## 台灣電力股份有限公司台中供電區營運處 函

地址:413206臺中市霧峰區甲寅里民生路

193號

聯 絡 人:蕭煜錩

電子信箱:u034037@taipower.com.tw

連絡電話:04-22857949

受文者:國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

發文日期:中華民國113年4月30日 發文字號:中供字第1138051030號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如文 (8051030A00 ATTCH31.odt、8051030A00\_ATTCH21.odt、

8051030A00 ATTCH24. odt \ 8051030A00 ATTCH29. odt)

主旨:檢送因應「161kV航太~法液空線及航太D/S 161kV#1、 2BUS輪流停電工作,矽品四C/S、矽品三C/S、華十二C/S 及法液空C/S斷環及航太D/S單匯流排供電期間風險管控事 項」,詳如說明,請查照。

## 說明:

- 一、依據「輸中一停113-025、27、28」停止要求書(如附件1)辦理。
- 二、預定停電時間:161kV航太~法液空線預定113年5月7日至5月12日停電,將造成矽品四C/S、矽品三C/S、華十二C/S及法液空C/S斷環供電,航太D/S 161kV #2BUS預定113年5月7日至5月19日停電,航太D/S 161kV #1BUS預定113年5月10日至5月12日停電,將造成航太D/S單匯流排供電。
- 三、上述停電工作期間,若發生161kV航太~矽品四線跳脫事故,將造成矽品四C/S、矽品三C/S、華十二C/S及法液空C/S全停電,若發生161kV矽品四~矽品三線跳脫事故,將造成矽品三C/S、華十二C/S及法液空C/S全停電,若發生







161kV矽品三~華十二線跳脫事故,將造成華十二C/S及法液空C/S全停電,若發生161kV華十二~法液空線跳脫事故,將造成法液空C/S全停電,若發生另一送電中161kVBUS跳脫事故,將造成航太D/S全停電(含#1、2DTR、矽品四C/S、矽品三C/S、華十二C/S及法液空C/S),請相關單位(部門)務必落實風險管控事項並將紀錄留存備查(如附件2、3)。

- 四、請停電工作單位(部門)於工作安全前提下,儘可能提早完成工作,以降低特高壓用戶全停電風險;另請事先規劃工作預定進度表,並每日回報工作進度,以備風控中心隨時抽查。
- 五、請台中區營業處備妥航太D/S全停電緊急轉供計畫(若無法 全所轉供部分仍請依現況盤點臚列)及相關負載資料;若 發生變電所停電事故,請針對民生相關重要用戶優先進行 轉供恢復供電,並加強緊急轉供方案之自我動態演練,以 應變突發事故及縮短用戶停電時間。
- 六、請國家科學及技術委員會中部科學園區管理局協助於停電前通知園區各廠商:本案工程期間,中科園區廠內電纜埋設路線(如附件4)附近,嚴禁開挖作業,避免因挖損電纜影響供電。
- 七、請特高壓用戶備妥緊急發電機、全停電緊急復電步驟與搶修計畫,以利應變突發事故及縮短停電時間。

正本:國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、矽品精密工業股份有限公司中科分公司、亞東工業氣體股份有限公司、華邦電子股份有限公司(中科廠)、本公司台

中區營業處、本處中科E/S、台中段

副本:本公司風險管控中心(含附件)、供電處(含附件)電2024604





## 處 長 蕭 純 育



・ 裝

福

第3頁,共3頁