

2024 年 12 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

2024 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 20 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、江苏省、安徽省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省共 12 省（自治区）115 个市县（团场）。

11 月监测显示，2024 年棉花播种面积减少，单产提高，总产增加；11 月籽棉平均价格 6.92 元/公斤，2024 年示范县种植棉花总成本为 2442 元/亩。

一、2024 年播种面积同比减少

11 月底，监测县播种棉花面积为 2170.2 万亩，同比下降 0.3%。分区域看，长江流域播种面积为 153.7 万亩，同比下降 4.8%，其中江苏、江西、湖北和安徽同比分别下降 17.3%、11.7%、5.2%和 2.5%，湖南同比增加 3.6%；黄河流域播种面积为 165.0 万亩，同比下降 8.6%，其中河北、河南和山东分别下降 21.3%、8.8%和 0.8%，甘肃同比增加 16.6%；新疆自治区意向播种面积为 1851.6 万亩，同比增加 0.3%。

表 1 2024 年 11 月监测县市棉花种植变化情况 单位：万亩

	2023 年播种面积	2024 年播种面积	增减幅度（%）
全国	2177.6	2170.2	-0.3
长江流域	161.4	153.7	-4.8
黄河流域	180.5	165.0	-8.6

新疆自治区	1845.3	1851.6	0.3
-------	--------	--------	-----

二、11 月棉花测产情况

1. 棉花单产同比增加

11 月，监测县籽棉平均单产为 411 公斤/亩，同比增加 5.1%。其中，长江流域和黄河流域籽棉平均单产分别为 231.0 公斤/亩和 278.3 公斤/亩，同比分别减少 4.5%和 4.3%；新疆地区为 428.6 公斤/亩，同比增加 5.8%。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 81.1 公斤、97.7 公斤和 154.3 公斤。

表 2 11 月监测县棉花产量预测情况

区域	2024 年		2023年		皮棉单产变化幅度
	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	411	144	391	137	5.1%
长江流域	231.0	81.1	241.8	84.9	-4.5%
黄河流域	278.3	97.7	290.8	102.1	-4.3%
西北内陆地区	428.6	154.3	405.2	145.9	5.8%

2、预计棉花产量同比增加

监测县预测皮棉产量为 536.3 万吨，同比增加 34.3 万吨，增幅为 6.8%。分区域来看，长江流域预计总产 11.0 万吨，同比减少 2.2 万吨，减幅为 16.4%；黄河流域预计产量为 11.4 万吨，同比减少 2.2 万吨，减幅为 15.8%；新疆棉区预计产量为 513.9 万吨，同比增加 38.6 万吨，增幅为 8.1%。

表 3 11 月监测县皮棉总产估测

区域	预计2024年产量 (万吨)	2023年产量 (万吨)	变化幅度 (%)
全国	536.3	502.0	6.8
长江流域	11.0	13.2	-16.4
黄河流域	11.4	13.6	-15.8
西北内陆地区	513.9	475.3	8.1

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 2024 年我国棉花总产约 623.0 万吨。

三、11 月棉花收购价格情况

11 月监测县籽棉(手摘棉)平均收购价格为 6.92 元/公斤，环比下降 0.8%。分区域看，长江流域籽棉平均收购价为 6.5 元/公斤，环比下降 1.5%；黄河流域和新疆棉区分别为 7.4 元/公斤和 7.2 元/公斤，环比分别上涨 5.9%和 2.8%。11 月监测县籽棉（机采棉）平均收购价格为 6.2 元/公斤，长江流域和新疆地区机采棉平均价格分别为 6.1 元/公斤和 6.2 元/公斤。

11 月棉籽价格平均为 2.6 元/公斤，环比上涨 8.3%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆地区分别为 2.3 元/公斤、2.4 元/公斤和 3.0 元/公斤。

11 月监测县棉花平均收购比例为 90.5%，分区域来看，长江流域、黄河流域和新疆棉区收购比例分别为 80.9%、35.2%和 94.1%。

四、采棉雇工价格 2.1 元/公斤

监测县采棉平均价格为 2.1 元/公斤，其中长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 2.7 元/公斤、1.4 元/公斤和 1.8 元/公斤，长江流域明显高于其它棉区。

五、2024 年农户植棉花成本情况

1. 总体情况

2024 年示范县种植棉花总成本为 2442 元/亩，其中物质费用为 867.7 元/亩，人工成本为 838 元/亩，土地成本为 738.0 元/亩。分区域来看，长江流域总成本为 2394.2 元/亩，其中物质费用为 588.4 元/亩，人工成本为 1239.7 元/亩，土地成本为 565.7 元/亩；黄河流域棉花总成本为 2479 元/亩，其中物质费用为 838.6 元/亩，人工成本为 765 元/亩，土地成本 875.0 元/亩；新疆地区总成本为 2452.7 元/亩，其中物质费用为 1166 元/亩，人工成本为 511.1 元/亩，土地成本为 774.7 元/亩。

2. 物质费用

在调查户植棉物质成本构成中，化肥费用 218.5 元/亩，占物质费用的 31.4%。分区域看，长江流域为 190.2 元/亩，占物质费用的 32.5%；黄河流域为 250.0 元/亩，占物质费用的 30.5%；新疆棉区为 232.6 元/亩，占物质费用的 23.2%。

租赁作业费用为 177.9 元/亩，占物质费用的 21.1%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 15.7%、14.8%和 27.5%。

农药费用 104.2 元/亩，占物质费用的 12.4%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 5.8%、13.3%和 6.6%。

农家肥费用 77.2 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 5.8%、13.3%和 6.6%。

监测县以上四项费用总和占物质费用成本的 68.5%。

3. 人工成本

监测县 2024 年种植棉花的人工费用为 838 元/亩。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 1239.7 元/亩、765.4 元/亩和

511.1 元/亩。其中雇工费用为 331.4 元/亩, 分区域看, 长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 505.0 元/亩、325.4 元/亩和 104.0 元/亩。

表 4 2024 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	868	588.4	838.6	1166
直接费用	810	527	809.6	1093
间接费用	54.8	61.4	29	73.5
人工成本	838	1239.7	765	511.1
土地成本	738	565.7	875	774.7
总成本	2442	2394.2	2479	2452.7

(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”)