

2025年5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

2025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）。

4月监测显示，2025年农户植棉意向面积同比增加，棉田出苗率低于上年，棉种品种多，价格差异大，自然灾害中度发生，籽棉价格环比下降，农资价格同比下降。

一、农户植棉意向面积同比增加

4月底，监测县意向棉花面积1496.6万亩，同比增加0.3%。分区域看，长江流域意向面积为103.2万亩，同比减少3.8%，其中湖北、湖南、江苏和江西同比分别增加5.3%、5.0%、0.8%和0.6%；黄河流域意向面积为145.5万亩，同比增加0.7%，其中甘肃同比增加13.2%，山东和河南同比均基本持平，河北同比减少2.4%；新疆自治区意向播种面积为1247.9万亩，同比增加0.6%。

表1 2025年4月棉花种植意向变化情况 单位：万亩

	2024年播种面积	2025年意向面积	增减幅度(%)
全国	1491.8	1496.6	0.3
长江流域	107.3	103.2	-3.8
黄河流域	144.5	145.5	0.7
新疆自治区	1240.0	1247.9	0.6

意向面积不变的农户占总农户的44.2%；意向面积增加的农户占

总农户的 29.2%；意向面积减少的农户占总农户的 26.6%。从调查结果看，调查示范县农户增减棉花种植原因，其中长江流域农户意向面积减少原因是比较效益差和家里劳动力不足等，减少棉花后改种大豆和玉米；黄河流域农户意向面积增加原因是比较效益好、植棉补贴力度大等；新疆自治区农户意向面积增加原因是比较效益好。

表 2 2025 年 4 月监测农户棉花种植意向变化情况

	意向增加农户	意向不变农户	意向减少农户	总计
比例 (%)	29.2	44.2	26.6	100%

二、棉田出苗率低于上年

截止到 4 月 30 日，监测县棉田平均出苗率为 63.5%，比上年同期低 0.3 个百分点。其中长江流域、黄河流域和新疆自治区出苗率分别为 80.6%、41.8%和 70.9%。出苗率由低到高依次为黄河流域、新疆自治区和长江流域。从种植模式来看，长江流域多为育苗移栽、黄河流域是地膜覆盖机采直播、新疆自治区是地膜覆盖机采直播。

三、棉种品种多，价格差异大

从调查来看，全国棉种品种较多。其中长江流域填报了 43 个品种，使用率排在前三位的分别是国欣棉系列 9 个品种、泗棉系列 6 个品种和苏棉系列 5 个品种；黄河流域填报了 39 个棉花品种，使用率排前二位的是鲁棉所系列品种和韩棉系列品种；新疆自治区填报了 41 个棉种品种，56.1%使用了新陆(新陆早、新陆中)系列棉种，共有 23 个，品种使用较为集中。

从棉种价格看，不同区域间棉种价格差异较大。长江流域每亩平均用种量为 0.5 公斤，棉种平均价格为 156.4 元/公斤；黄河流域每亩平均用种量为 2.2 公斤，棉种平均价格为 27.2 元/公斤；新疆自治区棉区每亩平均用种量为 1.6 公斤，棉种平均价格为 34.7 元/公斤。

四、自然灾害中度发生，以风灾为主

4月监测县自然灾害主要是风灾。风灾发生面积为87.9万亩，主要发生在新疆自治区，其中65.6万亩受灾程度为中度，占发生面积的74.6%；旱灾发生面积为3.8万亩，主要发生在长江流域，受灾程度为轻度。

五、棉花收购价格环比下降

4月籽棉销售比例达到99.4%，衣分平均38.4%，绒长平均27-28毫米。4月籽棉(手摘棉)平均价格为6.5元/公斤，环比下降4.4%。其中长江流域为6.4元/公斤，环比下降1.5%；黄河流域为7.0元/公斤，环比上涨1.4%；新疆自治区籽棉已经交售完毕。长江河流域机采棉平均价格为6.1元/公斤。同期，棉籽平均价格为2.2元/公斤，环比下降4.3%。

六、农资价格同比下降

根据棉花生产中用到的生产资料，本报告主要监测地膜、柴油、尿素、过磷酸钙、钾肥、复合肥这六种农业生产资料。2025年4月，以上生产资料的价格如下：

地膜平均价格为11.7元/公斤，环比上涨3.1%、同比下降2.4%。其中长江流域为13.8元/公斤，环比下降1.4%、同比上涨0.4%；黄河流域为10.7元/公斤，环比上涨2.2%、同比下降12.9%；新疆自治区为9.6元/公斤，环比下降1.8%、同比上涨0.1%。

柴油平均价格为7.3元/公升，环比、同比分别下降0.3%和5.7%。其中长江流域为7.1元/公升，环比、同比分别下降3.2%和1.4%；黄河流域为7.5元/公升，环比下降0.4%、同比上涨4.6%；新疆自治区为7.3元/公升，环比上涨1.5%、同比下降9.9%。

尿素平均价格为2.1元/公斤，环比上涨3.1%，同比下降11.1%。其中长江流域为2.3元/公斤，环比、同比分别下降9.6%和0.4%；黄

河流域为 1.9 元/公斤，环比上涨 1.8%、同比下降 12.2%；新疆自治区为 2.0 元/公斤，环比上涨 6.2%、同比下降 9.8%。

过磷酸钙平均价格为 1.4 元/公斤，环比上涨 2.3%、同比下降 16.9%。长江流域为 0.9 元/公斤，环比、同比分别上涨 8.0%和 14.2%；黄河流域为 1.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 15.6%和 12.6%；新疆自治区为 2.6 元/公斤，环比上涨 1.1%、同比下降 35.3%。

钾肥价格下降。氯化钾平均价格为 3.6 元/公斤，环比、同比分别下降 2.8%和 8.8%。其中长江流域为 3.6 元/公斤，环比下降 1.4%、同比上涨 0.2%；黄河流域为 3.6 元/公斤，环比下降 14.7%、同比上涨 0.2%；新疆自治区为 3.3 元/公斤，环比上涨 5.3%、同比下降 29.8%。硫酸钾平均价格为 3.9 元/公斤，环比、同比分别下降 2.6%和 4.7%。其中长江流域为 3.8 元/公斤，环比、同比分别上涨 4.6%和 2.2%；黄河流域为 3.9 元/公斤，环比下降 14.6%、同比上涨 1.8%；新疆自治区为 4.1 元/公斤，环比上涨 5.2%、同比下降 9.4%。

复合肥平均价格为 3.5 元/公斤，环比、同比分别下降 0.3%和 3.0%。其中长江流域为 3.3 元/公斤，环比、同比分别上涨 3.5%和 7.4%；黄河流域为 3.1 元/公斤，环比、同比分别下降 0.1%和 5.8%；新疆自治区为 4.3 元/公斤，环比下降 1.4%、同比上涨 1.1%。

(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”)