



主办：吉林省农业机械化管理局
承办：吉林省农业机械管理总站

(内部刊物)

2011 年第 2 期 总第 172 期

主管/主办

吉林省农业机械化管理局

承 办

吉林省农业机械管理总站

编 辑

赵新子 孙昭巍 董 博

编辑部地址

长春市绿园区和平大街 498 号

邮政编码 130062

联系电话 0431-86805317

联系单位

吉林省农业机械管理总站

联系人 赵新子

Email: jlnjh@jlnj.gov.cn

印 刷 长春市泽成印刷厂

目 录

封二 农业部认真贯彻落实国务院常务会议精神 进一步部署抗旱减灾和农业生产工作

综合要闻

- 1 农业部紧急部署开展农机抗旱工作/摘自《中国农业信息网》
- 2 农业部提出:力争 2015 年全国水稻耕种收综合机械化水平超过 70%
/摘自《中国农业信息网》
- 4 转变方式突出重点扎实推进全省农业机械化快速发展
/摘自《吉林农业机械化信息网》
- 5 再筑农业农村发展新辉煌/摘自《吉林农业机械化信息网》
- 7 强化耕保措施 打好农业基础 吉林今年粮食产量再创新高
/中国国土资源报

农机动态

- 8 我省启动 2011 年农资打假专项治理行动/摘自《吉林农业机械化信息网》
- 10 延边州将“平安农机”送农家/延边州农机局
- 10 前郭县农机局召开 2010 年工作总结表彰暨 2011 年工作动员大会
/前郭县农机局农机科
- 11 敦化:寒冬时节见真情 春节慰问暖人心/敦化市农机监理站
- 11 安图县农机局加强节日期间农机安全/安图县农机局监理站
- 12 “四轮驱动”磐石农民富起来/摘自《吉林农业机械化信息网》
- 13 吉林市农村工作会议提出全面推进农业农村经济实现跨越式发展
/摘自《吉林农业机械化信息网》

行业资讯

- 15 好风凭借力 扬帆正有时/摘自《吉林农业机械化信息网》
- 18 蛟河市科技示范户培训全面展开/摘自《蛟河市农业信息中心》
- 18 桦甸市农业局全力促进农民由学习到创业的转变/摘自《桦甸市农业信息中心》
- 19 前郭县前郭镇农机技术推广站充分利用冬闲时间下乡为农民服务/摘自《吉林农业机械化信息网》
- 19 敦化市对等离子体机进行改造更新/敦化市农机局
- 20 镇赉县农机局“三项措施”助推“备春耕”生产顺利展开/摘自《吉林农业机械化信息网》

实用技术

- 21 如何做好旋耕机的越冬保养/摘自《中国农业机械网》
- 21 清除活塞上的积炭的方法/摘自《中国农机推广网》
- 22 小麦联合收割机安全作业“技巧”/摘自《金农网》

封三 博马农业工程机械农业有限公司简介

封四 美国麦哲伦 GPS100 耕地面积测量仪

农业部紧急部署开展农机抗旱工作

为贯彻落实国务院常务会议关于全力抓好冬小麦主产区抗旱减灾和农业生产的部署，切实做好农机抗旱工作，农业部1月30日发出紧急通知，要求各地高度重视当前旱情，落实相关政策措施，充分发挥农机在农业生产和抗旱救灾中的主力军作用。

一、提高认识，切实加强组织领导。农业部要求，各地要从经济社会发展大局出发，将抗大旱保春管保丰收作为当前农机化工作最重要、最紧迫的任务，紧急动员，落实责任，迅速行动，切实加强对农机抗旱工作的组织领导。华北、黄淮地区农机化主管部门要立足抗大旱，早谋划、早安排、早启动，制定科学合理的农机抗旱工作方案。

二、迅速行动，认真落实扶持政策。抓紧做好实施2011年农机购置补贴政策各项准备工作，将水泵（离心泵、潜水泵等）、喷灌机械设备（喷灌机、微灌设备等）等抗旱机具纳入农机购置补贴范围，支持农民购买。确保在最短时间内把补贴政策落实到位、机具购买落实到位，努力增加抗旱机具数量，提高农业抗灾、救灾物质装备水平。积极协调有关部门，迅速落实中央财政冬小麦抗旱浇水补助政策，加大对农机抗旱工作的支持力度。

三、深入基层，积极开展技术服务。利用春节前后的农闲时节，组织广大农机技术人员进村入户，帮助和指导农民机手、农机服务组织保养、调试和

检修各类抗旱农机具，确保机具运行状态良好，保证抗旱一开始，抗旱机具齐上阵。积极开展抗旱机械化技术培训，提高农机手操作抗旱机具的技能水平。加大节水灌溉、移动式灌溉、保护性耕作、深松整地等农机化新技术、新机具的示范推广力度，努力提高农业防灾减灾能力。

四、精心组织，大力推进科学抗旱。充分发挥各类农机服务组织、专业合作社的作用，加强生产调度，组织好农机投入抗旱保墒、浇水保苗和运送抗旱物资等作业。针对苗情墒情进行分类指导，指导农机手适时浇地、适量浇水，确保灌溉、镇压、中耕、机械化植保等作业措施及时落实到位。协调做好抗旱柴油及机具配件等物资供应，加强农机隐患排查治理，扎实推进农机抗灾救灾工作有力有序有效进行。

五、加强宣传，努力营造良好氛围。农业部要求华北、黄淮等主要旱区的农机化主管部门，加强应急值守，落实值班制度，及时统计和反映农机抗灾工作进展情况。通过报纸、广播、电视、网络 and 手机短信等，及时发布农机抗旱措施和技术要领。强化舆论引导，大力宣传各地农机抗旱的好经验、好做法和好典型，迅速掀起农机抗旱工作热潮，努力营造全社会支持农业抗灾救灾的良好氛围。

（摘自《中国农业信息网》）

农业部提出：力争 2015 年全国水稻耕种收综合机械化水平超过 70%

1 月 21 日，本网记者从农业部在重庆市召开的 2011 年全国水稻生产机械化工作会暨育插秧技术培训班上获悉，“十二五”将加快推进水稻生产机械化，在 2010 年的基础上，水稻机耕水平稳定发展，机收水平每年持续提高 3~4 个百分点，机械栽植水平每年提高 4~5 个百分点，力争 2015 年全国水稻栽植机械化水平达到 45%，水稻收获机械化水平达到 80%，水稻耕种收综合机械化水平超过 70%，部分地区率先实现水稻生产全程机械化。

农业部农业机械化管理司司长宗锦耀在接受记者采访时说，目前我国水稻种植面积 4.5 亿亩，总产量超过 1.8 亿吨，种植户 1.5 亿户，约占我国粮食种植面积的 30%、粮食总产量的 40% 和农户总数的 60%。发展水稻生产机械化，一可提高单产，采用机插秧，每亩比人工栽插可增产 30 公斤以上。如果我国机插秧水平每提高 1 个百分点，就可增产 1.35 亿公斤；二可节约耕地，机插秧采用毯状秧苗，可大量节省秧田并提高育秧工效，与常规大田育秧相比，秧池田利用率可提高 8~10 倍；三可防灾减灾，水稻机械化收获可减少损失 3%~5%，低温干燥可减少霉烂损失 4% 以上；四可省工节本，一般手工插秧 1 亩需要 1.5 个工日，而采用步进式插秧机和高速乘坐式插秧机作业只需要 0.15 和 0.05 个工日，分别提高工作效率 10 倍和 30 倍；同

时机插秧每亩可节省 30 元左右，机械收获可节省 20 元左右。由此看出，发展水稻生产机械化，对提高劳动生产率、土地产出率和资源利用率，增强农业综合生产能力、抗风险能力和市场竞争力，保障粮食安全具有十分重要的作用。

宗锦耀告诉记者，“十一五”以来，农业部高度重视推进水稻生产机械化，将水稻机收、机插作为农机化工作的重中之重，坚持不懈地加大推进力度。据初步统计，2010 年全国预计新增稻麦联合收割机 6.8 万台，总量达到 84.5 万台，比“十五”期末增长了 92%；新增插秧机约 7 万台，总量达到 33 万台，比“十五”期末增长了 320%；全国新增水稻耕整地面积 1600 多万亩，水稻机耕水平达到 85%；新增机插秧面积 1730 多万亩，加上机直播和机浅栽面积，全国水稻机械化种植水平达到 20%，比“十五”期末提高了近 13 个百分点；新增水稻机收面积 2750 多万亩，水稻机收水平突破了 60% 大关，比“十五”期末提高了 26.5 个百分点；水稻耕种收综合机械化水平达到了 58%。实践证明，发展水稻生产机械化，改变了数千年来手工栽插、收获的作业方式，引领了农艺制度深刻变革，实现了人畜力无法达到的作业效率和作业质量，促进了水稻生产由“靠天农业”向“可控农业”转变、农业劳动者由传统农民向新型农民转变、农业经营方

式由一家一户分散经营向提高组织化程度转变。

宗锦耀透露,水稻生产机械化是当前粮食生产机械化的主攻方向。“十二五”期间将以水稻优势产区为重点,以栽插和收获两个关键环节的机械化为着力点,大力推进水稻生产全程机械化;插秧机械化要通过政府支持,鼓励农户购买和使用插秧机械,加大育插秧技术培训力度,完善技术体系,搞好示范推广,以点带面,梯度推进;收获机械化要通过市场拉动,鼓励农机户、农机合作社提高装备水平,通过跨区作业和区域内规模化服务等形式,开展专业化的收获作业服务,提高机收作业效益,快速推进;植保机械化要大力发展高效植保机械,促进统防统治,提高农药利用率和病虫害防治效果;烘干机械化要鼓励专业合作社、龙头企业购置先进适用装置,发展产地干燥技术。水稻生产机械化发展重点是,长江中下游单季稻区以田间集约化育秧技术为主,大力发展机械插秧,插秧机由手扶插秧机逐步向四轮高速插秧机发展;大力推广高性能联合收割机,逐步发展机械烘干;全区域加快推进水稻生产全程机械化。双季稻区在发展机收的同时,大力推进栽植机械化,重点解决双季稻晚稻机械栽插和深泥脚田联合收获难题;丘陵山区发展小型耕整地、插秧、收获机具为主,平原地区发展大中型机具为主。西南稻区以提高收获机械化水平为突破口,同时加强水稻栽植机械化培训示范推广力度,重点解决山地和小田块机械化技术与装备问题,发展中小型耕整机械、手扶式插秧机械;推广分段收获技术,发展中小型半喂入式联合收割机、割晒机和脱粒机。北方稻区大力推广水稻机械插秧技术,努力提升收获机械水平;积极发展烘干机械,推动

水稻生产机械化向产前、产中、产后延伸;东北稻区要率先实现水稻生产全程机械化。

宗锦耀对记者说,加快推进水稻生产全程机械化必须坚持行政推动,不断加大扶持力度;坚持市场拉动,不断壮大服务组织;坚持示范带动,不断拓展辐射范围;坚持农机农艺联动,把机插秧作为水稻栽植环节的主推技术,不断完善技术路线;坚持宣传促动,营造良好发展氛围。

未来五年发展水稻生产机械化的任务十分艰巨,责任十分重大。农业部要求,各级农机化主管部门在思想上不能有丝毫的麻痹,在态度上不能有任何的懈怠,在工作上不能有须臾的放松,采取更加有针对性的措施,进一步加大组织领导力度,把推进水稻生产机械化摆上重要位置,列入议事日程,落实工作责任,根据“十二五”时期的发展目标,有针对性地提出解决措施,研究制定本地区的发展规划;进一步加大政策扶持力度,充分发挥农机购置补贴政策的引导作用,加大对收割机、插秧机、育秧播种机、秧盘、烘干设备等的补贴力度,补贴资金重点向水稻主产区倾斜,有条件的地区要继续争取地方政府和有关部门支持,实施作业补贴,不断调动农民购机用机的积极性;进一步加大示范引导力度,抓紧启动2011年水稻育插秧示范县建设,强化水稻生产机械化示范县的辐射力度,加速技术推广步伐,有条件的地区,实行整村整乡推进;进一步加大培训指导力度,各省要培养一批懂理论、会操作,懂农艺技术的专家,培养一批能操作各种水稻机具的乡镇农机技术骨干,建立一批水稻生产机械化的示范、培训、观摩、实践中心和基地,手把手、面对面地对农民进行技术培训、指导;进一步

加大技术创新力度，组织开展水稻生产机械化基础研究和关键装备的科研攻关，研发免耕栽培播种机械、高效水田植保机械，超级稻栽插和收获机械；进一步加大社会化服务推进力度，以推进服务产业化为核心，大力培育机插秧合作社、机械收获作业公司等服务组织，组织开展跨区作业和订单作业，不断提高插秧、收获机械的使用效率和经营效益；进一步加大统筹协调力度，合力推动水稻生产机械

化的发展，农机生产企业要加强对新机手的培训和新机具的维修服务，农机流通企业要搞好机具和零配件供应，及时送货下乡，农机鉴定、推广、监理部门要开展水稻机具选型推荐、质量监督、技术推广、人员培训和监督管理，严把机具质量关，提高机手技能水平，防范农机事故发生。

（摘自《中国农业信息网》）

转变方式突出重点扎实推进 全省农业机械化快速发展

2011年1月13日，全省农业机械化工作会议在长春召开。会议旨在深入贯彻落实党的十七届五中全会以及中央农村工作会议、全国农业工作会议、农机专业会议和全省农村、农业工作会议精神，认真总结2010年及“十一五”农机化工作的成绩和经验，深入分析当前农机化发展形势，研究“十二五”农机化发展思路、目标任务和主要措施，部署2011年工作，推动全省农业机械化科学发展。省农委副主任于文波发表了重要讲话。他说：“十一五”期间我省农机化发展取得了显著成效。主要表现在以下五个方面；一是农机装备总量大幅度增长，结构不断优化。截止2010年末全省农机总动力达到2170万千瓦，比2005年增长47.5%；拖拉机保有量达到90.6万台，比2005年增长44%；水稻插秧机、水稻收获机分别达到13100台和15400台，分

别是2005年的4倍和219倍；玉米收获机突破5300台。二是农机作业水平显著提高，薄弱环节取得重大突破。到2010年底，全省农作物耕种收综合机械化水平达到61%，比2005年提高28%；水稻机械种植水平由2005年的12.6%提高到44.9%，水稻机收水平由2005年的8.7%提高到65%；玉米机械收获水平由2005年的0.5%提高到16.5%，农业生产跨入了以机械化作业为主的历史新阶段。三是农机化作业服务组织及农机户蓬勃发展，社会化服务能力显著增强。四是农机新技术推广步伐进一步加快，应用范围不断扩大。五是农机化资金投入逐年增加，政策支持力度不断加大。“十一五”期间，我省农业机械化已经成为保障粮食稳定生产和国家粮食安全的重要手段；成为增强农业综合生产能力，促进农业可持续发展的有效措施；成为促进农村经

营体制机制创新的主要推动形式；成为建设社会主义新农村，推动传统农业向现代农业迈进的重要引领和支撑力量。“十二五”时期我省农业机械化发展总体思路是：以科学发展观为指导，以转变农机化发展方式为主线，以调整优化装备布局结构、突破薄弱环节机械化、推广先进适用农机化技术为重要任务，加强农机农艺融合，落实政策措施，培育发展主体，促进技术创新，强化公共服务，加快提高农机装备水平、作业水平、科技水平、服务水平和安全水平，努力推动农业机械化快速发展。“十二五”时期我省农机化发展的目标是：到 2015 年，农机总动力达到 3100 万千瓦，农作物耕种收综合机械化水平达到 80% 以上。全面提高现代高效农业装备水平，水稻种植、收获机械化水平分别达到 70% 和 80% 以上，玉米收获机械化水平达到 50% 以上。为实现上述目标，“十二五”时期我省农业机械化发展的主要任务是：（一）进一步优化农机装备结构。（二）全面提升粮食作物收获机械化水平。（三）大力提高农机化公共服务能力。（四）加快农机科技创新及技术推广步伐。（五）深入推进农机社会化服务。（六）积极推动省内农机工业和流通

业发展。2011 年全省农机化发展重点抓好以下七项工作：一是认真实施农机购置补贴政策。二是大力推进全程农机化示范区建设。三是精心组织机械深松和农机化生产。四是大力开展农机化技术推广和培训。五是积极培育农机服务组织。六是推动农机公共服务体系建设。七是进一步加强农机质量和安全监督管理。



会议对 2010 年在全省农机化工作中做出显著成绩的单位和个人进行了表彰，省农机管理总站艾青瑞站长宣布表彰决定，省农机局成洪局长对会议进行了总结，省农委直属农机事业单位、各市（州）、县（市、区）农业（农机局）领导出席了会议。

（摘自《吉林农业机械化信息网》）

再筑农业农村发展新辉煌

刚刚闭幕的吉林省农村工作会议，科学分析当

前农业农村形势，精心谋划“十二五”农业农村改

改革发展,全面部署今年农业农村工作,重点研究水利改革发展,制定出台一系列重大政策措施,为“十二五”农业农村工作起好步开好局奠定了坚实基础。

做好今年及“十二五”农业农村工作,要按照吉林省农村工作会议的要求,深入贯彻落实科学发展观,牢固树立“重中之重”和“三化统筹”的思想,以科学发展为主题、以加快转变发展方式为主线,紧紧围绕粮食增产、农民增收、县域财力增强和农村和谐稳定的目标,积极构建现代农业产业体系和运行机制,着力在关键环节上寻求新突破。

适应农业现代化建设新要求,在加快构筑现代农业产业体系上寻求新突破。从我省资源禀赋和实际出发,重点就是要突出发展粮食、畜牧、园艺特产、林业产业和农产品加工业五大产业。其着力点就是不断发展壮大玉米、水稻、大豆、生猪、肉牛、禽类、乳业、参茸(中药材)、蔬菜和林特产品产业系列,着力把我省打造成粮食大省、畜牧大省、林业大省、北方特产业大省和农产品加工业大省,进而实现经济强省的奋斗目标。加快构筑现代农业产业体系,要进一步强化粮食的战略地位,在任何时候、任何形势下绝不放松,这是我们必需恪守的政治原则和首要的经济任务。

适应农业发展新要求,在以水利为主的基础设施建设上寻求新突破。农业基础设施脆弱,是我省粮食产量在年际间出现大幅波动的根本原因。随着全球变暖的影响,极端性气候异常呈加重的态势,必须针对基础设施特别是水利建设滞后的瓶颈制约,不断加大投入,不断推进改革,不断加强建设,不断改善条件,不断提高综合生产能力。当前和今后

一个时期,在突出农业机械化建设的同时,要突出抓好农田水利建设,扎实推进防洪抗旱体系建设,大规模开展农田水利建设,切实加强大中小河流治理和水库除险加固,推进重大水利工程建设,加强水土保持,提高水资源综合利用率。尽快把具有吉林特色的设施农业、避灾农业发展壮大起来。



适应科学发展新要求,在加快农业农村发展方式转变上寻求新突破。要坚持统筹协调、全面可持续发展,着力在“六转”上下功夫。推动农业生产由偏重于依靠政府指导向以市场为导向转轨;推动农业由粗放型向集约型转型;推动农产品进入市场以“原字号”为主向以精深加工品为主转化;推动农户分散经营向规模经营、合作化经营转制;推动农村剩余劳动力向非农产业转移;推动传统农民向现代农民转换。通过努力,推动传统农业向现代农业转变,推动农业农村主要依靠内涵式发展向主要依靠“三化”统筹转变,推动工农、城乡分割式发展向一体化融合式发展转变。

适应改善和发展农村民生新要求,在促进农民增收上寻求新突破。要把增加农民收入作为“三农”工作的核心,作为农村民生的着力点,不折不扣地贯彻落实好中央和省各项强农惠农政策,确保

农民增产增收；不断优化农业和农村经济结构，深挖产业增收的潜力；加大农民转移就业培训力度，大幅度地增加农民工资性收入；大胆探索实践，促进农民财产性增收；加强政策扶持和引导力度，切实提高多种经营收入水平。要牢牢扭住农民创业这个战略重点，进一步开辟就业渠道，优化就业环境，深化配套改革，加快农民非农化、市民化的历史进程。

适应城乡一体化新要求，在体制机制上寻求新突破。牢牢把握城乡联动改革这个关键切入点，切实解决突出问题，全力破解深层次矛盾，着力破除

二元结构体制机制性障碍，按照城乡经济社会一体化的新要求，进一步理顺农村内部关系、工农城乡关系，加速推进关键环节、重点领域的改革，建立适合城乡经济社会一体化发展要求的体制机制，为统筹城乡发展提供制度保障。

宏图已绘，征帆再起。各级各部门要站在全局和战略的高度，切实把“三农”工作摆在全部工作中重中之重的位置上，确保力量不削弱，工作不放松，投入不减少，想实招出实策，奋勇拼搏，乘势快上，再创“十二五”农业农村改革发展新辉煌！

（摘自《吉林农业机械化信息网》）

强化耕保措施 打好农业基础 吉林今年粮食产量再创新高

今年以来，吉林省坚持以政府主导，国土资源部门加强监管的工作体制，通过实施最严格的耕地保护制度，强化了耕地保护措施，取得了显著成效。据吉林省农业主管部门相关数据显示，2010年吉林省商品粮产量将达到510亿斤，比去年增加100亿斤，再创历史新高。

吉林省政府和国土资源部门把加强耕地保护，强化土地开发整理，落实耕地保护目标责任制作为一项重要工作来抓，全省耕地总量稳中有升，为粮食增产、农民增收提供了坚实的保障。吉林省政府与各市（州）政府、各市（州）政府与下级政府分

别签订耕地保护目标责任状，把加强耕地保护作为一项重要职责，做到层层检查、层层考核、层层落实。

与此同时，吉林省国土资源厅加大土地开发整理力度，实施了西部土地开发整理重大项目，该项目总建设规模511万亩，计划新增耕地255万亩，年增产粮食33亿斤，目前两个项目区主体工程基本完成；启动了全省农村土地整治示范建设工程，建设总规模287万亩，计划新增耕地20万亩，提高粮食产能4亿斤。

（中国国土资源报 于志忠 张树宝）

我省启动 2011 年农资打假专项治理行动

农资是农业生产重要的物质基础和保障。在全省农资销售即将全面展开之际，2010 年 12 月 17 日，全省农业系统农资打假专项行动工作电视电话会议在长春召开。会议明确提出了 2011 年我省农业系统农资打假专项行动的主要任务和具体措施。省委任克军主任、于文波副主任、刘丰艳副主任出席会议。

2010 年，全省农业系统共出动执法人员 38001 人次，检查农资生产经营单位 32140 个次，整顿市场 3404 个次，查处案件 748 件，查处违法农资 4224 吨，为农民挽回经济损失 10893 万元，生产经营假冒伪劣农资行为得到有效遏制，农资市场进一步净化。

任克军指出，目前我省的农资经营方式、市场竞争方式都发生了明显变化，制售假劣农资的手段更加隐蔽，这就要求全省农业系统要积极应对，及时跟进工作措施，要学会运用市场机制，打造诚信守法的农资经济秩序。2011 年，全省农资打假专项行动总的要求是：认真落实科学发展观，以“保安全、促增收、优秩序、维权益”为主题，实施“全要素、全过程、全社会”相结合的综合监管措施，大力提高监管工作的针对性、灵活性和实效性，积极推动专项行动取得实效，为全省农业农村经济健康发展保驾护航。

明确专项行动的主要任务。主要有三项任务：一是组织开展农资打假专项整治行动。要以种子、农药、肥料、农机等产品为重点，全面开展农资执法检查，重点打击生产经营假冒伪劣农资产品行为。二是组织开展打击侵犯农作物品种权专项整治行动。要以玉米、水稻、大豆等主要农作物品种为重点，加强品种真实性鉴定，重点打击无证和“套牌”生产、销售授权品种的行为。三是组织开展打击侵犯农产品地理标志权专项整治行动。要以农产品生产基地、农产品批发市场和超市为重点，重点打击滥用、冒用、伪造农产品地理标志证书、产品名称、专用标志行为。

集中开展专项整治行动。整体行动大体分二个阶段进行。第一阶段：从 2010 年 12 月至 2011 年 2 月。工作重点是：以入户检查的方式，深入农资生产经营企业，检查许可条件及农资产品。做到检查企业，不漏户数；检查产品，不漏批次，切实排除安全隐患。打击侵犯农产品地理标志权专项行动要在这一阶段集中展开。第二阶段：从 2011 年 3 月到 5 月。各地要安排专门执法力量，深入村屯和农户，对订单销售和入户直销的农资产品进行入户倒查，对走屯串乡流动销售农资的商贩依法强化管理。农产品地理标志专项行动工作也要积极做好专项整治

的总结检查验收工作。

严格农资市场准入。一是要严把市场生产经营主体准入关。各地要严格执行行政审批和行政许可条件,严格对申请单位进行资格和条件审查,对不符合规定条件的,坚决不发许可,坚决阻止不符合条件的生产经营主体进入农资市场。二是要严把农资产品市场准入关。对需要经过审定、审批、登记或许可的农资产品,要加强产品的准入程序和条件管理,认真做好产品登记、审批、审定和备案等工作。严禁不符合市场准入条件的农资产品进入农资市场和农业生产领域。三要严把农资产品质量市场准入关。要建立健全农资生产环节与流通环节的质量监测制度和执法检查制度,制定并组织实施农资质量年度抽检计划。

依法规范农资生产经营行为。各地要集中执法力量,全面开展农资市场执法大检查行动。要重点查处无证经营、超范围经营、经营与管理脱节的挂靠经营和不具备资格的经营行为;查处生产销售过期、失效变质和国家禁用限用以及标签不全的农资产品行为;查处生产销售无登记证、批准文号、生产许可证、经营许可证、产品质量合格证的农资产品行为;查处生产销售掺杂使假、以次充好等假冒伪劣农资产品行为;查处生产销售假冒或仿冒他人产品商标、名称、包装的农资产品行为;查处假冒伪造或者买卖生产经营许可证、批准文号或者产品登记证、合格证的违法行为;查处伪造、涂改产品生产经营范围名称、地址、有效期和有关质量标识

的生产经营行为;查处利用各种广告或媒体对农资产品质量、服务、功效、适用范围等作虚假宣传的行为。

坚决严厉打击坑农害农行为。要按照案情没有搞清的不放过,假冒伪劣农资的源头和流向没有查明的不放过,制假售假案件没有依法处理的不放过,该移送司法机关没有移送的不放过,包庇纵容参与制假售假的公职人员没有受到责任追究的不放过的“五不放过”原则,积极做好案件查办工作。对该曝光的产品要曝光,该撤销登记的要撤销,该处罚的企业要处罚,该严惩的犯罪分子要依法严惩。

积极营造打假护农良好环境。通过电视、广播、网络、报刊等多种媒体在农资产品集散地、经营场所以及集中居住区设立宣传栏,以及群众喜闻乐见的送法下乡的形式,宣传农资法律法规,提高农民群众维权意识和经营者的守法意识,动员组织广大人民群众投身到农资打假的行动中,震慑违法犯罪分子,为推进专项行动深入开展创造良好氛围。

任克军要求各级农业部门要切实加强对专项治理行动的组织领导,部门之间要搞好工作配合,健全工作机制,提高执法能力,搞好生产用种的宏观调控。

于文波主持会议。会后,省农委将对全省农资打假专项行动进行全面检查和督导,刘丰艳在会上对省农委的督导进行了部署。

(摘自《吉林农业机械化信息网》)

延边州将“平安农机”送农家

春节将至，为保证广大农民群众过一个稳定、和谐、平安、祥和、快乐的春节，延边州农机部门结合省、州农机安全生产要求积极行动起来，送“平安农机”进农家，受到农民的好评。

延边州农机部门工作人员克服困难，不畏严寒，下乡进村、走街串巷入户，采取设置宣传栏、悬挂宣传条幅、发放宣传单、现场讲解等形式，把农机法律法规、道路交通安全法规、安全操作常识等“平安农机”知识及时送到农户家中。

另外，全州农机部门还结合查隐患、堵漏洞、

抓安全、保平安等专项活动，针对各地农机安全生产特点，深入到乡村农贸市场、交通路口、农机作业场所，重点对拖拉机违法载人、酒后驾车、无证驾驶等违规操作行为进行了严厉的打击，进一步增强了农机驾驶员的安全意识，有效遏制了农机事故的发生，确保了人民群众的生命财产安全。

截止目前，全州共发放宣传单 5000 多份，受教育人数达 3000 多人次，检查车辆 1000 多台，排查安全隐患 30 多起，纠正违章行为 100 多起。

（延边州农机局 林玉军）

前郭县农机局召开 2010 年工作总结表彰暨 2011 年工作动员大会

2011 年 1 月 25 日，前郭县农机局隆重召开“农机系统 2010 年工作总结表彰暨 2011 年工作动员大会”，参加会议的有农机系统全体干部职工，共计 200 余人。

会议首先由局党委宣传委员侯宝力同志宣读了《前郭县农业机械局关于 2010 年度农机化工作目标责任制考核情况的通报》，然后由局党委组织委员姜岩同志宣读了《前郭县农业机械局关于表彰 2010 年抗洪抢险先进单位和优秀个人、王府现代农业示

范区建设优秀个人的决定》，由纪检组长任志国同志宣读了《前郭县农业机械局关于表彰 2010 年度项目建设招商引资工作先进单位和先进个人的决定》，同时进行了颁奖仪式，8 个先进单位和 22 名先进工作者分别上台领取了证书和奖品。

局党委书记、局长于顺在会议现场与基层单位法人代表签定 2011 年《农机化工作目标责任书》，《农机系统安全生产工作目标管理责任书》、《四防安全工作责任书》；与各基层党支部书记签定 2011

年《党建工作和党风廉政建设目标责任书》。

最后局党委书记、局长于顺同志代表农机局党委做了2010年农机工作报告。于局长的报告全面、准确、实事求是地回顾和总结了2010年农机各项工作，充分肯定了各项工作取得的成绩和先进、优秀个人的事迹，高度概括了“十一五”期间农机化发展成就，指出了在农机工作中存在的问题和不足，认真分析了今后一个时期农机工作的发展形势，精心谋划和安排部署了2011年农机化各项工作，明确了农机工作的目标任务、工作重点，强化了九个“继续”和“着力”工作措施和要求，准确定位了2011年农机工作目标和方向。

这次大会全面客观地盘点了农机系统2010年各项工作所取得的丰硕成果，总结经验、找出差距；对在2010年农机工作、招商引资、抗洪抢险、示范区建设等各项工作中做出突出贡献的先进单位和个人进行了表彰，进而鼓舞了士气、激发了斗志；同时安排部署了前郭县农机局2011年的各项工作；动员全系统广大干部职工继续按照“服务增效、和谐平安、重建强管、争创一流”十六字农机工作方针做好2011年工作，再创工作新佳绩，再创农机新辉煌。

(前郭县农机局农机科)

敦化：寒冬时节见真情 春节慰问暖人心

近日，敦化市农机监理站徐峰站长带领慰问组到官地、贤儒农机患病困难职工家进行走访慰问，传递农机部门的温暖和节日祝福，将组织的关怀送到了职工的心坎上。

在官地、贤儒，慰问组分别详细询问了冯永斌和李兆麟两人的生活和身体状况，鼓励他们要坚定

信心，克服暂时的困难，安心治病，并祝他们早日康复。同时送去了慰问金和慰问品。

两位困难职工的家人表示在组织的关怀和帮助下，一定要照顾好病人，早日战胜病魔、克服困难。

(敦化市农机监理站 赵 燕 万发明)

安图县农机局加强节日期间农机安全

春节将至，为加强农机安全生产，消除农机安

全生产隐患，有效遏制各类农机事故发生，确保广

大有机户过上一个安全、祥和的节日，安图县农机局积极采取措施，确保节日期间的农机安全。

一是加强组织领导，落实安全责任。按照省州《关于加强元旦春节期间农机安全生产工作的通知》要求，及时召开农机安全工作会议，精心组织，周密部署，将安全责任落实到部门，具体到人，保证各项监管措施落实到位。

二是抓好宣传教育，提高安全意识。充分利用发放宣传资料、悬挂条幅、电视专题片、网络平台等宣传载体，大力宣传有关农机安全生产的相关知

识，提高广大有机户的安全意识。

三是加大执法力度，消除安全隐患。因地制宜组织开展农机安全生产隐患执法检查，严厉查处拖拉机违法载人、超速、超载、酒后驾驶，无证、无牌等违章、违法行为，消除事故隐患。

四是建立节日值班制度。节日期间，建立由主管领导负总责的值班制度，安排部门专人值班和执行交接班制度，公布值班人员名单和值班电话，认真履行职责，坚守岗位，确保通讯畅通。

(安图县农机局监理站 王思平)

“四轮驱动”磐石农民富起来

去年，磐石市积极落实各项惠农政策，加快农民增收致富步伐，新建产业园区 56 个，转移农村劳动力 9.8 万人次，农民人均纯收入达到 6660 元。

土地经营之路。磐石市探索实施了土地轮作、合作社带动以及“反租倒包”等三种流转新模式。建立了市、乡、村三级农村土地流转服务体系、服务网络平台和电子信息发布平台，指导和管理全市农村土地流转工作，实现网上信息互通，规范土地流转行为，至今流转土地面积 6000 公顷，流转农户 5300 户，新增专业合作社 80 个、产业大户 529 户、规模户 1410 户。

农业生产技术之路。这个市大力实施百亿斤粮食增产工程，积极普及抗灾能力强的高产新品种。春耕时节，农业部门就组织相关人员深入乡镇村屯了解农民对春耕生产的想法及对种子、化肥等物资的需求，开办各类学习班，培养农业技术人员，科

技入户率达 90% 以上。

主导产业特色之路。磐石市围绕食用菌、棚膜蔬菜为重点的园艺特色产业和以黄牛、生猪、畜禽等规模化养殖的畜牧业两大主导产业，积极引进农业产业化龙头企业，加快生产基地建设。通过“农户+基地+企业”模式，使广大农户参与到产业化链条，增加产业化收益。目前，这个市形成了吉昌镇帽山村蛋鸡养殖、取柴河镇王家村滑子蘑栽培、黑石镇黄营村葡萄种植等“一村一品”特色产业村 217 个，区域特色产业格局初步形成。

劳动力输出之路。磐石市通过培育和壮大劳务中介组织和劳务经纪人队伍，不断扩大输出资源地；通过整村推进等措施，提高农民转移输出的组织化程度，引导农村富余劳动力向二、三产业和域外转移，增加农民收入。

(摘自《吉林农业机械化信息网》)

吉林市农村工作会议提出全面推进 农业农村经济实现跨越式发展

2月15日,吉林市召开全市农村工作会议。会议认真贯彻中央、省农村工作会议和市十四届人大四次会议精神,回顾总结“十一五”和2010年全市农业农村工作,深入分析当前面临的新形势,安排部署“十二五”和今年全市农业农村发展任务。吉林市委常委、市委秘书长李向东主持会议并做总结讲话,副市长仇福华作了工作报告,市人大常委会副主任初富华、市政协副主席朱秀山出席会议。

仇福华指出,“十一五”时期吉林市“三农”工作取得了突出成绩,为全市经济持续快速发展、社会和谐稳定提供了重要支撑,做出了重大贡献。“十一五”期末,全市生产增加值实现194.4亿元,比2005年增加93.1亿元,年均增长13.9%;农村居民人均纯收入实现6594元,比2005年增加3145元,年均增长13.8%;粮食连续丰收,稳定在90亿斤的阶段水平。特别是2008年达到了91.5亿斤,创造了历史新水平。

仇福华客观分析了当前农业农村发展存在的问题,要求全市农业战线广大干部职工要牢固树立“重中之重”和“三化统筹”的战略思想,以科学发展为主题,以加快转变农业发展方式为主线,以长吉一体化发展为契机,以促进粮食增产、农业增效、农民增收为核心,以保障改善民生、让农村居民生活得更美好为根本出发点和落脚点,围绕推进全省“五大一强”建设目标,深入实施“三动”战略,大力推进标准化生产、产业化经营、社会化服务,提高现代农业发展水平,推进社会主义新农村建设,努力实现农业农村工作的新跨越。到“十二五”末,全市农业农村要实现“两大突破”和“五个根本转变”。“两大突破”即粮食产量突破100亿

斤,比“十一五”末增加20%;农村居民人均纯收入突破10000元,年均增长10%。“五个根本转变”即农业发展由粗放型向集约型转变;农业生产条件由“靠天吃饭”向设施化方向转变;农产品生产由数量增长向质量提升转变;农业劳动者由传统农民向新型农民转变;生产经营方式由分散经营向组织化、合作化方向转变。突出抓好六个方面的工作:一是以建设基地和园区为重点,加快构建现代农业产业体系。二是以提高农业综合生产能力为核心,大力加强农业基础设施建设。三是以提高科技支撑为动力,积极推进农业科技创新和应用。四是以转变农业发展方式为本,加快推进农业经营体制机制创新。五是以提高农民素质为目的,大力培育社会主义新型农民。六是以“三化”统筹为目标,加快推进城乡一体化协调发展。

仇福华强调,2011年要突出抓好八个方面重点工作:一是着力推进农业现代化,加快转变农业发展方式。稳定发展粮食生产,加快发展园艺特色产业,大力发展生态林业,突出发展农产品加工业。二是着力发展精品畜牧业,进一步扩大牧业经济总量。大力推进标准化规模化养殖、重点项目、良种繁育体系建设,加强畜产品质量安全监管工作和动物防疫体系建设,切实提高动物防疫、检疫水平。三是着力加强农业基础设施建设,提高农业生产保障能力。加快标准粮田建设,加快农业机械化、农业标准化、农业信息化建设。加强林业防灾能力建设。加快推进现代流通网络建设。加强气象、水文防灾减灾能力建设。四是着力推进县域经济发展,提升县域综合经济实力。加快推进试点镇建设,推进县域大项目建设,加快县域服务业发展。五是着力推

进农村各项改革,增强农村发展活力。继续稳定和完善农村基本经营制度,继续推进农村综合改革,切实提高农业生产经营组织化程度,进一步深化集体林权制度改革,全面加快农村金融改革。六是着力推进新农村建设,促进统筹城乡一体化发展。继续抓好10个“样板村”,50个“示范村”建设和360个“提升村”建设。重点加强基础设施和社会公益事业配套建设,深入开展以“四清四改两化”为主要内容的环境整治行动,全面达到省级新农村建设标准。七是着力抓好农村民生工程,提高农民福祉。抓好“菜篮子”工程建设,新建温室大棚1200栋。完成15万人安全饮水工程建设任务。新建农村户用沼气池4500座,建设生态型沼气示范村6个。全市改造农村泥草房6485户,完成国有林区棚户区1505户建设任务,改造危旧房432户。绿化村屯300个,绿化乡村道路1560公里,建设绿色通道333公里。完成农户科学储粮仓2.1万套建设任务。完成引导性培训和技能培训14万人,转移农村劳动力50万人次。八是着力加快水利改革发展,大力提升水利整体功能。把水利工作摆上国民经济和社会发展更加突出的位置,大力开展农田水利设施建设,全面加强中小河流整治和水库除险加固工作,积极推进水土保持和水资源综合利用,加快水利水毁工程修复重建工作。

吉林市委常委、市委秘书长李向东在总结讲话中强调,要进一步高度重视农业农村工作,下大气力落实好各项措施,促进农业农村经济持续快速发展。要认真研究国家和省强农惠农政策,加大向上争取力度。要大力推进农业产业化经营,努力提升全市农业现代化整体水平。各级农业干部要增强责任感、使命感,切实提高驾驭市场经济的能力和水平。要加强农民的教育和培训工作,全面提高他们掌握和运用农业科学技术的本领,加快推动现代农业建设步伐。就抓好对当前农业农村工作,李向东提出七点要求:一要认真落实好强农惠农政策。把中央和省的强农惠农政策与本地实际结合起来,搞

好分解和细化,尽快制定具体可操作的工作措施。二要加快构建“三农”现代化的人力人才资源平台。围绕我市主导产业及产业特色,以满足市场需求为出发点,把农民创业、就业技能和农业产业化建设项目作为培训重点,增强技能培训的针对性、适用性和实效性。三要及早抓好备春耕及农田水利建设。认真落实今年中央1号文件精神,加快中小河流治理和病险水库除险加固,加快大型灌区、重点中型灌区续建和节水改造,加快大中型灌溉排水泵站改造。大力开展高标准粮田建设,做到早能灌、涝能排、灾能防。四要全面抓好重点工作启动。严格实行领导责任制,使每项任务和指标,都要落实到岗,责任到人,定期检查,严格考核,兑现奖惩,用持续的阶段性工作成果保障全年目标的完成。五要努力做好粮食收储工作。认真贯彻执行国家粮食收购政策,敞开收购农民余粮。帮助农民搞好粮食的储存管理,解决好“地趴粮”问题,尽量减少经济损失。六要高度重视动物病害春防工作。全面落实春防责任,抓好高致病性禽流感等重大动物疫病的春季集中免疫工作,加大检疫监督力度,确保免疫密度达到100%。七要切实做好农村社会稳定工作。及时排查化解各类矛盾纠纷,防止矛盾扩大和激化。切实帮助困难群众抓好备春耕生产,搞好森林和村屯冬春防火工作,加强农村社会治安综合治理,确保农村社会和谐稳定。

会议表彰了2010年度全市农业农村工作先进单位和先进个人,船营、昌邑、龙潭三个城区向市政府递交了“市级蔬菜基地建设责任状”,各县(市)区向市政府递交了“牧业三年攻坚责任状”。

各县(市)区党委和政府分管领导,农口各局及发改、城建、气象、妇联的负责同志,各乡镇和部分街道党委书记,市及各县(市)涉农银行和保险机构的负责同志,市直有关部门和经开区相关领导参加了会议。

(摘自《吉林农业机械化信息网》)

好风凭借力 扬帆正有时

——吉林省农机推广工作“十一五”纪实

“十一五”即将过去。过去的五年，是我国农业机械化发展环境继续改善，政策法规不断健全，发展速度明显加快、地位作用持续增强的五年，是农机购置补贴惠农政策逐步强化、资金投入持续扩大的五年。五年来，吉林省农机推广系统以贯彻落实党的“十七大”和十七届三中、四中、五中全会精神为指导，在上级部门的正确领导和大力支持下，结合全省农业农村中心工作，紧紧围绕“强基础、重创新、提素质、促发展”的工作思路，齐心协力，开拓创新，克服困难，奋力拼搏，通过“五抓”，充分发挥了全省农机推广系统的桥梁和纽带作用，有力地推动了全省农业机械化发展进程，为推进现代农业和社会主义新农村建设做出了应有的贡献。

一是促进了农机化发展和农机装备结构的优化。2010 年全省农机总动力预计达到 2170 万千瓦，比 2005 年增长 47%。高性能、大马力拖拉机快速增加，农业机械化耕种收机械化水平预计达到 61%，高出全国平均水平 9 个百分点，同时，比 2005 年提高 27.9 个百分点。

二是加快了农机化科技成果的转化和普及应用。几年来，免耕播种、等离子种子处理、水稻钵苗移栽等一大批先进适用的农机化新技术成果的转化和

推广应用，起到了提高资源利用率、土地产出率、劳动生产力，促进农业可持续发展的作用。

三是推进了农业生产技术进步。通过多种形式的技术宣传、培训、咨询、服务、现场演示等推广活动，促进了广大农民科技文化素质和科学种田水平的提高，改善了劳动和生活条件，推进了农业生产技术的进步。

四是为农业增产农民增收提供了技术支撑。玉米机收技术、保护性耕作技术、等离子种子处理等一大批先进适用的农机化技术的推广应用，带来了效益，农民实现增产增收。特别是农机手的跨区作业，拓宽了农民增收空间。农业机械成为农业生产和抗灾救灾的主力军。

五是促进了现代农业产业体系快速发展。农机推广服务体系为农业产前、产中、产后各个环节提供配套的同时，服务领域向畜牧业、特色产业等拓展，促进了农业集约化、规模化、标准化、产业化发展。通过合作化经营，工厂化生产，促进了现代农业体系的快速发展。

回顾这五年，我们的主要做法是：

一、抓组织管理，提高全省农机推广系统的凝聚力

作为省级农机推广部门，吉林省农机推广总站

承担着对下级和基层农机推广部门的业务指导和行业管理职责。五年来,我省年年召开全省农机推广站长工作会议,通过对当年全省农业和农村工作会议精神的再学习、再落实,进一步统一思想认识,理清工作思路,确定了农机推广工作的发展方向和重点任务,凝聚了队伍,为全省农机推广各项工作的顺利开展奠定了坚实基础。

二、抓体系建设,提高全省农机推广系统的战斗力

按照《国务院关于深化改革加强基层农业技术推广体系建设的意见》(国发〔2006〕30号)和《农业部关于贯彻落实〈国务院关于深化改革加强基层农业技术推广体系建设的意见〉的意见》(农经发〔2006〕29号)文件要求,省总站加强了调查研究,主动协调地方主管部门,为基层推广部门积极争取有力发展条件,成功争取11家差额事业单位转全额事业单位。截止2010年10月,全省县及县以上农机推广机构100%为全额拨款事业单位,县以下99%为全额拨款事业单位,比2005年提高2%。全省、市、县、乡四级设立农机技术推广机构635个,编制人数5617人,其中从事农机技术推广人数为4729人,占84%,发展培育农机大户2152个、农机经营合作组织882个,从而初步构建成了省站为龙头,市站为枢纽,县站为骨干,乡站或区域站为基础,农机大户(农机合作组织)为补充的五级农机公共服务体系,为“十一五”期间积极稳妥落实好各项农机强农惠农政策、支持农机化全局工作发展发挥了重要作用。

三、抓技术推广,提高农机推广科技兴农的支撑力

做好农机化新技术的推广实施,是农机科技兴

农的重要抓手,是农机推广队伍本职工作的重中之重。五年来,全省农机推广系统以节本增效为核心,重点推广行走式节水灌溉播种技术、药剂机械喷洒技术、苗带重镇压技术、机械灭茬旋耕起垄复式作业技术、全方位深松技术、精少量播种技术、等离子种子处理技术、保护性耕作技术、水稻钵盘育苗机械移栽技术及水稻机械插秧技术等20多项实用技术,切实发挥这些技术在农业生产中粮食增产、农民增收的示范作用。特别是机械化深松技术,为我省在大旱之年取得粮食大丰收发挥了重要作用。2010年推广应用等离子种子处理技术276.9万亩,同比增长30.9%;行走式节水灌溉播种技术437.6万亩,同比增长2.96%;水稻机插秧技术363.65万亩,同比增长36%;水稻机械化收获技术502.8万亩、机械化精少量播种1288.5万亩,同比分别增长17%;机械灭茬旋耕起垄复式作业技术1237万亩,同比增长27%;药剂机械喷洒技术1818.4万亩,同比增长25%;机械化深松技术791.74万亩,同比增长19%;机械化深施肥技术2769.65万亩,同比增长9%。

四、抓科技培训,提高基层农机推广人员的工作能力

农机推广的最终目标是提高科技到户率,这关键在于基层农机人员的工作能力和业务水平。为了切实促进科技成果进村入户,我站按照农业部和省农委要求,把科技培训作为推动农机推广工作的重要载体来抓,每年都制订培训实施方案,下发全省各市州、县市区农机推广部门,并把培训目标逐项分解,落实具体培训任务。五年来,我站组织省内农机科研、推广单位完成《农机推广员》、《玉米联

合收获机构造与运用》、《大型拖拉机构造与运用》、《播种施肥机构造与运用》、《植保机械构造与运用》、《等离子种子处理技术》、《深松整地机械构造与运用》等 20 余种教材资料编写工作，累计举办培训班 1878 次，培训农机推广人员 2250 人次，培训农机大户、农机专业合作社代表、农机服务组织带头人 40.32 万人次、培训新购机农民 1200 人次，组织科技下乡活动 60 余次，发放科技资料 146.74 万份。通过培训和宣传，全省各级各类农机推广人员业务能力得到了极大提高。

五、抓项目建设，提高农机推广系统的发展活力

五年来，我站把项目建设作为加快农机推广发展的关键措施和重要突破口来抓，围绕特色、优势产业研究项目、争取项目，通过项目建设带动重大技术推广实施，取得了重大进展，在提高农机推广部门发展活力的同时，推动了农机化薄弱环节、关键技术的突破，为农业可持续发展探索了有效模式。

一是保护性耕作技术项目。提出并推广机械化保护性耕作技术四种模式，此技术已积极引进、消化免耕播种技术并组织研发和应用。全省承担农业部保护性耕作项目县达到 19 个，2010 年完成保护性耕作面积 200 万亩，比 2009 年增长 40%，是 2006 年的 40 倍，并建立了榆树、长岭、梨树、镇赉四个监测点，进行挂牌加大效果检测水平，制定完成吉林省旱田保护性耕作技术实施效果监测项目实施办法。2010 年，我省保护性耕作技术项目推广工作是五年来发展速度最快、力度最大的一年。

二是秸秆综合利用技术。2010 年，我省申报“秸秆收加储运项目”获得农业部批复，该项目投

资 880 万元，项目建设地点位于东辽县东辽农机推广站。截至到 2010 年 10 月全省共推广固定式秸秆打捆机 30 台，移动式秸秆捡拾打捆机 80 台，共处理农作物秸秆 10 万吨，增加农民收入 1000 万元。制定完成吉林省玉米秸秆收加储运技术推广项目实施方案并组织全省相关项目承担单位开始实施。

三是玉米机械化收获技术。这项技术是全程农业机械化技术体系中，最主要的技术。我站自 2005 年以来，集中精力抓这项技术的引进、试验、示范工作，几年来共引进机型 20 余种，在试验示范过程中不断地突破瓶颈，实现了历史性的跨越。2010 年省政府出台加大补贴力度政策，激发农民购机热情，玉米收获机保有量达到 5100 台，玉米机收水平达到 15%。同时，省站承担的《玉米机械化收获技术推广》获省政府丰收计划二等奖。

四是马铃薯机械化生产技术。多年来，我省马铃薯生产绝大部分依靠人工、畜力劳作，不仅劳动强度大，而且效率低，成本高。发展马铃薯机械化生产是促进现代农业发展的必然要求。通过该项技术的试验示范，适时引进适应大地块和规模化生产需要的大中型种植收获机械和一批适应性强、技术性能可靠、挖净率高的收获机械，在全省不同类型地区实验、示范，加快新机具、新技术推广力度，力争在种植和收获两个关键环节寻求突破，促进我省马铃薯生产向全程机械化目标发展，有效改善马铃薯生产条件，提高马铃薯产业发展水平，实现马铃薯生产节本增效，增加农民收入，促进农村劳动力向二、三产业转移。目前，我省已完成《马铃薯机械化生产技术》推广立项工作，明后两年将大力组织实施。

未来5年,是全面建设小康社会的关键时期,是深化改革开放、加快转变经济方式的攻坚时期,是可以大有作为的重要战略机遇期。吉林省农机推广系统广大干部职工将进一步深入贯彻落实科学发展观,以《关于促进农业机械化和农机工业又好又

快发展的意见》和吉林省农机化“十二五”规划为指导,解放思想,振奋精神,攻坚克难,为全省统筹推进工业化、城镇化和农业现代化做出新的更大的贡献。

(摘自《吉林农业机械化信息网》)

蛟河市科技示范户培训全面展开

为进一步实施好基层农技推广体系改革与建设示范县项目,切实做好科技示范户技术培训工作,搞好农业技术宣传服务,蛟河市农业技术推广总站结合“冬春农业科技大培训”活动,将深入到蛟河市各乡镇对1000名科技示范户进行为期1个月的培训。此次培训工作率先在蛟河市前进乡、拉法街展开。

培训采取“专家+指导员+示范户+基地”的模式进行,围绕水稻、玉米、大豆、食用菌四大产业展开。培训主要由县级农业技术专家授课,本着“农民需要什么,我们就讲什么的”原则,针对蛟河市农作物栽培技术、病虫害防治技术、测土配方

施肥技术等内容进行了详细的讲解。培训会上科技示范户做了典型发言,进行了经验介绍,授课专家现场解答了科技示范户的技术咨询。培训结束后发放了本年度的科技示范户种子、农药等物化补贴。

通过培训,使科技示范户对主推技术、主推品种有了深入的认识、掌握和应用。加强了项目宣传,使科技示范户对项目实施的目意义有了进一步的了解,对自己的职责有了更明确的认识。为科技示范户发挥辐射带动作用提供了技术支撑,对项目实施起到了明显的推动作用。

(摘自《蛟河市农业信息中心》)

桦甸市农业局全力促进 农民由学习到创业的转变

2010年12月26日,桦甸市农业局举办的为期10天的农民创业农机大户第一阶段培训班在桦甸市

农机校圆满结束，有来自桦甸市 10 个乡镇的 30 名重点农机大户参加培训。本次培训班主要向学员们讲授了《开始你的农业创业》、《大小型农机故障分析》、《农机驾驶安全法规》、《农业机械的保养与维修》等重点内容，深受农民朋友们的欢迎。

2011 年，是“十二五”规划的开局之年，桦甸市农业局为做好重点农机大户的跟踪服务工作，还

将带领这些大户到外地重点农机生产经营企业进行学习考察，努力开阔他们的视野，在搞好培训的基础上，积极鼓励和引导他们用所学知识和理念进行自主创业，真正实现农民培训与创业培训工作的有机结合，从而促进农民由学习到创业的转变。（摘自《桦甸市农业信息中心》）

（摘自《吉林农业机械化信息网》）

前郭县前郭镇农机技术推广站 充分利用冬闲时间下乡为农民服务

入冬以来，前郭镇农机技术推广站利用冬闲有利时机，组织全站人员深入到全镇各村积极开展农机服务。一是开展技术培训。积极开展送科教下乡、送培训服务到基层活动，介绍农机大户典型经验，积极鼓励群众发展农机化；二是搞好调查摸底。组织人员走入农户家中进行调查摸底，了解购机农机

户使用补贴机械情况，积极向村民宣传国家农机购置补贴政策，调查了解农民群众对农机具需求情况以及对发展农机化的意见和建议；三是狠抓安全生产。加强源头管理，消除事故隐患，宣传农机安全生产常识。

（摘自《吉林农业机械化信息网》）

敦化市对等离子体机进行改造更新

通过几年的实践证明，等离子体机种子处理技术科技含量高、实用性强、综合优势多、投入产出效果好、不产生化学污染。经济效益和社会效益非

常显著，是一项提高我市农业粮食增产、农民增收的有效技术措施，具有广阔的推广应用前景。

敦化市农机部门通过几年的推广，全市等离子

体种子处理机保有量达 28 台，年处理各类作物种子可达 650000 公斤，种植面积可达 180000 亩。由于等离子体机长期投入使用，机器出现了不同程度老化、受损和一些配件无法与新型机器通用的情况。为了更加充分发挥现有机器的作用，敦化市农机技术推广总站积极与机器生产厂家沟通，近期邀请大连博事等离子体有限公司的专业技术人员前来我市对 18 台第一代等离子体种子处理机进行了换代更新改造。

博事公司技术员在农机技术推广总站的协助下，

对机器进行了全面改造。通过对辐射室的改造，更新了新型的辐射器，使辐射器的安装更加方便、安全、稳固，降低了破损率，延长了使用寿命。同时，对机器的外部箱体进行了改造，箱体高度降低了 14cm，整体尺寸与最新型的机器尺寸相一致、配件完全可以通用。达到了体积小重量轻，便于操作、运输、存放的要求。仪表盘全部重新更换，并且更换了一组损坏的整体线圈，使机器具备了良好的工作性能，提高了工作效率。

(敦化市农机局 隋宏伟 李秀丽)

镇赉县农机局“三项措施” 助推“备春耕”生产顺利展开

一是，统一思想提士气助推春耕生产行动快。春节刚过，党委就组织全员职工参加理论学习，学习内容包括“农机工作政策法规、农机工作业务知识、农机工作管理规定、农机工作者应具备的十项理论素养”等，主要在思想上解决从节日气氛中抽出身来，马上进入工作状态，为农机服务农村工作打下坚实的思想基础，目前已开课学习。

二是，深入村屯宣传培训助推农民耕种知识更新。局党委抽调技术骨干人员组成讲师团，与乡镇农机管理中心站密切配合，开办农机科技知识培训

班，培训班设置的培训课程包括农机补贴政策解读、机械化保护性耕作技术的推广与应用、拖拉机管理规定、驾驶员操作规程、安全行车有关规定等，目前已进入开班准备阶段。

三是，走村入户检修机具助推春耕生产顺利进行。组织全体农机技术人员分组包片，走村入户对农机具进行严格检修，确保农民在春耕生产中农机具保持良好的技术状态，目前已将人员、责任、任务落实到位。

(摘自《吉林农业机械化信息网》)

如何做好旋耕机的越冬保养

坏机具，影响下季度作业。旋耕机的越冬保养注意如下：

1. 彻底清除机具上的泥污，检查各紧固连接件。
2. 清洗传动齿轮箱，更换新润滑油，向各黄油嘴注足黄油。
3. 检查各轴是否有松动现象，如有松动应予调整。
4. 清洗保养刀轴两端的轴承，必要时需更换油封。

5. 拆下刀片，进行清洗，检查校正后涂油保管。

6. 拆下万向节，保养轴承，对未涂油漆的表面涂油保管。

7. 检查圆锥齿轮粘合印痕，必要时按说明书进行调整。保养好的机具应停放在干燥通风处，最好停放在室内，如果停放在室外，应加遮盖物，并支撑垫片，使刀座离开地面。

（摘自《中国农业机械网》）

清除活塞上的积炭的方法

清除活塞上的积炭首先用煤油或轻柴油浸湿积炭，待积炭松软后再用刮刀或锯条刮除。若不将活塞从气缸内取出，必须将活塞推至上止点时再刮除。为防止刮下来的积炭掉进活塞与气缸壁之间，可用黄油将其缝隙封闭，清除完积炭后，再用干净的棉

纱蘸汽油擦净刮下来的炭渣和封闭用黄油。取下活塞清理时，也要将活塞环槽内的积炭清理干净，而后用柴油洗净装复。清除积炭时应注意，不可刮伤活塞和气缸工作面。

（摘自《中国农机推广网》）

小麦联合收割机安全作业“技巧”

掌握正确的小麦联合收割机的操作方法，能取得事半功倍的效果，既安全又经济，下面介绍几种作业“技巧”：

一、正确选择作业速度。在正常情况下，若地块平坦、谷物成熟一致并处在黄熟期，田间杂草又较少时，可以适当提高收割机的前进速度。谷物在乳熟后期或黄熟初期时，其湿度较大，在收割时，前进速度要选择低些，谷物在黄熟期或黄熟后期时，湿度较小并且成熟均匀，前进速度可以适当选择高一些。雨后或早晚露水大，谷物秸秆湿度大，在收割时前进速度要选择低一些。晴天的中午前后，谷物秸秆干燥，前进速度选择快一些。对于密度大、植株高、丰产架势好的谷物，在收割时前进速度要选择慢一点，密度小又稀矮的谷物前进速度可选择快一些。收割机刚开始投入作业时，各部件技术状态处在使用观察阶段，作业负荷要小一些，前进速度要慢些。观察使用一段时间后，技术状态确实稳定可靠且谷物又成熟干燥，前进速度可快些，以便充分发挥机具作业效率。

二、收割幅宽大小要适当。在收割机技术状态完好的情况下，尽可能进行满负荷作业，割幅掌握在割台宽度的90%为好，但喂入量不能超过规定的许可值，在作业时不能有漏割现象。

三、正确掌握留茬高度。在保证正常收割的情况下，割茬尽量低些，但最低不得小于6厘米，否则会引起割刀吃泥，这样会加速刀口磨损和损坏。留茬高度一般不超过15厘米为好。

四、作业行走方法的正确选择。收割机作业时的行走方法有3种：1. 顺时针向心回转法；2. 反时针向心回转法；3. 梭形收割法。在具体作业时，操作手应根据地块实际情况灵活选用。总的原则是：一要卸粮方便、快捷。二要尽量减少机车空行。

五、作业时应保持直线行驶。收割机作业时应保持直线行驶，允许微量纠正方向。在转弯时一定要停止收割，采用倒车法转弯或兜圈法直角转弯，不可图快边割边转弯，否则收割机分禾器会将未割的麦子压倒，造成漏割损失。

六、合理使用收割机。谷物在乳熟期也就是在没有断浆时，严禁收割；对倒伏过于严重的谷物不宜用机械收割；刚下过雨，秸秆湿度大，也不宜强行用机械收割。操作手在具体作业时，要根据实际情况，能够使用机械收割的尽量满足用户要求，对个别特殊情况确实不能机收的就不要用机械收割，尽量向用户做解释工作，以免产生负面效应。

（摘自《金农网》）