

# 核能學會第卅屆第三次會員大會

## 圓桌論壇( I )

### 電業法修法面面觀

與談人：王宜陵

2016年12月28日

# 電業法修法面面觀

## 目次

- 一 · 電業法修法藍圖
- 二 · 電業法修法發展
- 三 · 重要議題總盤點
- 四 · 結語

# 一 · 電業法修法藍圖 (兩階段修法)

# 一、電業法修法修法藍圖(二階段修法)

## 修法通過後1~2.5年後



- 開放再生能源發電業代輸及直供、再生能源售電業
- 開放傳統發電業，但僅能售電給台電
- 開放所有用戶綠電選擇權
- **台電各電業間會計分離**

## 修法通過後6~9年



- **台電轉型控股公司**，下設發電及輸配售電子公司

第一階段

第二階段

## 時程未定

管理配套、法制運作順暢、市場成熟穩健發展後

- 開放新設傳統發電業直供及代輸方式售電(現有IPP仍僅能售電予台電)
- 開放一般售電業



# 二・電業法修法發展

(6月15日~12月15日)

## 二、電業法修法最新發展

### 立法院逐條審查結果

通過或修正通過之條文計93條  
保留4條，將進行黨團協商

**第3條** 電業管制機關(爭議:層級及設立時程)

**第49條** 電價費率審議會(爭議:組成及資格條件)

**第52條** 優惠電價(爭議:優惠對象及條件)

**第95條** 非核家園(爭議:核廢料處理相關文字)

「台電轉型為控股公司」確定入法



106年1月底前修正通過

# 三 · 重要議題總盤點

# 三、重要議題總盤點

## 總管理處

### • 建立分離會計制度(第6條)

- 成本及收入分離、資產切分等原則及處理模式
- 掌握時程擬具相關準則草案，提供電業管制機關參考。
- 建立各業別相關報表(含損益表及資產負債表)
- 建購內部收支交易機制，建立金流管控機制。

### • 辦理公司轉型事宜(第6條)

- 控股公司設立、管理及監督機制及其法源(組織條例)
- 組織調整模式及員工權益保障
- 債權與債務之分擔及設計
- 涉外事務之處理原則(如合約、MOU等)
- 轉型為控股母公司之規劃與準備。

### • 修法後6個月內換發電業執照(第92條)

- 執照到期前一年即應申辦。
- 未來為三張執照，仍宜整併申辦。



# 三、重要議題總盤點



## 水火力發電事業部

- **事業部轉型為子公司之組織規劃構想與溝通(第6條)**
  - 相關工程部門之規劃構想?
  - 核能部門之規劃構想?宜先與核能發電事業部門研商
  - 再生能源部門之規劃構想?
- **電力排碳係數之因應(第14條、第28條)**
  - 本公司電源開發策略如何配套調整
  - 加速推動空污防制設備改善作業
- **因應再生能源發電業及售電業之備用容量需求(第27條)**
  - 評估是否影響本公司電源開發計畫期程
  - 設計備用容量如何交易與計費，以適度回收成本
  - 擬具備用容量交易合約

# 三、重要議題總盤點

## 水火力發電事業部



- 拓展再生能源發電(第45條)

- 如何配合政策方向帶動產業發展，起示範作用？
- 如何管控期程，以如期、如質達成公司發展目標？

- 開放再生能源發電業代輸及直供(第45條)

- 如何降低成本以提升電廠競爭力
- 如何提高備用容量，以因應綠電間歇性問題
- 如何調整角色與定位，以尋找投入電能與輔助服務市場商機

# 三、重要議題總盤點

## 輸供電事業部



- **轉型輸配售電子公司之規劃措施(第6條)**
  - 工程、通信等單位之規劃構想
  - 與配售電事業部整合之溝通與分工?
- **電力調度相關準備(第7、8、10條)**
  - 如何確保中立設計(實體隔離、財務獨立、資訊公開...)
  - 擬訂電力調度規定及估算調度費率
  - 綠電優先調度與綠電併網規劃
- **輔助服務相關準備 (第9條)**
  - 盤點輔助服務項目，及其實施期程
  - 計算輔助服務合理費率及其交易體系

# 三、重要議題總盤點

## 輸供電事業部



- 再生能源代輸及直供作業相關準備(第10、45條)
  - 研析代輸合約及其費率擬訂
  - 重新檢視直供定義並運行相關準備(併網規範訂定等)
  - 因應再生能源大量增加，需加強電力網併網設施
  - 修訂併聯技術法規，及建置再生能源管理系統
- 評估6個月內是否訂定輸配電業營業規則(第94條)
  - 研議是否需新增之輸電業營業規則

# 三、重要議題總盤點

## 配售電事業部



- 公用售電業購買電能及準備備用供電容量  
(第27、47條)

- 擬具購電合約(含公司內外發電單位)，須一視同仁。
- 如何建立備用供電容量交易機制?
- 如何向需求端 (Aggregator)購買備用容量?

- 公用售電業銷售電能之電力排碳係數應符合基準  
(第28條)

- 購電策略如何與電力排碳係數結合?
- 如何向市場宣告購電策略及其配套措施

# 三、重要議題總盤點

## 配售電事業部



- **開放再生能源代輸、直供及再生能源發電業(第45條)**
  - 研析代輸合約及其費率擬訂
  - 重新檢視直供定義並運行相關準備(併網規範訂定等)
  - 因應再生能源大量增加，需加強電力網併網設施
  - 修訂併聯技術法規，及建置再生能源管理系統...
- **修法通過後6個月內修正營業規則及規章(第94條)**
  - 擬具公用售電業營業規則
  - 擬具輸配電業營業規則，修訂配電業部分相關規定

# 三、重要議題總盤點



## 核能發電事業部

- **轉型為子公司之規劃構想(第6條)**
  - 思考如何解決核四封存之後續問題?
  - 未來留存母公司或發電子公司規劃構想?
- **核後端基金(第89條)**
  - 如何確保足額提撥金額，滿足後端處理作業所需?
  - 除役規劃
  - 核廢料處理規劃
- **114年非核家園(第94條)**
  - 組織應如何配合業務規模適度調整?
  - 人力如何轉置與應用?
  - 員工應如何溝通?



# 四・結語

## (敬請指教)

## 四·結語

- ◎台電工會肯定在  
電業歷史上留名
- ◎核能是否能突破  
僵局繫民情轉向