



2022世界制造业大会正式开幕 首设大国制造展区,安徽“智”造亮点纷呈

记者 唐朝/文 高斌 周诚 黄洋洋/图

9月20日,2022世界制造业大会在合肥正式开幕。开幕式上,一批安徽精品新品以视频形式发布;大会开幕后,多个新产品、新技术、新应用在合肥滨湖国际会展中心集中亮相。

风起云涌长三角,安徽制造正当时。党的十八大以来,安徽坚定不移实施制造强省战略,实现从“传统农业大省”到“新兴工业大省”,再到“加快打造制造强省”的蝶变。蓬勃发展的制造业,成为安徽在全国经济发展格局中进阶进位的关键支撑。



中国机械工业集团有限公司展区展品

智能制造产品获得广泛关注

9月20日,记者在工业设计展区内看到,合肥登特菲医疗设备有限公司展示了获得安徽省工业设计大赛金奖的VISTA手术显微镜。据介绍,该公司在合肥和深圳设有双研发中心,与合肥工业大学共建了高端医学装备中心和X实验室,致力于成为中国领先的口腔智能设备及全链平台提供商。

“我们还展出了口腔颌面部锥形束计算机断层摄影设备,该产品应用模拟3D软件技术,利用软件进行虚拟种植、头影测量、神经管标注、自动曲面断层等操作,让口腔诊疗更有效。”工作人员介绍道。

在展馆内,荣事达集团展出的一款“智慧太空舱”也受到了观展人员的广泛关注。该产品搭载语音智控系统,内置荣事达智慧生态家电家居系统的产品,是荣事达集团面向乡村文旅、景区开发、民宿营地、度假酒店等户外文旅场景,全新解锁、孵化的年轻化产品。

集中展示制造业最新成果

无人驾驶拖拉机、自走履带式全喂入联合收割机……在大国制造展区,一批中国机械工业集团有限公司生产的智能农机在今年的世界制造业大会集中亮相。

“这款无人驾驶拖拉机可提高生产效率,适用于旋耕、犁耕等多种作业,可根据不同农艺要求实现自动控制发动机转速、自动换挡、自动避障、远程启动熄火等功能。”现场工作人员介绍道。

除了无人驾驶拖拉机外,一款自动动力换挡重型智能轮式拖拉机也获得了广泛关注。据了解,该款拖拉机采用国四电控高压共轨柴油机以及自主研发的动液助力制动系统,可满足拖拉机高速行驶时的制动要求,适应大型农场作业需求及重负荷犁、牵引、联合整地等复式作业。

据了解,在今年的世界制造业大会展览展示中,

除此之外,记者在“三首”产品展区看到,该展区不仅展示了多款可应用于多种场合的机器人产品,还集中展示了安徽以及国内大型软件公司的最新成果。

记者了解到,近年来,安徽省坚持把智能制造作为“制造强省”的主攻方向,并专门出台政策推进机器人产业发展。在过去的六年中,全省机器人产业年均增速达33%,截至2021年,相关产业营收达4301亿元,规模居全国第6位,其中6轴机器人出货量居国产品牌第1位。

目前,安徽省“芜马合”机器人产业集聚区已成为全国具有较大影响力的机器人产业基地,全省机器人产业已形成“关键零部件-整机-系统集成示范应用”的特色链条,5家企业获得工信部工业机器人行业规范公告,“哈工轩辕”操作系统、奥一精机RV减速机、固高精密控制器、配天伺服电机等企业关键零部件省内突破。

首次邀请国机集团、中电科、中建材举办大国制造展,集中展示了三家央企重大装备的最新代表性成果,以及填补国内空白、替代外国进口的创新产品。

在过去的十年中,我国做强做优做大制造业,制造业综合实力和国际影响力大幅提升;提高供给体系质量,产业结构进一步优化;实施创新驱动发展战略,重点领域创新迈上一个大台阶;培育优质企业,制造业企业实力和竞争力显著增强;提升服务经济社会水平,信息通信业实现迭代跨越。

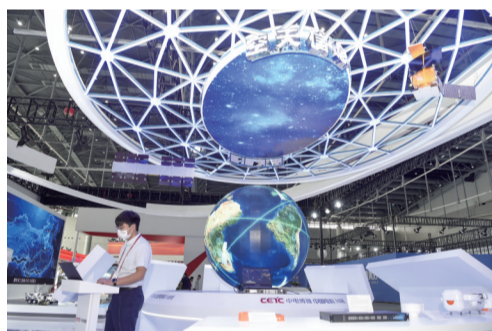
大国制造,气象万千。从深海的“奋斗者”号成功万米坐底,到蓝天的C919大型客机取证试飞,再到升空的嫦娥探月、祝融探火、羲和逐日、北斗组网……大批重大标志性创新成果引领中国制造业不断攀上新高度。



科大国创智能线控平板车智能移动平台



有方医疗口腔CBCT



中电科空天信息产业



“战鸿”空中应急指挥机



马钢展出的高速动车轮样品