

展示高端装备技术 助力智造产业发展

第九届浙江义乌国际智能装备博览会线上开幕



3月15日,第九届浙江义乌国际智能装备博览会于线上开幕。本届展会以“智能、绿色、创新”为主题,利用5G、3D、VR/AR、AI、大数据等技术,打破地域、时间、空间、距离等限制,打造企业线上虚拟展厅,数字化手段助力企业和观众高效便捷参展观展。

展会设置了浙江省首台(套)装备专区、数字经济与未来工厂专区、联合国采购产品专区三大主题专区;塑料包装工业展区、智能仓储物流展区、数控机床及金属加工展区、数码直喷及个性化定制展区、针织、缝制设备及技术展区五大专业展区。

首台(套)重大技术装备的诞生是我国装备制造业高端突破的标志,一直备受瞩目。在本

届浙江省首台(套)装备展区,将全面展示近年来浙江省培育认定的首台(套)装备以及解决关键核心技术和产品产业化的重点项目。

与此同时,本届展会开幕式暨智能制造绿色发展高峰论坛,围绕“展+会+谈”三大维度,邀请政府嘉宾、专家学者等,聚焦绿色低碳助推制造业高质量发展、元宇宙时代的工业新模式等要素,为参会代表提供交流对接平台,共话合作机遇。同时,主办方还积极践行工业领域碳达峰行动,线上展首设可降解塑料特色专区。

借助数字化技术,本届展会参展商可通过内容管理、展会管理、采购商管理、商机管理、会展管理数据可视化等核心场景应用,实现参展过程全服务;观众可通过扫码,实现与展商、展品的“一键互动”。



装博会上开展

最高端、最先进,第九届装博会处处“黑科技”

科技含量高 超多首台(套)来袭

近年来,在打造装备制造业强省的过程中,浙江省率先在全国开展装备制造业首台(套)产品认定工作,通过深入实施装备首台(套)提升工程,有力地支撑了浙江省装备制造业的高质量发展,牢牢锁定增长机遇。

2021年3月,浙江发布《关于深入实施制造业首台(套)提升工程的意见》明确提出,到2025年,新培育首台(套)产品约1200项,其中具有国际领先水平的国际首台(套)产品约15项,努力打造一批具有行业话语权的产

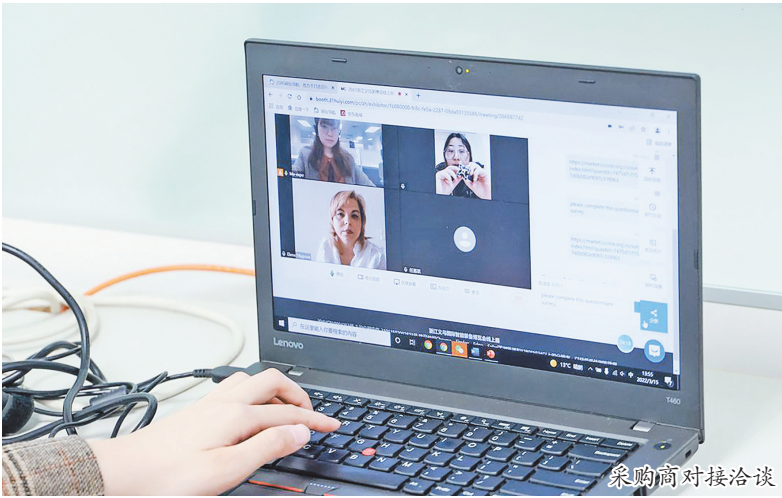
3月15日,一大波首台(套)产品闪亮装博会上线展会,让大伙一饱眼福。杭州永创最新研发的包装系列产品线、浙江天联机械自源式热泵多效蒸发器、浙江金澳兰精密冲压自动化生产线……本届装博会浙江省首台(套)装备专区汇集了30余家企业,重点展示近年来浙江省培育认定的首台(套)装备和解决“卡脖子”关键核心技术,以及产品产业化的重点项目,特别展示具有“零突破”意义的产业化应用项目及成果,成为观众了解前沿科技信息的重要途径。

值得一提的是,我市也有7个首台(套)产品集中展示。浙江迪元仪表有限公司就带来了其生产的首台(套)产品——电磁流量计。这是一款应用法拉第电磁感应定律进行导电液体流量测量的流量计,产品具有准确度高、可靠性好、响应速率快等特点,在国内同类产品中处于领先水平,可以与国际领先水平相媲美。义乌市黑白矿山机械有限公司则带来了其自主生产的单段颚式破碎机。该破碎机是破碎行业具有突破性的专利创新产品,拥有国家授权的专利30余件,其中发明专利6件,具有显著的“节能、降耗、增效”的破碎效果,为矿山破碎行业的低成本生产创造了条件。

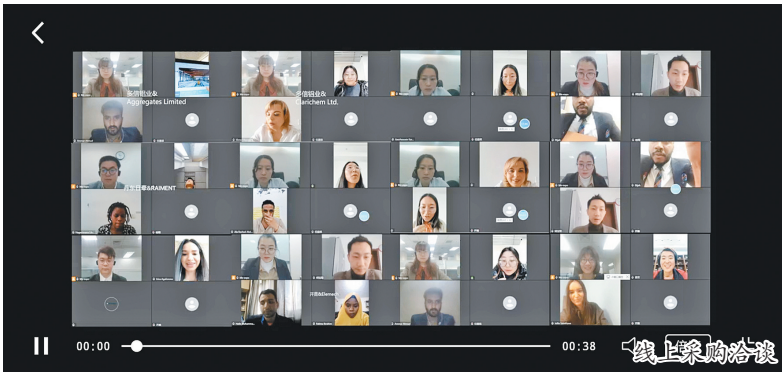
聚焦智能化 超多智能产品齐聚

今年《政府工作报告》提到,要促进数字经济发展,包括推进5G规模化应用,促进产业数字化转型,发展智慧城市、数字乡村,加快发展工业互联网,培育壮大集成电路、人工智能等数字产业等。此次装博会正以“智能”作为展会主题之一,带来众多智慧农业、智能缝

今年的《政府工作报告》中,“促进数字经济发展”成为热点。而结合数字化技术,足不出户逛展会正在成为现实。3月15-17日,第九届浙江义乌国际智能装备博览会(以下简称“装博会”)线上相约。



采购商对接洽谈



线上采购洽谈

制解决方案,赋能相关产业发展。

近年来,国家大力打造“智慧农业”,越来越多的机械化设备在田间地头大展身手,为农业生产注入澎湃科技动力。在装博会智慧农业及高端农业装备专区,就展示了目前国内最新最全最智慧的农业科技成果。

浙江四方的新型履带式旋耕机、浙江德非洛的最新果蔬无损分拣设备、航天长峰的农业植保无人机、象辑科技的智慧农场及智慧气象监测综合解决方案……让人眼花缭乱。除了国内农业界的企业天团外,以色列A.R.I、Bermad、BIE Group等多家国外企业也在本届展会上组团亮相,展示智慧农业水处理、灌溉技术及产品,为农业智能化提供新思路。

除此之外,来到针织、缝制机械设备展区,您会看到川上、杰克、拓卡奔马、爱科、迈卡等国内外知名品牌带来的缝前、缝中、缝后全产业链智能制造

产品。全自动多层裁剪系统、特种工业缝纫机、自动整烫机、自动检测机、服装自动折叠机、锁眼钉扣机、绣花机等一应俱全,可全面支持服装、汽车内饰、家纺、皮革等行业企业的转型升级需求。

推动绿色发展 低碳相关企业云集

本届装博会首次设立可降解塑料绿色低碳技术和产品展示专区。可降解塑料国际领军企业海正、塑机龙头企业香港震雄、台湾联塑等十余家企业在云端展示可降解塑料材料、塑料机械最新产品及技术。

同时,中国机电商会绿色低碳国际合作委员会也携高端装备、新能源等新兴行业和能源、汽车、家电电子等行业理事单位线上参展,促进各理事单位在国内外绿色低碳领域交流对接,助力我国“双碳”目标实现。

展会精彩纷呈 超多活动同期举办

展会同期,装博会还举办系列论坛、洽谈会、培训等丰富多彩活动,增进展商展出效果。

开幕式暨智能制造绿色发展高峰论坛、塑料行业市场的全球机遇及重点国别市场趋势分析、绿色产品与技术拓展国际市场等多个论坛在展会同期举办,政府嘉宾、专家学者、企业代表为观众带来精彩主题演讲,搭建信息交流的专业平台。

而多场不同主题的洽谈会为展商提高洽谈成功率提供实实在在的服务:“一带一路”重点国别、重点行业专场采购洽谈会,精准对接塑料包装、纺织针织设备、机床模具、仓储物流等行业,组织尼泊尔、印度、南非等十余个“一带一路”重点国别采购商进行线上采购洽谈;百度携旗下爱采购平台线上发布爱采购智采节计划,有效服务中小企业开拓境内外市场……

特别一提的是,本届装博会还在线举办“2022联合国采购培训会”,特邀联合国开发计划署、联合国人口基金、世界粮食计划署等机构的资深采购官、项目官,详细解读联合国各机构的采购情况,指导企业参与联合国采购。同时,组织开展多场采购政策宣讲及采购需求发布活动,旨在帮助企业深入掌握联合国采购相关规则路径,助力企业开拓新市场。

云上逛展 超多数字化手段服务

作为行业头部展会,装博会共吸引了全国13个省(区、市)以及美国、德国、日本、新加坡、意大利等10个国家和地区的600多家企业参展。主办方利用5G、3D、VR/AR、AI、大数据等技术,打破地域、时间、空间、距离等限制,打造企业线上虚拟展厅,让采购商可以足不出户参加这场装备行业盛宴。

采购商可通过展会官网(<https://online.ywmexpo.com>)、微信公众号(义乌装博会)、微信小程序(装博会meexpo)便捷登录,随时随地与线上参展商互动交流,观看多场丰富多彩的线上直播。

在展会前夕,展会承办方——中国机电产品进出口商会深入对接国内国外采购商,精准对接国内外商家采购需求,为300余家参展商和企业提供了专业一对一、一对多的精准线上洽谈服务。上千场“一带一路”采购洽谈活动精彩亮相装博会,这些采购洽谈会直接针对塑料包装、纺织针织设备、机床模具、仓储物流等行业精准对接。

装博会作为浙江省深入推进制造业高质量发展、助力智能制造绿色发展的前沿阵地和重要平台,一直探索智能制造与绿色发展间的和谐关系,致力于推动制造业走向高质量发展之路。3月15日,第九届浙江义乌国际智能装备博览会上线展会子活动——智能制造绿色发展高峰论坛采用线上直播形式,开设北京、宁波、义乌三个分会场。

在北京分会场,机械工业信息研究院副院长石勇、华夏互联网智能技术研究院院长王喜文,分别作《绿色低碳助推制造业高质量发展》《元宇宙时代的工业新模式》的主旨演讲。石勇指出,绿色低碳是企业实现可持续发展的必由之路,是推动制造业高质量发展的内在要求,而制造业是耗能大户,也是排碳大户,发展低碳制造是必然选择。

王喜文表示,工业4.0时代,工业发展到了元宇宙阶段,数字化为工业带来了生产新模式、安全运维新模式、产品增值和设计新模式,同样让听众受益匪浅。

除了主旨演讲,在行业交流环节中,豪瑞集团副总裁级全球合作伙伴负责人刘利嘉带来了《豪瑞集团助力制造业可持续发展绿色发展的先进经验分享》。他本人曾多次参与和主导国家课题和行业海外发展战略制定,近年来深入推进中法企业合作开拓第三方国家市场、产品技术联合研发和生物多样性环保生态发展。此外,百度爱采购产品负责人刘露在行业交流中高度肯定了AI在智能制造领域的应用,并提出制造业转型升级的黄金时代已经到来。

宁波分会场上,海天塑机集团有限公司总工程师应振丰为大家带来了《注塑行业绿色低碳发展》的主题分享,海天塑机集团多年来发挥着行业引领作用,在绿色低碳方面更是硕果累累。

整场论坛精彩纷呈,两个小时的交流分享为本届装博会带来了新理念、交流了新经验、分享了新成果,为浙江制造业的绿色发展注入了思想的不竭动力。



专家主题演讲

本版文/图:全媒体记者 王婷