

2022 年 1 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（团场）。

12 月监测显示，2021 年棉花单产增加、总产同比减少。12 月籽棉平均价格 9.4 元/公斤，农资价格同比上涨。

一、12 月棉花测产情况

1、棉花单产同比增加

12 月，监测县籽棉平均单产为 249.9 公斤/亩，比上年同期增加 1.6%。其中，长江流域、黄河流域和新疆棉区籽棉平均单产分别为 232.8 公斤/亩、209.7 公斤/亩和 352.4 公斤/亩。内陆地区棉花监测县按照 40%平均衣分率、新疆棉区 42%平均衣分率，籽棉折合皮棉系数 90%计算，全国棉花监测县折合皮棉单产为 107.3 公斤/亩。其中长江流域、黄河流域和新疆棉区皮棉单产分别为 83.8 公斤/亩、79.1 公斤/亩和 133.2 公斤/亩。

表 1 12 月监测县籽棉单产预测情况

区域	2021 年	2020年	变化幅度(%)
----	--------	-------	---------

	预测籽棉单产 (公斤/亩)	预测皮棉单产 (公斤/亩)	籽棉单产 (公斤/亩)	皮棉单产 (公斤/亩)	
全国	249.9	89.9	245.9	88.5	1.6
长江流域	232.8	83.8	224.4	80.8	3.7
黄河流域	209.7	75.5	225.8	81.3	-7.2
新疆棉区	352.4	133.2	340.9	128.9	3.4

2、预计棉花产量同比减少

根据本系统监测预测的皮棉单产，参考现代棉花产业体系国家棉花平衡表中的相关数据测算，预计 2021 年棉花总产约为 573 万吨，比上年度的 591.0 万吨下降 3.4%。

二、12 月棉花收购价格情况

12 月监测县籽棉(手摘棉)平均收购价格为 9.4 元/公斤，环比下降 1.4%。分区域来看，长江流域平均为 9.3 元/公斤，环比下降 1.4%；黄河流域为 9.2 元/公斤，环比上涨 0.8%；新疆棉区为 10.1 元/公斤，环比下降 5.7%。12 月新疆棉区机采棉平均收购价格为 9.5 元/公斤，环比下降 2.1%。

12 月棉籽价格平均为 2.9 元/公斤，环比基本持平。分区域来看，长江流域、黄河流域和新疆棉区平均分别 2.8 元/公斤、3.1 元/公斤和 3.1 元/公斤。

12 月监测县棉花平均收购比例为 86.2%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区收购比例分别为 86.3%、73.2%和 98.7%。

三、12 月农资及采棉雇工价格

1、农资价格同比上涨

地膜平均价格为 12.7 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.5%和 2.5%。其中长江流域为 14.3 元/公斤，环比下降 0.9%、同比上涨 2.8%；黄河流域为 13.4 元/公斤，环比、同比分别上涨 8.9%和 2.5%；新疆自

治区为 10.2 元/公斤，环比下降 6.5%、同比上涨 1.9%。

柴油平均价为 6.7 元/公升，环比下降 10.3%、同比上涨 15.5%。其中长江流域为 7.0 元/公升，环比下降 2.1%，同比上涨 10.9%；黄河流域为 6.5 元/公升，环比下降 18.1%、同比上涨 18.3%，新疆自治区 6.7 元/公升，环比下降 3.5%、同比上涨 18.0%。

尿素平均价为 2.6 元/公斤，环比下降 0.1%、同比上涨 32.2%。其中长江流域为 2.8 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.2%和 33.2%；黄河流域为 2.4 元/公斤，环比、同比分别上涨 2.2%和 23.6%；新疆自治区为 2.5 元/公斤，环比下降 8.9%、同比上涨 42.1%。

过磷酸钙平均价为 2.0 元/公斤，环比、同比分别上涨 10.8%和 38.3%。长江流域为 1.5 元/公斤，环比、同比分别上涨 9.9%和 38.8%；黄河流域为 0.9 元/公斤，环比、同比分别上涨 4.4%和 6.4%；新疆自治区为 3.2 元/公斤，环比、同比分别上涨 11.6%和 16.3%。

钾肥价格上涨。氯化钾平均价为 3.5 元/公斤，环比、同比分别上涨 4.5%和 17.9%。其中长江流域为 3.7 元/公斤，环比下降 0.2%、同比上涨 15.3%；黄河流域为 3.1 元/公斤，环比、同比分别上涨 10.7%和 16.3%；新疆自治区为 4.2 元/公斤，环比上涨 16.9%。硫酸钾平均价为 4.0 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.6%和 15.1%。其中长江流域为 3.3 元/公斤，环比下降 7.67、同比上涨 5.6%；黄河流域为 4.2 元/公斤，环比、同比分别上涨 8.9%和 10.4%；新疆自治区为 4.5 元/公斤，环比、同比分别上涨 2.5%和 31.3%。

复合肥平均价为 3.5 元/公斤，环比、同比分别上涨 2.2%和 20.9%。其中长江流域为 3.5 元/公斤，环比下降 0.5%、同比上涨 18.8%；黄河流域为 3.5 元/公斤，环比、同比分别上涨 10.8%和 32.1%；新疆自

治区为 3.1 元/公斤，环比下降 15.9%、同比上涨 10.7%。

2、采棉雇工价格为 2.0 元/公斤

监测县采棉雇工平均价格为 2.0 元/公斤，其中长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 1.8 元/公斤、1.9 元/公斤、2.3 元/公斤，新疆自治区明显高于其它棉区，其中新疆部分地区达到 2.5 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”)