

智造世界 创造美好

——在世界制造业大会感受淮企澎湃创新力

本报记者 张明星

9月20日至23日,以“智造世界·创造美好”为主题的2024世界制造业大会在合肥滨湖国际会展中心举行。我市精心组织21家制造业企业参加线下展示,吸引众多市民前去打卡参观。

在2024世界制造业大会新一代信息技术展区,来自淮南的安徽芯视佳半导体显示科技有限公司展出的微显示和手机折叠屏相关产品,吸引了众多参观者的目光,企业工作人员乐此不疲地向参观者进行介绍。

“今天我们带来的产品有微显示和手机折叠屏相关的产品。我们公司开发的0.23寸硅基OLED微显示屏,在行业内基本上是最小的一款微显示屏了,亮度可以达到3000尼特,后面会向着5000尼特档次去开发。”安徽芯视佳半导体显示科技有限公司产品开发经理夏存军向淮河早报、淮南网记者介绍,“同时,它的刷新率也很高,达到90Hz,已经达到同行业最先进水平,主要应用在AR眼镜这一块,市场前景广阔……”

超快充、成组效率高、长寿命、性价比优……在先进光伏与新兴储能展区,第一次参加世界制造业大会的航天锂电(安徽)科技有限公司推出的主打产品4680-15AH全极耳电芯,吸引了众多目光。

据了解,航天锂电在全球最早成功研发出4680磷酸铁锂电芯,最高可达7C、10C高倍率充放电,具有创新性的技术和独特的结构。此外,公司还自主研发了全新的大圆柱动力电池CPL成组技术,极大地提高了电池组能量密度和工作效率。2023年航天锂电立足于“商用车、储能、小动力、乘用车代工”四大领域,专注核心产品的量产与研发。在淮南市委、市政府和寿县县委、县政府及新桥国际产业园各方的大力支持和积极推进下,航天锂电在安徽的生产基地航天锂电寿县新桥项目于2023年快速落地。

航天锂电(安徽)科技有限公司销售总监苑峰介绍,一期项目主要生产5Gwh新能源锂电池,建成后将成为全球最早量产的“全极耳”磷酸铁锂生产基地。“未来我们这款产品主要运用在商用车领域,比如我们现在使用的矿卡、重卡以及装载机上,它会大大减少我们的使用成本。”苑峰表示。

在滨湖国际会展中心3号馆,凯盛重工、唐兴科技、驰纵生物、米度科技组成淮南市高端装备制造企业展团团亮相,集中展示淮南制造的新产品、新技术、新应用。

在安徽唐兴装备科技股份有限公司展区,各种类型的盾构机模型吸引过往参观者的注意,其产品远销马来西亚、新加坡、泰国等国家。“我们今年是第三次参加世界制造业大会,这次来参展的产品系列比较齐全,有盾构机和顶管机。新产品像硬岩掘进机、泥水平衡长距离盾构机等,都已经是非常成熟的技术了。”安徽唐兴装备科技股份有限公司销售经理曾清表示,希望通过世界制造业大会这个平台向世界展示他们企业的产品系列,为世界非开挖事业作出贡献。

凯盛重工有限公司带来的掘进机系列模型成为该展区的一大亮点,不时吸引参观者驻足观看,拍照打卡。据了解,凯盛重工坚定不移“做强做专煤机装备、做优做精建材装备、做大做全新能源装备”,不断推动生产自动化、产品智能化。其中,聚焦做强做专煤机装备,以开发成套化、智能化、绿色化的高端掘进装备为抓手,持续开发智能掘进机、掘锚机等掘进机系列产品,加快TBM硬岩掘进机在煤炭井下的投产应用。“我们此次带来的两款产品,一款是我们的煤矿巷道用的320千瓦分头式掘进机,一款是煤矿用TBM硬岩掘进机,是我们最新研发的拳头产品。我们希望通过此次世界制造业大会,让更多的人来了解我们的产品,把我们的产品推向全国,销往世界。”凯盛重工有限公司研发中心工程师李志强说道。



▲航天锂电科技(安徽)有限公司参展新型储能展区

▶凯盛重工技术人员向客户详细介绍产品性能

本报记者 陈海涛 摄



筑巢引凤 一路向“新”而行

淮南新能源汽车零部件产业专场发布会在合肥举行



本报记者 陈海涛 摄

本报讯(记者 张明星)9月22日上午,以“淮品良造 创智未来”为主题的淮南新能源汽车零部件产业专场发布会在合肥滨湖国际会展中心2024世界制造业大会发布厅举行。省市相关部门负责人、有关企业代表和有关高校、金融机构负责人等参加。

发布会由淮南市人民政府主办,安徽省汽车行业协会协办。发布会上,播放了淮南城市宣传片和淮南新能源汽车产业招商成果宣传片。寿县、淮南高新区作招商推介。太蓝新能源有限公司、安徽坤泰车辆动力科技有限公司、浩智增程科技(安徽)有限公司、淮南色耐特铝制品有限公司、圣点科技、德力新能源汽车有限公司6家企业进行了新产品、新技术、新模式发布。寿县经开区管委会与安徽蔚众汽车零部件有限公司、凤台县政府与安徽坤泰车

辆动力科技有限公司、淮南经开区管委会与安徽九曜智能科技有限公司、淮南高新区管委会与无锡天堃光电科技有限公司分别进行了项目签约。

据了解,当前,我市正按照省委省政府打造首位产业部署要求,在产业转型过程中将新能源汽车作为首位产业加快布局,建立“专项规划+专班推进+专门政策+专员服务”推进机制,推动整车、零部件、后市场一体化发展,着力构建支持有力的创新生态、集群集聚的产业生态、精准高效的金融生态、合作共赢的开放生态、场景融合的应用生态,建设与合肥优势互补的新能源汽车及零部件产业集群。以寿县、凤台县、淮南经开区、淮南高新区为重点载体,初步完成从电池、电驱、电控到专用车整车再到检验检测、拆解回收、充换电服务的全链条布局。