



**Q：**香港館的設計有什麼環保的元素？

**A：**在建造香港館時，香港特區政府建築署已詳細考慮了可持續的設計，盡量包含環保元素及採用環保物料。

展館的設計有多個可持續發展特色，包括：

- 外牆綫折鋁板表面與玻璃立間空氣層，可阻斷熱量交換和容許空氣流通，並有助降低玻璃表面溫度；
- 穿孔鋁板使自然光能進入室內等候區和主要人流來往部分，減少人工光源的使用；
- 外立面的兩道落水景觀，可發揮降溫的效果；
- 屋頂太陽能光伏特板提供電力予頂層的照明設施
- 綠化頂層減少反射面及熱力吸收平面，提供隔熱作用，減低熱量進入館內。
- 外圍選用的環保地磚由回收廢棄的玻璃瓶和混凝土廢料加工製成。環保磚可以去除空氣中的污染物，大大改善空氣質素。加入環保磚內的二氧化鈦可分解空氣中的溫室氣體氧化亞氮，令污染物減少至少一成。

距離上海世博會開幕尚有 **36天**

部分資料來源：上海世博會事務協調局

