纵观过去100多年全球各个国家的发展，任何一个国家的发展壮大，从一开始都是因为制造业的强大而发展起来的。

从第1次工业革命到第2次工业革命，再到第三次工业革命
，人类每一次跨越式的发展，其实都是由科技引领的制造业在驱动。

由此可以看出，制造业在人类发展的历史当中，在各个国家的发展历程当中扮演的角色是非常重要的。

而且即便西方一些国家现
在经济已经非常发达，服务业占GDP
的占比越来越高，但是他们仍然没有放弃制造业，甚至有部分国家制造业反而开始反弹。

那在全球众多国家当中，各个国家的制造业到底处于什么样的水平？每个国家的制造业产值到底是多少呢？

我们以GDP前10的国家为例，来看一下全球一些主要国家的制造业产值。

从2021年各个国家公布的数据来看，全球制造业产值排名前10的国家具体如下。

1、中国。

中国作为全球第二大经济体，中国经济的发展其实就是靠制造业发展而来的，中国

已经连续12年成为全球制造业增加值最大的国家。

2021年中
国制造业增加值达到
31.4万亿元，按照全年人民币对美元平均汇率
计算，大约是4.87万亿美元，这个规模排在全球第一。

2、美国。

提到美国，很多人的刻板印象
是美国比较发达主要体现在他们的科技、金融、服务、娱乐等各方面。

但实际上美国的制造业规模很庞大，2021年美国制造业增加值达到2.38万亿美元，排在全球第二。

虽然美国的制造业增加值没有中国规模大，但是美国的制造业大多都是一些附加值比较高的产品，比如芯片，飞机，发动机，汽车等等。

3、日本。

从上世纪90年代末期开始，日本经济长期处于停滞状态，GDP一直在4.5万亿美元到5.5万亿美元之间徘徊，并没有太明显的增长。

而且在此期间日本有很多制造业都流到亚洲其他国家，但一直以来日本并没有放弃制造业，日本制造业产值仍然比较庞大，2020年日本的制造业产增加值大约是1.05

万亿美元，到了2021年有所缩水，只有0.98万亿美元。

目前日本的制造业主要体现在一些高精尖产品上面，比如汽车产业，芯片材料，精密仪器，数控机床等等。

4、德国。

一直以来德国都是全球最主要的制造业国家之一，尽管目前德国非常发达，但是他们一直没有放弃制造业，而是不断对制造业进行升级，目前德国正在推进工业4.0。

正因为德国一直非常注重制造业，所以制造业产值也比较庞大，2020年德国制造业产值达到6,990亿美元左右。

德国的制造业比较有竞争力的产业主要有汽车、化工、机械设备，电子电气等等。

5、韩国。

韩国是全球第十大经济体，而且也是全球十大经济体当中面积最小的国家，由此可以看出韩国还是比较厉害的。

而韩国的厉害不仅仅体现在三星、LG
等一些大企业上面，他们的制造业同样比较厉害。

目前韩国制造业增加值占GDP的比重大约是25%左右，按照2021年的韩国1.79万

亿美元的GDP计算，韩国的制造业增加值大约是4500亿美元左右。

6、印度。

最近几年印度的制造业发展非常迅猛，在众多跨国企业纷纷到印度投资的背景之下，印度的制造业产值也一路不断增加，2021年印度的制造业增加值达到4295.42亿美元，同比增长超过23%。

只不过跟GDP前10的国家相比，目前的印度制造业仍然处于初级阶段，大多数制造业产品都以加工产品为主，技术含量高的制造业比重相对比较小，但发展潜力比较大。

7、意大利。

意大利也是欧洲老牌工业国家，提到意大利制造业，很多人可能没有什么印象，甚至有些人认为意大利的制造业不如英国和法国。

但是单纯从制造业增加值来看，实际上意大利的制造业增加值比英国和法国都要多，比如2021年意大利的制造业增加值大约是3,000亿欧元左右，大约是3120亿美元，这个制造业产值在整个欧洲当中仅次于德国，排在第2位。

8、英国

英国曾经是全球工业最强的国家，工业产值工业竞争力都处于全球第1，只不过后

来随着其他国家的不断崛起，英国的制造业地位也开始逐渐下降，但所谓瘦死骆驼比马大，目前英国的制造业仍然是比较强的。

2020年英国制造业增加值大约是2,387亿美元，不过2021年英国的GDP增速比较快，对应的制造业增加值应该达到2,500亿美元以上。

目前英国的优势制造业包括汽车、发动机、航空航天、生命科学，信息通讯等等。

9、法国

法国作为欧洲传统强国之一，虽然最近几年GDP增速没有那么快，制造业规模也没有那么大，但从全球范围来看，他们的制造业仍然有一定的竞争力。

比如2020年法国的制造业增加值大约是2236.65亿欧元，大约是2,340亿美元。

目前法国比较有竞争力的制造业包括飞机制造，航空航天，汽车制造，轮船，化工，核能等等。

10、加拿大。

在GDP前10的国家当中，加拿大的制造业整体算是比较弱的，规模也相对比较小，在疫情发生之前，加拿大一年的制造业增加值大约是1,600亿美元左右，但是最近两年时间，加拿大的制造业增加值一直在缩水，目前估计也就1,500亿美元左右。

通过观察GDP前十国家的制造业产值，可以明显的看出，目前全球的制造业主要集中在中国，美国，日本，德国、韩国、印度等少数国家，这几个国家制造业产值占全球的比重至少达到50%以上。

而且最近几年时间已经有越来越多的国家开始意识到制造业的重要性，无论是发展中国家还是发达国家都在重新重视制造业的发展。

我们以美国为例。

在很多人的印象当中，美国的制造业实力不咋样，而且过去10几年美国的制造业一直在外流，实际上大家对美国制造业一直有很多误解。

过去十几年，虽然美国有部分制造业外流了，但是对一些高端制造业，尤其是高新技术产业，美国的增加值一直在不断增长。

比如2000年美国的制造业增加值只有1.47万亿美元左右，但到了2021年，美国的制造业增加值已经上涨到2.38万亿美元，相当于20年时间，美国的制造业增长了0.9万亿左右，年平均增长率大约是3%。

而且从2008年发生金融危机之后，美国开始加大对制造业的扶持力度，所以从2009年开始，美国的制造业增速一直相对比较快，这也是为什么美国在众多发达国家当中，经济一直保持较快增长的重要底气。

由此可以看出，

无论是对于发展中国家还是对于发达国家，制造业跟经济发展到什么程度并没有必然的联系，制造业永远是一个国家的根基，只有制造业发达了，你才能够保持国家的独立自主以及长期的稳定繁荣。