2020 年 5 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。

4 月监测显示，2020 年全国棉花示范县棉花种植意向面积同比减少，农户植棉意向面积减少。籽棉销售进入尾期，籽棉价格同比下降。农资价格除地膜同比持平，氯化钾上涨外，其余品种同比均下降。棉种品种多，价格差异大。

一、植棉意向面积同比减少

4 月底，监测县意向棉花面积为 1308.7 万亩，同比下降 8.5%。分区域看，长江流域意向面积为 153.4 万亩，同比下降 12.3%，其中江西、湖北、安徽和江苏同比分别下降 20.9%、10.5%、8.6%和 6.3%；黄河流域意向面积为 163.8 万亩，同比下降 3.1%，其中陕西、天津、山西、辽宁和内蒙同比分别下降 39.8%、15.5%、10.9%、5.9%和 1.8%，河北和河南同比基本持平；新疆自治区意向播种面积为 991.6 万亩，同比下降 8.7%。

从监测农户看，意向面积不变的农户占总农户的 40.6%；意向面

积减少的农户占总农户的 47.1%；意向面积增加的农户占总农户数的 12.3%。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，减少后多改种玉米和甜瓜。

表 1　2020 年 4 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	1430.1	1308.7	-8.5
长江流域	174.9	153.4	-12.3
黄河流域	168.9	163.8	-3.1
新疆自治区	1086.3	991.6	-8.7

表 2　2020 年 4 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	123	106	32	261
比例（%）	40.6	47.1	12.3	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 74.5%，比上年同期高 1.7 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 78.0%、80.3%和 79.5%，出苗率由低到高依次为黄河流域、新疆自治区和长江流域。从种植模式来看，长江流域多为育苗移载，西北内陆棉区、黄河流域主要是地膜覆盖。

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 80 个品种，使用率排在前三位的分别是中棉所系列 14 个、鄂杂棉系列 9 个品种和国欣棉系列 8 个品种。黄河流域棉填报了 47 个棉种品种，使用率排在前三位的分别是邯棉系列棉种 11 个、冀丰 9 个品种、中棉所系列棉种 5 个品种，其余 22 个品种分布在不同的地区。新疆自治区棉种相对集中。新疆自治区填报了 29 个棉种品种，89.7%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 0.5 斤，棉种平均价格为 166.2 元；黄河流域每亩平均用种量为 2.0 斤，棉种平均价格为 28.1 元；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 1.8 斤，棉种平均价格为 23.0 元。

四、自然灾害轻度发生，以风灾和冻灾为主

4 月监测县自然灾害主要是风灾和冻灾。风灾主要发生在新疆自治区的部分地区，受灾程度为轻度；冻灾主要发生在黄河流域，受灾程度为轻度。

五、棉花收购价格同比下降

4 月籽棉销售比例为 97.8%，衣分 38.4%，绒长 27.9 毫米。籽棉平均价格为 5.8 元/公斤，同比下降 8.6%。其中黄河流域、长江流域籽棉平均价格为 5.8 元/公斤和 5.9 元/公斤，同比分别下降 2.8%和 18.6%。同期，棉籽平均价格为 2.0 元/公斤，同比上涨 5%。

六、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。

地膜平均价格为 12.4 元/公斤，环比下降 0.2%、同比基本持平。其中长江流域为 14.2 元/公斤，环比下降 1.4%、同比上涨 2.1%；黄河流域为 11.5 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.3%和 0.6%；新疆自治区为 9.4 元/公斤，环比、同比分别下降 0.1%和 10.2%。

柴油平均价为 6.6 元/公升，环比、同比分别下降 1.9%和 16.7%。其中长江流域为 5.7 元/公升，环比、同比分别下降 1.0%和 14.8%；黄河流域为 5.4 元/公升，环比、同比分别下降 2.2%和 16.4%；新疆自治区为 5.1 元/公升，环比、同比分别下降 3.3%和 22.5%。

尿素平均价为 2.1 元/公斤，环比、同比分别下降 1.1%和 5.9%。其中长江流域为 2.1 元/公斤，环比、同比分别下降 1.1%和 4.7%；黄河流域为 2.0 元/公斤，环比、同比分别下降 2.6%和 3.5%；新疆自治区为 1.7 元/公斤，环比、同比分别下降 2.7%和 14.1%。

过磷酸钙平均价为 1.2 元/公斤，环比、同比分别下降 15.3%和 9.4%。其中长江流域为 1.1 元/公斤，环比下降 1.4%、同比上涨 7.8%；黄河流域为 0.9 元/公斤，环比下降 0.7%、同比基本持平；新疆自治区为 2.0 元/公斤，环比、同比分别下降 10.9%和 29.3%。

钾肥价格有涨有跌。氯化钾平均价为 3.0 元/公斤，环比下降 3.8%、同比上涨 1.0%。其中长江流域为 3.1 元/公斤，环比下降 2.4%、同比基本持平；黄河流域为 2.7 元/公斤，环比下降 8.4%、同比上涨 2.6%；新疆自治区为 3.0 元/公斤，环比、同比分别上涨 3.5%和 7.2%。硫酸

钾平均价为 3.4 元/公斤，环比、同比分别下降 1.1%和 1.7%。其中长江流域为 3.4 元/公斤，环比、同比分别下降 3.0%和 1.5%；黄河流域为 3.5 元/公斤，环比、同比分别下降 1.9%和 3.4%；新疆自治区为 3.3 元/公斤，环比上涨 1.7%、同比下降 1.0%。

复合肥平均价为 3.0 元/公斤，环比、同比分别下降 4.5 和 4.1%。其中长江流域为 2.9 元/公斤，环比基本持平、同比下降 3.8%；黄河流域为 2.9 元/公斤，环比下降 12.3%、同比上涨 0.3%；新疆自治区为 3.0 元/公斤，环比、同比分别下降 14.3%和 6.6%。

（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”）