

2001—2005



中国草业统计

(2001-2005)

ZHONGGUO CAOYE TONGJI

全国畜牧总站 编

 中国农业出版社

中国草业统计

2001—2005

全国畜牧总站 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国草业统计. 2001—2005 / 全国畜牧总站编. —
北京：中国农业出版社，2017. 11
ISBN 978-7-109-22988-4

I . ①中… II . ①全… III . ①草原资源—统计资料—
中国—2001—2005 IV . ①S812. 8 - 66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 117942 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码 100125)
责任编辑 赵 刚

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2017 年 11 月第 1 版 2017 年 11 月北京第 1 次印刷

开本：720mm×960mm 1/16 印张：24.25

字数：437 千字

定价：160.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

编 辑 委 员 会

主任：负旭江 李维薇

副主任：李新一 吴凯锋

成 员：负旭江 李维薇 李新一 吴凯峰 黄 涛
苏红田 王加亭 董永平 洪 军 刘 彬
陈会敏 闫 敏 支树立 何 茹 郑国强
武晓梅 邢亚亮 达 丽 雷 虹 李 佳
于红梅 刘昭明 徐 燕 姚淮平 卓坤水
刘水华 姜慧新 王兆凤 王彦华 郑 岑
危 浩 张新平 张惠霞 李品红 陈玉英
倪世恒 林 苓 刘学福 侯 众 赵丽芬
梁显义 仁青旺姆 阙龙云 唐 昊 张铁战
向金城 胡海伟 张 宇 齐米克 叶热克
周栋昌 乔 江 周一新 那 亚

编写组

主编：李新一 王加亭

副主编：刘彬 董永平

编写人员（以姓氏笔画为序）：

王加亭 尹晓飞 乔江 刘杰

刘彬 刘士杰 齐晓 杜桂林

李新一 辛玉春 陈志宏 邵麟惠

罗峻 赵恩泽 柳珍英 董永平

薛泽冰

编 者 说 明

为了准确地掌握当前我国草业发展形势，便于从事、支持、关心草业的各有关部门和广大工作者了解、研究我国草业经济发展情况，全国畜牧总站认真履行草业统计职能，将2001—2005年各省、自治区、直辖市草业统计年报整理汇编，并参照《草原基础数据册》和其他有关统计资料，编辑出版《中国草业统计》（2001—2005），供读者作为工具资料书查阅。

本书内容共分四个部分。第一部分为草原保护建设统计；第二部分为草业生产统计，包括牧草种植与草种生产、多年生牧草生产、一年生牧草生产、牧草种子生产、商品草生产、草产品加工企业生产、农闲田面积、农闲田种草、飞播种草、牧草种质资源收集保存和草品种审定登记等情况；第三部分为草原生物灾害统计，包括草原鼠害发生与防治、草原虫害发生与防治等情况；第四部分为其他统计。

本书所涉及的全国性统计指标未包括香港、澳门特别行政区和台湾省数据。书中部分数据合计数和相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差，未作调整。数据项空白表示数据不详或无该项指标数据。

2001—2005年的草业统计数据，此前一直作为内部资料参考。此次应有关部门和草业工作者的需求，正式出版发行，由于时间间隔较长，加之水平有限，个别数据可能出现偏差或错误，敬请读者批评指正。

2017年6月

目 录

编者说明

第一部分 草原保护建设统计	1
1 - 1 全国草原保护建设情况	3
1 - 2 2001 年各地区草原保护建设情况	4
1 - 3 2002 年各地区草原保护建设情况	6
1 - 4 2003 年各地区草原保护建设情况	8
1 - 5 2004 年各地区草原保护建设情况	10
1 - 6 2005 年各地区草原保护建设情况	12
1 - 7 2001 年 266 个牧区及半牧区县草原建设利用基本情况	14
1 - 8 2002 年 266 个牧区及半牧区县草原建设利用基本情况	16
1 - 9 2003 年 266 个牧区及半牧区县草原建设利用基本情况	18
1 - 10 2004 年 266 个牧区及半牧区县草原建设利用基本情况	20
1 - 11 2005 年 266 个牧区及半牧区县草原建设利用基本情况	22
第二部分 草业生产统计	25
 一、牧草种植与草种生产情况	27
2 - 1 全国牧草种植与草种生产情况	27
2 - 2 2001 年各地区牧草种植与草种生产情况	28
2 - 3 2002 年各地区牧草种植与草种生产情况	30
2 - 4 2003 年各地区牧草种植与草种生产情况	32
2 - 5 2004 年各地区牧草种植与草种生产情况	34
2 - 6 2005 年各地区牧草种植与草种生产情况	36
 二、多年生牧草生产情况	38
2 - 7 全国多年生牧草生产情况	38
2 - 8 2001 年各地区分种类多年生牧草生产情况	40

2 - 9	2002 年各地区分种类多年生牧草生产情况	54
2 - 10	2003 年各地区分种类多年生牧草生产情况	70
2 - 11	2004 年各地区分种类多年生牧草生产情况	84
2 - 12	2005 年各地区分种类多年生牧草生产情况	100
三、一年生牧草生产情况		116
2 - 13	全国一年生牧草生产情况	116
2 - 14	2001 年各地区分种类一年生牧草生产情况	117
2 - 15	2002 年各地区分种类一年生牧草生产情况	124
2 - 16	2003 年各地区分种类一年生牧草生产情况	131
2 - 17	2004 年各地区分种类一年生牧草生产情况	138
2 - 18	2005 年各地区分种类一年生牧草生产情况	146
四、牧草种子生产情况		154
2 - 19	全国牧草种子生产情况	154
2 - 20	2001 年各地区分种类牧草种子生产情况	155
2 - 21	2002 年各地区分种类牧草种子生产情况	160
2 - 22	2003 年各地区分种类牧草种子生产情况	165
2 - 23	2004 年各地区分种类牧草种子生产情况	171
2 - 24	2005 年各地区分种类牧草种子生产情况	177
五、商品草生产情况		183
2 - 25	全国商品草生产情况	183
2 - 26	2001 年各地区分种类商品草生产情况	184
2 - 27	2002 年各地区分种类商品草生产情况	185
2 - 28	2003 年各地区分种类商品草生产情况	186
2 - 29	2004 年各地区分种类商品草生产情况	187
2 - 30	2005 年各地区分种类商品草生产情况	189
六、草产品加工企业生产情况		191
2 - 31	全国草产品加工企业生产情况	191
2 - 32	2001 年各地区草产品加工企业生产情况	192
2 - 33	2002 年各地区草产品加工企业生产情况	192
2 - 34	2003 年各地区草产品加工企业生产情况	194
2 - 35	2004 年各地区草产品加工企业生产情况	196
2 - 36	2005 年各地区草产品加工企业生产情况	206
七、农闲田面积情况		216
2 - 37	全国农闲田面积情况	216

2-38	2001年各地区农闲田面积情况	218
2-39	2002年各地区农闲田面积情况	220
2-40	2003年各地区农闲田面积情况	222
2-41	2004年各地区农闲田面积情况	224
2-42	2005年各地区农闲田面积情况	226
八、各地区分种类农闲田种草情况		228
2-43	2001年各地区分种类农闲田种草情况	228
2-44	2002年各地区分种类农闲田种草情况	232
2-45	2003年各地区分种类农闲田种草情况	237
2-46	2004年各地区分种类农闲田种草情况	242
2-47	2005年各地区分种类农闲田种草情况	248
九、各地区飞播种草情况		254
2-48	2001年度各地区飞播种草情况	254
2-49	2002年度各地区飞播种草情况	256
2-50	2003年度各地区飞播种草情况	258
2-51	2004年度各地区飞播种草情况	260
2-52	2005年度各地区飞播种草情况	262
十、各地区牧草种质资源保存情况		264
2-53	2001年各地区牧草种质资源保存情况	264
2-54	2002年各地区牧草种质资源保存情况	264
2-55	2003年各地区牧草种质资源保存情况	266
2-56	2004年各地区牧草种质资源保存情况	266
2-57	2005年各地区牧草种质资源保存情况	268
十一、全国草品种审定登记情况		270
2-58	1987—2005年草品种审定登记情况	270
第三部分 草原生物灾害统计		347
一、各地区草原鼠害发生与防治情况		348
3-1	2001各地区草原鼠害发生与防治情况	348
3-2	2002各地区草原鼠害发生与防治情况	350
3-3	2003各地区草原鼠害发生与防治情况	350
3-4	2004各地区草原鼠害发生与防治情况	352
3-5	2005各地区草原鼠害发生与防治情况	352

二、各地区草原虫害发生与防治情况	354
3-6 2001年各地区草原虫害发生与防治情况	354
3-7 2002年各地区草原虫害发生与防治情况	354
3-8 2003年各地区草原虫害发生与防治情况	356
3-9 2004年各地区草原虫害发生与防治情况	356
3-10 2005年各地区草原虫害发生与防治情况	358
第四部分 其他统计	361
4-1 全国草原工作站基本情况	363
4-2 2001年各地区草原工作站基本情况	364
4-3 2002年各地区草原工作站基本情况	366
4-4 2003年各地区草原工作站基本情况	368
4-5 2004年各地区草原工作站基本情况	370
4-6 2005年各地区草原工作站基本情况	372
4-7 草业标准名录	374
主要指标解释	377

第一部分

草原保护建设统计

1-1 全国草原保护建设情况

单位：万亩*、万元

年份		2001	2002	2003	2004	2005
草原总面积		578 505	578 625	578 946	579 248	579 242
其中可利用面积		463 083	463 034	463 390	463 732	463 784
草原承包面积	累计	251 170	256 413	262 372	267 422	324 338
	承包到户	175 652	180 308	185 356	188 418	219 012
	承包到联户	58 414	58 857	59 308	60 836	61 020
	其他承包形式	17 104	17 248	17 707	18 168	44 306
禁牧休牧轮牧	合计	20 069	56 978	75 634	102 890	111 656
	禁牧	14 626	33 222	44 985	51 369	50 806
	休牧	3 740	17 212	21 566	44 072	51 201
	轮牧	1 703	6 545	9 084	7 449	9 648
围栏面积	累计	24 553	31 144	38 435	45 254	56 586
	当年新增	3 883	7 024	7 307	9 284	12 079
改良面积	年末保留	12 296	17 577	20 328	18 980	19 677
	当年新增	2 573	3 258	4 172	3 316	2 991
草原鼠害	危害面积	65 780	65 338	61 128	59 400	58 074
	治理面积	7 794	11 896	11 640	9 869	9 280
草原虫害	危害面积	36 397	35 974	41 082	45 228	29 273
	治理面积	4 720	7 018	7 224	7 587	4 925
草原火灾面积		194	73	121	35	88
地方投资	财政投入	44 070	55 297	58 263	46 619	42 678
	群众自筹	36 213	38 595	56 310	71 629	59 398

* 亩为非法定计量单位，1亩≈667平方米。

1-2 2001年各地区

地 区	草原 总面 积	其中可 利用面 积	草原承包面积				禁牧休牧轮牧			
			累 计	承 包 到 户	承 包 到 联户	其 他 承 包 形 式	合 计	禁 牧	休 牧	轮 牧
天津	225.0	150.0								
河北	7 523.6	6 514.5	2 015.7	1 390.4	327.0	298.4	2 533.8	2 533.8		
山西	6 828.0	6 145.1	900.0	370.1	530.0		237.4	200.0	26.5	11.0
内蒙古	118 206.7	95 386.6	75 705.0	69 894.0	3 768.0	2 043.0				
辽宁	5 083.0	4 858.0								
吉林	8 763.0	6 568.5	2 206.5	2 133.0		73.5	838.5	58.5	780.0	
黑龙江	6 500.0	5 000.0	4 500.0	1 890.0	1 215.0	1 395.0				
江苏	359.9	285.0	17.6	15.0		2.6				
浙江	1 039.8	289.8								
安徽	2 490.0	2 370.0								
福建	204.8	195.7								
江西	6 663.5	5 771.3								
山东	2 850.0	2 250.0	858.0	120.0	270.0	468.0	120.0		120.0	
河南	6 650.0	6 057.0	3 900.0	2 310.0	735.0	855.0	4 050.0	1 500.0	1 650.0	900.0
湖北	9 525.0	7 605.0								
湖南	9 559.0	8 499.0	3 260.0	3 072.5	165.0	22.5	395.5	7.5	197.5	190.6
广东	4 963.1	4 079.6								
广西	13 047.0	9 750.0	102.3	65.0	3.0	34.4	96.0	9.0	18.0	69.0
重庆	3 237.0	2 874.0								
四川	31 313.0	26 978.0	24 491.3	15 404.1	5 844.3	3 242.9				
贵州	6 430.0	5 475.0	4 920.0	750.0	4 170.0		420.0	75.0	120.0	225.0
云南	22 900.0	17 800.0	80.1	18.5	25.9	35.7				
西藏	123 000.0	82 500.0								
陕西	8 167.0	6 700.0	3 400.0	3 400.0			8 167.0	8 167.0		
甘肃	28 483.4	25 734.5	10 869.2	6 715.1	3 966.0	188.1	3 210.8	2 075.0	828.3	307.5
青海	54 700.0	47 400.0	42 500.0	28 506.0	11 404.0	2 590.0				
宁夏	3 905.0	3 796.0	3 240.0	486.0	2 754.0					
新疆	85 888.2	72 050.0	68 204.3	39 112.7	23 236.4	5 855.3				
全 国	578 505.0	463 083.0	251 170.0	175 652.0	58 414.0	17 104.0	20 069.0	14 626.0	3 740.0	1 703.0

草原保护建设情况

单位：万亩、万元

围栏面积		改良面积		草原鼠害		草原虫害		草原 火灾 面积	地方投资	
累计	当年 新增	年末 保留	当年 新增	危害 面积	治理 面积	危害 面积	治理 面积		财政 投入	群众 自筹
201.8	46.4	506.3	59.7	1 120.0	220.0	1 200.0	195.0	1.4	300	1 073
9.5	1.0	156.0	69.0	1 940.0	787.0	1 820.0	402.0	1.4		
15 756.3	2 674.8	3 352.8	897.3	9 856.4	2 192.7	20 977.6	2 776.3	167.7		
95.3	26.9	220.3	29.6	230.0	122.0	320.0	145.0		1 303	228
695.3	120.0	286.1	61.4	750.0	260.0	750.0	240.0	0.7	1 170	900
392.4	60.1			2 200.0	195.0	1 210.0	170.0	13.0	2 854	1 860
5.6	0.1			0.3	0.3				60	
									200	800
			10.2	2.2					1 900	
4.9			4.0	2.0					2 130	2 130
7.5	1.5	24.8	3.2	50.0		80.0	2.0		680	450
				12.0		12.9			200	
21.5	7.5	230.0	55.6	708.0		662.0			160	70
19.6	3.4								1 880	139
60.0	2.0	125.6	3.0	45.0	12.0	65.5	8.0		100	410
									210	496
27.6	2.0	36.6	12.3	4.0	1.0	20.0	2.0		680	8 050
4.5	1.1	56.9	12.5						137	120
987.0	313.5	931.0	320.0	4 020.0	700.0	860.0	50.0		1 000	650
4.5	2.0	45.0	6.0			4.5	4.5		1 800	
57.0	2.0	8.0		10.5	7.6	120.1	100.1		521	1 190
		26.9		18 000.0	1 000.0	1 390.0	63.8			
				1 270.0	205.0	980.0	70.0			
1 024.5	38.4	3 305.0	689.0	6 488.1	336.9	2 475.0	331.0	2.1	8 014	2 113
3 997.0	430.0	1 662.0	117.0	14 575.9	1 717.7	3 009.4	160.1	1.0	17 272	15 534
32.6	25.1			4 500.0	37.0	440.0				
1 149.0	98.0	1 336.0	233.0	4 300.0	1 550.0	3 890.6	1 435.7	6.2	1 500	
24 553.0	3 883.0	12 296.0	2 573.0	65 780.0	7 794.0	36 397.0	4 720.0	194.0	44 070	36 213

1-3 2002年各地区

地 区	草原 总面 积	其中可 利用面 积	草原承包面积				禁牧休牧轮牧			
			累 计	承 包 到户	承 包 到 联 户	其 他 承 包形 式	合 计	禁 牧	休 牧	轮 牧
天津	225.0	150.0								
河北	7 523.6	6 514.5	2 052.8	1 662.0	290.3	100.5	2 833.6	2 833.6		
山西	6 828.0	6 145.0	1 000.1	420.0	580.1		264.9	230.0	24.0	11.0
内蒙古	118 206.7	95 386.6	78 201.0	72 123.0	3 831.0	2 247.0	34 278.9	17 149.1	12 459.0	4 670.9
辽宁	5 083.0	4 858.0								
吉林	8 763.0	6 568.5	2 268.0	2 182.5	10.5	75.0	2 035.1	690.0	1 345.1	
黑龙江	6 500.0	5 000.0	4 500.0	1 890.0	1 215.0	1 395.0				
江苏	397.5	154.5	20.3	19.1		1.2				
浙江	1 039.8	289.8								
安徽	2 490.0	2 370.0								
福建	204.8	195.7								
江西	6 663.5	5 771.3								
山东	2 850.0	2 250.0	858.0	120.0	270.0	468.0	120.0		120.0	
河南	6 650.0	6 057.0	4 200.0	2 475.0	765.0	960.0	4 320.0	1 560.0	1 777.5	982.5
湖北	9 525.0	7 605.0								
湖南	9 559.0	8 499.0	3 350.5	3 155.0	170.5	25.0	411.5	7.5	208.5	195.5
广东	4 966.4	4 082.9								
广西	13 047.0	9 750.0	146.4	117.5	9.0	20.0	184.5	27.0	33.0	124.5
重庆	3 237.0	2 874.0								
四川	31 315.0	26 980.0	24 491.3	15 404.1	5 844.3	3 242.9				
贵州	6 430.0	5 475.0	4 920.0	750.0	4 170.0		600.0	150.0	225.0	225.0
云南	22 900.0	17 800.0	109.5	20.5	38.2	50.8				
西藏	123 000.0	82 500.0								
陕西	8 167.0	6 700.0	3 400.0	3 400.0			8 167.0	8 167.0		
甘肃	28 416.2	25 667.3	12 950.6	8 464.1	4 269.0	217.5	3 763.1	2 407.5	1 020.0	335.6
青海	54 700.0	47 400.0	42 500.1	28 506.3	11 403.6	2 590.2				
宁夏	4 049.0	3 940.0	3 240.0	486.0	2 754.0					
新疆	85 888.2	72 050.0	68 204.3	39 112.7	23 236.4	5 855.3				
全 国	578 625.0	463 034.0	256 413.0	180 308.0	58 857.0	17 248.0	56 978.0	33 222.0	17 212.0	6 545.0

草原保护建设情况

单位：万亩、万元

围栏面积		改良面积		草原鼠害		草原虫害		草原 火灾 面积	地方投资	
累计	当年 新增	年末 保留	当年 新增	危害 面积	治理 面积	危害 面积	治理 面积		财政 投入	群众 自筹
									10	
343.2	124.4	567.8	54.6	1 185.0	301.5	1 150.5	270.0	0.7	1 350	3 375
19.5	10.0	160.1	73.1	2 017.5	401.1	1 931.7	678.0	0.3		
20 862.0	5 526.1	3 766.8	801.8	10 031.3	1 945.7	17 932.7	3 548.4	1.7		
78.5	6.5	219.6	18.0	225.0	120.0	450.0	180.0		2 767	1 356
821.3	126.0	366.0	80.0	705.0	405.0	750.0	240.0	3.0	1 300	1 000
473.9	81.5			2 000.1	470.1	2 330.1	280.1	15.0	1 481	1 860
				1.1	1.1				75	
									300	1 000
		21.2	6.1							
4.9		3.0	1.0						1 300	1 000
7.5	0.0	27.5	5.4	80.0		120.0	5.0		560	2 130
45.0	45.0			12.0		12.9			200	
24.7	4.4	251.4	65.1	719.0		681.0			155	55
23.5	4.4								400	1 036
62.0	2.0	126.6	1.1	30.0	10.5	85.0	16.5		150	600
									220	410
30.5	2.9	36.6	12.3	4.0	1.0	20.0	2.0			
8.5	4.0	61.5	4.7						2 920	415
1 251.0	264.0	1 376.0	789.7	4 399.5	800.1	897.0	49.5		1 000	750
7.5	3.0	50.0	5.0			2.3	2.3		2 900	
60.0	3.0	8.0		12.6	8.9	179.8	148.0		1 283	385
				14 000.0	924.0	1 000.5	42.0			
				1 800.0	204.0	270.0	99.0			
1 110.0	85.1	3 587.0	890.0	4 999.2	917.7	1 835.0	233.1	5.0	9 081	3 457
4 478.0	481.4	5 309.6	147.3	14 576.3	3 385.8	2 084.2	221.4	25.4	26 344	19 766
43.1	10.5			3 750.0	255.0	510.0	10.5			
1 389.0	240.0	1 639.0	303.0	4 790.6	1 744.0	3 731.7	992.0	21.6	1 500	
31 144.0	7 024.0	17 577.0	3 258.0	65 338.0	11 896.0	35 974.0	7 018.0	73.0	55 297	38 595