



LiteMagic

2020  
CASE  
MANUAL

2020案例手册3

# CONTENTS

02

关于 LiteMagic

08

光影织城，绘梦滨江——杭州滨江区夜景照明提升工程

2019年6月/市政项目

19

宁波北仑中心城区亮化项目

2019年9月/市政项目

31

灯光丹青，勾画“莲心”——遂宁市中心城区亮化项目

2020年7月/市政项目



# BRAND INTRODUCTION

## 品牌简介

LiteMagic®(商标LiteMagic®和LiteMagic磊明®)始于2004年，是磊飞照明旗下灯具品牌。LiteMagic专注于城市景观照明、室外建筑照明和公共照明三大应用领域，通过质量可靠的产品、完善的服务和灵活快速的产品定制，致力于为景观设计师、照明设计师、工程公司、市政项目和商业地产项目业主提供专业的整体照明解决方案。

目前，除控制系统外，LiteMagic已建立了全面的灯具产品组合，产品线包括投光灯、洗墙灯、线形像素灯、小功率点光源、大功率点光源、结构照明等，为城市景观照明、室外建筑照明和公共照明提供一体化解决方案。

LiteMagic在全国主要城市建立了销售网络，拥有完善的售前和售后技术支持体系，能对客户需求快速反应；经过十多年的实践，LiteMagic积累了丰富的大中型项目经验，先后完成了众多经典的项目，并屡获殊荣。

### 背景信息：

2018年5月14日，全球照明领导者昕诺飞（前身飞利浦照明）收购中国城市景观和建筑立面照明灯具及控制系统的制造商——深圳磊明科技有限公司。2018年6月，昕诺飞全资子公司——深圳磊飞照明科技有限责任公司正式成立，并以“LiteMagic磊明”品牌运营。

# Manufacturing System

生产体系



磊飞在深圳总部和佛山三水分别建立了生产基地。深圳和佛山生产基地，均通过ISO 9001:2015质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，是先进的现代化工厂。

深圳生产基地拥有近2万平米现代化厂房，包括LED贴片车间、灯具制造车间、五金加工车间。LED及电子元器件均在防尘防静电车间生产，灯具制造车间配备先进的自动化和半自动化生产制造设备，具有多条组装线，生产工人约500人。

同时，深圳工厂拥有一流的测试设备，能完成产品可靠性测试、模拟环境的材料分析、机械结构可靠性测试、电磁兼容测试、光学测试和防尘防水测试。从LED、电子元器件、线路的采购以及半成品及成品入仓，均设有检验人员以及相应的检测设备，以保证产品质量可靠性。

佛山生产基地位于佛山三水区，始建于2017年，于2018年下半年正式投产。基地生产面积约1万平方米，另建设了员工宿舍、饭堂、篮球场等生活设施。佛山工厂主要生产线形像素灯、大功率和小功率点光源。由于大量应用自动化生产设备，佛山工厂生产效率高、产品质量稳定，能满足在较短期内完成大批量生产的要求。



经过长期的实践，磊飞建立了以市场为导向、以客户需求为中心的科学的研发管理制度。从需求分析阶段到研发成果测试投产，每一阶段都按照严谨的研发管理制度进行，确保产品具有创新性和竞争力以及量产产品性能稳定性。受益于科学的研发管理制度，我们得以源源不断的输出经得起市场检验的、能够为客户创造价值的产品。

坚实的研发人才储备是创新能力得以持续的保证。磊飞研发团队由电子、结构、光学、热学、材料、工业设计等近50位人才组成。

同时公司建立了可靠性研究平台和技术研究平台，为公司建立新技术储备，提高技术、材料和工艺的可靠性。正是这些知识扎实、精通技术的人才，依靠孜孜不倦的追求精神，攻破了一个个技术难关，获得多项国家级发明专利、实用新型专利和外观设计专利。也正是研发团队的努力，使客户的需求得以快速和优质地实现，使优秀的产品和解决方案得以应用于城市的景观和建筑。

同时，磊飞十分重视技术的交流合作。先后与多所高校开展色彩算法、新型灯具设计等产学研合作项目，和照明设计师组织、照明协会展开交流，探讨前沿的照明应用理念和技术。通过产学研项目和各种技术交流，研发团队不断吸收新的知识并应用到产品创新中。

加入Signify(昕诺飞)之后，研发体系的建设更是正在与国际接轨，来自母公司源源不断的资金、技术和人才支持，磊飞的研发体系将更加完善，研发创新能力将不断提升。



# R&D Strength 研发实力

# 光影织城, 绘梦滨江

杭州滨江区夜景照明提升工程

2019年6月/市政项目

实拍图|滨江区夜景

## 项目背景 ▶

滨江区是浙江省杭州市下辖区,位于钱塘江南岸,总面积约为72.22平方公里。滨江区坐落着“阿里巴巴”、“网易”等众多尖端信息技术企业,因此又被称为“互联网之都”。2018年,杭州市政府对滨江区进行“三轴一园十节点”的照明亮化提升布局。整个亮化工程按照“连成线、集成点、撒成面”的原则,挖掘滨江特有文化内涵,突显高新区年轻活力,以“梦”为主题呈现各节点灯光氛围。

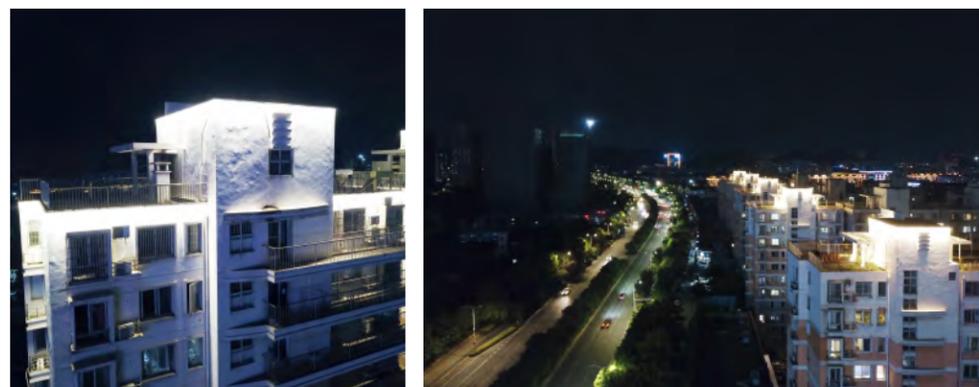
本次亮化项目中, LiteMagic为滨文路的6所高校园区、1座艺术剧场、10余栋小区住宅提供了洗、点、投、像素灯等多种产品支持。其中, LiteMagic以暖白光为主要灯光呈现, 搭载DMX分控系统, 点亮滨文路沿线建筑, 体现高校园区的活力气息, 为滨文路的居民和学子塑造了光韵动感的灯光环境。



实拍图|滨江区夜景



实拍图|滨文苑亮化效果



示意图| iGrazer W6301外观&性能参数

#### iGrazer W6301 洗墙灯

色温:3000K  
功率:20W  
发光角度:10°X60°  
安装位置:建筑顶部



示意图| iGrazer W6201外观&性能参数

#### GiantEco F6201

光色:3000k  
功率:48W  
发光角度:10°  
安装位置:墙根

### 项目亮点

## 繁光筑“梦”——滨文苑

滨文苑小区坐落于滨文路与火炬大道交汇处, 拥有十五栋住宅楼体, 是滨江新区亮化改造的重要节点。LiteMagic的洗墙灯iGrazer W6301沿着墙沿安装向下洗亮墙体, 3000K色温搭配10°X60°的发光角度, 让光斑柔和打在墙面, 勾勒出“极简风”的欧式建筑轮廓。

同为3000K色温的GiantEco系列投光灯F6201则横向排列沿墙根安装, 配置功率48W、10°发光角度, 自下而上地照亮墙面3m高墙面, 与墙顶洗墙灯光相映照, 汇聚了灯光并加强了观赏效果。

此次滨文苑照明设计主要突出高层建筑的顶部以及立面区域, 以建筑立面的民房、楼道灯光组成随机和不规则的动态图案, 突显“繁光筑梦”的区域主题。夜幕降临, 滨文苑的十余栋楼体为来往市民筑起点点“星光”, 温暖每一位过往的行人。



## 曙光启“梦”——滨江高教园 ▶

滨江高教园位于滨文路西侧，园区内共有浙江中医药大学、浙江警察学院、浙江机电职业技术学院、浙江医学高等专科学校、浙江艺术职业学院、浙江商业职业技术学院6所高校，是浙江最早建成的省级高教园。

高教园建筑普遍采用新古典主义建筑风格，融入挑檐、线脚、扶壁等经典建筑元素，为照明设计提供了丰富的想象空间。LiteMagic的多种灯具便运用于此。

浙江商业职业技术学院由6栋科教楼、3栋宿舍、1栋图书馆组成，建筑以围绕花坛中心水池的半包式结构错落分布，突显空间上的层次感与协调感。



LiteMagic为各楼体提供了洗墙灯iGrazer W6302和EW040点光源，洗墙灯配置4000K白光稳定洗亮墙面，点光源排布有序次第装点顶部墙沿，构成“众星捧月式”灯光布局，丰富了校内学子的夜晚环境。



杭州医学院

杭州医学院选用的是LiteMagic的洗墙灯iGrazer W6301、投光灯GiantEco F6202以及点光源EW040。靠近校园正门的几栋大楼均以洗墙灯为灯光呈现，高耸的主行政楼则是校园内夜景灯光的主角。建筑顶层用洗墙灯向下洗亮突出顶部结构，顶层以下以点光源纵向有序排列装点玻璃幕墙，立面主体墙沿处安装洗墙灯打造“流线型”光影效果，行政楼底层平台则应用相同色温投光灯投洗立面。洗、点、投的经典组合突出了建筑的风格特点，为夜晚的校园注入全新活力。

基座平台依然选用洗墙灯iGrazer W6301，不同的是定制了蓝光进行照亮，与中上部暖白光相区别，彰显光影的层次感。

建筑立面则采用144W大功率投光灯GiantEco F6202，60°发光角度自下而上照亮墙面，形成由明到暗的灯光渐变效果。

浙江中医药大学主楼的照明设计主要分为三个部分：顶部坡顶、主体外立面、基座平台。坡顶照明选用了3000K、18W的洗墙iGrazer W6301，配置标准旋转支架，暖白光倾斜打在瓦面上勾勒出中式坡顶的纹理轮廓；



作为浙江中医药大学附属的口腔医院，洗墙灯W6302和投光灯F6201则应用于建筑顶部。iGrazer W6302选用功率28W、10°\*60°发光角度，3000K暖白光向下洗亮墙面，优异的出光效果突出顶部结构；投光灯GiantEco F6201以1米的间隔安装在顶部下方墙根处，30°发光角度向上投洗顶部，形成有序的明暗分布，突显照明设计的美感。





浙江警察学院



浙江机电职业技术学院

滨江高教园亮化工程兼具实用性和观赏性，在满足照度的前提下做到节能环保，为园区学子塑造了温馨、沁雅的学习环境。每到夜晚，静谧的校园被柔光笼罩，舒适的夜晚环境陪伴着学子们成长。“曙光启梦、精英摇篮”的理念在这里得到最好的体现。



## 流光诉“梦”——浙江实验艺术剧场

浙江实验艺术剧场位于滨江区高教园内，是浙江艺术职业学院投资6000多万建造的集现代化、多功能于一体的综合性剧场。剧场以现代欧式建筑风格呈现，“半圆弧”式裙楼依托两面石砾质感的墙体立面，利用灯光改造突显建筑轮廓和特征，搭配圆弧面特殊设计的灯光动画，展现了剧场的缤纷的灯光氛围以及典雅的艺术气息。



示意图| EW040外观&性能参数

**EW040** 点光源

光色:RGBW(4000K)  
 功率:0.5W  
 发光角度:120°  
 安装位置:圆弧里面

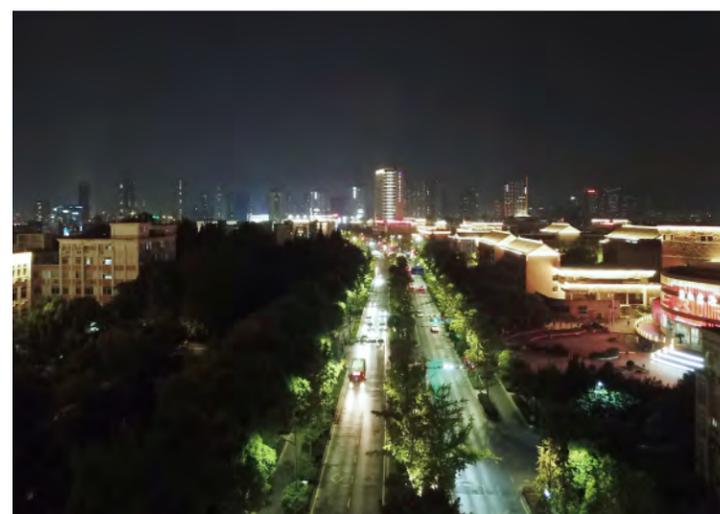


LiteMagic为浙江实验艺术剧场提供了17000多个小功率点光源EW040, 参数为RGBW4000K, 发光角度为120°。灯具均定制为黑色哑光纹面, 从上到下竖向安装, 搭载LiteMagic DMX512控制器, 在“智彩”控制系统的调控下呈现出龙凤腾翔、流星花雨等一系列动画效果, 丰富的色彩表现力展露无余。

通过本次灯光改造, 浙江实验艺术剧场被赋予了全新的光影魅力。作为滨江区学子文艺演出、居民生活娱乐的重要场所, 剧场以崭新的面貌成为滨江区别具一格的艺术地标。

从远处望去, 剧场照明设计分为上中下三个部分。建筑顶部采用挑檐设计, LiteMagic的洗墙灯柔和地从上方洗亮墙面, 墙面石砾质感与灯光高显色性相得益彰, 柔与刚的融合勾勒出顶部硬朗的建筑线条; 中部圆弧面采用LiteMagic的点光源进行亮化, 配合绚丽多彩、流转变幻的动画效果打造虚实结合的灯光意境; 底部围栏和台阶用线条灯进行照亮, 同是半圆弧式的发光台阶与上中两个区域相呼应, 让整体灯光布局更协调自然、融于一体。

## 总结



“国际滨”, 是滨江区另一个充满魅力的名字。通过本次夜景亮化提升建设, 滨江的夜间形象在G20的基础上进一步完善, 以高品质的灯光环境突显滨江区文化特色, 让更多的人来到滨江、记住滨江, 来聆听这个“互联网之都”为我们讲述的非凡故事。

# 宁波北仑中心城区亮化项目

2019年9月/市政项目

宁波北仑港

## 项目背景 ▶

为提高中心城区照明质量,助力“双城”战略和“三个北仑”建设,2019年北仑区政府对中心城区包括黄山路、四明山路周边楼宇及公园景观实施亮化改造工程。其中, LiteMagic参与了希尔顿逸林酒店、北仑区体艺中心、中心公园、东太河等节点的照明提升工程,为北仑夜间照明环境建设贡献新力量。

## 项目亮点 ▶



实拍图|中心城区夜景

北仑作为地区性的国际港口城市，本次照明设计将海洋文化贯穿北仑城区，以灯光展现海韵港城；同时也把港口文化中弘扬争先向上、进取、冒险、自由与活泼的城市人文精神融入灯光设计中，进而塑造一个国际化滨海秀美城市。LiteMagic为本次项目提供了优秀的照明解决方案，一场华丽的灯光盛宴由此开始。

## 世贸希尔顿逸林酒店



实拍图|酒店楼(左)和办公楼(右)灯光效果

世茂希尔顿逸林酒店位于宁波市北仑区核心位置，地理位置优越。酒店总建筑面积15万平方米，由一栋27层五星级酒店主体及一幢24层办公楼组成（均为裙楼结构设计），建筑外形简约、现代，是北仑中心城区极具现代感和科技感的地标建筑。





示意图| MagicStrip X6048外观&性能参数

**MagicStrip X6048** 点光源/灯串

光色:RGBW(4200K)  
功率:1.8W  
发光角度:120°  
安装位置:希尔顿酒店外立面



楼体外立面采用流线型弧面勾勒建筑轮廓。点光源MagicStrip X6048被定制为嵌入轨道一体安装。轨道定制为与建筑幕墙接近的颜色,让灯具易于隐藏;X6048配置PC透明光罩和120°透镜,拥有丰富的色彩表现力,能准确展现动画中旖旎变幻的绚丽场景。酒店顶冠处由高低不同的立柱支撑不规则坡面,此处应用的是LiteMagic的投光灯GiantEco F6201,配置功率36W、发光角度8°、光色3000K,分层安装均匀照亮中顶冠结构,暖白光与立面多彩光色形成视觉对比,光影的落差让顶部“SHIMAO世贸”的字样格外瞩目,更贴合了希尔顿酒店在北仑中心城区的地标形象。



酒店楼和办公楼照明在LiteMagic控制系统下实现灯光联动,呈现出一幅幅形象生动的光影画卷, X6048优异的灯光表现让动画的影像色彩得到极致体现。世贸希尔顿逸林酒店伫立在北仑区繁华路段,夜晚灵动的灯光照映着车水马龙的街道,色彩变幻的光影动画传递着北仑自由、进取的人文精神,一个新兴商业楼宇与国际港口名城共同成长的故事正徐徐谱写。

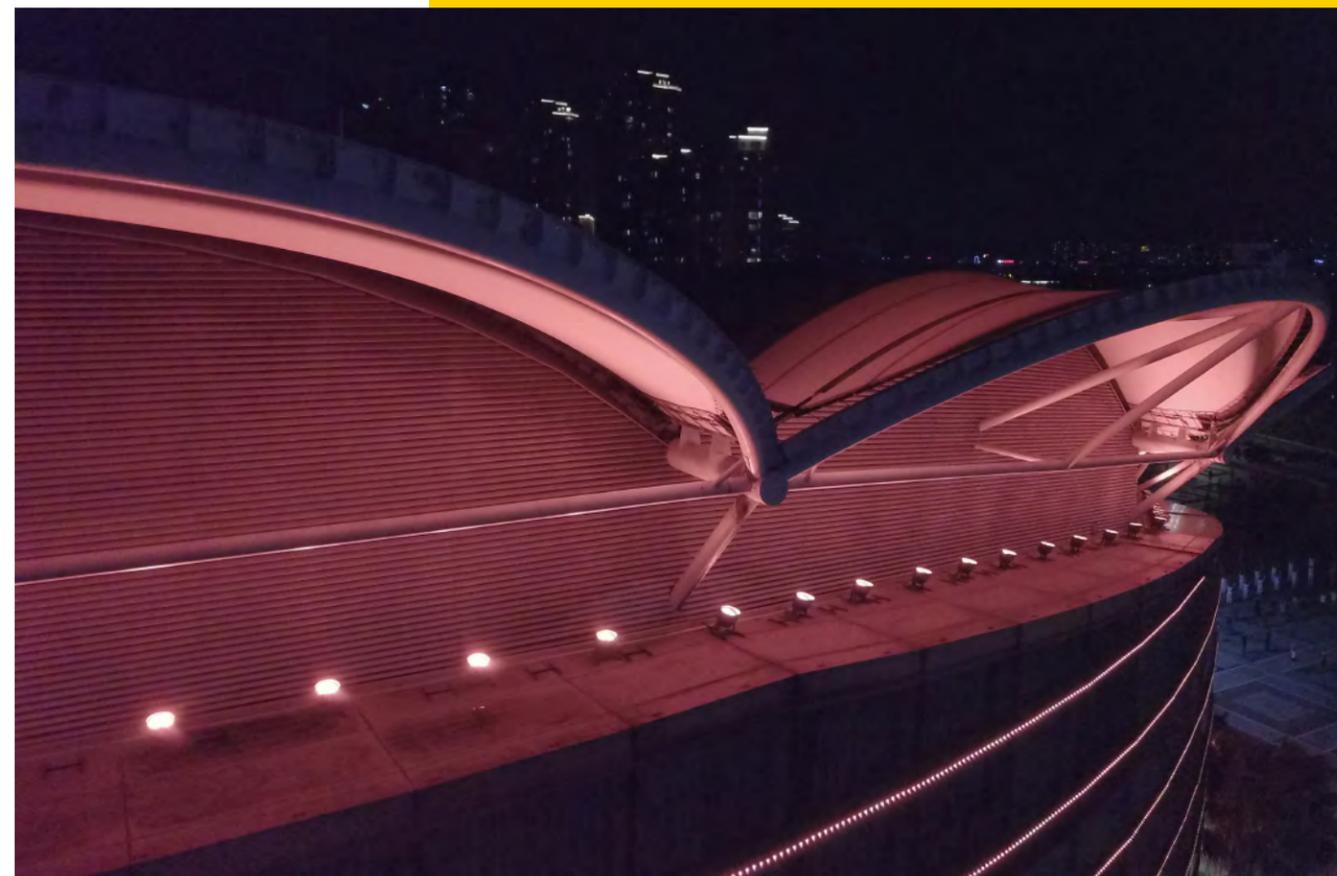


## 北仑体艺中心



实拍图| 北仑体艺中心灯光效果

宁波市北仑区体艺中心位于北仑中心区太河路以西、黄山路以南，总建筑面积2.97万平方米，净高16.9米。体艺中心配备优良的照明和音响设备、先进的智能化管理系统，是宁波市最大的多功能体育场馆。LiteMagic主要参与了建筑顶部和中部的灯光改造工程。

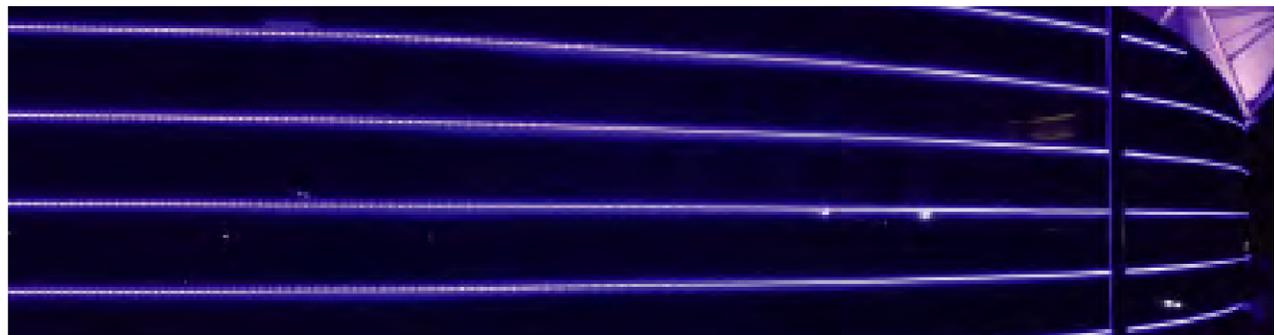


LiteMagic为体艺中心顶部照明提供了BurstPro F6105投光灯，参数为100W功率、发光角度45°、光色RGBW(4000K)。从近处看，顶部屋面以钢筋结构支撑，距离安装平面3m距离，LiteMagic的数十盏投光灯以0.5米的间距有序排列安装让灯光均匀地扩散，柔和地照亮“贝壳”内部，灯光超高的投射距离满足了照明设计需求，丰富的色彩变化与优异的出光效果共同塑造出顶部“波浪型”的建筑美感。



示意图| MagicStrip X6048外观&性能参数

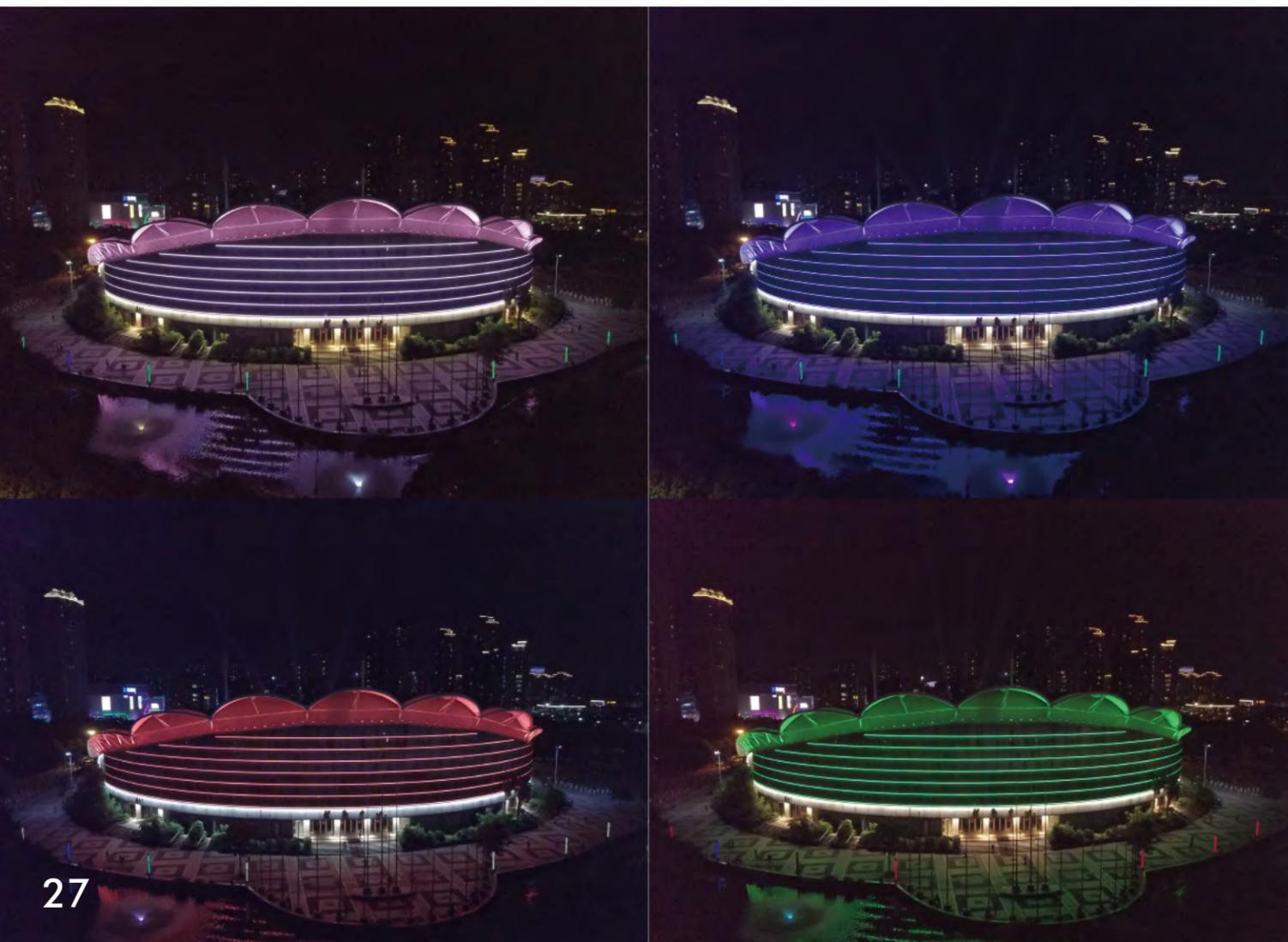
**BurstPro F6105**  
 光色:RGBW(4000K)  
 功率:100W  
 发光角度:45°  
 安装位置:建筑顶端



实拍|体艺中心中部灯光效果

沿着顶部往下，是一面巨型环形玻璃幕墙。在幕墙的窗沿处安装的是LiteMagic的小功率点光源MagicStrip X6048，参数为功率1.8W，光色RGBW(4200K)，发光角度120°。X6048以1米8个点的密度贴合窗沿安装，壳体定制为黑色与幕墙颜色相近。数千个点光源以线形勾勒幕墙曲面，整齐排布的X6048就像被安放在幕墙中的一道道“星轨”，与顶部灯光相互映衬共同变幻色彩，让整个场馆释放着属于体育竞技的澎湃魅力。

夜晚，北仑体艺中心宛如一个巨型的发光“贝壳”，在LiteMate的系统控制下呈现出红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫等彩虹般的色彩变幻，在车流不息的北仑中心城区尤为瞩目。



实拍|北仑中心公园景观照明

北仑中心公园位于北仑区政府南面，东临东太河、西傍长江路，公园内有海景浮雕、音乐喷泉、人工湖泊等人文景观，是北仑市民休闲娱乐的重要场所。本次中心公园和东太河的灯光改造工程涵盖树木、草坪、河岸等元素，着重体现照明设计的景观性与功能性，LiteMagic参与了其中重要的照明改造部分。

**GiantEco F6201 投光灯**

光色: 3000K  
 功率: 18W/24W/36W  
 发光角度: 8°/45°  
 安装位置: 树根周围



实拍图&示意图|F6201照树效果及性能参数



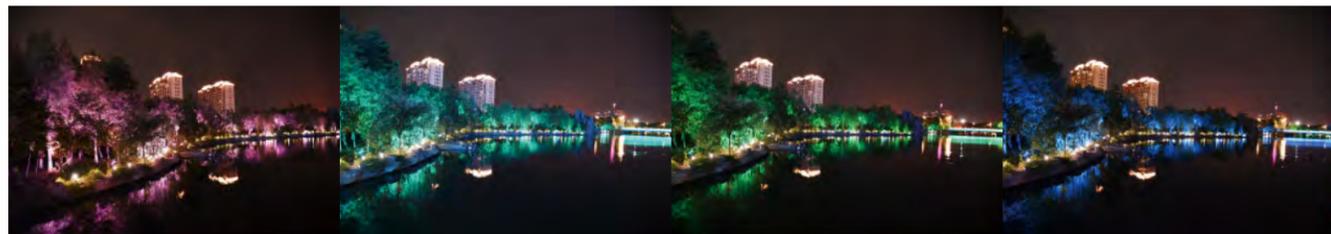


实拍|东太河景观照明

中心公园树木多以香樟和榉树为主,此类乔木树形挺拔伟岸,照明设计师选择用投光灯照亮树根和树干,营造幽静闲适的景观照明氛围。LiteMagic的投光灯GiantEco F6201便安装在树根周围,特殊定制0.19m/0.3m的外形大小兼具功能性与美观度,8°和45°两种发光角度满足了树根与树干不同方向的照明需求,18W/24W/36W多种功率分别应用,让3000K暖白光在不同位置有不一样的“亮眼”表现。另外,所有投光灯均配置钢化玻璃外罩,防尘防水,避免天气因素对出光产生干扰。

往中心公园东边走,是北仑三大河之一的东太河。东太河照明设计主要侧重河堤两岸的景观照明,通过不同灯具的照明搭配塑造河岸、街道、公园相融合的“风景线”。LiteMagic为本次照明提供了大功率点光源Point D6042和投光灯GiantEco F6201。

东太河两岸绿植繁茂环境优美，LiteMagic的大功率点光源Point D6042以2m的距离间次安装在插入土壤的特制支架，参数定制为4W功率、4000K白光、120°发光角度，配置乳白色球形外罩，约200个点光源有序排开点缀装饰河岸植物带。



投光灯GiantEco F6201则安装在树干周围，配置24W/48W/72W三种功率满足不同照度需求，RGBW(4000K)光色在DMX512控制器下展现缤纷色彩，45°发光角度向上照亮树干和枝叶，沿岸榉树的夜晚轮廓跃于眼前。点、投的照明搭配不仅点亮了河岸，也烘托了整个中心城区的照明氛围，让河岸、街道、公园的灯光融于一体、别具一格。



实拍|D6042&F6201灯光效果及细节

夜幕降临，北仑中心公园和东太河两岸光彩四溢，市民漫步其中感受“人在画中游”的灯光意境，心情放松之余也收获一份视觉享受。



## 总结

项目中LiteMagic灵活定制、快速响应的市场反应机制，结合物联网云平台技术支持下的总控制系统，让这场城市级的灯光盛宴得以完美呈现。

# 灯光丹青, 勾画“莲心”

遂宁市中心城区亮化项目

2020年7月/市政项目

遂宁河东新区, 来源网络

## 项目背景 ▶

遂宁, 四川省地级市, 别称斗城、遂州, 位于四川盆地中部腹心, 素有“观音故里”、“西部水都”的美称, 以“养心”文化为特色的现代生态花园城市。为构建城市照明体系, 打造“夜遂宁”城市品牌, 2019年, 遂宁市政府启动了“中心城区环境整治亮化提升工程”。一期工程主要包括“一江两岸”建筑群, 五彩缤纷路以西、滨江路以东景观带, 圣莲岛、跨江桥梁、湿地公园等。



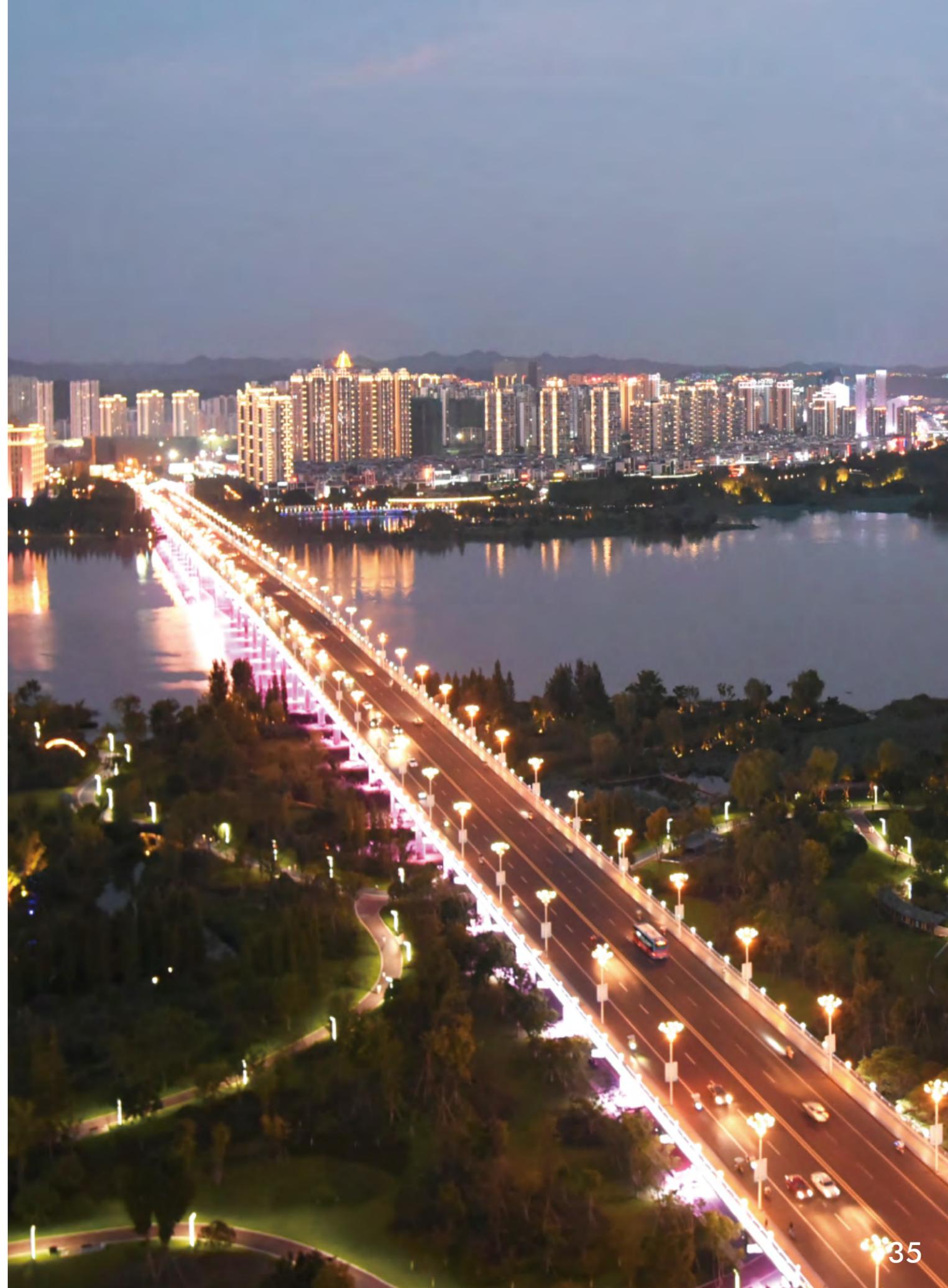
示意图|以圣莲岛为中心东西两岸建筑群

其中, LiteMagic参与了以圣莲岛为中心, 隔江相对的五彩缤纷路(东岸)和滨江路(西岸)沿岸建筑群、通德大桥的亮化提升工程, 为亮化节点提供了核心产品支持。

## 项目亮点 ▶

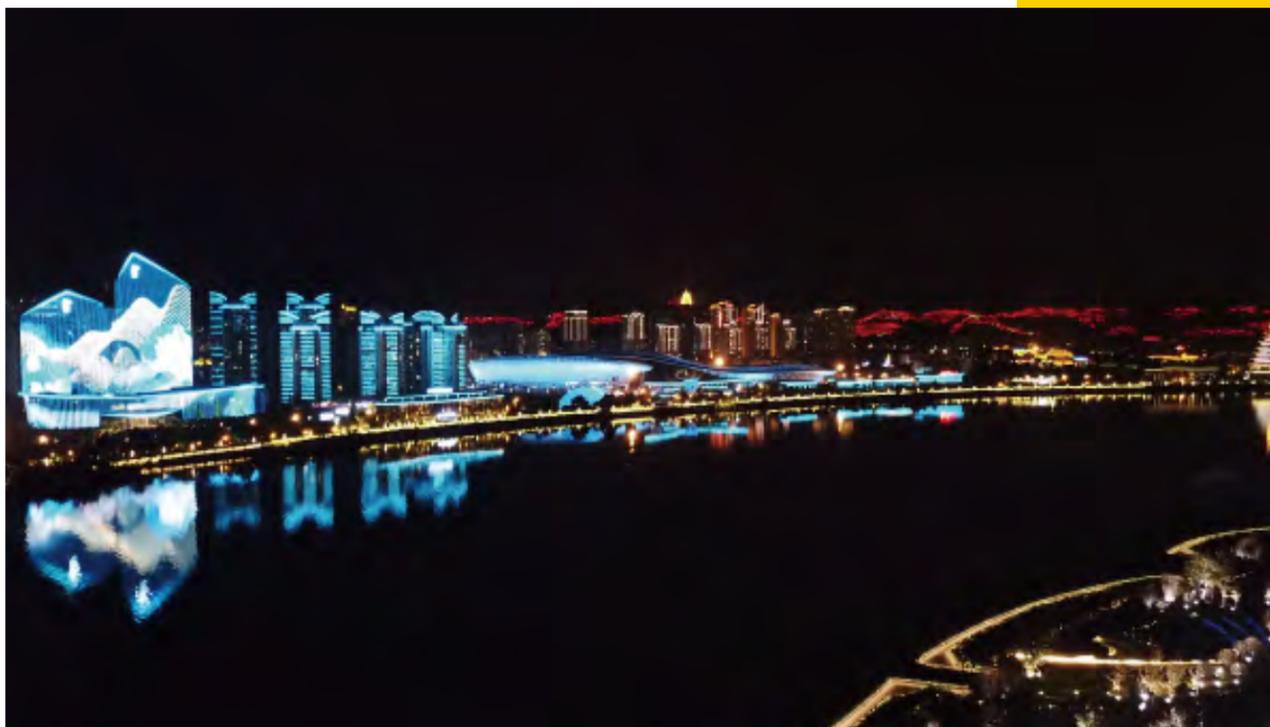
遂宁最大魅力在于“山、寺、水、岛、城”有机融合, 设计团队从这个理念出发, 将这些散落的“珠子”一个个串连起来, 用灯光重绘遂宁之美, 亮化提升工程点亮了观音湖, 将一江、两岸、三岛、环湖湿地公园的风景串连起来, 形成了一个有机融合的新景点。

LiteMagic的灯具点缀了“一江两岸”风景线, 将一幅光影交错的水墨丹青舒展在人们眼前, 遂宁的夜间轮廓被勾勒得逐渐清晰。



## 东岸

圣莲岛的东面，以五彩缤纷路沿岸、河东新区为主要地理脉络，坐落着遂宁市体育中心、五彩缤纷湿地公园、遂宁妇儿医院等城市核心人文设施，是“夜遂宁”的关键名片。



北起保利江语城南至联盟河口，辐射长度约4.5公里，LiteMagic的产品覆盖了东岸沿线60余座楼宇，其中包括潮漫酒店、世纪锦江国际公寓等地标建筑。本次亮化提升工程中，LiteMagic为东岸建筑群提供了15000多套特殊定制的低压线形洗墙灯iGrazer W6301，配置3000K暖白光和RGBW四色可变光，为建筑外立面照明提供了丰富的色彩变化。



实拍图|保利江语城外立面灯光与江面相辉映

项目中所有灯具以贴合墙体的方式安装在定制的线形灯安装支架上，配备防脱落装置，确保了灯具的安全性和稳固性。灯具特殊设计的 $16^{\circ} \times 35^{\circ}$ 窄发光角度有效减少逸散光，保证了光线精准的效果，使楼体的灯光呈现更通透明亮。

## 西岸



实拍图|美轮美奂灯光秀



实拍图|涪江之西,光影璀璨

iGrazer W6301的安装轨道定制为灰白色,与楼体外立面相契合,白天保证了建筑外观的美观性,夜晚则在控制系统的调控下呈现多彩斑斓的光影效果。夜幕降临,遂宁市民漫步在圣莲岛湖边,临江而望,一幅灵动绚丽的夜景画卷尽收眼底。

位于圣莲岛西面,是住宅小区分布较密集的老城区,以滨江中路为沿岸主干道,两侧林立着特色火锅、KTV、咖啡厅等娱乐设施,是遂宁市民休闲活动的主要区域。

在西岸的亮化提升工程中, LiteMagic为沿岸70余栋建筑提供了近两万套产品支持,覆盖范围从双发浅水湾至金港湖畔,全长约8.1公里,是遂宁灯光改造工程中的核心一环。LiteMagic为项目提供的是iGrazer W6301线形洗墙灯,配置2200K-4000K调色温功能,由暖到冷交替变化,勾勒出建筑外立面的夜间轮廓。灯具使用微单元控制模块,即使在控制系统传输信号较弱时,依然保持100%常亮及自动还原设置,有效保证了片区亮化效果的美观性和稳定性。





示意图| iGrazer W6301外观&性能参数

**iGrazer W6301 洗墙灯**

色温:2200/4000K,3000K  
功率:30W/10W  
发光角度:15°  
安装位置:建筑顶部、楼层间



实拍图| iGrazer W6301楼体外立面洗墙效果

从灯光设计方面考虑,安装于楼层间的洗墙灯选用功率10W,2200/4000K双色温的iGrazer W6301,采用由下而上的照明方式,通过15°的窄发光角度,将光束均匀、柔和地打在墙体立面上,既洗亮了墙体又避免了对居民正常生活产生干扰;同样应用于楼顶的洗墙灯iGrazer W6301则配置功率30W、3000K色温,采用自上而下的照明方式,灯光超高洗墙距离达4m以上,突出的灯光效果点缀着建筑顶部。楼顶与楼层间的双色白光交相辉映,为滨江路老城区营造出优雅、休闲的灯光环境。

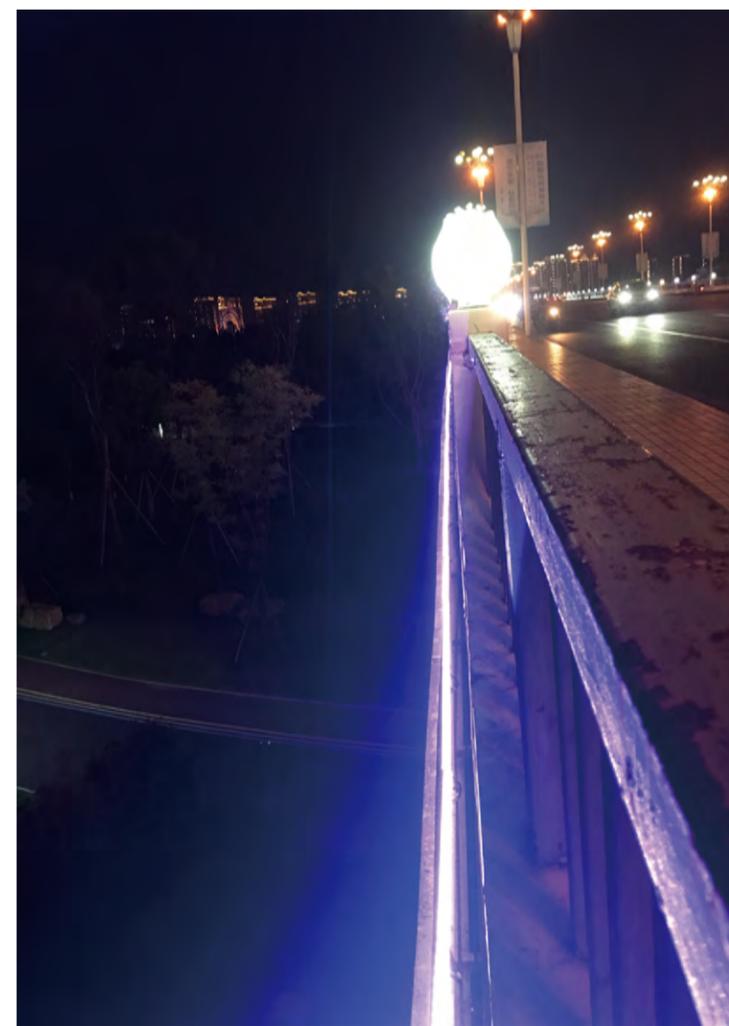
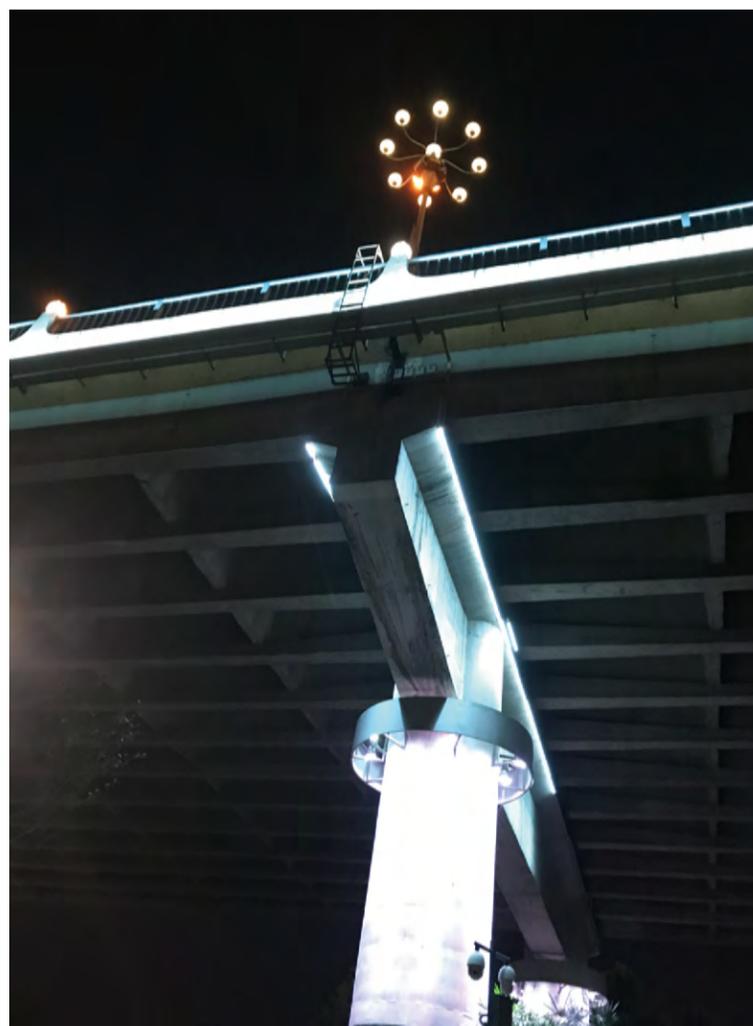
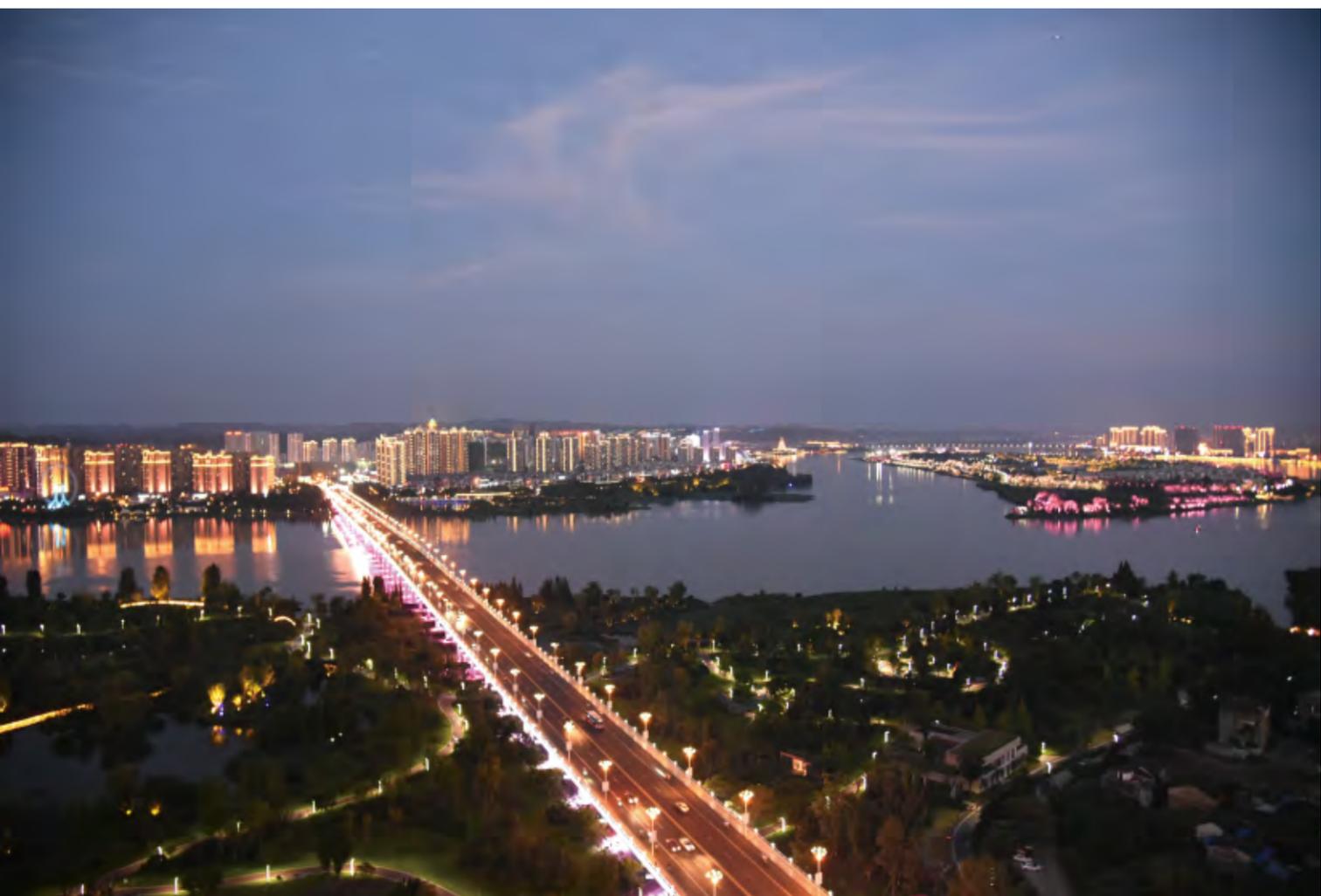
涪江之西,光影熠熠。西岸沿线建筑群在LiteMagic的灯具支持下,展现出静谧却不失繁华的滨江风情。本次西岸亮化提升工程兼具协调性和观赏性,滨江路老城区在整齐明亮的灯光映衬下,赋予了“拼搏、活力、创新”的新时代遂宁精神。



实拍图|傍晚,西岸码头灯光斑驳

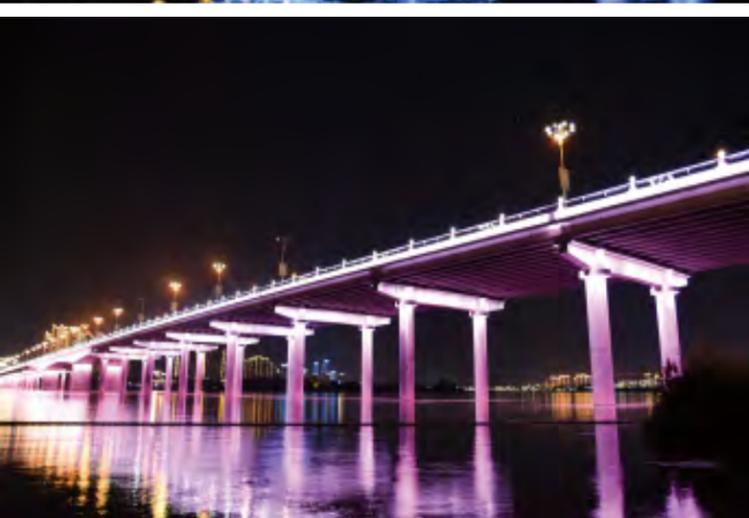
## 通德大桥

又名涪江三桥,全长3350米,作为连接遂宁城北主城区和河东新区的主要交通干道,通德大桥既是城市重要的交通枢纽,也是一道亮丽的风景线。



LiteMagic为大桥的灯光亮化提供了近7000套灯具支持,使用的是iGrazer W6302线形洗墙灯,配置40W功率和RGBW (4000K)光色,洗墙灯均匀洗亮桥身,连绵不断地变幻着色彩。本次通德大桥灯光改造工程,即要满足人们日常通行与观赏的需求,又要经受临江湿度与盐度的考验,对灯具的性能和质量都有着严苛的要求。

iGrazer W6302分别安装在桥面两侧围栏及桥底下,配置专用防眩光设计,有效避免对过往司机和行人产生干扰。围栏下iGrazer W6302向上均匀洗亮桥身,搭载光学级PMMA透镜实现精准控光,柔和的灯光呈现给人以舒适的观感;桥底下iGrazer W6302向下照亮桥墩,15°窄发光角度勾勒出大桥硬朗的建筑线条。IP66防护等级和防盐雾设计让洗墙灯即使在恶劣的使用环境中依然表现优异。



实拍图|夜幕下车流攒动灯光绚丽

通德大桥在LiteMagic的灯具支持下展现出灵动雅致的夜间轮廓，桥面与桥底五彩斑斓的光色与路灯暖白光一同倒映在江面，构成极富层次感又和谐的唯美画面。夜幕下，整座大桥就像一条闪耀的银河，尽情释放着遂宁活力四射的夜间魅力。

## 总结 ▶

遂宁市中心城区亮化工程的实施，不仅促进了“观音湖”、“养心文化”等夜遂宁城市品牌的构建，还服务了遂宁市民的日常生活，带动了夜间经济的发展，有效提升了遂宁的城市品质。 LiteMagic为本次项目提供了优秀、可持续发展的灯光照明解决方案，为“一桥两岸”披上了华丽的灯光外衣，让“西部水都”展示着全新的文化魅力。



关注一下 了解更多案例



扫码浏览产品目录

地址 | Address:深圳市宝安区航城街道鹤洲社区鹤洲鸿图工业园2栋

电话 | Phone:0755 2689 5492

传真 | Fax:0755 2686 0743

邮箱 | Email:sales@litemagic.com

网站 | Website:www.litemagic.com

我们会持续开发新产品和升级原有产品, 本案例手册中所提及的产品有可能已经停止销售。  
如需获取更详细的资料, 请与我们联系。对于产品信息的更新, 恕不另行通知。  
版权解释权归深圳磊飞照明科技有限责任公司所有。  
发布日期:2020年12月