

綠色金融框架獲認證 安樂工程環保步伐領同儕

碳中和成為環球發展大方向，安樂工程 (01977) 主席潘樂陶表示，各國將有更多綠色政策出台，長遠為機電工程業帶來更多商機，集團將引進新科技及技術捕捉市場轉型機遇，截至 2021 年上半年，集團環境工程業務的手頭訂單亦按年大幅增長 1.5 倍至 53 億元。集團年內推出了首個綠色金融框架，意味可提高財務效率及項目優勢，為環境及社會創造更理想的價值。

近年香港積極推動智慧城市發展，潘樂陶表示此方面香港有很大發展空間。集團旗下資訊、通訊及屋宇科技團隊，將運用資訊及通訊科技、物聯網、人工智能和大數據等技術，研發更多有關智慧城市，以及智慧及可持續能源的解決方案。集團近年引入不同智能泊車系統，解決本地車位不足的問題，當中全港首個、位於荃灣的商用「拼圖型自動泊車系統」先導項目已新近投入服務。

訂立集團綠色金融框架

安樂工程最近建立集團首個綠色金融框



安樂工程成為全港首個獲建造業議會可持續金融認證計劃認證的機電工程集團。

架，成為全港首個獲建造業議會可持續金融認證計劃認證的機電工程集團，貫徹對環境及社會可持續發展的承諾。日前集團再下一城，達成了首筆綠色貸款，金額為 3 億港元，所得款項將用於進一步提升食水及污水處理能力。潘樂陶關注氣候變化多年，「做工程除了減少污染，還要考慮氣候變化對業務的潛在影響」，目前團隊已為不同客戶規劃不同天氣情況的應變及回復措施，保障客戶及市民的安全及日常運作。

他又分享道，「研究減碳是專業興趣，如何提高能源效益？多用再生能源？這都能帶給行業很大的商機。」太陽能及風能都具時效性，若應用在香港，需要做好能源儲存的工作，而集團正跟兩間本地大學合作，共同研發創新處理的技術。

安樂工程作為本港環境工程的先驅，多年來積極與大學及科研機構合作，共同研發技術，包括集團參與設計、建造及營運的全港首個有機資源回收中心 (O•PARK1)，採用厭氧分解技術來「轉廢為能」，將廚餘轉化成生物



安樂工程集團有限公司主席潘樂陶博士

氣發電。另外，於沙田濾水廠 (南廠) 新擴建及重置工程中，首次把紫外線消毒技術應用於本港濾水廠之中。現時集團的專利技術及設計已超過 50 個，未來將投放更多資源於智慧城市的項目，探討更多可能。

培訓中心啟用為行業培育專才

面對集團未來的持續增長，潘樂陶表示



安樂工程與大學及科研機構合作，參與設計、建造及營運的全港首個有機資源回收中心 (O•PARK1)，採用厭氧分解技術來「轉廢為能」，將廚餘轉化成生物氣發電。

集團一直重視內部培訓，作為長遠的投資，過去 20 年已培訓逾千名工程系大學畢業生及技術學徒。其中安樂工程培訓中心在今年 9 月正式啟用，佔地逾 3,500 呎，為員工提供專門及高效的培訓空間，他還透露，正研究培訓中心規範化，日後或向政府申請升格為培訓學院，為行業培訓更多技術專才。

另外，疫情讓大眾重新關注醫療服務的重要，安樂工程的團隊不單照顧醫院及醫療設施需要，更努力思考如何運用機電工程經驗，協助公眾抗疫。集團今年與一間地產集團簽訂諒解備忘錄，共同促進醫療服務合作，讓集團在本地以至海外市場的醫療服務領域上能取得更大發展。

如欲了解更多，歡迎掃描以下二維碼
瀏覽獲獎企業資料及業務特色。

