



# 周天勇：珍惜保护和利用好祖先留给我们的 人口土地淡水



文/新浪财经意见领袖专栏作家 周天勇



纵观世界历史，由于战争伤亡、水旱灾荒、缺食饥饿、瘟疫疾病、溺减婴儿和入寺为僧等各种不同的变故，由此而人口锐减甚至灭绝，或者干旱缺水无法生存，或者在战争中土地被其他民族和国家夺走，绝族灭国的并不少见。人口、土地和淡水三大要素的减灭，是许多民族和国家，由强盛转变为弱小，甚至消亡的原因。



中国虽然从秦汉以来更迭了许多个朝代,经历了五代十国和南北朝等,但是大多数时间中统一的王朝、科举文官制、农耕生产、战乱相对较少和生活稳定的社会,使其人口从秦朝灭六国时 3000 万左右,到清朝 1911 年达到 3.7 亿。人口消费财富,也是创造财富和人类文明巨大的生产力。虽然闭关锁国守旧、技术进步停滞的 18 世纪后期到 20 世纪前期挨打不断,但汉唐到清鼎盛时期的中华民族人口数量和 GDP 规模都占到全球的 30% 以上。



一个民族和国家的生存和发展，能源、淡水和土地是不可或缺的基础性的资源，一切的农业、工业、乡村、城市、交通、水利、瞭望台和通信

基站，都建筑在所拥有的这三大基础资源之上。其中一些能源可以再生，煤炭、石油和天然气等能源可以通过进出口贸易获得，另一些能源可以通过风能、太阳能、核能和水能直接利用或者转化为电力等方式获得。但是，土地和淡水资源，一般来说，无法通过贸易获得，在一个国家分布拥有的数量基本上是天赋和固定的。



世界上的淡水和土地是有限的，碳等排放的空间也可能是有限的。处在温饱、小康、高收入和发达社会不同的阶段的民族和国家，其利用资源、土地和空间的程度不同。如何解决全球共同富裕与资源有限的的矛盾？除了技术进步之外，一种是高发展水平的民族和国家降低收入和生活水准，减少资源的消耗，并且人口增长放缓；低发展水平的国家，控制住人口的

高速增长，加快经济发展，提高收入和生活水平，消耗还有一定程度空余的土地、淡水和资源空间。另一种是发达国家生活水准不变，低发展水平国家减少人口，并且不论发展水平如何，各国同时减少和降低碳排放。



然而，生育是个人和家庭的私权，尤其是在生活水平低、生育成本也低、孩子收益高和避孕技术不普及的民族和国家中，加之其城市化水平不

**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\\_30189](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_30189)

