

地區小型工程計劃撥款申請 -
「為康樂及文化事務署轄下中西區內康樂場地進行節能工程」

目的

請各委員通過是項地區小型工程計劃的撥款申請，並為此批撥共 1,810,620 元，以在中西區內 24 個康樂場地進行節能工程。

背景

2. 為進一步節約能源，康樂及文化事務署(本署)現計劃在區內分階段進行節能工程，首階段在本年度內為區內 22 個公園及遊樂場加裝日出日落智能時間掣及感光自動開關器，令公園燈光裝置能因應場地的光度而自動開關；在加裝智能時間掣及感光自動開關器後，預計平均每日可縮減開燈時間約 30 分鐘。另外亦建議將現有公園燈由普通鎢絲燈泡提升為 LED 燈，減省約 50%耗電量。

3. 除公園及遊樂場外，本署亦計劃在西區公園體育館及石塘咀體育館內的大堂及各活動室內，將現有光管提升為節能的 T5 光管；在安裝節能的 T5 光管後，可減省約 25%耗電量。

4. 地區小型工程工作小組於二零一一年四月十九日舉行的第七次會議上，通過本署就上述計劃所提交的小型工程計劃建議書及工程預算，並支持把是項計劃提交予地區設施管理委員會審批。有關工程計劃的內容，請參閱下表。

計劃	申請撥款額(\$)	備註
為康樂及文化事務署中西區轄下的康樂場地進行節能工程	\$1,810,620	申請撥款以進行的工程項目包括： <u>公園及遊樂場</u> <ul style="list-style-type: none"> • 加裝日出日落智能時間掣 • 加裝感光自動開關器 • 將現有公園燈提升為 LED 燈 <u>體育館</u> <ul style="list-style-type: none"> • 將現有光管提升為節能的 T5 光管 有關工程資料，請見附件。

審批撥款

5. 請各委員參閱上述工程計劃的撥款申請，並通過計劃的細則及批撥共 1,810,620 元，以在中西區內 24 個康樂場地進行節能工程。

康樂及文化事務署中西區康樂事務辦事處
二零一一年五月

地區小型工程計劃撥款申請－
「為康樂及文化事務署轄下中西區內康樂場地進行節能工程」

工程資料

1. 工程名稱： 為康樂及文化事務署中西區轄下康樂場地進行節能工程
2. 工程地點： 區內 24 個康樂場地(請見附表)
3. 工程內容：
 - 公園及遊樂場 (共 22 個場地)
 - 加裝日出日落智能時間掣
 - 加裝感光自動開關器
 - 將現有公園燈提升為 LED 燈(包括燈泡及配件)
 - 體育館 (2 個體育館)
 - 將現有光管提升為節能的 T5 光管 (包括光管連燈盤及配件)
4. 工程時間表：
 - 預計開工日期： 2011 年 7 月
 - 預計完工日期： 2012 年 2 月
5. 工程預算：

(i) 於公園及遊樂場進行的節能工程	1,182,620 元
(ii) 於體育館進行的節能工程	628,000 元
總計：(i) + (ii)	1,810,620 元
6. 工程代理人： 機電工程署

於康樂及文化事務署轄下中西區內康樂場地進行節能工程

I. 公園及遊樂場

編號	場地名稱	節能工程項目		預計 工程費用 (\$)
		將現有公園燈提升 為LED燈	加裝日出日落智能 時間掣及感光自動 開關器	
1	堅道花園		1組	5,800
2	康樂花園		1組	5,800
3	城西公園		1組	5,800
4	荷李活道兒童遊樂場		1組	5,800
5	九如坊兒童遊樂場		1組	5,800
6	士美非路兒童遊樂場		1組	5,800
7	屈地街兒童遊樂場		1組	5,800
8	堅彌地城遊樂場		1組	5,800
9	堅彌地城臨時遊樂場		1組	5,800
10	樂慶里臨時休憩處		1組	5,800
11	蒲飛路休憩處		1組	5,800
12	永利街休憩處		1組	5,800
13	卜公花園		2組	11,600
14	遮打花園		2組	11,600
15	薄扶林道遊樂場		2組	11,600
16	堅巷花園		4組	23,200
17	卑路乍灣公園		8組	46,400

編號	場地名稱	節能工程項目		預計 工程費用 (\$)
		將現有公園燈提升為LED燈	加裝日出日落智能時間掣及感光自動開關器	
18	皇后街休憩花園	7支	1組	58,580
19	金鐘花園	18支	2組	147,320
20	屋蘭士街休憩處	20支	1組	156,600
21	荷李活道公園	30支	4組	249,400
22	中環碼頭海濱長廊	48支	6組	396,720
			總計：	1,182,620

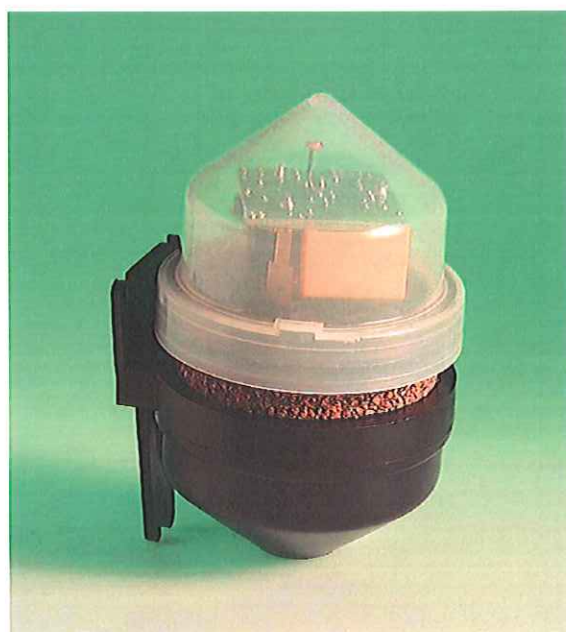
II. 體育館

編號	場地名稱	節能工程項目	預計 工程費用 (\$)
		將現有光管提升為節能的T5光管	
1	西區公園體育館 (包括：兒童遊戲室、健身室、舞蹈室、四個壁球室、地下大堂)	約250支光管 連燈盤及配件	278,000 (費用包括搭建高台所需開支)
2	石塘咀體育館 (包括：兒童遊戲室、健身室、乒乓球室、活動室、舞蹈室、三個壁球場及五樓大堂)	約350支光管 連燈盤及配件	350,000 (費用包括搭建高台所需開支)
		總計：	628,000

為康樂及文化事務署轄下中西區內 康樂場地進行節能工程



日出日落智能時間掣



感光自動開關器