设计说明：

该设计以北京重型电机厂为基地，选择一个地块做高层设计。本次设计意在创造一个绿色、新型结构的高层建筑，并且保留工业遗产部分的厂房，作为高层的裙楼。裙楼通过架空连廊与高层连接，架空层具有通风的作用，可以促进空气循环。建筑整体采用南低北高退台式造型，充分里有南面优越的采光条件，具有良好的采光效果。退台部分作为室外平台与植被层相结合，创造一个绿色生态的户外环境。高层中庭采用圆通型通高，具有通风循环的功能。外部的架构装饰柱布满绿植藤蔓，形成一个天然绿色建筑体系。场地采用下沉式，中间用桥体相连，具有科技赛博风格；在保留了北京重型电机厂的工业遗产风的基础上创造一个生态赛博的“绿洲”。此外建筑在无障碍设计上，在建筑的主要入口设置了坡道，场地内部较为平坦，局部有高差的景观部分也设置了无障碍的步行系统，可以环绕整个场地一周。