂放置到专用孔洞中,这个操作看似简单,却容不得半点差池,而且每天平均要重复5万多管。

“我们区域的成员都是年轻人,手腕和腰部却贴满膏药,有人还得了腱鞘炎。”反反复复的试剂调配,杨丹丹和伙伴们经常一干就是一整天,防护服内的衣服早已被汗水浸透,脸上也被N95口罩勒出了深深压痕。

检测量的激增,也曾让应急小组应接不暇。鞠鹏程是经验最丰富的成员之一,面对的是平时10多倍的工作量,他每天绞尽脑汁统筹人员安排,寻求在巨大样本量和有限人力资源之间的平衡,保证检测结果及时上传。

“我深知核酸检测在疫情防控中的重要性,每一个检测结果都牵动着一名市民的心。”那些天,鞠鹏程每天只睡四五个小时,单日最高处理样本量达2.7万余份,“总要有人负重前行,保证检验报告高质量准时完成,我们都清楚肩上沉甸甸的责任”。

应急小组成员每天24小时不间断进行着标本接收、核酸提取扩增再到结果分析……实验室里都是“嘀嘀嗒嗒”的加样声音。

面对复杂的流程,鞠鹏程也有了新思考:能否用数字化提高检测效率?经研发,团队从原来手抄CT值原始记录变为自动传输相关数据,以及成员轮转更加科学化,检测报告出具时间从12至24小时缩减到6小时,为疫情防控争取到宝贵时间。

“别看大多是女孩子,战斗力特别强”

除了参与本市核酸检测任务,兰卫核酸检测应急小组还支援了国内其他十几个城市。

“每一次都是周末接到通知,最多一天就要集结出发,气膜方舱实验室也同时发到当地。”钱倩几乎参与了每一次的支援。

今年是钱倩来到兰卫的第十个年头。身兼党支部书记、工会主席和团委书记的她,主要从事统筹和外联工作。比如,根据不同的检测要求统筹物流、耗材、标本对接流程等,并在每轮筛查结束后上报核酸检测结果。疫情形势复杂多变,每天的筛查量、筛查人群不断变化,统筹工作事无巨细,钱倩有时一天只睡两三个小时。可无论在哪,她从未退却,“是考验,更是成长,是我青春中最难忘的一个个瞬间”。

此外,钱倩还要做好团队成员的生活保障和心理疏导,大家都称她为“钱妈妈”。钱倩对队员的表现特别自豪:“这是一支铁打的队伍,别看大多是女孩子,战斗力特别强”。

舍小家为大家,是所有队员的选择。“关键阶段,我们必须保持全天候、多批量、超常规、高质量的核酸检测工作状态。”钱倩说,“要跟病毒赛跑,更应争分夺秒。”很多队员由于工作太忙无暇照顾家庭,只能把孩子交给老人,“内心虽有愧疚,但队员们希望通过自己的努力,为孩子们树立榜样,让他们成为有责任、有担当的人”。

转入常态化疫情防控阶段后,核酸检测应急小组的任务也有了新变化。健康管理部主任张杨芳承接所有采样员的培训与采样亭质量管理工作,检验科实验室副主任吴琼将视线继续紧盯感染防控。

“不让病毒在实验室有任何‘生根发芽’的机会。”吴琼不仅为实验室内部的疫情防控提供技术支撑,还琢磨着如何进一步提升检测质量,为核酸检测有序开展保驾护航。



兰卫核酸检测应急小组工作人员在实验室内工作。本报记者 张伊辰摄

团队小传

上海兰卫医学检验所股份有限公司核酸检测应急小组由112人组成。新冠疫情暴发以来,这支女性占比超85%的队伍,为上海乃至全国提供核酸检测服务。仅在上海,就协助全市10多个区的社区卫生服务中心、二三级医院、数千家企业,每天完成超10万管的核酸检测量。兰卫医学检验所先后获评全国工人先锋号、全国五一巾帼标兵岗、上海市文明单位、青年文明号等荣誉。