

首席研究员：任泽平

研究员：甘源

✉ ganyuan@evergrande.com

联系人：石玲玲

✉ shilingling@evergrande.com

导读：中国是发展中国家还是发达国家？这在国际上争论很大，也是中美贸易谈判的一个关键争议。这关系到客观如何看待中国发展的成就和不足，以及在国际组织中是否应该承担发达国家的责任？还能否享受发展中国家待遇？

摘要：

质疑者认为中国已成为发达国家：1) 2015 年中国按照 PPP 计算的 GNI 已经超过美国，成为全球第一大经济体；2) 2017 年中国用 PPP 计算的人均 GDP 为 16806.7 美元，达到 13000 美元的高收入国家标准。

支持者认为中国仍是发展中国家：1) 2018 年中国人均 GDP 仅 9700 美元，2017 年人均 GNI 仅 7310.28 美元，距离高收入国家标准依然相差甚远；2) 2017 年中国人类发展指数 (HDI) 0.752，世界排名仅 86 位，处于世界中游；3) PPP 的假设前提是各国同类产品价格相同，因此会将广大发展中国家经济总量过度修高，故不宜作为横向对比的标准。

结合科教文卫综合评判，我国改革开放 40 年取得了阶段性的进展，部分领域取得了令世界瞩目的成绩，但距离成为发达国家还有很长的路要走。

1) 科学教育方面，中国独角兽数量占比 28.8%，仅次于美国；专利申请、科技期刊数量世界第一；但是 2016 年每百万人中科研人员仅 1206 人，远低于日韩的 7000+ 人，甚至低于世界平均的 1473 人；高等教育入学率 51%，与发达国家动辄 80% 的入学率相比仍有较大差距；中国的应用软件、家电电子制造等领域竞争力强大，但芯片、发动机、基础材料等基础领域跟美国比处处是短板。

2) 社会福利方面，我国劳动者每年平均工作时长 2200 小时，超出美国 400 小时，超欧洲国家近 700 小时；2015 年社会保障支出占 GDP 比重 11.5%，不及欧盟占比最低的拉脱维亚 (14.5%)。

3) 卫生环境方面，2016 年我国每千人内科医生数 1.81 人，每千人床位数 1.8 张，甚至低于部分发展中国家；2016 年农户仅 36.2% 使用水冲式卫生马桶，超过 50% 的人尚未使用净化自来水；城镇住房 25.8% 无独立抽水马桶，8.6% 无独立厨房；全国 56.33% 的人暴露在 PM2.5 超标环境下，基本的卫生条件、饮用水、空气环境欠佳。

4) 基础设施方面，高铁基础设施高速发展，2017 年客运量占比 56.8%，但公路里程密度、港口基础设施质量、搭乘飞机人数远低于发达国家；互联网渗透率仅 54.3%，与南非持平，安全互联网密度不足欧美的 1%。

5) 从各省发展水平看，地区差异较大，京沪津苏浙闽粤七省已迈入高收入经济体行列，但绝大部分省份仍然处于中低收入国家水平。

预计到 2022 年我国人均 GDP 有望超过 13000 美元，接近高收入国家水平下限，到 2030 年 HDI 指数有望超过 0.8，与部分发达国家比肩。

要客观看待中国经济社会发展所取得的成就和不足，清醒认知中美差距。

我们建议：第一，更大力度的推动改革开放。建立更高水平的市场经济和开放体制，降低关税、放开投资限制、加强知识产权保护，建立中美自贸区；**第二，进一步补短板。**加强对科技创新、基础研究、民生、基础设施等薄弱领域的资金投入、人才培养和体制改善，提高综合国力。

目录

1	关于中国是否仍属于发展中国家的争议	5
1.1	质疑者：中国已成为发达国家	5
1.2	支持者：中国仍是发展中国家	6
2	多元评判标准及中国地位	9
2.1	科学教育	9
2.1.1	科技领域成果显著：发展迅猛，世界领先	9
2.1.2	科学研发人员密度：数量领先，密度不足	10
2.1.3	高等教育入学比例：发展迅速，总量不足	11
2.2	社会福利	11
2.2.1	平均劳动工作时间：勤勉有余，效率不足	11
2.2.2	社会福利支出占比：相对落后，有待加强	12
2.3	医疗卫生	13
2.3.1	医疗服务覆盖水平：整体落后，逐步改善	13
2.3.2	卫生环境发展水平：相对较差，有待改善	14
2.4	基础设施	16
2.4.1	基础设施建设水平：部分领先，整体不足	16
2.4.2	通信基础设施建设：高速发展，总量落后	18
3	部分省份媲美发达国家	20
4	距离发达国家还有多远	22
5	启示及建议	23

图表目录

图表 1: 2015 年中国按照 PPP 计算的 GNI 超过美国, 成为世界第一大经济体.....	5
图表 2: 2017 年各国按照 PPP 计算的人均 GDP 水平.....	6
图表 3: 1987-2017 年世界银行收入水平分组及中国所属组别.....	7
图表 4: 2017 年中国人均 GNI 低于世界平均水平.....	7
图表 5: 2017 年中国人均 GDP 远低于发达国家.....	7
图表 6: 2017 年中国人类发展指数世界排名 86, 属于中等区域国家.....	8
图表 7: 1990-2017 年中国 HDI 快速提高.....	9
图表 8: 中国每年新生独角兽数量不及美国, 但远超其他国家.....	9
图表 9: 中国专利申请数量快速增长, 世界排名第一.....	10
图表 10: 中国科技期刊发表论文数量快速增长并超越美国.....	10
图表 11: 中国科研人员数量占比远低于发达国家.....	11
图表 12: 中国高等教育入学比例远低于发达国家.....	11
图表 13: 2013 年各国劳动者平均每年工作时间.....	12
图表 14: 部分城市劳动者平均每周工作时间.....	12
图表 15: 2008-2015 年中国人均社会保障支出及占 GDP 比重.....	12
图表 16: 2014 年欧盟各国社会保障支出及占 GDP 比重.....	13
图表 17: 2016 年中国每千人内科医生数远低于发达国家.....	13
图表 18: 2016 年中国每千人医院床位数远低于发达国家.....	14
图表 19: 2016 年中国使用水冲式卫生马桶的人数占比仅 36.2%.....	14
图表 20: 2016 年中国仍有超过 10% 的住户无法获得安全保证的饮用水.....	15
图表 21: 城镇存量住房独立抽水/水冲厕所情况.....	15
图表 22: 城镇存量住房独立厨房情况.....	15
图表 23: 中国暴露在 PM2.5 超标下的人群远超发达国家.....	16
图表 24: 2008-2017 年高铁客运量占比不断提高.....	16
图表 25: 中国公路里程密度远低于发达国家.....	17
图表 26: 2017 年中国港口基础设施质量远低于发达国家.....	17
图表 27: 1979-2017 年中国飞机客运量.....	18
图表 28: 2017 年各国航空客运运输量.....	18
图表 29: 2000-2017 年中国互联网渗透率快速提高.....	19
图表 30: 2017 年中国互联网渗透率远低于发达国家.....	19
图表 31: 2011-2017 年中国安全互联网服务器密度同比增速高.....	20
图表 32: 2017 年人均中国安全互联网服务器远低于发达国家.....	20
图表 33: 2018 年中国大部分省份的人均 GDP 依然处于中低收入国家水平.....	21
图表 34: 2017 年各省 HDI 水平.....	21
图表 35: 2017 年各省 HDI 水平对应同等水平的国家.....	22
图表 36: 1985-2018 年中国人均 GDP 及增速变化情况.....	22
图表 37: 1990-2017 年中国人类发展指数变化情况.....	23
图表 38: 中美 GDP 规模对比.....	23

2001年，中国以发展中国家身份加入世贸组织（WTO），享受世贸组织对发展中国家的特别待遇。2001年中国人均GDP不足1000美元，理所当然以发展中国家身份加入WTO，享受发展中国家的特别待遇：1）进口关税平均税率14%，而发达国家仅4%；2）继续享受未加入世贸组织前发达国家给予发展中国家的单方面关税优惠；3）过渡期4-8年，长于发达国家的2年；4）允许在世贸组织中享受例外原则，如判定倾销的标准较发达国家低。那么，目前中国究竟是发达国家还是发展中国家？是否需要承担发达国家的国际责任？

1 关于中国是否仍属于发展中国家的争议

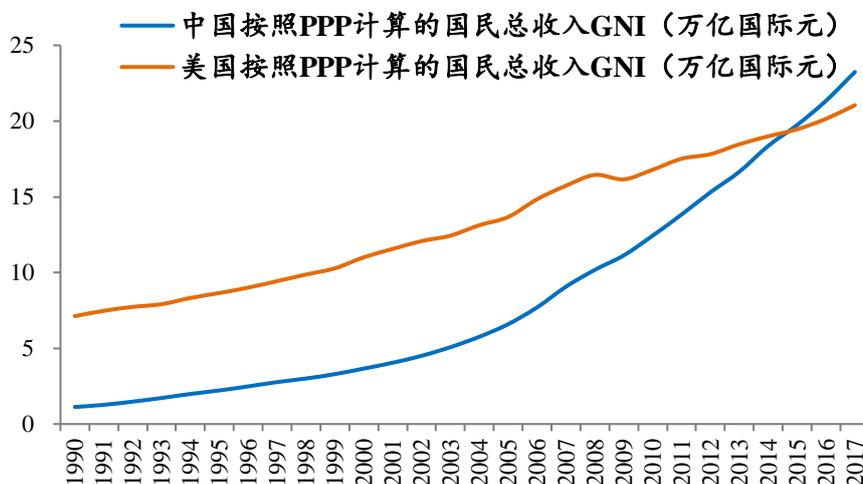
1.1 质疑者：中国已成为发达国家

1) 证据一：中国按照PPP计算的GNI总值世界第一

购买力平价（PPP）是根据各国价格水平计算出来的货币等值系数，用于对各国的国内生产总值进行横向比较。PPP的假设前提是同价原则，即各国同类产品的价格相同，例如，中国的GDP为5万亿美元，在中国购买一个汉堡需要1美元，而在美国则需要3美元，则中国按照PPP计算的GDP总值就应该是15万亿美元。

2015年中国按照PPP计算的GNI总值超过美国成为世界第一，国际上部分国家认为中国已经成为发达国家。按照PPP计算的GNI总值，2015年中国GNI总值19.74万亿美元，超过美国成为全球第一大经济体。因此，国际上部分国家认为，中国已经成为发达国家，理应承担发达国家在国际上的责任，不应当继续享受世贸组织给予发展中国家的特别待遇。

图表1：2015年中国按照PPP计算的GNI超过美国，成为世界第一大经济



资料来源：世界银行，恒大研究院

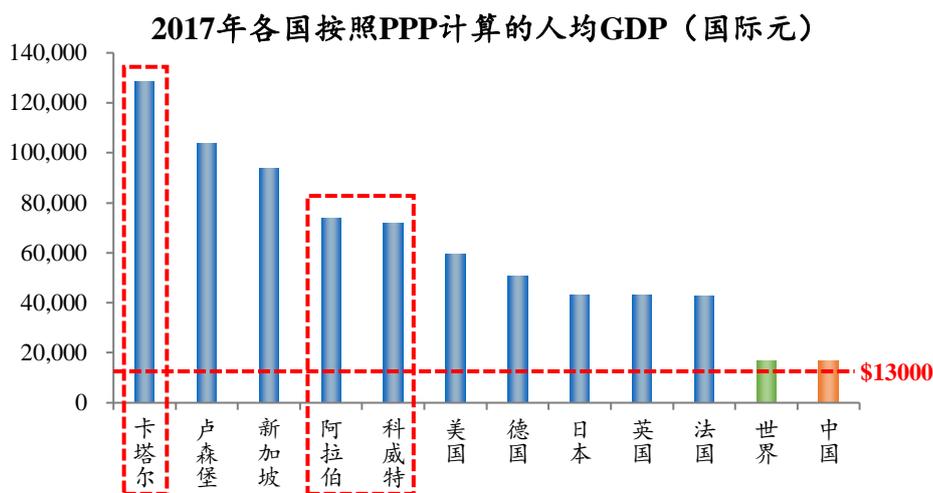
但是，按照PPP计算的GNI和GDP明显超过发展中国家的真实收入，因此有失偏颇。购买力平价的假设前提是各个国家的同类产品价格相同，但实际上在发达国家和发展中国家，商品和服务的成本、质量、种类和稀缺程度差别较大，自然价格也就相差甚大，同一件商品在各国的价格千差万别。此外，购买力平价的前提是收入因素，西方国家的GDP作为产出概念，与收入是相等的，但在中国产出和收入之间存在较大的缺口，中国的GDP并不等于居民收入。经济学家霍德明曾计算，中国的产出和收入之间的缺口大概是25%-30%。因此，直接用PPP进行换算，则发展

中国的经济总量就会被过度修高，超过真实的收入水平。美国是最大的发达国家，中国是最大的发展中国家。

2) 证据二：按照 PPP 计算的人均 GDP 达到高收入国家水平

中国按照 PPP 计算的人均 GDP 达到高收入国家水平。国际货币基金组织 (IMF) 参考购买力平价 (PPP) 计算的人均 GDP 将国家分为先进经济体 (Advanced Economies)、新兴和发展中经济体 (Emerging and Developing Economies)，目前中国属于新兴经济体国家。2017 年，中国按照 PPP 计算的中国人均 GDP 达到 16806.7 国际元，达到高收入国家水平。

图表2：2017 年各国按照 PPP 计算的人均 GDP 水平



资料来源：世界银行，恒大研究院

但是，按照 PPP 计算的人均 GDP 畸高，且我国人均 GDP 水平依然低于世界平均。2017 年我国按照 PPP 计算的人均 GDP 仍然低于世界平均水平，与发展中国家齐平，遑论赶超美德日英法等发达国家。此外，从国际视角来看，虽然卡塔尔、科威特、阿拉伯联合酋长国按照 PPP 计算的人均 GDP 超过美国、德国等国家，但由于石油国家工业结构单一，依靠自然资源获得了较高的人均 GDP，国际油价波动或军事活动等会对该类国家产生灾难性的影响，因此国际上很少有将卡塔尔、科威特、阿拉伯等划分为发达国家的。由此可见，人均 GDP 并不能作为划分发达国家和发展中国家国家的唯一标准，而更应该参考综合国力。

1.2 支持者：中国仍是发展中国家

1) 证据一：中国人均 GNI、GDP 仅为美国 15%

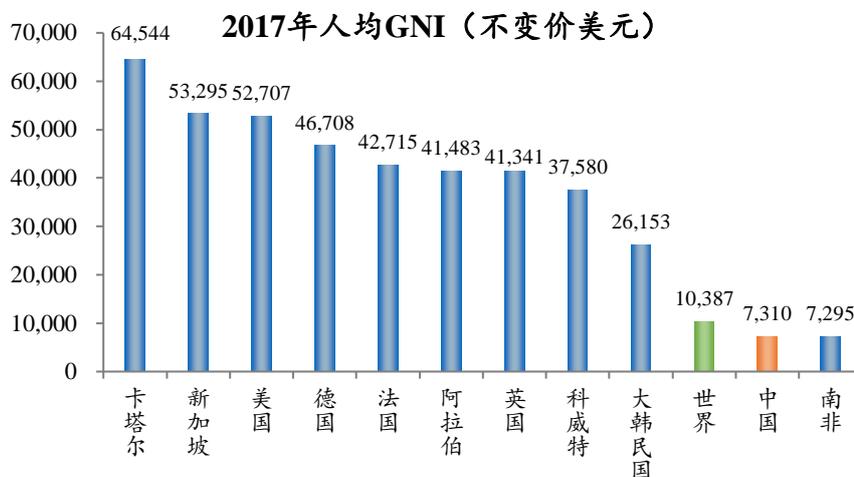
按照世界银行标准，中国人均 GNI 低于世界平均值，属于中高收入发展中国家。世界银行按照人均国民收入 (GNI) 将国家分 4 类，包括低收入国家、中低收入国家、中高收入国家和高收入国家，高收入国家 GNI 的下限是根据每年全球价格水平进行调整，而低收入和中低收入国家可以享受国际复兴开发银行提供的优惠贷款支持。2017 年中国人均 GNI 为 7310.28 美元，仅为美国的 15%，与高收入国家还有较大的差距，甚至低于世界平均水平的 10387.07 美元。

图表3：1987-2017年世界银行收入水平分组及中国所属组别

年份	低收入	中低收入	中高收入	高收入	中国所属组别
1987	<480	481-1940	1941~6000	>6000	低收入
1992	<675	676-2695	2696~8355	>8355	低收入
1997	<785	786-3125	3126~9655	>9655	低收入
1998	<760	761-3030	3031~9360	>9360	中低收入
2003	<765	766-3035	3036~9385	>9385	中低收入
2008	<975	976-3855	3856~11905	>11905	中低收入
2009	<995	996-3945	3946~12195	>12195	中低收入
2010	<1005	1006-3975	3976~12275	>12275	中高收入
2011	<1025	1026-4035	4036~12475	>12475	中高收入
2012	<1035	1036-4085	4086~12615	>12615	中高收入
2013	<1045	1046-4125	4126~12745	>12745	中高收入
2014	<1045	1046-4125	4126~12735	>12735	中高收入
2015	<1025	1026-4035	4036~12475	>12475	中高收入
2016	<1005	1006-3955	3956~12235	>12235	中高收入
2017	<995	996-3895	3896~12055	>12056	中高收入

资料来源：世界银行，恒大研究院

图表4：2017年中国人均GNI低于世界平均水平

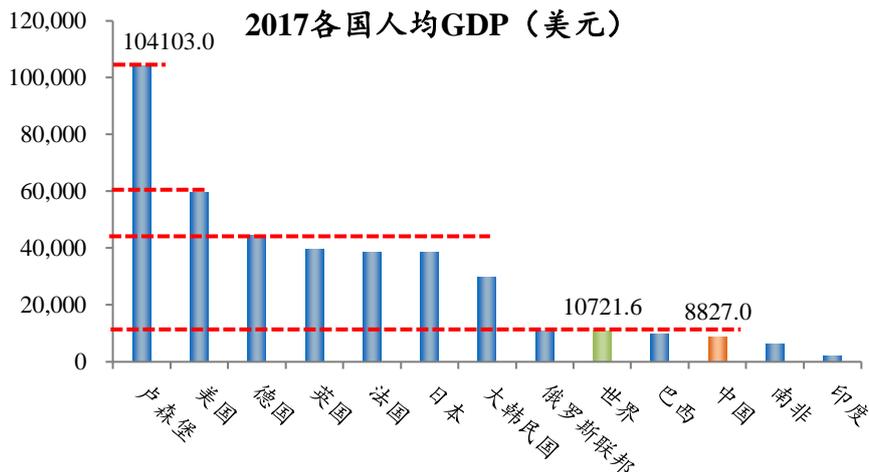


资料来源：世界银行，恒大研究院

备注：部分国家采用2016年数据

按照人均GDP计算，我国人均GDP低于世界平均值，距离高收入国家还有较大距离。GNI与GDP大体接近，差额为来自境外的要素收入净额。按照世界银行统计，2013-2017年中国的人均GNI为人均GDP的98.5%，因此按照人均GDP划分，高收入国家的GDP标准约为13000美元。2018年我国人均GDP约9700美元，距离高收入国家13000美元的下限仍有较大距离，且根据2017年数据，我国人均GDP依然低于世界平均水平。

图表5：2017年中国人均GDP远低于发达国家

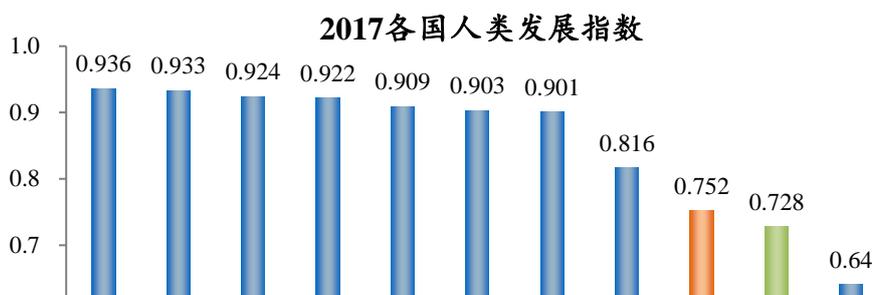


资料来源：世界银行，恒大研究院

2) 证据二：中国人类发展指数 (HDI) 仅世界中游

按照人类发展指数衡量，目前中国处于世界中游。联合国开发计划署 (UNDP) 每年发布人类发展报告，计算和发布人类发展指数 (HDI) 指标，对一个国家按照 PPP 计算的人均 GNI、人均受教育年限和人均预期寿命进行综合处理得出结论，指标从 0-1 不等，指标超过 0.8 即定义为发达国家。1990-2017 年，中国人类发展指数快速提高，但是 2017 年中国 HDI 指数也仅达到 0.752，世界排名 86 位，处于全球中游，与德国 (0.936)、美国 (0.934)、英国 (0.922)、日本 (0.909) 和韩国 (0.901) 等发达国家比起来相差甚远。可见，在综合水平 HDI 衡量下，中国目前仍是发展中国家。

图表6：2017 年中国人类发展指数世界排名 86，属于中等区域国家



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_14019



云报告
https://www.yunbaogao.cn

云报告
https://www.yunbaogao.cn

云报告
https://www.yunbaogao.cn