

低碳建筑设计

碳排放估算

为响应《香港气候行动蓝图2050》，我们将继续在设计阶段对所有项目进行「碳排放估算」。「碳排放估算」采用生命周期评估的框架，估计楼宇从建造到拆卸的总碳排放量。这个估算考虑新建的公营房屋发展楼宇结构材料、施工期间所消耗的材料、大厦公用屋宇装备的耗电量、拆卸工程所产生的碳排放；以及由再生能源及种植植物导致的减排效益。这些资料帮助我们制定基准及改善目标，以提升设计之可持续性。在2022/23年度，我们为八个新建公营房屋发展项目进行了碳排放估算，自2011年首次推出「碳排放估算」以来，新项目之碳排放估量已减少超过17%。

