

# 韩国工业联合会总部大厦

◎设计公司：Adrian Smith + Gordon Gill 建筑事务所  
◎项目地点：韩国首尔

◎竣工时间：2013年  
◎绘图单位：Adrian Smith + Gordon Gill 建筑事务所

该项目采用专门为韩国工业联合会设计的创新型外墙，因此具有很高的可持续性。建筑物的外皮设计能够帮助减少建筑内部供暖和制冷载荷，在西南和西北两侧立面上下层窗间墙上安装的光伏太阳能板能够接收大量直射太阳光，对太阳能进行收集和利用。

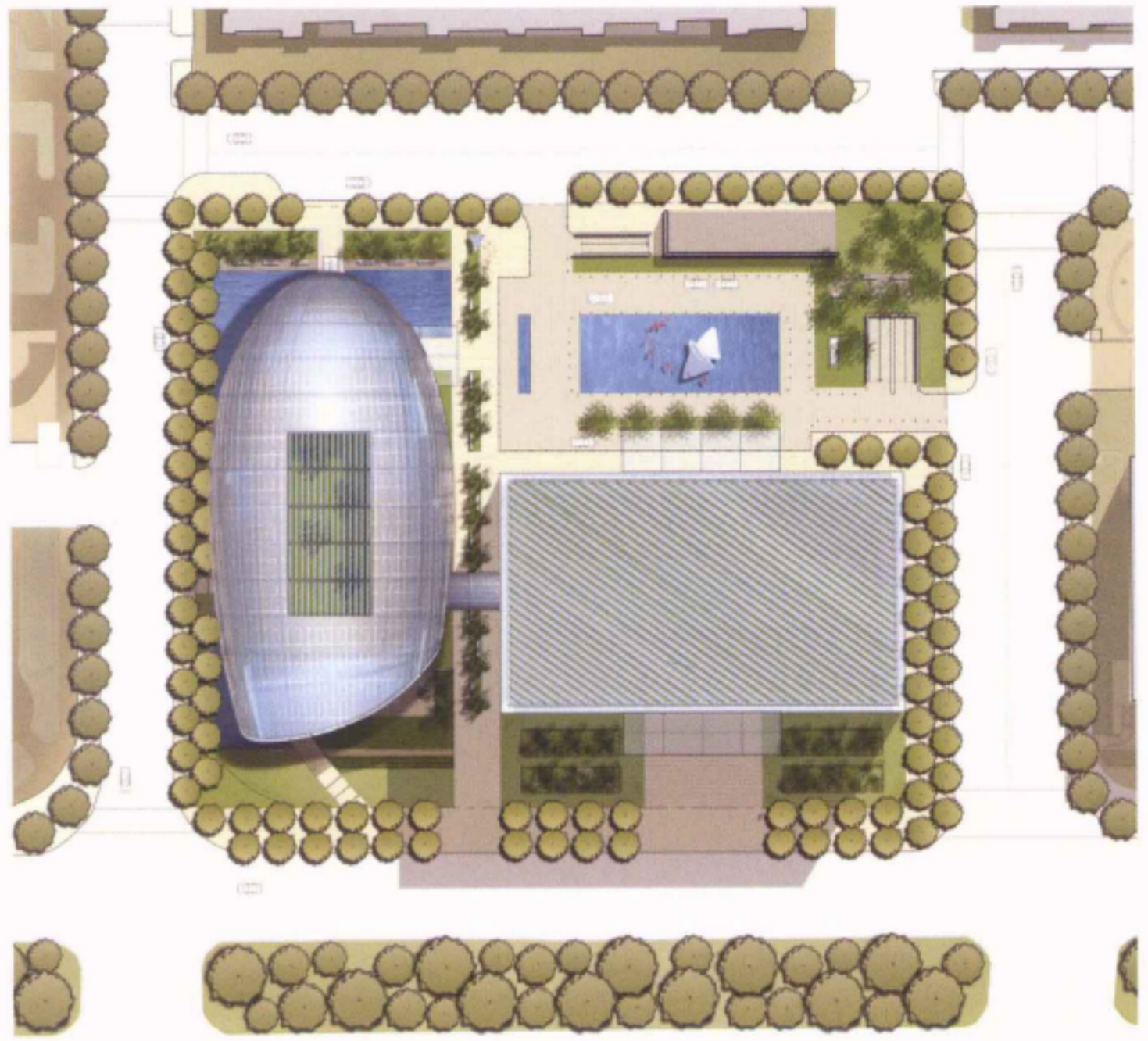
这些光伏太阳能板向上倾斜30度，从而使收集的太阳能最大化，为大厦内部核心功能和办公室内的电气系统提供充足的能量。这些太阳能板的下方设计了向下倾斜15度的镜面板，使直接太阳辐射和刺眼的太阳光强度最小化。太阳能板和镜面板的间隔设计营造出一种动态波纹立面效果，既实现了环保效果，又增强了其视觉吸引力，使该塔楼成为天际线中一个独特的建筑造型。

建筑拥有大量花园空间和丰富的自然光线，有效改善了工作环境，并且为租户提供了高品质的居住空间。该项目俯瞰附近汝矣岛公园、汉江和城区的壮观景色。雕塑般的裙楼位于Yeoi Dae Ro大街上，进一步彰显了该建筑的重要地位。裙楼内包括宴会厅、中央餐厅和会议中心等功能设施。

Adrian Smith + Gordon Gill 建筑事务所（AS+GG）与桑顿·汤玛斯蒂（Thornton Tomasetti）结构师事务所、环境系统设计事务所以及韩国当地Chang Jo建筑师事务所合作共同完成该项目。

韩国工业联合会代表韩国三星、LG和现代汽车等主要大型公司。这个新总部大厦于2010年动工，目前正处于建设阶段，将于2013年建成。





总平面图

