

区域快讯

兵团25团引导扶持职工增收多元化

科技日报讯(孙安久 记者朱彤)去年因受天气影响作物减产,再加上市场价格不好,我种了30多亩地,亏了2万多元,但这个大棚收入了2.6万元,养奶牛又收入了4万多元,总的算下来去年我还是挣了一些钱。”前不久,正在大棚里忙碌的新疆生产建设兵团第25团1连职工魏君说。

25团地处南疆焉耆盆地,耕地面积2.78万亩,人均不足5亩,是兵团名副其实的“袖珍团场”。人多地少的突出矛盾一直制约着团场职工收入的持续增长。针对这一突出矛盾,自2011年以来,该团按照“团场出资建棚,职工承包管理,产品统一销售,收益归属职工”的原则,出资5600余万元,修建了769座大棚,以“田+棚”的方式,引导职工在种植好大田作物的同时,发展设施农业、庭院养殖业和职工家庭个体经济等,以多种途径增加职工收入。通过政策引导、资金扶持、技术服务、典型带动,该团使760多名职工走上了多元化增收致富的道路。

武威南车务段开设小菜园

科技日报讯(谢震 杜英)“与其在手机上种菜不如到咱的小菜园里去种菜。”入春以来,武威南车务段沿线车站的职工对小菜园的侍弄更加精心。为解决跨越沙漠南缘13个车站职工吃菜难问题,该车务段鼓励沿线班组利用庭院开设小菜园,并在资金、条件和培训方面给予支持,小菜园的建设既丰富了职工餐桌,又美化了环境。同时,车务段还将小菜园建设情况纳入“职工小家”考核内容,推动小菜园规范发展。

土门子车站是最早开始建设小菜园的车站,近年来先后在院前院后开垦土地600平方米。进入秋季,车站不仅自给自足,腌制特色咸菜,还为其他车站送去新鲜的蔬菜。

目前,该段管内8个车间开设小菜园92个,种植面积达到5180平方米。小菜园的建设降低了伙食成本,丰富了职工业务生活,也成为凝聚职工合力的团结之园。

济南“防火检查卡”用电安全无死角

科技日报讯(通讯员郭歌 王晓洁)国家电网济南供电公司安全生产岗位的员工日前手持防火安全检查卡,走进千佛山林区,开展针对林区用户的隐患排查集中整治行动。

春天天干物燥,气温上升,一旦大风或雷电天气极易引起树木压倒线路造成接地发生火灾的安全风险。为此,济南供电公司创新举措,制作了“防火安全检查卡”。该卡明确标注着包括线路通道清理、树线安全距离标准、自备应急电源、客户安全用电管理制度、配电设施安全运行状况等十项检查内容。为保证集中整治行动高效、无遗漏,该公司采取了一个人盯防一个项目的办法,将检查中发现问题第一时间制定整改计划,由盯防人员作为整改落实的第一责任人,确保各类隐患消除及时,保障电网安全稳定运行。

济南居民电视上可查看用电信息

科技日报讯(通讯员岳岩 锦绣)“您好,您本月用电量300度,应交电费164.07元,请及时交纳电费,以免对您的生活造成影响。”4月16日,家住济南市领秀城小区的王女士晚上打开电视机,屏幕上立即显示出自己家的电费信息。这是“基于广电网络实现用电信息采集”试点项目,该项目于近日在国家电网济南供电公司顺利通过专家验收。

济南供电公司积极探索客户服务新举措,充分利用济南广电独有的OSD信息发布技术,率先实现了用电管理系统、远程抄表系统与广电网络及OSD信息发布系统的融合。据介绍,试点地区用电信息采集终端在线率和抄表成功率均达到100%,使现场运维工作量大幅减少。目前,济南市8000余户社区居民家庭有线电视能够接受到供电公司发布的电价政策、用电信息、停电通知、恶劣天气用电预警和新业务服务等内容。

标准时间差当不了“遮羞布”

4月15日,农夫山泉通过官方微博就“瓶装水执行标准不如自来水”等问题三度媒体质疑。回应称,“农夫山泉认为,产品品质一定是消费者要求的最终结果,也是最关心的结果,信口开河的时代已经过去了。”(据《京华时报》你跑不掉,也别跑!)“据中国新闻网”

近日,农夫山泉水质事件持续发酵,其与某媒体的唇枪舌剑多少有些“乱花渐欲迷人眼”,更有些“你方唱罢我登场”,渐有成为“年度大戏”的潜质。

农夫山泉是不是因为市场份额遭“羡慕嫉妒恨”我们不得而知。不妨先来看一下农夫山泉的回复:农夫山泉产品品质远优于任何相关的国家、行业和地方标准;农夫山泉也不得不提高标准,但如果按照“国标”,将有90%以上的中

上游的试验田 下游的供应站

——河南信阳农科院扮靓国家科技创新体系战略节点角色

□ 通讯员 柳世君 本报记者 乔地

市县一级科研单位缺技术缺人才是个普遍问题。但河南省信阳市农科院近年来坚持做好“上游农业科技的试验田、下游农业科技供应站”,扮靓了国家农业科技创新体系战略节点的角色,为信阳农业的发展注入了强大动力,同时摸索出了一条通过利用外部科技资源提高自主创新能力的道路。

充当枢纽 上下联通左右互动

信阳农科院作为基层院所,资源有限,但他们以试验站、实验站为载体,把自身工作纳入全国和全省农业科技创新分工合作体系,通过加强与国家和省级创新体系各单元之间的合作,发挥国家和省级农业科技创新体系的战略节点作用,利用国家和省创新体系的人才支援、决策支援、科技支援和财务支援的机能,以农业技术创新为重点,把基础性研发、应用型研发和产业化转化结合在一个纽带。

信阳农科院构建起枢纽型农业科研组织工作体系,形成上下联通、左右互动的工作局面,把农科院当做师范学院办,面向龙头企业、合作组织和种田大户,延伸科技服务,建设水稻、小麦、油菜、茶叶示范基地逾90万亩,为主导品种和主体技术的推广提供样板。培育了一批各具特色的产业技术示范县、示范乡、示范村、示范户。加强科技培训和科技宣传工作,有效地解决了科技棚架问题。初步形成一个面向国家粮食安全和地方

优势产业,创新链和产业链双向融合,源深、库大、流畅的农业科技创新格局,初步走出一条体系接地气、地方得实惠、农民得实惠、高端化、协同化、集成化的农业科技服务新路子,推动了从“能做什么”向“需要做什么”的转变,服务区域农业发展能力不断提高。

紧抓政策 引入站点化解瓶颈

信阳农科院抓住国家建设现代农业产业技术体系和现代农业实验室体系的政策机遇,从地缘优势出发,结合本院学科优势、研究特色和历史积淀,先后申办了国家农业产业技术体系油菜、水稻、小麦、茶叶、麻类综合试验站和农业部重点实验室有害生物观测实验站等一批国家、省级平台,为信阳农业发展注入了强大动力。

2009年,当时信阳市农科所被河南省农科院接纳为分支机构——河南省农科院信阳分院挂牌,加入了省级农业科技集团军行列。短短五年,有6个国家级站点落户信阳,使信阳市农科院跻身于“国字号”研究行列。信阳农科院还争取了有2个工程技术中心、1个院士工作站,1个博士后研发基地,2个产业技术体系试验站等6个省级平台,科技平台数达到12个。以此为基础,形成了农科教、产学研有机结合,产业技术、共性技术研究均衡发展的平台项目体系,构建了上中下游无缝对接的科技创新价值链,组



4月16日,安徽省淮南市举办西红柿大赛,来自淮河岸边的18户西红柿种植大户在当地西红柿传统种植地淮建村举行评比活动,通过西红柿外形、色泽、口感等的比拼,最终评出“西红柿大王”等奖项。比赛旨在鼓励当地农民提高蔬菜种植技能,增加农民收入。图为一名女子展示参赛的西红柿。

建了集研发、示范、推广三位一体的科研团队,将最新最实用的品种和技术在最短时间内送到农民手中。

为了化解人才瓶颈,信阳农科院在加快形成适应产业需要、具有信阳特点的精英、联合、多能、高效的科研力量体系的同时,充分利用国家和省级创新体系的主渠道作用,积极拓宽高端人才、高端机构为信阳科研事业的绿色通道,把外地专家学者请来为信阳农业“把脉问诊”。仅2012年,国家产业技术体系首席科学家、岗位专家以及有关科研院所、高校的知名学者,就有30余人来到信阳指在科研发展方向、重大科技项目和农业生产管理上提供了不少“锦囊妙计”。

新疆专家选育2个高产蓖麻新品系

科技日报讯(记者朱彤)4月11日,中科院新疆生态与地理所党委书记、研究员田长彦接受采访时表示,该所已经成功选育出2个高产蓖麻新品系,试验田亩产可达400公斤以上。

蓖麻耐盐碱又耐旱,适合在干旱区种植,附加值高。蓖麻油加工业的衍生产品有3000多种,在航天、航空、军事、通讯、医学等领域的应用越来越广泛。目前我国蓖麻种植主要在东北、西北和华北地区,年播种面积700多万亩,但平均亩产仅为67公斤,少数高者200公斤,远低于发达国家

产业创新 开发市场催生集聚区

产业创新是科技创新的终端。信阳农科院按照公益性、基础性、社会性的职能定位,坚持增产增效并重、良种良法配套、农机农艺结合、生产生态协调的创新路线,着力发展产业化支撑技术,相继培育出水稻、油菜、小麦等农作物品种17个,获得国家发明专利2项,获得地厅级以上科技成果奖42项,省部级以上科技成果奖14项。实施“千名种田大户科技服务行动”,组建信阳金谷农科农民种粮合作社,全年示范推广农作物品种10余个。帮助信阳山信、金丰、顺兴粮油等企业开发的无

公害、有机大米热销市场,帮助信阳毛尖集团、文新、佛灵山等企业开发了信阳毛尖、信阳红茶机械化、连续化、清洁化生产线,在加工厂规划、生产线设计及设备选型配套、工艺技术指导方面进行技术服务,推动了信阳茶产业新发展。农科院的糯稻品种“特糯2072”仅在潢川县,年种植面积就有30万亩,优质糯稻的成果转化,催生了鄂豫皖稻区糯稻产业集聚区,催生了河南水磨糯米产品生产加工产业链。2012年,河南省政府启动了由信阳农科院院主持的“粮改粮”重大科技专项。实施一年来“粮改粮”产业化进程加快,豫南稻区糯稻生产面积达到101万亩,增产超过1亿斤,增收3亿元。

250—300公斤。

自2011年起,新疆生地所对蓖麻进行重离子高效诱变新种质创制技术研究。通过蓖麻新品种的培育,高产栽培管理技术及栽培模式的研究,筛选出了一批果密、抗病性好、株型好果大的单株;2012年,项目对自育的7个蓖麻新品系与7个引进的蓖麻品种进行了品种系比较试验,经比较筛选出2个高产蓖麻新品系。研究了不同辐射处理对蓖麻成苗率、育性、株高、茎粗、叶片、有效穗数杂交种亲本繁殖与制种的影响。针对新疆北部准噶尔盆地西北缘的生态气候和生产条件,对蓖

麻产量产生影响的品种、密度、施肥等因素,进行田间小区试验,对蓖麻的适种性进行研究,筛选出适宜区域生态气候及生态条件的高产优质蓖麻品种。

据悉,新疆生地所已与南开大学蓖麻工程研究中心签署了“干旱区蓖麻生物质产业化发展战略合作协议”;与克拉玛依油田签署建立高档润滑油生物产业基地原料生产技术支撑合作协议;参与《和田乡村蓖麻产业援疆项目》,支撑和田地区49963亩蓖麻种植指导;参与伊犁霍城县、新源县、新疆兵团部分团场等10万亩蓖麻生产示范指导。

浙江金华变压器增容保茶农用电

科技日报讯(施战江 陈跃文)又到春茶上市时,浙江金华电业局以服务茶产业为己任,上门服务到茶农,确保炒茶期间电力设施安全运行。日前,在金华琅琊镇山区岳岳茶厂,7名电力技术人员深入茶厂和茶农炒茶房等茶叶生产场所,查看线路、检修设备,指导安全用电常识,为春茶生产用电提供“零距离”服务。

浙江金华是茶叶大市,茶树种植面积达30多万亩,年产值6亿多元,茶产业已经成为该市农业的主导产业之一。茶叶加工设备是季节性用电设备,每年秋茶采摘后就长时间搁置不用,而春茶开采后这些搁置设备将陆续投入使用。由于茶叶加工农户缺少必要的检测设备和专业知识,对茶叶加工机往往作

简单清理后就投入使用,带来很大安全隐患。

随着茶庄规模的日益扩大,用电需求大大增加。武义县王宅镇下巨口村制茶大户何淑华说,他家在去年已有8台茶机的基础上,今年又添添了4台,全村今年就新增了100余台,如果用电跟不上,新买的茶机只能成为摆设。

当了解到下巨口村今年炒茶用户增多,原有电力线路和变压器不能满足茶农制茶用电需求时,武义县供电局立即组织力量利用双休日休息时间对该村低压线进行了整改,新架设了一条制茶电力线路,并对一台变压器进行了增容,配电容量由原来的400千伏安增加到500千伏安。

望着家门口崭新的变压器,正在一旁进

行制茶烘箱改造的该村茶农郑昌宝放下心来:“供电部门这么及时为我们进行了变压器增容,这下我家今年新买的3台全自动制茶机可以派上大用场了。”

据了解,为满足茶农用电需求,金华电业局从今年年初开始就安排人员对辖区内茶村的用电设备和用电情况进行调查摸底,建立茶农用电信息档案,及时做好动态跟踪服务;帮助茶农开展设备免费检测服务,对发现不合格设备,根据故障情况制定对整改设备,使各茶农可以放心用上放心电、安全电。为确保持茶生产安全、可靠用电,金华电业局还切实加强了对春茶保供抢修值班,落实好抢修人员、物资和车辆,一有故障马上投入排查抢修,第一时间响应茶农需求。

“中级专业队”唱响科技助农曲

——新疆兵团三师图木舒克市科技助力少数民族聚居团场职工致富小记

□ 通讯员 杨蕊 本报记者 朱彤

“4月7日,沙尘转晴,我和农业科一行来到6连2队1号地检查播种情况,看机器播种是否有空缺,科长说这里是伽师总场最好的农业示范区……”第三师农业科学研究所郝全友在他的《科技服务日记》中这样写道。同一天,同为科技特派员的王军正在五十团兽医站参与该团万只羊基地建设项目运作中。

为加快师市少数民族聚居团场职工增收致富,兵团第三师科技局3月中旬开始从农科所、师市兽医站抽调5名科技人员赴少数民族团场开始为期一年的科技特派服务工作。这支精悍的特派队平均年龄26岁,具有中级及以上专业职称,他们每人每年免费为3户以上的科技示范户开展服务或建立一个示范点;每周上门开展流动服务,亲自到示范户家中手把手进行技术指导,及时解决他们在生产中遇

到的困难。建立科技特派员示范基地是该局在春天唱响的第一支“科技助农曲”。

在今年年初召开的师市党委六届三次全委(扩大)会议分组讨论时,针对多元促进职工增收这一问题,师市党委副书记、师长姜晓龙要求科技局以科技特派员为抓手,大力推广先进的科学技术,提高农业科技贡献率。“别让我们的科技人员窝在实验室里,让他们把论文写在图木舒克广袤的大地上,发挥科技人员应有的作用。”

师市地理位置偏远,环境恶劣,农牧业发展水平相对滞后,打破瓶颈让科技转化为生产力,促进农业增效、职工增收是师市党委着力思考的问题。师科技局立足实际,发挥优势,在实践中不断摸索和总结经验。从2007年至今坚持已开展6年的科技特派活动,先后有60

名科技人员深入到全师120个农业连队服务于180户科技示范户,帮助职工提高农业效益。今年特科技特派活动的重心紧跟兵团党委工作部署,放在了五个少数民族聚居团场。

为了建立一支覆盖师、团、连用得上、留得住的科技人才梯队,师科技局不断创新工作方式,又同时奏响了“科技夏训营、科技外援、科技土专家”三支交响曲。每年暑假,塔里木农大农学专业的民族学生十分抢手,经师科技局盛情邀请,他们来到三师少数民族团场开展科技实践夏令营活动。在短暂的实习锻炼中,在这批学生善钻研、能吃苦、既锻炼了学以致用的本领,又为团场农业生产做出了自己的贡献,还为毕业多谋划了一条就业之路。

师科技局巧借外援,抓住四十四团与河北赞皇县共建友好单位的契机,无心插柳成

功为该团留住了红枣栽培专家高清月。“我在四十四团已生活工作了七年,这里环境比老家差一点,但一想到能在少数民族连队推广高产枣树栽培技术,帮助他们脱贫致富,我心里就甜滋滋的。现在已基本上变成了团场人。”身着迷彩服、脚上沾满泥土的高清月骄傲的告诉记者。

起初,高清月在民族连队5连、6连推广枣树栽培技术困难重重,由于很多农户观念保守持怀疑态度,团技术员热合曼就率先在自家的20亩地里做实验,当年收入万元以上。之后两个连队纷纷效仿,共有200家农户种植枣树。如今,老乡亲们见了高月清都邀请他到家里吃烤肉。

师科技局把有限的科特派服务扩展为驻团特派长期服务,即建立一支本土专家队

伍。这些来自各团场生产科、农业科的工作人员,长期坚守在农业一线,他们每天接触到的农业问题均是全师大农业发展的晴雨表。

荣获“全国科普惠农带头人”、“兵团科普工作先进个人”荣誉称号的杨丽兰在五十三团农业科工作了19年,在科技项目申报、科技之冬培训和科普工作等方面做出了不凡的表现,在农业技术男性占主导地位的棉海里,她更像一朵姹紫嫣红的彩棉。她提出的棉花超宽膜高密度高产栽培技术,在全团7.8万亩土地中广泛推广,较以往棉花每亩单产提高了80公斤;为了达到更好更高的要求,她又提出了杂交中棉57号杂交技术,是前期的升级版。像杨丽兰这样的“土专家”,师科技局建档的有44名,他们每人每年建立3个农业示范户,每周至少开展一次技术指导。

遗失声明

中国电工技术学会不慎将国家科学技术奖励工作办公室2001年3月颁发的《中国电工技术学会科学技术奖登记证书》遗失,证书编号:国科奖社证字第0018号。

声明作废。

中国电工技术学会
2013年4月17日