

到期价值大揭秘

爬楼密码: 20200609

伙伴们晚上好,到今天,班班相信大部分小伙伴都完成了前5课的学习,明天就开始复习可转债投资策略了。

在复习策略之前, 班班希望大家一定要理解清楚转股价和强赎条款。

作为可转债投资的两个核心,它们的重要性毋庸置疑。

那么, 班班就要出几个题目考考大家啦。

问:可转债什么时候可以转股?

- A. 随时可以
- B. 发行 3 个月之后可以
- C. 到达转股期可以
- D. 发行六个月之后可以

答案: C

通过学习,我们知道,可转债转股有两个关键的因素,一个 是转股期,另一个是转股价。





只有到了转股期,可转债才可以转股。

通常情况下,转股期一般在可转债发行六个月之后开始,但是也有一些可转债不在发行六个月之后开始转股期,大家记得看一看募集说明书。

所以C是正确的。

好啦,我们看下一题~

问:在集思录中,"强赎天计数"显示什么,意味着公司快要强制赎回我们手上的可转债了?

答案:已公告强赎(红色感叹号)。

"强赎天计数"的显示数据会有五种情况。

第一种情况是"已公告强赎",这意味着上市公司发布了强赎公告,公司在赎回登记日时可以强制赎回我们手上的可转债。

注意: 如果持有的一只可转债发布了强赎公告, 我们需要尽快卖

出





因为一旦发布公告后,其他持有者也会想赶紧卖出或者转股,所以可转债价格可能会回落,所以发布公告后要尽快卖出。

最差最差也要在【最后交易日】之前卖出,否则就不能自由买卖了, 只能转股或者等待被用低价赎回[~]

| 曙光转儒! | 117 380 | 中科曙光R | 11 200 | 5 406 | 2019-02-10 | 36 53 | 130% |
|-------|---------|--------|--------|--------------|------------|-------|------|
| 最后交易 | | 年3月30日 | | 1.7.2.7.3.5) | | | |

注意这两个数据哈[~],看看这价格是真的低,要是被赎回了,真的 是白忙活一场

第二种情况是"公告不强赎",这意味着上市公司宣布这一次不强赎。

(特殊情况: 灰色感叹号,有可能是因为公告强赎,但是赎回登记日未确定,具体鼠标放在那里看看就好)

| | A CONTRACTOR | | | | | | | | | | | 4.00 |
|-------|--------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|---|--------|------|
| 佳都转债! | 127.390 | 佳都科技R | 8.747 | 4.559 | 2019-06-25 | 7.89 | 130% | 10.26 | 10.05 | - | 公告要强赎! | 在本次为 |
| 主旦妹注! | 210 510 | 主旦利士 | 2.150 | 0.216 | 2019 06 21 | 17.00 | 1200/ | 22.27 | 25 57 | | 八生工 | 更强赎 |

大家可以去集思录上瞄一眼哈~





第三种情况是标红数字,这意味着公司已经满足了强制赎回的条件。这个是重点哟[~]

| 名称 | 现价 | 正股名称 | 规模(亿) | 剩余规模 | 转股起始日 | 转股价 | 强赎触发比 | 强赎触发价 | 正股价 | 强赎价 | 强赎天计数 | |
|------|---------|--------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | _ | | 份公开发行 币 3000 万 转股的可 |
| 凯龙转债 | 220.000 | 凯龙股份界 | 3.289 | 0.323 | 2019-06-27 | 6.77 | 130% | 8.80 | 9.99 | v i | 30/30 | 在转股期 不低于当 |
| 富祥转债 | 161.077 | 富祥股份 | 4.200 | 1.224 | 2019-09-09 | 14.93 | 130% | 19.41 | 24.27 | - | 29/30 | 在本次发行 交易日的 |
| 天康转债 | 159.685 | 天康生物 R | 10.000 | 1.519 | 2018-06-28 | 8.05 | 130% | 10.46 | 10.60 | - | 29/30 | 在转股期 价格不低 |
| 模塑转债 | 163.500 | 模塑科技界 | 8.137 | 1.316 | 2017-12-08 | 7.59 | 130% | 9.87 | 8.82 | ē | 28/30 | 在转股期的应计利息的票在任何的 的 130% |
| 尚荣转债 | 230.500 | 尚荣医疗 | 7.500 | 1.913 | 2019-08-20 | 4.89 | 130% | 6.36 | 8.60 | - | 27/30 | (1)在转收盘价格 未转股余 |
| 溢利转债 | 128.799 | 溢多利 | 6.650 | 2.558 | 2019-06-26 | 8.35 | 130% | 10.86 | 10.14 | - | 22/30 | 在转股期的不低于当 |
| 英科转债 | 258.100 | 英科医疗 | 4.700 | 1.947 | 2020-02-24 | 16.17 | 130% | 21.02 | 41.77 | - | 21/30 | 在转股期 价格不低 |
| 蓝晓转债 | 120.150 | 蓝晓科技 | 3.400 | 2.528 | 2019-12-17 | 29.58 | 130% | 38.45 | 30.59 | - | 17/30 | 如果公司 |
| 盛路转债 | 155.821 | 盛路通信 R | 10.000 | 0.536 | 2019-01-23 | 6.85 | 130% | 8.90 | 8.28 | - | 16/30 | 转股期内 |

这里呢,不管它是 29 天, 27 天, 17 天呢,只要标红就是满足了 强赎条件,我们可以卖出了哟[~]

第四种情况是标蓝数字,这意味着公司还没有满足强制赎回的条件。

第五种情况是显示灰色的"0/15"、"0/20"等,这意味着这只可转债还没有到达转股期,鼠标移上去也会显示未到转股期。





| 名称 | 现价 | 正股名称 | 规模(亿) | 剩余规模 | 转股起始日 | 转股价 | 强贱触发比 | 强赎触发价 | 正股价 | 强赎价 | 强赎天计数 | 强胰条款 |
|------|---------|--------|--------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------------|---|
| 白电转债 | 115.280 | 白云电器 | 8.800 | 8.800 | 2020-05-21 | 8.99 | 130% | 11.69 | 8.54 | s | 0/15 | 在本次发行的可转债转股期内,如果公司A股股票连续30个交易日中至少有15个3 易日的收盘价格不低于当期转股价格的130%(含 130%) |
| 先导转债 | 128.500 | 先导智能 R | 10.000 | 10.000 | 2020-06-17 | 39.15 | 130% | 50.90 | 38.00 | | 未到转股 ⁹ | 如果公司股票在任何连续30个交易日中至少15个交易日的收盘价格不低于当期转 股价格的130%(含 130%) |
| 新莱转债 | 163.301 | 新莱应材 | 2.800 | 2.800 | 2020-06-29 | 11.18 | 130% | 14.53 | 13.98 | - | 0/15 | 如果公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%(含 130%) |
| 东财转2 | 138.700 | 东方财富品 | 73.000 | 73.000 | 2020-07-17 | 15.78 | 130% | 20.51 | 18.24 | - | 0/15 | 如果公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的130%(含130%) |
| 银河转债 | 118.268 | 金银河 | 1.670 | 1.670 | 2020-07-20 | 24.46 | 130% | 31.80 | 19.23 | - | 0/15 | 如果公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的 130%(含 130%) |

好了,复习到这里就结束了,下面正式开始分享呢。

大家自从开始学习策略就想问,到期收益率这个指标到底是为啥能看出现价能不能买呢?

为什么在到期价值以下买入,很简单,为了保本嘛。

都知道保本了,可还是有小伙伴不明白为什么税后到期收益率大于 0 了就保本呢?这个跟现价和到期价值有什么关系呢?

那今天班班带大家揭秘一下我们的指标到底是讲的谁和谁的故事~

我们都知道,可转债本质上是一张债券,那到期价值就是针对于债券 来说的[~]

到期价值指的是持有至可转债到期时,每一张可转债作为债券,公司要还给我们的钱,再加上持有期间得到的利息再扣掉税。

重点标注: 作为债券,持有到期就要还本付息





所以, 计算公式就是

到期 价值 = 到期赎回价 (含最后一年利息) + 除最后一年外 所有未付利息之和 X 80%

这个公式,是长投根据实际情况简化后的到期价值计算公式~

班班来给大家拆开讲解一下,我们重点理解怎么来的哦~

这个公式很简单哦,只要加减乘除就可以算~~

先说什么是到期赎回价。

到期赎回价=面值 100+最后一年利息+公司奖励

大家都知道,可转债每年都有利息~

班班以海澜转债为例,带大家看看。





| 价格:98.91 | | 转股价值:51 | .33 | 税前收益:3 | 3.04% | 成交(万): 1450.45 | | | |
|-----------|------------------|---|-----------------------|----------|------------|----------------|--------|--|--|
| 涨幅:-0.09% | 6 | 溢价率:92.6 | 9% | 税后收益:2 | 2.50% | 剩余年限: 4.096 | | | |
| 转股起始日 | 2019-01-19 | 回售起始日 | 2022-07-13 | 到期日 | 2024-07-13 | 发行规模(亿) | 30.000 | | |
| 转股价 | 12.02 | 回售价 | 100.00 | 赎回价 | 108.00 | 剩余规模(亿) | 29.498 | | |
| 股东配售率 | 54.10% | 转股代码 | 190045 | 质押代码 | | 债券评级 | AA+ | | |
| 网上中签率 | 1.0198% | 已转股比例 | 1.67% | 折算率 | 0.000 | 主体评级 | AA+ | | |
| 担保 | 无担保 | | | | | | | | |
| 转股价下调 | | | 学存续期间,当2 设价格的 85%时 | | 在任意连续三十个 | 个交易日中至少 | 有十五个 | | |
| 强制赎回 | | | 学转股期内,如身 设价格的 130% | | 票连续三十个交 | 易日中至少有十三 | 五个交易 | | |
| 回售 | | 转换公司债券的 转股价格的 70 | | 度,如果公司 | A 股股票在任何 | 车续三十个交易 | 日的收盘 | | |
| 利率 | 第一年为 0.3 1.8% | %、第二年为 0 | .5%、第三年为 | 0.8%、第四年 | ≢为 1.0%、第五 | 年为1.3%、第六 | 年为 | | |
| 税前YTM | 1.30/(1+x)^ | 1.8% 1.30/(1+x)^3.096 + 1.00/(1+x)^2.096 + 0.80/(1+x)^1.096 + 0.50/(1+x)^0.096 + 108.000/(1+x)^4.096 - 98.9100 = 0 | | | | | | | |

相关讨论

- · 为什么海澜转债1 6个回复 3116次浏览
- 海澜转债回售了多
 16个回复 3254次浏览
- *
- 0个回复 505次浏览 2
- 海澜转债估计就定
 3个回复 2176次浏览
- 海澜转债 我今天:
 14个回复 3102次浏览
- 今天买海澜转债4
- 回售了海澜转债 42个回复 3791次浏览
- 海澜之家转债回售
 24个回复 3416次浏览

从集思录中,我们可以看到,海澜转债6年的利息,分别是0.3%,0.5%,0.8%,1%,1.3%和1.8%。

可转债每年的利息是逐年递增的,也就是随着可转债发行的时间变长,利息就越高。只要我们在付息日之前买入,就能拿到当年的所有利息。

付息日,我们可以在【东方财富网】里找到~,

当然啦, 付息日在募集说明书中也有说明









理论上第6年到期,我们能拿到1.8%的利息。

但是,公司为了奖励我们持有可转债到期,会给我们一点奖励。

那就是第六年到期的时候,公司会以到期赎回价,赎回我们手





里的可转债。

我们可以看到海澜转债的赎回价是 108 元,也就是说,第 6 年到期我们能到手 108 元。



相关讨论 相关债券 为什么海灣转债11月25日 6个回复 3117次浏览 2019-11 · 海澜转债回售了多少? 16个同复 3254次浏览 2019-1 0个回复 505次浏览 2019-10-• 海澜转债估计就这样了 3个回复 2176次浏览 2019-10 海灣转债 我今天全部做匠 14个回复 3103次浏览 2019-1 • 今天买海澜转债今天可以 4个回复 931次浏览 2019-10-• 回售了海澜转债 42个回复 3791次浏览 2019-1 • 海澜之家转债回售开始 24个回复 3416次浏览 2019-1

根据我们的到期赎回价=面值 100+最后一年利息+公司奖励,那我们就能得出这个海澜转债的到期赎回价 108 元是包含第 6 年的利息的

也就是说持有到期,公司一张可转债给我们 108 元,里面包含 1.8 元利息的。

所以,在计算到期价值时我们不用看第六年的利息,直接看赎回价就可以了。



那为什么最后一年不用乘80%,用其他年份的未付利息之和乘以80%呢?

因为可转债每年的利息,个人投资者要缴 20%的利息税,所以其他年份的收益要扣掉税收的部分,那就剩下 80%了,如下图所示



(图源自于某可转债的交割查询)

这个是这只转债给付的利息 15 元, 然后这 15 块钱的利息, 扣了 20% 的税, 也就是扣了 3 块钱, 这就是我们计算的时候*80%的原因啦

所以大家应该明白了,我们这里说的到期价值是税后到期价值。 那为什么简化的公式最后一年不计算税呢?





两个原因:

一是,最后一年的扣税算法很麻烦。

有的转债是采用 100 元面值以上全部扣税的,有的转债仅仅计算最后一年含利息部分的扣税,造成一定的混乱。

所以,长投这里采用了简化的计算方法。

二是,最后一年机构会套利。

实际投资中,到期赎回时,可转债的交易价格基本和赎回价差不多。 很多希望避税的投资者,会直接以那个价格卖出,以增加收益。

比如历史上没有强赎而是到期赎回的唐钢转债,到期赎回价为 112 元,最后几天的价格就非常接近 112 元,最终收盘价为 111.72 元,中间最常见的是 111.75 元。

但机构不用避税,很多转债的公告里会写:





1,000元)派发利息为人民币: 7.00元(含税)。对于持有"蓝标转债"的个人投资者和证券投资基金债券持有人,利息所得税由证券公司等兑付派发机构按20%的税率代扣代缴,公司不代扣代缴所得税,实际每10张派发利息为5.60元;对于持有"蓝标转债"的合格境外投资者(QFII和RQFII),公司按10%的税率代扣代缴所得税后,实际每10张派发利息6.30元;对于持有"蓝标转债"的其他债券持有者,公司不代扣代缴所得税,每10张派发利息7.00元,自行缴纳债券利息所得税。

最后几天它们只要以低于到期赎回价买入,去掉有限的佣金成本,依然可以获得不菲的无风险收益。

仍以唐钢转债为例,假设机构以 111.72 的价格买入即将赎回的可转 债, 那机构的收益是:

 $(112 - 111.72) \div 111.72 = 0.25\%$

0.25%收益率看起来很少,却是100%无风险确定性收益哦;

若是按年来计算收益率,计算年化的话,如果操作的时间短

比如操作买入卖出 6 天资金就到账,那年化收益大约 16.45%;如果 10 天资金到账,那年化收益大约 9.57%

对于机构来说,是相当不错的收益。





既然有机构兜底,所以我们把最后一年简化一下,不考虑单个转债如何扣税的差异。

所以,到期价值的计算就简化为:

到期价值=到期赎回价+除最后一年外所有未付利息之和*80%

以维格转债为例,一起计算一下。

| 价格:92.17 | | 转股价值:63 | .97 | 税前收益:6 | .04% | 成交(万): 1540.56 | | |
|---------------|------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|----------------|-------|--|
| 涨幅:-0.17% | 6 | 溢价率: 44.0 | 8% | 税后收益:5 | .22% | 剩余年限: 4.627 | | |
| 转股起始日 | 2019-07-30 | 回售起始日 | 2023-01-23 | 到期日 | 2025-01-23 | 发行规模(亿) | 7.460 | |
| 转股价 | 10.52 | 回售价 | 100.00 | 使回价 | 115.00 | 剩余规模(亿) | 7.458 | |
| 股东配售率 | 4.91% | 转股代码 | 191527 | 质押代码 | - | 债券评级 | AA | |
| 网上中签率 | 0.3954% | 已转股比例 | 0.03% | 折算率 | 0.000 | 主体评级 | AA | |
| 担保 | 无担保 | | | | | | | |
| 转股价下调 | | 可转换公司债 当期转股价格的 | | 公司股票在任意 | 急连续二十个交易 | 日中至少有十个 | 交易日 | |
| 强制赎回 | | | 券转股期内,如身 设价格的130%(| | 连续三十个交易 | 日中至少有十五个 | 个交易 | |
| 回售 | | 可转换公司债 股价的70%时 | 券最后两个计息 | ∓度,如果公計 | 司股票在任何连续 | 三十个交易日的 | 收盘价 | |
| 利率 | 第一年 0.509 | 6、第二年 0.70 | %、第三年 1.00 |)%、第四年 1 | 50%、第五年 2. | 00%、第六年 2 | .50% | |
| 税前YTM 计算公式 | | 3.627 + 1.50/(x)^4.627 - 92 | | 1.00/(1+x)^1 | .627 + 0.70/(1+ | x)^0.627 + | | |

相关讨论

- 维格转债,推
 9个回复 753次》
- 对于维格转信
 53个回复 2670)
- 从维格转债设 57个回复 1717)
- 我也说说维格
 19个回复 1383)
- 说说和维格契
 47个回复 2341)
- 可转债的至單 4个回复 2185次
- 维格转债的识 7个回复 1240次
- 关于维格转信
 11个回复 4072





| 债券全称 | 维格娜丝时装股份有限公司可 | 债券简称 | 维格转债 | 债券代码 | | 其即艮 | 6年 |
|---------|---------------|-------|------------|---------|------------|-----------|-----------|
| 发行里 | 7.46亿元 | 发行价 | 100元 | 计息方式 | 累进利率 | 票面利率 (当期) | 0.7% |
| 上市日期 | 2019-02-19 | 发行单位 | 维格娜丝时装股份有限 | 付息方式 | 周期性付息 | 交易市场 | 上海证券交易的 |
| 起息日期 | 2019-01-24 | 到期日期 | 2025-01-24 | 发行起始日 | 2019-01-24 | 剩余期限 | 1690天 |
| 币种 | 人民市 | 每年付息日 | 01-24 | 正股名称 | 锦泓集团 | 正股现价 | 6.73元 |
| 开始转股日期 | 2019-07-30 | 转股价 | 10.52元 | 转股价值 | 63.9734 | 转股溢价率 | 44.08% |
| 回售触发价 | 7.36元 | 强赎触发价 | 13.68元 | 到期赎回价 | 115.00元 | 纯债价值 | 102.6961元 |
| 最新赎回执行日 | | 赎回价格 | | 最新回售执行日 | _ | 回售价格 | - |

它的付息日是每年的 1.24 日,今年 1 月底满一年后,已经付过第一年的利息了~

所以未付利息指:第二年,第三年,第四年,第五年的利息,以及最后的到期赎回价[~]

维格转债的到期价值=(0.7+1+1.5+2)*80%+115=119.16。

那到期收益率怎么计算呢?

到期收益率=(可转债到期价值-可转债买入价格)/可转债买入价格 格

这个公式里,可转债到期价值 减 可转债买入价格 就是每张可转债的 到期总收益。





到期收益除以可转债买入价格,得到的就是收益率。

| /A+0 . 02 17 | | ++明八八古 . 63 | 0.7 | MANUAL . C | 0.49/ | ##/E) . 15/ | IO EC |
|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|-------|
| 价格: 92.17 | | 转股价值:63 | .97 | 税前收益:6 | .04% | 成交(万): 1540.56 | |
| 涨幅:-0.17% | | 溢价率:44.0 | 8% | 税后收益:5 | .22% | 剩余年限: 4.6 | 27 |
| 转股起始日 | 2019-07-30 | 回售起始日 | 2023-01-23 | 到期日 | 2025-01-23 | 发行规模(亿) | 7.460 |
| 转股价 | 10.52 | 回售价 | 100.00 | 赎回价 | 115.00 | 剩余规模(亿) | 7.458 |
| 股东配售率 | 4.91% | 转股代码 | 191527 | 质押代码 | - | 债券评级 | AA |
| 网上中签率 | 0.3954% | 已转股比例 | 0.03% | 折算率 | 0.000 | 主体评级 | AA |

从图片中, 班班截图的时候, 我们能看到维格转债的价格是92.17

那么,维格转债的到期收益率=(119.16-92.17)/92.17=29.28%

需要注意的是,我们知道每个转债的剩余年限是不一样的,如果只用 到期收益率的总结果进行对比,就会存在一定问题的。

因此,我们需要将到期收益率年化,也就是,用到期收益率除以剩余年限。

年化到期收益率(单利)=到期收益率/剩余年限

维格转债的年化期收益率(单利)= 29.28%/4.627 = 6.33%





大家可能发现了,长投简化版公式算出来的值,与集思录里的不一样。

课程里说过,集思录里用的是复利算法。

对于大部分散户来说,实际投资中是不太能把每年的转债利息买入转债的,买的少利息也比较少。

| 200 | | 2777 | | |
|----------|----|--------|------------------------|----|
| 流水日期 | 操作 | 发生金额 | 摘要 | iΣ |
| 20200123 | 转 | -1.000 | 企业债券利 息税代扣: 维格转债 | 11 |
| 20200123 | 转 | 5.000 | 股息入帐: 维格转债 | 11 |

但是, 集思录和长投的税后单利差距不是很大。

如果大家愿意自己计算,可以用长投的简单版算法;如果觉得麻烦,可以直接看集思录的[~]

到这里,我们就知道了,税后到期收益率就是讲的我们以可转债的现价买入

税后到期收益率大于 0, 那就可以买, 这时候现价<到期价值, 我们持有到期保本!



税后到期收益率小于 0, 那就不能买,这时候现价>到期价值,我们持有到期不保本!

好啦, 今天的分享就结束啦, 班班带大家总结一下。

今天我们学习了到期价值,到期收益率,以及年化到期收益率该怎么计算。

计算公式分别是:

到期价值=到期赎回价(含最后一年利息)+除最后一年外所有未付利息之和×80%

到期收益率=(可转债到期价值-可转债买入价格)/ 可转债买入价格 格

年化到期收益率(单利)=到期收益率/剩余年限

如果不想计算的小伙伴也不用纠结哦,只要知道我们的筛选指标的含义就好啦~

我们税后到期收益率大于0也就是税前到期收益率大于0.6的时候买入,在不违约的情况下我们保本哦~



大家都学会了吗~



