

附录 A. 环境指标和潜在生物量

本附录中的表格提供了累积降雨、平均温度、累积光合有效辐射和潜在生物量这些环境指标在全球制图与报告单元（表 A.1）、31 个粮食主要生产和出口国（A.2）以及阿根廷、澳大利亚、巴西、加拿大、印度、哈萨克斯坦、俄罗斯、美国（表 A.3 到 A.10）和中国（表 A.11）省州级尺度的信息。

表 A.1 全球制图与报告单元 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及与过去 5 年（5YA）生物量距平

65 个全球制图报告单元	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
1 中非赤道地区	458	-13	26.4	1.1	1216	8	1425	-5
2 东非高原	164	-29	21.2	0.6	1344	6	567	-24
3 几内亚海湾	175	-8	29.1	0.6	1231	1	568	-13
4 美洲亚北极区	268	-27	25.4	0.9	1317	4	853	-17
5 马达加斯加主岛	1110	11	25.3	0.7	1044	-4	1926	0
6 马达加斯加岛西南地区	608	17	25.8	0.0	1171	-3	1374	7
7 北非地中海	138	-15	11.8	-0.2	960	-1	453	-22
8 萨赫勒地区	17	-29	30.1	0.7	1372	0	52	-35
9 南非	472	-7	25.1	1.1	1226	5	1227	-9
10 南非西开普地区	64	-43	19.6	1.1	1310	2	232	-43
11 不列颠哥伦比亚至科罗拉多	298	54	-1.0	2.2	762	-3	574	32
12 美国北部大平原	224	37	0.4	0.7	785	-1	677	32
13 美国玉米主产区	459	38	-1.9	-2.7	731	1	625	-12
14 美国棉花主产区及墨西哥湾平原	427	17	11.2	-0.8	811	-10	1110	14
15 北美亚北方带	147	18	-8.8	-0.6	599	0	379	7
16 美国西海岸	170	-40	9.3	2.5	846	4	504	-26
17 谢拉马德雷地区	155	139	16.0	0.5	1167	-8	577	140
18 墨西哥西南部及北部高原	93	24	10.3	1.7	1022	-5	372	26
19 中美和南美北部	220	-10	26.9	0.8	1097	1	632	-11
20 加勒比海地区	143	-29	25.2	1.1	1113	2	493	-25
21 安第斯山脉中部和北部	634	0	17.7	1.1	1055	4	1335	-2
22 巴西东北部	385	-17	28.9	2.7	1253	3	1157	8
23 巴西中部和东部	747	-2	26.9	1.3	1169	6	1884	4
24 亚马逊流域	1015	-7	27.6	0.7	999	5	2162	-4
25 阿根廷中北部	697	55	25.7	1.1	1073	-1	1755	33
26 潘帕斯草原	617	10	24.0	1.2	1161	2	1615	4
27 巴塔哥尼亚西部	66	-55	14.9	0.6	1200	3	268	-39
28 南锥半干旱地区	197	30	19.2	0.8	1156	-3	592	21
29 高加索地区	286	6	3.2	0.0	782	-4	748	-2
30 帕米尔地区	292	26	3.9	0.4	916	-6	682	4
31 西亚	159	1	7.9	0.9	895	-3	532	-4
32 中国甘新区	82	86	-0.9	1.1	873	-3	326	79
33 中国海南	78	-42	22.7	1.8	1023	12	257	-52
34 中国黄淮海区	106	21	7.3	0.9	883	-2	440	31
35 中国内蒙古及长城沿线区	76	91	-2.7	1.4	866	0	325	62
36 中国黄土高原区	98	76	3.8	0.8	895	-4	401	54

65 个全球制图报告单元	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量		
	当前季	14YA 距平	当前季	14YA 距平	当前季	14YA 距平	当前季	5YA 距平	
	(mm)	(%)	(°C)	(°C)	(MJ/m ²)	(%)	(gDM/m ²)	(%)	
37	中国长江中下游区	367	-16	11.7	0.8	754	-3	1071	-1
38	中国东北区	71	-2	-5.0	1.6	776	-1	323	21
39	中国青藏区	151	-7	2.3	0.5	1037	-3	399	1
40	中国华南区	250	9	16.8	1.0	883	3	812	22
41	中国西南区	237	59	10.9	1.3	752	-5	755	63
42	中国台湾	113	-45	17.5	0.6	939	3	446	-36
43	东亚	113	-38	-1.0	1.1	763	-4	435	-4
44	喜马拉雅山南部	198	23	19.4	0.3	1043	-4	665	40
45	南亚	135	35	26.0	0.5	1201	-3	457	45
46	日本南部及韩国	289	-27	7.3	0.5	770	-6	912	-11
47	蒙古南部	32	33	-4.9	2.7	830	-2	165	32
48	旁遮普至古吉拉特地区	83	63	23.0	0.5	1132	-5	335	60
49	南洋群岛	983	-10	26.2	0.8	1017	2	2026	-6
50	东南亚大陆	143	-10	27.1	1.0	1202	4	526	-5
51	西伯利亚东部	158	26	-8.2	2.5	575	-6	353	21
52	中亚东部	50	3	-11.8	1.8	683	-3	223	19
53	澳大利亚北部	664	-21	27.3	0.9	1133	4	1568	-12
54	昆士兰至维多利亚	240	8	21.2	0.7	1206	-2	848	-3
55	纳拉伯至达令河	128	49	21.9	1.2	1283	-2	557	63
56	新西兰	133	-52	15.5	1.2	1050	2	565	-38
57	欧亚大陆北部	274	52	-2.8	2.5	398	-7	518	23
58	乌克兰至乌拉尔山脉	176	9	-0.3	1.7	485	-4	655	15
59	欧洲沿地中海地区及土耳其	190	-29	7.8	0.0	779	-2	641	-28
60	西欧（除地中海地区）	190	-19	5.5	1.0	572	-1	743	-6
61	北美北部地区	251	17	-7.2	1.6	442	-9	369	20
62	乌拉尔山脉至阿尔泰山脉	136	26	-6.2	1.4	594	-2	452	19
63	澳大利亚沙漠	141	49	22.9	0.4	1293	-2	595	22
64	撒哈拉至阿富汗沙漠	67	-15	18.5	1.2	1156	-1	232	-17
65	美洲亚北极区	54	86	-21.4	3.5	177	0	56	173

注：除了温度距平用摄氏度表示外，其他参数距平都是以相对百分比表示。0 值表示和过去平均值比没有变化；相对距平的计算公式为 (C-R) / R * 100，C 表示当前值，R 表示参考值指过去 5 年（5YA）或 14 年（14YA）同期（1-4 月）平均值。

表 A.2 全球 31 个粮食主产国 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及与过去 5 年（5YA）生物量距平

31 个粮食主产国	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量		
	当前季	14YA 距平	当前季	14YA 距平	当前季	14YA 距平	当前季	5YA 距平	
	(mm)	(%)	(°C)	(°C)	(MJ/m ²)	(%)	(gDM/m ²)	(%)	
[ARG]	阿根廷	584	21	23.4	1.1	1150	0	1519	13
[AUS]	澳大利亚	255	-2	21.9	0.8	1213	-1	812	-1
[BGD]	孟加拉国	275	36	23.6	0.6	1060	-4	824	54
[BRA]	巴西	803	-6	26.8	1.2	1127	5	1883	1
[CAN]	加拿大	257	38	-7.0	-0.5	632	0	423	8
[CHN]	中国	217	5	8.2	1.2	813	-2	587	25
[DEU]	德国	212	-1	4.7	0.4	533	3	878	16
[EGY]	埃及	50	-17	15.7	-0.6	1040	-1	197	9
[ETH]	埃塞俄比亚	141	-25	21.9	0.4	1338	6	507	-22
[FRA]	法国	137	-46	8.1	1.8	608	-2	571	-27
[GBR]	英国	329	21	6.5	1.0	477	3	945	2

31 个粮食主产国	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前 季(°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平(%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
[IDN] 印尼	1106	-7	26.4	0.7	1001	2	2232	-2
[IND] 印度	133	32	23.6	0.3	1151	-4	457	52
[IRN] 伊朗	188	-6	8.5	1.0	985	-2	581	-10
[KAZ] 哈萨克斯坦	135	23	-5.5	0.4	654	-2	473	17
[KHM] 柬埔寨	144	-18	29.0	1.2	1234	6	530	-16
[MEX] 墨西哥	173	114	19.7	0.2	1098	-8	571	101
[MMR] 缅甸	99	8	24.7	1.1	1176	-1	416	24
[NGA] 尼日利亚	123	-12	29.4	0.7	1307	1	317	-24
[PAK] 巴基斯坦	188	16	15.5	0.3	1022	-5	435	-5
[PHL] 菲律宾	334	-41	26.0	0.6	1121	6	834	-36
[POL] 波兰	183	7	3.9	1.4	494	-1	818	14
[ROU] 罗马尼亚	194	-2	3.6	0.6	618	-3	792	5
[RUS] 俄罗斯	155	12	-4.0	1.6	531	-3	494	15
[THA] 泰国	173	-11	27.1	0.7	1203	5	639	-1
[TUR] 土耳其	326	10	4.2	0.1	806	-5	828	-6
[UKR] 乌克兰	169	-3	2.8	1.4	542	-3	774	15
[USA] 美国	356	24	4.8	-0.4	800	-4	747	10
[UZB] 乌兹别克斯坦	215	11	6.6	0.3	785	-5	727	18
[VNM] 越南	156	-7	23.0	1.1	999	6	556	-6
[ZAF] 南非	304	-6	21.1	1.3	1266	5	999	-6

见表 A.1 注。

表 A.3 阿根廷各省 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及与过去 5 年（5YA）生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平(%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
布宜诺斯艾利斯	449	3	21.1	0.9	1200	2	1372	5
查科	742	36	26.5	1.2	1155	0	1799	19
科尔多瓦	617	39	22.8	1.2	1138	-1	1750	27
科连特斯	696	13	25.6	0.9	1169	1	1657	2
恩特雷里奥斯省	541	-8	23.9	1.1	1203	3	1452	-4
拉潘帕省	491	33	22.1	1.4	1181	-3	1439	20
米西奥内斯省	869	26	25.1	1.0	1136	2	1772	-3
圣地亚哥	630	41	25.8	1.3	1081	-1	1684	25
圣路易斯省	531	38	22.1	1.4	1138	-3	1621	31
萨尔塔	866	72	24.3	0.8	1019	0	1820	41
圣菲	623	15	24.5	1.4	1167	0	1713	11
土库曼	-1	0	-1.0	0.0	-1	0	-1	0

见表 A.1 注

表 A.4 澳大利亚各州 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及与过去 5 年（5YA）生物量距平

累积降雨	平均温度	累积光合有效辐射	生物量
------	------	----------	-----

	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平(%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
新南威尔士州	273	19	21.8	0.8	1216	-2	943	4
南澳大利亚州	128	33	19.5	0.3	1212	-4	567	5
维多利亚州	211	22	18.4	0.4	1159	-4	829	5
西澳大利亚州	179	48	22.4	1.2	1281	-2	599	55

见表 A.1 注

表 A.5 巴西各州 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及与过去 5 年（5YA）生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平(%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
塞阿腊	547	-19	28.4	1.5	1179	3	1550	7
果尔苏州	780	-7	26.1	1.0	1217	8	2100	5
南马托格罗索	702	3	27.5	0.9	1204	6	1951	3
马托格罗索	1016	-1	27.5	0.9	1114	7	2396	4
米纳斯吉拉斯	586	-9	25.8	2.0	1231	7	1548	5
巴拉那	699	4	25.0	1.7	1137	6	1970	5
南里约格兰德	698	14	23.8	0.9	1130	1	1679	-2
圣卡塔林纳	777	10	22.9	1.6	1076	2	1923	-2
圣保罗	715	-5	25.7	1.7	1173	7	1984	2

见表 A.1 注

表 A.6 加拿大各省 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及与过去 5 年（5YA）生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平(%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
亚伯达省	131	23	-4.0	2.1	596	-3	518	29
曼尼托巴省	103	1	-8.7	-0.2	661	-2	397	11
萨斯喀彻温省	106	12	-7.1	1.0	644	-2	442	20

见表 A.1 注

表 A.7 印度各邦 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及与过去 5 年（5YA）生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平(%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
阿鲁纳恰尔邦	422	-18	16.3	0.8	884	0	1172	6
安德拉邦	69	15	27.7	0.4	1238	-1	289	44
阿萨姆	300	-18	22.4	0.8	954	1	997	12
比哈尔	106	52	23.2	-0.3	1089	-7	474	68
昌迪加尔	-1	0	-1.0	0.0	-1	0	-1	0
查蒂斯加尔	82	6	24.9	0.3	1177	-3	397	17
达曼-第乌	-1	0	-1.0	0.0	-1	0	-1	0
德里	130	41	20.7	-0.5	1061	-6	595	34
达德拉和纳加尔哈维利	23	422	25.7	0.4	1252	-3	120	516
古吉拉特	23	340	26.4	1.1	1235	-4	111	263

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
果阿	6	-69	27.0	-0.1	1298	-2	33	-37
喜马偕尔邦	323	27	4.1	-0.4	1003	-9	662	6
哈里亚纳	159	48	19.7	-0.5	1050	-6	648	43
贾坎德邦	87	12	23.5	0.4	1131	-6	401	24
喀拉拉	342	33	28.1	1.5	1244	-1	901	20
卡纳塔克	102	26	26.5	0.6	1281	-1	350	27
梅加拉亚	446	0	19.2	0.6	1015	-3	1200	51
马哈拉斯特拉	69	100	25.9	0.0	1231	-3	331	98
曼尼普尔	363	14	17.8	0.4	1043	-3	1061	39
中央邦	117	142	23.5	-0.4	1147	-6	513	139
米佐拉姆	317	29	20.7	0.3	1098	-3	896	40
那加兰	268	-11	17.7	0.5	992	-1	990	27
奥里萨	100	14	25.6	0.6	1181	-2	410	11
本地治里	176	39	27.8	0.8	1212	-1	469	13
旁遮普	166	20	18.7	-0.3	991	-7	647	31
拉贾斯坦	55	92	23.1	0.4	1148	-5	242	84
锡金	335	73	7.2	0.8	976	-9	603	6
泰米尔纳德	130	11	28.5	1.3	1247	-2	468	46
特里普拉	340	39	22.9	0.2	1060	-2	835	29
乌塔拉坎德	299	47	9.9	0.4	1024	-9	803	29
北方邦	151	85	21.9	-0.5	1076	-8	670	70
西孟加拉	198	68	24.2	0.8	1093	-5	706	65

见表 A.1 注

表 A.8 哈萨克斯坦各州 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以及
与过去 5 年（5YA）生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
阿克莫拉州	108	23	-8.0	0.1	613	-2	398	10
卡拉干达州	126	38	-7.3	0.5	659	-5	431	18
库斯塔奈州	100	-1	-7.3	0.1	605	1	427	8
巴甫洛达尔州	79	10	-6.9	1.4	603	-4	398	25
北哈萨克斯坦州	102	7	-7.3	1.0	570	1	415	11
东哈萨克斯坦州	149	20	-8.1	0.7	699	-4	386	17
西哈萨克斯坦州	113	-7	-4.3	-0.8	612	0	512	-1

见表 A.1 注

表 A.9 俄罗斯各州/共和国 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年（14YA）同期气候因子以
及与过去 5 年（5YA）生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
巴什科尔托斯坦共和国	156	3	-5.7	1.0	526	0	443	7

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
车里雅宾斯克州	92	-16	-5.4	1.9	547	2	440	14
戈罗多维科夫斯克	-1	0	-1.0	0.0	-1	0	-1	0
克拉斯诺达尔边疆区	194	-3	-1.0	2.0	567	-3	601	15
库尔干州	91	-6	-5.9	1.8	537	0	450	14
基洛夫州	200	26	-4.1	1.7	439	1	494	14
库尔斯克州	168	3	0.6	1.6	514	-5	724	15
利佩茨克州	167	4	-0.4	1.7	506	-6	669	17
莫尔多瓦共和国	179	18	-2.6	1.2	482	-3	555	10
新西伯利亚州	144	46	-7.3	2.4	517	-6	427	22
下诺夫哥罗德州	194	27	-2.1	2.0	450	-2	577	18
奥伦堡州	144	2	-6.0	-0.2	574	-2	456	2
鄂木斯克州	129	29	-7.1	2.3	531	-1	429	17
彼尔姆州	173	12	-5.6	1.6	443	0	451	13
奔萨州	154	-1	-3.1	0.7	516	-3	548	7
罗斯托夫州	179	-15	2.0	0.4	583	-1	709	-2
梁赞州	175	8	-1.0	1.9	460	-7	634	18
斯塔夫罗波尔	182	-7	3.6	-0.2	621	-2	763	2
斯维尔德洛夫斯克州	109	-3	-5.2	2.3	479	2	470	17
萨马拉州	148	3	-4.7	0.1	556	2	498	3
萨拉托夫州	126	-13	-3.0	0.1	571	-2	568	4
坦波夫州	184	17	-1.5	1.1	507	-7	617	10
秋明州	105	4	-6.6	2.1	516	1	442	15
鞑靼斯坦共和国	142	-1	-4.3	1.0	508	0	496	8
乌里扬诺夫斯克州	132	-9	-4.1	0.5	524	-1	508	6
乌德穆尔特共和国	166	10	-4.7	1.5	464	2	476	13
伏尔加格勒州	163	5	-0.5	0.3	579	-3	667	4
沃罗涅日州	179	13	0.0	1.2	530	-5	702	13

见表 A.1 注

表 A.10 美国各州 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年 (14YA) 同期气候因子以及与过去 5 年 (5YA) 生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
巴什科尔托斯坦共和国	677	47	8.5	-1.5	762	-10	1302	3
车里雅宾斯克州	120	-48	10.3	2.7	960	4	404	-33
戈罗多维科夫斯克	249	52	1.1	2.5	805	1	592	12
克拉斯诺达尔边疆区	484	30	1.3	-2.7	759	-2	825	-11
库尔干州	417	22	1.7	-2.1	785	0	861	-4
基洛夫州	306	24	0.0	-0.8	815	2	773	8
库尔斯克州	220	14	5.4	0.2	891	1	735	18
利佩茨克州	412	45	-4.0	-3.2	731	4	531	-12

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
莫尔多瓦共和国	278	66	-4.1	-0.2	732	0	572	17
新西伯利亚州	455	26	4.8	-1.1	802	0	1011	-2
下诺夫哥罗德州	254	149	0.2	2.1	748	-2	721	70
奥伦堡州	231	48	2.9	1.0	853	0	823	41
鄂木斯克州	227	129	-3.7	1.0	725	-4	582	47
彼尔姆州	510	52	0.3	-3.0	746	0	766	-14
奔萨州	360	32	8.4	-0.7	841	-6	1071	35
罗斯托夫州	167	-35	5.7	2.1	738	3	616	-11
梁赞州	259	98	0.7	1.4	792	-2	781	52
斯塔夫罗波尔	296	35	12.6	-0.8	856	-11	881	52
斯维尔德洛夫斯克州	329	34	5.0	2.1	650	1	862	32
萨马拉州	370	46	-3.4	-1.5	750	4	590	-1

见表 A.1 注

表 A.11 中国各省 2015 年 1 月-2015 年 4 月与过去 14 年 (14YA) 同期气候因子以及与过去 5 年 (5YA) 生物量距平

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	14YA 距 平 (%)	当前季 (°C)	14YA 距 平 (°C)	当前季 (MJ/m ²)	14YA 距 平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
安徽省	309	-2	9.8	0.4	810	-4	885	0
重庆市	161	-14	10.8	1.8	644	-2	612	2
福建省	258	-47	13.1	0.9	821	3	877	-24
甘肃省	97	95	2.6	0.7	910	-5	350	61
广东省	197	-43	17.4	1.3	826	6	691	-27
广西壮族自治区	428	51	16.4	1.5	690	-1	1118	46
贵州省	286	53	11.6	1.5	624	-9	925	67
河北省	74	64	3.3	1.2	894	0	325	50
黑龙江省	72	6	-6.8	1.6	742	-2	318	31
河南省	139	21	8.5	0.8	863	-3	583	38
湖北省	319	14	9.7	0.9	752	-5	926	21
湖南省	388	-7	11.6	1.0	654	-8	1208	14
江苏省	205	-3	8.8	0.4	837	-4	753	4
江西省	404	-28	12.7	0.8	749	-2	1181	-8
吉林省	77	1	-3.9	1.2	818	1	352	18
辽宁省	71	-12	0.1	1.5	844	-1	341	1
内蒙古自治区	71	81	-4.8	1.7	825	0	308	66
宁夏回族自治区	43	36	2.2	0.8	920	-5	200	18
陕西省	140	90	5.4	0.6	825	-5	540	73
山东省	105	40	6.9	1.0	891	-2	446	40
山西省	79	52	2.0	0.9	907	-2	348	42
四川省	147	43	10.1	1.2	793	-4	571	49
云南省	289	178	13.7	0.7	1019	-1	818	126
浙江省	292	-36	10.5	0.8	792	-1	950	-19

见表 A.1 注