

资产评估师：技术型资产评估4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/80/2021_2022__E8_B5_84_E4_BA_A7_E8_AF_84_E4_c47_80170.htm 技术型资产评估 (4)寿命周期

考虑技术的法律状态，因为技术的法律状态反映了技术受法律保护的程度和时间界限。由此，我们可以分析该技术垄断的范围和程度。对于专利，要了解该专利的类型，专利的有效保护期限(寿命周期)，在周期的那个阶段等。国内专利技术转让的实践表明：技术市场上最活跃、成交率最高的专利是授权后3~5年的专利；对大多数专利来说，专利的价值从某个比较小的值开始，随时间逐渐上升，在专利授权的3~5年间的某一时点(这是对发明专利而言，实用新型专利与外观设计专利更短)达到极大值，此后就不变了。因此专利在寿命周期的时段不同，其价值也是不同的。对于电子行业，由于技术更新快，周期短，一般3~5年就有新的技术取代老技术，新旧技术不断交替而飞跃发展。因此，评估时，寿命数值取较短的值。对于专有技术，要考虑保密措施。对于国防专利和专有技术，还要考虑国家政策、法律允许使用的范围，这都影响到技术的垄断性和技术的评估价格。

2.技术的转让情况 首先分析是哪种转让形式，是转让技术的所有权，还是转让技术的使用权(也称为实施权)。这两种转让的获利能力差异很大，因此，这两个层次上评估值的差异也很大。如果是转让使用权，要看是独家转让，还是多家转让。关键是要弄清权利范围，这些都影响到估算数据的取得。因此，应该转让一次，议一次价格。

3.考虑受让方情况 考虑受让方的资金筹措、接受技术的能力、生产规模、职工素质、管

理水平和经营战略等。因为技术转让成功与否以及转让后获利大小与受让方自身条件关系很大，直接影响到技术所产生的效益，评估时应以技术能够发挥最大效用为依据，评估在一定条件下的最大获利能力。

4.分析市场与行业 考虑利用专利和专有技术后生产出来的产品有多大的市场容量，相似和相近产品的替代性和竞争性，是带动行业还是挤进行业。同类产品的产量和价格、行业的平均利润以及政策的影响，这些都直接影响着销售利润和未来的获利能力。显然也影响着技术的评估价格。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com