

Urgent  Return receipt  Sign  Encrypt  Mark Subject Restricted  Expand personal&public groups



回覆: 申請編號: A/NE-TK/649

29/11/2018 09:06

From: Wing Wo Co. <wingwo@outlook.com>  
To: "tpbpd@pland.gov.hk" <tpbpd@pland.gov.hk>,  
Cc: "skytang@pland.gov.hk" <skytang@pland.gov.hk>, "vhlts@pland.gov.hk" <vhlts@pland.gov.hk>

Dear Sir,

我們就上址申請做太陽能發電項目, 申請延遲上會審批1個月, 以補充部門意之文件.

If you have any queries, please feel free to contact the undersigned.

Regards,  
George Ngai  
(Project Manager)

Wing Wo Water & Elect. Const. Co.

Email: [wingwo@outlook.com](mailto:wingwo@outlook.com)

Office: 2986 8969

Fax: 2638 5240

Mobile:

---

寄件者: Wing Wo Co. <wingwo@outlook.com>  
寄件日期: 2018年11月27日 18:55  
收件者: tpbpd@pland.gov.hk  
副本: skytang@pland.gov.hk; vhlts@pland.gov.hk;  
主旨: 回覆: 申請編號: A/NE-TK/649

Dear Sir,

Please find our following reply:

To facilitate the processing of the planning application No. A/NE-TK/649, please provide the following information/clarification:

1. what is the use of the covered area (i.e. under the solar panels)?

保持現狀, 不作其他用途.

2. how to install the steel rack? using poles? how about the pond?

使用100mm x 100mm 方形鐵通, 插進泥土(地面及水池同一安裝方法), 高位會用焊接接駁.

3. is the remaining part of the pond outside the application site owned by the applicant?

地介線外的水池位置, 由其他人擁有.

**4. what are the reasons that the applicant proposes to erect a rack rather than on the roof top of the existing house / on the ground?**

使用鐵架安裝方法, 是為了避免以下2種情況:

- a) 因為現場的屋頂是金字塔型建築, 即安裝太陽能板的角度不理想, 採光度不足.
- b) 地面安裝會受到周邊的雜草遮擋, 也會造成採光度不足.

**5. please provide information on the site coverage of the solar energy system? whether it is 100% covered? If negative, what is the site coverage? are the space in between solar panels covered or not?**

- 1) 會有95%的地面面積會被鐵架覆蓋, 鐵架面積的90%被太陽能板覆蓋.
- 2) 鐵架頂部會使用極輕的彩鋼板做物料
- 3) 太陽能板和板中間的空隙, 也會安裝彩鋼板.

If you have any queries, please feel free to contact the undersigned.

*Regards,*  
*George Ngai*  
*(Project Manager)*

*Wing Wo Water & Elect. Const. Co.*

*Email: [wingwo@outlook.com](mailto:wingwo@outlook.com)*

*Office: 2986 8969*

*Fax: 2638 5240*

*Mobile:*

寄件者: Wing Wo Co.

寄件日期: 2018年10月17日 18:18

收件者: [tpbpd@pland.gov.hk](mailto:tpbpd@pland.gov.hk)

副本: [skytang@pland.gov.hk](mailto:skytang@pland.gov.hk); [vhlts@pland.gov.hk](mailto:vhlts@pland.gov.hk);

主旨: 申請編號: A/NE-TK/649

Dear Sir/Madam,

本人就環保署提出的問題, 作出以下回覆:

Comments from Director of Environmental Protection - Subject Officer: Ms. W. S. TO (Tel: 2835 1335)

(a) Please note that under Item D.1 of Part 1 of Schedule 2 of the Environmental Impact Assessment Ordinance (EIAO), "Public utility electricity power plant" is a Designated Project (DP). If this project is confirmed to be a DP, then an environmental permit would be required prior to start of its construction and operation; and

答: 本人就上述申請建造小型太陽能發電設施, 是配合環境局局長黃錦星先生與中華電力推行的<可再生能源上網>計劃. 此項目是非常小型的私人發電設施, 並非公

共大型發電項目, 所以應該不屬於DP項目. 另外, 在2018年剛剛發表的行政長官施政報告上, 也明顯看到政府對小型可再生能源發電上的支持, 並大大放寬了在天台建造太陽能設備的規限.

(b) furthermore, the applicant is required to provide more detailed information to DEP for his consideration of possible DP status of the proposal, including the following:

(i) the amount of electricity expected to be generated by the solar energy system per year;

答: 預計每年總發電量為: 53,746.25千瓦小時 (附件一 計算表)

(ii) whether the proposed solar energy system will be connected to and supply electricity to the public electricity grid;

答: 中華電力公司已經有一套完善的小市民發電上網計劃, 只要有供電網的位置, 就能提供電力上網. 就本人申請之項目,

已得到中華電力公司確認, 可接駁至電網

(iii) any particular reason the proposed Project will not supply electricity to the existing house within the site;

答: 此小型太陽能發電設施, 不會供電給現場的房屋, 原因如下:

a) 太陽能發電的時間是在早上10:00 至下午 5:30, 在這段時間內, 屋內住戶已番工, 並沒有人士活動, 所以不須要用電. 如果將電儲在電池內,

等晚上住戶回來用, 此做法須要非常大量的儲電池, 不合乎環保原則, 因儲電池本身有壽命的限制, 需要在指定的時間內更換.

b) 將太陽能發電設施, 在發電期間, 立即將電力上網, 供給其他用電戶使用, 此舉合乎黃錦星先生提出的再生能源有效運用的目的

(iv) any direct arrangement of sale of electricity from the applicant to the public at large;

答: 此小型太陽能發電設施, 已參加了中華電力公司的<再生能源上網計劃>.

(v) the expected potential impacts on the environment from the proposed works; and

答: 此小型太陽能發電設施, 只是在地面上建造小型的鋼架, 用來安裝太陽能板, 工程非常細小. 對以下的環境類別應該不會有影響:

a) 空氣質素 - 是次小型工程只是建造簡單鋼架, 建造時間短, 不會對空氣質素有任何污染

b) 生命危險 - 對於此小型工程項目在建造和營運上, 都不會排出任何污染物, 所以不會影響附近人類的安全

c) 噪音 - 根據本人參觀其他國家的太陽能發場經驗, 太陽發電營運期間, 不會產生任何的噪音.

d) 水質 - 是次小型太陽能發電設施是建造在鋼架上, 不會和地面或地下水源有任何的直接接觸.

e) 生態 - 是次小型太陽能發電設施是建造在現有的屋頂及荒廢多年的農地上, 並沒有對任何自然生態的影響

f) 視覺影響 - 是次小型太陽能設施建造在附近有購築物的土地上, 並和附近的分別不大, 大致上都有一般至良好的視野.

g) 文化遺產 - 是次小型太陽能設施附近, 經過現場考察, 並沒有發現任何文化遺產.

1. (vi) applicant's own view on whether or not his proposed development and associated works constitute a DP under EIAO, with reasons and justifications, and any measures/practices proposed to address the potential environmental impacts.

答: 答案和項目v一樣.

If you have any queries, please feel free to contact the undersigned.

Regards,

*George Ngai*  
*(Project Manager)*

*Wing Wo Water & Elect. Const. Co.*

*Email: [wingwo@outlook.com](mailto:wingwo@outlook.com)*

*Office: 2986 8969*

*Fax: 2638 5240*

*Mobile:*