

当代农机

2013.10

总第279期
1972年创刊
2013年10月25日出版

主管单位：山西省农机局 主办单位：山西现代农业工程出版传媒中心 国际标准刊号：ISSN 1673-632X



TECHNOLOGY CREATING THE
FUTURE 科技创造未来

欢迎莅临

福田雷沃重工E1展厅

2013 / 中 / 国 / 国 / 际 / 农 / 业 / 机 / 械 / 展 / 览 / 会



雷沃农业装备微信 雷沃农业装备官方微博

九州了望

- 9 农业部出台《大力推进农机社会化服务的意见》/晋 农
- 10 每月要闻
- 14 我国玉米机收需求分析与发展对策/秦海生 朱伟进
- 16 五台县加强对比试验着力提升玉米全程机械化生产技术
/郑素平
- 17 鄄城县玉米收获机使用情况解析/王保立
- 18 甘肃高台玉米联合收获机“三秋”唱主角/王银智
- 18 山阴开展玉米收获机质量跟踪调查/山 农
- 18 陕西玉米机收近八成 有望超额完成计划任务/田宝杰
- 19 山西阳泉召开玉米收获机质量调查工作会/阳 农
- 19 安徽濉溪农机合作社“三秋”生产挑大梁/张 昱
- 19 招远逾 600 台玉米联合收获机激战“三秋”/侯春英
- 20 从无到有的“嬗变”——诸城市推广花生联合收获机械化
侧记/徐春光
- 22 大农机 大合作 大秋收/王帮高
- 50 为农民“小康生活”插上翅膀——广西大新县农机合作社
服务农业生产纪实/黄德民
- 52 农机化催生民权农业生产面貌华丽嬗变——民权县农业机
械化引领支撑新型农业现代化/张增峰
- 53 “大飞机” 农家的“大农机”——农民买飞机植保种田
随写/涂俊明

企业纵横

- 24 销量近万台 坐稳行业龙头 雷沃谷神玉米机持续领
跑/“三秋”玉米收获机械化/房黎明
- 26 沃得农机“抗压”中发展/朱 茗 筱 原
- 27 五征农机秋收唱主角/杜艳壮
- 28 满足差异化需求 勇猛机械首推四轮驱动玉米机
/校 林
- 29 100 台东方红 C1402 型履带拖拉机出口乌兹别克斯坦
/张智磊
- 30 七十载锡柴动力领先同行 新征程锡柴品牌享誉
全球——一汽锡柴隆重举行纪念建厂 70 周年系列
活动/许武英
- 31 又到“国际农机展”举办时/朱礼好
- 32 2013 年我国大型拖拉机市场透视/叶 红
- 35 2013 年——收获者的丰收之年/柳 琪
- 38 集聚正能量 实现中国农机梦/王超安
- 45 名企名品

耕读春秋

- 41 老当益壮的种粮人——记襄汾县永固村种粮大户徐艳庆
/张豆豆
- 43 玉米联合收获机技术保养与保管/殷志辉
- 54 提高农机产品质量 促进农机化健康发展/徐树波
- 55 泽州县：成功调解一起农机质量投诉/陈雁宾 贾海军

▶ P14

我国玉米机收需求分析与发展对策

玉米是全球种植范围最广、产量最大的谷类作物，居三大粮食作物（玉米、小麦、水稻）之首。我国是玉米生产和消费大国，播种面积、总产量、消费量仅次于美国，均居世界第 2 位。据联合国粮农组织统计，2010 年—2011 年，全球玉米产量 8.4 亿 t，占全球谷物总产量的 35%，贸易量约占世界粮食贸易总量的 1/3。玉米是用途最为广泛的粮食作物。玉米营养丰富，堪称“五谷之王”，籽粒含有 73% 的淀粉、8.5% 的蛋白质、4.3% 的脂肪，富含维生素，是食品、饲料和工业原料兼用作物。玉米是公认的饲料之王，籽粒和茎叶都是优质饲料，畜牧业发达国家 70%~75% 的玉米消费用于饲料。玉米也是重要的工业原料，是加工品种最多、链条最长和增值最高的谷类作物，深加工产品可达 2 000 多种。



·本刊声明·

●凡投寄本刊的文图，除特别声明外，均视为作者默认本刊拥有其作品的专有版权，并同意为延续传播的需要，将其内容用于数字化传播和编辑成书等。所涉作品的著作权使用费已包含在本刊支付的稿酬中。

●根据中华人民共和国著作权法，本刊发表的所有作品，由作者文责自负。凡因作品涉及侵犯他人权益者，均由作者承担责任，本刊不承担任何连带责任。

技术天地

- 56 五台县农林交错区农作物秸秆综合利用情况的调查与思考 / 张 婕
- 58 促进襄垣县农机推广的对策与建议 / 秦丽杰
- 60 中卫市沙坡头区农业机械化发展现状及对策 / 邢如江
- 62 中卫市永康镇农机化发展现状及分析 / 刘晓宁
- 64 加强基层农机管理服务工作的对策 / 李庆明
- 66 对现代机械制造业提高精度加工水平的思考 / 刘 刚
- 68 中卫市沙坡头区发展玉米全程机械化生产的实践与探讨 / 刘文虎 刘 旭
- 70 玉米联合收获机的选购及使用 / 黄丽利
- 72 齐齐哈尔市农机合作社机械资源配置效率影响因素分析 / 赵志勇 刘 畅 丁佳俊
- 74 促进农机监理培训工作的对策和措施 / 刘 莉
- 75 对构建农村教育培训体系的几点思考 / 吕 莉
- 78 沿黄稻麦轮作区水稻机械化育插秧推广工作现状与思考 / 刘进方
- 79 国内深松机具的种类和技术特点分析 / 李旭燕

慧眼点击

- 49 传统农具之镐 / 杜怀超



P22

大农机 大合作 大秋收

寒露当时，麦播正忙。玉米联合收获机在前面刚走，大功率深松机就紧跟其后，瞬间将一垄一垄的田块夷为平地，在松软的土地上，小麦精量播种机直接将小麦连同化肥一起播撒在地里，随后，农民在地头轻轻拧开水龙头，安放在田间的“一长龙”可移动式机械化喷灌设备源源不断地将雾状的水珠喷洒在种好的麦垄上，流水作业让整个农业生产过程一气呵成。

万方数据



P32

2013年我国大型拖拉机市场透视

资本追逐利润天经地义，无可厚非。100多年前，马克思就有绝妙的论述：一旦有适当的利润资本就大胆起来，如果有10%的利润，它就保证到处被使用；有20%的利润，它就活跃起来；有50%的利润，它就铤而走险；为了100%的利润，它就敢践踏一切人间法律；有300%的利润，它就敢犯任何罪行甚至冒上绞架的危险。这段话用在今天的大型拖拉机行业也十分恰当，因为大拖产业的利润足以能让资本活跃起来。

本期广告

- 封面 福田雷沃国际重工股份有限公司
- 封2 第一拖拉机股份有限公司
- 封3 常州东风农机集团有限公司
- 封4 山东金亿机械制造有限公司
- 插1 五征集团农装股份有限公司
- 插2 河南千里机械有限公司
- 插3 山西信联集团实业有限公司
- 插4 山东常林农业装备股份有限公司
- 插5 山西飞象农机制造有限公司
- 插6 山西昌兴机械设备制造有限公司
- 插7 石家庄中州机械制造有限公司
- 插8 河北圣和农业机械有限公司

CONTENTS

- At this time of holding the international agricultural exhibition Zhu lihao (31)
- Perspective of Chinese large-scale tractor market in 2013 Ye hong (32)
- 2013—the bumper year of harvesters Liu qi (35)