

【特定電力供應業】

目錄

【特定電力供應業月報】	2
壹、營運綜合摘要分析報告	3
一、 公司簡介	3
貳、業務報告	4
一、 當月營運報告	4
表 1-1 特定電力供應業-併網型儲能設備資源清冊	5
參、財務報告	6
肆、重大營運事件	7
伍、資訊公開網址	8

【特定電力供應業月報】

特定電力供應業月報格式包含當月之營運綜合摘要分析報告、業務報告（含特定電力供應業之售電報告）以及財務報告（收支實績表）。

報告		項目	內容	表單編號
營運綜合摘要分析報告		至少但不限於基礎公司簡介、業務狀況、財務狀況、重大營運事件、資訊公開網址等項目簡略說明		壹
業務報告	當月營運報告	輔助服務參與情形	依資源種類、型態、資源所有者、裝置容量、佐證文件	1-1、1-2、1-3
財務報告		當月收支實績表		叁
營運事件		當月重大營運事件清單		肆
資訊公開		資訊公開網址		伍

壹、營運綜合摘要分析報告

(應包含但不限於下述五個項目簡略說明)

一、公司簡介

請依據公司實際實際狀況進行填寫，內容須包含公司成立時間、額定資本額、實收資本額、公司經營項目等，除上述資訊外，亦可提供更多資訊。

勤智能源股份有限公司創立於西元 2021 年(民國 110 年)，為大同股份有限公司之子公司(大同智能股份有限公司轉投資之持股 100%孫公司)。現任董事長 張榮華先生則於民國 114 年接任；公司營運專注於綠能與儲能的領域，核心業務則是參與台電電力交易市場的調頻備轉輔助服務。

勤智能源股份有限公司其額定資本額為 2,500,000,000. 元，實收資本額則為 1,900,000,000. 元；公司主要致力於儲能系統建置與電力調度管理，營業項目則包含 1. 生產及整合儲能設備與電力輔助系統、2. 參與台電電力交易平台，提供儲能自動頻率控制(AFC)等輔助服務，協助台灣電網的頻率控制及電力穩定、3. 大型或小型電池儲能系統的設備建置與運作等。

勤智能源股份有限公司雖成立於 2021 年，但已快速成長為台灣綠能與儲能領域的重要新興企業，並與大同公司集團能源體系具高度連結；其業務涵蓋再生能源發電、儲能系統、能源技術服務及能源投資等領域，形成完整能源產業鏈布局。在全球淨零碳排與能源轉型趨勢下，勤智能源股份有限公司具備資金規模、產業資源及市場發展潛力等多項競爭優勢，因此具備產業成長紅利，有機會受惠於政府推動能源轉型及企業綠電需求增加，進而達到公司的永續經營與發展。

貳、業務報告

下列各報告，請依據公司實際營運業務內容，針對當月份公司於電力交易平台之輔助服務市場實際參與情形進行撰寫。

一、 當月營運報告

(一)、 輔助服務參與容量(115 年 5 月底)

請依公司實際參與輔助服務之各類資源樣態參與容量進行填寫。

輔助服務商品類型	資源樣態	參與容量(MW)
d-Reg	併網型儲能	4.0MW
E-dReg	併網型儲能	6.0MW

註 1：上表欄位之內容，視公司於當月月底填報之實際參與情況進行填寫

註 2：輔助服務資源類型欄位，請填寫「調頻備轉」、「即時備轉」、「補充備轉」、「E-dReg」，而資源樣態則依參與該商品之資源樣態填寫，如「需量反應」、「自用發電設備」、「併網型儲能」

(二)、特定電力供應業當月資源情況

表 1-1 特定電力供應業-併網型儲能設備資源清冊

民國 115 年 05 月份

型態 (自有/代理)	資源所有者 (公司統編)	電號	廠址	土地使用類型	資源容量 (MW)	佐證文件 (屬代理資源者須 提供)
自有	90896751	04-62-1896- 89-0	桃園市大園區 大觀路 1119 巷 38 號	既設工廠	4.0MW	
自有	90896751	04-63-3798- 95-4	桃園市觀音區 草漯里 247-1 號	既設工廠 (觀音工業區)	6.0MW	

註：土地使用類型須註明屬既有廠區設置或工業區(都市計畫工業區、產業園區、產業科技園區)等類型等資訊。

參、財務報告

請依提繳報告前一月之公司財務狀況進行填寫，此報告僅須依據下列表單項目進行填寫，相關數據請填寫人依據公司實際投入於特定供應業之實際財務狀況填寫。

(一)、 當月收支實績表

民國 115 年 05 月份

單位：新臺幣元

項 目	本月份實績數
1. 營業收入	*, ***, 292.
特定電力供應業收入	*, ***, 292.
其他營業收入	0.
2. 營業支出	*, ***, 762.
營業成本	*, ***, 444.
營業費用	**, 318.
3. 營業收益(1-2)	*, ***, 470.

備註：

1. 本表僅須申報特定電力供應業相關收支。
2. 營業收入：為特定電力供應業收入及其他營業收入之合計數。
3. 營業支出：為營業成本及營業費用之合計數。

肆、重大營運事件

如若公司於當月發生與電力交易平台相關之相關營運事件，諸如停機維修、運轉效能不佳、機組故障等事件，請填寫以下內容。

發生時間	事件問題	事件內容
無	無	無

伍、資訊公開網址

請提供公司具備特定電力業之相關營業資訊的網頁內容，以作為資訊公開之依據，此部分不限於企業官方網站，僅需提供具備相關資訊的公開網路頁面。

說明：資訊公開網址已委公司 IT 單位進行建置作業中；完成後立即補上。



Home > 系統解決方案 > 智慧能源解決方案 > 儲能系統

儲能系統

近年因應再生能源蓬勃發展，其間歇性的發電性質仰賴天候因素甚多，加上氣候變遷異常，天然災害導致停電事故繁多，為提升電力品質、穩定供應電力與達到低碳生活與永續發展，儲能為世界各國公認為最有效且具經濟效益解決方案。儲能系統根據應用情境與環境不同，在發電端可達到穩定再生能源供電、提供相關輔助服務(如電壓與頻率調節、備轉容量等)。在用戶端可達到不斷電系統、消峰填谷、降低契約容量與節省電費等效益。

- **經營實績與輔助服務公開資訊：** 包含其參與台電電力交易平台（如桃園6MW日前輔助服務案場）的 E-dReg 儲能系統實績，詳細內容請見 [大同股份有限公司 永續發展執行情形報告書](#)。
- 大同股份有限公司112 年度永續發展執行情形 - Tatung 數據分析報告中，查閱勤智能源在 [Energy 儲能及E-dReg組成統計](#)。

tatung.com / 大同股份有限公司112年度永續發展執行情形

類別	案場名稱	容量 (MW)	說明
勤智能源	桃園 6MW 日前輔助服務案場	6	大同為台灣第一批上線參與台電日前電力交易平台的廠商，提供台電管理再生能源的服務。該案場為全台首座「增強型動態調頻備轉」(E-dReg) 儲能系統，也是全台第 1 座獲 BV 國際認證的 E-dReg 儲能系統案場。