



舊金山市和縣的重要訊息

商業燈光照明效率新法規

商業建築業主和管理人員請注意：

舊金山商業建築的燈光效率法規，剛剛生效。新的法律要求，在 **2011 年 12 月 31 日** 前，商業樓宇的螢光燈管照明，達到確切的效能標準。

所有商業樓宇中，**4 英尺或 8 英尺**的螢光燈管和整流器系統，平均每瓦特的耗電量，必須有 **81** 光亮度。符合這個標準，最典型的是 **T-8** 燈管和電子整流器。

在 **2011 年 12 月 31 日** 後，所安裝的燈具必須是符合低水銀含量的標準：每個 **4 英尺** 長的螢光燈管，水銀含量不得超過 **5 毫克**；而每個 **8 英尺** 長的螢光燈管，水銀含量不得超過 **10 毫克**。不遵守此法規的商業建築物擁有人或經理，將可能受到罰款和產權抵押。凡不符合法規標準的建築，舊金山市建築檢驗部門，將不會發放建築許可證。

商業建築的電燈用電，大約佔建築總共耗電量的 **40%**。為了更換舊式的日光燈管，合算上舊金山的獎勵金，往往分擔了燈光改善工程大部分的成本，讓所有投資的回收期，少於 **12 個月**。減少用電還幫助舊金山達到溫室氣體和能源的目標。

為了幫助業主遵守，環保部門提供最適合每個建築物的輔助。舊金山能源觀測計劃，免費提供能源效率綜合服務和獎勵金，來協助建築物的能源效率升級。該計劃的經費是由美國加利福尼亞州納稅人提供，太平洋天然氣和電力公司和環保部門合作行政。欲了解更多詳情或預約，請致電舊金山能源觀測熱線 **415 355-3769** 或上網 www.sfenergywatch.org。

任何其他問題，請上網 SFEnvironment.org，電子郵件 Environment@sfgov.org；或致電 **415 355-3700**。