

# 2022 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，2022 年全国棉花示范县棉花种植意向面积变化不大，农户植棉意向面积总体平稳，籽棉价格环比下降，农资价格同比上涨，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 1736.1 万亩，同比基本持平。分区域看，长江流域意向面积为 199.4 万亩，同比上涨 8.9%，其中江西、湖南和湖北省同比分别上涨 32.4%、13.5%和 5.4%，江苏和安徽同比分别下降 10.5%和 6.9%；黄河流域意向面积为 22.7 万亩，同比上涨 4.1%，其中山西和天津同比分别上涨 20%和 2.0%，辽宁省同比下降 19.3%；新疆自治区意向播种面积为 1514.0 万亩，同比下降 1.1%。

从监测农户看，意向面积不变的农户占总农户的 53.8%；意向面积减少的农户占总农户的 28.0%；意向面积增加的农户占总农户数的 18.2%，2022 年农户植棉意向与上年变化不大。调查三大棉区监测市

县农户增加棉花种植的原因主要是棉花价格高，比较效益好。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家里劳动力不足，机械化困难等，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，减少后多改种辣椒和玉米等农作物；新疆自治区农户意向面积减少后多改种蔬菜、玉米和小麦。

表1 2021年3月监测县市棉花种植意向变化情况 单位：万亩

	2021年播种面积	2022年意向面积	增减幅度(%)
全国	1735.9	1736.2	0
长江流域	183.1	199.4	8.9
黄河流域	21.8	22.7	4.1
新疆自治区	1530.9	1514.0	-1.1

表2 2021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
比例(%)	28.0	53.8	18.2	100%

## 二、棉花收购价格情况

3月籽棉手摘棉平均价格为9.1元/公斤，环比下降3.2%。分区域来看，长江流域为9.4元/公斤，同比下降0.8%；黄河流域和新疆棉区分别为8.7元/公斤和8.8元/公斤，环比分别上涨15.3%和21.8%。同期，棉籽平均价格为2.9元/公斤，环比上涨10.1%。其中长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为2.8元/公斤、2.9元/公斤和3.5元/公斤。

## 三、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。

3月地膜平均价格为12.6元/公斤，环比下降4.1%，同比上涨2.9%。其中长江流域为14.2元/公斤，环比下降2.8%、同比上涨3.4%；黄河流域为11.7元/公斤，环比下降18.1%、同比上涨5.0%；新疆维吾尔自治区为10.2元/公斤，环比、同比分别上涨3.7%和5.2%。

柴油平均价格为8.1元/公升，环比、同比分别上涨11.9%和31.8%。其中长江流域为8.3元/公升，环比、同比分别上涨13.3%和34.8%；黄河流域7.8元/公升，环比、同比分别上涨5.9%和29.9%；新疆维吾尔自治区为8.0元/公升，环比、同比分别上涨13.5%和26.1%。

尿素平均价格为2.9元/公斤，环比、同比分别上涨4.9%和31.8%。其中长江流域2.9元/公斤，环比、同比分别上涨3.8%和29.5%；黄河流域3.0元/公斤，环比、同比分别上涨24.7%和33.9%；新疆维吾尔自治区2.6元/公斤，环比下降0.7%、同比上涨38.7%。

过磷酸钙平均价格为1.5元/公斤，环比、同比分别上涨18.8%和23.2%。其中长江流域1.1元/公斤，环比下降7.0%、同比上涨17.7%；黄河流域2.3元/公斤，环比、同比分别上涨77.8%和54.8%；新疆维吾尔自治区1.9元/公斤，环比下降28.1%，同比上涨0.2%。

钾肥价格同比上涨。氯化钾平均价格为4.3元/公斤，环比、同比分别上涨9.3%和43.9%。其中长江流域为4.7元/公斤，环比、同比分别上涨13.9%和48.7%；黄河流域为3.8元/公斤，环比、同比分别上涨14.1%和32.5%；新疆维吾尔自治区为4.0元/公斤，环比、同比分别上涨4.2%和43.5%；硫酸钾平均价为4.3元/公斤，环比、同比分别上涨6.1%和22.0%。其中长江流域为4.3元/公斤，环比、同比分别上涨11.4%和28.5%；黄河流域为4.3元/公斤，同比上涨15.1%；新

疆自治区为 4.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.9%和 20.9%。

复合肥平均价格为 3.6 元/公斤，环比下降 0.9%、同比上涨 16.9%。其中长江流域为 3.7 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.5%和 24.2%；黄河流域为 3.4 元/公斤，环比下降 4.8%、同比上涨 2.1%；新疆自治区为 3.6 元/公斤，环比、同比分别下降 15.2%和 8.9%。

#### **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 98 个品种，使用率排在前三位的分别是创棉系列 17 个品种、国欣棉系列 14 个品种和中棉所系列 13 个品种。黄河流域棉填报了 26 个棉种品种，使用率排在前三位的分别是运棉系列 8 个品种和冀丰系列棉种 5 个，其余品种分布在不同的地区。新疆自治区棉种相对集中。新疆自治区填报了 46 个棉种品种，80.4%使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共 37 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 170.9 元/公斤；黄河流域每亩平均用种量为 2.0 公斤，棉种平均价格为 31.8 元/公斤；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 1.8 公斤，棉种平均价格为 29.4 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”)