

创城记

城市读本

厦门晚报社 | 联办
火炬高新区管委会科技创新助力
中国电影智造

本报讯(记者 张海军)近日,由中国移动咪咕公司承办的“5G数智新时代元宇宙发展论坛暨‘中国白·德化瓷’电影创新与文化IP发展论坛”在厦门举行。论坛上,中国移动咪咕公司邀请产业各界共商元宇宙时代下的中国电影及文化产业数智化转型发展之路,并携手多方合作伙伴发布影视、传统文化等一系列新质内容成果,以内容+科技+融合创新推动文旅文化文博产业发展,用数智技术助力中国电影迈上新台阶。

这些年,中国移动咪咕借助5G、算力网络、区块链、人工智能等信息技术,尤其是XR、超高清视频编解码、3D光场、数字空间建模等内容生产领域的新兴技术,来推动内容从传统内容向“新质内容”转变。目前,中国移动咪咕已打造XR数字影棚、影视数智人、元宇宙XR秀以及超高清裸眼3D等数智化影视生产能力,推出“云上影院”“5G元宇宙电影节”等,包括与金鸡电影节组委会合作多年的“云上金鸡节”,助力我国电影产业发展为广大用户带来全场景沉浸式电影体验。



ABB电气发布UniSafe Digital中压授权柜数字化解决方案。

客从海上来,潮涌黄浦江。6年来,中国国际进口博览会一直是国际企业眼中的“香饽饽”,也是他们推出新产品、新技术的大舞台。今年进博会的舞台上,来自厦门的科技创新企业也秀出了各自最强的创新技术与产品,呈现数字化、智能化、低碳化等产业升级转型的最新趋势。他们与跨国企业同台竞技、推进合作,演绎着他们与世界的共舞。

记者 张海军

秀产品 亮技术 谈合作

厦企亮相进博会,科技创新“浓度”高

开启新合作 厦门科技企业频频与国际巨头牵手

11月5日,厦门软件园二期企业超新芯科技团队成员张志强刚到上海,就马上发了一条朋友圈——“相约进博会,精彩即将开启”。这次上海之行,他

要与全球光学巨头德国蔡司集团签署战略合作协议。蔡司将进一步赋能超新芯团队的科研创新、成果转化、人才培养。

十年磨一剑,一直在实验室里摸爬滚打的超新芯科技团队终于迎来了自己的高光时刻。这一团队的创始人是厦门大学化学化工学院廖洪钢教授,他们与蔡司合作,在今年推出国内首个具有高品质成像和先进分析特点的原位液体电化学显微解决方案。

通过蔡司功能强大的扫描电镜,再配合超新芯科技研发的专业原位液体电化样品台,可以为电化学实验中的结构演化规律和界面反应机理提供高质量的成像表征,能够提升电化

■蔡司与超新芯签署战略合作协议。

展示新技术 新产品新技术新成果纷纷亮相

进博会是中国向世界敞开大门的窗口。通过参与进博会,厦门企业不仅与世界各地企业建立更深的合作关系,拓展了市场空间,也获得了更多技术和创新的启发。同时,来自厦门企业的产品、技术和创新成果也纷纷选择在进博会上亮相、展示。

“氢”装出行。韩国现代集团在本届进博会上展示了多款氢燃料电池电动车。其中,氢燃料电池中巴北极星由HTWO广州与厦门金旅共同研发,系统功率可达90千瓦,电机峰值功率188千瓦,加满氢时续航可达600公里。

厦门金旅已拥有13年氢燃料电池技术研发历史。提前布局氢能赛道,经十多年耕耘,厦门金旅已处于行业领

跑者的位置。据记者了解,目前,厦门金旅已研发推出包括轻卡和重卡在内、从4.5T-18T、6米-12米全系列氢燃料商用车产品矩阵。

ABB电气的UniSafe Digital中压授权柜数字化解决方案选择在进博会上发布。这一数字化解决方案帮助客户量化设备的健康状态,预测设备失效的可能性,指导客户优化状态不佳的设备,实现真正意义上的预防性维护。这一设备由厦门ABB开关有限公司引入中国市场,是ABB在中国市场的中压授权柜型号。

作为全球知名的显示器及液晶电视制造商、全屏商用产品及解决方案提供商,冠捷科技携旗下AOC、飞利浦及

学研究质效,助力新能源等领域的本土科研创新。

在进博会上携手巨头开启发展新篇章的还有另一家厦门火炬高新区企业——影诺医疗。影诺医疗创始人、总经理胡延兴与奥林巴斯中国区医疗事业统括总裁王晓勇代表双方签署了战略合作协议,将就人工智能在消化内镜领域的实时辅助诊疗领域展开深度合作。

“影诺鹰眼”的AI模型基于超过30万张肠镜图片的学习以及训练,加之拥有可以达到逐帧检测的快速计算速度,可以最大限度不影响医生的操作视野。与奥林巴斯内窥镜系统搭配使用,可以准确识别病灶的特征与部位,辅助提高病变检出率。他们的合作助力我国消化道疾病的早诊早治事业,切实减轻患者的疾病负担和经济负担。

长城品牌全新新品精彩亮相进博会。包括飞利浦在内的众多知名电视机品牌的背后,都有冠捷科技的身影。有数据显示,全球在售的电视机中约7%由冠捷生产。位于厦门火炬高新区的冠捷显示科技(厦门)有限公司是冠捷在全球最大的电视机生产基地。

本届进博会上,冠捷科技智能会议平板、数字标牌、显示器、电视等全屏视讯产品悉数登场。88寸5G+8K OLED智能电视、98寸巨幕MiniLED电视PML9168、90寸环景光巨幕MiniLED电视PML9108、飞利浦&宝华伟健联名款OLED环景光电视等产品不仅屏幕更大,而且立体感强,画面细节更丰富。