

附表 1 我国省际经济国内国际双循环绝对量（千亿元）									
省份	2012 年			2015 年			2017 年		
	省内 循环	国际 循环	省际 循环	省内 循环	国际 循环	省际 循环	省内 循环	国际 循环	省际 循环
北京	34.63	13.05	32.27	39.91	15.13	40.21	49.42	17.39	64.06
天津	26.32	8.29	20.97	33.76	9.22	28.27	24.10	8.60	19.26
河北	53.65	3.54	28.13	57.82	4.88	32.62	61.89	3.48	34.23
山西	20.34	1.02	12.40	20.24	1.02	17.20	23.73	1.17	15.37
内蒙古	22.56	5.71	23.66	24.44	4.15	24.78	21.36	0.94	21.36
辽宁	57.36	6.85	26.93	54.09	6.94	28.28	34.67	7.56	31.50
吉林	24.63	1.63	12.61	29.30	2.29	17.47	19.03	4.07	22.96
黑龙江	20.50	2.38	17.05	21.67	1.34	19.27	16.86	1.10	19.30
上海	40.01	29.78	49.69	42.36	35.07	56.46	48.71	35.98	66.64
江苏	126.51	34.45	71.77	163.26	32.70	97.85	184.94	37.62	90.36
浙江	79.55	20.36	47.39	95.67	24.67	70.17	94.99	30.43	91.14
安徽	31.36	2.53	30.47	51.77	2.82	51.55	71.87	3.90	35.71
福建	41.36	13.71	15.52	56.84	13.66	23.93	75.84	15.42	24.01
江西	28.92	1.73	12.60	37.64	2.44	17.63	40.51	3.09	26.51
山东	137.85	19.18	35.67	182.90	23.42	41.77	184.87	21.11	40.67
河南	63.17	3.66	36.44	94.25	4.75	56.28	103.97	5.95	72.25
湖北	46.93	4.31	10.07	70.47	2.58	18.44	85.79	3.47	17.47
湖南	40.61	1.05	16.73	56.33	1.60	23.54	65.19	2.32	23.82
广东	112.24	68.39	77.11	162.27	78.62	101.06	155.71	82.05	133.51
广西	24.31	2.22	11.57	34.82	3.08	16.65	32.77	3.05	20.29
海南	4.59	0.90	5.43	5.74	0.61	6.75	5.96	0.43	9.09
重庆	18.38	0.21	15.29	34.58	3.75	27.32	32.37	7.07	39.95
四川	51.88	3.82	12.74	63.79	2.71	17.15	83.87	3.48	21.46
贵州	11.16	0.47	7.17	18.95	0.62	12.78	19.06	1.79	20.24
云南	18.80	0.69	11.04	26.31	1.11	16.96	34.45	1.25	19.90
西藏	1.23	0.09	0.81	1.03	0.10	0.86	2.28	0.01	1.95
陕西	21.35	4.63	21.54	28.15	1.95	26.26	29.82	2.05	36.95
甘肃	10.66	0.69	6.90	13.62	0.30	9.17	12.28	0.28	7.82
青海	3.56	0.23	1.49	4.26	0.08	2.75	4.96	0.04	1.90
宁夏	4.42	0.17	2.81	5.87	0.22	4.12	6.03	0.42	6.03
新疆	12.91	1.06	9.94	15.71	1.49	13.11	17.38	1.71	16.22
全国	38.44	8.28	22.07	49.93	9.14	29.7	53.05	9.91	33.93

附表 2 2012 年中国省际不同产业国内国际双循环占比 (%)												
省份	农业			制造业			除制造业外的第二产业			服务业		
	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环
北京	8.26	68.35	23.39	19.31	55.05	25.44	23.98	59.14	16.88	47.12	36.34	16.54
天津	7.44	80.08	12.48	41.35	34.85	23.81	26.84	63.78	9.38	42.29	44.19	13.52
河北	35.92	62.21	1.88	46.12	45.53	8.34	33.33	64.02	2.65	49.08	47.66	3.26
山西	31.78	67.48	0.74	32.18	57.45	10.37	22.11	76.67	1.22	52.44	45.11	2.45
内蒙古	22.62	73.30	4.09	29.88	58.70	11.42	30.12	61.68	8.20	33.29	51.10	15.61
辽宁	31.70	64.95	3.35	43.75	46.29	9.96	20.97	69.80	9.23	44.18	50.75	5.07
吉林	36.96	58.90	4.15	48.38	40.13	11.19	22.83	74.42	2.75	36.03	59.59	4.39
黑龙江	17.00	79.89	3.11	16.70	70.25	13.04	19.55	64.03	16.43	49.35	46.57	4.07
上海	2.16	73.62	24.22	19.81	41.71	38.48	13.47	71.19	15.34	44.63	33.50	21.86
江苏	17.15	76.66	6.19	51.09	31.72	16.89	12.97	82.68	4.35	58.98	34.77	6.25
浙江	8.99	85.99	5.02	49.31	37.81	12.88	18.26	77.78	3.96	56.08	36.56	7.36
安徽	27.45	71.28	1.27	35.00	56.93	8.07	17.04	81.95	1.01	37.66	59.47	2.88
福建	18.11	72.92	8.97	46.27	36.49	16.23	11.62	75.13	13.25	53.50	36.53	9.97
江西	28.91	70.90	0.20	53.86	38.33	7.81	21.48	77.49	1.04	49.16	48.08	2.75
山东	28.65	62.47	8.88	62.85	28.43	8.72	27.60	64.77	7.63	45.78	48.73	5.49
河南	42.89	56.14	0.97	43.44	49.22	7.34	30.34	68.46	1.20	44.88	51.45	3.67
湖北	30.79	67.29	1.92	52.49	37.52	9.99	16.17	77.26	6.57	51.12	40.61	8.27
湖南	35.89	63.69	0.42	40.68	52.49	6.83	20.60	78.45	0.94	61.01	36.63	2.36
广东	16.52	73.74	9.74	36.26	32.28	31.46	26.85	57.45	15.7	40.96	40.16	18.88
广西	32.70	62.48	4.82	34.61	52.82	12.57	15.11	80.22	4.67	49.39	46.76	3.84
海南	22.10	74.98	2.92	18.56	70.03	11.41	7.05	64.80	28.16	43.61	51.19	5.20
重庆	51.08	48.74	0.18	42.52	51.26	5.83	14.67	85.15	0.19	49.14	48.61	2.25
四川	37.39	62.12	0.49	46.00	43.60	8.78	26.95	71.73	1.31	49.64	46.75	3.61
贵州	41.56	57.81	0.62	17.17	74.81	8.02	34.36	65.09	0.55	52.50	45.18	2.32
云南	44.75	51.48	3.77	23.32	66.49	10.19	23.69	75.64	0.67	43.29	53.84	2.86
西藏	64.92	34.95	0.13	1.91	96.57	5.34	18.29	81.28	0.42	54.45	43.38	2.17
陕西	38.11	58.38	3.51	24.78	58.35	16.87	28.70	66.65	4.65	37.31	53.95	8.75
甘肃	38.33	61.46	0.22	27.17	58.60	14.23	31.23	64.36	4.41	44.98	52.76	2.26
青海	31.07	66.53	2.41	29.58	62.26	8.15	30.68	65.94	3.39	53.26	42.98	3.75
宁夏	27.05	72.66	0.29	25.25	67.73	7.02	29.15	69.82	1.04	53.71	43.70	2.59
新疆	46.10	52.37	1.53	16.95	75.01	8.04	34.08	61.20	4.71	43.18	54.03	2.79
全国	29.82	65.61	4.58	34.73	52.54	12.73	22.91	70.90	6.19	47.48	46.16	6.36

附表 3 2015 年中国省际不同产业国内国际双循环占比 (%)												
省份	农业			制造业			除制造业外的第二产业			服务业		
	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环
北京	8.21	71.03	20.75	8.49	62.43	29.08	34.94	50.71	14.35	53.08	34.76	12.16
天津	8.31	80.94	10.75	39.55	37.51	22.94	33.98	58.19	7.83	49.12	41.28	9.60
河北	33.04	64.18	2.79	45.00	43.87	11.13	38.27	58.76	2.97	49.85	48.70	1.45
山西	29.80	69.58	0.62	20.77	69.36	9.87	26.09	72.86	1.05	49.85	49.75	0.40
内蒙古	21.38	77.32	1.30	29.10	62.61	8.29	42.57	53.04	4.38	43.57	49.92	6.51
辽宁	34.14	61.77	4.09	35.90	52.19	11.90	28.30	59.74	11.96	50.74	45.99	3.27
吉林	35.86	61.58	2.56	46.40	43.44	10.15	29.88	68.4	1.72	39.87	58.53	1.61
黑龙江	16.52	82.69	0.79	16.93	75.02	8.04	34.06	51.78	14.16	56.84	41.77	1.39
上海	3.55	69.24	27.21	5.37	42.50	52.13	26.44	57.17	16.39	55.99	27.28	16.73
江苏	15.49	79.46	5.05	48.58	35.26	16.17	21.51	75.10	3.39	63.00	33.76	3.24
浙江	8.57	86.39	5.04	43.51	43.91	12.59	30.28	66.91	2.81	52.18	44.01	3.81
安徽	26.96	72.06	0.98	32.83	59.30	7.87	22.34	76.92	0.74	34.22	65.25	0.53
福建	18.22	73.97	7.81	49.13	34.79	16.08	23.09	61.68	15.23	53.27	36.88	9.85
江西	26.91	72.92	0.17	50.93	40.45	8.62	26.08	72.95	0.97	50.46	48.84	0.70
山东	28.86	62.40	8.74	63.35	26.33	10.32	33.08	52.09	14.83	48.71	45.68	5.61
河南	37.82	61.37	0.81	42.64	49.05	8.31	36.58	62.29	1.13	48.21	50.04	1.75
湖北	28.43	70.95	0.62	53.76	38.58	7.66	22.09	75.51	2.41	53.15	45.00	1.85
湖南	28.32	71.16	0.52	40.07	52.30	7.63	23.69	75.53	0.78	62.07	37.61	0.32
广东	21.25	71.64	7.11	43.83	30.93	25.24	34.18	55.24	10.58	50.10	39.25	10.64
广西	28.91	65.69	5.40	36.11	49.51	14.37	23.65	69.64	6.71	50.12	47.73	2.15
海南	22.58	75.26	2.16	13.22	76.35	10.43	20.72	66.53	12.75	50.16	47.70	2.15
重庆	40.85	58.20	0.96	35.93	52.76	11.31	23.06	75.90	1.04	46.91	51.88	1.20
四川	35.74	63.90	0.36	46.68	44.66	8.66	35.50	63.55	0.95	48.65	50.08	1.27
贵州	42.50	57.11	0.39	18.56	73.59	7.85	38.12	61.45	0.43	48.85	50.92	0.24
云南	41.84	55.43	2.73	19.30	70.11	10.59	34.25	65.14	0.61	43.03	56.13	0.84
西藏	46.74	53.14	0.12	5.94	86.77	7.29	20.10	77.42	2.48	66.30	33.44	0.25
陕西	39.71	59.13	1.16	29.17	60.22	10.61	36.30	61.61	2.09	40.66	56.45	2.89
甘肃	36.81	63.14	0.05	22.54	69.26	8.19	37.46	61.28	1.25	49.05	50.88	0.07
青海	24.89	73.79	1.31	31.60	61.70	6.70	38.88	60.29	0.84	50.74	46.34	2.92
宁夏	25.07	74.73	0.20	25.40	67.01	7.59	36.29	62.65	1.06	50.45	49.06	0.50
新疆	43.42	54.74	1.84	15.87	72.96	11.17	37.26	52.52	10.21	47.93	50.92	1.15
全国	27.76	68.22	4.01	32.79	54.35	12.86	30.61	63.96	5.42	50.23	46.32	3.45

附表 4			2017 年中国省际不同产业国内国际双循环占比									(%)
省份	农业			制造业			除制造业外的第二产业			服务业		
	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环	省内循环	省际循环	国际循环
北京	18.21	68.96	12.83	6.72	70.86	22.42	25.99	62.98	11.03	38.85	50.53	10.62
天津	13.63	81.14	5.23	25.01	54.09	20.90	33.31	61.38	5.31	41.33	49.29	9.38
河北	18.36	80.96	0.68	32.94	62.52	4.54	35.17	63.47	1.36	40.99	57.83	1.18
山西	41.57	58.26	0.17	20.33	72.91	6.76	28.55	70.89	0.56	47.50	52.17	0.33
内蒙古	29.11	69.71	1.18	14.06	81.69	4.25	28.77	69.63	1.60	38.85	60.61	0.54
辽宁	31.87	65.05	3.08	24.04	63.29	12.67	24.94	66.48	8.58	37.63	58.14	4.23
吉林	10.35	86.86	2.79	22.33	68.35	9.32	35.46	61.94	2.60	30.93	62.65	6.42
黑龙江	21.30	77.76	0.94	16.14	80.18	3.68	28.30	67.74	3.96	39.26	59.68	1.06
上海	44.01	47.24	8.75	9.51	56.38	34.11	25.75	64.87	9.38	38.17	50.93	10.90
江苏	21.92	75.84	2.24	33.97	50.56	15.47	45.87	52.02	2.11	52.09	46.51	1.40
浙江	15.17	82.50	2.33	26.59	55.33	18.08	31.79	65.79	2.42	36.72	57.63	5.65
安徽	25.50	73.86	0.64	37.39	58.48	4.13	33.28	66.03	0.69	41.41	56.37	2.22
福建	30.92	66.23	2.85	41.48	42.93	15.59	39.21	54.07	6.72	56.52	40.45	3.03
江西	27.91	71.80	0.29	33.56	60.45	5.99	44.40	54.71	0.89	34.11	64.19	1.70
山东	16.90	80.68	2.42	54.33	37.57	8.10	39.35	55.36	5.29	45.38	48.68	5.94
河南	21.84	77.80	0.36	34.82	61.18	4.00	34.05	65.66	0.29	36.85	61.85	1.30
湖北	34.32	63.92	1.76	47.60	48.24	4.16	47.19	52.40	0.41	52.00	47.29	0.71
湖南	30.06	69.54	0.40	35.97	60.14	3.89	42.64	56.95	0.41	51.39	48.35	0.26
广东	24.22	71.38	4.40	21.24	51.91	26.85	44.08	50.69	5.23	48.67	40.57	10.76
广西	29.94	67.55	2.51	26.39	66.51	7.10	29.60	68.28	2.12	46.73	52.43	0.84
海南	18.11	81.27	0.62	13.76	83.04	3.20	13.44	82.15	4.41	38.15	60.71	1.14
重庆	35.59	63.37	1.04	23.68	63.51	12.81	34.19	64.63	1.18	26.89	66.16	6.95
四川	35.57	64.19	0.24	38.91	56.53	4.56	44.80	54.72	0.48	51.45	47.78	0.77
贵州	34.46	62.77	2.77	15.40	76.87	7.73	37.53	61.02	1.45	39.56	59.52	0.92
云南	29.77	66.44	3.79	16.95	78.88	4.17	49.48	49.45	1.07	51.24	48.57	0.19
西藏	61.88	37.15	0.97	9.11	88.93	1.96	49.88	50.10	0.02	40.46	59.50	0.04
陕西	12.67	86.72	0.61	20.58	73.91	5.51	28.03	70.29	1.68	40.62	57.49	1.89
甘肃	34.21	65.20	0.59	21.03	75.84	3.13	37.43	62.13	0.44	57.81	41.97	0.22
青海	21.29	78.39	0.32	31.06	67.88	1.06	53.16	46.56	0.28	51.33	48.56	0.11
宁夏	26.84	68.48	4.68	14.43	80.48	5.09	41.78	57.04	1.18	43.14	55.6	1.26
新疆	31.27	68.03	0.70	15.33	78.35	6.32	36.25	58.30	5.45	45.09	53.41	1.50
全国	26.12	72.02	1.87	31.22	55.51	13.27	36.89	60.02	3.09	43.69	51.61	4.70

附表 5		2012 年省际不同产业国内国际双循环基尼系数							
类别		国内循环				国际循环			
		农业	制造业	除制造业外的第二产业	服务业	农业	制造业	除制造业外的第二产业	服务业
区域内基尼系数	总体	0.0111	0.0344	0.0170	0.0235	2012	0.0345	0.5392	0.5601
	华北	0.0228	0.0342	0.0230	0.0328	0.4607	0.0389	0.4677	0.3897
	东北	0.0011	0.0046	0.0189	0.0010	0.5083	0.0057	0.4873	0.0638
	华东	0.0064	0.0393	0.0143	0.0231	0.0553	0.0522	0.4440	0.3894
	华中	0.0453	0.0048	0.0043	0.0397	0.3281	0.0010	0.2948	1.1868
	华南	0.0060	0.0641	0.0269	0.0470	1.5317	0.0458	0.2379	0.5354
	西南	0.0025	0.0110	0.0011	0.0039	0.2341	0.0094	0.3293	0.5272
	西北	0.0191	0.0248	0.0025	0.0208	0.4938	0.0110	0.1642	0.6994
区域间基尼系数	华北与东北	0.0257	0.0278	0.0174	0.0274	0.5676	0.0316	0.4146	0.6534
	华北与华东	0.0196	0.0401	0.0189	0.0336	0.5368	0.0493	0.4765	0.4689
	华北与华中	0.0313	0.0327	0.0198	0.0365	0.4688	0.0338	0.6107	0.6430
	华北与华南	0.0248	0.0568	0.0434	0.0413	0.6596	0.0493	0.5449	0.4805
	华北与西南	0.0305	0.0370	0.0229	0.0392	0.4921	0.0341	0.9029	0.8482
	华北与西北	0.0301	0.0345	0.0163	0.0372	0.7248	0.0353	0.5209	0.6783
	东北与华东	0.0070	0.0300	0.0159	0.0129	0.5721	0.0381	0.4477	0.3969
	东北与华中	0.0034	0.0101	0.0151	0.0063	0.3395	0.0066	0.5921	0.3569
	东北与华南	0.0054	0.0462	0.0214	0.0216	0.3281	0.0414	0.3247	0.5353
	东北与西南	0.0047	0.0135	0.0171	0.0057	0.2357	0.0069	0.8037	0.5123
	东北与西北	0.0030	0.0135	0.0134	0.0059	0.4383	0.0074	0.4935	0.3759
	华东与华中	0.0078	0.0436	0.0129	0.023	0.2474	0.0535	0.5629	0.5240
	华东与华南	0.0067	0.0567	0.0303	0.0352	0.5246	0.0574	0.4614	0.4901
	华东与西南	0.0076	0.0436	0.0143	0.0279	0.2991	0.0485	0.8046	0.8263
	华东与西北	0.0079	0.0426	0.0105	0.0225	0.5412	0.0527	0.4402	0.5407
	华中与华南	0.0074	0.0568	0.0465	0.0373	0.4716	0.047	0.7704	0.6253
	华中与西南	0.0029	0.0088	0.0070	0.0156	0.4586	0.0069	0.7683	0.7775
	华中与西北	0.0217	0.0229	0.0056	0.0265	0.4027	0.0095	0.3967	0.8232
	华南与西南	0.0088	0.0685	0.0519	0.0430	0.7318	0.0478	0.9751	0.9265
	华南与西北	0.0070	0.0585	0.0321	0.0399	0.5564	0.0472	0.5666	0.6990
	西南与西北	0.0041	0.0223	0.0060	0.0123	0.3593	0.0100	0.6182	0.7332

附表 6		2015 年省际不同产业国内国际双循环基尼系数							
类别		国内循环				国际循环			
		农业	制造业	除制造业外的第二产业	服务业	农业	制造业	除制造业外的第二产业	服务业
区域内基尼系数	总体	0.0105	0.0345	0.0147	0.0177	0.4989	0.0433	0.5354	0.5351
	华北	0.0200	0.0389	0.0187	0.0250	0.5316	0.0478	0.4847	0.4183
	东北	0.0036	0.0057	0.0172	0.0018	0.2500	0.0218	0.4522	0.1440
	华东	0.0070	0.0522	0.0178	0.0218	0.3556	0.0581	0.4683	0.3865
	华中	0.0087	0.0010	0.0012	0.0101	0.5027	0.0006	0.1721	0.6505
	华南	0.0043	0.0458	0.0064	0.0259	0.2025	0.0560	0.0988	0.4434
	西南	0.0019	0.0094	0.0021	0.0034	0.4237	0.0216	0.3414	0.3841
	西北	0.0102	0.0110	0.0058	0.0118	0.5342	0.0108	0.4447	0.5388
区域间基尼系数	华北与东北	0.0233	0.0316	0.0176	0.0186	0.6115	0.0438	0.4708	0.5971
	华北与华东	0.0193	0.0493	0.0200	0.0249	0.5038	0.0581	0.5218	0.4283
	华北与华中	0.0270	0.0338	0.0158	0.0259	0.6995	0.0421	0.6932	0.7002
	华北与华南	0.0220	0.0493	0.0211	0.0264	0.5221	0.0581	0.4087	0.4460
	华北与西南	0.0256	0.0341	0.0165	0.0270	0.7164	0.0439	0.7553	0.7778
	华北与西北	0.0261	0.0353	0.0148	0.0259	0.6200	0.0443	0.5890	0.6571
	东北与华东	0.0076	0.0381	0.0169	0.0129	0.4109	0.0495	0.4476	0.4330
	东北与华中	0.0025	0.0066	0.0162	0.0029	0.3667	0.0254	0.7367	0.2588
	东北与华南	0.0058	0.0414	0.0098	0.0138	0.3246	0.0510	0.2045	0.4803
	东北与西南	0.0033	0.0069	0.0161	0.0041	0.4187	0.0256	0.7319	0.4034
	东北与西北	0.0027	0.0074	0.0135	0.0036	0.3384	0.0273	0.5797	0.2904
	华东与华中	0.0082	0.0535	0.0162	0.0222	0.5743	0.0578	0.7363	0.6368
	华东与华南	0.0068	0.0574	0.0175	0.0262	0.3228	0.0660	0.3532	0.4595
	华东与西南	0.0077	0.0485	0.0164	0.0262	0.5535	0.0543	0.7506	0.7959
	华东与西北	0.0084	0.0527	0.0167	0.0208	0.5364	0.0582	0.6070	0.5571
	华中与华南	0.0066	0.0470	0.0279	0.0216	0.5150	0.0485	0.8034	0.5930
	华中与西南	0.0017	0.0069	0.0024	0.0057	0.3280	0.0161	0.3702	0.4677
	华中与西北	0.0121	0.0095	0.0046	0.0122	0.7063	0.0091	0.4828	0.6512
	华南与西南	0.0073	0.0478	0.0288	0.0269	0.5444	0.0506	0.8449	0.8124
	华南与西北	0.0064	0.0472	0.0182	0.0238	0.4237	0.0498	0.5049	0.6087
	西南与西北	0.0025	0.0100	0.0047	0.0084	0.3800	0.0191	0.4953	0.5925

附表 7		2017 年省际不同产业国内国际双循环基尼系数							
类别		国内循环				国际循环			
		农业	制造业	除制造业外的第二产业	服务业	农业	制造业	除制造业外的第二产业	服务业
区域内基尼系数	总体	0.0156	0.0433	0.0155	0.0178	0.5324	0.4240	0.5261	0.5728
	华北	0.0275	0.0478	0.0207	0.0246	0.5947	0.3581	0.5013	0.5377
	东北	0.0065	0.0218	0.0140	0.0124	0.2095	0.2335	0.2633	0.3052
	华东	0.0121	0.0581	0.0174	0.0173	0.4388	0.3424	0.4250	0.3744
	华中	0.0048	0.0006	0.0003	0.0023	0.3704	0.0149	0.0721	0.3054
	华南	0.0091	0.0560	0.0072	0.0230	0.3347	0.4244	0.1763	0.5191
	西南	0.0056	0.0216	0.0029	0.0119	0.4041	0.3235	0.3391	0.6561
	西北	0.0059	0.0108	0.0094	0.0039	0.5118	0.2444	0.5130	0.3888
区域间基尼系数	华北与东北	0.0328	0.0438	0.0210	0.0229	0.5872	0.3869	0.4446	0.5277
	华北与华东	0.0302	0.0581	0.0199	0.0239	0.5981	0.3845	0.4836	0.5189
	华北与华中	0.0343	0.0421	0.0184	0.0204	0.7549	0.4913	0.8296	0.7690
	华北与华南	0.0305	0.0581	0.0174	0.0245	0.5807	0.4226	0.4242	0.5421
	华北与西南	0.0328	0.0439	0.0169	0.0220	0.6396	0.4437	0.6860	0.6907
	华北与西北	0.0333	0.0443	0.0174	0.0208	0.6898	0.5095	0.5841	0.7470
	东北与华东	0.0111	0.0495	0.0178	0.0161	0.3791	0.3746	0.3782	0.3717
	东北与华中	0.0066	0.0254	0.0240	0.0164	0.5184	0.3789	0.8634	0.6867
	东北与华南	0.0090	0.0510	0.0131	0.0221	0.3199	0.4360	0.2783	0.5209
	东北与西南	0.0065	0.0256	0.0217	0.0172	0.3416	0.3199	0.7146	0.5897
	东北与西北	0.0070	0.0273	0.0198	0.0159	0.5080	0.4006	0.5574	0.6334
	华东与华中	0.0115	0.0578	0.0181	0.0187	0.6097	0.5662	0.8279	0.7069
	华东与华南	0.0119	0.0660	0.0144	0.0230	0.4227	0.4252	0.3531	0.5095
	华东与西南	0.0104	0.0543	0.0166	0.0200	0.4775	0.4694	0.6796	0.6271
	华东与西北	0.0119	0.0582	0.0163	0.0178	0.5905	0.5637	0.5536	0.6395
	华中与华南	0.0089	0.0485	0.0181	0.0186	0.5741	0.5434	0.8275	0.7251
	华中与西南	0.0058	0.0161	0.0031	0.0084	0.5240	0.2974	0.5041	0.6528
	华中与西北	0.0061	0.0091	0.0074	0.0036	0.5399	0.2115	0.6765	0.4097
	华南与西南	0.0086	0.0506	0.0158	0.0210	0.4132	0.4927	0.6471	0.6765
	华南与西北	0.0091	0.0498	0.0140	0.019	0.5164	0.5502	0.4761	0.7055
	西南与西北	0.0064	0.0191	0.0072	0.0093	0.5251	0.3451	0.5389	0.6598