

赴一场科技饕餮盛宴

2023 世界制造业大会昨日在合肥开幕

长三角党报  
融媒体  
采访活动启动

9月19日,“潮涌江海阔·醉美滁州行”(第四季)解码滁州“新三样”产业——长三角党报融媒体采访活动在滁州正式启动。

在接下来的两天时间里,由解放日报、浙江日报、安徽日报、新华日报等长三角地区近30家主流媒体组成的采访团将走进力神电池滁州项目、全柴元隽氢能项目、滁州捷泰新能源、安徽奥特佳、安徽利维能动力电池等企业开展实地调研采访,通过解码滁州“新三样”产业发展现状、未来路径,看长三角“新三样”产业何以行稳致远。

本次活动由滁州市委宣传部、新华日报社联合主办。作为长三角中心区城市、合肥都市圈和南京都市圈重要成员,滁州有“金陵锁钥、江淮保障”之称。多年来,滁州抢抓长三角一体化发展等国家战略机遇,经济总量稳居安徽省第三,近十年地区生产总值平均增速全国第一。近5年来,滁州紧盯以新能源汽车、光伏产品、锂电池为代表的“新三样”产业,提出“争当安徽省先进光伏和新型储能产业第一城、安徽省动力电池产业第二城、安徽省新能源汽车产业第三城”的发展目标。

王建朋 来源:《新华日报》

芜申线航道  
整治工程  
主桥钢结构完工

新华社北京9月19日电 记者19日从中国铁建股份有限公司获悉,由中铁二十局承建的安徽芜湖至上海(芜申线)航道整治工程重点控制性项目——昆仑桥主桥钢结构完工。此桥在建设中采用了岸边拼装和分幅吊装工艺,这是这项工艺首次运用于国内内河航道桥梁建设。

据中铁二十局该项目负责人陈兴合介绍,芜申线航道整治工程全长271公里,是一条沟通长江和太湖水系跨流域的省际内河航运通道,是长江入沪的重要通道。航道规划等级为三级,设计最大船舶通航能力为1000吨级,年货运量为2200万吨。为减少施工对运河航道通航的影响,建设者采用分幅吊装工艺施工,即采用浮吊分5次将总重2570吨的主桥钢结构依次吊装就位,最后再组合成桥。

芜申线航道整治工程预计今年年底全面完工,完工后将改善长三角水运交通条件。

9月20日,以“智造世界·创造美好”为主题的2023世界制造业大会拉开大幕。9月19日,记者提前探馆,一睹大批尖端产品,体验前沿科技。

此次大会在合肥滨湖国际会展中心设置2万平方米的主展馆、6万平方米的市场化展区。各展馆内,一批全球制造业领域新产品、新技术、新应用将集中亮相。

**市民可体验“最大展品”**

在滨湖国际会展中心,一节深灰色车身、蓝色线条点缀的磁浮列车停放在综合馆门口,它就是时速600公里的磁浮列车。作为本次大会的“最大展品”,展会期间,市民可登车体验。

在车厢入口,可人脸识别的大件行李存储系统,为乘客的行李提供安全保障;座位扶手上,安装了无线充电设备,能为手机等电子设备充电;座位前的小桌板放下来就是可触控的影音系统,让旅途变得轻松;车窗遮阳帘可以根据光线自动调整明暗,也可以根据乘客的需求手动调节……车厢里,各种人性化的设计细节处处可见。

对于磁浮列车,更多人关注的,是它的行驶安全性。“高速磁浮列车在设计的时候就充分考虑安全性。”中车青岛四方机车车辆股份有限公司磁浮研发中心系统部部长张志强介绍,高速磁浮列车是通过电磁力使车辆悬浮在轨道上,再通过直线电机实现车辆的高速运行。相对于轨道列车,它的阻力更小、运行速度更快。

为何将磁浮列车的速度设计在每小时600公里?张志强解释说,目前,高速动车组速度等级为350公里左右,飞机巡航速度在800公里到900公里,而磁浮列车设计为600公里,正好可以填补高速动车组和飞机之间的速度空白。三者联合,就构筑起了更加立体的交通体系。

“我们中车希望借助这个平台向公众展示全新一代的高科技产品。大会期间,市民可以到现场来体验

我们的高科技成果。”张志强说。

**一图读懂“首位产业”**

在新能源汽车展区,最醒目的是一张全产业链图,让人“一图读懂”安徽新能源汽车产业。据说,这张图备受外省展团工作人员青睐,纷纷掏出手机拍录下来。

记者了解到,奇瑞、江淮、蔚来、长安、比亚迪、大众等多家整车企业铆足了劲,将在大会期间展示最新车型。

走进新能源汽车产业展区,还有一个最亮眼的“仔”——第三空间智能座舱。它采用独特成像光路结构,并结合空调风管设计和非接触悬浮触控方式,可以通过空调出风口来控制空调模式及车机系统功能,为乘客提供科技感十足的私享、舒适空间。与此同时,智能座舱通过渲染搭建出的独特写实风格的VR场景,可为乘客营造身临其境的氛围感。更厉害的是,随着场景的切换,它还会同步散发与场景对应的气味,营造出在视觉与嗅觉上令人震撼且极具沉浸感的第三空间。

在会展中心的4号馆,还有一个面积8500平方米的新能源汽车产业供应链展,将重点展示合肥“整车+零部件+后市场”三位一体发展成果。比亚迪刀片电池、蔚来ES8、杰发科技汽车芯片……这里共设置整车、供应链、智能网联、无人机、“三新”产品五大板块。

在该展区,来自合肥高新区的合肥杰发科技有限公司带来了新产品——AC7803。“我们基于Arm Cortex M0+设计的一款车规级微控制器芯片,这颗芯片从设计、封装到测试,全部实现国产化,其中80%是安徽本土来完成的。”该公司研发总监冯建华告诉记者。

据了解,新能源汽车产业供应链展上,将有比亚迪、飞凡、悠跑科技、白犀牛等64家产业链上下游企业参展,充分展现“首位产业”成效。同时,合肥还遴选亿航智能、踏歌智行等4家无人机整机企业,设置展示屏介绍全空间无人体系。

记者 赵俊松 来源:《合肥日报》

作为“2023 上海旅游节”系列活动之一,豫园商城2023“仲秋月神游”活动正式启幕。即日起至9月28日,游客可在中秋主题的互动场景中,游园赏月,欣赏演出,参与互动,共赏古风佳节浪漫,共享传统文化之美。

新华社记者  
刘颖 摄

