

經濟新聞

【導語】

去年9月才對外開放的“零碳天地”，是香港首座零碳建築。這片耗資2.4億港元打造的城市綠洲，包括一棟兩層高的建築，以及環繞其四周的全港首座原生林景區。

零碳建築就是指建築物每年運作所需要的能源，完全由可再生能源提供或者補償。比如這座建築就是通過它屋頂的光復板和生物柴油推動系統來產生可再生能源。

【同期聲】 建築師事務所助理董事 環保設計總監 梁文杰
(太陽能板)本身不是什麼新技術
但是我們利用的時候還是花了些心思的
比如太陽能板怎樣最充分的利用
如果底部能夠降溫就最好
所以我們的設計是一個有綠色植物的屋頂
和太陽能板結合

【正文】

零碳天地的可再生能源不僅能夠滿足自身電力需要，更有多餘電力回饋城市電網。零碳天地希望向市民傳遞綠色建築生活的正能量。走進零碳天地裡面，隨處可見環保技術的應用，例如“低轉速大風量”的大吊扇，還有這些用舊報紙做成的環保櫈。您也可以回家自己動手做一張呢！

同樣能夠自己動手的還有屋頂綠化。在天台上種植綠色植物，既能降溫還可以幫助淨化空氣。可天台的長期積水和滲漏，使很多住戶放棄了這種環保節能的好辦法。而香港一家環保科技公司的專利技術就很好地解決了這些問題。

【同期聲】 環保綠化公司董事 羅國奇
這項技術能保護天台的建築物結構
不容易受熱漲冷縮的損害
從而延長防漏層及天台結構的壽命

【正文】

有香港環保科技業人士認為，香港未來的環保發展，與內地的環保發展息息相關，同時內地也可借鑒香港環保企業的管理經驗及技術。兩地的強強合作，將創

造不少“綠色商機”。

【同期聲】 環保科技公司董事總經理 工程師
內地已經是世界工廠
如果需要內地去做環保設備是有 是達標的
但是統籌第一個系統達到外國的排放標準
我想香港可以擔當很重要的角色
以及幫助內地公司開展海外事務