

驻村培养,研究生成精准扶贫“主力军”

湖南人文科技学院开创教育扶贫新模式,农业硕士从入校起就活跃在“三农”舞台



湖南人文科技学院党委书记郭军(左四)率专家和研究生现场指导农户修剪油茶树。



现场指导,向他们传授稻田养鱼关键技术,宣传稻田综合生态种养发展新理念。

因为油茶从种植到结果所需时间较长,为了充分发挥油茶地效益,项目组便指导农民在油茶地里套种了黑花生、西瓜等经济作物,并将该村积极筹建成全国的花生制种基地。

目前,直乐村不仅是该校精准扶贫点,也是研究生培养基地。在该校党委书记郭军看来,精准扶贫项目是学校转型发展的重要举措,也是学校培养农业硕士的一大特色。

“三农工作室”走出精准扶贫新路子

有着300多年历史的永丰辣酱是双峰特产。与此同时,产能不足、品牌滥用现象严重、产品科技含量不高等问题也制约着这个名优特产的升级。湖南人文科技学院研究生贺蓓针对这一现状,走访了大量企业和农户,最终撰写了一份关于永丰辣酱品牌建设的调研报告,得到当地政府和领导的高度重视。

事实上,这只是该校“研究生三农工作室”服务地方农业发展的一个缩影。“农业硕士的职业指向性很强,就是要为农村、农业和农民服务。所以我们在乡镇建立了‘研究生三农工作室’,让研究生们到乡村去开展专业实践。”该校校长刘和云介绍,2014年1月,该校在新化县组织部挂牌首个“研究生工作站”,同时在新化县曹家镇和奉家镇建立了首个“研究生三农工作室”。在每个“三农工作室”安排2-3名全日制研究生开展为期总计8个月的专业实践。同时,该校将校内导师和湖南省农科院、娄底各有关单位受聘于该校的兼职导师,以及学校相关专业的专家教授进行优化组合,成立了一支“校内导师+校外导师+相

关专业教师”导师组。

3年来,“研究生三农工作室”为合作乡镇的农业发展提供了全方位服务,获得各方好评如潮。

“村官硕士班”打造精准扶贫新能人

大学生村官是服务于新农村建设的骨干人才。2013年,湖南人文科技学院与新化县组织部合作启动了大学生村官MAE培养计划,招收具有一年以上“村官”工作经验的大学生村官攻读该校农业推广硕士。

曾勤勇是村官硕士班的首届学员。2012年大学毕业后,他考到娄底市杉山镇四季村担任村官。这个学工商管理85后村官说,虽然是回老家工作,没有语言的障碍,但是还是会碰到很多棘手的问题。“特别是对许多政策不了解,自己常常要先听村干部解释一遍,再去看书和资料。”考上村官硕士班后,曾勤勇十分珍惜这个到校园“回炉”的机会,把实践中碰到的问题带进课堂,请教导师,开展研究,除了对政策法规的研究学习,还有一些农村建设的先进经验,都让他觉得在工作中很受用。2016年5月,他通过选拔考试,成为娄底市娄星区双江乡副乡长。一个月后,农业硕士学位证也如期而至。

据该校副校长周发明介绍,为了让大学生村官真正能学以致用,在这个村官硕士班,除了必备课程外,还专门增设“农村组织与管理”、“发展与沟通”等课程。教学中还邀请了解湖南农业的专家或领导进行专题讲座,像工商管理课程中“企业导师”的传授方式一样,手把手地教授他们怎样更好地开展农村工作,同时也让大学生村官更全面地了解湖南农业发展的现状。 ■记者 黄京 苏军华

通讯员 彭健民 陈勇 肖兵明

阳台种菜“神器”如何挣钱

一个3万平方米智能大棚的农业供给侧改革

微信朋友圈里,一些人不时晒一晒阳台种菜“神器”,令人艳羡不已。记者近日在江西赣南一个偏远小村里看到现实版的阳台种菜“神器”时,着实有些意外。

投资3亿多,能挣钱吗?

早春二月,乍暖还寒,江西瑞金市叶坪乡田坞村的现代农业园内,果蔬长势喜人。这个农业园总投资3亿多元,其中的一个智能温控蔬菜大棚超过3万平方米,面积之大实属罕见。

贴墙壁立式、梯形花架式、空中垂吊式……大棚里各种各样的阳台种菜“神器”让人感受到现代农业的魅力。

这么大的投资能挣钱吗?大棚的“主人”——瑞金叶坪现代农业九丰农业科技有限公司董事长王宗清似乎看出了我们的疑问。

他带记者来到一个长条形的蔬菜架旁,一排排盆栽整齐地摆放着,一株株蔬菜像鲜花一样长在盆栽里。他搬出一盆生菜,摘下一片菜叶放进嘴里吃起来。他说:“这是专门为城里人开发的阳台种菜‘神器’,种菜的基质来自山区。”

几十厘米见方的盆栽,配好基质、种子和营养液,售价不过20来元。在阳台上放上十来盆,一家人一年四季都有蔬菜吃。王宗清说,这种环保、价廉的种菜“神器”可以快递到家,免费供应菜种,用户只要打开营养液的开关滴灌就可以了。这种新产品一经推出就成了挣钱“神器”。去年他旗下公司阳台蔬菜业务销售收入达到2000万元。

瑞金城区的谷丽娜就是奔着阳台种菜“神器”来的。“花上200元,既能体会种菜的乐趣,还能吃上放心菜,比上街买菜划算。”她说。

沿着百来米的空中玻璃游步道前行,大棚内的景色尽收眼底。西红柿、小黄瓜、大彩椒,五

颜六色,令人目不暇接。

绿色环保,全程电脑控制

在这个由电脑控温控湿的大棚里,技术员培育了数十个果蔬新品种,与传统农业的面貌完全不同,附近的群众都感觉新鲜。

“新的蔬菜品种、新的种植方式,我带孩子来长长见识。”游客邵婕带着一家老小在大棚内游览、拍照。仅大棚旅游观光门票一项,春节前后不到一个月时间就收了100多万元。

从玻璃游步道上下来,一个个三角形的雾培蔬菜装置映入眼帘,这一装置两边的斜面长满了塔菜,绿油油的。透过玻璃可以看到塔菜长长的根须被喷出的白色气雾浸润着。

“这是雾培技术,绿色环保,全程通过电脑控制。”记者提出要看看计算机控制室,王宗清笑着说:“这是我们的核心机密,不用农药、不用化肥,我们种出放心菜!”

往外一望,一栋栋大棚连绵起伏,颇为壮观。技术员王树田说,智能大棚里研发的新产品、新技术,就在旁边20万平方米的大棚内推广种植。

瑞金地处深圳、厦门、南昌等大中城市之间,蔬菜不愁销路。“出售阳台种菜‘神器’、开展观光旅游、种植的蔬菜销往大中城市,3个多亿的投入,预计5年就能收回投资。”王宗清说。

“当地农民种菜每亩收入不过六七千元,可这个现代化的大棚一年一亩至少能赚六七万,翻了十倍。很多农民参观后,都一个劲地感叹‘没想到菜还能这样种!’”瑞金市粮农局副局长钟吉林说。

“我们计划每年免费培训农民2000人,未来几年将建成20万亩新型蔬菜基地,附近农民将从蔬菜大棚中获益。”王宗清信心满满。 ■据新华社



微信朋友圈里,一些人不时晒一晒阳台种菜“神器”,令人艳羡不已。