

产品的十一种磨损折旧形式，

1.实际日常使用中正常磨耗（疲劳变形变性、物理风化老化劣化氧化、衰败、腐烂变质、自然功能丧失、沉降、不安定、泄露、破损、摩擦、开裂腐蚀、降解、各种环境或使用过程化学反应、应力-缺陷集中-突发破坏、制造中本身缺陷故障瑕疵、各种故障缺陷-环境全面组合式爆发）与日常正常使用中的一般意外风险损失的叠加（一般意外、安全风险、操作失误、人为故意、人际冲突、制度管理缺陷或管理控制失误、产品软件中各种内在算法错误和失误等等）

2.产品库存或购买占用货币形式产生利息、孳息、财务费用、机会成本、沉没成本的损耗对产品价值的连续减损

3.产品价格受企业或实控人现金流或市场营销竞争波动后停车停产抵押质押清算破产执行等经营风险造成产品价值的减损

4.实际日常使用中不可预测风险或不可抗力意外造成损失、毁伤、灭失(地震水灾海啸火灾瘟疫)

5.社会上同类型同型号产品的社会（同行业同领域）平均损耗折旧水准(社会平均折旧费)和社会先进标杆折旧率水平

6.社会同类型产品技术硬件迭代更新，匹配系统更新升级，新产品性能对原产品的性能碾压造成的原产品的实际交易价值的减损和实际使用价值的减弱(原来能做到现在不能，现在要求原来产品达不到，原来产品效率急剧下降，原来产品与现在产品产出对比成本无法覆盖或产出不经济等等情形)

7.社会跨行业跨专业的技术突破对原行业原领域产品形成新替代解决方案或制造出新需求，从而对原产品的存在意义造成社会使用价值上贬损

8.社会市场竞争对原产品价值价格冲击造成贬损（包括行业、国内、国际、非典型竞争等等）

9.行业技术扩散知识普及人才流动等现象造成产品的技术门槛下降产品垄断护城河变窄或消失，造成产品价值贬损

10.社会观念社会群体文化价值思维变迁造成产品需求性或稀缺性的变化造成产品价值减损

11.人类社会突发大规模战争或其他大型灾难性事件（含自然大型灾难事件）的冲击下产品价值减损

总结就是四个方面:自然的维持的风险的社会的，一环境物理化学意义折旧，维持自身存续及使用的投入折旧、全过程全周期涉及风险折旧，社会发展及观念上的折旧，最后还有人的折旧，代际的折旧