

2018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，2018 年棉花播种面积减少，棉花长势和气候基本正常。预计 2018 年棉花总产约为 571 万吨，比上年度的 589 万吨降 3.1%。棉区自然灾害轻度发生，旱灾为主，病虫害主要为黄萎病和红蜘蛛，籽棉平均价格 6.6 元/公斤。

一、2018 年棉花播种面积减少

9 月监测县棉花播种面积为 1749.0 万亩，较上年减少 43.9 万亩，减幅为 2.5%。分棉区看，长江流域棉花播种面积为 260.6 万亩，较上年减少 6.0 万亩，同比减少 2.3%，其中湖南省减幅最大，减幅为 16.6%；黄河流域棉花播种面积为 258.2 万亩，较上年减少 50.9 万亩，减幅为 16.5%，其中山西省减幅最大，减幅为 48.6%；新疆棉区棉花播种面积 1230.2 万亩，同比增加 13.1 万亩，增幅为 1.1%。

表 1 9 月全国各棉区植棉情况表 单位：万亩

棉区	2018 年面积 (万亩)	2017 年面积 (万亩)	增减幅度 %
长江流域	260.6	266.6	-2.3
黄河流域	258.2	309.2	-16.5
新疆棉区	1230.2	1217.1	1.1
全 国	1749.0	1792.9	-2.5

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 4030.5 株/亩，其中长江流域为 1656.1 株/亩，黄河流域 3670.7 株/亩，西北内陆为 10749.5 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 25.5 个/株，比去年同期多 2.8 个/株。其中长江流域为 31.5 个/株，比去年同期多 1.9 个/株；黄河流域为 18.7 个/株，比去年同期多 1.8 个/株；新疆棉区平均为 8.8 个/株，比去年同期多 2.1 个/株。

3、气候状况基本正常

9 月全国大部分地区气候基本正常，其中有 9 个示范县棉区遭受高温干旱、雨水少等气象灾害，主要分布在长江流域。据监测，全月气候正常的示范县有 48 个，其中上、中和下旬分别为 57 个、51 个和 55 个。

三、9 月棉花测产情况

监测县籽棉平均单产为 254.7 公斤/亩，其中，长江流域、黄河流域和西北内陆棉区分别为 228.4 公斤/亩、246.9 公斤/亩和 334.8 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 83.4 公斤/亩和 120.5 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 2018 年棉花总产约为 571 万吨，比上年度的 589 万吨降 3.1%。

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54.5万亩，占监测县面积的8.5%，其中西北内陆发生面积328.7万亩，占总发生面积的51.2%；长江流域发生面积190.5万亩，占总发生面积的30.0%，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和苗病为主，黄萎病发生面积为12.1万亩，占监测县面积的1.5%，其中56.0%发生在长江流域；苗病发生面积为8.6万亩，占监测县面积的1.1%，其中59.1%发生在新疆自治区。另外，枯萎病发生面积为7.1万亩，占监测县面积的0.9%，主要发生在长江流域。

3、虫害多发，以红蜘蛛、盲椿为主

9月监测县虫害发生前三位的是红蜘蛛、盲椿和棉蚜虫，其中红蜘蛛、盲椿分别为45.7万亩和28.1万亩，分别占监测县面积的3.2%和1.9%。这两种虫害长江流域发生面积分别占总发生面积的86.0%和64.1%；棉蚜虫为21.7万亩，占监测县面积1.5%，黄河流域发生面积占总发生面积的48.2%。另外，烟粉虱发生面积为20.8万亩，占监测面积的1.4%，主要发生在长江流域，占总发生面积的70.9%；斜纹叶蛾发生面积为17.9万吨，占监测面积的1.2%，均发生在长江流域；棉铃虫发生面积为15.5万亩，主要发生在长江流域。

五、9月棉花收购价格情况

9月监测县平均价格为6.6元/公斤，分区域来看，长江流域、黄河流域和新疆棉区籽棉平均价格分别6.4元/公斤、6.8元/公斤和

6.9 元/公斤。监测县籽棉价格月内呈下降趋势。下旬籽棉平均价格为 6.6 元/公斤，与上旬 7.9 元/公斤相比下降 1.0%。分区域来看，长江流域籽棉价格月内下降，下旬平均价格 6.2 元/公斤，与上旬相比下降 4.2%；黄河流域和新疆棉区籽棉平均价格上涨，下旬籽棉价格每公斤为 6.8 元和 7.1 元，与上旬相比分别上涨 0.8%和 5.2%。

9 月棉籽价格稳中略降，平均为 2.07 元/公斤。监测县下旬价格为 2.03 元/公斤，比上旬下降 1.0%。

(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”)