



# 周天勇：生育和未来 15 年中高速增长



文/新浪财经意见领袖专栏作家 周天勇



凡发展的想法都应当有个依据，凡事都得讲个道理，而发展都有一个内在的规律和客观的趋势，其并不一定会以人们美好的愿望和定性的猜测而变化。联合国人口司发布了 2019 年世界人口展望数据，其对未来中国的生育率估计还是较高。从中国第七次人口普查数据看，2020 年中国总和生育率降低到了 1.3。而从年度人口抽样调查数据，甚至一些学者们估算的数据，许多年份总和生育率在 1 到 1.2 之间，最低的年份甚至为 1.05。

笔者对这样低和未来可能还会降低的总和生育率深为担忧。我们粗略地分四个阶段对中美印三国人口和 GDP 变动推深演这样的场景：(1) 中国。即使未来 2021—2025、2026—2050、2051—2075、2076—2100 年中，总和生育率按照国家统计局公布 2020 年的 1.3 保持不变，假定期间人口年

平均增长速度分别为 0.02%、-0.42%、-0.95%、-1.21%，并且假定大力度的改革和重大发展举措没有落实，二元体制自然经济年复合低增长分别为 4%、2%、0 和-1%。

(2) 美国。假定生育率在 1.5 左右，并有迁移性增长，人口年平均增长速度分别为 0.46%、0.66%、0.32%和 0.23%，经济年复合增长速度分别为 2%、1.5%、1%和 0.5%。

(3) 印度。假定生育率在 1.7 左右，人口年平均增长速度前高后低，分别为 1.13%、0.49%、-0.08%和-0.39 %，经济年复合增长速度分别为 6.5%、6%、3%和 1%。

本世纪末三国发展结果：(1) 人口。中美印三国人口数量分别为 67000 万人、43385 万人和 144703 万人，人口规模印度最大，中国第二，美国第三，分别占 2100 年时世界总人口的 4.63%、3.94%和 14.33%。

(2) 经济规模。中美印 GDP 不变价总额分别为 28.22 万亿美元、48.72 万亿美元和 41.42 万亿美元，美国规模第一，印度第二，中国第三。

(3) 人均 GDP 水平。中美印分别为 42118 美元、112306 美元和 28620 美元，美国最高，中国次之，印度最低。见下表所示，中国为情景 1)。

表 21 世纪中美印人口和 GDP 规模及其人均 GDP 水平变动趋势估计。

国别	项目	2020	2025	2050	2075	2100
中国 1	人口 (万人)	140211	140600	126000	96000	67000
	GDP (亿美元)	148667	180868	296733	296733	282190
	人均 GDP (美元)	10603	12864	23550	30910	42118
中国 2	人口 (万人)	140211	140600	13000	122158	106499
	GDP (亿美元)	148667	203687	377624	484277	548587
	人均 GDP (美元)	10603	14487	29048	39643	51511
美国	人口 (万人)	32948	34040	37942	40999	43385
	GDP (亿美元)	209366	231157	335396	430123	487241
	人均 GDP (美元)	63544	67907	88397	104911	112306
印度	人口 (万人)	138000	145791	163918	160727	144703
	GDP (亿美元)	26230	35937	154237	322938	414146
	人均 GDP (美元)	1901	2465	9409	20092	28620

数据来源：国家统计局，[data.stats.gov.cn](http://data.stats.gov.cn)；联合国人口司：《2019 年人口展望（修订）》，[population.un.org/wpp/Download/Standard/Population](http://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population)；[www.imf.org/en/Data#imffinancial](http://www.imf.org/en/Data#imffinancial)。

从联合国、国际货币基金组织等机构网站的数据可以看出，未来全球人口最大规模国家为中国、美国和印度。三国人口和劳动者对知识和技术文明接受虽然有先有后，但是从一个长时期的进步看，理解和消化，包括创新能力，上下差距不大。

对中国未来发展的不利因素和风险，从人口总和生育率 1.3 看，已经是一个很低的水平了，必然给经济增长形成很大的下行压力。如果经济增长速度未来的 15 年中不能先后扭转到中高速和中速增长水平上，2100 年时，虽然印度的人均 GDP 是中国的 68%，但中国的 GDP 总规模只是印度的 68%。而与美国相比，由于其人口除了生育率要比中国高外，还有迁移性增长，成为经济持续性增长的力量；中国 GDP 总规模也有可能 2021 到 2030 年间超过美国，或者如果低生育和低经济增长速度，到 2100 时，

中国 GDP 总量是美国的 58%，人均 GDP 是美国的 37.5%。假如中国人口总和生育率在未来 80 年中继续向 1.2、1.1、1.0、0.9、... 下滑，经济也会快速向中速和低速下滑，人口和 GDP 基数收缩和增加缓慢，则整个 80 年中跌入中等收入发展陷阱，一定会是一个不可避免的大概率事件。

现在看来，2021—2025、2026—2050、2051—2075、2076—2100 年四个阶段中，首先，中国需要的是想尽一切办法，控制生育率继续下降，并通过鼓励生育，尽可能恢复扭转至 1.6 到 1.8 水平上，还可以考虑从全球引进文化、熟练和素质与我们同步和相近的劳动力人口。需要将人口增长速度稳定和下行分别控制在年平均 0.02%、-0.30%、-0.24% 和 -0.51% 水平上，人口分别在各阶段末年份保持在 140600 万、13000 万、122158 万和 106499 万人规模上。将本世纪末人口数量保持在 10 亿以上，非常有必要作为一个中国 21 世纪社会发展战略和命运严防死守的红线。

其次，通过大力度的经济体制改革和重大发展战略举措，将经济成长速度在各阶段促进和稳定在年复合增长率 6.5%、2.5%、1% 和 0.5 水平上。这样，在 2100 年时，中国 GDP 总规模和人均 GDP 水平在本世纪末可以

**预览已结束，完整报告链接和二维码如下：**

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_30463](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_30463)

