

我国社会发展水平居世界第七十位

中国社会科学院“社会发展与社会指标”课题组

用一定数量的有代表性的主要社会指标和科学的方法，对每个国家的社会发展水平进行综合的定量分析，从国际比较中找出本国在社会发展中所处的位置和差距，这是一项很有意义的国际比较研究。例如美国宾州大学社会学教授埃思蒂斯用36个社会经济指标对全世界124个国家和地区作出了定量评价，评出我国1983年社会进步指数为74.4分，居世界第77位；又如美国海外开发署戴维·莫里斯博士仅用三个社会指标算出生活质量综合指数，我国1977年得69分，居161个国家的第73位；美国斯坦福大学社会学家英克尔斯教授用10个指标定出了现代化标准，我们据此标准计算，以现代化标准为100分，我国1986年为62分，高于低收入国家平均水平（41分）低于中等收入国家平均水平（74分），居于中等收入国家水平，与西方发达国家的216分相比，差距还很大，相当于苏联、东欧国家132分的一半。

国外专家给我们计算的位次和水平，都有一定的科学性和理论根据，而且基本符合我国情况，可供我们参考。但由于国情不同和研究的目的不同。外国专家选用的指标和标准也有一些不尽合理与值得商榷之处，例如，在埃思蒂斯教授选择的指标中，将“自然灾害发生率、灾害死亡人数、可耕地面积”等由自然条件决定的指标，计算出我国“地理”为负3分，“人口”是负1.3分，实际上我国在计划生育、节制人口方面是很有成效的，好于大部分发展中国家，因此这一标准是欠合理的。此外，他计算的各国排列名次中，波兰、罗马尼亚、保加利亚的进步指数和名次高于美国，意大利居世界第二位，美国排第27位，苏联排第58位，似乎有些不可信。

因此，有必要根据我国社会发展的实际情况和评价标准，对世界各国的社会发展水平另行计算，用我们自己的尺度来衡量我国的社会发展水平的实际状况和处于世界的位置，找出与先进国家的差距究竟有多大？落后的是那些指标？

由于对国外社会指标的统计资料收集比较困难，并要求具有可比性，我们选择了世界银行《1987年世界发展报告》中人口在百万以上的128个国家中，有数据可比的116个国家的16项社会指标，进行综合评价（16项指标中包括了现代化10项指标）。据了解，由于各国统计方法、口径有所不同，世界银行已付出了巨大努力对口径进行了调整，基本上求得了统一，但各国统计资料的准确性和可比性仍存在一定的局限性，尤其是发展中国家的数据存在问题较多，因此，我们采用的方法是综合评分法，^①以求得大致可比的分数进行比较和排列名次（见附表）。

据我们对1985年116个国家16项社会指标综合评分的结果，评分标准为100分，世界平均为77分，我国为64分，居世界第70位，高于31个低收入国家平均52分的23%，低于55个中等

^① 综合评分法是先确定16个指标满分为100分，根据每个指标的重要程度（权数）定出分数，每个指标分为10组，最低为1分，最高为10分，然后根据各国16个指标中各项指标的最大值与最小值确定全距进行分组，标准是以各指标的平均值为中等水平，评为5分，再依次参照各指标的性质按上下幅度划分各组得分。例如人均国民生产总值250美元以下为1分，250—500美元为2分……，1万美元以上为10分，婴儿死亡率人口增长率等逆指标则比率越高，分数越低，16个指标相加便得出总分。这种评分法可以消除一部分数字不准和不可比等因素，求出大概的综合分。

收入国家平均73分的12%，苏联、东欧七国平均为111分，23个市场经济工业国平均为142分，分别高于我国72%和122%。我国在世界116个国家中大致相当于中等偏下水平。从位次看，居世界第一位的是比利时，得149分，10位以内的名次是比利时、荷兰、美国、加拿大、瑞典、丹麦、挪威、瑞士、法国、日本。居世界末位的是索马里，得31分。

16 个 社 会 指 标 的 综 合 分 值

指 标	评分标准	低收入国家		中等收 入国家	苏联及 东欧	市场经 济工业国
		合计	其中：中国			
综合分值	100	52	64	73	111	142
1. 人均国民生产总值	8	2	2	4	5	10
2. 农业产值在国民生产总值中的比重	6	3	3	6	5	10
3. 第三产业产值在国民生产总值中的比重	6	4	2	8	3	10
4. 出口总额在国民生产总值中的比重	6	2	2	5	4	3
5. 城市人口占总人口比重	7	2	1	5	8	10
6. 非农业就业人口占就业人口比重	6	3	3	6	8	10
7. 教育经费占国民生产总值的比重	6	3	3	6	6	9
8. 中学生占12—17岁年龄人口的比重	6	4	4	5	9	9
9. 大学生占20—24岁年龄人口的比重	6	1	1	3	5	8
10. 人口自然增长率	6	4	6	3	8	9
11. 平均预期寿命	7	6	8	6	8	10
12. 婴儿死亡率	6	3	4	3	5	8
13. 平均多少人有一名医生	6	2	6	2	9	8
14. 人均每日摄取热量	6	3	5	5	9	9
15. 1980—1985年平均通货膨胀率	6	8	10	1	9	9
16. 人均能源消费量	6	2	4	5	10	10

从上表中我国的各项指标得分情况看，人均国民生产总值得分较低，1985年为310美元，居世界第93位。我国国民生产总值总量并不低，1985年居世界第6—7位，但按10亿人口平均就居世界百位左右了，如按购买力比较法进行换算也不过500美元左右，仍为世界低水平。

从社会结构五个指标（农业产值、第三产业、出口总额占国民生产总值比例、城市人口占总人口比例、非农业就业人口比例）来看，我国仅得11分，低于低收入国家平均水平14分的水平。主要是我国城市化水平较低，根据非农业人口比例，1985年仅占总人口20%，1987年也只占21%，（按市镇人口计算，1985年为36.6%，1987年为46.6%，但其中包括了大量的农业人口在内，不能确切反映城市化水平），这一比例，仅得1分，为最低分。第三产业占国民生产总值的比重仅占25%，仅高于布隆迪居世界倒数第二位，低于低收入国家35%的平均水平，1987年也仅占25.5%，按第三产业劳动力计算，也居世界倒数第13位。第三产业比例是反映现代化水平的一个重要指标，我国第三产业比例的低下，反映了我国社会生产力水平、科技发展水平和社会化程度都较低。此外，我国出口比例、非农业劳动力比例也较低，农业产值在国民生产总值中的比例还较高，这说明我国的社会结构还不尽合理，影响整个社会发展水平和社会效益的提高。因此，在今后深化改革过程中，必须进一步优化社会结构。

从反映人口素质、生活质量10个社会指标（教育费比例、中学生、大学生就业率、人口自然增长率、平均寿命、婴儿死亡率、医生拥有数、人均摄取热量、通货膨胀率、人均能源消费量）来看，大多数指标都超过了低收入国家，甚至超过了中等收入国家，我国得51

分，高于低收入国家和中等收入国家36分和39分的水平，主要是由于1980年—1985年物价平稳，通货膨胀率较低，得分最高，其次是由于生活条件和医疗条件的改善，平均预期寿命、医生拥有数、婴儿死亡率、人均摄取的热量等指标得分都较高，不仅高于低收入国家，而且也高于中等收入国家；由于控制人口政策获得显著成效，人口自然增长率也低于大部分发展中国家；反映教育水平的三个指标，大致相当于低收入国家水平而低于中等收入国家的水平，与发达国家的水平差距仍较大。这说明我国大多数社会指标都已达到甚至超过了中等收入国家水平而高于低收入国家水平。正如世界银行的考察报告所说：“中国在减轻贫困方面取得了卓越成就。其他国家的最贫困阶层所遭受的饥饿、疾病、高出生率和高婴儿死亡率、文盲普遍，随时可沦为赤贫和饿殍的恐惧，在中国已经基本消除”，“公民相当普遍地享受到基本教育和基本医疗卫生服务，保证必要的最低限度的食物摄取量，所有这些条件都使中国在减少不公平分配和减少贫困方面，比其他发展中国家做得更好”。

但是，值得引起注意的是，近三年来，我国几个占优势的社会指标已呈下降趋势。例如在1980年—1985年平均通货膨胀率只有3.9%，是世界较低水平，得了满分，但1986—1988年间，通货膨胀率逐年上升，1988已急剧上升到18.5%，人口自然增长率也从11%上升到14%以上，婴儿死亡率和平均寿命数字还需要进一步核实，教育经费比例和大中学生就学率没有什么增长，人均摄取热量和能源消费也只能保持原有水平，社会结构指标变动也不大。我们初步测算，1988年的16个社会指标有升有降，总得分仍然是64分左右，这就是说，近三年我国社会发展中的某些社会指标呈停滞状态，而世界却在加快发展，这就意味着我国占世界位次呈下降趋势。

总的来看，改革10年来，我国社会发展已取得了显著的成就，使我国从一个落后的低收入国家跻身于中等收入国家行列，但与世界发达国家比较，差距还很大，距现代化水平的标准还很远。要加快社会发展必须进一步优化社会结构，提高人的素质，使经济社会获得协调发展，发挥最大的社会效益，这就要涉及到政治、经济、科技、教育、卫生等各个方面的改革相互配套。尤其要采取有力措施制止通货膨胀，制止经济过热的现象，为社会发展创造良好的社会环境。

（附表见下页）

资料来源：主要根据世界银行《1987年发展报告》，所缺数据根据统计出版社出版的《1987年国际经济社会统计资料》作了补充。中国数据根据《中国统计年鉴》中的数字进行了调整。

1989年2月

128个国家和地区的社会指标得分和名次排序 (1985)

名次	国别	得分	名次	国别	得分	名次	国别	得分
1	比利时	149	44	智利	92	87	玻利维亚	50
2	荷兰	147	45	牙买加	89	88	喀麦隆	49
3	美国	142	46	毛里求斯	86	89	阿拉伯也门共和国	48
4	加拿大	142	47	马来西亚	84	90	巴基斯坦	47
5	瑞典	141	48	阿尔及利亚	84	91	中非共和国	47
6	丹麦	141	49	南非	84	92	塞内加尔	46
7	挪威	140	50	墨西哥	83	93	海地	46
8	瑞士	138	51	哥斯达黎加	81	94	肯尼亚	45
9	法国	135	52	叙利亚	79	95	扎伊尔	43
10	日本	133	53	阿曼	77	96	尼日利亚	43
11	澳大利亚	133	54	埃及	76	97	加纳	43
12	联邦德国	133	55	哥伦比亚	75	98	马达加斯加	42
13	奥地利	133	56	秘鲁	75	99	贝宁	41
14	英国	130	57	巴西	75	100	苏丹	41
15	芬兰	128	58	厄瓜多尔	75	101	尼日尔	40
16	爱尔兰	128	59	伊拉克	73	102	马拉维	39
17	新西兰	124	60	突尼斯	72	103	埃塞俄比亚	38
18	意大利	124	61	伊朗	68	104	不丹	37
19	民主德国	123	62	土耳其	67	105	几内亚	37
20	保加利亚	123	63	泰国	66	106	马里	37
21	新加坡	122	64	多米尼加	66	107	塞拉利昂	36
22	捷克斯洛伐克	121	65	摩洛哥	66	108	莱索托	36
23	以色列	121	66	萨尔瓦多	66	109	尼泊尔	34
24	科威特	120	67	刚果	65	110	卢旺达	34
25	香港地区	118	68	也门民主共和国	65	111	莫桑比克	34
26	西班牙	118	69	斯里兰卡	64	112	坦桑尼亚	34
27	匈牙利	117	70	中国	64	113	孟加拉国	33
28	苏联	115	71	菲律宾	62	114	布基纳法索	32
29	阿拉伯联合酋长国	112	72	巴拉圭	62	115	布隆迪	32
30	特立尼达和多巴哥	108	73	尼加拉瓜	62	116	索马里	31
31	希腊	106	74	博茨瓦纳	60	数据暂缺的国家 (12个)		
32	利比亚	104	75	洪都拉斯	59		阿尔巴尼亚	
33	南朝鲜	102	76	津巴布韦	57		古巴	
34	乌拉圭	102	77	毛里塔尼亚	56		朝鲜民主主义人民共和国	
35	罗马尼亚	101	78	赞比亚	56		蒙古	
36	波兰	100	79	危地马拉	56		黎巴嫩	
37	约旦	100	80	巴布亚新几内亚	54		安哥拉	
38	沙特阿拉伯	100	81	印度	54		阿富汗	
39	南斯拉夫	98	82	利比里亚	54		乍得	
40	阿根廷	98	83	印度尼西亚	52		柬埔寨	
41	委内瑞拉	98	84	多哥	52		老挝	
42	巴拿马	96	85	科特迪瓦	51		乌干达	
43	葡萄牙	95	86	缅甸	50		越南	

朱庆芳整理
责任编辑：李国庆