

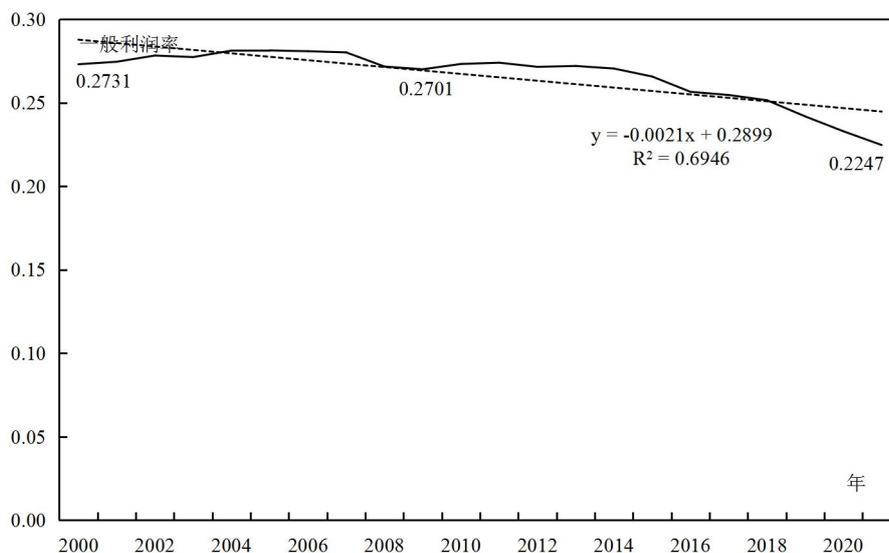
附件：

附表 1 开放经济条件下非竞争型投入产出表

投入 \ 产出		中间产品	最终产品			总产出或进口
		1 2 ... n	消费	资本形成	出口	
国内产品中间投入	1	c_{ij}^d	F_i^d	G_i^d	ex_i^d	w_i^d
	2					
	...					
	n					
进口产品中间投入	1	c_{ij}^m	F_i^m	G_i^m	ex_i^m	w_i^m
	2					
	...					
	n					
增加值	劳动报酬	v_j				
	社会纯收入	m_j				
总投入		w_j				

附表 2 中美两国的三大部类利润率

年份	中国			美国		
	第 Ia 部类	第 Ib 部类	第 II 部类	第 Ia 部类	第 Ib 部类	第 II 部类
2000	0.2514	0.1786	0.2304	0.2208	0.2561	0.3218
2001	0.2540	0.1891	0.2436	0.2441	0.2635	0.3197
2002	0.2546	0.1992	0.2556	0.2306	0.2951	0.3219
2003	0.2487	0.1912	0.2595	0.2780	0.3036	0.3166
2004	0.2406	0.1817	0.2558	0.3043	0.3071	0.3093
2005	0.2364	0.1630	0.2480	0.3216	0.3097	0.3068
2006	0.2352	0.1635	0.2549	0.3379	0.3061	0.3070
2007	0.2321	0.1638	0.2654	0.3488	0.2957	0.3080
2008	0.2261	0.1581	0.2402	0.3652	0.2846	0.3039
2009	0.2145	0.1540	0.2274	0.3841	0.3241	0.3361
2010	0.2057	0.1439	0.2181	0.3806	0.3280	0.3350
2011	0.1951	0.1371	0.2051	0.3920	0.3134	0.3288
2012	0.1866	0.1275	0.1886	0.3675	0.3139	0.3297
2013	0.1853	0.1200	0.1902	0.3890	0.3150	0.3322
2014	0.1874	0.1211	0.1880	0.3706	0.3098	0.3306



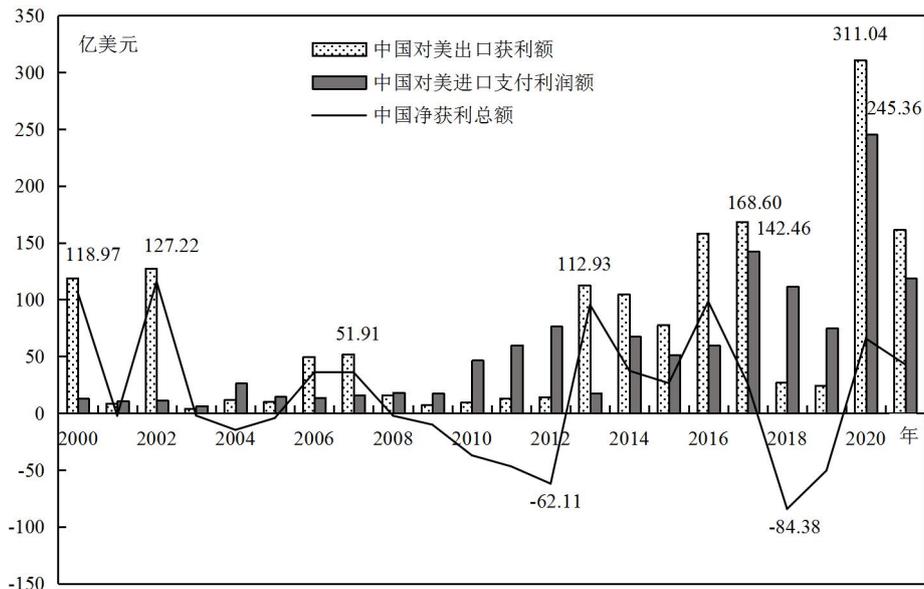
附图 1 基于 30 个国家而估算的世界一般利润率及其变动趋势（2000-2021）

附录 1：中美三大部类贸易规模商品分类

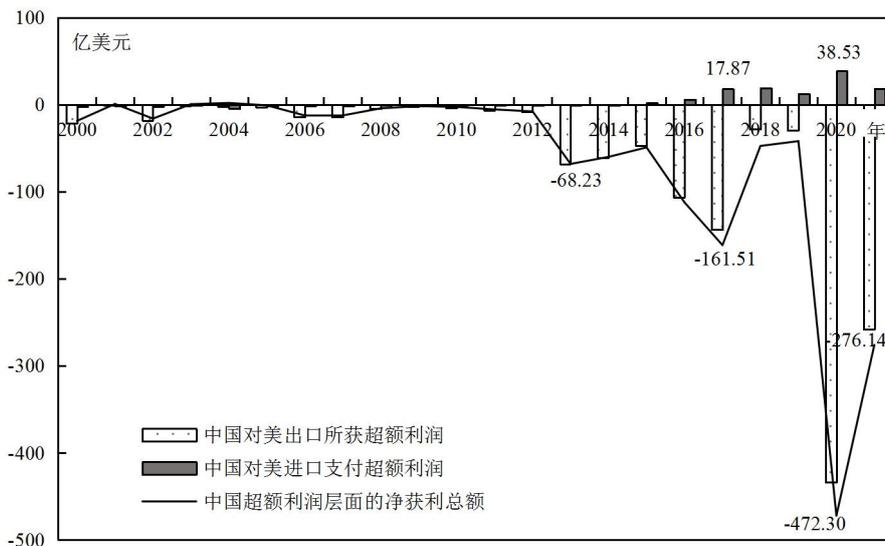
首先需要说明的是，经济复杂性数据集（Atlas of Economic Complexity Dataverse）中的数据主要用于测算各国的经济复杂度，里边的双边贸易数据可能和各国政府所统计公布的数据存在一定差异，包括为未申报的产品添加了其他类别，以及改变了服务类别以适应有限的可用汇总数据等。尽管如此，由于此数据库包含了详实的中美双边贸易中的商品类别数据，便于按照相关商品的性能与用途将它们进一步匹配到三大部类中。具体而言，按照 HS 四位数行业代码对应的贸易产品名称，第 Ia 部类包括的产品代码（hs_product code）为：501-503、505-601、1001-1005、1007-1008、1203-1207、1209-1211、1213-1404、1519-1522、2301-2401、2502-2508、2510-2805、3101-3302、3403-3603、3606、3707-3813、3915-3921、3923、3925-4415、4417-4418、4421-4504、4701-4816、4819-4823、4906、4908、5001-5609、5801-6002、6309-6310、6603-6703、6801-6909、7001-7014、7016-7020、7015-7113、8201-8211、8213、8302、8307-8311、8403-8404、8424-8425、8480-8485、8511-8512、8514-8516、8522-8523、8548、8609、8714、9028-9029、9104-9114、9209、9601-9602、9607；第 Ib 部类包括的产品代码为：2806-3006、3814-3914、7118-8113、8401-8402、8405-8414、8416-8417、8419-8421、8423、8426-8469、8473-8479、8501-8507、8525-8547、8601-8608、8705-8710、8716-8803、8805-8901、8904-9002、9008-9027、9030-9033；第 II 部类包括的产品代码为：101-410、504、602-910、1006、1101-1202、1208、1212、1501-1518、1601-2209、2402-2501、2509、3303-3402、3604-3605、3701-3706、3922、3924、4416、4419-4420、4601-4602、4817-4818、4901-4905、4907、4909-4911、5701-5705、6101-6308、6401-6602、6704、6910-6914、7015、7101-7104、7114-7117、8212、8214-8301、8303-8306、8415、8418、8422、8470-8472、8508-8510、8513、8517-8521、8524、8701-8704、8711-8713、8715、8804、8902-8903、9003-9007、9101-9103、9201-9208、9301-9508、9603-9606、9608-9999。

附表 3 中美三大部类双边贸易额 (百万美元)

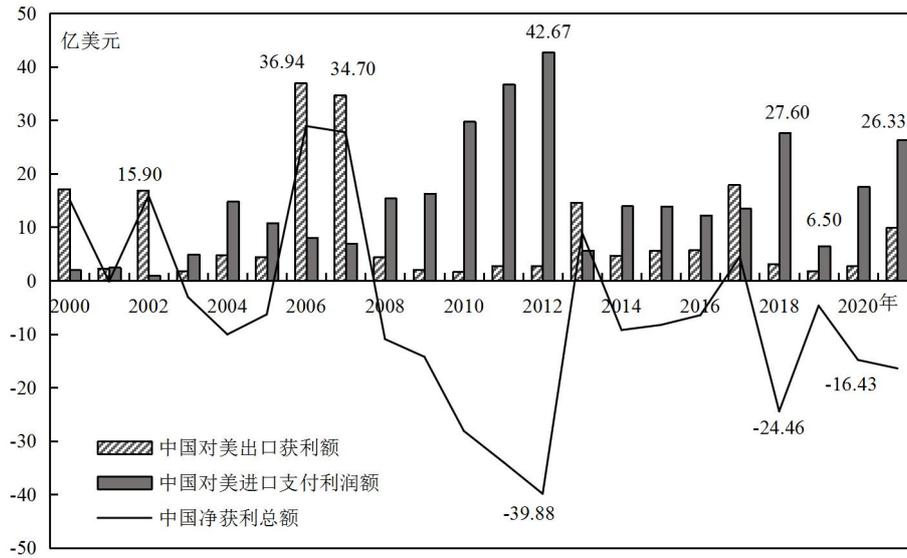
	中国对美出口额			中国对美进口额		
	第 Ia 部类	第 Ib 部类	第 II 部类	第 Ia 部类	第 Ib 部类	第 II 部类
2000	6803	11177	32839	898	2844	1758
2001	899	1216	1440	1010	3553	86
2002	6618	10895	34755	414	2096	2323
2003	744	604	434	1772	878	46
2004	1964	2269	866	4863	3737	2385
2005	1879	1890	871	3350	2431	59
2006	15709	829	6235	2383	1497	1584
2007	14951	1102	5580	2002	1894	1953
2008	1957	2669	5094	4211	2669	34
2009	937	2217	421	4237	2242	206
2010	782	2838	1270	7812	9388	279
2011	1408	3948	1834	9356	2687	10202
2012	1492	3419	3392	11610	2296	14349
2013	7891	11284	47431	1456	4890	134
2014	2502	44784	13937	3762	7336	14121
2015	3095	37400	5718	4278	10632	3528
2016	3394	37108	62664	3812	4966	12269
2017	11852	81393	29336	4356	16799	27760
2018	2329	6392	13307	9011	4286	23370
2019	1499	8709	12071	2215	9838	13737
2020	2513	69686	60752	6240	23229	14488
2021	10384	90493	85882	9778	23541	11504



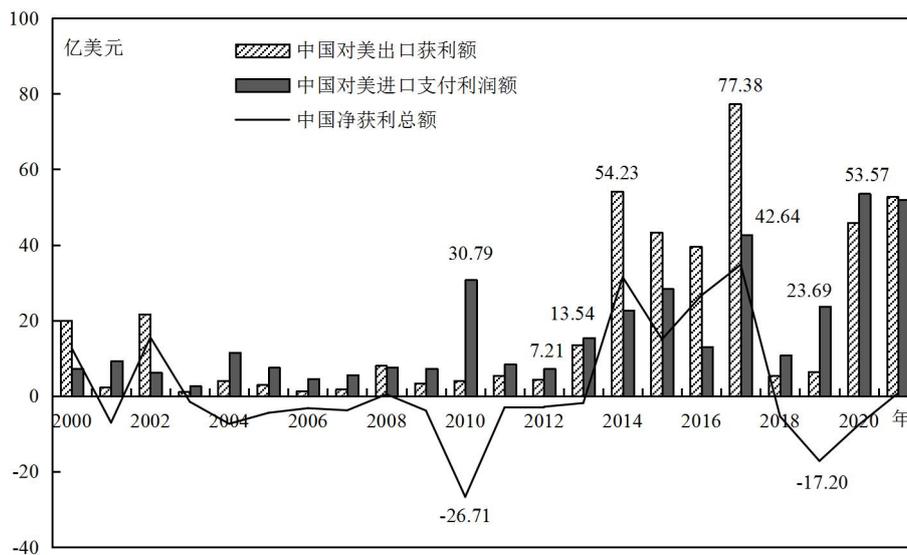
附图 2 基于中美两国一般利润率绝对差异的不平等贸易情况



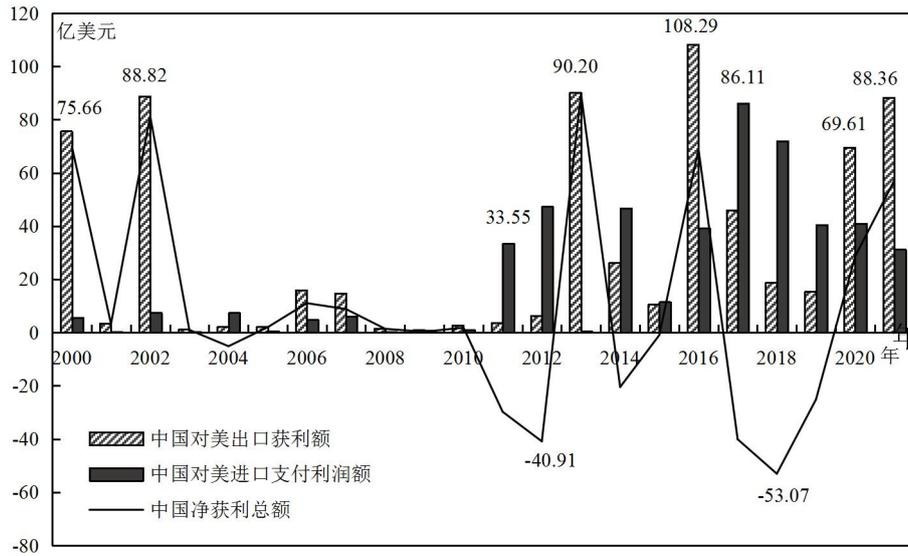
附图 3 基于中美两国超额利润率的不平等贸易情况



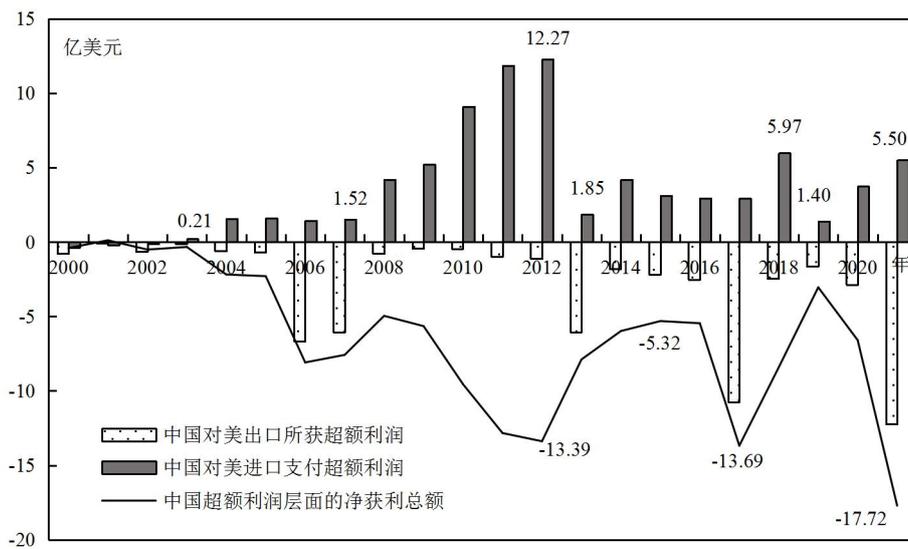
附图4 第1a部类中美不平等贸易情况



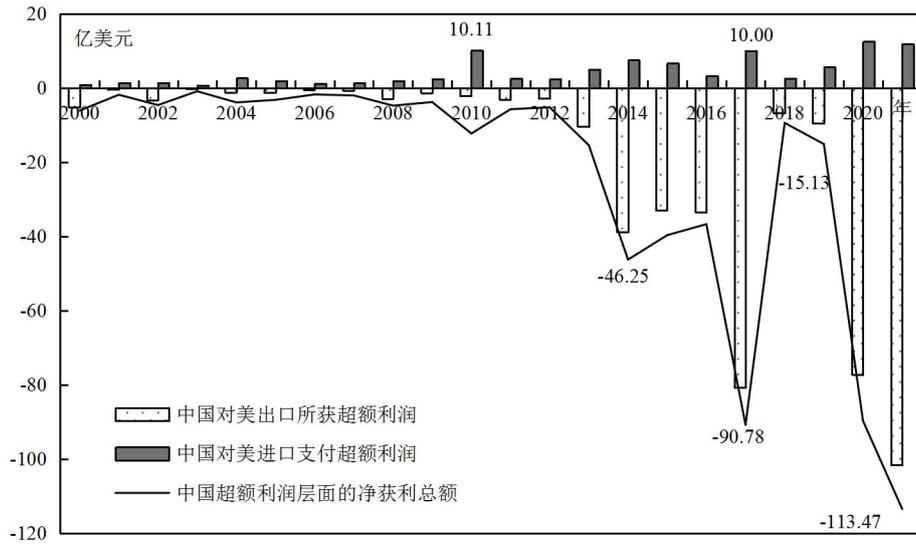
附图5 第1b部类中美不平等贸易情况



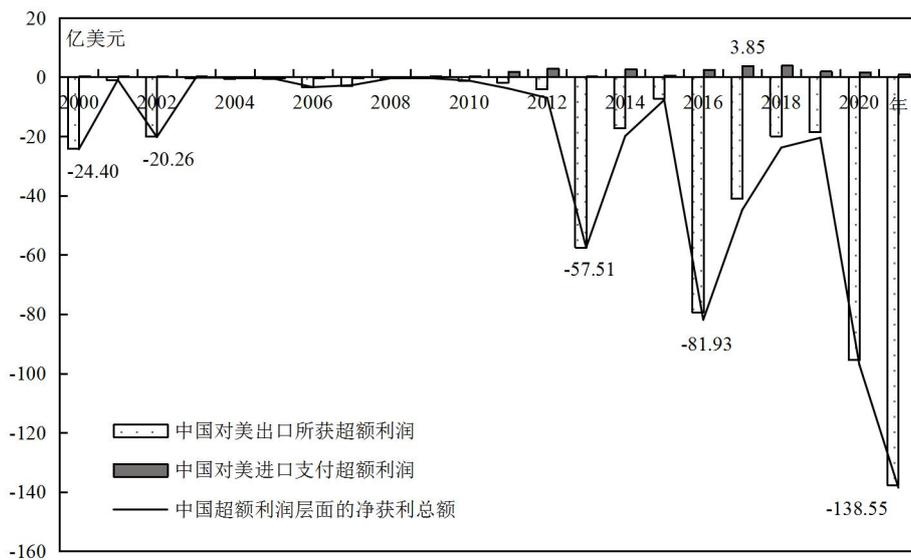
附图 6 第 11 部类中美不平等贸易情况



附图 7 基于第 1a 部类超额利润率的中美不平等贸易情况



附图 8 基于第 Ib 部类超额利润率的中美不平等贸易情况



附图 9 基于第 II 部类超额利润率的中美不平等贸易情况