

2019 年 9 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）。

9 月监测显示，2019 年棉花播种面积增加，棉花长势和气候基本正常。棉花产量预计为 580 万吨，同比下降 3.9%。棉区自然灾害轻度发生，旱灾为主，病虫害主要为黄萎病和棉蚜虫，籽棉平均价格 5.8 元/公斤。

一、2019 年棉花播种面积增加

9 月监测县棉花播种面积为 2326.6 万亩，较上年增加 3.9 万亩，同比增加 0.2%。分棉区看，长江流域棉花播种面积为 278.4 万亩，同比减少 1.6%，其中湖南省减幅为 3.8%，江西、江苏、湖北和安徽分别增加 8.1%、5.1%、1.1%和 0.7%；黄河流域棉花播种面积为 484.2 万亩，同比减少 5.3%，其中山西省减幅最大，减幅为 30.6%，河南、山西、山东和辽宁分别减少 21.7%、14.1%、11.4%和 7.9%，内蒙古自治区同比增加 13.4%，河北省同比保持持平；新疆棉区棉花播种面积 1564.0 万亩，同比增加 2.3%。

表1 全国各棉区植棉情况表 单位：万亩

棉 区	2019年面积 (万亩)	2018年面积 (万亩)	增减幅度 %
长江流域	278.4	283.1	-1.6
黄河流域	484.2	511.3	-5.3
新疆棉区	1564.0	1528.4	2.3
全 国	2326.6	2322.9	0.2

二、棉花长势情况

1. 棉花长势良好

监测县棉花平均收获密度为 4052.9 株/亩，其中长江流域棉区为 1662.6 株/亩，黄河流域棉区为 3623.7 株/亩，西北内陆棉区为 12452.8 株/亩。

2. 9 月成铃数多于去年

9 月 15 日前后，监测县棉花平均成铃数为 25.9 个/株，比去年同期多 0.6 个/株。其中长江流域为 36.7 个/株，比去年同期多 0.4 个/株；黄河流域为 20.1 个/株，比去年同期多 1.4 个/株；新疆棉区平均为 7.4 个/株，比去年同期多 0.1 个/株。

3. 气候状况基本正常

9 月有 24 个示范县棉区遭受高温干旱气象灾害，主要分布在长江流域，其他大部分棉区气候基本正常。据监测，全月气候正常的示范县有 32 个，其中上、中和下旬分别为 46 个、35 个和 51 个。

三、9 月棉花测产情况

监测县籽棉平均单产为 262.8 公斤/亩。其中，长江流域、黄河流域和西北内陆棉区分别为 217.3 公斤/亩、260.1 公斤/亩和 331.9

公斤/亩。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、新疆棉区按照 40%平均衣份率和 90%的籽棉折合皮棉误差系数计算，内地棉区和新疆棉区皮棉单产平均为 83.9 公斤/亩和 119.5 公斤/亩。

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 2019 年棉花总产约为 580 万吨，比上年度的 604 万吨下降 3.9%。

四、自然灾害及病虫害发生情况

1. 发生旱灾，轻度为主

9 月监测县自然灾害主要是旱灾。旱灾发生面积 97.0 万亩，占监测县面积的 4.2%，其中长江流域发生面积 95.2 万亩，占总发生面积的 98.2%，以轻度为主。

2. 黄萎病为主，主要发生在长江流域

9 月监测县病害以黄萎病为主，黄萎病发生面积为 24.5 万亩，占监测县面积的 1.1%，其中 50.7%发生在新疆；枯萎病发生面积为 7.1 万亩，占监测县面积的 0.3%，其中 62.4%发生在长江流域。另外，苗病发生面积为 6.3 万亩，主要发生在新疆地区和长江流域。

3. 虫害多发，以棉蚜虫、红蜘蛛为主

9 月监测县虫害发生前三位的是棉蚜虫、红蜘蛛和烟粉虱。其中棉蚜虫发生面积为 143.1 万亩，占监测县面积的 6.2%，新疆地区发生面积占总发生面积的 75.3%；红蜘蛛发生面积为 134.6 万亩，占监测县面积的 5.8%，长江流域发生面积占总发生面积的 87.1%；烟粉

虱发生面积为 73.9 万亩，占监测县面积的 3.2%，黄河流域发生面积占总发生面积的 74.4%。另外，盲椿发生面积为 22.5 万亩，占监测县面积的 1.0%，长江流域发生面积占总发生面积的 93.2%；棉铃虫发生面积为 22.4 万亩，占监测面积的 1.0%，长江流域占总发生面积的 93.1%；蓟马发生面积 10.9 万亩，主要发生在新疆地区。

五、9 月棉花收购价格情况

9 月监测县籽棉平均收购价格为 5.8 元/公斤。分区域来看，长江流域、黄河流域和新疆棉区平均分别 5.6 元/公斤、5.8 元/公斤和 5.8 元/公斤。月内不同区域籽棉价格走势不太一致。长江流域棉区籽棉收购价格月内呈上涨态势，每公斤籽棉价格从上旬的 5.6 元/公斤上涨到下旬的 5.7 元/公斤，上涨 1.5%；黄河流域棉区籽棉价格月内呈下降态势，每公斤籽棉收购价格从上旬的 5.9 元/公斤下降到下旬的 5.7 元/公斤，下降 3.3%；新疆地区籽棉平均收购价格也呈下降态势，籽棉收购价格从上旬的 5.9 元/公斤下降到下旬的 5.7 元/公斤，下降 3.3%。

9 月棉籽价格平均为 1.9 元/公斤。月内监测县棉籽的收购价格呈上涨态势。棉籽平均价格从上旬的 1.85 元/公斤上涨到下旬的 1.89 元/公斤，上涨 2.2%。

(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”)