

# 突破玉米机收瓶颈，还有多少“路”要走？

□记者 马月红 实习生 陈永辉

玉米是我市的主要粮食作物之一，每年种植面积达600多万亩，但是和基本实现机械化收割的小麦不同，截至目前，我市玉米机收水平在10%左右。是什么阻挡了玉米机械化收割的“脚步”？突破玉米机收瓶颈，还有多少“路”要走？

眼看着地里的玉米一天天长高，西华县农民张老汉心里有点着急。“再过几天玉米就该成熟了，可是合伙购买玉米收获机的事始终定不下来。”张老汉说。

张老汉所在的村子以种植粮食作物为主，一年一季小麦、一季玉米。目前，村里的小麦基本实现了机械化收割，而玉米却是以半机械化或者人工收获为主，或人工摘穗、秸秆粉碎还田、机械脱粒，或人工摘穗、人工砍秆、秸秆粉碎还田、机械脱粒。

张老汉发愁的是玉米收获机买还是不买，西华县西夏镇的农民韩老汉却在为玉米收获发愁。韩老汉家里有十几亩地，种的全都是玉米，可是家里的劳动力却只有他们夫妻俩，两个孩子都在外地工作，一个在北京上班，一个在几十公里外的市区上班。“收玉米的时间虽然相对宽裕，可是太累人，光是掰棒子就得十多天，剥皮又得十多天。过个秋收，能把人累个半死。要是岁数再大点，可干不了这活了。”韩老汉说。

据了解，人工收获一亩玉米至少需要2天，在农村大量青壮

张老汉说：“在我们这里，玉米机收可以说是刚刚起步。年初，村里两个关系不错的乡亲合计着一起购买一台玉米收获机，但是真的要买了，大家又都犹豫了，有人说现在的玉米收获机技术不成熟，质量不过关；有人说机器买回来后，村里人不一定认，弄不好连本都赚不回来。”

随着人民生活水平的提高和饮食结构的变化，人均口粮不断下降，饲料粮却在不断增加，而饲料粮首选作物是玉米。玉米机收水平的长期低下，不仅使农民无法摆脱繁重的体力劳动，而且制约了玉米的生产与农业的机械化水平。另外，人工收获还使得不少地方焚烧秸秆现象屡禁不止，既污染环境又造成浪费。

据了解，人工收获一亩玉米至少需要2天，在农村大量青壮

年劳动力外出务工的情况下，一些农民只有雇人收玉米。目前，农村劳动力一天的工资最少要30元，这样以来，一亩玉米的收获成本最少在60元左右。如果不雇人，而由在外务工的农民返乡收玉米，来往的路费和误工的损失加起来，成本则更高。如果使用玉米收获机，20亩地的玉米，只要一台玉米收获机，就能在半天的时间内完成割玉米秆、掰玉米、去皮、秸秆还田等工作。

“当前，中央提出建设社会主义新农村，意味着许多人要从农业中脱离出来，从事一些附加值更高、劳动力用得更多的生产，再加上小城镇化建设、农村人口减少、土地经营规模扩大，农机化发展尤其是玉米机械化收获技术的发展前景越来越广阔。”市农机局局长李兴华说，在小麦等作物收获环节

已经解决的情况下，在其他主要粮食作物均基本实现全程机械化的情况下，玉米机械化收获成了最后一片“处女地”，各地应把工作重点转移到玉米机收的问题上来，突破瓶颈，全面实现玉米机械化收获。

专家表示，要实现玉米机械化收获，就要发挥农机购置补贴的激励作用，调动农民购买玉米联合收获机的积极性；要提高玉米收获机的质量，加强收获机的售后服务，解除机手的后顾之忧；要进一步培育、完善、规范玉米机收市场，吸引农民认识玉米收获机；要推广农机农艺互动，一方面推动玉米的种植农艺逐步实现统一，以便于实现机械化，另一方面，要有针对性开发满足特定地区需要的产品，设计、生产、推广适应特定行距的玉米联合收获机。

郸城

## 玉米秸秆能换钱 一亩能卖30元

本报讯（记者 徐松）“一亩地的玉米秸秆能卖30元。把秸秆卖了，不仅能省空间还能挣钱，真是一举两得。”9月13日，郸城县汲冢镇黄锦让将自家3亩地的玉米秸秆卖给收购加工厂后，拿着90元钱高兴地说。据统计，今年，像黄锦让一样的郸城县农民，仅卖玉米秸秆一项就能增收3000万元。

郸城县是豫东地区玉米生产和加工基地，年产玉米秸秆约50万吨。以前，农民收获玉米后，还得请人砍下秸秆，或丢弃，或焚烧。如今，在郸城县各乡镇养牛户的带动下，这些玉米秸秆终于“变废为宝”。经过粉碎发酵或氨化处理后，把玉米秸秆内丰富的营养成分储藏，成了饲养牛羊的高营养、高效能的饲料。

据该县农业局负责人介绍，金丹乳业有限公司的玉米年吞吐量为30万吨、财鑫集团的玉米年吞吐量也是30万吨，这两家玉米深加工企业极大地调动了郸城县农民种植玉米的积极性。该县年玉米秸秆约为50万吨，如果这些秸秆能全部被加



工转化成饲料，每年可以养牛10万头。对玉米秸秆的加工再利用，对于进一步拉长产业链条、提高产业经济效益具有重要意义。

据了解，目前玉米秸秆收购价格为每吨60元，仅玉米秸秆一项，该县农民就增收3000万元。

连日来，在该县各乡镇公路沿线，记者发现，当地很多农民都把一车车玉米秸秆运送到收购加工厂。而在收购加工厂里，记者则看到，粉碎机把玉米秸秆“吞”进去之后，粉碎后的秸秆就被“吐”到不远处的“饲料山”上（如图），为数万头牛备好粮草。

为了能给农村培育出“留得住、用得上”的“致富火种”，据报载，辽宁省沈阳市实施了“青年农民上大学”工程。该工程首创于2004年，以高等学校为依托，以农民需求为导向，进行一年制非学历技术培训。培训对象为农村优秀青年科技示范户，分成畜禽、果树花卉、蔬菜食用菌、经营与管理4个班，采用理论与实践相结合的模式教学。参加培训农民的学费、住宿费、教材费统统由政府埋单，学习成绩优异、产业发展突出的，还

## 欣闻农民上大学

□高保峰

了他们的梦想，长达一年的培训也能使他们静下心来系统地接受教育。

二是有效利用了教育资源——农业院校有优秀的教学人才、优良的教学设施、丰富的教学经验，能使青年农民更好地学有所得。三是配套扶持政策跟得上——府出钱为青年农民学习培训买单，并对一些创业项目给予经费资助，使得青年农民不会因经济上的窘迫而受

到束缚，有助于其在学习上安心、创业上顺心。

农民是农业生产的主体，也是农业科技成果转化的重要载体，农民科技文化素质的高低直接影响着农村生产力的发展水平。当前，引导广大农民致富奔小康，推进农村地区发展，固然需要大学生村官、相关专家学者等“非农”人才的外力助推，但与此同时，还必须着眼于农民

自身，努力提高新时期农民特别是青年农民的科学文化素质，只有内力、外力共同作用，才能使农村发展获得稳固、持续的推动力。

当然，很多地方政府也认识到，农民自身素质的提升是确保农村留住人才、发挥人才作用的一条有效途径，并采取了不少举措打造农民人才，但是有些举措存在着表面化、短期化、繁琐化等问题，引不起农民的参与兴致，效果不太理想。各地不妨以沈阳市为鉴，结合当地实际进一步探索与实践，切实走出一条振兴“三农”的新路子。

在社会主义新农村建设的新时期，供销社如何抢抓机遇，加快发展？郸城县供销社在这方面做了积极的探索。近年来，该供销社立足服务“三农”的宗旨，积极发展农民专业合作组织，参与农业产业化经营，加快“新农村现代流通网络工程”建设，在自身实现又好又快发展的同时，也为农民群众带来了实实在在的方便和实惠，成功实现了社农双赢。截至8月底，全县供销系统完成商品购进总额3.5亿元，销售总额4.3亿元，实现利税1260万元。

郸城县供销社扎实的工作、突出的业绩得到了上级部门的充分肯定。2008年，郸城县供销社取得了“全省县级供销社综合业绩考核前八名”的好成绩，连续2年被周口市供销社评为“综合业绩考核第一名”，并被周口市委、市政府和郸城县委、县政府评为“信访稳定先进单位”。

**发展龙头企业，带动农民增收**

郸城县供销社利用本县大面积种植红薯的资源优势，大力推进农副产品的“产、加、销”一体化经营，成为“龙头企业+专业合作社+基地+农户”的产业化经营模式的典范。郸城县供销社创办的天豫经贸有限公司，以生产精制红薯淀粉、粉条、快餐方便红薯粉丝为主导产品，年产精制红薯淀粉3万吨、粉条1

## 社农双赢的典范

——记郸城县供销合作社

□记者 谢永静

推进“网工程”，真诚服务“三农”

为解决影响广大农民生产生活的流通问题，郸城县供销社借助国家大力推进“新农村现代流通网络工程”建设的东风，树立现代流通理念，通过科学规划，不断整合资源，着力构建为“三农”服务的新型农资流通网络和日用消费品连锁经营网络，改善了农村消费环境，提高了农民生活质量。

近年来，随着农资市场的放开，多家经营、无序竞争、假冒伪劣、坑农害农等现象时有发生，严重影响了农民的切身利益。郸城县供销社确立“小超市大连锁”、“小网点大网络”的工作思路，积极引进连锁经营、物流配送的现代流通理念，构建了“县级农资配送中心+乡级农资连锁店+村级连锁店”的县、乡、村级农资连锁经营网络。

郸城县供销社积极创新农资经营机制，建立健全各项规章制度：一是建立了进货检验验收制

度，对证件不全的不合格农资产品，坚决杜绝购进；二是建立了两账两票、一书一卡制度；三是建立了种子留样备案、公示制度；四是建立了不合格农资商品退市召回制度；五是建立了奖惩制度，实行“八统一”管理模式：统一标识、统一办理工商营业执照、统一建立财务账户、统一筹集经营流动资金、统一采购商品、统一配送、统一销售价格、统一服务规范。根据当前农村外出务工人员多，农村留守的大部分是老人、妇女和儿童的特点，郸城县供销社坚持以人为本的服务理念，不断创新服务方式，深受广大农民的好评，重塑了供销社的良好形象。一是坚持送货上门，开展便民服务，即无论什么天气、什么时间，无论群众买多少化肥，连锁店都坚持免费送货上门；二是深入农家开展预约服务，农民只需要一个电话、一张纸条，就可免费送货到田间地头；三是建立农资销售

档案，开展售后跟踪服务；四是推广科学施肥、测土配方施肥，免费提供科技服务；五是开展承诺经营，向全社会公开承诺：凡在供销社农资连锁店购买的农资、种子，如发现有假冒伪劣产品，可随时退换，并包赔农民的经济损失；六是为防止假冒伪劣农资坑农害农事件的发生，郸城县供销社与生产厂家合作，在农资包装上印制防伪标志，受到广大农民的一致好评。

郸城县供销社构建的农资连锁配送经营网络服务农民、惠及企业的举措，得到上级领导、广大农民和社会各界的一致好评。2008年5月13日，市供销社、市工商局联合在郸城召开了“兴农富民”现场会，向全市推广了郸城县供销社构建农资网络、服务“三农”的经验；2009年6月29日，省工商局副局长陈红瑜带领全省18个市的工商局长、分管市场的副局长等80余人，在郸城县人民政府县长陈志伟、常务副县长段传武的陪同下，深入到郸城县供销社考察农资连锁经营情况，总结推广农资连锁经营模式；近期，省供销社党组书记、理事会主任焦锦焱批示，要求在全省供销社系统推广郸城县供销社农资连锁经营的经验；各级新闻媒体也相继采访报道了郸城县供销社构建农资网络，服务“三农”的经验。

## ■实用技术

# 秋种在即， 农民选购麦种注意啥？

具有地域性，外地的好品种不一定适应本地的种植环境。

正确的做法是：根据当地的条件，严格审查品种的适应范围。每年秋种前，种子主管等部门都要通过报刊等新闻媒体公开推荐一批小麦良种，供各地选用。生产上可根据品种介绍“按图索骥”；非种子主管部门在推介品种时，往往只讲推广，不讲适应范围，甚至称“不择气候、不择土壤”，这是违背科学规律的，切勿轻信。另外，引进外地品种时，要坚持先试验，后推广，以免造成损失。

第三，不要片面追求高肥水品种。每个品种都有其适应的肥水水平，高肥水品种只有种在高肥水地块才能发挥其增产潜力；如果在中低产田种植，往往表现出早衰、干枯、籽粒不饱满、出粉率低等，产量上不去。同样，中肥水或旱地品种在高肥水地块，因其增产潜力有限，往往发生倒伏现象，产量上不去。

正确的做法是：根据地力条件，选用与产量水平相适应的品种。在考察品种的产量水平时，同样要以种子主管部门发布的品种介绍为依据，不能听信非种子主管部门的片面宣传。

第四，不要只看产量、不看品质。小麦籽粒品质直接关系着农民的经济收益，影响着面粉及其制品的质量和食品工业的效益。但不少地方在选择小麦品种时，往往只看产量，不看品质，结果是生产出来的小麦在作为商品粮出售时，其价格与优质小麦相比低了一大截。

正确的做法是：根据种子主管部门的推荐，综合考虑地力条件、产量水平和籽粒品质，选用产量高、品质好的优质小麦品种。（王玉堂）

## ■农民之声

# 农民对秋收秋种有“七盼”

编辑同志：

眼下紧张繁忙的农村秋收、秋播、秋管工作即将开始，笔者在一些农村采访时了解到，当前农民朋友对“三秋”大忙有“七盼”：

盼种啥早知道。农民由于缺乏对农产品市场的分析、判断能力，在调整产业结构上有很大的盲目性，往往是跟着别人走，人家种啥俺种啥，很难获得好的收成和效益。这就需要各级政府和涉农部门充分发挥人才、技术、信息优势，加大宣传力度，把秋种及农产品市场价格趋势等有关信息，多形式、多渠道传递给农民，让农民按照市场需求来组织生产，调整产业结构。

盼购机早修理。目前，农资市场还没有完全规范起来，假冒伪劣农资坑农害农事件时有发生。各地农业、工商、公安、质监等部门应加强协作，联手开展秋季农资市场监管活动，严厉打击制售假冒伪劣农资行为；加强农资产品宣传广告管理，使农资产品宣传规范有序，确保秋种期间农民能够买到放心种、放心肥和放心药。

盼订单早到手。农民最担心的就是怕生产出来的产品找不到销路，要解决这个问题，靠一家一户很难做到，需要各级政府和涉农部门组织专门的人员，跑市场、跑信息，帮助农民联系订单，帮助有条件的种植大户、营销“能人”建立农民协会，形成“企业+协会+农户”的产业化链条。同时要鼓励和支持粮食收购及加工企业单独或联手

五盼组建村级收割播种队。目前，农村大多数的青壮年农民都已外出打工，家中留守的是中老年人和孩子，很多家庭秋收秋种困难。他们盼望基层村委会能组织农村剩余劳动力，成立村级收割播种队，统一进行收割播种，无劳力的农户按收、种面积缴纳相关费用。这样既可以解除外出打工人员的后顾之忧，又可以相对节省秋收秋种费用。

六盼各类农资平价。农业生产资料价格大幅上升，加大了农民的种养成本，农民承受的压力越来越大。

一些农民说，农资价格上涨幅度，远超过政府减免农业税的幅度，农民实惠所得无几，他们的收入受到较大影响。希望政府能出台政策，适当平抑农资价格，不要出现这边减、那边增的情况。

七盼加强秋季治安管理。乡、村组织人力、物力成立护秋、护村治安组织，确保农民用汗水换来的劳动果实和家庭财产不受损失。

吴正伟

## ■三农在线

项城市孙店镇

# 和谐发展“别样红”

本报讯（记者 杨光林 通讯员 王玉忠）今年以来，项城市孙店镇认真贯彻落实科学发展观，坚持“建一城、带一群、兴四业”的总体工作思路，以建设社会主义新农村为目标，较好地完成了各项经济目标任务，呈现出和谐发展“别样红”的局面。

招商引资项目建设成果丰硕，经济实力不断增强。该镇上半年完成招商引资8000万元，新上工业和商业项目3个。该镇服装业、传统毛笔业、防水防潮劳务输出业、养殖业四大支柱产业进一步壮大，民营企业发展到234家，各类个体经济实体发展到2000余家，安排农村富余劳动力2万多人。

新农村建设稳步推进，生态文明建设成效显著。该镇高营、崔马庄、祁桥等行政村扎实开展清洁家园行动，建立健全村庄卫生管理制度，形成村庄卫生管理长效机制。截至目前，该镇建设垃圾集中堆放点60多个，垃圾处理场3个；新建沼气池600多个，沼气普及率达到25%以上；新增自来水用户1200户，自来水入户率达到70%以上。

平安建设深入开展，社会大局和谐稳定。该镇加大社会治安巡逻力度，不断创新群众积极参与的治安巡逻方式，采取“有人出人、没人出钱、干部带队”的方法，构建了严密的人防网络。截至目前，该镇安装平安灯2000多盏，有19个行政村已经安装监控摄像头，有19个行政村正在安装监控摄像头，普及率达到90%。