

支付红利股票远期价格怎么算，当前股票价格为30元，3个月后支付红利5元，无风险年利率为12%（连续复利计息）。若签订一份期限为6个月，-股识吧

## 一、股票红利计算方法

2000股，红利40元(扣税后10派0.4元)

二、当一种不支付红利股票的价格为40时，签订一份1年期的基于该股票的远期合约，无风险年利率为10%

1.远期价格为 $40 * e^{0.01 * 1}$  这个自己算 远期合约的初始价格为 $0.245e^{0.01 * 0.5}$   
远期合约价值为  $(40 * e^{0.01 * 1} - 45e^{0.01 * 0.5}) e^{-0.1 * 0.5}$  自己算著名e后面的是指数

三、当前股价为20元，无风险年利率为10%，签订一份9个月的不支付红利的股票远期合约，求远期合约的理论价格

$20 (1 + 10\% \times 9/12) = 21.5$  (元) 话说股票的价格波动性太大了，持有成本里应考虑股票上涨的风险，无风险利率作为补偿实在不够啊，这样的假设太不合理。比如，这只股票只要在九个月内涨到25元，卖家估计就很难履行这份坑爹的远期合约。

四、假设一种无红利支付的股票目前的市价为20元，无风险连续复利年利率为10%，求该股票三个月远期价格。如果

股价上涨由20元 上涨到25元 或者下降到15元 利率都是10%不变的  
由此可推算出价格

## 五、分红派息后股价怎么计算

答案分红或送股后股价会下调，但并不是下跌.那叫除权或除息除权与除息上市公司发放股息红利的形式虽然有四种，但沪深股市的上市公司进行利润分配一般只采用股票红利和现金红利两种，即统称所说的送红股和派现金。

当上市公司向股东分派股息时，就要对股票进行除息；

当上市公司向股东送红股时，就要对股票进行除权。

当一家上市公司宣布上年度有利润可供分配并准备予以实施时，则该只股票就称为含权股，因为持有该只股票就享有分红派息的权利。

在这一阶段，上市公司一般要宣布一个时间称为股权登记日，即在该日收市时持有该股票的股东就享有分红的权利。

在以前的股票有纸交易中，为了证明对上市公司享有分红权，股东们要在公司宣布的股权登记日予以登记，且只有在此日被记录在公司股东名册上的股票持有者，才有资格领取上市公司分派的股息红利。

实行股票的无纸化交易后，股权登记都通过计算机交易系统自动进行，股民不必到上市公司或登记公司进行专门的登记，只要在登记的收市时还拥有股票，股东就自动享有分红的权利。

进行股权登记后，股票将要除权除息，也就是将股票中含有的分红权利予以解除。

除权除息都在股权登记日的收盘后进行。

除权之后再购买股票的股东将不再享有分红派息...答案分红或送股后股价会下调，但并不是下跌.那叫除权或除息除权与除息上市公司发放股息红利的形式虽然有四种，但沪深股市的上市公司进行利润分配一般只采用股票红利和现金红利两种，即统称所说的送红股和派现金。

当上市公司向股东分派股息时，就要对股票进行除息；

当上市公司向股东送红股时，就要对股票进行除权。

当一家上市公司宣布上年度有利润可供分配并准备予以实施时，则该只股票就称为含权股，因为持有该只股票就享有分红派息的权利。

在这一阶段，上市公司一般要宣布一个时间称为股权登记日，即在该日收市时持有该股票的股东就享有分红的权利。

在以前的股票有纸交易中，为了证明对上市公司享有分红权，股东们要在公司宣布的股权登记日予以登记，且只有在此日被记录在公司股东名册上的股票持有者，才有资格领取上市公司分派的股息红利。

实行股票的无纸化交易后，股权登记都通过计算机交易系统自动进行，股民不必到上市公司或登记公司进行专门的登记，只要在登记的收市时还拥有股票，股东就自动享有分红的权利。

进行股权登记后，股票将要除权除息，也就是将股票中含有的分红权利予以解除。

除权除息都在股权登记日的收盘后进行。

除权之后再购买股票的股东将不再享有分红派息的权利。

在股票的除权除息日，证券交易所都要计算出股票的除权除息价，以作为股民在除

权除息日开盘的参考。

因为在开盘前拥有股票是含权的，而收盘后的次日其交易的股票将不再参加利润分配，所以除权除息价实际上是将股权登记日的收盘价予以变换。

这样，除息价就是登记日收盘价减去每股股票应分得的现金红利，其公式为：除息价=登记日的收盘价-每股股票应分得权利对于除权，股权登记日的收盘价格除去所含有的股权，就是除权报价。

**六、当前股票价格为30元，3个月后支付红利5元，无风险年利率为12%（连续复利计息）。若签订一份期限为6个月，**

如果按照B-S模型，您这里还缺条件，譬如股票回报率的标准差，到期的执行价格，这题又涉及怕发股利所以还要股利收益率，所以没办法求

## 参考文档

[下载：支付红利股票远期价格怎么算.pdf](#)

[《股票抽签多久确定中签》](#)

[《股票多久能买完》](#)

[下载：支付红利股票远期价格怎么算.doc](#)

[更多关于《支付红利股票远期价格怎么算》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/read/23443668.html>