

乡村振兴 第一线

汕头 全力打造超500亿元大健康产业集群

羊城晚报讯 记者蚁璐雅、通讯员汕宣报道：3月20日，“汕头市大健康产业协会成立大会暨2023年首届大健康产业发展高峰论坛”在汕头国际大酒店举行。汕头提出，到2026年力争全市大健康产业规模达到500亿元，到2035年力争达到2000亿元。

产业单位共有1584家，全市大健康产业规模约297亿元；医药制造业增势尤其强劲，2022年产值83.10亿元，同比增长42.5%。

汕头市大健康产业正在迎来发展的战略机遇期。为此，汕头市委、市政府专门成立了汕头市大健康产业集群发展工作专班。据专班有关负责人介绍，近期将出台有关汕头市大健康产业发展规划，到2026年力争全市大健康产业规模达到500亿元，将形成产业集聚发展、创新生态活跃、基础设施完善、空间布局合理的大健康产业发

由汕头大健康产业领域龙头企业发起，汕头市从事健康产业相关产品生产、科研、检测、经营、服务的企业、医疗康养机构以及其他相关社会团体自愿组成。截至大会开始前，已超120家企业报名加入。

成立大会当天还举办了汕头市大健康产业研究院、潮汕中医药文化传承与产品开发技术平台、汕头市大健康产业质量提升技术服务平台等平台揭牌活动，协会与“潮医智库”、汕头市医学科学院、大健康与生命科学产融联盟、金融机构签订了共建合作协议，当天参会的金融机构与协会签订战略合作协议，提供信贷支持超100亿元；还聘请了30名国内大健康领域产业研究学者、医疗服务专家等作为协会顾问。高峰论坛上，行业精英齐聚一堂，进行大健康领域新格局、新发展、新机遇主题分享，共话大健康产业高质量发展之道。

记者了解到，目前，汕头市大健康产业发展迅猛，产业结构不断优化，创新能力不断增强，总体呈现出稳步上升的发展态势。2022年汕头市大健康

深圳 粤港澳大湾区 特色职教园区开园

羊城晚报讯 记者沈婷婷、通讯员李楠、张雷、谢家康报道：近日，由深圳职业技术学院（以下简称“深职院”）和香港职业训练局（以下简称“职训局”）合作共建的粤港澳大湾区特色职教园区（以下简称“特色职教园区”）在深圳市南山区留仙洞总部基地的创智云城，首批100名师生已正式入驻。这是粤港澳大湾区首个实际落地的特色职业教育园区，标志着湾区职教发展启动“加速键”，驶上快车道。

特色职教园区占地8930.67平方米，总投资3800余万元，包含教学区、科创中心、实验室、综合展厅等功能空间。

走进园区，办公、实训、交流区桌椅摆放有序，浓郁的实训、研究氛围已然充满每个角落。未来，园区将突出粤港澳产教融合发展理念，探索中职与高职贯通、高职与本科层次职业教育贯通培养模式，服务大湾区产业转型升级。香港职训局理事会主席戴泽棠代表职训局表示，开园后，职训局将继续发挥桥梁作用，对内协助连结内地的院校及企业，对外联系海外机构，以联通内外的资源支持粤港澳大湾区职教园区的发展，为大湾区乃至国家共同培育更多优秀的职专人才。深职院院长许建颐

表示，未来，学校还将继续投入2.36亿元，建成一批湾区特色品牌专业和深港应用技术研发中心，将园区建设成创新中心、影响力全球卓越的职业教育合作机构。开园后，双方除继续合办“电气服务工程高级文凭课程”外，还将在游戏及动画、时装设计、楼宇装备工程及酒店及餐饮管理4个专业深化合作，共同制定课程标准、引进师资、联合管理、颁发国际文凭，为湾区培养出更多国际化高素质高技术技能人才。到2025年，计划招收香港学生入读园区500余人，开展湾区技能培训8700余人次。此外，深港双方还将共同开展技术研发合作，服务湾区企业转型。目前，深职院已组建湾区人工智能应用技术研究院、碳中和数字能源协同创新中心、超声技术研究所、赵淳生院士工作站等4个科研平台入驻职教园区，主动对接大湾区产业发展需求，与香港共同开展应用技术研发，加速科技成果转化和企业产品落地。未来5年，园区将建设省级以上平台8个，实现关键技术难题的国产化1项，服务大湾区企业800余家。开园仪式后，职训局在园区设立的首家内地分公司——职专教育服务（深圳）有限公司也同时开幕。

一批批机械化、现代化的新装备、新技术、新模式正在南粤田间地头积极推广运用 不必“两腿泥” 指尖也能忙春耕

羊城晚报记者 朱嘉乐

岭南春来早，春耕正当时。连日来，羊城晚报多路记者走访发现，一批批机械化、现代化的新装备、新技术、新模式正在南粤田间地头积极推广运用。无人机在技术人员操作下，来回穿梭田间，进行播种作业；自动育秧机、无人驾驶插秧机、水稻抛秧机等智能化设备和技术等被日益广泛使用；无人农场的农人们充分利用数字技术打造数字农业，实现种业育、繁、推、管“一张网”……

据省农业农村厅初步统计，2023年全省春耕备耕预计投入拖拉机、插秧机、农用无人机等绿色、高效、智能农机装备超百万台(套)，各地机械化集中育秧有序开展，预计主要农作物机械化耕作率超96%，完成机械化种植水稻面积超480万亩，机种率预计达36.7%。“机械化+智能化”正在为广东春耕“抢农时”按下“加速键”。



无人智能插秧机在插秧 陈卓栋 摄

阳江 无人机“旱播种” 10分钟种了7亩稻

羊城晚报记者 戴灵敏

近日，阳江江城区金朗农机专业合作社负责人关秋庆早早带队来到中洲街道华龙村，为当地农户提供春耕农机作业服务。在他的指挥下，3台大马力拖拉机在田里来回驰骋，很快就把泥土耙得松软平整。随后，来自阳东区合山镇的“飞手”梁光弟遥控满载稻种的无人机升空，沿着田地均匀撒种，仅用10分钟，就完成了近7亩地的播种任务。

“这是无人机旱播种，将种子飞播入田，等种子吸收土壤中的水分实现萌芽、出苗，再引水进田。”关秋庆介绍，去年他也采用了无人机旱播种，亩产375公斤干稻谷，相比传统插秧产量相差无几。但“飞播”一个人一天能播种近300亩水稻，每亩的人工成本约15元。

阳春市春湾镇爱国村平山自然村的田野里，多台农耕拖拉机

正在耙田，一群村民在育秧机旁忙碌着，场面热闹非凡。由智慧三农(阳春市)农业专业合作社联合社组织的阳春市首个机械化春耕育秧现场就设在这里。智慧三农(阳春市)农业专业合作社联合社是全国农业社会化服务创新试点单位。近年来，联合社致力把农资、农机、农技、金融、保险等多种资源进行有效整合，为农业生产提供全产业链优质的农业托管服务，有力推动了粮食生产和农业农村工作发展。

记者了解到，阳春市农业农村局今年全市计划农作物春播面积134.52万亩，其中粮食作物80.06万亩。阳春市农业农村局相关负责人表示，目前全市种子、化肥、农药、农膜等生产资料已基本就位，农资总体供应充足，9800多台(套)农机大部分已维修保养完毕，可随时投入春耕生产。

江门 飞着的是无人机 跑着的是智能插秧机

羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 谭耀广

春日的水稻田，空旷广阔。天地之间，飞着的是无人机、跑着的是智能插秧机。如今的春耕，是农机大展拳脚的广阔舞台。

综合机械化水平超九成的江门水稻生产，农机化发展水平排在全省前列。今年，江门投入近3万台(套)农具，总“护航”总面积约210万亩春种农作物。

江门市农业农村局相关负责人表示，江门水稻生产综合机械化水平达92.44%，其中机耕率达99.98%、机种率达75.11%、机收率为99.72%，农机化发展水平排在全省前列。聚焦水稻稳产增产、提质增效，近年来江门推

广应用了35条自动化播种线，并推动建设了育秧中心、立体化育秧工厂建设，着力补齐水稻机械化育秧的短板。

日前，在江门开平市月山镇高阳村委会大园村的一片水稻田上，一架大型无人机平地而起，在低空匀速飞行，喷洒出的肥料呈雨状，均匀洒落水稻田上。只需3至4分钟，无人机就完成一次40公斤肥料的喷洒工作。技术人员介绍，无人机施肥作业具有高效、精准的特点，可大大缩短施肥时间。

除此之外，大批新型农机也开始涌现。在日前的2023年新春会区春耕现场会上，履带旋耕机

耕整地、无人机水稻撒播、植保和智能自动驾驶机、水稻机械化播种线、节能新型水增氧机、中耕机和柑橘去皮机纷纷亮相。现场的机具演示让种粮几十年的“老把式”们眼界大开。

在这些农机“新势力”当中，记者观察发现，大批智能农机陆续投入使用，预示着智能农业时代的到来。“以无人驾驶插秧机为例，不需要单独的驾驶员，只需要一人加秧，极大地节约了人力成本和劳动强度，相比传统插秧机更省力省时。”江门市农业技术服务中心主任梁伟光说。据悉，无人驾驶插秧机最大的特点是通过应用北斗导航技术实现全程自动化，自动分析计算出插秧间距，进行标准直线插秧。农户只需提前设置好秧田的出发点和转弯点，插秧机就可以自动规划插秧路径自行进行插秧，插秧行距、株距更加标准，作业更加安全，且插出来的秧苗整齐划一，具有不伤苗、不伤根、立苗快等优点，不仅降低了人工成本，还能提高水稻亩产经济价值。上海华测导航技术股份有限公司华南大区经理刘恒表示：“我们在五邑地区已经成功推广无人驾驶插秧机数十台。”



江门水稻生产已经广泛使用无人机 陈卓栋 摄

云浮 种粮“机械化” 变精准种植“数字化”

羊城晚报记者 杨再睿 通讯员 罗定宣

一年之计在于春，一年好景看春耕。在云浮罗定市华石镇荔枝埔村建造水田项目现场，已经持续“作战”了近半个月的数十台挖掘机、百人施工队仍旧在忙碌。项目的施工方表示，该项目力争在3月底完工，“赶上”种植早造水稻。

“我们投入了30多台各型号钩机，每天有130多人参加施工，全力抢进度，目前项目田块平整工作已经完成了约九成的工程量，预计3月底可以完工，争取赶上春耕早造。”华石镇荔枝埔村建造水田项目施工方有关负责人介绍说。隔壁的太平镇也正在全力推进建造水田项目建设，确保春耕生产顺利进行。

旋耕机翻耕过的水田散发出属于春天独有的清新的芬芳，农民们积极地搬运着充满生机的苗盘，农机手开着载满秧苗的插秧机驰骋田野间，随着发动机“哒哒哒”的轰鸣声，一排排嫩绿的秧苗整齐有序地插入水田。在罗定镇镜东村的高标准农田里，当地的农民正在熟练地操作机械。

种粮的“机械化”正在演变成精准种植的“数字化”。种粮大户陈先生介绍，当前，不少高标准农田的种植中，引入了无人机播种、施肥等技术，在精确配比、工作时长、精准覆盖等层面得到了很大的提升。“标准化的作业，能够给我们形成良好的数据基础，当示范种植形成经验，便可进行复制、推广。”

数据显示，2022年，云浮市水稻种植面积一年两造共132.31万亩，年产稻谷58.75万吨，实现了2019年以来全市水稻播种面积和产量的“四连增”。

记者从罗定市农业农村局获悉，据了解，今年罗定市计划春耕30.39万亩，其中早稻计划播种25.8万亩，作物种类涵盖水稻、玉米、大豆等粮食作物，预计4月上旬完成早造粮食种植任务。

专家观点 广东农业发展“精”“新”“专”

“综合各项因素，当前广东春耕备耕各项条件较好。”广东省委党校教授、中国特色农业经济研究所所长所长危旭芳告诉记者，今年，农时相对充裕、气象条件较好、农资供应充足、惠农强农政策给力，可谓“天时地利人和”。

危旭芳表示，从今年春耕和总体来看，广东农业发展模式呈现出“精”“新”“专”的特点。一是精。推进传统农业、农村、农民向现代精细农业、精美农业、精勤农民转变，促进农业高质量、乡村宜居宜业、农民富裕富足。二是新。在全国率先利用卫星遥感等高新技术，大力推进垦地复耕复种。在优质稻等领域的育种水平处在全国领先地位，经农

业农村部确认的超级稻品种有36个，占全国的24%。三是专。广东把“一县一园、一镇一业、一村一品”作为加快农业现代化的重要载体和抓手，目前全省已创建18个国家级、288个省级、73个市级现代农业产业园，国家级和省部级现代农业产业园数量排全国首位。

羊城晚报记者 朱嘉乐

东莞银行股份有限公司不良资产债权转让通知公告

根据东莞银行股份有限公司(下称“东莞银行”)与中国东方资产管理股份有限公司广东省分公司(下称“东方广东分公司”)于2020年12月7日签署的《东莞银行不良资产转让协议》,东莞银行将其对下列公告清单所列借款人及其担保人享有的全部权利依法转让给了东方广东分公司,包括但不限于截至基准日的主债权、与主债权相关的担保权利等从权利,以及由该等权利转化而成的相关权益;同时包括基准日前发生的转让方为实现债权而垫付的应由债务人承担的费用。

特此公告。

东莞银行股份有限公司 2023年3月21日

注:1.本公告清单仅列示截至2020年11月2日的贷款本金余额,借款人和担保人应支付给东方广东分公司的利息、罚息、复利、违约金及其它应付款按借款合同约定及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算。已经进入诉讼程序的,并由东莞银行垫付的应由借款人和担保人承担的包括但不限于诉讼费、保全费、执行费、律师费等有关法律文书确定的金额为准。

2.若借款人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关责任主体及/或主管部门代位履行义务或履行清算责任。

3.下列主债务人、担保人如有疑问,请与东莞银行联系。本公告中内容如有错漏,以借款人、担保人或原已签署的交易合同为准。

东莞银行联系方式: 地址:广东省东莞市莞城区运河西一路163号 联系人:黎女士 电话:0769-22865837

Table with columns: 序号, 借款人名称, 本金余额(人民币元), 借款合同编号, 担保人名, 担保合同编号. It lists various loan details for different companies and individuals.

羊城晚报2022年度新闻记者证核验公示

根据《关于开展广东省2022年度新闻记者证核验工作的通知》(粤新出通[2023]2号)的要求,现将羊城晚报拟通过2022年度新闻记者证核验的名单进行公示,公示时间从即日起至3月30日止(10天),拟通过新闻记者证核验名单如下:

- List of names and IDs for journalists whose licenses were verified in 2022, including 林海利, 蔡红, 陈晓璇, etc.

新闻记者站

- List of names and IDs for journalists from various news stations, including 陈晓鹏, 何晶, 李天军, etc.

本单位监督举报电话为:020-87138800,省新闻出版局监督举报电话为:020-87197959。

新闻记者证申领公示

根据《新闻记者证管理办法》要求,现对下列人员申领新闻记者证进行公示: 马思泳, 王雷, 龙希, 朱嘉乐, 孙婷婷, 吴泳, 邹丽珍, 张晓宜, 杭莹, 郑明达, 胡彦, 高焯, 黄磊, 惠天骄, 詹淑真, 王沐依, 王敏, 丘锐妮, 刘欣宇, 李婉妍, 何宁, 汪海晏, 林润琪, 周敏, 赵亮晨, 贺全胜, 黄士, 龚丹枫, 曾潇, 薛仁政, 王俊杰, 文艺, 吕航, 许张超, 杨楚澧

公示时间从即日起至3月27日止(5个工作日),若以上人员的申报材料不实,请电话或实名、书面向羊城晚报社或广东省新闻出版局反映。反映情况需自报或签署真实姓名,不报或不签署真实姓名的,一律不予受理。受理电话:020-87138800。

羊城晚报社 2023年3月21日