



中国散裂中子源
首台合作谱仪
通过验收

将于今年10月对
外开放运行



中国散裂中子源

A 资源共享打造狮头鹅“理想新家”

走进澄海潮鹏生态养殖区，成片体形硕大、羽毛鲜亮的狮头鹅正排着队下水畅游，圈养区整洁无异味、绿植繁茂生长，一改以往“脏乱臭”的养殖场印象，3万只狮头鹅已搬进一个“理想新家”——而这些都是得益于狮头鹅现代农业产业园的“智慧养殖”新探索。

2020年，澄海狮头鹅现代农业产业园被列入广东省第一批特色农业产业园建设名单，以科研院校为支撑，依托一批新型经营主体，联结超千户农户参与，打造一条狮头鹅繁育饲养、卤制加工、销售配送等一体的全产业链。汕头市澄海区潮鹏生态养殖有限公司正是澄海狮头鹅产业园的成员之一。

据该公司董事长陈旭潮介绍，狮头鹅的养殖环境不断科学优化，从泥地养殖到砖块养殖再到探索在鱼塘养鹅的“一地两用”新模式，让狮头鹅的死亡率和发病率大大降低。同时，该企业利用智慧养殖技术，实现了正、反季节繁殖并存，也极大提升了鹅苗繁殖率。“接下来，我们还要打造集养殖、文旅、培训基地于一体的狮头鹅文化园，讲好狮头鹅的文化故事，打造一张特色文化品牌。”陈旭潮说。

另一边，在汕头澄海莲下镇的广东熙望食品有限公司中，其近日投产的“中央厨房”也十分吸睛——这个集狮头鹅清洗、

卤制、包装等系列工序于一体的狮头鹅卤制加工中心建设项目，既是狮头鹅现代农业产业园最新落地的创新项目，也是卤制技术的首次尝试。

记者走访卤制车间发现，最引人瞩目的就是这台自动吊臂卤煮吊锅。“传统的狮头鹅卤制工艺是‘三吊三卤’，需要人工上架、凉挂、下锅反复循环三次，但目前市面上的机器无法适配这道传统工序”，据食品生产部经理谭九芽介绍，为了坚守传统工艺，他们自行设计定制机器，该机器投产使用后将节省一半劳动力，极大提升卤制效率。

“十几年前，每当研究出养殖新技术，各养殖户都是‘带着被子出门’——盖得紧紧的。”陈旭潮说道，“现在时代变了，资源共享、合力创新才是发展正道，这也是搭建狮头鹅现代农业产业园这个平台的意义，让我们对探索狮头鹅发展新路充满了信心。”

▶陈旭潮
向记者展示“狮头鹅王”



乡村振兴，产业先行。在广东大地上，昔日沟坎坎的农田逐步蜕变升级，一张张国字号、省字号的特色现代农业产业园招牌在地头田间高挂起，不仅龙头企业合力构建现代特色农业产业体系，创新技术更是激活乡村振兴内生活力，在优势资源加持下结出累累硕果，也为农民悄然孕育出脱贫增收、“造血”致富的新希望。

近日，羊城晚报记者走进汕头澄海狮头鹅现代产业园、梅州梅县金柚现代农业产业园等多个现代化产业平台，探访澄海狮头鹅、梅州金柚等特色金招牌如何搭上现代“产业快车”，绘就一幅联农带农、富民兴村的广东农业新画卷。

广东特色现代化农业产业园结出累累硕果

搭乘现代“产业快车” 绘就富民兴村新画卷

B 金柚产业成老乡小康生活“钱袋子”

“天天都喝嘉应茶，年年都吃梅州柚。”

近年来，“梅州柚”的名字频频出现在中央广播电视台总台、上海东方明珠塔和广州“小蛮腰”地标建筑，越来越被世人熟知。梅州是全国柚类生产基地，种植面积达62万亩，产量达93万吨，梅州柚产业成为农民增收致富、小康社会生活的“钱袋子”。

梅县区松口镇大黄村是远近闻名的“金柚村”。2018年以来，逐步建成了总面积300亩的梅县区金柚现代农业产业园，吸引了33家金柚专业合作社进驻园区，带动周边9个镇的1000多户农户发展金柚生产。

“金柚出产季节，每家专业合作社的仓库柚子堆成山，采购商云集在此，将金柚销往全国各地，出口至国外。”大黄村党支部书记廖建明介绍，2020年，产业园柚果年销售达1.5亿元，销售额突破4亿元，利润达1亿元，带动大黄村及周边1500人就业；村集体经济收入41万元，村民年人均可支配收入3万元。

“金柚产业入选国家级2020年优势特色产业集群，我们以此为契机，推进‘梅州柚’——梅县金柚

产业发展方案》实施、制订完善《梅州柚——梅县金柚产业发展扩种提质工作实施方案》，打造金柚50亿产业集群。”梅县区农业农村局相关负责人表示。

梅县多金柚，大埔多蜜柚。大埔县蜜柚产业园是省级现代农业产业园，蜜柚种植面积8.57万亩，该产业园按照“一心一带四区”功能布局建设，“一心”是大埔蜜柚科技创新中心；“一带”是大埔蜜柚生态农业循环带；“四区”是大埔蜜柚精品加工创新区、大埔蜜柚仓储物流发展区、大埔蜜柚农业休闲观光示范区、大埔蜜柚种植标准化示范区。

“梅州柚”产业是梅州践行“两山”理念，推进“生态产业化、产业生态化”的一个探索。近年来，梅州创建了以梅州柚为主导产业的1个国家级、2个省级现代农业产业园和1个国家级产业集群；开展了农产品“12221”市场体系建设，举办柚果为主题系列活动，搭建“智慧物流+智慧农业”平台，开拓梅州柚销售新渠道；还成立了梅州客客都都柚业股份有限公司，服务打造梅州柚区域品牌，目前梅州柚品牌价值227.5亿元，荣登“粤字号”区域公用品牌百强榜榜首。

自2016年多物理谱仪项目立项以来，东莞理工学院组建了中子散射技术研究中心，组织机械、材料等相关学科的科研人员，参与该项目的物理设计与机械设计、设备研发和组装调试等研发与建设工作。2020年1月，由东莞理工学院和散裂中子源科学中心等单位共建的粤港澳大湾区中子散射科学技术联合实验室正式启动。

今年1月，多物理谱仪成功出束。3月，由中国原子能科学研究院、中国工程物理研究院、兰州大学、香港城市大学等多名中子散射与中子物理专家对多物理谱仪进行性能测试，结果表明，多物理谱仪性能达到设计要求。目前多物理谱仪已开展了东莞理工学院、香港城市大学、中国科技大学、松山湖材料实验室、香港中文大学等用户的测试实验工作。

据悉，多物理谱仪计划于今年10月开放运行，将为粤港澳大湾区的科技创新发展和粤港澳大湾区中子散射科学技术联合实验室提供重要的研究平台支撑。目前，该谱仪正公开面向用户征集2021年下半年开放运行的用户课题申请。

深圳公开配售559套安居房

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：7月29日，深圳市住建局官网发布通告，面向全市安居型商品房在册轮候人和符合条件的领军人才公开配售民轩揽翠台、兆邦基端慧苑、佳兆业云峰汇花园等三个项目共559套安居型商品房。

通告显示，民轩揽翠台安居型商品房项目共有安居型商品房房源140套，其中：两房户型房源84套，户型建筑面积约为69m²；三房户型房源56套，户型建筑面积约为79m²。项目配售均价为21770元/m²，预计交付使用时间为2022年10月。兆邦基端慧苑安居型商品房项目共有安居型商品房房源129套，全部为两房户型，户型建筑面积约为65m²。项目配售均价为20818元/m²，预计交付使用时间为2022年12月。佳兆业云峰汇花园安居型商品房项目共有安居型商品房房源290套，其中：两房户型房源232套，户型建筑面积约为63m²；三房户型房源58套，户型建筑面积约为80m²。项目配售均价为22404元/m²，预计交付使用时间为2024年4月。

了解到，以上三个项目的配售均价，均是按建筑面积计算，为毛坯房价格。三个项目住宅塔楼为装配式建筑，室内未做精装修。

2021年7月30日起，有意申购民轩揽翠台、兆邦基端慧苑、佳兆业云峰汇花园项目安居型商品房的家庭可登陆深圳市住房和建设局网站提交认购申请。2021年8月6日18:00点后不再接受该项目房源的认购申请。认购截止后，深圳市住房保障署将对认购家庭认购资格进行核查，并及时将核查结果面向社会公示。

此外，民轩揽翠台、兆邦基端慧苑、佳兆业云峰汇花园安居型商品房项目已实现网上看房。

全国率先

深圳出台建设儿童友好型城市地方指导性意见

打造大数据支持体系 为儿童提供精准服务

羊城晚报讯 记者沈婷婷、通讯员孟敏报道：近日，中共深圳市委全面深化改革委员会印发《关于先行示范打造儿童友好型城市的意见（2021-2025年）》（以下简称《意见》）。据悉，这是全国首个关于建设儿童友好型城市的地方指导性意见。

《意见》明确了“十四五”时期深圳建设儿童友好型城市的总体要求、重点任务和保障措施，提出完善儿童友好制度体系、儿童友好空间体系、儿童友好服务体系和儿童友好参与体系等四大体系，确定了12个方面的重点任务，计划到2025年建成在全国先行示范的儿童友好型城市，并力争实现儿童友好社区全覆盖。

《意见》探索了儿童友好大数据智慧服务。深圳市妇联的相关负责人表示，打造大数据支持体系，为儿童提供更加精准的服务需求等等。

深圳出台《关于建立健全深圳市妇女儿童人身权益保障工作机制的意见》拟建性侵害妇女未成年人犯罪人员信息查询及从业禁止制度

羊城晚报讯 记者沈婷婷、通讯员文超报道：7月29日，深圳市妇联发布消息称，《关于建立健全深圳市妇女儿童人身权益保障工作机制的意见》已于近日出台。

《意见》重视发挥社会力量参与妇女儿童权益保障工作，将侵害妇女儿童人身权益的案件纳入网格巡查事项，纳入日常排查范畴，努力实现“早发现、早报告、早介入”。同时要求宣传、民政、公安等部门开展线上线下联动排查。

《意见》实行性侵害妇女、未成年人犯罪人员信息查询及从业禁止制度，建立性侵害妇女、未成年人犯罪人员信息库。对有性侵害妇女、未成年人违法犯罪前科人员，重点关注、建档立册、密切跟进。对新招录的教师、行政人员、勤杂人员、安保人员等在校园内工作的教职员进行性侵害违法犯罪信息查询，最大限度降低妇女、未成年人遭受不法侵害的风险。

《意见》还加大对困境妇儿女

文/图 羊城晚报记者
张文
通讯员 谭玉玲 肖晓珍
吴颂丹 邱其聪

乡村振兴，第一线



抓紧抓好粮食扩面增产，为夺取全年粮食丰收打下基础

早稻获丰收 夏收夏种忙

“惠农政策” 让农民种粮有劲头

眼下正是粤港澳大湾区夏收夏种的季节。记者近日从韶关市仁化县采访获悉，当地绷紧“稳粮弦”，确保夏粮颗粒归仓。与此同时，晚稻浸种、播种工作也在紧张有序开展，为夺取全年粮食丰收打下基础。

村民陈锦发家的6亩水稻已全部收割完，他说帮扶单位仁化县检察院和当地村干部都对自己提供了很多帮助，“春季缺水时，帮忙买抽水泵、修水

渠，保障了春耕灌溉，今年的水稻产量比往年更好”。连日来，在扶溪镇鸭稻共作示范生产基地，早稻陆续成熟进入收获期，田畴沃野遍地金黄，收割机在田间“隆隆”作响。紫岭村村民谭大哥把一袋袋饱满的稻谷装上车，脸上掩不住喜悦，他说政府出台了鼓励种粮的好政策，大家种粮积极性都很高。

今年来，仁化县全力抓好粮食生产工作，出台粮食生产工作，今年早稻种植面积逾5万亩，乡间田野处处是丰收景象。

“我们已经开始晚稻育秧了，近期正在为1000多亩稻田育秧，早稻收割后马上进行犁耙田，准备移栽晚稻。”扶溪镇紫岭村种植大户邓瑞庭说。在他工厂化育秧示范基地，一批批水稻秧苗已抽出嫩绿的叶片，长势喜人，工人们正忙着新一轮的育秧作业，抢栽晚稻。

据了解，工厂化育秧是水稻生产全程机械化的基础和水

奖补方案，鼓励集中连片流转耕地种植水稻，对流转耕地种植水稻等粮食作物超过20亩的主体给予一定的奖励支持，并引进水稻生产全程托管服务，从水稻直播到无人机飞防、收割烘干、销售，解决种植大户的后顾之忧。目前，全县已发展相对集中连片种植水稻、玉米逾6000亩。

同时，仁化县还积极申请上级专项资金，建设3000亩新增早稻项目，保质保量供应种

子、化肥等农资，打造水稻绿色高质高效示范区；开展了“双季稻+绿肥”轮作种植面积2000亩，有效提升了土壤肥力。

为确保水稻颗粒归仓、购销通畅，仁化县推广“企业+合作社+农户(种粮大户)”生产经营模式，发展订单农业，做好水稻产前、产中、产后全程跟踪服务，让农民切实享受种粮效益，带动千家万户开展粮食生产，今年早稻种植面积逾5万亩，乡间田野处处是丰收景象。

“技术兴粮” 促进粮食增产增收

化技术，在扶溪镇、丹霞街道等区域建成了现代农机作业服务万亩示范基地。目前，全县机耕率约98.7%，机收率约95%。

为强化技术支持，仁化县还与省、市科研院所及高等院校开展深度产学研合作，把科技特派员请进来，在扶溪镇等地建立水稻产学研基地，设立了水稻标准示范田，提升粮食生产技术，并且创新构建“省、市、县、乡”四级农业技术推广模式，组织农技人员分赴田间地头提供水稻种植全程技术指导。

同时，当地还积极推进“技术兴粮”工程落地，今年在黄坑镇建成“再生稻、旱直播”示范基地1400亩，集中示范推广“再生稻、旱直播”技术，可实现连片稻田一次耕种，收获两季稻谷，不仅降低了生产成本，也促进粮食增产增收。