世界投资者周丨期权入市手册（六）：  
期权的主要用途

编者按：2022年9月19日，深市期权新品种——创业板ETF期权（标的为创业板ETF，代码159915）、中证500ETF期权（标的为中证500ETF，代码159922）上市交易。为帮助投资者系统了解期权产品特征、理性参与期权交易、有效提升风险管理能力，深交所联合市场机构推出“期权入市手册”系列连载文章。今天是第6期，让我们一起看看期权的主要用途有哪些吧！

### 为什么期权具备保险功能？

投资者可以将期权作为保险工具，对冲市场风险。

期权的保险功能主要分为两种：

第一种也是最常见的一种是，投资者在买入或持有标的证券的同时，买入相应数量的认沽期权，为标的证券价格的下跌提供保护。当标的证券价格下跌后，投资者仍然可以按照约定的价格卖出标的证券，达到了对冲风险的目的，实现了期权的保险功能；当标的证券价格上涨时，投资者仍可以享受到标的证券上涨的盈利。

第二种是投资者在融券卖出标的证券时，为防止标的证券价格上涨造成损失，可以同时买入相应数量的认购期权，为标的证券价格的上涨提供保险。

### 为什么期权可以提高投资效率？

投资者可以以较少的权利金买入期权，有机会获得标的价格变动带来的收益，从而提高投资效率。

例如，小张和小王都认为现价为4元/份的某只ETF会上涨，小张直接买入了ETF，小王则以0.2元/份的权利金购入行权价为4.5元/份的认购期权。若合约到期时，该ETF上涨至5元/份，则小张投资ETF的收益率为25%，而小王买入期权的收益则为150%。利用期权，小王获得了更高的投资效率。

**小张、小王投资收益情况分析**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **小张：**  **投资ETF** | **小王：**  **买行权价4.5元的认购期权** |
| 成本 | **4元/份**  买入ETF | **0.2元/份**  付出权利金 |
| 到期收益 | 5-4=**1元/份**  ETF升值收益 | （5-4.5）-0.2=**0.3元/份**  行权收益减去权利金成本 |
| 收益率 | 1/4=**25%** | 0.3/0.2=**150%** |

### 为什么期权可以增强期权标的持仓的收益？

投资者长期持有期权标的时，如预计期权标的价格在未来一段时间大涨的概率有限，可构建备兑策略增强持仓收益。

例如，投资者小张在某日买入沪深300ETF（价格4.029元），计划未来以4.2元卖出，投资者小王在买入沪深300ETF的同时，卖出行权价为4.2元的深市期权合约“沪深300ETF购X月4200”，收取权利金0.0188元。合约到期时，ETF涨至4.184元，未达到行权价。小张获得了ETF上涨的收益，小王在ETF上涨收益外，还额外获得了期权权利金的收益。

**小张、小王投资收益情况分析**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **小张：**  **投资ETF** | **小王：**  **投资ETF、卖出期权** |
| 成本 | **4.029元/份**  买入ETF | **4.029-0.0188=4.0102元/份**  买入ETF，收取权利金 |
| 到期收益 | 4.184-4.029=**0.155元/份**  ETF升值收益 | 4.184-4.0102=**0.1738元/份**  ETF升值收益加权利金收益 |
| 收益率 | **0.155**/**4.029**=**3.8%** | **0.1738**/**4.0102**=**4.3%** |

投资者可以使用备兑策略来增强持仓收益。投资者持有期权标的时，如预计期权标的价格在未来一段时间大涨的概率有限，则可卖出行权价较高的虚值认购期权收取权利金收入，即备兑策略，增强现货持仓收益。如到期时现货价格没有上涨，期权一般不会被行权，投资者便赚得了权利金收入；如到期日现货价格大幅上涨，超过了行权价，卖出的认购期权被行权，投资者以较高的行权价卖出所持有的期权标的，本身已获取现货价格上涨带来的收益。

由于备兑策略是使用投资者持有的标的现货作为担保，故不需要额外缴纳现金保证金，因此通常情况下无需每日盯市，无强制平仓风险。

### 为什么期权可以降低标的买入成本？

当投资者希望以某价格买入期权标的时，可以以该行权价卖出认沽期权。当卖出的期权被行权时，投资者可以以该价格买入标的，实现了“低价买”，同时还收入了权利金。当卖出的期权未被行权时，投资者获得权利金，降低标的买入成本。

例如，一个房东担心未来房价下跌，想把房子以550万卖掉。唯一的看房人小陈希望用仅有的500万预算把房子买下，当时小陈和房东没有谈妥。小陈跟房东签订协议，小陈5万元卖给房东一个权利，3个月后房屋价格下跌到500万以下，小陈有义务以500万买下这套房子。如果3个月后，房屋价格真的下跌到500万以下，房东行使权利，小陈以500万的期望价格买到了房子，也收入了5万元权利金。如果3个月后房屋价格还在500万元以上，小陈收入了5万元权利金，也可以以此补贴买房成本。

### 为什么期权可以作为交易标的价格波动的工具？

投资者投资股票、期货时，一般只能通过判断价格涨跌方向获利；而投资期权时，还可以通过判断标的价格的波动率变化（如大涨大跌、小涨小跌、不涨不跌）获利。

（“期权入市手册”系列文章支持单位：广发证券、国泰君安证券、华泰证券、嘉实基金、易方达基金、招商证券、中信建投证券（按音序排列，排名不分先后））

（免责声明：本文仅为投资者教育之目的而发布，不构成投资建议。投资者据此操作，风险自担。深圳证券交易所力求本文所涉信息准确可靠，但并不对其准确性、完整性和及时性做出任何保证，对因使用本文引发的损失不承担责任。）

**内部使用**