

2020 年 4 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。

3 月监测显示，2020 年全国棉花监测县棉花种植意向面积减少，农户植棉意向面积减少，籽棉价格环比上涨，农资价格除过磷酸钙和氯化钾外同比下降，棉种品种多，价格差异大。

一、植棉意向面积同比减少

3 月底，监测县意向棉花面积为 996.4 万亩，同比下降 7.9%。分区域看，长江流域意向面积同比下降 10.8%，其中江西、安徽、江苏和湖北省同比分别下降 14.8%、14.0%、8.0%和 7.9%；黄河流域意向面积同比持平，其中陕西和山西省下降明显，同比分别下降 39.8%和 10.9%；新疆自治区意向播种面积同比下降 7.5%。

从监测农户看，意向面积不变的农户共 128 户，占总农户的 49.0%；意向面积减少的农户共 109 户，占总农户的 41.8%；意向面积增加的农户 24 户，占总农户数的 9.2%。从调查结果看，2020 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的原因，基本上是

比较效益差、劳动力不足等，但不同区域主要的原因不同。其中长江流域农户意向面积减少主要是因为棉花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；黄河流域农户植棉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、小麦等农作物；新疆自治区农户意向面积减少原因主要是比较效益差等，减少后多改种番茄和葫芦。

表 1 2020 年 3 月监测县市棉花种植意向变化情况 单位：万亩

	2019 年播种面积	2020 年意向面积	增减幅度 (%)
全国	1049.3	966.4	-7.9
长江流域	153.3	136.9	-10.8
黄河流域	10.9	10.9	0
新疆自治区	885.1	818.7	-7.5

表 2 2020 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
单位：个	109	128	24	261
比例 (%)	41.8	49.0	9.2	100%

二、棉花收购价格情况

3 月籽棉平均价格为 5.8 元/公斤，环比上涨 3.5%。分区域来看，其中长江流域为 6.0 元/公斤，环比上涨 4.6%；黄河流域为 5.5 元/公斤，环比下降 5.6%。同期，棉籽平均价格为 2.0 元/公斤，环比上涨 7.8%。其中长江流域、黄河流域和新疆自治区分别为 2.2 元/公斤、1.6 元/公斤和 2.0 元/公斤。

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。

3月地膜平均价格为12.5元/公斤，环比、同比分别下降3.4%和2.0%。其中长江流域为14.4元/公斤，环比下降1.9%、同比上涨1.0%；黄河流域为11.5元/公斤，环比、同比分别下降3.2%和1.1%；新疆自治区为9.4元/公斤，环比、同比分别下降11.1%和18.1%。

柴油平均价为5.6元/公升，环比、同比分别下降13.1%和13.2%。其中长江流域为5.8元/公升，环比、同比分别下降11.2%和12.2%；黄河流域5.5元/公升，环比、同比分别下降14.1%和11.8%。新疆自治区为5.2元/公斤，环比、同比分别上涨17.7%和18.1%。

尿素平均价为2.0元/公斤，环比、同比分别下降2.4%和3.6%。其中长江流域2.2元/公斤，环比上涨2.2%、同比下降0.7%；黄河流域2.1元/公斤，环比、同比分别下降5.3%和9.4%；新疆自治区1.7元/公斤，环比、同比分别下降5.3%和9.4%。

过磷酸钙平均价为1.3元/公斤，环比下降5.0%，同比上涨8.9%。其中长江流域1.1元/公斤，环比、同比分别上涨0.6%和10.1%；黄河流域0.9元/公斤，环比上涨5.9%、同比下降1.1%；新疆自治区2.2元/公斤，环比下降18.8%，同比上涨1.9%。

钾肥价格同比有涨有跌。氯化钾平均价为3.1元/公斤，环比下降0.4%、同比上涨0.7%。其中长江流域为3.2元/公斤，环比下降1.7%、同比上涨2.1%；黄河流域为2.9元/公斤，环比上涨5.2%、同

比下降 7.8%；新疆自治区为 2.9 元/公斤，环比、同比分别上涨 2.4% 和 3.1%；硫酸钾平均价为 3.4 元/公斤，环比、同比分别下降 2.8% 和 2.7%。其中长江流域为 3.5 元/公斤，环比下降 3.2%、同比上涨 0.9%；黄河流域为 3.5 元/公斤，环比、同比分别下降 3.4%和 2.9%；新疆自治区为 3.3 元/公斤，环比上涨 0.2%、同比下降 7.5%。

复合肥平均价为 3.0 元/公斤，环比上涨 4.6%、同比下降 0.2%。其中长江流域为 2.9 元/公斤，环比上涨 1.6%、同比下降 0.2%；黄河流域为 3.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 5.0%和 8.4%；新疆自治区为 3.5 元/公斤，环比基本持平、同比上涨 1.2%。

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 73 个品种，使用率排在前三位的分别是中棉所系列 14 个品种、国欣棉系列 8 个品种和创杂棉系列 5 个品种。黄河流域棉填报了 27 个棉种品种，使用率排在前三位的分别是冀丰系列 10 个品种、新陆早系列 9 个品种和中棉所系列 6 个品种。新疆自治区棉种相对集中。新疆自治区填报 41 个棉种品种，87.8%使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共有 36 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 斤，棉种平均价格为每斤 173.8 元；黄河流域每亩平均用种量为 2.1 斤，棉种平均价格为每斤 27.9 元；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 1.9 斤，棉种平均价格为每斤 24.9 元。

(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”)