又一省级创新中心落地深圳

广东省具身智能机器人创新中心启动

羊城晚报讯 记者王俊报道：作为人工智能与机器人两大前沿技术的结合，具身智能产业是发展新质生产力的重要方向。4月16日，广东省具身智能机器人创新中心启动仪式在深圳举行。中心将聚合企业、高校、研究机构等各类科研资源和技术人才，加速推动机器人在核心技术、关键部件等方面的突破，实现具身智能机器人跨领域应用。

粤港澳大湾区具备独特优势

“具身智能”即Embodied AI，是指将人工智能（AI）技术与机器人技术结合，使机器具备在物理世界中感知、理解和行动的能力。在具身智能技术引领下，人形机器人将获得感知和认知世界的能力，有望改变人类生产生活方式。

粤港澳大湾区是全球人形机器人供应链的重要集聚区，具备工业体系全、制造产业基础坚实和应用场景丰富的特点，尤其在“具身智能”这一新的人工智能方向上具有独特优势。

2023年底，香港中文大学（深圳）筹建广东省具身智能机器人创新中心，并与产业链上下游企业合作，成立了依托单位——深圳国创具身智能机器人有限公司。2024年2月，广东省工业和信息化厅正式批准同意组建该创新中心。

深圳市工信局副局长林毅在启动仪式上表示，人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性、基础性技术，正不断颠覆传统创新范式、生产运营方式和产业形态。以具身智能机器人为代表的人工智能新技术、新产品、新业态蓬勃发展。广东省具身智能机器人创新中心的成立是发挥粤港澳大湾区产业优势，主动拥抱科技产业变革的重要举措。

形成自主可控的产业集群

具身智能机器人是未来产业的重要一环，它集人工智能、机器人、智能制造、智能传感等先进技术于一体。

据介绍，落户深圳的广东省具身智能机器人创新中心，将聚焦专业特种、工业制造、家用服务三类需求领域，解决人形机器人综合研究力量分散，核心技术不足等的关键问题，加速具身智能机器人国产化进程，更好地服务国家战略，最终实现我国人形机器人全栈技术完全自主可控。

广东省具身智能机器人创新中心负责人丁宁表示，创新中心旨在汇聚广东省在人工智能与机器人领域的学术、研究及产业资源，构建产业服务平台，推动形成自主、可控的具身智能机器人产业集群，促进人工智能与机器人在医疗健康、人才教育、城市管理、特种工业等领域的持续创新。创新中心将紧密围绕国家的实际需求与行业的应用场景，全力以赴推动产业的健康发展。同时，通过科学的行业引导，整合算力、人才、数据等核心资源，形成产业链上下游协同发展的合力。

活动现场，创新中心与企业、高校启动战略合作，并成立联合实验室，通过体制机制创新，构建“市场需求牵引的产学研用全链生态发展”模式，打造全方位产业生态，实现多学科、跨领域、跨地区的技术创新。

粤澳两地居民民生服务体验越来越优质便捷

“粤澳社保跨境一网通”上线

羊城晚报讯 记者郑达、通讯员琴瑞轩报道：4月15日，澳门居民张涛成功在电子税务局先后办理了澳门央积金供款（澳门社会保障公共服务事项）和内地个人社保缴款，标志着粤澳两地社保业务首度实现跨境一网通办。

《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》提出，要加强与澳门社会民生合作，对接澳门教育、医疗、社会服务等民生公共服务和社会保障体系。《横琴粤澳深度合作区总体发展规划》提出，推进合作区公共服务和社会保障体系与澳门有序衔接。为了方便在横琴工作生活的粤澳两地居民办理社保业务，2023年3月，横琴设立全国首个“粤澳社保一窗通”（横琴专窗），同步提供广东76项、澳门20项社保服务，让参保人一站办好两地社保业务。随着“粤澳社保跨境一网通”的实现，与“粤澳社保一窗通”组成了线上线下互动、立体集成互通的粤澳社保服务体系，为粤澳两地居民带来更加优质便捷的民生服务体验。

“我工作在澳门，居住在内地。最近，税务部门联系上我，告诉我现在可以通过电子税务局在线办理粤澳两地社保业务。我刚刚试了一下，很快就办好了澳门央积金供款和内地个人社保缴款。”张涛说，“这太方便了，无论我是在内地还是澳门，只要有网络就可以办好内地和澳门的社保业务，节省了许多时间。”据了解，像张涛一样在内地参保的澳门居民超过6万人次。

“我们以当前正在全国全面推广上线的新电子税务局为载体，增加了澳门社保业务的办理入口，并在税收宣传月期间针对在横琴居住生活工作的澳门居民开展精准宣传。”国家税务总局横琴粤澳深度合作区税务局社会保险费和非税收入科副科长黄民赞介绍，参保人在登录新电子税务局后，点击“地方特色”菜单中的“澳门社保业务”模块，即可自动跳转到澳门社保基金办理入口，实现粤澳社保业务网上办理无感式切换，提升缴费人的办理体验和办事效率。

乡村振兴第一线

茂名电白特早熟荔枝品种进入成熟采摘期

“科技一号”荔枝“领鲜”上市

羊城晚报讯 记者詹翔闵，通讯员炤耀、卢晓娟摄影报道：四月春风暖，迎头荔枝香。走进茂名电白区旦场镇松山村，一簇簇沉甸甸的荔枝，把树枝压弯了腰。据悉，该村李科荔园的“科技一号”于4月14日开摘上市，赏味期一年仅十来天。

“这两天‘科技一号’的收购价大约22元至26元一公斤，每天可采摘150多公斤，今年的情况供不应求，主要在线上销售。”种植50多亩“科技一号”的荔园老板李科喜笑颜开地说。夏季是品尝新鲜水果的好时节，而荔枝作为夏季最甜美的水果之一，一直深受广大消费者的喜爱。

“科技一号”是近年茂名地区新推的早熟荔枝品种，也是目前茂名最早上市的荔枝品种之一。目前在电白区旦场镇平湖村委会和松山村委会均有种植，“科技一号”比较高产，不用疏花，好管理，具有果肉饱满、口感鲜美、营养丰富等特点。它的果实成熟期在每年的4月中旬，正值夏季水果市场供应不足之际，为消费者提供了更加丰富多样的选择。

目前，电白特早熟荔枝品种“科技一号”、香蜜荔、三月红等已经进入成熟采摘期。早熟品种如妃子笑、白糖罂等预计下个月上旬进入成熟采摘期，其他黑叶、白腊、桂味等中迟熟品种预计5月底6月初陆续进入成熟采摘期。

电白荔枝种植面积36.7万亩，丰产年份产量可达20万吨；今年是荔枝小年，成花面积约23.5万亩，来花率约67%，预计今年荔枝产量约13万吨。数据显示，今年电白荔枝成花率全市最高。电白荔枝成花率高的原因主要是经过这几年品种结构调整改良，早熟品种多，加上管理到位，来花的质量较好。各品种中，妃子笑、白糖罂等早熟品种成花率较高，在80%以上。

“科技一号”荔枝进入成熟采摘期

第二届粤港澳大湾区高价值商标品牌培育大赛启动

再次落地东莞

羊城晚报讯 记者余宝珠、实习生汪雅丽报道：4月16日，第二届粤港澳大湾区高价值商标品牌培育大赛（以下简称“湾商赛”）在东莞正式启动。此次大赛由广东省市场监督管理局（知识产权局）、东莞市人民政府、香港特别行政区政府知识产权署、澳门特别行政区政府经济及科技发展局共同主办。

大赛以“培育高价值商标品牌，助力大湾区高质量发展”为主题，面向粤港澳大湾区以及粤东粤西粤北地区先进制造业、现代服务业、新型农业的企业征集商标品牌培育案例，依据企业规模，划分为初创组和成长组，通过科学的评审标准，评选出一批高价值企业商标品牌，树立大湾区商标品牌培育标杆典型，展示高价值商标品牌培育成果和经验。

东莞市人民政府副秘书长梁绍光在现场表示，东莞高标准举办第十三届中国国际商标品牌节，建成知识产权国际名品馆，承办了首届湾商赛。继首届湾商赛以来，产生了一批特色鲜明、竞争力强、市场信誉好、产品或服务价值高的商标品牌培育获奖项目，对全市的品牌培育工作形成良好的示范和辐射效应。第二届湾商赛再次落地东莞，是东莞持续推进商标品牌培育工程的强大动力，此次大赛将在首届大赛的经验上，力争高标准、高效率、高质量办好本届湾商赛，确保办出特色、办出水平、办出成效。

据介绍，首届湾商赛已于2022—2023年在东莞成功举办，来自广东省21个地市以及港澳地区的共109家企业参赛，评选出“商标品牌培育百强”“商标品牌培育银奖（40个）”“商标品牌培育金奖（10个）”。东莞共有11家企业获奖，其中百强企业4家、银奖6家。第二届湾商赛将在第一届的基础上蓄能增势，优化赛事规则，扩大赛事影响力。在参赛主体方面，大赛涵盖先进制造业、现代服务业、新型农业的企业，面向大型企业增设成长组，面向中小企业延续初创组，两大组别六大赛道同步推进。评审标准方面，将组织开展专家论证会议，根据全新的赛道分组，结合行业专业意见及办赛经验，形成全套科学合理的评审标准面向社会公开。此外，本次大赛奖金丰厚，奖金总额高达200万元，全赛程多维度助力企业提升培育能力、展示商标形象、对接优质资源、促进成果运用。另外，大赛凝聚全国高校院所、社会组织、知名企业、商标品牌服务机构等超300位业界专家，从赛制设计、标准制度、培育指引等方面为赛事和参赛企业提供专业知识支撑，呈现高质量的专业办赛水平。

“食博会·预博会”开幕

茂名这家生猪龙头企业看点多

文/图 董鹏程 刘金美

4月12日，第八届中国国际食品及配料博览会和第二届中国国际预制菜产业博览会（以下简称2024“食博会·预博会”）在东莞召开。本次展会以“食全食美，预见‘味’来”为主题，共设十大展区，展览面积达8万平方米，展会吸引了31个省（自治区、直辖市）、20多个国家和地区的展商、上千家采购商。其中，广东共有70多家单位组团参展，全面展现广东农业产业发展新态势。

顺达农业董事长陈祥挺

A 品控+技术确保食材安全

展会上，一家来自茂名的生猪龙头企业引得路人频频驻足。“明天摊位还在吗？我想买一些回去带给孩子吃。”一名市民品尝了高州市顺达农业有限公司（以下简称“顺达农业”）展位上的烤肠后表示，“这个烤肠肉量大，味道香，都是真材实料。”

这根让路人赞不绝口的烤肠是顺达农业的爆款产品——“鸿顺”爆汁肉肠。据顺达农业董事长陈祥挺介绍，该款猪肉肠卖得好的原因在于其鲜美的口感，“这得益于我们优质的品控能力，所有的食材都来源于自养自产的生猪，而且我们已经形成了从屠宰、分割到加工、销售的一条龙业务模式，从而确保了食材安全、新鲜”。

除了从食材源头上把关，顺达农业还注重技术的积淀。陈祥挺表示，该公司与华南农业大学、广东省农业科学院及岭南现代化农业广东实验室联合，共同进行技术研究与创新。“这些技术合作主要围绕生猪养殖、水稻种植及加工等核心环节展开，通过产学研一体化的方式不断提升产品质量和技术水平”。

顺达农业部分参展产品

B 填补地方生猪行业空白

据介绍，1995年，顺达农业在茂名正式创立，经过多年发展，现已成为集水稻种植加工、生猪养殖、肉品加工等于一体的大型综合性现代化企业集团。目前该公司年产生猪60万头，开设生猪屠宰、猪肉制品、纯肉肠加工自动化生产，形成了养、产、供、销全产业链，有力地扩充了粤港澳大湾区优质肉类产品的供应源。

值得注意的是，顺达农业的生猪养殖基地还是茂名当地最大的生猪育繁推一体化示范场，在当地的生猪产业中起到了补链、强链的作用，填补了茂名地区猪肉制品深加工板块的空白。陈祥挺补充道：“作为茂名当地的农业龙头企业，顺达农业的生猪养殖、水稻种植等项目不仅带动了当地农业的发展，还促进了产业链的延伸，助力茂名从传统的生猪养殖向深加工转变，带动了百万级规模的加工产业加速发展。”

谈到此次参展的目的，陈祥挺表示想进一步放大品牌的影响力。陈祥挺直言：“希望借助大会平台将产品推向更广阔的市场，进一步拓展销售渠道，让更多消费者品尝到我们的优质产品。”据陈祥挺介绍，未来他将加快推动企业向创新型、绿色低碳型、科技智能型方向发展，进一步延长农业产业链，提高农产品附加值，把更多茂名农产品供应到大湾区市场，提升农业产品经济效益。

全省首个完成玉米单产提升整建制推进县项目预期绩效目标

信宜玉米平均每亩增产11.4%

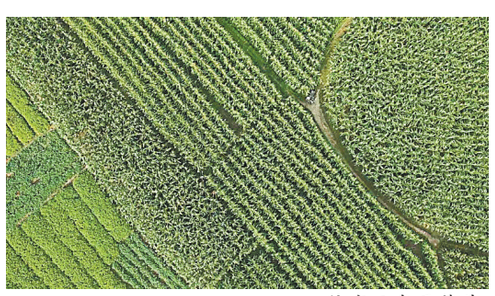
羊城晚报讯 记者詹翔闵，通讯员陆少萍、陈林勇、包伟霞、潘柏羽摄影报道：近日，记者从信宜市农业农村局获悉，信宜承担的玉米单产提升整建制推进县项目（绿色高产高效创建）已成功通过专家组的测产验收，信宜市20个镇（街）平均亩产为394.1公斤，比2022年353.8公斤/亩增产11.4%，是全省首个完成项目预期绩效目标的县级市。

该项目在信宜市范围内的20个镇（街）开展，共涉及717亩示范片。信宜采取了一系列先进农业技术措施，如品种耐密植、单粒精准播种、分层施肥、绿色综合防控和适当晚收等，推广新品种、新技术、新模式，实现了良田、良种、良法、良机、良制的配套，通过小面积高产攻关和大面积示范推广，辐射带动了大面积均衡增产，实现了全市玉米整建制单产的提升。

去年11月，经过市、县两级专家组的验收，20个镇（街）的平均亩产量达到394.1公斤，增产11.4%，成功控制了玉米病虫危害损失率在5%以内，并带动示范节本增效超过5%，达到了平均亩产比当地平均水平提高10%的预期目标，群众满意度超过90%。其中，镇隆镇的亩产最高，达到396.7公斤，增产12.1%；其他镇亩产最低的，也有391.2公斤，增产10.6%。通过玉米核心示范片的示范带动，信宜市高产种植玉米面积达到47185.3亩。

信宜市农业农村局相关负责人表示，信宜主要通过强化良种选育，选用了“康农2号”和“都都158”两个高产优质品种，良种覆盖率达到98.5%。同时，加强了玉米种子市场的调度和余缺调剂，保证了种子供应的稳定，特别是高产优质品种的供应，满足了全年玉米用种的需求。此外，还开展了种子生产基地和种子市场专项执法行动，严厉打击了套牌侵权和销售假劣种子的行为。在技术推广方面，信宜市立足本地自然条件和生产实际，积极组织基层农技推广体系，加强主推技术的展示示范，提高技术到位率和覆盖率。同时，强化了良技应用，推进了培训推广，实行了“三级”培训，编印技术培训及宣传资料发给农户，并加强了协作攻关，组织专家组成员深入开展巡回指导和现场观摩。

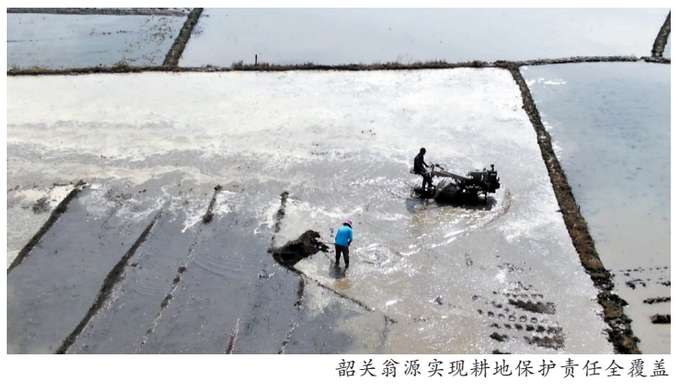
下一步，信宜市将持续深入开展“粮油绿色高质高效创建示范县”行动，开展2024年玉米单产提升整建制推进县项目，加大对经营主体的扶持，加强监督检查，确保项目发挥作用，助力“百千万工程”高质量发展。



信宜玉米示范片

耕地和永久基本农田保护责任全覆盖

韶关翁源全面推行“田长制”



韶关翁源实现耕地保护责任全覆盖

羊城晚报讯 记者欧阳志强，通讯员韩利兰、丘金海摄影报道：当前正值春耕春种时节，各地纷纷开始了新一年的农耕生产工作。在韶关翁源江尾镇联光村，网格田长廖燕打开了自己的手机，按照田长巡田APP上实时显示的地标位置，开始了自己的巡田工作。

据了解，自2023年起，翁源全面推行耕地保护“田长制”。截至今年2月底，全县各级“田长制”组织体系和责任体系全面建立，“田长制”制度体系、信息系统、工作机制基本确立，耕地保护党政同责得到有效落实，实现耕地和永久基本农田保护责任全覆盖。

“我村划分了8个网格，作为网格的田长，我每周都会利用巡田APP进行最少一次的巡田，在巡查期间，如果发现有‘非粮化’‘非农化’、农田建房等情况，我都会拍照上传APP，这样上级田长就能及时了解情况。”廖燕说。

据了解，巡田APP可以为巡田人员提供外业定位、实时查询、数据采集、路线导航等信息服务，实现田长巡查情况全记录、全监管。

目前，翁源县设置有县级田长1名、副田长1名，镇级田长8名、副田长16名，村级田长293名、网格田长547名，构建起县、镇、村三级“田长制”组织体系，将33.76万亩耕地保有量和30.96万亩永久基本农田保护目标任务足额带位置逐级分解下达，各级按照网格划分范围，明确责任分工，实现“人田对应”。同时，加强耕地质量调查监测与评价，加快补齐农业基础设施短板，加大高标准农田建设力度，加强高标准农田建后管护，及时发现并解决渠道淤塞、工程设施损毁、破坏耕地质量和非农建设违规违法占用耕地等问题，切实推动耕地质量提升。此外，结合全域土地综合整治试点开展乡村空间“三提三化”示范建设工作，开展“百亩方”“千亩方”耕地集中连片整治，探索实施“小田”变“大田”工程，引导15度以上坡度耕地“下山”、平原林果业“上山”，推进坡耕地和平原林（园）地置换，优化耕地布局。

据统计，今年以来，全县范围内累计开展常态化巡田106次。翁源县自然资源局相关负责人表示，到12月底，全县各级“田长制”工作机制、配套政策措施将进一步完善，耕地保护成效将进一步提升，为翁源实施“百千万工程”、实现高质量发展提供有力支撑。