

附录 A 农气指数与潜在累积生物量

表 A.1 全球制图与报告单元 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距 平 (%)
1 中非赤道地区	371	-1	24.9	0.1	1096	2	1100	0
2 东非高原	465	-13	20.8	-0.2	1176	2	1309	-9
3 几内亚海湾	695	9	27.7	-0.7	1080	-1	1826	6
4 美洲亚北极区	129	-32	23.6	-0.5	1150	0	453	-26
5 马达加斯加主岛	221	6	22.2	-0.2	893	-3	670	10
6 马达加斯加岛西南地区	59	-15	22.1	0.1	945	-2	245	-11
7 北非地中海	93	-1	22.4	0.8	1514	0	340	-6
8 萨赫勒地区	455	35	31.2	-0.9	1332	-2	1261	27
9 南非	106	12	19.9	-0.2	949	-3	305	-1
10 南非西开普地区	77	-54	13.3	0.4	704	3	305	-51
11 不列颠哥伦比亚至科罗拉多	220	6	10.6	0.1	1407	-1	858	7
12 美国北部大平原	438	20	17.1	0.2	1341	0	1194	2
13 美国玉米主产区	490	13	16.2	-0.3	1177	-5	1453	5
14 美国棉花主产区及墨西哥湾平原	542	20	23.1	-0.7	1277	-3	1478	10
15 北美亚北方带	296	2	10.7	-0.1	1157	-3	1175	4
16 美国西海岸	119	1	15.4	0.2	1459	-2	426	2
17 谢拉马德雷地区	372	-5	20.9	-0.5	1452	0	994	-5
18 墨西哥西南部及北部高原	141	15	20.8	-0.1	1564	-1	535	13
19 中美和南美北部	905	17	27.2	-0.6	1125	0	1879	9
20 加勒比海地区	797	17	26.4	-0.8	1285	-3	1748	3
21 安第斯山脉中部和北部	382	-4	15.2	0.1	984	1	819	-2
22 巴西东北部	157	-26	26.4	0.3	957	-6	512	-21
23 巴西中部和东部	222	-10	23.7	-0.5	928	-1	686	-9
24 亚马逊流域	643	1	27.3	-0.4	980	3	1447	-4
25 阿根廷中北部	190	72	17.2	-0.3	623	-11	534	46
26 潘帕斯草原	515	25	16.4	0.6	625	-7	1099	5
27 巴塔哥尼亚西部	328	-30	6.9	-0.1	460	-5	929	2
28 南锥半干旱地区	129	83	9.6	-0.1	643	-4	429	50
29 高加索地区	197	-16	16.9	-0.1	1361	1	749	-14
30 帕米尔地区	225	7	17.9	0.1	1463	-1	744	4
31 西亚	107	17	23.4	0.0	1465	0	381	3
32 中国甘新区	262	83	18.1	0.2	1356	-3	816	57
33 中国海南	931	30	27.0	-1.1	1109	-6	2042	22
34 中国黄淮海区	454	15	23.1	0.5	1251	0	1216	3
35 中国内蒙古及长城沿线区	319	17	17.1	0.8	1304	2	1020	2
36 中国黄土高原区	334	19	18.5	0.0	1270	-1	1129	8
37 中国长江中下游区	944	7	23.2	-0.6	1053	-1	1848	-4

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)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距 平 (%)
38 中国东北区	352	0	16.5	0.3	1231	4	1120	-5
39 中国青藏区	901	28	11.1	-0.5	1199	0	1211	1
40 中国华南区	956	8	23.5	-1.0	988	-4	1925	0
41 中国西南区	639	3	20.2	-0.7	1015	-1	1610	-2
42 中国台湾	1339	48	23.7	-1.0	1101	-3	1916	13
43 东亚	353	-26	15.6	0.3	1166	2	1126	-15
44 喜马拉雅山南部	986	15	26.5	-0.7	1117	-3	1594	2
45 南亚	739	10	29.9	-0.3	1156	0	1382	3
46 日本南部及韩国	530	-30	19.4	0.1	1144	4	1463	-16
47 蒙古南部	411	126	17.7	1.3	1416	-2	1138	75
48 旁遮普至古吉拉特地区	559	72	31.8	-0.8	1306	-4	1071	47
49 南洋群岛	1095	18	25.7	-0.6	930	-7	2175	7
50 东南亚大陆	1043	15	27.9	-0.9	1046	-4	2030	5
51 西伯利亚东部	252	6	10.1	0.3	1121	-3	1061	7
52 中亚东部	220	-6	11.8	0.9	1260	1	925	-4
53 澳大利亚北部	241	2	24.3	-0.3	963	-3	606	-5
54 昆士兰至维多利亚	115	-32	12.2	-0.5	691	2	488	-22
55 纳拉伯至达令河	94	-57	13.8	-0.2	668	0	365	-52
56 新西兰	223	-29	8.9	-0.3	433	-9	804	-15
57 欧亚大陆北部	294	2	9.1	-0.2	1021	-5	1051	-1
58 乌克兰至乌拉尔山脉	291	22	13.2	-2.2	1070	-6	1178	17
59 欧洲沿地中海地区及土耳其	144	-13	18.4	1.6	1421	1	583	-13
60 西欧 (除地中海地区)	284	-3	15.2	0.1	1140	-2	1109	-1
61 北美北部地区	283	0	7.0	0.7	1018	-3	982	0
62 乌拉尔山脉至阿尔泰山脉	228	6	14.0	-0.3	1194	-1	942	5
63 澳大利亚沙漠	63	-35	13.9	-0.5	732	3	307	-29
64 撒哈拉至阿富汗沙漠	60	33	29.8	0.1	1536	-1	221	19
65 美洲亚北极区	146	62	-5.0	1.1	534	-4	554	132

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 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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 (mm)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
[ARG] 阿根廷	323	48	14.7	0.3	590	-10	802	29
[AUS] 澳大利亚	113	-34	13.5	-0.4	715	1	455	-28
[BGD] 孟加拉国	2089	46	28.5	-1.1	946	-7	2477	15
[BRA] 巴西	352	-3	24.4	-0.2	936	0	862	-9
[CAN] 加拿大	277	-8	11.1	0.1	1170	-3	1073	-1
[CHN] 中国	681	9	20.6	-0.3	1113	-1	1377	1
[DEU] 德国	328	14	14.7	-0.4	1038	-5	1276	11
[EGY] 埃及	14	110	24.1	-0.1	1593	0	71	101
[ETH] 埃塞俄比亚	555	-4	21.7	-0.2	1180	1	1488	-4
[FRA] 法国	210	-23	15.7	1.2	1217	1	874	-17
[GBR] 英国	313	6	12.3	0.8	940	-7	1152	0
[IDN] 印尼	1121	21	25.6	-0.7	898	-8	2123	7
[IND] 印度	784	17	29.8	-0.4	1185	-1	1328	8
[IRN] 伊朗	58	-34	22.3	0.3	1506	1	230	-28
[KAZ] 哈萨克斯坦	197	12	15.9	-0.3	1272	0	807	8
[KHM] 柬埔寨	908	7	28.6	-1.3	1080	-4	2121	3
[MEX] 墨西哥	480	10	24.5	-0.5	1399	0	1047	4
[MMR] 缅甸	1051	3	26.9	-0.5	1010	-3	1874	-1
[NGA] 尼日利亚	674	9	28.5	-0.9	1147	-1	1717	9
[PAK] 巴基斯坦	309	44	28.1	-0.5	1411	-3	757	37
[PHL] 菲律宾	1042	15	26.6	-0.7	1113	-3	2110	9
[POL] 波兰	322	21	13.9	-1.3	1025	-6	1313	19
[ROU] 罗马尼亚	316	-2	16.1	-0.8	1224	1	1202	2
[RUS] 俄罗斯	284	19	13.0	-1.4	1105	-5	1123	13
[THA] 泰国	862	16	27.8	-1.1	1066	-3	2007	6
[TUR] 土耳其	194	2	17.1	0.0	1416	-1	745	-4
[UKR] 乌克兰	206	-17	16.0	-1.2	1167	-1	896	-11
[USA] 美国	464	21	18.9	-0.3	1303	-3	1208	9
[UZB] 乌兹别克斯坦	127	13	22.1	-0.1	1461	1	492	16
[VNM] 越南	921	12	26.5	-0.8	1030	-6	1969	1
[ZAF] 南非	70	-21	14.3	0.4	843	0	285	-22

见表 A.1 注

表 A.3 阿根廷各省 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距 平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
布宜诺斯艾利斯	289	34	12.3	0.7	524	-11	808	10
查科	475	83	18.1	-0.1	622	-10	1157	54
科尔多瓦	158	32	13.6	0.0	591	-13	558	29
科连特斯	763	81	18.0	0.4	635	-7	1440	25
恩特雷里奥斯省	382	14	15.6	0.6	585	-10	1160	26
拉潘帕省	262	106	11.8	0.3	552	-10	832	78
米西奥内斯省	891	34	18.6	0.5	695	-2	1551	-3
圣地亚哥	149	53	16.9	0.1	608	-12	529	51
圣路易斯省	230	138	11.6	-0.3	606	-10	810	116
萨尔塔	158	153	16.5	-0.5	681	-9	366	61
圣菲	301	27	16.0	0.5	597	-11	924	30
土库曼	93	50	14.9	-0.2	717	-3	366	67

见表 A.1 注

表 A.4 澳大利亚各州 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距 平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
新南威尔士州	108	-34	11.6	-0.6	715	2	457	-23
南澳大利亚	142	-16	12.2	-0.6	605	1	571	-14
维多利亚州	165	-19	10.3	-0.7	544	0	676	-11
西澳大利亚	89	-58	14.6	-0.2	700	0	355	-51

见表 A.1 注

表 A.5 巴西各州 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距 平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
塞阿拉	215	-36	27.8	0.5	1037	-4	772	-22
南马托格罗索	290	-8	22.9	-0.9	875	-3	925	-6
马托格罗索	225	5	26.6	-0.3	1035	2	718	3
米纳斯吉拉	94	-31	21.8	-0.2	895	-4	359	-26

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	15YA 距 平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
斯								
巴拉那	508	-10	19.2	0.1	751	-3	1276	-10
南里约格兰 德	827	42	17.5	1.1	650	-3	1392	-9
圣卡塔林纳	592	2	17.2	1.0	657	-5	1123	-25
圣保罗	339	21	20.8	-0.5	847	-3	1033	12
果尔州	125	-18	23.7	-0.6	1038	1	468	-9

见表 A.1 注

表 A.6 加拿大各省 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
亚伯达省	268	3	11.6	0.5	1238	-1	1081	4
曼尼托巴省	228	-25	12.2	0.1	1208	-2	1009	-14
萨斯喀彻温省	202	-24	12.2	0.7	1255	1	894	-15

见表 A.1 注

表 A.7 印度各邦 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
安德拉邦	505	19	31.3	-0.3	1191	0	1304	11
阿萨姆	2225	42	28.2	-0.4	887	-3	2629	6
比哈尔	748	11	30.7	-1.4	1183	-3	1482	4
查蒂斯加尔	715	7	31.0	-0.1	1191	2	1328	-4
达曼-第乌	832	13	29.5	-0.6	1223	-1	955	2
德里	316	2	32.5	-0.7	1341	-2	1064	16
古吉拉特	813	80	31.3	-0.5	1235	-5	1063	38
果阿	809	-39	26.7	0.0	1072	6	1545	-6
喜马偕尔邦	545	-6	15.0	-1.4	1300	-7	1177	-5
哈里亚纳	337	9	31.5	-0.7	1341	-3	1106	19
贾坎德邦	886	35	30.4	-0.4	1194	-2	1566	6
喀拉拉	817	-28	26.5	-0.2	938	-1	1913	-8
卡纳塔克	538	-17	27.3	-0.2	1125	2	1321	-2
梅加拉亚	2741	16	24.8	0.0	873	-8	2489	3
马哈拉斯特拉	658	-2	30.1	-0.1	1204	3	1128	-5
曼尼普尔	1160	15	22.6	-0.4	939	-6	2277	9
中央邦	657	16	31.7	-0.4	1242	0	1165	7
米佐拉姆	2031	48	23.6	-0.9	998	-4	2412	8
那加兰	1717	38	22.2	0.1	939	-4	2332	5
奥里萨	814	11	30.3	-0.3	1145	0	1615	0
本地治里	106	-71	31.3	0.1	1298	3	486	-39
旁遮普	320	1	30.3	-0.8	1326	-4	1021	13

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
拉贾斯坦	497	76	32.5	-1.0	1325	-3	1081	51
锡金	1268	9	12.8	-1.5	1138	-8	1381	0
泰米尔纳德	347	4	30.2	0.2	1230	1	1119	3
特里普拉	2685	58	27.6	-0.8	906	-7	2629	9
乌塔拉坎德	819	16	20.0	-0.3	1256	-4	1424	10
北方邦	542	8	32.1	-0.4	1279	-1	1139	4
西孟加拉	1307	24	30.2	-0.7	1098	-3	2068	9

见表 A.1 注

表 A.8 哈萨克斯坦各州 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
阿克莫拉州	126	-25	15.0	-0.1	1244	2	600	-21
卡拉干达州	180	2	14.9	0.0	1277	3	820	3
库斯塔奈州	145	-8	14.9	-1.2	1211	0	684	-4
巴甫洛达尔州	163	-2	15.7	0.0	1236	2	763	3
北哈萨克斯坦州	184	-10	14.4	-0.3	1188	2	852	-5
东哈萨克斯坦州	270	27	14.5	0.6	1320	1	1039	22
西哈萨克斯坦州	126	10	16.6	-1.9	1198	-4	629	15

见表 A.1 注

表 A.9 俄罗斯各州/共和国 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
巴什科尔托斯坦共和国	311	40	12.0	-2.3	1093	-6	1210	26
车里雅宾斯克州	205	-8	12.8	-1.5	1118	-3	923	-4
戈罗多维科夫斯克	350	21	18.8	-1.2	1212	-2	1220	7
克拉斯诺达尔边疆区	259	-4	15.1	-0.2	1181	-2	1088	-1
库尔干州	222	2	13.2	-1.1	1135	-2	980	4
基洛夫州	419	73	10.4	-3.1	963	-13	1413	36
库尔斯克州	204	-11	14.3	-2.1	1119	-2	934	-6
利佩茨克州	203	-6	13.7	-2.3	1099	-4	952	0
莫尔多瓦共和国	340	52	12.7	-2.6	1068	-7	1323	35
新西伯利亚州	235	8	13.2	0.0	1145	-2	1037	10
下诺夫哥罗德州	360	53	11.8	-2.8	1006	-10	1376	36
奥伦堡州	196	24	14.1	-2.1	1177	-3	828	15
鄂木斯克州	219	-1	13.6	0.2	1126	-2	946	-2
彼尔姆州	425	65	10.7	-2.2	988	-11	1455	32
奔萨州	321	52	13.1	-2.6	1091	-6	1335	42
罗斯托夫州	209	4	17.4	-1.5	1207	-1	940	8
梁赞州	289	25	12.8	-2.5	1028	-9	1220	21
斯塔夫罗波尔	291	11	18.5	-1.0	1198	-2	1147	9

	累积降雨		平均温度		累积光合有效辐射		生物量	
	当前季 (mm)	15YA 距 平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
斯维尔德洛夫斯克州	315	24	11.9	-1.1	1037	-6	1235	16
萨马拉州	316	75	13.6	-2.3	1127	-5	1238	53
萨拉托夫州	255	60	15.0	-2.4	1145	-5	1106	52
坦波夫州	243	15	13.7	-2.3	1098	-5	1087	16
秋明州	217	-9	13.0	-0.4	1106	-2	988	-2
鞑靼斯坦共和国	325	58	12.2	-2.9	1068	-8	1250	37
乌里扬诺夫斯克州	306	53	13.2	-2.4	1098	-6	1255	40
乌德穆尔特共和国	334	42	10.9	-2.8	1013	-10	1303	28
伏尔加格勒州	218	42	16.5	-2.2	1159	-4	957	36
沃罗涅日州	202	5	15.0	-1.7	1118	-4	930	7

见表 A.1 注

表 A.10 美国各州 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距 平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
阿肯色州	729	47	22.5	-0.8	1273	-3	1851	24
加利福尼亚州	111	38	16.9	0.3	1574	-2	361	25
爱达荷州	185	20	12.2	-0.1	1454	-2	786	19
印第安纳州	613	24	19.2	-0.1	1263	-1	1631	8
伊利诺斯州	624	29	19.6	-0.1	1293	-1	1542	5
爱荷华州	631	23	18.2	-0.1	1295	0	1654	9
堪萨斯州	645	48	20.4	-0.6	1355	-2	1535	16
密歇根州	340	-4	14.5	-0.2	1207	-5	1211	-3
明尼苏达州	424	8	14.9	-0.4	1205	-4	1376	5
密苏里州	871	65	20.8	-0.2	1311	-1	1715	9
蒙大拿州	204	-10	14.1	0.9	1416	2	877	-6
内布拉斯加州	494	26	18.2	0.1	1362	-1	1490	16
北达科他州	235	-21	15.0	0.6	1344	4	949	-14
俄亥俄州	569	29	18.4	-0.1	1229	-2	1681	15
俄克拉荷马州	717	51	22.2	-1.0	1339	-2	1562	14
俄勒冈州	109	-25	13.7	0.1	1385	-2	521	-12
那达科他州	446	35	17.1	0.5	1374	2	1406	20
德克萨斯州	391	14	24.5	-0.8	1359	-1	1158	13
华盛顿州	139	-4	13.8	-0.2	1358	0	602	5
威斯康辛州	664	55	14.9	-0.5	1181	-5	1660	19

见表 A.1 注

表 A.11 中国各省 2017 年 4 月-2017 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 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)	15YA 距 平 (%)	当前季 (° C)	15YA 距 平 (° C)	当前季 (MJ/m ²)	15YA 距 平 (%)	当前季 (gDM/m ²)	5YA 距平 (%)
安徽省	685	-6	23.6	0.0	1153	0	1581	-8
重庆市	716	6	20.7	-0.6	994	0	1836	2
福建省	931	-3	22.5	-0.7	1038	0	1924	-4
甘肃省	254	-4	15.8	-0.1	1265	1	961	5
广东省	1176	11	24.8	-1.0	973	-3	2248	9
广西壮族自治区	1211	21	24.4	-1.1	943	-4	2139	5
贵州省	711	1	20.6	-0.6	932	-3	1673	-5
河北省	401	27	20.4	0.5	1268	0	1189	9
黑龙江省	358	12	15.8	0.2	1213	4	1166	3
河南省	470	8	23.2	0.1	1219	0	1292	-1
湖北省	710	3	22.1	-0.5	1098	-1	1751	-1
湖南省	991	19	22.6	-1.0	1001	-2	1902	-2
江苏省	495	-11	23.4	0.6	1187	1	1259	-15
江西省	1141	13	23.7	-0.8	1028	-3	2044	-2
吉林省	414	12	17.0	0.3	1245	5	1156	-5
辽宁省	311	-23	19.0	0.7	1264	4	1014	-20
内蒙古自治区	265	-1	16.4	0.8	1302	3	945	-3
宁夏回族自治区	135	-16	17.9	0.2	1341	-1	579	-13
陕西省	370	4	19.5	0.0	1218	0	1229	5
山东省	459	20	22.6	0.6	1264	0	1228	5
山西省	414	46	18.2	0.2	1273	-2	1269	21
四川省	562	-1	18.8	-0.6	1053	1	1522	-1
云南省	537	-8	19.1	-1.0	1034	-5	1418	-10
浙江省	932	13	22.5	-0.3	1065	-1	1856	-3

见表 A.1 注