

2023年3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21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、湖南省共13省（自治区）115个市县。

2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，籽棉价格环比持平，农资价格除地膜外同比上涨，棉种品种多，价格差异大。

一、全国植棉意向面积同比减少

2月底，监测县棉花种植意向面积1271.9万亩，同比下降4.3%。分区域看，长江流域种植意向面积为114.4万亩，同比下降9.1%，各省均有不同程度的下降，其中江苏、安徽、湖北和江西同比分别下降26.1%、11.8%、7.5%和1.4%；黄河流域种植意向面积为105.6万亩，同比下降6.0%，其中河南和河北同比分别下降29.3%和5.2%；新疆自治区意向种植面积为1045.1万亩，同比下降3.5%。

表1 2023年2月棉花种植意向面积变化情况 单位：万亩

	2023年意向面积	2022年播种面积	增减幅度(%)
全国	1271.9	1329.4	-4.3

长江流域	114.4	125.8	-9.1
黄河流域	105.6	112.4	-6.0
新疆自治区	1045.1	1083.2	-3.5

农户植棉意向下降。从农户监测看，意向面积不变的农户占总农户的 52.1%，意向面积减少的农户占 31.0%，意向面积增加的农户占 16.9%。从调查看，调查农户减少棉花种植原因各区域不尽相同。其中长江流域农户意向面积减少的主要原因是比较效益差和家里劳动力不足等，减少后主要改种大豆、玉米和水稻；黄河流域农户意向面积减少的主要原因是比较效益差和轮茬需要等，改种玉米和小麦；新疆自治区农户意向面积减少原因主要是轮茬需要，改种小麦和蔬菜。

表 2 2023 年 2 月监测农户棉花种植意向情况

	意向增加农户	意向不变农户	意向减少农户	总计
比例	16.9%	52.1%	31.0%	100%

二、棉花收购价格环比基本持平

2 月籽棉平均价格为 6.9 元/公斤，环比基本持平。其中长江流域、黄河流域和新疆自治区分别为 6.7 元/公斤、7.4 元/公斤和 6.5 元/公斤。同期，棉籽平均价格为 2.8 元/公斤，环比上涨 12.0%。

三、农资价格同比上涨

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。总的情况看，除了农膜，其他生产资料价格都同比上涨。

2 月地膜平均价格为 12.3 元/公斤，环比涨 1.8%、同比下降 17.1%。

其中长江流域为 14.5 元/公斤，环比上涨 0.1%、同比下降 1.2%；黄河流域为 11.9 元/公斤，环比上涨 1.7%、同比下降 2.9%；新疆自治区为 9.6 元/公斤，环比上涨 3.3%、同比下降 2.6%。

柴油平均价为 7.4 元/公升，环比、同比分别上涨 0.9%和 3.1%。其中长江流域为 7.4 元/公升，环比、同比分别上涨 1.2%和 2.8%；黄河流域 7.5 元/公升，环比下降 1.7%、同比上涨 3.4%；新疆自治区为 7.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.8%和 3.8%。

尿素平均价为 2.8 元/公斤，环比上涨 2.8%、同比持平略涨。其中长江流域 2.9 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.3%和 1.8%；黄河流域 3.0 元/公斤，环比下降 1.8%、同比上涨 10.2%；新疆自治区 2.5 元/公斤，环比上涨 0.1%、同比下降 2.3%。

过磷酸钙平均价为 1.8 元/公斤，环比下降 1.1%、同比上涨 9.1%。其中长江流域 1.1 元/公斤，环比、同比分别下降 9.8%和 3.2%；黄河流域 1.3 元/公斤，环比、同比分别下降 3.8%和 7.4%；新疆自治区 3.2 元/公斤，环比上涨 7.3%、同比下降 2.6%。

钾肥价格同比上涨。氯化钾平均价为 4.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 5.2%和 4.8%。其中长江流域为 4.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 4.3%和 7.6%；黄河流域为 4.8 元/公斤，环比、同比分别上涨 18.0%和 0.6%；新疆自治区为 3.8 元/公斤，环比下降 4.9%、同比上涨 3.8%；硫酸钾平均价为 4.3 元/公斤，环比下降 2.4%、同比上涨 2.8%。其中长江流域为 4.0 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.7%和 4.0%；黄河流域为 4.6 元/公斤，环比、同比分别下降 1.1%和 4.2%；新疆自

治区为 4.5 元/公斤，环比下降 4.9%、同比上涨 4.9%。

复合肥平均价为 3.8 元/公斤，环比下降 2.2%、同比上涨 5.0%。其中长江流域为 3.6 元/公斤，环比下降 2.5%、同比上涨 2.1%；黄河流域为 3.6 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.5%和 2.0%；新疆自治区为 4.2 元/公斤，环比下降 8.3%、同比上涨 8.5%。

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 79 个品种，使用率排在前三位分别是创棉系列 14 个品种、鄂杂棉系列 11 个品种和中棉系列 9 个品种；黄河流域棉填报了 29 个品种，使用率排在前二位的分别是鲁棉系列 9 个品种和国欣棉系列 8 个品种；新疆自治区棉种相对集中，新疆自治区填报 37 个棉种品种，70.3%使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共有 26 个。

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 0.7 公斤，棉种平均价格为 153.8 元/公斤；黄河流域每亩平均用种量为 1.8 公斤，棉种平均价格为 37.2 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 29.8 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”)