

低碳建築設計

碳排放估算

為響應《香港氣候行動藍圖2050》，我們將繼續在設計階段對所有項目進行「碳排放估算」。「碳排放估算」採用生命周期評估的框架，估計樓宇從建造到拆卸的總碳排放量。這個估算考慮新建的公營房屋發展樓宇結構材料、施工期間所消耗的材料、大廈公用屋宇裝備的耗電量、拆卸工程所產生的碳排放；以及由再生能源及種植植物導致的減排效益。這些資料幫助我們制定基準及改善目標，以提升設計之可持續性。在2022/23年度，我們為八個新建公營房屋發展項目進行了碳排放估算，自2011年首次推出「碳排放估算」以來，新項目之碳排放估量已減少超過17%。

