

世界银行关于世界发展的研究，并结合自己对六个发展中国家的研究所提出的 11 个评价指标和标准（见表 9-2）^①。每个指标单独计算其达标率，然后取其简单的算术平均值作为现代化指数。现代化指数达到 100 分为初步实现现代化，现代化指数达到 160 分为基本实现现代化。世界 1999 年平均现代化指数是 101 分，中国为 82 分，在 120 个人口在百万以上的国家中居第 66 位。中国的差距主要是收入水平和大学生入学率较低，城市化和第三产业也较落后。但近年发展很快，详见表 9-2。据此测算，2012 年中国现代化指数得分为 171 分，总体上已经达到“基本实现现代化”的标准，只有个别指标（第三产业增加值比重和非农就业比例）没有达标。

表 9-2 中国现代化进程评价（2012 年）

项目	现代化标准	全国实际	中国达标率
人均 GNP（美元）	>3 000 *	6 098	203
非农产业占 GDP 比重（%）	>85	89.9	106
第三产业占 GDP 比重（%）	>45	44.6	99
城市人口占总人口比重（%）	>50	52.57	105
非农业就业人口占就业人口比重（%）	>70	66.40	95
大学生占 20~24 岁年龄人口比重（%）**	>12.5	24.2	194
人口净增长率（‰）	<10	4.95	202
人口平均预期寿命（岁）***	>70	74.83	107
平均每千人拥有的医生数（人）	>1	1.94	194
成人识字率（%）***	>80	95.92	120
婴儿死亡率（%）	<3	1.03	291

* 为按实际购买力（PPP）计算，严格说来应该用 20 世纪 80 年代的美元价格，这里为简便，中国的数据使用了当年的美元价格和官方汇率计算。

** 中国数据为在校大学生占 19~22 岁年龄组人口的比例（2009 年）。

*** 为第六次人口普查数据。

还应该注意的是，英克尔斯指标只是传统工业化时代对于现代化的最低要求，较难适应信息化时代对于现代化目标的动态演进要求；英克尔斯指标强调的是现代化的外部特征，如人均 GNP、成人识字率、人口自然增长率，而对于现代化的内涵与实质如推动现代化进程的动力、体现现代化水平的质量和实现现代化目标的公正，还缺乏清晰的内部逻辑依据；英克尔斯指标只涉及收入水平、产业结构、社会水平等传统标识，而对于信息化、全球化、生态化以及相关的竞争力、集约

① 吴殿廷主编，《区域分析与规划教程》，北京师范大学出版社 2016 年版，第 301—302 页。