

附 录

一 世界开放指数排名，129个经济体：2008-2020年

(按2020年排名；G20成员国为粗体字)

年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
新加坡	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
德国	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3
中国香港	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
爱尔兰	4	4	4	4	4	6	5	7	7	8	8	9	11
瑞士	5	6	5	6	5	8	6	5	5	6	7	7	10
荷兰	6	7	9	8	8	7	9	8	8	7	10	8	8
加拿大	7	9	8	11	10	11	10	9	10	9	9	11	7
马耳他	8	10	10	14	12	12	12	12	12	11	6	6	6
法国	9	8	7	9	9	10	11	10	11	10	11	10	9
英国	10	5	6	5	6	9	7	6	6	5	5	5	5
比利时	11	12	12	15	14	15	14	14	15	14	14	17	16
韩国	12	14	15	17	19	22	19	28	36	41	43	50	51
卢森堡	13	20	31	7	15	5	8	11	9	27	23	15	41
匈牙利	14	25	26	26	21	26	25	26	26	26	27	27	26
新西兰	15	28	24	23	25	25	26	25	25	25	25	13	14
捷克	16	19	18	19	20	21	24	24	23	23	24	26	27
澳大利亚	17	16	14	12	11	14	17	18	21	22	22	25	25
奥地利	18	23	20	22	24	23	22	19	19	18	20	21	21
塞浦路斯	19	15	16	28	32	32	30	51	40	19	18	19	19
丹麦	20	24	23	24	23	24	23	23	20	21	21	24	23
意大利	21	11	11	13	13	13	13	13	13	13	13	14	15
瑞典	22	17	21	21	22	20	18	20	18	17	17	20	22
美国	23	22	19	10	7	3	1	1	1	1	1	1	1
爱沙尼亚	24	27	25	27	28	27	27	22	24	24	28	29	29

续表

年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
以色列	25	13	13	16	16	17	16	15	14	15	15	18	17
日本	26	21	28	25	26	16	15	16	16	12	12	12	12
立陶宛	27	31	30	30	36	50	47	47	52	45	42	39	37
西班牙	28	18	17	18	17	19	20	21	22	20	19	22	20
希腊	29	49	51	55	55	56	33	32	30	32	33	33	33
拉脱维亚	30	29	27	29	27	29	28	29	28	30	31	35	36
哥斯达黎加	31	30	29	31	30	33	59	43	43	43	59	57	58
葡萄牙	32	33	34	35	33	34	31	31	31	31	30	30	30
挪威	33	26	22	20	18	18	21	17	17	16	16	16	13
芬兰	34	32	32	32	31	31	29	27	27	29	29	28	28
智利	35	35	33	36	40	37	37	36	33	28	26	23	18
尼加拉瓜	36	36	36	38	37	36	44	42	41	42	39	40	40
中国澳门	37	37	40	43	48	47	42	44	50	44	44	46	48
斯洛伐克	38	42	41	42	41	40	40	38	39	39	41	41	47
中国	39	40	42	41	42	43	43	45	47	53	58	61	62
格鲁吉亚	40	44	47	58	58	60	56	58	62	99	99	87	78
巴林	41	41	39	40	38	38	34	30	29	40	38	37	39
秘鲁	42	39	35	37	47	46	53	49	49	51	61	58	60
马来西亚	43	48	46	48	46	44	39	55	56	58	55	42	24
波兰	44	43	44	45	44	45	58	57	57	57	54	56	57
乌拉圭	45	34	37	39	39	39	36	33	32	35	34	31	31
墨西哥	46	54	54	53	54	55	52	50	48	48	46	43	42
巴拿马	47	38	38	34	35	30	35	37	37	34	36	36	34
危地马拉	48	46	43	46	43	41	51	48	51	49	45	45	46
特立尼达和多巴哥	49	45	45	44	29	28	38	35	34	36	40	47	49
斯洛文尼亚	50	55	57	57	57	57	55	54	54	50	47	44	38
冰岛	51	50	49	49	62	78	73	73	76	75	79	80	83
阿曼	52	47	48	47	45	42	45	41	44	47	50	51	52
克罗地亚	53	52	53	56	56	58	54	56	58	59	56	52	53
保加利亚	54	51	52	33	34	35	32	34	35	33	32	34	35
约旦	55	57	55	52	50	49	41	40	38	38	37	32	32
柬埔寨	56	53	50	50	49	48	57	59	60	64	68	76	81
毛里求斯	57	58	58	51	53	52	49	52	45	37	35	38	44
萨尔瓦多	58	59	59	59	60	59	61	60	59	56	51	48	43

续表

年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
安提瓜和巴布达	59	56	56	54	52	53	50	53	53	52	52	67	71
罗马尼亚	60	63	63	64	64	65	63	67	67	67	72	72	77
圭亚那	61	62	61	62	51	51	48	46	42	46	48	55	55
科威特	62	60	60	61	63	62	62	61	68	69	67	66	72
博茨瓦纳	63	61	62	63	61	61	60	63	55	55	49	53	59
越南	64	75	75	72	76	80	81	82	84	87	86	88	90
哥伦比亚	65	65	65	67	69	81	90	98	103	102	102	100	92
蒙古	66	69	70	69	70	70	72	71	70	80	83	86	80
赞比亚	67	70	69	68	67	67	64	62	61	61	63	63	66
多米尼加	68	71	68	70	78	75	70	70	65	62	60	73	76
巴拉圭	69	72	72	74	72	74	76	75	74	71	69	60	61
阿根廷	70	66	71	76	80	87	88	89	90	78	78	77	79
沙特阿拉伯	71	68	67	66	65	63	68	65	66	66	65	68	64
泰国	72	83	83	83	85	85	85	86	87	90	96	93	82
亚美尼亚	73	79	80	79	81	69	67	68	69	68	70	65	68
俄罗斯	74	64	64	60	59	54	46	39	46	54	57	62	69
北马其顿	75	77	78	75	74	73	77	77	73	77	77	71	73
厄瓜多尔	76	67	66	65	66	64	87	88	86	84	62	54	54
巴巴多斯	77	74	73	77	71	76	82	81	82	82	88	96	100
乌干达	78	73	74	71	75	71	71	72	71	73	74	75	74
洪都拉斯	79	78	77	81	83	84	91	90	93	91	91	79	56
阿尔巴尼亚	80	81	81	80	82	82	83	80	75	76	87	99	102
菲律宾	81	80	79	78	77	77	75	94	92	96	93	85	88
印度尼西亚	82	76	76	82	79	79	79	78	79	85	66	70	67
牙买加	83	87	87	85	68	66	65	66	63	63	64	59	50
冈比亚	84	85	86	84	84	83	80	79	81	83	81	81	86
吉尔吉斯	85	89	91	91	91	108	104	104	97	74	73	74	70
乌克兰	86	86	85	98	98	104	107	106	106	106	108	109	99
摩洛哥	87	88	88	88	89	91	92	91	91	92	90	91	93
黎巴嫩	88	93	92	90	88	89	69	69	72	72	71	64	63
佛得角	89	104	105	120	128	128	128	128	128	128	127	127	126
摩尔多瓦	90	94	94	94	93	96	98	115	118	119	117	112	107
土耳其	91	91	93	73	73	72	74	76	77	81	80	83	85
莱索托	92	98	99	102	101	106	105	102	107	104	101	101	106

续表

年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
印度	93	84	84	87	86	86	86	85	89	89	89	92	94
南非	94	90	89	95	95	94	93	92	94	94	94	89	91
伯利兹	95	95	95	93	92	92	94	95	95	95	100	105	105
埃及	96	92	90	89	105	103	103	100	83	60	53	49	45
玻利维亚	97	97	96	96	90	88	84	83	85	88	85	78	75
肯尼亚	98	96	97	92	94	90	89	87	88	86	84	84	87
巴布亚新几内亚	99	82	82	86	87	68	66	64	64	65	76	82	89
阿塞拜疆	100	103	104	99	97	100	101	101	102	103	112	116	101
苏丹	101	108	109	109	122	122	121	124	125	127	128	129	125
萨摩亚	102	101	103	105	106	105	109	109	109	107	107	106	109
波黑	103	106	100	103	102	99	97	84	80	70	82	90	84
哈萨克斯坦	104	109	111	107	110	113	112	111	113	113	116	111	112
突尼斯	105	100	101	100	99	95	95	93	96	98	92	97	96
斐济	106	110	107	106	104	102	100	96	100	101	103	103	103
巴西	107	99	98	97	96	93	78	74	78	79	75	69	65
老挝	108	102	102	101	100	101	99	103	104	110	113	117	119
纳米比亚	109	113	113	114	113	112	113	112	114	115	109	114	118
津巴布韦	110	105	108	104	103	98	114	117	99	93	97	115	117
莫桑比克	111	107	106	108	107	111	106	105	105	114	114	110	114
白俄罗斯	112	114	114	113	114	120	123	116	116	117	118	118	115
孟加拉国	113	111	110	110	108	107	108	107	108	105	105	104	104
尼日利亚	114	112	112	111	109	109	102	99	101	100	98	98	98
阿尔及利亚	115	115	115	112	111	110	110	108	110	108	104	102	108
刚果(布)	116	121	121	119	119	118	122	122	122	121	121	119	120
马达加斯加	117	116	116	115	116	97	96	97	112	111	111	95	97
巴基斯坦	118	119	117	116	115	114	111	110	111	109	106	107	110
斯里兰卡	119	120	120	118	117	116	117	119	98	97	95	94	95
马里	120	117	118	117	112	115	116	113	117	118	115	113	113
坦桑尼亚	121	124	124	122	118	117	115	114	115	116	119	120	116
加纳	122	118	119	124	121	119	120	121	120	112	110	108	111
埃塞俄比亚	123	123	123	123	123	123	118	118	119	120	120	121	122
马拉维	124	122	122	121	120	121	119	120	126	125	125	124	123
科特迪瓦	125	125	125	126	125	125	125	123	121	122	122	122	121
尼泊尔	126	126	126	125	124	124	124	127	123	123	123	123	130

续表

年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
加蓬	127	128	128	128	127	127	127	126	127	126	126	126	127
布隆迪	128	127	127	127	126	126	126	125	124	124	124	125	124
中非共和国	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	128

二 世界开放指数，129个经济体，2008–2020年，部分年份

(按2020年数值自高而低排列)

年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2008
1 新加坡	0.8900	0.8646	0.8630	0.8536	0.8501	0.8557	0.8587	0.8571	0.8546	0.8438
2 德国	0.8591	0.8552	0.8508	0.8394	0.8352	0.8350	0.8365	0.8350	0.8259	0.8243
3 中国香港	0.8442	0.8503	0.8580	0.8467	0.8471	0.8494	0.8579	0.8542	0.8486	0.8221
4 爱尔兰	0.8386	0.8371	0.8249	0.8266	0.8276	0.8272	0.8196	0.8054	0.7978	0.7802
5 瑞士	0.8078	0.8133	0.8173	0.8100	0.8111	0.8071	0.8047	0.8078	0.8084	0.7814
6 荷兰	0.8039	0.7997	0.7865	0.7916	0.7939	0.8072	0.7920	0.8000	0.7870	0.7856
7 加拿大	0.7998	0.7953	0.7867	0.7878	0.7848	0.7846	0.7896	0.7888	0.7864	0.7874
8 马耳他	0.7971	0.7838	0.7809	0.7748	0.7751	0.7731	0.7849	0.7738	0.7745	0.7921
9 法国	0.7953	0.7986	0.7985	0.7904	0.7877	0.7862	0.7872	0.7864	0.7837	0.7848
10 英国	0.7952	0.8171	0.8080	0.8147	0.8026	0.8054	0.8036	0.8055	0.8063	0.7998
11 比利时	0.7878	0.7777	0.7765	0.7706	0.7711	0.7679	0.7701	0.7704	0.7652	0.7618
12 韩国	0.7862	0.7718	0.7695	0.7630	0.7577	0.7549	0.7572	0.7406	0.7279	0.6928
13 卢森堡	0.7850	0.7667	0.7503	0.7925	0.7675	0.8289	0.8013	0.7856	0.7868	0.7115
14 匈牙利	0.7810	0.7632	0.7597	0.7537	0.7574	0.7530	0.7521	0.7479	0.7443	0.7374
15 新西兰	0.7777	0.7622	0.7624	0.7568	0.7538	0.7537	0.7518	0.7484	0.7470	0.7656
16 捷克	0.7774	0.7668	0.7661	0.7591	0.7575	0.7562	0.7543	0.7501	0.7491	0.7367
17 澳大利亚	0.7765	0.7681	0.7722	0.7855	0.7761	0.7685	0.7643	0.7567	0.7500	0.7397
18 奥地利	0.7736	0.7664	0.7644	0.7582	0.7561	0.7548	0.7561	0.7552	0.7505	0.7459
19 塞浦路斯	0.7716	0.7696	0.7681	0.7527	0.7418	0.7420	0.7399	0.7065	0.7216	0.7481
20 丹麦	0.7708	0.7662	0.7634	0.7563	0.7566	0.7547	0.7546	0.7536	0.7501	0.7424
21 意大利	0.7704	0.7814	0.7805	0.7754	0.7725	0.7729	0.7734	0.7728	0.7674	0.7618
22 瑞典	0.7693	0.7674	0.7643	0.7583	0.7571	0.7565	0.7580	0.7550	0.7513	0.7453
23 美国	0.7687	0.7666	0.7653	0.7904	0.7985	0.8370	0.8607	0.8681	0.8628	0.9328
24 爱沙尼亚	0.7685	0.7628	0.7621	0.7528	0.7498	0.7499	0.7487	0.7546	0.7472	0.7296
25 以色列	0.7675	0.7772	0.7746	0.7672	0.7654	0.7646	0.7662	0.7654	0.7653	0.7575

续表

	年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2008
		26	日本	0.7673	0.7666	0.7593	0.7554	0.7533	0.7647	0.7677	0.7643
27	立陶宛	0.7669	0.7568	0.7568	0.7475	0.7383	0.7220	0.7172	0.7131	0.7095	0.7202
28	西班牙	0.7664	0.7669	0.7668	0.7611	0.7585	0.7577	0.7569	0.7546	0.7494	0.7466
29	希腊	0.7643	0.7300	0.7275	0.7163	0.7139	0.7116	0.7372	0.7351	0.7328	0.7243
30	拉脱维亚	0.7641	0.7610	0.7595	0.7493	0.7502	0.7440	0.7427	0.7390	0.7375	0.7220
31	哥斯达黎加	0.7625	0.7595	0.7589	0.7458	0.7445	0.7413	0.6963	0.7217	0.7167	0.6868
32	葡萄牙	0.7597	0.7495	0.7485	0.7411	0.7400	0.7382	0.7383	0.7373	0.7325	0.7286
33	挪威	0.7571	0.7632	0.7635	0.7585	0.7582	0.7579	0.7567	0.7581	0.7564	0.7666
34	芬兰	0.7570	0.7523	0.7501	0.7442	0.7441	0.7421	0.7427	0.7434	0.7398	0.7321
35	智利	0.7527	0.7485	0.7491	0.7404	0.7351	0.7359	0.7342	0.7307	0.7320	0.7535
36	尼加拉瓜	0.7514	0.7459	0.7455	0.7380	0.7377	0.7365	0.7225	0.7218	0.7199	0.7122
37	中国澳门	0.7509	0.7456	0.7428	0.7322	0.7243	0.7250	0.7251	0.7192	0.7102	0.7038
38	斯洛伐克	0.7507	0.7413	0.7397	0.7328	0.7315	0.7288	0.7266	0.7246	0.7228	0.7071
39	中国	0.7507	0.7420	0.7392	0.7349	0.7299	0.7268	0.7248	0.7188	0.7107	0.6768
40	格鲁吉亚	0.7484	0.7373	0.7345	0.7131	0.7107	0.6987	0.6984	0.6971	0.6797	0.6610
41	巴林	0.7477	0.7417	0.7431	0.7364	0.7376	0.7356	0.7368	0.7389	0.7347	0.7123
42	秘鲁	0.7450	0.7423	0.7456	0.7394	0.7250	0.7251	0.7113	0.7125	0.7104	0.6826
43	马来西亚	0.7447	0.7336	0.7361	0.7277	0.7261	0.7260	0.7289	0.6995	0.6944	0.7422
44	波兰	0.7442	0.7380	0.7376	0.7298	0.7282	0.7255	0.6965	0.6973	0.6941	0.6876
45	乌拉圭	0.7434	0.7488	0.7454	0.7365	0.7358	0.7355	0.7351	0.7345	0.7325	0.7274
46	墨西哥	0.7431	0.7222	0.7242	0.7192	0.7161	0.7123	0.7128	0.7117	0.7106	0.7114
47	巴拿马	0.7426	0.7427	0.7440	0.7417	0.7389	0.7426	0.7362	0.7274	0.7273	0.7237
48	危地马拉	0.7396	0.7357	0.7387	0.7294	0.7284	0.7272	0.7129	0.7127	0.7100	0.7073
49	特立尼达和多巴哥	0.7356	0.7368	0.7375	0.7312	0.7469	0.7441	0.7307	0.7310	0.7315	0.6964
50	斯洛文尼亚	0.7323	0.7219	0.7211	0.7131	0.7115	0.7090	0.7057	0.7023	0.6997	0.7162
51	冰岛	0.7296	0.7296	0.7320	0.7241	0.6953	0.6614	0.6650	0.6675	0.6622	0.6547
52	阿曼	0.7275	0.7356	0.7330	0.7294	0.7277	0.7272	0.7224	0.7231	0.7156	0.6923
53	克罗地亚	0.7261	0.7257	0.7246	0.7150	0.7118	0.7081	0.7057	0.6991	0.6940	0.6923
54	保加利亚	0.7249	0.7261	0.7252	0.7433	0.7397	0.7375	0.7379	0.7333	0.7301	0.7232
55	约旦	0.7249	0.7197	0.7217	0.7197	0.7234	0.7221	0.7260	0.7238	0.7235	0.7273
56	柬埔寨	0.7213	0.7248	0.7280	0.7223	0.7236	0.7242	0.6981	0.6934	0.6888	0.6563
57	毛里求斯	0.7201	0.7137	0.7141	0.7216	0.7161	0.7177	0.7153	0.7041	0.7117	0.7092
58	萨尔瓦多	0.7183	0.7119	0.7137	0.7045	0.7023	0.7007	0.6856	0.6854	0.6900	0.7101

续表

	年份	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2008
	经济体										
59	安提瓜和巴布达	0.7172	0.7204	0.7212	0.7177	0.7191	0.7172	0.7150	0.7030	0.7021	0.6659
60	罗马尼亚	0.7075	0.6980	0.6959	0.6878	0.6859	0.6827	0.6815	0.6769	0.6743	0.6614
61	圭亚那	0.7064	0.7000	0.7030	0.6941	0.7224	0.7195	0.7160	0.7169	0.7169	0.6915
62	科威特	0.7060	0.7039	0.7050	0.6974	0.6943	0.6892	0.6853	0.6828	0.6742	0.6658
63	博茨瓦纳	0.6997	0.7012	0.7029	0.6888	0.6981	0.6944	0.6932	0.6808	0.6949	0.6853
64	越南	0.6943	0.6704	0.6700	0.6659	0.6616	0.6583	0.6560	0.6530	0.6511	0.6414
65	哥伦比亚	0.6859	0.6940	0.6946	0.6790	0.6732	0.6574	0.6392	0.6227	0.6189	0.6379
66	蒙古	0.6823	0.6813	0.6797	0.6705	0.6706	0.6680	0.6693	0.6717	0.6724	0.6573
67	赞比亚	0.6768	0.6798	0.6799	0.6750	0.6775	0.6735	0.6806	0.6820	0.6852	0.6687
68	多米尼加	0.6766	0.6796	0.6810	0.6693	0.6599	0.6631	0.6714	0.6720	0.6774	0.6631
69	巴拉圭	0.6759	0.6746	0.6736	0.6658	0.6652	0.6641	0.6637	0.6650	0.6637	0.6800
70	阿根廷	0.6758	0.6880	0.6787	0.6643	0.6590	0.6432	0.6442	0.6424	0.6382	0.6578
71	沙特阿拉伯	0.6754	0.6818	0.6827	0.6811	0.6823	0.6843	0.6728	0.6797	0.6766	0.6715
72	泰国	0.6742	0.6546	0.6565	0.6524	0.6499	0.6491	0.6508	0.6463	0.6486	0.6552
73	亚美尼亚	0.6737	0.6631	0.6637	0.6614	0.6573	0.6707	0.6734	0.6746	0.6728	0.6681
74	俄罗斯	0.6725	0.6947	0.6953	0.7016	0.7069	0.7153	0.7223	0.7241	0.7113	0.6678
75	北马其顿	0.6724	0.6666	0.6669	0.6646	0.6638	0.6652	0.6637	0.6607	0.6644	0.6653
76	厄瓜多尔	0.6711	0.6873	0.6891	0.6852	0.6821	0.6838	0.6444	0.6445	0.6489	0.6920
77	巴巴多斯	0.6676	0.6708	0.6731	0.6643	0.6658	0.6624	0.6544	0.6540	0.6559	0.6153
78	乌干达	0.6666	0.6719	0.6714	0.6661	0.6638	0.6664	0.6711	0.6692	0.6695	0.6650
79	洪都拉斯	0.6661	0.6634	0.6672	0.6584	0.6560	0.6544	0.6382	0.6361	0.6344	0.6913
80	阿尔巴尼亚	0.6598	0.6624	0.6630	0.6595	0.6564	0.6553	0.6533	0.6542	0.6632	0.6140
81	菲律宾	0.6582	0.6630	0.6645	0.6631	0.6611	0.6621	0.6642	0.6322	0.6357	0.6461
82	印度尼西亚	0.6563	0.6668	0.6696	0.6571	0.6592	0.6587	0.6614	0.6586	0.6585	0.6681
83	牙买加	0.6537	0.6483	0.6493	0.6506	0.6755	0.6790	0.6791	0.6792	0.6782	0.6936
84	冈比亚	0.6527	0.6518	0.6523	0.6515	0.6511	0.6548	0.6577	0.6543	0.6564	0.6497
85	吉尔吉斯	0.6514	0.6430	0.6439	0.6386	0.6392	0.6122	0.6174	0.6166	0.6243	0.6662
86	乌克兰	0.6505	0.6491	0.6528	0.6287	0.6269	0.6180	0.6159	0.6139	0.6144	0.6156
87	摩洛哥	0.6418	0.6471	0.6470	0.6445	0.6414	0.6375	0.6348	0.6335	0.6374	0.6325
88	黎巴嫩	0.6417	0.6400	0.6422	0.6389	0.6417	0.6413	0.6723	0.6723	0.6684	0.6729
89	佛得角	0.6410	0.6215	0.6225	0.5899	0.5569	0.5560	0.5577	0.5568	0.5585	0.5564
90	摩尔多瓦	0.6400	0.6385	0.6403	0.6337	0.6363	0.6267	0.6260	0.6022	0.6013	0.6051
91	土耳其	0.6391	0.6420	0.6415	0.6658	0.6646	0.6658	0.6649	0.6628	0.6606	0.6498

续表

	年份 经济体	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2008
		92	莱索托	0.6371	0.6329	0.6344	0.6220	0.6200	0.6148	0.6165	0.6176
93	印度	0.6359	0.6524	0.6537	0.6450	0.6452	0.6476	0.6499	0.6507	0.6435	0.6256
94	南非	0.6342	0.6422	0.6458	0.6337	0.6329	0.6318	0.6339	0.6333	0.6323	0.6401
95	伯利兹	0.6339	0.6382	0.6394	0.6361	0.6369	0.6367	0.6311	0.6292	0.6292	0.6070
96	埃及	0.6331	0.6410	0.6448	0.6441	0.6179	0.6189	0.6201	0.6202	0.6542	0.7084
97	玻利维亚	0.6319	0.6355	0.6361	0.6336	0.6398	0.6418	0.6526	0.6513	0.6495	0.6642
98	肯尼亚	0.6312	0.6358	0.6352	0.6364	0.6361	0.6386	0.6427	0.6452	0.6461	0.6465
99	巴布亚新几内亚	0.6304	0.6583	0.6607	0.6453	0.6449	0.6727	0.6756	0.6806	0.6776	0.6437
100	阿塞拜疆	0.6294	0.6245	0.6249	0.6276	0.6290	0.6236	0.6215	0.6193	0.6193	0.6142
101	苏丹	0.6278	0.6166	0.6168	0.6134	0.5856	0.5831	0.5856	0.5801	0.5722	0.5629
102	萨摩亚	0.6273	0.6258	0.6253	0.6176	0.6172	0.6152	0.6115	0.6099	0.6086	0.6024
103	波黑	0.6270	0.6180	0.6293	0.6219	0.6194	0.6236	0.6271	0.6509	0.6583	0.6525
104	哈萨克斯坦	0.6257	0.6163	0.6159	0.6144	0.6109	0.6054	0.6068	0.6051	0.6053	0.5982
105	突尼斯	0.6227	0.6283	0.6271	0.6267	0.6238	0.6285	0.6311	0.6329	0.6266	0.6252
106	斐济	0.6226	0.6160	0.6213	0.6149	0.6183	0.6198	0.6218	0.6242	0.6230	0.6126
107	巴西	0.6189	0.6284	0.6348	0.6303	0.6325	0.6348	0.6632	0.6660	0.6604	0.6704
108	老挝	0.6182	0.6246	0.6264	0.6228	0.6213	0.6216	0.6225	0.6175	0.6185	0.5907
109	纳米比亚	0.6176	0.6129	0.6148	0.6065	0.6046	0.6061	0.6067	0.6039	0.6033	0.5917
110	津巴布韦	0.6166	0.6214	0.6203	0.6185	0.6186	0.6263	0.6039	0.5981	0.6233	0.5923
111	莫桑比克	0.6160	0.6170	0.6218	0.6144	0.6163	0.6100	0.6161	0.6154	0.6147	0.5975
112	白俄罗斯	0.6119	0.6095	0.6117	0.6067	0.6043	0.5848	0.5839	0.5999	0.6027	0.5932
113	孟加拉国	0.6100	0.6155	0.6167	0.6128	0.6115	0.6138	0.6139	0.6113	0.6088	0.6097
114	尼日利亚	0.6036	0.6144	0.6150	0.6118	0.6112	0.6116	0.6206	0.6205	0.6198	0.6172
115	阿尔及利亚	0.6036	0.6074	0.6075	0.6079	0.6107	0.6106	0.6094	0.6105	0.6083	0.6033
116	刚果(布)	0.6008	0.5961	0.5947	0.5960	0.5933	0.5944	0.5854	0.5827	0.5815	0.5848
117	马达加斯加	0.5994	0.6058	0.6056	0.6051	0.6028	0.6264	0.6297	0.6230	0.6058	0.6184
118	巴基斯坦	0.5983	0.6042	0.6052	0.6040	0.6032	0.6040	0.6070	0.6062	0.6073	0.6009
119	斯里兰卡	0.5942	0.5983	0.5980	0.5988	0.5997	0.6007	0.5967	0.5933	0.6241	0.6254
120	马里	0.5927	0.6045	0.6040	0.6012	0.6048	0.6032	0.6037	0.6038	0.6013	0.5981
121	坦桑尼亚	0.5926	0.5867	0.5869	0.5857	0.5987	0.5965	0.6038	0.6029	0.6031	0.5930
122	加纳	0.5864	0.6045	0.6017	0.5829	0.5879	0.5873	0.5858	0.5847	0.5898	0.6008
123	埃塞俄比亚	0.5852	0.5885	0.5894	0.5851	0.5848	0.5821	0.5917	0.5946	0.5904	0.5822
124	马拉维	0.5830	0.5909	0.5917	0.5898	0.5890	0.5848	0.5892	0.5885	0.5676	0.5777

续表

	年份	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2008
经济体											
125	科特迪瓦	0.5804	0.5843	0.5828	0.5735	0.5754	0.5749	0.5793	0.5804	0.5819	0.5823
126	尼泊尔	0.5791	0.5785	0.5813	0.5784	0.5793	0.5789	0.5810	0.5661	0.5755	0.3132
127	加蓬	0.5706	0.5709	0.5705	0.5676	0.5679	0.5679	0.5676	0.5692	0.5659	0.5555
128	布隆迪	0.5683	0.5723	0.5720	0.5710	0.5697	0.5690	0.5716	0.5729	0.5728	0.5671
129	中非共和国	0.5500	0.5508	0.5500	0.5488	0.5513	0.5491	0.5504	0.5519	0.5489	0.5470

三 世界开放指数简介

本部分内容包括如下内容：对外开放的概念与理论；指标体系、权数设置和数据来源；指标的去量纲化。

（一）对外开放的概念与理论

对外开放的基本含义是明确且一致的，即至少两个经济体的特定主体之间展开经济、社会、文化等层面上的交往，形成货物、服务、人员、资金、信息、知识、技术等流动。本报告所称对外开放的主体，主要指宏观层面的经济体，即特定的经济体。这意味着开放指数以整个经济体为基本观察单元。

开放指数测度跨境经济开放以及相伴生的跨境社会开放和跨境文化开放。

经济开放领域中，历史最悠久的当属跨境交换环节，包括但不限于跨境贸易。对外经济开放长期以跨境贸易开放为主，跨境贸易的内容长期以货物为主，最近数十年来服务的比重逐渐上升，并在部分经济体接近主导地位。对外货物贸易的内容长期以初级产品和最终用品为主，后来中间品的比重逐渐上升，甚至成为部分经济体中跨境贸易的主要部分。跨境贸易其实是一国资源（含自然资源和人力资源）禀赋和生产技术禀赋的直接体现或者延伸。这正是国际贸易经典理论所论述的基本原理。因此，本报告以跨境贸易理论为起点来构建对外开放理论模型。

基于科斯蒂诺和罗德里格斯-克莱尔（2014）^①对各种前沿主流跨境贸易模型的总结，经济体*i*的产品在经济体*j*的价格可表示为如下诸多变量的函数，包括同跨境开放直接相关的变量，如一个经济体进入另一个经济体的固定成本和可变成本。这些成本及对其施加影响的跨境开放领域如下：

——可变贸易成本：最终品出口和中间品进口的可变贸易成本主要受进口经济体贸易开放政策的影响；

——生产企业生产率，受东道经济体投资开放政策的影响；

——企业出口和跨境投资的固定成本，受金融开放政策的影响；

——全要素生产率，受知识和技术跨境扩散的影响；

——企业决策的可变成本，受契约完善和产权保护等制度质量的影响。

按此，影响跨境经贸的领域可归结为如下三类。其一，经济开放，主要是贸易开放、投资开放和金融开放。其二，社会开放，主要是旅游、留学和移民开放。其三，文化开放，主要是文化贸易和文化交流。这三类开放均包括相应制度的开放。

为突出跨境制度开放，跨境开放被分为跨境开放绩效和跨境开放政策，各自均覆盖经济、社会和文化的开放。

（二） 指标体系、权数设置和数据来源

1. 指标体系

对外开放测度指标体系是构建世界开放指数的核心内容，其设置遵循如下原则。（1）科学性原则，包括双向开放的均衡性、开放数据的客观性、开放内容之间的异质性。（2）代表性原则，包括开放领域的代表性、开放主体的代表性。（3）可持续性原则。表现为数据可得性高、数据源稳定、数据质量高、拓展应用前景广阔。

按上述概念、理论和原则，构成世界开放指数的指标体系分为四级，其中

^① Costinot, A., & Rodríguez-Clare, A. (2014). Trade theory with numbers: Quantifying the consequences of globalization. In *Handbook of International Economics*, vol. 4, 197–261.

第二、三、四级的指标明细如下表所示。

相对于其他开放类指数，基于前述指标体系的世界开放指数具有如下特点。其一，测度经济开放及相伴生的社会开放和文化开放。其二，内向开放与外向开放兼重。其三，开放绩效与开放政策兼重。

2. 权数设置

对各级指标体系的赋权基于专家调查法。在对41名中国的国际经济学专家进行问卷调查的基础上，指标体系的权数设置如下表所示。

3. 数据来源

基础指标数据的来源，包括世界银行（WB）、世界贸易组织（WTO）、国际货币基金组织（IMF）、联合贸发会议（UNCTAD）、世界旅游组织（World Tourism Organization）、联合国教科文组织（UNESCO）、联合国经济与社会事务司（UNDESA）、世界知识产权组织（WIPO）等，具体明细如表所示。

世界开放指数的指标体系、权数和合基础数据来源

二级指标	三级指标	四级指标	权数	基础数据来源
开放政策 (0.518)	经济开放政策	加权应用关税率	0.3390	WB
		本经济体施加的非关税壁垒措施数	0.2590	WTO
		所参与自贸协定中，本成员从其他成员进口的开放度	0.0510	WTO
		所参与自贸协定中，本成员对其他成员出口的开放度	0.0510	WTO
		所参与投资协定中，本成员向其他成员投资开放的程度	0.0500	UNCTAD
		所参与投资协定中，其他成员向本成员投资开放的程度	0.0500	UNCTAD
	金融开放政策	0.1000	Chinn-Ito 指数	
	社会开放政策	出入境开放政策	0.1000	Henley & Partners
	文化开放政策	(条件成熟时引入)		

续表

二级指标	三级指标	四级指标	权数	基础数据来源
开放绩效 (0.482)	经济开放绩效 (0.69)	货物进口	0.1690	IMF/WB
		货物出口	0.1690	IMF/WB
		服务进口	0.1610	IMF/WB
		服务出口	0.1610	IMF/WB
		外商直接投资	0.1410	IMF/WB
		对外直接投资	0.1410	IMF/WB
		外商证券投资	0.0290	IMF/WB
		对外证券投资	0.0290	IMF/WB
	社会开放绩效 (0.17)	入境游客数量	0.1896	World Tourism Organization/WB
		出境游客数量	0.1896	World Tourism Organization/WB
		入境留学生数量	0.2150	UNESCO
		出境留学生数量	0.2150	UNESCO
		入境移民数量	0.0954	UN DESA
		出境移民数量	0.0954	UN DESA
文化开放绩效 (0.14)	知识产权服务进口	0.1830	IMF/WB	
	知识产权服务出口	0.1830	IMF/WB	
	境外居民在本经济体申请专利	0.1710	WIPO	
	本经济体居民在境外申请专利	0.1710	WIPO	
	科学文献的国际引用	0.1100	SCImago	
	文化用品进口	0.0910	UNESCO	
	文化用品出口	0.0910	UNESCO	

注：括号内数字为相应层级指标的权数。社会开放绩效各基础指标的权数不同于《世界开放报告2021》(表2.3,第39-40页),是因为后者排版时未按最终权数修订,现更正如本表所示。

即使基于上述来源,部分基础指标的部分值仍然缺失。补充这些缺失值采用了如下办法。

——当一个经济体在整个样本期仅一个年份有数值时,所有其他年份均取这一数值。

——当一个经济体在整个样本期有一个以上不间断年份有数值时,按照就近原则将其他年份数据补齐。如,只有2011年和2012年有数值时,2011年之前

的年份取2011年的数值，2012年之后的年份取2012年的数值。

——对于一个经济体在整个样本期有一个以上年份有数值，且存在间断的情况，两个间断年份之间按照就近原则取值（如，只有2011年和2014年有数值时，2012年取2011年的数值，2013年取2014年的数值）；当间断年份为奇数时，最中间的年份取两端的平均值（如，只有2011年和2015年有数值时，2012年取2011年的数值，2014年取2015年的数值，而2013年取2011年和2015年数值的平均值）。

——对于一个经济体在整个样本期都没有取值的，根据该经济体的经济发展状况、社会文化状况、制度特征和地理特征，选取同其最为接近的其他经济体，以相似经济体的取值将该经济体的缺失值补齐。

（三） 指标的去量纲化

1. 原则

去量纲是基础指标数据处理的必要步骤，坚持如下原则：按经济学供给和需求原理来设计处理方法。

对外开放为双向开放。其一，内向开放，即经济体A向境外经济体开放自己的市场，满足A自身的需求，表现为经济体A从其他经济体输入商品、资金、技术、人员等。其二，外向开放，其他经济体向经济体A开放的市场，满足境外经济体的需求，表现为经济体A向境外经济体输出商品、资金、技术、人员等。

该原则本质上是基于市场供给和市场需求来对开放指标去量纲。其一，经济体A的内向开放指标的数值如果为绝对值，就除以该经济体该指标的总值。其二，经济体A的外向开放指标的数值如果为绝对值，就除以该指标的全球总值扣除该经济体之后的数值。本报告规定，经济价值类开放指标的“相应总量指标”为GDP，人头类开放指标的“相应总量指标”为总人口，余者类推。

2. 具体方法

（1）以价值衡量的流出值

这类指标包括货物出口、服务出口、对外直接投资、对外证券投资、知识

产权服务出口、文化品出口6个指标。

计算公式如下：

$$y_{it} = \frac{x_{it}}{\sum_{j \neq i} GDP_{jt}} \quad (1)$$

其中， y_{it} 为 t 时期经济体 i 指标的最终值， x_{it} 为指标的原始值， $\sum_{j \neq i} GDP_{jt}$ 为除 i 之外世界其他经济体GDP的加总。

(2) 以价值衡量的流入值

这类指标包括货物进口、服务进口、外商直接投资、外商证券投资、知识产权进口、文化品进口6个指标。

计算公式如下：

$$y_{it} = \frac{x_{it}}{GDP_{it}} \quad (2)$$

其中， y_{it} 为 t 时期经济体 i 指标的最终值， x_{it} 为指标的原始值。

(3) 以人头衡量的流出值

这类指标包括出境游客、出境留学生、出境移民3个指标。

计算公式如下：

$$y_{it} = \frac{x_{it}}{\sum_{j \neq i} POP_{jt}} \quad (3)$$

其中， y_{it} 为 t 时期经济体 i 指标的最终值， x_{it} 为指标的原始值， $\sum_{j \neq i} POP_{jt}$ 为除 i 之外世界其他经济体人口的加总。

(4) 以人头衡量的流入值

这类指标包括入境游客、入境留学生、入境移民3个指标。

计算公式如下：

$$y_{it} = \frac{x_{it}}{POP_{it}} \quad (4)$$

其中， y_{it} 为 t 时期经济体 i 指标的最终值， x_{it} 为指标的原始值， POP 为人口。

(5) 专利申请

包括在居民在境外申请专利和非居民在数据报告经济体境内申请专利2个

指标。

经济体 i 的居民在境外申请专利计算公式如下：

$$patex_{it} = \frac{abroad_{it}}{\sum_{j \neq i} (resi_{jt} + nonr_{jt})} \quad (5)$$

其中， $abroad_{it}$ 为经济体 i 在境外申请专利数， $\sum_{j \neq i} (resi_{jt} + nonr_{jt})$ 为除经济体 i 之外其他经济体所接受的专利申请总数（ $resi$ 为居民， $nonr$ 为非居民）。

非居民在报告经济体境内申请专利的计算公式如下：

$$patim_{it} = \frac{nonr_{it}}{resi_{it} + nonr_{it}} \quad (6)$$

其中， $nonr_{it}$ 为境外居民在经济体 i 申请的专利数， $resi_{it} + nonr_{it}$ 为经济体 i 的专利申请总数。

(6) 科学文献的跨境引用

计算公式如下：

$$paper_{it} = \frac{Citations_{it} - Selfcitations_{it}}{\sum_j Documents_{jt}} \quad (7)$$

其中， $Citations_{it}$ 为经济体 i 在年份 t 对科学文献的引用总数， $Selfcitations_{it}$ 为自引次数， $\sum_j Documents_{jt}$ 为除经济体 i 之外其他经济体科学文献总数。

(7) 基于贸易和投资协定的对外开放指标

包括 2 个指标，计算公式如下：

$$T_{it} = \sum_p T_{ipt} \frac{GDP_{pt}}{\sum_{j \neq i} GDP_{jt}} \quad (8)$$

其中， T_{it} 为经济体 i 在年份 t 基于贸易或投资协定的开放度指标； GDP_{pt} 为签约伙伴的 GDP； $\sum_{j \neq i} GDP_{jt}$ 为除经济体 i 之外其他成员经济体 GDP 的总和； T_{ipt} 为虚拟变量，当经济体 i 和 p 的协议在 t 年份有效力时取 1，否则取 0。

(8) 基于贸易和投资协定的对内开放指标

包括 2 个指标，计算公式如下：

$$T_{it} = \frac{GDP_{it}}{\sum_p T_{ipt} \times GDP_{pt}} \quad (9)$$

其中， T_{it} 为经济体*i*在年份*t*基于贸易或投资协定的开放度指标； GDP_{it} 为经济体*i*的GDP； GDP_{pt} 为签约伙伴的GDP； T_{ipt} 为虚拟变量，当经济体*i*和*p*的协议在*t*年份有效力时取1，否则取0。

(9) 非关税贸易壁垒

计算公式如下：

$$X_{it} = NTB_{it} \times HS_{it} \quad (10)$$

其中， X_{it} 为经济体*i*在*t*年份发布的非关税壁垒指标， NTB_{it} 为非关税措施数量， HS_{it} 为涉及产品数量。

(10) 不需进行额外处理的指标

包括加权关税税率、金融开放指数、护照便利指数3个指标。

(四) 指标的中心化处理

为实现标准指标量纲的一致性，对各项指标进行如下处理：

$$y_{it} = \frac{x_{it} - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} \quad (11)$$

其中， y_{it} 为经济体*i*国*t*年份中心化之后的指标， x_{it} 为中心化之前的指标， $\max(x)$ 和 $\min(x)$ 分别为为整个样本期内*x*指标的最大值和最小值。

对于部分反向指标，如加权关税水平、非关税措施等，取值越大则开放度越小的，采取如下计算方式：

$$y_{it} = 1 - \frac{x_{it} - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} \quad (12)$$

这一计算方法将所有指标投射于[0,1]。

四 世界开放指数样本经济体的相关分组

(按经济体中文名拼音序排列)

序	经济体	地理区域分组							收入分组				其他分组						
		北美地区	东亚与太平洋地区	拉丁美洲与加勒比海地区	南亚地区	欧洲与中亚地区	撒哈拉以南非洲地区	中东与北非地区	高收入经济体	中等偏上收入经济体	中等偏下收入经济体	低收入经济体	“一带一路”沿线经济体	发达经济体	欧盟	欧元区	二十国集团	七国集团	金砖国家
1	阿尔巴尼亚					√			√			√							
2	阿尔及利亚							√	√			√							
3	阿根廷			√					√			√				√			
4	阿曼							√	√			√							
5	阿塞拜疆					√			√			√							
6	埃及							√		√		√							
7	埃塞俄比亚							√				√	√						
8	爱尔兰					√			√				√	√	√				
9	爱沙尼亚					√			√			√	√	√	√				
10	安提瓜和巴布达			√					√			√							
11	奥地利					√			√			√	√	√	√				
12	澳大利亚		√						√				√				√		
13	巴巴多斯			√					√			√							
14	巴布亚新几内亚		√							√		√							
15	巴基斯坦				√					√		√							
16	巴拉圭			√						√									
17	巴林							√	√			√							
18	巴拿马			√					√			√							
19	巴西			√						√						√			√
20	白俄罗斯					√				√		√							
21	保加利亚					√				√		√		√					
22	北马其顿					√				√		√							
23	比利时					√			√				√	√	√				
24	冰岛					√			√				√						
25	波黑					√				√		√							
26	波兰					√			√			√		√					
27	玻利维亚			√							√	√							
28	伯利兹			√						√									
29	博茨瓦纳							√		√		√							
30	布隆迪							√				√	√						

续表

序	经济体	地理区域分组						收入分组				其他分组							
		北美地区	东亚与太平洋地区	拉丁美洲与加勒比海地区	南亚地区	欧洲与中亚地区	撒哈拉以南非洲地区	中东与北非地区	高收入经济体	中等偏上收入经济体	中等偏下收入经济体	低收入经济体	“一带一路”沿线经济体	发达经济体	欧盟	欧元区	二十国集团	七国集团	金砖国家
31	丹麦					√		√					√	√					
32	德国					√		√					√	√	√	√	√		
33	多米尼加			√					√			√							
34	俄罗斯					√			√			√				√		√	
35	厄瓜多尔			√					√			√							
36	法国					√		√					√	√	√	√	√		
37	菲律宾		√							√		√							
38	斐济		√						√			√							
39	芬兰					√		√					√	√	√				
40	佛得角									√		√							
41	冈比亚											√	√						
42	刚果(布)										√	√							
43	哥伦比亚			√					√										
44	哥斯达黎加			√					√			√							
45	格鲁吉亚					√			√			√							
46	圭亚那			√					√			√							
47	哈萨克斯坦					√			√			√							
48	韩国		√					√				√	√			√			
49	荷兰					√		√					√	√	√				
50	洪都拉斯			√						√									
51	吉尔吉斯					√				√		√							
52	加拿大	√						√					√			√	√		
53	加纳									√		√							
54	加蓬								√			√							
55	柬埔寨		√							√		√							
56	捷克					√		√				√	√	√					
57	津巴布韦									√		√							
58	科特迪瓦									√		√							
59	科威特							√	√			√							
60	克罗地亚					√		√				√		√					
61	肯尼亚									√		√							
62	拉脱维亚					√		√				√	√	√	√				
63	莱索托									√		√							

续表

序	经济体	地理区域分组							收入分组				其他分组						
		北美地区	东亚与太平洋地区	拉丁美洲与加勒比海地区	南亚地区	欧洲与中亚地区	撒哈拉以南非洲地区	中东与北非地区	高收入经济体	中等偏上收入经济体	中等偏下收入经济体	低收入经济体	“一带一路”沿线经济体	发达经济体	欧盟	欧元区	二十国集团	七国集团	金砖国家
64	老挝		√							√		√							
65	黎巴嫩						√		√			√							
66	立陶宛				√			√				√	√	√	√				
67	卢森堡				√			√				√	√	√	√				
68	罗马尼亚				√				√			√		√					
69	马达加斯加					√					√	√							
70	马耳他						√	√				√	√	√	√				
71	马拉维					√					√								
72	马来西亚		√						√			√							
73	马里					√					√	√							
74	毛里求斯					√			√										
75	美国	√						√					√			√	√		
76	蒙古		√							√		√							
77	孟加拉国			√						√		√							
78	秘鲁			√					√			√							
79	摩尔多瓦				√					√		√							
80	摩洛哥						√			√		√							
81	莫桑比克					√					√	√							
82	墨西哥			√					√							√			
83	纳米比亚					√			√			√							
84	南非					√			√			√				√		√	
85	尼加拉瓜			√						√		√							
86	尼泊尔			√							√	√							
87	尼日利亚					√				√		√							
88	挪威				√			√					√						
89	葡萄牙				√			√				√	√	√	√				
90	日本		√					√					√			√	√		
91	瑞典				√			√					√	√					
92	瑞士				√			√					√						
93	萨尔瓦多			√						√		√							
94	萨摩亚		√						√			√							
95	塞浦路斯				√			√				√	√	√	√				
96	沙特阿拉伯						√	√				√				√			

续表

序	经济体	地理区域分组						收入分组				其他分组						
		北美地区	东亚与太平洋地区	拉丁美洲与加勒比海地区	南亚地区	欧洲与中亚地区	撒哈拉以南非洲地区	中东与北非地区	高收入经济体	中等偏上收入经济体	中等偏下收入经济体	低收入经济体	“一带一路”沿线经济体	发达经济体	欧盟	欧元区	二十国集团	七国集团
97	斯里兰卡				√				√			√						
98	斯洛伐克					√		√				√	√	√	√			
99	斯洛文尼亚					√		√				√	√	√	√			
100	苏丹						√			√		√						
101	泰国		√						√			√						
102	坦桑尼亚						√				√	√						
103	特立尼达和多巴哥			√				√				√						
104	突尼斯							√		√		√						
105	土耳其					√			√			√				√		
106	危地马拉			√					√									
107	乌干达						√				√	√						
108	乌克兰					√				√		√						
109	乌拉圭			√				√				√						
110	西班牙					√		√					√	√	√			
111	希腊					√		√				√	√	√	√			
112	新加坡		√					√				√	√					
113	新西兰		√					√				√	√					
114	匈牙利					√		√				√		√				
115	牙买加			√					√			√						
116	亚美尼亚					√			√			√						
117	以色列							√	√				√					
118	意大利					√		√				√	√	√	√	√	√	
119	印度				√					√						√		√
120	印度尼西亚		√							√		√				√		
121	英国					√		√					√			√	√	
122	约旦							√	√									
123	越南		√							√		√						
124	赞比亚						√			√		√						
125	智利			√				√				√						
126	中非共和国						√				√	√						
127	中国		√						√			√				√		√
128	中国澳门		√					√					√					

续表

序	经济体	地理区域分组						收入分组				其他分组							
		北美地区	东亚与太平洋地区	拉丁美洲与加勒比海地区	南亚地区	欧洲与中亚地区	撒哈拉以南非洲地区	中东与北非地区	高收入经济体	中等偏上收入经济体	中等偏下收入经济体	低收入经济体	“一带一路”沿线经济体	发达经济体	欧盟	欧元区	二十国集团	七国集团	金砖国家
129	中国香港		√					√					√						
本表小计(个)		2	19	23	5	43	25	12	49	39	30	11	98	36	27	19	19	7	5
全球总计(个)		3	37	42	8	58	48	21	80	54	54	28	149	40	27	19	19	7	5

注:

1. 单元格内容为√者, 说明相应经济体属于本表第2行相应单元格所标示的组别, 反之则不属于该组别。

2. “一带一路”沿线经济体身份统计截至2022年8月27日。

3. 全球经济体总数: 世界银行《世界发展指标》显示为216个, 国际货币基金组织《世界经济展望》显示为196个(含新兴市场及发展中经济体156个)。

资料来源:

1. 区域分组和收入水平分组, 来自世界银行: <https://data.worldbank.org/country>;

2. WTO成员清单, 来自WTO, https://www.wto.org/english/thewto_e/whatis_e/tif_e/org6_e.htm;

3. “一带一路”沿线经济体清单, 来自中国一带一路网, https://www.yidaiyilu.gov.cn/info/iList.jsp?cat_id=10037;

4. 发达经济体、欧盟、欧元区、七国集团成员清单, 来自国际货币基金组织(IMF), <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2022/April/select-country-group>;

5. 二十国集团成员清单, 来自G20峰会(印度尼西亚, 2022年), <https://g20.org/about-the-g20/#about>。