

冠名贊助 Title Sponsor

主辦機構 Organiser



中銀香港 BOCHK
企業環保領先大獎
Corporate Environmental Leadership Awards

評審準則、現場 審核安排及準備

2020

環保優秀企業

環保項目

包括以下類別：

1. 節省能源
2. 水資源管理
3. 廢物減少及重用
4. 資源回收
5. 廢氣排放
6. 噪音消減
7. 環保管理 -
 - 7a) 設計環保產品/服務
 - 7b) 清潔生產工序
 - 7c) 環保採購政策
 - 7d) 報告
 - 7e) 領導層參與度
8. 環保創意
9. 綠色科技
 » 本年度新類別！

環保優秀企業
EcoChallenger
2019年完成3項或以上
環保項目

綠色科技

- 藉創新學術研究或產品開發發展全新應用方法，以淨化環境、節省能源及維護生態為目標帶動環保發展
- 例如：
 - 可再生能源
 - 新能源載具
 - 水淨化
 - 生物科技
 - 物聯網 (IoT)
 - ...

現場評核（環保優秀企業）

- 由大會委託專業評核機構進行現場評核



- 評核費用：港幣\$4,000
- 參與企業須於評核開展前支付有關費用予評核機構。如評核機構須到中國內地作實地審核，評核員的交通及住宿費一概由參與企業支付。如所需的評核時間多於一天，參與企業須支付額外評核費。

現場審核安排及準備

- 申請企業在提交環保項目表格後，評核機構將到訪申請企業進行現場審核，以確認是否符合參與「環保優秀企業」的資格並就環保項目提出建議。

請準備以下資料予評核機構進行現場審核：

- 已填妥的環保項目表格
- 有效商業登記證
- 環保認證、獎項等相關證明
- 與環保項目及社區環保參與相關的資料、數據、成效證明等
- 如企業是中小企業，請同時提供員工人數證明

Judging Criteria 評審準則 (For EcoChallenger 環保優秀企業適用)

Environmental Project 環保項目			
Individual Project Aspect 個別項目層面	Score 分數	Community Participation and Promotion in Environmental Protection 社區環保參與及推廣層面	Score 分數
Energy conservation and waste reduction 節能減排成效	20	Comprehensiveness 全面性	10
Innovation 創新性	15	Innovation 創新性	5
Green Technology 綠色科技	15		
Positive impact on environment and industry 對環境及同業的正面影響	5		
Overall Aspect – past environmental projects will also be counted 整體層面 - 包含累積過往環保參與項目			
Comprehensiveness 全面性	10		
Management involvement 管理層參與度	10		
Sustainable development 可持續發展性	10		
Sub-total 小計	85	Sub-total 小計	15
Total Score 總分：100			

(For applications with more than 3 environmental projects, only the average score of the top 3 projects will be considered. Please visit the Awards' Website to learn more about the definition of the judging criteria.)

(如企業提交多於3個項目，將只計算當中最具成效的3項評分，並取其平均數。就以上評審準則之定義，請瀏覽大獎網站)

項目目標及效益

可量化目標及效益的例子

□ 節省能源

- 能源熱值(千瓦時)

□ 水資源管理/污水處理

- 用水量(立方米, 公噸)
- 污水量(立方米, 公噸)
- 某類污染物的濃度(毫克每升)

□ 廢物處理與減少排廢

- 某類廢物的數量(公噸)

□ 資源回收再造

- 某類資源回收再造量(公噸)

□ 廢氣排放

- 某類廢氣排放量(公噸)
- 某類污染物的濃度(百萬分率)

□ 噪音消減

- 聲音強度(分貝(A))

項目目標及效益

- 與往年量值比較
- 以產量/人數/面積等常化
- 換算為成本效益

填寫表格時需要注意的事項

資料真實且貼題

- 現場評核時要對參選項目進行考察（包括現場巡視），確認參選專案和其它項目跟環保有關，且相關的專案是真實存在且資料真實準確，如：專案目標 / 實施後可量度之效益、項目實施的管理及監督措施的開展情況等。

填寫表格時需要注意的事項

良好例子

- 進行量化工作，以計算計劃之成效。我們詳細為30戶進行惜食數據分析，每日為住戶交回的廚餘量度重量，經過住戶參加一年廚餘回收活動後，平均廚餘量由每月12.7公斤減少至6.6公斤，減少達48.3%。
- 服務處亦收集34戶單位電費單，在住戶實踐節能措施後，由平均每月328.8度電下降至260.2度電，減少20.9%。
- 會所遊戲區之揮發性有機化合物(TVOCs)含量，由491至716Ppb，驗降至18至39Ppb。

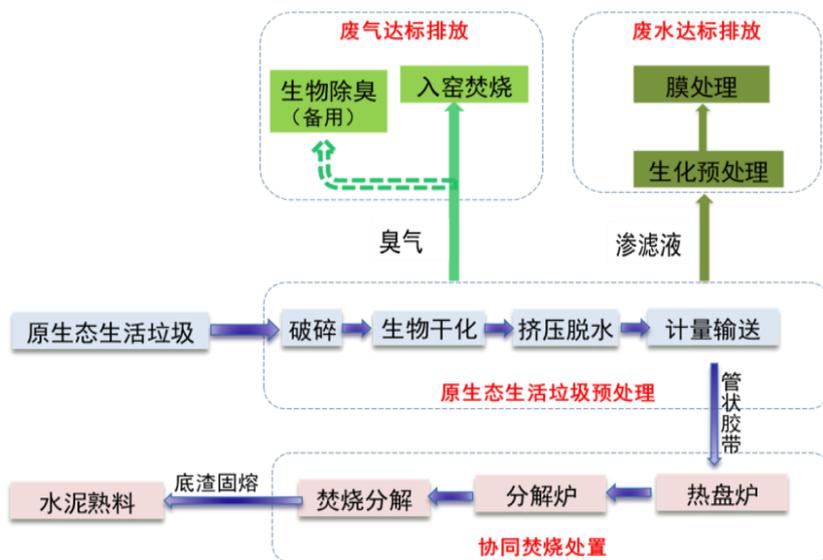
填寫表格時需要注意的事項

資料充分和完整

- 對參選項目的設計方案（實施內容）、相關量度效益的計算資料和相關專案實施的管理及監督資料等需要準備齊備；另，比如專案內容、專案涉及工序、可轉移性、對社區的影響、補充圖片（包含改造圖片、工藝圖片等）。

填寫表格時需要注意的事項

良好例子 運作工序：



預處理系統：采用生物發酵+機械擠壓幹化技術，該預處理技術適應原生態生活垃圾的特點，達到脫除垃圾水分，儘量減少生活垃圾處置對水泥生產的影響。

焚燒系統：焚燒系統的核心設備為丹麥史密斯公司的熱盤爐，預處理後的生活垃圾經計量後，進入熱盤爐內，在高溫三次風(900℃)中引燃，焚燒溫度可達1050℃，焚燒殘渣進入水泥窯，形成水泥熟料；焚燒產生的氣體經窯尾淨化系統排入大氣。達到減量化、資源化、無害化處置生活垃圾。

滲濾液處理系統：引進德國先進的滲濾液處理技術，並結合國內的實際情況進行創新，水處理達標後可達到飲用標準，用於工廠生產，年可節省購水1萬噸，濃縮液及污泥入窯焚燒，沒有外排。

臭氣處理系統：將臭氣引向水泥窯焚燒，經過1500℃以上高溫長時間反應，可確保臭氣因數的徹底分解。水泥窯停產時，通過引風機將臭氣引至除臭系統，達標排放。

- 清楚交代運作工序，以流程圖輔以文字說明亦是其中一種清晰的表達方式

額外加分

推薦計劃

- 每成功推薦一家企業首次參與本大獎的企業，可於實地審核評分中得到額外2分（上限為10分）

其他計劃

企業若同時參與以下計劃，可獲額外1分（上限為3分）：

- 香港環境卓越大獎或香港綠色機構認證的獲獎機構
- 香港企業公民計劃
- 香港 Q 嘜環保管理計劃