

國際環保博覽 2015 精選展品

相片下

載: $\underline{https://www.dropbox.com/sh/uqt3z9tlq424dme/AAD887Ynkvkhk3nSNxHP-sJMa?dl}$

廢物處理及循環再造 公司資料 產品/方案簡介 1. 無障礙零排放移動公廁 適用於遍遠地區、施工地盤、短期活動場所 和自然保育區等。 整個設施集多項創新環保科技,例如使用全 太陽能供電、由雨水收集系統提供水源、配 備污水循環系統以減低排污,以及使用先進 防鏽及隔熱塗層增強耐用性等。 宇宙環保科技顧問公司 香港 展位編號:3-D18 2. 回收電路板再造產品 利用回收電路板製作各式各樣的文具和家居 擺設,讓生活變得不平凡,緊貼潮流脈搏。 位於香港及澳門的專業回收公司,主要提供 廢電子及電器產品回收服務。 公司亦為香港環保署推行的香港電腦回收計 劃和充電池回收計劃的指定營辦商。 科域國際有限公司 香港 展位編號: 3-B29



廢物處理及循環再造

公司資料

產品/方案簡介

3.



Donasonic

英國

展位編號:3-E21

轉廢為能設施及技術

● Donasonic 是歐洲領先的回收企業之一,總部設於英國,專注於廢棄物料的回收利用,轉化為潔淨的生物氣體。由公司設計、製造及安裝的回收系統配備尖端的分離技術,有效把有機物和廚餘,以及多種不同的可回收物料轉換成為潔淨的生物氣體、燃料或其他形式的可再生能源。

4.



OWAC Srl

意大利

展位編號: 3-C26

廢物處理廠

● 工程公司 OWAC Srl 在廢物處理廠和環境整治方面擁有相當豐富的經驗,為客戶提供一體的服務:從構思、系統設計、工程的啟動,以至施工工程的管理。團隊擁有超過 20 年經驗,靈活變通並適應力強,能按需求精確仔細地發展項目。



	綠色建築及能源效益	
	公司資料	產品/方案簡介
5.	必愛風有限公司 香港 展位編號:6-B12	Essence 吊扇的直徑由 2.4 至 4.3 米不等,是第一款室內及室外均適用的必愛風風扇。 Essence 的高效風扇,能為大型空間輸送涼風。無論是大廳、展館及音樂廳,還是海邊餐廳和露天劇院,Essence 能為任何場所帶來安靜而舒適的涼風。 一台 Essence 風扇的效能仍高於 28 台標準 1.3 米吊扇,而運作成本僅其七分之一。
6.	Robin Energy Limited 香港 展位編號:6-A12	 VindArc 香港設計、研發及製造 Robin Energy 提供垂直軸風力發電產品,致力提高風能轉化為電能的效率,打破風力發電的地域限制。 無磁阻盤式發電機及鋁合金垂直軸風葉大大改善垂直軸風力發電的效能,只需 1.5m/s 的微風下便可啓動發電,能更有效採集、管理和使用風力資源。 可以風力發電的街燈系統 憑藉推廣使用可再生能源取代化石燃料產生電力,減少環境污染及對化石燃料的依賴。



綠色建築及能源效益

公司資料

產品/方案簡介

7.



Sust'n Green Technology 香港

展位編號:6-B24

玻璃及不鏽鋼刮痕修復服務

- 提供不鏽鋼(例如升降機門及內牆,鏡鋼及砂鋼均可)及玻璃刮痕修復服務,還原度高達 95-100%,回復美觀,不會有局部色差或哈哈鏡現象。
- 刮痕修復服務即場進行,免去拆除或移走程序,可間歇性施工而無需暫停運作,減少不便。
- 服務提倡「不需更換,只需修復」的環保觀念,可減少廢物及環境污染;同時為客戶節省更換部件的龐大費用及時間。刮痕修復服務團隊包括已獲香港綠色建築議會(HKGBC)頒發BEAM Pro資格的專業人士,致力為家居和商務客戶建造一個舒適、健康及安全的環境,同時注重環保及可持續發展,提供有關綠色建築的服務。

8.



DONGYANG Mining

韓國

展位編號:6-C15

水性及粉狀油漆

- DONGYANG Mining 專注於對環境有利及 以人為本的水性和粉狀油漆。 產品主要以 天然原料-絹雲母來製造。絹雲母是一種多 用途的礦石,擁有淨化空氣、抗菌、水份調 節及除臭等特性。
- DONGYANG Mining 的水性油漆和粉狀油漆 是以自家研發的技術製造,已通過多個不同 協會的測試,並獲得專利,並有阻燃特性的 認證,今生活空間變得更為安全。



	空氣質素及水質		
	公司資料 產品/方案簡介		
	公可負科	座印/	
9.		ENSTO Enervent 空氣淨化全抽濕熱交換通風系統	
		● 始創於芬蘭,數十年來以推陳出新的產品、 日臻完善的品質和專業細緻的服務享譽全 球,其中先進的通風系統,更被公認為該領 域最優質的一線品牌。	
		● 始創於、並於芬蘭製作的 Ensto Enervent 通風系統,內置兩個熱回收輪,能高效除濕,用於控制空氣的溫度、濕度(45-55%)和質量(低至 0.18 微米)。	
	Eco Living Limited 香港	● 在保持舒適的室內環境同時,系統能節約建築物用電,並可收集水份循環再用。	
	展位編號:6-H22	● 回復高達 90%空氣中的冷/熱能量作為建築 物的免費冷凍/加熱用途。	
		● 專為有霧、潮濕的亞熱帶氣候而研發。	
10.		Dusthunter 粉塵儀	
		● DUSTHUNTER 是一台不受氣速與濕度影響,對中高濃度粉塵作連續性檢測的粉塵 儀。粉塵檢測系統能夠無縫配合工場的測量 需求。	
		● 安裝簡單、操作方便,可供發電廠、垃圾焚 化廠、金屬加工和水泥廠等監測排放之用。	
	香港西克光電有限公司 香港		
	展位編號:3-H29		



綠	\rightarrow	`	**
4.4	111	プ田	THE CO
es Mc	—	. 7.HL	.HHN

公司資料

產品/方案簡介

11.



環保動力電動汽車有限公司 香港

展位編號:3-C32

電動巴士

- 環保動力電動汽車有限公司是中國動力(控 股)有限公司的子公司。
- 巴士車身採用僅次於飛機級別的 T6 級鋁合金 為主材料,大大降低了整車重量,顯著提高 了整車的能源利用效率。
- 巴士採用自主研發的「永磁同步電機」,效率 高、外型輕巧、自然風冷, 毋須配備大型冷 卻系統。
- 高能量密度的大功率電池,使巴士的續航里 程達500公里以上,而滿載時的平均單位能耗 接近 0.8kwh/km。
- 與香港生產力促進局合作,致力研發電動汽 車系統及相關電機和驅控系統,打造首個香 港本地研發的電動巴士品牌。

12.



合誠汽車有限公司 香港 展位編號:3-F36

日產 e-NV200

- 日產最新型號電動車
- 以 NV200 型號為基礎所發展的多功能商用客 貨車,提供 2/5/7 座位版本
- 不但提供跟 NV200 車系的寬敞空間、多功能 及實用性,亦同時擁有日產純電動 LEAF 的卓 越表現,包括平穩加速和寧靜駕駛特性,同時 確保二氧化碳零排放。
- 巡航距離:165公里 (NEDC 模式)
- 可以以快速充電模式充電,約30分鐘內充滿 80%電量



綠	~	\ 	**
44	40	78	mc
4	ш	7.88	. WHN

公司資料

產品/方案簡介

13.



大**眾汽車香港有限公司** 香港

展位編號:3-E36

e-Golf

- 大眾汽車最新型號電動車
- 適合都市環境的理想坐駕。配備大量標準設備,擁有 Golf 的出色操控和駕馭能力。
- 結合持久性能及吸引設計,配合高級設備及 簡易的操控系統,實用性極高。
- 續航距離高達 190 公里,即使長途駕駛亦能 應付,毋須中途充電。
- 提供長達8年或16萬公里的電池保用。

14.



香港生產力促進局

香港 展位編號: 3-F30

充電寶

- 中速電動車充電站「充電寶」,提供「中速」 充電 - 減少充電時間約達六成。
- 支援國際標準的充電制式 歐洲 IEC 標準,最高提供三相 32 安培充電。
- 提供單相或三相供電、牆面安裝或桿式安裝、按鍵開關、按鈕或非接觸式控制等多種 選項以滿足獨特的市場需求。
- 多元化擴充性,能配合收費系統、網絡連線 管理和智能電力負荷監測及調整。



歐盟展團

公司資料

產品/方案簡介

15.



莫羅克公司芬蘭

展位編號:3-J12

Deep Collection[®]環保回收廢物方案

- Molok® 是一個清潔、安全及經濟的方案, 令廢物回收更有效及環保。
- 其多用途的產品系列包括地下收集及地面收 集箱,已於世界各地售出超過十四萬個。

16.



MOBA 自動控制股份有限公司 德國

展位編號:6-A11

垃圾收集車輛稱重系統

- MOBA 自動控制股份有限公司是一家製造流動機械的電子製造商,產品包括:建築機器、垃圾收集車輛及農業機械等。
- MAWIS 軟件以射頻識別系統(RFID)、衛星 追蹤系統及相關軟件來分辨不同的收集箱, 減低處理廢物的成本及執行垃圾按量收費。
- M-Scale 用於垃圾收集車輛的稱重系統,備有自動及非自動操控以配合不同種類的升降及起重配件。



	美國伊利諾州展團	
	公司資料	產品/方案簡介
17.	CleanAir Engineering, Inc. 美國 展位編號:3-F22	CleanAir MET TM CleanAir 工程擁有超過 40 年綜合及全面的技術及顧問服務,領域包括:空氣質素測試及監控、環境顧問、熱力能效測試、污染控制設備評估、氣體測量儀器的銷售、校驗/維修,以及CleanAir MET TM 系列的水銀監控系統。
18.	StormTrap, LLC 美國 展位編號:3-G25	SingleTrap®及DoubleTrap® • 本公司新推出的雨水系統比從前的更高效及符合經濟效益。 StormTrap® 提供行業中最好及最新的技術來管理地表徑流、保護水路及改善土地使用。 SingleTrap® 的設計讓工程師能準確為工地訂製一套耐用及可維修的雨水管理系統。 DoubleTrap® 的設計則能提供控制徑流流量及排出時間的雨水管理方案。



	台灣館	
	公司資料	產品/方案簡介
19.	iTrash iPhone 6 why of France iPhone 6 why o	 "iTrash"智慧城市垃圾回收整合系統 為了讓生活有更公平、便利、環保和衛生的垃圾回收環境,時揚環境科技創新一套「iTrash 智慧城市垃圾回收整合系統」一全球首創具備垃圾秤重計費功能,兼可直接於電子票證中進行扣款的系統。此系統能把資源回收到回饋加值機及廚餘冷藏回收機,提供 24 小時自動便利服務模式。 垃圾冷藏、滿位偵測和除臭裝置可降低病蚊蟲孳生,保持環境整潔。 iTrash 涵蓋高科技雲端網路作業系統,串連垃圾清理供應鏈,S.O.P 服務流程,為民眾提供優質的家庭廢棄物處理環境。
20.	INSTRINE TO STONE	石頭紙 ● 革命性造紙技術採用石頭為主要原料,過程完全不需要砍伐樹木和使用水資源。 imSTONE 石頭紙紙質柔軟及防水,耐用性高。此項造紙技術既不釋放廢氣,也不排放廢水。

台灣龍盟科技股份有限公司 台灣

展位編號:3-G12

- 排放廢水。
- 在世界各地獲得超過 40 項的專利,是百 份百台灣製造的產品。





	日本館	
		產品/方案簡介
21.	信州工業株式会社 日本 展位編號:3-G07	 廢油爐 將廢油用作燃料,節省燃油成本及減少棄置廢物。 可使用不同的油,例如礦物油、機油、齒輪潤滑油及潤滑劑;用於煮食的植物油亦可。 廢油爐利用獨有科技,達到良好燃燒效果,可完全燃燒及確保潔淨排放。 廢油爐可效廣泛應用於汽車維修店、機器工廠及園藝區等。
	綠色市集	
	公司資料	產品/方案簡介
22.	加拿大妙睡寧香港有限公司 香港 展位編號:3-SG12	品牌: 妙睡寧有機天然療理睡枕 由加拿大蕎麥製成 相比一般由石油產品製造的太空枕或乳膠枕環保。 蕎麥殼之間的縫隙增加了頭與枕之間空氣的流通,使人在睡眠中感到涼爽。 蕎麥殼會隨著頭形而轉變,每次轉動,蕎麥殼會隨之作出相應改變,在枕頭裡慢慢挪動,有如天然物理按摩功能,促進血脈流通。