

■ 简讯

浙大农学院迎来建院110周年 奋进新农科再出发

在浙江大学农业与生物技术学院(以下简称“浙大农学院”)迎来建院110周年之际,日前,由该院与北京大学、上海交通大学、中国科学院大学等国内34所综合性大学的涉农学院联合发起的“综合性大学农科人才培养联盟”正式成立,赋能新农科奋进再出发。

据了解,浙大农学院是中国农科创建发展的先行者,从1910年设立以来,系全国最早创建园艺、昆虫学科的学院之一,并且创立了中国农业系统最早的同位素实验室,还发表了新中国第一篇农业科学领域的Science论文,始终与民族共命运,与时代同脉搏。

值得一提的是,在科技创新上,浙大农学院培育的“浙大长”萝卜和“黄花梨”,开创了全国蔬菜品种选育的历史。改革开放以来,该院通过科技创新,培育了“浙辐”系列水稻,并且围绕生态农业,在设施蔬菜、果实贮藏、双生病毒、害虫生物防治等方面,获得了多项国家级奖励。

“当今世界正处于百年未有之大变局,我国的粮食安全、乡村振兴、农业农村现代化等课题日益突出,农业与大数据、物联网等新兴产业高度互联,农业4.0时代的科技高地,从种质大国到种质强国的转变,都亟待加大资源投入。”浙大农学院院长陈学新表示,未来机遇在于依托综合性大学多学科交叉融合优势,推动“新农科”建设。

据介绍,接下来,浙大农学院将集中资源,精准发力做好六大工程,即一流学科建设战略工程、高层次人才培养工程、新农科人才培养工程、高能级农业科创工程、国际学术声誉提升工程以及党的建设统领工程。

记者了解到,陈学新此次还担任了“综合性大学农科人才培养联盟”理事长。今后,该联盟将推出一系列行动计划,探索新农科发展路径,创新新时代办学模式,培养更高质量、更高要求、更高素质的农科拔尖创新人才。当天,联盟内各个高校的11位专家学者,还就“三农”发展、农业学科建设、农科人才培养等主题进行了分享交流。

本报记者 朱海洋

山东德州市宁津县 服务“三农”人社先行

山东省德州市宁津县人社局立足职能优势综合施策,服务“三农”优先发展。该县健全以新型职业农民为主体的农村实用人才评价制度,畅通农业领域高层次人才的职业发展通道,增设农业系列正高级职称,面向在乡镇及以下农业农村一线从事各类技术推广、农业生产、农业服务、农民培训等工作的人才进行评价。2019年以来,宁津县共培养选拔中级以上农业专业技术人员41人,打造出一支爱农业、懂技术、善经营的农村实用人才队伍。

围绕良种繁育、食用菌、生猪养殖、水产养殖、苗木花卉、中草药种植等六大特色主导产业,深入实施农民工职业技能提升计划,每年免费培训5000余人,累计挖掘培育能工巧匠3000余人。截至目前,该县812个村集体收入全部达到3万元以上,其中83.7%达到5万元以上,39.3%达到10万元以上。

通过抓好社保扶贫兜底,助力农民脱贫攻坚,把农村贫困人口全部纳入社保体系。2017年以来,累计为各类贫困人口缴纳保险费126.22万元,发放养老保险待遇1800多万元,惠及6000余名困难群众,为全面推进乡村振兴提供了强有力的基础保障。

日前,该县人社局开展“把政策讲到家,把服务送到家”活动,把党的十九届五中全会精神送到了农民心中,确保全县农民暖心过冬。

张建

广西隆林 扶残助学促教育公平

“2000元教育助学金基本够小孩一学期的生活费了。”广西壮族自治区隆林各族自治县蛇场乡新民村同益社2020年预脱贫残疾人王场济介绍说,其夫妻俩都是肢体残疾,儿子王正学在今年高考时被广西培贤国际职业学院会计专业录取,近日申请困难残疾人子女接受高等教育助学金并通过县残联初审。

近年来,为切实帮助残疾学生和困难残疾人子女接受中高等教育,该县把扶残助学作为一项教育扶贫来抓,努力做到“不漏一人”,促进残疾人的教育公平。截至9月底,该县有26名残疾学生和困难残疾人子女成功通过县残联初审,《受助高中生和大学新生生活名册》和申请材料已逐级上报到自治区复核。该县户籍全日制在读的持证残疾学生以及建档立卡贫困户、特困供养户、低保户、其他低收入户四类贫困残疾人的全日制在读子女(父或母须持有有效的残疾人证)具备资助条件。

在资助标准方面,本科以上一次性资助3000元/生,专科一次性资助2000元/生;普通中专、普通高中(职业高中)的残疾学生,则一次性资助1500元/生。资助经费按照分级负担,由自治区全额拨款;当年参加普通高考或单独招生考试并被录取的贫困残疾人子女,由所在的市县级各付50%。

周千景 本报记者 阮蓓

贵州遵义 培育遴选爱农村爱农民的“金种子”

今年以来,贵州省绥阳县从中等职业学校遴选“苗子”,通过实施幼苗施肥“育”、幼苗呵护“管”、幼苗强根“炼”、幼苗萌芽“用”的乡村振兴人才“金种子”苗圃工程,计划三年培育200名左右懂农业、爱农村、爱农民的村级后备力量“金种子”。目前,在培育6名市、村级组织领军人物的基础上,选择112名县、乡领军人才,并从中等职业学校中遴选173名后备人才纳入培训,其中65名培训合格的学生已分派到15个乡镇开展跟岗锻炼。

据悉,遵义市大力实施乡村振兴村级组织领军人人才培养工程,择优选拔100名村党组织书记、村委会主任和其他特别优秀的村干部作为市级重点培养对象,342名作为县级重点培养对象。扎实开展乡村振兴后备力量培养工程,择优遴选出1514名乡村振兴后备人才作为培养对象。实行“长短”结合培养,有计划地引导1198名中职学校、大专院校优秀毕业生到村顶岗实习或进入村干部队伍,蓄足村级组织“源头活水”,以“头雁”引领助推乡村振兴。

王宇

聚焦高素质农民培训

“人才种子”在黑土地生根开花

——辽宁省高素质农民培育工作扫描

□□ 本报记者 于险峰 张仁军

12月8日,辽宁省高素质农民培育项目——现代创业创新青年(蔬菜产业班)在海城市开班。包立坤是来自本溪市桓仁县雅河乡荒沟甸村的学员,他在家种了150亩水稻,这两年又建了两栋草莓温室大棚,因此报名参加了此次培训班。“希望通过这次学习,能更好地做好农业托管服务,自己受益的同时能带动一方,做一个真正的有文化、懂技术、会经营的新农人。”包立坤说。

承担此次培训任务的是海城市三星生态农业有限公司培训基地。三星公司是一家跨地区、跨行业、外向型、高科技农业产业化龙头企业,致力于打造国内规模最大、科技创新能力最强、产业化程度最高的蔬菜种苗繁育基地。三星公司面向全国农业农村部门承担专业技术培训及各类专业人才的培训项目,自成立以来,共举办了170期各类专题培训班,累计培训各类人才2.1万人次。

辽宁省农业农村厅科教处处长李忠说,高素质农民培育项目培养出一批科技致富带头人,他们就像一粒粒种子,在辽沈各地生根开花,已经成为辽沈农业发展的骨干力量。这些有知识有素养的农民促进了全省传统小农生产加快向社会化大生产的转变,形成了“培养一个、帮扶一户、辐射一片”的良好发展局面。

创新培训模式—— 办小班 解难题 重实效

在阜蒙县江源玉米种植专业合作社的培训教室前,挂着阜蒙县农民田间学校的牌子。合作社理事长吴广宾是该县建设镇哈不合村农民,高中毕业后在外打拼多年小有成就,看到家乡很多村民生活依旧贫困时,逐渐产生回乡带动村民共同致富的想法。于是他辞去企业高薪管理工作,选择了和村民一起在黑土地上做文章,创办了企业、组建了合作社,吸纳近千人就业。吴广宾不但自己积极参加农民教育培训,还发动全体合作社社员和农业企业员工也积极参加培训。

为促进农民实践能力的提升,在阜蒙县农广校的支持下,他还积极筹资建设“农民田间学校”,把培训办到了田间地头。合作社拿出100多平方米的房屋,进行全面装修,农广校为培训室添加了桌椅、书柜、黑板、电脑、打印机、音响、图书和光盘等设施设备。

阜蒙县现代农业服务中心/农广校负责



北票市马友营蒙古族乡小勿兰村支书张国锋(左)与村干部在温室大棚里规划明年种植项目。

张仁军 摄

培训工作的海宏文向记者介绍说,他们在学员较多的村建立农民田间学校,支持村里组织学员到异地观摩学习,增长见识。目前,全县已经有了30所农民田间学校,这些学校可就近就近开展小范围集中培训,实现随时可到田间进行现场教学。

海城市创新机制培育高素质农民,市农业农村局副局长宁大友说,海城市以农业产业发展为立足点,采取结合农时季节开展技术技能的培训,同时利用农闲时间开展经营管理方面的集中培训,各培训机构结合产业特点,采取“办小班、讲精华、解问题、重实效”的方法开展技术技能类的培训。

今年为减少疫情对培训的影响,辽宁的6个省级培训示范基地,依托国家科教云平台 and “云上智农”APP,以粮食、蔬菜、果树、畜牧、食用菌和水产六大产业编班,试点推行线下线上融合培训模式,并由省农业农村厅科教处组织上好每期培训班的“第一节课”。

助力脱贫攻坚—— 提高贫困户自身发展能力

辽西北地区冬季寒冷,但是北票市马友营蒙古族乡小勿兰村的集体温室大棚内却是温暖如春。小勿兰村支书张国锋带领村

民种植辣椒致富,也因此成了百姓心中的“辣椒书记”。

小勿兰村属市级贫困村,曾经是全乡最落后的一个村,在2018年以前一直种辣椒,但是不成规模,效益不明显。张国锋在参加了农民教育培训后,彻底打开了思路,找到了门路,他决定成立北票市国锋土地专业合作社。合作社与国内辣椒企业签订回收合同,保底价收购,这给辣椒种植户吃了一颗“定心丸”。

合作社还引进新品种,如“千斤红”“鲁红八号”“英潮红四号”优良辣椒品种以保摘保收。火车跑得快全靠车头带,小勿兰村的村民感觉村里这时曾停滞不前的“火车”开始冒烟了,继而咄咄咄咄地发出了动静。

现在小勿兰村的辣椒种植已形成良性循环的产业链,村里建成一座标准化冷库,既解决了辣椒的保鲜问题,也带动了辣椒产业的发展。村里的马俊儒因为老伴儿有心脏病被列为建档立卡贫困户。“家里还有8亩地,我在村里打工一年给我3000元;村集体建的大棚每年还给我分红500元;贫困项目分红也在增加,去年分我1900元,今年分得2400元,日子是越过越红火!”马俊儒说。

2020年,张国锋又带领村“两委”协调流转土地30亩,建成高标准育苗基地一处,扩大辣椒栽植面积到1.5万亩。据不完全统计,今年小勿兰村仅辣椒一项,预计总收入可达3000万元,人均收入超万元。张国锋也因此获得农业农村部“2020年度农民教育培训百名优秀学员扶贫先锋”称号。

辽宁省对2020年高素质农民培育项目

学习新技能 争当新农民

实、简洁、易懂的语言给农牧民传授知识和技术,现场教学,理论结合实际,培训内容夯实有力接地气。

250名学员参加了本次培训,学习采取“线上线下学习+田间实践”的方式进行培训,分为“分段式”“重实训”“参与式”进行。

线上学习由学员登陆“云上智农”APP和“田园信息”APP进行在线学习。参训学员线上学习不受时间、地点限制,灵活多样、不拘一格的教学方式,深受学员们欢迎,确保了参训学员工学兼顾。英吉沙县农业农村局对培训过程进行了全程监管。在新疆农职

院本期培训班主任和电信公司的指导下,参训学员熟练使用智能手机,在线上进行学习,学习兴致浓,学习成效明显。

线上线下融合教学,其目的是培养一批高素质职业农民,可以充分运用先进农业科技手段,提升线上培育的普及性,推动农业专家、农技推广人员和广大农民之间的互联互通;实现在线教育培训、移动互联服务、在线管理等专业化、个性化服务,为农民培训插上信息化的翅膀,让职业农民搭乘“互联网+农技推广”的快车,不断壮大适应现代农业需求的高素质农民队伍。

明确提出,要全面助力打赢脱贫攻坚战。进一步强化技能培训,服务扶贫产业发展。面向贫困村培养创业致富带头人,帮助有劳动能力的贫困农民掌握一到两项脱贫技能,提高贫困户自身发展能力,促进脱贫攻坚与产业振兴有机衔接。

带动产业发展—— 培养创业致富带头人

铁岭县双井子镇马圈子村的潘辉从小就生长在农村,父母都是普通农民。毕业后,他心里有着对家乡这片黑土地的热爱和眷恋,就留在农村务农。2013年,他与志同道合的几个人成立了农机合作社,名为铁岭县耀辉农机专业合作社,并担任合作社理事长,真正成为农民致富的带头人。

2016年,潘辉组织合作社的农业骨干参加了铁岭县农民教育培训班,这次培训他受益匪浅:“培训让我知道了我国职业农民的发展趋势和前景,了解到优质、高效、生态的农业发展趋势,坚定了我从事农业的信心和决心。”

潘辉组织农户进行水稻新品种的引进和种植,更加贴近市场需求,更大地创造了农民种地的利润空间。目前,潘辉已成为当地水稻种植的带头人,当地已有2万亩水田在按照他推广的种植品种和种植方法(采用稻田养鸭、大垅双行种植模式)去种植。

铁岭县结合全县产业需求安排生产技能培训内容,开设玉米、水稻、设施蔬菜、水果、畜牧等产业主推品种和主推技术及生态农业、产业项目及发展前景等课程,同时结合农业重大工程项目工程安排黑土地保护利用、保护性耕作、农产品质量安全等相关技术培训。

草莓是东港市的优势产业,东港市号称“全国草莓第一县”。东港市十字街镇赤榆村的马廷东刚开始成立丹东市圣野浆果专业合作社时,对合作社怎么运营、管理与发展也不在行,只能摸索着朝前走。他参加了农民教育培训后,对合作社建设运营发展有了新的认识,与大伙共同制定了合作社的发展目标、实施计划,并注册了商标,合作社开始进入快速发展阶段。

圣野合作社的成员从6户发展到157户,种植面积从600亩发展到1.2万亩。在马廷东的带动下,东港草莓已经成为东港乃至丹东地区农民的致富果,合作社农户年均收入20万元以上,还带动周边10多个乡镇、3000余户农民从事小浆果种植业。

一天的课程结束后,学员在线下向专家请教生产中的难题。采访过程中学员们纷纷表示,都渴望提高自身种植、养殖水平,致富创收,争做脱贫摘帽的带头人。

“我们把脱贫攻坚与职业技能提升相结合,充分发挥农牧民的主观能动性示范效应,为带领贫困群众脱贫致富探路子,使技能提升扶贫扶志与脱贫攻坚工作同频共振、同步推进。同时,英吉沙县农业农村局紧紧围绕精准脱贫,响应自治区号召,积极履行社会责任,为英吉沙县脱贫致富出实招、献良策。”该县农业农村局负责人说。

全市开展“三农”培训活动的通知》,组织开展大规模农民科技培训,充分利用烟台农业信息网、微信、抖音等便捷高效、群众喜闻乐见的形式,开展在线培训、在线指导、在线答疑,定期发布农业科技信息 and 生产实用技术,为农业生产提供科技服务。截止12月份,烟台市共举办各类培训班210多场次,科技人员下乡6620人次,发放技术资料、明白纸6.83万份,接受不同方式培训的农民达8.73万多人次。

据统计,自承担实施国家高素质农民培育工作项目以来,烟台市共培育新型职业农民14346人、基层农技推广人员4054人、新型农民创业培训3018人、青年农民农场主666人、农业经理人347人、农业领军人才121人、农业丝路先锋人才50人、农民电商人才3660人、农民实用技术培训108万人次。