

2017 年最令你震惊、悚然的数据是什么？



向日葵人生

认真对待每一次回答

263 人赞同了该回答

我国农村的年轻人中能拿到高中学历的不到50%，而这将是中国可预见的最大的危机之一

源自一次斯坦福大学和中国的清华、北大、中科院合作的学术研究报告，报告人是罗斯高

中国的经济已经连续高速增长了40年，全球瞩目

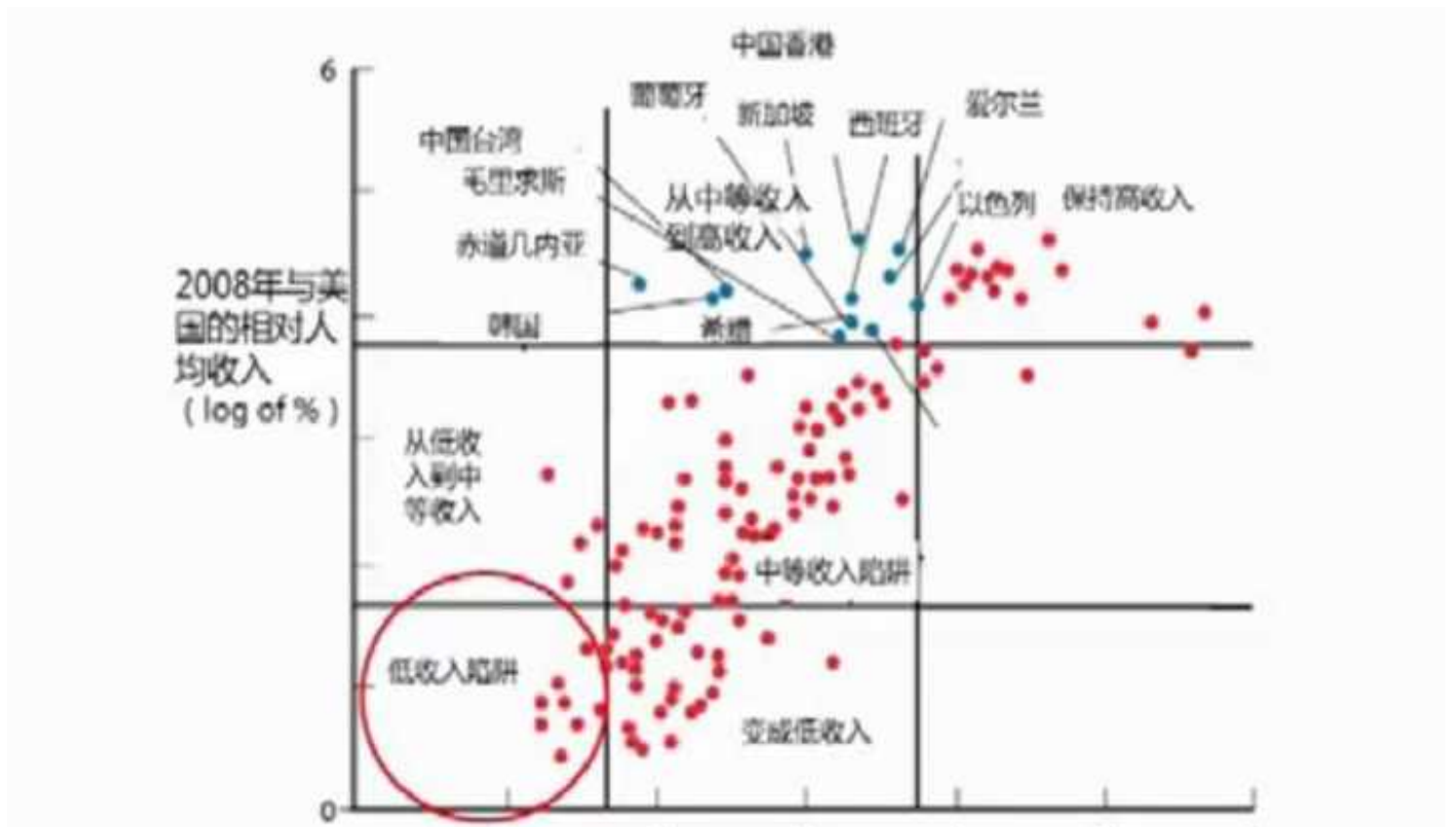
但中国经济是否能一直增长？

要知道1970年，马来西亚的经济增速远远超过日本，按照当时的增速，只要再过15年，就能超过日本

但是现在来看永远没有可能了

曾经的亚洲四小龙、亚洲四小虎，有的如韩国，成为了发达国家，而有一蹶不振，如菲律宾，陷入了中等收入陷阱。

比如下面这张图，图中每一个点是一个国家，坐标纵轴是该国2008年人均收入相当于美国2008年人均收入的比值，横轴是该国1960年人均收入相当于美国1960年人均收入的比值。在左下方红圈内的国家，是纵横坐标都离原点很近的，相当于是这40年基本没变。而右上角的则是经合组织（OECD）国家，相当于世界老牌发达国家，以前跟美国差不多，2008年和美国也差不多。



而蓝色的就是励志的成功国家，横坐标小纵坐标大，以前是美国的一小部分，现在收入水平已经和OECD国家差不多了，这些国家和地区主要集中在欧洲、东亚和小岛国

而红色最多的那一片，就是中等收入国家，他们60年代就在中等收入水平，但几十年过后，他们仍然还在那里。

中国则在中间那个框中最左上角的位置。也就是说经过了几十年已经从低收入迈入中等国家行列。但我们现在担心的是，中国可能和其他这个区域的国家一样，永远地停留在这个框内。

为什么会有中等收入陷阱？

这是一个很热的经济学研究领域，因为和主题无关我们不展开。这里我们只是简述一个很常见的场景来让读者大致了解这个现象背后的原因：

很多低收入国家，通过承接发达国家的低端产业转移，实现了初步工业化

但是正如没有一个煤矿工通过挖矿又快又好成为矿主，任何一个国家如果想再上一个台阶不能只靠造衬衫、做皮鞋这些低端工业，而需要继续承接发达国家的更高端的工业，也就是我们常说的“产业升级”。但是产业不断升级，对于工人的素质要求也越来越高，学历越高收入越高，而学历低的人则找不到工作被边缘化，最后两极分化不断加剧，最终边缘化的人走上街头，国家分裂、社会动荡，国家投资环境恶化，产业升级之路被阻断，而代之以空心化的经济和分裂的社会。

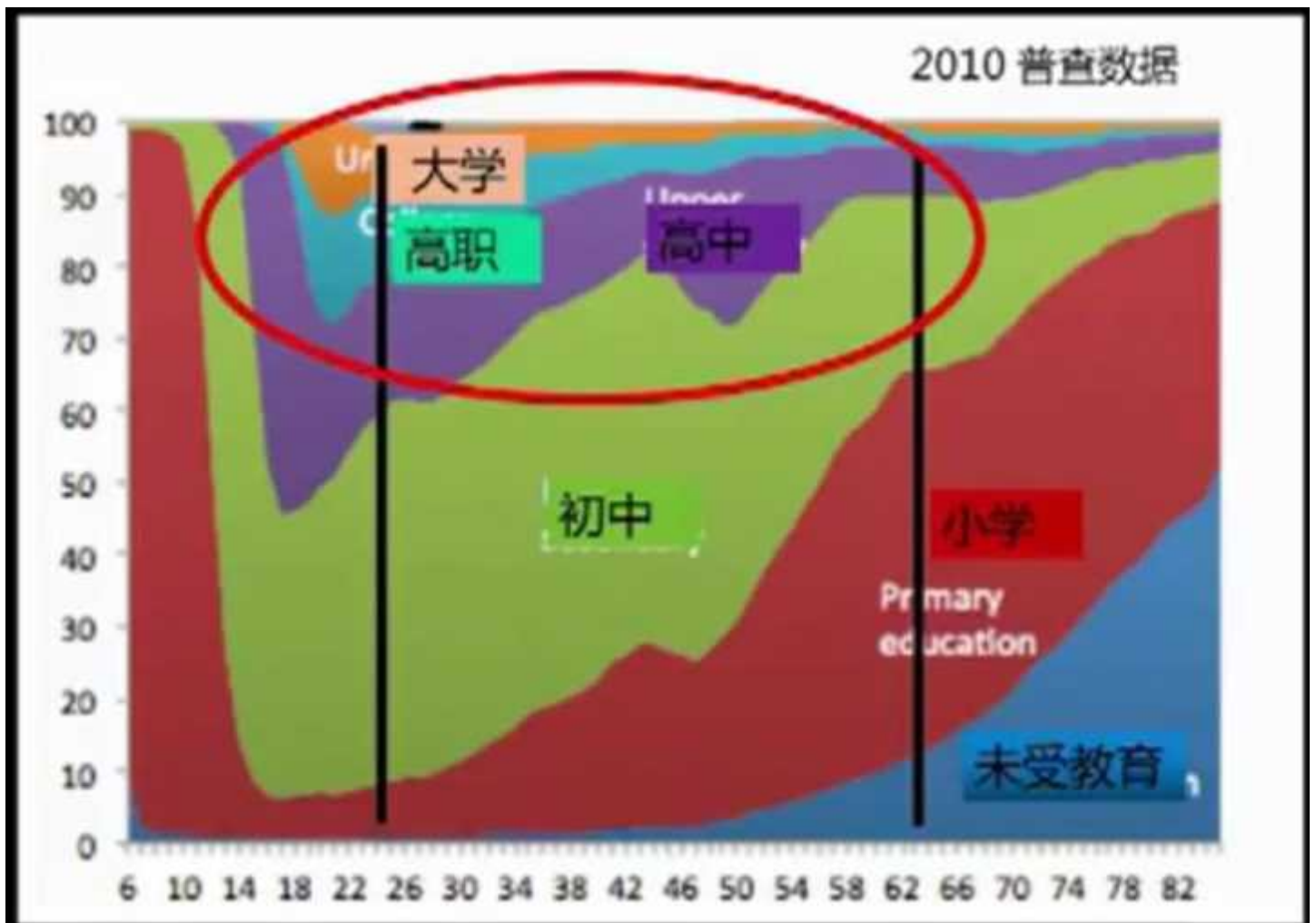
为什么有的国家摆脱了中等收入陷阱？

核心是因为教育。发达国家的劳动人口每4个人中有3个是高中及以上学历，而这一水平韩国、台湾这些国家和地区在中等收入的情况下已经达到了。换句话说，这些国家已经提前做好了再上一步的准备。因为高中毕业后，人的世界观基本形成，并且形成了基本的学习习惯、学习能力，向新工作转移的学习压力会大大好过只经过初中、小学教育的人。

曾经BBC拍过一个纪录片，跟踪了一群韩国女工20岁和40岁时的经历，在20岁时她们是纺织厂工人，40岁时是韩国各个公司的前台。她们顺利地第二产业转向了第三产业，而这个时代，正好对应的是韩国经济起飞过程中一二产业萎缩，三产业人口占比持续提升的大背景。

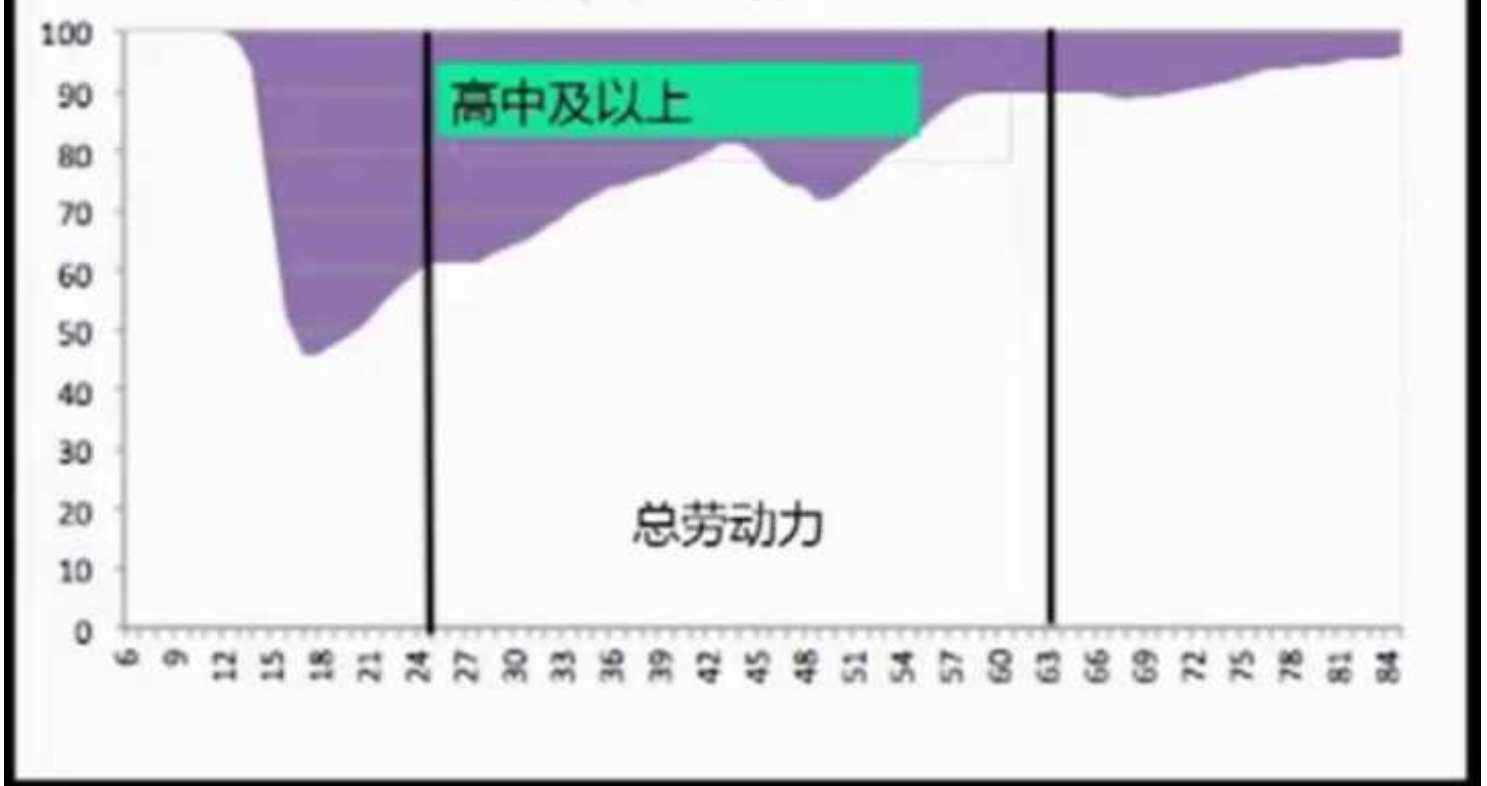
而作为对比，陷阱中的国家，3个劳动力中只有1个有高中及其以上的教育经验。也就是说，从第二产业向第三产业转变的过程中，将有66%的人面临学历上的挑战。

2017年中国只有58%左右的城市化率，但因为农村的婴儿出生率远高于城市，因此中国未来劳动力仍然有超过一半来自于农村。而在全中等收入国家中，根据2010年中国人口普查结果数据显示，中国的人力资本是最低的。四个中国劳动力中只有一个上过高中。中国的高中教育率是24%，越南是33%，土耳其是31%，巴西是41%。而巴西已经从曾经的金砖四国转而跌入了中等收入陷阱。



横轴代表年龄段，纵轴代表人口比例

高中毕业人数



坐标和上图一样，可以看出中国的义务教育已初见成效，但入学率依然很低

中国教育取得了令世界瞩目的成就，但仍然有瑕疵：

中国城市中的孩子93%能上高中，这个数据比美国还高

而贫困农村这个数据只有31%，这还包括了职高、职中。

这个数据和墨西哥是一样的

我曾经写过一个答案，描述的正是墨西哥的悲惨现状

[向日葵人生：有哪些苦涩的故事？](#)

有哪些苦涩的故事？

www.zhihu.com



[向日葵人生：有哪些苦涩的故事？](#)

这个答案中没有提到的，据不完全统计，墨西哥的毒贩组织中学历在高中以下的人员比例几乎是98%以上。换句话说，正是因为这些人找不到工作，只能去贩毒，毒品问题才屡禁不止。

作为对比，韩国在人均收入和中国一样的情况下，农村的高中普及率已经达到了100%。

而根据清华和陕师大对137所初中（河北省、陕西省）的调研，当时（2010年）农村的学生初中辍学率就高达33%。

为什么农村孩子辍学率这么高？

不是因为政府对硬件的投入不够，而是**缺乏营养**。

学者们花了10年时间对13万中国农村儿童进行了抽样调查

发现其中贫血率27%、寄生虫率33%、近视且没有眼镜率25%。

贫血的话说明缺铁，贫血的人无法长时间集中注意力

寄生虫说明消化不良或营养不良，无法保障营养摄取

近视就不用说了，看不到黑板。

人的IQ是90%是在0~3岁形成的，情商是后天形成的

中国的一线城市，IQ低于90的孩子占总数的15%，这和旧金山、纽约、悉尼的数据是一样的，符合正态分布。

而对陕南的1800个农村宝宝抽样调查的结果统计显示，这个数据基本上是40~50%。后来这个实验在很多农民工子弟校重复，数据在30~40%。

而造成城市和农村孩子差别的因素，就是营养，而不是基因。

农村喂孩子是用馒头、粥、咸菜

而此外农村父母对孩子教育方面的投入也远远落后于城市

这不是意愿问题，调查中95%的农村妈妈希望自己的孩子上大学

但她们不知道该怎么带孩子，换句话说，他们中有相当一部分缺乏基础教育能力。

会每天给0~3岁孩子读书的母亲，农村的数据是4~10%

会每天和孩子玩1个小时以上的，这个数据是5%

而这极大地影响了孩子的认知能力发育。

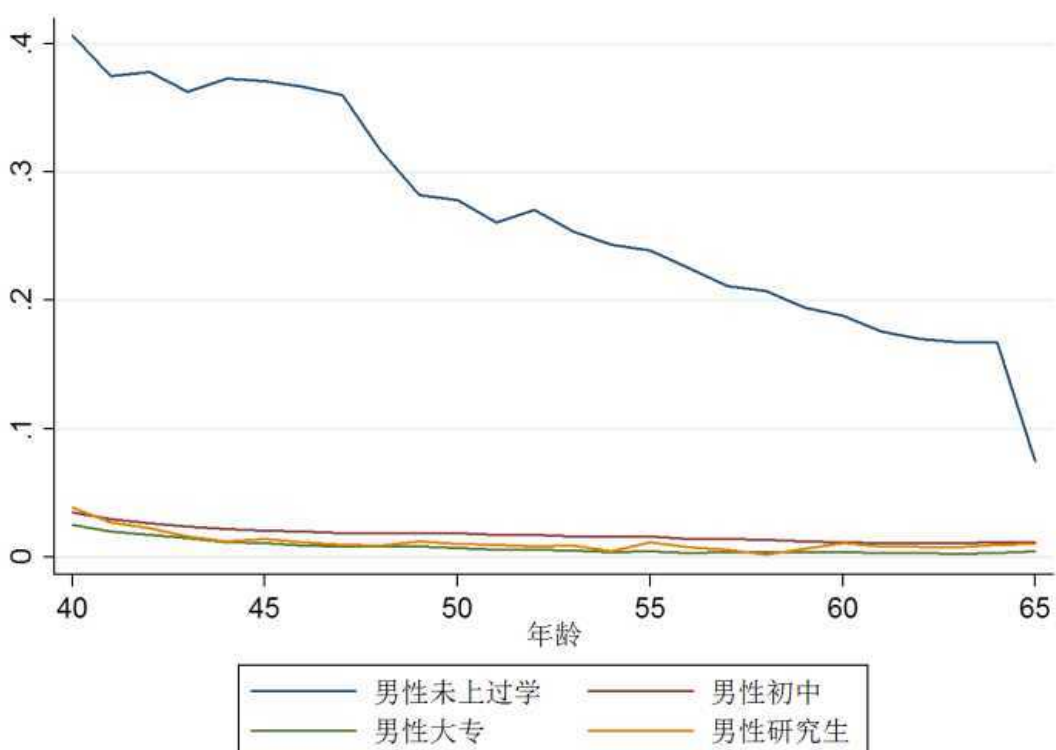
认知发育迟缓的孩子比例，在城市是15%，在农村是53%，两个叠加在一起，大概33%中国未来的劳动力都有可能存在认知缺陷。

但为什么说这在未来是一个问题？因为中国产业升级的大幕已经拉开

越来越多的人会从工厂流水线转向第三产业。

而如果缺乏学习能力，这些人将大概率在转型中边缘化，最后不仅无法变成有效劳动力，还会成为这个社会的负担和发展的阻碍。

这里引用一张 @chenqin 答案中的图，对于未上学的男性，即使到40岁未婚比例仍然接近50%。



chenqin: 为什么有「剩女问题」? 为什么许多优秀的中国女性, 还找不到对象?

美国40%的教育财政资源投入到了对低IQ孩子的教育中, 包括特殊教育、包括各种培训机制, 因为不这么做, 这些孩子将成为社会的不稳定因素, 或者社保的最大负担之一, 而这部分人群占总学龄人口的10%。

但如果中国有53%的学龄孩子都是这样, 中国的教育资源要怎么办呢?

中国的分裂已经开始

一边是上海北京, 完成全流程教育最高需要投入500万人民币, 相当于一辆96A式坦克的造价

一边是贫困农村, 只需要10万元就能塑造一个可塑之才, 只需要5万元就能保证一个宝宝智商正常

所以现在中国开始的全面脱贫攻坚战, 并不单纯只是一个政治任务, 而是通往中国的未来最重要的钥匙。

发布于 20:19

 263   203 条评论  分享  收藏  感谢

收起 