

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 4 月-7 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	590	-4	22.4	-0.1	1131	-1	563	-4
C02	东非高原	923	23	18.5	-0.5	1131	-5	538	-2
C03	几内亚海湾	506	-18	27.5	0.4	1196	1	776	3
C04	非洲之角	455	54	20.3	-0.3	1124	-3	570	-1
C05	马达加斯加主岛	260	7	19.5	-0.1	878	-7	414	-10
C06	马达加斯加岛西南地区	69	0	21.1	-0.1	962	-1	421	-1
C07	北非地中海	103	10	21.1	0.3	1534	-2	619	-2
C08	萨赫勒地区	282	-5	30.2	0.1	1288	-2	685	5
C09	南非	85	-26	17.3	-0.3	1002	0	324	-8
C10	南非西开普地区	197	-12	13.4	0.1	719	6	255	4
C11	不列颠哥伦比亚至科罗拉多	345	7	9.5	-0.5	1342	-3	409	-6
C12	美国北部大平原	405	13	16.1	-0.9	1310	-3	593	-4
C13	美国玉米主产区	416	-4	15.2	-0.7	1230	-1	533	-1
C14	美国棉花主产区及墨西哥湾平原	477	12	22.7	-0.5	1368	-2	807	-1
C15	北美亚北方带	436	23	9.1	-1.4	1072	-8	343	-11
C16	美国西海岸	192	-1	15.4	0.2	1446	-3	430	-10
C17	谢拉马德雷地区	715	1	21.1	0.4	1452	-1	662	5
C18	墨西哥西南部及北部高原	188	5	20.3	0.4	1567	-1	654	5
C19	中美和南美北部	962	-11	24.9	0.5	1249	1	749	0
C20	加勒比海地区	506	-15	26.6	0.8	1391	-1	934	0
C21	安第斯山脉中部和北部	509	-11	14.1	0.2	1045	-1	326	-1
C22	巴西东北部	279	23	23.6	-0.1	1024	-2	628	0
C23	巴西中部和东部	259	-11	21.2	0.1	974	1	472	0
C24	亚马逊流域	627	-3	24.2	0.4	1061	0	596	0
C25	阿根廷中北部	129	-29	15.7	0.1	777	8	314	11
C26	潘帕斯草原	370	-9	14.6	-0.1	677	7	258	7
C27	巴塔哥尼亚西部	889	12	7.5	0.2	450	-4	105	-5
C28	南锥半干旱地区	143	24	10.1	0	698	-2	173	3
C29	高加索地区	308	2	15.9	-0.3	1435	-2	541	3

C30	帕米尔地区	432	32	16	-1.1	1494	-4	561	7
C31	西亚	133	36	22.4	-0.3	1514	-3	524	5
C32	中国甘新区	288	20	16.3	0	1402	-3	645	1
C33	中国海南	486	-47	27.3	0.8	1320	1	871	-1
C34	中国黄淮海区	362	10	21.7	-0.5	1267	-5	670	-9
C35	中国内蒙古及长城沿线区	223	5	16.1	-0.2	1344	-3	572	-4
C36	中国黄土高原区	282	2	16.7	-0.6	1332	-2	556	-9
C37	中国长江中下游区	1195	8	22	0.1	1089	0	636	0
C38	中国东北区	336	1	15.1	-0.3	1246	-1	525	-2
C39	中国青藏区	1251	17	9.3	-1.1	1104	-7	296	-13
C40	中国华南区	1129	-16	22.8	0.2	1174	5	704	6
C41	中国西南区	997	16	18.3	-0.2	993	-8	488	-9
C42	中国台湾	584	-43	26.2	1	1353	8	823	5
C43	东亚	576	9	13.9	-0.4	1137	-5	433	-8
C44	喜马拉雅山南部	1083	8	25.7	-0.7	1226	-2	708	6
C45	南亚	905	17	29.2	-0.3	1246	1	727	7
C46	日本南部及朝鲜半岛的南部边缘	1100	33	17.6	-0.1	1103	-7	507	-10
C47	蒙古南部	315	59	8.9	1	1460	-1	419	0
C48	旁遮普至古吉拉特地区	416	14	32	-0.4	1410	-2	788	28
C49	南洋群岛	1276	5	24.6	0.3	1109	1	734	2
C50	东南亚大陆	908	-22	27.3	0.6	1255	5	810	4
C51	西伯利亚东部	320	-1	10	0.1	1038	-8	339	-8
C52	中亚东部	382	50	11.1	0.3	1249	-4	415	-4
C53	澳大利亚北部	332	-13	23.9	0.5	1056	0	564	-4
C54	昆士兰至维多利亚	192	-1	12.3	-0.4	626	-3	212	-4
C55	纳拉伯至达令河	188	-17	14.5	0.4	616	-2	235	-1
C56	新西兰	331	-12	9.2	0.3	442	1	124	2
C57	欧亚大陆北部	371	11	9.5	-0.3	1100	2	345	2
C58	乌克兰至乌拉尔山脉	370	21	13.1	-1	1119	-3	444	-7
C59	欧洲沿地中海地区及土耳其	223	7	17.1	0	1435	-2	581	-2
C60	西欧（除地中海地区）	337	-6	14.2	-0.3	1228	1	474	-4
C61	北美北部地区	345	-1	6.4	0.2	957	-5	241	-3
C62	乌拉尔山脉至阿尔泰山脉	347	26	14	0.6	1190	-2	493	2
C63	澳大利亚沙漠	100	-30	15.1	-0.2	692	1	249	-3
C64	撒哈拉至阿富汗沙漠	51	78	27.9	0.1	1587	-3	456	22
C65	美洲亚北极区	134	6	-3	0.7	1192	-3	173	4

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 4 月-7 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	225	-14	13.3	-0.2	664	6	235	8
AUS	澳大利亚	184	-6	13.5	-0.2	661	-2	228	-3
BGD	孟加拉国	1692	14	28.1	-0.6	1248	-1	818	-2
BRA	巴西	388	-4	21.8	0.1	988	1	505	-1
KHM	柬埔寨	853	-19	27.7	0.8	1202	4	819	5
CAN	加拿大	414	8	9.8	-1.1	1124	-5	356	-7
CHN	中国	844	4	19.3	-0.1	1152	-2	576	-4
EGY	埃及	6	-24	23.2	-0.3	1561	-2	365	24
ETH	埃塞俄比亚	877	14	19.3	-0.4	1170	-5	570	0
FRA	法国	342	-10	15.2	0.6	1285	4	523	5
DEU	德国	268	-22	13.5	-0.4	1214	2	442	-4
IND	印度	896	15	29.1	-0.5	1260	-1	723	11
IDN	印度尼西亚	1232	6	24.5	0.2	1071	0	699	1
IRN	伊朗	117	33	21	-0.3	1571	-4	474	10
KAZ	哈萨克斯坦	321	41	15.8	0.3	1302	-1	567	2
MEX	墨西哥	635	6	24	0.6	1462	-1	744	5
MMR	缅甸	1149	-18	25.5	0.4	1207	4	713	1
NGA	尼日利亚	468	-24	28.3	0.5	1225	2	728	1
PAK	巴基斯坦	270	8	24.6	-1.2	1515	-3	730	18
PHL	菲律宾	1125	-16	26.3	0.5	1356	6	913	6
POL	波兰	364	13	13.6	-1	1164	0	436	-7
ROU	罗马尼亚	397	6	15.3	-0.9	1296	-1	536	-9
RUS	俄罗斯	369	20	12.9	-0.3	1127	-4	440	-4
ZAF	南非	69	-23	12.1	-0.7	898	2	212	-17
THA	泰国	873	-7	27.4	0.7	1224	4	818	5
TUR	土耳其	234	1	15.9	-0.4	1472	-1	521	-5
GBR	英国	319	-18	11.5	0.1	991	2	321	0
UKR	乌克兰	356	19	15	-1.1	1224	-1	524	-7
USA	美国	401	6	18.3	-0.5	1341	-2	622	-2
UZB	乌兹别克斯坦	203	62	21.9	-0.5	1502	-4	598	5
VNM	越南	913	-19	25.2	0.3	1248	6	799	5
AFG	阿富汗	230	39	18.6	-0.8	1561	-3	424	9
AGO	安哥拉	174	-7	19.7	-0.1	1214	0	278	-14
BLR	白俄罗斯	352	11	13.1	-1	1082	-3	415	-7
HUN	匈牙利	308	17	16.2	-1.2	1288	-2	539	-14
ITA	意大利	336	-10	16.7	-0.2	1413	0	583	-5
KEN	肯尼亚	838	41	19.1	-0.5	1071	-4	550	-4
LKA	斯里兰卡	969	9	27.1	0.3	1219	-4	837	0
MAR	摩洛哥	115	36	20.6	0.3	1543	-3	623	-2
MNG	蒙古	459	93	10.5	0.1	1313	-5	409	-7
MOZ	莫桑比克	99	-24	19.9	-0.1	940	-3	493	-1
ZMB	赞比亚	43	-39	18.2	0	1117	-2	323	-9

见表 A.1 注

表 A.3 阿根廷各省 2020 年 4 月-7 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	226	8	11.1	-0.5	561	-2	177	-2
查科	184	-43	16.9	0.2	710	16	321	22
科尔多瓦	73	-38	12.7	-0.3	714	5	235	6
科连特斯	368	-24	15.8	-0.1	680	15	286	15

恩特雷里奥斯省	282	-18	13.7	-0.2	629	7	236	10
拉潘帕省	159	28	11	-0.6	588	-2	182	0
米西奥内斯省	687	12	16.2	-0.4	728	12	314	9
圣地亚哥	118	-32	15.4	-0.2	746	10	298	15
圣路易斯省	66	-20	11.3	-0.3	700	0	212	6
萨尔塔	190	-2	14.2	0.3	837	4	303	7
圣菲	173	-31	14.5	-0.2	674	10	265	16
土库曼	95	-17	12.6	0.4	835	-1	264	2

见表 A.1 注

表 A.4 澳大利亚各州 2020 年 4 月-7 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	204	17	11.7	-0.5	643	-5	204	-7
南澳大利亚州	174	-15	12.9	-0.7	551	0	200	-4
维多利亚州	271	6	10.2	-0.7	461	-4	146	-9
西澳大利亚州	175	-17	15.6	0.5	668	-2	237	-3

见表 A.1 注、

表 A.5 巴西各州 2020 年 4 月-7 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	462	19	25	-0.2	1159	1	754	0
果尔达州	188	-7	21.3	-0.2	1059	-1	420	-8
南马托格罗索	192	-29	21	0.2	918	8	474	11
马托格罗索	219	-11	23.6	0.2	1084	1	465	-3
米纳斯吉拉斯	182	-16	19	-0.1	911	-1	420	-6
巴拉那	425	-17	16.6	0	826	11	344	5
南里约格兰德	603	3	14.9	-0.1	662	5	266	4
圣卡塔林纳	505	-15	14.5	0.1	741	9	287	8
圣保罗	174	-45	18.8	0.3	899	7	412	5

见表 A.1 注

表 A.6 加拿大各州 2020 年 4 月-7 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	437	27	9.3	-1.6	1165	-8	368	-14
曼尼托巴省	438	22	11.2	-1	1142	-5	422	-5
萨斯喀彻温省	461	42	10.4	-1.8	1147	-7	397	-13

见表 A.1 注

表 A.7 印度各邦 2020 年 4 月-7 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	751	65	30.2	-0.6	1233	2	730	6
阿萨姆	2635	16	24.4	-0.6	999	-9	629	-11
比哈尔	1208	59	29.9	-1.9	1231	-8	721	-6
查蒂斯加尔	680	1	29.9	-0.6	1270	3	761	16
达曼-第乌	1188	9	29.6	0.4	1413	-2	474	0
德里	214	-18	32.8	-0.5	1450	0	930	23
古吉拉特	850	36	31.2	0.1	1392	1	462	3
果阿	1962	-6	27	0.4	1185	-5	563	-13
喜马偕尔邦	305	-50	20	-1.2	1492	3	628	3
哈里亚纳	132	-46	32.6	-0.5	1456	1	919	24
坎德尔	918	38	29.3	-1.4	1244	-2	739	6
喀拉拉	1432	-15	26	0.4	1179	1	788	2
卡纳塔克	630	-11	27.3	0.4	1140	1	710	5
梅加拉亚	1978	-4	24.9	0.1	1083	-3	673	-5
马哈拉施特拉	1003	30	29.5	-0.1	1275	3	658	10
曼尼普尔	1843	7	21.6	-0.5	1058	-6	603	-8
中央邦	607	-1	30.9	-0.5	1312	2	698	26
米佐拉姆	1353	-13	24.1	-0.5	1213	-1	751	-3
那加兰	2626	41	21	-0.8	973	-12	531	-15
奥里萨	795	8	29.5	-0.6	1231	2	754	6
本地治里	938	-14	29.7	-0.1	1310	3	838	5
旁遮普	201	-30	31.5	-1.1	1457	1	912	12
拉贾斯坦	231	-24	33.2	0.1	1371	-2	835	44
锡金	459	-26	16.6	-0.7	1317	-2	520	-1
泰米尔纳德	478	-2	28.5	0.1	1182	-2	741	-2
特里普拉	1532	-11	26.9	-0.5	1223	0	833	1
乌塔拉坎德	260	-55	22.5	-1	1464	3	661	7
北方邦	611	24	31.5	-1.4	1326	-4	827	19
西孟加拉	1412	32	29.1	-1.1	1255	-2	770	-3

见表 A.1 注

表 A.8 哈萨克斯坦各州 2020 年 4 月-7 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	337	73	15.4	0.6	1260	0	549	5
卡拉干达州	274	52	15.2	0.7	1319	-1	555	4
库斯塔奈州	345	64	15.1	0	1220	-1	544	1
巴甫洛达尔州	290	39	16.3	1.3	1264	1	576	8
北哈萨克斯坦州	320	26	14.6	1	1170	0	495	6

东哈萨克斯坦州	314	15	14.1	0.2	1364	-1	535	-1
西哈萨克斯坦州	248	44	17.2	-0.6	1310	-1	640	0

见表 A.1 注

表 A.9 俄罗斯各州/共和国 2020 年 4 月-7 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	366	10	12.3	-0.4	1135	-1	432	-3
车里雅宾斯克州	333	16	12.8	-0.2	1159	1	453	1
戈罗多维科夫斯克	339	23	17.8	-0.8	1298	-3	635	-5
克拉斯诺达尔边疆区	379	4	14.7	0.1	1222	-2	491	-3
库尔干州	259	-4	13.3	0.4	1098	-1	441	2
基洛夫州	440	40	11	-0.8	965	-8	351	-10
库尔斯克州	414	40	13.4	-1.3	1129	-4	448	-10
利佩茨克州	378	30	13.3	-1.4	1113	-5	440	-11
莫尔多瓦共和国	452	47	12.4	-1.3	1053	-8	406	-12
新西伯利亚州	365	32	13.7	1.3	1069	-4	434	3
下诺夫哥罗德州	405	32	11.8	-1.3	1010	-9	377	-13
奥伦堡州	312	25	14.6	-0.5	1241	-1	541	-1
鄂木斯克州	328	20	14	1.5	1056	-3	441	6
彼尔姆州	394	22	11.3	-0.2	976	-6	358	-6
奔萨州	440	51	12.9	-1.2	1095	-6	433	-9
罗斯托夫州	269	0	17	-0.8	1299	-1	621	-3
梁赞州	430	42	12.7	-1.5	1024	-10	399	-14
斯塔夫罗波尔	422	0	17.2	-0.4	1327	0	637	0
斯维尔德洛夫斯克州	284	-10	12	0.3	1043	-1	397	3
萨马拉州	326	10	13.8	-0.8	1202	1	493	-2
萨拉托夫州	340	38	14.8	-1	1239	-1	544	-3
坦波夫州	384	34	13.5	-1.3	1115	-7	450	-11
秋明州	289	5	13.3	1.2	1035	-2	419	5
鞑靼斯坦共和国	376	22	12.3	-0.8	1105	-1	420	-4
乌里扬诺夫斯克州	398	31	12.9	-1	1144	-1	452	-4
乌德穆尔特共和国	419	38	11.6	-0.6	1002	-6	371	-8
伏尔加格勒州	274	23	16.2	-0.9	1257	-3	585	-3
沃罗涅日州	358	23	14.5	-1.1	1200	-3	507	-7

见表 A.1 注

表 A.10 美国各州 2020 年 4 月-7 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	440	3	21.8	-0.9	1361	-2	776	-3
加利福尼亚州	100	-8	17.6	0.3	1604	-1	415	-14
爱达荷州	280	14	11.4	-0.8	1422	-3	450	-11

	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(%)
印第安纳州	392	-15	17.9	-0.7	1276	-3	653	-3
伊利诺斯州	492	12	18.2	-1	1264	-5	651	-6
爱荷华州	475	14	17.2	-0.6	1258	-4	631	-3
堪萨斯州	359	6	20.8	-0.7	1372	-4	763	-4
密歇根州	362	-5	13.7	-0.3	1239	0	524	4
明尼苏达州	386	-4	14.4	-0.4	1251	2	549	3
密苏里州	455	15	19.6	-1	1298	-5	700	-7
蒙大拿州	352	7	11.8	-0.9	1356	-2	500	-6
内布拉斯加州	415	21	18	-0.5	1368	-2	696	-2
北达科他州	370	4	14	-0.8	1302	1	558	1
俄亥俄州	413	-4	16.9	-0.7	1257	-3	621	-2
俄克拉何马州	335	-4	22.8	-0.5	1403	-1	828	1
俄勒冈州	232	-3	12.9	0	1348	-2	464	-6
那达科他州	351	-1	16.3	-0.6	1350	0	647	0
德克萨斯州	356	14	25.2	0	1426	-1	877	2
华盛顿州	287	10	12.8	-0.4	1269	-5	442	-10
威斯康辛州	435	7	14.2	-0.5	1250	1	542	2

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	1137	57	21.8	-0.3	1060	-10	613	-9
重庆市	1183	42	19.7	-0.4	932	-14	498	-16
福建省	901	-34	21.9	0.5	1172	13	696	15
甘肃省	348	-1	13.7	-0.3	1294	-2	493	-6
广东省	1083	-33	24.6	0.5	1250	13	805	13
广西壮族自治区	1252	-12	23.4	0.2	1127	5	707	6
贵州省	1180	12	19	0	899	-8	465	-8
河北省	192	-17	19.1	-0.3	1362	-2	631	-6
黑龙江省	364	15	14.5	-0.5	1228	-1	509	-3
河南省	472	24	21.8	-0.6	1200	-7	650	-10
湖北省	1107	46	20.4	-0.5	1015	-12	553	-14
湖南省	1269	14	21.6	0.1	1037	-2	602	-2
江苏省	850	38	21.5	-0.4	1106	-8	616	-9
江西省	1344	5	22.6	0.4	1125	7	674	8
吉林省	350	-4	15.4	-0.4	1257	-2	550	-2
辽宁省	248	-25	17.1	-0.1	1285	-2	594	-3
内蒙古自治区	238	11	15.5	-0.1	1320	-3	560	-3
宁夏回族自治区	182	5	16.6	-0.3	1430	2	613	-5

陕西省	415	-6	17.7	-0.4	1231	-5	570	-10
山东省	326	3	21.1	-0.8	1287	-5	659	-11
山西省	224	-4	17	-0.6	1364	-2	570	-10
四川省	970	19	16.9	-0.4	1040	-9	463	-10
云南省	1134	20	18	-0.2	1036	-4	488	-4
浙江省	1078	3	21	0.3	1039	-2	573	-2

见表 A.1 注