

2023 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

2023 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、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）。

11 月监测显示，2023 年棉花单产、总产同比均减少；11 月籽棉平均价格 7.5 元/公斤，2023 年示范县种植棉花总成本为 2394.03 元/亩。

一、11 月棉花测产情况

1. 棉花单产、总产同比均减少

11 月，监测县籽棉平均单产为 371.43 公斤/亩。其中，长江流域籽棉平均单产为 236.1 公斤/亩，同比增加 10.2%；黄河流域和新疆地区分别为 293.3 公斤/亩和 394.5 公斤/亩，同比分别减少 5.9% 和 4.6%。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 82.9 公斤、102.9 公斤和 142.0 公斤。按照种植面积加权计算，2023 年全国棉花皮棉单产 133.3 公斤/亩。

表1 11月监测县棉花产量预测情况

区域	2023年	
	预测籽棉单产(公斤/亩)	预测皮棉单产(公斤/亩)
全国	371.43	133.3
长江流域	236.1	82.9
黄河流域	293.3	102.9
新疆地区	394.5	142.0

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2023年我国棉花总产约586.9万吨，比上年度的598.0万吨减少1.9%。

二、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7.5元/公斤，环比降6.4%。分区域来看，长江流域、黄河流域和新疆地区分别为7.1元/公斤、8.0元/公斤和7.6元/公斤，环比分别下降6.4%、3.4%和9.8%。11月黄河流域和新疆地区机采棉平均收购价格分别为7.4元/公斤和7.1元/公斤。11月棉籽价格平均为2.7元/公斤，环比基本持平。分区域来看，长江流域、黄河流域和新疆地区平均分别为2.7元/公斤、2.4元/公斤和2.9元/公斤。

11月监测县棉花平均销售进度为76.4%，分区域来看，长江流域、黄河流域和新疆地区收购比例分别为70.6%、51.5%和96.1%。

三、采棉雇工价格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、黄河流域和新疆地区分别为2.7元/公斤、1.7元/公斤、1.5元/公斤，长江流域明显高于其它棉区，其中部分地区达到3.6元/公斤。

四、2023年农户植棉花成本情况

1. 总体情况

2023年示范县种植棉花总成本为2394.03元/亩，其中物质费用为837.92元/亩，占35%；人工成本为1230.34元/亩，占51.4%；土地成本为325.78元/亩，占13.6%。分区域来看，长江流域总成本为2519.8元/亩，其中物质费用为535.06元/亩，人工成本为1795.67元/亩，土地成本为189.07元/亩；黄河流域棉花总成本为2763.18元/亩，其中物质费用为684.06元/亩，人工成本为1789.7元/亩，土地成本为289.4元/亩；新疆地区总成本为1899.13元/亩，其中物质费用为1294.6元/亩，人工成本为105.65元/亩，土地成本为498.84元/亩。

2. 物质费用

在调查户植棉物质成本构成中，化肥费用308.75元/亩，占物质费用的36.85%。分区域看，长江流域为231.85元/亩，占物质费用的43.3%；黄河流域为289.41元/亩，占物质费用的42.3%；新疆地区为410.14元/亩，占物质费用的31.68%。

租赁作业费用为207.07元/亩，占物质费用的24.7%。分区域看，长江流域为85.58元/亩，占物质费用的15.6%；黄河流域为105.82元/亩，占物质费用的15.47%；新疆地区为415.48元/亩，占物质费用的32.09%。

农药费用113.11元/亩，占物质费用的13.5%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆地区分别为21.24%、15.4%和9.05%。

农家肥费用77.2元/亩，占物质费用的7.8%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆地区分别为6.01%、12.18%和4.42%。

监测县以上四项费用总和占物质费用成本的82.86%。

3. 人工成本

监测县 2023 年种植棉花的人工费用为 1230.34 元/亩，其中雇工费用为 185.86 元/亩。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆地区人工费用分别为 1795.67 元/亩、1789.71 元/亩和 105.65 元/亩；其中，雇工费用分别为 203.79 元/亩、324.41 元/亩和 75.29 元/亩。

2023 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	837.92	535.06	684.06	1294.64
直接费用	792.96	522.33	674.35	1182.2
间接费用	44.96	12.73	9.71	112.44
人工成本	1230.34	1795.67	1789.71	105.65
土地成本	325.78	189.07	289.41	498.85
总成本	2394.03	2519.8	2763.18	1899.13

(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”)