**创新设计**

将可变遮阳大屋顶与光伏板结合，实现了太阳能的高效利用。大屋顶采用可变遮阳系统，能够根据太阳辐射自动调整遮阳效果，为下方的游客提供舒适的遮挡和良好的采光。光伏板则被巧妙地融入屋顶结构，将阳光转化为电能，提供给建筑内部或其他设备使用，实现建筑的自给自足。

广场铺设透水地砖，可使雨水迅速渗入地表，还原地下水，能加强地表与空气的热量和水分的交换，降低地表温度，缓解城市热岛效应。同时设计梯田雨水花园，用于收集并处理屋顶、道路、广场等处的径流，在每一级中种植不同植物如灯心草、风车草等植物，实现分级净化、雨水储存与二次利用。