

时代先锋

论文,书写在太行山上

追记共产党员、河北农业大学教授李保国

“作为一名林业专家,一定要了解农民,给他们讲听得懂、用得上的知识。要让农民把技术落实到位,必须先做给他们看,再带着他们干。把我变成农民,再把农民变成我。这比单纯写一篇脱离实际的论文要有意得多!”

新华社石家庄5月30日电(记者王洪峰、王昆)“李教授走了,谁带我们更新果树品种?”“李教授带领我们研发含油75%的核桃,现在核桃的含油量已由70%进展到72%;核桃蛋白开发也只是开了个头。后续工作咋办?”……

共产党员、河北农业大学教授李保国溘然去世,太行山区的老百姓沉浸在悲痛之中。亦师亦友30多年,李教授早已融入他们的生活。满含泪水,大家不禁相互询问着。

35年来,他把课堂搬到田间地头,把论文写在太行山上。“扎”到山里,“粘”住果农,他不断创新果树品种、品牌,开辟新战场,形成了一批充满“乡土味”的技术成果,惠及十几万山区农民。

“生产实践需要什么,科技工作者就应因地制宜研发什么”

河北临城县的李家韩村,曾经是一片乱石堆积、杂草丛生的荒岗野岭。20世纪50年代就开始种树,种了死,死了种,村民开始绝望。

一天,头发稀乱,皮肤黝黑,长得像农民、穿得更像农民的李保国来到李家韩村。没人把他与林业专家、大学教授联系在一起。

李保国来到村里,察地势、看土壤,找水源,很快形成一整套水土治理、品种选择、果树管理、市场推广的方案,村民初时的失望和怀疑烟消云散。

用10年时间,李保国创建了绿色薄皮核桃高效栽培技术体系,实现了早实薄皮核桃“一年栽树、三年有产、五年丰产”,亩产值达到一万元以上。

昔日的荒岗,从此变成“聚宝盆”。

李保国没有被一时的成绩冲昏头脑。他深知,在复杂多变的市场形势下,靠个人力量带领群众脱贫远远不够,一旦出现市场风险,农民势必陷入返贫怪圈。

“抓好龙头企业,让龙头企业带动千家万户闯市场、奔富路!”思路形成以后,李保国马上着手农业龙头企业培育。

在李保国指导下,临城县绿岭果业有限公司在李家韩村快速成长起来,先后研发出核桃乳、核桃油等6大类20多个核桃深加工产品,培育出了“绿岭”这个中国驰名商标,因此带动周边大批农民脱贫致富。



▲李保国(前)带领学生实习(2009年11月29日摄)。 新华社发

“生产实践需要什么,科技工作者就应因地制宜研发什么。”这是李保国30多年从事科技研发工作的心得。他将科研与农村经济发展、农民致富、山区生态文明建设紧密结合,先后推广36项实用技术,让自己的科研论文在太行山落地生根,造福人民。

“要让农民把技术落实到位,必须先做给他们看,再带着他们干”

深冬的太行山腹地邢台县前南峪村,一场大雪刚刚飘过。裹着厚棉衣的李保国像往常一样来到苹果园,为村民现场授课。

“去掉直立条,不留瘤子面。像这棵树,凡是往上长、往上起的枝,超过40厘米一概不要。现在不舍得剪,以后就会长成大钢叉,影响采光……”李保国搓搓冻僵的手,一手持剪,一手拿锯,手起枝落,动作娴熟。通俗易懂的大白话加上亲身示范,让围在他身旁的村民一目了然。

李保国说:“作为一名林业专家,一定要了解农民,给他们讲听得懂、用得上的知识。要让农民把技术落实到位,必须先做给他们看,再带着他们干。把我变成农民,再把农民变成我。这比单纯写一篇脱离实际的论文要有意得多!”

1981年,李保国在邢台前南峪指导果树品种更新时,村民对他半信半疑,推广工作陷入僵局。

共产党员身份,自觉践行入党誓词,把事业看真,把百姓看重,教书育人,为人师表,心系太行、立志扶贫,在平凡的岗位上作出不平凡的业绩,赢得广大群众的尊敬和信任。他热爱教育事业,在学习上对学生严格要求,在生活中对学生关心爱护,从不缺课、不误课。他重视教学科研与生产实践的结合,把田间地头作为课堂,把广阔天地作为实验室,带领学生和科研团队,先后主持完成国家级、省级科研课题26项。他心中装着百姓,为太行山群众脱贫致富牵肠挂肚,重视发挥专业优势,积极推进科技扶贫,无偿向群众提供科研成果。他注意群众工作方法,用群众听得懂的话传授技术,先后举办不同层次培训班800余次,培训农民群众9万多人,促使许多农民成为“技术把式”。他的手机里有近900个电话号码,其中农民的有三四百个,农民一来电话,不管熟

地向村民“租借”了100棵果树做“示范田”。一年以后,李保国的果树长得最旺、果子个头最大,未收获就被客商抢购一空。被“成果”折服的村民纷纷前来拜师学艺。

“我是农民的儿子,最见不得农民穷!”这是李保国内心深处的呐喊。为此,他几十年不改自己的科研初衷:“老百姓脱贫需要什么,我就研究什么!”

河北的苹果、核桃、大枣、板栗、红树莓等产业发展,都留下了李保国忙碌的身影。他每到一处,都手把手教授农民果树、板栗、核桃等种植技术,把财富带给山区百姓,让许多世代在荒山上“刨食”的农民甩掉“穷帽子”。

“没有对农民死盯、盯死的杠头劲,技术就很难传播”

20世纪90年代末期,河北内丘县岗底村村民种的苹果树都是自然成长,不修剪,不疏果。苹果论筐卖,一筐卖不了几个钱。李保国为他们量身定制了苹果无公害管理方案。

蓝图画好了,但实施起来却并不顺利。李保国强制性要求乡亲们对果树进行修剪,并疏花、疏果。

看着大把大把剪下来的树枝,村民们个个心如刀割。看着满地落下的小苹果,许多村民不干了。“果子没有长大就给扔了,怎么丰产?到时候他一拍屁股走了,我们找谁说理去?”

村民安小三仗着几分聪明,当面点头,背地不服,没有对果树进行修剪并疏花、疏果。结果,秋后一算账,4亩果园赔了4000多元,同村的杨会春是专家让干啥就干啥,苹果长得又大又好,同样4亩果园,纯收入1.5万元。

又悔又急的安小三痛定思痛,主动向李保国问技术、讨经验,甭提多认真。他把李保国独创的优质无公害苹果生产的128道工序记得滚瓜烂熟。后来,果子长好了,卖上了好价钱。

为此,村民们给李保国起了个外号“杠头儿”。他们所说的“杠头”不是死抬杠,抬死杠,而是一种执着,一种对正确选择的坚持!李保国说:“在传授技术过程中,没有对农民死盯、盯死的杠头劲,技术就很难传播。”

35年来,李保国在太行山区举办不同层次的培训班800余次,培训人员9万余人次,许多果农都成了“永久牌”的“技术把式”“土专家”。

近几年来,“产学研结合的李保国模式”因为做法独特、有效,已经引起社会各方面的广泛关注和借鉴。

李保国走了,但他用智慧、汗水和生命点燃的科技星火,正在太行山形成燎原之势。那满山苍翠欲滴、遮天蔽日的果树,那满载农民脱贫致富梦想的果树,那满浸李保国青春、智慧和汗水的果树,不就是他写在巍巍太行上的一篇篇生动、美丽、激情四射的论文么。

文化视点

“到农民中间演出,跟群众融为一体,就会觉得老百姓心是火热滚烫的。我们不讲低俗段子、不演媚俗歌舞。如果为了赚钱糟蹋艺术,不仅失去观众,也失去了自我”

新华社石家庄5月29日专电(记者张洪河、高博)38年活跃在京津冀乡村舞台,每年演出近500场。传统戏曲演出在农村日渐式微的今天,河北沧州小凤霞评剧团,凭着他们的真情和对艺术的追求,赢得广大农村群众的喜爱。

“农村百姓渴望面对面的评剧艺术”

小凤霞评剧团是一个仅有50余人的民营剧团,团长咸红杰是著名评剧表演艺术家新凤霞的关门弟子,艺名“小凤霞”,38年走乡串村为农民演出。

“临时搭建的戏台周围挤满了村民,演得精彩,会使劲儿鼓掌,唱完问你热不热、冷不冷,还会请到家来吃饭,把好吃的都端上来。”咸红杰说,当初去国营剧团发展,到大剧院演出,或许会更接近梅花奖,但她更迷恋农村百姓那份淳朴和热情。

评剧起源中国北方农村,表现的多是百姓大众的生活故事。咸红杰说,评剧的艺术价值和生命在农村,虽然现在家里都有电视,但广大农村百姓仍非常渴望面对面表演的评剧艺术。

有一次在天津静海区高官屯村,小凤霞评剧团每天3场连演7天,最后要走的那天,村里一位大哥跑到后台对咸红杰说“小凤霞,俺妈病重躺在床上几天了,想请你到俺家为她唱段,这也算尽孝了。”

咸红杰感动了,起身便去了他家,连唱三段。病重的老人露出了笑容,全家人感激不尽掏出200元钱,但被咸红杰谢绝了。“到农民中间演出,跟群众融为一体,就会觉得老百姓心是火热滚烫的。”咸红杰说。

“把最好的评剧艺术呈现给百姓”

30多年扎根农村的日子,让咸红杰懂得,农民虽朴实无华,但有着发现美的眼睛。无论民营还是国营剧团不能仅仅为了赚钱,拿低俗的文化或者伪艺术糊弄百姓,那样只会搬起石头砸自己的脚。

小凤霞评剧团也曾被讥讽过,说你们只唱戏,唱给谁看啊!而咸红杰回答,“我们不讲低俗段子、不演媚俗歌舞。如果为了赚钱糟蹋艺术,不仅失去观众,也失去了自我。”

“夏天越热越多穿,冬天越冷越得脱。”咸红杰讲述了演出生涯的艰辛,烈日炎炎的酷夏,一动一身汗,“一套戏装最便宜的也要六七千元,并且不能洗。为了隔汗,只能在戏装里面再套一件汗衫。”

严寒的冬天穿着单薄的戏装,手冻得红肿打弯都困难,“虽然冷得哆哆嗦嗦,但一到舞台上马上放松下来,要用精神压制住寒冷,在舞台上我们就是剧中人,不能给观众留下不美好的一面,把最好的评剧艺术奉献给百姓。”咸红杰说。

“在传承艺术精华中不断创新”

在评剧创新方面,小凤霞剧团做了不少有益的尝试。“唱念做打舞”是戏曲表达的艺术手段,评剧中“舞”的动作不多,为此小凤霞剧团在一些古装戏中加入舞蹈元素。将人们熟悉的电影《花为媒》的一些情节揉进评剧中,既不掉传统艺术的精华,又通过创新跟上时代潮流,让百姓觉得可亲可爱。

小凤霞评剧团还以百姓身边事为素材创作新的剧目。河北省道德模范、“沧州好人”周汝珍无私照顾180多位孤寡老人的故事,让他们感动。据此创作了评剧《紫花丁》,在沧州演出好评如潮,所到之处村民都赞扬说,“对,这就是俺们熟悉的周汝珍。”

今年暑期,小凤霞评剧团将携《紫花丁》剧目到北京进行汇报演出,这是河北省优秀剧目进京展演10个剧团中唯一的民营剧团。“创作出让父老乡亲爱看的作品是我们最大的快乐,老百姓的掌声是最大的褒奖,能代表家乡河北到北京汇演,这是对小凤霞评剧团社会价值的肯定。”咸红杰说。

烟台警备区某海防团

与驻地孤儿携手牵梦

▲5月28日,烟台警备区某海防团官兵向烟台市SOS村的小朋友赠送节日礼物。

“六一”儿童节前夕,烟台警备区某海防团官兵来到驻地烟台市SOS村,与100余名孤儿开展主题为“温情牵手,让我们携手牵梦”的联谊活动,并与SOS村的孤儿结成帮扶对子。

新华社发(刘想摄)



▲5月28日,烟台警备区某海防团官兵向烟台市SOS村的小朋友赠送节日礼物。

“六一”儿童节前夕,烟台警备区某海防团官兵来到驻地烟台市SOS村,与100余名孤儿开展主题为“温情牵手,让我们携手牵梦”的联谊活动,并与SOS村的孤儿结成帮扶对子。

新华社发(刘想摄)

百姓的掌声是最大的褒奖

河北沧州小凤霞评剧团三十八年扎根农村演出近两万场

中组部追授李保国“全国优秀共产党员”称号

新华社北京5月30日电中共中央组织部日前决定,追授李保国同志“全国优秀共产党员”称号。

李保国,男,汉族,河北省武邑县人,1958年2月出生,1975年8月参加工作,1989年7月加入中国共产党,1975年至1978年先后在武邑县怀甫公社广播站、武邑县机电局工作,1978年3月至1981年2月就读于河北林业专科学校蚕桑专业,毕业后一直留校任教,2005年1月获得中南林学院森林培育学博士学位,系河北农业大学林学院二级教授、博士生导师。2016年4月10日凌晨突发心脏病,经抢救无效去世,享年58岁。

李保国同志是新时期优秀共产党员的代表、中国当代知识分子的楷模、全国脱贫攻坚的表率,是广大党员学习的榜样。他时刻牢记

共产党员身份,自觉践行入党誓词,把事业看真,把百姓看重,教书育人,为人师表,心系太行、立志扶贫,在平凡的岗位上作出不平凡的业绩,赢得广大群众的尊敬和信任。他热爱教育事业,在学习上对学生严格要求,在生活中对学生关心爱护,从不缺课、不误课。他重视教学科研与生产实践的结合,把田间地头作为课堂,把广阔天地作为实验室,带领学生和科研团队,先后主持完成国家级、省级科研课题26项。他心中装着百姓,为太行山群众脱贫致富牵肠挂肚,重视发挥专业优势,积极推进科技扶贫,无偿向群众提供科研成果。他注意群众工作方法,用群众听得懂的话传授技术,先后举办不同层次培训班800余次,培训农民群众9万多人,促使许多农民成为“技术把式”。他的手机里有近900个电话号码,其中农民的有三四百个,农民一来电话,不管熟

悉还是不熟悉的,都耐心接听解答。一年里,他行程4万公里,200多天扎在农村、深入群众,帮助企业和农民具体解决各方面的技术难题。35年来,他的足迹踏遍太行山区,经他直接帮扶的村庄三十多个,间接带动发展起来的村庄上百个,受益群众10万多人。他淡泊名利,坦荡无私,不图回报、不计得失,既不拿农民给的报酬,也不持企业奖的股份,保持了共产党人清正廉洁、无私奉献的高贵品质。

为表彰先进、弘扬正气,激励广大党员坚定信念、矢志奋斗,开拓进取、求真务实,牢记宗旨、为民奉献,充分发挥先锋模范作用,经中央领导同志同意,中央组织部决定,追授李保国同志“全国优秀共产党员”称号。

中央组织部号召全国各条战线的共产党员向李保国同志学习。学习他一颗红心向党

的政治品格,始终听党话、跟党走,坚决贯彻执行党的路线方针政策,矢志不渝地为党和人民的事业而奋斗;学习他一门心思干事的苦干实干精神,立足岗位、履职尽责,创造出经得起实践、人民、历史检验的实绩;学习他一心一意为民的百姓情怀,时刻把群众的利益挂在心上,真心实意为群众干实事谋福利;学习他一尘不染做人的高尚情操,不贪名、不图利,用模范行动和人格力量彰显共产党员的先进本色。各级党组织在开展“学党章党规、学系列讲话,做合格党员”学习教育中,要充分发挥李保国同志先进典型的示范带动作用,教育引导广大党员干部以先进模范为榜样,强化看齐意识,践行党的宗旨,弘扬担当精神,锐意开拓进取,为决胜全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标作出新的更大贡献。

企业,打造海外销售服务平台等方式,实施“走出去”战略,扩大瓦轴产品的国际知名度。目前,瓦轴产品已“渗入”到美国著名的汽车零部件制造商,预计今后3年,瓦轴在美国的销售份额有望达到3亿元。

瓦轴建立的国际研发、销售体系,提升了瓦轴产品的国际高端市场认可度。2015年,瓦轴在整体生产规模同比基本不变的情况下,海外销售收入达到7.3亿元,同比增长15%以上,出口额3.5亿元,同比增长17.5%。

据介绍,今后,瓦轴将继续优化出口产品结构,增加风电、汽车传动系轴承等“拳头”产品的出口,进一步以开放为手段,促进企业外贸出口和转型升级的整体效益。

很长时间。因此,我们决定把在海外建立研发中心、聘用当地高端人才,作为助力转型升级的突破口。”孟伟说。

2015年,瓦轴在德国建立了欧洲研发中心,在美国建立了高端产品检测试验中心。针对国际市场的高端项目,这两个中心聘用了近50名国外一流研发人才,就地从事研发工作。

海外研发中心的建立,提升了瓦轴的高端产品研发能力。2014年,瓦轴的所有产品中仅有不到10%是高端产品,目前,这一比例上升至15%,中高端产品达到40%以上。按照企业的规划,“十三五”期间,瓦轴的中、高端产品比例将达到70%。

此外,瓦轴还通过并购国外先进的轴承

需求总额的29%、21%。为实现长远发展,瓦轴集团必须开拓这两个市场,以开放促转型。

“然而,在转型过程中,瓦轴与中国很多制造业企业一样,面临有一流的厂房、一流的设备,却生产不出来一流产品的窘境。”孟伟说,与国际领先企业相比,瓦轴的“硬件”并不差,差距体现在以技术与人才为核心的“软件”上。

核心关键技术很难引进,靠自主研发又很可能会错过发展的机遇期。孟伟介绍说,目前,一些国际一流的跨国企业,正在全球范围内寻找新的轴承配套供应商,形成新的稳定的供应链,给我们的时间大约只有3至5年。“这个机遇期一旦错过,我们就要再等上

走出“一流设备造不出一流产品”尴尬

我国轴承行业的领先企业瓦轴集团借助“外脑”加强海外并购,以开放促转型升级

新华社沈阳5月30日电(闫平、邹明仲)我国轴承行业的领先企业——瓦轴集团面对国内轴承行业产能过剩,近年来通过大力借助“外脑”加强海外并购等方式,积极开拓国际高端市场,尝试走出一条以开放促转型的发展新路,企业海外市场营业额连续3年保持15%以上的增幅。

记者日前来到瓦轴集团厂区,只见错落有致地分布着风电轴承、轨道交通轴承等生产厂房,里面并没有太多工人,一排排生产设备几乎全部开动,不时发出阵阵机床切割声和机器轰鸣声。这些厂房里生产出来的轴承产品近年来正由中低端转向中高端。

瓦轴集团董事长孟伟说,目前,美国、欧洲高端市场是轴承需求大户,分别占全球

需求总额的29%、21%。为实现长远发展,瓦轴集团必须开拓这两个市场,以开放促转型。

“然而,在转型过程中,瓦轴与中国很多制造业企业一样,面临有一流的厂房、一流的设备,却生产不出来一流产品的窘境。”孟伟说,与国际领先企业相比,瓦轴的“硬件”并不差,差距体现在以技术与人才为核心的“软件”上。

核心关键技术很难引进,靠自主研发又很可能会错过发展的机遇期。孟伟介绍说,目前,一些国际一流的跨国企业,正在全球范围内寻找新的轴承配套供应商,形成新的稳定的供应链,给我们的时间大约只有3至5年。“这个机遇期一旦错过,我们就要再等上

需求总额的29%、21%。为实现长远发展,瓦轴集团必须开拓这两个市场,以开放促转型。

“然而,在转型过程中,瓦轴与中国很多制造业企业一样,面临有一流的厂房、一流的设备,却生产不出来一流产品的窘境。”孟伟说,与国际领先企业相比,瓦轴的“硬件”并不差,差距体现在以技术与人才为核心的“软件”上。

核心关键技术很难引进,靠自主研发又很可能会错过发展的机遇期。孟伟介绍说,目前,一些国际一流的跨国企业,正在全球范围内寻找新的轴承配套供应商,形成新的稳定的供应链,给我们的时间大约只有3至5年。“这个机遇期一旦错过,我们就要再等上