

CTSPB 營 05

用電計畫書申請作業手冊

國家科學及技術委員會
中部科學園區管理局編

111.08

目錄

第一章 作業簡述	1
(一)
作業依據	1
(二)
作業目的	1
(三)
作業對象	1
(四)
作業時機	1
(五)
作業概述	2
1.關鍵作業流程圖	2
2.關鍵作業說明	3
第二章 作業程序	4
(一)
作業程序流程圖	4

(二)	
作 業程序說明		5
第三章 申請程序		7
(一)	
申請程序流程圖		7
(二)	
申請程序說明		8
第四章 表格		9

第一章 作業簡述

- (一) 作業依據 中部科學園區管理局依科學園區設置管理條例第3至7條(民國107年06月6日修正)
- (二) 作業目的 中部科學園區管理局為了解所屬園區各廠商用電屬性(低壓、高壓、特高壓)暨管控園區用電容量。
- (三) 作業對象 園區所屬各廠商。
- (四) 作業時機 園區各廠商俟投資核准, 廠房核配後。

(六) 作業概述

1. 關鍵作業流程圖

關鍵流程圖		
作業程序	承辦單位	工作期限
1.1 廠房核配	管理單位	
1.2 用電計畫書申請	申請單位 管理單位	
1.3 核准	管理單位	3天
1.4 請領工商登記證	申請單位 管理單位	
1.5 辦理電氣 技術人員執照	申請單位 管理單位	3天
1.6 向台電申請用電	申請單位	

2. 關鍵作業說明

1.1 廠房核配

1.2 用電計畫書申請

用電計畫書表格範本請至本局網站

(<http://www.ctsp.gov.tw>) 下載。

1.3 核准

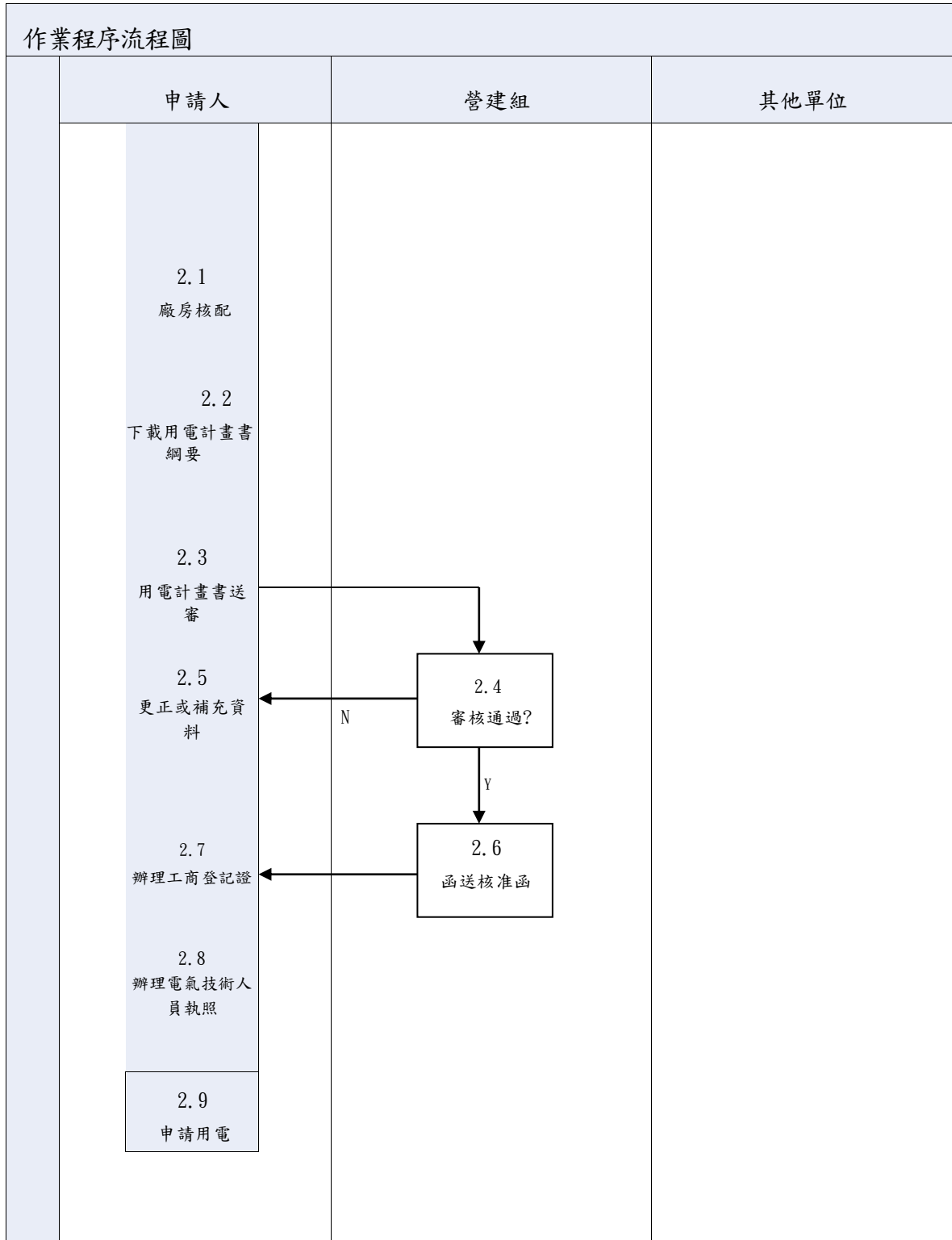
1.4 請領工商登記證

1.5 辦理電氣技術人員執照

1.6 向台電申請用電

第二章 作業程序

(一) 作業程序流程圖



(二) 作業程序說明

2.1 廠房核配

先向本局投資組申請廠房核配通過

2.2 下載用電計畫書綱要

用電計畫書綱要

用電計畫書內容分八大項：

一、公司簡介

(一) 用電地點、租地面積、起租日期

(二) 主要產品介紹

二、用電時程

(一) 開始用電時間及需求用電電壓、容量

(二) 開始試車時間及需求用電電壓、容量

(三) 未來五年用電時程表

三、用電量推估之依據

(一) 受電站設置位置及面積

(二) 用戶單線系統圖

(三) 用電量推估計算式

1. 空調設備

2. 普通機電設備

3. 特殊機電設備(如：製程設備等)

4. 燈具設備

5. 其他設備

四、節約用電策略

(一) 目標

(二) 作法

五、預告限電或停電之應變措施

(一) 應變小組之組織

(二) 應變措施之擬定

1. 接獲預告限電或停電之執行程序

2. 限電或停電實施時之執行程序

六、提昇用電可靠度之策略

(一) 電壓驟降之改善措施

(二) 事故停電之改善措施

(三) 自用發電設備之設置計劃

(四) 161KV 環路受電之規劃

(五) 由汽電共生廠受電之計劃

(六) 其他改善失計劃

七、請求協助事項

八、聯絡人資料

2.3 用電計畫書送審(一式3份)

2.4 審核

2.5 更正補充資料

審核若未通過,則函請廠商更正或補充文件資料

2.6 函送核准函

審核若通過,則函送核准函及退還用電計畫書一份

2.7 辦理工商登記

持核准函向本局辦理工商登記證

2.8 辦理電氣技術人員執照

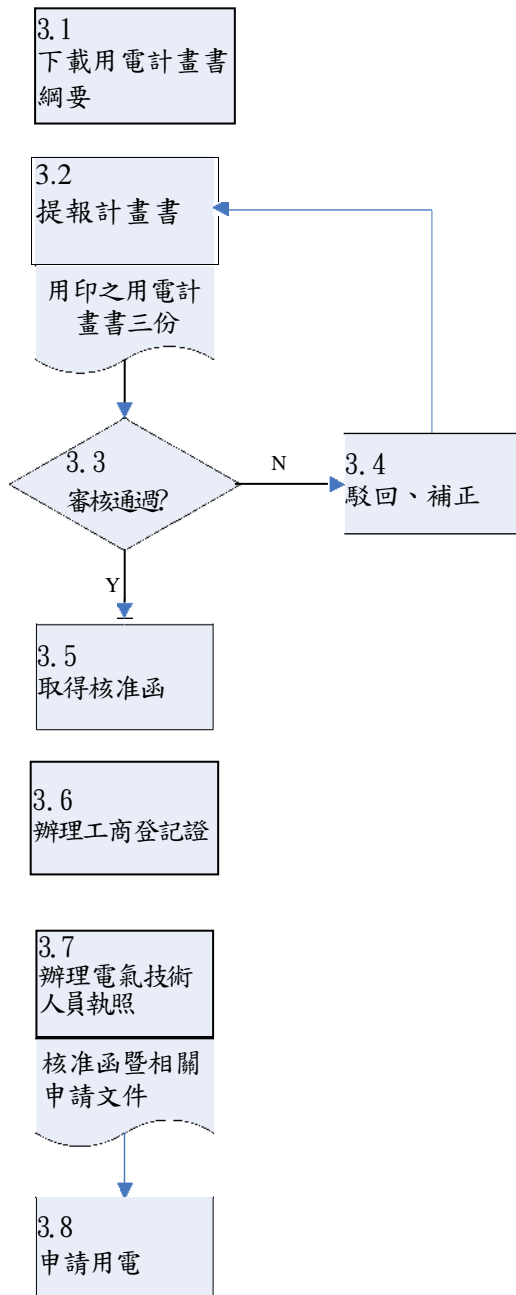
持工商登記證向本局辦理電器技術人員執照

2.9 申請用電

廠商逕向台灣電力股份有限公司申請用電

第三章 申請程序

(一) 申請程序流程圖



(二) 申請程序說明

3.1 下載用電計畫書綱要

所需申請書表格範本請至本局網站

(<http://www.ctsp.gov.tw>) 下載。

3.2 提報計畫書

填寫相關文件後，函送本局依規定審查

3.3 審核通過?

3.4 駁回、補正

未通過，函請廠商更正或補充文件資料

3.5 取得核准函

3.6 辦理工商登記證

3.7 辦理電氣技術人員執照

持繳費單至金融機構繳費後至本局領取執照

3.8 申請用電

電氣技術人員依規定管理用電場所及向電力公司申請用電

第四章 表格

所需申請書表格範本請至本局網站 (<http://www.ctsp.gov.tw>) 下載。