

# 华中农业大学

## 服务地方经济社会发展

# 工作简报

2017年第6期  
(总第107期)

华中农业大学

2017年6月30日

### 本期导读

#### 工作动态

重庆市潼南区区长王志杰一行来校考察交流 .....	2
学校赴粤开展深化校企合作专题调研 .....	3
广西来宾市脱贫攻坚专题培训班在我校开班 .....	4
我校在湖北省第十一届“挑战杯”竞赛中再创佳绩 .....	5
保山市科技局来校推进科技入滇 .....	6
我校承建的省“理论热点面对面”示范点被评为优秀示范点 .....	7
学校与西双版纳农业科学研究所签订合作协议 .....	8
学校与武汉农科院联合开展校地对接活动 .....	9
民盟组织成员赴长阳调研特色农业产业发展 .....	10
副校长姚江林赴随州深入推进校地校企合作 .....	11
服务简讯 .....	12

## 工作动态：

### 重庆市潼南区区长王志杰一行来校考察交流

5月26日，重庆市潼南区区长王志杰一行8人来校考察交流，校长邓秀新接待了王志杰一行。学校办公室、科学技术发展研究院、园艺林学学院等单位负责人和相关领域专家参加了座谈交流。会议由副校长姚江林主持。



会上，邓秀新首先代表学校热烈欢迎王志杰一行的到来，并从办学历史、办学规模和科学研究等方面介绍了学校的基本情况。王志杰介绍了重庆市潼南区社会经济发展的基本情况及此次学习交流的目的。随后双方围绕潼南区柠檬种植及产业化发展等方面的工作进行了深入交流。

王志杰一行还参观了国家柑橘育种中心和园艺植物生物学教育部重点实验室。

## 学校赴粤开展深化校企合作专题调研

5月31日-6月2日，科学技术发展研究院常务副院长关桓达等一行8人赴广东温氏食品集团股份有限公司、华南农业大学等单位开展深化校企合作的专题调研。动科动医学院相关负责人、派驻扬翔集团有关专家及扬翔集团项目管理负责人等一同参加了调研活动。

6月1日，调研团队在温氏集团研究院院长吴珍芳教授的陪同下考察了温氏集团总部、文化展览馆、信息控制大厅等，了解了公司发展历程、信息化建设的总体情况。随后，调研团队与温氏集团研究院有关领导和专家进行了座谈，听取了研究院运行情况的介绍，双方就校企合作开展科研项目进行了深入探讨。

6月2日，关桓达一行参观了国家生猪种业工程技术研究中心、农业部鸡遗传育种与繁殖重点实验室等科研机构，围绕校企深入合作的主要机制、校企共设课题的管理方式等议题与华南农业大学动物科学学院的领导和专家进行了座谈交流。

据悉，学校本次赴粤调研，其目的是为了深入了解华南农业大学与温氏集团合作的成功经验，尤其是校企共同开展科研合作的成熟做法，为进一步推进、深化我校同扬翔集团等企业的合作提供借鉴。

## 广西来宾市脱贫攻坚专题培训班在我校开班

6月5日,2017年广西来宾市脱贫攻坚和现代农业产业化发展专题培训班在我校继续教育学院开班。我校市委常委、副校长周承早,广西来宾市扶贫开发办公室党组书记、主任韦兆坚等出席开班典礼,来自广西来宾市各系统分管扶贫工作的50名学员参加培训。

周承早总结了我校和广西校地合作情况,介绍了学校基本办学情况。他希望学员们利用此次培训机会,与老师建立良好的互动,学有所得,学有所用,进一步深化广西与我校的友好合作。

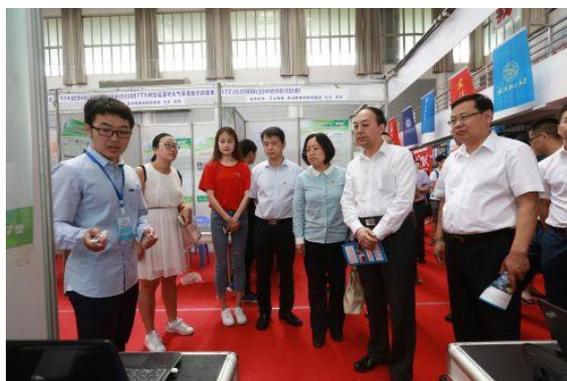
韦兆坚对学员们提出了实现从领导到学员、从工作到学习、从家庭生活到学习生活的“三个转变”的要求。他希望学员们发扬“来宾精神”,自觉遵守培训的规章制度,潜心学习,踊跃互动,打赢来宾市脱贫攻坚仗。

据悉,作为广西壮族自治区现代农业管理人才培训基地,自2002年以来,我校受广西自治区区委组织部及区农业厅等各级部门的委托,为广西举办42期培训班,共计1908人次参与。

## 我校在湖北省第十一届“挑战杯”竞赛中再创佳绩

6月8日-9日，湖北省第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在我校举行。我校申报的作品获特等奖3项、一等奖3项、二等奖6项，获奖等次再次刷新我校参加省“挑战杯”的纪录，学校捧得“优胜杯”。

据悉，本届湖北省“挑战杯”共吸引来自全省72所高校的693件作品参赛，参赛高校及参赛作品数量均创历史新高。作品涵盖机械控制、信息技术、数理、生命科学、能源化工等自然科学和哲学、经济、社会、法律、教育、管理等哲学社会科学专业领域。经过专家书面评审、现场问辩等环节，共评出特等奖22件、一等奖48件、二、三等奖若干。



我校选送的参赛作品中，既有关注城乡基层治理的调查报告，也有体现我校自然科学研究水平的学术论文，所有参赛学生均为本科生。下一步，学校将在省赛获奖作品中遴选6件优秀作品，参加今年下半年在上海大学举办的第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛。

## 保山市科技局来校推进科技入滇

6月9日，云南省保山市科技局局长何树林和企业家一行6人来校寻求科技合作，推进科技入滇。学校科学技术发展研究院、校友与基金工作办公室、动科动医学院相关负责人，金梅林教授、姜存仓教授、王鹏程副教授等参加对接座谈会。

与会专家结合保山市技术需求，围绕生猪疾病防控、红豆杉等经济林开发以及微肥高效利用等进行了交流，签订了共建专家工作站协议。

来访领导和企业家一行还参观考察了我校生猪健康养殖协同创新中心。

## **我校承建的省“理论热点面对面”示范点被评为优秀示范点**

6月13日，全省“理论热点面对面”示范点建设工作现场会在英山县召开。全省20个“理论热点面对面”示范点对口建设的18所高校（党校、社科院）有关部门及专家组负责人、示范点所在市、区、县宣传部门分管领导、示范点所在社区（村）负责人共100余人参会。省委宣传部副部长喻立平出席会议并讲话。省委讲师团主任刘爱国主持会议。

经过单位自评、省委讲师团现场考评，共评选出2016年全省“理论热点面对面”优秀示范点7个、良好示范点7个、一般示范点3个。其中，我校对口建设并由马克思主义学院承建的荆门市石桥驿镇河垱村湖北省“理论热点面对面”示范点被评为优秀示范点。

会上，7个优秀示范点的9位代表作经验交流发言，我校马克思主义学院党委书记王洪波作了题为“技术服务搭台理论宣讲唱戏”的发言。他介绍说，我校按照“理论引导思想、技术服务脱贫、实践协同育人”的工作思路，由科学技术发展研究院统筹协调指导、马克思主义学院牵头、多部门多学院协同，推进“理论热点面对面”示范点、大学生思想政治理论教育实践基地和马克思主义理论学科实证研究基地“三位一体”建设；围绕老百姓关注的热点问题，广泛开展“面对面”一线调研，“手把手”技术服务，“实打实”取得了老百姓受益的成效，探索形成了“民生问题的调研分析到理论、技术的针对性服务再到人民群众受益的成效反馈”的省“理论热点面对面”示范点建设模式。

## 学校与西双版纳农业科学研究所签订合作协议

6月13日，校党委书记李忠云率作物遗传改良国家重点实验室常务副主任袁德军、植物科技学院党委书记朱正宁、院长严建兵和刘永忠研究员一行前往西双版纳傣族自治州调研科技合作。

在西双版纳州农业科学研究所，李忠云一行与州农业局局长高江泉、副局长龚云宏等进行深入交流。龚云宏详细介绍了西双版纳特有的气候优势及近年来农业局在“一带一路”战略和脱贫攻坚上所做的工作，对华中农业大学



为云南和西双版纳州农业发展所做的贡献表示感谢。李忠云介绍了我校办学历史、特色、学科优势和科研成果等情况，并介绍了学校以科技为支撑，与各级地方政府一道开展科学研究、人才培养和脱贫致富所做的工作。随后，双方就进一步加强科研合作、建立联合实验室和农技人才培养等问题进行了沟通交流。

会上，严建兵和西双版纳州农科所副所长高凡代表双方签订了《华中农业大学植物科学技术学院和西双版纳州农业科学研究所战略合作框架协议》

调研期间，李忠云一行还前往西双版纳州农业局试验站查看科研条件和玉米育种大棚工程进度。

## 学校与武汉农科院联合开展校地对接活动

6月18日，植物科技学院真菌农药党支部10名党员前往武汉市农科院北部园区，与武汉市蔬菜研究所第一党支部联合开展“党旗田野”校地对接活动，探讨行业发展方向和科研合作项目。

植物科技学院党委书记朱正宁，边银丙教授、黄俊斌教授，经济管理学院张俊飏教授，食品科技学院黄文教授和应用真菌研究生党支部代表应邀参加了活动。



真菌农药支部党员们参观了武汉种业博览会现场及国家食用菌产业技术体系武汉综合试验站栽培现场。参观中，专家们就双方共建合作基地的方式进行了交流。

会上，朱正宁与武汉市农科院蔬菜所所长钱运国签订了战略合作框架协议。我校边银丙、黄文、张俊飏等教授被聘为新成立的“武汉市农科院食用菌研发中心”专家组成员，高级工程师王卓仁为特聘顾问。边银丙教授应邀作了题为“食用菌产业面临的七大技术难题”的学术报告。双方就当前食用菌产业发展面临的科技问题，以及蔬菜无公害绿色农药防治研究动态进行了交流。

据悉，植科院“党旗田野”行动于2016年启动，先后与湖北省植物保护总站、黄冈市农科院、宜昌市农科院等单位签署战略合作框架协议，傅廷栋院士、彭少兵教授、边银丙教授等参与开展了学术交流和项目对接活动。

## 民盟组织成员赴长阳调研特色农业产业发展

6月18日，我校民盟委员会组织盟员一行20人赴长阳县进行特色农业考察调研活动。民盟省委前专职副主委王耀辉参加活动。

调研组在湖北康农种业股份有限公司进行座谈。与会人员就如何打造长阳县玉米、高山蔬菜、柑橘、茶叶、核桃、魔芋等特色农产品的地理品牌优势进行了交流与探讨。民盟组织成员对康农种业公司的玉米产业发展、高山蔬菜尾菜污染处理等问题提出了建议。

民盟华农委员会主委严建兵教授表示，民盟华农委员会2017年参政议政工作将重点围绕玉米产业健康发展和高山蔬菜综合利用两个方面，并形成两个报告：一是依靠“一带一路”战略，充分发挥云南桥头堡作用，将玉米产业打入东南亚市场；二是利用环保酵素技术进行高山蔬菜的尾菜综合利用研究。

会后，我校民盟组织一行参观湖北康农种业股份有限公司种子加工车间、研究院大楼、长阳县茶叶、蔬菜基地等，盟员们表示这次调研活动对今后的科学研究、科技服务等工作有很大的启发作用。



## 服务简讯：

5月30日，生命科技学院赵开弘教授课题组与美国伊利诺伊大学芝加哥分校杨晓静和任重博士合作，发现了蓝细菌光受体“橙色胡萝卜素蛋白”实施光合作用光保护的原初分子机制，该成果以题为“Photoactivation mechanism of a carotenoid-based photoreceptor”的论文在线发表于《PNAS》上。该成果为进一步研究蓝细菌高效光合作用机制并为构建全波段光合作用又迈进了一步。我校赵开弘教授为论文并列通讯作者，博士研究生鲁璐为第三作者。

6月1日，湖北省水产学会第八届会员代表大会在我校国际学术交流中心举行。中国科学院桂建芳院士、我校副校长姚江林出席会议。湖北省民政厅民间组织管理局、湖北省水产局等有关单位领导以及各高校专家学者、水产行业工作者等会员代表145人参加会议。会上，桂建芳院士当选为湖北省水产学会第八届理事会理事长，王卫民教授当选理事会常务副理事长和秘书长。



6月3日，由武汉晚报和我校联合举办的第八届“寻找未来科学家”班第五课开课。植物科技学院周兴苗副教授开展了以昆虫为主题的



科普讲座，带领同学们到学校油菜田里捕捉昆虫，参观了校博物馆的昆虫标本。家长袁志龙说道：“给孩子报名这个活动最初是想让孩子体验身边的小科学，通过此次活动，孩子会更加留心观察身边的植物、昆虫，会更加愿意思考，孩子真的是受益良多。”

6月10日，致公党湖北省第四次代表大会于在汉举行，我校致公党支部荣获“2012-2017年度先进集体”称号。主委徐晓云、委员马美湖荣获“2012-2017年度优秀致公党党员”称号。据悉，这次会议表彰了自2012年第三次代表大会以来，在参政议政、海外联谊和社会服务等方面取得优异成绩的先进组织和个人。

近日，由华中农业大学国家农业生命科学技术科普基地编写的“身边的科学”系列丛书之《转基因与我们的生活》，由湖北科学技术出版社出版发行。该书由“抗虫转基因水稻新品种培育”重大专项牵头科学家林拥军教授主编。全书以问答题的形式，通过对45个关于转基因常见问题的解答，结合100余张彩图，通俗易懂地向公众解释转基因常识，其目的是希望广大读者能够以历史的视角、理性的思维和发展的眼光看待这项高新技术，使其能够更好为我们的生活服务。该书将主要用于转基因科普宣传，在科普日、科技周等活动中赠送给市民。

6月13日，《New Phytologist》杂志近日在线发表了张献龙教授领衔的棉花团队和雷朝亮教授领衔的农业害虫团队合作研究的最新成果，题为“A transgenic strategy for controlling plant bugs (*Adelphocoris suturalis*) through expression of double-stranded

RNA homologous to fatty acyl-coenzyme A reductase in cotton"的论文。该研究通过转基因棉花表达害虫靶标基因的 dsRNAs 实现了对中黑盲蝽有效防控。罗静博士和梁思佳博士为该文章的共同第一作者，农业害虫研究团队的陈利珍副教授和棉花团队金双侠教授为共同通讯作者。

6月20日，张献龙教授领衔的棉花研究团队有关 CRISPR/Cas9 技术在异源四倍体棉花中的应用获得新进展，相关成果以 "High efficient multi-sites genome editing in allotetraploid cotton (*Gossypium hirsutum*) using CRISPR/Cas9 system" 为题在线发表于植物学主流学术期刊《Plant Biotechnology Journal》上。依赖于团队高效的遗传转化平台，该研究拓展了 CRISPR 技术在多倍体作物中的应用，为棉花功能基因解析提供重要的技术手段。博士生王鹏程和硕士生张军为论文共同第一作者，张献龙教授和金双侠教授为共同通讯作者。

6月20日，省委统战部召开湖北省“同心·院士专家服务团”工作会。我校党委统战部被评为支持湖北省“同心·院士专家服务团”工作先进单位，李斌教授被评为先进个人。会上，我校李斌、梁运祥、余志、张椿雨、刘静霞、金永国等6位专家入选湖北省第二批“同心·院士专家服务团”专家。

6月20日-21日，受农业部科技教育司委托，农业部科技发展中心组织有关专家对我校罗正荣教授主持的“现代柿产业关键技术与试验示范”、彭少兵教授主持的“主要农作物高产高效生理基础及栽培新技术研究与应用”等两项公益性行业(农业)

科研专项项目进行了会议验收。学校领导、科学技术发展研究院和计财处有关负责人、各项目负责人和主要成员以及各项目协作单位专家共计 60 多人参加验收会。与会业务专家和财务专家一致同意两个项目通过验收。

---

**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）