

华中农业大学

服务地方经济社会发展 工作简报

2015年第3期
(总第74期)

华中农业大学

2015年4月15日

本期导读

工作动态

- 国家柑橘无病毒一级采穗圃建设项目可行性研究报告获农业部批复 (P2)
- 我校多项课题获市科协国家级科技思想库调研课题立项 (P2)
- 本禹志愿服务队荣膺首批“全国志愿服务示范团队” (P3)
- 我校获2014年度湖北省科技奖励22项 (P3)
- 中国科协书记处书记沈爱民一行来校调研 (P4)
- “寻找未来科学家”班海选火爆 人人争当“慢羊羊” (P5)
- 省第十六期国土资源管理专业知识培训班在我校开班 (P6)
- 副校长周承早赴建始、宣恩推进扶贫工作并慰问挂职干部 (P6)
- 邓秀新院士为宾川县柑橘发展问诊把脉 (P8)
- 校企合作育人才——记“华良种业奖学金”捐赠仪式 (P9)

服务简讯 (P10)

工作动态:

国家柑橘无病毒一级采穗圃建设项目可行性研究报告 获农业部批复

3月10日,我校申报的国家柑橘无病毒一级采穗圃建设项目可行性研究报告获农业部批复。该项目有利于完善我国柑橘无病毒良种苗木繁育体系,提高柑橘品种和品质,对促进我国柑橘产业的健康稳步发展起到十分重要的作用。

据了解,采穗圃集病毒检测和脱毒、无病毒接穗供应、无病毒砧木种子供应于一体,可加速柑橘病毒病及类病毒病鉴定、脱毒研究与开发,并部分满足我国二、三级采穗圃及部分区县无病毒良种苗木繁育中心对无病毒柑橘良种苗木及接穗的需求。项目建成后,每年可向二、三级采穗圃提供50个无病毒接穗品种和20个无病毒砧木品种,提供无病毒接芽50万个、无病毒砧木接芽5万个、砧木种子40万粒,有利于完善我国柑橘无病毒良种苗木繁育体系,提高柑橘品种和品质,对促进我国柑橘产业的健康稳步发展起到十分重要的作用。

我校多项课题获市科协国家级科技思想库调研课题立项

3月18日,武汉市科协发布了2015年市科协国家级科技思想库调研课题立项评审结果。此次共有39项课题申报,获批10项。我校杨秀芹申报的《基于政府治理视角下科技社团专业化服务能力提升的机制和途径研究——以武汉地区为例》和金安江申报的《农业转基因技术公共科普实践过程中的问题和对策研究》

两项课题入选，另外，我校黄宁阳联合武汉理工大学共同申报的《武汉市科技创新政策实施成效评估研究》也获立项。

本禹志愿服务队荣膺首批“全国志愿服务示范团队”

3月24日，社会主义核心价值观建设与学雷锋志愿服务工作座谈会在西安召开。会上，我校本禹志愿服务队荣膺由中国志愿服务联合会命名的首批“全国志愿服务示范团队”。据了解，首批仅命名52个“全国志愿服务示范团队”。

近年来，本禹志愿服务队在学校的大力指导和支持下，已拥有研究生支教团、红杜鹃爱心社等21支分队，骨干大学生志愿者1200余人，常年活跃在志愿服务第一线。

我校获2014年度湖北省科技奖励22项

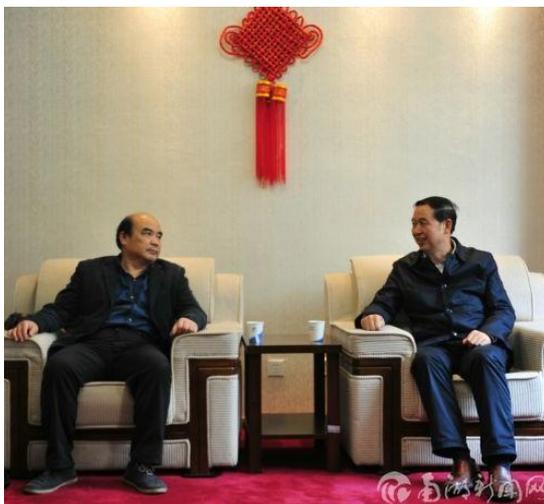
3月26日，2014年度湖北省科技奖励大会在武汉召开。省委书记李鸿忠、省长王国生等为2014年度湖北省科技奖获奖代表颁发了奖金和证书。我校共获2014年度湖北省科技奖励22项，其中，以第一完成单位获得一等奖4项、二等奖6项、三等奖5项。

据了解，陈守文教授主持完成的“聚 γ -谷氨酸发酵生产关键技术及农业应用”获技术发明一等奖；陈焕春院士主持完成的“猪传染性胸膜肺炎防控关键技术研究与应用”、鲁剑巍教授主持完成的“长江中下游水旱轮作区主要作物高产高效施肥技术体系构建与应用”、马美湖教授主持完成的“传统蛋制品现代加工技术与装备研发及产业提升示范”等3项成果分获科技进步一等奖。

中国科协书记处书记沈爱民一行来校调研

3月27日，中国科协党组成员、书记处书记沈爱民一行5人来校调研科协工作。校党委书记李忠云会见了沈爱民一行。

李忠云介绍了学校基本情况和校科协有关工作。他说，我校科协于1990年2月经湖北省科协批准成立，是全国农业高校中较早成立的高校科协之一。近年来，校科协紧紧围绕学校中心工作和“三服务一加强”的工作定位，积极搭建服务平台，不断提升服务能力和水平，各项工作取得了较好的进展。李忠云还介绍了我校国家农业生命



科学技术科普基地在过去5年开展的一系列活动。

随后，李忠云陪同沈爱民一行考察了我校科研试验基地。沈爱民在油菜试验田慰问了正在做试验的傅廷栋院士，



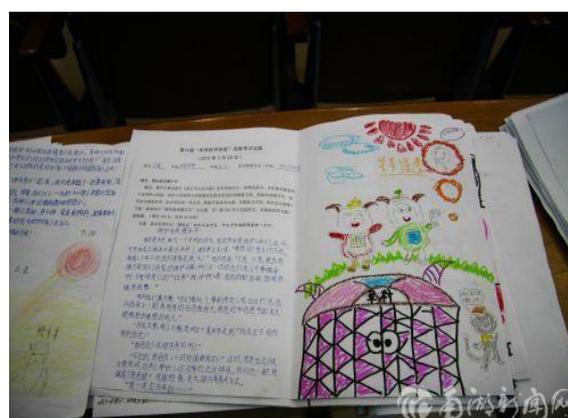
傅廷栋向沈爱民一行介绍了他的团队在油菜研发方面的情况和最新进展。

沈爱民充分肯定了我校专家为国家科技事业发展所做出的贡献，他表示华中农大优美的校园环境和优良的学术氛围给他留下了深刻印象，希望学校继续发挥科技人才优势，不断推进科技创新，更好服务国家经济社会发展。

“寻找未来科学家”班海选火爆 人人争当“慢羊羊”

3月28日，由我校和武汉晚报共同举办的第六届“寻找未来科学家”班选拔活动在我校大学生活动中心进行，近400名中小小学生竞争60个学员名额。

考试前，生命科技学院陈浩副教授作了题为“转基因作物与我们的生活”的科普报告。随后的创意考试以“假如我是慢羊羊”为题，孩子们天马行空，创意层出不穷。



据悉，本次“寻找未来科学家”活动将走出校门，与水生所、植物园、东湖海洋世界等单位合作，拓展活动主题，丰富课程内容。“寻找未来科学家”活动从2010年开始，已成功举办六届，孩子们在活动中自己动手，制作微生物手印，提取植物DNA，采

摘、制作植物标本，既锻炼了“小科学家”们的实践动手能力，也培养了他们的科学兴趣，得到了小朋友、家长及社会的一致好评。

省第十六期国土资源管理专业知识培训班在我校开班

3月31日，湖北省第十六期国土资源管理专业知识培训班在我校开班。省国土资源厅副厅长丁玉洋，我校副校长高翹，相关部分负责人出席开班典礼。本期培训班是继2009年以来省厅连续举办的第16期，首次专门针对纪检监察系统干部开展专题培训，来自全省各县(市、区)的60名学员参加了学习培训。



高翹对来校学习交流的学员表示欢迎，希望他们能带着问题学，积极思考；积极提问，主动交流互动；积极探讨重点、难点、焦点问题。“既享受华农春光，同时也不负春光美。”

丁玉洋强调了本次培训班的重要性，要求学员认清形势，明确任务，切实增强国土资源检察工作的政治素质、业务素质；要集中精神，认真学习，确保学有所获、学有所成。

副校长周承早赴建始、宣恩推进扶贫工作并慰问挂职干部

3月31日—4月1日，副校长周承早带领园艺林学学院负责人一行赴建始、宣恩考察推进扶贫工作并慰问我校挂职干部。

周承早一行先后考察了我校专家提供技术指导的富硒蓝莓贝母套作科技扶贫示范基地、猕猴桃标准化科技扶贫示范基地、炜丰茶叶有限公司等合作单位。在工作座谈会上，我校挂职干部、建始县副县长周继荣和团县委副书记叶世英汇报了工作情况，建始县扶贫办、科技局、炜丰公司等单位负责人介绍了校地（企）合作情况。周承早指出，定点扶贫是双赢、双向工作，学校要把技术研发优势与地方特色产业发展优势更加紧密结合起来，促进特色产业快速发展，要把对口工作计划落到实处，重点解决好产业发展中遇到的各类技术问题。周承早代表学校慰问了挂职干部，并勉励他们要进一步做好双方联络工作，利用专业技术优势，促进定点扶贫工作取得更大实效。



在宣恩县，周承早先后考察了高罗乡新农村建设示范村、贡水白柚产业基地、伍家台茶场等，就园艺作物（贡水白柚）研究

院建立、新农村示范村建设、地方特色资源宣传、技术合作等工作与各方交换了意见。周承早还慰问了在宣恩县挂职副县长的匡汉晖教授，并看望了在企业开展技术指导的倪德江教授、科研实习的学生代表及在地方工作的校友。

考察期间，周承早与建始县委书记谭志国、县长向红林，宣恩县委书记曾德权、常务副县长朱鹏程等领导进行了亲切交流。

邓秀新院士为宾川县柑橘发展问诊把脉

4月8日，云南宾川县农业局局长徐东柱一行来校寻求科技合作。校长邓秀新出席座谈会，科发院、园林学院负责人和果树专家参加了座谈会。



会上，徐东柱介绍了宾川县柑橘产业情况，希望能在品种培育、黄龙病防治、产品结构优化、繁育基地建设等方面得到支持，并与我校建立长期合作关系。

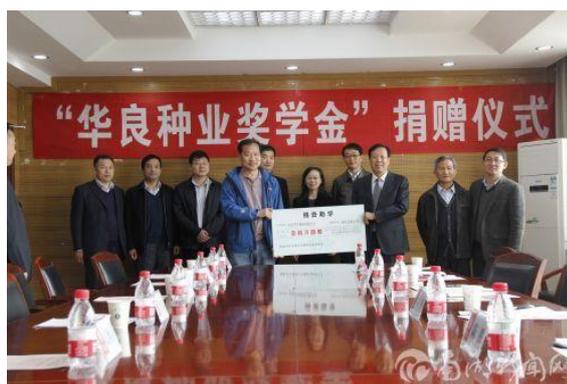


邓秀新介绍了我校柑橘团队的情况，并为当地柑橘产业发展建言献策。他表示，宾川县地理气候特殊，是种植柑橘的天赐良地，应结合实际情况，走特色发展之路。黄龙病是柑橘生产的毁灭性病害，改变种植经营模式，以合作社或大户为单位进行种植，实现联防联治，是目

前有效防止黄龙病的重要办法，建议设立监测预报系统，选择最佳时期进行防治；坚持“实用、耐用”的原则做好良种苗木繁育基地建设；在品种选择上，以市场需求为导向；注重销售人才培养，加强与龙头企业的合作，充分利用现代信息技术。他表示，学校可以为当地柑橘产业发展提供智力和技术支持，双方可以以良种繁育中心建设为切入点，开展多方面的实质合作。

校企合作育人才——记“华良种业奖学金”捐赠仪式

4月9日，潍坊市农业局局长王汉成以及华良种业有限责任公司董事长孙铭元等人，参加了在我校召开的“华良种业奖学金”捐赠仪式暨合作交流会。我校副校长吴平出席会议，校友与基金工作办公室、科发院、学工部及植科院等单位负责人参加会议。



吴平表示，学校一直重视和企业的合作，学校培养的学生和研发的科研成果能服务社会与企业，这是最有价值的一件事。学校的发展离不开企业和社会的支持，特别是在科研方面，我校要继续做好教学科研工作，争取和企业长久合作，实现学校及企业、社会的多赢。

孙铭元希望加强与华农的合作，实现企业的发展模式从“自我积累”向加强“科研合作”的转变。王汉成对华良种业发挥自身优势，借助华农科技支撑，善用地方政策，通过引进高端人才、

开展农业试验示范及创业工作，把科研技术转化成实实在在的生产力提出了期望。

邱法展教授代表我校玉米科研团队表示，玉米育种工作正在开展专门面向北方的育种研究，将更好地为华良种业发展提供技术及平台服务。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

服务简讯:

3月20日，为进一步弘扬雷锋精神，由文法学院主办的“画出你心目中的雷锋”活动在校园内进行，活动吸引了师生的广泛参与。主办者表示，利用“学习雷锋月”的契机办这个主题活动，既是表达对雷锋同志的怀念，更是想引起大家关注并传承雷锋精神。



3月23日，淡水水产健康养殖湖北省协同创新中心召开主任委员会议。会上，中心主任梁旭方教授总结了2014年中心工作情况，提出了2015年工作重点，主要内容包括进一步修订中心人员绩效考核办法，积极推动中心组织各协同单位、PI（学术带头人）团队召开成果鉴定会和学术研讨会等。水产学院党委书记张韶东对体制改革和协同创新方面的工作进行了强调。

3月24日，《自然·通讯》（Nature Communications）在线发表了我校作物遗传改良国家重点实验室玉米团队最新研究成果：

“利用基于单孢子测序的四分体分析解析玉米重组机制”。严建兵教授课题组通过对 24 个玉米四分体的单细胞分析获得多个创新性的科学发现，对玉米重组规律有了新认识，丰富了遗传学理论，为作物的遗传育种提供了有价值的信息。

3 月 24 日，国际知名期刊《植物生理》在线发表了我校园艺林学院程运江教授领衔的柑橘采后研究团队与信息学院陈玲玲教授所在的生物信息学团队在柑橘采后衰老机理方面的最新合作研究成果：“基于转录组学和代谢学研究柑橘采后衰老的调控网络”。该论文是迄今为止有关柑橘采后生物学研究领域为数极少的高水平学术论文。

3 月 25 日，襄州区委常委、组织部部长杨少波一行来校洽谈合作。科发院、研工部、学工处等部门负责人，生科院梁运祥教授、园林院别之龙教授、食科院赵思明教授参加合作对接会。双方就校地广泛合作、校企联合申报项目与关键技术研发、人才培养、大学生就业等事宜进行了交流。与会企业家代表与专家就破解企业发展技术瓶颈、以新技术谋求更高层次发展进行了讨论。

3 月 26 日，教务处及公管院相关负责人赴湖北省“四化同步”示范镇——江夏区五



里界街商谈了校地合作项目，并实地考察了五里界街的小朱湾、余孔湾、舒谢湾等村湾示范点的建设情况。

3月28日，第二届国际·华中地区生物信息学研讨会在我校举行。研讨会由我校信息学院、农业生物信息湖北省重点实验室承办，全国十余所高校及科研院所的300余名师生代表参会，我校信息学院院长张红雨教授担任主持。本次生物信息学研讨会主要聚焦生物信息学领域的研究热点及相关进展。会前，我校副校长周承早会见了前来参会的厦门大学赵玉芬院士。



3月，学校成立教师志愿服务队，在全校范围内广泛招募教师志愿者，短短时间，已有200余位教师报名参加。教师志愿服务队成立后，将组织志愿者在社会实践、科技扶贫、社区服务、结对帮扶山区学生等方面开展志愿服务活动。

4月，美国科普杂志《Scientific American》(科学美国人)刊发文章“Fishing for Billions”，文章重点介绍了我校水产学院谢从新教授领衔的渔业资源与环境团队在池塘养



殖模式上的创新，高度评价了其发明的生物浮床技术在修复养殖水体和保障水产品质量安全上的价值。

4月8日，省委宣传部副巡视员肖国才和我校园林学院王彩云教授、科发院相关负责人一行前往荆门市东宝区石桥驿镇河垱村开展“理论热点面对面示范点”授牌及农业技术服务活动。东宝区区委常委、宣传部长、统战部长昌蓉参加授牌仪式。仪式后，王彩云为河垱村花卉苗木种植大户进行了技术培训，并应邀随花农实地查看了两个苗圃基地，就病虫害防治、修枝整形等提出了建议，受到了农民朋友的欢迎。



4月9日-10日，食品科技学院副院长张柱红、刘石林教授等一行5人赴山东亚太中慧集团中慧食品公司考察，并与企业相关部门负责人座谈交流。双方同意进一步加强合作，加快产学研转化，实现互惠双赢，并就细化合作内容和举办大学生鸡肉加工创意大赛等进行了探讨。



当地时间 4 月 10 日，2015 年美国大学生数学建模竞赛成绩揭晓，我校获特等奖提名奖(F)1 项，一等奖(M)5 项，二等奖(HM)8 项。其中，特等奖提名奖为我校首次获得。我校 27 个竞赛团队中 14 个代表队获奖，竞赛成绩位居全国高等农林院校首位。

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: ycc@mail.hzau.edu.cn

（共印 120 份）