

中国产量位列全球前10的农业相关产品 生产及外贸数据分析报告

AUTHORS

研究和撰稿人

王家梅

首席分析师

产品研发部

刘新

设计师

产品研发部

STATEMENT

报告声明



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,唯恒农业对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改,
投资者应当自行关注相应的更新或修改。

在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情
况下,农小蜂、农小蜂员工或者关联机构不承诺投资者一定获利,不与投资者分享投资收益,也
不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为农小蜂所有,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
小蜂数据”,且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

核心观点 CORE OPINIONS

1. 从国际地位来看，中国“谷物、籽棉、大豆、花生、油菜籽、甘蔗、茶叶、水果、肉类、化肥”10类产量常年位列全球前10的农业相关产品中，谷物收获面积以及稻谷、小麦、玉米等谷物主要细分产品收获面积均居全球前3位，稻米、小麦、饲用玉米消费量均居全球首位；籽棉收获面积、棉花及棉籽消费量位列全球前3位；大豆收获面积位列全球第5位，大豆及豆粕、豆油消费量均居全球首位；花生收获面积位列全球第2位，花生及花生油消费量均居全球首位；油菜籽收获面积位列全球第3位，油菜籽及菜籽油消费量均居全球首位；甘蔗收获面积位列全球第5位；茶叶、水果收获面积均居全球首位；猪、牛、山羊、绵羊饲养量均居全球前3位；化肥及细分的氮肥、磷肥、钾肥施用量均居全球前3位。

2. 从国内生产分布来看，全国31个省（自治区、直辖市）中，“青海”无稻谷的规模化生产，“海南”无小麦、玉米的规模化生产；“云南、吉林、宁夏、广东、海南、西藏、辽宁、重庆、青海、黑龙江”无棉花的规模化生产；“青海”无大豆的规模化生产；“青海”无花生的规模化生产；“吉林、海南、青海”无油菜籽的规模化生产；“内蒙古、北京、吉林、天津、宁夏、山东、山西、新疆、河北、甘肃、西藏、辽宁、青海、黑龙江”无甘蔗的规模化生产；“内蒙古、北京、吉林、天津、宁夏、新疆、辽宁、青海、黑龙江”无茶叶的规模化生产；“北京、西藏”无农用化肥的规模化生产。

3. 从国际贸易来看，中国虽是农产品生产大国，但受国内市场需求以及海外市场进口标准限制等综合因素影响，除“茶叶、化肥”外，其余8类农业相关产品进口规模远大于出口规模，贸易逆差态势明显。其中，谷物贸易逆差连续两年在180亿美元以上；棉花贸易逆差在17.64亿美元~119.63亿美元之间不等；大豆贸易逆差超600亿美元；花生贸易逆差连续3年在3亿美元以上；油菜籽贸易逆差连续2年在42亿美元以上；甘蔗贸易逆差超1亿美元；水果贸易逆差在12.6亿美元~87.7亿美元之间不等；肉类贸易逆差连续3年在200亿美元以上。

目录 CONTENTS

1. 谷物.....	5
2. 籽棉.....	7
3. 大豆.....	9
4. 花生.....	10
5. 油菜籽.....	12
6. 甘蔗.....	14
7. 茶叶.....	15
8. 水果.....	16
9. 肉类.....	18
10. 化肥.....	20

前言

据国家统计局、联合国 FAO 数据库数据显示，1978 年以来，中国主要有“谷物、籽棉、大豆、花生、油菜籽、甘蔗、茶叶、水果、肉类”9 类农产品以及“化肥”1 类农业相关工业产品产量常年位列全球前 10 位。从最新年度在全球位次来看，2021 年，除“大豆、甘蔗”分别位列全球第 4 位、第 3 位外，“谷物、籽棉、花生、油菜籽、茶叶、水果、肉类、化肥”8 类农业相关产品产量稳居全球第 1 位，结合 2015 年来这 10 类农产品产量在全球位次的波动情况以及最新年度产量规模与同比涨跌幅来看，预计 2022 年位次将基本与 2021 年一致。

图表 1：中国产量位列全球前 10 的主要农业相关产品位次及最新年度产量规模对比

序号	农产品	1978年位次	1980年位次	1990年位次	2000年位次	2010年位次	2015年位次	2020年位次	2021年位次	2022年产量(万吨)	2022年产量同比涨跌幅
1	谷物	2	1	1	1	1	1	1	1	63324.34	0.08%
2	籽棉	2	2	1	1	1	1	1	1	598.02	4.35%
3	大豆	3	3	3	4	4	4	4	4	2028	23.69%
4	花生	2	2	2	1	1	1	1	1	1832.95	0.12%
5	油菜籽	2	2	1	1	1	2	2	1	1553.14	5.56%
6	甘蔗	10	10	4	3	3	3	3	3	10338.13	-3.08%
7	茶叶	2	2	2	2	1	1	1	1	334.21	5.63%
8	水果	6	8	1	1	1	1	1	1	31296.24	4.42%
9	肉类	3	3	2	1	1	1	1	1	9328.44	3.76%
10	化肥	3	3	3	1	1	1	1	1	5573.3	0.54%

(数据来源：国家统计局、联合国 FAO 数据库 制图：农小蜂 abeedata.com)

从全球贸易来看，中国既是全球农产品进口大国，又是全球农产品出口大国。据世界贸易组织数据库数据显示，2000 年以来，中国农产品进口金额、出口金额均常年位列全球前 10 位；2015~2020 年，中国农产品进口金额常年稳居全球前 2 位，出口金额常年稳居全球第 5 位。

图表 2：中国农产品进口金额、出口金额在全球位次

农产品进口金额排名Top10

排名	2000年	2010年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
1	美国	美国	中国	美国	中国	中国	中国	中国
2	日本	中国	美国	中国	美国	美国	美国	美国
3	德国	德国	德国	德国	德国	德国	德国	德国
4	英国	日本	日本	日本	日本	日本	日本	荷兰
5	法国	英国	英国	荷兰	荷兰	荷兰	荷兰	日本
6	意大利	荷兰	荷兰	英国	法国	英国	英国	英国
7	荷兰	法国	法国	法国	意大利	法国	法国	法国
8	中国	意大利	意大利	意大利	西班牙	意大利	意大利	意大利
9	西班牙	西班牙	西班牙	西班牙	加拿大	西班牙	西班牙	西班牙
10	加拿大	俄罗斯	加拿大	加拿大	韩国	加拿大	加拿大	加拿大

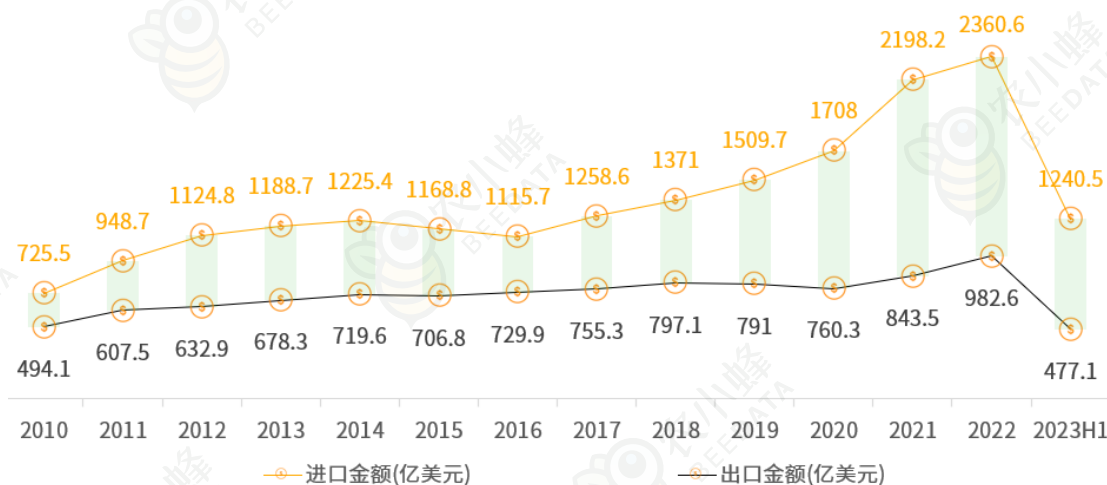
农产品出口金额排名Top10

排名	2000年	2010年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
1	美国	美国	美国	美国	美国	美国	美国	美国
2	荷兰	荷兰	荷兰	荷兰	荷兰	荷兰	荷兰	荷兰
3	法国	德国	德国	德国	德国	德国	德国	巴西
4	加拿大	巴西	巴西	巴西	巴西	巴西	巴西	德国
5	德国	法国	中国	中国	中国	中国	中国	中国
6	西班牙	加拿大	法国	法国	法国	法国	法国	法国
7	英国	中国	加拿大	加拿大	加拿大	加拿大	加拿大	加拿大
8	澳大利亚	西班牙	西班牙	西班牙	西班牙	西班牙	西班牙	西班牙
9	中国	意大利	意大利	意大利	印度尼西亚	印度尼西亚	意大利	意大利
10	意大利	印度尼西亚	印度尼西亚	印度尼西亚	意大利	意大利	泰国	印度尼西亚

（数据来源：世界贸易组织数据库 制图：农小蜂 abeedata.com）

结合中国农产品进口金额、出口金额变化趋势来看，据中国海关数据显示，2021~2022 年中国农产品进口金额、出口金额均呈现逐年增长态势，贸易逆差进一步拉大，其中，进口金额增幅远大于出口金额增幅，推测 2021~2022 年中国农产品进口金额仍然稳居全球前 2 位、出口金额仍可能位列全球第 5 位。2023 上半年，中国农产品进口金额为 1240.5 亿美元，同比较 2022 上半年增长 8.3%；出口金额为 477.1 亿美元，同比较 2022 上半年增长 1.7%；贸易逆差为 763.4 亿美元，同比较 2022 上半年增长 12.9%——整体保持正增长态势，预计 2023 年中国农产品进口金额、出口金额排名将与 2020 年一致。

图表 3：中国农产品进口金额、出口金额变化趋势



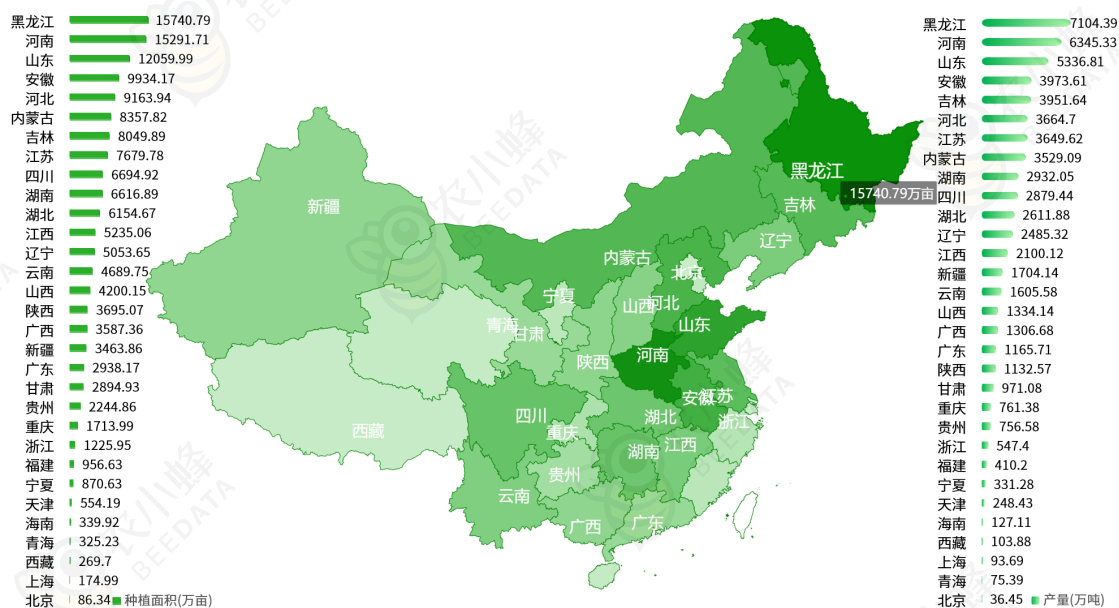
(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

本文基于农小蜂在运营过程中积累的“谷物、籽棉、大豆、花生、油菜籽、甘蔗、茶叶、水果、肉类、化肥”10类产量位列全球前10的农业相关产品数据，从生产及外贸等角度进行分析，为从事农业产业链上下游科研、育种、种植、加工、仓储、包装、保鲜、运输、销售、进出口等活动的主体及社会服务机构提供参考。

1. 谷物

从国内生产分布来看，据国家统计局数据显示，中国谷物种植面积和产量均以“中国第一大粮食作物”玉米最高，作为“中国第一大口粮作物”的稻谷居其次，作为“中国第二大口粮作物”的小麦位列第三。全国31个省（自治区、直辖市）均涉及谷物的规模化生产，其中，黑龙江省、河南省、山东省谷物种植面积和产量稳居全国前3位，细分产品来看，稻谷生产集中在黑龙江省、湖南省和江西省，小麦生产集中在河南省、山东省和安徽省，玉米生产集中在黑龙江省、吉林省和内蒙古自治区。

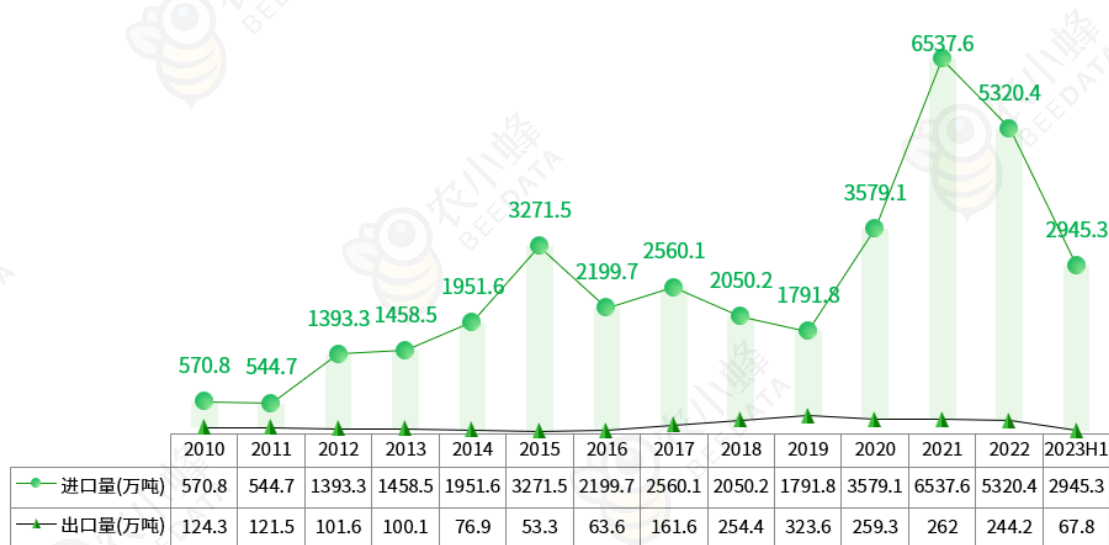
图表 4：2021 年中国谷物种植面积与产量在各省分布



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

从国际贸易来看，据中国海关数据显示，中国谷物进口规模常年高于出口规模，年出口量不到产量的 1%，净进口量连续 10 年在 1000 万吨以上；贸易逆差已连续两年（2021~2022 年）在 180 亿美元以上，2022 年谷物进口金额在全国农产品进口金额中比重约 8.33%，出口金额在全国农产品出口金额中比重约 1.22%，平均进口单价常年与出口单价相差 100 美元/吨以上。

图表 5：中国谷物进口量、出口量变化趋势对比



(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

2. 籽棉

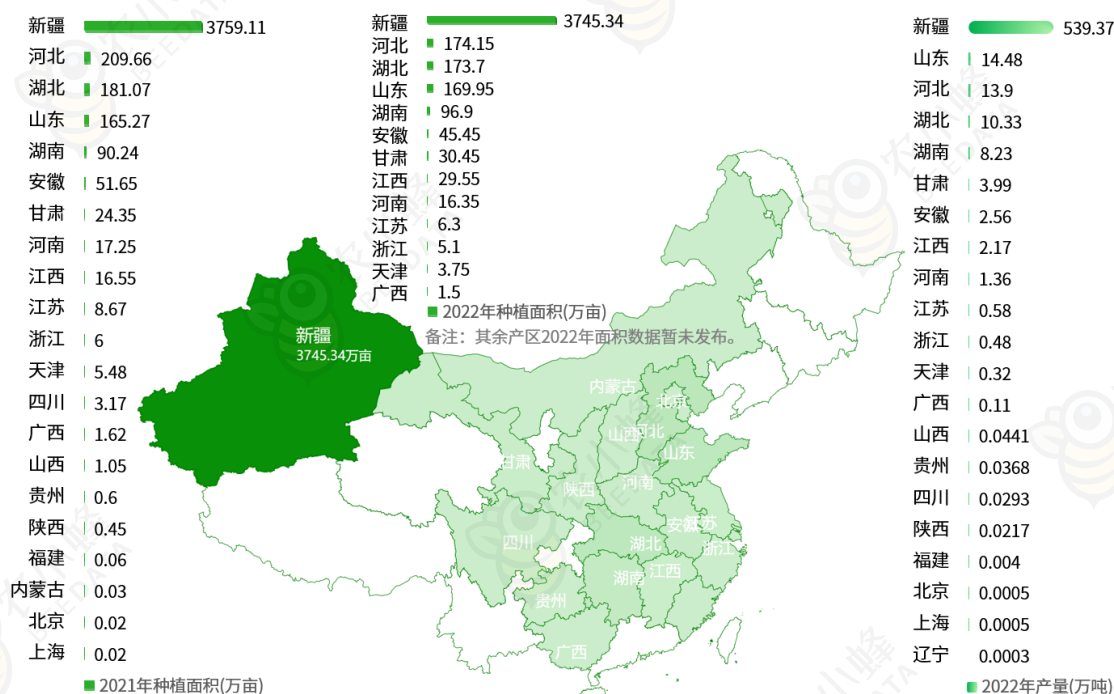
籽棉，是指有籽的棉花。棉农摘下的棉花叫籽棉，籽棉经加工后去掉棉籽的棉花叫皮棉，籽棉加工成皮棉的比例是 10:3，即每 10 吨籽棉可加工成 3 吨皮棉。

通常说的棉花产量，一般都是指皮棉产量。中国“国家统计局”发布的棉花产量指全社会的产量，包括春播棉和夏播棉，产量按皮棉计算，不包括木棉。

中国是全球种植棉花较早的国家之一，目前国内所种植的棉花多为陆地棉种（细绒棉），新疆还种植有少量海岛棉（长绒棉）。从国际地位来看，据联合国 FAO 数据库数据显示，全球棉花生产集中在“中国、印度、美国”，中国籽棉收获面积位列全球第 3 位，在全球比重约 9.21%；籽棉产量位列全球第 1 位，在全球比重近 1/4（约 23.55%）。

从国内生产分布来看，据国家统计局数据显示，全国 31 个省（自治区、直辖市）中，常年有“新疆维吾尔自治区、河北省、湖北省、山东省、上海市”等 21 个省（自治区、直辖市）涉及棉花的规模化生产，但区域间单产差异明显，主产区集中在新疆维吾尔自治区，以 2022 年数据为例，新疆维吾尔自治区棉花种植面积为 3745.34 万亩、产量为 539.37 万吨——在全国 2022 年棉花种植面积（4500 万亩）与产量（598 万吨）中比重分别高达 83.23%、90.2%。

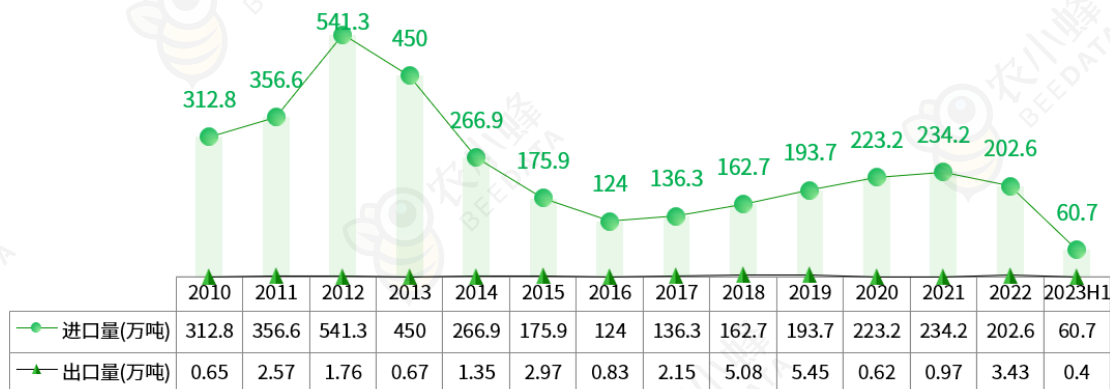
图表 6：中国棉花种植面积与产量在各省分布



（数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com）

从国际贸易来看，中国不仅是棉花生产大国，也是全球最重要的棉花消费国和纺织品服装出口国，每年需要从国际市场进口大量棉花，通过纺织工业把棉花制成纺织品，再出口到全球各地。据中国海关数据显示，2010 年以来，中国棉花年进口量在 124 万吨~541.3 万吨之间不等，是同年出口量的 32 倍~672 倍；年出口量 0.62 万吨~5.45 万吨之间不等，与同年进口量相差 123.17 万吨~539.54 万吨。

图表 7：中国棉花进口量、出口量变化趋势对比

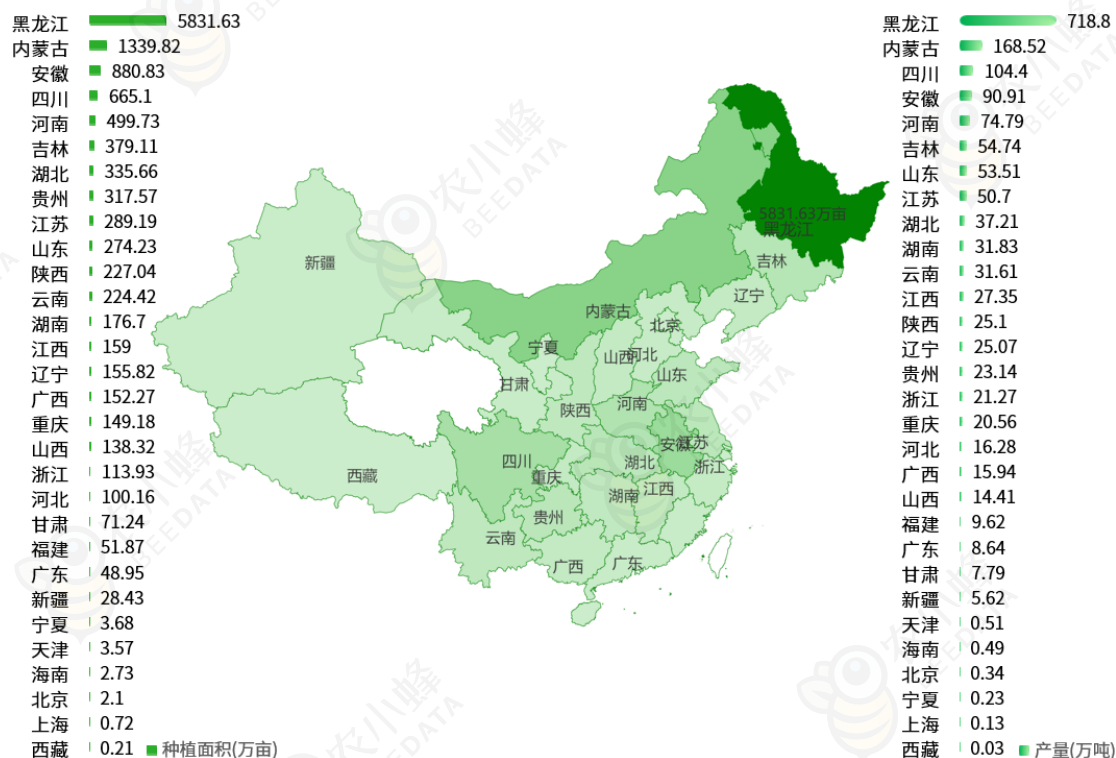


(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

3. 大豆

从国内生产分布来看，据国家统计局数据显示，全国 31 个省（自治区、直辖市）中，除“青海省”外，其余 30 个省（自治区、直辖市）均涉及大豆的规模化生产。其中，种植面积在 500 万亩以上的有“黑龙江省、内蒙古自治区、安徽省、四川省”4 个，受单产差异的影响，大豆产量在 500 万吨以上的仅“黑龙江省”1 个。

图表 8：2021 年中国大豆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)

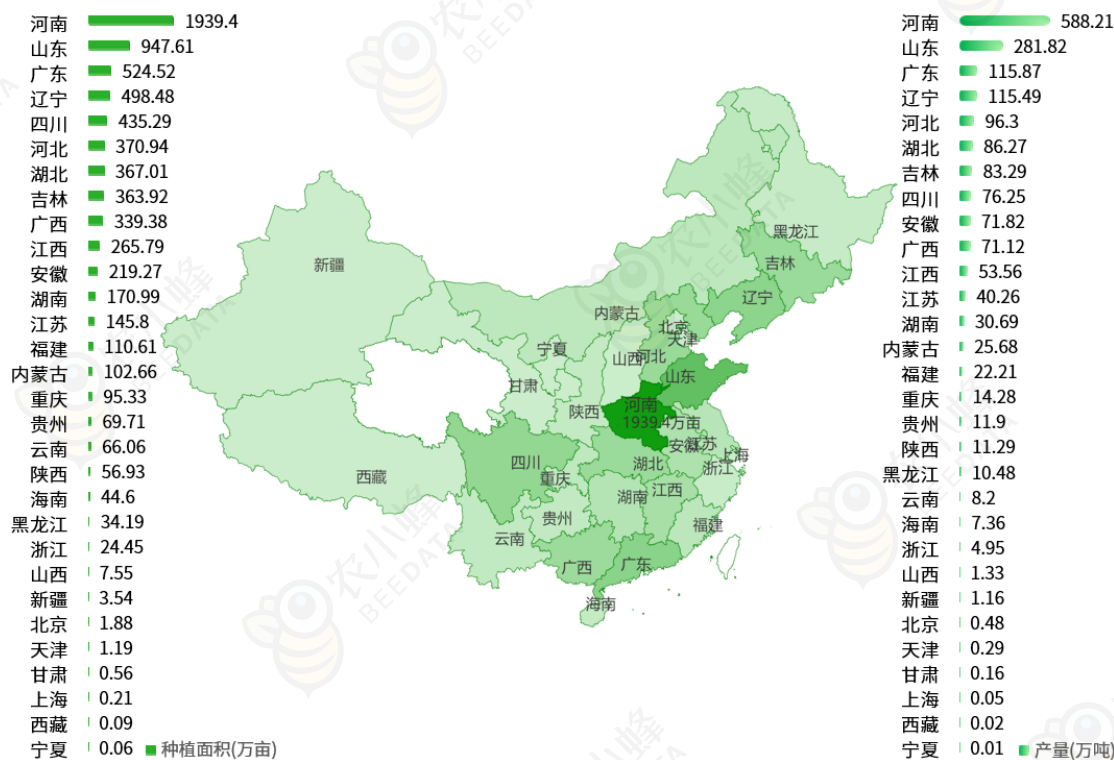
从国际贸易来看，中国进口大豆主要用于补充食用植物油和饲料蛋白的缺口，近年来，随着作为饲料主要配料的豆粕消费量的迅速增加，促进了中国大豆进口的增加。据中国海关数据显示，2022 年，中国大豆相关产品进口量为 9107.89 万吨，较出口量（12.12 万吨）高出 9095.77 万吨；进口金额为 612.29 亿美元，在 2022 年全国农产品进口金额（2360.6 亿美元）中比重约 25.94%（1/4 以上）；出口金额为 1.42 亿美元，在 2022 年全国农产品出口金额（982.6 亿美元）中比重约 0.14%；贸易逆差达 610.87 亿美元。

4. 花生

从国内生产分布来看，花生在中国分布广泛，各地都有种植，据国家统计局数据显示，全国 31 个省（自治区、直辖市）中，除“青海省”外，其余 30

个省（自治区、直辖市）均涉及花生的规模化生产。主要产区为“河南省、山东省、广东省、辽宁省”。

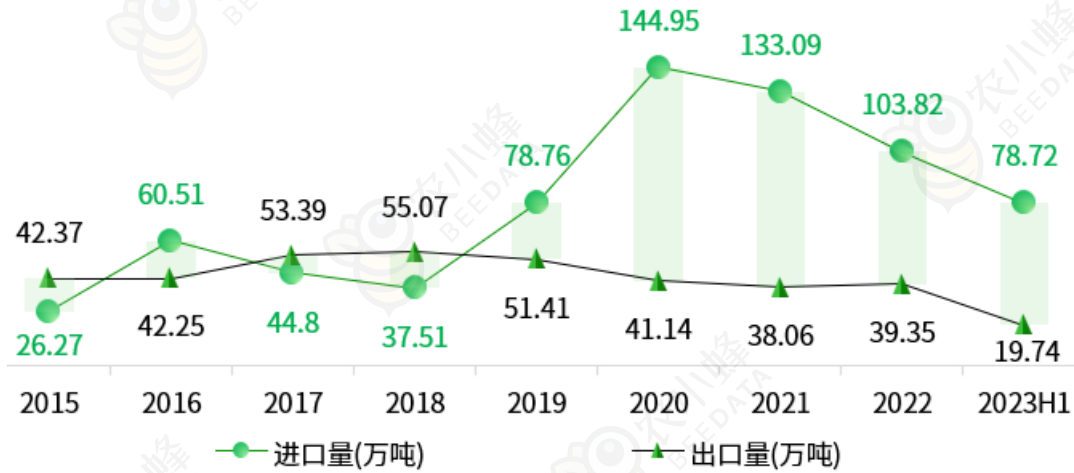
图表 9：2021 年中国花生种植面积与产量在各省分布



（数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com）

从国际贸易来看，中国虽然是花生生产大国，但 2019 年以来，花生相关产品进口量常年高于出口量，净进口量在 27.35 万吨~103.81 万吨之间不等。

图表 10：中国花生相关产品进口量、出口量变化趋势对比

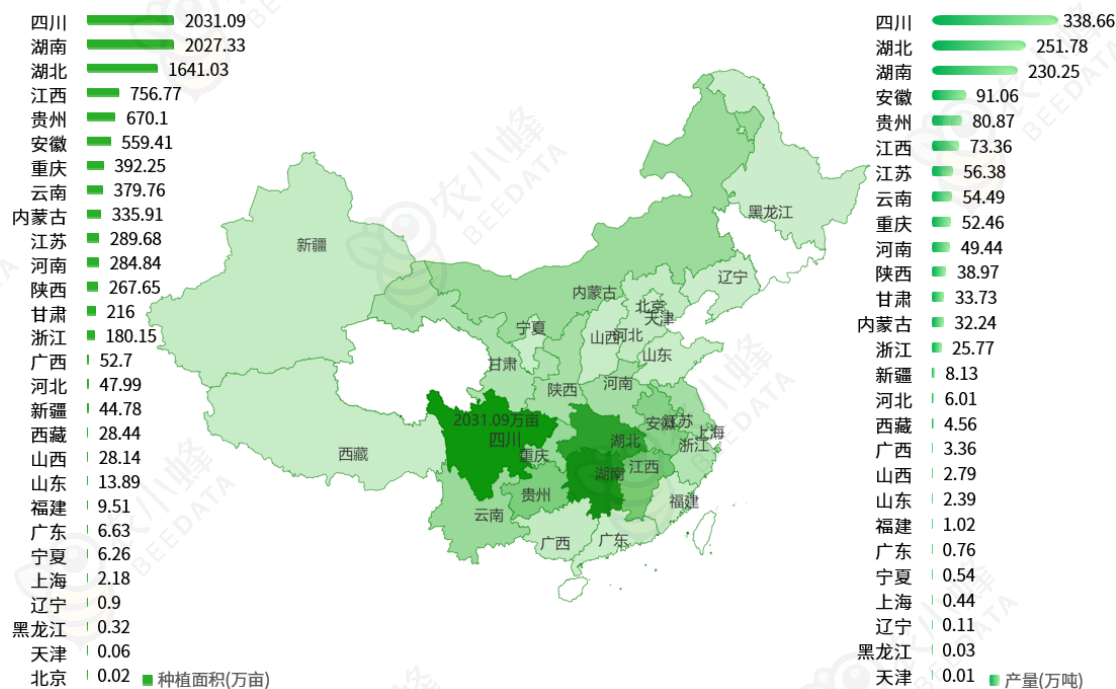


(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

5. 油菜籽

从国内生产分布来看，全国 31 个省（自治区、直辖市）中，除“吉林省、海南省、青海省”外，其余 28 个省（自治区、直辖市）均涉及油菜籽的规模化生产。主要产区为“四川省、湖南省、湖北省”。

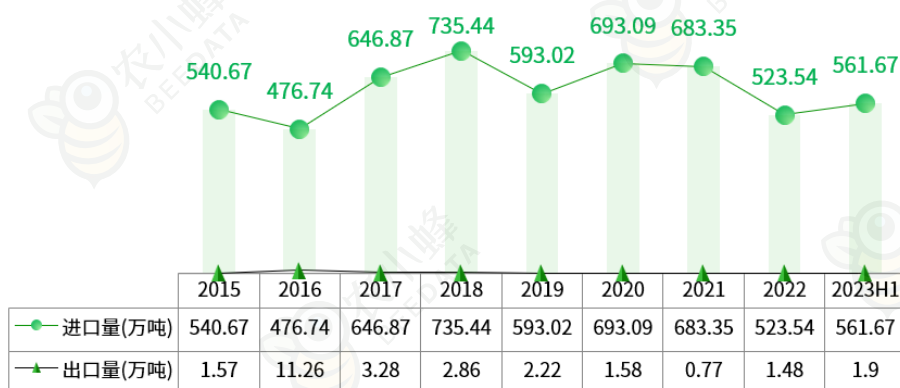
图表 11：2021 年中国油菜籽种植面积与产量在各省分布



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

从国际贸易来看，据中国海关数据显示，2015 年以来，中国油菜籽相关产品进口量常年高于出口量，年进口量在 476.74 万吨~735.44 万吨之间不等，年出口量介于 0.77 万吨~11.26 万吨之间，净进口量在 465.48 万吨~732.58 万吨之间不等。

图表 12：中国油菜籽相关产品进口量、出口量变化趋势对比

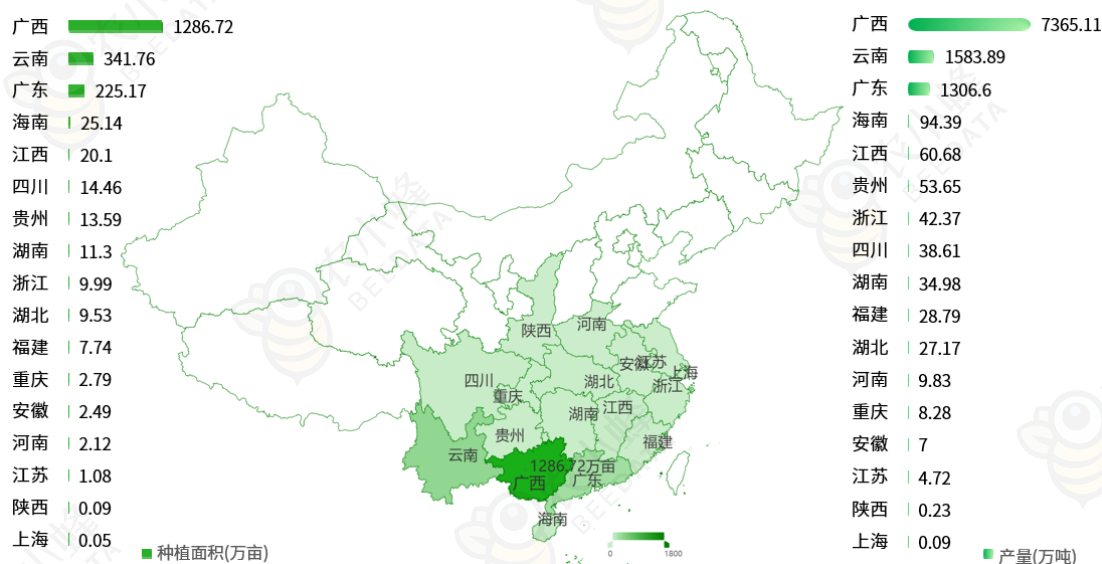


(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

6. 甘蔗

从国内生产分布来看，全国 31 个省（自治区、直辖市）中，除“内蒙古自治区、北京市、吉林省、天津市、宁夏回族自治区、山东省、山西省、新疆维吾尔自治区、河北省、甘肃省、西藏自治区、辽宁省、青海省、黑龙江省”14 个省（自治区、直辖市）外，其余 17 个省（自治区、直辖市）均涉及甘蔗的规模化生产，最大产区为“广西壮族自治区”。

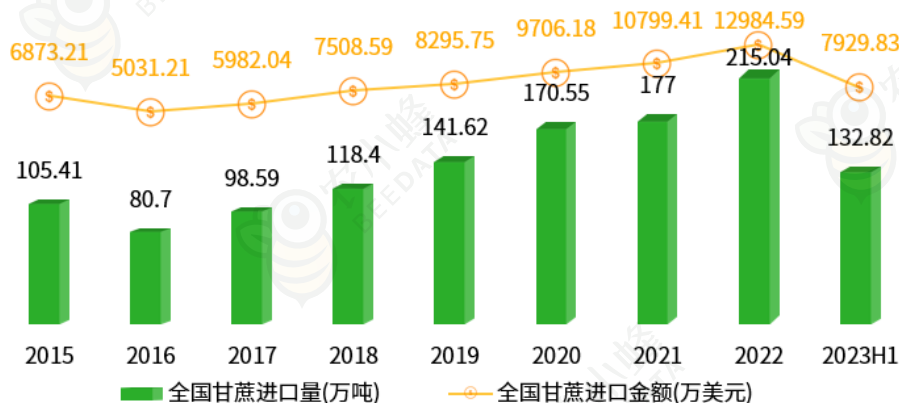
图表 13：2021 年中国甘蔗种植面积与产量在各省分布



（数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com）

从国际贸易来看，中国甘蔗贸易以进口为主。据中国海关数据显示，2015 年以来，中国甘蔗进口量在 80.7 万吨~215.04 万吨之间不等；出口量在 559.46 吨~2495.13 吨之间不等；净进口量在 80 万吨以上；贸易逆差常年在 5000 万美元以上，目前已超 1 亿美元。

图表 14：中国甘蔗进口量及进口金额变化趋势

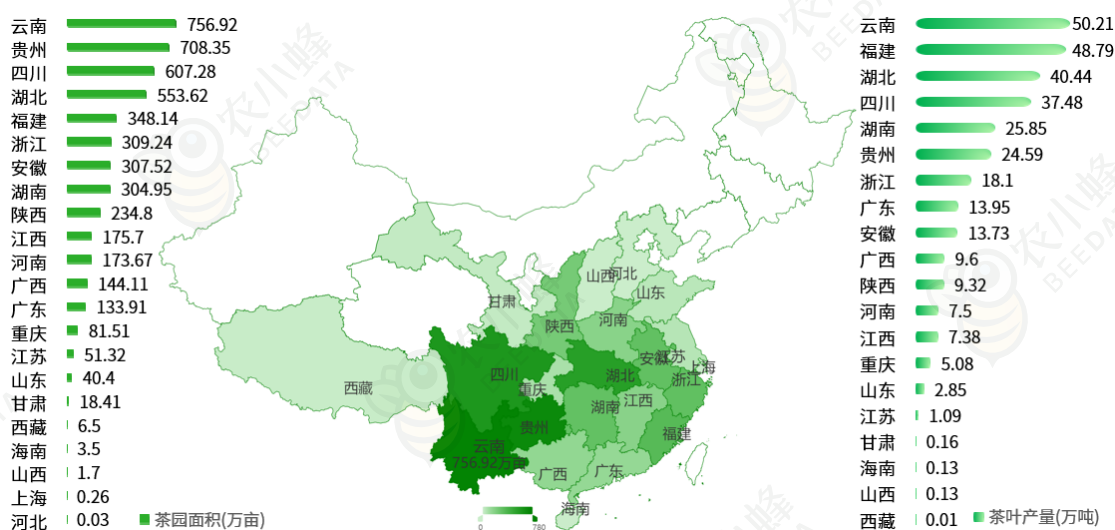


(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

7. 茶叶

从国内生产分布来看，全国 31 个省（自治区、直辖市）中，除“内蒙古自治区、北京市、吉林省、天津市、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、辽宁省、青海省、黑龙江省”9 个省（自治区、直辖市）外，其余的 22 个省（自治区、直辖市）均涉及茶叶的规模化生产。各省域茶园面积在 0.03 万亩~756.92 万亩之间不等，茶叶产量在 0.01 万吨~50.21 万吨之间不等。

图表 15：2021 年中国茶园面积与茶叶产量在各省分布



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

从国际贸易来看，据世界贸易组织数据库数据显示，中国既是全球茶叶生产大国，也是全球茶叶贸易大国，茶叶及茶叶副产品进、出口规模常年位列全球前 10 位，其中，出口规模排名相对靠前。

图表 16：2022 年，全球茶叶贸易相关国家/地区贸易规模 Top10

茶叶进、出口规模Top10				
排名	进口量	进口金额	出口量	出口金额
1	巴基斯坦	巴基斯坦	肯尼亚	中国
2	俄罗斯	美国	中国	肯尼亚
3	英国	中国	印度	印度
4	美国	俄罗斯	斯里兰卡	斯里兰卡
5	埃及	英国	越南	阿拉伯联合酋长国
6	中国	伊朗（伊斯兰共和国）	阿根廷	波兰
7	摩洛哥	埃及	阿拉伯联合酋长国	德国
8	伊朗（伊斯兰共和国）	沙特阿拉伯	乌干达	越南
9	阿拉伯联合酋长国	摩洛哥	马拉维	英国
10	德国	德国	印度尼西亚	中国台湾

茶叶副产品进、出口规模Top10				
排名	进口量	进口金额	出口量	出口金额
1	美国	美国	西班牙	荷兰
2	德国	法国	加拿大	中国
3	中国	中国	美国	美国
4	希腊	荷兰	中国	爱尔兰
5	菲律宾	加拿大	德国	德国
6	加拿大	墨西哥	印度	加拿大
7	法国	爱尔兰	荷兰	印度
8	荷兰	中国香港	马来西亚	英国
9	中国香港	日本	英国	西班牙
10	爱尔兰	德国	泰国	马来西亚

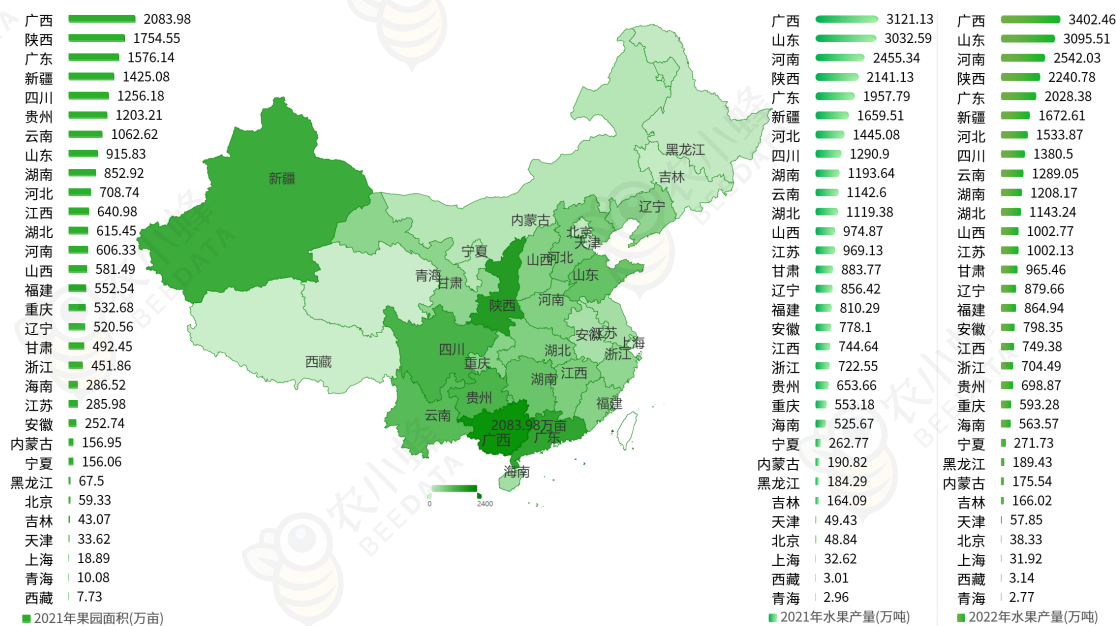
(数据来源：世界贸易组织数据库 制图：农小蜂 abeedata.com)

8. 水果

从国内生产分布来看，全国 31 个省（自治区、直辖市）均有规模以上的水果经济栽培区。2021 年，各省果园面积在 7 万亩~2084 万亩之间不等，水果

年产量在 2 万吨~3200 万吨之间不等；2022 年水果产量在 2 万吨~3500 万吨之间不等，其中，“广西壮族自治区”常年居全国各省果园面积与水果产量规模第 1 位。

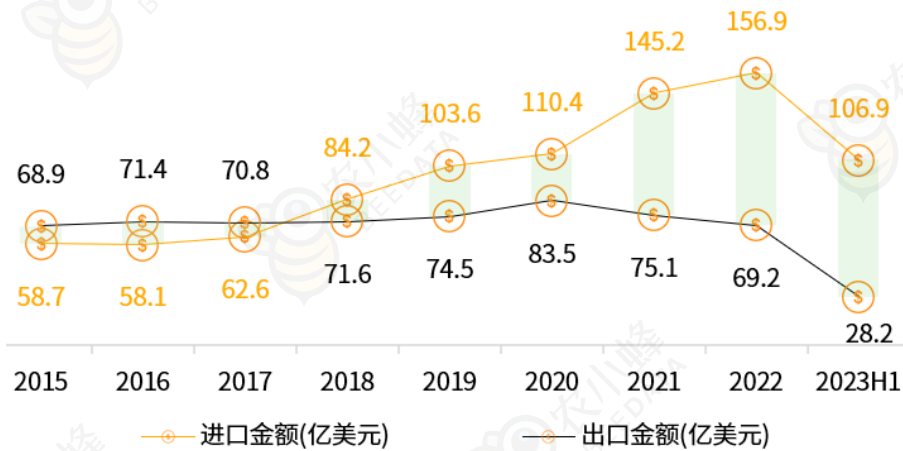
图表 17：中国果园面积与水果产量在各省分布



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

从国际贸易来看，受国际市场行情、贸易准入政策、出口配额政策等综合因素影响，中国水果出口量远低于进口量；受进、出口数量规模以及贸易单价差异等综合因素的影响，仅 2015~2017 年中国水果相关产品“出口金额>进口金额”，贸易顺差在 8.2 亿美元~13.3 亿美元之间不等。

图表 18：中国水果相关产品进口金额、出口金额变化趋势对比

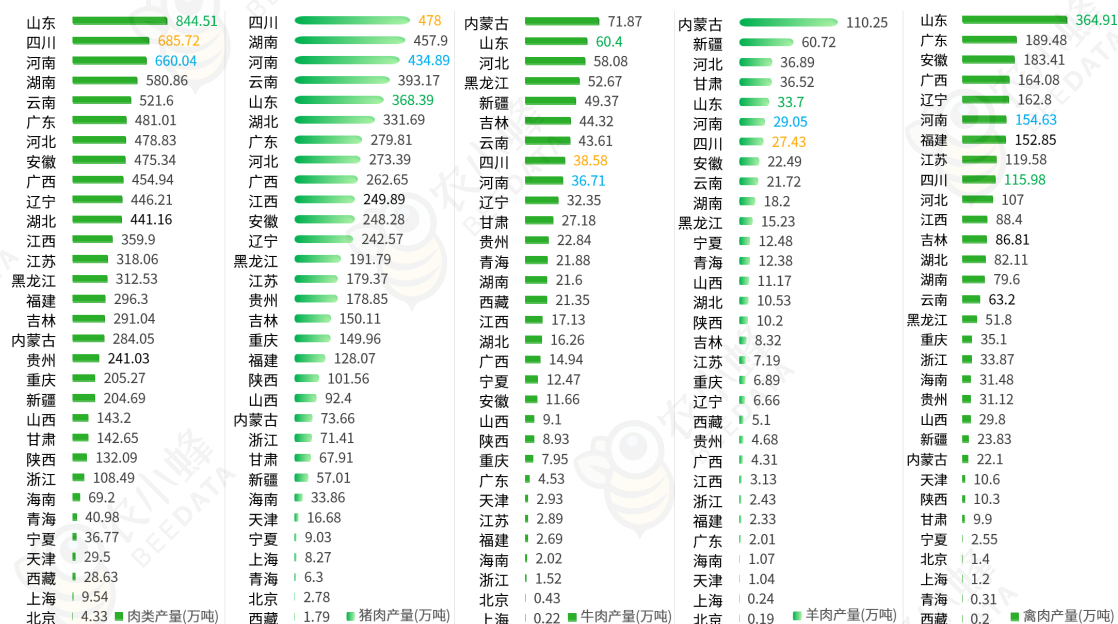


(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

9. 肉类

从国内生产分布来看，全国 31 个省（自治区、直辖市）均涉及肉类的规模化生产，主要肉类产品为猪肉、牛肉、羊肉、禽肉。2022 年，全国肉类产量以“山东省、四川省、河南省”位列前 3 位——均主要来自猪肉产量的拉动；猪肉产量以“四川省、湖南省、河南省”位列前 3 位；牛肉产量以“内蒙古自治区、山东省、河北省”位列前 3 位；羊肉产量以“内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、河北省”位列前 3 位；禽肉产量以“山东省、广东省、安徽省”位列前 3 位。

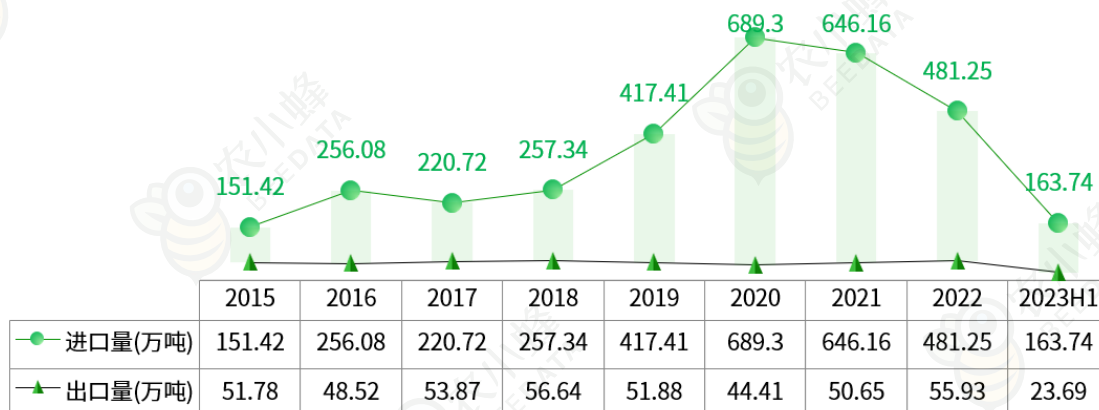
图表 19：2022 年中国肉类及细分产品产量在各省分布对比



(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

从国际贸易来看，2015 年以来，中国肉类相关产品进口量规模常年大于出口量规模，净进口量在 99.64 万吨~644.89 万吨之间不等，2019~2022 年，中国肉类相关产品净进口量已连续 4 年在 350 万吨以上。

图表 20：中国肉类相关产品进口量、出口量变化趋势对比

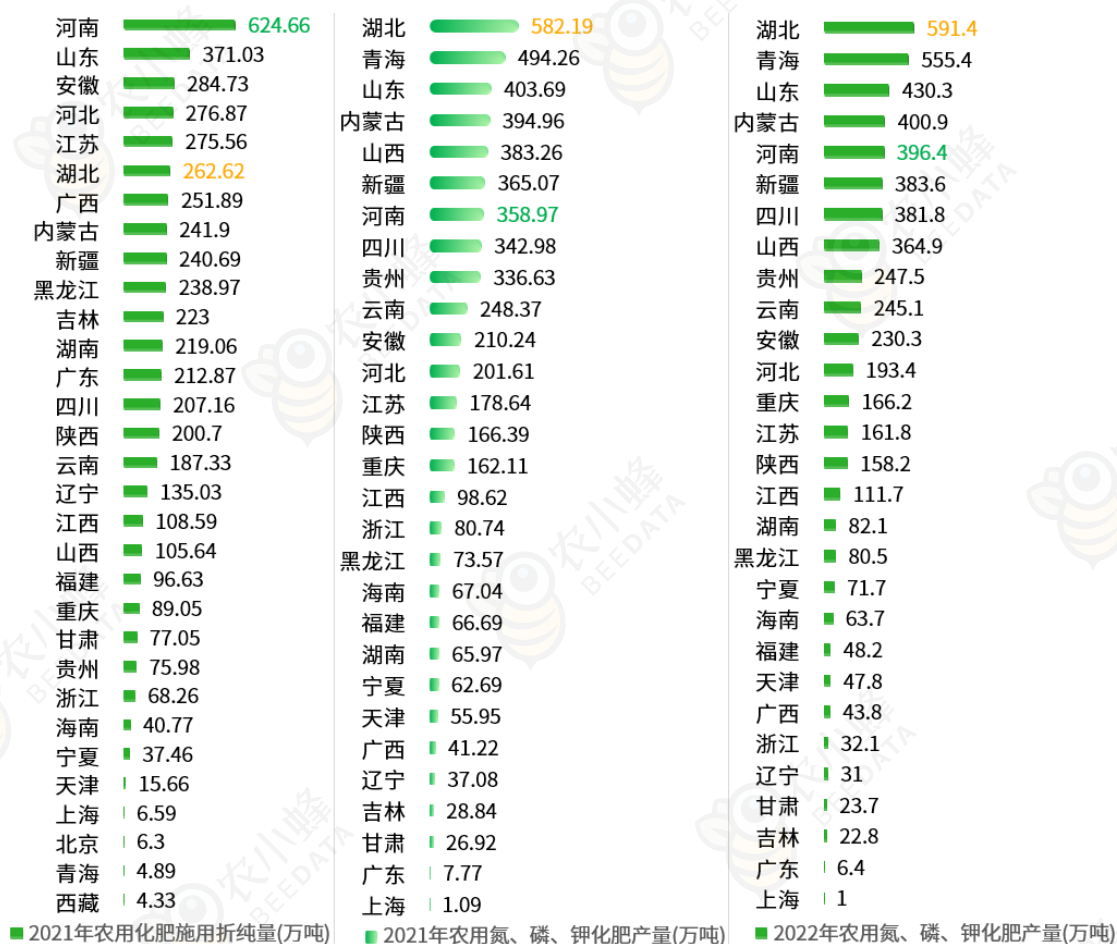


(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)

10. 化肥

从国内施用及生产分布来看，全国 31 个省（自治区、直辖市）均涉及农用化肥的施用，除“北京市、西藏自治区”外，其余 29 个省（自治区、直辖市）均涉及“农用氮、磷、钾化肥”的规模化生产。其中，河南省总施用量最高，湖北省总产量最高。

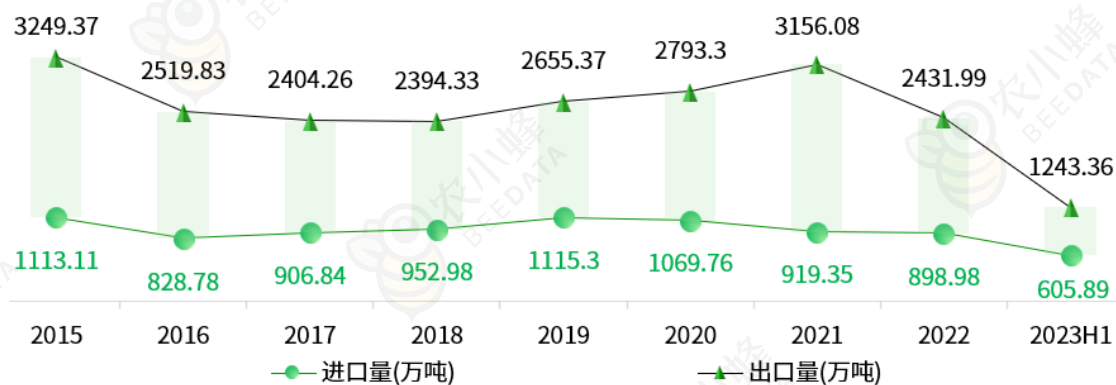
图表 21：中国农用化肥施用折纯量、产量在各省分布对比



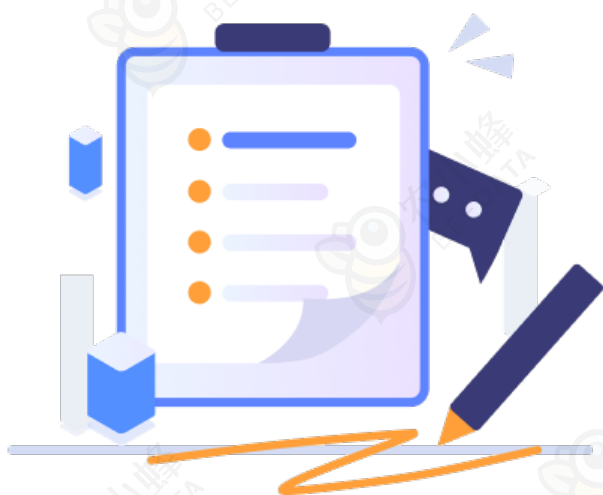
(数据来源：国家统计局 制图：农小蜂 abeedata.com)

从国际贸易来看，2015 年以来，中国化肥相关产品出口量常年高于进口量，净出口量在 1441.35 万吨~2236.73 万吨之间不等——出口量常年在进口量的 2 倍以上。

图表 22：中国化肥相关产品进口量、出口量变化趋势对比



(数据来源：中国海关 制图：农小蜂 abeedata.com)



报告内容节选自《农小蜂：中国产量位列全球前 10 的农业相关产品生产及外贸数据分析报告》

完整报告请点击下方链接下载



https://www.abeedata.com/home/data/productdetail/id/273/doc_id/21561



BEEDATA

产业精耕
数据智现

www.abeedata.com

农小蜂农业产业数据服务平台借助自身产品化的产业互联网技术平台能力及对农业领域的深度参与，结合产业自主研发的数据资产管理平台。面向主管部门、科研机构、产业链企业、产业服务机构等用户提供“小蜂智库”、“小蜂数据”、“小蜂报告”、“小蜂内参”、“小蜂SaaS应用”及“咨询/数据定制”等产业数据服务，助力用户决策未来，让数据服务于农业产业发展。



获取农业报告



搜索农业数据



了解更多



免费咨询



0871-65137819



WH@WEIHENGVC.COM