港股打新是"从地上捡钱"吗?

散户中流行着港股打新玩法:每次申购一手,上市首日卖出。每次申购资金不过几千块,一年准备小两万便能获得60%-80%的收益。不费时不费力,就像是从地上捡钱。

一、跟 A 股相比,港股的中签率太高了

长期以来,由于"23 倍隐形市盈率"的限制,A 股打新仿佛是只赚不赔的买卖。只要一中签,便是连续多个板的涨停。但 A 股的中签率之低也是有目共睹。近 5 年来,A 股中签率维持在千分之五以下,今年中签率只有万分之六。



数据来源: choice

图 1

相比之下,港股打新的中签率则高得多。港股实施的是优先保证一户一签的分配政策,尽量每个申购者都能抽到一手。数据显示,近五年港股中签率均在 60%以上。



数据来源: asstocks

图 2

只有无风险的资产才称得上是从地上捡钱。A 股打新几乎无风险,因此算得上是在捡钱。如果 港股打新的风险极低的话,再加上其中签率如此之高,那就是满地都是钞票了。

二、港股打新玩法更吸引小年轻

总结了网络上鼓吹港股打新好处的文章, 发现几乎都拿以下三点做文章:

- 1、适合资金量较小的投资者;
- 2、风险极低;
- 3、收益率极高: 本金在 2-3 万, 收益率可达 60%-80%。

对于那些在校学生、或者刚出校园的职场新人,往往有些小钱只能存余额宝。他们既有寻求低门槛、高收益投资方式的需求,也需要避免承担较高的风险。这么看来,港股打新真的为这类人群量身定制的投资方式。可赚钱就这么轻松?

三、港股打新适合资金量较小的投资者吗?

年份	2015	2016	2017	2018	2019
平均每周 ipo 数量(次)	2.23	2.33	2.92	4.21	3.15
平均一手金额(港元)	3691.77	3658.72	3660.64	3909.81	4192.29
平均每年资金需求(港 元)	8235.49	8513.56	10700.34	16466.31	13221.84

数据来源:aastocks 表 1

图 1 中各指标定义如下:

平均每周 ipo 数量 = 将每年 ipo 数量/52 周;

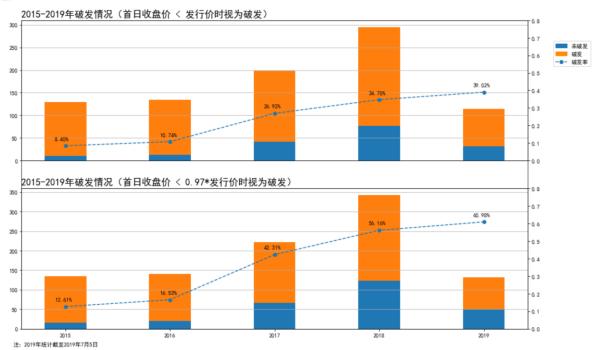
平均一手金额 = $\frac{\sum_{1}^{n} \xi f \hat{z} \hat{b} L R \times -F \delta \hat{b}}{\pi}$, n 表示该年 ipo 数量;

平均每年资金需求 = 平均每周 ipo 数量 * 平均一手金额。

由于大多港股上市日在申购期最后一日的 7 天后,而分配日大多在上市日前一天,表明港股打新的资金回流期限大约为一周,因此计算出的平均每周资金需求,即为每年的资金需求。近 5 年来,如果每次只申购一手新股,那么每年资金需求均未超过 2 万港币,看来港股打新确实适合资金量较小的投资者。

四、港股打新的风险很低吗?

图 4 是 2015-2019 年港股 ipo 数量及破发的数据。柱状图(对应左侧坐标轴)代表 ipo 数量,剔除介绍上市的情况(介绍上市之后不会立即进行融资,因此不存打新机会,予以剔除),其中橙色表示破发部分。蓝色虚线表示该年破发数量占所有 ipo 总数的比例。上方的柱状图以首日收盘价低于发行价为标准,计算破发数量和破发率;下方柱状图考虑了申购费用、交易成本,将该标准定为首日收盘价低于发行价的 97%。



数据来源: choice、aastocks

图 3

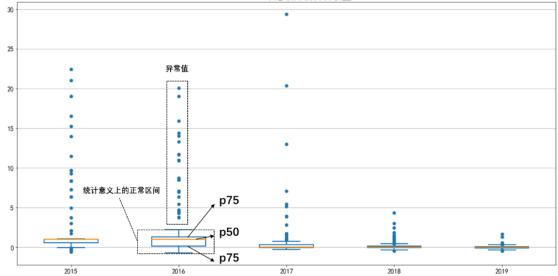
近 5 年来在香港 ipo 的企业数量是逐年增加的, 而破发率也是稳步上升。如果只看上方柱状图, 破发率一直维持在 40%以下, 乍一看看不错, 这也是许多鼓吹港股打新的文章用来宣传的数字: 赚钱的机会超过 60%。而一旦考虑交易成本, 打新亏损的几率将大大提升: 2017 年以前风险的确较低, 破发率不足 20%, 而在 2018 年, 考虑交易成本时破发的比例为 56.16%, 今年这一比例更是达到了60.98%, 意味着六成股票的首日交易是亏损的。

如此看来,在三年之前港股打新的风险的确较低,而如今港股打新的风险已经很高了。

五、港股打新真的是高收益吗?

图 5 的箱体图描述了 2015-2019 年港股打新的首日收益率情况。箱体(蓝色方框)下沿代表Q1: 按收益率从小到大排列的 25%分位点,橙线代表中位点,箱体上沿代表Q3: 75%分位点。上胡须(箱体上方的 T 形中线段所在)代表Q3+1.5*(Q3-Q1),下胡须则为Q1-1.5*(Q3-Q1),包含在上下胡须之中的区间可视为正常的收益率范围(大部分的收益率都在这个范围),而胡须之外的为统计意义上的异常值,每个点代表一支股票的首日收益率,这些收益率要么太高,要么太低。





首日收益率=(首日收盘价-发行价)/发行价,未包含交易成本数据来源:asstocks 图 4

2015年的首日收益呈现出高收益低风险的特质:下胡须与0线重合,表明绝大多数股票在第一天没有破发,中位数大约在50%-100%之间,表明超过一半股票的首日收益超过了50%,再往上5倍、10倍甚至超过20倍收益的股票层出不穷。2015进行港股打新真是在地上捡钱啊!

到了 2016 年仍然有过半股票在首日收益超过 50%,但下胡须低于 0 表明首日破发的比例在增加。2017、2018、2019 三年的首日收益在向 0 附近缩窄:这三年大部分的股票都是不赔不赚。2017年出现了一直超级大肉签——奥传思维控股,首日收益接近 3000%。2018 年、2019 年的行情则不及前几年劲爆:去年之最肉签——毛记葵涌,首日涨幅 432%还让人记忆犹新,今年截至目前首日涨幅最高仅为 6 月上市的日照港裕廊,首日收益为 167%。而这些跟前几年相比根本不足挂齿。

六、模拟交易

为了更加感性地了解港股打新的收益情况,我们用编程的办法进行了模拟交易,每年模拟 1000次,并将交易结果以直方图的形式展现出来。本次模拟交易使用 python3.6 编写,数据来自于 aastocks, 缺失数据用 choice 补齐。模拟期间为 2015.1.1-2019.7.7,期间 ipo 数量为 692 个,剔除了关键数据 缺失的 2 个、申购冻结资金超过 2 万港币的 2 个(假设初始资金为 2 万港币),剩余拟投资对象共688 个。本次模拟按真实中签率模拟中签结果,未考虑申购金的冻结天数,假设每次申购后立即得知分配结果、并立即卖出,以该股票真实首日收益进行结算,并扣除手续费。由于港股申购期最后一天到上市日一般在一周左右,由上文"港股打新适合资金量较小的投资者吗?"部分得知近 5 年每年平均所需资金均不超过 1.7 万港元,因此本文的假设合情合理,能够申购到绝大多数股票。

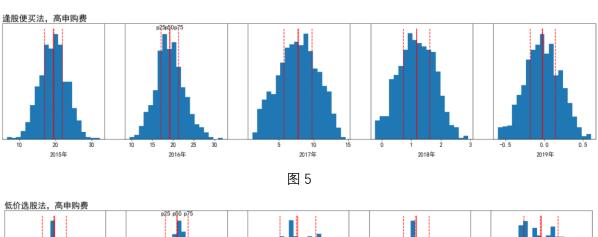
策略方面,本文采取两种策略: 1) 逢股便买法,无招胜有招,能买则买,图 6 便采取这种策略; 2) 低价选股法,只申购定价区间上限不超过 1.5 港元、最近一期 pe(由定价区间上限算出来的市盈率)不超过 35 倍的股票,图 7、图 8 便采取这种策略。

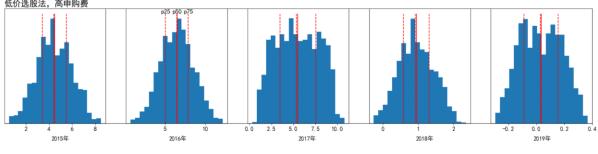
交易成本方面,本文参考国内某知名互联网券商的收费标准,同时模拟了高申购费模式和低申购费模式。这两中模式的区别在于高申购费模式的的申购费为 100 港币每次, 反之为 50 港币每次。 具体交易成本见表 2:

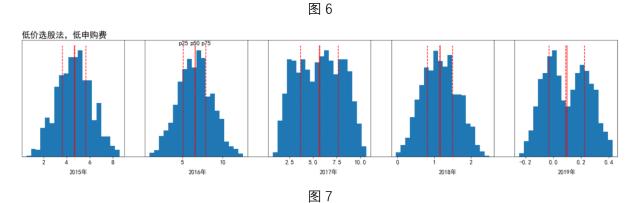
初始金额	20000 港元	
申购费	100 港元/50 港元	
申购-交易征费、经纪佣金、税费	1.077%	
卖出-交易佣金	0.029%	
卖出-税费、交易费、交易征费	0.1097%	
平台费	15 港元	

表 2

图 5-图 7 中每幅图分别由 5 个小的直方图组成,从左到右分别为 2015 年到 2019 年。每个直方图的横坐标代表当年打新总收益,其对应的纵向条形柱代表该收益区间在本年 1000 次模拟交易中发生的次数。条形柱越高,表示对应的收益区间越有可能发生。每幅图上有 3 条红色虚线,从左到右分别表示 25%分位数、中位数、75%分位数,有 1 条红色实线,代表年收益均值,几乎都与中位数重合。







通过对模拟交易结果的分析,发现:

- 1) 2018 年以前: 适合无脑捡钱。在 18 年以前打新几乎不会出现亏损,相反收益还特别丰厚,跟之前预期相似,真是捡钱捡到手软。有意思的时,当加入了低价选股策略时,收益反而不如逢股便买策略,可见当年人们炒新炒得不亦乐乎。
 - 2) 2018 年: 为过渡时期。在 2018 年两种策略最终收益相差不大, 逢股便买策略稍优于低价选

股策略。但2018年打新已经可能会亏钱了。

- 3) 2019 年: 需要精细化操作,但很难跑赢大盘。在今年如果采取逢股变买策略,多半会亏。有意思的是,在加入低价选股策略后,收益分布变成双峰分布,表示要么亏钱、要么赚钱,保持不亏不盈的几率较低。相比上面的逢股便买策略,低价策略的中位数转亏为盈,25%分位数收窄到-10%左右,表明风险变低、收益增加。这么看来,在今年想要从港股打新中获取收益,需要更加精细化的操作,赚个辛苦钱。相比大盘,截至2019年7月5日,上证指数本年收益为20.73%,恒生指数本年收益为11.33%,目前来看今年港股打新还没跑赢大盘。
- 4) 申购费很关键。申购费是每次申购新股、无论中签与否都需要缴的。在 18 年以前收益太丰厚了,申购费根本微不足道。而近两年来港股打新获利越来越难,申购费的高低变得关键。图 6 与图 7 采取同样低价选股策略,因为图 7 的申购费较图 6 少了 50 港币,2019 年收益率从不足 5%提高到 10%左右。如果真要玩港股打新,选择一家申购费低的券商很关键,但同时要注意券商资质保证资金安全。

七、为什么这么多人在鼓吹港股打新?

说了这么多,港股打新好像已经过了黄金时期。如今能赚点辛苦费,但远达不到从地上捡钱的地步。那为什么在 9012 年还有这么多人在鼓吹港股打新呢?定睛一看大多数鼓吹港股打新的文章都是互联网券商的软文啊。老一辈们更愿意投资于传统银行理财等产品,导致互联网券商的主攻市场为年轻人。上文提到,港股打新看似低门槛、低风险、高收益的特点仿佛是为小年轻们量身定制,但其实这只是互联网券商用于获客、增加交易次数、赚取承销费、手续费的说辞罢了。

八、港股打新不能躺着赚钱: 是忧是喜?

长期以来, ipo 发行首日大涨是学界很关心的主题, 有关其原因的猜想有很多, 其中最著名的要数"赢家诅咒"也叫"中签者诅咒": 面临一支高估的新股时, 市场上知情的投资者会选择不予申购, 只有那些不知情的投资者才会申购。因此这些申购者虽然中签了, 但等待他们的却是股价回归基本面带来的股价下跌。此外噪声交易者也会造成上市首日大涨: 他们在对新股进行估值时存在过度反应,往往会推动新股股价在发行当天上涨。根据上述两个猜想, 用港股打新赚钱越来越难是否意味着香港股市越来越有效、投资者越来越理性了?

九、写在最后

其实本文提到的申购港股并在首日卖出本来就是一种投机方式,随着时间推移,参与这种投机 行为的人越来越多,投机收益日渐变薄是件无比正常的事。投机要趁早,晚了只能当韭菜。如果现 在非要玩港股打新,需多做功课勤研究,还要记得换家便宜的券商。