

附表 1

前向价值链法测算的美国跨国生产规模

(亿美元)

年份	WIOD			ADB			OECD			GTAP		
	简单链	复杂链	总计	简单链	复杂链	总计	简单链	复杂链	总计	简单链	复杂链	总计
2000	2841.73	2293.37	5135.10	2803.52	2365.78	5169.30	—	—	—	—	—	—
2001	2769.94	2141.80	4911.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2002	2743.41	2128.64	4872.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2003	2884.57	2213.56	5098.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2004	3195.91	2532.82	5728.73	—	—	—	—	—	—	3078.81	2385.83	5464.64
2005	3468.23	2744.66	6212.88	—	—	—	3375.76	2215.71	5591.47	—	—	—
2006	3909.69	3098.98	7008.66	—	—	—	3765.87	2538.59	6304.46	—	—	—
2007	4488.99	3448.29	7937.28	4348.23	3530.95	7879.18	4270.29	2804.40	7074.69	4104.92	2895.23	7000.14
2008	5196.62	3719.82	8916.44	5090.20	3863.42	8953.61	4754.11	3070.32	7824.44	—	—	—
2009	4732.25	3111.03	7843.28	4528.14	3172.88	7701.03	4428.33	2507.78	6936.11	—	—	—
2010	5325.48	3693.83	9019.31	5240.17	3798.25	9038.42	4914.13	3005.86	7919.99	—	—	—
2011	5946.91	4168.33	10115.24	5761.17	4377.28	10138.45	5573.91	3476.76	9050.67	5740.53	3946.86	9687.39
2012	6157.97	4214.61	10372.58	6023.80	4377.68	10401.48	5826.34	3584.66	9411.00	—	—	—
2013	6218.35	4362.59	10580.94	6118.95	4550.18	10669.12	6063.53	3724.78	9788.30	—	—	—
2014	6419.91	4565.84	10985.75	6259.39	4753.57	11012.96	6301.79	3873.21	10175.00	—	—	—
2015	—	—	—	5983.04	4644.34	10627.38	6085.88	3702.21	9788.09	—	—	—
2016	—	—	—	5826.50	4635.14	10461.64	—	—	—	—	—	—
2017	—	—	—	6072.44	4878.32	10950.76	—	—	—	—	—	—

附表 2

前向价值链法测算的全球跨国生产规模

(亿美元)

年份	WIOD			ADB			OECD			GTAP		
	简单链	复杂链	总计	简单链	复杂链	总计	简单链	复杂链	总计	简单链	复杂链	总计
2000	21143.48	12230.54	33374.02	21544.60	13133.30	34677.90	—	—	—	—	—	—
2001	20417.67	11727.26	32144.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2002	21381.62	12302.86	33684.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2003	24837.22	14464.03	39301.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2004	29561.69	18048.34	47610.03	—	—	—	—	—	—	28250.12	18198.29	46448.41
2005	33495.03	20656.86	54151.89	—	—	—	35010.35	18393.76	53404.11	—	—	—
2006	37760.46	24340.39	62100.85	—	—	—	39655.47	21782.34	61437.81	—	—	—
2007	44037.64	28783.69	72821.33	44541.09	30502.02	75043.11	45547.43	25768.83	71316.26	42145.62	26535.18	68680.80
2008	51080.41	33239.64	84320.05	51939.73	35312.41	87252.14	52683.03	30107.48	82790.51	—	—	—
2009	42881.48	24883.28	67764.76	43452.59	26598.76	70051.36	43730.60	21932.85	65663.45	—	—	—
2010	49373.71	30972.26	80345.97	50321.33	33045.92	83367.25	50478.12	27692.41	78170.53	—	—	—
2011	57520.73	37606.62	95127.34	59255.19	40684.10	99939.29	59542.34	34202.80	93745.14	54902.08	34895.03	89797.11
2012	58638.22	37381.60	96019.82	59744.34	40021.04	99765.39	60138.45	34328.51	94466.96	—	—	—
2013	60388.20	38140.60	98528.80	61553.39	41021.82	102575.20	61071.65	34869.23	95940.88	—	—	—
2014	60981.81	38616.91	99598.72	62015.66	41679.68	103695.34	61766.24	35150.54	96916.77	—	—	—
2015	—	—	—	56828.27	37756.13	94584.40	54987.01	30105.73	85092.74	—	—	—
2016	—	—	—	56122.08	37267.73	93389.81	—	—	—	—	—	—
2017	—	—	—	59537.37	41122.68	100660.06	—	—	—	—	—	—

附表 3

基于 ADB 数据测算的中国分行业跨国生产规模

（亿美元）

行业 代码	行业名称	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
c1	农林牧渔	274.27	325.56	303.92	380.54	452.79	496.16	552.20	590.18	583.08	521.82	487.32
c2	采矿业	357.88	571.45	353.98	503.61	689.59	661.51	757.21	859.73	819.79	759.78	818.11
c3	食品、饮料和烟草	81.33	108.68	98.93	127.82	158.40	186.94	199.53	212.25	199.88	183.52	199.71
c4	纺织品	162.60	176.19	161.57	208.78	257.52	274.81	293.19	316.42	304.94	286.99	326.47
c5	皮革、皮革和鞋类	15.18	18.32	14.45	16.97	27.07	29.75	32.19	35.17	33.79	32.46	36.55
c6	木材和软木制品	55.54	60.73	60.31	67.83	89.37	105.14	115.82	124.53	118.93	110.92	123.94
c7	纸张、印刷和出版	70.51	82.78	76.70	97.25	114.76	128.91	136.13	145.23	137.39	129.31	141.98
c8	焦炭、精炼石油和核燃料	153.64	172.00	145.67	223.52	223.42	226.27	245.49	245.23	222.14	205.04	222.55
c9	化学品和化工产品	364.78	433.30	356.91	501.36	604.12	575.12	622.85	647.20	616.08	592.33	653.27
c10	橡胶和塑料	129.44	147.27	126.51	164.86	197.99	215.68	234.57	245.83	236.52	223.71	245.05
c11	其他非金属矿物	84.14	107.86	100.64	135.09	180.62	202.83	227.85	229.73	218.75	204.18	228.98
c12	基本金属和加工金属	538.98	687.85	456.84	601.19	750.13	730.64	743.70	818.99	763.25	711.58	785.05
c13	机械	189.52	246.80	201.16	265.95	342.84	329.61	357.44	387.85	365.72	358.17	402.15
c14	光电设备	791.00	904.24	738.57	1097.75	1219.10	1309.99	1503.98	1658.65	1583.49	1534.79	1695.72
c15	运输设备	111.96	142.86	114.56	176.57	204.53	204.26	240.49	270.33	255.52	253.22	280.08
c16	制造业，回收	62.60	62.69	59.35	51.26	66.70	87.46	95.58	115.01	111.76	107.55	115.45
c17	电、气、水供应	212.74	189.33	158.84	201.97	227.58	235.47	272.09	309.85	294.96	271.21	292.90
c18	建筑业	19.42	22.98	24.49	35.31	50.46	53.82	66.75	65.03	61.10	59.32	68.36
c19	汽车及摩托车的销售、保养及维修；燃料零售	1.97	2.11	1.70	2.19	2.47	2.49	2.53	2.58	2.68	2.56	2.50
c20	批发贸易及佣金贸易，汽车及摩托车除外	629.45	880.52	788.93	1064.93	1310.16	1480.06	1505.75	1604.70	1599.38	1551.34	1639.02
c21	零售业，汽车和摩托车除外；家庭用品修理	108.57	160.08	147.47	201.37	252.05	291.57	298.24	323.36	323.41	308.62	323.81
c22	酒店和餐厅	87.38	106.30	89.86	108.63	119.37	128.64	134.64	148.91	148.93	132.25	143.87
c23	内陆运输	163.44	216.46	178.35	251.99	308.33	335.34	359.47	386.60	388.71	365.83	395.30

c24	水运	135.34	152.94	108.88	136.91	146.96	143.45	143.46	150.68	150.60	138.20	153.60
c25	航空运输	84.81	89.43	82.43	114.10	110.75	110.11	112.89	116.71	122.96	117.49	130.05
c26	其他辅助运输活动；旅行社活动	50.67	66.08	51.85	76.38	91.87	101.52	106.68	114.38	117.16	111.97	119.05
c27	邮电	108.39	121.55	96.40	111.96	126.64	134.63	141.14	152.41	152.82	143.43	160.55
c28	金融中介	338.54	406.41	365.10	477.96	570.30	626.18	702.61	802.17	910.15	860.86	922.15
c29	房地产活动	100.19	127.04	126.65	168.32	200.55	225.56	237.93	252.26	253.58	237.75	261.97
c30	租赁机电设备和其他商业活动	347.18	438.26	407.19	508.44	602.51	651.68	690.67	760.25	807.22	749.70	839.36
c31	公共行政与国防；强制性社会保障	10.59	18.35	20.69	24.16	26.72	31.67	33.12	38.57	43.60	43.87	58.27
c32	教育类	12.99	16.46	15.44	16.50	16.76	18.29	19.92	23.06	25.07	25.97	30.74
c33	卫生和社会工作	12.36	12.44	9.10	8.61	7.60	7.22	8.18	9.20	9.64	9.80	11.45
c34	其他社区、社会和个人服务	104.05	120.06	104.43	124.40	142.11	157.38	170.82	189.39	194.82	202.84	224.89
c35	有就业人员的私人住户	0.01	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
总计		5971.47	7395.38	6147.89	8254.56	9892.17	10500.17	11365.15	12352.50	12177.89	11548.43	12540.28