

獲逾500份申請 九成來自學校

# 太陽能支援計劃 無本生「電」

為保護環境，發展可再生能源呼聲越來越高。政府積極推動可再生能源發展，透過「採電學社」計劃為合資格學校和非政府福利機構免費安裝太陽能發電系統，並協助參加上網電價計劃，所涉開支均由採電學社支付。過去兩年多，外界反應踴躍，接獲逾500份申請，其中超過九成來自學校。有參加計劃學校表示，校方不必為計劃花費，卻獲不少益處，學生可從中獲得實際體驗。



保良局蔡繼有學校去年6月完成安裝工程。

李恒敏說，學校可把上網電價的收入用於維修保養系統。

學校，反應踴躍。

太陽能發電系統設備包含不同綠色元素，所用高效能太陽能板反射率低，並向南傾斜14度，以收集更多日光。承托太陽能板的鋁支架耐用而易於維修，更可循環再用。底座則以環保磚石代替混凝土，既為支架增加重量，也不會破壞天台的防水結構。

## 預年產153萬度電

李恒敏說，系統的發電容量約為十千瓦，每年平均產電量約為9,000度電，學校可把上網電價的收入用於維修保養系統，若有餘額，更可為學生舉辦環保活動。至今，機電工程署已為約170間學校和非政府福利機構完成安裝

工程，預計每年可產生約153萬度電。

## 特色設計 猶如公園

保良局蔡繼有學校去年6月完成安裝工程，在天台太陽能板旁擺放盆栽，並有環保物料製成的長椅，猶如舒適的公園，供師生享用。總校長劉筱玲表示，該計劃設計周全，機電工程署安排合宜，無論採電或學生學習方面，校方不必花費，所獲益處卻不少。「有了太陽能公園，學生可獲實際體驗。」

除公園式設計，署方也按學校喜好和實際環境，以太陽能板砌出心形圖案、學校英文簡稱等，各顯特色。



港燈在南丫發電廠建築工地以電池儲能系統取代柴油發電機。

# 港燈 推借電服務 助工地減排

港燈早前宣布推出全新「智借用電建築工地」一站式服務，用已規劃好的電網代替工地原先使用的柴油發電機發電，減少工地運作時期碳排放的同時，也能降低使用柴油發電機對附近的空氣及噪音污染；另外，港燈還探索用退役電動車電池供電工地手提工具，進一步達至環保目的。

港燈表示，「智借用電建築工地」一站式服務將伴隨工地的整個建造時期，一切用電將由預設電網供送。同時港燈公司也會為工地機器改善能源效益出力，提高機器的用電效率、採用可再生能源等，助力建造業減排。

此外，用退役電動車電池組裝成的「可移動式流動電源」，其中具備「電池儲能系統」，保證滿足工地使用重型機器時的瞬間高峰用電需求。

負責相關服務的港燈客戶業務發展主管梁偉堅表示，新服務旨在滿足工地隨時用電的需求，由於早在發展商交圖給屋宇署之前就已經安排鋪上電網，因此無論是工地動工時所需的臨時用電，或是對於完工後新建的永久供電，港燈通過電網都可以做到「無縫接軌」。

據悉，在發電源頭上，港燈已率先在南丫發電廠建造新燃氣機組項目，推動電氣化建造工程，協助承建商評估電力需求，制定合適的供電安排，確保供電充足穩定，發電環保低污染。

港燈率先於南丫發電廠的新燃氣機組建造項目推動電氣化建造工程。

機電工程署屋宇裝備工程師李恒敏表示，不少學校和非政府福利機構希望善用天台安裝太陽能板，礙於財政或技術問題，往往未能實行。有見及此，政府推行採電學社計劃，按照該支援計劃，署方為非官立和非牟利學校及獲社會福利署津助的非政府福利機構提供一站式服務，包括實地視察和技術評估、擬定太陽能發電系統設計、採購和安裝設備、系統測試等，並協助參加上網電價計劃，所涉開支均由採電學社支付。採電學社計劃2019年3月推出，機電工程署接獲申請逾500份，超過九成來自

## 城大獲撥1200萬 助本地漁業

香港城市大學賽馬會動物醫學及生命科學院獲漁農自然護理署漁業持續發展基金撥款1,200萬港元，資助一個為期三年的「改善香港的魚類健康和生產2020年」項目，促進本地漁業的可持續發展。

學院傳染病及公共衛生學系沈藹莉

教授表示，團隊在新項目中將針對處理疾病控制等問題，及為養魚戶提供獸醫診治及疾病預防服務，協助他們解決養殖的魚群被病原菌、寄生蟲及有害藻華（俗稱紅潮）侵害等問題，長遠來說提升食物安全。此外，團隊會為本地獸醫提供魚類健康及疾病管理的訓練，並提

升養魚戶相關技能，亦會為養魚戶舉辦有關魚類健康的工作坊，協助他們申請各類可持續發展基金資助，從而進一步提升魚場的規格。

曾接受城大獸醫服務的本地養魚戶林碧霞女士指，城大獸醫團隊不單診治其魚病的病魚，還向她解釋疾病原理和預防方法。

## 嚴懲瞞報 護抗疫成果

回顧與點評

過去一周，本港忙於應對首宗流入社區變種病毒個案。政府須嚴懲瞞報行蹤的人，切斷病毒傳播鏈，同時未雨綢繆準備增設檢疫處所，必要時採取居家檢疫，以應對檢疫中心不敷應用；並且要加強巡查外傭「私竇」，對違法經營者嚴厲執法、嚴厲處罰，不容外傭「私竇」等防疫黑點葬送本港抗疫成果。

劊房業主濫收水費的情況普遍，令基層家庭的生活百上加斤。立法會三讀通過由工聯會議員麥美娟提出的私人條例草案，禁止任何人以高於水務署收費出售供水予他人，違例者可被罰款一萬元。這是立法會首次通過

由議員提出的政策性私人條例草案，希望透過修例阻嚇濫收水費的劊房業主，紓緩基層家庭負擔。

本港4月採購經理指數（PMI）雖從3月的50.5稍為回落至50.3，但指數連續3個月處於50以上，反映經濟活動持續擴張。不過，業內人士反映，近期各類經濟數據有所改善，都是基於去年極低基數下的效應，今年政府停止了「保就業」計劃，加上各類商品及原材料價格上升，企業的經營環境其實較去年更險惡。

印度新冠疫情持續嚴峻，前日單日新增40.1萬宗確診個案，是連續3日錄得確診個案40萬宗以上；再多

4,187人染疫亡，創單日新高，累計2,190萬人染疫，近24萬人死亡。有專家估計，印度疫情可能要到本月底才會達至頂峰。中國駐印度加爾各答總領館發函請求河南省協同支持印度西孟邦政府採購製氧機。河南省委外辦高度重視，第一時間幫助印方聯繫鄭州奧利弗電子科技有限公司採購1,000台製氧機，江蘇鎮江全球最大的製氧機研發生產基地「五一」假期不放假，為印度趕產製氧機訂單。

5月7日，世衛組織宣布將中國國藥集團的一款新冠疫苗列入世衛組織緊急使用清單，成為列入世衛組織緊急使用清單的第六款疫苗。

楊剛