

2023 年 1 月全国棉花生产监测报告

现代棉花产业技术体系产业经济研究室

2022 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 21 个，全部参加监测。监测范围包括新疆维吾尔自治区、河北省、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、湖北省和湖南省共 13 省（自治区）115 个市县（团场）。

12 月监测显示，2022 年棉花单产、总产同比增加；12 月籽棉平均价格 7.0 元/公斤。

一、12 月棉花测产情况

1. 棉花单产、总产同比均增加

12 月，监测县籽棉平均单产为 273.7 公斤/亩，同比增加 1.1%。其中，长江流域籽棉平均单产为 225.7 公斤/亩，同比减 3.9%；黄河流域和新疆地区分别为 258.7 公斤/亩和 407.3 公斤/亩，同比分别增 13.6%和 5.4%。内地棉区按 39%平均衣分率和 90%的籽棉折合皮棉误差系数计算、西北内陆棉区按照 40%平均衣分率和 90%的籽棉折合皮棉误差系数计算，长江流域、黄河流域和新疆地区皮棉亩均单产分别为 79.2 公斤、90.8 公斤和 146.6 公斤。

表 1 12 月监测县籽棉单产预测情况

区域	2022 年		2021 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	273.7	115.8	270.6	110.1	1.1
长江流域	225.7	79.2	234.8	82.4	-3.9
黄河流域	258.7	90.8	225.8	79.9	13.6
新疆棉区	407.3	146.6	340.9	139.1	5.4

2、预计棉花产量同比增加

根据本系统监测预测的皮棉单产，参考国家棉花产业技术体系中国棉花供需平衡表中的相关数据测算，预计 2022 年我国棉花总产约 603.0 万吨，比上年度的 573.0 万吨增加 5.2%；全国棉花单产每亩 115.8 公斤，同比增加 1.1%。

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 7.0 元/公斤，环比增长 2.5%。分区域来看，长江流域和新疆棉区平均收购价格分别为 7.0 元/公斤和 6.6 元/公斤，环比分别增长 1.9%和 5.2%；黄河流域为 7.0 元/公斤，环比降 1.1%。12 月新疆棉区机采棉平均收购价格为 6.0 元/公斤，环比涨 5.3%。

12 月棉籽价格平均为 2.8 元/公斤，环比降 3.4%。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、2.8 元/公斤和 2.9 元/公斤。

三、采棉雇工价格为 2.1 元/公斤

监测县采棉雇工平均价格为 2.1 元/公斤，其中长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 2.2 元/公斤、1.7 元/公斤、2.3 元/公斤，新疆自治区明显高于其它棉区。

四、2022 年农户植棉花成本情况

1. 总体情况

2022 年示范县种植棉花总成本为 2433.8 元/亩，其中物质费用

为 1003.0 元/亩，人工成本为 891.1 元/亩，土地成本为 539.7 元/亩。分区域来看，长江流域总成本为 2186.8 元/亩，其中物质费用为 533.2 元/亩，人工成本为 1248.6 元/亩，土地成本为 405.0 元/亩；黄河流域棉花总成本为 2261.0 元/亩，其中物质费用为 763.5 元/亩，人工成本为 722.5 元/亩，土地成本为 775.0 元/亩；新疆棉区总成本为 2488.0 元/亩，其中物质费用为 1589.7 元/亩，人工成本为 331.5 元/亩，土地成本为 566.8 元/亩。

2. 物质费用

在调查户植棉物质成本构成中，租赁作业费用为 282.1 元/亩，占物质费用的 28.1%。分区域看，长江流域为 79.6 元/亩，占物质费用的 14.9%；黄河流域为 120.9 元/亩，占物质费用的 15.8%；新疆棉区为 596.8 元/亩，占物质费用的 37.5%。

化肥费用 219.5 元/亩，占物质费用的 21.9%。分区域看，长江流域为 202.0 元/亩，占物质费用的 37.9%；黄河流域为 239.1 元/亩，占物质费用的 31.3%；新疆棉区为 242.5 元/亩，占物质费用的 15.3%。

农药费用 92.7 元/亩，占物质费用的 9.2%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 17.2%、12.0%和 6.0%。

农家肥费用 77.2 元/亩，占物质费用的 7.7%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 3.6%、11.8%和 10.2%。

监测县以上四项费用总和占物质费用成本的 66.9%。

3. 人工成本

监测县 2022 年种植棉花的人工费用为 891.1 元/亩。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 1248.6 元/亩、722.5 元/亩和 331.5 元/亩。其中雇工费用为 421.3 元/亩，分区域看，长江流域、

黄河流域和新疆棉区分别为 542.9 元/亩、360.0 元/亩和 210.0 元/亩。

2022 年种植棉花各项费用情况表

元/亩

	全 国	长江流域	黄河流域	新疆地区
物质成本	1003.0	533.2	763.5	1589.7
直接费用	859.6	505.4	731.0	1343.7
间接费用	143.4	27.8	32.5	246.0
人工成本	891.1	1248.6	722.5	331.5
土地成本	539.7	405.0	775.0	566.8
总成本	2433.8	2186.8	2261.0	2488.0

(现代棉花产业经济研究室会商定稿，

数据整理：杜帆，执笔人：蒋芳)

(转载引用请注明现代棉花产业技术体系产业经济研究室“棉花信息简报”)