市农业局

“四个强化”加强科技推广能力建设

本报讯（记者 宋馨）加快“两区一体系”建设，必须更加重视农业科技创新和推广。记者昨日从市农业局获悉，今年我市以实施科技推广促进年活动为载体，狠抓“四个强化”，加强我市农业科技推广能力建设。

强化科技创新。充分发挥新品种、新技术在建设现代农业中的主推作用，要在小麦、棉花、大豆、花生等主要农作物的良种繁育、高效栽培技术、病虫害防控、标准化生产、抗逆栽培等研发推广方面取得新的突破，构建适应高产、优质、高效、生态、安全的新型现代农业发展要求的技术创新体系。

强化科技推广。创新推广途径，积极利用网络、电视、报纸、手机短信等新型推广手段，扩大电子农务工程实施规模，拓宽农业科技传播渠道。继续发挥入户指导、田间课堂、发放明白纸、送科技下乡等推广方式的作用，实现农技推广全覆盖，重点加强节本降耗、节水灌溉、加工储运、循环农业等实用技术的推广应用。

强化教育培训。发挥农业广播学校和现代远程教育网络的作用，大力开展农业职业教育，引导鼓励农业科技人员参加各类继续教育，提升科技推广能力和技术水平。组织实施阳光工程、绿色证书、新型农民科技培训等项目，建立实用人才培训基地，着力培育一大批种植能手、养殖能手、科技带头人、专业服务人员等新型农民。积极开展“千名科技人员包千村”和“万名科技示范户大培训”活动，普及农业科技知识，提高农民的科学种田水平。

强化种业创新。按照现代种业发展要求，积极扶持以河南天存种业、地神种业和金源种业为龙头的种业集团加快科技创新，培育一批在国内具有领先水平的优良品种。加强良种繁育基地建设，鼓励种子企业与农民专业合作社联合建立相对集中稳定的种子生产基地，扩大良种繁育面积，进一步巩固我市黄淮流域最大的小麦良种繁育基地和全国最大的杂交棉制种基地地位。鼓励种子企业兼并重组，培育具有较强区域竞争力的“育繁推一体化”种子企业。

■实用技术

春季小麦追肥要“四看”

小麦春季管理是小麦管理中的重要时期，春季管理的好坏，直接关系到群体的变化、根系的发育、穗数的多少，进而影响到粒数和粒重。所以，在管理上一定要根据苗情和墒情，把握好施肥方面的“四看”原则，合理施肥。

一看麦田肥力基础定施肥品种。土壤肥力水平较高、基肥施用足量有机肥的麦田，春季要少施或不施氮肥，只施用磷、钾肥料。土壤肥力较差、基肥施用量不足的麦田，应多施一些氮肥，并配合使用磷、钾肥料。

二看麦苗发育阶段定施肥时间。一般 3 月中旬是施用拔节肥的最佳时间。此时施肥能促进大蘖成穗，提高成穗率，促进小穗、小花分化，争取穗大粒多，同时促进顶三叶的生长。保水保肥力强的麦田，可以适当早施；保水保肥力差的沙壤土，可适当晚施。

三看气候及土壤墒情定施肥方法。追肥选择天气晴好的中午进行，有灌溉条件的麦田可将肥料撒施后立即灌水，无灌溉条件的田块要深施到地表 6~9 厘米地下。

四看根外长势进行追肥。根外追肥时期，选择的肥料品种和喷施浓度，要看小麦长势、土壤养分状况和气候等具体情况来确定。一般抽穗到乳熟期，如叶色发黄、脱肥早衰麦田，重点喷施氮肥，每亩喷施 1%~3%的尿素溶液或 3%~5%的硫酸铵溶液 60~70 公斤，增产效果十分显著。没有早衰现象的高产麦田，不用追施氮肥；有可能贪青晚熟的麦田块，不要追施氮肥，每亩喷施 0.3%~0.5%的磷酸二氢钾溶液或 6%的草木灰水 60~70 公斤，均有一定的增产效果。施氮肥较多的缺磷麦田，每亩喷洒 2%~4%的过磷酸钙溶液或 0.2%~0.3%的磷酸二氢钾溶液 60~70 公斤，也能达到促进籽粒灌浆、提高千粒重的效果。中、低产麦田可用氮、磷混合喷施，对促进籽粒灌浆、延缓植株衰老有十分明显的效果。（薛艳奎）

■基层传真

惠农好政策打动“老上访”

本报讯 昔日难缠“老上访”，今日转行赞国策。3 月 16 日上午，谈起这些变化，商水县袁老乡腰庄村的“老上访”袁三兴用一段顺口溜道出了自己的心里话：“惠农好政策，滋润俺心田。‘两会’精神传，心里比蜜甜。”

袁三兴今年 52 岁，从小双腿残疾。几年前，因残疾人待遇落实等问题，他屡屡被别有用心的人利用，多次到县、市上访告状，当地村民都笑称他为“老上访”。由于长期上访告状，无心生产，造成家庭日益贫困，袁三兴一家三口一直住在两间旧房子里。

今年初，商水县在全县范围内实施农村计生“两户”危房改造工程，袁三兴成为首批受益者。按照规定，袁三兴家可以享受到 5000 元的建房补贴。鉴于他家的情况比较特殊，县、乡干部多次到他家为其提供帮助。20 多天后，三间宽敞明亮的新瓦房建成了。袁三兴高兴地买了一挂鞭炮来庆祝“乔迁之喜”，还专门制作了一面锦旗送到乡政府，感谢他们的帮助。之后，他逢人就说：“要不是党的好政策，俺家还不知道什么时候能住上新房呢？”

在全国“两会”召开期间，袁三兴从报纸上了解到，今后国家将进一步加大对计生家庭的扶持力度，真正让计生家庭老有所养、老有所依，就连计划生育奖励扶助金也由 840 元上调到 960 元。一系列的好政策，让袁三兴心花怒放，他也彻底打消了上访告状的念头。

（刘飞 袁卫华）

■农民之声

农民对农业保险有“三盼”

编辑同志：

自 2007 年起，我国不少地区开展了农业保险试点，为我国粮食生产实现增产起到了极大的促进作用。最近，笔者在农村调研，与农户“面对面”接触，总结出农民朋友对农业保险有“三盼”。

一盼农保政策长久不变。几年的农业保险实践来看，农业保险对保障农民灾后恢复生产能力、促进农业稳定发展发挥了较大的促进作用。因此，农民朋友希望农业保险政策长久不变。

二盼政策宣传力度加大。相当多的农民对农业保险政策具体条款不甚了解，不知道怎样转移分散农业风险。所以，很多农民希望政府和保险公司用农民“看得见、听得懂”的形式宣传农业保险具体条款，使农民易于接受。

三盼灾后理赔方便及时。在调查的过程中，笔者听不少农民反映，有的农户夏熟作物受灾，一直到次年夏种时理赔款还未到位；有的农户在灾情报损后，“左等右等望眼欲穿”，就是不见理赔工作人员上门。故而，笔者认为农业保险理赔应充分借鉴一些商业险种的理赔方式，实行“限时理赔”责任制，让农民朋友能及时获得理赔资金，以便恢复再生产。

郭炳标

■政策解读

今年农业部为农民办 31 件实事

本报综合消息 2012 年，农业部将为农民办理政策宣传、科技支撑、生产扶持、产销衔接、条件改善等五大类 31 件实事，主要包括：向农民群众宣传“三农”政策，为基层组织送 30 万份《农民日报》，为农民送书、送信息、送广告服务，为农村“大喇叭”广播站提供信息服务，举办“中华农耕文化展”，推进农业科技进村入户，免费为 1.8 亿农户提供测土配方施肥技术服务，在产粮大县建立 100 个新品种展示示范方，开展百万牧鸡治蝗增收行动，启动渔业科技支援西部行动，向丘陵山区示范推广适用农机新技术，对 100 万名新购置农机具的农民开展培训，开展 10 万名农技人员技能培训，指导 8 万名农民科学合理使用农药，提升基层农技人员专业技术水平，提升牧区草原畜牧业生产技术水平，开展农产品经纪人和技术人员培训，开展农村发展带头人培训，提高农牧民动物疫病防控和自我防护水平，提高农民玉米收获机械化水平，新增沼气用户 120 万户，开展渔业资源增殖放流，开展政策性渔业互助保险保费补贴试点，为建设农产品产地初加工设施提供支持，强化牧区草原防火物资配置，加快贫困地区绿色食品和有机食品建设，对参加渔业海难救助的渔船进行补助，引导农民专业合作社在 50 个城市社区设立直销点或直销店，搭建全国农民专业合作社经营管理平台，改善乡镇农技推广机构工作条件，完成垦区危房改造 20 万户。（龙新）

商水县舒庄乡生猪经纪人朱玉坤正在帮助养殖户销售生猪。朱玉坤自 2006 年担任舒庄乡生猪经纪人以来，每年帮助当地群众销售生猪 10 多万头，为当地农村经济发展和农民致富作出了突出贡献。　乔连军 摄

劳务输出促转移 技术培训强本领
政策扶持提能力 示范带动树典型

李寨镇四措并举为农村妇女铺设致富路

本报讯 “每天准时上下班、月底按时领工资，跟出外打工挣得一样多。不仅如此，俺下班后还可以照顾家里的老人和孩子，挣钱持家两不误，在家门口上班真好！”3 月 15 日，在项城市李寨镇工业区服装加工厂上班的董桥村妇女郭小花谈及在家门品就业的感受时如是说。笔者在该服装加工厂看到，几十名农村妇女正忙个不停，裁剪、锁边（如上图）……

今年以来，为提高广大农村妇女在家门口创业、就业的本领，该镇立足当地实际，创新工作方法，采取四项措施，积极开展送知识下乡、送技能下乡活动，帮助广大农村妇女增收致富。

抓好劳务输出，促进农村妇女有序转移。该镇计生办、镇人社所、镇招商办联合成立劳务输出工作领导小组，协调解决农村妇女富余劳动力转移的问题。依托村级计生管理员建立村级劳务输出联络员，上下联动，内外协作，相继建立了镇、村中介信息网，并与市劳动局、市招商局、市人社局等部门联合设立了用工信息联络点。今年，全镇已组织输出妇女 3200 多人。

开展技术培训，增强农村妇女致富本领。该镇充分利用计生人口学校、农家书屋等阵地，开展培训教育，提供致富信息与技能。在宣传计生政策、生殖保健知识的基础上，帮助农村妇女掌握科技知识和脱贫致富本领。该镇先后邀请市、镇农技专家举办种植、养殖、加工等培训班 26 期，同时还利用镇、村人口学校，远程教育设施，镇逢集日，村干部会议，召开现场会等形式举办各类培训班，使全镇 8000 多名群众接受了培训。

依托政策扶持，提高妇女的致富能力。该镇积极争取各级计划生育公益金，发放给有致富愿望和有致富能力的妇女。引导农村妇女从当地资源优势及妇女自身特长、家庭条件出发，帮助其选择投资少、见效快、效益高的项目。去年以来，该镇先后扶持全镇 600 多名农村妇女，发展优质杂果、蔬菜种植 2000 多亩，亩均收入在 3000 元以上。

紧抓示范带动，树立农村妇女致富典型。为了做给妇女看、带着妇女干，该镇着重扶持、培育一批以曲小充、李春梅为代表的农村妇女致富能手标兵，充分发挥她们的带动辐射作用，通过以点带面的方式，促进农村妇女共同致富。

目前，全镇 1200 多名有劳动能力的妇女在该镇工业区的荣达粮油购销公司、周口市盛宇板业有限公司、星火购物广场等企业工作，涌现出了养殖、种植等致富能手 360 多人，带领 4600 名农村妇女走上了致富路。（薛全伟）

家门口就业好

□ 窦赢

眼下，很多到外地务工者因工资待遇低、劳务成本高等因素又返回了家乡，成了返乡农民工。家乡的用人单位和企业如何在危机中寻找机会，把挖掘人力资源、提高务工人员的劳动技能作为突破口，开展职业技能培训，提高务工者的就业和创业能力，实现“培训一人、就业一人、脱贫一户、带动一片”，这是破解招工“瓶颈”、让返乡农民工在家门口安心就业的关键。

农民工返回家乡就业，既可以照顾家庭，又免去了来回奔波之苦，还能助推当地经济的发展、加快城市化进程、增加个人收入。因为农民工在家乡就近上班，消除了一些“留守儿童、留守老人”等社会问题，对于维护社会稳定、推进社会和谐都具有十分重要的意义。

要想留住返乡农民工，使其在本地安心就业，就需要为他们提供更多更好的服务。有关部门可以通过举办劳务招聘会、进村入户推介空缺岗位、开展岗前职业培训等方式，解决招工、用工难题。同时加大力度宣传当地经济发展和企业用工需求，为农民工在本地就业当“红娘”。加强农村劳动力转移培训和创业培训，引导农民工就地就近就业，支持农民工返乡创业，积极做好劳务品牌的培育和推广工作。农民工的工资福利待遇能否提高，吃、住、行、娱等能否妥善安排，则是用人单位和企业必须重视和解决的现实问题，相关的社会事业服务也需要进一步完善。只要大家都来关心关爱农民工，就能让他们安下心来，为家乡建设和发展添砖加瓦。

■三农在线

我省打造 6000 万亩永久性高标准良田

本报综合消息 我省近日下发的《关于建设高标准粮田的指导意见》提出，自今年起，开始实施高标准粮田“百千万”工程。到 2020 年，全省将完成 6000 万亩亩产超吨粮的永久性高标准粮田的建设任务，为 2012 年全省粮食综合生产能力稳定在 650 亿公斤以上奠定稳固基础。

我省要求，高标准粮田“百千万”工程将按照“科学规划、综合配套、稳定面积、规模经营、集中投入、主攻单产”的原则，集中连片建设，打造一批百亩方、千亩方和万亩方，其规划选址要纳入当地经济社会发展的总体规划，选址划定后，全省将按照年亩产 1250 公斤的粮食生产能力配套农田基础设施等物质技术装备。

我省提出，要在高标准良田区域根据分布和规模，因地制宜设立行政管理机构，负责实施规划和行政执法监督。全省争取在 2017 年完成 6000 万亩高标准粮田的水、电、路、林等田间生产设施建设；到 2020 年，高标准粮田要全部实现高产稳产和生产全程机械化，并争取新培育 8 到 10 个具有自主知识产权的突破性优良品种，主要粮食作物品种实现 2 次更新换代，良种覆盖、测土配方施肥、病虫害专业化统防统治和农业社会化服务等覆盖率达到 100%。

（李鹏）

合理施用钾肥 促春玉米高产

随着玉米产量水平的提高，关键生育期要求土壤有效钾的供应相应增加。许多玉米长期定位试验的结果证明，当产量增加 10%~20%时，吸钾量也出现了相应增加。适当提高玉米组织的含钾量才能保持稳定的高产。特别是一些速效钾含量中等、缓效钾的容量也不大的土壤，就要考虑高产田增施钾肥。因此在以产量目标作为推荐施钾的主要依据时，注意对有效钾含量较低的土壤增施钾肥是保证高产的必要措施，还要注意一些土壤有效钾水平即使中等时，增施适量钾肥也有良好的效果。

当前杂交玉米高产栽培中常常通过增加密度而使产量得到大幅度提高，与此同时高密度植株对农田的吸钾量也明显提高。所以，在密度增加时，如不相应增施钾肥或提高土壤钾的有效性，则作物因吸钾难以保证，产量可能下降或达不到理想水平。每亩增施钾肥 5~6 公斤后，产量不降反而有所提高，尤其在有效钾含量不高并有灌溉条件的玉米地块。所以，在对玉米推荐施肥时，为了适应较高的密度和产量水平，施钾量要比常规量适当提高。

密植高产玉米栽培中协调钾肥和氮肥的平衡供应很关键。通常情况下，为了实现高产目标而偏多施氮，由此加重了植株对病虫害如茎腐、根腐、青枯病等的感染率。如果不相应增加钾肥供应，会出现氮钾失调的症状。缺钾首先减弱了玉米茎、叶的抗折强度和表皮厚度，既加重了倒伏的可能性，又提高了玉米对虫害和病害的敏感性。众所周知，在营养元素中，氮和钾对玉米抗病性的影响都大，但二者的作用方向不同，氮偏多往往会增加玉米对病害的敏感性，而钾的作用则相反，可以增加作物的抗病性。

田间缺钾诊断与追肥补救措施：春玉米进入拔节阶段，从小喇叭口到大喇叭口的生育时期是它快速生长时期，对氮、磷、钾的需求都有所增长，通常在实际生产中习惯于只追施氮肥而不注意追施钾肥。但是在春玉米高产密植栽培中，到底需不需要追肥，只要观察一下植株生长状况，就可以得到回答。那就是经常在上午 9 点的时候跑到玉米地看，尤其刮风的天气更要看，如果看到春玉米的叶片在上午就打蔫了，那就是缺钾了。因为对于一般不急需灌溉的农田和正常健壮的玉米植株，上午不会出现叶片打蔫现象的，到中午后出现打蔫现象才是正常的。因为钾可以影响叶片气孔的关闭和增加植株保水功能。缺钾时，气孔阻力大，不能正常关闭，导致玉米体内水分损失严重而出现打蔫现象。这时必须追施钾肥加以补救。最可行的措施就是每亩追施氯化钾 5~8 公斤，沟施或穴施后，覆土即可。（曹一平）

开栏的话：为了给广大农民朋友传递致富信息，从今日起，周口日报将开设《农村致富信息》栏目，充分整合农村致富典型，发布相关致富信息，把该栏目作为交流经验、促进发展的平台，使《农村致富信息》栏目真正成为了广大农民增收致富的“助推器”。

音乐养猪巧致富

48 岁的汪成学是吉林省吉林市龙潭区缸窑镇黄河村党支部书记。他不但把养猪当成了事业，还用上了“音乐模式”。在他的养猪场，不但小猪崽们每天都享受“音乐早餐”，就连“猪妈妈”也接受“音乐胎教”。

2004 年，经过考察，汪成学选择了饲养商品猪带领全村致富。2009 年，汪成学偶然从一本畜牧专业书上看到，给猪听音乐对猪的生长有好处。他在每间猪舍各安上一台播放机，每天早上、下午各放两小时以上的音乐给猪听。汪成学说，音乐养猪是他的养猪场日渐红火的秘诀之一。“别看这些小猪看上去笨头笨脑，其实它们对声音的感受很灵敏。”汪成学说，音乐养猪对母猪还可以起到催奶的作用。因为公猪之间经常会打架，自从给猪放音乐以后，公猪打架的次数减少很多。

随着汪成学养猪场的生意越来越红火，2009 年 11 月，他牵头成立了黄河村养猪合作社，将黄河村的畜牧业发展带向专业化、产业化和规模化。

摘自《甘肃农民报》

混养水产亩获利 8000 元

龙年春节，浙江省绍兴县齐贤镇水产养殖户胡海元过得特别开心。据介绍，2011 年，他通过采用混养、搭养等方式，养殖的黄颡鱼平均亩产达到 500 公斤，河蟹、青虾和花鲢总产达到 210 公斤；平均亩产值达 2.34 万元，利润达 8000 元。

1999 年起，胡海元在齐贤镇镜湖村承包近 200 亩池塘，以养殖淡水产品为主。在绍兴县农技推广基金会的支持下，胡海元在养殖黄颡鱼的同时，混养河蟹、青虾、花鲢，使之形成一定的食物链，从而控制了水质，清除了病害生物，降低了发病率。

摘自《农村信息报》

“七星椒”种植火了桃源农家

2011 年，在深圳打工的湖南省桃源县牛车河乡三龙村村民商汉军回乡承包 10 亩地，在桃源县辣椒协会的帮助下，种植特色产品“七星椒”，当年收入就达 5 万多元。

2006 年，桃源县成立了桃源县辣椒协会。协会以“培养龙头、建设基地、打造特色、创建品牌、发展经济”为重心，挖掘潜力，整合资源，集产、加、销于一体，延伸产业链，走产业化发展道路。短短几年，协会会员发展到 100 多名，生产基地扩大到 5000 亩，年产“七星椒”5000 吨以上，并通过农业部无公害农产品资格认证，孕育出“鲁胡子、香辣王、七姊妹”等市、县级农产品加工龙头企业。

摘自《农民日报》

农村致富信息