

阿聯酋建環保城預示

由阿聯酋阿布扎比政府投資興建的馬斯達爾城（Masdar）已於上周日奠基，為全球首個「無碳、無廢物、無汽車」環保城揭開序幕。阿聯酋發展這個計劃的目標，是協助尋求和開發未來能源，包括太陽能和氫氣，並將這些能源投入市場，從而減少對石油等傳統能源的依賴，以及降低對環境的破壞。

雖然阿聯酋是世界第五大石油出口國，但馬斯達爾城將不允許使用一滴石油，要完全實現能源自給自足。

取材:信報 2008 年 2 月 13 日

馬斯達爾城環保措施	
項目	環保措施
電力	興建太陽能發電廠和大型風車，利用沙漠的烈日和波斯灣的海風生產電力。
生物燃料	大量種植棕櫚樹和紅樹林以改善環境，並提供生物燃料的原料。
食水	興建海水化淡廠提供食水水源，污水循環再用供灌溉城中植物和城外莊稼。
建築	城內樓房限高五層，最大限度地減少能量消耗。
交通	輕便鐵路公共交通系統取代汽車，前往任何交通網點或便利設施的距離不超過200米。
環境	街道狹窄減少陽光直射，林蔭行人路縱橫交錯增加陰涼，密佈的河道和噴泉發揮降溫增濕作用。