

皓朴智慧光电

此件仅供展示 禁止商用

此件仅供展示 禁止商用

江苏延长桑莱特新能源有限公司

江苏省昆山市祖冲之南路1666号清华科技园孵化大楼
0512-55119174
www.sunlaite.com

皓机EXPECTING

此件仅供展示 禁止商用

最真最纯的本色
点亮您希望的灯

/ 和谐之光
智慧之城 /



目录 CONTENTS

公司简介 COMPANY PROFILE	01
战略合作 STRATEGIC COOPERATION	02
领导介绍 INTRODUCTION TO LEADERSHIP	03
研发团队 R & D team	06
照明解决方案 LIGHTING SOLUTIONS	09
产品介绍 (定制光、智能光) PRODUCT INTRODUCTION	10
案例介绍 (景观楼宇、公园照明、道路照明、古迹照明) CASE PERSENTATION	29



公司简介

Company profile

江苏延长桑莱特新能源有限公司系陕西延长石油集团旗下企业，公司成立于2011年5月，最初由南京大学邹志刚院士团队与昆山国家高新技术产业开发区共同组建的，是南京大学昆山创新研究院所孵化的首家国家级高新技术企业。公司以发展清洁、可再生能源为宗旨，下设氢能利用和智慧光电两个事业部。

智慧光电事业部主要从事新一代照明光源—LED、智能照明产品、智慧灯杆、风光互补电源等的研发、制造及销售，并提供专业照明设计、照明系统综合解决方案和节能服务，实施智慧城市照明项目、智慧交通、智慧市政、智慧园区及分布式能源供电项目。拥有“皓朴”、“月之恒”等多个知名品牌，具有众多优秀的项目案例，获得新能源照明产业贡献奖及中国景观照明产品三等奖。

精进、创新、卓越，创造绿色未来，桑莱特人，风一样的追梦者，正在努力成为新能源产业的领跑者。

战略合作

Strategic cooperation



创始人简介

Introduction to Genesis



邹志刚，创始人，中科院院士，材料学专家，国家973项目首席科学家。在新一代能源材料与技术的设计理论、核心制备和应用、新能源器件与系统的产业化等方面做出了系统、原创性的成就，曾在日本产业综合技术研究所工作过十多年，具有丰富的产业化经验。2011年作为昆山双创领军人物带着创业团队在昆山落户，创立了昆山桑莱特新能源科技有限公司。

感言： 创业不易，创新创业更不易。
六十已是一轮回，依旧筚路蓝缕风雨兼程路。
灿烂千阳，我心坚定！

董事长简介

Chairman to Board



何长明，中共党员，高级工程师，毕业于西安石油大学石油化工专业。先后在延长油田公司井下公司、陕西省石油化工研究设计院工作，主要从事油田注水工程工作和再生水厂运营管理工作，工作期间承担的“油田采出污水处理运营管理新模式推广与应用”项目获全国石油石化系统先进操作法一等奖，并被国家发改委能源局确定为全国示范点。2018年，为实现延长集团打造综合能源供应商为战略目标，创建了陕西延长泾渭新材料科技产业园有限公司，并担任执行董事兼总经理一职。2019年，增资入股了桑莱特公司，并担任董事长一职，为实现延长集团转型升级，发展新能源的责任而奋斗。

感言： 努力经营好公司，为客户、员工、股东和社会创造价值！

执行总裁

Executive director



吴聪萍，博士，高级工程师，曾担任南京大学地理与海洋学院博士后研究员，日本国家物质材料研究机构JSPS博士后研究员，2017年入选江苏创新创业双创团队。现任职于南京大学昆山创新研究院副院长，江苏延长桑莱特新能源有限公司执行总裁。

感言： 凤凰涅槃，浴火重生，数字经济，
下一个风向口，桑莱特人，已踏上征程。

研发团队

The R&D team



宋贤杰 总工程师

复旦大学光源与照明专业教授级高工，在光度学、色度学和检测领域培养了众多的照明工程师和在校研究生，承担多项国家863重大课题，包含大功率LED路灯、LED汽车前大灯的二次光线设计以及景观照明的光理念创新。目前，带领公司的团队研发更新颖实用的LED照明产品。



陈鑫 技术总监

南京大学计算机科学与技术副教授，在嵌入式软件开发、Web软件开发、软件测试技术等方面有技术专长，主持承担973课题、教育部博士点基金项目、江苏省产学研项目等多项省部级项目和课题。目前，负责公司智能系统内软件的开发。



李佩佩 照明事业部部长

主要从事智能照明系统硬件、底层驱动方面的开发工作。长期在室内、路灯、景观亮化等智慧照明领域耕耘，带领团队开发了一系列高性能、高稳定性的智能化产品，已成功应用于东方之门、昆山财富广场、昆山体育中心等智慧照明项目。



王应考 产品经理

具有12年以上LED照明系统整合经验，主要担任项目技术支持，曾承担、参与过重庆白鹤梁水下博物馆、上海世博会中国馆、苏州东方之门、南京软件谷楚翘城、西藏昌都市整体城市亮化工程项目的技术支持。



张志勇 绿色照明事业部副部长

主要从事照明灯具研发、生产、照明工程项目等相关工作，具有十多年的照明灯具研发经验。进入照明行业以来，研究照明标准、光学器件、二次配光、电源等相关技术。积累了丰富的实践经验。带领团队所研发的路灯、室内光源、景观灯等灯具产品，应用于昆山震川路、祖冲之路、博士路、森林公园及北京昆仑饭店照明改造等多个照明项目。

丁伟 结构设计

具有7年产品设计开发经验，主要从事照明灯具外观、结构设计，曾担任、参与深圳市政设计院“智能市政基础设施总体架构及关键技术”，“智能模块化条形隧道照明研究和应用”科研立项项目，深圳南坪三期照明项目，南京玄武湖亮化项目，南京内秦淮亮化项目，森林公园亮化，财富广场亮化，西部行政服务中心。



杨晰 高级照明设计师

毕业于上海戏剧学院，艺术硕士，从事照明十余年，针对建筑、景观照明有一定的学术和实践研究。经历过国家游泳中心水立方照明团队的设计方案和场景调试、杭州湾跨海大桥景观照明设计、深圳大运中心光艺术作品、昆明长水国际机场光艺术作品等，并获得IALD国际照明奖。



王晨杰 电子工程师

具有7年以上灯具电源开发经验，主要担任灯具电源和控制部分开发，曾承担、参与过上海世博演艺中心、杭州中东河亮化工程、延安龙虎山庄亮化、东方明珠塔亮化、南京楚翘城亮化工程项目的灯具开发。

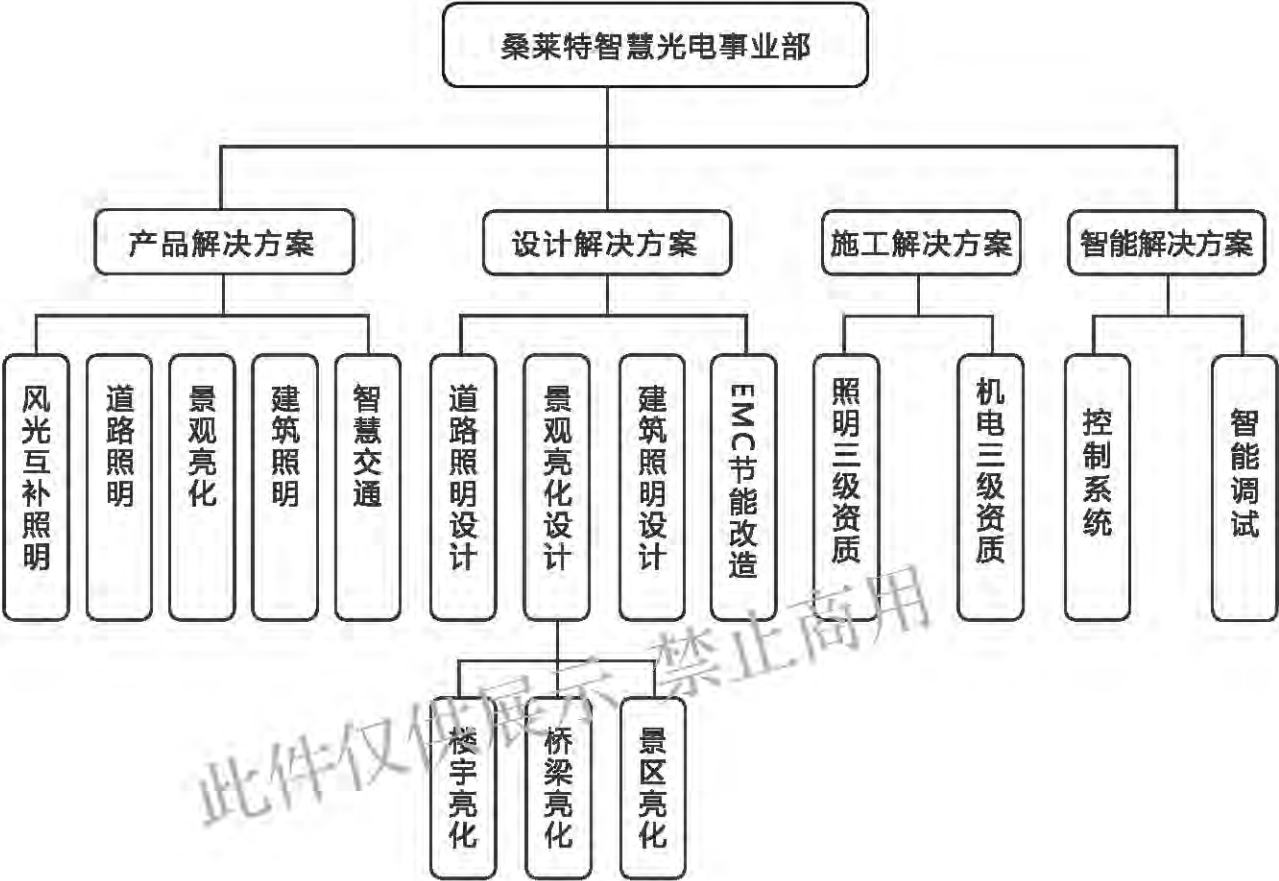
何剑 结构工程师

具有8年以上灯具结构开发经验，主要担任灯具结构部分开发，曾承担、参与过深圳坪山新区创业路路灯工程、南京高淳路灯工程、兰州中川机场亮化、常州大运河亮化、苏州虎丘湿地公园亮化等项目的灯具开发。



销售团队合照

虽然年轻/但我们有梦想/有勇气/有智慧/新时代新商战/
风云际会时/我们像鹰一样的矫健/前方胜利的号角已吹响/数风流人物/
且看我们……



定制光：改变未来的十大科技中，“个性定制”被排在首位，这个判断是来自于市场的变化趋势。我们研发团队可让用户以照明设计师介入灯具产品的生产过程，比如将指定的配光和不同的色温灯具应用到具体项目上，让对方获得自己定制的个人属性强烈的灯具产品。为此，迎合了人们追求品质和个性的心理，定制才是真正的为您奉献，适合于您。

智能光：智能是知识与智力的总和。我们研发团队的智能光系统，能让灯具个体对客观事物进行合理分析，判断及有目的地调节明暗和有效地控制光效对周围环境事宜的综合。智能光是多种才能的总和，自适应环境而生存发展的光的自控能力。

一、定制光—视觉环境
Visual Surround

佛之语

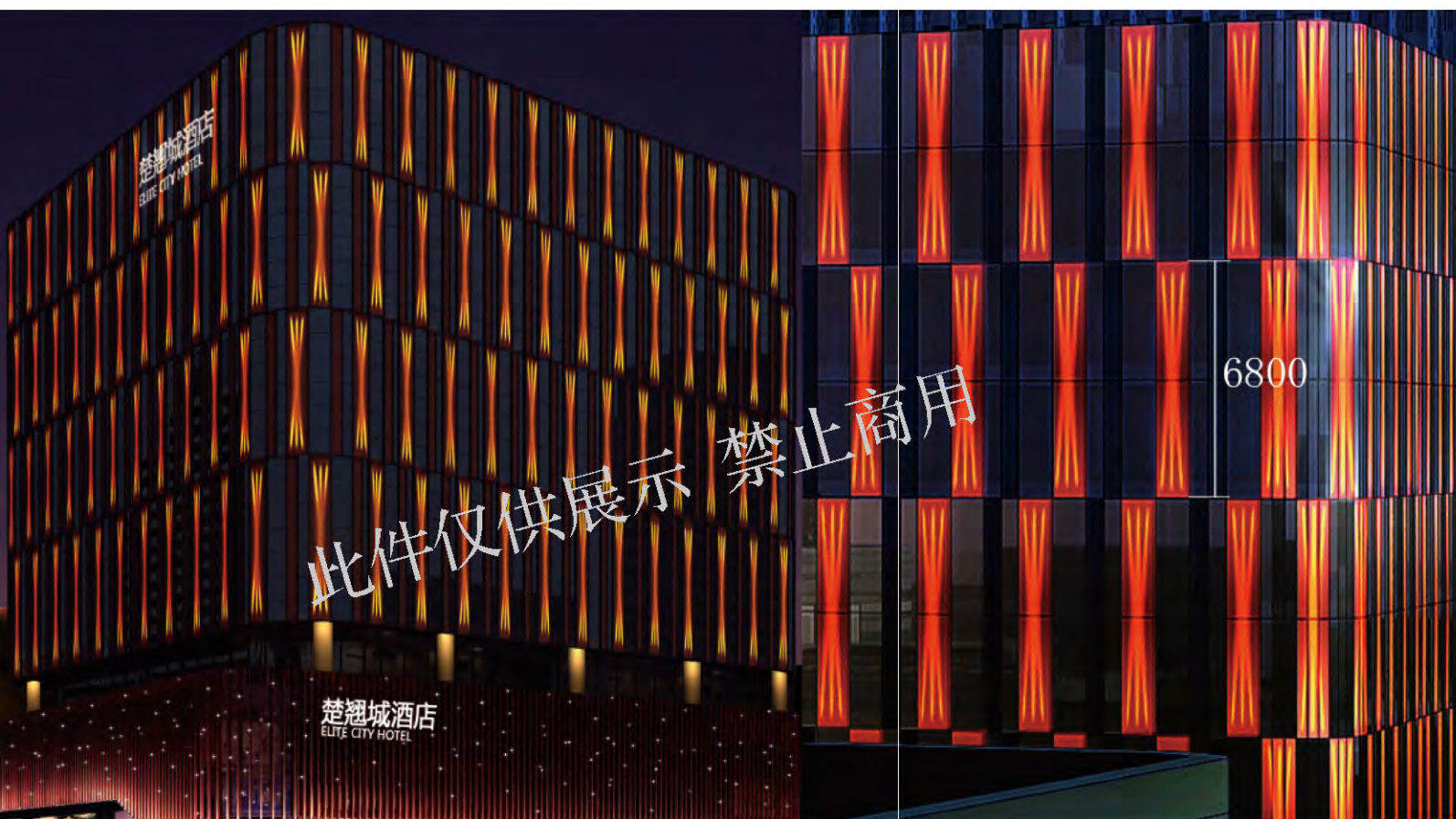
Product description



- 灯具特点:
- 1. 定制非对称配光;
 - 2. 4000K色温、高显色性, 充分还原被照物本身的自然色;
 - 3. 防眩光原理光学透镜, 杜绝被照物底部黄斑、暗斑现象, 保证雕塑周围照度均匀且在100Lx以上, 柱体照度在60Lx以上。

红灯笼

Product description



灯具特点:

1. 光束角极窄, 1°角配光;
2. 2000K色温、高显性, 充分还原中国红的色泽;
3. 两支灯具上、下对打光, 呈现出“米”字形, 配光精准, 0.9米长整灯内三个独立灯光互不干扰, 同时确保无眩光 (即灯具横向、纵向精准配光)。

水中花

Product description



灯具特点:

1. RGB辉度能够达到“65536*65536*65536”, 发光均匀、柔和、饱满;
2. 在水底灯要求安全电压 (DC12V), 保证水下无任何施工接线头, 单灯传输距离大于150米, 同时兼顾DMX512控制方式, 达到任意变化效果;
3. 定制型低电压、超长传输距离驱动电源, 水底应用无施工接头专用电缆线;

静夜思

Product description



- 灯具特点：
- 1. 仿生学中的鸟巢灯适用于休闲度假山庄，巧妙的与自然生态结合，夜间发光趣味生动；
 - 2. 整灯采用铝合金和PE材质、表面喷塑工艺，抗风、抗老化、不黄变等结构优点；
 - 3. 鸟巢装灯角度有上、下、左、右型开口，能与应用现场欣赏角度更完美的结合。

凌波仙

Product description



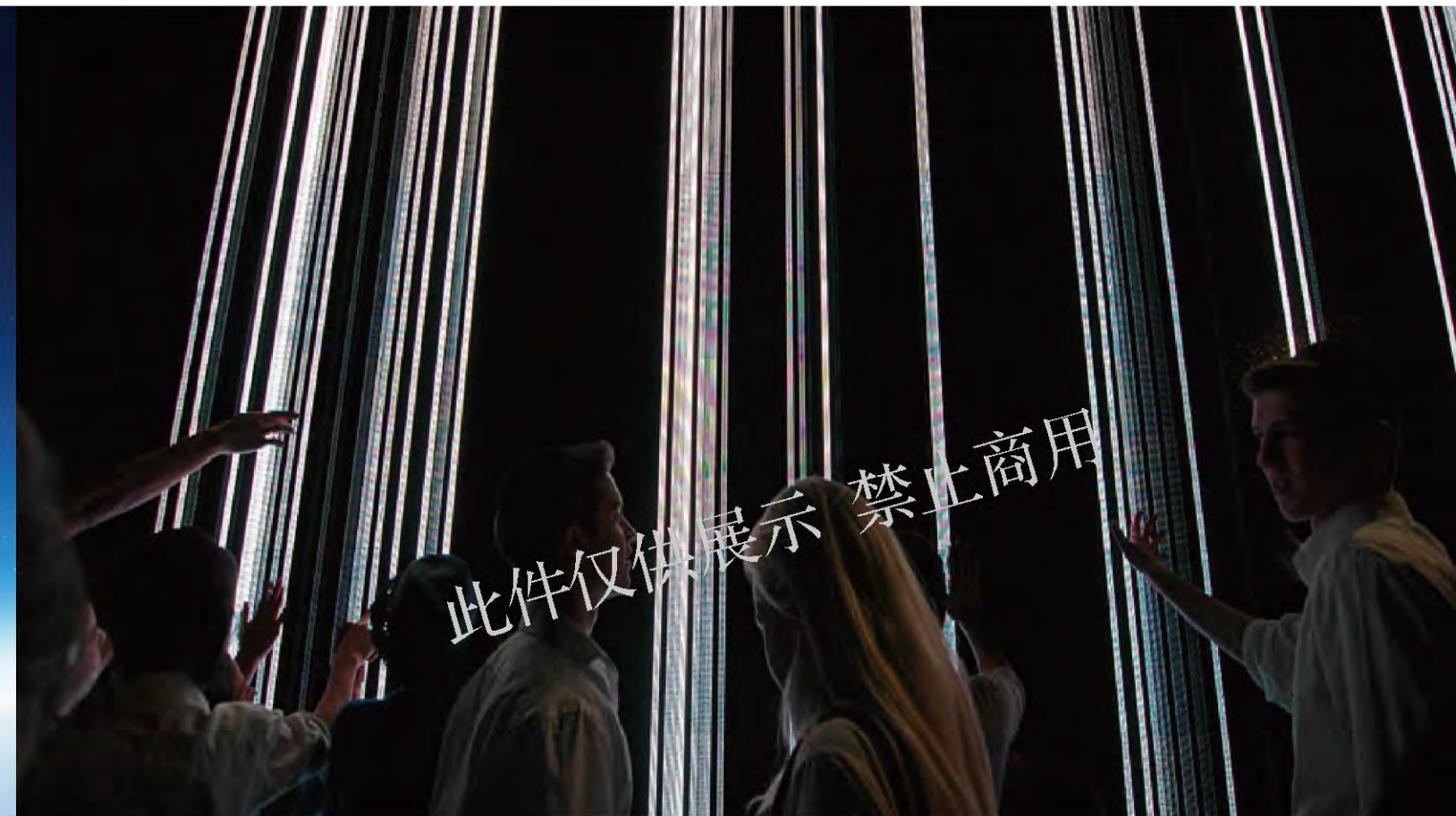
- 灯具特点：
- 1. 生态景观照明，美化公共空间，提供视觉享受；
 - 2. 景观净化照明系统应用便捷，根据实际环境条件灵活调控；
 - 3. 引入光催化净化技术，物理、化学、生物协同作用高效降解有机污染物，保护生态环境。

二、智能光—实现光的梦想

Realizing Light Visions

智慧路灯

Product description



灯具特点:

1. 智能照明: 内嵌智能调光模块, 实现二次节能;
2. 信息采集: 彩色户外摄像头, 可云台控制; 集成环境检测传感器, 实时监测PM2.5/温湿度;
3. 控制与信息传输: 智慧主控、灯控、WiFi热点;
4. 应急电源: 内嵌7KW电动汽车交流充, 电桩工作电压(220VAC)工作电流: 32A;
5. 智慧路灯控制软件: 集成智慧照明控制、信息采集等多种功能; 实现各个设备的联动控制, 可预设多种场景模式; 实现历史数据查询, 包括灯状态、节能情况、环境参数和视频数据等; 实现多种紧急异常状态的自动报警功能; 实现人、车流密度检测。

城市物联网

Product description



城市的天眼

Product description

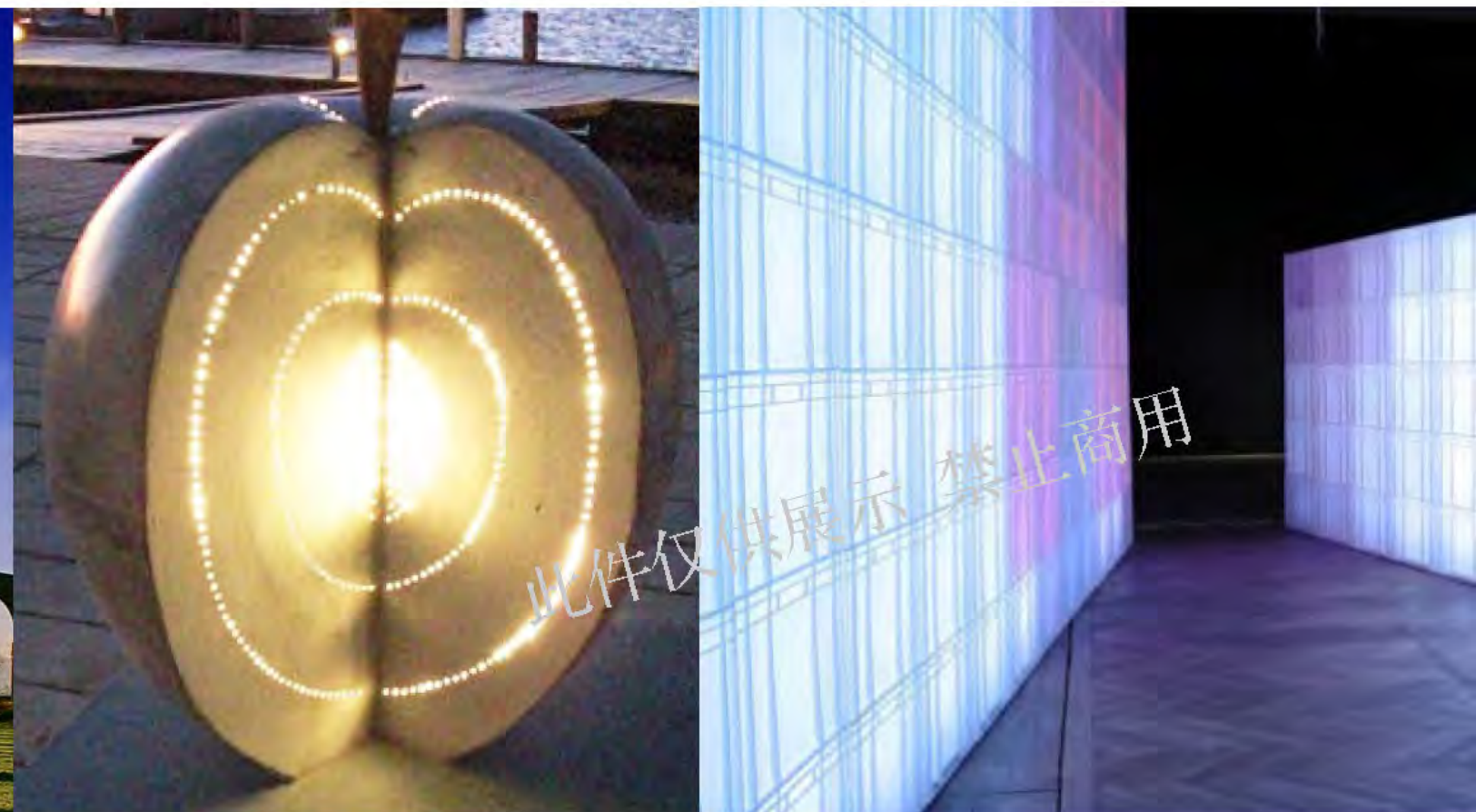


建筑、景观

Architecture & Landscape

光的雕塑

Product description



灯具特点：

1. 照明功能：独特设计、柔和灯光（可增加人体感应功能）；
2. 灵活场景：可预设多个场景界面，自动切换；
3. 智能管理功能：实现自动开关机，默认执行该天的播放列表达到无人值守功能；
4. 实施安全：施工简单，方便安装与维护。



灯具特点:

1. 采用DMAX、0-10v模拟调光两种控制方式，实现联动调控，
2. 营造出丰富的、有节奏的照明感，突出商业的主体地位。

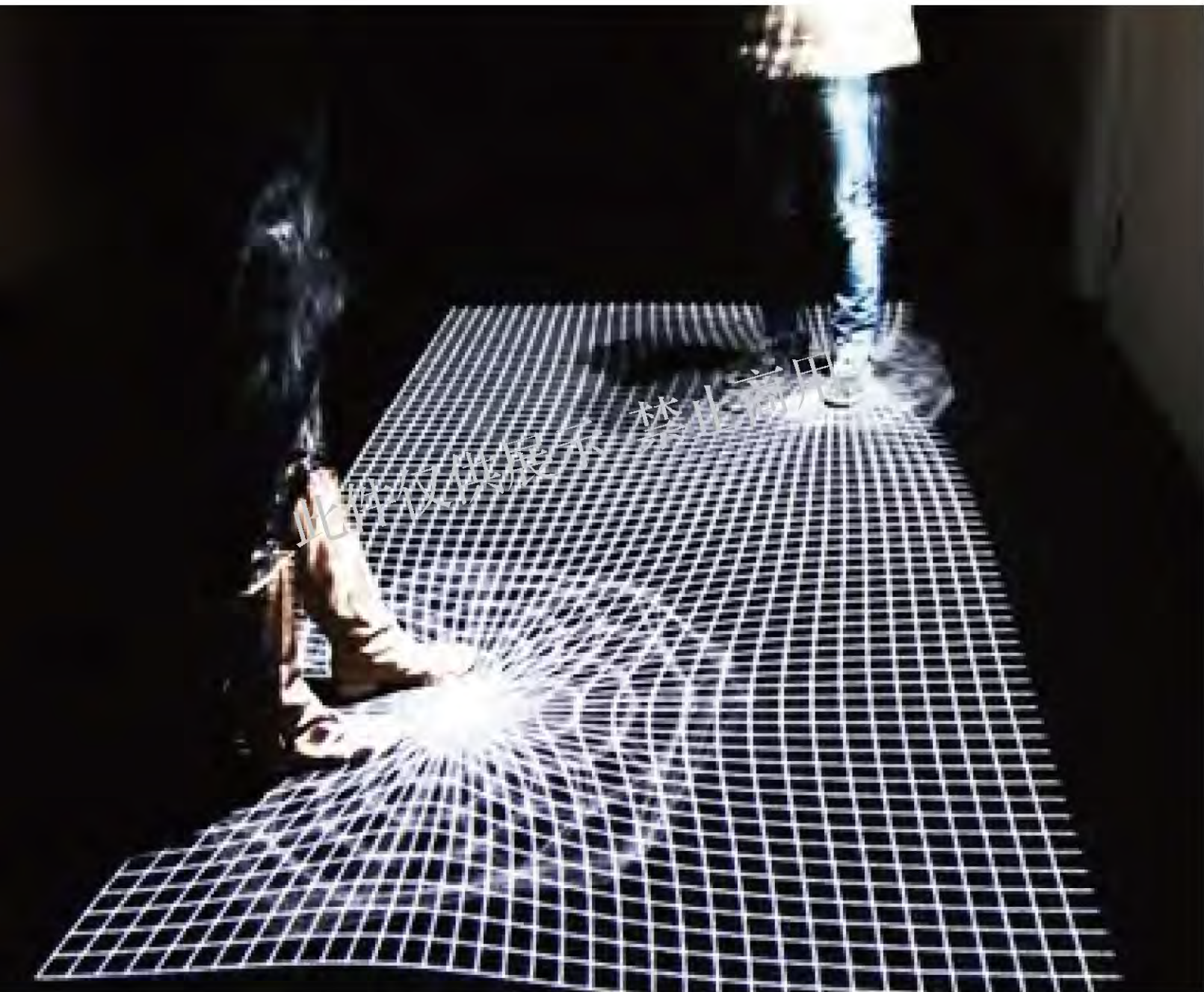


科技创新

Scientific and Innovation

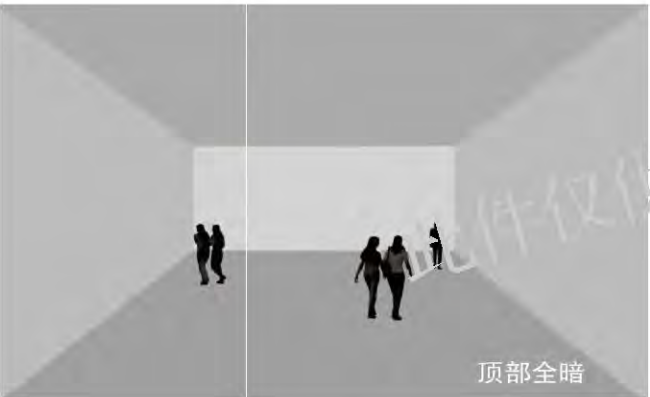


“让生活更有品味”



室内智能照明

Product description

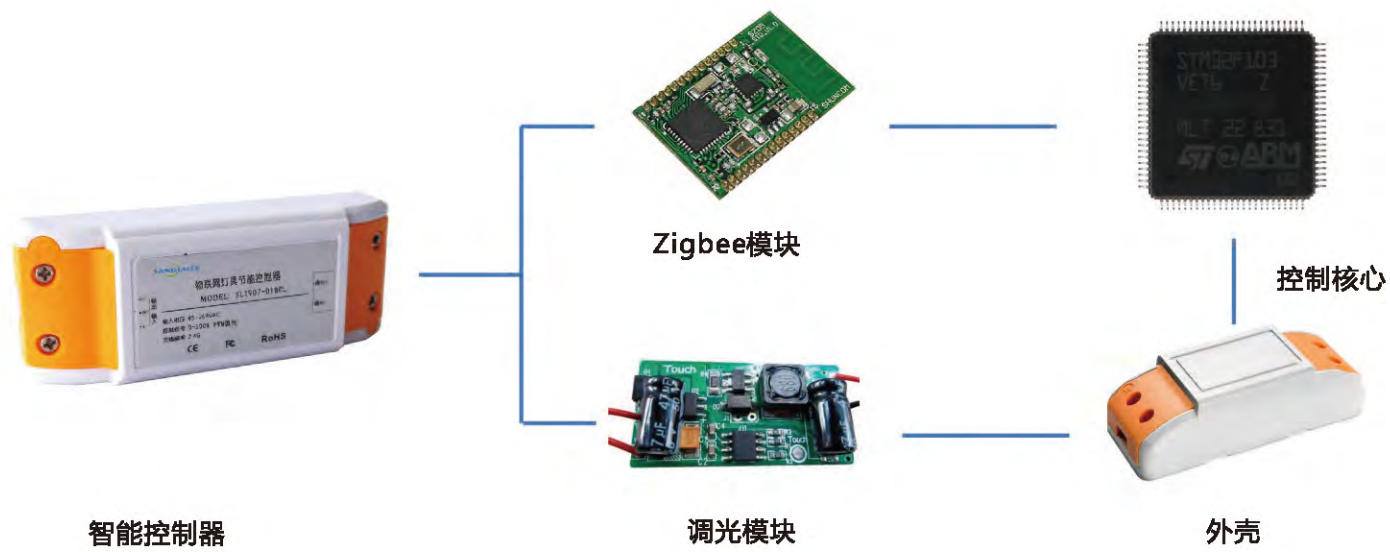


室内物联网智能照明解决方案是一款针对LED照明全能型的LED商照及家居照明无线控制系统，在我们的手机、平板电脑等移动设备上安装相关软件，通过移动设备自带的WIFI功能便能随心所欲控制各类LED照明产品，它使得LED照明的控制更智能化、网格化、人性化。

系统集调光、调色温、RGB三大功能控制，可设置单色、双色、RGB三种模式，在手机客户端软件上实现各类LED灯具的控制。系统操作界面功能丰富，可由用户在系统内自由增减和删除灯具类型和数量，实现亮度调节、冷暖色过度，色彩变化等功能。

情景照明

Product description



酒店



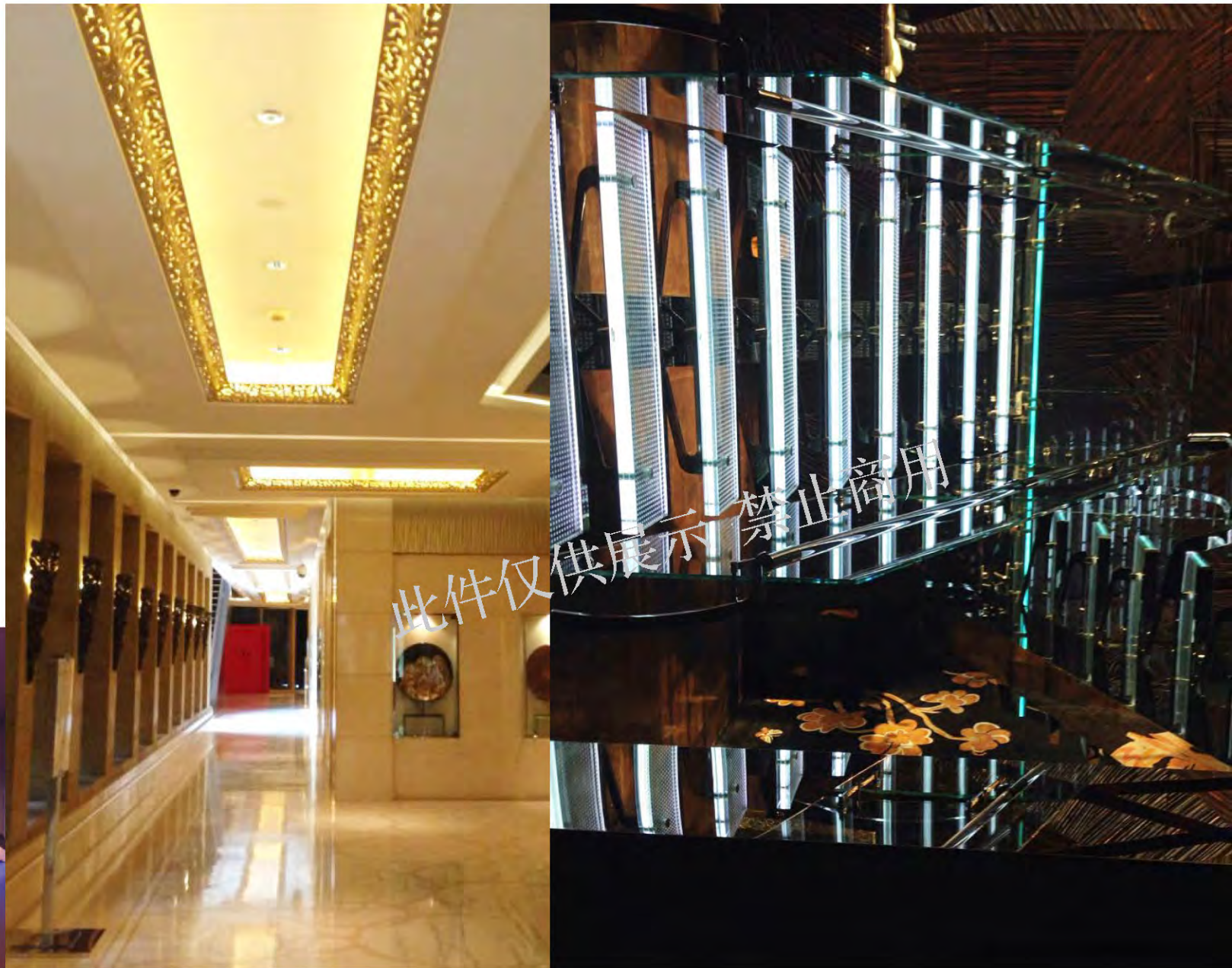
会议中心



家居

北京昆仑饭店

Product description



案例一展示

Case presentation

景观楼宇—案例

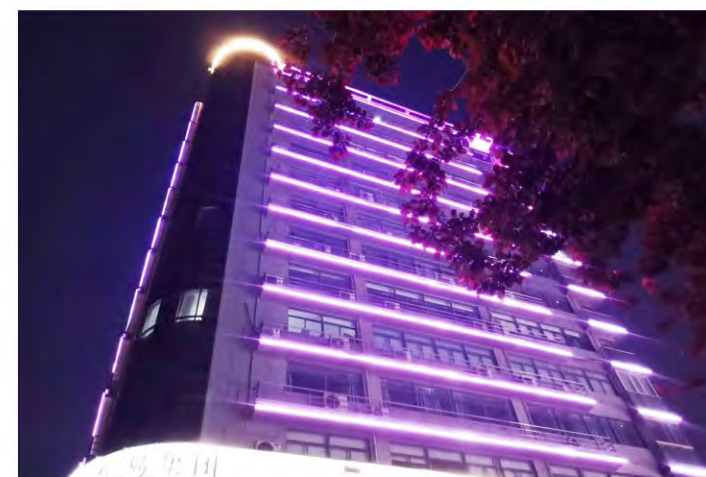
建筑、景观、公园、道路、古建

此件仅供展示 禁止商用

此件仅供展示 禁止商用

此件仅供展示 禁止商用





南京中央路楼宇灯光联动控制

采用定制线型灯、洗墙灯，在高楼大厦为背景的城市环境中，建筑景观照明以独特的形态、色彩、光影等表达思想感情，装点着城市的大街小巷，给市民带来了美的感受。



昆山财富中心

昆山财富中心主要采用超长电源、信号传输距离导光板灯具。政府大楼与商业广场的完美结合，“皓朴”夜景照明倾情奉献。



昆山大渔湾中心

大渔湾湖滨风情商业街位于昆山智谷小镇杜克大道，建筑设计上整体将昆派风情，融入中欧建筑。是一个集生活、情调、健康、生态于一体的魅力港湾。采用定制光学配光庭院灯，满足光影艺术的同时，保证路面功能性照明。大渔湾夜景照明描绘了一幅优美动人的图画，不仅展示着城市的魅力，还能促进夜经济的繁荣。





昆山体育中心

昆山体育中心的设计定位是能承担国际国内单项比赛和国内综合性运动会，并兼具娱乐、会展、商贸的多功能体育公园。主要景观灯具采用定制水底灯，低电压DC12V超长距离传输。



昆山西部服务中心

江苏省昆山市政府派出机构，为了规范行政审批行为，简化审批程序，提高行政效率，对行政审批事项、收费事项和服务项目实行“一个门受理、一座楼办事、一个窗收费、一条龙服务”的运作模式。该项目楼宇亮化采用4G网联动控制系统，单回路超长距离信号传输点光源。



案例一展示

Case presentation



公园照明—案例





昆山城市森林公园

森林公园秉承着无私奉献、共享绿色公园的理念。灯光营造与森林公园的生态理念相符合，采用定制型超小灯体（宽15mm）、RGBW四通道DMX512控制，低功率高显指的灯具在保证最大限度的节能前提下达到光效的要求，其次，灯光的营造与景观相协调，尽量做到见光不见灯，绝不产生光环境污染，具有艺术烘托情景的效果。

案例一展示

Case presentation



道路—照明案例





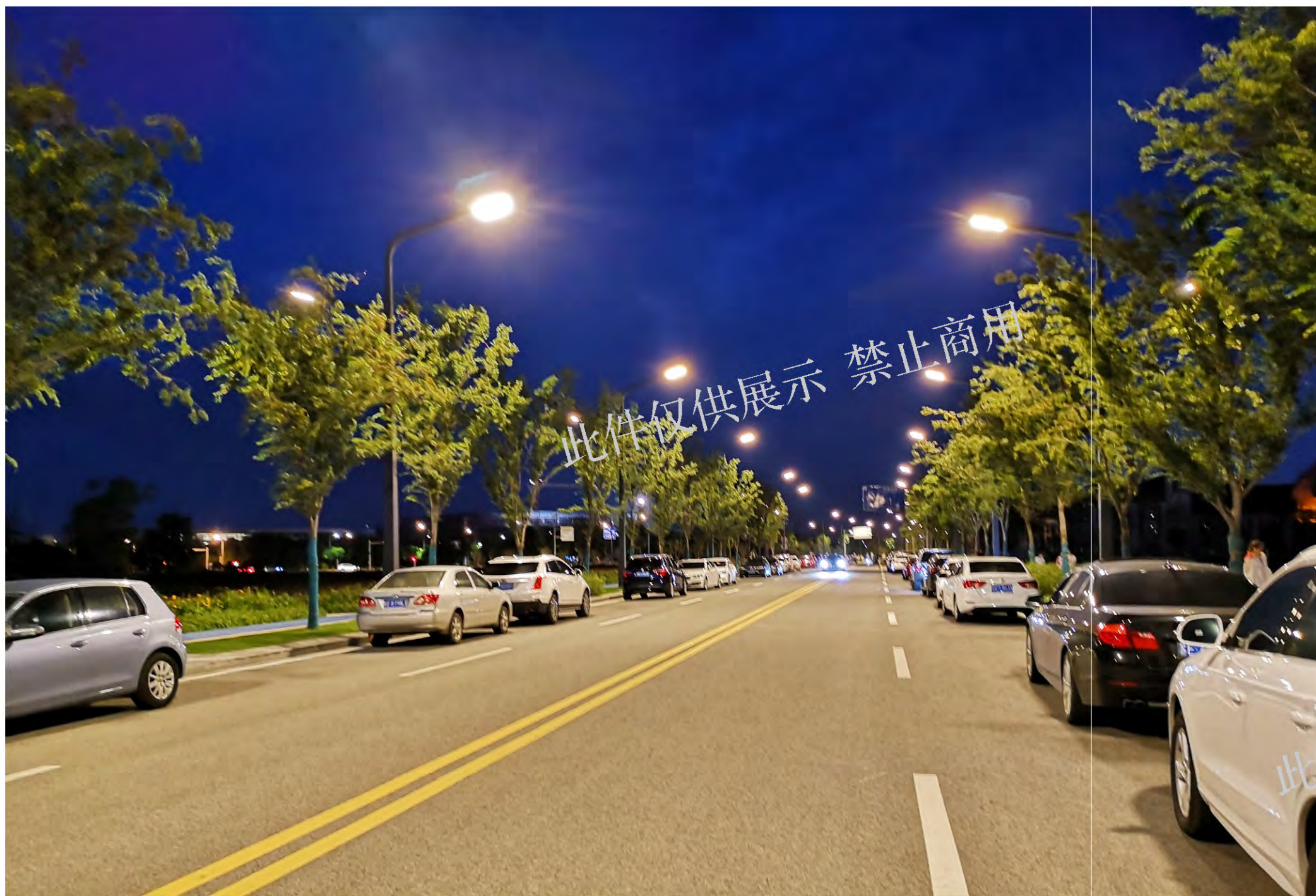
昆山马鞍山路市政道路项目

昆山市马鞍山在昆山市西北部，因形状如马鞍，俗称马鞍山。昆山马鞍山路路灯采用4G网单灯控制，沿用原传统灯具造型，解决防水和道路配光，均匀度优于国际I级道路类型。



昆山马鞍山东延广场改造

广场定位于一个新型、现代、且具有自身特征标识的园林式广场。采用非标定制长条型嵌墙灯（台阶灯），精准配光（无眩光），对广场功能性照明补充，达到“聚集人气”的设计初衷。



昆山智谷小镇功能照明

昆山智谷小镇，以服务创新为要旨，以构建创新生态为目标，全力打造宜居、宜业、宜创、宜交流的特色小镇。采用路灯灯具与灯杆一体化设计，解决配光和电气安全巧妙隐藏，达到业主对景观和道路照明设计完全结合的愿景。



昆山博士路路灯项目

在保持城市景观整体和谐一致的前提下，对路灯灯杆实行统一规划、统筹建设，实现路灯、视频监控、交通监控等功能的整合，提升“智慧昆山”建设水平。采用多杆合一（共杆），路灯灯具与灯杆一体设计，同时灯杆采用中式回纹镂空装饰，我司从项目初期设计协助到验证方案、再到产品量产、施工一体化，最终项目验收，为业内领先水平。



昆山衡山路路灯项目

无线多功能智慧型路灯采用多杆合一（共杆技术、承载着信息牌、监控、摄像头、交通信号灯等），同样我司从项目初期设计协助到验证方案、再到产品量产、施工一体化，最终项目验收，为业内领先水平。



深圳南坪三期项目

深圳南坪三期隧道灯项目采用线性发光方式，延续性布灯方式（解决车辆行驶过程中无频闪）；高效防护、高光效；弧形发光面、防眩隧道专用控光方案；CCCF消防认证产品。

案例一展示
Case presentation



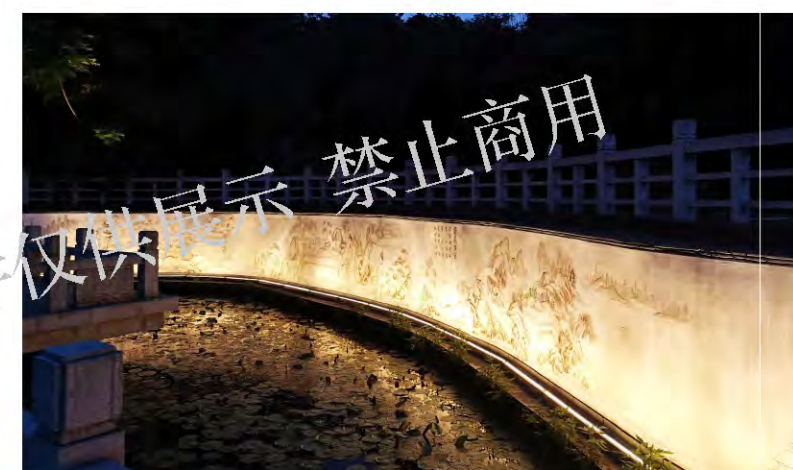
古建照明—案例





南京内秦淮—东水关

内秦淮河全长9.6华里，史称“十里秦淮”，是秦淮风光带精华所在。所有灯具造型及安装采用定制，安装节点需对古建筑保护，不允许破坏的同时达到见光不见灯的效果。



南京内秦淮—白鹭洲公园

三山半落青天外，二水中分白鹭洲。桨声灯影，昆山桑莱特展现给你梦幻的南京历史风情，月色初上露华浓，灯火上长桥。所有灯具造型及安装采用定制，安装节点需对古建筑保护，不允许破坏的同时达到见光不见灯的效果。



南京外秦淮

烟笼寒水月笼沙，夜泊秦淮近酒家。昆山桑莱特展现给你梦幻的南京历史风情，月色初上露华浓，灯火上长桥。
所有灯具造型及安装采用定制，安装节点需对古建筑保护，不允许破坏的同时达到见光不见灯的效果。

