

附录 A. 环境指标

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）、42 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、光合有效辐射与潜在生物量均是过去 15 年平均相比）。

表 A.1 全球制图与报告单元 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年（15YA）同期气候因子距平

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)	15YA 距平 (%)	
C01	中非赤道地区	737	-5	23.5	-0.1	1184	-1	643	-8
C02	东非高原	478	93	19.7	-0.4	1274	-5	511	2
C03	几内亚海湾	124	-15	27.4	0.0	1330	2	452	-14
C04	非洲之角	816	87	21.2	-0.5	1182	-8	617	-6
C05	马达加斯加主岛	1095	-6	22.4	0.1	1166	-1	711	-6
C06	马达加斯加岛西南地区	291	-48	25.7	0.7	1295	5	790	0
C07	北非地中海	176	-17	11.2	0.5	959	0	284	-9
C08	萨赫勒地区	22	9	27.3	-0.3	1363	-1	164	-2
C09	南非	601	3	22.0	0.0	1226	1	706	-4
C10	南非西开普地区	114	-6	19.1	0.0	1251	-1	624	-4
C11	不列颠哥伦比亚至科罗拉多	372	1	-2.4	0.0	700	-1	108	-4
C12	美国北部大平原	244	7	0.6	0.1	716	-3	135	-1
C13	美国玉米主产区	474	14	1.3	1.0	602	-9	107	-15
C14	美国棉花主产区及墨西哥湾平原	511	35	12.8	1.3	790	-10	312	-4
C15	北美亚北方带	234	9	-7.4	0.4	507	-5	57	-12
C16	美国西海岸	408	-21	7.3	0.1	776	2	206	5
C17	谢拉马德雷地区	108	30	17.1	0.5	1249	-3	366	8
C18	墨西哥西南部及北部高原	133	3	9.5	0.2	1023	-4	272	15
C19	中美和南美北部	291	-31	24.1	0.8	1196	3	569	-8
C20	加勒比海地区	121	-42	24.2	0.8	1149	0	690	-5
C21	安第斯山脉中部和北部	789	-20	15.6	0.3	1077	3	414	-8
C22	巴西东北部	724	79	25.3	-0.2	1216	-3	780	-7
C23	巴西中部和东部	964	3	23.5	0.0	1181	0	735	-7
C24	亚马逊流域	1156	-11	24.6	0.4	1092	3	706	-1
C25	阿根廷中北部	587	17	23.3	-0.1	1170	2	694	-3
C26	潘帕斯草原	334	-31	22.3	0.0	1227	4	684	-2
C27	巴塔哥尼亚西部	206	-23	14.0	0.4	1220	2	323	-11
C28	南锥半干旱地区	206	11	18.8	0.4	1288	-1	508	-5
C29	高加索地区	360	7	3.0	0.0	781	-2	166	-9

C30	帕米尔地区	489	20	2.7	-0.4	856	-5	190	-9
C31	西亚	252	32	7.4	0.5	863	-4	254	2
C32	中国甘新区	99	1	-1.3	1.1	891	0	160	-4
C33	中国海南	231	-17	22.0	0.7	992	6	605	8
C34	中国黄淮海区	135	51	6.9	1.2	885	-4	205	-9
C35	中国内蒙古及长城沿线区	69	34	-4.0	0.9	891	-2	126	-11
C36	中国黄土高原区	90	6	2.7	0.8	973	-1	178	-13
C37	中国长江中下游区	584	18	11.1	1.0	696	-2	234	-3
C38	中国东北区	109	10	-5.0	1.8	759	-4	111	-3
C39	中国青藏区	427	18	-0.8	-1.4	1002	-5	140	-22
C40	中国华南区	418	12	15.6	0.6	818	-1	345	0
C41	中国西南区	395	36	8.8	0.4	730	-9	211	-16
C42	中国台湾	151	-53	19.9	0.7	1080	13	524	20
C43	东亚	295	2	-0.7	1.5	767	-1	121	-6
C44	喜马拉雅山南部	233	42	17.7	-1.0	1074	-5	420	12
C45	南亚	73	-18	25.2	-0.4	1239	-4	522	24
C46	日本南部及朝鲜半岛的南部边缘	523	7	7.5	1.4	811	1	203	-2
C47	蒙古南部	35	-47	-9.7	2.9	840	2	99	11
C48	旁遮普至古吉拉特地区	125	116	21.6	-1.1	1151	-4	388	42
C49	南洋群岛	1276	-3	24.6	0.5	1149	5	759	4
C50	东南亚大陆	143	-40	25.1	0.4	1228	4	523	-10
C51	西伯利亚东部	187	-13	-7.1	3.3	562	0	72	13
C52	中亚东部	93	7	-10.0	2.9	703	-1	83	11
C53	澳大利亚北部	871	-15	26.4	0.7	1309	6	867	5
C54	昆士兰至维多利亚	308	44	20.6	-0.5	1151	-4	613	-4
C55	纳拉伯至达令河	73	-32	21.1	0.1	1238	0	691	6
C56	新西兰	176	-43	14.4	-0.1	1069	7	417	4
C57	欧亚大陆北部	390	30	-1.6	3.1	390	0	62	10
C58	乌克兰至乌拉尔山脉	277	8	1.1	3.3	426	-4	80	-5
C59	欧洲沿地中海地区及土耳其	323	-11	7.4	0.3	774	-2	207	-6
C60	西欧（除地中海地区）	305	-8	5.5	1.4	608	8	140	4
C61	北美北部地区	268	-14	-9.0	-1.2	415	-6	45	-7
C62	乌拉尔山脉至阿尔泰山脉	244	35	-2.4	4.6	506	-9	91	8
C63	澳大利亚沙漠	109	1	21.7	-0.9	1272	-1	665	1
C64	撒哈拉至阿富汗沙漠	105	37	16.5	-0.3	1129	-2	381	12
C65	美洲亚北极区	67	-19	-23.1	-0.4	318	-1	14	-8

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 42 个粮食主产国 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年（15YA）同期气候因子距平

42 个国家	累积降雨		平均温度		累计光合有效辐射		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)	15YA 距平 (%)
ARG 阿根廷	405	6	22.0	-0.1	1201	2	649	-3

42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)	15Y A 距平 (%)	
AUS	澳大利亚	304	17	21.3	-0.3	1176	-2	639	-1
BGD	孟加拉国	164	22	22.3	-1.1	1167	-2	531	9
BRA	巴西	998	-2	23.7	0.1	1164	1	731	-5
KHM	柬埔寨	173	-46	27.5	0.8	1222	5	653	-4
CAN	加拿大	315	4	-5.4	0.4	546	-3	65	-7
CHN	中国	347	20	7.1	0.8	791	-4	194	-7
EGY	埃及	112	136	14.8	-0.7	963	-6	302	13
ETH	埃塞俄比亚	264	54	20.5	-0.2	1308	-4	482	8
FRA	法国	358	-2	7.4	1.9	623	3	162	7
DEU	德国	311	4	5.1	1.8	566	10	129	8
IND	印度	110	27	22.6	-0.8	1181	-5	463	29
IDN	印度尼西亚	1422	1	24.7	0.4	1149	5	768	4
IRN	伊朗	312	47	7.1	-0.5	942	-5	281	0
KAZ	哈萨克斯坦	218	27	-1.2	3.9	613	-6	117	10
MEX	墨西哥	125	4	19.7	0.8	1200	-3	422	5
MMR	缅甸	136	7	21.1	-0.2	1257	1	316	-26
NGA	尼日利亚	90	-31	26.9	-0.2	1355	2	296	-20
PAK	巴基斯坦	426	43	11.5	-1.5	983	-5	339	11
PHL	菲律宾	339	-46	24.9	0.3	1216	6	790	3
POL	波兰	231	-11	4.1	2.0	530	11	116	10
ROU	罗马尼亚	180	-34	4.2	1.2	707	11	147	-2
RUS	俄罗斯	258	17	-1.7	3.9	454	-8	77	0
ZAF	南非	228	-4	19.4	-0.2	1264	1	668	1
THA	泰国	164	-40	26.1	0.7	1214	4	610	-4
TUR	土耳其	389	5	3.8	-0.3	796	-2	178	-10
GBR	英国	430	13	6.0	0.8	460	9	110	11
UKR	乌克兰	183	-25	3.5	2.2	585	11	125	6
USA	美国	411	17	5.9	0.7	733	-7	186	-3
UZB	乌兹别克斯坦	288	20	6.8	0.5	815	-3	244	8
VNM	越南	274	-7	21.2	0.4	976	1	500	-8
AFG	阿富汗	382	25	4.8	-0.4	912	-6	254	0
AGO	安哥拉	901	10	22.1	-0.1	1158	-1	654	-8
BLR	白俄罗斯	220	-15	2.5	2.8	428	2	84	-1
HUN	匈牙利	159	-34	5.1	0.7	696	11	146	-9
ITA	意大利	223	-43	7.0	0.6	783	8	198	-5
KEN	肯尼亚	899	120	20.4	-0.8	1245	-6	669	-2
LKA	斯里兰卡	243	-58	26.0	0.7	1326	7	828	1
MAR	摩洛哥	167	-21	11.5	0.7	1017	0	266	-12
MNG	蒙古	84	31	-10.0	2.5	786	-1	93	10
MOZ	莫桑比克	724	-4	23.6	0.0	1220	2	768	-4
ZMB	赞比亚	955	1	21.1	0.2	1140	-3	631	-13

见表 A.1 注

表 A.3 阿根廷各省 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距 平 (%)
布宜诺斯艾利斯	317	34	20.5	-0.4	1217	0	657	2
查科	396	-20	24.6	-0.3	1182	4	706	-1
科尔多瓦	323	22	22.3	0.0	1212	-1	692	1
科连特斯	349	-32	24.3	0.2	1237	6	657	-11
恩特雷里奥斯省	327	-13	22.9	-0.1	1233	4	646	-6

拉潘帕省	206	26	21.7	-0.3	1239	-1	704	4
米西奥内斯省	371	-44	22.7	-0.4	1292	9	738	-3
圣地亚哥	583	32	23.6	-0.6	1147	2	686	-3
圣路易斯省	234	24	21.8	0.3	1238	-1	718	5
萨尔塔	1118	31	20.2	-0.1	1064	-3	570	-13
圣菲	395	11	23.8	0.0	1199	2	655	-5
土库曼	783	34	19.7	0.4	1102	-5	589	-13

见表 A.1 注

表 A.4 澳大利亚各州 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距平 (%)
新南威尔士州	332	59	21.3	-0.6	1178	-5	626	-3
南澳大利亚州	141	29	19.3	-1.2	1140	-5	601	-3
维多利亚州	277	57	17.6	-1.1	1042	-9	536	-7
西澳大利亚州	126	-28	22	0.2	1248	0	692	5

见表 A.1 注、

表 A.5 巴西各州 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距平 (%)
塞阿腊	964	60	25.5	-0.6	1250	1	836	0
果尔州	1070	0	22.9	0.1	1197	-2	741	-8
南马托格罗索	692	-20	24.6	0.0	1278	7	821	3
马托格罗索	1159	-9	24.4	0.3	1153	4	757	0
米纳斯吉拉斯	1123	23	21.5	-0.2	1113	-7	651	-17
巴拉那	502	-41	21.1	-0.4	1257	9	695	-5
南里约格兰德	215	-61	22.2	0.4	1240	6	707	-2
圣卡塔林纳	435	-42	19.2	-0.5	1212	9	623	-5
圣保罗	898	-17	21.7	-0.6	1186	4	694	-6

见表 A.1 注

表 A.6 加拿大各州 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距平 (%)
亚伯达省	182	-1	-6.1	-1	570	3	75	-5
曼尼托巴省	220	17	-6.3	0.8	530	-9	62	-15
萨斯喀彻温省	181	3	-6	0.1	566	-1	74	-3

见表 A.1 注

表 A.7 印度各邦 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距平 (%)
安德拉邦	39	-20	26.6	-0.2	1243	-5	494	26

阿萨姆	432	10	17.9	-0.8	995	-5	468	-7
比哈尔	109	160	21.1	-1.8	1129	-6	475	19
查蒂斯加尔	62	68	23.8	-0.6	1174	-7	522	42
达曼-第乌	0	-86	26.3	0	1374	0	174	44
德里	180	290	19	-1.7	1067	-7	481	29
古吉拉特	4	24	25.7	-0.4	1313	-1	197	37
果阿	2	-87	26.9	0.2	1385	-1	342	41
喜马偕尔邦	441	39	8.5	-2.1	1002	-4	278	18
哈里亚纳	195	227	18.6	-1.9	1054	-6	517	43
坎德尔	119	241	21.5	-1.6	1133	-7	490	35
喀拉拉	198	-35	26.4	0.4	1307	0	723	1
卡纳塔克	32	-51	26.1	0.1	1286	-4	508	19
梅加拉亚	297	0	18.6	-0.5	1064	-3	466	0
马哈拉斯特拉	15	-4	26.3	-0.4	1278	-5	408	43
曼尼普尔	322	24	14.8	-0.9	1107	-5	398	-11
中央邦	33	57	23	-1	1182	-6	449	49
米佐拉姆	185	-1	17.3	-1.4	1201	-2	439	-7
那加兰	733	76	14.1	-0.8	983	-9	385	-16
奥里萨	82	102	23.9	-0.7	1156	-7	573	42
本地治里	62	-51	27.4	0.2	1386	1	735	15
旁遮普	321	145	16.9	-2.4	999	-5	483	24
拉贾斯坦	33	98	22.2	-0.9	1158	-5	443	64
锡金	80	4	8.6	-1.5	1207	-4	251	16
泰米尔纳德	116	-49	26	0.1	1309	0	658	-1
特里普拉	225	-13	21.1	-1	1143	-2	559	8
乌塔拉坎德	231	86	11.2	-2.5	1066	-6	315	10
北方邦	103	139	20.5	-1.6	1108	-6	508	35
西孟加拉	125	93	22.3	-1.5	1150	-5	521	21

见表 A.1 注

表 A.8 哈萨克斯坦各州 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距平 (%)
阿克莫拉州	229	65	-2.1	4.9	561	-8	102	16
卡拉干达州	138	15	-2.8	3.9	660	-5	115	14
库斯塔奈州	231	46	-1.8	4.9	486	-14	85	0
巴甫洛达尔州	181	59	-1.9	5.3	571	-4	109	21
北哈萨克斯坦州	241	58	-2	5.5	469	-10	84	13
东哈萨克斯坦州	178	-2	-3.1	3.2	713	0	123	23
西哈萨克斯坦州	194	-1	1	4.2	543	-6	107	2

见表 A.1 注

表 A.9 俄罗斯各州/共和国 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距平 (%)
巴什科尔托斯坦共和国	340	43	-2.3	4.4	388	-16	61	-10
车里雅宾斯克州	227	32	-2.7	4.5	437	-12	68	-5
戈罗多维科夫斯克	151	-36	4.2	1.6	643	7	146	4
克拉斯诺达尔边疆区	212	-18	0.5	3.1	584	4	110	11
库尔斯克州	228	32	-2.4	5	383	-15	63	-3
基洛夫州	412	48	-1.9	4.4	248	-29	37	-28
库尔斯克州	250	-4	1.6	3	449	0	85	-5
利佩茨克州	270	6	1	3.5	417	-8	76	-10
莫尔多瓦共和国	392	56	-0.3	4	330	-23	55	-24
新西伯利亚州	264	45	-3.1	5.8	393	-14	68	9
下诺夫哥罗德州	364	39	-0.5	4.2	298	-24	48	-26
奥伦堡州	290	30	-1.2	4.4	469	-13	81	-4
鄂木斯克州	279	57	-2.5	6	370	-16	66	9
彼尔姆州	372	38	-2.6	4.7	267	-26	40	-20
奔萨州	365	43	-0.1	3.9	367	-18	63	-17
罗斯托夫州	192	-23	3.2	2.2	610	7	131	5
梁赞州	329	26	0.6	3.8	345	-18	60	-20
斯塔夫罗波尔	166	-37	3.7	1.2	681	9	150	2
斯维尔德洛夫斯克州	253	20	-2.9	4.8	325	-17	50	-9
萨马拉州	322	34	-0.5	4.5	418	-12	73	-5
萨拉托夫州	275	16	0.5	3.9	466	-9	87	-5
坦波夫州	319	23	0.7	3.7	408	-12	74	-12
秋明州	284	50	-2.7	5.4	328	-18	55	-1
鞑靼斯坦共和国	346	39	-1.1	4.6	323	-20	53	-16
乌里扬诺夫斯克州	317	35	-0.5	4.3	374	-16	64	-12
乌德穆尔特共和国	397	47	-1.9	4.7	257	-29	39	-26
伏尔加格勒州	211	-5	1.8	3.2	542	-2	107	-3
沃罗涅日州	247	-4	1.5	3.3	500	-2	95	-3

见表 A.1 注

表 A.10 美国各州 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子以及生物量距平

	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)	15YA 距平 (%)
阿肯色州	713	41	10.1	0.8	675	-14	214	-18
加利福尼亚州	229	-43	9.1	0.2	903	1	239	5
爱达荷州	367	1	-0.4	0.3	719	1	129	3
印第安纳州	500	6	4.2	0.8	605	-12	133	-18
伊利诺斯州	495	19	3.9	0.5	623	-12	137	-18
爱荷华州	281	-9	1	0.5	679	-3	132	-4
堪萨斯州	270	30	6.3	0.2	821	-5	214	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)	15YA 距 平(%)
密歇根州	383	8	-0.6	0.9	543	-12	85	-19
明尼苏达州	243	-5	-3.1	0.7	612	-3	91	-8
密苏里州	493	28	5.9	0.4	690	-9	173	-14
蒙大拿州	223	-6	-1.8	-0.1	728	3	117	-1
内布拉斯加州	192	-7	2.7	0	806	-1	171	3
北达科他州	150	-21	-3.1	0.3	667	0	103	1
俄亥俄州	499	11	3.9	1.2	591	-12	125	-18
俄克拉何马州	420	51	9.8	0.4	795	-9	254	-4
俄勒冈州	430	-13	3.8	0.2	682	4	145	4
那达科他州	191	-11	-0.4	-0.1	750	2	135	2
德克萨斯州	342	40	14.4	0.7	834	-11	340	-3
华盛顿州	514	3	3.2	0.2	604	3	130	1
威斯康辛州	316	3	-1.9	0.9	594	-7	89	-15

见表 A.1 注

表 A.11 中国各省 2020 年 1 月-4 月与过去 15 年 (15YA) 同期气候因子距平

	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)	15YA 距 平(%)
安徽省	413	27	9.5	1.2	750	-8	238	-6
重庆市	523	59	9.3	0.3	628	-15	189	-17
福建省	578	-6	12.7	0.8	748	7	275	8
甘肃省	113	-13	0.9	0.5	972	-1	162	-16
广东省	526	-5	16.7	1	740	7	349	11
广西壮族自治区	589	35	14.9	0.8	572	-7	241	-11
贵州省	483	26	9.7	0.5	540	-16	166	-23
河北省	72	52	1.4	0.7	925	-1	157	-13
黑龙江省	111	5	-6.4	2.2	722	-3	103	0
河南省	197	49	8.3	1.1	856	-6	233	-6
湖北省	462	43	9	0.8	729	-9	221	-9
湖南省	658	29	10.6	0.9	617	-5	203	-6
江苏省	275	21	9.2	1.5	823	-5	242	-2
江西省	682	12	11.7	1.1	677	1	235	-1
吉林省	124	20	-4.3	1.6	774	-7	120	-7
辽宁省	85	10	-1.4	0.7	848	-4	140	-10
内蒙古自治区	72	30	-5.7	1.3	847	-2	116	-7
宁夏回族自治区	44	-32	1	0.5	1028	2	175	-11
陕西省	140	9	4.8	0.8	921	-2	192	-13
山东省	121	54	6.8	1.2	902	-3	196	-14
山西省	75	20	1.5	0.8	954	-1	160	-16
四川省	356	28	6.9	0.1	803	-8	201	-20

云南省	323	54	11.3	-0.1	984	-5	314	-10
浙江省	539	4	10	1.1	731	-1	228	-3

见表 A.1 注