

# 华中农业大学

## 服务地方经济社会发展

# 工作简报

2016年第11期  
(总第98期)

华中农业大学

2016年10月31日

---

### 本期导读

#### 工作动态

- 我校与阳新县签订全面战略合作协议 (P2)
- 倾情惠民生 接力助扶贫 (P3)
- 学校赴西北农林科技大学调研社会服务工作 (P4)
- 教育部全国就业中心主任雷朝滋来校指导创业工作 (P5)
- 科普训练营: 走进昆虫的世界 (P6)
- 第16届中国武汉种猪拍卖展销会落幕 (P7)
- 中国工程院粮食安全战略研讨会在鄂举行 (P8)
- 现场测产: 机收再生稻再生季平均亩产402.1公斤 (P9)

#### 服务简讯 (P10)

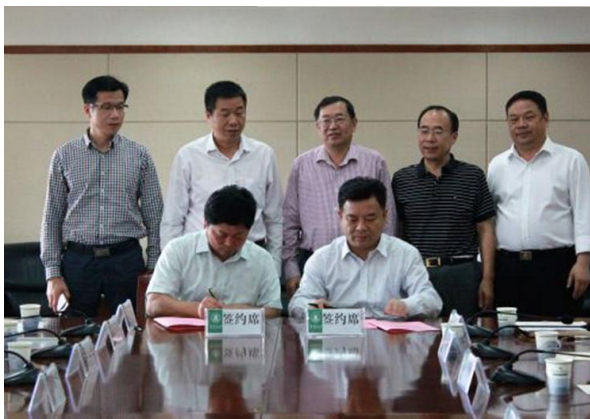
#### 定点扶贫工作 (P15)

## 工作动态

### 我校与阳新县签订全面战略合作协议

9月30日，阳新县副县长陈新华一行来校推进校地合作，并与学校签订全面战略合作协议。签约仪式由科学发展研究院常务副院长关桓达主持。

仪式上，校党委副书记、纪委书记李名家介绍了学校的基本情况，并希望以此次签约为契机，建立“校地密切协同，半年中期督查，一年小结推进、长期务实合作”的工作机制，开启双方全面、深入、长期合作的新局面。



陈新华介绍了阳新农业经济发展状况，并希望我校充分发挥科技、人才优势，加大对阳新县的科技供给，实现阳新县农业产业转型升级。

随后，副校长姚江林和陈新华签订了校地全面战略合作协议。园艺林学学院教授伊华林、副研究员向林、食品科技学院教授赵思明分别与三家企业代表签订了科技合作协议。

协议签署后，姚江林着重介绍了“六个一”产业精准扶贫模式。他希望双方建立良好工作对接机制，加强校地合作磋商，强化顶层设计，做好工作规划，明确工作任务，共同按照“六个一”的模式，形成校地合作实效。

## 倾情惠民生 接力助扶贫

10月12日，我校驻村工作队交接仪式在黄梅县苦竹乡油铺街村委会举行。组织部、保卫处、继续教育学院及苦竹乡政府相关负责人参加交接仪式。副校长姚江林出席交接仪式并讲话。组织部部长甘霖主持交接仪式。

驻村工作队队长付军从精准识贫、产业扶贫、教育扶贫以及兴办好事实事等方面汇报了工作队驻村一年来的工作情况。新任驻村工作队队长、继续教育学院副院长李寒在发言中表示，将与新一届驻村工作队成员一道实现脱贫致富奔小康。

苦竹乡乡长范丽表示，将全力支持和配合驻村工作队开展精准扶贫工作，进一步巩固和加强苦竹与华中农业大学的地校合作。

总结讲话中，姚江林对当地各级领导和群众对驻村工作队的大力支持表示感谢，对驻村工作队过去一年的辛勤付出和卓有成效的工作成效表示肯定，并对即将开始的新一届驻村工作提出了具体目标与要求。姚江林一行还参观了油铺街村土鸡特色养殖和再生稻种植产业示范项目。

据悉，2015年10月，我校选派学校办公室付军、基建处朱志军、公共管理学院严文高组成驻农村工作队，进驻黄梅县苦竹乡油铺街村，开展精准扶贫、新农村建设和“三万”活动。今年10月，学校选派了由李寒、动科动医学院龚炎长教授、保卫处冀飞组成的新一届驻农村工作队。

## 副校长姚江林赴西北农林科技大学调研社会服务工作

10月13日，副校长姚江林带队赴西北农林科技大学调研。西北农林科技大学副校长冷畅俭热情接待了调研团成员。

座谈会上，姚江林表示，希望借此机会学习西北农林的先进管理经验和运行机制，加强两校之间的交流合作，共同提高管理服务水平。



冷畅俭重点介绍了西北农林面向国家和区域主导产业发展需求，积极开展科技成果示范推广和产业化工作，从2005年起探索在政府推动下，以大学为依托，以基层农技力量为骨干的大学农业科技推广“西农模式”，在产业中心区域建设基地，派专家到一线、与基层农技人员共同开展技术推广服务工作，加快在相关院所推广，并围绕“十三五”期间社会服务发展规划和大学农业科技推广模式升级构想与调研团进行了交流。

会上，西北农林科技大学科技推广处处长王亚平、副处长张正新，新农村发展研究院综合办公室主任李万强，发展与改革处副处长宋广林等先后介绍了农业科技试验示范站的工作目标、队伍、机制和成效，详细介绍了基地建设的功能定位、经费投入、基本建设、运行管理及保障教学、科研活动的先进经验和做法。

期间，姚江林一行还考察了西北农林的专业博物馆建设情况，并就校内外基地建设规划和发展思路等进行了深入交流。

## 教育部全国就业中心主任雷朝滋来校指导创业工作

10月13日，教育部全国就业中心主任雷朝滋、湖北省高校毕业生就业指导服务中心主任丁雪峰来我校大学生创业孵化器视察。校党委书记李忠云、学生工作部部长漆勇政等接待了雷朝滋一行。

据介绍，我校大学生创业孵化器先后吸引了74个项目入驻，现有62个项目正在孵化，其中37个项目已正式注册成为公司。

李忠云介绍了我校科研项目的发展情况。他表示，我校创新创业取得了不错的成绩，多次荣获国家级、省级奖项。其中，植物科技学院张振华同学培植的紫花苜蓿受到了广泛的关注。此外，我校还重视建立养猪技术区、培养动物疫苗等优秀科研项目的开展和人才的培育。漆勇政提到，我校每年拿出专门资金扶植大学生创业，开展理论教育进行创业启蒙，成立研究中心和就业中心提供创业指导，并举办水族箱造景大赛等优秀赛事以供创业学子练兵。

雷朝滋指出，创新是国家发展的动力，将其转化为生产力需要优秀创业者涌现。“学霸要走在创新的途中”，他鼓励开展通识教育以培养大学生的开放性思维，并强调“创业在于实践”，学校要明确创新创业的发展方向，不断实践。雷朝滋以袁隆平的水稻转基因为例，建议我校学子在创业的道路上不攀比、不骄傲、不气馁，努力成长为精英创业者。

## 科普训练营：走进昆虫的世界

10月15日，第三次科普训练营之昆虫记在我校举行。本次活动面向全武汉市中小学生，旨在提高生命科学领域科普活动的覆盖面和影响力，让更多的人接触大自然。

本次活动由科普讲座、捕捉认知昆虫和博物馆参观三个部分组成。植物科技学院周兴苗副教授担任此次活动的主讲人。

活动结束后，学生家长胡强先生表示，自己和孩子已经是第二次参加科普训练营活动，而这次的“昆虫记”，以理论知识的讲解和实践互动



相结合的方式让孩子认识昆虫、接触大自然，提高了孩子对科学的兴趣，同时，亲子间的互动还有助于更好地教育孩子，培养孩子的良好性格。

据悉，“科普训练营”为科普基地今年推出的全新科普品牌活动，该活动采用线上报名方式，武汉市的中小学生报名成功即可参加，这将进一步扩大科普活动覆盖面与影响力。

## 第 16 届中国武汉种猪拍卖展销会落幕

10月18日，由省畜牧兽医局、农业部种猪质量监督检验中心、我校动科动医学院、省养猪行业协会、生猪健康养殖协同创新中心、国家家畜工程技术研究中心联合主办的第十六届中国武汉种猪拍卖暨学术交流会在



我校国家种猪测定中心举行。中国工程院院士陈焕春、我校副校长吴平、省畜牧兽医局副局长陈红颂、省养猪行业

协会会长雷贤忠以及我校相关职能部门负责人应邀出席了本次拍卖会。来自 20 余省市的 3000 余位代表和国际同行参加了会议。共有近 200 家企业参与了 18 头特优级种公猪的竞拍和 104 头优级种公猪的暗标竞购。

活动中，湖北金林原种畜牧有限公司的“长白”种猪压轴登场，凭借优良的校正日增重、活体背膘率、饲料转化率、综合指数以及自信满满的现场表现，最终以 4 万元的价格获得标王称号。



据悉，武汉种猪拍卖展销会已成功举办十六届，它对提高我国种猪质量、推介创新科技、拓展创新经营、培养牧业人才和推动行业发展作用重大。

## 中国工程院粮食安全战略研讨会在鄂举行

10月22日，中国工程院粮食安全战略研讨会在黄冈市蕲春县举行。中国工程院院士邓秀新、傅廷栋、陈温福、罗锡文、张洪程，中国科学院院士张启发，农业部、省农业厅、中国农科院、湖南、江西、南京以及我校的23名专家学者参加研讨会。研讨会由我校副校长姚江林主持。

研讨会上，经济管理学院院长青平教授代表我校课题组作了中国工程院重大战略咨询项目“国家食物安全二期”子课题《国际化绿色化背景下华中地区食物安全可持续发展



战略研究》(2016-2017)第一阶段成果汇报。

与会专家学者围绕我校课题组完成的第一阶段成果《华中地区粮食安全：现状、问题与对策——基于1005份问卷及访谈的调查与思考》的研究报告进行了广泛深入的研讨。

专家学者认为，要确保华中地区粮食安全，必须处理好粮食安全主体与粮食生产主体等10大关系，构建组织化、市场化、科技化“三位一体”的华中地区粮食安全保障体系。



## 现场测产：机收再生稻再生季平均亩产 402.1 公斤

10月22日，农业部水稻专家组成员、湖南农业大学教授邹应斌在机收再生稻高产高效集成技术大面积应用与示范研讨会上宣布：由我校主持的机收再生稻高产高效集成技术大面积应用与示范，在蕲春县示范片的赤东镇酒铺村和八里湖办事处余赛大队随机选取3块地测产，再生季平均亩产402.1公斤。这一产量在国内属于领先水平。



“再生稻是指头季水稻收获后，利用稻茬上存活的休眠芽，采取一定的栽培管理措施使之萌发为再生蘖，进而抽穗、开花、结实，再收获一季水稻的种植模式。”“千人计划”特聘专家、“长江学者”讲座教授彭少兵介绍。



“机收再生稻与中稻和双季稻相比，具有的优势概括为“七省两增一优”：省工、省种、省肥、省药、省秧田、省季节、增产、增收和米质优。”黄见良教授表示，“试验示范证明，机收再生稻模式与中稻种植模式相比，稻谷产量增加53.8%，每生产1吨稻谷减少农药用量20%，肥料利用效率提高6.8%，为水稻生产大面积节肥减药提供技术支撑；此外，再生季稻米无论是外观品

质或食味品质均显著提高，从而深得消费者青睐。由此，再生季的稻谷价格比一般稻谷高 20%以上。”

中国工程院院士邓秀新、傅廷栋、陈温福、罗锡文、张洪程、朱有勇，中国科学院院士张启发，农业部、中国农科院、湖南、江西、南京等 13 个省市的农业专家认为，机收再生稻高产高效集成技术模式符合国家“转方式、调结构”的原则和“轻简化栽培”的要求，取得了令人振奋的重大进展，为全国样本。他们还就如何完善和创新发展技术成果提出了意见和建议。

目前，在我校科研人员的努力和湖北省有关单位的大力支持下，湖北省机收再生稻推广面积逐年增加，由 2013 年的 40 万亩，发展到 2016 年的 220 万亩。其中，2015 年，全省种植再生稻 140 万亩增产稻谷 8.75 亿斤，为农民增收 10 亿元以上。

省农业厅党组成员、总农艺师邓干生，我校副校长姚江林，农业部科教司技术引进与条件建设处处长张振华，农民日报社副总编辑詹新华，国家统计局湖北调查总队农业处处长舒振斌等参加了现场观摩并出席了研讨会。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

### **服务简讯：**

9 月 1 日，中国侨联第六届新侨创新创业成果交流暨联盟成立大会在京举行，动科动医学院郭爱珍教授获中国侨联第六届“中国侨界（创新人才）贡献奖”。本次评选中，我省共有 8 人获此殊荣。

9月30日，由省油菜办公室主任蔡俊松，省农业厅计财处副处长丁欣荣、科教处高级农艺师杨朝新、高级会计师吴莉萍和省工程咨询公司教授级高工赵烈武组成的验收专家组，对我校国家油菜武汉改良分中心承担的“国家油料改良中心武汉分中心二期建设项目”进行了竣工验收。在听取报告、审阅资料和现场考察的基础上，专家组一致同意项目通过竣工验收。据悉，通过项目实施，学校育成了一批优质双低油菜新品种，并大面积示范推广，建立了一批油菜新品种示范基地，形成了良好社会、经济、生态效益。

10月，美国《Science》杂志子刊《Science Advances》在线发表了我校韩鹤友教授课题组与中国科学院城市环境研究所赵峰研究员课题组的合作研究成果“**Microbial synthesis of highly dispersed PdAu alloy for enhanced electrocatalysis**”，博士研究生刘嘉玮和郑越为共同第一作者，韩鹤友和赵峰为通讯作者。该成果从化学生物学交叉学科研究的视角，将微生物菌株耦合到化学反应中，为纳米催化剂的制备打开了一条新的研究思路。

10月，国际知名学术期刊《Science》子刊《Science Signaling》以封面文章的形式，在线发表了曹胜波教授课题组在乙型脑炎病毒诱导神经炎症反应机制领域的最新研究进展“**Quantitative phosphoproteomic analysis identifies the critical role of JNK1 in neuroinflammation induced by Japanese encephalitis virus**”。论文第一作者为博士后叶静，通讯作者为曹胜波教授。该研究为深入阐明 JEV 致病机制、发现 JEV 治疗新靶标、建立基于抑制中枢神经

系统炎症反应的病毒性脑炎治疗新方法提供了重要科学依据。

10月，植物学领域知名期刊《分子植物》杂志在线发表了信息学院生物信息团队三维基因组学最新研究成果，题为“*Influence of chromatin 3D organization on structural variations of the Arabidopsis thaliana genome*”的论文。硕士生陶婧芬为第一作者，杨庆勇副教授为通讯作者。该研究为进一步挖掘结构变异产生及固定的内在机理和全基因组倍增后基因命运决定机制研究提供理论基础和新思路，有助于筛选疾病易感基因，指导作物遗传育种中供体亲本和候选基因的选择。

10月4日，在线出版的《Nature Communications》发表了题为“*Comparative and parallel genome-wide association studies for metabolic and agronomic traits in cereals*”的论文。陈伟博士和博士研究生王文升、彭梦为共同第一作者，作物遗传改良国家重点实验室水稻团队罗杰教授为通讯作者。该研究促进了作物代谢物遗传及生化调控的解析，提供了代谢与农艺性状关联的直接证据，同时提供了利用“交互功能基因组及代谢组”进行作物复杂性状解析的新手段。

10月8日，园艺林学学院副院长、风景园林系教授张斌赴石河子大学农学院开展为期两周的支教工作，为该校2014级园林本科生讲授《园林工程》课程。教学之余，张斌教授还面向百余名师生作了题为“现代风景园林的四个话题”的学术报告，并就学科发展、教学科研问题等方面与相关教师进行了交流。

10月10日，第二届微生物与食用昆虫转化废弃物及资源化

国际专题会议暨微生物前沿论坛在我校举行。会议由我校生命科技学院、农业微生物学国家重点实验室和微生物农药国家工程研究中心联合主办。国内外知名专家、企业家等 70 余人参加会议。会后，国外专家到武汉超拓生态农业有限公司参观如何利用武汉亮斑水虻与微生物转化 30 万羽鸡粪，并到西安洁姆环保科技有限公司参观如何利用武汉亮斑水虻与微生物转化餐厨垃圾。

10 月 10 日，北京润生农村发展公益基金会发布了第七届“中国农村发展研究奖”评奖公告，全国共有 10 部专著和 22 篇论文获此殊荣。经济管理学院两项成果榜上有名，李谷成教授的《资本积累、制度变迁与农业增长》、张俊飏教授的《农业废弃物循环利用参与主体的合作博弈及协同创新绩效研究》分获论文奖和提名奖。据悉，该奖项获奖作品基本代表了过去两年“三农”研究的主要成果，已成为我国“三农”问题研究的重要奖项。

10 月 12 日，应福建农林大学邀请，学校统战部组织党外专家服务团一行 9 人，赴福建开展了为期 5 天的学术交流和科技服务活动。服务团先在福建农林大学作了 7 场专家报告，并赴福清、厦门考察了光阳蛋品、大新生物科技、新农合作社等三个农业企业，对企业发展和关键技术问题进行了指导。

10 月 12 日-15 日，校党委副书记、纪委书记李名家，党委常委、副校长周承早，中国工程院院士陈焕春等一行六人分别前往深圳、广州、株洲考察深圳金新农科技股份有限公司、深圳瑞鹏宠物医疗集团、广东海纳川药业股份有限公司以及湖南唐人神集团股份有限公司等上市农牧企业，与公司董事长及高管就人才

培养、科技合作、产业推广等问题进行深入研讨交流，并达成一系列战略合作项目。

10月18日，2016年中国园艺学会“华耐园艺科技奖”颁奖大会在京揭晓，园艺林学学院教授罗正荣领衔的“中国甜柿基因资源研究与应用”研究团队荣获华耐园艺科技奖。这是继邓秀新教授领衔“柑橘种质资源发掘与遗传改良”研究团队和叶志彪教授领衔“番茄种质鉴定与遗传改良”研究团队之后获此殊荣的第三个研究团队。

10月21日，何梁何利基金2016年度颁奖大会在北京召开，51位中国科学家分获2016年度何梁何利“科学与技术成就奖”

“科学与技术进步奖”“科学与技术创新奖”。农业部兽用诊断制剂创制重点实验室主任、农业微生物学国家重点实验室动物病原分室主任、动科



动医学院金梅林教授获得“科学与技术进步奖”农学奖。

10月23日，2016年中国南方十六省（市、区）第三十二次南方渔业论坛在我校举行。会议由省水产学会、省水产科学研究所及我校水产学院联合主办。来自十六个省（市、区）的水产学会、行政主管部门、水产科研推广机构及大专科研院所的代表共100余人参加了会议。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

## 定点扶贫工作：

### 乡村教师进华农

“十一”期间，恩施建始县摩峰中心小学校长向登双及该小学 5 名教师一行到我校参观学习。

10 月 2 日，校友与基金工作办公室主任、校友会、教育发展基金会秘书长陈胜邀请 6 位教师一同参观我校博物馆、校史馆，并为老师们作讲解。



10 月 3 日，6 名教师与我校曾到该小学支教的第一、第二届支教志愿者们开展交流会。向登双代表该小学全体师生向所有支教志愿者表示感谢。他说，志愿者们的到来为沉重的大山增添了许多生气，也为该校的老师 and 学生们带来了许多新的教学方法和思维方式。他希望能与我校长期合作，把摩峰小学越办越好。支教队的志愿者们也表示老师们坚守阵地、始终不渝的奉献精神值得大家学习。

## “六个一”产业精准扶贫模式入选教育部十大典型项目

10月17日，教育部公布了直属高校精准扶贫脱贫十大典型项目，我校《大力实施“六个一”模式 提升产业精准扶贫效能》名列其中。

学校党委高度重视扶贫工作，要求必须做到认识到位、投入到位、效果到位。经过多年的扶贫实践中，逐步探索出具有农业高校特色的“六个一”产业精准扶贫模式，即“围绕一个特色产业，组建一个专家团队，设立一个攻关项目，支持一家龙头企业，带动一批专业合作社，助推一方百姓脱贫致富”。“六个一”产业精准扶贫模式有效破解了山区贫困县农业产业发展和贫困人口脱贫致富的诸多限制因素，取得较好的效果。人民日报、新华社先后长篇报道我校“六个一”产业精准扶贫模式的做法与成效，学校先后在全国定点扶贫工作会议及教育部直属高校定点扶贫工作会议上做典型发言。

据悉，同日，中国教育电视台还以题为《华中农大：护农人来了，烦心事少了》播出了我校专家在国家级贫困县建始县开展科技扶贫、科技减灾的先进事迹；中国教育报头版头条以《倾情田间山林水塘中》为题报道了包括我校在内的六所农林大学教授服务团帮扶贫困地区的先进事迹；教育部门户网站推出了包括我校在内的六所农林大学联合发出的《开展“教授服务团走进贫困地区”活动倡议书》。我校精准扶贫工作所取得的实效以及推动作用得到了社会各界广泛赞誉。



## 建始县副县长田真明来校洽谈农产品进校园合作事宜

10月18日，建始县副县长田真明率商务局、扶贫办等县直部门负责人和企业家代表一行十五人来我校洽谈建始县特色农产品进校园事宜。后勤集团总经理张金洲、科学技术发展研究院新农办主任杨道兵及相关部门负责人接待田真明一行。

张金洲表示，建始特色农产品进校园，既是做好精准扶贫工作的需要，也是学校专家的科技成果与学校师生共享的需要，是一件“双赢”的好事。他还就“如何进”、“进什么”、“如何可持续、做强做大”等问题，作了相关部署和要求。

田真明代表建始县对我校一直以来真心帮扶表示诚挚的感谢，并就建始农产品如何做好进校园食堂、超市、“陆個壹”农产品部及国际学术交流中心等工作提出了具体的建议。

与会各方就做好建始县特色农产品进校园进行了深入交流。

## 建始县扎鱼口村村民来校参加技术培训

10月20日，由建始县三里乡扎鱼口村选派的3名村民到园艺林学学院教学实习基地进行了为期5天的技术培训。

针对扎鱼口村目前甜柿种植的实际情况，我校驻村干部与园艺林学学院充分沟通，将此次培训内容确定为贴近实际生产的果园日常管理。培训内容重点突出了今冬果苗的追肥，帮助果树实现由“长根”向“长个”的过渡。园艺林学学院校内实习基地的工作人员通过讲述自己的种植故事，打破旧的种植习惯，打消了村民的顾虑。

培训期间，园艺林学学院罗正荣教授帮助来校参加培训的村民了解了甜柿的种植技术，强调了近期的种植要点。他表示，力争通过两年左右的努力，为扎鱼口村甜柿产业培养出技术带头人，实现“授人以渔”。

---

**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：**027-87282038      **E-mail：**yuhj@mail.hzau.edu.cn

---

（共印 120 份）