劳模工匠创新工作室助力企业加快转型升级

传统农业插上科技翅膀

弘扬劳模精神 争做时代先锋

清晨6时，位于长沙街道的开平市旭日蛋品有限公司以下简称“旭日蛋品”）现代化蛋鸭养殖基地已一片忙碌，40万羽蛋鸭在四层棚架间有序活动，自动集蛋系统将新鲜鸭蛋输送至分拣车间。2025年广东省劳动模范、旭日蛋品研发部负责人梁艳芬穿着白大褂，仔细检查蛋品质量监测数据。“传统农业要破局，就得让老手艺插上科技的翅膀。”这位广东省农村乡土专家的话语里，透着对蛋品行业的热爱与执着。

作为旭日蛋品创新发展的核心载体，梁艳芬领衔的劳模工匠创新工作室以科技为笔，在蛋品行业书写着转型升级的新篇章。

文/图 江门日报记者 张华炽
通讯员 叶绮萍 郑春梅

在培训室里，梁艳芬（中间白衣）和大家交流蛋品检测方式。

科技赋能 从传统养殖到现代化生产的革新

传统蛋鸭养殖依赖水塘资源，既受环境制约又面临环保压力。旭日蛋品劳模工匠创新工作室早在数年前便预见行业变革，2019年投入建设全国首个规模化零排放蛋鸭笼养基地，经过5年技术攻坚，实现养殖模式的彻底革新。

在养殖基地监控中心的大屏幕上，每一间鸭舍的温湿度、光照时长等数据实时更新。技术研发人员许壮平指着数据对比介绍：“传统水塘养殖每亩仅能养4000羽蛋鸭，还会污染水源。我们的四层棚架笼养设计，每平方米能养48羽蛋鸭，40万羽蛋鸭仅需4名员工管理，用工成本降至传统模式的四分之一。”据悉，工作室团队曾连续3个月驻场记录鸭群数据，通过调整笼舍设计和饲料配方，最终让蛋鸭适应笼养环境，攻克初期产蛋率下降的难题。

这项技术不仅提升了养殖效率，更构建了“养殖—粪污处理—有机肥生产”的闭环模式。自动粪便收集系统将废弃物转化为有机肥，每年减少污水排放12万吨，彻底改变了传统养殖“污水横流”的局面。目前，该基地已备案为出口养殖场，符合美国、欧盟等多国标准，后续将逐步扩大至200万羽养殖规模。“传统养殖看天吃饭，现在我们用数据说话，这才是农业现代化的发展方向。”梁艳芬自豪地说。

在生产端，工作室的设备研发部围绕蛋黄蛋清分离生产线、蛋黄分级机等关键设备持续攻关，累计获得22项实用型专利；技术研发部则聚焦蛋品深加工，2021年成功推出19款新品，2022年新增13个上市项目，推动初级农产品向即食、预制菜等高附加值产品转型。

守正创新 非遗技艺与现代标准的融合共生

在旭日蛋品的检测中心，6名员工按照标准流程对咸鸭蛋进行评定。“蛋白色泽要呈纯白色，蛋黄脂肪含量达45%以上，盐分控制在1.2%–2.2%之间，这是我们的禾草灰咸鸭蛋非遗制作标准。”梁艳芬表示。2021年，传承百年的禾草灰咸鸭蛋传统制作技艺被列入开平市非物质文化遗产名录，旭日蛋品劳模工匠创新工作室成为技艺传承与创新的核心载体。

为了让传统技艺焕发新生，梁艳芬和玉金红两位代表性传承人对60多名员工开展手把手培训，通过精确到克的配方和标准化流程，大幅提升产品合格率。同时，工作室建立从鸭蛋分级到腌制时间的全流程数据库，检测中心配备的检测设备可精准检测38项药物残留，确保产品符合欧盟标准。这种“传统技艺+现代标准”的模式，让禾草灰咸鸭蛋这一非遗产品通过NSF无抗养殖认证、无公害农产品认证，并于2023年获得美国SQF食品安全认证，成功打开国际市场。

“有位香港客户说，这是他吃过最有‘家乡味道’的咸鸭蛋。”梁艳芬分享的客户反馈，印证非遗产品的市场价值。通过产学研融合，工作室进一步为传统技艺注入科技内涵。2023年，旭日蛋品与广东省农科院共建鸭蛋研究院，围绕优良品种选育、蛋品加工等九大课题开展攻关，专家常年驻场指导，加快研发周期。同时，旭日蛋品的“产蛋期无抗养殖技术”于2022年获得NSF国际认证，成为国内少数通过该认证的蛋品企业。

此外，工作室建立完善的“产学研用”机制，每年派出技术人员赴国内外交流学习，并为多家企业提供技术培训。“在荷兰的蛋品加工厂，我们看到精准养殖的极致表现，这激励我们持续改进技术。”梁艳芬展示团队的学习笔记说。这种开放的创新姿态，让工作室成为行业技术交流的重要平台。

匠心传承 人才培育与乡村振兴的双向赋能

“每月必训、每季考核”是旭日蛋品劳模工匠创新工作室的人才培养铁律。在培训室里，梁艳芬和大家交流蛋品检测方式。这种“传帮带”机制已帮助企业培养出3名乡土专家、5名助理工程师，形成可持续发展的人才梯队。

同时，工作室建立完善的激励机制，对成功上市的新品、设备工艺升级项目给予现金奖励，并纳入年终评级与加薪标准。在这套体系下，团队涌现出多名优秀人才——梁艳芬获得FDA的PC–QP证书，成为行业标杆；许壮平获评开平市优秀行业人才；总经理姚辉亮获评开平市优秀中青年拔尖人才；技术研发部荣获广东省五一劳动奖状……“我们要让每一名员工都明白，创新不是少数人的事情，而是每个人的责任。”梁艳芬说。

这种创新活力还辐射到乡村振兴一线。工作室主导的技能培训让200多名当地工人掌握现代化养殖技术，人均月收入增加2000元以上，实现“家门口”就业。通过“企业+合作社+农户”模式，旭日蛋品向周边合作社提供种苗、技术指导与产品回收服务，带动农户增收超300万元。工作室成员还化身农技推广员，开展线上线下培训56场，惠及农户2000余人次，梁艳芬编写的《鸭蛋HACCP计划书》为养殖过程制订多个关键控制点，成为农户的“致富经”。

夕阳下的养殖基地，梁艳芬望着归巢的鸭群说：“农业创新没有终点，我们要让小小的鸭蛋承载更多农民的致富梦想。”这个由劳模工匠引领的创新团队，正以科技为笔、匠心为墨，在乡村振兴的画卷上书写新的篇章。

当“Demimi”遇上碉楼

加拿大籍华裔艺术家将画展搬到榕树下

近日，开平市塘口镇仓东村迎来了一场与众不同的画展——没有高雅的展厅，没有专业的灯光，取而代之的是一棵大榕树撑起的天然展厅，充满乡村的自然气息。斑驳的树影下，一幅幅色彩明快的画作静静陈列，画中的IP形象“Demimi”、蟛蜞和菱角与开平碉楼巧妙融合，市民、游客三三两两聚在大榕树下欣赏画作，不时举起手机记录下这场独特的艺术展览。

胡丹阳选择将画展搬到仓东村的大榕树下。

这场主题画展是“2025开平世遗嘉年华之仓东遗产保护与活化体验周”系列活动之一，出生于开平的加拿大籍华裔艺术家胡丹阳以艺术为媒介，探讨侨乡文化遗产保育与社区可持续发展的“仓东理念”。

文/图 江门日报记者 李淑珩

艺术与乡土的碰撞 让“Demimi”与碉楼“对话”

胡丹阳自幼对绘画有着浓厚兴趣，从加拿大安大略艺术学院毕业后，他一直从事艺术和创作设计工作，作品巧妙融合东西方艺术风格，逐渐在国际上崭露头角。2019年，胡丹阳创作了个人IP“Demimi”。

胡丹阳虽然定居加拿大20多年，但是他一直心系故土，致力于用画笔连接故土与世界。2019年7月，他毅然放下加拿大的事业回到开平，决心用艺术回应深埋心底的乡愁。

“艺术不该束之高阁，应该走进生活，和这片土地、这里的人产生共鸣，我想用艺术记录侨乡开平的变化，让更多人看到这片土地的文化魅力。”谈及为何选择回乡创作，胡丹阳坚定地说。回到开平后，他被仓东村的“文化保育+生态保育”双轮驱动的传统村落可持续发展模式所吸引。

“我的恩师谭金花是仓东计划的发起人，她告诉我，仓东计划主要是通过社区营造、建筑修复、非遗传承、研学教育等方式，推动文化遗产的活态保护与创新利用，并促进当地经济、文化、生态协调发展，这与我的艺术创作理念不谋而合，我决定让我的个人IP‘Demimi’留在仓东。”胡丹阳说。

于是，“Demimi”这一笑口常开的兔子IP形象被赋予了新的内涵。“‘Demimi’象征仓东计划的永恒追求——遗产保育与社区可持续发展，即人民健康快乐地生活和社区和谐发展。”胡丹阳解释道。在画作中，“Demimi”以活泼可爱的形象出现，或拥抱碉楼，或在田野间奔跑，寓意传统文化与现代生活的交融，诠释乡土的生命力。

在胡丹阳看来，“开平碉楼与村落”作为世界文化遗产，是侨乡历史的一个缩影。他关注的除了建筑本身，还有背后“人”的故事。“碉楼是华侨漂洋过海的见证，而‘Demimi’则代表今天人们对幸福社区的向往。”多年来，胡丹阳坚持将“Demimi”这一IP形象与开平碉楼等开平文化元素相结合，创作出一系列作品。“今年是‘开平碉楼与村落’申遗成功18周年，这次展览我将2019年到现在所有与碉楼有关的创作都呈现出来，并做了一个‘Demimi’彩色碉楼气模，希望让大家通过这些有趣的画作了解开平碉楼和乡村文化。”胡丹阳说。

打破空间界限 用艺术讲述“仓东理念”

传统的艺术展览通常在美术馆或画廊举办，而胡丹阳选择将画展搬到仓东村的大榕树下。

“艺术如果只存在于‘白盒子’里，那它就失去了生命力。”胡丹阳说，这棵大榕树是村民日常聚集的地方，夏天乘凉，冬天晒太阳，节日时更是社区活动的中心，是村民生活的一部分，在这里办展，艺术才能真正走进他们的世界。展览期间，村民常常驻足观看画作，甚至主动分享自己对画作的感受。“这个小兔子笑得真开心，就像我们小时候在碉楼边玩耍的样子。”仓东村村民谢伯指着一幅画作笑着说。

除了“Demimi”，在与仓东计划发起人、五邑大学教授谭金花探讨后，胡丹阳还为仓东计划创作了“蟛蜞”“菱角”两个IP形象，展示仓东计划的文化与自然遗产整体保护理念。

蟛蜞是开平农田、水渠边常见的小动物，是孩子们玩耍的对象，旧时人们还常捣碎腌制成咸酱下饭，是村民乡村生活的美好记忆。在画作中，蟛蜞化身“生态小卫士”，清理河道、守护稻田，寓意人与自然和谐共处。“我希望通过艺术创作，让更多人关注乡村的生态保护。”胡丹阳说。

菱角是开平过七夕的应节食品，孩子们也用来制作玩具，是老一辈的集体记忆。胡丹阳说，将菱角作为仓东计划的IP形象之一，主要是想表达文化生态保育理念。在他的画笔下，菱角被赋予拟人化的形象，它托起传统民居的瓦片，或与碉楼并肩而立。“现在很多年轻人已经不认识菱角，我画它，是为了让这些逐渐消失的记忆重新被看见。”胡丹阳说。

夕阳西下，榕树下的画展迎来又一批观众，孩子在树下围着画作嬉戏，老人指着画作回忆往事，年轻人拍照“打卡”，分享到社交媒体……胡丹阳的这场画展，没有高深的艺术理论，也没有遥不可及的技法，但它让艺术真正走进生活，这也是“仓东理念”的生动注脚——侨乡文化遗产保育与社区可持续发展。“这次画展对于我来说还是一次关于‘根’的探讨，对于华侨华人来说，碉楼是祖辈奋斗的象征，对于年轻一代来说，IP形象则是文化创新的载体。希望通过我的艺术创作，推动文化遗产的活态保护与创新利用。”胡丹阳说。

晴雨表

多云，有雨

雨水频繁到访

注意防范次生灾害

江门日报讯（记者/敖转优 通讯员/梁雅晴） 据开平市气象局预报，7月23日，有中到大雨；7月24日，有阵雨或雷阵雨；7月25–29日，多云间晴，间中有阵雨，转炎热天气。近期降雨较频繁，累计雨量大，需防范山体滑坡、泥石流等次生灾害。

未来几天具体天气预报如下：

7月23日，多云，有中雨到大雨，26–32℃；

24日，多云，有阵雨或雷阵雨，26–32℃；

25日，多云间晴，有阵雨，26–33℃；

26日，多云间晴，有阵雨，27–33℃；

27日，多云间晴，有阵雨，27–34℃；

28–29日，多云间晴，有阵雨，28–34℃。

工会职工护航站

广东省职工互助保障计划一览表（2025年7月1日起实施）

保障计划		保障范围	参保条件	参保比例	保障期	免责期	保费	保障待遇	申领次数
广东省在职职工**重大疾病**互助保障计划（2025年版）	A型	**罕见重疾（4种）**：1.黏多糖贮积症（I型II型IVa型）；2.戈谢病；3.糖原累积病（庞贝病）；4.法布雷病 **普通重疾（28种）**：1.恶性肿瘤–重度；2.较重急性心肌梗死；3.严重脑中风后遗症；4.重大器官移植术或造血干细胞移植术；5.冠状动脉搭桥术（或称冠状动脉旁路移植术）；6.严重慢性肾衰竭；7.多个肢体缺失；8.急性重症肝炎或亚急性重症肝炎；9.严重非恶性颅内肿瘤；10.严重慢性肝衰竭；11.严重脑炎后遗症或严重脑膜炎后遗症；12.深度昏迷；13.双耳失聪；14.双目失明；15.瘫痪；16.心脏瓣膜手术；17.严重阿尔茨海默病；18.严重脑损伤；19.严重原发性帕金森病；20.严重Ⅲ度烧伤；21.严重特发性肺动脉高压；22.严重运动神经元病；23.语言能力丧失；24.重型再生障碍性贫血；25.主动脉手术；26.严重慢性呼吸衰竭；27.严重克罗恩病；28.严重溃疡性结肠炎 **轻症重疾（3种）**：1.原位癌；2.特定肿瘤；3.恶性肿瘤––轻度	凡未达法定退休年龄，身体健康且能正常参加所在单位工作的在职职工（不含已办理退休手续的返聘人员），均可参加本计划。	不低于80%，少于等于10人100%。	一年	60天	40元/份 最多3份	罕见重疾（4种）：2.4万元/份 普通重疾（28种）：1.2万元/份 轻症重疾（3种）：0.2万元/份 同一保障期内，各待遇可叠加。 免责期内慰问金600元/份。 每份最高赔付2.6万元，多份**最高赔付7.8万元**。	轻症重疾待遇仅限申领一次。轻症重疾待遇申领后，罕见重疾、普通重疾保障待遇继续有效。罕见重疾与普通重疾待遇只能申领一种，领取后本保障期责任全部终止。
	B型				一年		100元/份 最多3份	罕见重疾（4种）：6万元/份 普通重疾（28种）：3万元/份 轻症重疾（3种）：0.5万元/份 同一保障期内，各待遇可叠加。 免责期内慰问金1000元/份。 每份最高赔付6.5万元，多份**最高赔付19.5万元**。	
广东省在职**女职工安康**互助保障计划（2025年版）		**重度恶性肿瘤（7种）**：女性原发性乳腺、子宫、宫颈、卵巢、输卵管、阴道和外阴的恶性肿瘤 **轻度恶性肿瘤（2类）**：女性乳腺、子宫、宫颈、卵巢、输卵管、阴道和外阴的原位癌、交界性肿瘤	凡未达法定退休年龄，身体健康且能正常参加所在单位工作的在职女职工（不含已办理退休手续的返聘人员），均可参加本计划。	女职工总人数的60%。	一年	60天	30元/份 最多3份	重度恶性肿瘤：1.5万元/份 轻度恶性肿瘤：0.3万元/份 同一保障期内，各待遇可叠加。 免责期内慰问金500元/份。 每份最高赔付1.8万元，**多份最高赔付5.4万元**。	轻度恶性肿瘤保障待遇仅限申领一次。轻度恶性肿瘤待遇申领后，重度恶性肿瘤保障继续有效。重度恶性肿瘤保障待遇领取后，本保障期保障责任全部终止。
广东省在职职工**住院医保补充**互助保障计划（2025年版）		因病住院治疗 （含急诊留观并收入住院治疗的）	凡未达法定退休年龄，身体健康且能正常参加所在单位工作，缴纳广东省城镇职工基本医疗保险或享受机关事业单位医疗保障待遇的在职职工（不含已办理退休手续的返聘人员），均可参加本计划。	不低于80%，少于等于10人100%。	一年	30天	95元/份	职工医保统筹范围内个人自付部分的80%（转外就医领取比例相应下调10%）**最高赔付金额根据医保基金支付限额计算得出**。	同一个互助保障期只能领取两次。
广东省在职职工**住院自费补贴**互助保障计划（2025年版）					一年		95元/份	职工医保外自费的50%（自费按3000元以上部分计算，第一次限额5000元，第二次限额3000元。）**最高赔付0.8万元**	
广东省在职职工住院津贴互助保障计划（2025年版）		因病或意外事故住院治疗	凡未达法定退休年龄，身体健康且能正常参加所在单位工作的在职职工（不含已办理退休手续的返聘人员），均可参加本计划。	不低于80%，少于等于10人100%。	一年	30天	80元/份	60元/天，每次不超过90天 **最高赔付1.08万元**	同一个互助保障期只能领取两次。
广东省在职职工**意外伤害**互助保障计划（2025年版）		因遭受意外事故导致身故、残疾、医疗的			一年	无	25元/份(高危工种职工30元/份)，最多3份	意外身故、伤残最高2万元/份，3份最高6万元 意外住院补助60元/天，30天/份，3份补助90天，最高0.54万元。每份最高赔付2.18万元，多份**最高赔付6.54万元**。	身故为一次性； 伤残为累计不超最高限额； 住院补助以天数上限为限。

具体细则以广东省职工互助保障计划为准