

海归硕士的农业思维

■广吉生态农业科技有限公司研发可复制的循环农业生产模式
■牵手百年中华老字号“三吉斋糕点”，强化农产品精深加工薄弱环节

◎星沙时报记者 宋彬彬
通讯员 丁娟 李婧婧

长沙县金井镇观佳村的龙华山脚田野里，当地农民世代代在此耕作延续千年。一群留学回来的年轻人，5年前却在此流转 400 亩土地，教老农民如何种田，打造了一片原生态农业的新时尚展示田。

昔日耕田种地，农民是生产者，自给自足维持生计。今日动植物成“农民”，农民变服务员，进军市场获高收益。

促成这一变化发展的正是从日本获取双料硕士后归乡的王洪健，他创立长沙县广吉生态农业科技有限公司，建官家农庄，紧跟长沙县现代农业示范区管委会推行的现代农业发展思路，走出一条简单易行、可复制推广、可持续发展的新型农业之路，助力乡村振兴。

“农业+”构生态系统 循环模式获各界肯定

初秋，阳光照耀下，官家农庄一派欣欣向荣的景象。种植园不大，却包括稻蛙共生、小型污水生物处理系统等 6 大共生系统，不需要农药、化肥、抗生素，就可以实现自身的和谐平衡。

“鸡相当于员工，松土施肥、除害除虫的工作均由它完成；鹅就是鸡的保安，负责鸡群安全。”在王洪健看来，鸡鸭鹅是“生态农夫”，作物和畜禽都是自然界创造的完美共生系统，他和同事要做的就是及时调节各种生物配比，在动植物间营造生态平衡。

循环系统运转好提升了果蔬质量的同时，还要考虑产量和效益。王洪健从空间维度上转变思维，将一亩地的三维空间合理利用，可当成三亩地使用。利用空间和深层土壤，表土 50 公分以上部分种植蔬菜，树下进行家禽养殖，通过 4 个月养鸡，4 个月种菜的方式，降低家禽养殖投入成本，使地力得到休整。

农民不再是农业的生产者，动植



8月31日，王洪健正在农庄的稻蛙共生基地内查看稻谷生长情况。宋彬彬 摄

物才是农业的生产者；农民成了服务者，要做的就是让农作物和家禽牲畜吃好玩好睡好。这是王洪健创建循环农业生态模式核心理念。

王洪健算了一笔账，按一亩地稀植 30 棵果树，一般产果子 40 公斤 / 年，按最低价格 10 元 / 公斤计算，效益为 1.2 万元；养殖一批家禽按 300 只计算，效益不低于 1 万元。循环模式下的每亩效益比传统农业高出 4 至 5 倍。

依靠研发可复制的循环农业生产模式，广吉在今年长沙县现代农业创新示范区管委会等单位联合举办的长沙县第一届乡村振兴创新创业大赛暨“创客中国”长沙县赛区选拔赛上获得最佳创意奖。

“农教+农产品销售” 双吉战略开启崭新旅程

“我们的试验田没有秘密，全部对外开放。”王洪健透露，他们专门雇佣 40 多名本地农户，让他们了解全过程。受到王洪健的影响，农场周边农户种植果蔬基本告别了农药、化肥。

不仅如此，王洪健还将此种模式在湘西、永州、怀化等地的农村复制推广，为各地村民带来成倍收入。湘西土家族苗族自治州花垣县建档立卡贫困户秧代皇兄弟，通过此种方式当年便脱了贫，人均年收入从 2700 元增长到 2.4 万元。

如今，王洪健一年要接待近万人次到农庄参观、学习。他开展的技术指导培训和操作规划覆盖湖南省 14 个

地州市及新疆、海南、江苏等地。“生态循环农业”作为乡村治理的典型案例，被写进了农业广播电视学校和中南大学医学院教材。

“农业+”的故事刚刚开始，王洪健对农业的思考永无止境。“乡村振兴需要在农产品加工业上狠下功夫。”8 月，王洪健与百年中华老字号“三吉斋糕点”签订战略合作协议，以优质原材料为保障、传统手工艺为基础，将农耕文化与传统手工艺碰撞升级，以农产品精深加工延伸产业链，开启崭新旅程。



秋季灭鼠战全面打响！

长沙县 9 月统一集中投放灭鼠药，注意千万别让孩子误食

星沙时报讯(记者 李文婧)每到凌晨天花板上窸窸窣窣的爪音就让人无法入睡，近段时间，不少市民“为鼠消得人憔悴”。秋季到了，老鼠会搬运粮食过冬，此时也是灭鼠的最佳时机。记者从长沙县爱卫办获悉，9 月，长沙县全县范围内将进行秋季统一灭鼠集中投药。

县爱卫办提醒市民，看管好宠物、家禽家畜，特别要监护好未成年孩子，避免发生误食鼠药现象。一旦发现误食鼠药，须立即送医院救治，特效解毒药物为维生素 K1。

可在社区领免费鼠药 或拨打电话免费灭鼠

市民罗女士最近被老鼠搅得无法入睡。“每到夜里房间里就有异响，就是老鼠作祟。”罗女士告诉记者，不堪其扰又害怕老鼠，让她近期有些神经衰弱。

“屋里被老鼠咬坏的东西很多，见过最大只老鼠比筷子还长。”让罗女士夫妇深恶痛绝的是，“老鼠居然把厨房柜子的钢板都咬坏了。”

对此，县爱卫办为其支招，“现在市民可以到所居住辖区的社区领取鼠药，或者拨打有害生物防制专业公司电话 17752688501，专业公司工作人员将免费上门提供灭鼠服务。”相关负责人说。

除此以外，该负责人还建议，家居灭鼠应尽量使用物理方法而非化学方法，比如捕鼠笼、粘鼠板都是好帮手。抓获后可将鼠笼置入水中将其淹死，或将其拍死，但应避免直接用手接触老鼠，因其体表寄生虫很多。

为灭鼠布下了天罗地网

在县城公共场所，从 2014 年起，县爱卫办已组织专业人员在农贸市场、垃圾站、安置小区等老鼠活动密集

的地方安装毒饵站，今年长沙县已新建 2100 座，还将建设 2900 座。

记者了解到，灭鼠前，8 月 27 日至 31 日，全县开展了环境卫生集中整治，组织广大干部、保洁员和群众开展卫生大扫除活动，彻底清除垃圾卫生死角，清理楼道庭院乱堆杂物，清除老鼠孳生地。随后再进行秋季统一灭鼠、集中投药，其中，县城和农村集镇公共环境由县专业公司统一进行不少于两轮的重点投药及补投。

根据鼠密度监测结果和交替用药原则，今年全县公共区域灭鼠统一使用带有警戒色（红色或绿色）的 0.005% 溴敌隆（毒谷和蜡丸），属高效低毒的灭鼠剂，对人、畜较为安全。老鼠连续多次吃食，药量在体内积存，从而造成中毒。它的毒性作用缓慢，为累积性中毒，大多数老鼠在不知不觉中

死于下水道或老鼠洞中。

“这就是为什么长沙县每年两次启动大规模的灭鼠活动，市民却看不到老鼠死尸。老鼠死后，身上的螨虫会立即转移到人或其他温血动物身上。老鼠死于下水道或洞中，就防止了螨虫的转移，避免疾病的传播。”县爱卫办相关负责人介绍。

县爱卫办的相关负责人表示，严禁任何单位和个人擅自购买或加工毒饵，特别是使用剧毒急性违禁鼠药。市民如发现此类现象，可拨打违禁药品举报电话 84067001。

对于实行有害生物防制服务外包的企事业单位，应要求专业公司提供正规厂家生产的鼠药，必须要有鼠药三证(农药登记证、生产许可证、产品标准证)和药效检测报告，并要求统一使用带有警戒色的 0.005% 溴敌隆、溴鼠灵鼠药(毒谷和蜡丸)。

18项缘份攻略甜蜜助攻“脱单”

“缘定星沙·脱单攻略”单身青年联谊派对举办，13 对青年男女成功牵手

星沙时报讯(记者 李文婧)近段时间，网播热剧《延禧攻略》以迅雷不及掩耳之势瞬间虏获了万千男女的心，剧中女主魏璎珞一路开挂，智商爆表，演绎了一场上位攻略大戏。9 月 2 日，由长沙县总工会、长沙经开区总工会举办的“缘定星沙·脱单攻略”单身青年联谊派对在长沙县湘龙幼儿园举行，18 项缘份攻略甜蜜助攻，最终有 13 对青年男女对上眼缘，成功牵手。

本次“缘定星沙·脱单攻略”单身联谊派对设置了层层递进的 18 道互动关卡，并从中穿插 3 次心动卡环节，随着环节的步伐推进，现场嘉宾的心动选择也越来越清晰。本次活动充分运用主题道具、专属设计环节、现场资深情感导师的加持，全方位刺激现场单身嘉宾积极与在座嘉宾展开互动与交流。

“希望现场的男孩子们要坐直，给女孩子们一个好的第一印象；女孩子们也不要太拘谨，亲和与稍微强一些，多沟通。大家一定要相信缘分，多认识

新朋友。另外，大家也要用自信来打动潜在的另一半！加油吧！”活动一开始，资深情感礼仪专家甜蜜支招。

在甜蜜浪漫的音乐声、欢乐的游戏中，单身男女放开拘束，积极参加甜蜜大爆炸、爱心夺宝战、转弯遇到爱等互动活动，快速增进了解。活动现场，在主持人的带动下，单身青年们不时轮换分组，尴尬逐渐消除。

随着相亲活动的深入，男女嘉宾纷纷主动起身，寻找自己的有缘人，加微信、留电话，进行深入交流。

“平时都是亲朋好友介绍相约吃饭，介绍彼此情况，形式过于正式，觉得有点尴尬。”有过几次相亲经历的张女士说，这种游戏互动的相亲，既浪漫，又可以在游戏中增进了解，让彼此多一份从容。

张女士透露，从最佳第一印象嘉宾环节到最佳默契互动拍档再到全场最心动嘉宾，她与一名很有眼缘的男士进行了坦诚交流，互留了联系方式，并约定联谊结束后再一起出来玩。“或



在甜蜜浪漫的音乐声和欢乐的游戏中，单身男女放开拘束，积极游戏互动。蒋炼 摄

许我们的情缘从此刻就开始了。”张女士羞涩地告诉记者。

“今年，我们和长沙经开区总工会联合起来，为优秀单身青年搭建了一座相识相知、友谊关爱、走向婚姻的桥

梁。目前，已经开展的 3 期活动中，已有近 40 对男女成功牵手。”长沙县总工会相关负责人说，县总工会还将不定期举办极具特色的“缘定星沙”交友联谊专场活动，为单身青年牵线搭桥。

500张门票免费抢 独幕剧《老店新开》周五上演

星沙时报讯(记者 林畅 通讯员 吴翠茹)经典剧目免费看！这一次又有新剧了。昨日，记者获悉，秉承“文化惠民，演艺为民”的宗旨，9 月 7 日(本周五)晚上 7:30，田汉大舞台——雅韵星沙·独幕剧《老店新开》在田汉实验剧场(星沙文化中心)上演。今日启动抢票，500 张门票免费送给市民。

此次活动由中共长沙县委宣传部、长沙县文化体育广播电视局向广大市民推出，独幕剧《老店新开》是国家艺术基金交流推广项目。在该剧中，当代大学毕业生邹鸣回家开店创业，抓住契机与恋人茵玉一道帮助隔壁祖传老店店主李爹(茵玉之父)消释误会与旧怨，让老人接受新观念，发挥老厨艺，以新的经营方式和理念，两家合一，老店新开，李爹最后欣然接受邹鸣为婿。

目前，长沙县文广局官方

微信(wentixingsha)已开通抢票通道，想要看剧的朋友可关注该微信公众号，进入抢票通道。抢票时间截至 9 月 5 日 16:00(演出票抢完即止)。抢票成功，1 小时后方可取票。市民需前往县文化馆四楼取票，联系电话：0731—84010254。取票时间为上午 9:00—12:00，下午 1:30—5:30。

需要注意的是，抢到票但在规定时间内没有领取票的，视同作废。为保证演出效果及剧场秩序，9 月 7 日 19:25 前观众必须入场，1.2 米以下的小朋友不得入内观看演出。



微信二维码
长沙县文广局

拆除违建万余平方米 争取9月底腾地600亩

星沙时报讯(记者 李文婧)

近日，开元东路以北、东九路以东再擂战鼓，长沙县星沙街道、广生塘社区联合县行政执法局、星沙派出所、供电所等部门，对该处 20 余处违章建筑实施拆除，加之此前拆除违建 49 处，共拆除违建面积 1.6 万平方米，随后将启动拆迁工作，预计 9 月底腾退土地 600 亩。

上午 9 时许，在东九路和开元东路交会处，记者看到，木板等材料大量堆放在厂房四周，厂房和生活用房混在一起，私拉乱接等现象较为严重。

“这个违建历史比较久，随时都有垮塌的可能，电线私拉乱接的比较多，存在电起火灾隐患。”星沙街道广生塘社区党总支书记杨均告诉记者。

据了解，星沙街道广生塘社区部分区域早已纳入征地拆迁范围，属于储备土地，一些木材模具、钢结构、预制件的生产经营者和废品收购者等私自搭建工棚，在此地生产经营。而此

次违章建筑总共有 1.6 万平方米，牵涉到 60 多户租赁户。

执法部门在现场围起了警戒线，并在切断了电路后使用挖机对违章建筑进行拆除。执法队员首先对厂房内的产品、设备、家具等进行了搬离，随后动用大型挖掘机对其进行了拆除。在挖机的作业之下，约半小时左右，一处违章建筑就被拆除完毕。

“从 7 月份开始，我们就组织经营者和收购者开了沟通协调会，要求 8 月 13 日之前须搬离，并通过宣传车等方式进行反复告知。”该负责人表示，考虑到这些经营者的实际困难，社区同意其通过主动申请，延迟到 8 月 30 日自行搬离。

经过工作人员的多次走访，8 月，辖区内 40 余处违章建筑已经被经营者自行拆除。8 月 31 日，街道、社区对剩下的 20 余处违章建筑进行拆除。同时，街道和社区还将加大巡查力度，防止出现反弹现象。

多部门联合执法 集中整治无证办学培训机构

星沙时报讯(记者 李文婧 通讯员 宋沙)开学了，培训机构将迎来招生高峰期。从 8 月 30 日起到 9 月底，星沙街道联合县教育局、县行政执法局、县公安消防大队等多部门对辖区无证办学培训机构进行集中整治，进一步规范全县校外培训机构办学行为。

行动前期，星沙街道召开关于无证办学清理工作推进会，对集中整治无证办学进行了部署安排。根据安排，从 8 月 30 日起到 9 月底，星沙街道联合多部门分两组对前期摸排的无证办学机构进行整顿。对符合办学基本条件或整改后能达到办学基本条件的，引导其完成审批手续；对存在较大安全隐患的，由执法部门依法予以取缔。在开展执法工作中，严格落实“四查(证照、教师、生源以及隐患)”工作要求。

记者跟随其中一组来到位于天华路金鹰宾馆 2.3 楼的长沙市新东方培训学校泡泡少儿英语机构，看到不少学生在上

课，还有家长前来咨询。

“你的办学许可证办好了吗？”检查人员请前台工作人员配合检查。该工作人员拿出了其总部办理的办学许可证。对于检查人员提出的经营培训机构需要一证一址，工作人员表示并不知情。检查人员表示，该办学机构面积等基本条件符合要求，但消防并不达标，存在一定的安全隐患。

长沙县行政执法局当即下达了责令停止办学的通知书。“这个培训机构违反了《中华人民共和国民办教育促进法》第十二条，擅自开办民办学校。根据法律应当停止办学。”执法人员告诉记者。随后执法人员对其广告牌进行依法拆除。

检查人员告知该机构工作人员需要整改的情况，并将办证清单详细告知，督促其早日办证。

“对无证办学培训机构的打击，是对培训机构市场的净化。我们将坚决查处无证办学培训机构。”星沙街道相关负责人表示。

注销公告

长沙源宏达房地产咨询有限公司经股东大会决议注销，请各债权人自本公告登报之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。联系人：周慈，联系电话：13080476994。

注销公告

长沙县忠强种植专业合作社

作社经成员大会决议注销，请各债权人自本公告见报之日起 45 日内向本合作社清算组申报债权。联系人：李国强，电话：15173171399。

遗失声明

长沙县君道辅助器具服务站遗失财务专用章、法人黄金检印章各一枚，声明作废。

星城找它拉达搬家

服务周到 安全到家 86806898 周先生