

# 2023 年 4 月全国棉花生产监测报告

现代棉花产业技术体系产业经济研究室

2018 年国家棉花产业技术体系产业经济研究室依托全国棉花综合试验站示范县开展了全国棉花生产和市场监测。全国棉花综合试验站共 24 个，全部参加监测。监测范围包括河北省、新疆维吾尔自治区、天津市、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、江苏省、安徽省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、陕西省共 14 省（自治区）115 个市县。

3 月监测显示，2023 年全国棉花示范县棉花种植意向面积减少，农户植棉意向面积同比减少，籽棉价格环比下降，农资价格同比有涨有跌，棉种品种多，价格差异大。

## 一、植棉意向面积同比减少

3 月底，监测县意向棉花面积为 1599.3 万亩，同比下降 6.3%。分区域看，长江流域意向面积为 107.3 万亩，同比下降 10.0%，其中江苏、湖北和江西省同比分别下降 24.9%、8.8%和 3.2%；黄河流域意向面积为 102.1 万亩，同比下降 9.7%，其中河南、山东、安徽和辽宁省同比分别下降 26.9%、14.2%、12.7%和 12.1%，河北同比基本持平；新疆自治区意向播种面积为 1245.1 万亩，同比下降 5.6%。

从监测农户看，意向面积不变的农户占总农户的 50.3%；意向面积减少的农户占总农户的 29.1%；意向面积增加的农户占总农户数的 20.6%。从调查结果看，2023 年农户植棉意向减少。调查三大棉区监测市县农户减少棉花种植原因，其中长江流域农户意向面积减少原因

主要是比较效益差和家里劳动力不足等，减少后多改种玉米、大豆和水稻；黄河流域农户意向面积减少原因主要是比较效益差等，减少棉花后多改种玉米和花生等农作物；新疆自治区农户意向面积减少原因主要是比较效益差等，减少后多改种小麦和玉米。

表1 2023年3月监测县市棉花种植意向变化情况 单位：万亩

	2022年播种面积	2023年意向面积	增减幅度（%）
全国	1707.7	1599.3	-6.3
长江流域	119.2	107.3	-10.0
黄河流域	113.0	102.1	-9.7
新疆自治区	1318.6	1245.1	-5.6

表2 2023年3月监测农户棉花种植意向变化情况

	意向减少农户	意向不变农户	意向增加农户	总计
比例（%）	29.1	50.3	20.6	100%

## 二、棉花收购价格情况

3月籽棉手摘棉平均价格为6.8元/公斤，环比下降1.4%。其中长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为6.6元/公斤、7.2元/公斤和6.3元/公斤，环比分别下降0.9%、2.7%和3.1%。黄河流域机采棉平均价格为6.6元/公斤，环比下降1.5%；新疆棉区为5.3元/公斤，环比基本持平。同期，棉籽平均价格为2.7元/公斤，环比下降3.6%。其中长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为2.7元/公斤、2.6元/公斤和2.8元/公斤。

## 三、农资价格同比涨跌互现

根据棉花生产中用到的生产资料，本报告主要监测地膜、柴油、尿素、过磷酸钙、钾肥、复合肥这六种农业生产资料。

3月地膜平均价格为12.5元/公斤，环比、同比分别上涨1.8%和0.9%。其中长江流域为14.5元/公斤，环比、同比分别上涨0.3%和0.5%；黄河流域为12.5元/公斤，环比、同比分别上涨5.0%和3.2%；新疆自治区为9.9元/公斤，环比上涨2.6%、同比下降0.9%。

柴油平均价格为7.5元/公升，环比上涨1.5%、同比下降5.5%。其中长江流域为7.6元/公升，环比上涨3.2%、同比下降3.1%；黄河流域7.3元/公升，环比、同比分别下降3.4%和6.7%；新疆自治区为7.5元/公斤，环比上涨3.7%、同比下降7.5%。

尿素平均价格为2.7元/公斤，环比、同比分别下降1.1%和3.8%。其中长江流域2.8元/公斤，环比、同比分别下降0.7%和2.9%；黄河流域2.9元/公斤，环比下降4.3%、同比上涨0.3%；新疆自治区2.5元/公斤，环比、同比分别下降1.4%和9.3%。

过磷酸钙平均价格为1.8元/公斤，环比上涨3.3%、同比下降0.5%。其中长江流域1.1元/公斤，环比、同比分别上涨2.7%和2.6%；黄河流域1.3元/公斤，环比上涨5.8%、同比下降12.7%；新疆自治区3.5元/公斤，环比、同比分别上涨10.8%和18.1%。

钾肥价格同比有涨有跌。氯化钾平均价格为4.4元/公斤，环比上涨1.7%、同比下降3.2%。其中长江流域为4.2元/公斤，环比、同比分别下降1.2%和8.3%；黄河流域为4.7元/公斤，环比下降3.4%、同比上涨2.5%；新疆自治区为4.2元/公斤，环比上涨10.2%、同比下降1.5%；硫酸钾平均价为4.5元/公斤，环比、同比分别上涨5.1%和1.2%。其中长江流域为4.3元/公斤，环比上涨6.2%、同比下降2.0%；黄河流域为4.6元/公斤，环比下降1.0%、同比上涨5.2%；新疆自治区为4.7元/公斤，环比、同比分别上涨5.1%和1.6%。

复合肥平均价格为 3.8 元/公斤，环比上涨 1.3%、同比下降 1.2%。其中长江流域为 3.5 元/公斤，环比、同比分别下降 1.6%和 3.2%；黄河流域为 3.7 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.8%和 1.6%；新疆自治区为 4.4 元/公斤，环比上涨 4.3%、同比下降 3.5%。

#### **四、棉种品种多，价格差异大**

从调查来看，全国棉种品种较多。其中长江流域填报了 78 个品种，使用率排在前三位分别是创棉系列 15 个品种、鄂杂棉系列 12 个品种和中棉所系列 8 个品种。黄河流域棉填报了 51 个棉种品种，使用率排在前三位的分别是鲁研棉系列 19 个品种和国欣棉系列棉种 6 个，其余品种分布在不同的地区。新疆自治区棉种相对集中。新疆自治区填报 42 个棉种品种，66.7%使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共有 28 个，品种使用集中。

从棉种价格看，不同区域间棉种价格差异较大。长江流域每亩平均用种量为 0.4 公斤，棉种平均价格为 161.9 元/公斤；黄河流域每亩平均用种量为 2.2 公斤，棉种平均价格为 37.3 元/公斤；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 1.8 公斤，棉种平均价格为 30.3 元/公斤。

**(现代棉花产业经济研究室会商定稿，**

**数据整理：杜帆，执笔人：蒋芳)**

(转载引用请注明现代棉花产业技术体系产业经济研究室“棉花信息简报”)