

附件三-台北國際金融中心變更開發計畫環境影響說明書(詳細內容參採附件 A 說明書)

台北國際金融中心
變更開發計畫
環境影響說明書
(定稿本)

開發單位：台北金融大樓股份有限公司
規劃單位：

中華民國八十七年九月

台北市政府環境保護局 (函)

保存年限 檔 號	095	主旨：檢送「『臺北國際金融中心變更開發計畫』環境影響說明書審查結論」 乙份，請查照。 說明：	批 示	發 文 日期 中華民國八十七年七月八日	發 文 字號	發 文 附件 審查結論公告乙份	送 別 密 等 解 密 條 件 附 件 保 存 後 解 密 公 佈 解 密 年 月 日 自 動 解 密
	受文者 臺北金融大樓股份有限公司						

一、依「 」 及 」辦理。
二、請開發單位依歷次委員及相關機關審查意見修正環境影響說明書送本局 按程序辦理核備事宜，並依「環境影響評估法」第十七條規定切實執行。
局長劉世芳

承辦人：楊昌志
電話：二七二〇八八九肆一七六四
傳真：二七二七八〇五八

目 錄

	頁 次
第一章 開發單位之名稱及其營業所或事務所	1- 1
第二章 負責人之姓名、住、居所及身份證統一編號	2- 1
第三章 開發行為之名稱及開發場所	
3.1 開發行為之名稱及開發場所	3- 1
3.2 環境敏感區位限制調查	3- 5
第四章 環境影響說明書綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名	4- 1
第五章 開發行為之目的及其內容	
5.1 計畫緣起	5- 2
5.2 建築規劃目標及原則	5- 5
5.3 開發行為之內容	5- 6
第六章 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫及環境現況	
6.1 可能影響範圍之各種相關計畫	6- 1
6.1.1 信義計畫（第二次通盤檢討）	6- 3
6.1.2 交通建設計畫	6- 8
6.1.3 相關建設計畫	6 - 10
6.1.4 相關計畫與本計畫之關聯性	6 - 12
6.2 自然環境	6 - 13
6.2.1 地文	6 - 13
6.2.2 地震	6 - 27
6.2.3 氣象與空氣品質	6 - 31
6.2.3.1 惡臭	6 - 37
6.2.4 水文	6 - 41
6.2.5 噪音及振動	6 - 48
6.2.6 固體廢棄物處理概況	6 - 56
6.2.7 電波干擾	6 - 60
6.3 生態環境	6 - 62
6.3.1 植物生態	6 - 62
6.3.2 動物生態	6 - 63
6.4 社會經濟	6 - 65
6.4.1 人口	6 - 65
6.4.2 公共設施	6 - 67
6.4.3 產業經濟	6 - 70
6.4.4 稅收	6 - 72
6.4.5 土地利用	6 - 73

6.4.6	生活水準	6 - 74
6.4.7	土地所有權、地價及變動情形	6 - 76
6.4.8	居民關切事項	6 - 78
6.4.9	社區及居住環境	6 - 78
6.5	交通運輸	6 - 79
6.6.	歷史文化、景觀遊憩	6 - 95
6.6.1	歷史文化景觀	6 - 95
6.6.2	景觀分析	6 - 99
6.6.3	遊憩環境	6 - 99
第七章	預測開發行為可能引起之環境影響	
7.1	自然環境	7- 1
7.1.1	地形地貌	7- 1
7.1.2	水文	7 - 17
7.1.3	水質	7 - 20
7.1.4	空氣品質	7 - 22
7.1.5	噪音和振動	7 - 32
7.1.6	廢棄物	7 - 41
7.1.7	日照陰影	7 - 42
7.1.8	電波干擾	7 - 44
7.1.9	風場	7 - 45
7.1.10	熱平衡	7 - 45
7.2	生態環境	7 - 45
7.3	社經環境	7 - 46
7.3.1	土地利用	7 - 46
7.3.2	公共設施	7 - 46
7.3.3	社會環境	7 - 47
7.3.4	經濟環境	7 - 48
7.4	交通環境	7 - 49
7.4.1	信義計畫區交通衝擊分析	7 - 53
7.4.2	停車服務水準衝擊分析	7 - 65
7.5	景觀美質環境	7 - 85
第八章	環境保護對策、替代方案	
8.1	自然環境	8- 1
8.2	生活環境	8- 6
8.3	綠色建築	8 - 14
8.3.1	綠色建築物之規劃	8 - 14
8.3.1.1	太陽能發電評估	8 - 22
8.3.2	綠色建築之可行性評估	8 - 22
8.4	社會經濟	8 - 27
8.5	景觀美質環境	8 - 29

8.6	替代方案之研擬	8-31
8.6.1	零方案	8-32
8.6.2	技術替代方案	8-32
8.6.3	環保措施替代方案	8-32
8.6.4	交通改善方案	8-33
8.7	緊急應變計畫	8-60
8.8	承諾事項	8-66
第九章	執行環境保護工作所需經費	
9.1	環境監測計畫	9- 1
9.1.1	監測目的	9- 1
9.1.2	監測內容	9- 1
9.2	環境保護工作之執行與所需經費	9- 6
9.2.1	施工期間環境保護項目及經費	9- 6
9.2.2	營運期間環境維護項目及經費	9- 7
第十章	預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表	10-1
	參考文獻	

附件四-能源管理法規範能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定，
107年至109年填報資料(詳細內容參採附件B申報資料表)

經濟部能源局 (http://www.moeaboe.gov.tw/) 歡迎您 使用本申報系統：[登出 \(/Base/Login/Logout\)](#) | 目前申報年份：2019年

Conservation Audit Technology Information Service
非生產性質行業
能源查核網路申報系統
節能·查核·技術·資訊·服務

目前線上人數：390人 用戶編號 用戶名稱 申報年份 舊版申報系統 (2015年以前) 審核狀態：A.審核通過

> 能源查核申報
(/Active/Home/Main)

> 用戶專區

> 歷年申報統計

> 服務信箱
(mailto:chenyuchan@tgpfc
cc=wh-
shieh@tgpfc.org.tw&subje
非生產性質行業能源查核
申報詢問)

> 重設密碼
(/Active/ChangePW/Main)

> 登出系統
(/Base/Login/Logout)

✓ 已審核通過

※ 確認完成申報一至十二項申報內容後，請按下【送出申報結果】以便進行審核。

※ 貴單位104年至107年預估平均年節電率約 1.79%。
申報各階段完成日期
完成填報日期：107年1月31日
初審通過日期：107年8月7日
經濟部核定通過日期：107年9月10日

現場查核

查核結果 A.當年度未進行查核

查核人員

查核日期

限期改善截止日期 限期改善次數

審核狀態

審核人員

初審審核狀態

經濟部核備狀況

審核人員資訊

審核人員

審核人員聯繫方式

審核人員Email

能源用戶節約能源查核制度申報表 (非生產性質行業) ↓ 全部報表 ⊕ 填報須知

申報項目	申報表內容	產出報表	修改日期	核備情形
簽名用印電子檔案	上傳報表三簽名用印電子檔案 <input type="checkbox"/>	檢視資料 <input type="checkbox"/>	107年3月22日	資料評核完成
一、填表人員	一、填表人員 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月25日	資料評核完成
二、其他技師或能源管理人員(若有)	二、其他技師或能源管理人員(若有) <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
三、能源用戶基本資料	三、能源用戶基本資料 <input type="checkbox"/> ※提醒：先完成表三填報，表四~表十一方能繼續申報。	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
四、能源查核組織與能源政策	4.1、能源查核管理組織 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月25日	資料評核完成
	4.2、能源管理政策推動情形 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
	5.1、熱能使用量統計表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月30日	資料評核完成
	5.2.1、電能使用量統計表(00941588016) <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月25日	資料評核完成
	5.2.2、電能使用量統計表(00941588118) <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月26日	資料評核完成
五、能源使用量	5.2.3、電能使用量彙整統計表(本項由系統自動演算無須申報) <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		
	5.3、單位能源使用效率因子 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年3月23日	資料評核完成
	5.4、電能績效自我評比表 <input type="checkbox"/> ※提醒：電能使用量統計表11月、12月電費單資料填報後，方能申報。	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
六、能源流程分析	5.5、熱能績效自我評比表 <input type="checkbox"/> ※提醒：熱能使用量統計表申報後，方能申報。	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
	6.1、能源流程分析 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月19日	資料評核完成
	6.2、能源CO ₂ 排放彙整平衡圖(本項由系統自動演算無須申報) <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		
參考資料	附錄1 中華民國行業標準分類編碼 <input type="checkbox"/>			
	附錄2 節約能源措施代碼表 <input type="checkbox"/>			
	附錄3 二氧化碳排放指數(能源耗用量與CO ₂ 換算表) <input type="checkbox"/>			

申報項目	申報表內容	彙出報表	修改日期	核備情形
七、建築資料	七、建築資料 <input type="checkbox"/> ※提醒：請先申報或確認表七建築資料後，表八、表九方能申報。	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
八、電能系統資料	八、電能系統資料 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
	9.1、空調系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月23日	資料評核完成
	9.2、照明系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月25日	資料評核完成
	9.3、其他系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月19日	資料評核完成
	9.4、系統耗電量彙整統計 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月24日	資料評核完成
	9.5、重大使用能源設備登錄表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月26日	資料評核完成
九、使用能源設備統計	9.6、中央空調系統電表逐月用電紀錄表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年3月26日	資料評核完成
	9.7、鍋爐設備操作概況表	報表 <input type="checkbox"/>		資料評核完成
	9.8、蒸汽鍋爐設備操作自我檢測表	報表 <input type="checkbox"/>		資料評核完成
	9.9、系統耗電量彙整統計表 <input type="checkbox"/> (差異1.33%，合理)	報表 <input type="checkbox"/>		
	10.1、106年節約能源改善方案具體成效分析表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月18日	資料評核完成
	10.2、106年節約能源措施執行成效分析表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		
十、節約能源目標及執行計畫達成情形	10.3、106年執行計畫之平均年節電率 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月31日	資料評核完成
※提醒：平均年節電未達1%且提出正當理由說明並通過經濟部核定者，其104年至108年平均年節電率仍需達1%目標。	10.4、106年執行計畫平均年節電率未達1%說明 (節電率1.82%，可免填。)	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月31日	
	10.5、歷年執行之節電計畫平均年節電率彙表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		
	11.1、107年節約能源措施執行計畫表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年4月25日	資料評核完成
	11.2、107年節約能源措施暨節能預估 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		
十一、節約能源目標及執行計畫	11.3、107年執行計畫之年度節電率 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月31日	資料評核完成
	11.4、107年執行計畫年度節電率未達1%原因說明 (節電率1.72%，可免填。)	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月31日	
	11.5、歷年預計執行之節電計畫年度節電率彙表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		
總結	能源審核服務需求 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	107年1月30日	
	附錄1 中華民國行業標準分類編碼 <input type="checkbox"/>			
參考資料	附錄2 節約能源措施代碼表 <input type="checkbox"/>			
	附錄3 二氧化碳排放指數(能源耗用量與CO ₂ 換算表) <input type="checkbox"/>			

PDF

Conservation Audit Technology Information Service

非生產性質行業
能源查核網路申報系統

節能·查核·技術·資訊·服務

目前線上人數: 390人

用戶編號

用戶名稱 [台北金融大樓股份有限公司](#)

申報年份 [2018](#)

[舊版申報系統 \(2015年以前\)](#)

申報狀態: A.審核通過

- > 能源查核申報 (/Active/Home/Main)
- > 用戶專區
- > 歷年申報統計
- > 服務信箱 (mailto:chenyuchan@tgpf.cc=wh-shieh@tgpf.org.tw&subject=非生產性質行業能源查核申報詢問)
- > 重設密碼 (/Active/ChangePW/Main)
- > 登出系統 (/Base/Login/Logout)

✓ 已審核通過

※ 確認完成申報一至十二項申報內容後，請按下【送出申報結果】以便進行審核。
 ※ 貴單位104年至108年預估平均年節電率約 1.44%。

申報各階段完成日期
 完成填報日期: [108](#) 年 [1](#) 月 [28](#) 日
 初審通過日期: [108](#) 年 [3](#) 月 [12](#) 日
 經濟部核定通過日期: [108](#) 年 [6](#) 月 [28](#) 日

審核狀態

審查人員
 初審審核狀態
 經濟部核備狀況
 審查人員資訊

現場查核

查核結果 [A.當年度未進行查核](#)
 查核人員
 查核日期
 限期改善截止日期 [限期改善次數](#)

能源用戶節約能源查核制度申報表 (非生產性質行業)

[↓申報狀態列印](#) [↓全部報表](#) [⊕填報須知](#)

申報項目	申報表內容	產出報表	修改日期	審核情形
簽名用印電子檔案	上傳報表三簽名用印電子檔案 ☑	檢視資料 ☑	108年1月28日	資料審核完成
一、填表人員	一、填表人員 ☑	報表 ↓	108年1月17日	資料審核完成
二、其他技師或能源管理人員 (若有)	二、其他技師或能源管理人員 (若有) ☑	報表 ↓	108年1月17日	資料審核完成
三、能源用戶基本資料	三、能源用戶基本資料 ☑ ※提醒: 先完成表三填報, 表四~表十一方能繼續申報。	報表 ↓	108年1月28日	資料審核完成
四、能源查核組織與能源政策	4.1、能源查核管理組織 ☑	報表 ↓	108年1月17日	資料審核完成
	4.2、能源管理政策推動情形 ☑	報表 ↓	108年1月15日	資料審核完成
	5.1、熱能使用量統計表 ☑	報表 ↓	108年1月17日	資料審核完成
	5.2.1、電能使用量統計表 (00941588016) ☑	報表 ↓	108年1月15日	資料審核完成
	5.2.2、電能使用量統計表 (00941588118) ☑	報表 ↓	108年1月15日	資料審核完成
五、能源使用量	5.2.3、電能使用量彙整統計表(本項由系統自動演算無須申報) ☑	報表 ↓		此報表為系統彙整統計表, 不需填報
	5.3、單位能源使用效率因子 ☑	報表 ↓	108年2月13日	資料審核完成
	5.4、電能績效自我評比表 ☑ ※提醒: 電能使用量統計表11月、12月電費單資料填報後, 方能申報。	報表 ↓	108年1月17日	資料審核完成
六、能源流程分析	5.5、熱能績效自我評比表 ☑ ※提醒: 熱能使用量統計表申報後, 方能申報。	報表 ↓	108年1月17日	資料審核完成
	6.1、能源流程分析 ☑	報表 ↓	108年2月11日	資料審核完成
參考資料	附錄1 中華民國行業標準分類編碼 ☑ 附錄2 節約能源措施代碼表 ☑ 附錄3 二氧化碳排放指數(能源耗用量與CO ₂ 換算表) ☑			

申報項目	申報表內容	產出報表	修改日期	審核情形
	6.2、能源CO ₂ 排放量平衡圖(本項由系統自動演算無須申報) <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	此報表為系統彙整統計表，不需填報	
七、建築資料	七、建築資料 <input type="checkbox"/> ※提醒：請先申報或確認表七建築資料後，表八、表九方能申報。	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月15日	資料評核完成
八、電能系統資料	八、電能系統資料 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月17日	資料評核完成
	9.1、空調系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月17日	資料評核完成
	9.2、照明系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年2月1日	資料評核完成
	9.3、其他系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月17日	資料評核完成
	9.4、系統耗電彙整統計 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月17日	資料評核完成
	9.5、重大使用能源設備登錄表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月17日	資料評核完成
九、使用能源設備統計	9.6、中央空調系統電表逐月用電記錄表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月17日	資料評核完成
	9.7、鍋爐設備操作概況表	報表 <input type="checkbox"/>		資料評核完成
	9.8、蒸汽鍋爐設備操作自我檢測表	報表 <input type="checkbox"/>		資料評核完成
	9.9、系統耗電彙整統計表 <input type="checkbox"/> (熱負5.45%，合理)	報表 <input type="checkbox"/>	此報表為系統彙整統計表，不需填報	
	10.1、107年節約能源改善方案具體成效分析表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年2月13日	資料評核完成
十、節約能源目標及執行計畫達成情形 ※提醒：平均年節電率達1%且提出說明並通過經濟部核定者，其104年至108年平均年節電率仍需達1%目標。 ※當年度新適用之能源用戶得免填表十內容，惟用戶自收到申報通知後，即應簽手規劃並實施節電措施使平均年節電率達1%以上，以供次年度申報填寫。	10.2、107年節約能源措施執行成效分析表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	此報表為系統彙整統計表，不需填報	
	10.3、107年執行計畫之平均年節電率 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月15日	資料評核完成
	10.4、107年執行計畫平均年節電率未達1%說明 (節電率1.51%，可免填。)	報表 <input type="checkbox"/>		
	10.5、歷年執行之節電計畫平均年節電率總表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	此報表為系統彙整統計表，不需填報	
	11.1、108年節約能源措施執行計畫表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年2月1日	資料評核完成
	11.2、108年節約能源措施節電量預估 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	此報表為系統彙整統計表，不需填報	
十一、節約能源目標及執行計畫	11.3、108年執行計畫之年度節電率 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年3月12日	資料評核完成
	11.4、108年執行計畫年度節電率未達1%原因說明 (節電率1.19%，可免填。)	報表 <input type="checkbox"/>		
	11.5、歷年預計執行之節電計畫年度節電率總表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	此報表為系統彙整統計表，不需填報	
104年至108年預估平均節電率	104年至108年預估平均節電率 <input type="checkbox"/> (節電率1.44%)	報表 <input type="checkbox"/>	此報表為系統彙整統計表，不需填報	
總結	能源審核服務需求 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	108年1月17日	
	107年能源使用分析表摘要 <input type="checkbox"/> NEW	報表 <input type="checkbox"/>		
	附錄1 中華民國行業標準分類編碼 <input type="checkbox"/>			
參考資料	附錄2 節約能源措施代碼表 <input type="checkbox"/>			
	附錄3 二氧化碳排放指數(能源耗用量與CO ₂ 換算表) <input type="checkbox"/>			

非生產性質行業
能源查核網路申報系統
節能·查核·技術·資訊·服務

目前線上人數: 390 人 用戶編號 用戶名稱 台北金殿大樓股份有限公司 申報年份 2019 舊版申報系統 (2015年以前) 申報狀態: 申報中

- > 能源查核申報 (/Active/Home/Main)
- > 用戶專區
- > 歷年申報統計
- > 服務信箱 (mailto:chenyuchan@tgpf.cc=wh-shieh@tgpf.org.tw&subject=非生產性質行業能源查核申報詢問)
- > 重設密碼 (/Active/ChangePW/Main)
- > 登出系統 (/Base/Login/Logout)

送出申報結果

※ 確認完成申報一至十二項申報內容後，請按下【送出申報結果】以便進行審核。

※ 貴單位104年至108年預估平均年節電率約 1.12%。

申報各階段完成日期
完成填報日期: 初審通過日期: 經濟部核定通過日期:

審核狀態

審查人員

初審審核狀態

經濟部核備狀況

審查人員資訊

現場查核

查核結果 A.當年度未進行查核

查核人員

查核日期

限期改善截止日期 限期改善次數

能源用戶節約能源查核制度申報表 (非生產性質行業)

申報狀態列印 全部報表 填報須知

申報項目	申報表內容	產出報表	修改日期	審核情形
簽名用印電子檔案	上傳報表三簽名用印電子檔案 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 上傳資料		
一、填表人員	一、填表人員 <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月2日	
二、其他技師或能源管理人員 (若有)	二、其他技師或能源管理人員(若有) <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月2日	
三、能源用戶基本資料	三、能源用戶基本資料 <input checked="" type="checkbox"/> ※提醒: 先完成表三填報, 表四~表十一方能繼續申報。	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月8日	
四、能源查核組織與能源政策	4.1、能源查核管理組織 <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月2日	
	4.2、能源管理政策推動情形 <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月2日	
	5.1、熱能使用量統計表 <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月6日	
	5.2.1、電能使用量統計表 (00941588016) <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月6日	
五、能源使用量	5.2.2、電能使用量統計表 (00941588118) <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月6日	
	5.2.3、電能使用量彙整統計表(本項由系統自動演算無須申報) <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表, 不需填報
	5.3、單位能源使用效率因子 <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月8日	
六、能源流程分析	5.4、電能績效自我評比表 <input checked="" type="checkbox"/> ※提醒: 電能使用量統計表11月、12月電費單資料填報後, 方能申報。	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月8日	
	5.5、熱能績效自我評比表 <input checked="" type="checkbox"/> ※提醒: 熱能使用量統計表申報後, 方能申報。	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月6日	
	6.1、能源流程分析 <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>	109年1月8日	
	6.2、能源CO ₂ 排放量平衡圖 (本項由系統自動演算無須申報) <input checked="" type="checkbox"/>	報表 <input checked="" type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表, 不需填報
參考資料	附錄1 中華民國行業標準分類編碼 <input checked="" type="checkbox"/>			
	附錄2 節約能源措施代碼表 <input checked="" type="checkbox"/>			
	附錄3 二氧化碳排放指數(能源耗用量與CO ₂ 換算表) <input checked="" type="checkbox"/>			

申報項目	申報表內容	彙出報表	修改日期	評核情形
七、建築資料	七、建築資料 <input type="checkbox"/> ※提醒：請先申報或確認表七建築資料後，表八、表九方能申報。	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月2日	
八、電能系統資料	八、電能系統資料 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月2日	
	9.1、空調系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月8日	
	9.2、照明系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月2日	
	9.3、其他系統 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月2日	
	9.4、系統耗電量彙整統計 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月7日	
九、使用能源設備統計	9.5、重大使用能源設備登錄表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月2日	
	9.6、鍋爐設備操作概況表	報表 <input type="checkbox"/>		
	9.7、蒸汽鍋爐設備操作自我檢測表	報表 <input type="checkbox"/>		
	9.8、系統耗電量彙整統計表 <input type="checkbox"/> (差異6.52%，合理)	報表 <input type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表，不需填報
	10.1、108年節約能源改善方案具體成效分析表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月8日	
十、節約能源目標及執行計畫達成情形 ※提醒：平均年節電未達1%且提出說明並通過經濟部核定者，其104年至108年平均年節電率仍需達1%目標。 ※當年度新進用之能源用戶得免填表十內容，惟用戶自收到申報通知後，即應審手規劃並實施節電措施使平均年節電率達1%以上，以供次年度申報填寫。	10.2、108年節約能源措施執行成效分析表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表，不需填報
	10.3、108年需量反應負載管理與再生能源自發自用之節電量換算 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月2日	
	10.4、108年平均年節電率 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月8日	
	10.5、108年平均年節電率未達1%說明及改善計畫 (節電率1.22%，可免填。)	報表 <input type="checkbox"/>		
	10.6、歷年平均年節電率總表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表，不需填報
	11.1、109年節約能源措施執行計畫表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月8日	
	11.2、109年節約能源措施暨節電量預估情形 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表，不需填報
	11.3、109年節約熱能、需量反應負載管理與再生能源自發自用之節電量換算 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月2日	
十一、節約能源目標及執行計畫	11.4、109年執行計畫之年度節電率 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月8日	
	11.5、109年執行計畫之年度節電率未達1%之理由 <input type="checkbox"/> (節電率0.6%，須填寫未達1%之說明。)	報表 <input type="checkbox"/>		
	11.6、歷年預計執行之節電計畫年度節電率總表 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表，不需填報
104年至109年預估平均節電率	104年至109年預估平均節電率 <input type="checkbox"/> (節電率1.12%)	報表 <input type="checkbox"/>		此報表為系統彙整統計表，不需填報
	能源審核服務需求 <input type="checkbox"/>	報表 <input type="checkbox"/>	109年1月8日	
總結	108年能源使用分析表摘要 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NEW	報表 <input type="checkbox"/>		
	簡易節能診斷建議報告 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NEW	報表 <input type="checkbox"/>		
	附錄1 中華民國行業標準分類編碼 <input type="checkbox"/>			
參考資料	附錄2 節約能源措施代碼表 <input type="checkbox"/>			
	附錄3 二氧化碳排放指數(能源耗用量與CO ₂ 換算表) <input type="checkbox"/>			

附件五-改善後設備規格及規範(請補上採購設備廠牌及規格資料)

高效能 4 尺 x1 工事燈

➤ 產品特色

1. 通過節能標章安全認證
2. 通過 BSMI、CNS14335、CNS14115、CNS15592
2. 固定方式:吸頂式/吊管式
3. 本體 / 磨光鋼板白色烤漆、3P 固定端子

➤ 產品規格

型號	YD20300AC
輸入電壓	AC 100 - 240 V
消耗功率	14W
功率因數	≥ 0.9
光通量	2000 lm
發光效率	130 lm/W
色溫	6000 K ±300
演色性	83 Ra. (R9>0)
保固	1 年
外觀尺寸	1231 x 132 x 69 mm (±10%)

圖 6、改善後 14W*1 燈具設備規格

高效能 4 尺 x2 工事燈

➤ 產品特色

1. 通過節能標章安全認證
2. 通過 BSMI、CNS14335、CNS14115、CNS15592
2. 固定方式:吸頂式/吊管式
3. 本體 / 磨光鋼板白色烤漆、3P 固定端子

➤ 產品規格

型號	YD20321AC
輸入電壓	AC 100 - 240 V
消耗功率	28 W (14W *2 pcs)
功率因數	≥ 0.9
光通量	3800 lm
發光效率	130 lm/W
色溫	6000 K±300
演色性	83 Ra. (R9>0)
保固	1 年
外觀尺寸	1238 x 167 x 74 mm (±10%)

圖 7、改善後 14W*2 燈具設備規格

附件六-公眾意見調查紀錄表

台北 101 大樓停車場照明汰換公眾意見紀錄表

親愛的顧客 您好!

感謝您百忙中協助填寫本意見記錄表，本記錄表僅針對台北 101 大樓之顧客做調查研析，為了使我們更了解本大樓停車場照明汰換對於顧客感受，以精進本大樓推動節能減碳事務；為維護個人隱私，本調查記錄表採不記名填答，敬請放心答覆(*為必填項目)。您的資料與意見將做為本大樓改善與實行節能減碳政策上的幫助，再次謝謝您的協助。

一、基本資料

1. 性別：

男；女

2. 年齡：

20-29 歲；30-39 歲；40-49 歲；50-59 歲；60 歲以上

3. 教育程度：

國中以下；國中、高中(高職)；專科；大學；研究所以上

4. 請問您覺得全球暖化與氣候變遷所造成的影響？

嚴重；普通；沒意見

5. 感覺停車場照明明亮度：

不足；尚可；充足

6. 您是否知道 LED 燈具比傳統燈具減少溫室氣體的排放？

知道；不知道；沒意見

7. 覺得本大樓更換停車場照明的必要性：

有必要；沒必要；沒意見

8. 是否贊成本大樓推動停車場照明更換為 LED 照明，並申請環保署抵換專案：

贊成；不贊成；沒意見

9. 請問您贊成本大樓推動上述之專案原因為何?(可複選)

減少溫室氣體排放；提升當地環境品質；達到示範效果；沒意見

10. 是否支持大樓持續進行節能減碳事務：

支持；不支持；沒意見

11. 受本大樓推動節能減碳事務之影響：

有影響，會開始重視日常節能減碳；沒影響

謝謝您撥冗填寫本份調查紀錄表，若對本份調查紀錄表的問題設計有疑問，歡迎留下任何意見，您寶貴的建議能使我們的研究設計更為完善