

## 超群检测与国药器械签署战略合作协议

## 联合推动CT整机国产化

本报讯(记者 朱颖宏)日前,位于九亭镇的企业上海超群检测科技股份有限公司和国药集团旗下中国医疗器械有限公司签署战略合作协议,双方将进一步推进以医用CT球管等核心部件的技术研发为基础,逐步实现CT整机的全面国产化目标的深度合作。

超群检测作为全球X光球管核心部件领军企业,在研发、生产和创新领域有着丰富经验与技术实力。当下,医学影像设备在临床诊疗中发挥的作用越来越大,医学影像核心元器件的突破与创新也推动国内医学影像行业向上游发展。

“我们坚持以先进的CT球管核心技术推动国内医疗设备的自立自强。”上海超群检测董事长兼总经理唐志宏表示,此次与国药器械的战略合作将进一步深化双方在医疗影像技术上的联合创新,为中国医疗影像行业提供一体化、国产化的优质解决方案。

据悉,超群检测的全资子公司科罗诺司医疗器械(上海)有限公司(简称“科罗诺司”)及超群检测总部都位于九亭镇。科罗诺司为本次战略合作的技术主体。依托原DUNLEE厂70余年的

X光管及CT球管技术积累,科罗诺司自2019年起快速启动CT球管国产化进程,并于2022年实现了量产销售。据了解,科罗诺司目前已成为国产CT球管的市场领导者,率先完成了CT球管的全面本土化量产,填补了国内CT球管领域的关键技术空白,为中国医疗影像行业自主发展提供了坚实支撑。

据超群检测相关人员介绍,此次战略合作协议的签署,标志着超群检测与国药器械在CT整机国产化进程中的强强联合。双方将以先进的CT球管技术

为基础,开展CT核心部件的技术攻关和产业化,进一步提升中国医疗设备的竞争力,助力国内医疗器械行业迈向全球领先地位,为医疗健康产业发展注入持续的创新活力。

对于众多医疗器械的细分领域来说,提高自主创新能力尤为重要。技术创新使诊疗更加准确,设备创新使医疗服务更加便捷。国药控股副总裁兼国药器械董事长李杨对合作抱有很大期待和信心:“希望在中国医疗影像领域里,带动新一轮提升,带来强大自主创新动力。”

2024第十二届中国农机高端论坛暨  
2023-2024年度TOP50+颁奖盛典举行  
九亭企业欧科佳  
中国获奖

本报讯(记者 朱颖宏)2024第十二届中国农机高端论坛暨2023-2024年度TOP50+颁奖盛典活动日前在山东青岛举行,位于九亭镇的企业欧科佳(上海)汽车电子设备有限公司(简称“欧科佳中国”)荣获“2024中国农业机械年度TOP50+配套商供应商”奖项。

据了解,中国农业机械年度TOP50+评选活动以其客观性、权威性和专业性在行业内树立了高公信力和知名度,成为衡量农机企业实力的重要标尺。本次活动由中国农业机械化学术研究院与赛轮集团股份有限公司联合主办。在评委环节中,“欧科佳中国”以卓越的创新产品、对农机行业发展的显著贡献,在众多企业中脱颖而出。

近年来,欧科佳中国在农机领域的技术投入与成果转化显著加速,与国内多家农机企业建立了紧密的合作关系,携手推动中国农机行业向智能化方向迈进。据介绍,欧科佳中国深度参与了国内多款高性能收获机械的研发工作。这些机械均采用了欧科佳的电控系统与软件解决方案,实现了从行走、喂入、作物采摘到整理卸荷的全程自动化作业。

今年,欧科佳中国还推出了专为大型智能自动化农业机械设计的电子信息及控制系统集成方案。该方案集成了电子、信息及液电三大关键系统,并构建了包括液电控制CAN、机载电器CAN、数据管理CAN及以太网通讯在内的四大通信网络,极大提升了系统的集成度与应用灵活性。同时,该方案还融入了国内外最新的技术成果,确保了系统的可扩展性与进化能力,为中国农机的现代化进程注入了新的活力。

六联智能亮相2024  
英特尔 LOEM 峰会

本报讯(记者 梁锋)11月5日至7日,备受瞩目的2024英特尔LOEM峰会在泰国举行。峰会期间,六联智能聚焦“人工智能世界”主题发布了笔记本、平板、AI电子白板等一系列创新产品,参会人员对其六联智能的创新成果给予了高度评价。

这些产品凝聚了六联智能对AI智能生活的追求。笔记本方面,六联智能推出了xN21、xN79、xN25系列新品。其中,xN79-140P-IMR笔记本运用了先进的IMR喷绘技术,并配备16:10的高生产力4K显示屏,整体外观简洁大气,其机身厚度仅为19.95mm,重量约1.5kg,确保了便携性。搭配60Wh的大电池容量,为用户的工作与娱乐带来了更加自由、便捷的使用体验。隐私安全方面也下了功夫,配备了隐私摄像头、防盗锁等多重安全措施。

峰会现场,六联智能AI电子白板赚足了“眼球”。这款电子白板采用了零贴工艺4K高清屏,大幅降低玻璃与屏幕之间的空隙,避免光线折射影响显示效果,触感更自然,落笔更精准。10.7亿原色显示,动态还原真实细节,让展示内容更加清晰、逼真。同时,这款电子白板还内置了音视频通话设备,支持多人同时在线编辑、实时共享和讨论白板内容,大大提高了团队协作的效率。此外,AI助手和copilot应用更是为用户带来了图片识别、语音转文字、编程辅助、文本生成、信息整理、数据分析、自动任务处理等多种智能功能,助力会议、教育等场景的效率提升。

移远通信推出  
两款新型组合天线

本报讯(记者 梁锋)11月14日,全球领先的物联网整体解决方案供应商移远通信宣布,正式推出两款新型4G、Wi-Fi、GNSS三合一组合天线——YEMD302L1A和YEMD301L1A。

这两款天线的推出,不仅为开发者提供了极大的灵活性和多样化选择,还很好地满足了客户设备在空间布局、功耗控制、安装位置等方面的需求。其中,YEMD302L1A符合多项国际认证标准,集4G天线、Wi-Fi天线和GNSS L1天线于一体,非常适合高清视频传输、智慧城市、车队管理、车辆追踪等应用场景。YEMD301L1A是一款集4G和GNSS功能于一体的三合一组合天线,可提供磁吸式、粘贴式或螺丝固定等多种安装选项,特别适用于需要隐蔽安装天线的场景。YEMD301L1A还拥有灵活的应用选项,可提供2合1定制选项,支持如双4G或4G+Wi-Fi 7组合等配置,同时还可根据客户需求定制线缆长度和连接器类型。

移远通信相关技术人员介绍,将多种技术整合到同一天线外壳中,无须设计不同的版本,即可灵活满足区域需求,提升设备耐候性,并确保设备未来的适应能力。同时,借助移远天线服务,不仅可以确保设备性能可靠,还可实现天线与模组的预先集成,简化部署流程。

“容错免罚”引导  
企业自觉守法

本报讯(记者 梁锋)以“容错免罚”机制引导企业自觉守法。11月14日,区市场监管局执法大队收到一面绣着“高效办实事,服务暖人心”的锦旗,这是葡萄王上海公司对其帮助企业“轻装”前进表达的感谢。

10月初,区市场监管局执法大队接到一起投诉举报,反映合资企业葡萄王上海公司在其开设的微博上有虚假宣传的内容。经调查,葡萄王上海公司于2016年注册了微博,在公司介绍中,因疏忽引用了其位于台湾总部取得的荣誉和技术成果,与自身的宣传未作区分。之后,微博无人打理,几近“荒废”。

执法大队在综合考量宣传内容的真实性、影响力,及葡萄王上海公司日常监管信用等情况后,采取审慎包容的方式,在详细指导企业如何合法进行广告宣传的基础上,适用了“免罚清单”,让企业规避了一次信用“流失”,可以更好地“轻装”前进。企业负责人表示,监管部门这种以帮扶指导为主,容错式执法让企业感到很温暖。

区市场监管局执法大队相关负责人表示,轻违不罚、审慎包容的执法方式是区市场监管局优化营商环境,提升市场主体创新活力的举措。“免罚但不免责,企业要举一反三,提升法律意识,杜绝出现同类违法行为。”该负责人表示。

中国游戏行业“金手指奖”揭晓  
曼恒数字获三个奖项

本报讯(记者 梁锋)由中国文化娱乐行业协会和上饶市人民政府联合主办的2024年度中国游戏行业年会暨“金手指奖”颁奖典礼日前在江西上饶举行。松江企业曼恒数字喜获企业、企业家、游戏产品等多个类别在内的三个奖项。

据了解,曼恒数字被授予“2024年度中国游戏行业优秀企业奖”,创始人兼首席执行官周清荣获“优秀企业家奖”。此外,曼恒数字开发的XR游戏《传送计划》以其创新玩法和出色用户体验,获“优秀游戏奖”。

《传送计划》是曼恒数字开发的一款XR游戏,结合虚拟现实与实体场景,允许玩家在有限空间中自由行走,享受沉浸式体验。通过多感官刺激和个性化设计,给玩家带来独特的全感官娱乐。第一款内容是《冒险奇兵》,玩家可以变身为探险队员,深入神秘地带来寻找巫王宝藏。在这段旅程中,与队友携手合作,共同面对危机,玩家能够定制角色形象,选择合适的武器和技能,在战斗中展现智慧和勇气。另外一款《魔都荣耀》,提供身临其境的未来战场体验。玩家将和朋友组队对抗超脑的统治。游戏强调多人合作,每个玩家的决策和操作都至关重要,影响着小队的不同结局。

“金手指奖”被誉为中国游戏行业的“金鸡奖”,是针对游戏企业运作及其产品开发或运营的业内专业性奖项,旨在表彰和鼓励文娱产业优秀案例、先进企业、典型人物,推动行业发展,促进产业融合。

第十二届上海市“中华杯”人工智能AIGC应用方案创意设计竞赛在松江举办  
上海农林职业技术学院一参赛项目获一等奖

本报讯(记者 刘芮孜 摄影)近日,第十二届上海市“中华杯”人工智能AIGC应用方案创意设计竞赛在上海农林职业技术学院举行(见上图),为具有人工智能AIGC应用方案创意设计的技能型人才搭建展示技艺的平台,营造崇尚技能、匠心筑梦的良好氛围。

本次竞赛以“AI赋能,无限可能”为主题,分为方案展示与讲解、评委提问与答辩两个环节。选手要在规定时间内,通过方案展示和现场解说,展现团队的创新能力和专业水平。评委根据选手的表现,从创新能力、技术水平、现场表现、商业价值和团队协作等多个方面进行严格评审。

最终,上海农林职业技术学院参赛项目《“莓”你不行——基于多源异构数据的蓝莓病虫害智能识别系统》获得一等奖。该系统可以通过收集蓝莓的开源数据集,以及从蓝莓实验基地采集多源数据集,获得蓝莓病虫害模型的训练大数据,能够对蓝莓的各种病虫害实现全面、及时、准确的诊断,以实现蓝莓生长过程的自动化和智能化管理,从而降低管理难度和成本,保障蓝莓的产量和质量。

比赛也是选手们切磋交流的舞台,参赛选手踊跃发言,就现有的人工智能技术和应用市场表达了自己独到的见解,并与评委进行大胆“交锋”。

上海农林职业技术学院教师代表姜凤娇直言,第一次组队参赛,从诸多选手的见解中对现有的人工智能技术和应用市场有了更多元的认识,这也对自己今后授课有很大的指导帮助。以赛促学、以赛促教,希望明年可以再创佳绩。

此外,在本次比赛中,上海新闻出版职业技术学院、上海市群星职业技术学院学校获得优秀组织奖;中华职业学校“中华深藏Blue”队、中侨职业技术大学“复侨数媒联队”、上海新闻出版职业技术学院“古道新韵丝路印象”队获得二等奖;上海工商外国语学校“相亲相爱一家人”队等五支队伍获得三等奖。

2024年“创·在上海”国际创新创业大赛复赛(高端装备制造)专场在松江举行  
128个高端装备科创项目同台竞技

本报讯(记者 梁锋 摄影)11月13日,2024年“创·在上海”国际创新创业大赛复赛(高端装备制造)专场在启迪漕河泾(中山)科技园举行,来自全市的128个项目同台竞技(见下图)。

上午8时半,离正式开赛还有半个小时,记者看到,不少参赛代表已早早地等在比赛现场。上海云央网络科技有限公司创始人陈剑就是其中的一员。“为了能早点到现场,我早上7点15分就从张江总部出发了。”陈剑告诉记者,此次带来的参赛项目是公司自主研发的自动化无人药仓。该数智药

仓可以提高药房及药店的工作效率,同时也方便了患者。

比赛采用封闭式现场路演,模式为“8分钟PPT汇报+7分钟问答”。陈剑从自动化无人药仓的市场前景、研发能力、技术含量等多方面进行汇报。“自动化无人药仓的营利模式在哪里?”“自动化无人药仓是不是相当于药店的丰巢柜?”……现场专家抛出一个一个问题,陈剑都一一作了回答。

此次参加比赛的上海睿触科技有限公司则是松江本土的一家以自主研

发高性能手术机器人为核心的医疗科技创新企业。目前,睿触科技推出的首款穿刺手术导航定位系统RC120已获NMPA批准上市。“参加‘创·在上海’国际创新创业大赛既是一次提升自我的过程,也能让更多的人、更多的机构了解我们的公司、我们的创新产品。”上海睿触科技临床负责人史哲拟表示。

记者梳理项目名单时发现本次参赛项目在技术创新性、行业应用广泛性、产业化潜力、市场盈利等方面均表现出显著的特点和优势。如工业机器人数字孪生仿真系统、轮胎3D智能视觉检测及应用、城市排水管道智能清淤机器人、数码发电机变频逆变器、智能安检系统5.0等。

据了解,2024年“创·在上海”国际创新创业大赛以“创·在上海”为主题,旨在加快发展新质生产力,促进科技型中小企业创新发展,引导更广泛的社会资源支持创新创业,树立创新创业品牌,培养创新创业人才,打造一批科技创业明星,激发全社会创新创业热情。启迪漕河泾(中山)科技园作为本次大赛松江唯一一家赛事服务机构认真落实好每一个环节,确保了大赛顺利举行。值得一提的是,园区已多年承办“创·在上海”的赛事服务,为科创企业提供良好的大赛环境。

