

## 美國加州公共事業委員會通過可再生能源招標機制



日前，美國加州公共事業委員會（California Public Utilities Commission, CPUC）一致投票通過「可再生能源招標機制」（Renewable Auction Mechanism, RAM）。該委員會期待藉由此種招標機制的上路實施，在加州境內發展各種中小型可再生能源企劃案，並且針對此種企劃案下所生產之再生能源開放最高收購電力為20MW的採購標準。

可再生能源招標機制之實行方式為欲參與該招標機制之企劃案業者，在一年兩次的拍賣期間提出不可議價之拍賣出價，以爭取相關招標企劃案之補助經費。該種企劃案具有1. 符合加州可再生投資組合標準（Renewable Portfolio Standard, RPS）下之20% 投資比例，2. 得標企劃案之相關設施地點位於加州境內三大投資人擁有（investor-owned utilities, IOUs）的電力事業服務範圍內，和3. 最高收購再生能源電力為20MW的特性。拍賣出價期間結束後，美國加州公共事務委員會會選擇最小花費之出價企劃案，並與得標之企劃案業者簽署長程契約，而該企劃案業者也會被列於快速發展建設計劃之名單中，以進行後續的計畫發展與相關設備建設。

目前加州相關當局針對小型可再生能源企劃案，傳統上適用一固定費率之電力收購制度（feed-in tariff, FIT）。然而，即便可再生能源招標機制之實施方式與FIT類似，卻沒有能源價格因立法管轄權和其他因素所造成之不確定性存在。故此，在可再生能源招標機制下之企劃案業者可依其所能負擔之價格參與競標，此外亦可防止如西班牙和其他地方所發生之FIT市場過熱之情況產生。

對於可再生能源招標機制之推行及實施，加州公共事業委員會希望其能產生促進競爭、提供最低花費與促進發展相關資源之結果。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

- [grist, California launches compromise small-scale renewable auction](#)
- [RECHARGE, California launches novel plan to procure 1GW of renewables](#)

薛雅丰 編譯整理

上稿時間：2011年03月

### 資料來源：

- RECHARGE, California launches novel plan to procure 1GW of renewables, [http://www.rechargenews.com/business\\_area/finance/article239887.ece?WT.mc\\_id=rechargenews\\_rss](http://www.rechargenews.com/business_area/finance/article239887.ece?WT.mc_id=rechargenews_rss), 最後瀏覽日：2011年03月02日
- grist California launches compromise small-scale renewable auction, <http://www.grist.org/article/2010-12-22-california-launches-compromise-small-scale-renewable-auction>, 最後瀏覽日：2011年03月02日

