

百年广场

设计单位：WZMH建筑师事务所

竣工时间：2010年

项目地点：加拿大艾伯塔省卡尔加里市

项目面积：97 080 m²

摄影师：汤姆·阿尔班

百年广场由WZMH建筑师事务所为其长期客户牛津房地产公司设计而成，是加拿大获得商业LEED金奖认证的最大的开发项目。该项目由两座分别为40层和24层的高楼组成，共有9 7080平方米的办公面积。高性能玻璃立面的金属保护层能最大程度地减少阳光射入并防止热量积聚。该设计的活性元素包括雨水收集系统、回水再利用灌溉系统及机械设备中的高效电动机。同时，该设计还利用建筑本身的结构形态创造了最佳的室内环境并将能量需求降到最低。

但是，百年广场并非仅依靠那些持续有效的证书吸引租户。该综合体的设计（WZMH称之为“动态的休闲”）使其从这座城市中的其他办公大楼中脱颖而出。WZMH将两座大楼设计成互为直角竖立，以此挑战规模相当的开发项目的传统设计。

建筑师将两座大楼外立面的建造想象成一个样板制作过程：大楼垂直框架的大小和深度各不相同，使得外立面那巨大的玻璃表面更为活泼、生动。此外，每座大楼的其中一面向内倾斜，这样一来就在两座大楼之间打造“呼吸空间”，从地面到楼顶形成一个尖端，在大楼带照明灯塔的最高层达到终点，大楼因此成为城市内外的焦点。

或许百年广场最重要的方面是它能够在多个层次上将城市联系起来。一个两层楼高的行人广场构架在两座大楼之间，与卡尔加里那独一无二的地上15米高的高架桥相连接。从这座高架桥上，大楼住客和行人可以看见办公大楼宽敞的大厅和新的美食街。美食街坐落在一个金碧辉煌的椭圆形天窗下面。

在同一水平面上，人们通常会忽视卡尔加里的某一面，WZMH已经通过一排零售商店和咖啡馆将百年广场与街道连接起来。在不久的将来，当规划的居民区建成后，这里将变成熙熙攘攘的街区。















