

2024年5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

2024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20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、江苏省、安徽省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省共12省（自治区）115个市县（团场）。

4月监测显示，2024年全国棉花示范县棉花种植面积减少，农户植棉面积同比减少，籽棉价格环比上涨，农资价格除柴油外同比均下降，棉种品种多，价格差异大。

一、植棉面积同比减少

4月底，监测县棉花种植面积为1437.2万亩，同比减少2.3%。分区域看，长江流域面积为89.5万亩，同比减少4.4%，其中江西和湖北同比分别减少5.9%和4.2%，湖南同比基本持平；黄河流域面积为117.6万亩，同比减少13.8%，其中河北减少19.2%，甘肃和河南同比分别增加6.1%和0.9%，山东同比基本持平；新疆自治区播种面积为1230.1万亩，同比减少0.9%。

从监测农户看，植棉面积不变的农户占总农户的54.0%；植棉面积减少的农户占总农户的32.0%；植棉面积增加的农户占总农户数的14.0%。从调查结果看，2024年农户植棉面积减少。调查三大棉区监测市县农户减少棉花种植原因，其中长江流域农户植棉面积减少主要

是因为比较效益差和家里劳动力不足等，减少后多改种玉米和大豆；黄河流域农户植棉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小麦等农作物；新疆自治区农户植棉面积减少原因主要是比较效益差和轮茬需要等，减少后多改种小麦和孜然。

表1 2024年4月监测县市棉花种植面积变化情况 单位：万亩

	2023年播种面积	2024年播种面积	增减幅度(%)
全国	1471.2	1437.2	-2.3
长江流域	93.7	89.5	-4.4
黄河流域	136.5	117.6	-13.8
新疆自治区	1241.0	1230.1	-0.9

表2 2024年4月监测农户棉花种植面积变化情况

	面积减少农户	面积不变农户	面积增加农户	总计
比例(%)	32.0	54.0	14.0	100%

二、棉田出苗率高于上年

截止到4月30日，监测县棉田平均出苗率为65.6%，比上年同期高10.9个百分点。其中长江流域、黄河流域和新疆自治区出苗率分别为78.3%、58.5%和61.4%。从种植模式来看，长江流域多为育苗移栽，部分地区采取直播方式；黄河流域多为直播方式，部分地区使用了地膜覆盖；新疆地区全部采用了机采种植模式。

三、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36个品种，使用率排在前三位分别是中棉所系列6个、鄂杂棉系列6个和国欣棉系列4个品种；黄河流域填报了21个棉种品种，使用率排在前二位的是邯棉系列6个品种和国欣棉5个品种；新疆自治区棉种相对

集中。新疆自治区填报 59 个棉种品种，64.4%使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共有 38 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 0.5 公斤，棉种平均价格为 123.9 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 32.6 元/公斤；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 1.7 公斤，棉种平均价格为 32.8 元/公斤。

四、自然灾害中度发生，以风灾为主

4 月监测县自然灾害主要是风灾。风灾发生面积为 0.3 万亩，主要发生在新疆自治区，受灾程度为中度。其中南疆、北疆都普遍遭遇风灾。但由于北疆播种较晚，棉花生产受影响不大，南疆的阿克苏、喀什部分地区受灾明显，受灾严重的进行了补种，但总体影响可控。

五、棉花收购价格环比上涨

4 月籽棉销售比例为 99.2%，平均衣分率为 40.4%，绒长 28.9 毫米。籽棉(手摘棉)平均价格为 7.7 元/公斤，环比上涨 1.3%。其中长江流域籽棉平均价格为 7.4 元/公斤，环比上涨 3.9%；黄河流域为 7.7 元/公斤，环比下降 2.7%；新疆自治区籽棉平均价格为 8.2 元/公斤，环比基本持平。黄河流域和新疆自治区机采棉平均价格分别为 6.4 元/公斤和 7.3 元/公斤。同期，棉籽平均价格为 2.7 元/公斤，环比上涨 3.8%。其中长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 2.9 元/公斤、3.0 元/公斤和 2.1 元/公斤。

六、农资价格除柴油外同比下降

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。

地膜平均价格为 11.0 元/公斤，环比、同比分别下降 2.3%和 2.0%。

其中长江流域为 14.2 元/公斤，环比上涨 2.1%、同比下降 2.3%；黄河流域为 11.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 5.4%和 8.4%；新疆自治区为 9.4 元/公斤，环比上涨 0.8%、同比下降 4.3%。

柴油平均价为 7.8 元/公升，环比、同比分别上涨 3.5%和 1.5%。其中长江流域为 7.9 元/公升，环比、同比分别上涨 5.4%和 2.7%；黄河流域为 7.8 元/公升，环比、同比分别上涨 4.4%和 7.6%；新疆自治区为 7.7 元/公升，环比上涨 1.8%、同比下降 0.9%。

尿素平均价为 2.4 元/公斤，环比上涨 0.3%，同比下降 12.8%。其中长江流域为 2.6 元/公斤，环比上涨 0.9%、同比下降 15.1%；黄河流域为 2.5 元/公斤，环比上涨 5.6%、同比下降 17.6%；新疆自治区为 2.3 元/公斤，环比上涨 0.7%、同比下降 9.6%。

过磷酸钙平均价为 2.0 元/公斤，环比上涨 23.8%、同比下降 5.9%。其中长江流域为 0.8 元/公斤，环比、同比分别下降 16.5%和 24.8%；新疆自治区为 3.5 元/公斤，环比、同比分别下降 7.3%和 7.8%。

钾肥价格下降。氯化钾平均价为 4.0 元/公斤，环比上涨 3.7%、同比下降 10.5%。其中长江流域为 3.9 元/公斤，环比上涨 2.7%、同比下降 13.9%；黄河流域为 3.7 元/公斤，环比上涨 2.9%、同比下降 25.7%；新疆自治区为 4.1 元/公斤，环比上涨 1.1%、同比下降 3.7%。硫酸钾平均价为 4.4 元/公斤，环比上涨 9.1%、同比下降 5.5%。其中长江流域为 4.5 元/公斤，环比上涨 17.0%、同比下降 6.6%；黄河流域为 4.7 元/公斤，环比上涨 3.3%、同比下降 1.1%；新疆自治区为 4.4 元/公斤，环比上涨 9.3%、同比下降 5.6%。

复合肥平均价为 3.8 元/公斤，环比上涨 2.4%、同比下降 5.1%。其中长江流域为 3.4 元/公斤，环比、同比分别下降 0.6%和 7.5%；黄

河流域为 3.8 元/公斤，环比、同比分别上涨 5.2%和 4.7%；新疆自治区为 4.0 元/公斤，环比、同比分别下降 2.1%和 7.9%。

(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”)