

apophasis / January 15, 2011 11:56AM

[\[環保\] 台北101將成全球最高綠建築](#)

[環保] 台北101將成全球最高綠建築 ( [英文版](#) )

《中央社》( 2011/01/14 ) 101 大樓向美國綠建築評估系統 ( LEED ) 提出申請，最遲可在今年第3季拿到最高榮譽白金級綠建築認證，在建國100年成為全球最高節能建築。

經濟部「節能減碳技術服務團」整合相關機關資源，提供工業界節能減碳輔導，能源局說，去年已完成3141家次的臨場輔導，減量額度達393萬公噸二氧化碳，創造約新台幣18億元的碳經濟價值。

台北101 經理許招發表示，台北101一年電費高達1億2000萬元，從民國97年與98年開始思考如何節能減碳。雖然大樓建造時就已導入許多節能設備與設計，但因樓層高、設備多，進駐廠商業別多樣，協調難度高。不過，101還是透過選定時間電價計價方式、採行減光措施、商場點燈時程管理、採用T-5電子式安定器日光燈具等10大措施，成功達到節能減碳功效，實際節能率高達9.6%。

台北101申請的等級是LEED最高等級白金級，目前獲得LEED認證的前10大國際建築物包括紐約的Bank of America Tower等，台北101在失去全球最高建築物榮銜後，可望再度成為全球最高的綠色建築物，對全球節能減碳做出貢獻。

資訊來源：

[中央社 2011/01/14](#)

---

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

---