



HDEC

A member of Continental Holdings

欣達環工公司
HDEC Corporation

三大核心業務

欣達環工的使命是創造一個自然與產業平衡發展，人們可以享受自然、潔淨、永續的生活。目前我們的核心業務包含水務、廢棄物與再生能源處理、及地下管線工程。未來將繼續發展更多元的环境工程服務項目。



水處理



廢棄物與再生能源



管線工程

欣達環工的核心業務為水務處理，包括污水下水道系統、淨水、污水、再生水處理之工程及操作營運等；其次為廢棄物處理及生質能源。欣達環工利用既有專案開發之經驗、污水處理廠厭氧消化技術及營運實績，透過策略聯盟的方式，積極參與廢棄物處理及生質能源市場。傳承自大陸工程公司的豐富工程經驗和專案統籌管理的優勢，我們成功開拓出新興的環境工程市場，展現從規劃、設計、建造乃至營運與維護的完整經驗與實力。

欣達環工具有執行政府公共建設計畫及參與大型促參投資計畫之完整經驗，包括淨水處理統包工程、污水下水道系統BOT計畫及放流水回收再利用之BTO計畫。近年更積極投入廢棄物領域，參與一般廢棄物垃圾焚化爐新建BOT計畫等。目前旗下已有北岸環保公司、富達營造公司、藍鯨水科技公司、埔頂環保公司、泉鼎水務公司、臨海水務公司、橋頭水務公司及城西能源公司等子公司，展現業務投資開發實力。

在專案EPC（統包工程）管理上，欣達環工具有可行性研究、整廠規劃設計、機電設備採購安裝、廠區興建、下水道管網埋設、系統功能試車等全方位的專業技術，提供客戶一站式的優質服務。在廠站的營運管理上，欣達環工具有標準化的操作管理程序及科技化的保養維修制度，遵循ISO管理系統運作，透過PDCA（Plan-Do-Check-Act）品質管理制度與KPI績效評鑑制度，持續精進營運效能，確保廠站穩定運行。此外，作為同業中的領導者，欣達環工積極展現各項創新永續作為，在專案中引入綠建築、高效能處理及廢棄物再利用等新穎技術，達成節能減碳、廢棄物減量及資源循環等環境友善績效；同時透過各項活動的辦理，與在地民眾建立夥伴情誼的合作關係，達成永續經營之目標。

水處理

讓水生生不息，回歸自然潔淨

SDGs 目標對應



民生污水處理

根據區域污水特性，提供客戶最佳效益之污水處理規劃，搭配高效能設備之選用，達成長期穩定運作、節能減碳與廢棄物減量之目標，並確保放流水水質符合國家標準，保護鄰近地區之環境與生態系統。

亮點案例

- 台灣第一個污水下水道 BOT 之示範案例：台北縣淡水地區污水下水道工程委外建設營運計畫
- 桃園市中壢地區污水下水道 BOT 計畫
- 桃園市埔頂計畫區污水下水道 BOT 計畫



台北縣淡水地區污水下水道工程委外建設營運計畫

工業廢水處理

因應工業區廢水零排放的目標，整體規劃與建置廢水收集管線系統及高階處理系統，解決棘手的高濃度廢水問題，為客戶提供完整的廢水處理專業服務。

亮點案例

- 現代化廢水零排放處理示範廠：銅鑼科學園區污水處理廠第二期工程 - 「導電度處理設施功能提升」統包工程



銅鑼科學園區污水處理廠第二期工程
「導電度處理設施功能提升」統包工程

淨水處理

依據專案需求提供客戶高品質的規劃設計、工程建造、測試運轉及操作維護等一站式淨水處理專業服務。

亮點案例

- 新竹寶山淨水廠第三期擴建統包工程
- 宜蘭縣內最大的淨水廠：清洲淨水場新建工程



清洲淨水場新建工程

海水淡化

提供低耗能、高效率的海水淡化工程之規劃設計、採購、施工及操作營運服務。

再生水處理

面對氣候變遷下的缺水危機，提供客戶工業用再生水資源的整合技術與公共污水廠排放之放流水回收再利用技術服務，降低氣候風險，並運用生質能源技術，將污水處理過程中產生的沼氣轉化成替代性能源再利用，積極落實節能減碳，以減緩氣候變遷的影響。

亮點案例

- 全國首例公共污水處理再利用 BTO 計畫：高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用案之興建、移轉、營運計畫
- 高雄市臨海污水處理廠放流水回收再利用之興建、移轉、營運計畫
- 安平再生水廠統包工程



高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用案之興建、移轉、營運計畫



高雄市臨海污水處理廠放流水回收再利用之興建、移轉、營運計畫



廢棄物與再生能源

將廢棄物發揮最大價值

提供包含廢棄物進場、廢棄物分選系統、熱處理系統、廢氣處理系統、空氣及排煙系統、飛灰穩定化系統、底渣處理系統及發電系統等廢棄物處理廠興建之統整規劃，興建工程及操作營運等全方位服務。

以高效能的廚餘厭氧消化技術，與生質能發電技術，將廢棄廚餘轉化成替代性能源再利用。

亮點案例

- 臺南市城西垃圾焚化廠更新爐新建營運移轉案
- 臺北縣淡水地區污水下水道系統工程委外建設營運計畫厭氧系統工程
- 「高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用案之興建、移轉、營運」厭氧消化工程

SDGs 目標對應



臺南市城西垃圾焚化廠更新爐新建營運移轉案



管線工程

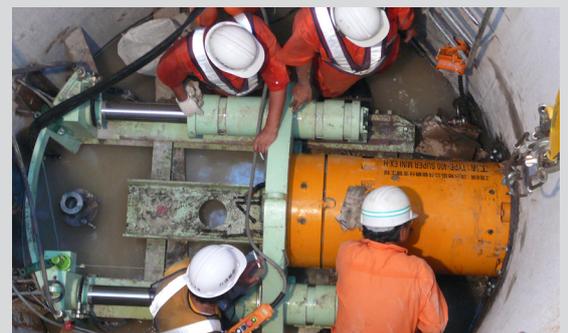
打造一個井然有序的地下世界

提供管線統整規劃營運管理整體服務。從管線系統之基本設計、細部設計、標的之供應，運用推進工程與潛盾工程施工，並進行試運轉。

亮點案例

- 淡水污水下水道系統公共管網工程
- 新竹市污水下水道系統第二期東大區管線工程第一標工程

SDGs 目標對應



淡水污水下水道系統公共管網工程

以多元彈性的營運模式 提供完整專業的環工服務

環境工程專案的特殊性在於專案的技術複雜度高，從規劃、興建、測試到營運的時間往往長達數十年。欣達環工自成立以來，積極參與淨水、污水等水處理相關之業務，並透過執行污水下水道系統BOT（Build-Operate-Transfer）計畫累積了豐富的經驗。近年亦陸續參與各地方政府的放流水回收再利用BTO（Build-Transfer-Operate）計畫、工業廢水統包計畫以及焚化爐BOT計畫，奠定及擴展了水務及廢棄物領域的專業能力。欣達環工具有多元彈性的營運模式，以專業專責提供最適方案，成為業界能夠提供一站式服務的環工公司。

欣達環工事業群介紹

富達營造股份有限公司

欣達環工公司百分之百持股之專業營造公司，負責承攬政府及私人機構工程專案之執行與管理之業務。富達營造公司主要經營項目包括污水廠興建工程、污水管線工程、用戶接管工程、地下管線工程等。

埔頂環保股份有限公司

為執行桃園市埔頂計畫區污水下水道系統工程BOT計畫投資設立的特許公司。

北岸環保股份有限公司

為執行新北市淡水地區污水下水道系統工程BOT案所投資設立的特許公司。

藍鯨水科技股份有限公司

欣達環工公司與中鼎工程公司共同投資、成立之特許公司。

臨海水務股份有限公司

欣達環工公司與中鼎工程公司共同投資、成立之特許公司。

泉鼎水務股份有限公司

為因應桃園市中壢地區污水下水道系統工程BOT計畫，欣達環工公司與中鼎工程公司共同投資設立的特許公司。

橋頭水務股份有限公司

為執行高雄市橋頭再生水廠興建移轉營運案成立之特許公司。

城西能源股份有限公司

為執行臺南市城西垃圾焚化廠更新爐新建營運移轉案成立之特許公司。

欣達環工 讓生活更美好的環境工程專家

用環工的專業創造自然與產業永續發展

從大陸工程一脈相承的信譽與專業

欣達環工原為大陸工程公司負責環境工程的事業單位，2006年正式成立營運，成為大陸工程百分之百持股之子公司。隨著事業茁壯發展，我們從每一個環工專案累積了深厚的技術與經驗，更深刻體會自然與產業平衡發展的重要性。2017年欣達環工改由欣陸投控公司直接持股，與大陸工程、大陸建設並列為欣陸集團旗下三大事業體，除了承襲集團的品質、紀律、誠信、創新等核心價值，更運用前瞻性的思維與專業、創新技術與使命必達的承諾，致力成為讓生活更美好的環境工程專家。

集團資源讓我們對客戶的承諾更堅實可靠

欣達環工受到客戶信賴與肯定的原因，不只因為我們在環境工程的專業技術與經驗領先業界，更因為集團的資源，讓欣達環工是業界少數有能力為客戶提供整合性服務的環境工程公司。



欣陸投資控股股份有限公司

欣陸投控成立於2010年，股票代碼TSE3703，為台灣首家結合營建工程、不動產開發、環境工程及水資源處理等業務之投資控股公司，旗下子公司主要有大陸工程、大陸建設、欣達環工與欣陸管理顧問公司。欣陸投控負責集團整體發展策略之擬訂、資源之整合運用、子公司之監理，並提供子公司穩健的財務基礎，以期在快速變遷的全球市場中，增進永續經營之能力。



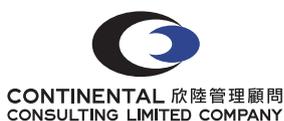
大陸工程股份有限公司

大陸工程為台灣營建工程業界領導品牌。自1945年成立以來，完成許多大型國家基礎建設包括軍事設施、工廠、高速公路、隧道、橋樑，捷運等，其中知名代表作台灣高速鐵路為全世界最大的BOT案之一。此外，大陸工程在建築工程領域也有卓越成績，曾興建醫院，飯店，商用辦公室、複合式商業大樓與住宅，大學校舍等不同類型專案。近幾年來大陸工程公司積極投入海外營建市場，在香港、澳門、馬來西亞及印度等地均有營運經驗。



大陸建設股份有限公司

大陸建設成立於2010年，前身為大陸工程建設事業處。大陸建設在諸多房地產專案上具開創先驅的地位，專注於高端住宅、商業大樓、飯店和大型社區的投資開發、租賃等物業發展。大陸建設以規劃能力、施工品質、售後服務效能為核心價值，以安全、健康、環保住宅為主要訴求，致力成為建設品牌的標竿企業。大陸建設在台北、新北、台中及高雄等都會區都有卓越的代表建案；目前在馬來西亞及美國皆有專案開發及投資。



欣陸管理顧問有限公司

欣陸管理顧問為欣陸集團功能資源提供公司，提供欣陸投控及其他三家成員公司包含總務管理、人力資源、資訊、法務及品質等功能服務。欣陸管理顧問擁有在上述領域之專業與資深人才，秉持集團經營理念，致力提供卓越的服務並創造最大價值。