

## 2025 香港國際ESG年度榜單評選系列報道



中国石化  
SINOPEC

## 提升綠色競爭力 多元履責促發展

中國石油化工股份有限公司（簡稱「中國石化」）是大型一體化能源化工公司，是中國主要油氣生產商，全球最大的煉油企業，全球第二大化工產品生產商和銷售商，擁有全球第二大成品油銷售網絡。公司始終堅持完整準確全面貫徹新發展理念，將ESG理念融入發展，堅定不移走綠色、低碳、安全、負責任的可持續發展之路，同時作為聯合國全球契約組織成員，自2007年以來連續19年發布可持續發展報告，持續展現可持續發展實踐成果，有力促進企業價值提升。



●中國石化香港凹頭加氫站是香港首座面向公眾開放的加氫站，也是香港首座集「油氣氫電服」的綜合加能站

推進轉型升級戰略，增強綠色競爭力。公司將綠色低碳作為轉型升級戰略的重中之重，積極應對氣候變化。2012年，率先在中國工業企業中發布《環境保護白皮書》，向全社會通告中國石化實施綠色低碳戰略的理念、承諾、責任。2013年，啟動「碧水藍天」環保專項行動，累計投資209億元人民幣，實施環保治理

項目870個。2014年，啟動「能效提升」計劃，累計投資222億元人民幣，實施能效提升項目5,441個。2018年，開展「綠色企業行動」第一階段計劃，截至2023年已圓滿完成各項目標任務，累計減排二氧化碳2,367萬噸。2022年，制定「2030年前碳達峰行動方案」，統籌實施「碳達峰八大行動」。2024年，啟動「綠色企業行動」第二階段計劃，圍繞降碳、減污、提效和增綠四個方面提出22項具體措施。2025年，細化中長期碳減排量目標，進一步加快推動綠色低碳發展步伐。

堅持人民至上，積極履行企業公民責任。以「為美好生活加油」為企業使命，堅持把自身高質量發展同滿足人民美好生活需要緊密結合起來，提供優質產品，服務國計民生。積極助力鄉村振興，打造產



●公司積極推動生產過程能源消費清潔化，持續優化能源結構，大力推廣風電、光伏、生物質能等可再生能源的項目建設與使用

業幫扶、教育幫扶、消費幫扶三大特色品牌。開展「中國石化光明號」健康快車項目，累計治癒近6萬名白內障患者，持續開展「司機之家」「愛心驛站」等公益項目。積極搭建社會溝通與監督的橋樑，持續開展公眾開放日活動，十餘年來累計邀請利益相關方現場參觀超過24萬人次。

完善公司治理，提升公司治理現代化水平。董事會堅持科學決策，加強戰略謀劃，強化ESG管治，持續提升公司治理水平。強化法治合規建設，不斷提升內控和風險管理制度執行有效性。加強企業文化建設，關心關愛員工，實現員工與企業共成長。注重股東回報，強化價值管理，堅持高質量信息披露，加強利益相關方溝通，增進價值認同。

未來，中國石化將持續踐行ESG理念，積極構建經濟、社會、環境協調互促的良性循環，為利益相關方創造更大價值，為經濟社會可持續發展作出新的更大贡献。

（特刊）



●2024年，「中國石化光明號」健康快車奔赴河南駐馬店、甘肅定西、江西撫州，為白內障患者免費進行復明手術，全年治癒患者3,054人



●公司始終將教育幫扶作為助力鄉村振興和定點幫扶工作的重要內容，有效提升地區基礎教育水平

## 2025 香港國際ESG年度榜單評選系列報道



華營建築集團控股有限公司  
CR CONSTRUCTION GROUP HOLDINGS LIMITED  
浙建集團 股份代號 Stock Code: 1582

## 智能科技賦能建築業ESG轉型 構建三維互驅新範式

在全球氣候治理及國家「雙碳」戰略背景下，建築業作為傳統行業，正面臨着轉型的迫切性。華營建築集團控股有限公司（股份代號：01582.HK）以智能科技為引擎，啟動智慧建造ESG戰略轉型，通過系統性整合環境、社會及治理要素，探索行業可持續發展的新路徑。

### 環境維度：低碳技術貫穿全流程

華營控股將減碳置於轉型核心，建立「能源-設備-管理」三位一體環保體系。在工程源頭端優先採購環保建材，同時嚴格遵循BEAM Plus綠色建築評估標準；施工環節部署太陽能光伏系統、使用「淨能櫃」取代傳統發電方式、引入純電動車，從能源結構源頭降低碳排放。同步執行ISO 14001:2015環境管理體系，實施噪音控制、揚塵治理及污水零排放措施，施工全過程開展環境影響評估與植被保護，致力實現工程建設與生態保護的動態平衡。該模式已推動多個項目獲BEAM Plus金級及銀級認證，彰顯實踐綠色建造的能力。



●華營控股以智能科技驅動ESG轉型，深化實踐共建綠色高質量發展未來



●沙田安陸街資助出售房屋發展項目第一期獲BEAM Plus 1.2金級認證

### 社會維度：智能安全築牢發展根基

針對建築業高風險特性，集團自主研发智慧工地安全系統（4S），通過創新科技重構安全防線：中央管理平台實現全局調度，設備數碼化追蹤保障資源可控，智能管控危險區域及風險源頭，AI視頻監控實時識別作業隱患。輔以VR沉浸式安全培訓系統，精準模擬高空吊裝、密閉空間作業等複雜場景，提升工人的危機意識及風險應對能力。該系統獲ISO 27001信息安全認證，在優化作業環境同時，為履行企業社會責任提供技術支點。

而為了進一步支援社區需要，集團踐行「施比受更有福」的理念，組建義工團隊推進社區共融，協力解決社會問題。過去積極開展健康慈善、弱勢群體援助、捐血活動及NGO合作項目，藉此深化對社會議題的認知，彰顯企業公民擔當。

### 治理維度：數碼架構驅動戰略落地

華營控股亦建立以董事會為核心的ESG管治架構，形成「決策-執行-監督」閉環體系。專項工作組直接向董事會負責，統籌風險管理及實現減排目標；通過全面推行流程電子化，大幅削減紙張消耗；運用數碼化監測工具，實時追蹤ESG關鍵績效指標進展，確保把環境承諾與社會責任轉化為可量化、可追溯的具體行動。

●華營控股自主研发的「智慧工地安全系統」，以科技提升工地安全



### 三維互驅釋放轉型效能

環境、社會與治理維度深度耦合，構建獨特發展範式：

- 環境維度：以環保採購及綠色建築標準為基石，藉創新技術推動產業鏈綠色升級
- 社會維度：憑智能安全系統保障勞工權益，構建和諧勞資關係，並延伸義工網絡，賦能社區發展
- 治理維度：通過能源轉型與數碼治理，持續降低環境足跡

三維有機聯動形成良性循環，把控制碳排放、提升營運效率與行業可持續發展共冶一爐。華營控股將持續深化ESG實踐，以綠色建造、社區共益、低碳營運的立體模型為發展框架，為合作夥伴、員工及社會創造長效價值；通過科技賦能傳統產業轉型，為建築業高質量發展提供實踐樣板，助力構建人與自然和諧共生的未來。

（特刊）



●恪守「施比受更有福」的信念，組建義工團隊，通過社區行動彰顯責任擔當