

华中农业大学

服务地方经济社会发展

工作简报

2015年第10期
(总第81期)

华中农业大学

2015年8月31日

本期导读

工作动态

- 我校参加湖北省食品科学技术学会常务理事会议 (P2)
- 2015年湖北省大学生村官岗前培训班在校开班 (P3)
- 我校辽宁、宁夏、内蒙古校友会相继成立 (P5)
- 校党委书记李忠云赴宁夏大学交流 (P6)
- 我校专家团赴安徽指导高山蔬菜病虫害防治与加工 (P7)
- 我校专家团助力茶乡产业提速升级 (P8)
- 我校专家团队赴赣南考察黄龙病疫情 (P9)
- 我校新疆开放合作基地揭牌 (P10)
- 生科院赴夷陵区雷家畈村推进“111”计划 (P12)
- 副校长周承早带专家组参加三峡库区四区县调研 (P13)
- 农业部种植业司副司长潘文博来校调研西北东北地区复种饲料(绿肥)油菜推广情况 (P14)

服务简讯 (P15)

定点扶贫工作简讯 (P21)

工作动态：

我校参加湖北省食品科学技术学会常务理事会议

7月23日-24日，由我校发起成立的湖北省食品科学技术学会在荆州召开了第二次常务理事会议暨荆州市食品工业发展论坛和项目对接会。副校长姚江林、食品科技学院负责人、湖北省食品科学技术学会副理事长等参加会议。

姚江林代表学会和我校致辞。他希望荆州与各科研院所能够依托湖北省食品科学技术学会这一大平台进一步交流合作，集全省食品行业科研院所的人才支持和智力支持，为加快推进湖北农业强省建设，落实省委、省政府提出的荆州



“壮腰工程”，推进荆州的食品产业发展做出新的贡献。

会上，学会与荆州市签订了战略合作框架协议。与会专家分别就食品工业发展现状与趋势、十三五规划、调味品工业、果蔬加工业、油料工业、食品企业发展路径选择等方面开展专题报告。各单位还对食品工业的新技术新成果进行项目推介和产学研对接。

2015年湖北省大学生村官岗前培训班在校开班

8月3日，2015年湖北省大学生村官岗前培训开班仪式在我校举行。省委常委、组织部部长贺家铁，我校校长邓秀新，团省委书记张桂华，省财政厅、省高工委、省教育厅相关负责人及1014名大学生村官参加开班仪式。

会上，张桂华宣读了省委书记李鸿忠给大学生村官的一封信。李鸿忠书记在回信中代表省委向投身农村伟大实践的全省广大青年致以诚挚的问候，希望大家坚定理想信念，坚守自己的选择，热爱农村、扎根基层，心系群众，勤于学习、善于思考，在实践中建功立业、成长成才，努力实现自己的人生价值和青春理想。邓秀新校长在致辞中对



各位学员的到来表示了欢迎和问候，鼓励大家到农村广阔天地中去挥洒青春，服务“三农”，积累阅历，丰富人生。

贺家铁在讲话中对全体学员提出了“三行四讲”的要求：行马克思主义、行中国特色社会主义、行核心价值观；讲奉献，在践行党的群众路线中增进与群众的感情和血肉联系；讲理想，在农村发展的广阔天地实现自己的人生价值；讲学习，在拜人民群

众为师中汲取营养，增长智慧；讲实践，勇于开拓，勤于实践，在建设社会主义新农村的伟大实践中经风雨、长才干。他强调大学生村官要加强修养，严于律己，在基层干部群众中树立大学生村官的良好形象。



开班仪式结束后，武汉大学政治与公共管理学院教授熊建生、省农业厅副厅长徐能海先后作了“四个全面：习近平治国理政新布局”、“农村基本政策和新农村建设”专题讲座。



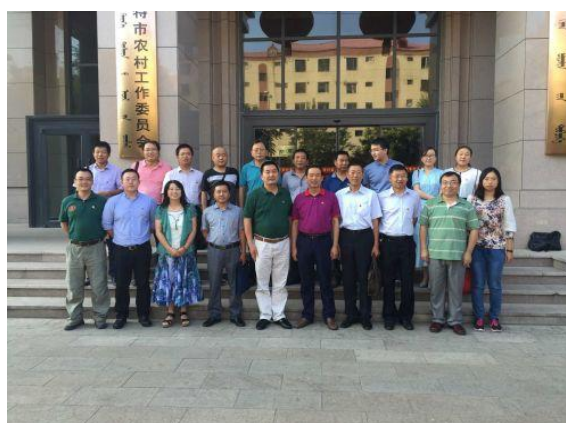
据悉，培训班为期3天，安排有交流体会、业务培训、专题讲座等内容，并就农村电商发展、农村工作经验、农村创业等进行学习研讨。迄今，全省大学生村官岗前培训举行了8届，我校承办了7届。

我校辽宁、宁夏、内蒙古校友会相继成立

7月25日，我校辽宁校友会成立大会在沈阳农业大学举行。我校副校长、校友会副会长周承早，组织部、校友与基金工作办公室、经济管理学院、后勤集团等相关部门负责人与30余名校友参加了成立大会。会议通过了辽宁校友会章程，选举产生了辽宁校友会第一届理事会会员，吕杰当选为会长，刘月明当选为秘书长，并聘任江晓波为顾问。



8月8日-9日，我校宁夏、内蒙古校友会成立大会分别在银川市与呼和浩特市召开。校党委书记李忠云以及学校办公室等单位负责人参会。经选举表决，陆璐任宁夏校友会会长，赵薇任秘书长；郭乃群任内蒙古校友会会长，王晶旭任秘书长。宁夏校友会与内蒙古校友会的成立，将成为团结、凝聚我校西部少数民族地区校友的家园，并促进我校各地校友会交流互动和事业发展，推进西部少数民族地区校友的发展。



校党委书记李忠云赴宁夏大学交流

8月8日，我校宁夏校友会成立之际，校党委书记李忠云一行到宁夏大学交流。宁夏大学党委书记金能明主持座谈会，宁夏大学副校长许兴和有关单位负责人参加交流。

会上，许兴从发展历程、办学规模、学校定位等方面介绍了宁夏大学的基本情况，详细展示了学校承担科研项目、科研成果产出、创新团队建设、服务地方的情况。他希望借助我校的学科、人才、团队优势，加强双方合作，提升办学水平。金能明希望双方能建设合作平台，全面加强合作。



李忠云简要介绍了我校的办学文化和理念。他表示，宁夏大学作为西部地区的国家“211工程”重点建设高校，在草业科学、农学、生物科学等方面有很强的实力，新成立阿拉伯研究院是顺应国家“一带一路”战略的重要举措。宁夏大学农学院与傅廷栋院士合作申报科研项目的做法很好，希望双方在已有合作的基础上，进一步加强沟通，发挥优势，不断提升合作水平。

会后，李忠云一行参观了宁夏大学农学院和葡萄酒研究院。

我校专家团赴安徽指导高山蔬菜病虫害防治与加工

8月10日-11日，我校植物科技学院李建洪教授、黄俊斌教授、肖炎农教授、王小平教授，食品科技学院严守雷副教授，理学院李雪刚副教授等组成水生蔬菜植物保护和加工研究专家团赴安徽省岳西县调研当地高山蔬菜产业，并指导生产。



专家团先后实地考察了岳西县石关马畈高山茭白种植基地和毛尖山乡高山旱地蔬菜种植基地，查看了病虫害发生危害情况，采集了受病变、虫害较为严重的蔬菜样本，并开展了技术咨询服务工作。

在调研座谈会上，专家团成员结合实地考察情况，对当地高山蔬菜病虫害发生危害情况及防治措施、高山蔬菜加工提出了具体的建议。李建洪教授表示，当地高山茭白由于大面积长期种植，病虫害发生危害情况严重，而农民在实际防治过程中存在病虫害认识不清、施药技术落后的问题。黄俊斌教授纠正了长期以来当地农民错把瘟病当作胡麻叶斑病来防治的错误，强调要“对症下药”。严守雷博士针对当地特有的植物阳荷姜加工提出了建议。岳西县人民政府副县长方志国认真听取了专家们的发言，并在会上发言表示希望我校专家能够为当地高山蔬菜产业的发展提供长期的技术支撑，并且在科技项目合作、种植大户技术培训、学生实习实践等方面开展实质性合作。

我校专家团助力茶乡产业提速升级

8月12日-14日,信息学院党委书记李向东,生物信息专家、信息学院院长张红雨教授带领农业信息化管理与互联网技术专家倪福川博士、茶叶种植与加工专家周继荣博士、蔬菜种植专家汪李平教授、马铃薯种植加工专家田振东、玉米育种专家杜雷博士等赴五峰土家族自治县推进“111”计划。

专家团一行先后考察了采花毛尖、新巴人牧业、聚龙合作社、兴农蔬菜、君旺家庭农场、汲明茶业、天池机械等企业。李向东表示,在信息化背景下,校地合作更紧密,相信华农与五峰在人才培养、技术骨干培训、项目合作、产学研协同上能有新的实绩。张红雨提出,五峰要实现跨越式发展,一定要发挥优势,改变思维,采取超常



规举措,积极加入到国际循环和产业循环,深入推进校地协同。

汪李平表示,五峰的高山蔬菜基础好,农业合作社发展快,围绕品种选育储备与更新、病虫害防治、农产品冷藏运输与信息化管理等加强校地合作,对开展精准扶贫、促进农户增收、促进就业将发挥积极作用。周继荣表示,校地可以在茶树繁育体系建立与外围市场开拓、高海拔茶品种选育、智能茶叶加工机械研发等方面开展深入合作。他建议,五峰县内的中小企业应得到更多关注与支持,形成集群效应。

在土老憨生态农业集团,双方就互联网体系与众筹平台和创意转化基地建设、举办校企联合电商创意竞赛等达成合作意向。

我校专家团队赴赣南考察黄龙病疫情

8月12日-15日，由“长江学者”特聘教授姜道宏教授，匡汉晖教授，园林学院院长程运江教授，科发院、基建处相关负责人组成的专家团队赴赣南柑橘产区考察黄龙病疫情。

赣州市果业局、柑橘研究所负责人介绍了当地柑橘黄龙病的危害及防控情况，2014年赣州市为防控黄龙病，砍伐了3000多万棵成年脐橙树，造成的经济损失在300亿元以上。

专家团在听取介绍的基础上，实地考察了信丰、安远和寻乌三县柑橘产区黄龙病的病害情况，并与安远县橙皇果业专业合作社就黄龙病防治进行了专题探讨，我校将为正在筹建的190亩标准化柑橘苗圃提供技术支持。科发院常务副院长关桓达表示，我校长期跟踪关注赣南柑橘产业发展情况，必将集各方面专家力量，提出可行的方案，帮助当地攻克黄龙病对柑橘产业的危害。

专家团还参观了我校在赣南农科教人才培养基地的实验室，看望了正在基地开展暑期实习的植科院学生。此外，专家团考察了我校产学研合作基地江西绿萌科技控股有限公司和杨氏果业有限公司，并与对方进行了座谈交流，参观了生产厂区。



我校新疆开放合作基地揭牌

8月13日-15日，中国科学院院士、作物遗传改良国家重点实验室主任张启发、副校长张献龙、姚江林一行赴新疆农科院考察交流，推进落实双方签署的院校全面合作框架协议。新疆农科院党委书记朱政、院长陈彤接待了张启发院士一行。



座谈会上，陈彤代表新疆农科院向张启发院士一行表示欢迎，并介绍了新疆农科院科技创新和科技推广方面的基本情况。其院属16个研究所的负责人依次介绍了各所的情况并就与我校加强合作的领域提出了建议。



张献龙介绍了我校的基本情况，表示要进一步落实院校全面合作的框架协议，加强合作的深度和广度。姚江林提出双方合作要遵循“加强顶层设计、建立合作机制、选准突破口、扎实推进”的原则。为推进落实双方合作，张启发院士建议：建立制度性双边交流机制，促进双方的了解，找到需求和结合点；在实验室的运行中加强人才和课题的建设，充分发挥双方的优势，加强高层次人才培养；以问题为导向，能够尽快启动棉花棉酚功能、棉花黄萎病、水稻抗逆等方面的合作研究。

14日上午，张启发和陈彤共同为作物遗传改良国家重点实验室新疆开放合作基地揭牌。这标志着我校与新疆农科院全面合作开启了新的篇章，有助于推动校院协同创新和合作，实现互惠双赢，助推新疆现代农业发展。揭牌仪式后张启发院士作了题为“作物育种的绿色目标和绿色技术”的学术报告。



张启发院士一行还参观考察了新疆农业科学院经济作物研究所、核技术生物技术研究所，国家现代农业科技示范区、米东区水稻研究基地等，全面深入了解了新疆农业科学院科学研究和科技推广方面的情况。

生科院赴夷陵区雷家畈村推进“111”计划

8月18日，生命科技学院领导班子和微生物专家孙明教授一行6人赴“111计划”联系点宜昌市夷陵区雷家畈村进行实地考察，推进校村结对共建工作。



对雷家畈村特色产业、资源环境和乡村文化进行了摸底了解后，生科院考察组与村干部和群众代表进行了座谈交流。

座谈会上，雷家畈村干部从柑橘产业园地老化和品种退化、外部资本投入乡村农业和旅游业匮乏、乡村旅游协同发展缺乏有效链接三方面介绍了雷家畈村面临的发展瓶颈和疑难困惑。



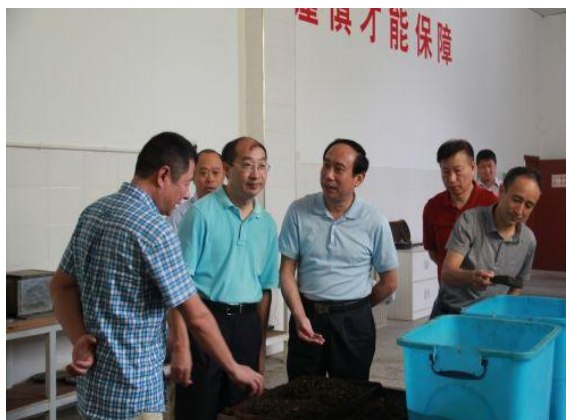
考察组一致认为雷家畈村应充分利用自身网络基础积极探索、转变和优化柑橘的网络营销策略；充分借鉴黄陂区成熟休闲旅游业的有益经验，结合自身现有资源做文章；深度挖掘雷家畈村文化资源，提升乡村文化品位，积极推进和打造农庄一日游。

生命科技学院党委书记和希顺表示，将针对雷家畈村发展面临的困难，积极争取资源，探寻校村项目合作形式，推进学生实习实训，寻求专家技术支持等途径积极予以支持和帮扶。

副校长周承早带专家组参加三峡库区四区县调研

8月18日-23日，受湖北省移民局和湖北省三峡工程后续工作领导小组委托，副校长周承早带专家组赴三峡库区参加后续工作产业扶持实施方案编制调研。

在省移民局副局长郑应发和我校副校长周承早的带领下，专家们赶赴恩施巴东县、宜昌兴山县、秭归县和夷



陵区实地考察调研。专家组由我校程运江、潘思轶、彭抒昂、祁春节等四名国家柑橘产业体系岗位科学家、茶叶专家倪德江教授、湖北大学旅游规划专家万先进教授、三峡大学旅游规划专家阚如良教授组成。

专家组在巴东县、兴山县等地考察了柑橘种植基地、风景旅游区、生态茶园的建设运营情况。调研座谈会上，专家组听取了各地柑橘、茶叶和旅游



产业发展情况和三峡后续产业扶持申报项目情况的介绍，查阅了相关资料，向当地政府反馈了关于这三大产业和三峡后续产业扶持申报项目的看法与意见。

据悉，专家组还将对各地所申报的项目进行评审，并编制2016-2020年三峡后续工作产业扶持实施方案。

农业部种植业司副司长潘文博来校调研西北东北地区复种 饲料（绿肥）油菜推广情况

8月26日，农业部种植业管理司潘文博副司长、省农业厅总农艺师邓干生一行11人来校就推广西北东北地区复种饲料（绿肥）油菜、调整种植业结构等进行调研。中国工程院院士傅廷栋、副校长姚江林，以及科学技术发展研究院、植物科技学院、油菜团队相关负责人等参加了调研座谈。

座谈会上，姚江林代表学校对潘文博一行来校表示热烈欢迎。油菜团队负责人周永明教授简要介绍了团队建设情况。傅廷栋就“复种饲料油菜”的研究意义、特点、栽培技术、饲养效果及新品种的选育进行了详细汇报，并在大面积推广饲料油菜、促进农业结构调整等方面提出了展望。

潘文博对“复种饲料油菜”推广工作予以肯定，并提出三点意见：一是发展“复种饲料油菜”可以很好地抵制青饲料比如紫花苜蓿等的进口，缓解畜牧业饲料不足的问题；二是“复种饲料油菜”绿肥产量高，增加土壤有机质，建立合理轮作模式“中稻-再生稻-饲料（绿肥）油菜”，种养结合；三是“复种饲料油菜”对北方土地增加2-3个月绿色覆盖期，这对保护水土，改良土质和调节气候都有重要作用，生态效益显著。

最后，潘文博向傅廷栋及其团队对我国油菜产业发展所做的贡献表示感谢，并表示会尽快将“复种饲料油菜”技术的示范推广和发展形成具体建议，争取立项支持。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

服务简讯:

6月25日,国际知名期刊 *Plant Physiology* (《植物生理学》) 在线发表了我校马铃薯科研团队关于马铃薯加工品质改良研究方面的研究成果,题为“Subtle regulation of potato acid invertase activity by a protein complex of StvacINV1-StInvInh2B-SbSnRK1”的研究论文。该研究建立了蔗糖代谢途径马铃薯低温糖化的分子作用模式,为马铃薯低温糖化性状的改良提供了理论依据和新途径。

7月11日-17日,我校理学院赴湖北省武穴市暑期社会实践团到绿林村,对当地特色农产品佛手山药的农药施用和种植情况进行实地调查。实践团成员向农户了解了佛手山药推广种植过程中遇到的瓶颈问题,宣传介绍了农药的合理施用方法,还采集了部分佛手山药茎叶样品用于农药残留量检测,通过数据分析形成佛手山药农残分析报告,为下一步佛手山药推广种植提供科学依据。



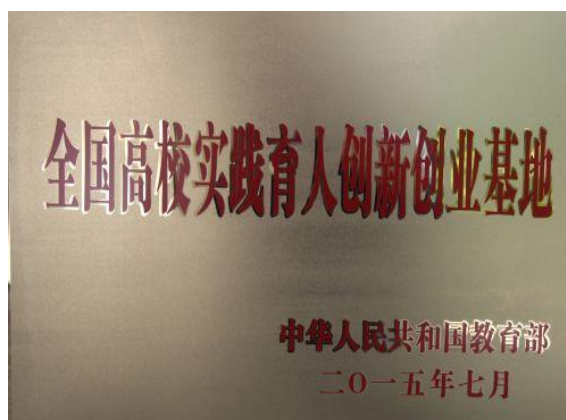
7月23日-24日,副校长高翹、教务处、动科动医学院负责人赴深圳瑞鹏宠物医疗有限公司为我校动科动医学院校外实习基地授牌,并看望慰问实习学生。高翹对企业



校企合作方面做出的努力表示感谢，同时就深化高校与企业合作、提高人才培养质量、增强社会服务能力等方面提出建议，并对华农学生在瑞鹏的发展充满信心，期待华农与瑞鹏的合作进一步深入。

7月26日-28日，第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“智慧城市”专项决赛在香港举行。由我校工学院李小昱教授和王为研究员指导，雷建平、吴长征、曹文意等同学完成的作品“智能型人行横道通行控制装置”获全国三等奖。该获奖作品曾获第四届武汉市发明创新大赛银奖，并取得国家专利2项。

7月30-31日，全国高校实践育人暨创新创业现场推进会在湖北黄冈召开。会上公布了“全国高校实践育人创新创业基地”入选名单，与会领导共同为首批50家“全国高校实践育人创新创业基地”授牌，我校文法学院申报的王家河街道社区学生实习实践基地位列其中。



7月份以来，动科动医学院班子成员走访13省（市）30地的近50家行业内企事业单位，与荷兰帝斯曼、江苏恒丰强生物科技有限公司等企业挂牌共建实习基地、就业基



地、联合实验室，签订企业奖学金捐赠协议、人才联培、科研合作、社会服务等合作内容，并与美国礼来、四川恒通动物制药有限公司等企业达成多项校企合作意向，每年新增企业奖学金 20 万。此次行动进一步提升了校企联合培养人才的层次和水平。



8 月 1 日-3 日，第三届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛在东北农业大学举行，来自全国 28 所高校的 77 支队伍、400 余人参与比赛，我校工学院学子再创佳绩，斩获一等奖 2 项、三等奖 1 项。近年来，工学院不断加强学生基础理论知识应用、工程设计和专业技能的训练，不断提高学生解决实际问题的能力，吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出创造条件。



8 月 9 日，全国大学生计算机设计大赛落幕。我校学子首次参赛并从全国 390 所高校、近 2000 个作品中脱颖而出，斩获最高奖项一等奖 1 项、三等奖 1 项。

8 月 10 日-13 日，中国园艺学会番茄分会 2015 学术年会在宜昌市举行，会议由中国园艺学会主办，我校参与联合承办。来

自全国的 200 余名代表参加会议，会议由大会召集人、番茄分会理事长、我校叶志彪教授主持。会议围绕番茄种质资源、抗病育种、生物技术、栽培、采后、流通等方面研究进展及产业发展开展交流。期间，我校选育的 11 个番茄品种参加会议组织的新品种展示活动。



8 月 14 日，在隆重纪念中国人民抗日战争胜利 70 周年来临之际，我校与武警武汉市支队船艇大队在部队驻地签署军地共建共育社会主义核心价值观协议，并举行“全国大学生社会实践基地”揭牌仪式。校党委副书记唐峻，武警武汉市支队队长胡银山、政治委员刘刚、校团委、学生工作部负责人等参加签署仪式。



8 月 19 日，湖北省教育厅发文公布 2015 年省级大学生创新创业训练计划项目遴选结果，我校组织申报的 128 项大学生创新创业训练计划项目全部获准立项。

8 月 19 日，省教育厅公布 2015 年新建研究生工作站名单，我校申报的武汉市蔬菜科学研究所研究生实践基地和武汉市黄

陂区人民政府王家河街道办事处研究生实践基地入选。截止目前，我校共有省级研究生教育创新基地或研究生工作站 6 个。

8 月 21 日，校党委常委、办公室主任王从严与资环学院党委书记唐仁华等一行赴广东参加了丰康生物科技有限公司人才合作培养基地挂牌仪式，并参与了中国生态农业（植物营养）高峰论坛，为我校新增一个农科教合作人才培养基地。



8 月 21 日，湖北省种子局组织湖北省农作物品种审定委员会委员对牟同敏教授课题组的研究成果抗稻瘟病的华 1201S、同时抗稻瘟病和白叶枯病的华 1015S 和同时抗稻瘟病和褐飞虱的华 1165S、三抗的恢复系华恢 352、三系杂交稻组合华优 352 进行了技术鉴定。专家组对以上 3 个两系不育系和 1 个三系杂交稻组合进行现场鉴定后认为，该项成果在国内处于领先水平，标志着绿色超级稻育种取得了重要的进展，将为水稻多抗育种和提高水稻生产的病虫害抗性起到积极的作用。

8 月 21 日，植物学领域顶级杂志《植物细胞》（Plant Cell，近 5 年 SCI 影响因子 10.529）在线发表了我校水稻科研团队吴昌银课题组的研究论文 “The RING-finger ubiquitin ligase HAF1 mediates heading date 1 degradation during photoperiodic flowering

in rice”。该研究成果揭示了蛋白水平调节水稻抽穗期的分子机制。

8月23日，第二届“豪丰杯”全国十佳农机教师颁奖仪式在北京举行。我校工学院廖庆喜教授经过严格的选拔、评选，从众多候选人中脱颖而出，最终当选为第二届“豪丰杯”全国十佳农机教师。

8月25日，我校作物遗传改良国家重点实验室周道绣教授课题组在植物学领域顶级杂志《植物细胞》(Plant Cell, 近5年SCI影响因子10.529)杂志在线发表题为“The Interaction between Rice ERF3 and WOX11 Promotes Crown Root Development by Regulating Gene Expression Involved in Cytokinin Signaling”的研究论文。该研究成果揭示了水稻冠根(不定根)发育过程中两种转录因子的精细时空调控模式。

8月27日，我校郭爱珍教授主持的国家公益性行业(农业)科研专项“家畜生产运输过程中环境应激响应及调控技术研究”项目(201003060)顺利通过验收。包括农业部科技教育司张凤桐高级农艺师等10名项目验收专家、项目主持单位和协作单位32位专家和团队成员参加了验收会。业务验收组专家认为，项目圆满完成了计划任务，达到并部分超额完成



8月17日-18日，我校挂职建始县科技副县长、园艺林学学院周继荣博士带领机械设计与制造专业、茶学专业大学生到建始县恩施炜丰富硒茶业股份有限公司开展专利挖掘和申报。茶学专家和炜丰公司技术人员共同攻关，研制出中国第一台管道天然气乌龙茶杀青机。该设备采用多点加热和智能控制技术，升温速度提高3倍，能源成本降低1倍，具有较好应用前景。目前，针对该设备的点火系统和控制系统，我校专家正指导炜丰公司申报实用新型专利。

报：财政部教科文司、教育部办公厅、教育部财务司、教育部高等教育司、教育部社会科学司、教育部科技司、教育部直属高校工作司、农业部办公厅、农业部科教司、农业部全国农技推广中心、农业部科技发展中心、科技部农村科技司、科技部农村中心、省领导

送：省委组织部、省委宣传部、省委财经办（省委农办）、省妇联、省科学技术协会、团省委、省教育厅、省科技厅、省民宗委、省交通厅、省农业厅、省林业厅、省扶贫办、省水产局、武汉国家农业科技园区管理办公室

发：学校服务地方经济社会发展领导小组成员及相关学院

联系方式：华中农业大学新农村建设研究院办公室

电话：027-87282020 **E-mail：**yuhj@mail.hzau.edu.cn

（共印120份）