

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。所有表格采用指标的当前值和与平均值距平，以百分比或摄氏度表示（降雨、温度和光合有效辐射是与过去 14 年平均相比，潜在生物量是与过去 5 年平均相比）。

表 A.1 全球制图与报告单元 2015 年 4 月-2015 年 7 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	345	-10	25.7	1.0	1140	7	1059	-1
2 东非高原	408	-26	21.4	0.5	1191	3	1145	-23
3 几内亚海湾	650	1	28.9	0.5	1107	2	1637	-5
4 美洲亚北极区	211	7	24.4	0.3	1188	4	671	10
5 马达加斯加主岛	123	-43	23.0	0.6	957	4	412	-23
6 马达加斯加岛西南地区	23	-69	22.5	0.2	995	3	103	-53
7 北非地中海	83	-10	22.6	1.0	1549	2	332	-12
8 萨赫勒地区	331	1	33.0	1.0	1407	3	953	-1
9 南非	80	-17	20.8	0.8	1004	3	255	-17
10 南非西开普地区	106	-41	12.6	-0.4	665	-3	342	-40
11 不列颠哥伦比亚至科罗拉多	318	18	7.6	1.5	1028	-2	1013	7
12 美国北部大平原	454	30	17.0	0.3	1297	-3	1241	3
13 美国玉米主产区	472	10	16.6	0.0	1211	-2	1376	-1
14 美国棉花主产区及墨西哥湾平原	599	38	24.2	0.3	1274	-4	1624	29
15 北美亚北方带	211	-28	11.4	0.7	1252	5	900	-25
16 美国西海岸	82	-28	16.3	1.1	1515	1	351	-13
17 谢拉马德雷地区	401	2	20.9	-0.3	1410	-3	1181	18
18 墨西哥西南部及北部高原	182	57	20.8	-0.1	1540	-2	706	64
19 中美和南美北部	624	-19	28.3	0.6	1167	4	1506	-14
20 加勒比海地区	582	-15	27.7	0.5	1377	4	1430	-19
21 安第斯山脉中部和北部	353	-17	16.7	1.2	983	2	881	3
22 巴西东北部	203	-8	27.4	1.4	1028	1	701	18
23 巴西中部和东部	393	64	24.6	0.4	908	-3	1126	46
24 亚马逊流域	681	4	27.8	0.1	954	1	1659	10
25 阿根廷中北部	194	87	18.7	1.1	675	-5	492	21
26 潘帕斯草原	478	20	17.3	1.3	670	-2	1081	-3
27 巴塔哥尼亚西部	292	-43	7.6	0.6	474	-3	860	-6
28 南锥半干旱地区	62	-15	10.8	1.2	676	0	240	-8
29 高加索地区	183	-24	17.5	0.6	1362	1	691	-23
30 帕米尔地区	236	18	17.9	-0.1	1446	-3	732	0
31 西亚	87	-1	24.2	0.9	1479	1	356	4
32 中国甘新区	278	130	18.2	0.6	1395	-1	885	69
33 中国海南	614	-17	28.7	0.6	1245	7	1309	-29
34 中国黄淮海区	255	-36	22.1	-0.5	1255	0	918	-14

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	当前季	14YA	当前季	14YA	当前	5YA 距	
	(mm)	距平 (%)	(°C)	距平 (°C)	(MJ/m ²)	距平 (%)	季 (gDM/m ²)	平 (%)	
35	中国内蒙古及长城沿线区	267	3	15.9	-0.5	1294	1	1038	0
36	中国黄土高原区	217	-20	18.0	-0.6	1295	1	920	-10
37	中国长江中下游区	1148	41	23.3	-0.6	989	-8	2109	13
38	中国东北区	268	-25	16.2	-0.1	1213	2	1015	-17
39	中国青藏区	760	15	11.6	-0.1	1209	1	1191	1
40	中国华南区	817	-9	24.7	0.4	1039	2	1747	-9
41	中国西南区	645	9	20.8	0.1	1016	-2	1559	0
42	中国台湾	526	-44	25.1	0.4	1195	5	1402	-18
43	东亚	250	-49	15.5	0.3	1172	3	974	-27
44	喜马拉雅山南部	986	17	26.9	-0.1	1144	0	1578	1
45	南亚	748	13	30.1	-0.1	1155	0	1318	-4
46	日本南部及韩国	827	11	19.7	0.4	1063	-5	1781	2
47	蒙古南部	417	195	17.0	0.6	1424	-2	1156	85
48	旁遮普至古吉拉特地区	286	-11	32.2	-0.4	1341	-1	858	19
49	南洋群岛	761	-18	26.7	0.3	1026	2	1684	-21
50	东南亚大陆	834	-11	29.5	0.7	1128	5	1774	-9
51	西伯利亚东部	238	0	10.0	0.2	1131	-2	1013	0
52	中亚东部	175	-26	11.3	0.4	1293	4	799	-18
53	澳大利亚北部	142	-40	24.7	0.3	1034	4	407	-42
54	昆士兰至维多利亚	133	-18	12.2	-0.5	656	-5	521	-21
55	纳拉伯至达令河	192	-14	13.9	-0.2	652	-4	758	10
56	新西兰	183	-46	9.2	0.1	464	-2	729	-28
57	欧亚大陆北部	354	27	9.1	-0.1	1014	-6	1149	7
58	乌克兰至乌拉尔山脉	242	2	14.9	-0.5	1129	0	1034	11
59	欧洲沿地中海地区及土耳其	153	-7	17.0	0.3	1419	0	610	-14
60	西欧（除地中海地区）	230	-22	15.1	0.0	1179	2	925	-20
61	北美北部地区	318	18	7.6	1.5	1028	-2	1013	7
62	乌拉尔山脉至阿尔泰山脉	284	39	15.2	0.8	1214	0	1087	37
63	澳大利亚沙漠	97	4	14.5	-0.2	690	-6	418	-4
64	撒哈拉至阿富汗沙漠	41	-1	30.1	0.6	1566	1	148	-24
65	美洲亚北极区	182	183	-5.2	1.5	489	-7	633	185

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 4 月-2015 年 7 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 个国家	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 (°C)	当前季	14YA 距平 (%)	当前季	5YA 距平 (%)	
	(mm)		(°C)		(MJ/m ²)		(gDM/m ²)		
[ARG]	阿根廷	252	18	16.0	1.4	658	-1	663	-2
[AUS]	澳大利亚	133	-22	13.5	-0.3	688	-3	539	-17
[BGD]	孟加拉国	2350	71	29.0	-0.5	932	-9	2408	15
[BRA]	巴西	443	22	25.1	0.5	921	-2	1181	24
[CAN]	加拿大	216	-30	11.6	0.7	1250	4	894	-23
[CHN]	中国	671	11	20.8	-0.2	1104	-2	1341	0
[DEU]	德国	218	-24	14.9	-0.2	1107	1	935	-19

31 个国家	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 (°C)	当前季	14YA 距平 (%)	当前季	5YA 距平 (%)
	(mm)		(°C)		(MJ/m ²)		(gDM/m ²)	
[EGY] 埃及	7	13	23.4	-0.7	1594	2	42	13
[ETH] 埃塞俄比亚	449	-25	22.8	0.6	1209	4	1230	-22
[FRA] 法国	179	-38	15.0	0.5	1249	4	699	-36
[GBR] 英国	289	0	10.4	-1.1	1000	-2	1067	-7
[IDN] 印尼	768	-19	26.7	0.3	1002	3	1632	-23
[IND] 印度	732	11	29.9	-0.2	1195	0	1251	0
[IRN] 伊朗	53	-41	23.3	1.4	1524	2	215	-33
[KAZ] 哈萨克斯坦	230	41	16.9	0.7	1276	1	907	42
[KHM] 柬埔寨	815	-3	30.6	0.8	1168	5	2006	-5
[MEX] 墨西哥	423	-4	24.9	-0.1	1377	-2	1133	14
[MMR] 缅甸	909	-12	27.9	0.5	1049	1	1750	-6
[NGA] 尼日利亚	608	0	30.0	0.5	1197	3	1423	-10
[PAK] 巴基斯坦	241	17	27.5	-0.8	1430	-3	669	19
[PHL] 菲律宾	879	-5	27.6	0.4	1203	5	1737	-15
[POL] 波兰	202	-26	14.4	-0.7	1100	1	920	-24
[ROU] 罗马尼亚	246	-25	17.0	0.2	1248	3	970	-23
[RUS] 俄罗斯	255	8	14.5	0.1	1158	0	1040	14
[THA] 泰国	584	-24	29.5	0.8	1165	8	1658	-13
[TUR] 土耳其	214	14	17.1	0.1	1411	-1	788	-5
[UKR] 乌克兰	206	-20	16.7	-0.5	1190	2	886	-15
[USA] 美国	495	33	19.4	0.2	1293	-4	1295	19
[UZB] 乌兹别克斯坦	110	12	23.5	0.9	1470	2	432	28
[VNM] 越南	814	-2	28.1	1.0	1138	4	1769	-10
[ZAF] 南非	48	-50	14.6	0.8	843	0	214	-42

见表 A.1 注

表 A.3 阿根廷各省 2015 年 4 月-2015 年 7 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	14YA 距平 (%)	当前季	14YA 距平 (°C)	当前季	14YA 距平 (%)	当前季	5YA 距平 (%)
	(mm)		(°C)		(MJ/m ²)		(gDM/m ²)	
布宜诺斯艾利斯	290	40	13.1	1.5	605	1	807	3
查科	396	71	19.7	1.4	670	-4	989	17
科尔多瓦	151	30	15.2	1.7	678	-1	464	5
科连特斯	286	-27	18.9	1.1	676	-2	939	-22
恩特雷里奥斯省	260	-16	16.6	1.5	685	5	669	-29
拉潘帕省	213	78	13.0	1.6	604	-3	623	36
米西奥内斯省	980	51	19.3	1.2	690	-4	1980	15
圣地亚哥	116	19	18.4	1.6	682	-3	399	-4
圣路易斯省	109	19	13.7	1.6	674	-2	351	10
萨尔塔	112	92	17.9	0.9	722	-5	286	23
圣菲	180	-15	17.4	1.9	687	2	624	-17
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 4 月-2015 年 7 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	164	5	11.7	-0.5	664	-6	602	-5
南澳大利亚州	111	-36	12.4	-0.5	569	-6	475	-34
维多利亚州	107	-50	10.2	-0.7	528	-4	462	-43
西澳大利亚州	182	-15	14.8	-0.1	684	-3	730	8

见表 A.1 注

表 A.5 巴西各州 2015 年 4 月-2015 年 7 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	226	-36	28.2	1.0	1112	3	853	-5
果尔斯州	343	138	24.6	0.3	997	-3	1069	114
南马托格罗索	519	74	23.9	0.0	839	-7	1517	41
马托格罗索	419	107	27.4	0.5	989	-3	1239	79
米纳斯吉拉斯	170	28	22.7	0.7	898	-4	668	37
巴拉那	896	70	20.1	0.9	753	-4	1631	8
南里约格兰德	590	-1	17.5	1.1	648	-4	1554	-1
圣卡塔林纳	668	14	17.3	1.2	654	-6	1666	5
圣保罗	386	45	21.9	0.7	833	-5	1228	30

见表 A.1 注

表 A.6 加拿大各省 2015 年 4 月-2015 年 7 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	136	-49	12.2	1.3	1333	6	650	-45
曼尼托巴省	224	-27	13.0	0.9	1288	5	983	-22
萨斯喀彻温省	136	-49	12.5	1.0	1330	7	659	-45

见表 A.1 注

表 A.7 印度各邦 2015 年 4 月-2015 年 7 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	1417	-10	22.6	0.2	889	3	2201	2
安德拉邦	404	-3	31.7	0.0	1216	2	1061	-14
阿萨姆	1898	27	28.4	-0.1	887	-3	2551	4
比哈尔	897	35	31.5	-0.7	1206	-1	1503	8
昌迪加尔	-1	0	-1.0	0.0	-1	0	-1	0
查蒂斯加尔	898	36	30.6	-0.4	1168	0	1560	6
达曼-第乌	396	-6	31.1	1.6	1236	-1	411	-46
德里	337	20	32.0	-0.9	1351	-1	1158	38
达德拉和纳加尔哈维利	271	-74	29.2	0.5	1199	3	653	-43
古吉拉特	224	-51	32.5	0.7	1298	0	477	-37
果阿	411	-70	28.8	0.5	1116	7	1247	-21
喜马偕尔邦	769	35	16.0	-0.6	1340	-5	1260	0
哈里亚纳	400	36	31.1	-1.1	1354	-2	1259	44
贾坎德邦	1022	60	30.3	-0.4	1167	-4	1635	12
喀拉拉	902	-31	27.7	0.5	972	2	2020	-9
卡纳塔克	491	-27	27.7	0.2	1144	4	1203	-12
梅加拉亚	3093	35	24.6	-0.4	865	-8	2467	5
马哈拉施特拉	416	-37	30.3	0.1	1202	3	991	-18

	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 (%)
曼尼普尔	1013	-8	23.1	-0.2	937	-4	2247	3
中央邦	537	-2	31.6	-0.3	1224	-1	1080	-5
米佐拉姆	1697	16	25.1	-0.4	983	-5	2349	3
那加兰	932	-23	23.3	0.1	980	-1	2160	-4
奥里萨	904	20	30.2	-0.3	1142	0	1716	0
本地治里	1232	-30	28.3	1.3	1021	3	2275	5
旁遮普	327	6	30.6	-0.9	1354	-2	1086	25
拉贾斯坦	301	14	32.9	-0.6	1356	-1	941	34
锡金	1993	64	15.2	-0.7	1123	-4	1567	3
泰米尔纳德	350	4	30.3	0.3	1221	0	1138	8
特里普拉	2971	93	28.0	-0.4	912	-7	2621	12
乌塔拉坎德	1034	55	19.9	-0.6	1305	-1	1385	7
北方邦	573	18	32.3	-0.2	1313	1	1174	7
西孟加拉	1665	75	30.2	-0.5	1078	-6	2115	14

见表 A.1 注

表 A.8 哈萨克斯坦各州 2015 年 4 月-2015 年 7 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	213	32	15.4	0.2	1222	0	952	39
卡拉干达州	224	33	15.4	0.6	1279	2	993	38
库斯塔奈州	187	24	16.2	0.2	1217	0	848	41
巴甫洛达尔州	188	17	16.4	0.7	1234	1	850	40
北哈萨克斯坦州	281	44	15.2	0.6	1167	-1	1148	44
东哈萨克斯坦州	347	80	14.6	0.9	1329	1	1124	44
西哈萨克斯坦州	99	-12	19.1	0.6	1252	0	486	27

见表 A.1 注

表 A.9 俄罗斯各州/共和国 2015 年 4 月-2015 年 7 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	298	37	14.2	0.0	1121	-4	1205	54
车里雅宾斯克州	299	37	14.2	0.1	1130	-2	1202	49
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	265	-2	15.8	0.4	1209	1	1077	1
库尔干州	344	68	14.7	0.4	1127	-3	1295	61
基洛夫州	310	31	13.4	0.0	1096	0	1252	40
库尔斯克州	201	-13	15.7	-0.7	1165	2	906	3
利佩茨克州	226	7	15.7	-0.4	1134	-1	938	20
莫尔多瓦共和国	202	-9	15.1	-0.1	1134	-1	944	18
新西伯利亚州	246	15	14.5	1.3	1180	1	1038	22
下诺夫哥罗德州	270	16	14.4	-0.3	1098	-2	1171	38
奥伦堡州	178	10	16.1	0.1	1195	-2	802	52

	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 (%)
鄂木斯克州	290	33	14.5	1.3	1149	-1	1167	31
彼尔姆州	324	26	13.0	0.2	1043	-5	1332	31
奔萨州	168	-19	15.7	0.1	1167	0	820	16
罗斯托夫州	205	2	18.9	0.0	1230	1	880	6
梁赞州	281	24	15.1	-0.2	1093	-4	1139	37
斯塔夫罗波尔	261	0	19.9	0.6	1241	2	995	-8
斯维尔德洛夫斯克州	351	43	13.5	0.5	1068	-3	1327	41
萨马拉州	202	12	16.2	0.4	1176	-1	935	63
萨拉托夫州	148	-4	17.8	0.5	1214	1	702	37
坦波夫州	226	12	16.0	0.0	1144	-2	962	32
秋明州	373	65	14.2	0.9	1113	-2	1325	43
鞑靼斯坦共和国	259	27	15.1	0.1	1133	-3	1101	62
乌里扬诺夫斯克州	183	-11	15.8	0.4	1165	0	868	33
乌德穆尔特共和国	307	32	13.5	0.0	1089	-3	1248	45
伏尔加格勒州	171	17	18.6	0.0	1242	2	769	35
沃罗涅日州	204	8	17.1	0.3	1191	2	862	17

见表 A.1 注

表 A.10 美国各州 2015 年 4 月-2015 年 7 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)	13YA 距平 (%)	当前季 (°C)	13YA 距平 (°C)	当前季 (mm)	13YA 距平 (%)	当前季 (°C)	13YA 距平 (°C)
阿肯色州	726	56	23.7	0.4	1240	-6	1997	48
加利福尼亚州	98	29	17.2	0.6	1589	-1	383	39
爱达荷州	188	28	13.4	1.2	1485	0	830	32
印第安纳州	640	33	19.2	-0.3	1183	-8	1640	11
伊利诺斯州	730	59	19.7	-0.1	1219	-7	1731	18
爱荷华州	574	15	18.1	-0.3	1227	-6	1632	7
堪萨斯州	560	36	20.9	-0.2	1306	-7	1554	31
密歇根州	273	-26	14.4	-0.4	1244	-2	1021	-23
明尼苏达州	391	1	15.4	0.2	1244	-1	1370	1
密苏里州	944	91	21.2	0.1	1215	-9	2073	42
蒙大拿州	211	-6	13.8	0.7	1367	-2	877	-10
内布拉斯加州	615	67	18.0	-0.2	1268	-9	1730	37
北达科他州	291	0	14.9	0.5	1297	0	1121	-2
俄亥俄州	473	7	18.6	0.2	1192	-6	1435	-5
俄克拉荷马州	955	126	22.9	-0.5	1270	-8	2099	69
俄勒冈州	114	-24	15.0	1.6	1458	3	556	-9
那达科他州	496	59	16.9	0.3	1303	-3	1496	23
德克萨斯州	607	101	25.0	-0.4	1289	-8	1512	74
华盛顿州	76	-50	15.9	2.2	1441	7	373	-45
威斯康辛州	375	-15	15.5	-0.1	1242	-1	1297	-12

见表 A.1 注

表 A.11 中国各省 2015 年 4 月-2015 年 7 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	905	39	22.7	-1.2	1092	-7	1833	18
重庆市	596	-8	21.4	0.1	953	-5	1578	-9
福建省	1125	20	23.1	-0.1	971	-6	2200	7
甘肃省	264	3	15.5	-0.3	1257	-1	1024	8
广东省	1110	5	26.1	0.4	1016	2	2055	-3
广西壮族自治区	1286	34	25.6	0.4	955	-2	2134	6
贵州省	839	25	21.4	0.3	923	-4	1709	4
河北省	219	-29	19.7	-0.5	1278	0	864	-20
黑龙江省	266	-18	15.5	-0.3	1195	2	1001	-15
河南省	307	-26	22.1	-0.9	1223	-1	1120	-1
湖北省	772	20	21.8	-0.9	1054	-6	1885	14
湖南省	1025	32	23.1	-0.7	940	-9	2100	14
江苏省	681	27	21.9	-1.1	1127	-5	1583	17
江西省	1392	50	24.3	-0.4	954	-11	2283	11
吉林省	275	-27	16.9	0.2	1239	4	1077	-14
辽宁省	275	-31	18.5	0.1	1245	2	1009	-20
内蒙古自治区	269	5	15.2	-0.4	1279	1	1025	-1
宁夏回族自治区	195	19	17.2	-0.4	1355	0	839	14
陕西省	345	-2	18.9	-0.6	1222	1	1151	-3
山东省	219	-44	21.9	-0.2	1277	0	832	-21
山西省	198	-26	17.6	-0.5	1318	1	824	-21
四川省	585	6	19.7	0.3	1041	0	1475	-3
云南省	388	-36	20.5	0.5	1104	2	1220	-18
浙江省	1061	39	22.2	-0.6	968	-11	2078	7

见表 A.1 注