

全球首个人工智能机器植入系统落地乐城

成功开展数例人工耳蜗植入手术

南国都市报1月5日讯(记者 苏桂除)近日,国内顶尖的耳鼻喉科专家齐聚博鳌乐城国际医疗旅游先行区内的博鳌超级医院,通过该院引进的全球首个人工智能机器植入系统,成功地进行了数例SYNCHRONY 2人工耳蜗植入手术,再次成为全球医疗创新的焦点。

此次人工智能机器植入系统在乐城的首次应用,得到了国内顶尖耳科专家们的高度评价。

专家们表示,人工智能机器植入系统是人工耳蜗植入技术发展的大趋势,它在插入电极的过程中具有显著优势,电极植入过程匀速稳定,且力量一致,不会颤抖,能够更好地保护耳蜗精细结构和残余听力,更利于儿童远期听力发展和老年患者的残余听力保护,加上经验丰富的耳科医生把握手术细节,可以获得更佳的手术效果。

人工智能机器植入系统是全球首个用于高精度、微创人工耳蜗植入的

机器人手术系统,它的组成包括机械臂(OTOARM)和机械手(OTO-DRIVE),标志着人工耳蜗手术进入了一个全新的时代。

该医院通过引进奥地利美笛乐听力植入先进的SYNCHRONY 2人工耳蜗产品与人工智能机器人植入技术,可以在人工耳蜗术前、术中和术后为患者提供一套全流程的创新解决方案,进一步提升手术效果和患者的术后听力恢复效果。



专家利用新设备为患者进行手术。乐城管理局供图

首届国际作物创新与商业化大会(亚洲)三亚开幕

29个国家和地区农业专家共探农业未来

南国都市报1月5日讯(记者 利声富 文/图)又一国际性种业会议在三亚召开。1月5日,首届国际作物创新与商业化大会(亚洲)在三亚崖州湾科技城开幕。为期3天的大会期间,来自29个国家和地区的农业和生物技术领域高管、顶尖科学家、金融专家以及初创公司代表等共探农业未来。

首届国际作物创新与商业化大会(亚洲)主题为“面向未来人类健康与农业可持续发展的下一代作物”,设有开幕式、主题论坛、分论坛、初创企业商业路演、展示展览和商务洽谈等多层次、多形式的活动。既有专业深入的学术交流,又有务实高效的商业合作对接,满足不同参会者的需求,促进各方交流合作,实现互利共赢。

有别于其他种业论坛、大会,国际作物创新与商业化大会紧扣时代脉搏,关注作物创新在应对全球性挑战中的关键作用。从新品种培育到商业化推广,全方位展现作物创新与商业化的广阔前景和无



与会代表参观三亚市热带农业科学研究院崖州育苗基地。

限可能。大会期间,与会嘉宾将带来各自领域的最新研究成果、实践经验和前瞻性观点,探路农业未来。1月5日,与会专家代表围绕农业商业与投资、农业科技、农业如何从研究到商业化等主题展开探讨。1月6日,与会者围绕传统育种到采

用人工智能、数字化、表型鉴定等先进育种技术,基因编辑、单细胞测序等生物技术以及种质资源收集、保护等主题进行分享。1月7日,不仅有农业经济学、智慧农业等专题讲座,还有未来农业展望、人工智能对未来农业影响等圆桌论坛等。

据了解,目前,作物创新与商业化领域呈现出基因编辑技术引领变革、数字化赋能农业创新、可持续发展成为核心诉求的发展趋势。随着数字化技术在农业领域的应用日益广泛,从农业生产的精准监测与管理,到作物品种的大数据分析与预测,再到创新产品的数字化营销与推广,数字化技术正深度融入作物创新与商业化的全链条,提升产业效率和竞争力,推动农业向智能化、精准化方向发展。同时,在全球对可持续发展的高度关注下,作物创新与商业化越来越注重生态环境保护、资源高效利用和社会经济效益的平衡。

国际作物创新与商业化大会是一个面向农业和生物技术领域高管、企业家、初创公司、顶尖科学家和金融专家的国际性会议。该会议为农业和生物技术行业内基因组学领域的新技术、商业应用及合作机会搭建了一个高效的交流与合作平台,已成为欧洲农业创新与商业化合作领域最具国际影响力的会议之一。

海南力争今年底“放心消费承诺单位”达15万家

南国都市报1月5日讯(记者 蒙健)1月4日,海南省市场监管工作会议在海口市中国(海南)改革发展研究院国际学术交流中心召开。记者从此次会议获悉,2024年,海南省市场监督管理局着力打造安全放心消费环境,力争在2025年底“放心消费承诺单位”达15万家。

据介绍,2024年,海南省市场监督管理局着力打造安全放心消费环境,聚集国际旅游消费中心建设,以“放心消费在海南”、“守护消费”双轮驱动,一手拉“高线”,一手拉“底线”,努力打造安全、放心、诚信的消费环境,海南省重要节假日投诉举报数量明显下降,饱受诟病的缺斤短两等问题得到有效遏制。“放心消费在海南”活动,在全省20多个行业发展10万余家“放心消费承诺单位”,入选全国市场监管系统“行风建设助力优化营商环境”优秀实践案例、首届海南省信用应用场景优秀案例;“守护消费”行动立案2661宗,曝光典型案例266宗,移送公安机关20宗。

聚焦特殊时期强化监管和服务,台风“摩羯”影响期间,海南省系统处理投诉举报和监管执法“24小时不打烊”,出动检查人员7255人次,处理涨价举报1784件,保障了全省消费市场总体平稳有序。

聚焦畅通投诉举报渠道,推广在线解决消费纠纷(ODR)工作机制和提升投诉举报处理效能,海南省ODR企业数量同比增长43.22%;356097件社会公众投诉举报,全部在法定时限内办结,为消费者挽回经济损失1211.3万元。

记者了解到,为进一步深化放心消费工作,大力提振消费信心,2025年,海南省市场监督管理局将发动各类经营主体广泛参与活动,力争到2025年底,海南省“放心消费承诺单位”达15万家。同时推动“优化营商环境”行动走深走实,持续整治规范消费市场秩序,全面排查治理缺斤短两、价格欺诈等违法违规行为。加大“在线消费纠纷解决机制”推广力度,提升消费投诉举报工作效能。

海南又一艘“本地造”养殖机动渔船顺利下水



琼儋渔66666号渔船。省海洋产业集团供图

南国都市报1月5日讯(见习记者 叶长文)记者从海南省海洋产业集团获悉,近日,儋州市白马镇中心渔港迎来一艘“本地造”养殖机动渔船琼儋渔66666号,其沿着1000吨机械滑道,缓缓滑入海面,开始接受交付前的海试。

据介绍,琼儋渔66666号是一艘钢质机动渔船,总长23.8米,型宽6米,吃水深度1.7米,航速可达9节。该船按照国家规范设计建造,并配备先进的国产轮机动力、电气、制冷等系统,以及报警、照明等安全设备,旨在为渔业活动提供

一个高效且安全的工作平台。

琼儋渔66666号将在海上接受一系列严格的测试,包括发电机负荷试验、全船设备效用试验、系泊试验、倾斜试验和航行试验等,以确保其所有系统和设备均符合标准并能正常运行。

完成这些检验后,这艘渔船将正式加入海洋牧场建设中,主要负责鱼苗和饲料运输及渔业捕捞任务。这是海南南海现代修造船有限公司为海南吉慧达水产有限公司精心建造的第二艘船舶,于2024年9月开工,计划2025年2月交付使用。