

“海归”回国养虾

高密度养殖南美白对虾在我区争“鲜”量产

□ 陈静怡 记者 朱梦琪

收网、分拣、称重、打包、装车……从江南花都产业园的常州沙漠农夫水产科技有限公司室内养殖基地出发，到中吴宾馆缤纷全日餐厅后厨，一尾尾晶莹剔透、活蹦乱跳的南美白对虾“变身”为食客餐盘中肥美的刺身，只需要50分钟。



水循环处理系统

科技赋能 南美白对虾“游”上武进餐桌

壳薄体肥、肉质鲜美的南美白对虾从来都是生鲜市场的“热宠”。2020年12月，以浙江金华小伙葛国栋为代表的4名毕业于以色列本·古里安大学的硕博士生意识到长江禁渔禁捕背景下水产养殖业将迎来新机遇，在中以常州创新园的招引下，来到武进合伙成立了常州沙漠农夫水产科技有限公司。“2021年4月厂房落成，6月完成设备调试，正式启动南美白对虾养殖，其间无数次调整试错，甚至经历5次‘团灭’，才有了今天的成果。”提及这两年的经历，沙漠农夫总经理葛国栋很是感慨。

养虾两年，南美白对虾在武进实现高密度养殖。“目前，首批1000公斤南美白对虾已成功出货，计划下个月在我司现有的4个养殖池、约1000平方米的水域中进行投苗，预计到11月底每月产量将稳定在5吨。”葛国栋向记者透露。

“海归”养虾，用创新科技赋能产业，为提质发展装上“加速器”。“我们将引进以色列的独特水处理工艺和现代农业技术——超高密度水产养殖与水肥一体化相结合，有针对性地设计了一套现代化循环水对虾养殖系统，独创生物质循环技术，一方面依托养殖池底部的特

殊管道进行物流过滤，将水体中的固体废物收集，另一方面通过接种了硝化菌的MBBR（移动床生物膜反应器）将溶解于水的氨氮和亚硝酸盐等有害物质分解，达标后再回流至养殖池，采用生物工程技术重新利用，从源头杜绝养殖尾水对环境的污染。”葛国栋介绍，该技术具有不受自然条件影响、成本低廉、管理方便、反季养殖等优势，不仅实现了一年四季不间断出产对虾，而且使养殖密度进一步提高。目前沙漠农夫南美白对虾养殖密度已达传统养殖20倍左右。

园区扶持 驱动新兴产业绿色高效发展

“这两年来，沙漠农夫创业团队感受最深的便是不离不弃的‘陪伴’。给我们技术试错增强底气的，是中以常州创新园的惠企政策、人才政策和武进优质的营商环境。”葛国栋坦言，武进优质的营商环境和针对高层次人才的创业优惠政策，使他们坚定了扎根武进的决心。

“这两年，园区不断提供政策支持，还引荐我们申报了‘龙城英才计划’，推荐我们的项目‘工厂化高密度南美白对虾生态智能养殖’申报2021年常州市农业农村发展扶持项目，均成功入选并得到了相应的资金支持，将科技创新‘关键变量’转化为‘最大增量’。”葛国栋说。

近年来，依托中以常州创新

园，我区不断推进与以色列的创新协作。中以常州创新园持续发挥平台作用，加快构建创新格局，积极推动新兴产业孵化发展。园区精准对接企业需求，强化对企科技支撑，围绕高新技术产业提质、扩量、增效，着力推进各个项目的研发产出率、技术转化率、成果落地率。今年4月，沙漠农夫在园区的推动下，与以色列相关公司在杀菌消毒设备上达成新一轮合作。

探索实践以色列创新技术中国化的步伐还在继续。下一步，沙漠农夫将在做好量产销售的同时保持技术更新迭代，丰富产品种类，并加强与以色列方面的技术合作，为产业创新发展装上“推进器”，进一步探索绿色高效解决方案。

牛塘镇投入800余万元 推进白家社区长虹花苑片区综合整治

本报讯（记者 吴梦婷）白家社区长虹花苑片区是牛塘镇最早的安置小区。由于人员复杂、群租房较多等原因，长效管理中长期存在堵点、难点、痛点。为此，牛塘镇投入800余万元，于近日启动长虹花苑片区综合整治试点工程，全面改善环境面貌，提升居民生活品质。目前，该工程进度已过30%，预计9月底完工。

量线、划位……走进长虹花苑，停车序化整治工作率先展开。经过改造，片区整体将新增机动车位811个、非机动车位804个，其中还有12个新能源汽车专用停车位。“晚上回家兜兜转转一大圈，总是找不到停车位；早起上班，乱停的车辆堵住路，让人急得直

跺脚。”在这住了10多年的霍益明坦言不便。此前，技防安保监控也并未实现全覆盖，在片区内发生剐蹭后很难找到肇事者。这些问题长期困扰着4300余名居民，工程的实施无疑为他们带来了福音。

“长虹花苑片区占地约为23万平方米，分布着56幢居民楼，还有不少商铺。虽然‘微改造’‘微整治’项目不断，但始终无法根治‘症结’。”牛塘镇党委委员邵助介绍，为解决包含“停车难”在内的一系列问题，镇、社区两级在挖掘“有限空间”上下功夫，精心编制了片区综合整治试点方案，内容涵盖规划建设停车位、改善公共绿化、完善安防技防设施等。7月初，该

镇相关部门负责人、社区工作人员、人大代表、政协委员、商户居民代表等齐聚社区援法议事堂就方案进行商讨，整个流程通过直播向社会公开。后期民意调查显示，支持率超过85%。

为保证整治顺利推进，牛塘镇还成立了工作专班，由镇政法和社会综合治理局牵头，派出所、综合行政执法局、交警中队、消防中队等配合参与，共同完成社会治安重点片区整治、平安小区打造、老旧小区改造、物业服务升级等多项任务。同时，依托全域网格机制，物业、党员志愿者等多方力量协同开展基层治理工作，保证项目顺利推进，并巩固试点成果、推进长效管理。

湟里镇专项整治 空中线缆

本报讯（徐兴磊 记者 朱梦琪）8月19日—21日，湟里镇建设局牵头，联合镇综合行政执法局以及电信、移动、联通、广电四大运营商，组织专班人员力量针对镇域空中线缆开展专项整治行动，盘踞头顶的“空中蜘蛛网”逐渐消失，亮出美丽的“天际线”。

按“先勘察、后整治”原则，本次专项整治主要针对镇区主次干道、农贸市场、学校医院、老旧小区等重点区域的空中线缆情况进行实地勘察摸底，同时加强与线缆所属单位沟通，对低挂垂落、散乱无序、断落损坏等影响美观和存在安全隐患的各类空中线缆采取梳理、捆扎、入管、入地、贴

墙等方式，进行排查、整理和改造，对私拉乱接的线缆进行拆除。

值得一提的是，湟里镇综合行政执法局3名工作人员都拥有特种作业操作证（电工证），能熟练操作高空作业登高车，在做好安全绝缘防护和防中暑措施的前提下开展工作。据统计，该镇目前已排查、整改设置不规范的空中线缆290余处，清理废旧线缆千余根，拆除老旧破损电箱53个，捆扎线缆5700余米，出动高空作业登高车67车次。下一步，湟里镇将继续联合多部门加强动态巡查，持续加大整治力度，全面整治空中线缆乱象，美化镇域环境，打造湟里无“线”好风光。