

2021 年 3 月全国棉花生产监测报告

国家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。

2 月监测显示，2021 年农户植棉意向面积稳中有增，籽棉价格环比基本持平，农资价格同比下降，棉种品种多，价格差异大。

一、植棉意向面积同比减少

2 月底，监测县意向棉花面积为 937.1 万亩，同比下降 6.8%。分区域看，长江流域意向面积为 176.8 万亩，同比下降 9.7%，其中安徽、湖北、江苏、江西和湖南同比分别下降 13.2%、11.9%、10.3%、7.9%和 5.4%；黄河流域意向面积为 17.3 万亩，同比下降 19.5%，其中山西、陕西和山东同比分别下降 36.7%、36.5%和 14.3%；新疆自治区意向播种面积为 742.8 万亩，同比下降 5.7%。

但从农户的植棉意向调查结果看，2021 年农户植棉意向增加。参与意向调查的农户共 269 户。其中，棉花种植意向面积不变的农户共 140 户，占总农户的 52.0%；意向面积减少的农户共 116 户，占总农户的 43.1%；意向面积增加的农户 13 户，占总农户数的 4.9%；2021 年度棉花种植意向稳中有增的比例为 56.9%。调查三大棉区监测市县农户棉花种植面积不变或者增加的原因主要是去年棉花价格较高、比

较效益好、销售方便。减少棉花种植的原因，不同区域原因不同。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，减少后多改种水稻、玉米和大豆；黄河流域农户意向面积减少原因主要是家里劳动力少、比较效益差等，减少棉花后多改种玉米和小麦等机械化程度较高的农作物；新疆自治区农户意向面积减少原因主要是比较效益差等，减少后多改种玉米和小麦。

表1 2021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 |
|-------|--------|--------|--------|------|
| 单位：个 | 13 | 140 | 117 | 269 |
| 比例（%） | 4.8 | 52.0 | 43.5 | 100% |

二、棉花收购价格环比基本持平

2月籽棉平均价格为6.5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6.2元/公斤、6.9元/公斤和7.7元/公斤。同期，棉籽平均价格为2.0元/公斤，环比降10%。

三、农资价格同比下降

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。

2月地膜平均价格为13.0元/公斤，环比上涨2.8%、同比下降3.3%。其中长江流域为14.0元/公斤，环比上涨1.6%、同比下降3.4%；黄河流域为11.5元/公斤，环比下降1.9%、同比上涨7.8%；新疆自治区为9.9元/公斤，环比上涨2.4%，同比下降6.7%。

柴油平均价为6.0元/公升，环比上涨1.8%，同比下降7.2%。其中长江流域为5.9元/公升，环比上涨1.7%、同比下降8.1%；黄河流域6.2元/公升，环比上涨1.0%、同比下降4.9%；新疆自治区为5.9

元/公斤，环比上涨 4.4%、同比下降 6.6%。

尿素平均价为 2.1 元/公斤，环比上涨 4.4%、同比下降 1.9%。其中长江流域 2.2 元/公斤，环比上涨 6.5%、同比下降 1.1%；黄河流域 2.1 元/公斤，环比、同比分别下降 8.6%和 0.3%；新疆自治区 1.9 元/公斤，环比、同比分别上涨 4.7%和 5.7%。

过磷酸钙平均价为 1.3 元/公斤，环比上涨 2.3%，同比下降 3.9%。其中长江流域 1.0 元/公斤，环比上涨 11.7%、同比下降 10.5%；黄河流域 1.0 元/公斤，环比、同比分别下降 5.7%和 6.8%；新疆自治区 2.7 元/公斤，环比下降 1.6%，同比上涨 4.7%。

钾肥价格同比有涨有跌。氯化钾平均价为 3.0 元/公斤，环比、同比分别下降 3.2%和 1.2%。其中长江流域为 3.1 元/公斤，环比上涨 0.5%、同比下降 4.8%；黄河流域为 2.7 元/公斤，环比、同比分别下降 7.5%和 0.8%；新疆自治区为 3.0 元/公斤，环比下降 1.7%、同比上涨 4.7%；硫酸钾平均价为 3.5 元/公斤，环比、同比分别上涨 6.3%和 2.5%。其中长江流域为 3.4 元/公斤，环比、同比分别上涨 2.5%和 6.3%；黄河流域为 4.1 元/公斤，环比、同比分别上涨 19.2%和 13.5%；新疆自治区为 3.4 元/公斤，环比下降 0.4%、同比上涨 4.7%。

复合肥平均价为 2.9 元/公斤，环比上涨 2.3%、同比下降 2.1%。其中长江流域为 2.9 元/公斤，环比上涨 1.9%、同比下降 4.2%；黄河流域为 3.0 元/公斤，环比上涨 6.9%、同比下降 1.1%；新疆自治区为 3.0 元/公斤，环比下降 13.0%、同比上涨 4.7%。

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 81 个品种，使用率排在前三位的分别是国欣棉系列 12 个品种、鄂杂棉系列

12 个品种和创棉系列 9 个品种。黄河流域棉填报了 19 个棉花品种，使用率排在前三位的分别是鲁研所系列的 7 个品种、冀丰系列的 6 个品种和中棉所系列的 4 个品种，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 37 个品种，97.1%的地区使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共有 33 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 0.4 公斤，棉种平均价格为 167.2 元/公斤；黄河流域每亩平均用种量为 1.9 公斤，棉种平均价格为 27.9 元/公斤；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 1.9 公斤，棉种平均价格为 25.3 元/公斤。

(国家棉花产业经济研究室会商定稿，

数据整理：杜帆，执笔人：蒋芳)

(转载引用请注明国家棉花产业技术体系产业经济研究室“棉花信息简报”)