

世界顶尖学者给未来生活的实用建议



核心提示

乔根·兰德斯，世界顶尖环境战略研究学者，罗马俱乐部元老级成员。他参与创作的《增长的极限》一书已在全球畅销四十年，被奉为环保运动的圣经。而《2052》则是集结了罗马俱乐部顶尖科学家、经济学家与未来学研究者，就经济能源、气候环境、食品、城市化、养老金等问题，对未来四十年所做的趋势预测。我们该如何为未来做好准备?在这本书中，兰德斯给出了关于未来生活的实用建议。编辑特精选部分建议供读者参考。

1. 关注满意度而不是收入

记住，生活满意度才是你最重要的目标。问问自己，什么是真正能让你高兴的?什么是真正让你对生活感到满意的?你更希望处在那种状态中?对那些真的只想要多赚钱的人而言，这些问题的答案都再简单不过了。但在理解收入并不是答案的全部之后，我们就向着正确的方向迈出了一大步。许多人已经做到了。他们选择的职业并不能带来最多的收入，却能够提供其他生活乐趣。

2. 不要喜欢某些最终会消失的东西

从我的实证经验来看，人们最终喜欢做的事，就是他们经常做的事。那些总是玩牌的人，就喜欢玩牌。那些总是滑雪的人，就喜欢滑雪。好处是逆命题也成立：如果你希望在未来的时候喜欢玩牌，那么你可以从年轻的时候就玩牌，并一直保持这个习惯。在其他并不怎么有吸引力的领域，情况也是如此：如果你希望在年纪渐长的时候进行慢跑，那么你最好在年轻的时候就开始这么做。在坚持大约十年之后，你就会发现慢跑给你的身体带来的好处。你有能力影响自己的未来喜好，因此你应该从现在开始，选择那些能够适应未来变化的喜好。

3. 投资奇妙的电子娱乐设备，并学着喜欢上它们

电子娱乐——正在通过网络或无线设备进入你的家庭——将在未来几十年里发生巨大的变化。现在，人们已经可以通过电视机或计算机，去之前只有勇者才能抵达的地方旅游。而且，你还可以亲身体验到过去发生的事件。你

可以通过屏幕，看到、听到埃及法老的声音或者诺曼底战役的情况。随着技术的进步，电子设备将带来更好的体验。我想，愿意待在家里的人会越来越多。因此会有人宁可窝在沙发上，看看虚拟图景。这么做更简单，也更便宜。如今我们的孩子就很乐意在社交媒体上，通过短信和图像的方式交谈。

4. 不要教你的孩子去热爱野生生活

人类正在将野生自然环境不断地从地球表面去除了。因此，那些(包括我在内)曾经被父母教育要热爱野生环境的人发现，能够参观的地方越来越少，景点也越来越远。因此，当你看到自己的孩子坐在电脑前，犹豫她是不是应该去亲近大自然、坐在篝火堆前时，你应该制止自己加以干预的冲动。如果你教育孩子，他/她应该热爱静谧的大自然，那么你就在教育他/她热爱一种越来越难寻觅到的东西。孩子很有可能不会高兴——因为她无法在未来找到自己热爱的东西。未来的世界有 80 亿人口，GDP 是现在的两倍。更好的选择是，教会他们在大城市的喧嚣中，找到平和、平静和享受——并且通过耳机，聆听源源不断的音乐声。

5. 如果你喜欢丰富的生物多样性，那么现在就去欣赏

人类生态足迹正在不断增长。现在我们使用的生态服务，是地球承载力的 1.4 倍。到 2052 年，我们需要的会更多。只要我们的使用量大于生产量，那么全球储备就在不断消耗之中。未来对自然资源的摧毁还将继

续。当然人们还会继续努力，保护生物多样性的重点区域。但是，即便是自然公园，也会受到气候变化的影响。由于海水温度上升，珊瑚礁的褪色速度将越来越快，失去往日的光彩。由于冬季气温过高，无法杀死病虫害……气候变化所到之处，自然公园内外的生态系统都会受到波及。因此，如果你还想亲眼见证伟大的生物多样性，那么现在就行动起来吧。

6. 在世界奇观被人群毁坏之前，去参观一下吧

人类文化多样性消失的速度，似乎比生物多样性更快。文化多样性的减少，是由于全球化的作用。得到了电视机、互联网的帮助(世界几乎每一个角落，都能清楚地看见所有事情)，在大多数人类到访的地方，文化已经越来越相似，越来越没有乐趣可言。尽管文化多样性开始减少，如果你希望能够真正融入不同的生活方式，世界上还是有许多地方值得前往。但文化面临的威胁不仅来自拥挤的游客，还来自社会动荡的加剧。我的结论是什么?在你还可以去参观这些景点的时候，就去吧。

7. 生活在受气候变化影响较小的地方

尽管科学研究还无法明确显示，在地方层面天气状况将发生怎样的改变，但是气候变化造成的整体影响已经是人尽皆知了。全球变暖是一个渐进的过程，在你居住的地区变得过于炎热之前，还有相当长的一段时间，我还是建议，如果你的确想要搬家，你应该避免居住的地区就是已经过于炎热或干燥的地区的周边。

8. 选择能源效率或可再生能源工作

考虑自己的职业规划。或者说，你已经过了考虑职业的年龄，那就考虑一下怎样为儿孙辈提供建议吧。

去接受一些教育。它能够确保你的生活更有意思，可以选择从事的职业也更好。你学习的科目并不重要，只要你能选择自己喜欢的学科。如果你喜欢做个办公室白领——也就是从事金融、零售、教育、健康或护理行业——那么未来是属于你的。如果你不希望成天坐在计算机前、照顾别人，或者真的希望靠双手做事，那么能源效率和可再生能源行业对你的吸引力更大。

9. 鼓励你的孩子学习普通话

对已经掌握中文的 15 亿人而言，这是个再简单不过的建议了。英语可能会继续保持领先地位，因为(基本)英语非常简单。但是，与未来的全球霸主取得直接联系——依靠英语是无法做到的。正因为普通话非常难学，少数会说普通话的人就占据了极大的优势。如果你正担忧自己未来的收入，你的孩子又承担着养老金的重担，那么你就应该说服他们，学习普通话，随后在中国经济蓬勃发展之时，他们也能依靠语言优势分得一杯羹。我对那些只会说中文的人，也有类似的建议：学英语吧，这样你就能与世界绝大多数人更好地进行交流。

10. 不再相信“所有的增长都是好事”

你可能和我或者大多数人类一样。如果你相信的东西成真，你会很高兴。而且像大多数人一样，你不假思索地认为，增长是好事——比起停滞和“没有增长”来说，增长好得多。这种不言而喻的信仰，使你在潜意识里喜欢事物出现增长，出现下降时你会感到不舒服。但我想说的是，你的肺脏感受会导致不必要的沮丧。在未来几十年间，有一系列事物将出现下降。在某些情况下，下降意味着根本性的解决方法，能够解决许多潜在问题。因此，下降是一件值得庆祝，而不是沮丧的事情。

11. 记住，那些基于化石燃料的资产在某一天将会失去价值

全球能源使用量将在 2040 年左右达到顶峰，之后出现下降——因为能效稳步提高，人口数量则加速下降。化石燃料使用量达到顶峰的时间则会早得多，因为可再生能源的市场占有率也在不断提高。这一现象离真正出现还有很长一段时间，至少在金融界，在目光短浅的分析员眼中就是如此。我同意分析员的观点，即投资者还需要很长的时间才能真正认识到这一点。对那些未来十年间将利用能源股票所得收入的人而言，这件事是不是就和他们没有关系了呢?我不确定。或

许更加明智的做法是，在养老金基金中减少化石燃料股票的比重。

12. 投资那些对社会动荡不敏感的事物

既然我们已经谈到了如何保障养老金基金的安全，我希望再讲另一条建议：不要投资那些会受到社会动荡影响的公司。但是这条建议恐怕不是很有用，因为我无法告诉你，这些社会紧张态势将在何时、何地出现。但是，它们一定会使你少之又少的养老金雪上加霜。我只能说，未来几十年间，这些紧张态势都会出现，如果我们能够在紧张态势出现前就意识到这一现象的影响，至少在下赌注之前能够考虑一下社会动荡的可能性及其影响，将是一件有利的事情。

13. 做分外之事——以避免在未来受到良心上的谴责

一旦你在新的居住地，也就是不受气候影响、治理良好的地方安顿下来，并将养老金投资于未来表现良好的公司，你就应该重新考虑这个问题：未来精神福祉。你的首要工作应该是做好准备，以便日后能够回答一个问题，而且答案无懈可击。这个问题就是：“祖父/父亲，在 21 世纪初，当人们被允许随意排放温室气体时，你做了什么?”

答案非常简单。你所有要做的事情，就是花时间——最好是在公共层面，但至少你应该在个人、家庭和社区范围内——推广理性的看法、政策和事件，并为所有行动保存纸版记录，这样你就可以证明，自己的确为未来福祉做了分内的事情。

14. 在当前的不可持续做法中，寻找潜在的商业机会

让我从个人层面转向公司层面，谈谈公司应该怎样利用我的预测，得到乐趣和利润。第一个建议是，公司应该像个人一样，了解利润链中存在的威胁因素。这一发现过程需要创造力，并且可以受益于外部观点。例如，公民社会中最严厉的批评家，可以为公司提供有益的建议。公民社会往往代表着不切实际的理想主义，他们可能会更清楚地看到公司行为中存在的问题。那些问题将使公司出现在小报头条或者互联网上，名誉一败涂地。

15. 生意上，不要混淆了销量增长与利润增长

正如你从预测中看到的，世界正在面临着翻天覆地的变化。不仅市场的地理位置会发生改变，能源体系以及我们使用的产品也会发生改变。商业环境也将随之变化。从商业的角度看，关键问题就是找到一匹可以获胜的赛马。而商业界的自然反应就是寻找正在快速发展的市场，但是，快速增长并不一定能够带来高额利润。大多数经验丰富的投资者已经充分了解了这一点。获取利润的确是非常困难的事情，即便你已经找到了具有利润空间的市场。但是，值得向经验不足的人们强调的是，销量的快速增长，绝对不是高利润的保障。

16. 记住，实体限制因素将主导未来发展

人们一直坚信，地球资源是广袤无边的，问题的关键在于如何获取这些资源。然而渐渐的，人们的认识发生了改变。未来的政治家必须花费大量时间，解决资源枯竭和环境污染问题。这两个问题都不会在短期内得到解决，因为问题的本质有关地球有限的承载力。实体限制因素正在成为日益重要的部分。如果我们采取的讨论角度是每单位能源或二氧化碳创造的经济价值，而不是每单位人力创造的经济价值，那么讨论效果可能会更好。

17. 同意人人都能公平地获得有限资源，比言论自由更重要

允许少数人掌握有限资源的政府，将逐渐失去合法性——即便这些政府允许人们自由地谈论、写作有关这方面的问题。如果一个政府能够确保每个公民都能够公平地获得有限资源，那么这个政府就能够更安然地存在。而一个只知道推动个人权利，使每个人都争着想要得到更多的政府，就可能会面临社会动荡。在一个日益拥挤的世界中，集体福祉的重要性，将逐渐超越个人权利。 本报综合