

进博会朋友圈

“一带一路”沿线国家进博展品占三分之一

本报讯（记者 李晔）首届进博会上，有58个“一带一路”沿线国家的超过1000多家企业参展，占参展企业总数30%。今年，“一带一路”沿线国家对参展第二届进博会热情高涨。截至10月24日，申报进境进博会展品总数已达603票，其中“一带一路”沿线国家展品占全部申报进境展品的三分之一。

根据海关相关统计数据 displays，首届进博会中，“一带一路”沿线国家的特色产品如蜂蜜、红酒、奶酪等绿色环保的农牧产品，以及日用消费品、装备产品、医疗器械和医疗保健产品等在我国有着广泛的市场需求。感受到首届进博会“溢出效应”，“一带一路”沿线国家对参展第二届进博会不仅热情高涨，在展品进境中也拔得头筹。

9月26日，一辆自意大利拉斯佩齐亚港出港的2019全新款依维柯八速自动挡商用车运抵上海，成为第二届进博会首票通关进境展品。今年，依维柯参展进博会的面积从去年的120平方米扩大到301平方米；10月8日凌晨，200公斤重意大利“娇贵”面团乘坐中远海运“银河”号轮靠泊洋山港，将在展会现场用于制作意大利面包等意式美食；10月12日，“达飞阿青色州轮”靠泊洋山，其中2个40尺集装箱包含了来自土耳其23家参展商的150余品类的展品，创下今年进博会单票展品品类和参展商最多的纪录；10月18日，意大利阿尔卑斯航空飞行器制造公司3件展品抵沪，包括1架轻型飞机、1架涡轮直升机模型、1架军用无人机模型。上海海关隶属浦东机场海关在48小时内完成对此批货物的放行。

更难能可贵的是，因全球形势错综复杂，今年，在上海关区进口货物总值同比下降的大背景下，上海关区与“一带一路”沿线国家外贸却实现了进口、出口双增长的亮眼成绩单。据上海海关统计，今年前三季度，上海关区对“一带一路”沿线国家进出口1.16万亿元人民币，同比增长4.6%，占同期关区外贸进出口总值的24.7%，比重提升1.4个百分点。其中出口7679.4亿元，增长3.7%，占同期关区出口总值的27.9%；进口3871.5亿元，增长6.2%，占同期关区进口总值的20.1%。

为展品和消费者搭一座桥

虹桥商务区保税物流中心（B型）货物入库



图为虹桥商务区保税物流中心（B型）仓库内的智能货架和搬运机器人。

本报记者 李茂君 摄

本报讯（记者 吴卫群）第二届进博会前夕，来自东方国际集团的联合利华产品以及东浩兰生集团的宝玉石等保税货物正式进入虹桥商务区保税物流中心（B型）。这标志着虹桥商务区在探索保税展销、“前店后库”模式，打造联动长三角、服务全国、辐射亚太的进口商品集散地的道路上又迈出坚实的一步。

作为虹桥进口商品展示交易中心的重要组成部分，保税物流中心按照海关总署及相关部门对保税物流中心（B型）设立标准而建设，设有一个海关卡口和海关临时办公室，海关围网内仓库总建筑面积5.1万平方米，包含两个保税仓库和一个海关监管仓库。今年9月，虹桥商务区保税物流中心（B型）正式通过上海海关验收，建筑面积20万平方米左右的二期展销平台也即将开工。

虹桥商务区保税物流中心（B型）的建成使用就像是进博会的展品和消费者之间搭建了一座桥梁。进博会的展品按照保税的模式，进入保税仓中，再用保税展示交易的模式，这些商品被发运到毗邻的虹桥进口商品展示交易中心的特殊监管场所中进行展示交易，从而将展品转化为商品。这一模式不但承接了进博会的展品，同时也放大了进博会的溢出效应。

保税物流中心可为入驻商户提供关务、仓储、初级加工、分拨、分拣等服务。通过全新的数字化、智能化、便利化、集约化仓库管理模式为客户提供一条龙报关仓储服务和一站式供应链解决。它正式运营后，将承担起虹桥商务区公共服务平台的功能，通过保税仓储功能，服务长三角企业开展保税进出口业务。同时，与区域内其它常年展示交易平台联动，开展保税展示展销常态化工作，扩大进口消费，促进消费升级，加快虹桥商务区成为“联动长三角、服务全国、辐射亚太的进口商品集散地”的步伐。



有序布展 优化观展

这是10月25日拍摄的位于国展中心中央广场的进博会中央舞台（中下）。第二届中国国际进口博览会开幕在即，在进博会举办地、国家会展中心（上海）内，展馆搭建施工人员和展会志愿者们在进行从展台搭建到完善观展标识等的布展准备工作。

新华社发

“放疗超人”能将诊疗时间降至15分钟，超精准质子治疗强度再提高72倍

两大重磅抗癌利器亚太首发

展品抢先看

■本报记者 顾泳

第二届进博会即将开幕，作为全球领先的放疗行业领导者，瓦里安将携亚太首发的人工智能驱动自适应放射治疗技术——全新Ethos™智慧放疗平台、进博会唯一质子治疗系统——肿瘤放射治疗尖峰技术ProBeam®，两大重磅参展展品闪亮登场，开启全球人工智能自适应放疗时代。

为患者开出精准4D处方

2015年国家癌症中心数据显示：我国每年新增390多万癌症患者，死亡癌症患者达233万。作为癌症治疗三大手段之一，世界卫生组织建议，50%—60%的肿瘤患者，可在治疗不同阶段接受放射治疗，建议每百万人口应拥有3至4台放疗直线加速器。相比这一数据，我国差距还不小。据透露，目前我国每百万人口拥有放疗直线加速器的数量不到两台，放疗专业人才缺乏，以医学物理师为例，国内放疗医生与放疗医学物理师比例仅为4.8:1，明显低于合理的1:1。

人工智能时代的到来，将有效改变人才匮乏现象。瓦里安全球副总裁兼大中华区总裁张晓博士说，此次全新Ethos™智慧放疗平台将在进博会亮相。新式武器将人工智能、大数据和放疗技术“完美结合”，在全球率先实现肿瘤的自适应放疗。“人工智能放疗超人”将如何工作？原来，这台全新Ethos™智慧放疗平台，在人工智能驱动下，具有将MR（核磁共振）、CT、PET多模态影像自动融合“超能力”，可如影随形捕捉肿瘤的动态变化，诊疗时间从10多个小时压缩至15分钟以内，每一次放疗Ethos™都能为患者开出精准个性的4D处方，真正开启个体化智



瓦里安的质子治疗系统。

资料照片

慧放疗时代。

质子治疗有望接近普通放疗

值得期待的，还有此次进博会唯一质子治疗系统，超精准“定点”爆破的抗癌利器——肿瘤放射治疗尖峰技术ProBeam®。张晓介绍，全新的ProBeam®质子治疗系统是进博会上能量最高的抗癌利器。治疗系统旋转机架重达220吨，旋转直径高达10米，典型的三个治疗室质子系统占地面积超过2000平方米，相当于半个足球场大小。ProBeam®回旋加速器重达90吨，可加速质子到250兆电子伏特，能以超过16万公里/秒的速度杀死肿瘤细胞。

夺人眼球的是，ProBeam®质子平台上还可实施代表放疗未来的前沿科技——

闪存粒子治疗技术。这一技术采用超高剂量率的超高速外照射治疗，将目前临床质子治疗强度再提高72倍，可在0.2秒内完成极高能量照射治疗。治疗效率比现有质子治疗提升16至30倍。对患者而言，这将极大降低治疗费用，甚至接近普通放疗费用。

5G+智慧医疗跨界融合，帮助智慧医疗插上“想象的翅膀”。记者获悉，展会期间，瓦里安将展示5G支持的智慧医联体解决方案，在大带宽、低时延、高安全的5G网络支持下，放射治疗可实现更多远程支持服务及先进技术应用，如AI靶区勾画、AI智能计划、多学科会诊MDT、自然语言识别等，为科技改变人类健康带来最新诠释。

进博会汽车展区领军企业齐聚

70多项新产品新技术首发，还将举办创新技术和自动驾驶体验活动

■本报记者 王力

“今年将有70多项新产品和新技术发布，实车数量达到140多辆，比去年的首届进博会多出5%—10%。”昨天下午，第二届进博会汽车展区负责人童敏祺对外披露了今年汽车展区的亮点。

她表示，第二届进博会汽车展区展览面积达3万平方米，亮点比首届更多——行业内所有的领军企业基本都来了，共有16个国家和地区的近60家企业参展，特装比例99.3%，平均展位面积为251平方米。其中，德国企业参展数量最多、参展面积最大，500强和行业龙头企业共33家，面积超过90%。

今年汽车展区聚焦行业热点，具代表性的首发产品包括丰田的氢燃料电池车、起亚的电动化战略概念车、现代的电动概念车、奔驰L2级自动驾驶卡车、依维柯最新款八速全自动挡货车、雪佛兰新款科维特超级跑车等。

与往年不同的是，今年汽车展区将展示产业的前世、今生和未来，观众不仅能看到一些珍贵的古董车，最新量产的首发新车，还能看到氢燃料电池车、自动驾驶汽车、飞行汽车等代表未来的汽车。

“这里诠释了汽车企业对汽车与环保、汽车与智能、汽车与历史、汽车与未来生活的理解。”童敏祺说，“企业借助进博会平台展示自己对未来出行方式的思考，他们不再仅仅关注四个轮子的汽车，而是向海陆空各方面转型。”

此外，11月5日下午起，国家会展中心（上海）北广场将举办创新技术和自动驾驶体验活动，这也是第二届进博会的创新举措和亮点活动之一。据介绍，室外体验区规划面积约1.6万平方米，氢燃料车、大力赛车、自动驾驶车等都将精彩亮相。主办方将定向邀请一部分专业观众入场体验，并在现场发放少量体验券。为了保证体验的质量，每天现场体验的限额为800人次。

第二代“会飞的汽车”抵沪

本报讯（记者 王力）昨日3时02分，进博会网展展品——第二代“会飞的汽车”从维也纳起飞经仁川中转，最后降落在上海浦东机场。

“会飞的汽车”是首届进博会上的明星展品之一，它由斯洛伐克一家公司研发，兼具汽车和飞机的双重功能。汽车两侧有机翼，能够在短时间内从汽车模式“展翼”成为飞行模式。此次参展第二代汽车在斯洛伐克生产线上全新打造，将以崭新面貌亮相第二届进博会。

据了解，接下来，它将被转移至代理的监管仓库，然后再运往国家会展中心（上海）。在那里，我们才能看到第二代“会飞的汽车”的真容。

从高清直播到现场智慧安保再到医疗……

第二届进博会5G大展拳脚

本报讯（记者 吴卫群）5G全覆盖，网络更智能，第二届进博会即将开幕，主场馆国家会展中心（上海）的5G网络施工建设也进入收尾阶段，记者从三大运营商处了解到，从5G智慧观展、5G高清直播，到5G巡馆机器人、5G救护车、5G智慧安防……第二届进博会将成为首个5G技术和行业应用得到全面展示的大型展会。

据悉，今年进博会期间，包括央视、新华社、SMG等在内的各大主流媒体，都将依托基于5G的超高清直播解决方案，为观众提供场馆内外进博会活动的5G媒体直播报道。上海联通相关人士告诉记者，他们已经为媒体开发出了采用联通5G网络的5G移动直播背包，它基于5G通信终端芯片，可实现超高清摄制图像和视频通过5G网络的实时回传，并且能直接与5G视频直播平台匹配，4K、8K高清视频直播毫无压力。

在安防领域，上海联通与保安公司携手，利用“5G+边缘云+视频AI眼镜”三位一体的安防技术，保安人员的位置管理、身份识别、动态布控，融合调度等都能一手掌握。为确保安防无死角，5G移动端视频监控，能为人流密集处的保安配备便捷和按需安装的监控点，及时发现风险控制隐患。另外，5G+MR（混合现实）多屏联动的通信保障系统也将首次投入进博会通信保障。上海移动的5G+MR多屏联动系统将实现全息数字沙盘上展示异常指标动画文字和图表，直观展现网络异常及重大故障情况。

此外，中国电信协同申通集团，已完成了基于5G云网一体的城市轨道交通智慧运营云平台建设。上海海关则将在第二届进博会现场配备5G巡馆机器人，这种机器人综合运用人工智能、5G通信、激光定位导航及物联网等先进技术，可以通过预先设定巡馆路线，完成对指定区域的自动巡馆任务。

本届进博会医疗保障中，也引入5G技术。市卫生健康委在上海移动5G网络的保障下，搭建5G移动医疗保障平台，实现场馆内5G救护车的全覆盖。它以5G救护车为基础，利用远程会诊系统、全景技术和VR眼镜以及5G网络的超低时延特性，院内专家与救护车上的急救医生可实时互动、紧密配合，共同实施现场抢救，真正实现院前院内“无缝联动”，为患者争取更多宝贵生机。

如何最快抵达“四叶草” 轻触手机屏幕便能知道 “进博会交通”APP正式上线

本报讯（记者 李蕾）如何最快、最便捷地抵达国家会展中心？离馆时，哪个站点排队等候时间最短？如何预约展馆附近的停车场？观众只需下载“进博会交通”APP，这些信息就能做到心中有数。10月28日，记者从上海市交通委获悉，“进博会交通”APP已正式上线。

上海市交通委对“上海交通”APP进行升级优化，新增进博会专区，具体包括最新公告、出行导航、交通攻略、资讯消息、停车预约、进博会3D导览六大板块功能。最新公告中主要展示各类最新资讯，如地铁等候情况、出租车上下客点、接驳线的排队情况等；出行导航实现上海市内的全域导航功能，提供公共交通和自驾两种导航方式；交通攻略中集中展现各类公共交通的保障措施，包括：地铁、公交、接驳线、出租车、停车场、定制巴士等；资讯消息集中显示各类交通须知、交通管制信息、排队等候信息；停车预约可以预约停车位，了解停车预约规则及停车场车位信息；进博会3D导览通过3D全景模型展现国家会展中心及周边交通设施的全面信息。

其中3D导览为今年“进博会交通”APP的亮点。3D导览对进博会场馆、21个场馆进出口、连廊、道路等进行了细节刻画和展示，覆盖地铁站、公交站、停车场、出租车上客点和公交接驳线等展馆周边交通信息，真实还原了进博会场馆及周边环境。观众只需点击“进博会3D导览”即可进入进博会虚拟现实世界，拥有“身临其境”的直观体验。

一旦遇到离场大客流，“进博会交通”APP也将第一时间发布应急短驳公交的交通疏散信息，引导观众迅速离开展馆。展会期间，“进博会交通”APP将通过资讯栏目，实时发布进博会公告，会展期间上海市内交通动态、会展区域内人流、车流状况和交通组织等信息，观众可及时了解场馆周边的交通组织与交通现状，合理选择离场时间及交通方式。

此外，“进博会交通”APP中停车预约功能也是一大亮点，观众可以通过“场库简介”了解场库基础信息（名称、位置、收费、接驳线路等）和可预约情况，通过“停车预约”进行开放式预约、预约支付、预约撤销、预约退费，停车证申请下载以及发票申请下载，通过“停车规则”查询本次预约环节中的注意事项。

据悉，安卓手机用户可登录上海市交通委员会官网（<http://www.jt.sh.cn/jtw/index.html>），在“手机应用”一栏中找到“进博会交通”APP进行下载，苹果手机用户在APP Store中搜索“进博会交通”并下载。

进博会志愿者开始上岗

本报讯（记者 徐瑞哲）昨天，江姜超一身大红西装，别着一枚“四叶草”样式的红色领结章，带领上海第二工业大学19名同学，进入今年第二届中国国际进口博览会新群的中国非遗老字号展区，正式踏上进博会“小叶子”的志愿服务。

今天起，进博会会期服务岗志愿者开始上岗，展会期间将有约3000名志愿者服务于国展中心内，为各国来宾、展客商及观众提供咨询引导等志愿服务。

记者从团市委学校部了解到，第二届进博会5881名志愿者主要来自复旦、交大、同济、华东师大等38所高校。目前，他们接受校内基础培训、市级重点培训和岗位实训，已全部完成配岗工作。由于今年进博会同期增加世贸组织小型部长会议、非物质文化遗产暨中华老字号文化展示、上海城市推介大会、进博会国家综合展延展等活动，志愿者总人数超过去年，而且服务周期也更长。