



浙江大学 新农村发展研究院

工作简报

(二〇一五年 第二期 2015 年 4-6 月) 总第 14 期

浙江大学新农村发展研究院办公室编印

2015 年 6 月 30 日

本期目录

重点新闻:

- 中央农村工作领导小组副组长袁纯清来我院基地调研..... 2
- 常务副院长张国平主持召开新农村发展研究院院长办公会议..... 2
- 衢州市农科院与我院开展科技合作..... 3
- 常务副院长张国平参加设施樱桃番茄规范化栽培现场观摩会..... 4
- 农推中心与三门县政府共建科技分中心..... 4
- 中心与南浔区共建农业物联网研究院..... 5

媒体关注:

- 转载《浙江大学报》2015 年 5 月 8 日第四版专版刊登我院五位优秀科技特派员先进事迹: 我们的价值观·践行篇(之八)..... 1

联盟声音:

- 蚕桑联盟在德清开展科技咨询服务..... 1
- 水果联盟“把脉”湖州水果生产..... 7
- 蔬菜联盟赴安吉长兴调研蔬菜产业..... 8
- 花卉苗木产业联盟为长兴县产业转型升级出谋划策..... 8

科技培训:

- 我院今年将培训省基层农技推广人员 1154 人..... 9
- 青岛市都市型现代畜牧业管理班顺利举行..... 9

下乡服务:

- 张金枝为四川荣县领导干部授课..... 10
- 马有智汤一徐海圣赴丽水开展科技服务..... 10
- 宋文坚带队服务磐安高山茄子..... 11
- 我院教师参加湖州“送政策送技术送信息”活动..... 11
- 陈再鸣三赴景东帮扶食用菌产业..... 12
- 中心教师助推文成香菇产业..... 12

重点新闻

中央农村工作领导小组副组长袁纯清来我院基地调研

4月22日，中央农村工作领导小组副组长袁纯清在浙江省农业厅厅长史济锡及湖州市副市长杨六顺等陪同下，到我院共建基地——湖州吴兴金农生态农业发展有限公司移沿山基地调研。

袁纯清等仔细查看了基地内黄瓜、甜瓜和番茄种植情况，听取了基地负责人介绍，并向汪炳良了解我院与基地合作共建情况，询问了基质栽培黄瓜和樱桃番茄的原理及操作，对基地生态循环农业、节水灌溉及市校合作等工作给予充分肯定。



常务副院长张国平主持召开新农村发展研究院院长办公会议

5月6日，紫金港校区，新农村发展研究院常务副院长张国平主持召开了院长办公会议。副院长兼农推中心主任鲁兴萌，副院长刘建

新、项品辉、钱文荣参加例会。农推中心副主任宋文坚、袁康培列席会议。

会上，鲁兴萌首先通报了吴朝晖校长关于新农村发展研究院建设的指示精神，一是新农村发展研究院要打造有利于学科建设、人才培养与成果推广服务工作于一体的开放式平台；二是学校同意建立 30 名专职队伍，重点培养现代农业产业体系岗位科学家；三是要有计划地在全国布点，扩大成果与社会服务范围；四是尽早谋划，总结好学校与湖州市合作十周年取得的成果与经验。

会议讨论了新农村发展研究院今年及近期中心工作。鲁兴萌介绍了农业技术推广中心区域分中心、农业试验示范基地及人才培养等方面情况，及依托农业技术推广中心与 CARD，做好新农村发展研究院年度重点工作。

会议还讨论了新农村发展研究院 3000 万专项经费的使用及管理办法及 30 名专职队伍的入岗标准及遴选办法。

衢州市农科院与我院开展科技合作

5 月 21 日，我院与衢州市农业科学研究院科技合作座谈会在紫金港校区召开。衢州市农科院院长汪惠芳、副院长刘春荣、浙江大学农业技术推广中心主任鲁兴萌、副主任袁康培等 17 人出席座谈会。

汪惠芳介绍了 2014 年合作情况。双方全方位、多渠道积极开展深层次合作，取得了良好成效，建成了一批科技合作平台，取得了一批科技合作成果，联合推广转化了一批先进成果与技术。与会双方分析了合作过程中存在问题，提出了今后重点工作内容：建立考核激励机制、整合多方资源、拓宽合作领域、加大推广示范力度。

中心主任鲁兴萌充分肯定了双方开展合作取得的成效，指出今后工作应根据衢州当地农业需求，发挥相关制度的导向性，高效推进合作平台建设，加快科技成果转化。

常务副院长张国平参加设施樱桃番茄规范化栽培现场观摩会

近年来，设施樱桃番茄在湖州发展迅速，我院汪炳良教授科研团队开展了樱桃番茄规范化栽培技术研究，制定了《樱桃番茄设施栽培技术规范》。5月22日，我院在湖州市吴兴金农生态农业发展有限公司基地召开设施樱桃番茄规范化栽培技术现场观摩会。来自我校、省农业技术推广中心、省种植业管理局和种子管理总站、湖州市及各区县樱桃番茄生产企业25人参加。

我院常务副院长张国平教授、省农技推广中心主任黄国洋等考察了基于循环与水肥一体化的设施蔬菜瓜果生产基地，观摩了设施樱桃番茄规范化栽培技术展示现场。省农科院蔬菜研究所所长杨悦俭等5名专家对实施规范化栽培的2个樱桃番茄品种进行测产，结果显示樱桃番茄品种“黄妃”单株产量和亩产量分别为1.455 kg和2109.75 kg，“浙樱粉1号”单株产量及亩产量分别为1.317 kg和1909.60 kg，果实可溶性固形物含量分别达到8.71%和8.24%，表明进行规范化种植的设施樱桃番茄不仅产量高，而且品质佳。

常务副院长张国平在总结时对观摩现场及测产结果表示满意，认为省农技推广中心与我校新农村发展研究院工作目标一致，今后联系合作应更紧密，共同为浙江农业发展做出贡献。

农推中心与三门县政府共建科技分中心

6月15日，浙江大学农业技术推广中心与三门县政府科技合作共建分中心签约仪式在紫金港校区举行。三门县政府副县长陈彩明、赵朝霞，浙江大学农业技术推广中心主任鲁兴萌、副主任袁康培等16人出席会议。

双方签署了“共建浙江大学农业技术推广中心三门分中心协议书”。刘永立、梁建设、舒妙安、张金枝和周建华老师分别受聘为三门分中心林果、土肥、畜牧、水产和中药材产业首席专家。



中心与南浔区共建农业物联网研究院

6月28日，农业技术推广中心与南浔区人民政府共建南太湖物联网产业研究院签约仪式举行。中心主任鲁兴萌、副主任袁康培应邀参加活动。

鲁兴萌与南浔区人民政府代表签订了“共建浙江大学南太湖物联网产业研究院”协议书。该研究院将以涉物联网产业为基础，通过资源整合、技术集成、要素创新，在设施农业、智慧农业、精准农业、

城市微农业等领域形成核心技术与产业化运行模式，为学校相关学科教学科研和人才培养、湖州市现代农业转型升级提供服务。

该项目是浙大与湖州市校企合作 2015 年度十项重点工作之一。

媒体关注

转载《浙江大学报》5月8日第四版专版刊登我院五位优秀科技特派员先进事迹：我们的价值观·践行篇（之八）

在山的那边，在田间地头，活跃着一群科技特派员，他们辛勤地付出，他们撒播科技的星火，引领农民致富。

自 2003 年以来，我校农业技术推广中心先后派出了 40 多位科技特派员，活跃在全省各地农村，为改善欠发达地区生产生活条件做出了贡献，也与当地农民结下了深厚情谊。下面我们来看一看其中 5 位老师的故事吧。

陈再鸣篇：《在〈菌谱〉的故乡》

http://www.zdxb.zju.edu.cn/article/show_article_one.php?article_id=14613

刘志强篇：《竹鼠与象草》

http://www.zdxb.zju.edu.cn/article/show_article_one.php?article_id=14612

汤一篇：《浙江有了好“乌龙”》

http://www.zdxb.zju.edu.cn/article/show_article_one.php?article_id=14614

汪自强篇：《Dr. 农业“百事通”》

http://www.zdxb.zju.edu.cn/article/show_article_one.php?article_id=14611

张放篇：《“铁头梨“变身”蜜梨”》

http://www.zdxb.zju.edu.cn/article/show_article_one.php?article_id=14610

联盟声音

蚕桑联盟在德清开展科技咨询服务

2015年德清新市蚕花庙会于4月3日举行。浙江大学-湖州市蚕桑产业联盟专家在庙会现场开展蚕桑科技下乡咨询活动。

蚕农们纷纷向专家咨询桑树栽种技术、蚕病防治方法等，现场发放了小蚕“一日二回育”操作标准等资料，展示了有关蚕桑副产品和蚕室器具。

新市是湖州蚕桑产区之一，流传于新市周边地区的蚕花庙会轧蚕花等民俗活动，已成为当地桑蚕文化传承的样本。庙会科技咨询服务活动对蚕桑知识普及起到了积极推动作用。中心鲁兴萌、朱祥瑞、黄凌霞参与活动。

水果联盟“把脉”湖州水果生产

4月16日，水果联盟贾惠娟教授和蚕桑联盟楼黎静研究员到长兴县浙江大学农业试验站，考察了果桑先进栽培模式示范区、葡萄优质种植资源圃、植物气雾立体栽培技术示范基地等。在长兴县虹星桥镇轩乐诗等水果基地，专家们肯定了葡萄和火龙果、火龙果和番石榴、葡萄和早油桃套种等新栽培模式，提出了田间管理关键技术，包括与火龙果套种应该选择早熟葡萄品种、病虫害防治、施肥、定稍等。

在南浔区旧馆镇红藤葡萄专业合作社，针对利用鱼塘改果园地块种植红地球葡萄，专家提出必须重视土壤改良，可以通过种植苜蓿和黑麦草等改善土壤质地并且提高其肥力。贾教授在地里手把手地教工

人定梢、抹芽和摘心。4月初到6月20号是葡萄田间管理的关键时期，20公分留一个梢、没有花芽的新梢可以剪掉、过长的新梢要及时摘心、肥水要跟上。

蔬菜联盟赴安吉长兴调研蔬菜产业

5月27-29日，蔬菜联盟汪炳良、金永祥、叶飞华和叶红霞等对长兴、安吉县蔬菜产业状况进行调研。

在安吉县，与农业局陈秀宽副局长、农作站曹建明站长等进行座谈交流，分别介绍了安吉县当前蔬菜产业发展情况、近年来所取得成效及“十三五”工作重点。联盟专家建议主抓设施和山地蔬菜基地，结合省力化、轻简化、机械化技术，重点推广优良品种，打造品牌优势等。随后，专家们考察了安吉七彩灵峰蔬菜基地和上墅金手指育苗基地，了解生产和经营状况，并对基地蔬菜生产进行了指导。

在长兴县，专家对当地西瓜、芦笋及茄稻轮作进行实地调研，走访了画溪街道叶玉家庭农场、虹星桥镇香乡西瓜专业合作社和虹观西瓜专业合作社，了解西瓜产业种植规模和经济效益。在乡益丰芦笋专业合作社、和平镇长城村许长蔬菜专业合作社、雉城镇彭城村蔬菜专业合作社、洪桥镇金星蔬菜专业合作社、中惠果蔬专业合作社和碧玉蔬菜专业合作社，专家们深入田间地头查看茄子生产状况，并就当前茄子生产效益、技术提升和茄稻轮作模式转型等进行了交流。

花卉苗木产业联盟为长兴县产业转型升级出谋划策

6月17日，浙江大学-湖州市花卉苗木产业联盟在杭州召开“长兴县花卉苗木产业转型升级高级研讨会”，邀请了16位花卉苗木、生态旅游、城乡建设、市场营销、经济管理等专家，就我省苗木大县

——长兴县在当前花卉苗木产业发展中遇到的“瓶颈”和制约因素进行“把脉问诊”，讨论“治疗对策”。

联盟汇集此前起草编制的《长兴县花卉苗木产业转型升级调研报告》，结合专家意见向长兴县和湖州市政府提交《长兴县花卉苗木产业转型升级咨询建议报告》。

科技培训

我院今年将培训省基层农技推广人员 1154 人

2015 年省基层农技推广人员知识更新培训工作已启动，于 5 月 25 日开班，来自宁波江北、东阳市、海盐县、浦江县、龙泉市、温岭市、安吉县及丽水莲都等县市区 83 位基层农技人员参加。内容涉及现代农业与推广、农民信箱与产业服务团队平台应用、农业物联网与信息技术新进展、农产品品牌建设、生态循环农业、农产品营养与安全、绿色综合防控技术及设施农业的发展现状与趋势等九个专题，并参观考察了湖州移沿山农庄湖州金农生态农业公司。

根据农业厅安排，中心 2015 年计划培训基层农技推广人员 1154 人，开设茶叶首席专家、水果首席专家、基层农技人员知识更新、农产品质量安全监管、茶叶提升、畜牧兽医先进适用技术、粮油旱粮、智慧农业及智能装备技术、现代生态循环农业及农业信息化等 10 个班，并将于 11 月底前完成。

青岛市都市型现代畜牧业管理班顺利举行

6 月 7 日-12 日，由青岛市畜牧兽医局和中心共同举办的都市型现代畜牧业管理干部培训班在我校华家池校区顺利举行。

培训内容丰富充实，涉及畜牧业生态化发展方向与模式、发挥农业财政政策作用与加快推进农业现代化进程、政府危机公关与媒体应对、“大数据、云计算、物联网”与现代畜牧业发展、推进依法行政、动物无害化处理体系建设和最新商业模式分享等。还赴龙游、萧山实地考察学习畜禽粪污处理、病死动物无害化处理及蝇蛆生物链养殖处理猪粪技术。通过理论与实践相结合，切实增强了畜牧干部理论和业务水平，取得了较好效果。

下乡服务

张金枝为四川荣县领导干部授课

4月9日，张金枝副教授赴四川自贡，为荣县县委举办的“中心组人才工作服务农业发展专题学习（扩大）会”作专题报告。荣县县委中心组成员、各部门负责人300人参加会议。

张金枝以“提高母猪年生产力的关键节点”为题，讲授了我国养猪业的发展现状、提高养殖效益和母猪年生产力的关键技术。会后，专家组一行考察了四川巴尔农牧集团有限公司鼎新种猪繁育基地，详细了解种猪繁育、生猪销售等情况，并就如何降低养殖风险、提高经济效益和生态效益等进行了交流。

马有智汤一徐海圣赴丽水开展科技服务

日前，我院马有智、汤一和徐海圣自发组成科技服务小组，赴丽水市松阳县和龙泉市进行科技服务活动。

在龙泉市住龙镇，汤一为当地茶农进行了茶产业知识培训讲座，现场解答茶农问题。在松阳县斋坛乡，汤一考察了茶园和茶叶加工厂，

并进行了技术指导。徐海圣对斋坛乡的水产养殖产业发展提出了建设性意见，并在泥鳅养殖场解决技术问题。

马有智在松阳松古省级现代农业综合区养猪场考察，对污水处理、猪病防治等进行了指导。小组成员还考察了松阳铁皮石斛种养殖基地，为基地发展提出了建议。

宋文坚带队服务磐安高山茄子

4月21日，中心副主任宋文坚及教师王人民、汪炳良赴磐安县尚湖镇高山茄子育苗基地指导茄子嫁接育苗。

在尚湖镇百禾蔬业育苗中心茄子嫁接苗培育基地，汪炳良等察看了嫁接操作以及砧木、接穗、嫁接苗育苗场所，指出苗床设置、嫁接环境、嫁接操作及嫁接苗管理存在问题，并提出改进措施。

自2003年来，我院王人民教授一直在磐安县尚湖镇担任省科技特派员，对高山蔬菜产业发展起到了积极推动作用。茄子是该镇重点农业产业，种植规模近2000亩。预计今年尚湖镇百禾蔬业育苗中心可以培育茄子嫁接苗21万株。

我院教师参加湖州“送政策送技术送信息”活动

4月21日，湖州市畜禽产业联盟“送政策送技术送信息”服务活动在吴兴区东林镇举行。省地专家开展了技术咨询、讲座、现场指导等多形式活动，向群众宣传强农惠农政策和畜产品质量安全知识，传授畜禽养殖新技术新模式，解答生产技术难题，发放技术资料800多份，赠送牧草种子125公斤，消毒液5件。

余东游、施明华和卢建军参与了现场技术咨询服务活动。叶均安在东林镇成校作《湖州市湖羊饲养管理技术》专题讲座。80多家湖羊养殖企业负责人参加了现场咨询与技术培训活动。

陈再鸣三赴景东帮扶食用菌产业

6月2日-7日，陈再鸣第三次赴云南省景东彝族自治县，对野生菌资源进行实地调研，提出生态保护和利用意见，落实帮扶工作。

陈再鸣为景东小仙菇食药食用菌开发有限公司、景东富民食用菌专业合作社送去了孢灵芝菌种、木耳菌种和野生小香菇菌种等3种专为景东繁育的专用食用菌菌种，提供了灵芝全程标准化生产工艺流程图，浙江企业签订了灵芝孢子粉产销协议。

陈再鸣是2013年5月受聘为景东县食用菌资源开发首席专家。2年来已三赴景东，对景东野生特有小香蕈资源进行了人工驯化，并在实施试生产；同时，从浙大实验室引种了孢灵芝菌种和全程产业化生产技术，示范的灵芝孢子粉生产基地已开始出芝。同时，还先后撰写了“从资源禀赋看景东食用菌产业发展”的调研报告和“2014-2019景东药食用菌产业发展建议书”。

中心教师助推文成香菇产业

6月26日，中心教师王友明、刘志强受邀在珊溪镇桂山社区参加文成县科技引领产业（食用菌）现场会，温州市、县科技局负责人及全县菌菇类合作社负责人共30余人参加。

刘志强副教授作“食用菌农业高效生态循环及产业化”专题讲课，分析了当前食用菌产业发展现状，剖析产业热点、难点问题，讲解了食用菌种植技术，预判产业未来发展趋势与走向，并结合科研成果介绍食用菌产业可持续发展新路径。

报：省直有关单位，校领导

送：院班子成员、农业生命环境学部、科学技术研究院、农业技术推广中心、农业试验站、地方合作处

责任编辑：宋文坚共印50份