



中國環保科技控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

股份代號: 646

環境、社會 及管治報告 2018



關於本報告

中國環保科技控股有限公司連同附屬公司(以下簡稱「本集團」)致力將可持續發展概念融入到我們的日常營運和管理當中。在秉持成為權益人最佳選擇的願景的同時，中國環境科技控股有限公司(以下簡稱「本公司」)通過良好企業管治、保護環境、關懷社區，致力推廣共融社會，並提升可持續發展表現。

此環境、社會及管治報告(「本報告」)，旨在向權益人分享本集團於2018年1月1日至2018年12月31日報告期間在環境、社會和企業管治方面的表現，並闡述本集團的可持續發展旅程。除非另有說明，本環境、社會及管治報告僅涵蓋集團在香港及內地的業務。塞班的業務不再合併入帳，新加坡的業務在2018財年由司法管理，因此兩者均不在本報告範圍內。

本報告乃根據香港聯合交易所有限公司主板上市規則附錄二十七的《環境、社會及管治報告指引》撰寫，並符合「不遵守就解釋」的條文。本報告的披露內容已經本公司董事會認可及確認。歡迎閣下對本報告及本集團在可持續發展方面的工作提出寶貴意見。有關意見請電郵至 info@cethl.com。

環境表現

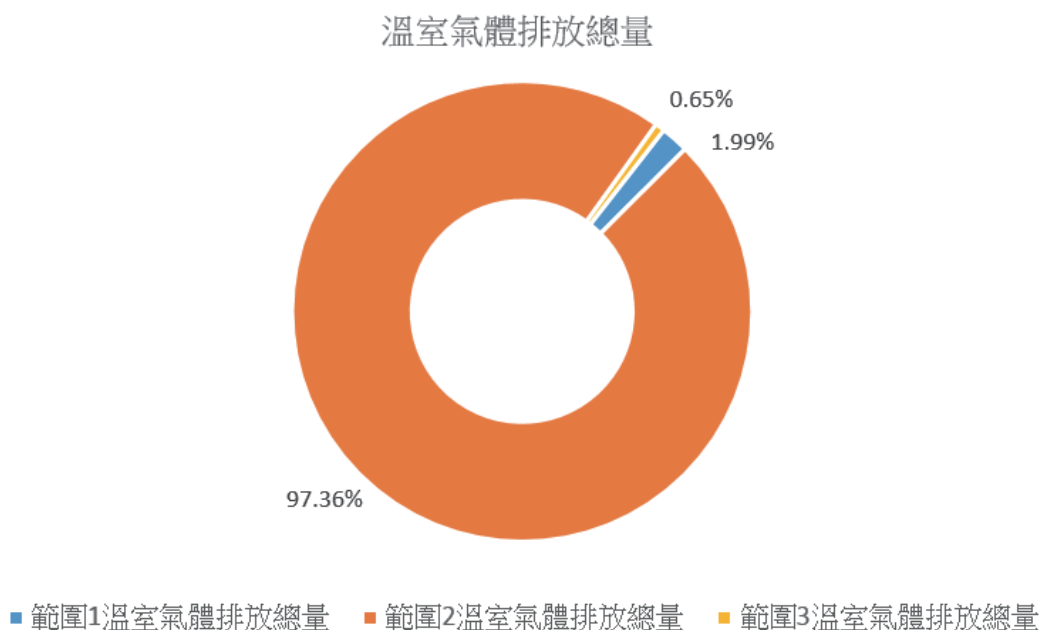
我們致力於我們營運所在地的環境及社區的長遠可持續發展。就我們所深知，我們於報告年度內已遵守所有與環境事宜相關的法律及規例。這包括但不限於中華人民共和國《環境保護法》和《水污染防治法》。在2018年財政年度，本集團透過以下各範疇管理我們的環保表現。

溫室氣體排放與節約能源

如何應對全球氣候變化是各國企業和組織必須面對的一個挑戰。本集團致力減低營運時對生態環境產生的影響，其中一項對策是提高能源使用效益，以達至節約資源和應對氣候變化。

溫室氣體排放對我們的氣候造成了嚴重影響，這點本公司絕不會忽視。我們積極培養員工的意識和改變他們的行為，以及通過日常行動，如關閉使用後的電器和選擇節能產品等來減少溫室氣體排放。我們定期安排設備保養和維修，以確保發動機組的高效性能。

在此報告期內，我們共消耗電力 1,534,953 千瓦時。下表顯示了我們在此報告期內的溫室氣體排放量和能源使用量。



溫室氣體排放	單位	
範圍 1 溫室氣體排放總量	二氧化碳當量 (公噸)	20.60
範圍 2 溫室氣體排放總量	二氧化碳當量 (公噸)	1,010.06
範圍 2 溫室氣體排放總量	二氧化碳當量 (公噸)	6.79
溫室氣體排放總量	二氧化碳當量(公噸)	1,037.45
溫室氣體排放總量 /營業額	二氧化碳當量 (公噸) /百 萬港元營業額	20.98

能源使用	單位	
汽油消耗量(車用)	升	7,606.00
電力消耗量	千瓦時	1,534,953.37
電力消耗量 /營業額	千瓦時 /百萬港元營業額	31,044.91

水資源管理

水資源短缺和污染已成為全球性問題，導致健康、食品供應、生態危機等問題。為了保護寶貴的水資源，我們在日常營運中節約用水，從多方面探索更多方法以減少浪費。

我們致力明智而有效地利用水資源。我們建議客戶減少用水和循環利用通過污水處理及淨化的水資源。我們在各營運所在地展開節水工作，時刻提醒員工用水後關閉水龍頭，減少浪費。

廢水處理

廢水處理是我們其中一項業務，我們致力保證按照國家標準排放廢水。我們密切監控其處理設備並定期進行水質測試，嚴禁非法排水。所有經處理廢水在排放前均密封輸送。我們推行循環用水，從而避免排放。另外，我們建議客戶減少向環境排放廢水，以盡力降低污染風險。

減少廢物及處理

在廢水處理廠，水處理和淨化期間會產生含重金屬或污染物的淤泥。因此，廢物處理和管理在本集團尤為重要。我們確保廢棄物輸送和儲存過程完全密封，絕不暴露在自然環境中，隨後在排放口對廢物進行淨化及脫水工序。2018年，集團水站產生了499噸淤泥。所有廢物排放均符合國家標準。

長遠而言，本集團意識到適當的廢物管理對我們的生育醫療業務的成功至關重要。為了保護我們經營所在社會的公共健康，我們運營時產生的醫療廢棄物均由合法服務供應商根據當地法律進行存儲和收集。我們亦教育員工遵循標準的廢物處理程序，以盡量減少污染風險。

儘管辦公室營運所產生的無害廢棄物並不多，我們堅持致力減少固體廢物和對其他廢物進行分類、鼓勵循環再用大部分廢物，只有在別無他選的情況下才會選擇棄置。

資源消耗

本集團致力維護高標準的環境管理，並儘量減少對環境和社區的影響，同時努力減少運營中的資源消耗。

在辦公室運營中，我們通過優先使用數碼存檔以減少列印副本來推廣綠色工作流程。如果不可避免，我們鼓勵在紙張的兩面打印並重複使用空白頁。

在我們的污水處理項目，化學品和安裝工具是主要的消耗品。聚合氯化鋁(PAC)和聚丙烯酰胺(PAM)是兩種常用於水處理工程的絮凝劑。我們按照製造商的建議以規定的劑量使用。其他材料，如臨時管道和支撐，均在後續項目中盡可能重複使用。

下表顯示了我們業務運營中的資源消耗數據：

資源消耗	單位	
耗紙量	公斤	713.25
碳粉盒消耗量	公斤	67.81
聚合氯化鋁 (PAC)	公斤	426,500.00
聚丙烯酰胺 (PAM)	公斤	14,600.00

自然資源與環境

本集團致力維持高水準的環境管理，並儘量減少企業對環境和社會的影響。我們盡最大的努力，以減少我們的營運中所帶來的資源消耗。

本集團在廢水處理中使用先進的污水處理技術。我們確保各類技術持續有效地運行，從而提高節能效果。我們嚴格跟隨國家標準，密切監測排放。根據國家規定進行定期現場檢查，儘量降低對環境造成的風險。我們亦竭力研發更為節能的技術和營運，以進一步減少對自然的影響。

我們業務的其中一環是提升江湖水質。我們對確保優質水體作出貢獻，在業務經營過程中淨化並恢復自然環境。2018年，本集團在深圳和北京的水站處理了11,300,000立方米的污水。

我們不斷改良我們的環保技術和設計，以進一步將本公司發展成為可持續經營者。我們的水站採用綜合水處理技術。其中磁分離技術的操作占地面積小，但能高效分離。這可縮短處理時間，減少能耗。

社會

僱傭及勞工常規

僱傭

我們視員工為公司為最寶貴的資產。人才是集團實現其經濟、環境和社會目標的關鍵。本集團相信建立一個有歸屬感的工作環境能更有效貫徹落實企業可持續發展的價值觀。因此，本集團努力營造一個愉快的工作環境，讓每一個員工都能發揮所長。

我們致力向所有應聘者和員工提供平等機會，而不考慮其固有背景。我們也支持人權和勞動權益，以及跟從道德行為規範。本集團嚴格遵守相關法律法規，如《僱傭條例》(香港法例第57章)，各種反歧視條例及《中華人民共和國勞動法》。

執行政策時跟從處理招聘、歧視和績效管理的指引。在多元化方面，我們不僅聘請當地優質人才在當地任職，還向其他地區的應聘者提供機會。女性和男性員工根據其能力和才能獲分配適當工作，絕無歧視成分。本集團還會調查歧視指控，並在需要時採取措施防止任何禁止行為。

健康與安全

確保員工的健康和安全是我們的首要責任之一。本集團遵守《中華人民共和國勞動安全法》。我們努力為員工提供安全的工作環境，並通過分享安全知識，加強他們的安全意識。

管理層認同本集團的承諾，為本集團所有相關人士(包括員工、承包商和所有在其場所內工作的人士)提供安全健康的環境。全體人員均有責任遵守既定流程。如果沒有相關流程，則應尋求說明或協助。所有人員均須向其主管報告意外、受傷和危險情況。

我們的供應商也應遵守職業健康和安全管理規章制度。減少工作場所的潛在風險及盡力避免工傷。

發展及培訓

在本集團，員工培訓和發展被視為對我們未來的投資，可令他們獲取滿足我們業務需求的知識和技能。

我們高度重視終生學習和培訓，以提高員工的教育水準和能力，同時發掘潛在的人才。我們相信，員工能夠從課堂學習和工作經驗中獲得深遠的利益。

我們提供一系列內部培訓，員工每年應最少參加一次。我們預期員工均可通過評估，否則須參加進一步培訓。

另一方面，我們向工作職責涉及環境風險管理、安全和品質保證的經理和技術人員提供相關特殊培訓。

員工是本集團的寶貴資產。我們員工通過培訓獲得知識，不僅可以獲得更好的工作環境和提高運作效率，最終還可為本集團創造價值。

勞工準則

本集團嚴格遵守所有與勞動相關的法律法規，包括《中華人民共和國童工規定》。我們嚴格禁止一切單位和供應商使用童工、強迫或強制勞動員工。任何員工都不得違背自己的意願或以強迫勞動的方式工作，或受到體罰或任何與工作相關的脅迫。

營運慣例

供應鏈管理

本集團知悉我們在供應鏈的營運中有著廣泛影響。因此，我們透過採購政策管理供應鏈中的可持續發展風險，將我們對環境及社會的潛在影響減至最低。

就環保和社會風險而言，我們希望業務合作夥伴在其經營中致力節能並全面遵守規定。在與供應夥伴的合作中，我們採用多種方法和策略提高其生產線的可持續發展標準。與國內外合作夥伴訂立協議前，我們會進行監查訪視，確保其想法一致。

通過這些符合公開、公平和道德原則的採購政策，我們向各地區的所有利益相關者如供應商和承包商提供公平機會。我們願意在物色有潛力的供應商或合作夥伴時，將其對我們營運和環境的潛在影響納入考慮因素。

產品責任

作為一家負責任的公司，公司充分意識到遵守有關提供服務的相關法律法規的重要性。

個人資料保護

本集團嚴格遵守《個人資料(私隱)條例》(香港法例第486章)及《中華人民共和國保障客戶權益法》，以保障個人在本公司所獲個人資料方面的私隱。本集團有內部程序，以防止客戶的個人信息被濫用。

截至2018年12月31日止年度，本集團並無記錄任何個人資料違規或洩密個案。

防止賄賂及防止貪污

本集團堅信保持崇高的道德標準及誠信是符合權益者期望重要一環。

本集團嚴格遵守相關法律法規，包括《防止賄賂條例》(香港法律第201章)，並堅持反腐敗，反賄賂和利益衝突的要求。所有員工都必須遵守行為準則。任何違反規定的行為都可能導致紀律處分。員工入職時已分發並清楚說明相關指引，以確保員工熟悉行為規範內容。

全體員工均須避免接受客戶或協力廠商的任何金錢或實物捐贈或饋贈。如有任何巨額捐贈，員工應立即向高級人員報告。如有違反誠信，將視乎個別情況作出處罰。

社區

社區公益與投資

在中國環境科技控股有限公司，我們通過評估和管理自身營運對社會的影響，和支持營運所在地中對社區創造有效和持久利益的舉措來追求社區的可持續發展。

我們致力成為所在社區值得信賴的一分子；並在業務經營中對我們的社會發揮正面影響。通過積極地融合我們的業務與慈善夥伴的理想，我們鼓勵團隊借助捐贈、參與社區義工活動和籌款工作。希望我們的貢獻能夠激發和影響我們的員工、合作夥伴及客戶，一同參與社區工作。