

# 1992年中国社会发展水平已上升为世界67位

朱庆芳

要比较准确反映各国的社会发展水平,当前国际上已用社会指标来衡量,如联合国开发计划署计算的“人文发展指数”,还有“社会进步指数”等,因为社会指标能较全面地反映经济、社会、科技、人民生活等多方面因素的发展,它避免了用单一的国民生产总值指标的片面性。用社会指标不仅可以全面、科学地反映各国社会发展水平的位次,还可从分项比较中找出各国的进步与差距。

我们根据世界银行的发展报告,选择16个主要社会指标组成指标体系,其依据是:参考了国外指标体系的理论框架,体现以人的发展为中心的衡量标准,结合我国国情,反映经济与社会的协调发展。在16个指标中有10个指标(见附表中第1、2、3、6、8、9、10、11、13个指标)是参考了美国社会学专家英克尔斯确定的现代化指标,他是在调查了世界各种不同类型国家后作出的定性研究,这10个指标基本上概括了现代化过程中的社会结构和生活质量的主要方面。此外还增加了出口比例、教育经费比例、婴儿死亡率、人均摄取热量、人均能源消费量和通货膨胀率等6个指标,更全面地反映了生活质量的各个方面(详见附表)。

由于各国社会指标的统计方法和包括范围不同,世界银行已对各国的数据进行了适当调整和尽量做到标准化。中国数字又经我们根据实际作了适当调整,采用的计算方法是综合评分法,从1987年开始,已进行了五次评价,每年向社会公布一次。

评价结果表明,由于我国改革开放以来,经济和社会获得了持续稳定的发展,因此在世界百万人以上国家中的地位是稳步上升的,根据最新的1994年世界发展报告中的1992年数据,评出我国居世界的位次已上升至67位,属世界中等偏下水平。与前几年评价比较,1987年为70位,1989年降至71位,1990年回升为70位,1991年上升为68位,1992年又上升为67位(前苏联变为15个共和国,因资料缺得较多,暂只列俄罗斯一国,各年的国别基本可比)。

按指标类别分,大致是我国经济发展水平、社会结构居世界后列,人口素质和生活质量居中等偏上水平,从总体看,居中等偏下水平。从16个指标看,有10个指标居世界31位—65位,以人口净增率较低而位次最高,属中等偏上水平,有6个指标属中等偏下水平,在113—78位之间,以第三产业产值比例最低而居世界第113位。

## 一、人均国民生产总值居世界第90位

人均国民生产总值虽然不再是衡量社会进步的唯一标志,但它却是反映各国经济发展的重要综合指标。由于各国的官方汇率相差过大,世界银行采用了各国三年的平均汇率并按各国与美国相对通货膨胀之差进行了调整,用此法计算的1992年中国人均国民生产总值为470美元,居世界90位,比过去历年的位次上升了4至12位。若按我国实际数按当年汇率(5.51)计算只有374美元,比世界银行估算的少96美元。按世行估算的数据排位由1991年的倒数24

位上升为1992年倒数第28位,我们认为此数比较接近实际,故未改动。另外,世界银行还按购买力平价(PPP)估算了中国的1990年的人均国民生产总值为1910美元列于表中,按此数中国上升至居世界34位,绝对额达到21774亿美元,比我国按实际当年汇率计算的3671亿美元多了近5倍,绝对额竟居世界第三位,仅次于美国和日本。我们认为,按这种计算方法,无论是国民生产总值还是人均数都不能全面地、如实地反映我国居世界的位次。

## 二、社会结构指标居世界89位

社会结构的优化是使国家走向现代化、城市化、社会化的基础和前提,共选择了农业向非农业转移,第一产业、第三产业、出口、城市化比例及教育经费的比例等六项指标,我国综合得分为21分,处于低收入国家的平均水平,低于世界平均33分的36%。出口占国民生产总值的比例由1989年12.3%上升到1992年19.2%,居世界位次由居世界85位升至54位,3年内上升了31位,此比例比世界平均15.8%高出22%,反映了我国出口的高速增长。农业产值在国民生产总值中比例的下降,反映了农业向非农业的转移加快,由1989年26.4%降为23.8%,居世界位次由80位上升至65位,上升了15位。城市人口比重和非农业就业人口比重均有上升,居世界位次分别比1989年上升了5位和4位,但1992年的比例仍达28%和41%,居世界位次为91位和78位,处于低收入国家平均水平;教育经费占国民生产总值比例为2.5%,属于世界较低水平,居97位;第三产业产值比例为28%,比低收入国家平均水平40%还低12个百分点,居世界倒数第6位,虽然我国第三产业统计不全,遗漏多,价值低,但即使将这些因素估算进去,也仍处于世界较低水平。

## 三、人口素质指标居世界57位

人口素质的高低对社会发展起着决定性的作用,它也体现了人的全面发展,它由大、中学生入学率、人口净增率、平均寿命、婴儿死亡率等五个指标组成,我国综合得分为23分,略低于世界平均水平。人口增长率按我国评价标准,越低越反映社会进步,为逆指标,我国1980—92年平均每年仅增长1.4%,比低收入国家平均2.0%,中等收入国家1.8%都低,但仍高于高收入国家0.7%的1倍,居世界第35位,反映了我国在控制人口方面是卓有成效的;平均预期寿命是反映人口素质和生活质量的综合指标,我国为70岁,比世界平均64岁高6岁,居世界45位,但仍低于高收入国家的77岁;婴儿死亡率为逆指标,我国为31‰,低于世界55‰的24个百分点,居世界第48位,比前三年上升了6位;中学生入学率为51%,居世界56位,但大学生入学率很低,仅为2%,比世界平均水平16%低14个百分点,也低于低收入国家的水平,居世界100位。

## 四、生活质量标准居世界46位

生活质量是反映居民的物质生活和精神生活的提高情况,由于受资料限制,仅选择了医生服务人数、摄取热量、能源消费及通货膨胀率等4个指标,很不全面,综合得分为25分,比世界水平20分高25%,居世界46位,属世界中等偏上水平。高于低收入和中等收入国家水平的10分和8分。1990年每个医生服务人口为649人,居世界31位,比1989年上升了6位,其得分大大高于低收入和中等收入国家水平,但低于高收入国家水平;每人每日摄取热量为2639大卡,属中等水平,居世界56位;人均能源消费量为656千克油当量,高于低收入国家一倍,但仅及中等收入国家的三分之一,居世界53位,比1989年上升8位;通货膨胀率是1980—1992年的平均每年的上涨率,为6.3%,不包括近两年的上涨率,比世界平均32.3%低得多,略高于高收入国家4.5%的平均水平,居世界43位。

表 1 1992 年世界 118 个国家(地区)经济社会发展水平的国际比较

指标名称	指 标 值				得 分				附： 中国居 世界位 次(位)						
	118个 国家 平均	低收入国家		中等收入国家		118个 国家 平均	中等收入国家			低收入 国家 23个					
		42个 平均	其中： 中国	53个 平均	下中等		上中等	42个 平均			其中： 中国				
综合得分						83	55	71	84	79	93	143	67		
一、经济发展水平													90		
1. 人均国民生产总值(美元)	4280	390	470	2490	1590	4020	22160	6	2	2	5	4	8	9	90
二、社会结构 (%)															
2. 农业产值在国民生产总值中的比重	20	29	24	12	17	9	4	5	4	4	7	5	8	10	65
3. 第三产业产值在国民生产总值中的比重	49	40	28	50	50	51	61	7	5	3	7	7	8	10	113
4. 出口总额在国民生产总值中的比重	16	16	19	17	15	18	15	4	3	4	4	3	4	3	54
5. 城市人口占总人口的比重	42	27	28	62	54	72	78	4	2	2	8	6	10	10	91
6. 非农业就业人口占就业人口比重(88年)	56	28	41	57	45	71	93	7	3	5	6	5	8	10	78
7. 教育经费占国民生产总值比重	3.6	2.6	2.5	4.4	4.2	4.6	5.7	4	3	3	5	5	6	6	97
三、人口素质															
8. 中学生占 12—17 岁年龄人口比重(%)	52	41	51	55	53	54	93	6	5	6	6	6	6	10	56
9. 大学生占 20—24 岁年龄人口比重(%)	17	3	2	18	17	19	50	4	1	1	4	4	4	10	100

指标名称	指标值				得分						附： 中国居 世界位 次(位)					
	118个 国家 平均	低收入国家		中等收入国家		高收入 国家 23个		118个 国家 平均	低收入国家			中等收入国家			高收入 国家 23个	
		42个 平均	其中： 中国	53个 平均	下中等	上中等	42个 平均		其中： 中国	53个 平均		下中等	上中等			
														4		4
10. 人口净增长率(80—92年平均)(%)	1.7	2.0	1.4	1.8	1.8	0.7	4	4	4	4	4	4	4	9	35	
11. 平均预期寿命(岁)	66	62	70	68	67	77	7	6	7	7	7	7	7	10	45	
12. 婴儿死亡率(‰)	60	73	31	43	45	7	3	2	4	4	4	4	4	9	48	
<b>四、生活质量</b>																
13. 平均多少人有一名医生(90年)(人)	3850	5760	649	2020	2230	420	3	2	7	3	3	3	3	9	31	
14. 平均每人每日摄取热量(大卡)	2696	2406	2639	2860	2768	3409	5	4	5	6	6	6	7	9	56	
15. 通货膨胀率(80—92年平均)(%)	17.2	12.2	6.3	105.2	40.7	4.3	5	6	9	1	3	1	3	9	43	
16. 人均能源消费量(千克油当量)	1447	338	656	1812	1891	5101	7	3	4	7	7	7	7	10	53	

注:1. 资料来源,根据世界银行《1994年世界发展报告》中的1992年数据,用综合评分法计算,第2、10、12、13、15项为逆指标,按反方向评分。

2. 低、中、高收入的划分,是根据发展报告中按人均国民生产总值高低划分的,670美元以下为低收入国家,671—2730美元为下中等收入国家,2731—7510美元为上中等收入国家,12211美元以上为高收入国家,对表列中的中国数字不实的作了调整。

3. 本表为百万人口以上的国家,但不包括百万人口以上、数据不全的柬埔寨、越南、黎巴嫩、蒙古等。

表 2 1992 年世界 118 个国家经济社会发展水平得分和排序

名次	国家(地区)	总得分	名次	国家(地区)	总得分	名次	国家(地区)	总得分
1	挪威	150	41	马来西亚	97	81	也门共和国	58
2	丹麦	148	42	约旦	96	82	利比亚	57
3	荷兰	148	43	毛里求斯	96	83	喀麦隆	56
4	比利时	148	44	罗马尼亚	95	84	巴基斯坦	56
5	法国	145	45	阿曼	90	85	塞内加尔	55
6	瑞典	144	46	墨西哥	90	86	印度	54
7	加拿大	144	47	南非	90	87	巴布亚新几内亚	53
8	德国	144	48	突尼斯	88	88	肯尼亚	53
9	芬兰	141	49	哥斯达黎加	86	89	多哥	49
10	美国	140	50	阿尔及利亚	84	90	赞比亚	46
11	爱尔兰	140	51	秘鲁	84	91	尼日利亚	46
12	奥地利	139	52	埃及	82	92	贝宁	45
13	西班牙	138	53	哥伦比亚	82	93	中非共和国	45
14	日本	136	54	伊朗	80	94	尼日尔	44
15	瑞士	136	55	叙利亚	80	95	马里	44
16	意大利	136	56	巴西	80	96	加纳	44
17	英国	135	57	厄瓜多尔	79	97	缅甸	43
18	澳大利亚	135	58	博兹瓦纳	78	98	海地	43
19	新西兰	134	59	土耳其	78	99	孟加拉国	42
20	捷克	132	60	多米尼亚共和国	77	100	几内亚	40

名次	国家(地区)	总得分	名次	国家(地区)	总得分	名次	国家(地区)	总得分	名次	国家(地区)	总得分	名次	国家(地区)	总得分
21	斯洛伐克共和国	131	61	摩洛哥	77	101	苏丹	40						
22	新加坡	127	62	泰国	76	102	马达加斯加	39						
23	匈牙利	124	63	萨尔瓦多	75	103	乍得	39						
24	以色列	122	64	加蓬	72	104	不丹	39						
25	香港	121	65	伊拉克	72	105	布基纳法索	38						
26	保加利亚	118	66	斯里兰卡	72	106	尼泊尔	38						
27	希腊	117	67	中国	71	107	马拉维	38						
28	韩国	116	68	菲律宾	71	108	塞拉利昂	37						
29	特立尼达和多巴哥	116	69	刚果	70	109	卢旺达	37						
30	阿拉伯联合酋长国	114	70	印度尼西亚	66	110	扎伊尔	36						
31	葡萄牙	113	71	巴拉圭	65	111	埃塞俄比亚	36						
32	俄罗斯联邦	112	72	洪都拉斯	65	112	老挝	36						
33	波兰	108	73	科特迪瓦	65	113	坦桑尼亚	35						
34	沙特阿拉伯	107	74	尼加拉瓜	63	114	布隆迪	34						
35	乌拉圭	105	75	纳米比亚	62	115	几内亚比绍	33						
36	阿根廷	104	76	津巴布韦	61	116	乌干达	27						
37	智利	100	77	毛里塔尼亚	61	117	索马里	26						
38	委内瑞拉	99	78	危地马拉	59	118	莫桑比克	24						
39	牙买加	99	79	莱索托	59									
40	巴拿马	97	80	玻利维亚	58									