

apophasis / October 24, 2010 11:12PM

[\[能源\] 太陽能變黃金 全台首座躉售系統啟用](#)

[能源] 太陽能變黃金 全台首座躉售系統啟用 ([英文版](#))

《自由時報》(2010/10/09) 台灣國內第一座民間出售電力給台電的全電躉售太陽光電系統最近啟用，估計每年獲益4百萬元，業者表示，太陽光電系統已從傳統示範性質跨入商業投資的新里程碑，除有養豬寮要改為發電廠，國內多家科技廠計劃在屏東購地投資太陽能，要將太陽變黃金。

開發該技術的公司是工研院首家技轉太陽能光電系統的公司，最近在屏東果菜市場海豐分場設太陽光電系統，系統容量是 400kWp (千瓦)，產出電力全部出售給台電公司，這個系統是今年1月25日《再生能源發展條例》修正後，全台第1個全電躉售給台電公司的系統，每天可產生 1600度以上電力。

躉售系統由經濟部能源局補助一半、業者自籌一半資金開發，在屏東租用海豐果菜市場頂樓，與台電的契約期20年，每年獲益約為總售電金額的12%，成本大約在第7到8年即可回收。業者表示，踏出的這一步代表太陽光電的發電系統從環保樣板教材，成功朝商業價值方向邁進，最近國內更有不少知名的科技產業看中屏東的陽光，打算設立大型的太陽光電發電廠。

資訊來源：

[自由時報 2010/10/09](#)

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