

# 东北山区玉米机收现状与市场情况

演讲单位：山东大启机械有限公司

# 目录

## CONTENTS

1

**东北地区的地形地貌**

---

2

**粮食种植结构及玉米种植面积**

---

3

**山区玉米机收需要解决的问题**

---

4

**东北山区玉米机收现状及发展趋势**

---

5

**东北山区玉米机收市场情况分析**

---

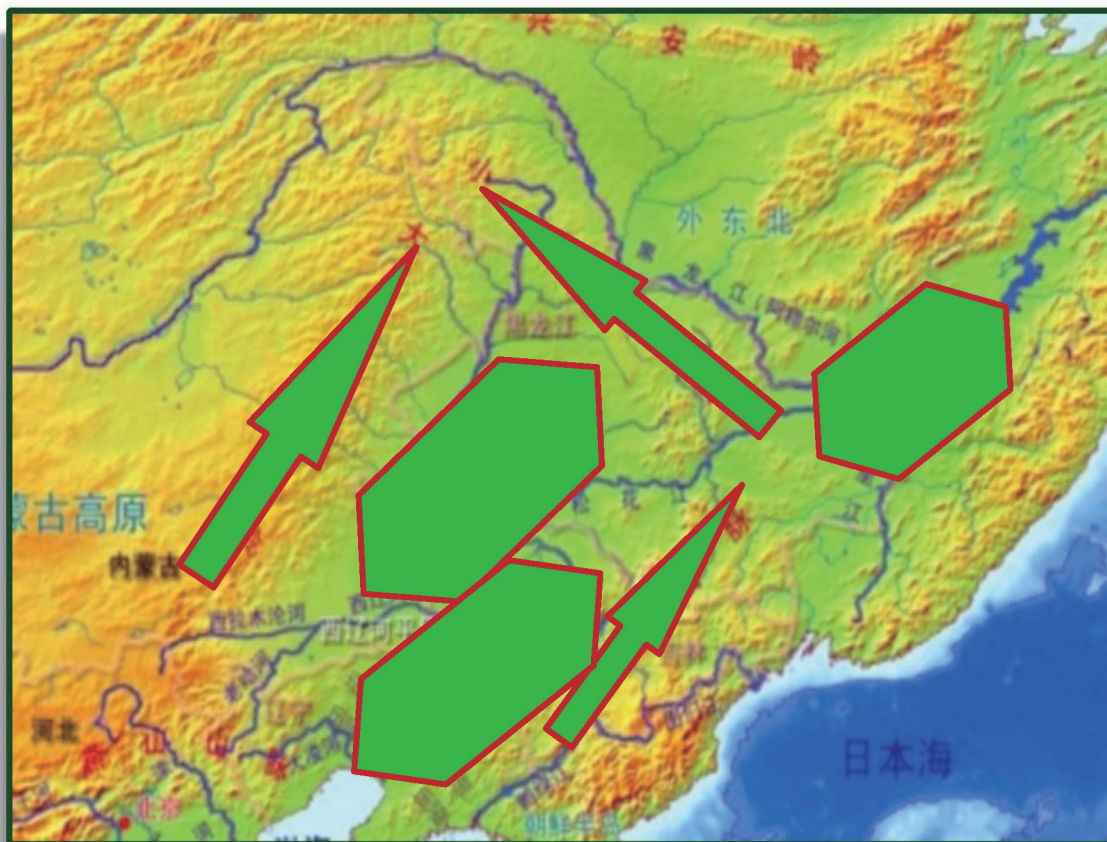
6

**洮河·谷丰开启山地丘陵玉米收的新时代**

---



# 一、东北地区的地形地貌



■ 东北地区的大体位置在山海关以北，覆盖吉林、辽宁以及黑龙江三个省份

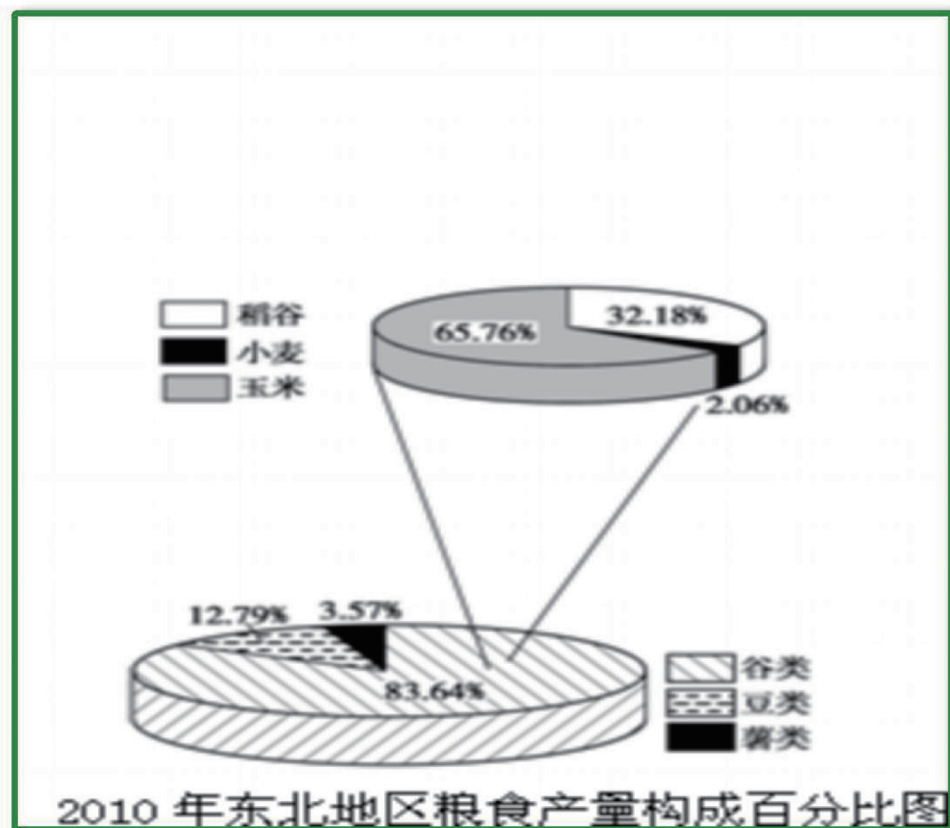
■ 中国粮食的主要生产区，总体面积近80万平方公里，人口约1亿1千万，约占全国人口的8%

■ 地形主要是平原和山地，特别是长白山、大兴安岭以及小兴安岭是东北生态系统的天然屏障

■ 三江平原、松嫩平原以及辽河平原的土壤肥沃，适合种植玉米、大米、小麦、大豆等粮食作物



## 二、粮食种植结构及玉米种植面积



■ 东北地区的粮食产量构成中，谷类占粮食综合类的83.64%

■ 其中谷类中，玉米占65.76%、小麦占2.06%、稻米占32.18%

■ 2010年东北地区玉米种植面积为1.77亿亩，2017年玉米种植面积预计为1.53亿亩

### 三、山区玉米机收需要解决的问题

能够丘陵山地收获

提高收获效率，降低  
劳动强度



收获效果用户满意

安 全

# 四、东北山区玉米机收现状及发展趋势



手工劳作，效率低，劳动量大，山区玉米无机可收

2012年以前



大启公司首推适用山区丘陵两行沭河谷丰玉米收获机

2013年



沭河谷丰玉米收东北山区家喻户晓，同时其他两行玉米收品牌推进市场

2014-2016年



沭河谷丰适时推出适用山区三行玉米收，不断优化提升后，将为山区农民带来福祉

2017年

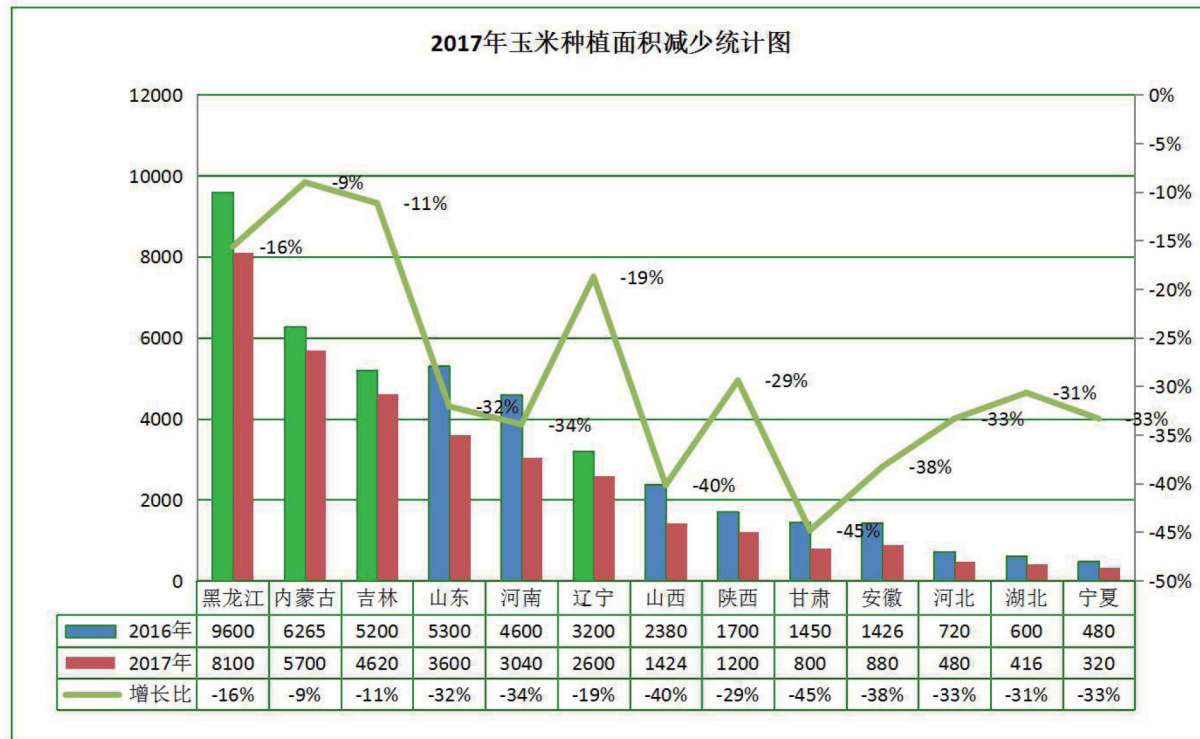


将会向效率更高、智能化程度更高、舒适高端方向发展

未来发展

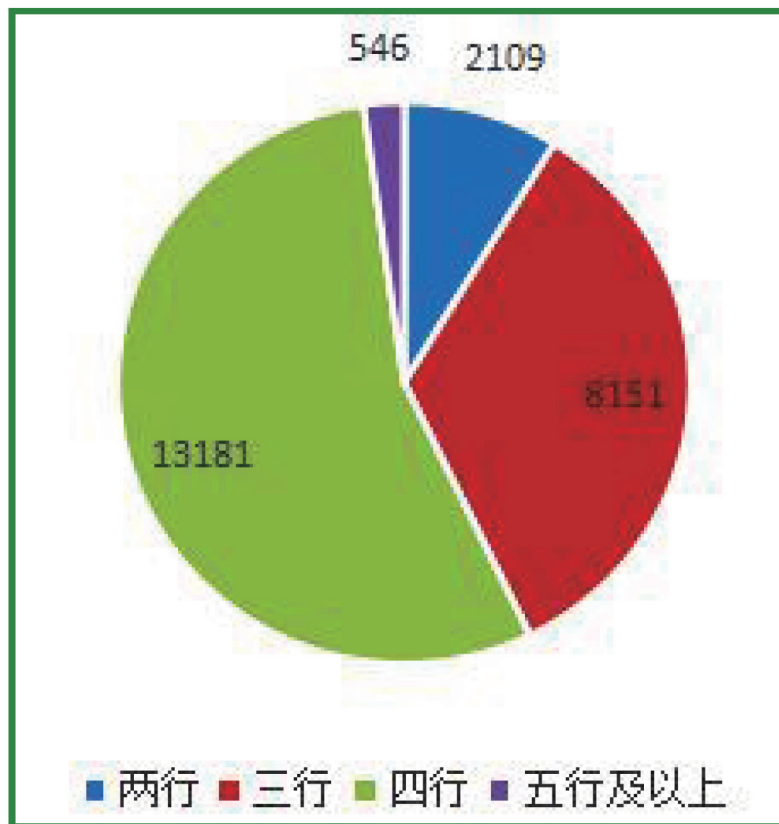
# 五、东北山区玉米机收市场情况分析

省份	2016年	2017年	增长比
黑龙江	9600	8100	-16%
内蒙古	6265	5700	-9%
吉林	5200	4620	-11%
山东	5300	3600	-32%
河南	4600	3040	-34%
辽宁	3200	2600	-19%
山西	2380	1424	-40%
陕西	1700	1200	-29%
甘肃	1450	800	-45%
安徽	1426	880	-38%
河北	720	480	-33%
湖北	600	416	-31%
宁夏	480	320	-33%
合计	4. 2921	3. 318	-23%



黑、吉、辽、蒙东四省，平均减少13%，吉林省减少11%。玉米种植面积减少对玉米收销售产生重大影响

## 五、东北山区玉米机收市场情况分析



### 库存分析

30个主销品牌，库存总计23987台，其中经销商库存约13783台，企业厂区库存约10204台



### 行数分析

四行机13181台，占总库存的1/2以上，三行8151台，占1/3，库存主要以三行四行为主

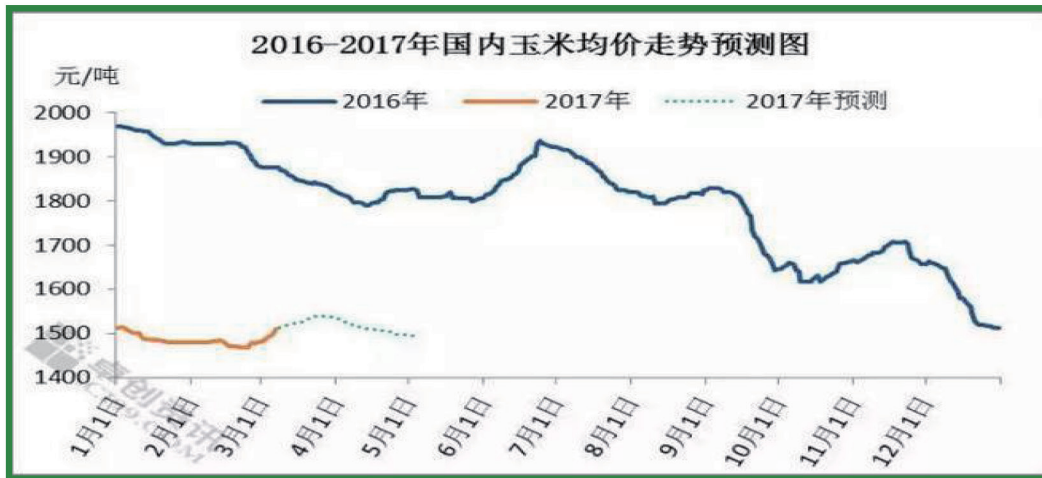


### 品牌分析

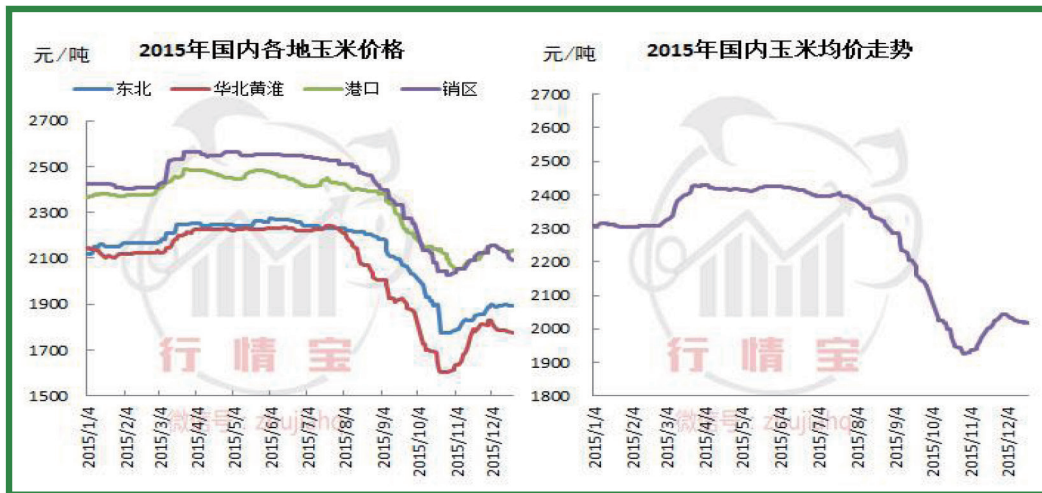
总库存3000台以上的1家，2000台以上的4家，1000台以上的4家，500台以上的5家



# 五、东北山区玉米机收市场情况分析



玉米价格从2015年4月份到2017年3月份一直在震荡下跌。玉米价格下跌影响了农机投资的积极性



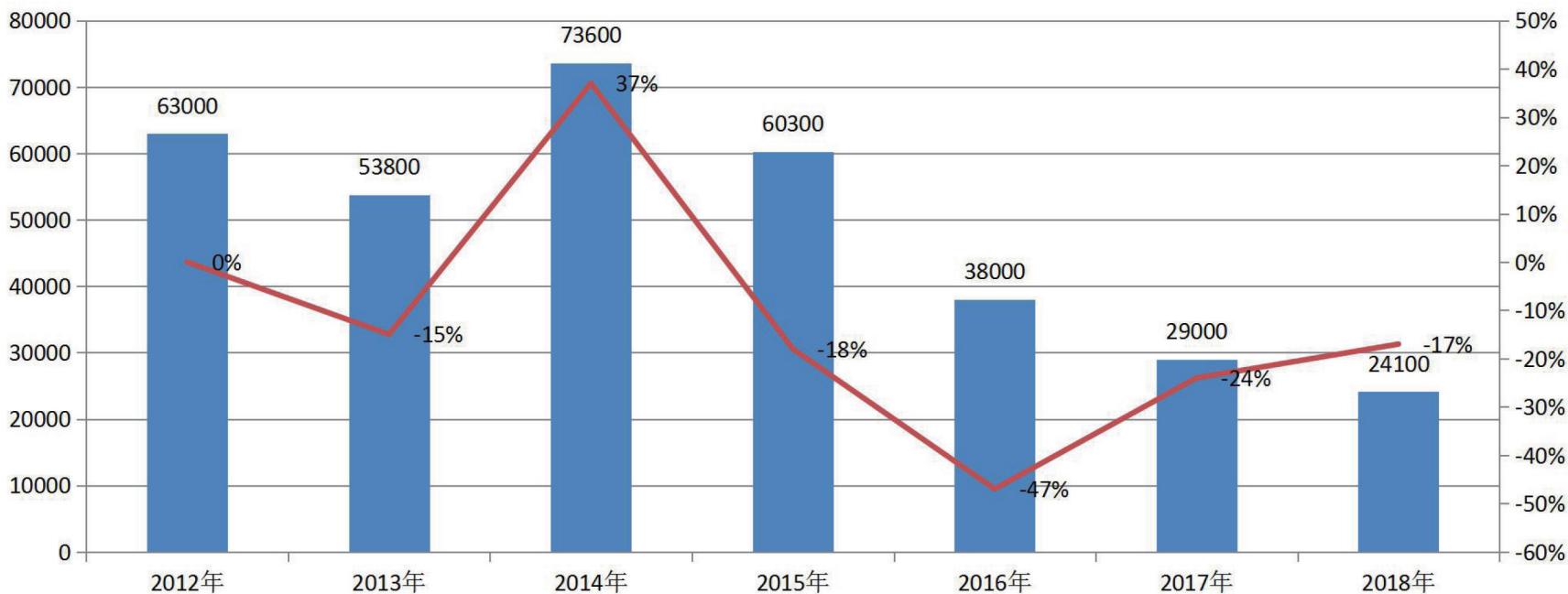
按照2016年我国玉米产量21955.4万吨、价格比2015年降低600元/吨估算,仅此一项,我国农民收入将减少约1317亿元;即使加上对生产者补贴,仍将减少约927亿元

# 五、东北山区玉米机收市场情况分析

2017-2018年玉米收获机销量预测(台)

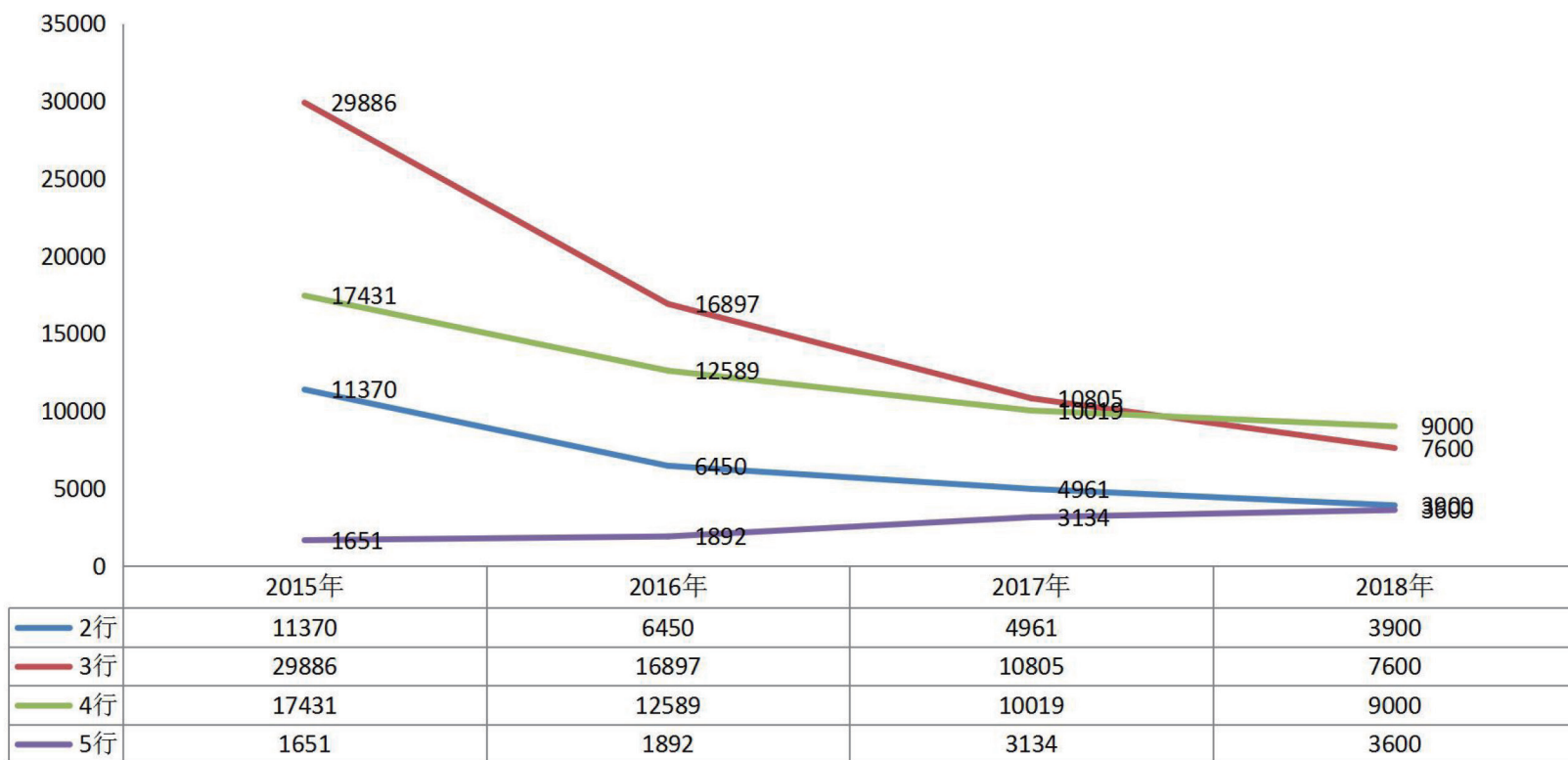
年份	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
销量	63000	53800	73600	60300	38000	29000	24100
同期增长比	0%	-15%	37%	-18%	-47%	-24%	-17%

注：2012-2016年数据来源于《中国农机市场发展》统计，



# 五、东北山区玉米机收市场情况分析

## 2017-2018年玉米收分行市场销售预测



注：2015-2016年数据来源于《中国农机市场发展》统计



## 六、谷丰开启山地丘陵玉米收的新时代

2011年中国农业大学研究生王玎玲的毕业论文为《丘陵山地小型玉米收获机适应性研究》，详细介绍了玉米收获机的当时的现状，并提出了丘陵山地小型玉米收获机研究的可行性和意义

在学术上正研究探讨山地丘陵玉米收适用的可行性时，山东大启机械有限公司（原山东常林农业装备股份有限公司）已进入山区玉米收产品研发实质阶段

山东大启公司以东北长白山西部地区的山地丘陵玉米收获为初始目标市场，先后研发并成功地推向市场一行机，两行机，三行机，大大解决了农民用户山地丘陵玉米收获的难题，开启了山地丘陵玉米收获的新时代（下面简单说一下谷丰山地丘陵玉米收获机）

分类号：

单位代码：10019

密级：

学号：S09091023

中国农业大学  
学位论文

丘陵山地小型玉米收获机适应性研究

Adaptation research on small corn harvester for Hilly region

研究生：王玎玲

指导教师：黄韶炯 副教授

合作指导教师：

申请学位门类级别：工学硕士

专业名称：车辆工程

研究方向：车辆电子控制及智能化技术

所在学院：工学院

2011年5月

## 六、谷丰开启山地丘陵玉米收的新时代

### 开山之斧：沭河·谷丰 4YZP-1玉米收获机

- 第一次尝试山地丘陵玉米收获，为山地丘陵用玉米收获指出了捷径；
- 4YXP-1型玉米收获机，是我公司在手扶底盘成熟技术基础上针对山区丘陵及玉米种植特点，进行全新设计的一种新机型。局部解决了山区玉米作物无机可收的历史。





# 五、谷丰开启山地丘陵玉米收的新时代

## 华山论剑：沭河·谷丰4YZP-2玉米收获机

- 4YZP-2是在4YXP-1基础上，根据用户和市场需求，开发研制的4YZP-1升级换代产品。打破了山地丘陵不能用玉米收获机收获的局面，为山地丘陵的农民朋友送来了福音；
- 其结构合理、机型短小、动力消耗少、省油、操作简便、灵活、作业效率高等特点，各项技术指标达到国家规定标准，荣获国家实用新型、发明专利13项。



## 六、谷丰开启山地丘陵玉米收的新时代

### 登峰造极：沭河·谷丰4YZP-2/2Q玉米收获机

- 华山论剑的基础上，在功能上、质量上、可靠性上进行升级优化，达到山区两行机最佳使用状态。

更高效



适应强



## 六、谷丰开启山地丘陵玉米收的新时代

### 唯我独尊：沭河·谷丰 4YZP-3Y玉米收获机

- 第一款高端山地丘陵三行玉米收获机；
- 四轮驱动，液压、电控、无级变速、宽敞舒服驾驶室、暖风；
- 在山地上开3Y收获机，舒适、方便、效率高，操纵间超然产生唯我独尊之感。





# 来自合作伙伴道依茨法尔的技术支持



大盾机械

服务农业



**THANKS!**