

百年东风 富民兴农



DFZ-1548 旋耕灭茬联合收割机
东风农机装备有限公司

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)

2012年第5期 总第187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 苑志坚 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 0431-86805526

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 吉林东风4LZ-1.5-1548型联合收获机产品简介

综合要闻

- 1 农业部:全力做好“三夏”农机跨区作业工作/《中国农业信息网》
- 2 我省超级稻研究与示范推广工作取得实效/《吉林农网》
- 3 农机春耕春播基本结束 早稻机插率提高4个百分点
/《中国农业信息网》
- 4 全国农机合作社示范点理事长培训班举办
/农业部农机职业技能指导站
- 4 农业部农机推广总站副站长涂志强一行到我省检查工作
/吉林省农业机械化技术推广总站
- 5 农业部检查组到桦甸市督导农机购置补贴工作/桦甸市农业局
- 5 吉林省《水稻大棚机插秧高产栽培技术集成与示范》项目启动
/吉林省农业机械化技术推广总站

农机动态

- 6 安图县“四联动”保春耕/安图县农机监理站
- 6 镇赉县农机部门“五到位”助力春耕生产/镇赉县农机局
- 7 长岭县农机推广站深入田间地头指导农民播种/长岭县农机推广站
- 7 敦化召开玉米机械化保护性耕作现场会/敦化市农机局
- 8 辽源市全面推广玉米保护性耕作技术/辽源市农机推广站
- 8 德惠市大力推广玉米保护性耕作技术/德惠市政府
- 8 桦甸市召开免耕播种现场会/桦甸市农业局
- 9 龙井市“六举措”落实补贴政策/龙井市农机局
- 9 通榆县“四个强化”开展农机购置补贴工作/通榆县农机局
- 10 2012年延吉市农机购置补贴受益农户366户/延边州农机局
- 10 敦化市发放第一批国补机具/敦化市农机推广站

- 10 白山市浑江区落实补贴工作 农民踊跃购机/白山市浑江区农机管理总站
- 11 和龙举办 2012 年插秧机操作手培训班/和龙市农机学校
- 11 梅河口举办水稻机械化插秧现场会/梅河口市农机监理站
- 11 永吉召开水稻机插秧现场会/永吉县农机推广站
- 12 前郭县五举措开展“打非治违”行动/前郭县农机局

行业资讯

- 13 榆树市各乡实施保护性耕作显成效/长春市农机技术推广总站
- 13 靖宇农机化春耕生产紧张有序进行/靖宇县农机管理总站
- 14 和龙市“筑埂机”田间显身手/和龙市农机局
- 14 延边高水平水稻插秧技术迅猛发展/延边州农机局
- 15 九台水稻机械化插摆秧作业面积大幅增加/九台市农机局
- 15 舒兰帮扶结对服务机手保安全/舒兰市农机监理站
- 16 吉林市五措施部署城区安全生产工作/吉林市农机监理所
- 16 双辽三举措开展安全生产工作/双辽市农机监理站
- 17 抚松农机监理送检上门/抚松县农机监理站
- 17 敦化市农机局为帮扶村送“太空”技术/敦化市农机局
- 18 大安严把购机补贴发放关/大安市农机局
- 18 东丰县大力扶持农机合作社/东丰县农机局
- 19 辉南县打造农机具服务新平台/辉南县农机管理总站
- 20 农安县农机大户李忠余免耕播种机创最高作业记录/长春市农机技术推广总站

实用技术

- 21 水稻插秧机维护保养“五检查”
- 21 农用车夏季巧降温
- 22 播种机的故障与排除
- 22 大棚滴灌机械的安装使用

封三 吉林东风系列产品展示

封四 吉林省东风机械装备有限公司简介

农业部：全力做好“三夏”农机跨区作业工作

5月9日，农业部办公厅印发《关于做好2012年“三夏”农机跨区作业工作的通知》。通知说，“三夏”是全年粮食收获的第一仗。做好今年“三夏”农机跨区作业各项管理服务工作，努力夺取夏粮丰产丰收，对于巩固和发展粮食生产好形势，实现“确保九连丰，力争九连增”的目标，贯彻落实中央一号文件精神 and 农业部党组有关部署，高质量、高效率地组织好今年“三夏”农机跨区作业大会战，具有十分特殊重要意义。

通知要求，加强组织领导，明确工作目标。农业机械是“三夏”生产的主力军，“三夏”生产也是展现农机化工作成效的大舞台。各级农机化主管部门要充分认识抓好“三夏”生产的极端重要性，不断提高责任感和紧迫感，将组织好“三夏”农机跨区作业作为当前的重点工作来抓。要积极面对生产成本上升、气候复杂多变等不利因素，努力克服麻痹松懈的思想情绪，及早制定工作方案，明确工作目标，统筹各方力量，切实加强“三夏”农机跨区作业的组织领导。根据“稳中求进、好中求快”的总体要求，今年全国“三夏”农机跨区作业的主要目标是：（1）机具投入总量保持稳中有升。投入“三夏”生产的稻麦联合收割机达到51万台，其中参加跨区作业的联合收割机达到32.5万台以上。（2）农机跨区作业秩序平稳顺利。保持重点区域的机具供需平衡，防止出现农用柴油供应紧张。（3）机械化作业水平进一步提高。力争全国夏收小麦的机收水平达到90%以上，河南、山东、安徽、江苏、河北等主产省的小麦机收水平超过96%，玉米机播水平提高到80%。

通知强调，加强机具准备，落实作业任务。各地要认真落实购机补贴政策，加快执行进度，特别要做好拖拉机、收获机、播种机、秸秆还田机等机具供货，送机下乡，确保补贴机具及时投入“三夏”生产。要组织农机技术人员深入乡村和生产一线，指导农机手检修保养机具，开展农机驾驶操作

技术培训，推广先进适用农机化新技术，宣传应用农机作业标准。要根据各地作业市场需求，积极动员联合收割机参加跨区作业，以“作业区域清晰、服务半径适度、服务对象牢固、作业收益稳定、机具转移顺畅”为目标，组织供需双方签订作业合同，落实作业任务，提前安排好作业顺序。

通知要求，加强信息引导，促进供需平衡。各地要加强跨区作业市场信息的收集和分析，及时在中国农业机械化信息网“农机跨区作业服务直通车”系统更新发布。继续开展手机短信息服务，设立农机跨区作业接待站，免费为机手提供及时有效的天气、供求、价格、交通、维修等信息，引导机具合理有序流动。各地要充分利用现代化信息技术等手段，提高农机跨区作业的管理和服务水平。要充分考虑“三夏”期间的极端天气状况等影响因素，提前制定应急预案，科学调度机具，既要满足小麦抢收的需要，又要提高机具的利用率，避免“机械扎堆无活干、麦地空闲无机用”情况发生。“三夏”期间，各小麦主产区农机化主管部门要公布24小时值班电话，及时为机手和农户提供信息咨询并解决问题。

通知强调，加强服务组织，保障作业进度。各地要加强对农机专业合作社、农机作业公司、农机协会等服务组织的联系与调度，发挥其市场信息灵、组织能力强、服务质量好等特点，大力推广订单作业、承包作业、“一条龙作业”等服务方式，努力提高机具利用率，做到“成熟一亩、收获一亩、播种一亩”，千方百计加快小麦机收和玉米机播作业进度。充分发挥农机跨区作业能手、全国农机社会化服务示范点和示范组织的品牌效应，着力打造一批明星服务队、服务标兵，提高跨区作业品牌化水平，降低作业成本，提高质量效益。要在“三夏”生产中组织开展学雷锋活动，为农村留守老人、妇女和贫困家庭提供“优先、优质、优惠”的机械化作业服务。

通知要求,加强监督管理,保障生产安全。“三夏”期间是农机作业高峰期和农机事故高发期。各地要坚持“安全第一、预防为主”方针,切实抓好农机年检工作,做到应检必检,确保农机以良好安全技术状态投入生产。要针对“三夏”农时季节农机安全生产的特点,结合全国农机系统“打非治违”专项行动,组织开展农机安全生产大检查,排查事故隐患,严格查处无牌行驶、无证驾驶等违法行为,及时妥善处理农机事故,切实维护农机安全生产秩序。要及时调解作业纠纷,制止随意上路拦机截机行为,依法打击敲诈、抢劫机手的违法行为,保障跨区作业顺利进行。

通知强调,加强部门协调,维护作业秩序。各地农机化主管部门要在当地党委、政府的统一领导下,加强与相关部门配合与协作,认真落实扶持农业机械化发展的各项政策措施,为跨区作业提供良好的秩序环境。要与发展改革、商务部门和石油石化企业加强协调,落实重点地区农用柴油资源供应,保障“三夏”农机用油需要。与公安交通管理部门密切配合,对重点地区、重点路段加强管理,维护农业机械转场运输的交通秩序。与交通路政部门密

切配合,落实减免收割机及运送车辆道路通行费的优惠政策。与气象部门加强沟通,密切关注天气变化,引导机具及时抢收抢种。督促有关农机生产企业做好配件供应和售后服务,履行农机产品“三包”服务承诺。

通知要求,加强新闻宣传,营造舆论环境。各地要贯彻落实《农业机械化生产信息报送制度》,在“三夏”期间继续执行小麦跨区机收进度日报制度,按时向我部农业机械化管理司上报最新的作业进度和工作动态。要进一步提高农机化生产信息统计工作质量,准确及时上报机收机播进度等信息,为农机跨区作业市场宏观调控提供科学依据。“三夏”结束后,认真总结“三夏”跨区作业的成效与经验。要加强与新闻媒体合作,组织策划好“三夏”农机化宣传报道,重点报道农机化系统深入开展学雷锋活动和农机跨区作业的突出成效,大力宣传农业机械化在保障粮食丰产丰收、促进农业稳定发展和农民持续增收等方面的重要作用 and 贡献,为“三夏”农机化生产营造良好舆论环境,迎接党的十八大胜利召开。

(摘自《中国农业信息网》)

我省超级稻研究与示范推广工作取得实效

5月21日,2012年全省超级稻研究与推广水稻全新团队工作会议召开,从会上了解到,自2006年吉林省组织实施超级稻研究与示范推广项目以来,超级稻推广面积累计达到3226万亩,占全省水稻累计面积的52.3%。六年共建百亩核心区145个,千亩示范区158个,万亩辐射区560个。经农业部测产,吉林省超级稻最高点产量达到818.1公斤/亩,全省超级稻比常规品种平均亩增产53.7公斤,亩增收161元。

省农委副主任吴晓光指出,吉林省超级稻研究与示范推广工作坚持围绕“核心区+示范区+辐射区”网络布局和“科技人员直接到户,良种良法直

接到田,技术概念直接到人”的推广方式,筛选了适宜品种,完善了栽培技术措施,制定了技术标准和规程,超级稻研究与示范推广工作取得了骄人的成绩。目前,我省已建立了以吉粳88、吉粳83、吉粳102,搭配沈农265、龙粳14为主的超级稻主导品种群;建立了以选用抗冷品种、早育苗、早插秧、增施磷钾肥等为核心的低温冷害综合防控技术集成体系;以选用抗稻瘟病品种、稀植栽培、酌施氮肥、节水灌溉、及时药剂防治为内容的稻瘟病综合防控技术集成体系;以稀播种育壮秧创高产为目标的“三推两早一达标”的高产栽培技术集成体系。

今年全省超级稻研究与示范推广项目将重点抓

好三项工作：一是加大选育与创新力度。加快后续超级稻品种的培育和品种更新步伐，使品种间实现合理搭配。加大对超级稻配套技术集成研究，提高综合生产能力，使超级稻在生产上发挥更大的增产潜力。二是着实超级稻示范推广。以推广高产优质超级稻为核心，以抓核心示范户建设为切入口，以大力推广主导品种、主推技术、开展主体培训为关键措施，有效构建科技与生产良性互动、产学研紧密衔接的超级稻技术创新与示范推广运行机制，实现全省超级稻推广面积 600 万亩，亩增产 100 斤，节本增效 100 元。三是重点开展好科技服务。通过专家定点联系服务、农技人员包村联户等形式，组织水稻专家和农技推广人员在水稻生产的关键季节，面对面向农民开展技术指导工作，特别是强化超级

稻灾情应急服务活动。

吴晓光希望开展超级稻示范推广工作的相关单位要切实加强该项工作的组织领导，明确各自责任，充分发挥专家的技术指导作用，加大宣传力度，推动超级稻研究与示范推广工作再上新台阶。

在位于九台市龙家堡镇的展示现场，集中展示了水稻基质育苗、板式床土育苗、钵型毯状育苗以及机械插秧。我省水稻体系的专家们现场进行了技术讲解，为农民答疑，并发放了科技手册。会议还对超级稻推广工作中的先进单位和个人进行了表彰，向超级稻示范县发放了技术光盘。我省水稻产业技术体系首席专家赵国臣介绍了我国超级稻产业发展情况。

(摘自《吉林农网》)

农机春耕春播基本结束 早稻机插率提高 4 个百分点

截止 5 月 29 日，全国共完成机耕面积 6.5 亿亩，机播面积 5.3 亿亩，分别比上年增长 1000 万亩和 2000 万亩，完成机械浇灌面积 2.2 亿亩次，其中抗旱浇灌 8926 万亩次，全国农机春耕春播工作基本结束。

与去年相比，今年农机春耕生产表现出以下三个特点：

一是机具投入数量持续增加。今年中央对粮食生产继续加大支持力度，有力地调动了农民务农种粮的积极性，对农业机械作业需求持续上升。全国共投入 2360 万台农机具进行机耕、机播、浇地作业，较去年增加 79 万台，为春耕生产的顺利进行奠定了良好的装备基础。

二是作业进度保持平稳。尽管初春南方遭遇低温及阴雨天气，春耕春播进度有所推迟，但 4 月份以来各地气温普遍回升，各地抓紧动员机具下田作业，迅速掀起农机春耕生产热潮，全国机耕机播进

展平稳顺利。目前，南方水稻主产区早稻机插已结束，中稻栽插工作已全面开始；西北地区春小麦机播工作进入尾声，共完成春小麦机播 2519 万亩；东北地区共完成玉米机播近 2 亿亩；华北、华东地区棉花、马铃薯等春播基本结束。

三是早稻机插水平快速提高。广东、广西、湖南、湖北、江西等南方水稻主产区将集中育秧、大棚育秧与机插秧技术推广紧密结合，共完成早稻机插面积 1226 万亩，比去年增加 368 万亩，早稻机插水平预计达到 14.1%，较上年提高 4.3 个百分点。湖南省完成早稻机插面积 297 万亩，与去年同期 138 万亩相比翻了一番。江西省机插面积 398 万亩，同比增长 58.6%。广东省机插面积达 100 万亩，较上年增加 37 万亩。

(摘自《中国农业信息网》)

全国农机合作社示范点理事长培训班举办

5月13日至15日，全国农机合作社示范点理事长培训班在山东省潍坊市举办，来自全国22个省、区、市农机合作社示范点的126名理事长参加了培训。农业部农业机械化管理局副司长刘恒新、农业部农业机械试验鉴定总站副书记国彩同、山东省农业机械管理局副局长侯英忠、福田雷沃国际重工股份有限公司董事长王桂民出席了开班仪式。

刘恒新在开班式上，分析了我国农业和农业机械化发展的大好形势。指出党中央国务院高度重视粮食和农业生产，今年中央财政拟用于“三农”的投入12287亿元，比上年增长了1868亿元。农机化发展正处于难得的黄金机遇期，体现在农机装备水平不断优化、农机作业水平不断提高、农机科技应用不断扩大、农机安全水平保持平稳。

刘恒新强调，我国已进入传统农业向现代农业迈进的关键时期，农机手已日益成为现代农业生产的主体，机械化生产已日益成为现代农业生产的主要方式。发展农机合作社是提高农机利用率和经营效益的重要手段，是完善农业生产经营体制的重要内容，是增强农业综合生产能力的有效措施，是推动农业科技进步的有生力量。希望农机合作社理事长们，认清好形势，抓住好机遇，肩负起推进农机化和农业现代化的光荣使命。

刘恒新希望参加培训的理事长在学习期间，要做到学习与思考相结合，提升能力；专家讲座与讨论交流相结合，拓宽视野；企业发展与合作社壮大相结合，实现双赢。

国彩同阐述了举办农机合作社理事长培训班的重大意义，并代表农业部农机试验鉴定总站表达了办好此次培训班的决心，介绍了农机鉴定总站将协助开展全国农机合作社发展情况调研，通报了全国农机化协会农机专业服务组织分会筹办等事宜。

本次培训班为期三天，邀请了农业部农业机械试验鉴定总站、农业部农民专业合作社发展中心、江苏省农机局、福田雷沃重工等单位的专家为学员授课，并安排学员进行典型经验交流、主题研讨和工厂实地参观。培训结束后由山东省农机职业技能鉴定站进行农机合作社经理人职业技能鉴定，考核合格者颁发国家职业资格证书。

参加培训的理事长表示，本次培训班课程设置合理、授课教师水平高、学习收获较大。通过参加此类学习，有助于提高农机合作社理事长的能力素质，有助于促进农机合作社的规范化建设，有助于提升农机合作社的经营管理水平，有助于推动农机生产企业与农机合作社的“企社共建”。

(农业部农机职业技能指导站)

农业部农机推广总站副站长 涂志强一行到我省检查工作

5月8日，农业部农机推广总站涂志强副站长、张树阁处长，农业部农机化管理司安全监理处刘俊科长等一行四人到我省检查春季农机化工作。省农机管理局翟延华副局长、闫成林调研员、省农机推

广总站徐莉站长、省农机安全监理站杨海波站长等陪同前往。

检查组通过采取入户调查、走访生产（经销）企业等方式对我省春耕生产情况、安全生产情况、

技术推广情况进行了检查和指导。

期间,检查组还到吉林市农机推广站、农机监

理站进行了调研并慰问了全体职工。

(吉林省农业机械化技术推广总站 霍光)

农业部检查组到桦甸市督导农机购置补贴工作

近日,农业部农机购置补贴政策实施暨春季农机化生产督导组一行4人,来到吉林省桦甸市就农机购置补贴政策实施春季督导检查。

吉林省农机管理局、农业机械化推广总站、农机监理总站和吉林市农委农机处、农机监理所、农业机械化推广中心等部门主要领导全程陪同督导组进行检查。桦甸市副市长孙维才、农业局局长梁锡江等部门主管领导对迎检工作进行了全面安排和部署,积极做好迎检工作。

检查组首先听取了桦甸市农业局关于农机购置补贴政策实施暨春季农机化生产情况的汇报。汇报总结了桦甸市农业和农机化、农机购置补贴、春耕生产、农机安全和农机技术推广等工作所取得的成就。2010年至2012年,桦甸市农机购置补贴累计

完成国家补贴资金3296.36万元,累计补贴农业机械13406台(套),带动农民购置农业机械直接投资8894万元,近万户农民受益。不仅优化和改善了桦甸市农机装备结构,使农业机械整体水平明显提高,还让广大农民得到了更多实惠,有力地促进了农业增产、农民增收。

迎检人员还就农机购置补贴和农机监管工作中存在的问题和困难与农业部领导进行了认真细致的探讨,并深入到农户对已办理购置补贴的农机具进行了实地检查。农业部督导组和省、吉林市农委领导对桦甸市的农机购置补贴工作给予了充分肯定。

(桦甸市农业局 鲁相臣)

吉林省《水稻大棚机插秧高产栽培技术集成与示范》项目启动

由吉林省农业机械化技术推广总站承担的《水稻大棚机插秧高产栽培技术集成与示范》项目被列入了省政府重点推广项目,在德惠、九台、前郭和东丰四个县(市)试验点进行,项目主要内容是对水稻钵盘育苗机械化作业模式进行研究,对钵盘育苗机械化装备进行研发,对不同育苗方式种植模式进行对比试验。

5月24日,在德惠市达家沟镇三家子村现场演示了DC-3型钵盘育苗播种机、延边2ZBF-430型水

稻钵苗移栽机、SPW-48C型久保田、2ZF-4S型福来威插秧机。对三种型号的插秧机进行了作业对比试验。专业技术人员现场测试了数据,与会专家和农民对插秧机提出了改进意见和建议。

项目承担单位省农机推广总站站长徐莉、省农科院水稻所副所长侯立刚、长春市农机推广站及部分县(市)有关专家参加了启动会。

(吉林省农业机械化技术推广总站)

安图县“四联动”保春耕

春天是播种的季节，也是农业生产作业的高峰期，又是农机事故隐患的易发期，为进一步消除事故隐患，安图县农机监理站积极行动起来，以四联动为春耕生产保驾护航。

一是根据上级有关文件精神，积极开展百日安全生产隐患大排查活动。全站监理人员进一步提高认识，精心组织，制定具体工作方案，组成两个检查组，分成里外两个时区，全天候上路，重点对无籍拖拉机行驶、无证驾驶、违法载人、未年检车辆、到期未换证人员进行农机安全生产集中整治，截至目前，累计检查40余天，出动检查人员328人（次），治理非驾230余人，排查一般隐患480个，已全部整改，查验拖拉机520余台（次），确保生产安全。

二是积极行动开展农机三下乡活动。3月23日，4月6日、29日会同局机关、推广站一起来到两江、万宝、松江等地开展送科技、送机具下乡活动，活动现场采取悬挂条幅，发放宣传资料、农机知识手册，现场咨询等方式相结合，以此提高广大

有机户的安全生产意识，营造良好的农机安全生产氛围，活动期间，累计办理拖拉机注册登记60余台，发放传单2000余份，为有机户节省了时间和费用，受到群众的一致好评。

三是及时办理购机补贴登记工作。实现综合服务大厅“一站式办公、一条龙服务”，充实内勤工作人员，加班加点，放弃节假日休息，确保补贴机具早发放、早落实，不误农时，目前共补贴各类机具1500余台，受益农户980余户，有力助推春耕生产。

四是开展拖拉机驾驶人员培训活动。利用春耕前的有利时期，积极动员组织开办安图首期拖拉机驾驶员培训班，参训人员达230余人，同时在培训班上与广大驾驶人员签订农机安全生产责任书，签订率达100%，目的是为了提高驾驶人员安全意识、持证率，遵守道路交通规则，农机作业规章，积极参加拖拉机、驾驶员年度检验、审验，今后培训活动将在各乡（镇）陆续展开。

（安图县农机监理站 王思平）

镇赉县农机部门“五到位”助力春耕生产

今年镇赉县农机部门采取“五到位”措施，全力备战春耕生产。

一是“岗位业务大练兵”活动到位。利用春耕生产前的有利时机，在农机系统内组织开展了“岗位业务大练兵”活动。要求农机技术人员每人准备一节课，重点围绕机械化保护性耕作技术；玉米膜下滴灌栽培技术和机械覆膜技术；农机具的使用、保养与维修等内容进行授课，为进一步提高广大农机技术人员的业务水平和能力，更好地服务“三农”打好基础。

二是送科技下乡到位。借助全县“科技之冬”、“科技之春”、“科普大集”等活动，组织农机技术人员送科技下乡，为农民提供农机技术培训服务，培训授课近100场；发放科技资料15000余份；培训农民5000人（次）。极大地提高了农民科技种田意识和水平。

三是农机具检修组织到位。从3月25日开始，县农机部门组织乡镇农机技术推广站技术人员深入辖区养机户家中，对农机具进行检修、保养；组织技术人员对镇赉县利民农机服务队所有农机具进行

了安装、调试、检修，确保今年农机作业不误农时。

四是农机安全生产教育组织到位。为营造备春耕生产良好的安全生产氛围，重点加大田检路查执法力度，教育广大农民驾驶员，遵章守纪，文明行驶，安全操作。减少和杜绝农机安全生产事故的发生。

五是农机生产作业服务到位。为充分发挥保护性耕作工程建设资金使用效益，进一步带动全县农业机械化快速发展。将建平、莫莫格、坦途3个农机站的可利用资源进行整合，成立了“镇赉县

利民农机服务队”，服务队办公室设在建平农机管理中心站，由县农机局统一领导。服务队的服务宗旨是“立足农机，服务三农”，管理宗旨是“分散管理，统一调度”。

截至目前，利民农机服务队与全县各乡镇场农民签订农机作业服务合同近600余份，作业面积将达到18000多亩，已完成作业5000多亩，在全县范围内掀起了机耕整地高潮。

(镇赉县农机局 赵红梅 孟宪文)

长岭县农机推广站深入田间地头指导农民播种

长岭县农机推广站大力推广玉米保护性耕作技术，今年为农民协调购买了吉林康达免耕播种机30台。为了保障新购机具农民能够了解和使用好该机具，长岭县农机推广站在春季多次举办培训班和现场调试培训。该站技术人员还对所有购机者进行到

家走访，了解玉米保护性耕作地块面积并到田间地头调试机具和指导播种，解答农民遇到的技术问题。保证了玉米保护性耕作地块的农民顺利播种，深受农民朋友欢迎。

(长岭县农机推广站 战涛)

敦化召开玉米机械化保护性耕作现场会

5月7日，敦化市农机局、敦化市农机技术推广总站在官地镇大荒地村组织召开了玉米机械化保护性耕作现场会。延边州农机局副局长杨占峰、敦化市农机局、官地镇党委和镇政府等领导，农机站全体干部及附近乡镇种粮大户、科技示范户、农机大户代表、专业农场负责人参加了现场会。

现场会上，与会人员观看了由敦化市农机技术推广总站所研制的新型免耕播种机一次性完成秸秆分禾、切根、深松、施肥、播种、覆土镇压等几项作业的演示。

现场，通过与广大农户交谈了解到，官地镇大荒地村自2011年应用机械化保护性耕作技术以来，

通过农机、农业部门科学检测和广大实施应用农户年终产量对比，由于机器一次进地能够完成多项作业，节省了清理秸秆、整地起垄、播种、镇压的费用，每公顷节省费用800元左右；打破了犁底层，使得耕地的蓄水保墒、抗旱能力增强，增产效果明显。今年，大荒地村村民应用此项技术的积极性高涨，据该村主任介绍，今春该村应用免耕技术的农田将达到30000多亩，是2011年的3倍。通过此次现场会的演示，让更多农户看到了机具作业效果，进一步加快了保护性耕作技术在官地镇和敦化市的推广。

(敦化市农机局 杨志刚 康万良)

辽源市全面推广玉米保护性耕作技术

为了使玉米保护性耕作技术不断向深层次发展，辽源市农委把玉米保护性耕作技术作为一项节能环保、节本增效、有利于农业可持续发展的重要项目来抓，并通过加大工作力度，指导和促进全市保护性耕作的全面推广。

一是继续巩固提高固土留茬垄侧播种技术的推广。此项技术已在全市 20 个乡镇 518 个行政村全面推广，推广实施面积达到了 42 万亩。

二是把免耕播种技术作为重点推广项目来抓。东丰、东辽两县 2012 年均被国家列为保护性耕作推广项目县，总投资 1400 万元，计划推广免耕播种机 36 台，深松机 32 台，玉米收获机 10 台，喷雾机 11

台，实施作业面积 8 万亩。

三是加强引进示范引导。4 月 28 日市、县农机推广部门深入到东辽县凌云乡凌镇村一组孙权凌免耕播种示范田中进行指导，帮助农民安装调试机具，做到了农民需要什么，农机推广部门就提供什么，用户使用放心，农民心里托底。该示范户引进四平康达农业机械有限公司生产的 2BMZF-2 免耕指夹式精量施肥播种机，与福田欧豹 504 拖拉机配套作业，作业效果好、施肥深、播种均匀，覆土一致，农民非常满意。4 月 28 日作业当天已完成播种面积 22 亩，为今后项目实施奠定了良好的基础。

(辽源市农机推广站 赵发)

德惠市大力推广玉米保护性耕作技术

近日，德惠市农机局组织开展了玉米保护性耕作技术现场培训活动，大力倡导使用免耕机、自动播种机等农业机械，推广玉米保护性耕作技术，促进农业增产，实现农民增收致富。

2012 年德惠市玉米保护性耕作面积是 25 万亩，为了保证这一任务的顺利完成，近日，德惠市农机局在惠发街道绿色生态园区举行玉米保护性耕作技

术培训活动。各乡镇农机站站长、保护性耕作技术推广示范户和农机大户参加了培训，农机局专业技术人员讲解了玉米保护性耕作技术要领、抗旱保苗、培肥地力、减少水土流失等实用技术；现场讲解示范了免耕机、自动播种机等现代农业机械使用保养方法。

(德惠市政府)

桦甸市召开免耕播种现场会

近日，由桦甸市农机技术推广站牵头，在桦郊乡大龙村开展了一次保护性耕作免耕播种现场会。参加现场会的有吉林市农机推广中心、桦甸市农业局领导，各乡镇农业（农机）站站长，以及乡镇农

机大户。

此次现场会，主要是针对与 13.2-25.7kW 四轮拖拉机配套使用的恒达 2BM-2 型免耕播种机进行试验示范。此款播种机适用于玉米的不破茬偏垄作业，

一次两垄，可完成旋耕、开沟、施肥、覆土、播种、覆土、镇压全部作业过程。减少了作业层次，降低了作业成本，垄距、株距可调，可满足不同地区对

玉米种植的要求。参加现场会的人员都对其性能表示认可，是值得向农民朋友推荐的一款新型农机具。

(桦甸市农业局 邱冬梅)

龙井市“六举措”落实补贴政策

龙井市启动购机补贴工作以来，该市农机局高度重视，积极采取措施落实补贴政策。

一是加强领导，高度重视。成立农机购置补贴工作领导小组，建立工作责任制，强化农机部门内部约束机制，并邀请纪检监察部门进行全程监督。

二是规范操作，严格管理。严格按照《农机购置补贴资金管理办法》，公平公正确定补贴对象，保证农民选择经销商和补贴机具的自主权，对省内生产同一品种机具的企业一视同仁，推进农机购置补贴信息网络化管理，与财政部门实现信息共享，提高工作的透明度、规范性和效率。

三是加强引导，科学调控。正确把握政策导向，充分发挥补贴政策的调控作用，鼓励突出补贴重点，向农业生产急需的薄弱环节机械给予重点倾斜，促进农机装备结构布局优化，全面提升农机化发展质量。

四是公开信息，接受监督。把农机购置补贴政策实施情况列入政务公开和政务服务目录，将补贴

政策内容和购机户的相关信息公布在龙井市政府信息网和龙井市农机化信息网。将农机购置补贴资金使用情况公布到村，使之广泛知晓。

五是严肃纪律，加强监管。加强对我市补贴实施情况的督导检查，不定期开展专项检查和重点抽查，严查违法乱纪、倒卖补贴指标、套取补贴资金、乱收费及委托经销商办理手续等违规行为，严格管理补贴产品产销企业。

六是加强宣传，做好服务。充分利用各类新闻媒体、科技效益年和消费者权益日，开展现场宣传活动，大力宣传农机购置补贴政策内容、程序和要求。搞好咨询服务，并认真答疑解惑，使农民更好地了解国家惠农政策。

截至目前，已争取到农机购置补贴资金 890 万元，其中国家补助 800 万元，省财政补贴 90 万元，打印指标确认书 1279 份，受益农户 642 户，补贴机具 1350 台(套)。

(龙井市农机局)

通榆县“四个强化”开展农机购置补贴工作

通榆县 2012 年春季农机购置补贴工作“强化组织领导”、“强化宣传发动”、“强化便民服务”、“强化监督管理”即四个强化。全县共补贴机具 2292 台，其中补贴拖拉机 838 台，农机具 1454 台。共发放补贴资金 1708 万元，受益农民 2100 户。

一是强化组织领导。成立了以副县长于海航为组长，财政局长、农机局长为副组长的农机购置补

贴工作领导小组，明确分工，责任到人，确保补贴工作顺利开展。

二是强化宣传发动。按照《2012 年吉林省农业机械购置补贴及全程农机化工程建设实施方案》要求，广泛开展宣传，通过村广播宣讲和发放宣传单等形式将补贴惠农政策宣传到千家万户，共发放宣传单 1300 余份。同时，开展咨询服务，接听农民购

机咨询电话 600 多次,做到热心接待、百问不烦,认真为购机户答疑解惑,保障购置补贴信息的及时和顺畅。

三是强化便民服务。农机局与财政局联合组织乡镇农机站、财政所集中在县农机服务大厅,实施审核、补贴、挂牌、办证等“一站式”服务,工作

人员对每一位办事农民热情接待,详细解答,让农民少跑路、多办事。

四是强化监督管理。严格遵守操作程序,对申请对象资格和申请材料严格审核,做到公开、公平、公正。加大督查核实和监管力度,打击骗补行为。

(通榆县农机局 刘庆强)

2012 年延吉市农机购置补贴受益农户 366 户

2012 年,延吉市经多方努力争取国家农机购置补贴资金 800 万元、省补贴 60 万元。首批国家补贴 500 万元、省补贴 60 万元已到位。

到目前为止,延吉市农机购置补贴受益农户

366 户,共购置农机具 720 台,其中:旋耕机 198 台、播种机 128 台、拖拉机 269 台、其它机械 125 台,共发放农机购置补贴资金 354.5 万元。

(延边州农机局 信息科)

敦化市发放第一批国补机具

为把补贴农机具及早发放到购机户手中进行春耕生产,敦化市农机技术推广总站按照市农机局的工作部署,安排专人对国补机具验收发放,做到早准备、早安排、早落实。

发放中,敦化市农机推广站督促农机经销商抓紧筹备机具,发放人员加班加点严格按照验收要求发放补贴农机具,确保农民领到合格的产品。同时,该站技术人员就机具的工作原理、使用方法、维护保养等方面进行详实的讲解,做到发放、培训两不误,有效降低了机具在使用中的故障发生率,确保

农业生产顺利进行。

截至 4 月底,敦化市农机推广站已顺利完成 448 台农机具的验收发放工作,其中包括手扶拖拉机 133 台、水稻插秧机 87 台、田园管理机 121 台、中耕机 1 台、旋耕机 4 台、联合整地机 35 台、地膜覆盖机 29 台、免耕播种机 38 台。

目前,敦化市 2012 年第一批国家购置补贴机具发放工作已接近尾声。这些新购置的补贴机具投入使用,进一步加快了敦化市春耕生产进度。

(敦化市农机推广站 周芳凝)

白山市浑江区落实补贴工作 农民踊跃购机

农机购置补贴工作在白山市浑江区开展一个月

以来,得到广大农民的热烈支持。

截至目前,浑江区共为农民补贴机具 61 台套,共使用国家补贴资金 14 万元,拉动农民资金接入 120 余万元,其中补贴手扶拖拉机 53 台,农用挖掘机 3 台,四轮拖拉机 2 台,插秧机 1 台,旋耕机 1 台,脱粒机 1 台。

今年农机购置补贴工作将在 11 月份结束。随着国家惠农政策的不断出台,浑江区农民生活水平将会迈上一个新的台阶。

(白山市浑江区农机管理总站)

和龙举办 2012 年插秧机操作手培训班

为了做好机插服务工作,5 月 13 日,和龙市农机学校早部署、早准备、早落实、早行动,联合插秧机厂家和三包服务组织,在头道镇举办 2012 年插秧机培训班。参加培训的种粮大户和农户达 100 多人。

培训班采取实践操作和现场指导的方式学习插秧机基本操作,并对操作技能、实际调试、简单故

障排除进行系统的讲解演示。同时,工作人员详细解答农户提出的在实际操作中遇到的各种问题。

通过培训,使学员们全面掌握了插秧机操作使用方法以及维修、保养知识,为提高育秧质量和栽插水平打下了坚实的基础。

(和龙市农机学校)

梅河口举办水稻机械化插秧现场会

5 月 23 日,梅河口市高水平水稻机械化插秧现场会在山城镇西山村举办,来自全市各乡镇(街)政府主管领导、市农机局领导班子成员及其农机技术人员、农业(农科)部门的领导和技术人员、部分农机大户和周边村屯农民群众、经销企业的技术人员共计 70 余人参加了会议。

现场会上,久保田、井关、洋马、春苗等品牌的插秧机进行了插秧作业。梅河口市作为全国水稻

全程机械化示范县(市),水稻机械化生产得到了长足发展。特别是近几年来,在国家惠农政策的拉动下,农民的农业生产已经越来越认可于机械化、越来越依赖于先进的农业生产新技术和工具,推广高水平的水稻机械化插秧新技术和工具,旨在进一步加快梅河口市水稻全程机械化技术发展步伐,促进农业增效、农民增收。

(梅河口市农机监理站 张砚清)

永吉召开水稻机插秧现场会

当前,正值水稻插秧的黄金季节,为确保全县水稻插秧工作进行顺利,5 月 18 日,永吉县在一拉

溪镇召开水稻机插秧现场会。

与会人参观了机插秧现场操作,技术人员对机

插秧育秧技术进行了讲解，并介绍了插秧机器的性能特点和操作要领。使在场的水稻种植户对插秧机械化的好处有了直白的了解，机械插秧要比人工插秧每亩节约100元。

现场会对今年的插秧工作提出了具体要求：一要加强插秧进度。各乡镇领导要做到“四个亲自”，即亲自动员、亲自部署、亲自落实、亲自指挥，要全

力以赴在规定时间内保质保量完成任务，把水稻全部插在丰产期，坚决不插六月秧，为夺取今年农业丰收奠定基础。二要强化科技指导。科技人员要深入乡村、农户，加强技术指导，要坚持标准不放松，切实保证水稻插秧质量。坚决摒弃因抢进度而降低标准跑粗现象的发生，严格插秧标准，做到既快又好。

(永吉县农机推广站)

前郭县五举措开展“打非治违”行动

为有效防范和坚决遏制重特大农机事故，以良好稳定的农机安全生产形势迎接省十次党代会及党的十八大胜利召开，按照全国集中开展安全生产领域“打非治违”专项行动电视电话会议及《国务院办公厅关于集中开展安全生产领域“打非治违”专项行动的通知》(国办发明电〔2012〕10号)安排和省安委会“打非治违”专项行动方案的要求，前郭县定于5月初至9月底，集中在农机安全生产领域开展打击非法违法生产经营建设、治理纠正违规违章行为专项行动。

一是在所有农机行安全生产领域全面开展“打非治违”专项行动。继续深入开展农机安全生产隐患排查治理，重点检查农机安全生产责任制、农机安全生产投入保障机制、农业机械驾驶操作人员安全教育培训制度等建立与落实情况；检查农业机械机库棚、维修、储油等设施安全情况；检查拖拉机联合收割机的登记、年度检验情况，驾驶证申领、换发、审验情况。加大力度，对无牌行驶作业、不按时参加安全检验的现象进行整治，对驾驶操作人员无证驾驶的现象进行治理，努力消除事故隐患。

二是坚持以各农机技术推广站乡镇属地和县农机监理所各监理站辖区属地为主与各村屯农机安全员的督导相结合，农机户自查自纠与农机安全执法检查相结合，全面排查与重点整治相结合，监督检查与联合执法相结合。

三是各单位要设立农机“打非治违”专项行动领导小组，由单位一把手负责牵头，统一组织领导本单位农机“打非治违”专项行动。有关执法中对

农机户和驾驶员做出的扣车、扣证和罚款等行政处罚决定后，要及时上报到县农机监理所或县农机局。各单位主要负责人要切实负起安全生产第一责任人的责任，认真组织开展自查自纠，针对存在的问题，做到整改措施、责任、时限“三落实”，全面提高农机依法依规生产经营水平。

四是各单位要结合农机“安全生产月”活动，采取制作专题节目、印发宣传资料、进行警示教育、开展业务讲座等多种形式，对农机“打非治违”专项行动进行广泛的宣传报道。引导农机户和农民群众积极参与、支持农机“打非治违”工作，切实增强农机安全自律意识。加强社会和舆论监督，营造良好社会氛围，对农机严重违法违规行为导致的农机事故及时公开曝光。

五是要将集中开展农机“打非治违”专项行动与农机安全隐患排查治理相结合，与农机安全生产标准化建设相结合，与农机安全生产领域专项整治相结合，全面加强农机安全生产工作，切实提高农机安全保障能力，推动农机“隐患排查治理体系建设年”活动扎实深入开展。要强化农机法规制度落实，严把农机安全生产“准入关”，切实加强落籍考证的审核审批。要坚持标本兼治，紧紧抓住各乡镇(场)农机安全生产工作中存在的薄弱环节和突出问题，特别是反复发生、长期未能根治的农机安全顽症痼疾，及时研究采取有效措施，强化治本之策，构建农机安全生产长效机制。

(前郭县农机局)

榆树市各乡实施保护性耕作显成效

今年榆树市继续加大推广保护性耕作工作力度，新增免耕播种机全面提速。截至4月底，仅已办理完农机购机补贴手续的就达200台、中耕深松追肥机40多台，免耕播种机保有量已接近500台，占该市两行播种机保有量的15%，已成为榆树市农田机械化作业上水平、上档次、农机与农艺融合的引领项目，保护性耕作在各乡普遍实施。预计今年榆树市保护性耕作面积可突破40万亩，比上年增长30%以上。

榆树市是长春市乃至全省机械播种水平最高的县域。然而，近几年来，使用扎眼器人工扎眼种、人工手推播种器播种，在相当一部分乡镇成为主流播种方式，投入劳力多、实际效果差，如何发挥机械化的优势，扭转这一局面，榆树市选择了以发展保护性耕作，推广科技含量高的高端播种机产品

——免耕精量播种机，作为带动机播水平数量和质量双提升的突破口，作为驱动农机与农艺融合带动现代化农业发展的驱动力。市委、市政府把发展保护性耕作纳入经济社会发展目标管理考核，列入政府工作报告，采取地方财力对购买免耕播种机、深松追肥机累加补贴，五棵树、新立等乡镇也实行了乡镇累加补贴，极大调动了农民购置保护性耕作新型机具的积极性。目前免耕播种机的保有量最多的乡镇已达20多台。八号镇晨辉农业合作社免耕播种机保有量已达12台，是长春市农业生产组织拥有免耕播种机最多的，预计今年免耕播种作业面积可辐射到10个村、面积达千公顷，成为全省保护性耕作的领跑者。

(长春市农机技术推广总站)

靖宇农机化春耕生产紧张有序进行

靖宇县地处长白山区，属高寒山区，春季昼夜温差大，春耕春播时间比平原地区稍晚。靖宇县农机管理总站适时掌握气候变化，及时向广大农民群众通报农业机械化春耕春播时间。

根据气象预报及今年天气变化特点，5月1日全县进入了大面积机械化春耕时机，5月10日进入了大面积机械化春播时机。县农机管理总站抓住这

一有利时机，在全县范围内迅速组织农机具，展开农业机械化春耕生产作业工作。

截止5月10日，全县已完成85%的机械化生产作业任务，为今年全县农机化生产农民及时耕种奠定了坚实基础。

(靖宇县农机管理总站)

和龙市“筑埂机”田间显身手

随着农机购置补贴政策的深入实施，农民科技种田意识越来越高，各种适宜本地的新技术、新机具推广应用不断加快。5月7日，在和龙市东城镇太兴村辛长春的责任田里，新引进的黑龙江海林生产的稻田“筑埂机”“闪亮登场”，在旋耕整地后的

水田地里进行打坝埂作业，所筑田埂坚硬、光滑、外形美观，每小时筑埂可达到1000延长米，效率是人工筑埂50倍以上，大大降低种粮成本、劳动强度，深受种粮大户的欢迎。

(和龙市农机局)



延边高水平水稻插秧技术迅猛发展

近日，延边州水稻机械化插秧进入尾期，整体看机械化水平发展迅猛，特别是珲春、龙井等地插秧机的总量增长很快。仅今年全州购置高速插秧机就达40台左右，而2011年之前全州高速插秧机保有量还不到10台。2011年，延边、珲春、汪清争取到2011年吉林省农机化推广补助专项资金项目，实施了3个高水平水稻育插秧项目，涉及5个县(市)9个乡镇(镇)，11个专业农场和水稻种植大户。项目建设极大地带动了全州高水平水稻插秧技

术迅猛发展，有力的促进了水稻机械化生产和农机化事业的发展。

通过州及县市水稻高水平机械化插秧现场会以及新闻媒体宣传报道，水稻高水平育插秧技术得到广泛宣传应用，高速插秧机和高速育秧流水线在延边地区的认识有了质的飞跃，农民购买力大大提高，预计明年全州高速插秧机和高速育秧流水线的总量将有大幅增长。

(延边州农机局 张 星)

九台水稻机械化插摆秧作业面积大幅增加

九台市水稻机械化插摆秧作业通过几年推广，机械化插摆秧面积达 18 万亩。使用机具主要是日本井关 PZ60 型或 PZ80 型高速水稻插秧机和日本井关 PGP6 型摆栽机，手扶式插秧机以久保田、东洋等机型为主，机械插秧和机械摆秧能最大限度的减少对秧苗的损伤，利于秧苗的成活，增加作物的有效生

长时间，提高作物产量。

九台市插秧机保有量达 800 余台，其中高速插秧机 40 余台，机械化插秧率达 60% 左右，极大的减轻了农民劳动强度，为农业增产农民增收奠定了基础。九台市插秧预计 5 月底全部结束。

(九台市农机局)

舒兰帮扶结对服务机手保安全

开展“干部下基层”竞赛活动以来，“想基层所想、急基层所急、帮基层所需”，成了舒兰市农机监理站全体人员的自觉行动，下基层宣传党的惠农政策，散发宣传单、发放宣传手册，宣传农机安全生产和农机补贴惠农政策，引导农民根据当地和自家实际情况购买适用的农机车、农机具。

农机监理站党员干部带头与基层群众、农机户结对帮扶对子，通过走访调查确定高加占、周殿义、贾长君 3 名困难群众和困难党员陈克为脱贫解困帮扶对象，真心实意帮助群众解决生产发展、技能培训等生产生活方面实际问题和困难。为使新购农业机械的机手能够正确安全操作农业机械，监理站于 4 月中旬开办了农机驾驶（操作）人员培训考试班，有 200 名农机手参加了理论和实际驾驶（操作）考试。通过考试合格发证，确保了农机驾驶（操作）人员 100% 持证上岗，安全操作农业机械。

农机监理站在春耕生产中，还加强了春季农机安全生产大检查工作。组织全体农机监理人员与公安交警配合，对舒兰市的乡村道路和农机作业场所，实行每月一次农机安全生产大检查，每半个月一次小查，对重点路段、重点区域重点监控。通过春季农机安全检查和安全生产宣传系列活动，进一步增强广大农民群众和农机手的安全生产意识和法律常识，营造良好的安全生产环境。

农机监理站将在下步“干部下基层”活动中，继续把“服务基层、服务群众、服务发展”同农机安全生产相结合。组织农机监理人员深入田间、地头、农机户家中，讲解农机生产作业中应注意的安全，帮助农机手维护、调试农业机械，为农机生产提供安全保障。

(舒兰市农机监理站 李金山)

吉林市五措施部署城区安全生产工作

近日，吉林市农委在经济技术开发区组织召开了城区农机安全生产工作调度会，对该项工作进行了部署。

会议要求：一是高标准完成上半年“三率”指标，确保农机安全生产；

二是切实加强农机安全生产工作领导，保障农机监理工作的正常开展；

三是搞好半年农机安全生产工作检查，积极组织深入村、屯等农机作业场所进行检查，做好工作记录和工作总结，建立安全生产工作长效机制，为迎接市政府春季安全生产领导小组检查做好准备

工作；

四是建立市、区、乡（镇）农机监理人员联动机制，各级监理部门，必须整体运转，加强工作指导、业务培训、信息沟通，共同推进城区农机监理工作开展；

五是城区之间要互相配合，相互促进工作开展，集中开展几次农机安全生产联合检查，解决各区农机监理人员少，执法力度不足问题，使城区的各项工工作进一步得到提高，稳步实现“城区农机监理工作三年发展规划”的总体目标。

（吉林市农机监理所 李景龙）

双辽三举措开展安全生产工作

双辽市农机监理站，采取得力措施，扎实开展农机安全生产工作，取得了阶段性成果，为农机春耕安全生产工作安全有序进行奠定了坚实基础。

一是加大力度开展了农机安全技术检验工作，共检验拖拉机、联合收割机 2899 台，占应检验的 24%。

二是开展了清理“黑车、非驾”专项整治工

作，全市清理黑车 133 台。

三是深入开展农机安全生产专项治理及安全隐患排查活动。年初以来市农机监理站出动监理执法车 70 余台次，深入乡镇村屯田间地头，检查过往车辆 1600 余台次，纠正违章 850 台次，处理违章 230 人次。

（双辽市农机监理站 张彦军）

抚松农机监理送检上门

为加强对农村农业机械及其驾驶员的安全管理，使农业机械处于良好的技术状态，确保农机安全生产，抚松县农机监理站从为民服务出发，以服务机手，方便机手为原则，积极开展送检下乡、上门服务等活动。在此次农机送检下乡活动中采用“一站式”办公，现场为拖拉机进行年检、办理保险、收费登记、喷漆、放大字样、贴夜间安全警示反光条等。免除了机手到县城为拖拉机年检而来回奔波的麻烦，既节省了机手的开支，又方便了用户。

为提高驾驶操作人员的技术水平和安全意识，减少和杜绝农机事故的发生，农机监理人员还注重对农机安全工作的宣传，在检车的同时向农机手宣传交通安全知识和法律法规，现场发放《农机驾驶员不安全做法 10 例》及《农田耕作机械使用注意事项》等农机安全宣传材料 2000 多份。进一步增强了广大农机手的安全生产意识和安全责任意识。此次农机送检上门的活动得到农村机手的好评。

(抚松县农机监理站 仲济喜 窦长胜)

敦化市农机局为帮扶村送“太空”技术

“农机局到咱村送来‘太空机’，帮咱们处理种子，农机局说话真算数，昨天刚说完今天就来了”，“听说种子经过这‘太空机’处理后长的庄稼抗灾害、能够增产，咱们今年一定又能多打粮”、“请到俺家坐坐，喝口热水”。黄泥河前屯村委会院内前来处理种子的人们你一句我一句，把农机技术人员和等离子体种子处理机给围了个水泄不通。原来这是敦化市农机局给前屯村送来了“太空机”处理种子。

黄泥河镇前屯村，现有人口 370 人，地处偏僻，一直以来经济比较薄弱。自敦化市开展帮扶经济薄弱村后，敦化市农机局局长毛廷兴带领局领导班子迅速与村两委干部对接，通过了解、走访、座谈、调查村内制约经济发展和农民增收的原因，帮助制定村内经济发展和新农村建设规划，明确发展思路。

今年 5 月 8 日，该局领导班子再次来到该村，当听到该村村民反应坡地种植难，欲大力发展黑木耳栽植和反季蔬菜种植产业时，毛廷兴局长代表局领导班子当场表示，一定在今后产业发展上给与大力支持，结合国家补贴政策，该村要引导村民根据实际引进微耕机、卷帘机等适用机具应用到农业生产和种植业生产中，全面提升农业机械化服务该村农业产业化的能力和水平，促进该村新农村建设上水平。针对当前农民种子处理问题，毛廷兴局长当即调度市内等离子体种子处理机为该村免费处理种子。

5 月 9 日，黄泥河农机站将站内的等离子体种子处理机拉到前屯村，免费为农民处理种子，当天处理大豆种子 7250 斤，玉米 900 斤，预计秋季大豆作物增产 24000 斤，玉米作物增产 27000 斤。

(敦化市农机局 杨志刚 付德友)

大安严把购机补贴发放关

大安市农机部门主动邀请市纪委、检察机关当“婆婆”，共同严把农机购置补贴发放关。

一是利用新闻媒体等广泛宣传农机购置补贴优惠政策。二是严格执行市、乡、村三级补贴对象公示制度。三是由农民自主选择经销商和补贴产品。

四是实行网络化管理，把补贴政策、操作程序、举报电话、资金规模、执行进度以及购买机型、生产厂家、经销商、补贴额度、姓名住址等信息，在市农机化网上进行公布，接受社会监督。

(大安市农机局)

东丰县大力扶持农机合作社

为促进农业机械化发展，东丰县拉拉河镇农机站把大力扶持农机专业合作社作为全年的重点工作来抓，采取有效措施，确保农机专业合作社做大做强。

一是加大政策扶持力度。利用农机购置补贴等惠农政策，采取政策倾斜的手段，鼓励农机专业合作社购进更多适用的农机具，为合作社又好又快发展提供硬件设施保障。在购机过程中，积极做好各方面服务工作，使合作社在购机前心里有底数，购机后在售后服务上无后顾之忧。

二是积极组织学习培训。通过发放技术资料 and 农机技术人员面对面指导等形式，进一步提高合作社成员的机具操作、维修等方面的技能。同时积极

组织合作社成员参加农机博览会、水稻机械化育插秧培训会、机械深松整地现场会，使大家进一步开阔眼界、增进交流和学习新技术。

三是强化服务。农机站成立技术服务小组，技术人员实行包保负责制，并二十四小时开通电话，随时为合作社提供帮助。针对合作社成员提出的农户旱田垄大小不一，复式作业机不适应的情况，农机技术人员对原有复式作业机进行改进，使起垄机构人工可调，可随时改变垄距，提高机具的作业适应性，保证农户不丢垄，不出叉，得到农户好评。

(东丰县农机局 牛晓峰 张希顺 赫传东)

辉南县打造农机具服务新平台

辉南县样子哨镇太平沟村是一个农民占多数、种植业占大头、农业占主要地位的名副其实的农业村，人力种植仍是农业生产重要手段。近年来，太平沟村经济社会发展较快，农民收入稳步增长，生产生活条件明显改善，但广大农民仍然沿袭传统的以人力为主的农业种植方式，对农业机械化生产的认识程度不够，使用农机具进行生产的积极性不高，特别是对大型农机具的使用很少，严重的影响农业种植集约化和机械化进程。为了推广农业机械化的生产方式，利用大型农机具进行农业生产，张晓东作为太平沟村书记，立足本村实际，积极探索，把大型农机具推广作为培养新型农民，增加农民收入、加快农村生产模式改变的突破口。

一、带领农民干，做给农民看

为了做好农业机械化的示范带动作用，2008年由张晓东牵头与太平沟村村民兰欣祥共同出资43万元，在样子哨镇农机站的帮助下，购买大型农机具8台套，其中：水稻收割机2台；推土机1台；长拖机2台；旋耕机2台；农具七铧犁1台，使太平沟村成为样子哨镇第一农机大村，张晓东成为全县第一农机大户。通过大型农业机械化作业，2008年秋天，张晓东用购买的水稻收割机共收割水稻1000多亩，每亩比人力收割节省近120元，当年使用大型农机具仅水稻收割一项就获得10多万元的收益，让农民看到了农业机械化给带来的实惠。

张晓东购买的大型农机具所带来的收益使农民

看到了农业机械化在农业种植过程中省时、省力、省钱等诸多好处，也提高了农民购买大型农机具的热情，使太平沟村购买和使用大型农机具的人越来越多，截至到2012年4月，全村共有各类农机具560台套，大型农机具占有量为样子哨镇第一。通过农业机械化示范种植，使农民看到农业机械化带来的好处，也使农民在使用农机具中尝到了甜头，有的农民又把小水田改造成了大水田，不但提高了土地的利用率，而且更有利于大型农机具的推广，随着全村农业机械化的程度逐年递增，也带动了全镇大型农机具的推广。

二、发挥农机专业合作社的作用，促进全村农业机械化的发展

在市场经济条件下，一家一户的农机分散经营，很难参与日益激烈的市场竞争。张晓东在充分尊重农机户意愿的前提下，把本村的农机户组织起来发展农机专业合作社，让新型农机合作组织作为农业机械化的重要载体。2010年3月，张晓东联合本村6户农民共同出资264万元成立了辉南县新时代农机专业合作社，又新购置了各类大型农机具11台套，新建标准化农机具库房120平方米，加快了先进农机具在太平沟村的推广应用。自2010年辉南县新时代农机专业合作社成立以来，张晓东积极利用本合作社农机具多，抢抓农时快，又便于大规模农业作业的特点，不仅承担着本地区的农机作业，还带领本合作社的农机户到外地进行跨区作业，进一

步提高市场的竞争能力，也使农机户的收入稳定增加，农机专业合作社的规模不断扩大。到目前辉南县新时代农机专业合作社在农村土地平整、春秋土地深松和秋季收割等方面发挥越来越重要的作用，新时代农机专业合作社从成立到现在已累计深翻地和平整土地达到12万亩，年均收割农田近20万亩，合作社每年实现收益25万元。

三、努力打造农机具发挥作用新平台，服务于农村经济建设

随着国家农机补贴政策力度的逐年加大，农业机械化步伐的加快，作为农机合作社的负责人张晓东感到了一定的压力。主要原因在于农村的土地大都以家庭为单位的经营模式，有些农民观念一般时难以转变，而大型农机具优势体现在需要连片作业，如何解决这些问题摆在张晓东的面前。为此，张晓东与一些种粮大户以及一些粮食企业进行合作，他

们把与农民签订的农业订单耕地由张晓东的合作社统一耕种和收割，这样就可以把大型农机具的效益最大的发挥出来。为了解决农闲时农机具闲置等问题，张晓东带领农机户们积极想对策，联系承包一些农村农田水利等建设工程，做到农闲时大型农机具不闲置，使农民在家就能打工赚钱，进一步提高了农民购买农机具的热情。

在大型农机具使用规模化和农业生产集约化为主的现代农业生产中，张晓东和广大农民真切地体验到了农业机械化带来的好处。在国家农机补贴政策的支持下，张晓东还要不断地扩大农机合作社的规模，吸纳更多的农机户参加到合作社中来，使农机具发挥越来越大的作用，促进粮食增产和农民增收。

(辉南县农机管理总站)

农安县农机大户李忠余 免耕播种机创最高作业记录

农安县前岗乡农机大户李忠余经营使用的两台吉林省康达公司研发的两行重型免耕播种机，在今年春播生产中完成300多公顷的玉米播种面积，平均每台两行免耕播种机作业面积达150公顷，创吉林省两行玉米播种机单季作业最高记录。

李忠余推广使用的两台免耕播种机从4月25日

下地作业，到5月28日作业结束，近40天的作业期，最多时日播种面积可达8公顷，作业辐射到4个乡镇8个村，同时跨区作业德惠市米沙子镇，创造了吉林省两行玉米播种机最高作业量。

(长春市农机技术推广总站)

水稻插秧机维护保养“五检查”

水稻插秧已经结束，水稻插秧机进入闲置期，做好插秧机维护保养检查入库工作，可大大延长其使用寿命。因此，机手对插秧机进行五检查：

1. 外部清洗检查。在插秧时，插秧机外部溅有泥水，机手对外部进行冲洗干净。对损坏的零配件进行检查或更换；松动的部位应检查拧紧。

2. 发动机保养检查。检查汽油要放净，油开关要关闭；空滤器要畅通；曲轴箱齿轮油是否干净，要否更换；转动发动机，有无压缩感。

3. 对液压系统保养检查。检查液压油是否充

足，液压传动带的磨损情况，液压部位的活动件是否灵活，润滑处是否注油，液压仿形的浮板动作是否灵敏。

4. 对插植部位保养检查。仔细检查插植传动箱、插植臂等部位是否加注黄油、机油；插植臂能否正常运动；秧针与秧门间隙是否正确，横向纵向取苗量调整是否合适；导轨应注涂黄油等。

5. 对行走部位保养检查。检查行走轮运转是否正常，左右转向拉线是否灵敏有效，变速杆是否可靠有效等。

农用车夏季巧降温

1. 巧用润滑油料。为了确保机件耐温、润滑、正常运转，夏季应首选 11 号柴油机润滑油，变速箱及后桥应选用 30 号齿轮油。更换齿轮油时，应将原油放净，清洗后再放入新的齿轮油。

2. 保持水箱清洁。夏季雨天多，雨后如不及时清擦水箱，沙尘、油污便会很快污染水箱，使水箱及水套散热困难，散热器内的水垢积聚多很容易导致缸体损坏。因此，应经常注意水箱及散热器外部的清洁。

3. 及时检查冷却系统。日常工作中，冷却水要充足，风扇皮带松紧要合适，并应及时检查和维修节温器和水温表。发现水箱“开锅”，应及时停车，怠速降温，不能突然加入冷水。

4. 谨防供油中断。气温高易使供油系统发生气阻，造成供油不足或中断。为此，启动前应用手油泵泵油，排除油路中的空气，并保证发动机罩内的

通风良好，对油路的受热部份采取隔热措施。另外，供油系统要选用标准 0 号柴油，并定期沉淀，放出下部积水。

5. 及时调整蓄电池液。蓄电池电解密度，由冬用的 1.28 ~ 1.29 调整为夏用的 1.25 ~ 1.26；电解液面高度每 8 ~ 10 天检查一次，液面应高出极板 10 ~ 15 毫米，不足时补加蒸馏水；适当减少发电机的充电电流，防止蓄电池过量充电；防止蓄电池盖上的通气孔被窜出的电解液堵死，引起蓄电池爆炸。

6. 热车慢降温。夏季天气炎热，路面滚烫，加之车体负荷大，如保养不善，很容易发生缸裂、爆胎等。因此，夏季除了不要过量充足胎气外，还应进行缓慢的降温。可将热车停在树荫风凉处散热，或在车房内增加降温设备。另外，脱漆部分要除锈后再涂漆或涂上黄油防锈，水箱内应加满水，以免散热器内部生锈。

播种机的故障与排除

1. 播种不均匀：若因刮种舌严重磨损，应更换刮种舌；若因作业速度变化大，应使作业速度保持均衡；若因外槽轮卡箍松动，使工作长度变化，应调整外槽轮工作长度，固定好卡箍。

2. 播种期不排种：若因传动机构不工作，应检修、调整传动机构；若驱动轮不转动，应排除驱动轮故障；若因输种管或下种口堵塞，应检查输种管

和下种口，及时清理堵塞物。

3. 播种深度不够：这主要因开沟器拉杆变形，入土的角度小，使开沟器弹簧压力不足所导致。要及时校直开沟器拉杆，增大入土的角度，并且调紧弹簧，增加开沟器的压力。

4. 覆土不严密：因覆土板角度不当，应调整覆土板角度；要是因弹簧压力不足，要及时调整弹簧。

大棚滴灌机械的安装使用

大棚滴灌具有降低湿度、提高地温、节水、省工、高效、增产等许多优点。但大棚滴灌机械在使用中常出现灌水器损坏、滴孔堵塞、出水均匀度差及流量小等毛病。为了避免以上毛病的发生，用户应注意以下几点：

1. 选择合适的滴灌机械

①通过计算或按设计要求，选择合适的水泵；通过计算设计出合理的供水管径和管长，以达到较高的均匀度；供水管道应选择具有抗老化性能的塑料管材。②灌水器是关键部件，要选择出水均匀、抗堵塞能力强、安装使用方便的灌水器。③选择的过滤器，应为 120 目或 150 目，并具有耐腐蚀、易冲洗等优点。

2. 正确安装滴灌机械

①供水管道的安装要采用双向分水方式，力求两侧布置均衡。②首部枢纽在安装过程中，必须在

过滤器的前后各装 1 块压力表，1 个阀门，其目的是为了观察过滤器前后的压差及便于调节流量和压力，同时便于过滤器的清洗。

3. 正确使用滴灌机械

①要控制好系统压力，系统工作压力应控制在规定的标准范围内。②过滤器是保证系统正常工作的关键部件，要经常清洗。若发现滤网破损，要及时更换。③灌水器易损坏，应小心铺放，细心管理，不用时要轻轻卷起，切忌踩压或在地上拖动。④加强管理，防止杂物进入灌水器或供水管内。若发现有杂物进入，应及时打开堵塞头冲洗干净。⑤冬季大棚内温度过低时，要采取相应措施，防止冻裂塑料件、供水管及灌水器。⑥滴灌时，要缓缓开启阀门，逐渐增加流量，以排净空气，减小对灌水器的冲击压力，延长其使用寿命。