



2025 年度

全国草种供需分析报告



全国草种业研究工作室

2024 年 11 月

目录

- 一、全国草种供应总体情况 1
 - （一）2024 年全国草种生产情况 1
 - （二）2024 年我国草种进口情况 4
- 二、全国草种供需形势 5
 - （一）草种需求量总体呈上升趋势 5
 - （二）草种产量逐步提升，供需矛盾将有所缓解 5
 - （三）草种进口量呈现稳中有降趋势 6
- 三、2025 年全国草种供需预测 7
 - （一）2025 年全国草种供给预测 7
 - （二）2025 年全国草种需求预测 7

一、全国草种供应总体情况

草种是现代畜牧业发展、退化草原生态系统修复、种植业结构调整、美丽乡村建设、实现美丽中国的物质基础和基本材料。在保证食物安全、维护生态环境、推动经济可持续发展中，草种与粮食作物、经济作物具有同等重要的地位。

（一）2024 年全国草种生产情况

根据各省、自治区、直辖市林业和草原局主管部门统计数据显示，截至 2024 年 10 月，全国草种主要生产区种子收获面积约为 57.64 万亩，种子总产量约为 1.92 万吨（表 1）。

表 1 2024 年全国各省区草种生产情况*

地区	收获面积（万亩）	种子产量（万吨）
青海	24.24	1.17
内蒙古	15.88	0.24
甘肃	3.64	0.19
新疆	4.47	0.06
西藏	0.84	0.06
四川	1.24	0.03
其他	7.33	0.17
合计	57.64	1.92

*注：综合考虑数据统计口径问题，因饲用燕麦主产区为农区，本表未统计饲用燕麦种子生产数据（下同），其生产情况另行说明。

1. 主要省区草种生产情况

对各省区草种生产情况分析结果显示，青海省各类草种收获面积最大，约为 24.24 万亩，草种生产量达 1.17 万吨，占全国总产量的 61%；内蒙古自治区各类草种收获面积约为 15.88 万亩，草种产量 0.24 万吨，占全国总产量的 13%；甘肃省各类草种收获面积约为 3.64 万亩，草种产量 0.19 万吨，占全国总产量的 10%；新疆维吾尔自治区、西藏自治区、四川省草种产量分别为 0.06、0.06 和 0.03 万吨，分别占全国总产量的 3%、3%和 2%（图 1）。

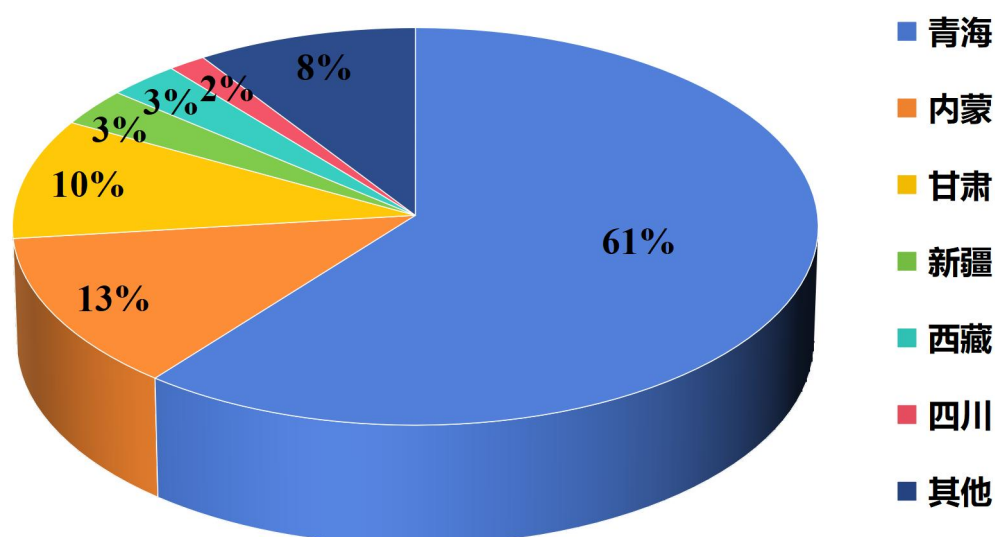


图 1 2024 年全国草种生产情况

2. 主要草种生产情况

2024 年主要草种总产量约为 1.92 万吨，其中披碱草收获面积约 21.02 万亩，产量约 1.04 万吨；苜蓿收获面积约 8.42 万亩，产量约为 0.25 万吨；羊草收获面积约为 9.22 万亩，产量约为 0.11 万吨；早熟禾收获面积约为 2.89 万亩，产量约为 0.09 万吨；羊茅 0.06 万吨，冰

草 0.04 万吨，无芒雀麦 0.02 万吨，老芒麦 0.04 万吨（图 2）。

其他草种产量为 0.28 万吨，其中包括其他饲草 0.13 万吨，主要包括小黑麦 0.08 万吨、红豆草 0.01 万吨、苏丹草 0.03 万吨、高丹草 0.01 万吨。

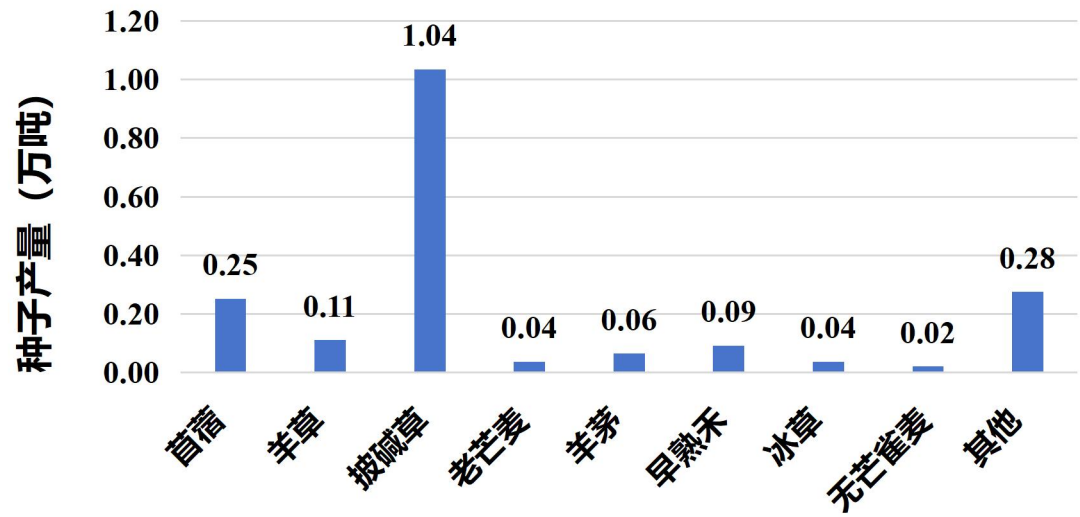


图 2 2024 我国主要草种产量

综合考虑数据统计口径问题，因饲用燕麦主产区为农区，上述草种产量未包括 2024 年饲用燕麦种子产量数据。根据农业农村部畜牧兽医局和全国畜牧总站编制出版的《中国草业统计》数据显示，2020-2023 年全国燕麦产量分别为 5.16、6.63、6.05 和 5.20 万吨（表 2），估测 2024 年饲用燕麦种子产量在 5-6 万吨左右。

表 2 2020-2023 年《中国草业统计》燕麦种子产量（万吨）

区域	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
牧区	0.13	0.15	0.39	0.10
半牧区	2.65	0.92	0.93	0.91
其他	2.38	5.56	4.73	4.19
全国	5.16	6.63	6.05	5.20

（二）2024 年我国草种进口情况

据中国海关进口数据统计显示，2024 年 1-10 月我国草种累计进口量为 6.62 万吨。其中，黑麦草种子进口量为 3.11 万吨，羊茅种子进口量 1.26 万吨，草地早熟禾种子进口量 0.69 万吨，燕麦种子进口量 0.67 万吨，紫花苜蓿和三叶草等豆科草种进口量分别为 0.22 万吨和 0.06 万吨；其他类草种包括扁穗冰草、苏丹草、无芒雀麦、狗牙根、匍匐茎剪股颖等进口量约为 0.61 万吨。在进口的草种类型中，黑麦草仍然是最主要的草种，占总进口量的 47%，其次是羊茅和早熟禾，分别占 19%和 10%（图 3）。

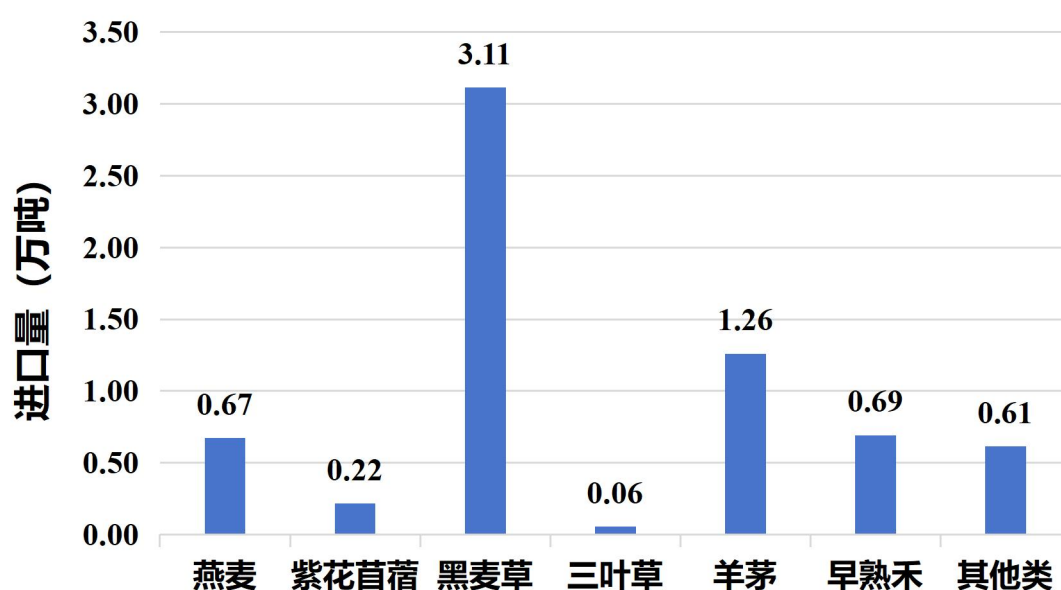


图 3 2024 年各类草种进口情况

二、全国草种供需形势

“十四五”以来，我国草种供需面临的形势发生了深刻变化。《关于加强草原保护修复的若干意见》、《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》、《全国国土绿化规划纲要（2022-2030 年）》、《关于全面推进三北工程科学绿化的实施意见》、《林草种苗振兴三年行动方案（2023-2025 年）》，以及近期国家发展改革委、农业农村部、国家林草局联合印发的《关于推动饲草产业高质量发展的意见》等一系列政策文件，为我国草种业的发展提供了有力保障。面对新的形势和要求，结合当前全国草种生产现状，预计未来全国草种供需将呈现以下三大趋势：

（一）草种需求量总体呈上升趋势

随着《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》、《“十四五”全国饲草产业发展规划》、《全国国土绿化规划纲要（2022-2030 年）》、《林草种苗振兴三年行动方案（2023-2025 年）》等政策的深入实施，以及《三北工程六期规划》项目的积极推进，我国各类草种需求空间得到进一步释放，预计未来我国草种需求量，特别是生态修复用乡土草种需求量在未来几年内将呈现上升趋势。

（二）草种产量逐步提升，供需矛盾将有所缓解

《林草产业发展规划（2021-2025 年）》中明确指出未来几年我国将大力发展草种业，培育建设“育繁推”一体化草种市场。《林草种苗振兴三年行动方案（2023-2025 年）》的实施，将为科学开展“三北”工程及大规模国土绿化行动提供优良草种。2024 年，财政部国家发展改革委印发的《关于财政支持“三北”工程建设的意见》中也明确指出要提升“三北”工程建设乡土草种的供应能力；此外，近期

《关于推动饲草产业高质量发展的意见》提出到 2030 年，饲草种子自给率力争达到 75%。因此，随着各项政策的深入实施以及新建草种繁育基地逐渐达到丰产期，预计未来我国草种生产能力将逐步提升，用于草原生态修复、国土绿化、“三北”等重点生态工程的草种供需矛盾将有所缓解。

（三）草种进口量呈现稳中有降趋势

2017-2020 年我国草种年进口量基本稳定在 6 万吨左右。2021 年，由于国内草种需求量大、对供应短缺的担忧和强劲销售的预期，促使草种进口量大幅上涨，进口量约为 9.96 万吨。2022 年、2023 年草种进口量分别为 6.84 万吨和 6.37 万吨，2024 年（1-10 月）各类草种累计进口量约为 6.62 万吨（图 4）。未来随着市场需求量趋于稳定，以及国产草种产能的提升，预计我国草种进口量将呈现稳中有降的趋势。

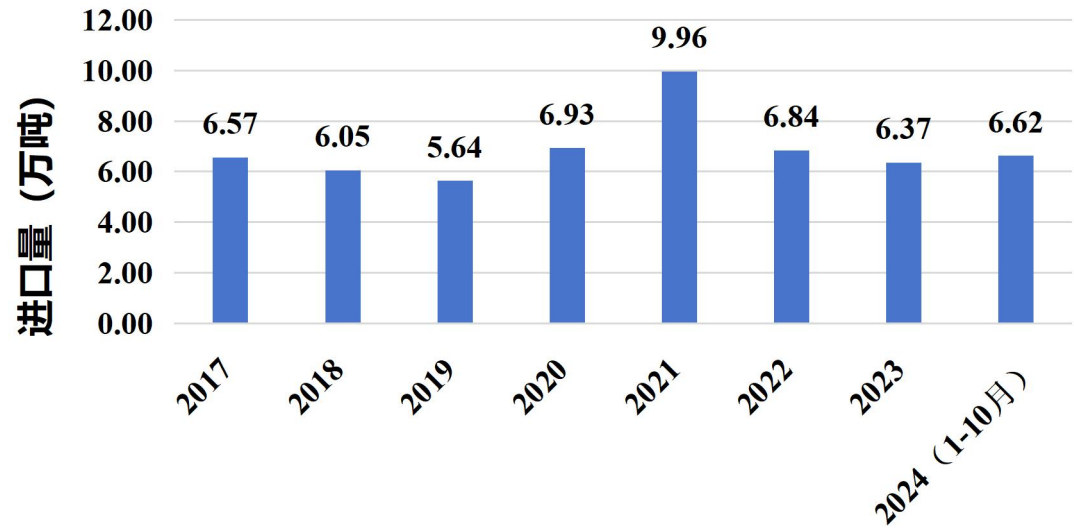


图 4 2017-2024 年我国各类草种累计进口情况

三、2025 年全国草种供需预测

（一）2025 年全国草种供给预测

根据 2024 年 1-10 月全国各地林草部门统计各类草种种植面积数据，推测 2025 年草种收获面积将快速增加到 80 万亩，草种生产总量将有所增加，达到 3 万吨左右（不包含饲用燕麦种子产量），主要草种生产结构及产量预测见图 5。

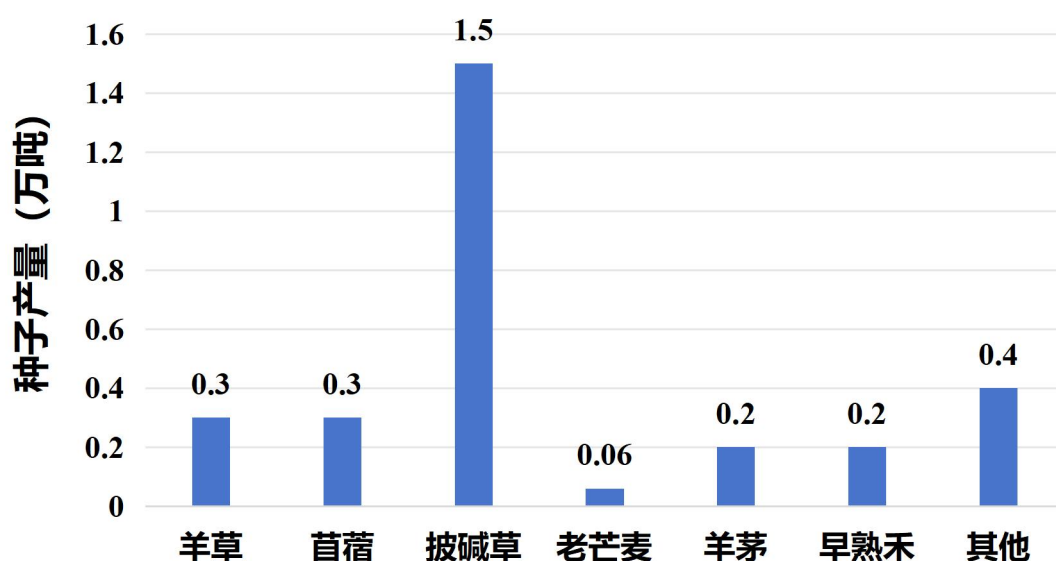


图 5 2025 年全国草种产量预测

（二）2025 年全国草种需求预测

随着推动饲草产业高质量发展意见的实施，草原生态保护修复、“三北”工程、国土绿化等生态工程的持续推进，我国对各类草种的需求将持续增长。预计 2025 年，我国草种需求量约为 16-18 万吨，其中，饲草需求量约为 7-8 万吨，由于部分生态草种也兼饲草用途，因此生态用种与饲草用种需求会有部分重叠。按照《三北工程六期规划》要求，到 2030 年“三北”工程建设需累计完草原改良面积约 1.0 亿亩，非沙化土地造林种草面积约 0.7 亿亩，估测天然草原修复和“三北”等重点生态工程建设生态草种需求量约为 5-6 万吨；城乡绿

地、道路护坡等绿化用生态草种需求约为 2-3 万吨；矿山、滨海滩涂等其他困难立地修复草种需求量约为 0.5-1.0 万吨（图 6）。

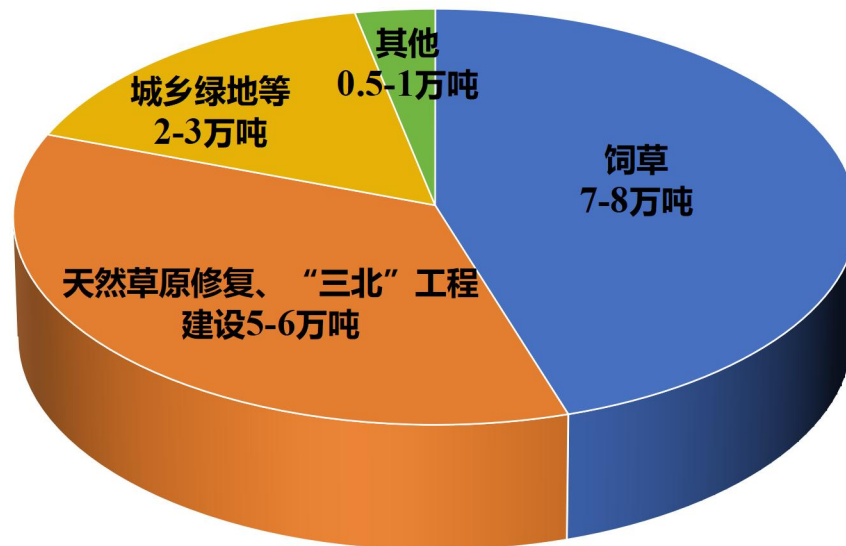


图 6 2025 年度我国各类草种需求预测