



成都绿地·航校售楼部照明工程

申报单位 | 上海瑞逸环境设计有限公司



项目名称：成都“绿地·航校”售楼部照明工程

项目地址：成都市二环路南一段

设计单位：上海瑞逸环境设计有限公司

施工单位：北京新时空照明工程有限公司

业主单位：绿地集团四川申宏置业有限公司

成都“绿地·航校”售楼部由英国 UA 建筑设计有限公司设计，设计概念来源于丝绸飘带，景观设计使用红色飘带贯穿整个园区，而建筑则像是飘带包围隆起，整体的建筑与景观联系在一起没有界限，像一件舞动的雕塑品。

照明方案进一步强化了飘带的这一概念，灯光只为让飘带的形式在夜间舞动起来，富有动感。在对建筑各个视角的分析后，我们确定了比较重要的几个视角面，并根据重要视角与次要视角来确定灯点布置的密度、定位与造型。在雕塑的形体与飘带的形式上，通过虚实的亮暗关系，塑造了雕塑般的建筑形体表达；同时利用流动的 LED 灯点光晕，营造“当空舞长袖”的意境。

照明设计创新点

1、在安装上与幕墙一体设计，LED 灯具完全隐藏在穿孔板之后。

2、运用参数化技术对扭曲建筑表皮进行置灯点定位与设计。

节能措施及效果

通过对建筑四个立面重要程度的分析，来确定布置灯点的密度与数量。与均匀布置项目减少了将近一半数量的灯具，约减少 8KW 的能耗，大大减少了经济的投入与总能耗。使用节能型灯源、灯具，控制总耗电量，并设计多种模式，适用不同阶段的节能要求。



申报单位简介

上海瑞逸环境设计有限公司

上海瑞逸环境设计有限公司拥有高素质的设计团队，其中有照明专业的博士、中国照明学会高级会员、中国认证照明设计师、美国认证照明设计师、美国注册建筑师、LEED 认证专家、设计奖项获得者、AIA(美国建筑师协会)成员和 IALD(国际照明协会)会员，采用诸如 Revit、AGI32、Auto CAD 等最前沿的设计工具，以及 FTP 平台，为顾客提供光照效果研究、设计效果渲染以及图纸文件制作等服务，与设计团队保持紧密的联系以及专业高效的工作态度，高效而又有创造力地服务于与本土和国际项目。