

**调研时间：**2024 年 5 月 6 日-5 月 10 日

**调研地点：**黑龙江省东部地区

**摘要：**

今年五月，笔者对黑龙江产区进行了实地调研，一共分成两条路线，路线一调研黑龙江东部地区，路线二调研黑龙江西部地区。调研主要针对今年的种植面积、种植结构与种植成本三方面展开了解。

p.s. 数据覆盖样本源有限，调研情况可能并不全面，加上不同地区不同样本差异化明显，本文数据均以均值预估的形式体现。

**姓名：**王毅

**期货从业号：**

**F3012962**

**投资咨询号：**

**Z0013029**

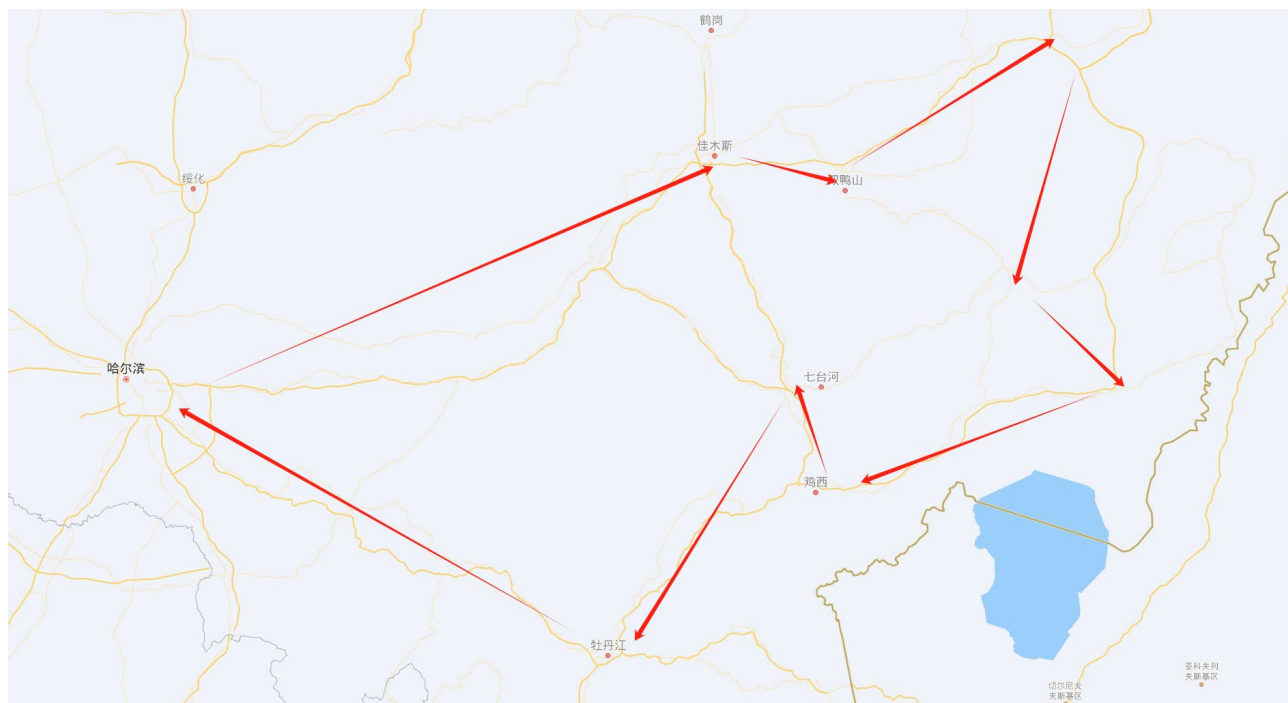
**电话：**

**0571-88101851**

**邮箱：**

**Wy1820@yafco.com**

图一、黑龙江东部调研路线



数据来源：永安研究中心

## 一、调研路线

本次调研选取了黑龙江省东部地区作为调研路线，调研全程途径哈尔滨-佳木斯-双鸭山-富锦-虎林-鸡西-七台河-牡丹江-哈尔滨。调研方式主要通过走访各个村镇，通过与农户、种植大户、合作社、农资农机店、农场等不同渠道的信息收集，做了不完全统计，总共选取 43 个样本点，收集 117 组数据。本次调研主要是为了解以下几个问题：1、今年黑龙江种植面积与结构是否发生变化？2、种植成本较去年是否下降？3、当下产区种植与售粮情况如何？

## 二、调研情况

### Day 1：哈尔滨-佳木斯

(呼兰-巴彦-木兰-通河-依兰-汤原-太平川乡-佳木斯)

种植结构：通过对区域 17 个样本点、32 组数据进行分析，笔者发现该区域主要是以种植玉米和水

稻为主，大豆占比较少。该区域 2023 年玉米、水稻、大豆分别占比 63.3%、0.25%和 36.24%；今年占比分别调整为 63.2%、0.21%和 36.24%。通过调研数据反馈，今年与去年种植面积没有太大变化，仅对作物结构进行的小幅的调整，由于去年水田种植收益较高，所以今年部分农户把旱田改成水田，增加了水稻的种植面积，减少了玉米的种植面积。

种植成本：地租方面，2023 年该区域旱田租地成本在 12000-20000 元/公顷，平均成本 16667 元/公顷。今年租地成本调降至 10500-17250 元/公顷，平均成本 13354 元/公顷。受到玉米价格的下跌的影响，今年该区域租地成本整体下降 19.88%。刨除地租成本外，农资农机作为种植成本剩余构成部分，通过统计发现，2023 年该区域农资农机成本约为 5969 元/公顷，由于今年农资农机成本变动不大，所以 2024 年沿用之前成本计算。全口径成本下，预估该区域今年旱地种植成本为 19323 元/公顷。

产量：该地区 2023 年单产 20000-27000 斤/公顷不等，平均单产为 22852 斤/公顷或 11.4 吨/公顷。根据农户处反馈，去年该区域产量处于历史均值产量水平。

种植进度：该区域大部分旱地已经完成了玉米播种，小部分农户尚未播种，水田水稻插秧也逐步展开。

余粮情况：除了第一个样本点农户手中还有部分余粮，剩余样本农户手中的余粮基本都在年前就出手了，年前价格在 0.9 元/斤，年后价格只能买到 0.8 元/斤。

**Day 2：佳木斯-双鸭山**

(桦川-富锦-宝清)

种植结构：通过对该区域 6 个样本点、28 组数据进行分析，笔者发现该区域主要以旱地为主，水田占比较少，主要作物为玉米和大豆，也有部分地块种植地瓜、姑娘等作物。该区域 2023 年玉米、大豆和水稻分别占比 35.4%、61.4%和 2.2%；今年占比分别调整为 39.1%、57%和 1.9%。通过调研数据反馈，今年该区域农户减少玉米的种植增加了黄豆的种植，一方面，因为去年玉米价格走低，很

多农户都亏了钱，另一方面，通过玉米到大豆的轮作，可以申请一部分的轮作补贴。

种植成本：地租方面，2023 年该区域旱田租地成本在 11000-16000 元/公顷，平均成本 14196 元/公顷。今年租地成本调整至 12500-16000 元/公顷，平均成本 13721 元/公顷。虽然有部分地块租地成本出现上浮，但是今年该区域平均租地成本仍旧下降 3.34%。刨除地租外，该区域农资农机成本较去年变化不大，玉米农资农机成本约为 6000 元/公顷，大豆农资农机成本约为 3000 元/公顷。全口径成本下，预估该区域今年旱地种植成本玉米约 19721 元/公顷，大豆约 16721 元/公顷。

产量：该地区 2023 年玉米单产 20000-27000 斤/公顷不等，平均单产为 25200 斤/公顷折 12.6 吨/公顷；大豆单产区间 5500-7000 斤/公顷，平均单产为 6125 斤/公顷折 3.06 吨/公顷。根据农户处反馈，去年该区域产量处于历史较好水平。

种植进度：由于地势靠北，加上今年早期气温较低，仍有部分玉米还未播种，调研期间，有农户陆续开始播种，预计较往年播种偏晚一周。

余粮情况：农户售粮时间均集中在 1-3 月，玉米售价在 0.8-0.9 元/斤，大豆售价在 2.22-2.35 元/斤。

### **Day 3：双鸭山-鸡西-七台河**

(宝清-虎林-密山-鸡东-勃利)

种植结构：通过对该区域 10 个样本点、35 组数据进行分析，笔者发现该区域主要以种植玉米和水稻为主，豆子占比较少。该区域 2023 年玉米、大豆和水稻分别占比 48.66%、8.18%和 43.18%；今年占比分别调整为 54.58%、2.61%和 42.74%。通过调研数据反馈，今年该地区水田面积基本没变，主要调整的是把大豆改种玉米，导致该区域玉米面积增幅明显。

种植成本：地租方面，2023 年该区域旱田租地成本在 11000-18000 元/公顷，平均成本 13067

元/公顷。今年租地成本调整至 7000-16000 元/公顷，平均成本 11683 元/公顷。租地成本中，水田租金普遍上浮，反观旱地成本下调，成本降幅 10.6%。刨除地租外，该区域农资农机成本较去年变化不大，玉米农资农机成本约为 5500-6500 元/公顷。全口径成本下，预估该区域今年旱地种植成本玉米约 17683 元/公顷。

产量：该地区 2023 年玉米单产 16500-30000 斤/公顷不等，平均单产为 22661 斤/公顷折 11.3 吨/公顷。根据农户处反馈，该区域不同地块下产量变化较大，优质地块达到高产水平，坡地、山地普遍单产较低。

种植进度：该区域玉米播种已经结束，目前农户正忙着给地里打药，部分水田的小麦也已经完成插秧，整体了解下来，该区域种植进度偏快，农户唯一担心的就是降雨问题，如果后期降雨不足会影响到田里的墒情。

余粮情况：不同于其它区域，该区域农户售粮周期偏场，部分农户收上来就卖了，也有部分农户还存粮待售，这部分想等到 6-7 月再出手。玉米整体售价在 0.7-1.04 元/斤，随着产地余粮的减少，晚期卖粮的农户卖到了相对满意的价格。

**Day 4：七台河-穆棱-牡丹江-哈尔滨**

（勃利-林口-穆棱-牡丹江）

种植结构：通过对该区域 7 个样本点、21 组数据进行分析，笔者发现该区域大多是旱田，以玉米和大豆种植为主。该区域 2023 年玉米、大豆和水稻分别占比 64.2%、29.47%和 5.84%；今年占比分别调整为 64.18%、27.43%和 6.1%。通过调研数据反馈，该地区种植结构并未发生明显变化，旱地还是以种植玉米为主，只有部分农户因为去年种地亏钱，今年决定减少租地的面积。

种植成本：地租方面，2023 年该区域旱田租地成本在 6500-9000 元/公顷，平均成本 7188 元/公顷。今年租地成本调整至 6500-9000 元/公顷，平均成本 7371 元/公顷。由于部分样本点租地成本

上调，导致今年地租上调 2.55%。因时间关系，该区域农资农机成本并未了解，按照其它区域成本计算，全口径成本下，预估该区域今年旱地种植成本玉米约 13371 元/公顷，也是本轮调研成本预估最低的区域。

产量：该地区 2023 年玉米单产 14000-25000 斤/公顷不等，平均单产为 19192 斤/公顷折 9.5 吨/公顷；大豆单产 4000-5000 斤/公顷不等，平均单产为 4500 斤/公顷折 2.25 吨。主要还是由于地块质量问题，导致该区域均产偏低。

种植进度：该区域玉米种植基本完成，目前正处于大豆种植时期。

余粮情况：该区域农户几乎没有余粮，售粮时间普遍在过年前后，玉米售价 0.67-0.86 元/斤；大豆售价 2.15 元-2.40 元/斤，种植大豆收益明细高于玉米。

### 三、产区变化

结合东、西部两条调研路线数据，通过全线 88 个样本点、162 个样本数据进行统计测算，笔者对今年黑龙江省种植情况有了初步的了解。调研结果显示，今年黑龙江省的种植面积调整幅度相对有限。尽管有零星农户选择退耕，但并未形成大规模趋势，仅是个别样本的反映。种植结构方面，受到去年谷物市场价格波动的影响，部分农户和农场今年作出了种植结构的调整。具体而言，玉米、大豆和水稻的种植面积从 2023 年的 45.0%、53.0%和 2.1%，分别调整至 2024 年的 42.7%、55.2%和 2.1%。从结构上看，黑龙江依然以玉米和大豆种植为主，其中大豆的种植面积因去年玉米售价下跌而有所增加，轮作现象较为普遍。具体表现为玉米面积减少 2.3%，大豆面积增加 2.2%。种植成本方面，主要由地租成本和农资农机成本两大部分构成。通过实地走访与调研，笔者发现今年黑龙江产区的地租呈现出下降趋势。具体来说，地租从 2023 年的均值 13912 元/公顷下降到 2024 年的 12360 元/公顷，降幅达到 1551 元/公顷，降幅比例为-11.15%。而农资农机成本方面，今年整体变动不大，其中种植玉米的成本为 6500 元/公顷，种植大豆的成本为 3450 元/公顷。综合考虑各项成本因素，预计今年黑龙江地区谷物种植成本将有所下降。按照去年玉米 11.33 吨/公顷、大豆 2.43 吨/公顷的单产水平测算，今年黑龙江玉米和大豆的种植成本分别降至 1640 元/吨和 4346 元/吨（已扣除种植者

补贴，未计入轮作补贴）。

图二、大豆、玉米种植成本测算

成本测算		公顷									吨
		地租	种子	农资	农机	人工	成本合计	补贴	补后	单产	成本
2023年	大豆	13912	550	1600	600	550	17212	5490	11722	2.43	4824
	玉米	13912	1400	4000	900	700	20912	210	20702	11.33	1827
2024年	大豆	12360.5	700	1600	600	550	15811	5250	10561	2.43	4346
	玉米	12360.5	1000	4000	900	700	18961	375	18586	11.33	1640

数据来源：永安研究中心

四、结论

首先，在种植面积方面，今年黑龙江省的种植面积与去年相比大体保持稳定，虽有部分土地从水田转为旱地，但变动并不显著。

其次，从种植结构来看，由于谷物品种选择有限和农民长期形成的种植习惯，大部分地区的种植结构延续了去年的态势。玉米和大豆作为本区域的主力品种，依然占据着主导地位。不过，值得注意的是，有部分地区进行了轮作调整。

再而，在种植成本方面，受到过去国内谷物价格下行的影响，今年黑龙江省的种植成本预计会出现下降。这一降低主要得益于租地成本的减少，这将极大地减轻农户的经济压力，提高种植效益。

最后，调研途中笔者注意到，黑龙江省的余粮库存已经不多，农户普遍没有存粮的习惯，剩余的库存也主要用于自用。这一现状预计会对后期国产谷物的供给产生一定影响。当下，春播工作正在有条不紊地进行中。玉米的耕作已经完成，大豆的耕作也即将进入尾声阶段。虽然今年种植较晚年偏晚，但整体种植较往年影响不大。后期，我们仍需关注产区天气变化情况对谷物单产的影响，以确定新季国内谷物的产量。

免责声明：以上内容所依据的信息均来源于交易所、媒体及资讯公司等发布的公开资料或通过合法授权渠道向发布人取得的资讯，我们力求分析及建议内容的客观、公正，研究方法专业审慎，分析结论合理，但我司对信息来源的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息和建议不会发生任何变化。我们提供的全部分分析及建议内容仅供参考，不构成对您的任何投资建议及入市依据，您应当自主做出期货交易决策，独立承担期货交易后果，凡据此入市者，我司不承担任何责任。我司在为您

提供服务时已最大程度避免与您产生利益冲突。未经我司授权，不得随意转载、复制、传播本网站中所有研究分析报告、行情分析视频等全部或部分材料、内容。对可能因互联网软硬件设备故障或失灵、或因不可抗力造成的全部或部分信息中断、延迟、遗漏、误导或造成资料传输或储存上的错误、或遭第三人侵入系统篡改或伪造变造资料等，我司均不承担任何责任。