

ETN 發行單位變動資訊及即時指標價值揭露專區

介接格式說明 (ver: 1.5)

● 資料擷取方式：

1. ETN 發行證券商應提供一固定 http 或 https URL，網頁內容為 json 格式資料，以揭示各 ETN 相關資訊。網頁內容採 UTF-8 格式編碼，資料前方不需加入 UTF BOM 記號。資料內容不可為 null 或空白，並請一律於資料內容前後加上雙引號 (")，請見附錄資料範例。
2. 本公司將於交易日 08:00 至 17:10 期間，每次間隔約 5 秒，持續抓取各家網頁資料，整合成單一 json 檔案，透過「基本市況報導網站」對外揭示。

● 網頁 json 資料欄位說明：

編號	項目名稱	項目說明	備註
1	a	ETN 代號	
2	b	ETN 名稱	ETN 中文名稱
3	c	已發行單位數	請以整數顯示
4	d	與前日已發行單位差異數	今日單位數-前日單位數，如無差異請顯示 "0"
5	e	成交價	請提供至小數點以下 2 位 如尚未有成交價請顯示 "-" 文字
6	f	發行人預估指標價值	請提供至小數點以下 4 位
7	g	預估折溢價幅度	請提供至小數點以下 4 位 請依據公式計算： $((\text{成交價}/\text{預估指標價值})-1)\times 100$ 。 ● 若當天未有成交價以 "-" 表示，若成交價為 "-"，折溢價即顯示 "-"。 ● 若當天有成交價，以最接近一筆成交價顯示，並依此計算折溢價。
8	h	前一營業日指標價值	請提供至小數點以下 4 位 在指標價值結出前，應以 "未結出" 文字呈現
9	i	資料日期	資料查詢日期，格式為：YYYYMMDD，如 "20180123"
10	j	資料時間	資料查詢時間，格式為：HH24:MI:SS，如 "13:34:45"
11	k	標的指數交易地區	數值定義如下： "1" 表示「國內成分證券 ETN」 "2" 表示「標的指數或商品位於亞洲時區之 ETN」 "3" 表示「標的指數或商品位於歐美時區之 ETN」 "4" 表示「全球時區 ETN」

12	refURL	發行公司網頁連結	各發行公司查詢預估指標價值的官方網頁
13	msgArray	資料陣列名稱	固定文字 (msgArray) ，勿修改
14	userDelay	資料更新間隔時間	固定文字，值為 "15000"
15	rtMessage	回傳訊息	固定文字，"OK" 表示正常
16	rtCode	狀態碼	固定文字，"0000" 表示正常

- 資料範例，以下為兩筆 ETN，請注意項目名稱大小寫，資料項目可接續不換行，不需排序：

```
{
  "msgArray":
  [{
    "a": "02001",
    "b": "ETN 簡稱 A",
    "c": "15000",
    "d": "500",
    "e": "38.72",
    "f": "40.5312",
    "g": "-4.4700",
    "h": "38.7400",
    "i": "20181001",
    "j": "09:02:18",
    "k": "1"
  }, {
    "a": "02002",
    "b": "ETN 簡稱 B",
    "c": "25000",
    "d": "1500",
    "e": "-",
    "f": "59.0730",
    "g": "-3.5000",
    "h": "未結出",
    "i": "20181001",
    "j": "09:02:18",
    "k": "2"
  }
],
  "refURL": "http://xxx.yyy.com/info/etn.htm",
  "userDelay": "15000",
  "rtMessage": "OK",
  "rtCode": "0000"
}
```