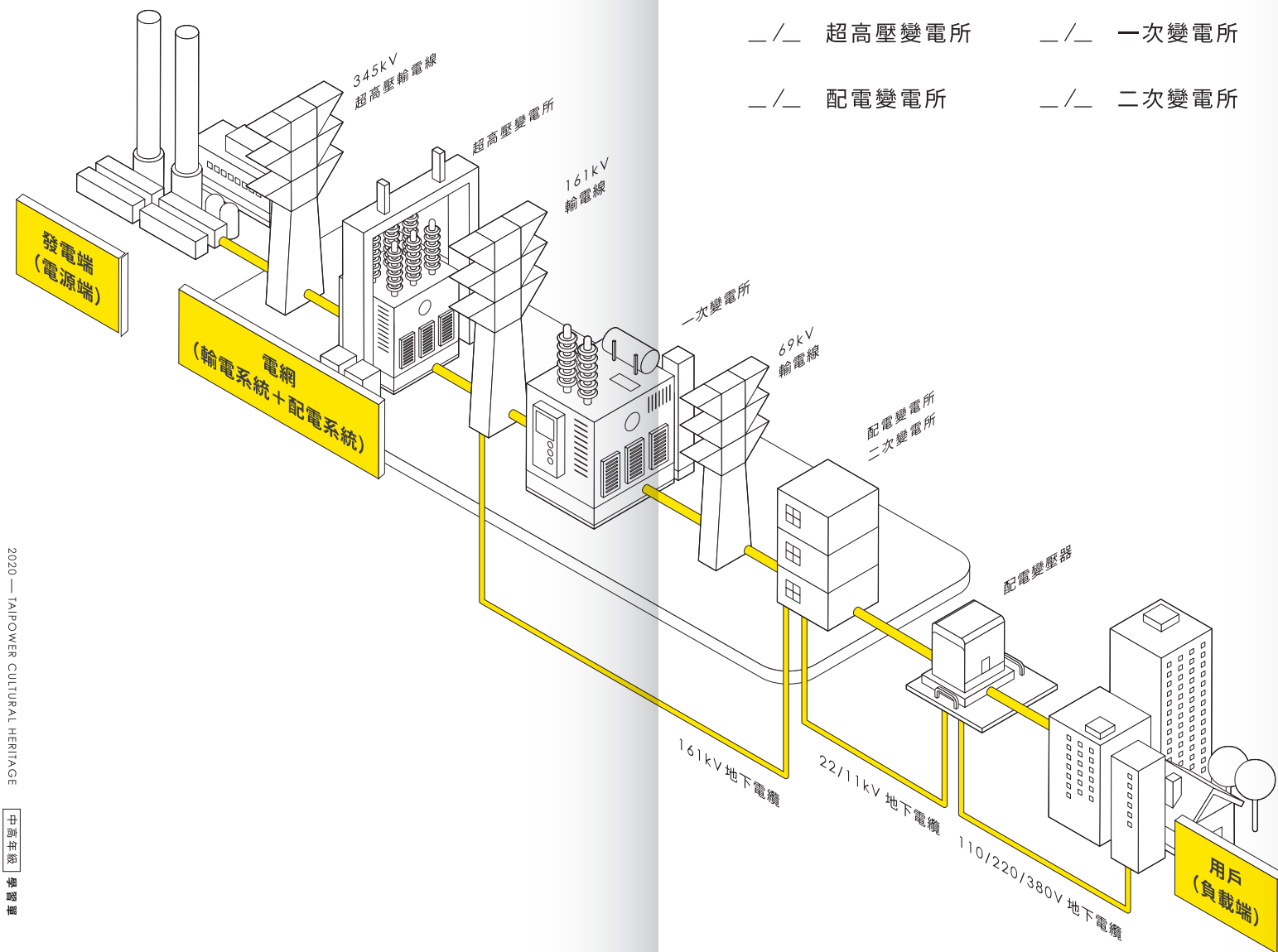


電力宅配到你家 色彩遊戲

電經歷層層關卡，從發電廠到我們的家中，一起來為電力設備填上你喜歡的色彩吧！



請你試看看，能不能正確填入各種電力場域所對應的英文縮寫。

- _/_ 超高壓變電所
- _/_ 一次變電所
- _/_ 配電變電所
- _/_ 二次變電所



2020 台灣電力文資特展

LIGHT UP

是電力在動

345kV → 110V

中高年級 學習單

廣告

TAIWAN POWER COMPANY

小朋友們，

歡迎來到「島嶼脈動」台灣電力文資特展！
習慣了被電力環抱的生活，這一次跟我們一起窺探插頭後方的電力世界！

電力系統小知識

看完展覽後，請小試身手回答以下問題，在正確的答案上打✓

- ① 電網輸通島嶼電力的任督二脈，1945年成立到現在，總計已完成多少回線公里的輸電線路？
 6.1萬 1.6萬 15萬
- ② 電線桿或變電箱上，標有兩排由英文、數字所組成的電力座標，也是山友另類的GPS，通常會出現幾碼？
 9-11碼 14-16碼 17-19碼
- ③ 電力系統由發電、輸電與配電系統結合而成，其中輸電及配電系統又可稱作？
 電纜 電廠 電網
- ④ 一度電是指用1,000瓦特的用電器具，連續使用多久所消耗的電量？
 10小時 1小時 1天
- ⑤ Bubu家安裝了什麼類型的電表，才能夠讓媽媽無時無刻都能掌握家中的用電量？
 二線式電表 智慧電表 三線式電表
- ⑥ 台電退役輸電設備「木橫擔」的編號是？
 BomBom E010 TPC2020

電力物件連連看

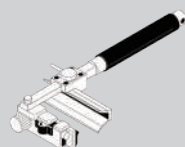
請將圖片連上正確的名稱喔！



電纜剝皮器
剝除電纜絕緣外層



電源轉供告示牌
停電或施工標示用



熔絲鏈開關
保護電力設備用



**機械式路燈
時控開關**
臨時控制路燈開關



收費背包
人員收費用公事包

CHARGED WITH ELECTRICITY
2020 台灣電力文資特展

電的野性魔幻 鼓動生活節拍
穿梭山林曠野走進家戶

親愛的電 請進

電無所不在，讓島嶼的產業多樣、生活精采，
跟著科技時代智慧參與。

「島嶼脈動 LIGHT UP」將以台電文資物件閱讀電力歷史，從
工作崗位認識台電工作班的職人精神，讓日常用電成為一首搖
擺身體的電子樂，透過智慧電網重新定義你我的來電指數。

10 30 ————— **11 22**

松山文創園區 南向製菸工廠 ————— 台北市信義區光復南路133號

Songshan Cultural and Creative Park

No.133, Guangfu South Road, Xinyi District, Taipei City

每日 | 10:00 ————— 18:00 (17:45最後入場)