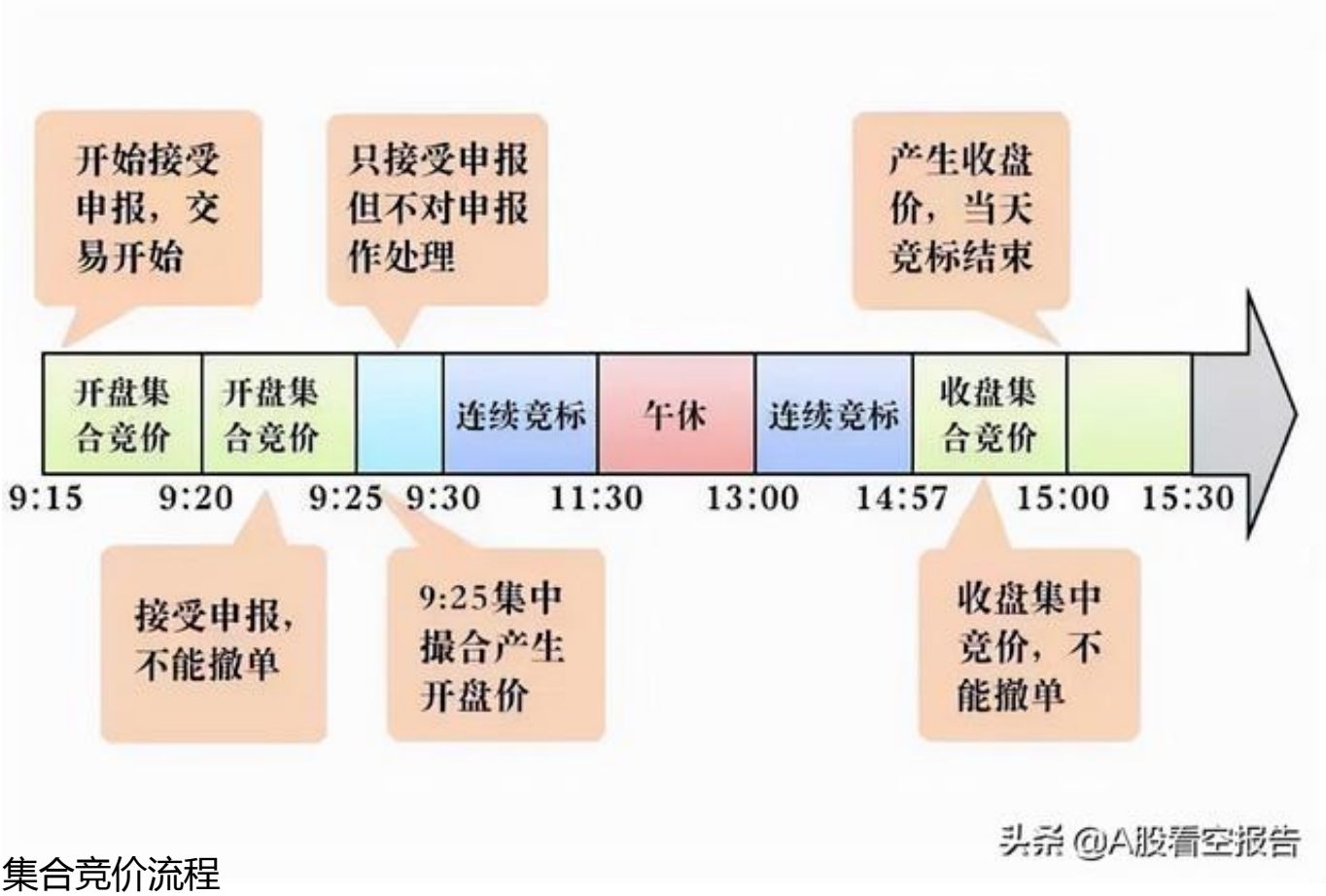
为何集合竞价
的时候股价总是上蹿下跳？为什么挂了单却没有成交？为什么挂单价和成交价不一样？集合竞价的规则究竟是怎么样的？如何利用规则来操纵开盘的价格？今天就和大家详细解析一下当前A股的集合竞价玩法。

集合竞价规则

竞价
时间，早
盘是从9:15分开始
，9:25会产生竞价结果，得到今天的
开盘价，尾盘则是14:57分开始，15:00结束，得到今天的收盘价。

其中，在9:15——9:20分之前，这5分钟内，申报的单子是随时可以撤销的，所以，这5分钟的实际意义不大，9:20——9:25分，这5分钟，就不能撤销单子了，可以继续申报，最终在9:25分经过撮合成交得到今天的开盘价。

9:25-9:30分，这5分钟内，因为开盘价已经产生了，其实就是留给市场5分钟的反应时间，让各位投资者思考，究竟是准备开盘卖还是买？以什么样的价格去买卖？这5分钟是可以继续挂单申报的，但是不会成交，等到9:30分开盘了，之前竞价阶段未成交的单子和后续申报的单子，都会按照价格优先、时间优先的顺序进入相应的价位排序，开始正常的连续竞价交易。



集合竞价流程

值得注意的是，有效的申报单，才会进入撮合，什么叫有效？假如说昨天收盘价是10元，按照10%的涨跌幅来说，今天的有效申报价必须在涨跌幅之内！你挂15元买或者是挂5元卖，是不行的。

而集合竞价的产生，必须符合三个条件：

1. 这个价格是满足当前所有有效申报的最大成交量。
   意思就是说，这一大堆的竞价买单和一大堆的竞价卖单，最终撮合出来的这个价位，一定是能让买卖双方最大程度成交的价位！
2. 这个价格，一定会让所有低于这个价位的竞价卖单全部成交，也会让高于这个价位的竞价买单全部成交。
   举例说下，假如说这个开盘价是6.8，那么意味着，当时申报的所有买单中，有6.81、有6.85、甚至有6.9的，只要比6.8高，就一定会成交！同样，低于6.8的卖单，也都会成交！
3. 这个价格，会让同一价位申报的某一方，可能是买方，也可能是卖方，全部成交。

举例，假如还是6.8的价格，那么在这个价位申报的有卖的，也有买的，如果双方刚好能够凑一对，那都会成交，但是大多数情况下，某一方会比另一方多，那么就是少的那一方会全部成交，而多的那一方，就需要按照时间顺序来排列，依次成交。所以有时候，开盘价确实是6.8，你挂的单子也是6.8，但是未必会成交。

这三条听起来可能有些深奥，其实内在的原理非常的简单！下面，给大家举例来演示一下。

集合竞价的撮合过程：

大家可以把这些竞价的买单、竞价的卖单分为两队人马，然后这两队人要比武，就是最简单直接的车轮战！
直到某一方把另一方打趴下，没人应战了，那么就产生了这个结果，就是具体的开盘价。我们先看下图：

	买单价	买单量	卖单量	卖单价	
			3	3.75	7
			10	3.71	6
			15	3.67	5
			10	3.66	4
			3	3.65	3
			3	3.64	2
			5	3.61	1
1	3.68	6			
2	3.67	4			
3	3.66	6			
4	3.65	5			
5	3.64	10			
6	3.61	10			

头条 @A股看空报告

集合竞价撮合

假如这是9:25分的时候，最终的各路买卖申报汇总表，那么这时候程序会撮合计算，给出最终的价格。具体过程是这样的：

先看红方，最高的买入申报价是3.68，我们把其称为红1号选手，有6手，我们认为其有6滴血，此时，红1号选手先站上擂台，大声呐喊：谁敢应战？

绿方选手一看，如此嚣张，揍他！所以绿1号选手上台，但绿1号选手只有5手，5滴血，几个回合过后，被红1号选手揍趴下，此时红1号选手也只剩下1滴血。如果当时只有这两个选手，那么此时结果已经产生了，红方3.68的一号选手胜出，竞价结

果就是3.68。

但是，绿方还是有人的啊，绿2号选手的卖价是3.64，而红1号此时的价位还是3.68，那肯定上台啊，所以绿2号上台，3滴血不多，但是红1只剩1滴血了，所以绿2选手一拳打趴红1号选手。如果红方只有1号选手，那么到此为止，最终的价格就是3.64。

但是红方也有人的啊，此时红2号选手的买价是3.67，绿2的卖价是3.64，红2一看，比心理预期的报价还要低，岂有不要之理？红2上台，4滴血，此时绿2只剩下2滴血，所以红2又把绿2揍了，此时价位就是3.67。

接着，绿3上场，打掉了红2仅剩的2滴血，价位此时是绿3的3.65，继续，红3上台，一脚踹飞绿3，此时价位是红3的3.66，还有5滴血。绿方忍不住了，绿4登台，这是个高手，10滴血，所以又把红3打趴了，绿4此时站在台上，价位3.66，还剩5滴血。

到了这个时候，红方的4号选手，报价是3.65，而绿方此时站在台上，价位是3.66，红4想了想，比自己的心理报价高，就不上台了，后面的红5、红6的报价更低，也都不上台。

所以，此时站在台上的就是绿方的4号选手，价位3.66就是最终的竞价结果。回顾此战，红方的1、2、3号选手覆灭，有16滴血，绿方的1、2、3号选手覆灭，有11滴血，再加上4号丢掉的5滴血，总共也是16滴血，那么竞价的量就是16手。

此时大家再看前面讲的三个条件，3.66这个价位，是不是让红方的3号选手全部成交了？符合吧，而高于3.66的红方选手，1号、2号，是不是都成交了？低于3.66的绿方选手1、2、3，是不是也都能成交？也符合吧。

那么这16手是最大的成交量么？当然是的。假如说这个价不是3.66，而是3.67，那么我们来算一下成交量：大于等于3.67价位的红方，只有1、2号选手，总共只有10手，而小于等于3.67的绿方选手，有1、2、3、4，总共36手，僧多肉少，愿意出价3.67买的只有10手，也只能成交10手。假如说是3.65，愿意这个价卖的只有绿方的1、2、3选手，总共才11手，而红方愿意3.65价位买的有1、2、3、4，合计21手，那么最终也只能成交11手。

我一开始讲，这是个车轮战的过程，那么其实就是一种最简单直接的消耗战，到了最后，必然产生最大的消耗量，也就是成交量。

换个角度来讲，假如说你挂的是3.65的买价，可竞价结果是3.66，而你成交了，你

愿意么？肯定不愿意啊，但是对于挂3.68买的人来说，3.66成交了，愿意么？当然愿意啊！

这个竞价的结果，就是最终买卖双方撮合出来的一个都愿意接受的价格，而且确保了最大的成交量，挂高价买的，以低于挂单价买进去了，那些挂低价卖出的，以高于挂单价而卖出了，双方都乐意！

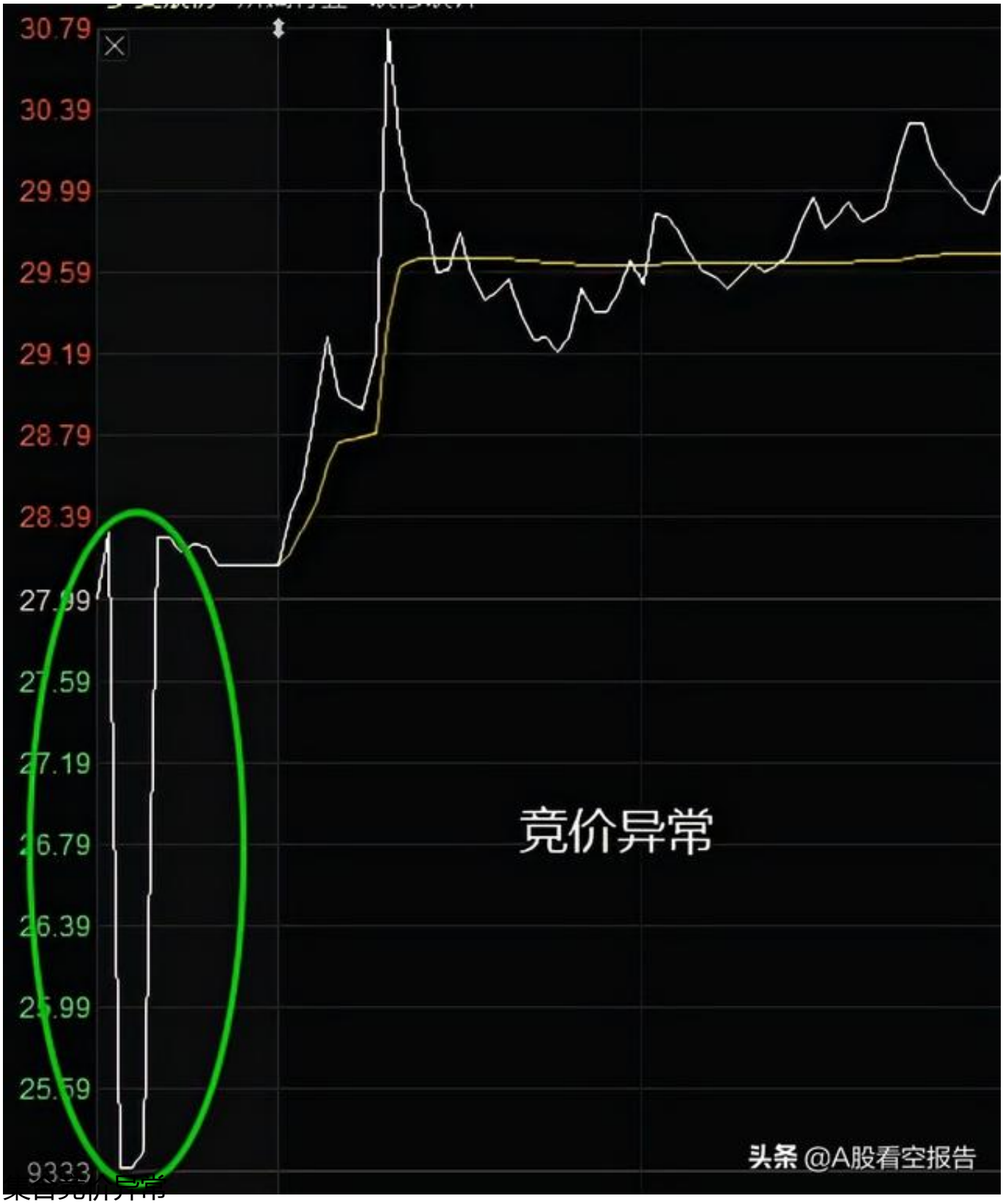
我没有按照书上所讲的那种规则来给大家讲这个过程，其实就是为了让大家更容易理解，看到这里，我相信大家应该是懂了的。如果还是不太明白，那就再看一遍，并不难的。

利用集合竞价来操纵开盘价

内在的竞价原
理明白了，其实就很容易去
理解竞价阶段的价格走势，也可以在某种程度上，实现自己想要的开盘价。

1、9点20分之前，利用可撤单的规
则来制造涨跌停，达到恐吓或者吸引跟风的目的。

这种情况其实是最常见的，每天都
有，甚至我们普通的散户都能做得到
。可以找一个平时成交低迷的小盘股
，你某天按照涨停价挂上10、20手的买单，价位瞬间就是涨停的，但是玩一下就算了，一定要记得9点20之前撤单，尽量提前撤，万一网络延迟啊什么的，就悲剧了
。



上图这种就是比较异常的情况，竞价的时候迅速砸到跌停价，20分钟的时候撤单，价位就直线上来了。一般来说，这种异常没什么特别的规律可言，总之就是9点20

分之前的那种竞价就不要太在意即可。

2、9：20分过后，
竞价的走势更有价值，尤其是带量的竞
价。
9点
20分之
后，不能撤单
，那么这些申报的单子都是
代表着背后投资者的意向，
如果呈现逐渐走高的态势，而且具备较好的量能，说明买方的意愿更强，那么开盘后股价进一步走高的可能性就较大。
比如12月10日三峡能源开盘的竞价表现，一开始按在跌停板6.33的价位，当时显示有10万手的竞价单量，
这里注意，当时价位显示的10w手，
起
码说
明有超过
10w手的卖单是挂
在6.33的跌停价的，究竟挂多少，就
不知道了
，也许只有11w手，那么如果这时候你挂1万手上去，价位瞬间就会抬高，但也可能是挂了50万手，你这时候挂1万的买单进去，价位还是不会动，但是量会显示增加。

三峡能源集合竞价走势

直到9点21分过后，竞价量能变成34万手之后，价位才抬高了1分钱到了6.34。这说明，当时挂在6.33跌停价的量，大概就是33万手。

这时候就发生激烈变化了
，如果一直显示6.33的价位，我们是不知道究竟在这个位置挂了多少卖单的，也可能挂了上百万手的卖单，那么买方意愿就不会太强，不敢贸然挂6.33的价位去参与竞价。
但是当价位变成6.34之后，我们就知道了，原来就只有33万手，这个信息传递出来之后，更多、更高的买单价位就挂起来
了，所以后面价位就迅速抬高，最终在6.8开盘。

而且当价位开始抬高之后，之前挂在6.33的买单，或者挂在6.4的买单，就不可能成交了，那么想买的人就会继续抬高
价位去挂单。
当最终价位6.8产生后，也就意味着之前挂在6.8下方的买单，都没有成交，只有那些挂在6.81往上，才会买进成交，并且统一价都是6.8的成交价。

3、如何实现想要的开盘价？
这个其实很容易实现，前面也讲了竞价的内在原理，那么如果你想要某一个价格作为开盘价，
只需要在目标价的上下两个价位都挂上大量的买单和卖单即可。如下图所示：

	买单价	买单量	卖单量	卖单价	
			3	3.75	7
			10	3.71	6
			15	3.67	5
			100	3.66	4
			3	3.65	3
			3	3.64	2
			5	3.61	1
1	3.68	6			
2	3.67	4			
3	3.66	6			
4	3.65	5			
5	3.64	100			
6	3.61	10			

头条 @A股看空报告

集合竞价队列

如果想要实现3.65的开盘价，分别在3.64挂上大买单，在3.66挂上大卖单，就是两道护城河，正常情况下，价位是脱离不了这个位置的。按照上图所示，最终的竞价结果是3.66，由于其他的一些小单子不可控，如果是绿方的在3.64的卖单多一些，比如说是10手，那么竞价结果就是3.65，如果3.64的卖单是20手，价位就会是3.64。

所以，如果想具体精准到某个价位，只需要进行适当微调即可。如果是直接想要涨跌停板，就更简单了，直接巨量单子挂上就行了。

总结：

恐惧源于未知，当我们知道某件事物的内在运行机制时，其实就更容易看清其本质。
一般
来说，集
合竞价的一些异常
表现，往往会给行情带来一些不一样
的变化，但是市场又很复杂，同样的表象，可能目的是相反的。

因为我不是短线选手，所以也不是
特别注意一些个股
在竞价阶段的异常，但是某些专攻短线操作的选手，会更留意竞价阶段的表现，通过竞价的异常，来筛选符合自己条件的个股，来进行一些短线的快进快出。

给大家讲这些的目的，也不是为了让大家去钻研短线，而是想让大家清楚内在的原理，便于大家更深刻地去理解市场的行情变化。

码字较多，希望大家能有所收获，谢谢。