中国,不只是展示新医疗技术的舞台,更是更高质量发展的新策源地

进博会让药企“走路”变“跑步”

■本报记者 陈玺撼

昨天下午,第一届进博会医疗器械及医药保健展区的“网红”修成正果。在第二届进博会上,被誉为“全球最小心脏起搏器”的 Micra 无导线心脏起搏器宣布在中国上市,有望今年年底投入临床应用。

去年,这款只有 2 克重,个头和维生素胶囊差不多的心脏起搏器一经发布,引发高度关注。此后,其上市许可审批进程提速,第一届进博会闭幕 7 个月,Micra 就通过了我国创新医疗器械特别审查程序,获得了国家药品监督管理局的注册批准。

似乎尝到了产品推广和审批提速的“甜头”,美敦力今年携近 50 种先进医疗科技产品参加进博会,近一半从未在中国甚至亚洲范围内露过脸,并已签署第三届进博会的参展意向协议。

今年进博会上,和美敦力有类似“心思”的参展商,在医疗器械及医药保健展区内比比皆是。

这释放出一个信号:相比过去把海外的“高精尖”带来中国展出,第二届进博会在外企眼中,承载了更多的功能与希冀。中国之于他们,不只是舞台,更是更高质量发展的新策源地。

“敲门砖”

和 Micra 有异曲同工之妙,第一届进博会上,罗氏制药展出了一款肺癌新药安圣莎,也受到高度关注,在首届进博会之前便在中国获批上市,且在获批 46 天后就开出了国内首批处方。

有感于进博会巨大的溢出效应,罗氏毫不犹豫地把升级版流感新药 Xofluza 带来第二届进博会。目前,Xofluza 已经在全球 9 个国家和地区获批,国家药品监督管理局也批准了 Xofluza 在国内开展临床试验。但如果根据正常申请审批程序,Xofluza 预计仍需几年后才能完全进入中国。

似乎是为加速上市进一步造势,展会现场,罗氏与海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区及博鳌乐城公共保税药仓签署合作协议,先试先行,让尚未在中国获批上市的 Xofluza 进入海南博鳌乐城旅游先行区内开展上市前的临床应用和产品展示。

费森尤斯医疗今年首次参加进博会,带来的展品一半以上从未在中国露过面。

费森尤斯医疗市场发展经理王蔚告诉记者,这次有不少展品未曾在中国上市,比如便携式血液透析治疗系统 NxStage System One,短期内还无法获批进入中国市场,但公司依然坚持把它带到进博会。

王蔚认为,进博会是卓越的传播平台,许多原本默默无闻的产品在这里一展成名,从而加速进入中国市场,这已经成为业内的共识。

外企希望尽快融入中国市场的渴求,已经被看到。就在上个月,上海市市场监管局争取到国家市场监管总局对进博会参展婴幼儿配方乳粉企业的政策支持,通过国家市场监管总局食品审评中心材料审评的、参加进博会展示的进口婴幼儿配方乳粉产品配方注册申请的,市场监管总局将优先安排境外现场核查,加快审评审批进度。

这意味着,参加过进博会将成为婴幼儿配方乳粉企业的一块金色招牌,“从走路变为跑步进场”已成为现实。

新平台

别人还在进博会上展销商品,许多参展商今年已经开始展销服务。

勃林格殷格翰在进博会上宣布,其在上海张江的生物制药商业化合同生产(CMO)服务平台扩大产能,明年年底有望投产。扩产的项目包括新增一个 2000 升一次性生物反应器和用于支持两条 2000 升生物反应器生产线进行良好操作规范生产所需的全部基础设施设备。

“张江地区汇聚着近 300 家生物医药企业,其中 90%以上都是以新药研发为主的创新型企业。CMO 服务平台让他们可以轻装上阵。”勃林格殷格翰中国生物药业总经理罗家立坦言,生物制药 CMO 模式在欧美地区经过多年探索,已经相对成熟。目前,全球一半以上已经上市的生物制药是以委托生产的方式由勃林格殷格翰生产制造。而开展药品上市许可持有人制度试点 3 年多的中国市场,CMO 服务平台也一位难求。

作为第一届进博会唯一的放疗领域参展商,医科达也在今年的进博会上展示了转型升级的最新成果——人工智能勾画平台。这个平台将大量知名专家的勾画数据样本融合,训练出了标准的靶区模型,来辅助医生完成高效精准的勾画。以鼻咽癌为例,目前复杂病情的勾画准确率已经能够达到 80%左右,耗时最快可以缩短到原来的十分之一。

本土化

在进博会上,越来越多的参展商展现出对中国的喜爱与诚意,“本土化”是常挂在外企高管嘴边的词汇。

来自丹麦的诺和诺德公司是第二次参加进博会,除了让全球首个可溶性双胰岛素制剂——德谷门冬双胰岛素注射液(商品名:诺和佳)等新药在中国首次亮相,展会现场,他们更多时间用在了合作上:由该企业支持的数字化创新糖尿病管理解决方案项目在中国启动实施,与阿里健康合作的“互联网+疾病智能管理平台”成功上线,邀请重庆正式加入“城市改变糖尿病”国际合作平台……

“我们已经进入中国 25 年,深深植根于中国的健康事业。”诺和诺德全球高级副总裁周霞萍表示,将一如既往地坚持中国本土化战略,和中国朋友们一起创新合作,助力实现“健康中国 2030”的愿景,希望借助进博会,充分展现这份决心和信心。

阿斯利康和诺华也在进博会上公布了本土化战略。阿斯利康宣布将现有的上海研发平台升级为全球研发中心,并在上海成立人工智能创新中心,持续投入,在中国开发更多创新药物;未来 5 年内,诺华预计将在中国提交 50 份新药申请,这一数量在跨国药企中名列前茅。

西门子此次参展进博会的 5G 医疗远程超声解决方案包括基于 5G 的远程诊断助手,以及正在研发中的协作机器人远程操作技术。这是西门子首次将 5G 系统集成技术应用到医疗领域,可使医学影像系统更广泛地服务于基层医疗需求。 本报记者 海沙尔 摄

智慧接种门诊可一键预约一码追溯人脸识别

疫苗接种:更安心更省心更舒心

■本报记者 顾泳

健康意识不断提升,疫苗成为不少人呵护健康的选择。疫苗信息和认知哪里获取、接种如何流程便捷?第二届进博会上,赛诺菲巴斯德与多家机构达成战略性合作,携手共创智慧化、规范化疫苗接种体验。

昨天的展台上,智慧接种门诊也被“搬”到现场,参会观众可直观体验接种在线预约、接种信息人脸识别、智慧化冷链发药、智能趣味留观等的智慧化接种门诊服务。记者了解到,这是赛诺菲巴斯德与中科院沈苏集团共同签署“疫苗全流程智能化管理项目”的内容。今后双方将基于物联网、互联网、数字化技术等,建立智能化管理信息平台,实现智慧门诊让“接种不再烦”。

记者在展台现场感受了智慧接种门诊:打开智慧化预防接种 APP,家长可在线预约支付,随后门诊取号、缴费等环节将能大幅减少排队。抵达门诊后,通过人脸识别即可自动匹配预约信息、疫苗信息。贴心的是,APP 还有智能提醒功能,及时提醒用户避免遗忘或错过接种。

到了接种环节,这支疫苗来自哪里、什么时间到什么地方、保存温度、编号编码等一串信息皆可通过电子追溯码,告知接种医生。人脸识别则轻松完成了“三查七对一验证”,减少了人工核对工作量,人为操作失误风险也大大降低。接种者只要在智能留观系统看看宣教片观察半小时,就“大功告成”了。值得一提的是,整个疫苗接种过程中,人、苗信息都将汇总和上传到卫生监管部门,还帮助管理部门实现信息共享、智能运用、全程监督,为疾病防控提供大数据支持。

疫苗安全,同样是家长最关注的问题。许多家长有这样的困惑,宝宝两周岁前几乎每个月都要去接种门诊“报到”,然而自己对疫苗知识一知半解,不知如何做出选择。今后,类似问题将由“疫苗云平台”来破解。赛诺菲巴斯德与阿里健康签署战略合作协议,双方承诺利用互联网+技术,为大众提供在线疫苗知识教育、疫苗查询、远程接种预约等多项便民服务,以此提升公众预防免疫知识、主动接种意愿,减少疾病的发生。

赛诺菲巴斯德中国区总经理张和平表示,“未来还将携手各级疾控单位、行业协会、医疗信息化企业等合作伙伴,通过数字化创新,为群众接种疫苗提供全场景守护,力求做到疫苗接种环环可监控、针针有保障,让预防接种更安心、更省心、更舒心。”

紧盯提升乘客体验度

进博会交通保障精准有序

■本报记者 李蕾

“P6 停车场排队超过 30 分钟。”

“立即启动紧急预案,从 P1 停车场派大巴车去 P6 停车场,将客流直接疏散至中山公园。”

这是 11 月 6 日 16 时左右,进博会交通保障指挥中心里的一段对话。在进博会交通保障指挥中心,挂在墙上的八个大屏幕,分别显示着地铁、高架、停车场、公交枢纽等不同交通枢纽的画面。28 个台式电脑前,来自公交、地铁、出租车等各个交通保障的人员正紧张地联系着现场管理员。

当时,正值观展客流散场高峰,P6 停车场排队等候出租车的队伍已经排到了 2 层步廊。根据这一情况,进博会交通指挥中心立即启动应急预案,紧急调用 13 辆停在 P1 停车场的备用大巴车,开到 P6 停车场,将乘客直接疏散到中山公园。在 P6 停车场,现场调度员接到交通指挥中心的信息后,十分笃定地用“大喇叭”告诉正在焦急排队的观众:“为了疏散客流,我们临时增开大巴车,免费送到中山公园,大巴车 10 分钟以后到达。”

据不完全统计,当天大约接送 450 多名乘客,这些乘客如果全部乘坐出租车的话,至少要 250 辆车。“这一紧急预案的及时启动,不仅缓解了乘客排队,也缓解了出租车的排队压力。”上海市道路运输管理局副局长、第二届进博会交通保障指挥部调度长蔡敬艳表示,紧盯“体验度”的提升,今年的进博会交通保障工作力争精准、有序。

及时调整还发生在 71 路中。此次进博会,为了方便乘客直接从市中心直达“四叶草”,71 路公交专门开辟了从黄陂南路直达 P1 停车场的线路。但是,在 11 月 6 日,在沪青平公路一段出现了拥堵。结合现场情况,进博会交通保障指挥中心当即决定:从 P13 停车场增派 4 部应急车辆,同时 71 路公交改为从黄陂南路到申昆路枢纽,再接驳至 P1 停车场。这样,既不会影响 71 路的全线正常运营,又不影响观展客流及时到达“四叶草”。

每天两万步巡查场馆

进博会“虫控人”24小时值守

■本报记者 顾泳

第二届进博会正在召开,“四叶草”环境整洁,人流量大却看不到苍蝇蚊子等虫害。这背后,是一群群铁脚板的“虫控人”的辛勤奉献。“我们保障人员每天基本要走上近两万步,巡查场馆、周边小区、建筑工地等,及时处置蚊蝇孳生场所、消杀虫害,并启动应急程序,有效处置会展中心地下车库小飞虫、重要场馆的蛾蠓等。”负责“四叶草”病媒生物防制工作的青浦区卫生健康委健康促进科负责人、区爱卫所所长周拟介绍说,一切的努力,只为做到“一只苍蝇蚊子都不放过”。

病媒生物防制工作,是进博会的重点保障任务,平时不显山露水,但数据显示,国家法定甲乙类传染病约三分之一左右是虫媒传播,对于公共安全,这项工作的重要性不言而喻。上海延续首届进博会保障经验,同时结合会展中心需要,制定应急处置流程和规范要求,组建 17 支应急处置保障区级队伍和 6 支市级预备队,270 名专业保障专业队员中,高级资质人员占 42%。

10 月 21 日,病媒生物防制保障工作小组指挥点正式启用。11 月 3 日起,病媒生物防制保障组进行 24 小时值守,按照“七定”要求,连续不间断作业,每日全覆盖主动巡查,一旦发生突发事件,确保第一时间处理有效、处置到位。

来自上海市爱卫办的数据:截至 11 月 3 日,会展中心及周边环境共出动专业队员 489 人次,累计巡查面积 424.38 万平方米,发现及处置问题 79 处,消杀控制 6 万余平方米。

习近平将出访希腊和巴西

(上接第 1 版)秦刚表示,在正在举行的第二届中国国际进口博览会上,希腊作为主宾国参展,米佐塔基斯总理专程率团与会,习近平主席同米佐塔基斯总理举行了会见,两国领导人共同参观了希腊国家馆。米佐塔基斯总理表示,希腊各界热切期待习近平主席访问希腊。访问期间,习近平主席将分别同帕夫洛普洛斯总统、米佐塔基斯总理会谈,巩固两国政治互信与传统友谊,深化贸易投资、基础设施等领域务实合作,践行多边主义、自由贸易和构建开放型世界经济,两国领导人还将进行文化交流互动,共同提倡文明对话。双方将发表关于进一步加强全面战略伙伴关系的联合声明,规划双边关系发展蓝图,签署投资、教育等政府间合作文件以及港口、金融、能源等领域商业协议。

马朝旭表示,金砖国家领导人第十一次会晤将于 11 月 13 日至 14 日在巴西首都巴西利亚举行。应巴西总统博索纳罗邀请,习近平主席将出席会晤。届时,习近平主席将出席金砖国家工商论坛闭幕式,领导人会晤闭门会议、公开会议、金砖国家领导人同金砖国家工商理事会和新开发银行对话会等一系列活动并发表重要讲话。会议将发表领导人宣言。习近平主席将同巴西总统博索纳罗举行会谈,签署多领域合作文件,还将同其他与会国家领导人举行双边会见,就双边关系、金砖合作等问题交换看法。

进一步提升体验度感受度

(上接第 1 版)随后,市领导来到武警上海市总队安保行动指挥所,在司令员马德荣陪同下,了解武警安保任务情况。应勇代表市委、市政府和进博会执委会,向全市公安民警和武警官兵表示亲切慰问和衷心感谢。

在随后召开的座谈会上,城市服务保障领导小组办公室、进口博览局、市公安局及各成员单位汇报了第二届进博会运行情况。

应勇指出,在各方高度重视和共同努力下,第二届进博会开局良好,协同有力,运行顺畅,好于预期。要不懈怠、不放松,继续以一流的城市环境和一流的服务保障,确保第二届进博会取得圆满成功。要坚持问题导向,秉持“解决一个问题就是前进一步、就是积累经验、就是推动进博会越办越好”的理念,对发现的问题认真整改,务求落实见效。要坚持专业展会的定位,以追求卓越的劲头、精益求精的精神,持续提升中外客商的体验度和感受度。要不断做优交易服务,通过完善翻译、结算等专业服务,促进采购对接,努力促成成交,进一步扩大进博会的实际成效。要做好国家展延展方案,完善预案措施,加强宣传引导。要注重工作总结,将经验做法固化为长效机制,为今后办展积累经验。

会后,应勇与嘉宾一同前往进博会室外装备展区、4.1 馆装备展区,参观国际企业在建筑施工、飞机船舶、智能制造等领域的最新产品,并来到上海非遗和老字号展台,察看上海传统技艺和品牌的创新产品。

商务部副部长王炳南,市领导许昆林、龚道安参加相关检查。

奋力创造新时代上海发展新奇迹

(上接第 1 版)把握“两个大局”,坚持“四个放在”,更加坚定地服务国家战略,更加自觉地代表国家参与国际合作与竞争。面向全球,要敢于在强手如林中不断从跟跑、并跑到领跑。面向未来,要强化战略预判和前瞻布局,抢占发展的最前沿和制高点。要大胆解放思想,勇于突破超越,在谋划明年工作和研究编制“十四五”规划的过程中,敢于提出“牵一发而动全身”“一子落而全盘活”的大手笔大战略,积极推出一批服务国家发展、促进未来发展的大项目大工程。要围绕重点领域,努力拿出一批突破性、引领性的改革成果,取得一批硬碰硬、实打实的发展成绩,形成一批可复制、可推广的治理经验。

李强指出,要深刻领会习近平总书记关于上海城市治理的科学指导,更加持续深入地提高城市治理现代化水平。要提高思想站位,结合学习贯彻党的十九届四中全会精神,充分认识城市治理的重要意义,把规划建设管理、生产生活生态、审批服务执法、保障和改善民生等各项工作放到城市治理的系统工程中统筹谋划。要坚持以人民为中心,把群众利益放在最高位置,把群众满意作为第一标准,不断增强群众的获得感、幸福感、安全感,做到人民城市人民建、人民城市为人民。要抓好重点工作,围绕“政务服务一网通办”“城市运行一网统管”,运用人工智能、大数据、云计算等现代信息技术,不断优化流程、提高效率,形成畅通高效的跨部门、跨层级、跨区域运行体系。继续解决好“老、小、旧、远”等群众急难愁盼问题,深入推进垃圾分类、“一江一河”岸线贯通、城市整洁卫生和城市彩化等重点工作,坚持高标准引领,在细节上见品质。

李强指出,要深刻领会习近平总书记关于三项新的重大任务的战略指引,更加卓有成效地推进国家战略落地落实。要按照“五个重要”的目标定位谋划研究上海自贸试验区临港新片区建设工作。围绕做大经济总量、提高经济质量、强化制度创新等重点,加快政策落地,加快项目引进。推动科创板更好促进金融资本和创新资源的有机结合、促进国际金融中心和科创中心联动发展,抓紧培育更多“硬核”上市资源。要与苏浙皖一道认真抓好长三角一体化发展规划纲要落实,加快建设长三角生态绿色一体化发展示范区,每年形成一批扎扎实实的进展和成果。三项新的重大任务是长期战略任务,既要坚持谋定而后动、深思而后行;更要立足当下,以时不我待、只争朝夕的精气神,努力再创加速发展新奇迹。

李强指出,要深刻领会习近平总书记关于上海城市核心功能的精辟论断,更加精准施策推动经济高质量发展。要把强化全球资源配置、科技创新策源、高端产业引领、开放枢纽门户“四大功能”作为做好上海经济工作的突破口和重要发力点。围绕“四大功能”集聚要素,通过要素市场、总部经济,促进全球资金、技术、信息等加速集聚,提高高端要素集聚浓度,提升要素资源配置效率,引导更多优秀人才选择上海。紧扣“四大功能”发展产业,坚持产业高端高效高附加值的发展方向,加快发展现代服务业、先进制造业和战略性新兴产业。人工智能、集成电路、生物医药三大产业要集中精锐力量、加快发展突破,不断提升产业基础能力和产业链水平。聚焦“四大功能”深化改革,围绕深化金融改革、完善科技体制机制、培育新兴产业发展土壤、国际人才便捷流动等抓紧研究提出一批深化改革的具体举措。坚持“四个论英雄”的发展导向,着力突破制约经济发展的难点瓶颈,进一步提升创新浓度、经济密度、投资强度。

李强强调,要深刻领会习近平总书记关于上海党的建设的重要指示,更加积极主动地扛起全面从严治党的责任。上海是党的诞生地,也是党的初心始发地,要把党建责任扛在肩上、抓在手上、放在心上,以更高标准和更严要求,推进党的建设走在全国前列。坚定把政治建设摆在首位,切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”,以高度的政治责任感抓好习近平总书记重要讲话精神的学习贯彻落实。主题教育要更加务实,始终保持与基层群众的经常性联系,持续解决老百姓的操心事、烦心事、揪心事,形成满足群众需求的长效机制。党员干部要更加勇于担当,发扬斗争精神、增强斗争本领,激发干事创业的原动力。基层党建要不断创新,提升基层党组织的创造力、凝聚力、战斗力,使基层党组织成为党领导上海改革发展最稳固最坚实的根基。

市委、市人大常委会、市政府、市政协负责同志等出席会议。