

# 当代“后稷”教民稼穡

驱车驶入中国“农科城”陕西杨凌农业高新技术产业示范区,教稼园内的后稷雕像巍然耸立。相传他是我国历史上最早的农官,4000多年前在杨凌一带“教民稼穡,树艺五谷”,开创了中华农耕文明的先河。

沧海桑田,4000年后的今天,杨凌上万名农业科技工作者接过后稷的薪火,常年扎根于此,做育种研发,搞作物推广,培养农技人才,指导农民科学务农……靠天吃饭成为历史,取而代之的是科研支撑下的现代农业。

据不完全统计,近年来,西北农林科技大学(以下简称“西农大”)专家先后引进与推广新品种、新技术1350余项,累计示范推广面积超过3亿亩,新增社会经济效益超过500亿元。

这些新时代的“后稷”,为占全国总土地面积52.6%的干旱半干旱地区的农业、农村、农民发展,提供科研支持和人才支撑,改善农村面貌,引领农民增收致富。

## 把成果装在百姓口袋里

雨后天晴,天空如洗,陕西眉县大片的猕猴桃果园与雾气缭绕的秦岭山脉交相辉映。一大清早,该县营头镇上第二坡村的村民就在互相帮助采摘今年的“金蛋蛋”,准备售卖。一位果农高兴地说,“今年的果子比去年结得好。果形匀称、成色好,应该能卖上好价钱。”

记者采访的眉县田家寨村支书孙乐斌说,过去村民的年均收入不到2400元,现在保守估计也有19200元,其中猕猴桃收入占80%-90%。村民因此盖起了一栋栋新楼房,添置了新家具,生活品质也大幅提升,外出打工的年轻人也开始“回流”,农村里一派生机勃勃的景象。

“这一切都得益于县校合作,科研与农村、农民的结合。”孙乐斌高兴地说,过去种的猕猴桃技术含量低,品质低,卖不出好价钱,自从2006年县校合作实施后,村里来了一支由西农大教授带队的猕猴桃专家团,不仅教他们改种更有市场前景的徐香品种,还教测土施肥和单枝上架修剪方

法。经过3年的标准化、规模化种植试验之后,当地的猕猴桃呈现出品质高、产量稳定、价格高的特点。

公开数据显示,眉县原有猕猴桃8.3万亩,年产值2亿元左右,县校合作实施以来,猕猴桃种植面积已经发展到今天的30.2万亩,产值逾30亿元。

这样的故事在三秦大地不足为奇,在西农大的专家团队看来更是再平常不过,他们数十年专注于从事农作物新品种、新技术的研发和推广工作,永不停歇。

“农民很渴望新品种、新技术,一个新品种、新技术很可能显著改善一个农民乃至一个地区的经济状况。”西农大苹果研究中心、陕西省苹果工程技术中心主任赵政阳回忆说,一年他去陕西白水,一位苹果果农拉着他的手感激地说:“你给我的品种,我每年增加70多万。”这样的例子他已数不胜数,更乐在其中。

记者了解到,凭借在国内率先建立的一套“以大学为依托的农业科技推广新模式”,西农大在全国15个省区建立了集试验研究、示范推广、人才培养和国际交流于一体的27个农业产业试验示范站和42个农业科技示范基地(示范园),还在“一带一路”沿线的哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦建立了4个农业示范园,有效促进了这些地区和国家的农业发展。

西农大科技推广处副处长张正新告诉记者,农民对农业科技新成果的接受不能仅靠口头宣传,而是要结合不同产业区域的生产实际,由示范站(基地)先种出来,让农民和涉农企业眼见为实,再通过一定的机制撬动更多农民接受新品种、新技术,实现农业科技成果快速进村入户。

很多农民通过这个渠道脱了贫,改变了命运,很多地方农民听闻杨凌的农技专家来讲课,像“赶庙会”一样争相参加,在一些地方农民对农技专家的熟识程度比影视明星还高,记者采访的田家寨村,村民则自发将村里的两条主干道命名为“西农一路”和“西农二路”,以示对西农大农技专家的感激。

“我们就像农业科技的布道士”,赵政阳说,“我们希望通过科研成果与政府产业、农民需求的结合,把科研成果真正结在百姓

的口袋里。”

## 把论文写在大地上

刘占德是西农大的教授,陕西猕猴桃产业首席科学家。与他初见是在西农大的猕猴桃试验站,他手里拿着几个不同品种的猕猴桃和一根枝条,若不是肩上背着相机和电脑,几乎与普通的关中老农无异。

刘占德说,育种跟育儿相似,需要日复一日地关照。就猕猴桃而言,培育和发现一个新品种至少需要10年。为了不漏掉果子成长过程中的任何一个关键数据,他们的团队要把每年的绝大部分时间留在远离城市的猕猴桃试验站,几乎无假期可言。

为了选育抗冻品种的猕猴桃,50多岁的他要冒着严寒和风雪爬上人迹罕至的山野。“人能涉足的地方,野生猕猴桃都被破坏得严重,只有人难涉足的地方,才能找到被大自然挑选下的优质基因。”刘占德说。

西农大宣传部部长闫书告告诉记者,刘占德只是杨凌农业科研工作者的一个缩影,还有大批人头顶专家、学者的光环,扎根小城或田野乡间,终日与黄土为伴,将科研与农业生产密切结合,把论文写在北方的大地上。

据不完全统计,西农大和杨凌职业技术学院的农业科研人员总数已超过9000人,加上他们带出来的农村“土专家”,这支当代“后稷”队伍已扩大到万余人。从猕猴桃专家刘占德到葡萄酒专家李华,从核桃专家刘朝斌到小麦育种专家王辉,从水土保持专家程积民到马铃薯专家单卫星……当代“后稷”们的故事无不令人动容。

记者见到的王辉,曾培育出高产优质的小麦品种“西农979”,为百姓吃饭和国家粮食安全作出了重要贡献。上世纪八九十年代,当杨凌遭遇人才“孔雀东南飞”时,他对沿海高校抛来的橄榄枝却回以“科学研究有连续性,挪窝要另起炉灶,走啥?”

这位令人敬佩的专家如今已经头发斑白,且已退休,还带着研究团队继续工作。“育种一旦深入进去,就没有止境,就像追梦与圆梦的过程,一个梦想实现后还会有新



9月23日,“秦川肉牛代表队”亮相陕西杨凌丰收大联欢活动。

□邵瑞 摄

的梦想产生。我希望在有生之年,还能培育出更优质的品种。”王辉说。

西农大党委书记李兴旺接受记者采访时说,西农大的农业科技工作者扎根杨凌,胸怀社稷,情系“三农”,甘于吃苦,追求卓越,生动体现了西农大的精神和当代“后稷”的特点。

## 后稷精神薪火相传

陕西三原县以西2公里处是西农大的斗口试验站,1000多亩的土地上种植着玉米、油菜、果树、蔬菜等各种农作物,一派田园风光。和西农大的众多试验站一样,这里是培养农业人才的教研基地。

斗口试验站站长饶慧斌告诉记者,春耕、夏收时节或暑期,成群的西农大学生会来此地进行理论结合实践的学习。涉农专业的研究生和博士生还会常年驻扎于此,做实验,收集数据,完成科研任务。“大太阳底下,那些女娃娃一个个都不怕累,不怕脏,开着小三轮车到地里收割成熟的农作物,回去做实验。”饶慧斌说。

李兴旺认为,亲近农民、亲近农村、亲近土地,是农业人才培养的基本功,也是培养“三农”情怀的重要途径。杨凌的一代代农业科研工作者,正是靠着对“三农”的热爱和责任,育出了一个具有“抗逆性”的作物,让干旱半干旱地区的人民不再“靠天吃饭”。

刘占德要求他的研究生每年入学前必须去猕猴桃试验站至少待20天,以便深入接触农民,发现农业的真问题,回校后带着问题学习。

“现在的孩子基本是独生子女,即便农

村的学生也多娇生惯养,很少下地,不跟农民打交道。我们安排学生进果园和农民深入接触后,学生开始敬佩农民,也发现了生产中的真问题,大大激发了研究探索的兴趣和积极性。”刘占德说。

西农大博士生叶佳丽攻读的是小麦育种专业,此前因在陕西合阳县金峪镇挂职的契机,深入到该镇沟北村达6个月,每天和农民同吃同住,还帮她搭建了电子商务系统,解决了村民农产品销售的难题。这段经历表面看似与所学专业相关性不大,实际上加深了她对农民的感情,也激发出她对“三农”事业的使命感,对所学专业有了更深刻的认识——不是仅为自己毕业后谋个好工作好生活,而是为了让更多农民生活得更好。

“过去可能对农学的认识不足,加上在学校封闭的空间待久了,学习状态比较沉闷。”叶佳丽说,现在她在认真探索一个问题——如何培育更高产更优质的小麦品种?因为只有这样,才能为农民种植更多的经济作物提供土地空间。在这个朴素的愿望下,她每天像加满油的汽车,充满了奔跑的力量和探索未知的激情。

像叶佳丽一样的学生们,未来要从他们老师手中接过后稷教民稼穡的薪火,在新时代实施乡村振兴战略背景下担当“生力军”的角色。

为此,李兴旺说,西农大正在探索通过一系列体制机制创新,引导年轻教师和学生树立“一懂两爱”意识,即懂农业,爱农村,爱农民。如要求博士和涉农教师在试验站的时间不能低于一年。设立推广型教授,使其与学术型教授享受同等级别待遇,让研究生、博士生通过县校合作到乡镇挂职锻炼,深入农村一线等。

□新华社记者 刘苗苗 刘书云 陈晨

# 高校社团亟待「祛官气」方案

近日,“同学在群里问7号要开会吗”事件引起全国热议,有媒体记者注意到,在微博“同学在群里问7号要开会吗”的话题中,网友们纷纷发表了更多自己学校出现“社团逞官威”的事件:一位社团成员因写错部长/主席名字被要求抄写50遍,还要“开大会检查”;另一学生把社团要求给部长/主席发“节日祝福”的消息刷屏发到贴吧,被社团成员找上门要求道歉、追责。

学生会“杨主席”火了,其实更该关注的,恐怕不只是“注意自己身份和说话方式”的“威严提醒”,还有“自己没点数”的暴戾之怒。名字不能直接称呼、逢年过节要短信祝福……从中山大学学生会“百名高级干部”罗列,到哈工大学生会的“压力面试”,一个眼望去,高校社团的疏离与异化,已经不是那么简单。重点高校无一幸免,普通高校从者如云,如果真要做个“官本位高校社团图鉴”,真相估计要让诸多关心中国高等教育的人惊悚并凛然。

在奔向“双一流”的路上,自由开明的大学,却在“民间社团”上为学生干部隐藏着到这个地步:等级森严、官气横秋,权力任性而枉为,话语骄横而无度,这样的校园文化于社会文明有何裨益之处?有人说,这是小问题,不值得“小题大做”。但是,如果官气横生的高校社团成为一种明规则,这就不只是“小孩子过家家”那么简单了。别忘了,他们已经成年,他们在校内游刃有余且笃行不移的“三观”,短短几年之后,便会兑现到经济社会的各个层面,便会兑现到你我他的身上。

学生社团,当然不是说非要超越于管理架构。层级化、权责化,乃至模拟成人世界的行政管理体制,并非洪水猛兽。不过,学生社团毕竟不是官场,何况,在公共治理现代化的路上,最该自由奔放的学生社团如果反而重拾了形式主义与官僚主义,岂非本末倒置、魅影重重?

我们对高校社团官气横生的警惕与厌恶,大概在于三个显而易见的原因:第一,复活了官本位的杀伤力,将风清气朗的高校,弄成乌烟瘴气的权力场。第二,预演了精致利己主义,媚上欺下、虚荣跋扈,在背离真善美的路上越走越远。第三,这种趋之若鹜的官气横生,已然成为另一种校园霸凌。学生社团“官场化”、学生干部“官僚化”,他们把持着高校里稀缺的动员能力和组织资源,与管理学生组织的老师及所谓服从等级序列的“部下们”,构筑起密实的天罗地网,拉帮结派、搞小团体,以各种名目的“加分”蚕食教育资源分配上的公平,以隐性或公开的排挤性人际关系“教训”着荒唐规则的反抗者。这种以大欺小、以老欺新的丛林法则,本质上就是校园霸凌。

遗憾的是,当事高校对类似事件的处理不仅“大事化小小事化了”,甚至存在着“遮羞避丑”等作为。有的是为了应付舆论压力而敷衍道歉,有的是偷偷排查“泄密者”而伺机报复……几乎没有一家涉事高校,敢于站在改造社团风习的视角,拿出革故鼎新、刮骨疗伤的“系统处方”。真正的问题是:“同学在群里问7号要开会吗”等公共事件,其背后盘根错节而根深蒂固的观念和风气,是一封致歉信或说明通告就能轻巧逆转的吗?

著名哲学家雅斯贝尔斯在他的《什么是教育》中说:“教育本身意味着一棵树摇动另一棵树,一朵云推动另一朵云,一个灵魂唤醒另一个灵魂。”学坏三天,学好三年。官气横生的高校社团如果没有“灵魂改造方案”,指望它们自我醍醐灌顶、洗心革面,大概也就是个笑话。从这个意义上说,为中国高等教育计、为高校风清气正计,官气横生的高校社团该统一吃药了——大到组织运行规则,小到学生干部称呼,亟待有个“祛官气”的方案!

教育杂谭

□光桦



日前,由西北工业大学教授组成的“爱在旬邑”服务队来到旬邑县清源镇九年制寄宿学校,开展助学及科普活动。在全场师生“3、2、1、发射!”的齐声倒计时声中,出席嘉宾、捐赠人、老师和孩子们一起按下小火箭发射按钮,伴着孩子们的兴奋欢呼,小火箭一飞冲天。

据悉,“爱在旬邑”服务队此行给孩子们带来了航天知识展板,并发放了《航空知识宣传册》,西工大航天科普服务队的大学们带领孩子们亲自动手制作航模。活动最后,当孩子们高高举起自己亲手完成的小飞机努力放飞时,憧憬、喜悦之情溢于言表。

□孙竟 宋小萱 摄

## 西安市属单位公开招聘博士研究生

### 提高发放安家补助费

10月8日,笔者从西安市人社局获悉,西安市属单位公开招聘博士研究生提高发放安家补助费。对新设立西安市博士后创新基地一次性给予10万元奖励;西安市博士后创新基地博士后人员安家补助,博士后创新基地所在企事业单位签订与项目执行期相同期限的劳动合同,并在市人社局备案的博士后创新研发人员,开展经审批的创新科研项目,每人一次性补助20万元。此外,认定西安市D类人才的博士可在西安市选择申请政府人才公寓、租赁补贴中的一种安居方式(西安市无房,没有房屋交易记录)。申请政府人才公寓的,建筑面积为90平方米左右,3年内按照同地段、同类型商品房市场租金的50%确定。申请租赁补贴的,补贴金额为1000元/月,最高补贴3年。博士子女就读义务教育阶段学校,在同等条件下优先。

据悉,由市委组织部与市人社局组织实施的市属企事业单位公开招聘的博士研究生。补助标准由过去5年10万元提高至5年15万元,每年3万元,分5年发放。□郝伊琳

## 为何越来越多的人选择考研?

考研热为何持续升温?有媒体曾针对考生选择考研的原因做过一项调查,结果显示,提升就业竞争力、通过考研进入名校、更换专业、暂时逃避就业压力等因素是大部分考生选择读研的原因。东北师范大学传媒科学学院教授、硕士生导师闫欢表示,她对近年来的考研热有着直观的感受。她认为,考研热

随大流的心态去考研,应清晰定位,做好长远规划,了解自己的兴趣所在,根据自己的性格特长,再选择适合的学校和专业。

## 考研报名,这些问题要了解

——什么时候可以进行网上报名? 网上报名时间为2018年10月10日至10月31日,每天9:00—22:00。 考生应在规定时间内登录“中国研

## 2019年考研昨起正式报名

# 考研为何越来越热

一个大的背景是社会经济水平提升,家长对孩子教育资金投入的增长,追求高学历、好工作就成了多数人的选择。面对人数连年上升的考研大军,华图教育考研项目部院校规划师贺军解释,一方面各高校扩招幅度提升,硕士文凭不再是高不可攀的学历证书,另一方面,某些职业深入发展,也让学生不得不读研,“如医学类,如果不继续深造,很难找到好的工作”。

“学生心里的名校情结也是考研热的原因之一,很多学生都想通过读研,追上本科学历的差距。伴随考研的人数扩大了,考研特别是考名校的困难程度也在增加,分数的角逐其实在变得越发激烈。”贺军说。

专家表示,考生们不能盲目跟风,用

研究生招生信息网”进行报名。报名前,请务必提前浏览报考须知,并按教育部、省级教育招生考试机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。

——报名为何只能填报一个专业? 考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。待考试结束,教育部公布考生进入复试的初试成绩基本要求后,考生可通过“研招网”调剂服务系统了解招生单位的调剂办法、计划余额等信息,并按相关规定自主多次平行填报多个调剂志愿。

——网上报名信息是否可以修改? 报名期间,考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息。

为避免多占考位,影响其他考生报考,一名考生只能保留一条有效报

名信息。

——已经预报名了是否仍需报名?

专家表示,预报名的制度其实由来已久,但并不具有强制性,预报名和正式报名两个阶段的报名均为有效报名,如果预报名时填报的信息已经确定,并不再做任何修改,那么可以不再进行正式的网上报名,一切报名信息都将以预报名的内容为准。

## 考研时间表:这些时间要牢记

目前,距离2019年考研初试还有不足3个月时间,从报名开始,一些考研的重要时间节点要注意。

正式报名:10月10日到10月31日,每天9:00—22:00。

现场确认:由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。

打印准考证:2018年12月14日至12月24日。

初试:2018年12月22日至23日(每天上午8:30—11:30,下午14:00—17:00)。

具体考试科目安排如下:

12月22日上午:思想政治理论、管理类联考综合能力;下午:外国语;

12月23日上午:业务课一;下午:业务课二;

12月24日考试时间超过3小时的考试科目。

复试:复试时间、地点、内容、方式、成绩使用办法、组织管理等由招生单位按教育部有关规定自主确定。全部复试工作一般在录取当年4月底前完成。

□钟辛

热点话题