

中山大学农学院科教创新基地

落户从化艾米稻香小镇

黄金七月，稻谷飘香，风云岭脚下的艾米早造水稻即将成熟。7月15日，艾米稻香小镇庆丰收活动暨中山大学农学院科教创新基地揭牌仪式在艾米稻香小镇举行。艾米稻香小镇将与中山大学共同建立科教创新基地，致力培育大田领域技术的专业人才和特色学科，为从化乡村振兴赋能。

■喜迎丰收

千亩稻田擦亮生态从化智慧农业

艾米稻香小镇的生态稻田，又迎来了一年丰收季。只见金黄的稻穗在夏日的熏风中摇曳，像在诉说着稻花香里的丰收喜悦。

作为广州北部重要的生态屏障，从化一直坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，为艾米水稻的生长提供了良好的生态环境。通过多年的生态种植标准化努力，加上数字化科技管控赋能，艾米的生态稻田逐年显著增产。今年，艾米稻香小镇种植水稻面积1000亩，平均亩产稻谷700斤，每亩比去年增加50-100斤。

从化是传统的农业大区，水稻是最主要的粮食作物，常年种植面积在18万多亩，占广州市种植面积的55%。近年来，我区全面落实各项强农惠农政策，认真开展粮食增产提升行动，产业化水平大幅提升。今年，从化还启动了从化香米项目，在江埔街山下村建设从化香米产业园，核心园区达1000亩，预计2022年全区将达到10万亩，全力创建现代农业产业园，打造从化香米国家地标品牌。

作为“从化香米”的战略梯队成员，艾米全力支持从化擦亮香米品牌。近年来，艾米采取了可回收锁鲜环保罐装，实现产品附加值提升，并在今年5月举办的“生态从化 荔稻飘香”区长直播活动上受到热捧。

■合作共赢

地方校企共同培育专业人才、特色学科

近年来，我区紧抓乡村振兴战略实施和粤港澳大湾区建设的重大历史机遇，在全省率先实现了干净整洁村全覆盖，形成了以特色小镇点线面组团式发展连片带动乡村振兴的良好态势，拥有得天独厚建设农业科教创新基地的优势。一方面，我区农业产业发展迅速，拥有国家级和省、市级农业龙头企业24家，国家级“一村一品”示范村2个、省级“一村一品、一镇一业”专业镇1个，“菜篮子”产品70%供应粤港澳大湾区。另一方面，我区区位优势交通便捷，有京珠、大广、增从、街北、北三环等5条高速公路对外连接，105、106国道贯穿全境，广州地铁十四号线直通中心城区。

“在我国农业尤其是大田农业领域人才缺乏的现状下，中山大学农学院科教创新基地的落地，对我区积极部署未来大田领域的专业人才和学科应用具有重大的战略意义。”区有关负责人表示，未来，校企双方将在农业科教创新领域充分发挥各自实践优势、教学经验和资源优势，全方位联手进行深度合作，积极部署培育未来大田领域的专业人才和特色学科，为企业和农民带来显著的经济和社会效益，打造从化的又一张闪亮名片。

活动当天，除了为农业科教创新基地揭牌外，艾米天空稻田研学基地也正式启用。据介绍，艾米天空稻田研学基地以艾米生态稻田种植基地为载体，以生态农业与农业科技两大板

块为知识体系，运用探究式团队学习方法，开创互动体验式项目，打造稻田上的 STEAM 教育，让学生和城市家庭人群走进乡村，在生态稻田中拓展视野，拉近人们与农业、科技、文化的距离，从体验、反思、分享的过程性学习中提升自己。

■初见成效

艾米稻香小镇成美丽田园和“网红”打卡点

艾米稻香小镇位于街口街风云岭森林公园北侧山脚下，是我区打造的第二批特色小镇之一。小镇生态环境优越，三面环山、一面临城，连片稻田宛如山坳里的世外桃源，是观赏四季稻田美景、感受自然生态与万物生长的美丽田园，曾获得广东省休闲农业与乡村旅游示范点、广州市农业公园、广州市科学技术普及基地等称号。千亩稻田嵌在城市中央的景象，在全省乃至全国都不多见。

艾米稻香小镇以“粤港澳人工智能农业科技特色小镇”为总体定位，以生态水稻种植为基础，以 5G 数字农田为突破口，为永久基本农田提供整套数字化解决方案，实现田间万物互联，为从化稻田插上 AI 智能“芯片”，展示数字管理、未来农业的生产新方式，实现水稻生态化、数字化、智能化发展，建设科技农业产业集聚和科技人才集聚的中国“农智谷”，创建“国字号”现代农业科技示范展示基地和现代农业产业园。小镇走“科技赋能农业，产业振兴乡村”之路，努力打造成为全国城乡融合发展试验区广东广清结合片区中的标杆小镇。

街口街有关负责人介绍，目前艾米稻香小镇道路、景观节点、农田基础设施、绿化美化以及配套公厕、小镇视频监控系统等 31 个基础设施建设项目已基本完成。如今，新建成的时光穗稻，以及希望（希望之翼）、越洋（漂洋过海）、时光（时光之门）、节气（节气之轮）、丰收（丰收之台）等 5 个特色景观，成为了艾米稻香小镇的“点睛之作”，吸引不少市民和游客前来“打卡”。

接下来，艾米稻香小镇将继续打好生态“底子”，扮靓小镇“面子”，做实科技“里子”，助力从化走出乡村振兴的特色路径。