

浙江大学湖州市南太湖现代农业科技推广中心

工作简报

2019 年第 8 期（总第 20 期）

<http://www.zjuagri.net/>

2019 年 9 月 1 日



目 录

一、南太湖农推中心与白山市农业农村局签订合作协议.....	1
二、8 月份市级产业联盟动态.....	2
三、8 月份县区分联盟动态.....	11

南太湖农推中心与白山市农业农村局签订合作协议

8月5日，浙江大学湖州市南太湖现代农业科技推广中心与白山市农业农村局在湖州市-白山市对口合作工作座谈会上签订了战略合作协议，这标志着“1+1+N”新型农推模式将走出湖州，在白山市大放光彩。此次签约在湖州市与白山市深化合作、优势互补，携手开创共赢发展新局面的背景下推动产生；通过借助发挥浙江大学湖州市现代农业产学研联盟的科技及人才优势，依托长白山生态大健康产业优势和资源禀赋，助推“中国绿色有机谷·长白山森林食药城”建设，促进白山市现代农业产业绿色发展。

签约期间，南太湖农推中心主任徐海圣教授等一行在白山市农业农村局宿进文主任及农技推广站修凤鹏站长的陪同下前往靖宇县、浑江区、抚松县等，实地考察了白山特色种植园、冷水鱼养殖基地、人参种植基地、灵芝仿野生种植基地、林蛙生态繁育基地以及白山市人力资源和社会保障公共实训基地，详细了解白山市农业发展和技术需求状况，以便选择相应农技专家择时前来服务与指导。最后徐海圣主任一行来到了白山市农业技术推广站，就建立双方联络会商机制及专家办公条件和生活保障等方面与白山市农业农村局范传福局长进行了沟通和交流。

8 月份市级产业联盟动态

8 月份，花卉苗木、粮油等产业联盟召开了年度第二次工作例会，笋竹产业联盟组织外出考察学习活动，茶叶产业联盟为湖州市第二届农业职业技能比赛暨 2019 年湖州市茶艺师技能大赛提供技术支持，蔬菜、水果等产业联盟举办了专题培训会。另有多个联盟省市专家在湖结对村、企业、合作社等基地指导主体生产，解决疑难病害，开展试验项目。

（一）蔬菜产业联盟

8 月 20 日，蔬菜产业联盟与湖州市农作物技术推广站联合在湖州召开全市草莓优质安全栽培技术培训会议，全市农业部门、蔬菜技术人员及草莓重点产区和园区负责人、草莓种植大户共 60 多人参加。会议邀请建德市农业农村局童英富研究员系统讲解了草莓的主要品种及生长特性、育苗技术、土壤消毒技术、草莓栽培及植株管理技术、病虫害防治技术等，并与学员互动交流，当面解答了草莓开花期间如何防病、低温多雨季节如何进行大棚管理、如何防止低温期的小果和僵果等技术疑难问题。草莓是当前我市经济效益较好的重要作物，对农业增效、农民增收作用显著。当前正值草莓种植之前的准备期，此次培训对提高湖州草莓生产技术水平以及草莓病虫害科学防治技术具有重要指导意义，为草莓质量安全生产提供技术保障，将有力推进我市草莓产业的高质量发展。

（二）水产产业联盟

8 月 5 日上午，水产产业联盟专家沈乃峰、劳顺健，冒着夏季高温，赴南浔区善琏镇、双林镇种养殖主体开展“三服务”活动，现场指导渔业生产。在善琏镇港南村青虾养殖户钱建红处，专家详细询问

了“太湖 2 号”新品种的生长和苗种繁育情况，查看了青虾的形态特征，并对目前正在进行的商品虾养殖阶段的苗种放养，提出适当降低密度等建议。为提高青虾生长性能，该养殖户在联盟专家的帮助下，去年底从中国淡水渔业研究中心宜兴试验基地引进“太湖 2 号”新品种冬季种虾 50 公斤，经过半年的养殖，生产繁育亲本 100 公斤，已繁育虾苗 500 公斤，实际生产表明该新品种具有良好的生长性能。在南浔七星桥村浔稻生态农业有限公司，专家与村主任和公司负责人探讨稻虾共生新模式，提出采用多次放养苗种、加大水渠深度等技术措施，以提高小龙虾产量与经济效益。该公司拥有 734 亩种养面积，上半年已生产小龙虾 70 余吨，销售额 200 万元，取得良好的效益。

8 月 15 日，水产产业联盟专家沈乃峰在职业农民培训课后，走访了橡树下村河蟹养殖户和月琴家庭农场，了解前段时间高温及台风降雨对河蟹养殖的影响，指导当前河蟹养殖水质调控和投饲管理。橡树下村是联盟“1311”行动结对村，河蟹养殖面积 1000 余亩，前段时间的高温 and “利奇马”台风，对养殖影响较小。目前进入后期生长阶段，广大养殖户应注重水质及水草的管理，增加增氧时间，定期清理水草，投喂适量饲料，避免过量影响水质。

8 月 21 日，水产产业联盟沈乃峰、劳顺健二位专家再次来到吴兴区八里店镇水产养殖主体开展“三服务”活动，现场指导渔业生产。在弘鑫生态农业科技有限公司，专家详细询问了工厂化养殖情况，并就水质处理及投饲技术进行探讨；在尹农粮油合作社稻鳖共生基地，详细了解了鳖的生长和管理情况，提出了加高水位、增加投饲量等建议；在湖州日晟生态农业有限公司，重点检查了养殖尾水治理运行情况，就生态净化池水草栽培、增氧曝气使用等方面提出了改进措施。

8月22日，水产产业联盟专家沈乃峰、胡大雁及技术人员王曙，在接到长兴县洪桥镇湘灵家庭农场业主反映有大批“跑道鱼”死亡的紧急请求后，赶赴现场查看鱼情，进行技术指导。通过现场测定“跑道鱼”养殖水质、解剖病死鱼、询问养殖情况，初步分析是由运输或跑道内擦伤所致。专家提出了具体措施建议，主要有：

1. 内服氟苯尼考治疗。
2. 加强池塘水质培养，保持水质一定的肥度。
3. 饲料中适量添加维生素、免疫增强剂，增强鱼体抗病能力。
4. 杜绝人群、车辆等惊扰鱼群，推水应缓慢。

（三）花卉苗木产业联盟

8月初，经花卉苗木产业联盟积极对接，中国园林苗木企业联合体一行80余人来长兴考察苗木发展状况。考察团先后前往林城、水口、泗安等苗木种植基地进行实地考察踏勘，详细了解相关苗木的培育、嫁接、采购、销售运输等技术环节流程。考察团一行对于长兴的苗木发展表示高度肯定，并赞赏长兴花卉苗木在经济发展中发挥的引领与示范作用，特别是在苗木精品化、容器化、规模化种植等高效益方向发展做出了示范表率，走出了一条具有长兴特色的苗木产业转型升级之路。

针对今年第9号超强台风“利奇马”风力强、雨量大、路径复杂和夜间登陆等特点，花卉苗木产业联盟专家郭方其、省农科院叶琪明副研究员赴湖州南浔和长兴泗安花卉生产基地指导做好抗台准备工作。专家与相关基地负责人共同商讨抗台措施，把各项防台抗台应急准备做到实处，如及时拆解临时服务设施、清理沟渠、加固大棚薄膜，当台风来临时封闭大棚薄膜以减少台风对花卉生产的影响，同时要求

基地在台风过后要及时疏通沟渠，确保大棚积水排放通畅，尽量减少雨涝影响。台风过后高温高湿环境易诱发苗木各种病虫害，如菊花黑斑病、白绢病等病害，一旦发生病害，要合理选用高效低毒农药及时进行一次全面防治。

8月9日，花卉苗木产业联盟年中工作会议在安吉中汇大酒店召开。省市专家共计23人到会。会上，各位省专家及三县两区的地方专家分别总结了半年以来的工作进展，并就联盟下一步工作重点展开讨论。今年以来，省专家们结合各自研究方向及课题任务，多次下基地调研，以团队特派员项目和种质资源库项目为契机，紧紧围绕特色木本植物做文章，进一步搜集保存梅花、银缕梅优异种质，开展樱花、紫薇、枫香、乌桕等观赏树种新品种的示范推广工作。县区以服务苗农为重点，做好优质基地的对接服务工作，扩大企业影响力，提升苗木栽培技术水平。上半年，联盟还组织省市专家赴北京世园会考察学习，通过对各展示园景观设计 & 品种应用的分析，了解国内外行业发展动向，更新理念，为推动本地产业发展拓宽思路。下一步，联盟将围绕10月举行的长兴花木大会开展各项工作，包括深入基层调研问题，组织专家现场答疑解惑，进一步提升大会影响力和号召力，让联盟更好地服务地方。

8月9日，花卉苗木产业联盟专家柳新红、何云芳深入长兴县花木种植基地，为服务主体提供生产技术支持。专家一行先后来到长兴临潮园艺罗汉松培育基地、长兴圣莲苑水生花卉种植基地、长兴功勋容器苗示范基地，现场察看了种植经营情况，并与负责人进行了座谈，详细了解了企业产品的销售情况、经济效益，帮助对产业前景进行研判，同时为企业在品种选择、苗木造型、水肥管理等方面进行了技术

解答。在炎炎夏日，专家为长兴县苗农送来了技术的“及时雨”。

8月8日-12日，由中国植物保护学会杂草学分会主办的第14届全国杂草科学大会在新疆乌鲁木齐市召开，来自农业部和各省市的357位代表参加了本次盛会。花卉苗木产业联盟专家朱金文副研究员应邀作了题为“我国杂草研究现状、机遇和挑战”的报告，介绍了他在湖州和省内外开展杂草防治、技术推广和培训的经验，受到与会者的关注和好评。另外朱研究员提交的杂草摄影作品“日本菟丝子”获得了佳作奖。

（四）茶叶产业联盟

8月9日，茶叶产业联盟在湖举行了2019年第三次培训班。此次培训，是茶叶产业联盟为2019年湖州市茶艺师大赛专门举办，全市参赛选手、比赛工作人员和联盟专家近80人参加。培训班由联盟专家龚淑英教授主持，邀请中国农业科学院茶叶研究所研究员周智修对今年8月6日起实施的《茶艺职业技能竞赛技术规程》进行了解读，并就《创新茶艺创新》进行了深刻的剖析；邀请中国茶叶学会一级茶艺技师薛晨就《茶艺职业技能竞赛工作分工》进行了仔细阐述；邀请安吉一清茶事茶文化发展有限公司一级茶艺技师钱群英就三次参加省比赛获奖谈了体会，分享了经验。

8月20日-21日，湖州市第二届农业职业技能比赛暨2019年湖州市茶艺师技能大赛在湖举行。本次茶艺师竞赛由湖州市农业农村局、总工会、人社局和湖州陆羽茶文化研会主办，湖州市经济作物技术推广站、农广校、茶叶产业联盟等联合承办，浙江大学湖州市南太湖现代农业科技推广中心为技术指导单位。

竞赛共分四个环节即理论考核、规定茶艺、自创茶艺和茶汤质量

比拼，全市 32 位选手参与同台竞技。罗列万、汤一、吴震等 3 位来自茶叶产业联盟的专家作为执裁评委。通过两天的比赛，有 6 位选手分别获一、二、三等奖，前 3 名又获湖州市技术能手称号。专家赞誉：“这次湖州市 2019 年茶艺师技能大赛是近年来市级大赛中举办比较成功的一次赛事，无愧于陆羽茶经诞生地声誉！”

8 月 26 日，茶叶产业联盟专家肖强、钱义荣等相聚在安吉溪龙乡，商议 1650 万株“扶贫苗”的技术指导工作。自茶苗送出后，专家们分别赴三省四县进行指导。上个星期，专家们来到四川省青川县等地开展技术指导服务，目前反馈各地茶苗生长良好。为做到技术措施的统一，在商量分析了各地的生长情况后，专家拟定了统一的技术措施，确定下一步要做好“除虫、除草、施肥和开沟”等工作。近期，茶叶产业联盟专家将继续走进贫困山区，做好“扶贫苗”技术帮扶工作。

8 月 30 日，茶叶产业联盟专家柳丽萍、吴震前往安吉县溪龙乡，与专家钱义荣一起对草园留草技术进行调查，规划下阶段及明年工作计划。专家察看了受台风影响而发生塌方的茶园现场，分析了原因，提出了建议，并与有兴趣进行茶园留草技术研究的安吉县千道湾技术总监陈锁共同探讨茶园全年管理技术问题，就修剪的最佳时间段、防虫时间和方法、留用草的品种等问题进行了讨论。

（五）粮油产业联盟

8 月 15 日，粮油产业联盟专家朱国富、省农科院作核所所长张小明与市、县粮油地方专家一起，到安吉县天子湖镇的民天粮油专业合作社指导农业技术推广项目“再生稻全程机械化试验示范”，并对再生稻试验田进行现场产量验收。经测产，专家们认为，籼粳杂交稻品种“甬优 4949”生育期短、分蘖力强、群体生长良好、青秆黄熟、结

实率高、籽粒饱满，通过科学的再生稻栽培管理和机插机收技术，头季稻在8月15日能正常收获，产量较高；二季稻省工省时，省肥减药，预计正常在10月底至11月上旬成熟，亩产有希望达350公斤以上。如选择合适的品种，解决机收过度碾压问题，优质高产籼粳杂交稻再生生产模式可进一步试验应用，种粮效益和生态效益会明显提高。

8月28日，粮油产业联盟召开年度第二次专家团队工作会议和技术服务工作。全体院校专家和地方专家先来到南浔区浔稻生态农业有限公司，查看稻渔综合种养和稻鸭共生模式进展，并在田间现场进行了种植稻种品种和种养模式创新工作讨论交流。考察后，联盟开展了团队工作会议，与会专家及各区县分联盟对上半年联盟工作开展情况进行了交流，重点讨论了稻渔综合种养、水稻绿色防控、油菜生产中存在的问题和解决措施。会议还解读了联盟新工作考核办法，并根据考核内容对照上半年工作，要求全体专家查漏补缺，把下一阶段的工作做稳做实，争取取得更好成绩，为湖州市粮油生产在严峻形势下实现稳粮增效。

8月下旬，粮油产业联盟专家王俊、陈进红、朱国富和省农技推广中心许渭根高级农艺师等，在地方农技专家陪同下，到湖州指导市级科技项目《水稻全程机械化生产技术集成应用与推广》（编号2018GZ14）实施工作。该项目由湖州市农机化技术推广站、农作物技术推广站和市农科院联合申报并组织实施。目前，该项目实施工作已到中期。为了更好地完成下一阶段的实施工作，经项目课题组的邀请，联盟专家对项目中期总结报告进行了核查，并实地查看了项目创建的二个水稻全程机械化示范方。专家们希望课题组抓紧完成水稻机械化技术规程及后期实施工作，如期完成各项任务指标。

（六）笋竹产业联盟

8月21日，笋竹产业联盟组织省市专家考察团，前往位于温州市苍南县桥墩镇凤岭村的马蹄笋生产基地进行实地调研和学习考察。据当地林业部门和凤岭马蹄笋专业合作社工作人员的介绍，凤岭马蹄笋大约有300多年种植历史，其种植的地理位置得天独厚，竹林上面是玉苍旅游风景区，下面是桥墩水库，具有特别浓厚的酸性土壤，再加上充裕的日照时间，造就了凤岭马蹄笋独特的品质。在成为浙江省农业科学院院地合作马蹄笋科技示范基地后，科技人员提出了集成竹林施肥、林分结构调整、母竹留养、扒土晒目、培土、采笋、灌溉、病虫害防治等综合配套栽培技术措施，竹农生产技术水平得到提高，马蹄笋的产量和品质明显提升，经济效益显著。

通过此次考察学习苍南马蹄笋产业，专家和企业主体表示，这种模式对于湖州笋竹产业发展而言启示颇多，通过加强笋竹合作社同院校技术合作，加强专家对竹农面对面的生产技术指导和技术培训，立足品质提升，拓展线上线下销售渠道，将进一步推动打造湖州笋竹金字招牌。

8月22日，笋竹产业联盟专家考察团一行抵达温州市平阳县，在当地林业部门工作人员的引导下，前往水头镇绿竹（又名马蹄笋）散生覆盖栽培基地进行实地调研。走进基地，翠竹青青，一阵阵竹叶的清香扑面而来，专家们顿觉精神一振。6-10月份为绿竹出笋的季节，栽培基地内随处可见竹农忙碌采收鲜笋的身影。据介绍，《平阳县志》载，早在立县之初的晋代，平阳就有栽培绿竹的记录，由此国内竹类专家称平阳为绿竹原产地。近年来，根据推进农业和农村经济结构战略性调整的要求，平阳县把马蹄笋产业作为农业农村现代化建设和产

业化经营的主导产业来抓，采取了一系列增产增效措施，其中覆盖技术就是用砻糠、锯末或稻草在冬季进行全面覆盖，通过覆盖增加土壤的温度、湿度，增强防冻保暖作用，既能改良土壤，又能促进提早出笋和增加笋产量，生产效益显著提升。

随后，联盟专家在平阳县召开了第三次工作例会，各位专家针对本次考察学习的心得体会进行交流讨论，共同探索湖州笋竹产业发展提升的出路；并在本地专家组长的带领下，共同回顾了联盟工作的实际成效，具体安排了联盟接下来的工作，确保全年任务按期完成。

（七）休闲观光农业产业联盟

8 月 22 日，休闲观光农业产业联盟专家杨京平应邀参加南浔区 2019 年现代农业产学研联盟工作会议。会议由南浔区农业农村局组织，南浔区副区长秦胜、南浔区农业农村局相关科室代表、休闲观光等七大分联盟省级专家及地方专家参加。会议上，南浔区各分联盟专家交流了 2019 年上半年工作情况及 2019 年下半年工作打算。杨京平代表湖州休闲观光农业产业联盟总结了上半年工作情况和下半年工作计划，并提出通过村庄调研课题研究，探索出村庄适合乡村旅游参数模型的思路，得到与会人员的一致肯定。最后参会专家与南浔区签订了 2019 年南浔区现代农业产学研联盟高校院所专家聘书。

（八）水果产业联盟

长兴县现有杨梅投产面积 2.62 万亩，2019 年杨梅总产量 1.15 万吨，产值超 1.6 亿元。由于多年放任自然生长，不能坚持做到精细化管理，杨梅树冠日渐高大，不仅不便采摘、存在安全隐患，还呈现出产量低、树势衰弱的趋势，高冠杨梅矮化工作势在必行。为此，水果联盟深入践行 1311 行动计划，专门与杨梅主产村渚山村进行了结

对，并邀请联盟省级专家、浙江农林大学园艺系主任徐凯教授承担这项工作。如何统一标准、规范操作、真正取得实效一直牵动着徐凯老师的心，经过几次与渚山村等杨梅主产区的深入对接座谈、了解梅农关切和需求，徐凯教授筹备了一场专门针对杨梅生产实践的讲座。

8月30日一大早，徐教授就驱车赶往长兴，在该县龙山街道渚山村文化大礼堂为接下来举办的高冠杨梅矮化技术专题培训班做准备。9点30分，高冠杨梅矮化技术专题培训班准点开班，来自全县杨梅主产区各专业合作社、梅农大户代表等共100余人齐聚文化大礼堂，认真听取徐教授针对杨梅的树体矮化、高接换种、整型修剪等方面的系统理论讲解；随后学员们转移会场，来到了杨梅种植基地，在现场开展了实践教学。徐教授对不同矮化时期的杨梅树分别进行了修剪示范，边动手边对梅农提出的相关问题做详细耐心的解答，培训现场氛围浓厚，互动热烈。整场培训班就像一场及时雨给广大梅农送来了技术和信心，必将为该县杨梅产业优质高产健康发展起到积极的推动作用。

8月份县区分联盟动态

（一）德清县分联盟

8月2日，省农业农村厅全省食用菌产业技术团队首席专家陈青带队一行5人来到德清调研和指导食用菌生产，德清蔬菜分联盟本地专家陪同。上午，专家组先行来到阜溪街道德清小叶子食用菌种植场，该基地年生产规模20万袋，主要品种有平菇、秀珍菇、香菇、金针菇等，近年来效益比较稳定。专家们向基地负责人详细了解情况后，重点对该基地的灭菌环节和基料选择方面开展指导。随后专家们来到浙

江莫干山天泉菇业有限公司，针对该基地存在的香菇越夏、菌棒工厂化生产、菌棒易污染等生产难题，给出了详细的指导意见。下午，专家组又马不停蹄来到德清兴农食用菌种植场和德清钟管玉峰家庭农场。德清兴农食用菌种植场 2019 年承担首届中国田园博览会的食用菌产业展示，在各级专家的指导下，经过几年的不断探索，尝试种植仿野生灵芝并获得成功，还大批量生产灵芝孢子粉。在德清田博会会展中心，一朵朵灵芝“如花绽放”。专家组对栽培现状给予了高度评价，同时结合田博会的要求，从提高灵芝观赏性、科普性和灵芝粉的功能拓展性等方面提出了科学的指导性建议。在德清钟管玉峰家庭农场，针对生产现状，专家重点对秀珍菇越夏管理和接下来 9 月的食用菌生产要点等进行了详细的指导，对基地存在的问题给予了全面的讲解和解决。

台风“利奇马”来势汹汹，德清县水果分联盟第一时间成立应急小分队，通过电话通知、农民信箱、微信等自媒体平台给水果大户发送台风实时信息以及预警，并给予防台抗灾的建议。台风来临前，联盟专家分组前往各镇（街道）水果基地进行实地指导，对于安全隐患及时提出建议。台风来临时，全员警戒，一部分人员继续下乡指导，另一部分成员值班，第一时间关注并统计受灾情况。

（二）安吉县分联盟

安吉县龙山林场是省重点林木良种基地、杂交马褂木优质大苗培育基地。林场反映近期马褂木苗木出现了病虫害情况，获悉此事后，花卉苗木产业联盟专家肖保荣、鲁春富等于 8 月 30 日紧急赶赴现场查看情况，研究指导防治措施。通过初步踏查，马褂木虫害、病害情况局部有发生。当前虫害是疖蝙蛾蛀干危害，造成树干韧皮部受损，严

重时容易风折，可用菊酯类或有机磷杀虫剂防治，针筒注射或喷雾均可。马褂木病害症状，主要是整株叶片黄褐斑化，严重的呈现枯萎状，刚抽的新叶正常，不久后会全部黄褐斑化，针对此病害，当前无有效的防治办法。下一步，联盟专家将跟进联系省级林业院所相关专家，一起分析研究病理，再采取针对性预防措施。随后，联盟专家查看了龙山林场“珍贵树种繁育及示范推广”项目进展。该项目繁育檫木、浙江樟、浙江楠等珍贵树种容器苗5万余株，专家针对病虫害防治、水肥管理等方面提出指导意见，希望林场技术人员能不断提高容器苗培育水平，确保项目顺利实施。

（三）长兴县分联盟

8月7日，长兴蔬菜分联盟农技人员来到李家巷镇，对该镇管辖区内的蔬菜种植基地进行了仔细调研，特别是对各个西瓜种植基地上市、销售情况及生产过程中碰到的技术问题进行了记录与探讨。今年西瓜由于受到前期低温弱光天气影响定植，上市时间推迟；后期又遇到连晴高温天气，产量略有下降；集中上市造成价格下降快，天气原因引起昼夜温差小，可溶性糖积累少，边糖度低。专家对基地内农药、肥料的合理使用进行了技术指导，以保障农产品质量安全。

8月7日，为了更好地推广蔬菜瓜果新品种，推进长兴县蔬菜产业高质量发展，长兴蔬菜分联盟人员带领部分生产主体积极参加湖州市蔬菜新品种现场观摩与品鉴会。参会人员现场观摩了西瓜、甜瓜、樱桃番茄、黄瓜等瓜菜新品种的田间生长、座果、管理等情况，品鉴了各新品种的外观、形状、剖面、口感、糖度等指标并打分评比，评比结果将为蔬菜生产主体引进试种新品种提供参考。专家还特别对每个基地的农药及肥料使用情况进行了检查与指导，以保证我县蔬菜质

量安全。

（四）南浔区分联盟

针对南浔区桑林面积占比重但日益减少的现状，南浔区开展了经济树种代替桑树的示范推广，在练市镇朱家埭村、千金镇南窑桥村分别试点种植薄壳山核桃和日本甜柿两个品种。8月22日，由花卉苗木产业联盟专家顾志康、朱渊及区财政局人员对上述两个村试点种植项目进行了评估验收。评估小组认为，两个新品种总体生长态势良好，具备在南浔“扎根”的基础，但同时也存在较多问题，如薄壳山核桃产果时间过久，对后续生长的管理要求较高；以村经济合作社作为负责人的相关账目不请、手续不全、项目如何开展较为盲目；两个品种今后委托的第三方是否精通相关种植技术仍有待考证等。下一步，花卉苗木产业联盟将进一步加强技术指导，积极向省级专家咨询请教，确保两个新品种“进得来，长得好，出效益”。

分送：湖州市现代农业产业研联盟领导小组成员、浙江大学湖州市现代农业产学研联盟理事会成员、浙江大学新农村发展研究院、湖州市农业农村局、三县两区分联盟分管领导、十大产业联盟负责人。