

# 有颗“导演心” 做着“水产梦”

## 00后上海小伙在崇明 乐当“少塘主”

三十七八摄氏度的高温，烈日烘烤下，崇明的田间地头，热得发烫。

当记者来到河蟹科技小院时，上海海洋大学水产与生命学院硕士研究生周志杰还在塘里忙碌。见有来客，也做完了手头事，他麻溜地从塘里爬上来，利落地卸去下水裤，换上拖鞋，俨然是位“老手”了，“这儿穿拖鞋最方便干活了，穿着板鞋，别说装样子，就连路都不好走”。



周志杰放下地笼捕捉实验对象 本报记者 徐程 摄

和半个月前相比，打理了胡须的周志杰看上去清秀了不少——那次，头发蓬松、胡子拉碴的他站在跟前，任谁也不敢相信这是位00后上海小伙。周志杰微微一笑，道出原因：“前两天回家了。”

做“少塘主”的日子，其实挺单一的。夏天太阳升起得早，周志杰每天6时就起床了，差不多6时30分，换上下水裤，就得开始调水质、打除草剂、测数据，这一忙碌就得奔着9时去了。稍事休息，他会和同伴们在学习室读文献，补理论知识。吃过午饭，正是太阳最毒辣的时候，小伙子还得钻进塘里忙活一小会儿。到下午4时30分，又开始投喂饲料、开增氧机……忙起来，得到晚上六七时才能“上岸”。

谁都不敢想象，眼前这位经验老到的“水产人”，曾经的梦想是当导演！高中时，就读于上海市控江中学的周志杰选择了艺考——中央戏剧学院导演系。“5000多人报考，最后进入‘三试’的也就约60名，我是其中一位。”他有些“小得意”。不过很遗憾，他没能继续一步。那会儿已经是4月了，来不及多想，他投入紧张的复习，高考后报考了上海海洋大学的水产养殖专业。

“无论是艺考，还是报考水产专业，父母都很支持我，让我放手去追逐自己喜欢的事。”周志杰说，自己从小就喜欢养小动物，家里曾养过一大缸鱼儿。

他没放弃自己的“导演心”，进入大学后就加入了话剧社。2021年，他参与的大师剧《朱元鼎》在上海市大学生话剧节长剧组中，斩获一等奖。“剧里有句台词，让我感触很深，‘胸怀水养情，奉献为渔民’。”周志杰告诉记者，话剧社的经历，更让他意识到水产专业的意义。那一刻，“导演心”“水产梦”交织在了一起。

如今，这位“少塘主”正开展“4个特色品系在成蟹阶段的养殖性能比较”实验，每天过得忙碌而充实。“夏天最关键的是保草，水草是不耐高温的，这种天气很容易死亡，而水草的好坏是大闸蟹质量的关键。”他说，河蟹科技小院里，还住着一对养殖户，平时遇到问题会向年轻人请教，而“少塘主”们也从养殖户身上学到了很多课本里不会教的经验。

近50亩的池塘四周分散，步行需要时间。为了“争分夺秒”，基地里的电动车、三轮车就成为大家的交通工具。“第一次开三轮车，我就掉沟里了。一个人坐在小院门口，等着大伙儿回来才把三轮车抬上来。”周志杰回忆，“现在已经超熟练了。”不光是学会骑三轮车，在河蟹科技小院这几年，他还学会了修灯、接电线、插秧，甚至缝衣服！

“陪家里人的时间少了，很少有上海孩子像我这样的。从过年到现在，回家的次数一只手数得过来。”他叹了口气说道。不过，当他把自己参与培育的“白玉蟹”带回家给父母品尝时，还是能看到爸爸妈妈眼中的骄傲。

崇明区科委党组书记张旭日表示，懂农业、有技术、爱农村，95后、00后的一批年轻大学毕业生，在上海海洋大学吴旭干等专家教授的引领下，逐步迈入崇明乡村振兴的“C位”。为促进崇明河蟹产业科技的发展，崇明区科委、区科协通过搭建河蟹科技小院这种科技载体，培育了一批接地气年轻技术专家队伍。崇明世界级生态岛的建设也更需大批有知识、有能力的年轻人，以青春为笔墨，在广袤田野上勾勒出崇明现代农业发展的新图景。

过几天，台风要来了，“少塘主”倒是一点儿也不担心，“科技小院基础设施很棒，我们有信心养大蟹、养好蟹。” 本报记者 郗阳

各种优质本地水果汇聚一堂，“乡土有约”2024年夏季优质果品推介会昨天在沪举行。市林业总站介绍，今年桃、梨、葡萄等成熟期较去年推迟约一周，但随着出梅后的持续晴热天气，果品加速积累糖分，因此甜蜜依旧。



火龙果的“近亲”——“黄龙果” 金旻矣 摄

### 30叶片片 挂一个果

在推介会现场，一些“明星品种”仍是大家关注的对象。上海仓桥水晶梨专业合作社带来的仓桥水晶梨皮薄汁多，虽然个头小，但口感细腻、糖分高。其中的“早生新水”品种在全国早熟梨等级标准研讨暨优质产品擂台赛上，在南方15个省市114个样品中获总分第二名。

“今年是梨的‘小年’，出梅后高温天气多，梨的个头较小，但甜度能达12度至13度，口感仍很鲜甜。”合作社理事长钱培华说，“水晶梨的奥秘，一在于实施‘计划生育’，普通梨树每棵能结果200—300个，但水晶梨按30叶片片挂一个果的标准，每棵树都要控制挂果量在80个以内，这样才能更好地输送养分，让梨更甜。二在于‘饮食不同’，水晶梨施的是钾肥，虽然价格更高，但能让甜度增加。”

精心“养育”的水晶梨，很受市场的青睐，2015年就“论斤卖”变为“论个卖”，还曾远销中国香港等地，为上海水果打响知名度。如今，合作社已经有22位股东，每户生产的水晶梨都用统一标准、统一包装。

钱培华还透露，近年来合作社推出了“梨树认养”项目，市民花880元即可认养一棵梨树，不仅每年可以收获100个梨和两箱葡萄，还能在成熟季体验采摘的乐趣。

### 黄龙果虽贵 但销路好

推介会上还有一些小众的“后起之秀”，比如，火龙果的“近亲”——果皮为黄色的“黄龙果”，令人颇感新奇。切开后，里面的果肉是白色的，口感酸甜软糯。

来自金山吕巷绿田蔬果的销售人员陆诗佳表示，黄龙果比红色的火龙果糖分低，入口稍有些荔枝味，虽然价格更贵，但销路

## 本地『当红水果』成熟略迟香甜依旧

『乡土有约』水果推介会为沪郊果农和市民搭建交流平台

很好。“我们从2014年开始种黄龙果，目前约有5亩，35元一斤。产量不是很大，因此目前大部分通过微信订购，也有视频号和微店。”她说。

除了黄龙果，这家果园还有“双色果”“粉色果”和“红水晶”。双色火龙果中的果肉也是粉白双色相拼，“颜值”很高。“红水晶”则个头较小，但果肉口感像果冻，入口即化。

### 成熟虽晚 但甜度较高

记者获悉，今年的“乡土有约”将陆续推出果品公园集市、林果知识大百科、精品林果旅游线路发布、生产和营销平台对接、果品品鉴会等活动，为市民、企事业单位和果农搭建面对面交流的平台，倡导“吃在当地，食在当季”。此外，今年活动还邀请了安徽六安和福建三明推介当地林产品，用实际行动支持革命老区振兴发展，探索构建多层次、宽范围的区域合作体系。

上海市林业总站表示，受天气影响，今年本市主栽桃、梨等早熟品种的成熟期较去年推迟约一周。梨因春季花期低温预计减产20%左右，桃、葡萄和柑橘产量预计和去年基本持平，全年果品总产量预计近18万吨。不过，出梅后晴热天气持续，果品加速糖分积累，甜度口感升级。

目前，深受市民喜爱的葡萄品种夏黑、京蜜、日光红已上市，网红品种阳光玫瑰、妮娜皇后、浪漫红颜也将登场，葡萄销售期可一直延续到10月。梨的早熟品种早生新水、苏翠1号等7月中旬已上市，翠冠梨也将进入采摘旺季，可一直销售至8月底。水蜜桃品种大团蜜露、湖景蜜露、新凤蜜露等正处采摘旺季，预计8月初结束。奉贤黄桃“锦”字系列（锦香、锦圆、锦绣、锦花等）即将大量上市，预计可持续至8月底。金山蟠桃正当季，销售期预计持续到8月上旬。

本报记者 金旻矣

## 上海市第一人民医院成立眼内液检测中心

### 一滴眼内液可测多种眼病

本报讯（记者 左妍）上海市第一人民医院日前揭牌成立国家眼部疾病临床医学研究中心眼内液检测中心。该检测中心依托国家眼部疾病临床医学研究中心，由检验医学中心筹备建设。成立后的眼内液检测中心将全面提升眼部疾病的实验室诊断水平，特别是葡萄膜炎的精准诊疗。

眼内液是眼部微环境的组成部分，包括房水、玻璃体、泪液等成分。通过检测眼内液中的炎症因子、特异性抗体、细菌、真菌、病毒、肿瘤细胞等，可真实反映眼内病变，为临床提供眼内局部病原学、免疫学等

信息，有助于快速查找病因，精准诊疗。但由于眼内液量微和检测技术的局限性，目前国内常规开展眼内液检测的临床实验室较少。

上海市第一人民医院副院长、眼科中心主任孙晓东教授表示，市一医院是国家眼部

疾病临床医学研究中心挂靠单位，同时拥有强大的检验医学中心，在建立眼内液检测中心上拥有“天然优势”。眼内液检测的发展将极大助力眼底病的精准诊疗，并有望形成标准化的眼内液采集、运送、检测“市一模式”，服务更多患者。医院检验医学中心通

过引进新技术、优化检测方案、建立标准化流程，不断攻克眼内液量微的检测难点，开设了7大类70余项眼内液检测项目。目前仅需150微升眼内液，即可检测出几十余项实验室指标。

未来，眼内液检测中心将持续引进并研发微量检测新技术、开展新项目，逐步建立自身免疫相关性眼病、遗传及代谢性眼病等的整体实验室诊断解决方案，全面提升实验室诊断服务眼部疾病诊疗的能力，将眼内液检测服务以更便捷的方式辐射整个上海乃至华东地区。