



冬桃结出“致富果”

——亭湖区科协“村会合作”助力冬桃产业发展侧记

□陈琪 记者 左其慧 朱雷成

夏日的月青冬桃基地内一片葱郁翠绿，株株枝壮叶绿的桃树上挂满了套袋的冬桃，微风过处，空气中流淌着淡淡的果香。

月青冬桃产业园位于亭湖区南洋镇月青村。2013年，该村流转土地2000余亩，广泛种植桃、葡萄、草莓、梨等水果。在桃产业发展过程中，由于常规技术种植，桃产量不高、果型不好，直接影响了村民致富奔小康的积极性。“虽然我们不断摸索，但一直没有找到好的经验。”采访中，月青村党总支书记房付君介绍，在助力乡村振兴行动中，亭湖区科协组织技术专家走进田间地头，把脉问诊，发挥科技人才优势，现场测土，指导种植户采取套袋种植，大大提升了桃子的品相和口感，增加了市场竞争力。如今月青的冬桃走出盐城，成为北、上、广等一线城市市民青睐的果品。

桃曾我省第一大水果之誉，也是产业富民的“致富果”。在积极贯彻落实开展

“村会合作”，助力乡村振兴行动中，亭湖区科协精心构思，精准谋划，以基地为载体，针对冬桃种植中存在的长势欠佳、挂果数量不理想等问题，推广高枝嫁接、桃园人工生草、病虫害绿色防控等新技术，对果品进行技术指导，助力产业升级。与此同时，帮助果农成功注册了“亭甜”“亭悦”“亭香”等“亭”字辈冬桃、葡萄等商标，推动了产业的快速发展，如今甜脆的冬桃已成为当地村民的“致富果”。

“好技术才有好产品，好产品才有好销路，才能让农民的腰包不断‘鼓起来’，才能助力乡村振兴。”盐城农达科技有限公司总经理仇春辉感慨地说，“多亏了亭湖区科协的专家技术指导，提升了月青桃子的品质，增加了市场的知名度和美誉度。为了扩大桃品销路，亭湖区科协还利用自身的资源优势，积极扶持农村电商发展，搭建农产品销售平台，带动了农产品销售，增加了农民收入。”

“冬桃的广泛种植，使基地桃子采摘期

从5月拉长到10月，不但满足市场的需求，还能满足市民观光、休闲和采摘体验，具有很好的经济效益和社会效益。”亭湖区科协相关工作人员介绍，为认真贯彻乡村振兴战略，科协将不定期开展冬桃种植技术提升和推广工作，促进月青村冬桃产业进一步提档升级，科技赋能桃产业高质量发展，引领现代农业发展，促进产业兴旺，助力乡村振兴。

据悉，亭湖区科协将从三个方面加强与基地的合作：引进实用技术，培育乡土人才。创建冬桃种植宣传示范基地，邀请相关专家通过授课、现场指导、网络培训等形式，普及相关技术，培育有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质新型职业农民，激发创新创业活力；完善科普设施，提升科学素质。根据月青村的实际情况，帮助月青村完善科普设施，并依托科普系列活动品牌，

积极开展丰富多彩的科普活动，提高科学文化素养，建立符合产业特点、满足村民精神文化需求的科普工作新局面；党建引领合作，助力乡村振兴。通过党建活动，共同夯实基层基础。邀请相关专家，针对冬桃长势、挂果情况等问题，提供技术帮助，提高产量、提升品质。组织专家对农户、乡土人才开展技术培训和咨询，加快高产高效技术的推广普及步伐。

冬桃产业的不断壮大，为周边群众带来了就业机会，有力带动了村民增收致富。今年65岁的吴新平老人在月青桃园帮工已有几个年头，她一边料理家务事，一边在园里做些套袋、除草等杂活，每年收入3万多元。老人说，像她这样就近打工的农民有10余人。围绕桃产业，做足“桃文章”，无疑成为亭湖区科协实施“村会合作”，助力乡村振兴的一条好路径。

全市科协系统村会合作，助力乡村振兴行动·亭湖篇

新闻速递

盐城市、泰州市药学会 交流工作经验开拓视野

本报讯(陈爱年)日前，盐城市药学会和泰州市药学会工作交流会在泰州召开。盐城市药学会理事长刘永前，泰州市药学会理事长陈关华出席会议并讲话。来自盐城市、泰州市部分医疗机构的药学人员30余人参加了会议。

两市药学会分别介绍了近年来学会工作经验、亮点，相互启迪工作思路、开拓工作视野。会议还分享了“医院信息系统助力抗菌药物管理”“以专业规范贯穿药理学

科建设始终”专题报告。

会议对学会今后的工作提出了要求。一是强化党建引领，坚持以人民为中心的服务理念，当好药学工作者的“娘家”；二是提升学术活动层次，立足基层，面向乡村，提高基层药学服务能力；三是践行科普惠民，让药学科普知识“飞入寻常百姓家”，确保公众用药安全有效；四是加强多方面的交流和合作，增进和传承友谊，合力为百姓的健康和地方经济的发展贡献智慧和力量。

建湖县科协 组织参加智能手机运用大赛

本报讯(费凯)日前，建湖县科协组织3名老年人代表盐城市参加首届江苏省老年人智能手机运用大赛。

科技改变生活，智能手机给生活带来翻天覆地的变化，如叫外卖、在线缴费、网上挂号等都已成为生活日常一个重要部分。但这些操作对不会使用智能设备的老年人来说，却成了“拦路虎”。为消除老年人“数字鸿沟”，提升他们的生活幸福感，省科协、省工信

厅、省民政厅举办了首届江苏省老年人智能手机运用大赛。此次比赛使用“腾讯会议”系统进行线上比赛，分必答题、抢答题、实操题、风险题四个环节。参赛队员通过视频连线与主赛场互动，并与现场专家分享智能时代老人遇到的“困扰”。

通过比赛，老年人在提高自己竞赛能力的同时，还能“以赛促学”，让更多老年人掌握智能手机的应用，紧跟时代步伐。

厅、省民政厅举办了首届江苏省老年人智能手机运用大赛。此次比赛使用“腾讯会议”系统进行线上比赛，分必答题、抢答题、实操题、风险题四个环节。参赛队员通过视频连线与主赛场互动，并与现场专家分享智能时代老人遇到的“困扰”。

通过比赛，老年人在提高自己竞赛能力的同时，还能“以赛促学”，让更多老年人掌握智能手机的应用，紧跟时代步伐。

大丰区科协 反诈科普宣传进乡村

本报讯(沈莉莉)为进一步提升群众法律意识，增强法制观念，预防电信诈骗，增强群众的风险防范意识，防控金融风险，7月12日上午，大丰区科协在“村会合作”结对村——大丰区南阳镇城乡开展反诈科普智慧助老等活动。现场邀请大丰区反诈中心警官作防范电信网络诈骗专题讲座、司法局现场普法互动咨询。

讲座中，林警官结合多年的工作经验，从典型网络诈骗的概念现状和新型诈骗为何难以侦破的困境做了深入剖析，用近些年的典型诈骗案例向群众阐述了当前电信网络诈骗犯罪特点，重点从网络刷单、冒充电商客服、杀猪盘类、虚假征信类、冒充熟人等方面揭露骗子的伎俩和手段，从安全用卡、科

学理财以及手机、电脑、微信的正确使用，向大家讲述防骗要点以及被骗后的补救方法。

活动中，科技工作者通过张贴宣传资料、发放宣传资料等方式，向群众普及、宣传和解答了智能手机操作技能、有关法律援助等与群众生活息息相关的科普知识，使老年人对此类相关知识有了进一步了解，提高了老年人识骗和防骗能力。

活动中，共发放科普宣传册500余册，现场接受群众法律咨询30余人次。“我们要把领到的法制宣传资料向周围的人群广泛宣传，让更多人能提高自我防范意识，增强法制观念，做知法、守法好公民。”现场，群众纷纷表示。



图为“防范电信网络诈骗”反诈专题活动现场。

沈莉莉 摄

盐都区科协评审创新创业大赛项目

本报讯(颜颢)为进一步做好参加2022年“科创江苏”创新创业大赛(盐城赛区)的相关工作，认真抓好项目质量关，竭力向市推送成长性好、富有创意、符合市主导产业发展方向的参赛项目，7月9日，盐都区科协专门组织专家组对项目进行

最后评审。本次评审会邀请市内3位知名专家，从团队建设、项目的创新型、实用性和可行性以及项目预期成果等方面，对15个优秀项目进行再次点评和指导，最终遴选出3个具有一定竞争力的项目。

5月份，盐都区科协收到市科协《关于组织开展2022年“科创江苏”创新创业大赛(盐城赛区)的通知》后，就通过发文、微信群发布、电话沟通等方式，广泛发动，扎实推进，严格对照参赛对象及资格、竞赛领域及分类等方面的要求，共征集了32个

参赛项目，邀请“双创”导师、技术转移机构负责人等专家通过线上评审，初筛出15个项目入围第二轮评审。

据悉，盐都区科协将对入围项目，继续对优秀参赛项目加强跟踪指导，确保参赛项目在省、市竞赛中取得好的成绩。

科技创新 逐梦未来

——记立铠精密科技(盐城)有限公司前瞻研发科技创新团队

□董巧云 记者 左其慧 朱雷成

“精密加工用到的铝合金来自电解铝，电解铝一直被贴上高耗能、高碳排的标签。据相关数据显示，一吨电解铝大约会带来15.8吨碳排放。通过导入固态铝屑回收技术，碳排放量仅是以前的二十五分之一……”听说记者采访，立铠精密科技(盐城)有限公司高级工程师董志毅、经理谢大成一边为我们让座沏茶，一边与我们亲切交流。

董志毅、谢大成是前瞻研发科技创新团队中的两名年轻成员，睿智、博学，又不失谦逊。我们的采访也随着翻卷的叶片慢慢铺开。

依托于立铠精密科技(盐城)有限公司而成立的前瞻研发科技创新团队，是我市一支年轻的科研队伍，平均年龄仅40岁左右。在现有7人团队成员中，博士1人，硕士6人。主要负责公司前瞻性新技术开发、新技术推广、疑难问题解决、新客户开发等技术工作。具体涉及仿真和新材料开发、机械加工、材料和表面处理、污水处理和环保前沿技术研发。

“以新型钛合金加工工艺为例，钛合金材料由于其熔点高、比强度大、耐腐蚀性强，而且具有良好的生物相容性、安全无毒，因此在航天、航海、生物医疗上有大量应用。

但由于其加工难度高、表面处理工艺复杂，因此在3C工业上难以大批量应用。”据团队负责人张鸿介绍，团队开发了新型超声冷却加工工艺、微量润滑工艺、微粉喷砂工艺、阳极氧化工艺、OLEO防指纹工艺，有效解决了钛合金加工难、表面处理难的问题。

近年来，创新团队在张鸿的带领下，取得了一系列丰硕的科研成果。开发了新型消费性电子外观件用铝合金材料，在保持高强韧性的同时保持良好的阳极氧化效果，用强化后的6系铝合金代替了7系，并获得了很好的经济效益；针对阳极氧化粗化液再生处理系统，解决了现有技术设计中不合理部分；针对机加工过程保护问题，开发了新型保护胶体和混合胶比例检测方法，使得保护胶体不仅能够有效地保护附着物，而且不容易发生变性，降低了在附着物上形成残胶的几率，便于保护胶体的剥离……

在读博士张鸿是团队负责人，也是苏州大学有机化学专业的高才生。拥有17年的材料化学研究经验，在日本、美国等国内外一流电子制造企业从事一线材料开发，深刻理解电子行业对材料的诉求和发展趋势。近年来，他深入把握行业痛点，深入研究，成功攻克了若干行业内的技术难题，前瞻性地规划和布局国内材料产业链，

取得较好的经济效益。

俗话说，空无一物的袋子立不起来。面对日新月异的时代，团队成员自觉投身“学海”，像海绵吸水一样增长知识，日积月累、厚积薄发，不断丰富专业知识。目前团队已经申请国内外专利20多项。

作为团队主要研发人员的党卫东博士，毕业于法国贡比涅技术大学机械工程专业，多次参加国际学术会议并发表学术论文10余篇。参与国家级项目“高品质模具钢材料关键技术开发”、“十三五”国家重点研发计划项目“高性能工模具钢及应用”，试制成功首块国产大型预硬化塑料模具钢模块并顺利在宝钢特钢产业化，研发了系列热作模具钢产品并实现产业化，研发产品被国内知名压铸模具企业采购用于替代进口。

“立铠精密通过与立讯母公司高频沟通、大量阅读消化行业标杆企业的可持续发展报告，积极配合第三方认证机构，在全公司范围内按照ISO14064标准进行碳排查，协助ESG部门推进绿色能源、储能项目、零碳工厂的试点建设。”董志毅对推进公司的可持续发展工作热情饱满，应对气候变化已经成为全球热门议题，并配合国家的碳达峰、碳中和方针。“在全球气候变暖的趋势下，水已经成为越来越稀缺的资源，团队通过无数次的实验验证后，

中水回用技术已经取得突破性成效，新技术的导入使立铠科技在同行业中处于“领头羊”位置。”

“很荣幸能加入科技创新团队，在这样一个有梦想的团队里，不仅感受到团队对科技热爱，更让我深深体会到创新的力量。”80后的化学工程硕士谢大成是台湾人。近一年他在研项目为阳极智能化生产，此项目为突破原有加工型企业对技术人员依赖，让智能化程式在生产中占有更加重要的主导作用。通过目标导入各种自动化设备和系统，改变原有的3C制造模式，使得生产极大地降低了对人的经验的依赖性，使得良率不会由于人的流失或者失误而受到较大影响；极大地提高了生产效率，同时将降低重工业、污染类化学药剂的使用量大幅降低，增加了对环境的保护。

“积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也”。今年是党的二十大胜利召开之年，也是“十四五”开局之年。面对未来，前瞻研发科技创新团队将以更加昂扬的奋斗姿态逐梦科技，绽放芳华，为企业的高质量发展插上科技腾飞的翅膀。

创新团队



7月以来一直持续高温，为了给客户营造一个温馨凉爽的加油环境，中石油盐城分公司东台交通加油站开展“加油送冷饮”活动，现场加满35升汽油，即赠送现榨冰镇西瓜汁一杯，赢得了客户的一致好评。 程子谦 杨桂兰 摄

科普小常识

绿肥种植技术

绿肥是什么?

绿肥指直接或堆沤后施入土壤用作肥料的栽培或野生的绿色植物体，它不是传统意义上的肥料，而是利用植物生长过程产生的部分或所有绿色体或根茬，直接或间接用作肥料来促进植物生长，改善土壤环境。

我市发展绿肥的历史?

绿肥作物是提供作物肥源和培肥土壤的作物，在盐城市一直有应用。清光绪九年(1883年)，引种金花菜，8月中旬播种，耕田时翻压于土下，腐烂后肥效甚高。民国时期，沿海垦区10%的面积种植金花菜。1959年，示范种植苕子，至1961年，全市苕子种植730多万平方米。

绿肥种植如何达到高产呢?

想要绿肥高产，要抓住关键环节。关键环节一：播种。适期早播是夺取高产的基础，播种一般在9月中旬，最迟在10月上旬，否则冬前生长量小，抗寒性差，影响春发。水稻收获后，及时开沟“三沟”，播种后遇干旱天气，灌一次“跑马水”。采取撒播或条播的播种方法：播种量一般在3.5-4.0公斤/亩。

来，扩麦挤绿，以油代绿，绿肥面积不断下降。目前，绿肥种植主要为粮饲、粮经兼用型的品种，如蚕豆、油菜等。

关键环节二：施肥。有别于其他作物，绿肥种植是以获得较高的生物量为目标的。绿肥种植施肥原则是增施磷肥、补施氮肥，用小肥换大肥。基肥亩施过磷酸钙20-25公斤，追肥亩施尿素2.5公斤，以达到“以磷增氮、以氮促苗”的效果，明显提高绿肥鲜草产量。

徐汉亿