

资讯快递

农业科研杰出人才高级研修班在上海举办

12月16日至18日,由农业农村部科技教育司主办的2019年农业科研杰出人才高级研修班暨管理工作座谈会在上海举办。来自全国各地的300多位农业科研杰出人才、全国杰出青年农业科学家及相关部门人员就科技创新驱动乡村振兴、农业科技与经济的融合以及农业科技产业化等问题进行了深入研讨交流。

农业农村部科技教育司副司长江学军在座谈会上强调,乡村振兴要依靠创新驱动,实施创新驱动发展战略,就是要走出一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的发展道路。

与会人员一致认为,实施乡村振兴战略是做好新时代“三农”工作的新旗帜,是农业科技界需要认真思考和把握的重大问题,也是农业科技工作的总抓手。这个总抓手体现在农业科技创新、成果推广应用及农业农村人才培养等方面,为农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展提供了有力的科技支撑。

大家还表示,服务农业产业、突出解决重大问题是农业科研杰出人才的核心使命,一定要严肃认真地对待学术讨论和评论,坚守诚信底线,严格履行科研合同义务,守住学术道德底线,敢于担当作为,主动面向现代农业建设主战场,深入田间地头、农户家中、企业园区等生产一线,察民情、接地气、解难题,继续发挥行业引领作用。

据了解,农业农村部大力实施农业科研杰出人才培养计划,充分发挥了培育大专家、建设大团队、产出大成果的作用,取得了一批面向世界前沿和服务产业发展的科研成果,为保障国家粮食安全、农业农村绿色发展作出巨大贡献,已成为农业领域人才培养工程的知名品牌。统计表明,农业科研杰出人才作为第一完成人获得国家科技奖励91项,约占农业领域国家科技奖项总数的三分之一。

研修班学员们表示,本次研修班内容丰富,为大家创造了难得的学习交流机会,要加强业务学习、创新方式方法,提高战略思维和协同协作的能力,紧跟国际农业科技步伐,为推进农业现代化建设再立新功。

本报见习记者 付雅

全国高职高专校长联席会议及成果展在重庆召开

全国高职高专校长联席会议2019年会日前在重庆召开,高职院校校技术研发与应用成果展同时举行。

展会设立协同创新中心、技能大师工作室、技术研发与成果及企业项目落地等模块。河南农业职业学院校长刘源现场手持一穗玉米,向大家介绍“国审优质高产多抗玉米杂交种玉农76”项目。这个项目产品具有高产稳产优质多抗等特性,2019年通过国家审定,已在河南、河北等7省市推广100万亩,实现增产6000万公斤,增收9000万元,得到种植户认可。

陕西工业职业技术学院齐锃亮博士通过监控设备,现场展示“光伏智能温室”项目。目前,使用该项目技术的200平方米温室收获了第一批绿色木耳,11千瓦屋顶分布式光伏扶贫电站已发电2000多度。在河北工业职业技术学院展台,院长贾俊礼表示,学校注重文化传承与创新,通过建立农民培训基地定点扶贫、开办现代烙画技能大师工作室、在线传播烙画文化等,每年培训200多位农民,帮助他们走上脱贫致富路。

据全国高职高专校长联席会议秘书长任君庆介绍,成果展共征集到来自24个地区、70余所高职院校的200余项技术研发与应用成果。经专家线上评议,遴选出59所院校的180项创新强、应用广、效益佳的优秀成果。经过综合现场展示效果和专家评选,宁波职业技术学院的精密模具开发、天津职业大学的可再生改性纤维材料等20个作品获得“优秀案例奖”。

李晓秋



山东省利津县汀罗镇重视高素质农民培训,农民学习新技术、种植新品种风气浓厚。西瓜“早甜王”品种甜脆爽口,品质高售价也高,广受消费者欢迎,前关村种植的300亩高品质瓜菜大棚已成增收“聚宝盆”。图为前关村大棚内,游客小朋友被吊挂在空中生长的“早甜王”西瓜吸引。

宋萍 薄纯民 摄

贵州道真县百名农技专家基层解难题

“花椒枝整形后要及时施肥,并做好秋冬季病虫害的防治”“随着当前蜜源减少,我们要适当给蜜蜂喂糖水或蜂蜜”“这段时间,牛容易长寄生虫,要及时全面驱虫”……在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,贵州省道真自治县农技队伍工作热情高涨,他们纷纷打起背包,深入生产一线,现场指导种养技术,为群众解难题、支实招、办实事。

隆兴镇永红村村民邓吉芳养了22桶蜜蜂,最近发现不少蜜蜂被马蜂咬死,心里急得团团转。“怎样才能防止马蜂进入蜂桶?”“冬天怎样才能不让蜜蜂被冻死?”……见农技专家团队到来,邓吉芳迫不及待地询问起来,县草地生态畜牧业发展中心综合股股长韩贞位认真察看后,耐心地给他讲解了蜂桶蜂楼制作、蜜蜂越冬等知识。

“一家人的收入就靠着蜜蜂,本以为这样下去,等不到多久全泡汤了。专家们的指导真是及时雨,听了韩股长的讲解后,我对养蜜蜂更有信心。”邓吉芳心情放松了下来。

截至目前,该县14支专家团队共开展农技培训100余场次,累计帮助1000余人解决了技术难题。

韩克超

实训课堂

浙江农林大学师生为乡村振兴插上“隐形翅膀”——

庭院设计,让美丽乡村留住乡愁

□□

陈胜伟 徐寒建

“一笔一画绘蓝图,一砖一瓦成妙景。”不久前,浙江农林大学园林学院赴浙江省宁海县胡陈乡梅山村驻村设计团队的师生,收到当地干部群众送来的锦旗。原来,今年暑假期间,浙江农林大学园林学院6名师生为梅山村的村容村貌和部分农家庭院进行了公益设计和施工,让全村面貌焕然一新,所以村民送来锦旗表达感谢。

浙江农林大学园林学院园林、建筑学、旅游管理、城乡规划等专业的14位教师和37位研究生、本科生,今年暑假期间组成了6支园林艺术设计团队,应邀前往宁海县强蛟镇、长街镇、胡陈乡、深甽镇、西店镇、黄坛镇6个乡镇的定点村,驻村为当地村容村貌、乡间道路以及农家庭院进行规划设计和施工。经过一个多月的努力,师生们结对服务的乡镇农村环境更美了,村道更整洁了,传统村落文化的呈现更加丰富。

校地协同合作
艺术振兴乡村

近年来,“艺术介入乡村”正逐渐成为乡村文化振兴的重要组成部分。今年初,宁海县提出“艺术振兴乡村”理念,探索艺术设计与农村生产生活相融合,激发村民建设村庄、参与艺术创造的内生动力。宁海县文联等单位还专门找到浙江农林大学园林学院,希望开展校地协同合作,借助高校力量,提升村民审美和创造力。

浙江农林大学园林学院设有风景园林学等4个一级学科,成立有“风景园林·美丽乡村研究中心”,曾先后组织师生完成杭州湘湖南岸景观设计、杭州青山湖环湖绿道设计等重要项目。师生们认为,乡村是一个生活共同体,文化是乡村振兴的力量“凝聚枢纽”和发展“风向标”,只有乡村文化振兴,才能树立乡村文明新风,建设和谐美丽乡村。

“乡村文化资源既是乡村宝贵的文化财富,也是重要的经济生产要素。但是,有的乡村在治理过程中存在同化现象严重、城市景观泛滥、文化品牌打造牵强且内涵不足等状况,产生了单调乏味又缺少文化风情的现象。因此,我们大学师生在发挥城乡规划规划设计方面具有优势,助力乡村振兴大有可为。”实践团队指导老师徐达表示,出发之前,师生们在校地协同、推进宁海乡村文化振兴,就已充满了信心和期待。

说干就干,暑假还没有开始,浙江农林大学园林学院就在全院招募志愿者,师生报名十分踊跃。最终根据宁海县的需求,学院选



今年暑假期间,师生与上蒲村村民切磋商,如何将村庄装点得更美丽。 资料图

拔51名师生,前往宁海县驻村开展文化艺术助力乡村振兴活动。

倾听村民心声
驻村设计施工

在暑期服务期间,师生们吃住在村民家里,从农村、农民的需求出发,为乡村发展整体谋划,提升乡村文化内涵。有的以乡村环境改造进行总体规划,凸显乡村特色。有的从农村的文创资源出发,激发乡村主体的文化意识和动力。有的对传统手工艺进行挖掘、梳理、植入,形成特色文化的传承与发展。有的根据农户实际需求,免费为他们设计庭院。

师生们边调研、边思考、边设计、边施工,让一个个农村的文化艺术载体“活”起来。在宁海县强蛟镇上蒲村,如何体现“乡愁”,是该村一直在摸索的问题。了解到这一情况后,团队的师生白天走村入户与村民交流切磋,夜晚碰撞思想赶制方案。

与此同时,大家不断倾听搜集小村故事,深入挖掘乡村历史人文底蕴,发挥自身特长,探寻乡村核心文化元素,最终以“姥姥家的记忆”为切入点,进行了村庄两侧农家的艺术改造,借用“乡愁”元素,打造并激活了上蒲村文化振兴“一池春水”。

“真的非常感谢这些大学生,把我家院子搞得这么漂亮。”林玉仙是“姥姥家的记忆”女主人,她表示,自从大学生把院子重新设计改

造过后,洗衣池、杂物间使用起来更加随手,外村亲戚更喜欢来小院串门,即使孩子们不在身边,她也不觉得太孤单。常与花草美景相伴,“姥姥”整个心态年轻了许多。

村民金校明是个不折不扣的园艺爱好者,原本就在自家庭院种满了花卉和绿植。“听说大学师生免费上门设计,乡亲们都乐坏了。我和邻居第一天就领着他们四处转,初步商议各个庭院都选哪种特色和创意。”回忆起几个月前的那些“邂逅”,金校明笑呵呵地说,自己虽然爱好花艺,却苦于缺乏专业知识。是在大学师生指导下,家里的庭院布局变得层次分明,美一下子就蹦了出来,“国家这两年抓紧农村人居环境整治,我们农民也要努力。现在,我就像生活在美丽的花园里。”

播种文化知识
在服务中成长

通过参与村庄设计,学生们学以致用,也得到了成长。风景园林专业的研究生陈雯、李一芳很兴奋地说:“在与村民的交流中,很多的设计构想得到了认同,课堂上所学的知识在这里很快转化为实际成果,让我们非常有成就感。”

“实践中,不仅仅懂得风景园林专业是干什么的,还坚定了我学好这个专业的决心。”风景园林182班的刘诗怡说,驻村工作期间,他们有方案讨论和思考的认真勤恳,有方案

四川丹棱农民带头人果园学开割草机

□□

刘敬宗 文/图

“今天现场观摩和体验了果园割草机之后,我感受到机械化和现代农业才是我们的真正出路。”四川省丹棱县丹棱镇板桥村一组的高素质农民赵刚说。近日,丹棱县农业农村局科技人员在丹棱镇红石果园演练示范最新引进的自走式割草机,来自全县水果产区的专业大户十余人踊跃上手体验。

“这个割草机最大的优点是操作方便,一个人使出不到一公斤的力量,就可以让机器在果园里任意行走,所到之处被割的草全被粉碎成3-5厘米的短节,直接还园腐烂成有机肥。”高级农艺师袁兴亮说。生草栽培是果园生态健身栽培的重要措施之一。但若让杂草任意枯荣,都会给果园管理带来不便。而在杂草即将枯亡时,采用割草机将其清除、粉碎,可以加快杂草腐烂,有利于果园养分循环利用,也方便农民果园管理。

“这个机器好使。”大学就读机械专业的高素质农民孙波说。他在亲手操作之后,对操控手柄可以任意移动的设计赞不绝口。他还发现,操作者停站在果树行间,只需移动操控手柄就能让机器钻进果树下面,给被果枝遮挡的地面除草。

张不卖水果合作社的张燕丹是位身材瘦小的女大学毕业生,在外打拼多年又返乡创业,是当地高素质农民之一。她看见大家操作起来很轻松的样子,也当试试了,发现自走式割草机果然灵活。赵刚同样是在外务工18年又返乡从事农业生产的大学生,他深有体会地说,使用现代农业机械能让农业生产更加高效便捷。



高级农艺师袁兴亮在果园示范操作割草机。

杜明军 徐建华