附录 1：中国投入产出表行业与 WIOD 行业归并表

表 1　　中国投入产出表行业与 WIOD 行业归并表

归并后序号	中国 IO		WIOD	
	序号	行业	序号	行业
1	1	农林牧渔业	1	农业和畜牧业
			2	林业
			3	渔业
2	2	煤炭开采和洗选业	4	煤炭采选业
	3	石油和天然气开采业		
	4	金属矿采选业		
	5	非金属矿采选业		
3	6	食品制造及烟草加工业	5	食品制造业
4	7	纺织业	6	纺织及皮革制造业
	8	服装皮革羽绒及其制品业		
5	9	木材加工及家具制造业	7	木材加工业
			22	家具及其他制造业
6	10	造纸印刷及文教用品制造业+其他制造业	8	造纸业
			9	印刷业
7	11	石油加工、炼焦及核燃料加工业	10	石油加工及炼焦业
8	12	化学工业	11	化工业
			12	制药业
9	13	非金属矿物制品业	13	橡胶和塑料制品业
			14	其他非金属矿物制品业
10	14	金属冶炼及压延加工业	15	金属冶炼与压延业
11	15	金属制品业	16	金属制品业
	16	通用、专用设备制造业		
12	17	交通运输设备制造业	20	机动车辆制造业
			21	其他交通运输设备制造业
13	18	电气、机械及器材制造业	18	电气设备制造业
			19	机械及器材制造业
14	19	通信设备、计算机及其他电子设备制造业	17	计算机、电子和光学产品制造业

	20	仪器仪表及文化办公用机械制造业		
	21	废品废料	23	机械设备修理业
15	22	电力、热力的生产和供应业	24	电热气供应业
	23	燃气生产和供应业		
16	24	水的生产和供应业	25	水处理及供应业
			26	废物处理及管理
17	25	建筑业	27	建筑业
			28	机动车辆批发与零售业
18	26	批发和零售贸易业	29	批发业
			30	零售业
19	27	交通运输及仓储业+邮政业	31	内陆运输业
			32	水运业
			33	航空运输业
			34	仓储及交通运输辅助活动
			35	邮政业
20	28	住宿和餐饮业	36	住宿与餐饮业
21	29	信息传输、计算机服务和软件业	39	电信业
			40	计算机服务及信息服务活动
22	30	金融保险业	41	金融服务业
			42	保险与养老基金
			43	金融服务与保险的附属活动
23	31	房地产业	44	房地产业
24	32	租赁和商务服务业	45	法律与会计服务
			46	建筑与工程服务
25	33	科学研究事业+综合技术服务业++水利 、环境与公共设施管理业	47	科学研究与发展
			48	广告与市场研究
			49	其他科学与技术活动
26	34	居民服务和其他服务业	50	行政与支持服务活动
			54	其他服务活动
27	35	教育	52	教育
28	36	卫生、社会保障和社会福利事业+公共管理和社会组织	51	公共管理与防御
			53	卫生与社会工作
29	37	文化、体育和娱乐业	37	出版活动

			38	动画、电视及音乐出版活动

附录 2：三大产业内部因素对劳动报酬份额的影响

表 三大产业内部因素对劳动报酬份额的影响

		贡献百分点	贡献率
1997-2007	第一产业	0.39	-2.68%
	第二产业	-4.39	30.24%
	第三产业	-4.72	32.50%
	合计	-8.71	60.05%
2007-2017	第一产业	0.46	4.54%
	第二产业	2.85	28.40%
	第三产业	7.28	72.41%
	合计	10.59	105.35%

数据来源：作者计算。

附录 3：细分行业的劳动报酬份额变化

表 细分行业的劳动报酬份额变化 （%）

产业	编号	行业	1997	2007	2017
第二产业	2	煤炭开采和洗选业	68.23	47.98	42.24
	3	石油和天然气开采业	19.00	22.91	18.31
	4	金属矿采选业	51.31	37.73	31.11
	5	非金属矿采选业	55.11	40.83	53.23
	6	食品制造及烟草加工业	27.72	30.37	34.78
	7	纺织业	40.47	37.56	55.50
	8	服装皮革羽绒及其制品业	55.50	47.02	64.28
	9	木材加工及家具制造业	47.78	39.72	50.03
	10	造纸印刷及文教用品制造业+其他制造业	49.81	37.74	44.84
	11	石油加工、炼焦及核燃料加工业	21.25	29.20	11.50
	12	化学工业	37.51	30.02	32.84
	13	非金属矿物制品业	47.61	35.05	37.16
	14	金属冶炼及压延加工业	47.97	26.17	30.96
	15	金属制品业	49.96	33.90	49.34
	16	通用、专用设备制造业	43.45	36.84	46.91
	17	交通运输设备制造业	41.71	39.37	30.66
	18	电气、机械及器材制造业	43.90	29.44	43.00
	19	通信设备、计算机及其他电子设备制造业	40.06	34.51	56.98
	20	仪器仪表及文化办公用机械制造业	47.83	38.82	41.85

	21	废品废料	0.00	1.49	20.29
	22	电力、热力的生产和供应业	25.57	23.81	31.41
	23	燃气生产和供应业	77.49	41.93	41.36
	24	水的生产和供应业	37.64	44.57	45.07
	25	建筑业	69.19	51.02	61.87
第三产业	26	批发和零售贸易业	49.82	24.17	45.52
	27	交通运输及仓储业+邮政业	47.55	27.09	47.50
	28	住宿和餐饮业	43.59	27.63	55.41
	29	信息传输、计算机服务和软件业	16.20	18.92	37.15
	30	金融保险业	29.93	25.97	44.89
	31	房地产业	15.86	10.87	15.23
	32	租赁和商务服务业	63.28	34.61	79.00
	33	科学研究事业+综合技术服务业+水利 、环境与公共设施管理业	65.52	52.61	59.34
	34	居民服务和其他服务业	57.07	28.38	78.78
	35	教育	94.62	78.45	74.20
	36	卫生、社会保障和社会福利事业+公共管理和社会组织	83.92	80.70	82.71
	37	文化、体育和娱乐业	55.82	45.50	63.01

附录 4：细分行业劳动报酬份额变化趋势

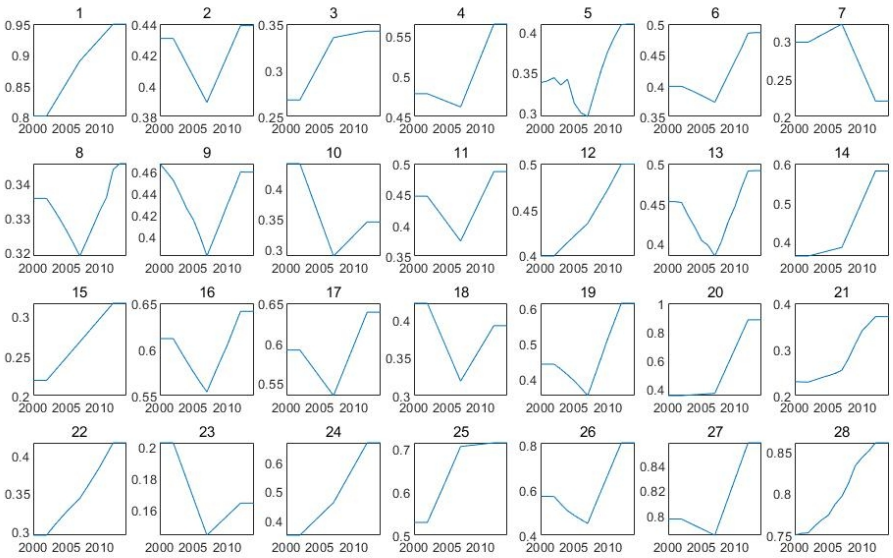

图　各行业劳动报酬份额（2000-2014 年）

注：作者根据 WIOD 数据库计算绘制。WIOD 行业分类与中国投入产出表行业的归并表详见附录 1。表中序号 1-28 分别代表：1.农林牧渔业；2.采选业；3.食品制造业；4.纺织与皮革制造业；5.木材加工业；6.造纸印刷及文教用品制造业；7.石油加工业；8.化学工业；9.非金属矿物制品业；10.金属冶炼及压延加工业；11.金属制品业；12.交通运输设备制造业；13.电气、机械及器材制造业；14.通信设备、计算机及电子设备制造业；15.电热气的生产与供应业；16.水的生产与供应业；17.建筑业；18.批发与零售业；19.交通运输及仓储邮政业；20.住宿和餐饮业；21.信息传输、计算机服务和软件业；22.金融保险业；23.房地产业；24.租赁和商务服务业；25.科学研究事业及综合技术服务业；26.其他服务业；27.教育；28.卫生、社会保障和福利事业以及公共管理和社会组织。

附录 5：细分行业劳动报酬份额国际比较

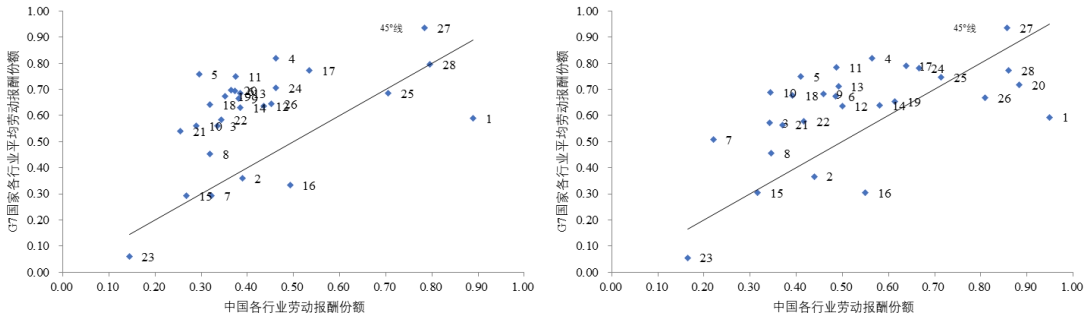

图 1 中国与 G7 国家各行业劳动报酬份额比较（左图为 2007 年；右图为 2014 年）

注：作者根据 WIOD 数据作图得到。其中 G7 国家各行业平均劳动报酬份额根据美国、英国、德国、法国、日本、意大利和加拿大各行业自身的劳动报酬份额的简单平均计算得到。

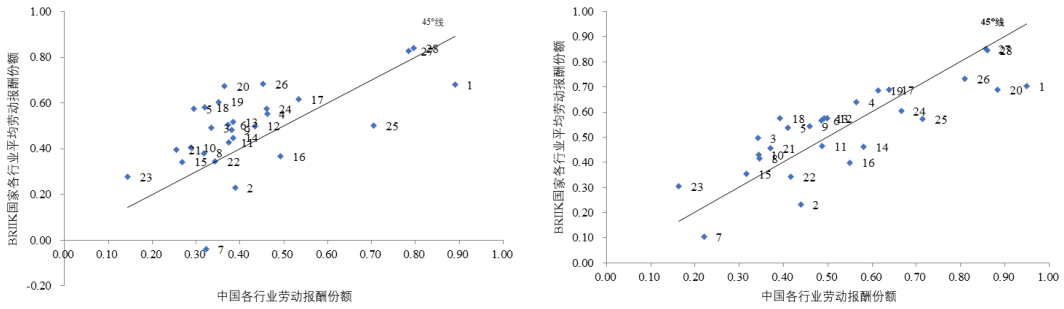

图 2 中国与 BRIIK 国家各行业劳动报酬份额比较（左图为 2007 年；右图为 2014 年）

注：作者根据 WIOD 数据作图得到。其中 BRIIK 国家各行业平均劳动报酬份额根据巴西、俄罗斯、印度尼西亚、印度和韩国各行业自身的劳动报酬份额的简单平均计算得到。