

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 15 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 2016 年 4 月-2016 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	357	-7	26.0	1.3	1122	4	1057	-2
2 东非高原	500	-7	20.8	-0.2	1118	-3	1390	-1
3 几内亚海湾	598	-7	28.2	-0.3	1083	-1	1686	0
4 美洲亚北极区	200	7	24.2	0.1	1158	1	572	-4
5 马达加斯加主岛	149	-29	23.1	0.6	889	-4	515	-2
6 马达加斯加岛西南地区	34	-52	22.9	0.7	956	-1	172	-14
7 北非地中海	79	-14	21.2	-0.3	1511	-1	319	-15
8 萨赫勒地区	459	39	31.5	-0.5	1339	-2	1231	26
9 南非	83	-13	21.9	1.8	968	0	249	-13
10 南非西开普地区	95	-46	16.0	3.0	675	-1	422	-23
11 不列颠哥伦比亚至科罗拉多	234	15	11.0	0.5	1392	-2	883	7
12 美国北部大平原	468	31	17.1	0.2	1322	-1	1360	15
13 美国玉米主产区	383	-12	16.0	-0.6	1242	0	1231	-11
14 美国棉花主产区及墨西哥湾平原	470	5	23.1	-0.7	1304	-2	1380	3
15 北美亚北方带	306	5	11.2	0.4	1174	-2	1195	3
16 美国西海岸	93	-22	15.7	0.5	1481	-1	356	-10
17 谢拉马德雷地区	403	3	20.8	-0.5	1446	0	1091	6
18 墨西哥西南部及北部高原	128	6	20.7	-0.2	1564	-1	502	7
19 中美和南美北部	797	4	27.8	0.1	1148	2	1747	4
20 加勒比海地区	798	19	26.6	-0.6	1311	-1	1744	3
21 安第斯山脉中部和北部	332	-18	17.0	1.9	1012	4	771	-8
22 巴西东北部	93	-57	28.3	2.1	1058	4	318	-47
23 巴西中部和东部	172	-31	25.9	1.7	964	3	522	-40
24 亚马逊流域	574	-11	28.9	1.3	999	6	1366	-12
25 阿根廷中北部	116	5	18.2	0.5	633	-10	370	-13
26 潘帕斯草原	499	23	17.5	1.6	607	-10	1056	-6
27 巴塔哥尼亚西部	279	-44	10.1	3.1	462	-4	855	-5
28 南锥半干旱地区	104	45	11.8	2.0	582	-14	395	46
29 高加索地区	235	0	17.0	0.0	1333	-1	839	-1
30 帕米尔地区	286	42	17.4	-0.4	1427	-4	852	21
31 西亚	120	37	23.2	-0.2	1432	-3	461	35
32 中国甘新区	314	143	17.7	-0.2	1358	-3	899	49
33 中国海南	867	23	27.8	-0.3	1276	10	1718	-4
34 中国黄淮海区	446	14	22.2	-0.5	1200	-5	1253	20

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(%)
35 中国内蒙古及长城沿线区	382	46	16.1	-0.4	1282	0	1200	11
36 中国黄土高原区	381	41	18.0	-0.6	1247	-3	1252	23
37 中国长江中下游区	1346	60	23.2	-0.7	994	-7	2178	16
38 中国东北区	312	-11	15.7	-0.6	1156	-3	1138	-4
39 中国青藏区	880	28	11.2	-0.4	1155	-4	1265	4
40 中国华南区	1008	12	24.2	-0.3	1035	2	2087	12
41 中国西南区	793	31	20.5	-0.3	1006	-2	1783	14
42 中国台湾	985	7	24.5	-0.2	1173	4	1928	15
43 东亚	329	-32	15.2	-0.1	1117	-2	1203	-3
44 喜马拉雅山南部	998	17	26.7	-0.4	1119	-2	1648	4
45 南亚	774	17	30.1	0.0	1133	-2	1445	7
46 日本南部及韩国	642	-15	19.6	0.2	1074	-3	1545	-9
47 蒙古南部	430	170	16.1	-0.3	1399	-3	1019	36
48 旁遮普至古吉拉特地区	433	34	32.3	-0.3	1328	-2	875	17
49 南洋群岛	1001	9	27.0	0.6	981	-2	2112	5
50 东南亚大陆	959	6	28.9	0.1	1141	5	1890	-3
51 西伯利亚东部	224	-6	9.8	0.0	1123	-3	990	0
52 中亚东部	251	8	10.5	-0.5	1232	-1	1009	5
53 澳大利亚北部	288	24	26.8	2.3	984	-2	842	28
54 昆士兰至维多利亚	200	21	16.5	3.8	648	-5	738	19
55 纳拉伯至达令河	161	-28	15.9	1.8	620	-8	672	-7
56 新西兰	122	-63	13.5	4.3	468	-2	532	-43
57 欧亚大陆北部	305	7	10.4	1.2	1034	-4	1151	7
58 乌克兰至乌拉尔山脉	270	13	15.5	0.2	1115	-2	1111	14
59 欧洲沿地中海地区及土耳其	154	-7	17.9	1.2	1395	-2	609	-8
60 西欧（除地中海地区）	309	6	14.9	-0.2	1120	-4	1166	5
61 北美北部地区	335	20	8.3	2.1	990	-6	1119	16
62 乌拉尔山脉至阿尔泰山脉	281	33	14.5	0.2	1165	-4	1087	22
63 澳大利亚沙漠	101	5	16.8	2.4	674	-6	473	4
64 撒哈拉至阿富汗沙漠	70	68	29.1	-0.6	1538	-1	255	40
65 美洲亚北极区	166	98	-4.5	1.8	534	-5	588	71

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 2016 年 4 月-2016 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	311	46	15.8	1.3	568	-14	653	-3
[AUS] 澳大利亚	190	13	17.3	3.5	673	-5	711	15

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 (%)
[BGD] 孟加拉国	1520	7	29.0	-0.6	981	-4	2160	0
[BRA] 巴西	293	-20	26.4	1.8	970	4	752	-26
[CAN] 加拿大	290	-4	11.3	0.3	1195	-1	1124	2
[CHN] 中国	828	36	20.5	-0.5	1087	-3	1519	13
[DEU] 德国	323	13	14.7	-0.4	1063	-3	1243	8
[EGY] 埃及	11	71	24.6	0.5	1610	1	54	26
[ETH] 埃塞俄比亚	558	-5	21.7	-0.3	1124	-4	1508	0
[FRA] 法国	255	-9	14.4	-0.2	1113	-8	998	-3
[GBR] 英国	335	16	11.6	0.1	963	-6	1270	10
[IDN] 印尼	1047	15	27.0	0.7	947	-3	2138	8
[IND] 印度	798	20	30.0	-0.2	1165	-3	1355	8
[IRN] 伊朗	66	-23	21.6	-0.5	1480	-1	264	-9
[KAZ] 哈萨克斯坦	287	71	15.9	-0.3	1201	-6	1049	44
[KHM] 柬埔寨	896	7	29.8	-0.1	1167	4	1997	-7
[MEX] 墨西哥	452	4	24.5	-0.5	1403	0	1048	5
[MMR] 缅甸	1120	9	27.0	-0.4	1038	0	1883	1
[NGA] 尼日利亚	636	2	29.0	-0.5	1142	-1	1685	8
[PAK] 巴基斯坦	248	15	28.0	-0.7	1437	-1	589	2
[PHL] 菲律宾	857	-6	27.3	0.0	1167	2	1832	-8
[POL] 波兰	298	11	15.1	-0.1	1092	0	1218	5
[ROU] 罗马尼亚	364	13	16.6	-0.2	1205	-1	1257	8
[RUS] 俄罗斯	265	12	14.6	0.2	1135	-2	1078	12
[THA] 泰国	783	6	29.1	0.2	1171	7	1858	-1
[TUR] 土耳其	192	1	17.8	0.7	1423	0	750	-8
[UKR] 乌克兰	259	3	17.2	0.0	1158	-1	1076	9
[USA] 美国	409	8	18.9	-0.3	1324	-1	1159	4
[UZB] 乌兹别克斯坦	188	82	21.9	-0.4	1382	-5	664	93
[VNM] 越南	876	7	27.4	0.1	1155	5	1941	0
[ZAF] 南非	69	-25	16.9	3.1	830	-2	301	-10

见表 A.1 注

表 A.3 阿根廷各省 2016 年 4 月-2016 年 7 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子以及
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	244	12	13.6	1.9	478	-20	770	-4
查科	390	55	18.9	0.6	667	-4	769	-14
科尔多瓦	149	24	14.8	1.1	537	-22	479	6
科连特斯	794	102	18.8	1.0	645	-6	1144	0
恩特雷里奥斯省	652	111	16.3	1.1	541	-18	974	9
拉潘帕省	229	82	13.4	1.9	463	-26	800	48
米西奥内斯省	526	-21	20.2	1.9	705	-1	1418	-21
圣地亚哥	101	0	17.5	0.6	626	-10	351	-16
圣路易斯省	159	61	13.2	1.2	530	-22	595	64
萨尔塔	82	32	17.9	0.8	686	-9	270	9
圣菲	431	96	16.9	1.2	576	-15	676	-13
土库曼								

见表 A.1 注

表 A.4 澳大利亚各州 2016 年 4 月-2016 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	237	51	16.1	3.9	663	-6	812	35
南澳大利亚州	175	4	16.1	3.2	572	-5	721	8
维多利亚州	142	-32	14.8	3.9	508	-8	610	-16
西澳大利亚州	157	-26	16.8	2.0	653	-7	651	-7

见表 A.1 注

T 表 A.5 巴西各州 2016 年 4 月-2016 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 (%)
果尔斯州	159	-55	29.0	1.7	1137	5	541	-40
南马托格罗索	56	-64	26.4	2.0	1073	5	223	-66
马托格罗索	317	2	24.8	0.9	878	-2	832	-33
米纳斯吉拉斯	134	-38	29.1	2.2	1072	5	495	-43
巴拉那	79	-42	24.6	2.5	961	3	268	-50
南里约格兰德	575	3	21.1	2.0	772	-1	1412	-13
圣卡塔林纳	642	9	18.2	1.7	632	-6	1474	-4
圣保罗	533	-9	18.3	2.0	680	-2	1478	-8
果尔斯州	277	-1	23.4	2.1	886	2	803	-25

见表 A.1 注

表 A.6 加拿大各省 2016 年 4 月-2016 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	299	16	12.2	1.3	1229	-2	1165	8
曼尼托巴省	374	23	12.4	0.2	1197	-3	1367	17
萨斯喀彻温省	287	10	12.5	1.0	1242	-1	1147	7

见表 A.1 注

表 A.7 印度各邦 2016 年 4 月-2016 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 (%)
阿鲁纳恰尔邦	1813	13	20.7	-1.5	752	-14	2133	-1
安德拉邦	624	54	31.2	-0.4	1164	-2	1382	19
阿萨姆	1847	20	28.0	-0.6	832	-9	2604	6
比哈尔	780	17	31.1	-1.1	1180	-4	1475	4
昌迪加尔	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
查蒂斯加尔	643	-5	31.0	0.0	1161	0	1409	-7
达曼-第乌	398	-47	30.0	-0.1	1219	-1	874	1
德里	450	48	32.7	-0.4	1311	-4	1190	32
达德拉和纳加尔哈维利	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
古吉拉特	375	-18	31.8	0.1	1256	-3	792	16
果阿	948	-30	26.5	-0.3	1007	-1	1620	-3
喜马偕尔邦	600	3	15.6	-0.8	1336	-5	1287	1
哈里亚纳	417	36	31.7	-0.5	1333	-3	1147	17
贾坎德邦	677	2	30.7	0.0	1214	0	1534	0
喀拉拉	864	-26	27.0	0.4	949	0	1907	-7
卡纳塔克	661	3	27.4	-0.1	1083	-2	1436	10
梅加拉亚	2326	0	24.9	0.1	869	-9	2457	3
马哈拉施特拉	852	31	30.3	0.2	1147	-2	1353	15
曼尼普尔	1421	43	22.9	-0.1	942	-6	2357	15
中央邦	954	75	32.0	0.0	1208	-2	1280	10
米佐拉姆	1510	10	24.0	-0.5	1006	-3	2382	7
那加兰	1516	25	21.9	-0.2	876	-11	2305	5
奥里萨	622	-18	30.5	-0.1	1152	1	1582	-9
本地治里	358	0	31.0	-0.6	1241	-2	802	0
旁遮普	264	-20	30.6	-0.4	1347	-2	847	-10
拉贾斯坦	531	94	33.1	-0.3	1343	-2	957	26
锡金	1148	-1	12.8	-1.5	1077	-14	1293	-6
泰米尔纳德	453	36	30.1	0.0	1200	-2	1194	20
特里普拉	1844	9	28.1	-0.3	941	-4	2585	7
乌塔拉坎德	865	24	20.4	0.1	1234	-6	1461	8
北方邦	684	39	32.1	-0.3	1242	-4	1301	13
西孟加拉	1099	5	30.4	-0.4	1112	-1	1808	-7

见表 A.1 注

表 A.8 哈萨克斯坦各州 2016 年 4 月-2016 年 7 月与过去 15 年（15YA）同期气候因子以及过去 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	227	37	14.6	-0.5	1158	-5	984	21
卡拉干达州	258	50	14.2	-0.7	1194	-4	1084	36
库斯塔奈州	205	33	15.5	-0.6	1164	-5	865	23
巴甫洛达尔州	258	59	15.7	0.0	1170	-4	1005	45
北哈萨克斯坦州	265	33	14.9	0.2	1122	-4	1099	16
东哈萨克斯坦州	369	82	13.8	0.0	1258	-4	1197	41
西哈萨克斯坦州	181	64	18.1	-0.4	1150	-8	820	95

见表 A.1 注

表 A.9 俄罗斯各州/共和国 2016 年 4 月-2016 年 7 月与过去 15 年（15YA）同期气候因子以及过去 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	164	-26	14.6	0.4	1160	-1	788	-14
车里雅宾斯克州	201	-10	14.2	0.0	1131	-2	918	0
戈罗多维科夫斯克	384	35	19.7	-0.2	1201	-3	1343	21
克拉斯诺达尔边疆区	256	-6	15.2	-0.1	1194	0	1058	-1
库尔干州	253	18	14.5	0.2	1115	-4	1075	9
基洛夫州	207	-15	13.9	0.5	1138	3	903	-12
库尔斯克州	345	52	16.0	-0.3	1103	-4	1414	57
利佩茨克州	314	47	15.8	-0.2	1092	-5	1293	53
莫尔多瓦共和国	287	31	15.4	0.1	1100	-4	1235	37
新西伯利亚州	265	22	14.0	0.8	1144	-2	1112	25
下诺夫哥罗德州	227	-3	14.9	0.3	1112	-1	1036	6
奥伦堡州	149	-6	16.0	-0.1	1151	-6	729	21
鄂木斯克州	247	12	14.4	1.1	1107	-4	1054	7
彼尔姆州	182	-30	13.7	0.9	1150	4	843	-26
奔萨州	323	59	15.6	0.0	1088	-7	1317	63
罗斯托夫州	264	30	18.7	-0.2	1175	-4	1038	21
梁赞州	277	20	15.5	0.1	1079	-5	1185	26
斯塔夫罗波尔	342	33	19.3	-0.1	1193	-2	1321	26
斯维尔德洛夫斯克州	227	-11	13.9	0.9	1096	-1	1001	-7
萨马拉州	190	7	16.2	0.4	1133	-5	904	26
萨拉托夫州	228	48	17.2	-0.1	1135	-6	972	62
坦波夫州	348	71	16.0	0.0	1078	-7	1347	62
秋明州	269	14	14.3	0.9	1105	-3	1101	1
鞑靼斯坦共和国	177	-14	15.4	0.4	1163	0	849	0
乌里扬诺夫斯克州	223	14	15.8	0.3	1122	-4	1026	36
乌德穆尔特共和国	195	-18	14.2	0.6	1158	3	900	-11
伏尔加格勒州	262	77	18.1	-0.6	1148	-6	1046	67
沃罗涅日州	292	53	17.0	0.2	1116	-5	1177	48

见表 A.1 注

表 A.10 美国各州 2016 年 4 月-2016 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	538	11	22.8	-0.5	1262	-4	1507	2
加利福尼亚州	89	14	17.0	0.4	1594	-1	297	6
爱达荷州	179	19	12.8	0.5	1496	0	750	17
印第安纳州	510	4	18.6	-0.9	1258	-2	1494	1
伊利诺斯州	524	10	19.3	-0.5	1279	-2	1574	7
爱荷华州	575	13	18.1	-0.3	1296	0	1580	5
堪萨斯州	653	56	20.7	-0.5	1347	-3	1623	34
密歇根州	263	-27	14.2	-0.6	1279	1	1013	-19
明尼苏达州	535	38	15.1	-0.2	1229	-2	1423	5
密苏里州	604	15	20.7	-0.4	1300	-2	1673	9
蒙大拿州	268	21	13.8	0.6	1379	-1	1087	16
内布拉斯加州	532	38	18.2	0.0	1353	-2	1544	18
北达科他州	450	55	14.8	0.4	1284	-1	1397	24
俄亥俄州	347	-22	18.0	-0.6	1253	0	1236	-18
俄克拉荷马州	641	40	22.5	-0.9	1332	-3	1633	18
俄勒冈州	103	-30	14.2	0.7	1419	0	483	-15
那达科他州	447	37	17.2	0.6	1359	1	1393	11
德克萨斯州	472	45	24.4	-1.0	1325	-4	1213	26
华盛顿州	112	-24	14.5	0.6	1351	-1	555	-6
威斯康辛州	460	7	15.0	-0.5	1252	0	1388	0

见表 A.1 注

表 A.11 中国各省 2016 年 4 月-2016 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	1093	58	22.5	-1.2	1027	-11	1897	16
重庆市	941	46	21.0	-0.2	981	-2	1919	14
福建省	1437	55	23.2	0.0	1002	-3	2241	9
甘肃省	1276	19	25.7	-0.1	1015	2	2286	9
广东省	281	9	15.7	-0.2	1242	-2	991	1
广西壮族自治区	1340	36	25.3	-0.1	983	1	2262	12
贵州省	949	38	21.1	-0.1	945	-2	2030	26
河北省	492	63	19.5	-0.5	1258	-1	1348	26
黑龙江省	459	7	22.5	-0.7	1158	-6	1353	20
河南省	262	-18	14.9	-0.8	1122	-5	1065	-7
湖北省	1006	54	21.7	-1.0	1031	-7	1903	14
湖南省	1225	53	22.7	-0.9	959	-6	2247	22
江苏省	355	-4	16.3	-0.5	1169	-2	1222	1

	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 (%)
江西省	710	31	22.1	-0.7	1067	-10	1553	12
吉林省	1559	62	24.1	-0.5	994	-6	2395	16
辽宁省	412	3	18.2	-0.1	1206	-1	1320	10
内蒙古自治区	315	22	15.3	-0.4	1272	1	1096	2
宁夏回族自治区	164	2	17.4	-0.3	1343	-1	726	-3
陕西省	713	28	19.2	-0.2	1030	-1	1643	8
山东省	421	10	21.9	-0.2	1215	-4	1153	14
山西省	425	23	19.0	-0.5	1187	-3	1338	15
四川省	481	82	17.4	-0.8	1261	-3	1399	36
云南省	629	5	19.5	-0.6	1066	-2	1666	15
浙江省	1363	74	22.5	-0.4	983	-9	2278	18

见表 A.1 注