

福斯特将打造沙漠“绿色乌托邦”（图）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E7_A6_8F_E6_96_AF_E7_89_B9_E5_c57_613294.htm 据报道，英国福斯特建筑事务所（Foster Partners）最近为阿布扎比设计一座名为“马斯达”（Masdar）的新城。它将是世界上第一座“零碳城市”（zero-carbon）和“零废物城市”（zero-waste）。福斯特建筑事务所向外界发布了这座城市的设计图象（见附图）。阿布扎比的“马斯达”城占地6平方公里，是一座无车的（car-free）带城墙的城市（walled-city）。它由阿布扎比的“未来能源公司”开发，城里将包括“未来能源公司”的新总部以及一所新的大学。建筑师诺曼福斯特说：“‘马斯达’项目的环境目标‘零碳’和‘零废物’，这是世界第一。这给我们带来了设计上的挑战。‘马斯达’城将为未来的可持续性城市设计设定新的标准。”福斯特事务所于5月8日在阿布扎比的城市景观会议上公布了这座城市的设计图。“马斯达”将是一个密集型的带城墙的开发项目，分两个阶段施工。一期工程将修建一座大型的光电发电厂。这里稍后也是第二期工程的工地。诺曼福斯特说，在城市周围的土地上，将建设风力农场、光电农场、研发基地和种植园。整座城市将完全能够“自我维持”。据报道，阿布扎比将为建设这座生态城投资50亿美元，预计在2009年下半年完工。100TEST独家编译自据美国“建筑新闻网站”，转载请注明1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com