

# 股票型国债怎么算收益--问相关问题：有5万元存款，投资国债五年期5.41%，投资国债三年期5%；用于投资理财产品半年期年化-股识吧

## 一、国债收益率是怎么算的？它上升意味着什么？

凭证式和电子式储蓄国债因为类似银行定期储蓄，其票面年利率就是收益率，即你用你购买的本金乘以年利率就等于你每年应得的利息。

记账式国债，可以像股票那样进行交易买卖，卖出全价（含应计利息）减去的你的买入成本就是你的收益；

如果打算持有到期，就看到期收益率，相当于持有该国债一直到期，到期收益率乘以本金就等于每年你可以拿到手里的收益。

长期持有，如果低于同期银行定期储蓄利率就不划算。

短期的话，收益不固定，因为交易价格会有起伏，但是每天都能得到票面确定的利息。

## 二、国债如何计算

国债收益率的确定 当国债的价值或价格已知时，就可以根据国债的剩余期限和付息情况来计算国债的收益率指标，从而指导投资决策。

对于投资者而言，比较重要的收益率指标有以下几种：1. 直接收益率：

直接收益率的计算非常直接，用年利息除以国债的市场价格即可，即 $i=C/P_0$ 。

2. 到期收益率：

到期收益率是指能使国债未来的现金流量的现值总和等于目前市场价格的收益率。

到期收益率是最重要的收益率指标之一。

计算国债的到期收益率有以下几个重要假设：（1）持有国债直至到期日；

（2）利息所得用于再投资且投资收益率等于到期收益率。

到期收益率的计算公式为：

$V=C_1/(1+i) + C_2/(1+i)^2 + \dots + C_n/(1+i)^n + M_n/(1+i)^n$  到期收益率的计算较复杂，可利用计算机软件或载有在不同价格、利率、偿还期下的到期收益率的债券表求得。

在缺乏上述工具的情况下，只能用内插法求出到期收益率。

例如：2000年6月14日696国债的市场价格为142.15元，未偿付期限为6年，则到期收益率可计算如下：

$$142.15 = 11.83 / (1+i) + 11.83 / (1+i)^2 + 11.83 / (1+i)^3 + 11.83 / (1+i)^4 + 11.83 / (1+i)^5 + 11.83 / (1+i)^6 + 100 / (1+i)^6 \quad (1)$$

采用内插法，先假设 $i=4\%$ ，则(1)式右边为： $V_1 = 11.83 / (1+0.04) + 11.83 / (1+0.04)^2 + 11.83 / (1+0.04)^3 + 11.83 / (1+0.04)^4 + 11.83 /$

$$(1+0.04)^5 + 11.83 / (1+0.04)^6 + 100 / (1+0.04)^6 = 141.05 <$$

142.15 说明到期收益率小于 $4\%$ ，再假设 $i=3\%$ ，则(1)式右边为： $V_2 = 11.83 / (1+0.03) + 11.83 / (1+0.03)^2 + 11.83 / (1+0.03)^3 + 11.83 / (1+0.03)^4 + 11.83 /$

$$(1+0.03)^5 + 11.83 / (1+0.03)^6 + 100 / (1+0.03)^6 = 147.83 >$$

142.15 说明到期收益率介于 $3\%-4\%$ 之间，运用内插法，可求出到期收益率：

$$(4\% - i) / (4\% - 3\%) = (141.05 - 142.15) / (141.05 - 147.83) \text{ 可求出 } i = 3.84\%。$$

3. 持有期收益率：

投资者通常更关心在一定时期内持有国债的收益率，即持有期收益率。

持有期收益率的计算公式为： $i = (P_2 - P_1 + I) / P_1$  其中， $P_1$ 为投资者买入国债的价格， $P_2$ 为投资者卖出国债的价格， $I$ 为持有期内投资者获得的利息收益。

例如：投资者于2000年5月22日以154.25元的价格买入696国债(000696)，持有有一年至2001年5月22日以148.65元的价格卖出，持有期间该国债付息一次(11.83元)，则该国债的持有期收益率为： $i = (148.65 - 154.25 + 11.83) / 154.25 = 4.04\%$

### 三、求定期存款，国债，货币型基金，债券型基金，股票型基金的收益对比

一年期定期存款：3%，几乎无风险。

国债：3%，在一级市场交易的是无风险。

二级市场有一定风险。

货币型基金：2%。

风险很少。

有准活期存款之称。

债券型基金：8%。

有一定风险。

会亏的。

股票型基金：20%，风险大，今年的都亏了50%有多

期货：10000%，风险极大，不懂的人，想死就去。

长期来看，股票型基金的性价比最好。

短期来看，货币型基金，性价比最好。

想安全，又想有较好的收益，一年期定期存款，国债。

能承受少量的风险，又想有较高收益，就债券型基金。

## 四、在二级市场上买国债并持有到期，如何计算收益，在二级市场上卖买需要多少成本，

国债收益率的确定 当国债的价值或价格已知时，就可以根据国债的剩余期限和付息情况来计算国债的收益率指标，从而指导投资决策。

对于投资者而言，比较重要的收益率指标有以下几种：1. 直接收益率：

直接收益率的计算非常直接，用年利息除以国债的市场价格即可，即 $i=C/P_0$ 。

2. 到期收益率：

到期收益率是指能使国债未来的现金流量的现值总和等于目前市场价格的收益率。

到期收益率是最重要的收益率指标之一。

计算国债的到期收益率有以下几个重要假设：（1）持有国债直至到期日；

（2）利息所得用于再投资且投资收益率等于到期收益率。

到期收益率的计算公式为：

$V=C_1/(1+i)+C_2/(1+i)^2+\dots+C_n/(1+i)^n+M_n/(1+i)^n$  到期收益率的计算较复杂，可利用计算机软件或载有在不同价格、利率、偿还期下的到期收益率的债券表求得。

在缺乏上述工具的情况下，只能用内插法求出到期收益率。

例如：2000年6月14日696国债的市场价格为142.15元，未偿付期限为6年，则到期收益率可计算如下：

$$142.15=11.83/(1+i)+11.83/(1+i)^2+11.83/(1+i)^3+11.83/(1+i)^4+11.83/(1+i)^5+11.83/(1+i)^6+100/(1+i)^6 \quad (1)$$

采用内插法，先假设 $i=4\%$ ，则（1）式右边为： $V_1=11.83/(1+0.04)+11.83/(1+0.04)^2+11.83/(1+0.04)^3+11.83/(1+0.04)^4+11.83/$

$$(1+0.04)^5+11.83/(1+0.04)^6+100/(1+0.04)^6=141.05 \text{ \&lt; ;}$$

142.15 说明到期收益率小于4%，再假设 $i=3\%$ ，则（1）式右边为： $V_2=11.83/(1+0.03)+11.83/(1+0.03)^2+11.83/(1+0.03)^3+11.83/(1+0.03)^4+11.83/$

$$(1+0.03)^5+11.83/(1+0.03)^6+100/(1+0.03)^6=147.83 \text{ \&gt; ;}$$

142.15 说明到期收益率介于3%-4%之间，运用内插法，可求出到期收益率：

$$(4\%-i)/(4\%-3\%)=(141.05-142.15)/(141.05-147.83) \text{ 可求出 } i=3.84\%。$$

3. 持有期收益率：

投资者通常更关心在一定时期内持有国债的收益率，即持有期收益率。

持有期收益率的计算公式为： $i=(P_2-P_1+I)/P_1$  其中， $P_1$ 为投资者买入国债的价格， $P_2$ 为投资者卖出国债的价格， $I$ 为持有期内投资者获得的利息收益。

例如：投资者于2000年5月22日以154.25元的价格买入696国债（000696），持有有一年至2001年5月22日以148.65元的价格卖出，持有期间该国债付息一次（11.83元），则该国债的持有期收益率为： $i=(148.65-154.25+11.83)/154.25=4.04\%$

## 五、问相关问题：有5万元存款，投资国债五年期5.41%，投资国债三年期5%；用于投资理财产品半年期年化

若钱不急用，尽量往利率高的方向投资，按照72法则，当年利率为1%时，通过复利，72年后本金翻番。

利率越高，翻番所花的时间越少，所以应优先考虑利率高的。

但若中途要急用的，建议还是定期比较好，特别是用十二存单法，把钱化整为零，分开多张单子来存定期，反正利率一样。

一旦要应急，只需要拿其中一部分取出来就好。

若一张单子存完，一旦要应急，哪怕提前一天取钱，都会全部按活期来算利息，亏大了。

## 六、股票，国债怎么玩的？

不同的人有不同的玩法，下面介绍一种玩法仅供你参考 一、首先入市前想好你能够投入的钱，是否短时间内不需要用它？也就是说它是暂时的闲钱。

二、选好要买的股票。

这类股票一定是公认的好公司股票。

三、等待买入时机。

这种机会必须具备下面条件：(1)股市出现较大的调整后。

最好大盘指数已经拦腰斩断。

(2)买入目标股票出现较大调整时。

最好是价格已经跌去60%以上。

(3)只买入一支股票。

四、买入数量。(1)手中资金的三分之一，即1/3仓位。

(2)买入后如股票又跌15%以上时，马上再补仓1/3。

(3)第二次买入后股票再跌15%以上时，将手上剩下的资金全部补仓。

五、卖出股票，买入股票后即耐心等待，出现下面情况时，陆续卖出：

(1)当你买入的股票上涨幅度翻番时，卖出1/3的股票。

(2)卖出后如股票又涨50%以上时，再卖出1/3。

(3)第二次卖出后股票再涨50%以上时，将手上剩下的股票全部清仓。

然后放长假出去旅游，等待下次机会。

永远记住：买股票要慢，卖股票要快。

会买的是徒弟，会卖的是师傅，会休息的是师爷。

## 参考文档

[下载：股票型国债怎么算收益.pdf](#)

[《阿里巴巴什么时候上市的股票》](#)

[《新三板挂牌中介有什么职责》](#)

[《为什么贵人鸟今天涨停下午跌停》](#)

[《股票压价增发有什么说法》](#)

[《手机怎么能看到自己的股票账户》](#)

[下载：股票型国债怎么算收益.doc](#)

[更多关于《股票型国债怎么算收益》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/22076469.html>