

70th
周年紀念
ANNIVERSARY



接駁可再生能源發電 系統至電網 及 註冊 發電設施研討會

簡介「上網電價」計劃
及 可再生能源發電系統
與電網接駁的技術指引



用心服務 同心共創
Caring Serving Co-creating

內容



綠色香港 我鍾意
I Love Hong Kong
I Love GREEN

1. 可再生能源
2. 香港常用的可再生能源發電系統
3. 上網電價
4. 可再生能源發電系統電網接駁



5. 如何安裝太陽能光伏
6. 其他可再生能源資料

可再生能源

根據國際能源機構可再生能源工作小組(Renewable Energy Working Party of the International Energy Agency) 定義，可再生能源泛指由天然過程產生並可不斷補充的能源。

主要的可再生能源有以下幾種

- 太陽能
- 風能
- 生物能
- 水力能
- 地熱能
- 海洋能

ENERGY SAVING
FOR ALL



可再生能源



香港特別行政區政府
環境局

環境局局長黃錦星於**2018年4月21日**會見傳媒時表示

政府自己都以身作則，財政預算案將政府自己的場地（用作）支持這些裝置的撥備增加至**10億元**，令到政府自己的大廈以至一些基建，包括水塘，都盡量善用這些空間，做一些再生能源，包括**太陽能**等等，希望令香港更為低碳轉型...



<http://www.info.gov.hk/gia/general/201804/21/P2018042100427.htm>

可再生能源

稅務優惠和資助計劃

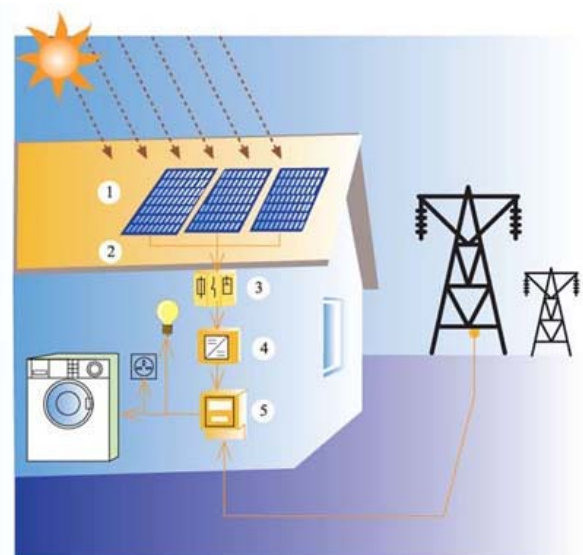
購置建築物能源效益裝置和可再生能源裝置的資本開支，可獲進一步稅務優惠，由目前分五年扣除改為**一年內扣除**。有關建築物**必須**在機電署的自願性「香港建築物能源效益註冊計劃」註冊，並獲得建築環境評估證書（例如「綠建環評」BEAM Plus 證書），證明達到一定評級標準。這些評級標準全部均高於法定要求。



香港常用的可再生能源發電系統

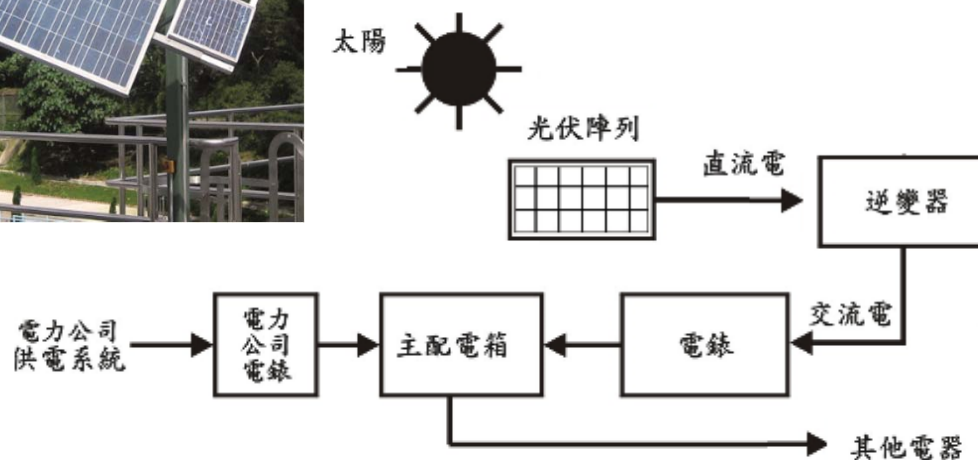
太陽能

- 太陽能光伏



與電網接駁的光伏系統的原理

1. 光伏板
2. 電線
3. 直流電隔離開關
4. 逆變器
5. 交流電隔離開關



太陽能光伏發電系統 (例子)

機電工程署總部

在九龍灣的機電工程署新總部天台安裝了一套總功率達**350**千瓦的光伏裝置。它包括一個由**2357**塊光伏組件所組成的光伏方陣（總面積約為**3180**平方米）。



太陽能光伏發電系統 (例子)



水務署

在石壁水塘和船灣淡水湖進行先導計劃，各安裝**352**塊太陽能板，面積各約**1,100**平方米。每個系統的設計功率分別為**100**千瓦，預計每年發電量可達**12**萬度。

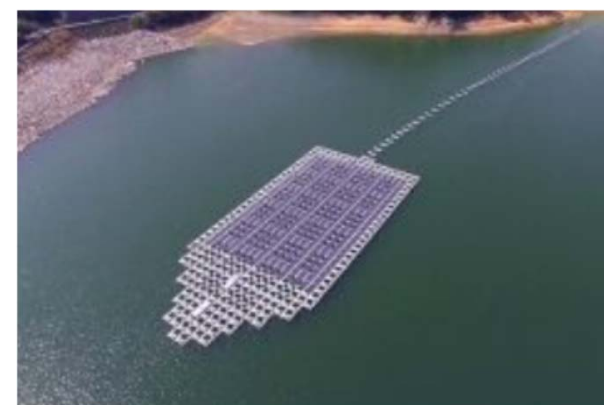


在石壁或者船灣 每個系統大小與標準泳池相若

石壁水塘浮動太陽能發電系統



兩名局長參觀船灣淡水湖的浮動太陽能板發電系統

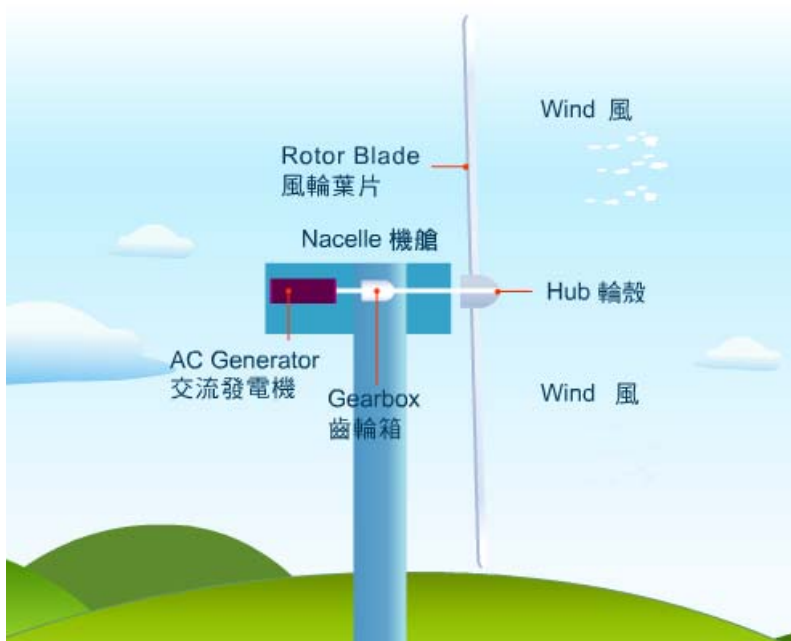


船灣淡水湖浮動太陽能板發電系統

香港常用的可再生能源發電系統

風能

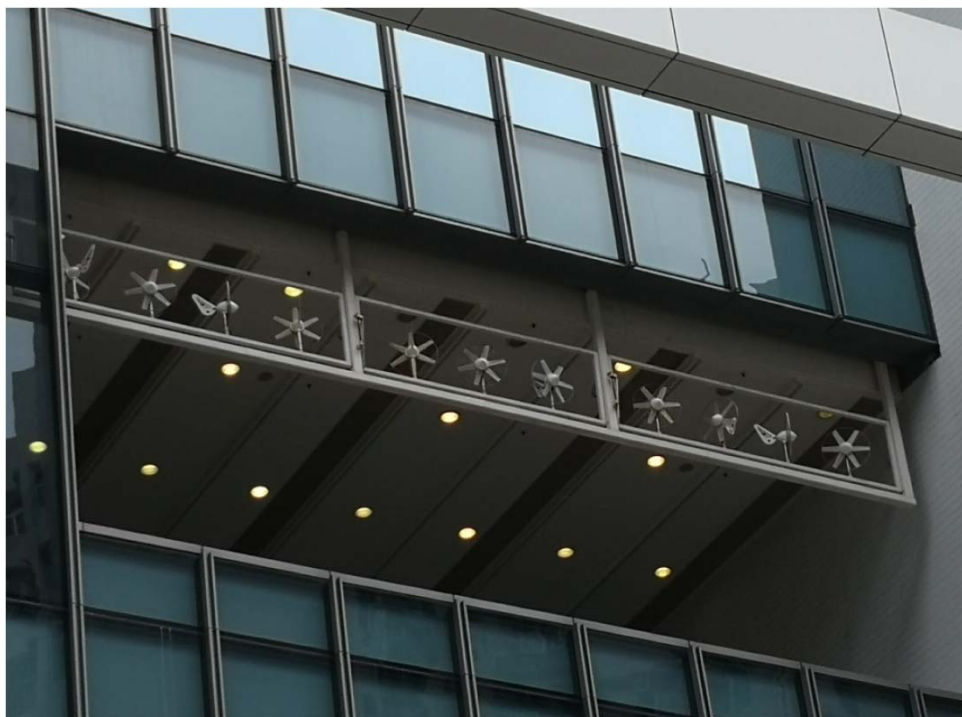
- 大型風力發電機



香港常用的可再生能源發電系統

風能

- 小型風力發電機



風力發電系統 (例子)



港燈

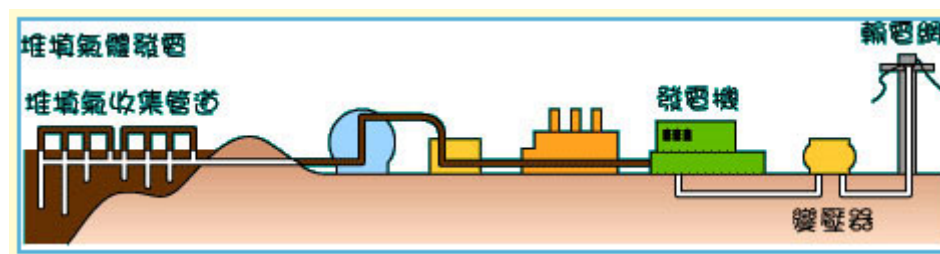
南丫風采發電站位於香港離島區南丫島大嶺，由香港電燈公司斥資**1500萬**港元興建，於**2006年2月23日**正式啟用。風力發電機組的葉片直徑為**50米**，塔桿長度**46米**，裝機容量為**800千瓦**，全自動運作，在風速達**3至25米**時便會產生電力，並直接駁入港燈電網。風力發電站每年平均可生產**100萬度**綠色電力，可有助減少**800公噸**二氧化碳排放。



香港常用的可再生能源發電系統

廢物轉化能源

- 堆填沼氣

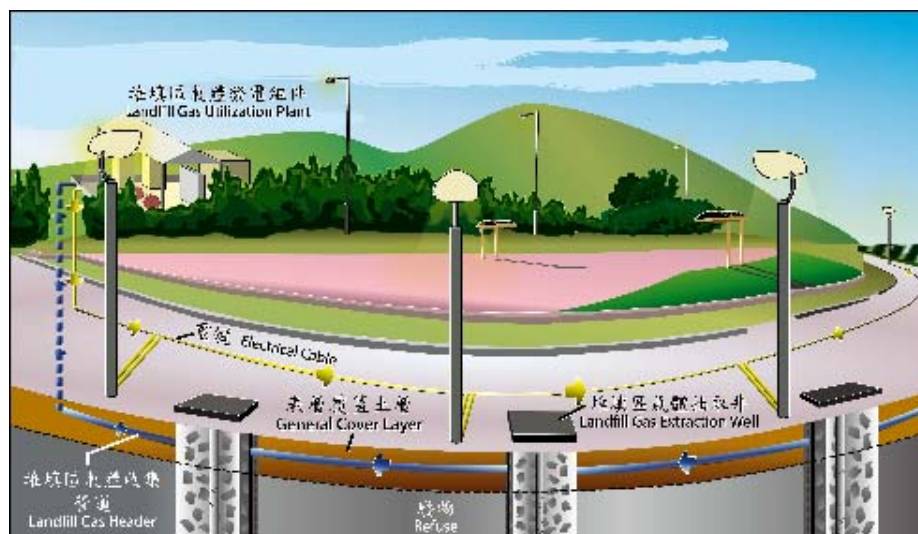


廢物轉化能源發電系統 (例子)



環境保護署

2014年在將軍澳第一期堆填區中，連接環保大道寵物公園與海濱長廊的道路上安裝了照明系統。該系統為全港首個以堆填氣體作為電力供應來源的公共設施，總共20盞150瓦特的路燈為該道路提供了平均5勒克斯的照明效果。



將軍澳第一期堆填區的道路照明系統

廢物轉化能源發電系統 (例子)

T · PARK [源·區]

轉廢為能

污泥被用作為燃料。
焚化過程所產生的熱能會被回收及轉化為電力。

剩餘電力足夠為
4000 家庭供電



上網電價



政府於2017年4月與兩電簽訂新的《管制計劃協議》，新協議將於2018年10月(中電)及2019年1月(港燈)生效。新協議內訂有新條文以促進可再生能源的發展引入，其中包括「上網電價」。

電力公司已同意寬免小型可再生能源系統接駁至電網的接駁費用。

在「上網電價」計劃下，由可再生能源系統產生的電力可以用較正常電費為高的價格售予電力公司，以支付系統的投資及發電成本。此計劃有助鼓勵個人及私營機構考慮投資可再生能源。



上網電價

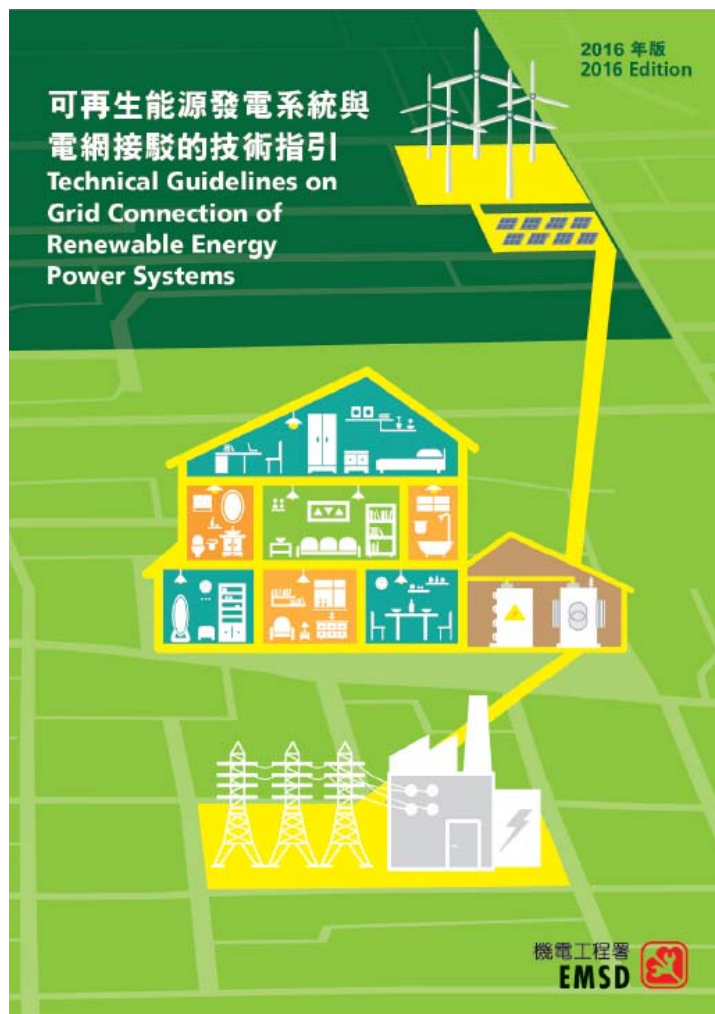
可再生能源系統發電容量	上網電價（每度電）
≤ 10千瓦	5 港元
> 10千瓦至 ≤ 200千瓦	4 港元
> 200千瓦至 ≤ 1兆瓦	3 港元

上網電價

- 最小的級別（10千瓦或以下）涵蓋大部分村屋天台上的太陽能系統 (例如 丁屋)；
- 第二個級別（超過10千瓦但在200千瓦或以下）涵蓋一般樓宇天台上的太陽能系統 (例如 機場警署的系統)；
- 第三個級別（超過200千瓦但在1000千瓦或以下）涵蓋相對較大型太陽能系統 (例如 機電署總部的系統)。



可再生能源發電系統電網接駁



Contents

	前 言 Foreword
1	辭彙及縮略語 Glossary of Terms and Abbreviations
2	簡介 Introduction
3	可再生能源發電系統與電網接駁 Connection of the REPS to the Grid
4	適用範圍 Scope
5	安全考慮 Safety Considerations
6	設備保護 Equipment Protection
7	可靠性 Reliability
8	供電質量 Power Quality
9	效能與監測 Performance and Monitoring
10	測試與校驗 Testing and Commissioning
11	安裝後擁有人的責任 Post-installation Obligations of the Owners
12	申請程序摘要 Outline of Application Procedures
13	本地及海外標準和實例裝置電路圖 Local and Overseas Standards and Circuit Diagrams of Examples of Installations

https://www.emsd.gov.hk/filemanager/en/content_299/TG_Grid_Connection_Renewable_Energy_Power_Systems.pdf

可再生能源發電系統電網接駁



太陽能光伏標準

用於晶矽(Crystalline)光伏組件和非晶(amorphous)光伏組件認證的主要國際電工標準(IEC)：

- 國際電工標準 IEC 61215

地面用晶矽光伏組件 - 設計鑒定和定型

Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval

- 國際電工標準 IEC 617306

太陽能光伏組件安全驗證

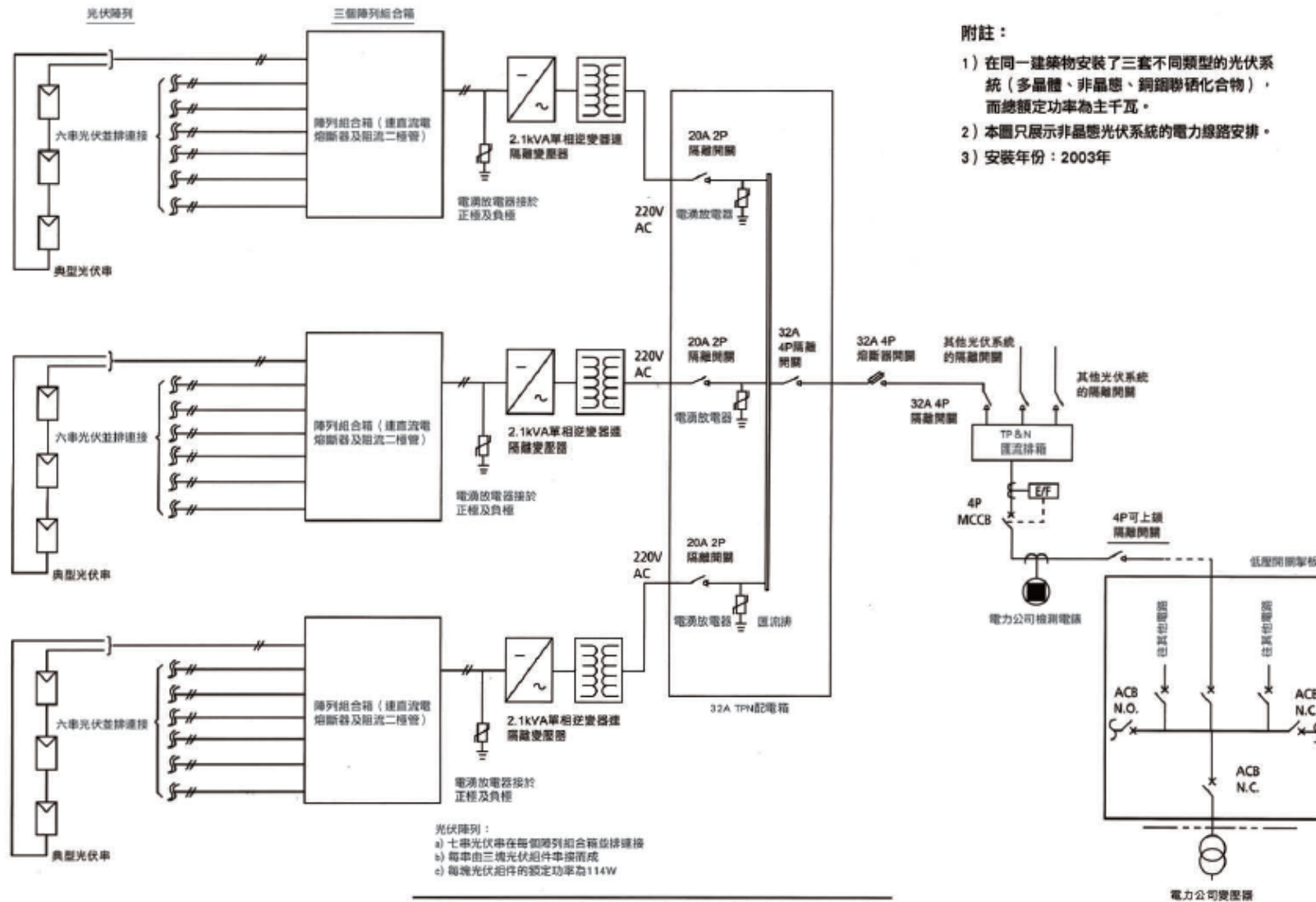
Photovoltaic (PV) module safety qualification

可再生能源發電系統電網接駁

逆變器(Inverter)兼備以下功能

- (a) **最大功率輸出點追縱(MPPT)**：不斷調校直流電的電壓，以確保在太陽輻射照度不斷變化的狀況下，光伏陣列都能產生最大功率。
- (b) **防孤島(Anti-islanding)**：斷路時間須符合電力公司的要求，以便電網不論基於何種原因而停止供電時，自動使逆變器與配電系統脫離。
- (c) **頻率／電壓過低／過高保護**：當電網的頻率及／或電壓超出正常範圍時，使逆變器與配電系統脫離。
- (d) **自動重接**：當電網的頻率及／或電壓在既定時限內（該時限須與電力公司議定）回復至正常操作範圍時，把逆變器和配電系統重新接上。
- (e) **同步檢測**：確保只會在逆變器輸出和配電系統同步操作時，逆變器才會和配電系統接上。

可再生能源發電系統電網接駁



如何安裝太陽能光伏 (丁屋)



興建新界豁免管制屋宇須知

興建新界豁免管制屋宇須知



https://www.landsd.gov.hk/tc/images/doc/Building%20NT%20Exempted%20Houses_c.pdf

如何安裝太陽能光伏 (丁屋)



- 7 設於屋頂或樓梯頂篷上的**小型天線或碟形電視天線**，以及**小型太陽能發熱器或太陽能設備**，而所安裝的設備只供同一幢新界豁免管制屋宇的住戶使用，**總重量不超過 700 公斤**。如有關設備安裝在屋頂上，該設備的**平均荷載不得超過每平方米 150 公斤**；如有關設備安裝在樓梯頂篷上，該設備的**平均荷載不得超過每平方米 75 公斤**。有關設備不可裝設在簷篷上。適合家庭住宅使用的額定尺寸的太陽能熱水系統，由一個或以上的集熱器和一個儲水箱組成。

如何安裝太陽能光伏 (一般)

屋宇署小型工程監管制度 (太陽能光伏)

第 I 級別	第 III 級別
<p data-bbox="801 560 887 600">1.19</p>  <p data-bbox="640 868 913 908">重量 > 200公斤</p>	<p data-bbox="1346 560 1431 600">3.15</p>  <p data-bbox="1189 876 1630 916">每個單元的重量 ≤ 200公斤</p>
豎設 / 改動	豎設 / 改動 / 拆除
<ul data-bbox="629 1078 1055 1415" style="list-style-type: none">• 構築物的高度 ≤ 1.5米• 設計用作支承的光伏系統最少有一個單元的重量 > 200公斤	<ul data-bbox="1167 1078 1592 1367" style="list-style-type: none">• 構築物的高度 ≤ 1.5米• 設計用作支承的光伏系統每個單元的重量 ≤ 200公斤

有關樓宇安全的要求



- 在符合有關係統規格的情況下，可由**合資格人士**根據「小型工程監管制度」安裝可再生能源系統。
- 如有關建築工程**並非豁免建築工程**或**小型工程項目**，有關業主或租客**須委聘一名認可人士**根據《建築物條例》把圖則提交屋宇署，並在獲得所須的**批准及同意後**才可展開工程。
- 在新界豁免管制屋宇(**丁屋**)安裝的太陽能光伏系統，在符合有關條件及要求下，可被視作**環保及適意設施**。

有關消防安全的要求/意見



- 對於小規模的太陽能裝置，例如屬於小型工程，建議在裝置地點提供**乾粉滅火筒**。
- 對於**需要提交建築圖則**的裝置，消防處處會**因應每一個案制定**消防裝置和設備的要求。
- 太陽能裝置**不可**安裝在建築物的庇護樓層/天台或其他的**指定逃生途徑**。
- 在其他建築物天台安裝太陽能裝置，**須保留空間**作避火/緊急情況之用，以及維持所有逃生途徑/出口暢通。

其他可再生能源資料

The screenshot shows the homepage of the EMSD Renewable Energy website. The browser address bar displays <http://re.emsd.gov.hk/cindex.html>. The page header includes the EMSD logo and navigation options for language (English, 简体中文) and site structure (網頁指南, 聯絡我們, 搜尋). The main content area features a navigation menu on the left with links to 總論, 可再生能源最新活動及消息, 教育資源, 應用實例, 與電網接駁, 風力資源圖, 其他資訊, 常見問題, 文獻, and 有用連結. The central part of the page is a grid of category tiles: 太陽能 (Solar), 風能 (Wind), 廢物轉化能源 (Waste-to-Energy), and 其他可再生能源技術 (Other Renewable Energy Technologies). A '教育資源' (Education Resources) button is also present. Below this grid is a '最新報導' (Latest News) section with a date of 04.12.2017 and a link to a report on renewable energy equipment suppliers. To the right of the news section are promotional banners for '全民慳慳 全民節能' (Energy Saving for All) and '上網電價' (Retail Electricity Tariffs) with a hotline number 6395 2930. The footer contains the '能源資訊園地' (Energy Information Garden) logo and the EMSD logo.

re.emsd.gov.hk

其他可再生能源資料

機電工程署 EMSD

香港可再生能源網 [A A A](#) [主頁](#) [網頁指南](#) [聯絡我們](#) [搜尋](#) [English](#) [简体中文](#)

一般資訊 上網電價 太陽能 風能 廢物轉化能源 其他可再生能源技術

● 簡介

- 簡介
- 申請程序
- 供應商/承辦商名單
- 常見問題
- 有用連結

簡介



咩係
上網電價?

0:00:00 甚麼是上網電價?

查閱

在2015年的電力市場未來發展公眾諮詢期間，公眾對發展可再生能源抱有積極的態度。儘管發展可再生能源會對電費上升構成壓力，公眾亦普遍表示支持。

在2018年後生效的《管制計劃協議》(《協議》)下，上網電價和可再生能源證書是兩項推廣分布式可再生能源發展的重要新措施。上網電價可協助鼓勵私營界別考慮投資可再生能源，藉此產生的電力可以高於一般電費水平的價格售予電力公司，因而幫助私營界別收回投資在可再生能源系統和發電的成本。與此同時，電力公司將就每度產自可再生能源的電力，出售可再生能源證書。社區可透過購買這些可再生能源證書，支持發展可再生能源；而出售可再生能源證書的收入，亦有助減輕推行上網電價計劃對所有用戶帶來的電費影響。除上網電價和可再生能源證書計劃外，電力公司亦會協助接駁電網和改善有關的安排。

其他可再生能源資料

機電工程署 EMSD

香港可再生能源網

一般資訊 上網電價 太陽能 風能 廢物轉化能源 其他可再生能源技術

● 申請程序



申請程序

適用於個別可再生能源系統的要求將因應個別情況而定，就一般安裝有關系統及申請上網電價的主要申請程序概要如下。

申請接駁電網及上網電價	其他要求
<p>遞交申請表格及文件予電力公司</p> <p>中電：申請 上網電價 及 電網接駁</p> <p>港燈：申請 上網電價 及 電網接駁</p> <p>* 詳情將於 2018 年 8 月公布 機電署制訂的《可再生能源發電系統與電網接駁技術指引》</p>	<p>有關電力安全的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> 接駁至電網的可再生能源系統一般須根據《電力條例》註冊為註冊發電設施 可再生能源系統的電力工程須符合《電力條例》，由註冊電業承辦商及註冊電業工程人員進行
<p>電力公司進行技術評估</p>	<p>有關樓宇安全的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> 如符合有關規定，可由 合資格人士 根據 小型工程監管制度 安裝可再生能源系統 如涉及的建築工程並非豁免工程或小型工程項目，相關業主或租客應 委任認可人士 按《建築物條例》的規定，先向屋宇署呈交建築圖則，獲得批准及同意展開工程後才可進行 在 藍界豁免管制屋宇 安裝的太陽能光伏系統，在符合有關條件及要求下，可被視作 環保及適意設施
<p>安裝系統</p>	<p>有關消防安全的要求/建議</p> <ul style="list-style-type: none"> 對於小規模的太陽能裝置，例如屬於小型工程，建議在裝置地點提供乾粉滅火筒 對於需要提交建築圖則的裝置，消防處處會因應每一個案制定消防裝置和設備的要求 太陽能裝置不可安裝在建築物的庇護棚欄/天台或其他的指定逃生途徑 在其他建築物天台安裝太陽能裝置，須保留空間作避火/緊急情況之用，以及維持所有逃生途徑/出口暢通
<p>進行系統測試、電力公司安裝電錶及電網接駁</p>	

其他可再生能源資料

機電工程署  EMSD

 香港可再生能源網

AAA 主頁 網頁指南 聯絡我們 搜尋 English 简体中文

一般資訊 上網電價 太陽能 風能 廢物轉化能源 其他可再生能源技術

● 供應商/承辦商名單

> [可再生能源設備供應商](#) > [可再生能源設備承辦商](#)

可再生能源設備供應商

機電工程署已就香港太陽能光伏板及相關設備的供應商進行調查。根據收到的回覆，供應商的資料已詳列在 [可再生能源設備供應商調查報告摘要](#)。

◀ 上一頁 回頁首 ▶

電價 查詢電話：6395 2930 上網電價 查詢電話：6395 2930 上網電價 查詢電話：6395 2930

其他可再生能源資料

RE Equipment Suppliers Questionnaire (Revision 11 June 2018)

To: Energy Efficiency Office, EMSD
 Attn: Web master of Hong Kong Renewable Energy Net
 Fax No: 2890 6061
 Your Ref: EEC/RE/18

**Questionnaire for
 Survey on Renewable Energy Equipment Suppliers**

Section 1 - Basic Information of Company

a) Name of company: _____
 (English)

 (Chinese)

b) Hong Kong Business Registration Number: _____

c) Address of company: _____

d) Telephone number: _____

e) Fax number: _____

f) Email: _____

g) Website: _____

Section 2 - Contact Person

a) Name: _____

b) Position: _____

c) Telephone number: _____

d) Fax number: _____

e) Email Address: _____

Section 3 - Declaration by the Contact Person

I declare that the information given in this questionnaire is true and accurate. My company agrees that EMSD can use the information given in Sections 1 and 4 of this questionnaire, where appropriate, for posting or deleting from the "Hong Kong Renewable Energy Net" (<http://re.emsd.gov.hk/>).

Company Chop: _____
 (Signed by Contact Person)

Date: _____

RE Equipment Suppliers Questionnaire (Revision 11 June 2018)

Section 4 - Renewable Energy Equipment Supplied by the Company

RE Category: (circle appropriate category)

Solar / Wind / Energy-from-waste / Marine renewable / Hydro / Biomass / Biofuel /
 Geothermal / Ancillary equipment / Education kits /
 Others (please specify): _____

Equipment type	
Brand	
Capacity range / models	
Job references	(1) <input type="checkbox"/> supply only <input type="checkbox"/> supply and install
	(2) <input type="checkbox"/> supply only <input type="checkbox"/> supply and install

Equipment type	
Brand	
Capacity range / models	
Job references	(1) <input type="checkbox"/> supply only <input type="checkbox"/> supply and install
	(2) <input type="checkbox"/> supply only <input type="checkbox"/> supply and install

Equipment type	
Brand	
Capacity range / models	
Job references	(1) <input type="checkbox"/> supply only <input type="checkbox"/> supply and install
	(2) <input type="checkbox"/> supply only <input type="checkbox"/> supply and install

(Duplicate this sheet for additional categories or additional equipment)

其他可再生能源資料

Renewable Energy Installation Contractors Questionnaire (Revision 8 June 2018)		Renewable Energy Installation Contractors Questionnaire (Revision 8 June 2018)	
To:	Energy Efficiency Office, 7/F, EMSD, 3 Kai Shing Street, Kowloon, Hong Kong	<i>Section 4 - Type of renewable energy equipment installation services can be provided by the Company</i>	
Attn:	Web master of Hong Kong Renewable Energy Net	<i>*Please tick the appropriate box</i>	
Fax No:	(852) 2890 6061	Type of Services	Remark
Your Ref:	EMSD/EEO/RE/18	Questionnaire for Survey on Renewable Energy Installation Contractors	
Section 1 - Basic Information of Company		<input type="checkbox"/> Installation of solar photovoltaic (PV)	Install the equipment of PV only, excluding the supply of PV modules
a) Name of company:	(English) _____ (Chinese) _____	<input type="checkbox"/> Supply & Installation of solar photovoltaic (PV)	Supply and install the equipment of PV including all building works and building services works
b) Hong Kong Business Registration Number:	_____	<input type="checkbox"/> One Stop Shop for PV Supply & Install <small>(can select more than one category in below table)</small>	Supply and install the equipment of PV including all building works and building services works; provide all necessary consultancy services such as form submission, design and supervision of works, checking structural stability, engagement of appropriate professionals, tendering, liaise with appropriate government departments and power companies, etc. for joining and registration to the Feed-in Tariff (FiT) Scheme.
c) Address of company:	_____	<input type="checkbox"/> Category A	Installations are under the scope of Buildings Department "Minor Work Control System" Photovoltaic System (solar panel) [Item 3.15]. http://www.bd.gov.hk/english/services/index_mwccs_items_cl7.html
d) Telephone number:	_____	<input type="checkbox"/> Category B	Installations follow the requirements of Buildings Department "Green and Amenity Facilities in New Territories Exempted Houses" (Small size antenna, television dish antenna, solar energy heater or solar energy equipment). http://www.bd.gov.hk/english/services/index_ubw_nteh_green.html and Lands Department "Building New Territories Exempted Houses" (Section D - Green and Amenity Facilities) [Item 7] https://www.landsd.gov.hk/en/images/doc/Building%20NT%20Exempted%20Houses_e.pdf
e) Fax number:	_____	<input type="checkbox"/> Category C	Installations of PV are not covered by Category A or Category B
f) Email:	_____	<input type="checkbox"/> Other Renewable Energy Installation, such as Wind turbine, Hydroelectric generator (Please specify)	
g) Website:	_____	<input type="checkbox"/> Registered Electrical Contractor (REC)^	My company is Registered Electrical Contractor (REC) REC Registration Number: _____
Section 2 - Contact Person		<input type="checkbox"/> Approved Specialist Contractor (ASC) [Category: Electrical Installation]^	My company is on the List of Approved Suppliers of Materials and Specialist Contractors for Public Works [Category: Electrical Installation] https://www.devb.gov.hk/Supplier.aspx?section=83&lang=1&id=80
a) Name:	(English) _____ (Chinese) _____	Section 3 - Declaration by the Contact Person	
b) Position:	_____	I declare that the information given in this questionnaire is true and accurate. My company agrees that EMSD can use the information given in Section 1 and 4 of this questionnaire, where appropriate, for posting on or deleting from the "Hong Kong Renewable Energy Net" (http://re.emsd.gov.hk/).	
c) Telephone number:	_____	Company Chop: _____	
d) Fax number:	_____	(Signed by Contact Person)	
e) Email Address:	_____	Date: _____	
Section 3 - Declaration by the Contact Person		<small>^The contractor <u>must</u> be a REC and also on the ASC [Category: Electrical Installation] list. Otherwise, the contractor information will not be included in the RE Installation Contractors Survey Returns Summary.</small>	
1 of 2		2 of 2	

其他可再生能源資料

機電工程署  EMSD

 香港可再生能源網

AAA 命 主頁 誌 網頁指南 圖 聯絡我們 搜尋 → English → 简体中文

一般資訊 上網電價 太陽能 風能 廢物轉化能源 其他可再生能源技術

● 常見問題



常見問題

以下提供一些有關上網電價及可再生能源證書計劃的常見問題。

[有關上網電價計劃及可再生能源證書常見問題](#)

◀ 上一頁 回頁首 ▶

上網電價 查詢電話: 6395 2930 上網電價 查詢電話: 6395 2930 上網電價 查詢電話: 6395 2930

其他可再生能源資料

修訂日期: 二零一八年八月六日

常見問題

1) 一般問題

1.1	什麼是「上網電價計劃」？
	<p>為鼓勵私營界別發展可再生能源，在「上網電價計劃」下，由可再生能源系統（如太陽能光伏系統）產生的電力可以高於一般電費水平的價格售予電力公司，因而幫助私營界別收回投資在可再生能源系統和發電的成本。</p> <p>為提供足夠誘因鼓勵潛在的可再生能源發展者，計劃將採用「總上網電價」計算，即每度由可再生能源系統產生的電力，均可獲得上網電價。而於該處所內使用的電量，電力公司則根據當時適用的電價收取電費。</p>
1.2	哪些可再生能源技術可獲上網電價？
	現時，太陽能光伏系統及風力系統將可獲上網電價。

其他可再生能源資料

機電工程署  EMSD

 香港可再生能源網 AAA [主頁](#) [網頁指南](#) [聯絡我們](#) [搜尋](#) [English](#) [简体中文](#)

[一般資訊](#) [上網電價](#) [太陽能](#) [風能](#) [廢物轉化能源](#) [其他可再生能源技術](#)

● **有用連結**



有用連結

環境局

- 政府當局就“在2018年後生效的《管制計劃協議》下有關可再生能源、能源效益和節約能源以及燃料價條款收費調整機制的落實詳情”提供的文件
<https://www.legco.gov.hk/yr17-18/chinese/panels/ea/papers/ea20180423cb1-809-3-c.pdf>
- 在二零一八年後生效的《管制計劃協議》下有關可再生能源、能源效益和節約能源以及燃料價條款收費調整機制的落實詳情
http://re.emsd.gov.hk/zh/fit/useful_links/files/EA_Panel_Meeting_chi.pdf
- 香港可再生能源上網電價價格研究顧問報告行政摘要
http://www.enb.gov.hk/sites/default/files/zh-hant/node751/fit_rate_executive_summary%20_chi.pdf

機電工程署

- 齊來認識可再生能源
https://www.emsd.gov.hk/filemanager/zh/content/299/re_leaflet_chi.pdf
- 齊來認識太陽能光伏系統
https://www.emsd.gov.hk/filemanager/zh/content/299/PV_Leaflet_Chinese.pdf
- 可再生能源發電系統與電網接駁的技術指引
https://www.emsd.gov.hk/filemanager/en/content/299/TG_Grid_Connection_Renewable_Energy_Power_Systems.pdf
- 怎樣註冊發電設施
https://www.emsd.gov.hk/zh/electricity_safety/how_to_apply/registration_for_generating_facility/index.html

中電

- 可再生能源上網計劃
<https://www.clp.com.hk/zh/community-and-environment/renewable-schemes/feed-in-tariff>

安裝太陽能光伏注意事項

- 找有信譽的太陽能光伏生產商及安裝承辦商；
- 選購符合相關國際標準產品
- 僱用**註冊電業承辦商**安裝太陽能光伏；
- 安裝工程完成後，由**合資格人士**進行測試及發出報告；
- 接駁電網前，向機電工程署提交「**註冊發電設施**」申請。

其他可再生能源資料

「上網電價」熱線: 6395 2930

電郵: eepublic@emsd.gov.hk

地址: 香港九龍啟成街3號

機電工程署總部大樓

其他查詢: 1823

機電工程署
EMSD

PLATINUM
白金級 2014-18
HONG KONG
卓越獎牌

同心展關懷
2014-18
caringorganisation
Awarded by The Hong Kong Council of Social Service
香港社會服務聯會頒發

70th
HONG KONG
70週年
用心服務 同心共創
Caring Serving Co-creating

HONG KONG

MOBILE ENGLISH / 繁體版 / 简体版

謝謝!