

十四五时期 中国夏粮生产数据分析报告

AUTHORS

研究和撰稿人

王家梅

首席分析师

STATEMENT

报告声明



abeedata.com

本报告作者具有专业胜任能力, 保证报告所采用的数据均来自合规渠道, 分析逻辑基于作者的职业理解, 本报告清晰准确地反映了作者的研究观点, 力求独立、客观和公正, 结论不受任何第三方的授意或影响, 特此声明。

农小蜂不会因为接收人接受本报告而将其视为客户。本报告仅在相关法律许可的情况下发放, 并仅为提供信息而发放, 概不构成任何广告。

本报告的信息来源于已公开的资料, 农小蜂对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映农小蜂于发布本报告当日的判断。在不同时期, 农小蜂可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。农小蜂不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时, 农小蜂对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改, 接收人应当自行关注相应的更新或修改。

本报告版权仅为唯恒农小蜂出品方所有, 未经书面许可, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。如征得农小蜂同意进行引用、刊发的, 需在允许的范围内使用, 并注明出处为“农小蜂”, 且不得对本报告进行任何有违原意的引用、删节和修改。

唯恒农小蜂出品, 转载请标明出处; 禁止商用转载, 违规转载法律必究。

核心观点 CORE OPINIONS

1. 据国家统计局数据显示，“十四五”时期（2021~2025 年），中国夏粮种植面积与产量在粮食种植面积与产量中的比重常年在 1/5（即：20%）以上。其中，种植面积由 2021 年的 39656.91 万亩（约合 3.97 亿亩）波动增长至 2025 年的 39867.6 万亩（约合 3.99 亿亩），近 5 年间均值为 39830.43 万亩（约合 3.98 亿亩）、增量为 210.69 万亩、增幅约 0.53%、年均复合增长率约 0.13%；产量由 2021 年的 14595.68 万吨（约合 1.46 亿吨）波动增长至 2025 年的 14973.8 万吨（约合 1.5 亿吨），近 5 年间均值为 14780.59 万吨（约合 1.48 亿吨）、增量为 378.12 万吨、增幅约 2.59%、年均复合增长率约 0.64%；单位面积产量也整体呈正增长态势。

2. 从产区分布来看，全国共有 25 个省（自治区、直辖市）涉及夏粮的规模化生产。“十四五”时期（2021~2025 年），“河南、山东”夏粮种植面积常年保持在 5000 万亩以上，产量常年稳定在 2500 万吨以上；“安徽、江苏、河北、湖北、四川、新疆、陕西、云南、甘肃、贵州”10 个省域夏粮种植面积常年处在 1000~5000 万亩区间，除“贵州”外产量常年处在 250~2000 万吨区间；其余产区夏粮年种植面积均不到 17.69~805.26 万亩之间不等，年产量在 6.86~252 万吨之间不等。与 2021 年相比，2025 年，“贵州、陕西、新疆”面积下降较为明显，“浙江、安徽、山东”扩种面积相对较大；“河南、贵州、陕西”产量减少规模相对较大，“山东、安徽、河北”产量增量相对较多。

3. 从作物结构来看，中国夏粮作物以小麦为主。“十四五”时期（2021~2025 年），中国夏粮种植面积的 86%以上、产量的 92%以上为小麦。2021~2025 年，中国夏收粮食类小麦种植面积与产量在夏粮中占比分别由 86.66%、92.04%波动增加至 86.81%、92.27%——分别增加了 0.15 个百分点、0.23 个百分点。近 5 年间面积、产量、单产均值分别为均值为 34528.89 万亩（约合 3.45 亿亩）、13620.2 万吨（约合 1.36 亿吨）、394.45 千克/亩。

目录 CONTENTS

1. 生产规模及发展趋势	3
1.1. 面积稳定在 3.9 亿亩以上	3
1.2. 产量保持在 1.4 亿吨以上	5
1.3. 单位面积产量连续两年保持在 375 千克/亩以上	6
2. 产区分布	7
2.1. “河南、山东、安徽”面积与产量规模稳居全国前 3 位	7
2.2. 单位面积产量：有 8 个省域常年高于全国平均水平	10
3. 作物结构	12
3.1. 面积的 86%以上、产量的 92%以上为小麦	12
3.2. 夏收小麦单位面积产量常年较夏粮高出 20 千克/亩以上	12

前言

夏粮，也称“夏收粮食”，在广东、广西等地叫“春收粮食作物”，在重庆等地叫“小春粮食作物”，指“上年秋、冬季和本年春季播种”且“收获季节在一、二季度”的全部粮食作物，包括夏收的谷物、豆类和薯类。其中，夏收谷物主要包括小麦、大麦、燕麦、荞麦等；夏收豆类主要包括蚕豆、豌豆等；夏收薯类包括马铃薯和甘薯。

“坚持农业农村优先发展，全面推进乡村振兴”是“十四五”时期（2021~2025 年）的一项重要任务，“夯实粮食生产能力基础，保障粮、棉、油、糖、肉、奶等重要农产品供给安全”是“十四五”规划的重要内容。结合具体数据来看，十四五”时期（2021~2025 年），全国农业经济运行总体平稳，农业产业及经济结构持续优化，受地理环境、气候以及种植结构等综合因素影响，中国粮食生产常年保持“秋粮>夏粮>早稻”的产量结构，其中，夏粮面积与产量占比常年保持在 21%以上。

本文基于农小蜂在运营过程中积累的“十四五”时期（2021~2025 年）全国以及各省（自治区、直辖市）夏粮生产相关数据，从生产规模、生产趋势、生产分布及作物结构等方面对全国夏粮生产情况进行分析，为从事农业产业链上下游科研、育种、种植、加工、仓储、包装、运输、销售等活动的主体及社会服务机构提供参考。

1. 生产规模及发展趋势

1.1. 面积稳定在 3.9 亿亩以上

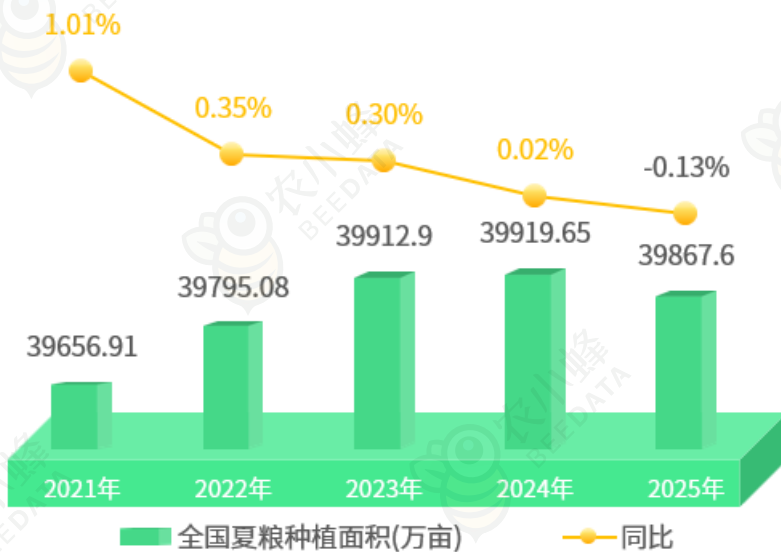
据国家统计局数据显示，1949 年以来，中国夏粮种植面积在粮食种植面积中比重常年在 1/5（即：20%）以上，1993 年曾高达 28.69%，其后随着全国农业产业结构的调整，夏粮种植面积在粮食种植面积中比重呈现明显的波动下

降趋势，2004 年首次降至 1/4 以下，2024 年已降至 22.3%——为 1978 年以来最小值。

1991 年，中国夏粮种植面积曾达到 4.83 亿亩——为 1978 年以来第一历史高位；新世纪以来，中国夏粮种植面积常年在 4 亿亩左右波动，最小值为 2004 年的 3.78 亿亩，整体趋稳态势明显；2010 年开始再次回升至 4 亿亩以上，并持续至 2018 年；2019 年降至 4 亿亩以下，但 2019~2025 年连续 7 年间均保持在 3.9 亿亩以上。

“十四五”时期（2021~2025 年），得益于国家出台的一系列强农惠农政策，充分调动了农民种粮和地方抓粮的积极性，各地严格落实粮食安全党政同责，通过开发利用冬闲田、调整种植结构等方式，充分挖掘了面积潜力，冬小麦等夏粮主产区种植期土壤墒情总体适宜，基本实现适期种植，全国夏粮种植面积稳定在 3.9 亿亩以上且整体保持正增长态势，最小值为 2021 年的 39656.91 万亩（约合 3.97 亿亩）；最大值为 2024 年的 39919.65 万亩（约合 3.99 亿亩）；均值为 39830.43 万亩（约合 3.98 亿亩）；最新值为 2025 年的 39867.6 万亩（约合 3.99 亿亩），受“新疆、陕西、云南、甘肃、贵州、宁夏”等产区产业结构调整、夏粮种植面积减少等综合因素影响，同比较 2024 年下降了 52.05 万亩，降幅约 0.13%。后期在全国粮食安全战略以及严守耕地红线和永久基本农田控制线、合理布局区域性农产品应急保供基地等举措的影响下，预计夏粮种植面积仍将稳定在 3.9 亿亩以上。

图表 1：十四五时期中国夏粮种植面积变化趋势



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

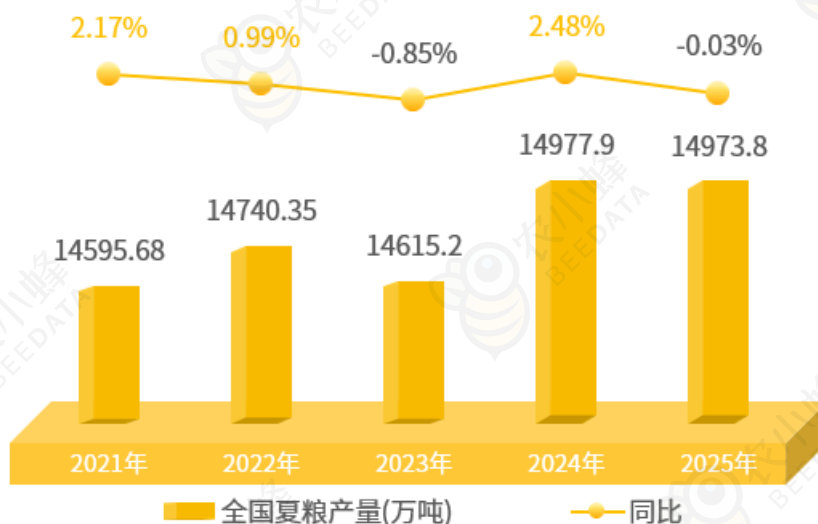
1.2. 产量保持在 1.4 亿吨以上

据国家统计局数据显示，1949 年以来，随着科技的发展、生产管理水平的提升，中国夏粮产量规模（以“万吨”为单位）由 4 位数增至 5 位数，最小值为 1949 年的 1895.6 万吨，最大值为 2024 年的 14977.9 万吨（约合 1.5 亿吨），1990 年首次突破 1 亿吨（5 位数），2019~2025 年已连续 7 年保持在 1.4 亿吨以上；夏粮产量在粮食产量中比重最小值为 1953 年的 13.61%，最大值为 1997 年的 25.84%，2010 年以来比重均在 1/5（即：20%）以上。

“十四五”时期（2021~2025 年），得益于面积的增加、单产水平以及抗风险能力的提升，全国夏粮产量稳定在 1.4 亿吨以上，仅在 2023 年、2025 年出现过小幅同比下降现象，最小值为 2021 年的 14595.68 万吨（约合 1.46 亿吨）；最大值为 2024 年的 14977.9 万吨（约合 1.5 亿吨）；均值为 14780.59 万吨（约合 1.48 亿吨）；最新值为 2025 年的 14973.8 万吨（约合 1.5 亿吨），受面积下降以及“江苏、河南、广西、贵州、陕西、甘肃、宁夏、新疆”等产区减产等综合因素影响，同比较 2024 年减少了 4.1 万吨、降幅约为

0.03%——与夏粮种植面积降幅相差 0.1 个百分点。预计后期将随面积同步保持相对稳定状态。

图表 2：十四五时期中国夏粮产量变化趋势



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

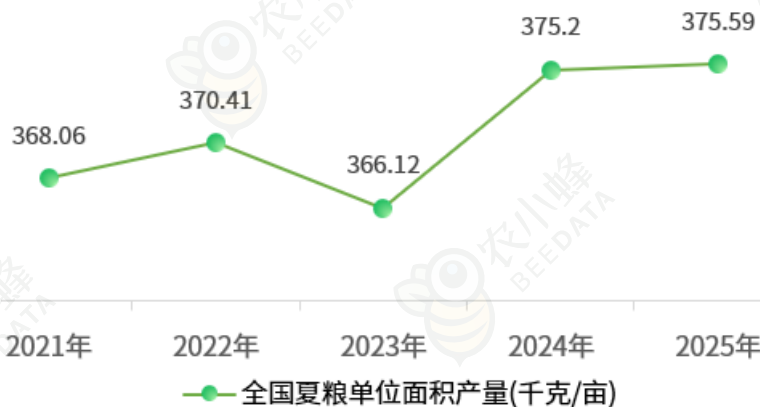
1.3. 单位面积产量连续两年保持在 375 千克/亩以上

从单产水平来看，据国家统计局数据显示，1949 年以来，中国夏粮单位面积产量（以“千克/亩”为单位）已由 2 位数增至 3 位数，最小值为 1961 年的 42.38 千克/亩，最大值为 2025 年的 375.59 千克/亩，1975 年首次突破 100 千克/亩，1986 年首次突破 200 千克/亩，2010 年首次突破 300 千克/亩，2017 年开始突破 350 千克/亩，2019~2025 年已连续 7 年保持在 350 千克/亩以上。

“十四五”时期（2021~2025 年），中国夏粮单位面积产量稳定在 360 千克/亩以上，除 2023 年受“烂场雨”影响单产有所下降外，均保持正增长态势，最小值为 2023 年的 366.12 千克/亩；最大值以及最新值为 2025 年的 375.59 千克/亩；均值为 371.08 千克/亩。后期随着种业的发展以及种植管理

水平的提升，预计全国夏粮单位面积产量仍将保持在 360 千克/亩以上且有进一步提升空间。

图表 3：十四五时期中国夏粮单位面积产量变化趋势



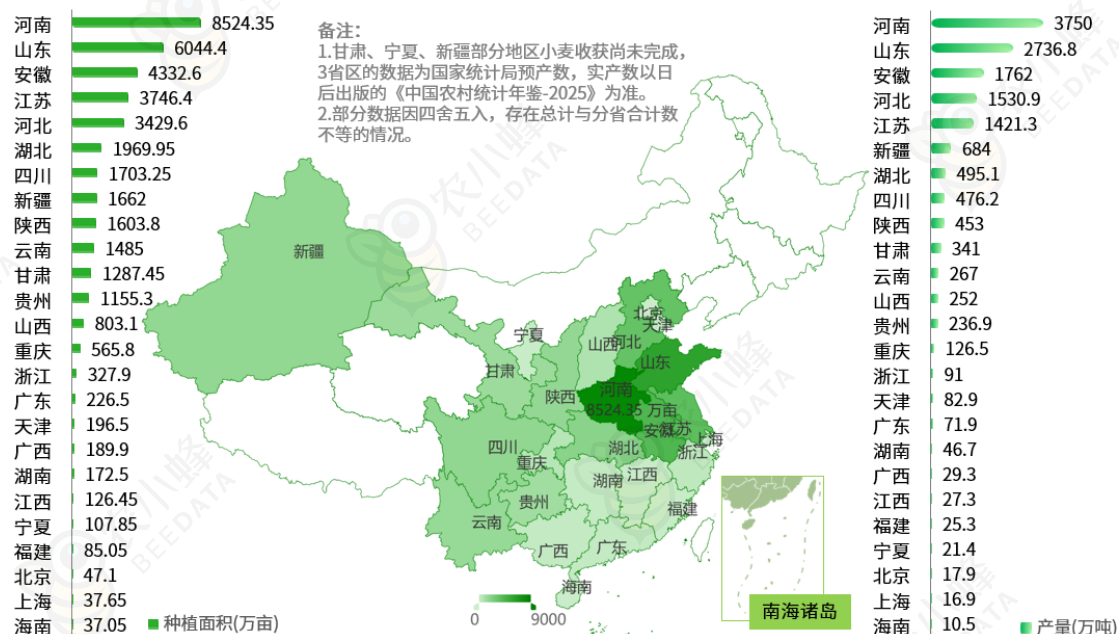
(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

2. 产区分布

2.1. “河南、山东、安徽”面积与产量规模稳居全国前 3 位

据国家统计局数据显示，中国夏粮生产主要分布在河南、山东、安徽、海南、上海等 25 个省（自治区、直辖市）。其中“河南、山东、安徽”3 省夏粮种植面积与产量常年稳居全国前 3 位——2025 年面积与产量合计分别为 18901.35 万亩（约合 1.89 亿亩）、8248.8 万吨（约合 0.82 亿吨），在全国夏粮种植面积与产量中所占比重合计分别为 47.41%、55.09%。

图表 4：2025 年中国夏粮种植面积与产量在各省分布



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

“十四五”时期（2021~2025 年），“河南、山东”夏粮种植面积常年保持在 5000 万亩以上，产量常年稳定在 2500 万吨以上；“安徽、江苏、河北、湖北、四川、新疆、陕西、云南、甘肃、贵州”10 个省域夏粮种植面积常年处在 1000~5000 万亩区间，除“贵州”外产量常年处在 250~2000 万吨区间；其余产区夏粮年种植面积均不到 17.69~805.26 万亩之间不等，年产量在 6.86~252 万吨之间不等。与 2021 年相比，2025 年，“贵州、陕西、新疆”面积下降较为明显，“浙江、安徽、山东”扩种面积相对较大；“河南、贵州、陕西”产量减少规模相对较大，“山东、安徽、河北”产量增量相对较多。

图表 5：十四五时期中国夏粮种植面积在各省域分布情况对比

地域	2025年占全国比重	2025年(万亩)	2024年(万亩)	2023年(万亩)	2022年(万亩)	2021年(万亩)	均值(万亩)
中国	-	39867.6	39919.65	39912.9	39795.08	39656.91	39830.43
河南	21.38%	8524.35	8515.2	8531.1	8525.64	8538.21	8526.9
山东	15.16%	6044.4	6036.3	6014.85	6007.01	5993.19	6019.15
安徽	10.87%	4332.6	4315.2	4294.95	4274.9	4269.95	4297.52
江苏	9.40%	3746.4	3738.15	3720.75	3706.14	3692.43	3720.77
河北	8.60%	3429.6	3414.45	3410.7	3407.46	3406.23	3413.69
湖北	4.94%	1969.95	1968.6	1951.65	1939.73	1958.76	1957.74
四川	4.27%	1703.25	1692.45	1664.85	1658.64	1635.57	1670.95
新疆	4.17%	1662	1757.4	1816.35	1737.12	1709.03	1736.38
陕西	4.02%	1603.8	1600.65	1634.7	1657.65	1657.01	1630.76
云南	3.72%	1485	1486.35	1475.55	1470.42	1456.56	1474.78
甘肃	3.23%	1287.45	1310.85	1321.05	1324.7	1300.77	1308.96
贵州	2.90%	1155.3	1190.85	1234.5	1299.68	1325.42	1241.15
山西	2.01%	803.1	791.85	803.85	802.58	805.26	801.33
重庆	1.42%	565.8	565.35	563.25	559.97	557.76	562.43
浙江	0.82%	327.9	327.3	303.75	275.37	249.24	296.71
广东	0.57%	226.5	225.3	221.25	214.32	206.87	218.85
天津	0.49%	196.5	191.55	184.35	178.16	177.77	185.67
广西	0.48%	189.9	183.9	180.15	176.97	174.02	180.99
湖南	0.43%	172.5	170.85	169.95	168.96	170.81	170.61
江西	0.32%	126.45	126.3	117.6	109.14	105.96	117.09
宁夏	0.27%	107.85	111.6	108.15	127.88	110.51	113.2
福建	0.21%	85.05	84.6	83.85	83.18	82.8	83.9
北京	0.12%	47.1	42.75	37.5	27.33	19.65	34.87
上海	0.09%	37.65	35.25	32.1	26.15	17.69	29.77
海南	0.09%	37.05	36.75	36.3	36.02	35.49	36.32

(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

其中，河南“十四五”时期（2021~2025 年）夏粮种植面积均保持在 8500 万亩以上，产量均保持在 3500 万吨以上，面积峰值为 2021 年的 8538.21 万亩、谷值为 2024 年的 8515.2 万亩、均值为 8526.9 万亩；产量峰值为 2022 年的 3813.05 万吨、谷值为 2023 年的 3550.1 万吨、均值为 3740.41 万吨；2025 年夏粮种植面积为 8524.35 万亩、产量为 3750 万吨——分别占全国总生产规模的 21.38%、25.04%。

图表 6：十四五时期中国夏粮产量在各省域分布情况对比

地域	2025年占 全国比重	2025年 (万吨)	2024年 (万吨)	2023年 (万吨)	2022年 (万吨)	2021年 (万吨)	均值(万吨)
中国	-	14973.8	14977.9	14615.2	14740.35	14595.68	14782.81
河南	25.04%	3750	3785.7	3550.1	3813.05	3803.19	3740.41
山东	18.28%	2736.8	2716.5	2674.1	2641.61	2637.2	2681.24
安徽	11.77%	1762	1759.3	1740.8	1722.39	1699.86	1736.87
河北	10.22%	1530.9	1513	1498.6	1486.46	1482.68	1502.33
江苏	9.49%	1421.3	1430.4	1407.1	1400.3	1380.74	1407.97
新疆	4.57%	684	693.5	701.2	655.17	641.3	675.03
湖北	3.31%	495.1	490.5	488.6	482.16	473.44	485.96
四川	3.18%	476.2	465.1	452.6	436.71	429.24	451.97
陕西	3.03%	453	467.4	463.7	475.9	470.6	466.12
甘肃	2.28%	341	346.2	343.4	342.26	329.89	340.55
云南	1.78%	267	264.1	261.3	263.67	261.81	263.58
山西	1.68%	252	248.2	247.1	245.2	243.37	247.17
贵州	1.58%	236.9	239.3	243.9	257.61	255.91	246.72
重庆	0.84%	126.5	125.2	124	122.4	121.06	123.83
浙江	0.61%	91	87.8	83.6	73.07	65.32	80.16
天津	0.55%	82.9	79.9	74.5	72.96	72.16	76.48
广东	0.48%	71.9	71.7	70.6	68.56	64.59	69.47
湖南	0.31%	46.7	45.8	46.2	45.61	45.16	45.89
广西	0.20%	29.3	29.9	29	27.59	26.6	28.48
江西	0.18%	27.3	26.1	25.2	23.41	22.63	24.93
福建	0.17%	25.3	25.1	24.9	24.57	24.39	24.85
宁夏	0.14%	21.4	24.8	24.2	27.86	19.73	23.6
北京	0.12%	17.9	16.1	13.4	9.57	6.86	12.77
上海	0.11%	16.9	15.9	14.7	12	7.86	13.47
海南	0.07%	10.5	10.4	10.4	10.27	10.09	10.33

(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

2.2. 单位面积产量：有 8 个省域常年高于全国平均水平

从单位面积产量来看，“十四五”时期（2021~2025 年），全国 25 个夏粮主产省（自治区、直辖市）中，有“山东、上海、河北、河南、天津、新疆、安徽、江苏”8 个省域夏粮单位面积产量常年保持在全国平均水平之上，“北京”2024 年开始也已赶超全国平均水平。

图表 7：十四五时期中国各省域夏粮单位面积产量对比

地域	2025年 (千克/亩)	2024年 (千克/亩)	2023年 (千克/亩)	2022年 (千克/亩)	2021年 (千克/亩)	均值 (千克/亩)
山东	452.78	450.03	444.58	439.75	440.03	445.43
上海	448.87	451.06	457.94	458.89	444.32	452.22
河北	446.38	443.12	439.38	436.24	435.28	440.08
河南	439.92	444.58	416.14	447.25	445.43	438.66
天津	421.88	417.12	404.12	409.52	405.92	411.71
新疆	411.55	394.62	386.05	377.16	375.24	388.92
安徽	406.68	407.7	405.31	402.91	398.1	404.14
北京	380.04	376.61	357.33	350.16	349.11	362.65
江苏	379.38	382.65	378.18	377.83	373.94	378.4
全国平均	375.59	375.2	366.12	370.41	368.06	371.08
广东	317.44	318.24	319.1	319.9	312.23	317.38
山西	313.78	313.44	307.4	305.51	302.23	308.47
福建	297.47	296.69	296.96	295.38	294.57	296.21
海南	283.4	282.99	286.5	285.12	284.31	284.46
陕西	282.45	292.01	283.66	287.09	284.01	285.84
四川	279.58	274.81	271.86	263.29	262.44	270.4
浙江	277.52	268.26	275.23	265.35	262.08	269.69
湖南	270.72	268.07	271.84	269.95	264.39	268.99
甘肃	264.86	264.1	259.94	258.37	253.61	260.18
湖北	251.33	249.16	250.35	248.57	241.7	248.22
重庆	223.58	221.46	220.15	218.58	217.05	220.16
江西	215.9	206.65	214.29	214.5	213.57	212.98
贵州	205.05	200.95	197.57	198.21	193.08	198.97
宁夏	198.42	222.22	223.76	217.86	178.54	208.16
云南	179.8	177.68	177.09	179.32	179.75	178.73
广西	154.29	162.59	160.98	155.9	152.86	157.32

(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

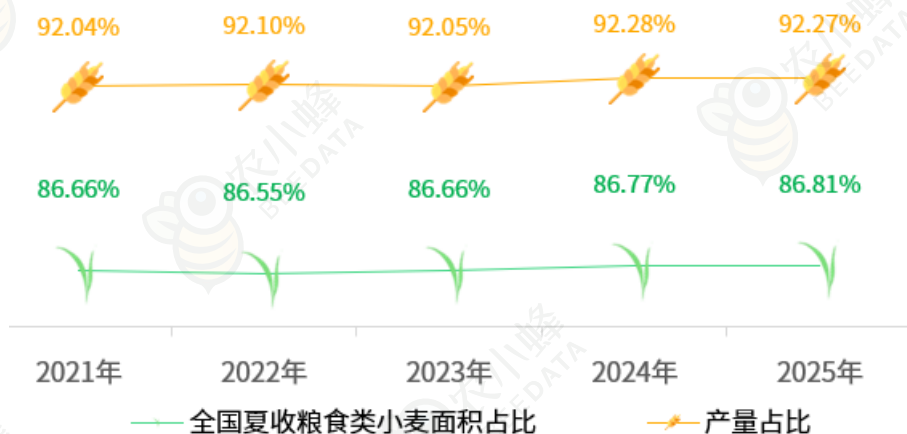
其中，“山东、上海、河北、河南、天津”5个省域夏粮单位面积产量常年保持在400千克/亩以上，2025年，“山东”夏粮单位面积产量相对最高——达452.78千克/亩，2024~2025年间已连续两年保持在450千克/亩以上；“上海”夏粮单位面积产量也常年在450千克/亩左右波动。与2021年相比，2025年，仅“河南、陕西、海南”3个省域夏粮单位面积产量有所下降，其余省域整体保持正增长态势，其中，“新疆”增量相对最高——达36.31千克/亩，“北京”增量居其次——达30.93千克/亩。

3. 作物结构

3.1. 面积的 86%以上、产量的 92%以上为小麦

据国家统计局数据显示，“十四五”时期（2021~2025 年），中国夏粮种植面积的 86%以上、产量的 92%以上为小麦。2021~2025 年，中国夏收粮食类小麦种植面积与产量在夏粮中占比分别由 86.66%、92.04%波动增加至 86.81%、92.27%——分别增加了 0.15 个百分点、0.23 个百分点。

图表 8：十四五时期中国夏收粮食类小麦种植面积与产量在夏粮中占比变化趋势

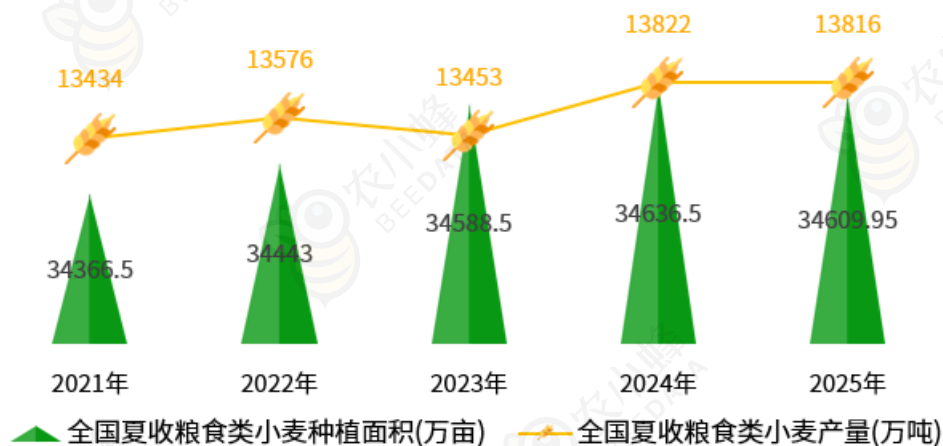


（数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com）

3.2. 夏收小麦单位面积产量常年较夏粮高出 20 千克/亩以上

据国家统计局数据显示，“十四五”时期（2021~2025 年），除 2023 年、2025 年外，中国夏收粮食类小麦种植面积与产量均整体呈正增长态势，其中，2023 年主要受 5 月份下旬河南等地遭受严重“烂场雨”天气带来的单产下降影响，产量有所下降；2025 年，受各产区农业产业结构调整等综合因素影响，产量随面积同步下降。

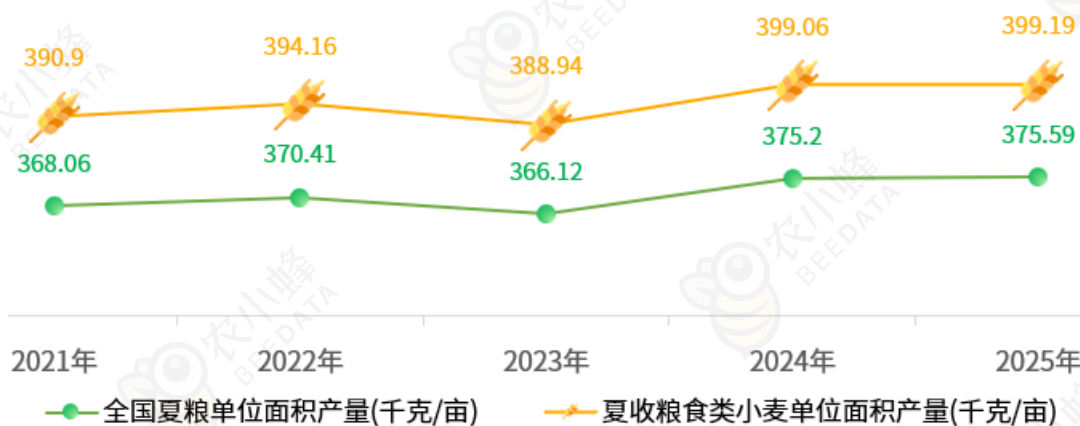
图表 9：十四五时期中国夏收粮食类小麦种植面积与产量变化趋势



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

从单产水平来看，“十四五”时期（2021~2025 年），中国夏收粮食类小麦单位面积产量整体呈正增长态势，仅在 2023 年受极端气候影响而出现同比下降现象，且明显高于夏粮单位面积产量。

图表 10：十四五时期中国夏收粮食类小麦单位面积产量变化趋势 VS 夏粮



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

综合来看，“十四五”时期（2021~2025 年），中国夏收粮食类小麦种植面积峰值为 2024 年的 34636.5 万亩（约合 3.46 亿亩），谷值为 2021 年的 34366.5 万亩（约合 3.44 亿亩），均值为 34528.89 万亩（约合 3.45 亿亩），

最新值为 2025 年的 34609.95 万亩（约合 3.46 亿亩）——约占夏粮总面积的 86.81%；产量峰值为 2024 年的 13822 万吨（约合 1.38 亿吨），谷值为 2021 年的 13434 万吨（约合 1.34 亿吨），均值为 13620.2 万吨（约合 1.36 亿吨），最新值为 2025 年的 13816 万吨（约合 1.38 亿吨）——约占夏粮总产量的 92.27%；单位面积产量峰值与最新值为 2025 年的 399.19 千克/亩——较同年的夏粮单位面积产量（375.59 千克/亩）高出 23.6 千克/亩，谷值为 2023 年的 388.94 千克/亩，均值为 394.45 千克/亩。