

扶沟：精心培训新型农民

本报讯（记者 岳建辉）近日，扶沟县曹里乡胡横村村民齐太红高兴地逢人就说，他种植的5亩无公害黄瓜今年喜获丰收，收入8万多元。“这得感谢县里实施的‘新型农民科技培训工程’，使我们这些技术短缺型农民，也能靠发展特色农业走上致富之路。”

近年来，该县把培训新型农民，作为推动“保增长、保民生、保稳定”的重要举措，强化管理，

创新方法，把党和国家强农惠农政策宣传、落实到位，把技术传授到位，让人民群众得到实实在在的实惠。为了增强培训效果，该县把各种培训与农民需求结合起来、与农时结合起来、与落实科学发展观结合起来、与农业项目建设结合起来、与服务机制创新结合起来，把握培训方向，尊重农民意愿，结合农作物生长实际，采取白天指导与晚上办学、课堂上课与实地培训等理论

与实践相结合的办学方式开展培训，中午、晚上、节假日，田间、地头、车间都有培训班，面对面、手把手地进行技术指导，确保做到培训一人成功一人，使他们在生产实践中能学以致用。截至6月底，该县已培训1.2万名农民。

为增强新型农民培训的针对性，该县新型农民培训领导小组不仅组织农业专家编写了通俗易懂且实用的培训材料，而且购买

了新型农民培训统编教材和DVD光盘，发放给受训学员，保证每位学员人手一册。该县的培训内容除种植、养殖等特色农业外，还涉及电子、电器、农用驾驶、车床、电焊、机修、家政服务等二、三产业。在今年蔬菜产销形势良好的大背景下，农民发展日光温室、巨型棚的积极性更高了。有关蔬菜种植方面的技术培训，场场爆满；县工业集聚区企业举办的纺织、机修等培训，则深受青年农

民的欢迎。

同时，该县还制定了《培训机构和项目乡镇实施情况考核办法》和《十项管理制度》，统一制作了新型农民培训工程展示板，将考核办法、管理制度上墙。健全定期汇报机制、协调配合机制、督促检查机制、多元化参与机制和服务机制，狠抓措施落实，形成工作合力，确保此项民生工程顺利实施。

线索提供 潘小康

■基层传真

商水

留守妇女合作社里显身手

本报讯 近日，笔者在商水县平店乡一些农民专业合作社走访时看到，很多留守妇女在不同的岗位上干得热火朝天。

“俺几个是合作社里的装卸工，收粮食的来了俺装车，卖粮食的来了俺卸货。社里有活俺就干，没活不耽误俺回家种地，工资是计件，多劳多得，一个月至少收入600多元呢！”在该乡李岗村金桥粮食购销合作社工作的留守妇女朱永喜说起话来快言快语。

在杜庄村明扬烟叶生产专业合作社，一些留守妇女正忙着给烟叶喷药、掐头、打杈。

近年来，随着农村外出务工、经商人员的增多，从事农活的劳动力不足成了农村农忙时的突出问题。尤其是个别乡村，留守妇女成了主要劳动力。针对这种情况，今年以来，商水县委、县政府认真贯彻落实中央各项支农惠农政策，把各项补贴直接发放给广大种田农户。同时，该县还通过狠抓农民专业合作社的组建和运作，让留守妇女在互助合作中得到实惠。除此之外，该县妇联还鼓励农村留守在家的妇女行动起来，就近加入各类农民专业合作社。

据了解，今年以来，商水县24个乡镇(场、办)已成立种植、养殖、加工、编织、铸造等各类农民专业合作社220个，在合作社里打工的留守妇女达5200人，年人均收入可达8000余元。

（赵永昌 靳连森 李和平）

鹿邑

政企携手建设新农村

本报讯（记者 杜少华 通讯员 岳平华）“鹿邑县新农村建设得真不错。这可是政府引导、企业支持、百姓千群齐奋进的结果。”鹿邑县当地农民目睹新农村建设后有感而发。今年以来，鹿邑联通公司认真开展学习实践科学发展观活动，全力配合县委、县政府进行新农村建设，为231个村庄无偿安装了电子报警系统，建成了平安互助网；建成568个远程教育站点，为农村经济发展提供了良好的现代化信息通信服务。

建党员远程教育站点，为新农村建设构建网络致富信息化平台。该公司为建成党员远程教育站点无偿提供接入设备，直至调试合格。党员远程教育站点的建成，为每个党员干部提供了一个良好的学习新政策、新知识的场所，同时也为党员干部带头建设新农村打开了信息大门。

架设农村平安互助网，为新农村建设提供立体化科技防范措施。该公司为231个村庄无偿安装了电子报警系统，建成了231个平安互助网，电话入网户数达到3350户。村民在遇到抢劫、偷盗、重大灾情等紧急情况时，只要一拨打电话报警，村中的大喇叭就会发出警报，通知村民去急救。

铺设致富信息“高速路”，为新农村建设铺就致富信息桥。为使宽带网络更加畅通，该公司无偿为用户更换老化的网线16万余米，从而使网络更畅通。如今，在鹿邑县，互联网改变了农户在酒类、草编、皮革、尾毛、粮食、养殖业、加工业等方面的传统经营模式和销售模式，使广大农民视野更加宽阔，营销思路更加清晰。



扶沟县大李庄农民何洪德种植的西瓜以其个大、瓤红、味甜受到客户的青睐。在今年西瓜价格低迷的情况下，亩收入达到1800元。图为何洪德正在将西瓜装车，准备出售。

谷志方 摄

■三农新语

不断提高金融服务“三农”水平

□ 罗嘉 李连友

扩大国内需求，最大潜力在农村；实现经济平稳较快发展，基础支撑在农业；保障和改善民生，重点难点在农民。农村金融是现代农村经济的核心。创新农村金融体制，建立健全农村金融体系，无疑会对我国农村经济社会又好又快发展产生重要而深远的影响。尽管近年来我国农村金融服务的取得，为农村经济又好又快发展作出了重大贡献，为农村金融自身发展打下了坚实基础。从农村金融自身发展来看，经过多年的改革与发展，我国已初步形成适应“三农”需要的，多层次、广覆盖、可持续发展的农村金融体系，在改善农村金融服务方面已经取得了重要进展。主要表现在，我国农村地区已经初步形成以银行业金融机构为主，包括保险、证券、担保机构在内的多层次、广覆盖的农村金融机构体系，这些金融机构的网点深入乡村，较好地满足了农户和农村经济组织在存款、贷款、汇款和保险等方面的金融服务需求；农村金融涉农贷款规模不断扩大，金融创新产品不断涌现，可持续发展能力逐步增强。但也要看到，尽管近年来农村金融服务已大幅改

善，但农村金融仍属于金融体系中的薄弱环节，还存在一些困难和问题有待解决。而且，去年以来爆发的国际金融危机，也对农村金融形成了一定冲击。

不断提高金融服务“三农”水平，要鼓励各类金融机构扩大农村地区经营，将更多资金用于支持当地经济社会发展，县域内金融机构要将新吸收的存款主要用于发放贷款，支持当地农业发展；农民增收和农村经济发展；要求采取综合措施，不断完善农村金融服务体系，创新农村金融服务机制，加大政策扶持力度，引导更多的信贷资金和社会资金投向农村。具体来说，当前应努力做好以下两方面工作：

一是加大对发展农业生产的支持力度。要加大金融扶持粮食生产的力度，优先支持农业基础设施建设投资和农业综合开发等所需资金，支持建设绿色和有机农产品生产基地。要支持优势产区集中发展油料等经济作物生产，助力东北和内蒙古优质大豆、长江流域“双低”油菜生产基地建设，支持适宜地区发展油茶等木本油料产业，支持培

育推广高产优良品种。要加大对优势产区发展糖料、马铃薯、天然橡胶等作物的金融支持力度，积极促进蔬菜、水果、茶叶、花卉等园艺产品设施化生产。要增加

畜禽标准化规模养殖场（小区）项目投资，加大信贷支持力度，落实养殖场用地等政策。要扶持农业产业化经营，鼓励发展农产品加工。要扶持粮食产业和龙头企业企业发展，推动龙头企业、农民专业合作社、专业大户等率先实行标准化生产，重点支持对农户带动力强的龙头企业开展技术研发、基地建设、质量检测，鼓励龙头企业企业在财政支持下参与担保体系建设，采取有效措施帮助龙头企业解决贷款难问题。

二是提高金融服务农业科技创新的能力和水平。要在控制风险的同时加大信贷支持力度，增加农业科技投入，多渠道筹集资金，重点支持农业关键领域、重要产品、核心技术的科学研究。要支持龙头企业承担国家科技计划项目，加强与完善现代农业产业技术体系。与此同时，还要支持农机工业技术改造，提高农机产品适用性和耐用性，切实加强售后服务。

两个日光温室和一个养猪场，并打了一个沼气池，实现了绿色种养。当年，他的种养总收入达到30多万元。2007年，陈河长把日光温室发展到3个，母猪养殖数量达到10头。由于国内生猪市场价格回升，加上国家政策的补贴，陈河长仅养猪一项就年收入达30多万元。2008年，陈河长一年种养收入达到40多万元，成为当地的致富明星。

陈河长致富不忘群众。他利

用村文化大院举办多期日光温室蔬菜种植技术和养猪技术培训班，让群众到他的日光温室和养猪场现场学习技术，并多次帮助困难户跑资金、建温室，还起了蔬菜经纪人，免费为群众销售蔬菜。在他的帮助和带动下，3年来，陈庄村日光温室已发展到198个，初步形成了日光温室蔬菜种植基地。在他的帮助和带动下，3年来，陈庄村日光温室已发展到198个，初步形成了日光温室蔬菜种植基地。在他的帮助和带动下，3年来，陈庄村日光温室已发展到198个，初步形成了日光温室蔬菜种植基地。

现，塑料大棚的保温效果远不及日光温室的，在日光温室里种植的反季节蔬菜要比在塑料大棚里种植的早上市一个多月。为学习日光温室蔬菜种植技术，2006年春季，他到山东参观学习，并在学习中发现当地菜农把养猪场与日光温室建在一起，用猪粪发展沼液，用沼液喷洒蔬菜，把沼渣当做人粪尿，从而使这些蔬菜成为了无公害产品，收入相当可观。回来后，陈河长投资20万元建起

两个日光温室和一个养猪场，并打了一个沼气池，实现了绿色种养。当年，他的种养总收入达到30多万元。2007年，陈河长把日光温室发展到3个，母猪养殖数量达到10头。由于国内生猪市场价格回升，加上国家政策的补贴，陈河长仅养猪一项就年收入达30多万元。2008年，陈河长一年种养收入达到40多万元，成为当地的致富明星。

陈河长致富不忘群众。他利

■实用技术

花生根外追肥施用方法

根外追肥是生产上经常采用的一种施肥方法，适合花生根外追施的肥料及其施用方法是：

1.尿素。在花生生长中后期，如果植株有脱肥现象，或花生生长期连续降雨造成田间积水、根部吸肥困难时，可用1%尿素溶液对叶面进行喷施，每亩每次喷洒60千克。

2.过磷酸钙。花生叶面对磷的吸收能力较强，在其生长中后期，用2%~3%过磷酸钙浸出液每隔7~10天喷一次，连喷2~3次，每亩每次喷洒60千克左右，可加快光合产物向荚果运转的速度，一般增产7%~10%。

3.尿素与过磷酸钙混喷。在缺磷又缺氮的地块，可在100千克2%过磷酸钙浸出液中加入1千克尿素混喷，既省工，效果也好。

4.磷酸二氢钾。磷酸二氢钾是一种磷、钾二元复合肥料，对花生叶面进行喷施，可增产18.2%~26.9%。施用方法：每亩用磷酸二氢钾150~200克，对水50千克，待充分溶解后于傍晚或阴天的下午喷施，最好连喷3次，每次间隔7天；若喷后8小时内遇雨，要重喷一次。

5.钾肥。用5%~10%草木灰浸出液或2%硫酸钾溶液对叶面进行喷施，每亩每次喷洒60千克。

6.铁肥。花生每形成1吨干物质，需要吸收264克铁。在缺铁土

壤上施用铁肥，一般增产10%以上。施用方法：在花生花针期、结荚期或植株出现缺铁症状时，用0.2%硫酸亚铁溶液每隔5~6天喷一次，连续喷洒2~3次。

7.硼肥。花生每形成1吨干物质，需要吸收44克硼。在缺硼土壤上施用硼肥，一般增产7.8%~22.5%以上。施用方法：在花生苗期、始花期和盛花期，用0.2%硼砂或硼酸溶液对叶面进行喷施。

8.锰肥。花生每形成1吨干物质，需要吸收39克锰。在缺锰土壤上施用锰肥，一般增产8%~11%。施用方法：从花生播种后30~50天开始，到收获前15~20天止，用0.1%硫酸锰溶液每隔10~14天喷一次；必要时，可与防治花生叶斑病的杀菌剂混合施用。

9.钼肥。花生每形成1吨干物质，需要吸收1.32克钼。在缺钼土壤上施用钼肥，可增产11.39%。施用方法：在花生苗期和花期，用0.1%~0.2%钼酸铵溶液对叶面进行喷施。

10.稀土微肥。稀土微肥又叫硝酸稀土，是我国首创并重点推广的一种新型稀土元素肥料。在花生上施用稀土微肥，一般增产9.5%~14.1%。施用方法：每亩用稀土微肥40克，对水50千克，在始花期对叶面进行喷施。

（王玉堂）

霉变饲料简易处理方法

夏秋季节，饲料容易发霉变质。畜禽一旦吃了霉变的饲料，轻者影响畜禽的生长发育，重者会中毒死亡，给养殖户造成重大经济损失。为此，下面介绍几种霉变饲料的简易处理方法。

1.剔除法。对于秸秆、颗粒饲料，一旦出现霉变，直接把发霉变质的部分剔除干净即可。

2.水洗法。籽实类饲料出现霉变，可先将发霉的饲料粉碎，倒入缸中，加3~4倍水搅匀，以后每天换水搅拌两次，直到浸泡的水由茶色变成无色为止。

3.晾晒法。主要用于大量秸秆饲料。方法是：先将发霉饲料置于阳光下晒干，然后进行通风、抖松，以除去霉菌。

4.加热法。对于饼粕类原料，在150℃温度下烘烤30分钟，或用微波炉加热8~9分钟，可破坏其中48%~61%的黄曲霉素。

5.吸附法。黏土和沸石（其主要成分为硅铝酸盐）既能促进畜禽的生长发育，又具有很强的吸附作用。在饲料中添加0.5%的黏土或沸石，可以吸附饲料中的霉菌毒素。

6.脱胚法。玉米霉变后，其毒素主要集中在胚部。先将玉米磨成1.5~4.5毫米的小颗粒，再加5~6倍水，然后进行搅拌，胚部碎片因轻而浮在水面上，将其捞出或随水倒掉，如此反复数次，即可达到去毒的目的。

7.石灰水浸泡法。适宜于玉米、高粱等籽实类饲料。方法是：先将

■三农在线

鹿邑县观堂乡

规范“三资”管理促优质服务

本报讯（记者 杜少华 通讯员 陈奇峰）全市开展清理农村集体“三资”专项工作以来，鹿邑县观堂乡严格按照省、市、县有关规定，遵循“依法代理、规范运作、优质服务、勤政廉政”的要求，认真开展“三资”管理工作。

该乡成立了“三资”管理工作领导小组，制订了具体的实施方案，明确了工作方法、步骤及要求，并在乡财税所设立了“三资”委托代理服务窗口。为切实做好这项工作，该乡通过各种载体，加大宣传力度，在全乡

营造一个浓厚的工作氛围。加强硬件建设，服务中心配备了电话、办公桌椅、电脑等办公设施，确保了该项工作的正常运转。财税所作为具体的负责机构，全所人员分管到村，责任到人，对行政村的“三资”情况进行摸底、计量、盘点、核实，加班加点进行分类造册，归档入柜。观堂乡财税所在吸取别所“一卡一图一书”创新模式的同时，创新工作方法，在服务中心旁设置一个1米多高的电子显示屏，让清理、规范“三资”工作的政策及意义更为直接地被大家所了解。



由于推广了良种良法，当前，鹿邑县百万亩秋季作物长势良好。图为农业专家在向农民讲解大豆的最佳种植模式。

胡海云 摄