



超越自我 追寻梦想
为亚运健儿加油

上接“天线”下接“地气” 湘湖实验室架科技“金桥”

■记者 王肖君 见习记者 王美琳
通讯员 陈汉峰

深耕希望的田野，萧山农业要走上高质量发展之路，重在科技创新。作为全省唯一的农业生物领域省级实验室，湘湖实验室自去年6月以来，既抓“接天线”的原创研究，也抓“接地气”的科技成果转化，力争集聚和培养一批国际一流人才团队，取得一批国际先进的原创性科研成果。

作为“七星论坛”之一，湘湖实验室积极服务萧山农业企业，积极尝试解决农业领域的一些“卡脖子”的关键核心技术问题。上周，湘湖实验室持续发力，与伟林农业联合组建了“水产育种联合研究中心”。

架起农业科技桥梁

目前，湘湖实验室重点布局现代生物种业创新和绿色健康高效农业两大研究课题，已经组建10多个科研团队，研究方向包括激光农业、昆虫信息素生物合成、淡水水产核心种源创制等。目标是到2025年力争在全基因组选择、基因编辑、生物互作等关键核心技术上，取得“从0到1”的原创性突破。

听起来十分高大上的科研项目，是如何落地服务萧山农业呢？

近段时间，湘湖实验室紧锣密鼓地举办了“让农业插上科技的翅膀”和“农业科技助力共同富裕”两

场活动，先后邀请萧山农业企业负责人、镇村农业负责人、基层农技专家等，走进湘湖实验室，与专家进行面对面交流。

传统农业该插上什么样的科技“翅膀”？不少农业企业和负责人都有自己的诉求。比如杭州德兴蜂业有限公司总经理杨国泉，希望在饲养蜜蜂技术、蜂王浆深加工等方面与湘湖实验室展开合作。益农镇三围村书记周金龙则关注芹菜的种苗如何提高抗病能力，改善口感。

在探讨中，萧山基层畜牧首席专家梁红袒出一个问题：“仿野鸭与普通鸭在肉质上确实有不同，到底区别在哪里，有哪些成分使其区别于其他品种的鸭子，希望专家们通过检测来认定，让萧山本地优质仿野鸭品类获得更好的市场。”

对于这个问题，湘湖实验室邀请来的浙江省农业科学院畜牧所研究员卢立志表示，目前已经采集了野鸭、家鸭、仿野鸭的血液，并对它们之间的基因关系进行测验，预计明年就会有成果。

据悉，目前已有不少萧山农业企业主动与湘湖实验室取得联系，希望进行科技项目上的对接。

“科研方向一定要对准实际，我们深切感受到萧山农业企业对于高端科技的渴求。”湘湖实验室常务副主任杨华表示，实验室将组建团队分批前往萧山各镇村企业，了解科技项目需求，确定下一步重

点攻克方向。

加快农业科技成果转化

“受各方面影响，南美白对虾销售价格有所下滑，我们正在寻求转型，而转型必须依靠科技来更新水产新品种，构建养殖新模式。这个时候，我们遇见了湘湖实验室。”

9月14日，杭州伟林农业开发有限公司负责人王林焕接待了湘湖实验室一行人，他多日紧锁的眉头有些松开了。

为了破解南美白对虾发展之困，他终于抱到一株“大树”——与湘湖实验室联合成立“水产育种联合研究中心”，将专门解决育种问题，提高虾苗养殖过程中的抗病性、抗逆性和生长能力。

签约那天，距离“七星论坛”启动仪式还不到半月，湘湖实验室就与伟林碰撞出了火花。

“高大上的项目假如不能落地，那是没有研究价值的。”杨华一直奉行着科研的需求和问题导向原则。

对此，湘湖实验室生物种业研究院水产方向学科带头人、研究员顾志敏也谈到，这次合作是一次“双向奔赴”，因为企业需要优良虾苗品种，而湘湖实验室需要基地来试验。未来，这个中心将在检测虾苗病毒、大棚设施化养殖模式上作深

入探索，为企业找到化解市场困境的最优解。

激光农业，简单来说，就是利用不同的光波照射，达到粮食增产、果品提质的目的。这也是湘湖实验室的科研项目之一。

今年上半年，我区在明良樱桃基地做了一个小试验，用激光灯对部分樱桃果树进行了照射。照射时长在20天左右，虽然时间不长，但也收到了一定的效果。用激光照射的和未用激光照射的樱桃树相比，果实甜度略有提高。接下来，将继续在激光灯的应用方面进行试验和推广。

目前，湘湖实验室已有百余名优秀人才加盟，运行制度日渐完善，并进入建设发展全面发力、持续突破的“加速期”。

“我们落户萧山，就要优先服务好萧山，努力成为萧山农业科技的首选地，构建一个农业人才的新高地，并把萧山作为成果转化的必选地。”杨华对湘湖实验室未来的发展充满信心：根据初步设想，争取到2025年，实验室全职人员达到350人以上，其中300个是博士。未来，湘湖实验室将在农业科研创新前沿领域勇攀高峰，努力打造成为国际一流的现代农学与生物制造科技创新平台。

聚焦北斗 创新领航



萧山场馆首金诞生

昨日上午，在瓜沥文化体育中心，中国选手孙培原摘得杭州第19届亚运会武术男子长拳项目金牌，这也是在萧山亚运场馆比赛项目中诞生的首枚金牌。（相关报道详见第2版）

记者 范方斌 摄

这3个老旧小区项目获评市级最佳案例和典型案例 落地“新场景” 体现“老味道”

本报讯（记者 新林杰）近日，2022年全市城镇老旧小区改造最佳案例和典型案例评选结果出炉，我区振宁社区获评最佳案例，南江公寓和南门江住宅区、崇化三区老旧小区改造项目获评典型案例。

老旧小区改造如何赋予新功能、展现“老味道”？萧山的“尖子生”们进行了探索。

振宁社区是全区首个省级未来社区，共对下辖宁都花园、宁泰家园、盈兴公寓、生兴路、和谐弄5个老旧小区启动集体改造工作。借鉴未来社区“三化九场景”概念，以邻里、

健康、服务为重点场景进行复合设计，结合宁围特色的“宁聚蓝”智慧治理平台，打造了邻里和谐、数字智慧的小区形象。

比如，通过邻里场景，设置了邻里活动空间、口袋公园、邻里活动室等，营造交往、交融、交心人文氛围；在健康场景中有喜柿健康、宅间健身空间、室内健身空间及慢跑跑；服务场景中则构建了智慧安防系统，依托智慧平台构建“平台+管家”物业服务，设置智慧监控、微型消防站等，形成一个安全安心的社区服务体系。

位于城厢街道的两个项目，都

建造于20世纪八九十年代初期，存在着设施陈旧、停车位不足等老旧小区常见的典型问题。

紧挨亚运场馆的南门江社区（南江公寓、南门江住宅区）除了增设停车位、充电桩、更换路灯杆等设施设备外，还增添文化氛围。社区将原本老旧起皮的墙面重新粉刷，采用图片、漫画、文明标语、励志格言等表现手法，绘制各种不同主题的手绘墙，为老旧建筑穿上“新衣”，让每面墙壁都“说话”，传递着文明、诚信正能量，为杭州亚运会营造良好氛围。

崇化三区则注重“软硬件”双提

升，盘活原先的空地资源，同时以未来社区的营造标准，聚焦“一老一小”服务场景，建成了爱心清廉广场、儿童乐园、健身步道等不同主题的口袋公园，适合老年人在此活动健身和闲聊家常，也吸引了本小区和周边小区的儿童。

下一步，我区将继续坚持党建引领和民生导向，以创建共同富裕最小单元为抓手，联动未来社区建设，重点整治群众最关心的问题，引导广大居民凝聚小区改造共识，破解项目实施过程中的难题，确保改造成果经得起时间检验。

8月份萧山CPI同比下降0.4%

本报讯（记者 王俞楠 通讯员 田贝）近日，国家统计局萧山调查队发布居民消费价格统计数据报告，数据显示，今年8月份，全区CPI同比下降0.4%，环比下降0.1%。

与上年同月相比，食品烟酒价格下降0.1%。其他七大类价格同比“三涨四降”。其中，其他用品和服务价格上涨3.1%，教育和娱乐价格上涨1.7%，医疗保健价格上涨0.5%，交通和通信价格下降2.4%，居住价格下降0.8%，生活用品及服务价格下降0.6%，衣着价格下降0.5%。

与上月相比，8月份，食品烟酒价格环比下降0.3%，影响CPI下降约0.1个百分点。其他七大类价格环比“一涨一平五降”。其中，交通和通信价格上涨0.5%，居住价格持平，其他用品和服务价格下降0.5%，生活用品及服务价格下降0.3%，衣着、教育文化和娱乐价格均下降0.2%，医疗保健价格下降0.1%。

分析认为，8月份居民消费价格指数，主要受到四方面因素的影响：一是受台风、暴雨天气影响，生猪运输渠道不畅，且养殖端压栏惜售、二次育肥情绪高涨，生猪市场供应量不足，猪肉价格上涨6.4%。二是休渔期结束，梭子蟹大量上市，带动虾蟹类价格下降5.4%。三是由于国际油价持续上行，汽、柴油价格分别上涨5.0%和5.2%。四是暑假中后期，文旅市场热度有所减退，飞机票价格下降5.5%，其他旅游价格下降4.2%，旅行社收费价格下降2.3%，电影及演出票价格下降2.2%。

导读

我区启动“南部教育共富”行动