

中国忠旺是国内最大的工业铝挤压产品研发制造商嘛？

虽然我很聪明，但这么说真的难到我了

a公司股票的贝塔系数为2.5 无风险利率为6%
市场上所有股票的平均报酬率为10%.根

预期报酬率： $6\% + (10\% - 6\%) * 2.5 = 16\%$ 该股票的价值： $1.5 / (16\% - 6\%) = 15$ 元
若未来三年股利按20%增长，而后每年增长6%，则该股票价值： $2 * 1.2 / 1.16 + 2 * 1.2 * 1.2 / (1.16 * 1.16) + 2 * 1.2 * 1.2 * 1.2 / (1.16 * 1.16 * 1.16) + 2 * 1.2 * 1.2 * 1.2 * 1.06 / (16\% - 6\%) = 43.06$ 元

拓展资料一、贝塔系数 (β) 贝塔系数衡量股票收益相对于业绩评价基准收益的总体波动性，是一个相对指标。 β 越高，意味着股票相对于业绩评价基准的波动性越大。 β 大于1，则股票的波动性大于业绩评价基准的波动性。反之亦然。如果 β 为1，则市场上涨10%，股票上涨10%；市场下滑10%，股票相应下滑10%。如果 β 为1.1，市场上涨10%时，股票上涨11%；；市场下滑10%时，股票下滑11%。如果 β 为0.9，市场上涨10%时，股票上涨9%；市场下滑10%时，股票下滑9%。

一、 β 系数计算方式（注：杠杆主要用于计量非系统性风险）（一）单项资产的 β 系数
单项资产系统风险用 β 系数来计量，通过以整个市场作为参照物，用单项资产的风险收益率与整个市场的平均风险收益率作比较，即：另外，还可按协方差公式计算 β 值，注意：掌握 β 值的含义
◆ $\beta = 1$ ，表示该单项资产的风险收益率与市场组合平均风险收益率呈同比例变化，其风险情况与市场投资组合的风险情况一致；
◆ $\beta > 1$ ，说明该单项资产的风险收益率高于市场组合平均风险收益率，则该单项资产的风险大于整个市场投资组合的风险；
◆ $\beta < 1$ ，说明该单项资产的风险收益率小于市场组合平均风险收益率，则该单项资产的风险程度小于整个市场投资组合的风险。

小结：1) β 值是衡量系统性风险，2) β 系数计算的两种方式。