

(上接第2版)

>>> 以“智”提质,优质产品引领全球

在电影中出现的机械义肢,走进了现实,来到了广交会的现场。在Brain-Co 强脑科技的展位前,工作人员倪敏成佩戴智能仿生手,在意识的控制下,或是与人握手互动,又或是书写毛笔作品,吸引众多的人前来围观了解。

“相对于传统义肢,智能仿生手体

验会更好,通过意识便可直接操控仿生手。”倪敏成介绍着智能仿生手的使用感受。据了解,展出的智能仿生手研发历时五年,对40多万万个数据点进行采集和解析,进而实现对仿生手的控制活动,能够80%接近人手的功能。



智能仿生手



“智慧工厂”示意图

除了脑机接口等尖端科技,本届广交会上还有超过3000家企业展出智能制造方面的产品,涵盖人工智能、大数据分析、物联网等领域,它们不仅仅提供优质的产品,还是给客户带来更高效、更便捷的经营“更优解”。

全球物联网设备连接数量在持续增长,与人工智能、大数据等新技术进行融合,其应用领域也不断扩展,渗透医疗、教育、交通、农业等各个领域。通过物联网技术,人们可以实现智慧工业、农业、城市、交通等建设。

从不同形状的摄像头,到不同功能的

传感器,四信数字科技集团的展位上展示着形形色色的物联网技术产品。四信相关技术人员介绍,如今物联网技术运用广泛。产品可基于计算机视觉和深度学习网络的高精度人工智能算法,搭载视频智能化综合管理平台,搭载4G/5G/有线通信技术聚合丰富安全生产AI算法,如人员聚集、人员吸烟、接打电话、静电释放、人员跌倒等。改变传统的视频监控事后追溯监管方式,通过对视频和物联数据进行实时分析,提取信息,进行推送预警、实现预防,有效解决安全生产中事故发生。

>>> 中国制造贡献“绿色力量”



在广交会新能源展区,不同款式的新能源汽车吸引着采购商们的目光,大到可牵引37570kg的新能源重卡牵引车,小到一人座的代步车,应有尽有。

随着“双碳”战略的持续深化,新能源汽车早已出现在身边的每一处。在城配物流领域,重汽新能源也逐渐走进生产生活。近年来,国家密集出台系列促进新能源卡车发展的利好政策。2023年国务院印发《空气质量持续改善行动计划》的通知。《通知》强调,要将清洁运输作为煤矿、钢铁、火电、有色、焦化、煤化工等行业作为新能源中重型货车的重点推广行业。

走进新能源汽车展区,映入眼帘的是一台颇有气势的重型牵引车。在这个名叫“蓝立方”的展位上,“试驾”新能源重卡的采购商络绎不绝。据相关工作人员介绍,展出的新能源牵引车搭载4个驱动电机,峰值功率最大可达800kW。同时可根据负载、路况多模式灵活控制,并通过提高动力传输系统,进一步降低电耗,标运工况下续航里程可达300km,满足用户运输需求,目前已在国内煤田、钢铁开发地区运用。“更低能耗,更省钱”让它成为市场焦点。

通透明亮的用色、展车和冰屏错落的布置,多频联动的视觉策略,充满科技感的科技展览空间……在广汽集团的展区,酷炫的跑车得到了不少采购商的瞩目,采购商们在此拍照合影,等待

试乘体验。

“这是广汽集团第25次参加广交会线下展,除了三款新能源车型,还展示了星灵架构、固态电池及夸克电驱三个最新的技术成果,希望先进的技术能够触达更多的消费者。”广汽相关工作人员说。在现场可以看到,德国采购商正坐在车上体验。据德国采购商代表透露,团队对中国的新能源汽车特别期待,此行能体验这么多款车型,相当满意。

除了新能源汽车,广交会上还有着众多企业带来绿色低碳成果,它们在智能化、绿色化等领域不断深耕,不断给予产品更多附加值,推动中国外贸形成新优势。

当下,全球消费者对绿色生活、产品有更多的追求,在格力电器的展位,工作人员们正给采购商介绍着产品的特点。格力电器方面介绍,格力线下展厅展示300多款产品。其中不乏众多的明星展品。集制冷、制热和制热水功能于一体的直流变频多功能热泵热水器,采用新型环保冷媒R290,全球变暖潜能值较低,对地球臭氧层破坏较小。除此之外,热水器还与光伏板连接,可将收集到的太阳能转变为电能,朝绿色智能更进一步。

值得注意的是,随着全球能源转型的加速推进,光伏储能作为可再生能源的重要组成部分,正受到越来越多的关注和重视。光伏储能技术的高效、清

洁、灵活特点,使得它在电力系统中具有广泛的应用前景。本届广交会上,不少企业展出了光伏储能设备,吸引众多的采购者参观了解。

“光伏储能产品目前主要是销往非洲、澳洲等地区较多。”菲利斯太阳能科技工作人员介绍,光伏储能可以解决可再生能源的间歇性和不稳定性问题,在一些缺电、供电不稳定的地区可通过光伏储能设备,将太阳能转化为电能,并输入到储能设备中,在光照不足或无光照的状态下,储能设备可释放电能以供电使用。



记者现场所见,除了重型设备,逐“绿”而行的,还有各种巧妙设计的生活用品。用咖啡渣制成的椅子、塑料“变身”舒适地毯,还有利用新材料研发的,薄如蝉翼的新一代太阳能板……更美好更环保的生活正向我们徐徐打开!



咖啡渣制成的椅子



塑料“变身”舒适地毯



新材料研发的薄如蝉翼的新一代太阳能板