

行政院農業委員會
資料開放平台

木材市價波動價差表 國產針葉原木

文件編號：COAOPD-API-EIR484

版本：1.1

發行日期：2021/03/25

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/01/15	首次發行。
1.1	2021/03/25	修改資料集名稱為國產。

目 錄

1.	資料說明	1
(1)	基本資料描述	1
(2)	資料內容描述	1
(3)	更新頻率	1
(4)	介接格式	1
(5)	授權方式	1
2.	介接說明	2
(1)	資料清單	2
(2)	進階查詢	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「木材市價波動價差表-國產針葉原木」介接使用說明。
資料提供單位為行政院農業委員會林務局。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：民國年份、月份、樹種代碼、樹種名稱、品等名稱、品等代碼、羅東處價格、新竹處價格、東勢處價格、南投處價格、嘉義處價格、屏東處價格、臺東處價格、花蓮處價格、比較上個月份增減元等欄位資料。

(3) 更新頻率

每月。

(4) 介接格式

輸出格式提供 JSON、CSV 格式。若無資料，則傳回空值 []。
本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，
變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

2. 介接說明

(1) 資料清單

■ 基本定義

- A. 「木材市價波動價差表-國產針葉原木」資訊序號定義為「EIR484」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=xMbhl8dmlB9y>
- C. 單次查詢，最多回傳 1000 筆資料。

■ 規格定義

- A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	years	民國年份
02	Months	月份
03	KindCode	樹種代碼
04	KindName	樹種名稱
05	RankType	品等名稱
06	Ranks	品等代碼
07	price01	羅東處價格
08	price02	新竹處價格
09	price03	東勢處價格
10	price04	南投處價格
11	price05	嘉義處價格
12	price06	屏東處價格
13	price07	臺東處價格
14	price08	花蓮處價格
15	Compare	比較上個月份增減元

價格單位：新台幣（元）

B. JSON Output 範例：

JSON 格式	
[{"years": 80,"Months": 1,"KindCode": "01","KindName": "扁柏","RankType": "上材","Ranks": 1,"price01": 0,"price02": 0,"price03": 0,"price04": 0,"price05": 0,"price06": 0,"price07": 0,"price08": 0,"Compare": 0}]	

可使用參數：

品等名稱	上材	中材	下材
品等代碼	1	2	3

樹種代碼及樹種名稱對照表：

樹種代碼	1	2	3	4	5	6
樹種名稱	扁柏	紅檜	香杉	台灣杉	松類	雲杉
樹種代碼	7	8	9	10	11	12
樹種名稱	鐵杉	杉木 1	杉木 2	杉木 3	肖楠 1	肖楠 2
樹種代碼	14	15	16	17	18	19
樹種名稱	肖楠 3	柳杉 1	柳杉 2	柳杉 3	琉球松 1	琉球松 2
樹種代碼	20	21	22	23	24	25
樹種名稱	馬尾松 1	馬尾松 2	肖楠	扁柏 1	扁柏 2	扁柏 3
樹種代碼	26	27	28	29	30	31
樹種名稱	紅檜 1	紅檜 2	紅檜 3	香杉 1	香杉 2	香杉 3
樹種代碼	32	33	34	35	36	
樹種名稱	台灣杉 1	台灣杉 2	台灣杉 3	羅漢松 1	羅漢松 2	

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=xMbhl8dmlB9y&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=xMbhl8dmlB9y&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如：將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件， 運算式類別 如下表。	如：將{filter}代換成 82，8 (1) = years +like+82 (2) = years +like+82+{運算式}+ Months +like+8 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

■ Output

JSON 格式
[{"years": 82,"Months": 8,"KindCode": "02","KindName": "紅檜","RankType": "上材","Ranks": 1,"price01": 2700,"price02": 0,"price03": 0,"price04": 0,"price05": 0,"price06": 0,"price07": 0,"price08": 0,"Compare": 772}]