

# 2019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，2019年全国棉花示范县棉花种植意向面积同比增加，农户植棉意向面积基本稳定。籽棉销售进入尾期，籽棉价格同比上涨。农资价格除硫酸钾和复合肥外均同比上涨。棉种品种多，价格差异大。

## 一、植棉意向面积同比增加

4月底，监测县意向棉花面积为2224.7万亩，同比增加1.1%。分区域看，长江流域意向面积为294.2万亩，同比增加0.3%。其中安徽、江西和江苏省同比分别增加12.3%、8.6%和4.3%，湖南省和湖北省同比分别减少12.1%和1.5%。黄河流域意向面积为374.2万亩，同比减少1.1%。其中河南、天津和内蒙同比分别增加20.6%、16.9%和13.4%，山西和山东同比分别减少28.6%和7.4%。新疆自治区意向播种面积为1556.3万亩，同比增加1.8%。

从监测农户看，意向面积不变的农户共190户，占总农户的41.6%；意向面积增加的农户127户，占总农户数的27.8%；意向面积减少的农户共140户，占总农户的30.6%。从调查结果看，2019年农户植棉

意向面积较上年基本持平。调查三大棉区监测市县农户增加棉花种植的原因主要是比较效益好，而意向减少的原因不同区域有所不同。其中黄河流域农户意向面积减少原因主要是家里劳动力不足、比较效益差等，减少棉花后多改种玉米、小麦等农作物；长江流域农户意向面积减少原因主要是比较效益差、家里劳动力不足和轮茬需要等，减少后多改种水稻、玉米和大豆；新疆自治区农户意向面积减少原因主要是比较效益差，减少后多改种西瓜和甘草等。

表 1 2019 年 4 月监测县市棉花种植意向变化情况 单位：万亩

|       | 2018 年播种面积 | 2019 年意向面积 | 增减幅度 (%) |
|-------|------------|------------|----------|
| 全国    | 2200.2     | 2224.8     | 1.1      |
| 黄河流域  | 378.5      | 374.2      | -1.1     |
| 长江流域  | 293.3      | 294.2      | 0.3      |
| 新疆自治区 | 1556.3     | 1528.4     | 1.8      |

表 2 2019 年 4 月监测农户棉花种植意向变化情况

|        | 意向增加农户 | 意向不变农户 | 意向减少农户 | 总计   |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 单位：个   | 127    | 190    | 140    | 457  |
| 比例 (%) | 27.8   | 41.6   | 30.6   | 100% |

## 二、棉田出苗率低于上年

截止到 4 月 30 日，监测县棉田平均出苗率为 70.8%，比上年同期低 7.6 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 85.9%、49.6%和 78.0%。从种植模式来看，长江流域多为育苗移栽，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 117 个品种，使用率排在前三位分别是中棉所系列 20 个、鄂杂棉系列 17 个品

种和国欣棉系列 14 个品种。黄河流域棉填报了 86 个棉种品种，使用率排在前三位的分别是鲁研所系列棉种 11 个品种、中棉所系列棉种 10 个品种和冀丰 5 个品种，其余 40 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 48 个棉种品种，91.7%使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共有 44 个，品种使用较为集中。

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 0.6 斤，棉种平均价格为 151.7 元；黄河流域每亩平均用种量为 2.5 斤，棉种平均价格为 28.5 元；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 2.1 斤，棉种平均价格为 23.3 元。

#### **四、自然灾害轻度发生，以风灾、雹灾和冻灾为主**

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。4 月底新疆阿克苏部分地区遭遇雹灾，对棉苗发育有一定的不利影响，但发生雹灾范围有限。冻灾主要发生在黄河流域，受灾程度为轻度。

#### **五、棉花收购价格同比上涨**

4 月籽棉销售比例为 95.1%，衣分 32.8%，绒长 28.3 毫米。籽棉平均价格为 6.4 元/公斤，同比上涨 5.9%。其中长流域籽棉平均价格为 6.0 元/公斤，同比上涨 1.5%；黄河流域为 7.0 元/公斤，同比下降 16.3%；新疆自治区为 7.3 元/公斤。同期，棉籽平均价格为 1.95 元/公斤，同比下降 6.3%。

#### **六、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。

地膜平均价格为 12.4 元/公斤，环比下降 0.5%、同比上涨 0.6%。其中长江流域为 13.9 元/公斤，环比下降 1.2%、同比上涨 0.6%；黄河流域为 11.7 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.9%和 0.5%；新疆自治区为 10.5 元/公斤，环比、同比分别下降 3.0%和 2.1%。

柴油平均价为 6.6 元/公升，环比、同比分别上涨 1.9%和 3.0%。其中长江流域为 6.7 元/公升，环比、同比分别上涨 1.9%和 5.5%；黄河流域为 6.5 元/公升，环比、同比分别上涨 7.4%和 1.3%；新疆自治区为 6.5 元/公升，环比下降 3.9%、同比上涨 2.0%。

尿素平均价为 2.2 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.4%和 3.8%。其中长江流域为 2.3 元/公斤，环比下降 1.1%、同比上涨 5.5%；黄河流域为 2.2 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.1%和 1.8%；新疆自治区为 1.9 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.4%和 2.3%。

过磷酸钙平均价为 1.2 元/公斤，环比下降 10.0%、同比基本持平。长江流域为 0.9 元/公斤，环比下降 5.8%、同比上涨 9.9%；黄河流域为 0.9 元/公斤，环比、同比分别下降 16.8%和 3.8%；新疆自治区为 2.5 元/公斤，环比上涨 2.2%、同比下降 3.1%。

钾肥价格上涨。氯化钾平均价为 2.9 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.2%和 2.7%。其中长江流域为 3.2 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.1%和 3.2%；黄河流域为 2.7 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.3%和 0.7%；新疆自治区为 2.7 元/公斤，环比、同比分别下降 5.3%和 0.3%。硫酸钾平均价为 3.5 元/公斤，环比上涨 1.6%、同比下降 1.1%。

其中长江流域为 3.4 元/公斤，环比下降 0.3%、同比上涨 1.5%；黄河流域为 3.5 元/公斤，环比上涨 4.7%、同比下降 5.3%；新疆自治区为 3.4 元/公斤，环比下降 1.3%、同比上涨 1.5%。

复合肥平均价为 3.0 元/公斤，环比、同比分别下降 2.4 和 0.2%。其中长江流域为 3.1 元/公斤，环比下降 2.9%、同比上涨 3.4%；黄河流域为 2.9 元/公斤，环比、同比分别下降 2.2%和 4.9%；新疆自治区为 3.2 元/公斤，环比、同比分别下降 5.1%和 3.3%。

**(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”)