



企业宣传手册

高端智能灯光 服务高端珠宝品牌

2024版

合肥畅想照明科技有限公司

DESIGN BY XMT



连续9年高新技术企业 | 低碳产品供应商 | 瞪羚企业 | 周大福指定灯具供应商



CONTENTS

目录

01

COMPANIES TO
INTRODUCE

企业概述 

02

ENTERPRISE
STRENGTH

企业实力 

03

PRODUCT
INTRODUCTION

产品系列 

04

INTELLIGENT
STORE SYSTEM

智能店铺 

05

HONORARY
QUALIFICATIONS

荣誉资质 

06

ENTERPRISE
CASES

客户案例 



www.cxled.net



COMPANIES TO INTRODUCE

企业概述

关于畅想
发展历程
企业文化

关于畅想

高标准的珠宝店铺智能照明解决方案提供商

合肥畅想照明科技有限公司成立于2004年，是一家专注于珠宝照明系统设计、研发、生产及销售的国家级高新技术企业。

依托于中国科技大学先进性研究院的研发平台，公司汇聚了一支高素质的精英团队，依靠不断的开拓创新、稳定的产品品质、完善的照明解决方案立足于珠宝照明领域。我们的研发团队由中国科技大学光学、电学易波教授、赵天鹏教授等专业从事该行业研究的专家组成。



发展历程

20年专注商业照明设计、研发、生产及销售

2004年
公司成立



创立公司，正式注册成立

2013年

无驱动LED灯具



CX-2电源模组成功应用于大功率led天花灯，并于次年推出无电源产品

2017年

国家高新技术企业认定

获得国家高新技术企业称号等多项资质



2019年

与周大福达成战略合作

与珠宝知名品牌周大福达成战略合作，SMT、透明屏等诸多平台上线

2021年

荣获周大福“闪耀新星奖”

加快市场布局，扩大品牌渗透率，同年获得周大福供应商大会“闪耀新星奖”

2023年

低碳产品供应商

荣获高新区“瞪羚企业”认定，推出cx2.0智能店铺系统，能够有效的节约能耗，并于同年获得低碳产品供应商认定



2007年

珠宝照明研发部

成立珠宝照明研发部，并与中国科技大学先进性研究院光电实验室达成长期合作



2015年

布局全国销售网络

产业布局，创新优秀技术产品、发展省市销售网点

2018年

战略化布局

制定创新科技方针，确定多元化战略，以适应不断变化的市场需求和竞争环境，为企业的持续成长和发展奠定坚实的战略基础

2020年

与朗明纳斯达成战略合作

与美国朗明纳斯达成战略合作，持续、稳步向前发展

2022年

智能灯光系统

研发商用智能照明产品，同年开发出智能灯具、智能电源、智能锁等多款商用产品

企业文化

20年专注商业照明设计、研发、生产及销售



愿景

用创新之光，点亮商业照明的前行之路

使命

我们致力于提供专业、创新、高效、环保的商业照明解决方案，为客户创造高端的商业照明空间

核心价值观

创新、开放、包容、精益

鼓励不断创新，倡导开放合作的态度，愿意与外部合作伙伴共同探索发展，致力于打造一个包容多元的工作环境，让每个人都感到被尊重和重视，追求卓越，不断追求提高工作效率和生产效益



ENTERPRISE STRENGTH

企业实力

企业规模

我们的优势

企业规模

凭借深入的行业研究、项目经销商网络以及专业的供应链和售后服务体系，持续输出高标准的商用照明解决方案

经过不懈的努力与潜心经营，凭借着专业的团队、卓越的工艺设备、严谨的管理制度，现已形成产供销一体的工业体系。我们的生产链条完善，供应链高效稳定，拥有多条进口全自动SMT贴片生产线和专业的精密仪器检测设备。能够独立进行产品设计、SMT贴片组装、模具开发、lot开发等能力。

目前，公司已拥有完整的知识产权系统，持有国家级自主知识产权的发明专利、实用新型专利、外观专利等20余项。公司连续9年获得国家高新技术企业认定，并获得高新区瞪羚企业认定、低碳产品供应商认定、周大福指定供应商等多项殊荣。



我们的优势

凭借深入的行业研究、项目经销商网络以及专业的供应链和售后服务体系，持续输出高标准的商用照明解决方案



专业的研发团队

先进精良的生产、检测设备，有专业的技术团队，提供技术支持随时上门服务，让每个客户都能放心安心

01



差异化的解决方案

针对不同品牌的品牌调性、店铺风格、空间差异，提供专业、定制化的解决方案，包括照明、安防、智能锁等产品

02



高品质的商用灯具

每款灯具都经过18道先进生产工序，并在出厂之前都经过3重严苛的质量检测，保证产品的品质

03



全面的售后保障

覆盖全国的销售网络，线上线下多种客户渠道支持、远程服务支持。建立快速响应机制、问题反馈和改进机制，及时解决客户问题

04

公司旗下现有“畅想星光”品牌，为珠宝店铺、酒店等高端商业场所提供优质的照明解决方案，凭借多年行业积累和强大的自主研发能力，我们已经形成了完善的产品矩阵和CX2.0智能照明系统。该系统能够实现安防、灯光、控制、环境、节能等全场景的覆盖，为店铺、酒店、公寓、办公等各行业提供商用智能灯光解决方案。

未来五年，我们将逐步在各省建立分公司，扩大全国范围内CX2.0智能系统的用户群，致力于打造节能环保、互联易用、稳定可靠的商用智能照明解决方案。



PRODUCT INTRODUCTION

产品系列

照货天花灯

环境灯光

柜台灯条

照货天花灯

20年专注商业照明设计、研发、生产及销售

金焕N-cup

尺寸小巧，外观精致；
散热器采用6063航空铝材，一体成型；
导热系数优越，三年光衰不高于8%；
高显指，灯珠显指大于90Ra；
电镀金色，高端大气

产品型号：CX-JHC-30W-CT3/CT5/CT65-A12-LM
材质：铝材 电源：佳薇特 颜色：防眩金色
功率：30W
芯片：朗明纳斯
色温：3000K 5000K 6500K
显指：(3000K 5000K) $\geq 90Ra$ (6500K) $\geq 80Ra$
光通量：2800lm $\pm 10\%$ 光束角：12°
开孔尺寸：95mm
面径：107mm
高度：99mm



金焕N-lok

尺寸小巧，外观精致；小角度透镜，光斑均匀，无杂光
散热器采用6063航空铝材，一体成型；
导热系数优越，三年光衰不高于8%；
高显指，灯珠显指大于90Ra；
电镀金色，高端大气；一类防火电源，铝制外壳

产品型号：CX-JHL-36W-CT3/CT5/CT65-A15-LM/BR
材质：铝材 电源：佳薇特 颜色：防眩金色
功率：36W
芯片：Luminus (朗明纳斯) & 普瑞
色温：3000K 5000K 6500K
显指：(3000K 5000K) $\geq 90Ra$ (6500K) $\geq 80Ra$
光通量：3600lm $\pm 5\%$ 光束角：15°
开孔尺寸：95mm
面径：107mm
高度：99mm



照货天花灯

20年专注商业照明设计、研发、生产及销售

焕彩N-fi

产品型号: CX-NFI-36W-CT3/CT5/CT65-A15-LM/BR

材质: 铝材 电源: 佳薇特 颜色: 防眩白款

功率: 36W

芯片: Luminus (朗明纳斯) & 普瑞

色温: 3000K 5000K 6500K

显指: (3000K 5000K) $\geq 90Ra$ (6500K) $\geq 80Ra$

光通量: $3600lm \pm 5\%$ 光束角: 15°

开孔尺寸: 95mm

面径: 103mm

高度: 90mm



UFO

产品型号: CX-UFO-36W-CT3/CT5/CT65-A20-BR

材质: 铝塑 电源: 无驱动 颜色: 防眩黑白

功率: 36W

芯片: 普瑞

色温: 3000K 5000K 6500K

显指: (3000K 5000K) $\geq 90Ra$, 6500K $\geq 80Ra$

光通量: $3600lm \pm 5\%$ 光束角: 18°

开孔尺寸: 135mm

面径: 155mm

高度: 99mm



镜彩

产品型号: CX-JC-36W-CT3/CT5/CT65-A15-BR

材质: 铝塑 电源: 无驱动 颜色: 防眩白

功率: 34W

芯片: 普瑞

色温: 3000K 5000K 6500K

显指: (3000K 5000K) $\geq 90Ra$ (6500K) $\geq 80Ra$

光通量: $3600lm \pm 10\%$ 光束角: 18°

开孔尺寸: 145mm

面径: 170mm

高度: 75mm



照货天花灯

20年专注商业照明设计、研发、生产及销售

灵眸N-cup

产品型号: CX-NCUP-30W-CT3/CT5/CT65-A12-LM
材质: 铝材 电源: 佳薇特 颜色: 防眩白款
功率: 30W
芯片: 朗明纳斯
色温: 3000K 5000K 6500K
显指: (3000K 5000K) $\geq 90Ra$ (6500K) $\geq 80Ra$
光通量: 2800lm $\pm 10\%$ 光束角: 12°
开孔尺寸: 95mm



灵眸O-lok

产品型号: CX-OLOK-36W-CT3/CT5/CT65-A18-LM/CZ
材质: 1060铝材 电源: 佳薇特 颜色: 防眩白款
功率: 36W
芯片: 朗明纳斯 & 西铁城
色温: 3000K 5000K 6500K
显指: (3000K 5000K) $\geq 90Ra$ (6500K) $\geq 80Ra$
光通量: 3400lm $\pm 10\%$ 光束角: 18°
开孔尺寸: 110mm
面径: 115mm
高度: 105mm



灵眸O-cup

产品型号: CX-OCUP-36W-CT3/CT5/CT65-A18-LM/CZ
材质: 1060铝材 电源: 佳薇特 颜色: 防眩白款
功率: 36W
芯片: 朗明纳斯 & 西铁城
色温: 3000K 5000K 6500K
显指: (3000K 5000K) $\geq 90Ra$ (6500K) $\geq 80Ra$
光通量: 3400lm $\pm 10\%$ 光束角: 18°
开孔尺寸: 110mm
面径: 115mm
高度: 105mm



环境灯光

20年专注商业照明设计、研发、生产及销售

灵眸Sv-lok

产品型号：CX-SvLOK-12W-CT4-A24-BR
材质：铝材 电源：佳薇特 颜色：防眩白款
功率：12W
芯片：普瑞
色温：4000K
显指：≥90Ra
光通量：1000lm±5% 光束角：24°
开孔尺寸：75mm
面径：83mm
高度：65mm



灵眸T-lok

产品型号：CX-TLOK-24W-CT4-A24-BR
材质：铝材 电源：佳薇特 颜色：防眩白款
功率：24W
芯片：普瑞
色温：4000K
显指：≥90Ra
光通量：1800lm±10% 光束角：24°
开孔尺寸：170*80mm
表面尺寸：180mm*92.6mm
高度：62.4mm



产品特点

- 产品外壳及散热器为1060冷锻加工，导热良好，散热器表面阳极氧化，外壳高温烤漆，美观耐用。
- LED使用寿命长，正常使用下，按照每天点亮12时计算，LED在5年内无需更换
- 塑造环境光层次感，光色好，
- 灯体矮，避免吊顶层高限制
- 畅想自研电源，pf0.9，转化效率高，省电

柜台灯条

20年专注商业照明设计、研发、生产及销售



COOL8

产品型号: CX-CL8-12W-CT3/CT5/CT65-A120-BR

材质: 玻纤板 电源: 专用地柜电源

功率: 12W

芯片: 普瑞

色温: 3000K 5000K 6500K

显指: ≥ 90 Ra

光通量: $1900\text{lm} \pm 5\%$

光束角: 120°



90珠灯条

产品型号: CX-CL9-16W-CT3/CT45/CT65-A120-2835

材质: 玻纤板 电源: 12V/10A

功率: 16W

芯片: 2835

色温: 3000K 4500K 6500K

显指: ≥ 80 Ra

光通量: $1600\text{lm} \pm 5\%$

光束角: 120°



120珠灯条

产品型号: CX-CL12-18W-CT3/CT45/CT8-A120-2835

材质: 玻纤板 电源: 12V/10A

功率: 18W

芯片: 普瑞

色温: 3000K 4500K 8000K

显指: ≥ 90 Ra

光通量: $1800\text{lm} \pm 10\%$

光束角: 120°

产品特点*

进口普瑞高效灯珠，光衰小，光色纯，无重影，显色性好（显指 > 90 ），珠宝还原度高，钻石火彩更佳，店内外色彩一致。产品使用寿命长，光衰3年内不超过8%。高亮度，中心照度普遍高于其他50%，光通量高40%，22cm中心照度4000lux。节能环保，COOL8能耗12W/米，低于普通80珠灯条的18W/米。表面温度低 10°C ，安全稳定，保护颜色，防止褪色，防止标签发黄。恒流源设计，节能高效，畅想独家专利。上线柱隐藏，玻璃更透明。

*针对我司COOL8灯条产品



INTELLIGENT STORE SYSTEM

智能店铺

-
- 系统介绍
 - 应用场景
 - 智能优势

致光2.0系统简介

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

作为一家专注于珠宝照明灯具的厂商，我们针对珠宝店铺自研了智能照明系统及配套产品，旨在为店铺提供更智能、更便捷、更舒适的照明体验



自定义灯光组合

分时、分区、分场景控制灯光

上下班定时开关

营业模式、摆货模式、打烊模式等

多种控制方式

手机APP、无线开关面板等



NB-IoT

RS-485

致光2.0系统的优势

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

在珠宝照明领域，畅想照明凭借深入的行业研究、项目经销商网络以及专业的供应链和售后服务体系，持续输出高标准的店铺智能解决方案



节能环保



实时监测



恒定照度



光衰补偿



定制光色



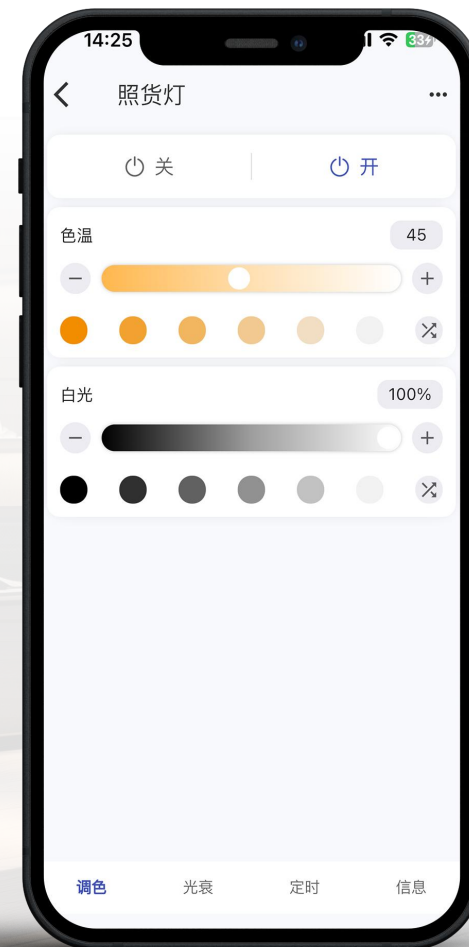
智能报修



定制光色

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

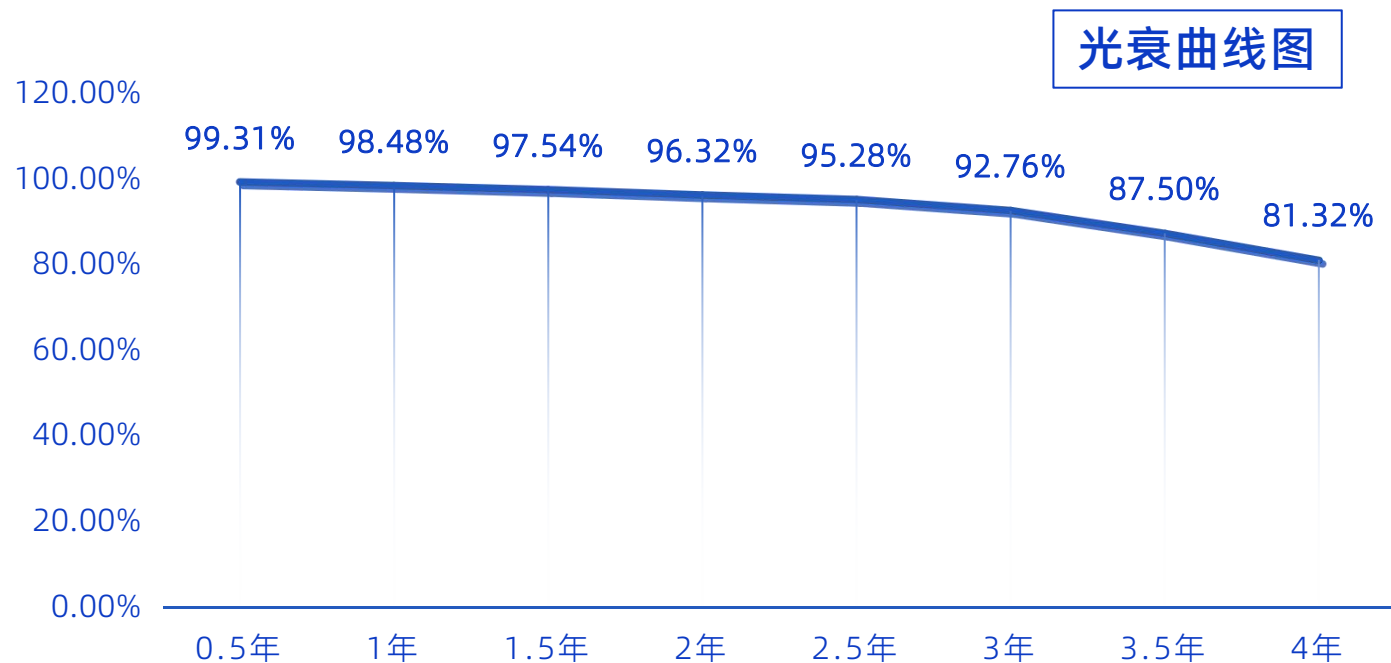
定制设计的光学结构，一键切换光色，黄白光与中性光随时切换，不再有开店时中性光与黄白光哪个效果好的烦恼，后期更换货品更方便



光衰补偿

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

建立并进行光衰曲线分析，实时监测灯具的亮度和工作状态。自研补偿控制算法，确保灯具在四年内亮度不变



恒定照度

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

智能匹配不同层高，不会有柜台过曝或无光的现象

通过传感器测光，结合智能调光系统，根据柜台的高度和展示需求，实现对不同区域的光照强度进行精确调节，确保不同高度的柜台都能够得到适合的光照强度，避免过度曝光或曝光不足的情况发生。



定时任务

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

不同时刻定时切换不同场景，保证好光用在刀刃

利用智能控制系统进行节能优化。通过调整灯具的亮度和工作模式，以及合理利用自然光资源，实现综合节能30%的目标。例如，在光线充足的白天时段，可以降低灯具的亮度或部分灯具进入节能模式；在夜晚或光线不足的时段，适当增加灯具的亮度，以满足照明需求。



理货模式，电量10%



待客模式，电量50%



营业模式，电量80%



促销模式，电量100%

自定义情景模式

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

一键绑定情景模式：营业模式、摆货模式、待客模式、打烊模式等

系统提供了便捷的一键绑定情景模式功能，以满足不同场景下的需求，包括促销模式、营业模式、摆货模式、待客模式和打烊模式等。每个按键可自定义设置灯光模式，中央调节按钮可调节灯光亮度。

3000k	4800k
5000k	6500k

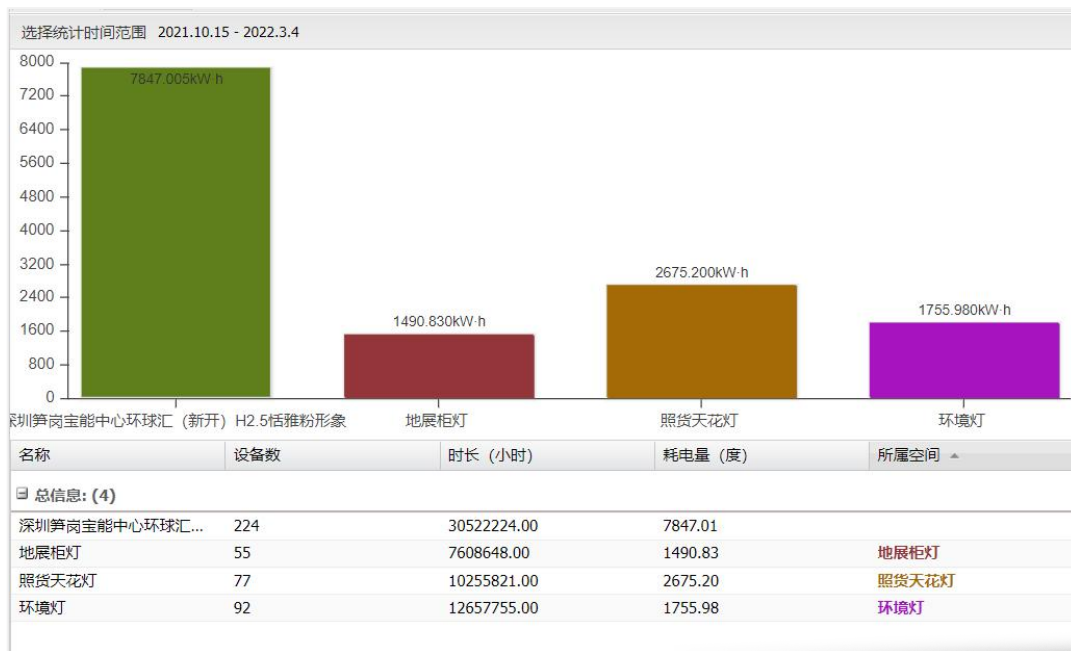
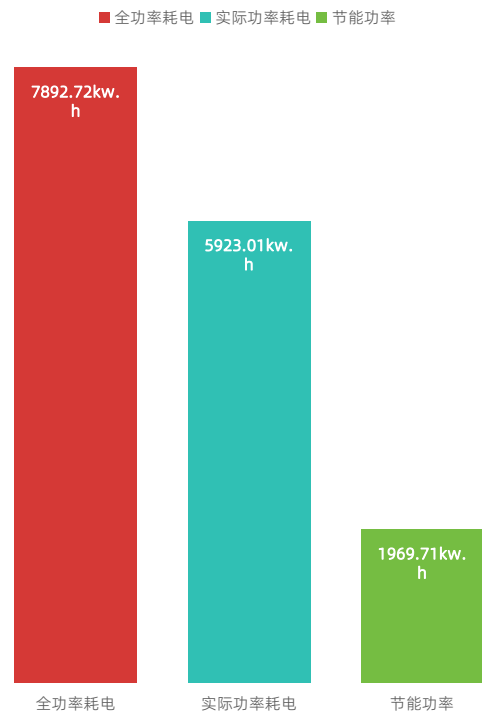
理货模式	待客模式
营业模式	促销模式



节能环保

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

深圳笋岗店铺节能数据图 (每天节能17.6KW.H) 综合节能30%



实时检测

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

实时检测灯具能耗、温度、工作时间、健康状况，做灯具的24小时管家

采用云端存储和分布式计算技术，确保数据的安全性和可靠性。

通过监控系统实时监测灯具的各项参数，并设置相应的阈值。一旦某项参数超出设定的阈值范围，系统将发出警报并采取相应的措施，如自动调节灯具亮度或关闭故障灯具。



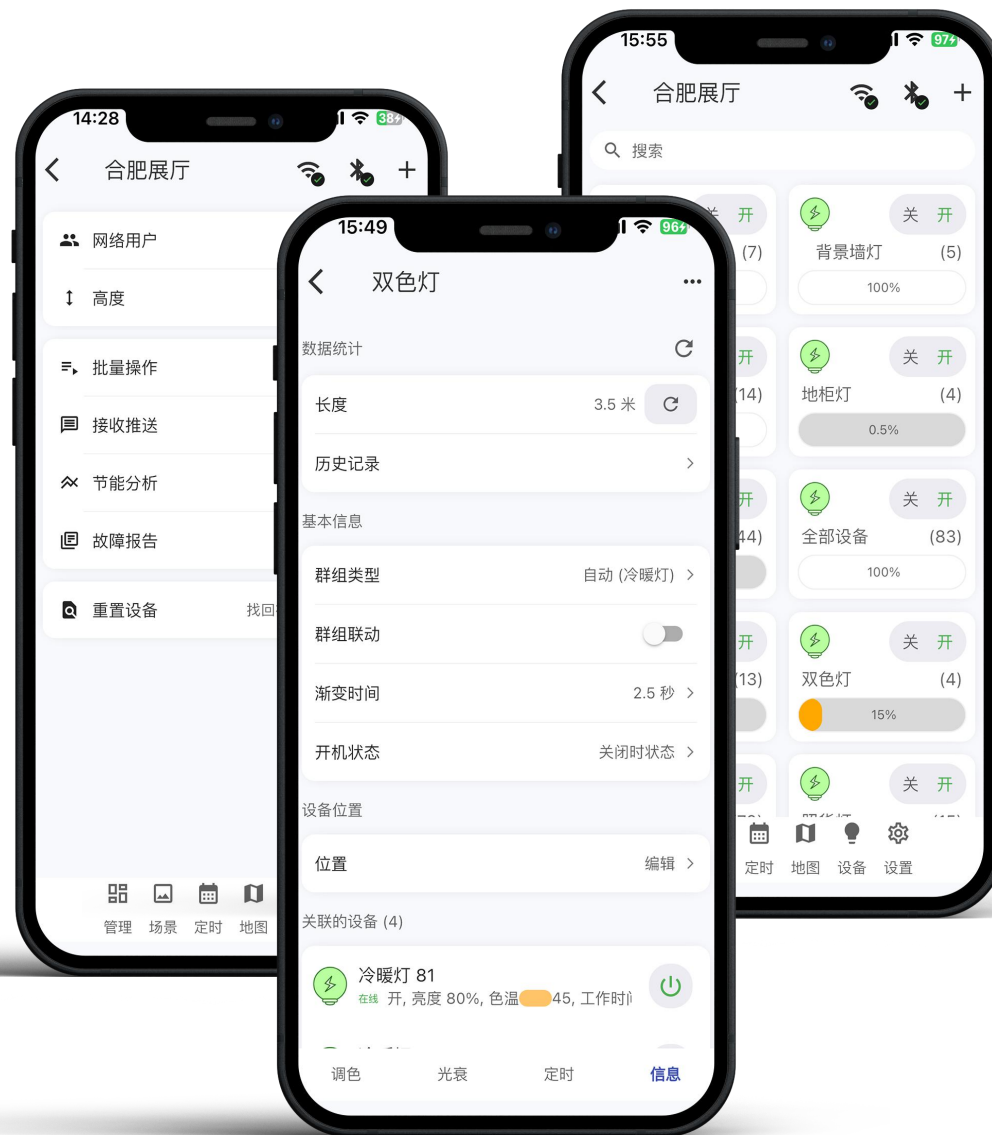
分布式计算



24小时监控



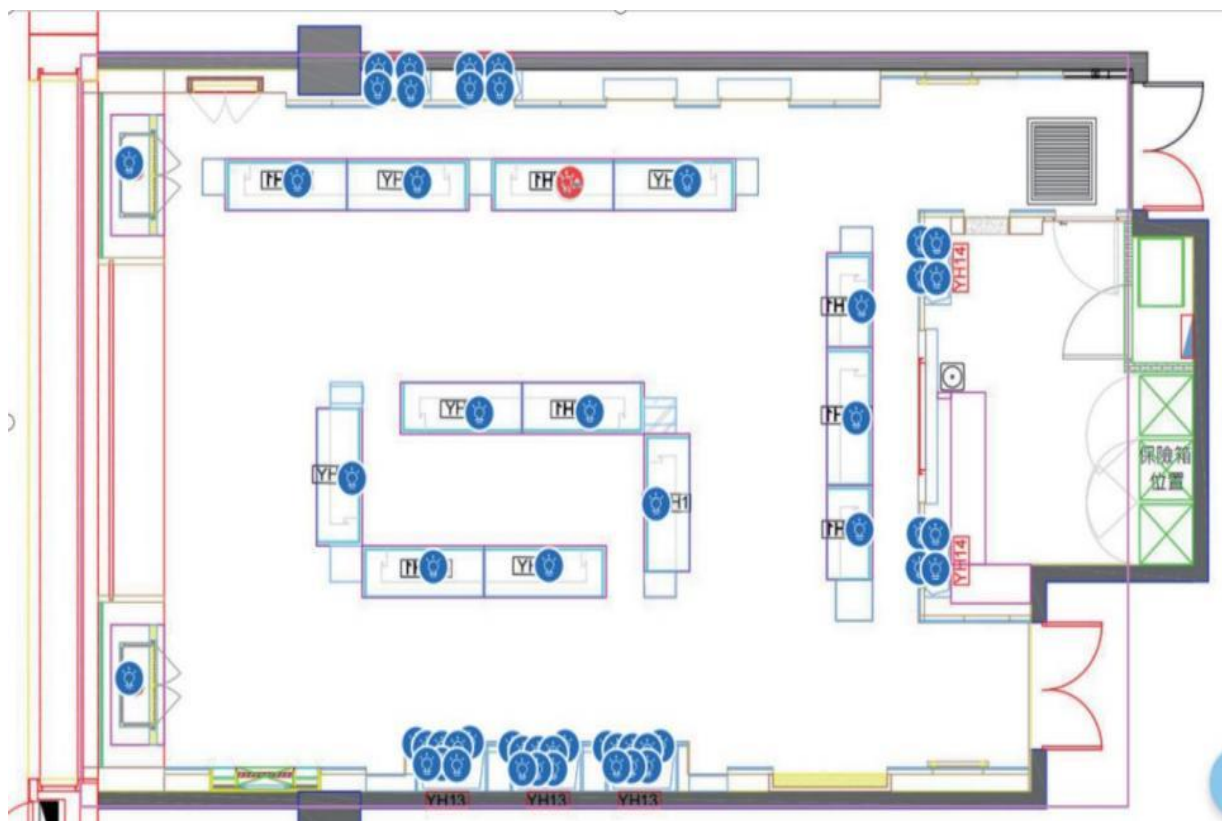
智能调节



智能报修

色彩准确 | 光照均匀 | 可调光色 | 照度调节 | 环保节能

通过使用传感器和智能软件来检测灯具的故障。当系统检测到灯具出现故障时，它会立即触发相应的程序，通过连接到网络的功能将故障信息发送至预先指定的邮箱地址



< 腾讯企业邮箱



**【IMEAIOT】深圳笋岗宝能中心环球汇
(新开) H2.5恬雅粉形象:设备报错紧急通知**

workzone

[详情](#)

**【IMEAIOT】深圳笋岗宝能中心环球汇（新
开）H2.5恬雅粉形象:设备报错紧急通知** 设备名
称: Common Node 设备所在空间: 地展柜灯
设备所在区域: 地展柜灯 设备MAC地
址:A4:C1:38:20:15:C6 报错时间:2021年12月06
日 14时23分10秒



HONORARY QUALIFICATIONS

荣誉资质

荣誉奖项
专利证书
资质证书

荣誉认证

拥有专利证书20余件，荣获国家高新技术企业、高新区瞪羚培育企业、ISO认证体系、3A证书多项认定

连续九年获得国家高新技术企业认定，并于2023年被评为合肥高新区瞪羚企业。这些荣誉的背后，是我们团队不懈的努力、创新的精神以及对品质和服务的持续追求。



高新技术企业证书



2023年度合肥高新区瞪羚企业



中国电子节能技术协会理事单位

荣誉认证

拥有专利证书20余件，荣获国家高新技术企业、高新区瞪羚培育企业、ISO认证体系、3A证书多项认定



- ◆ 朗明纳斯战略合作伙伴
- ◆ 低碳产品供应商
- ◆ 通过ISO9001认证
- ◆ 对接长三角品牌建设共建企业
- ◆ 品牌创新引领企业
- ◆ 质量服务AAA级诚信单位
- ◆ 诚信经营AAA级示范单位
- ◆ 企业资信评级AAA级信用企业

专利证书

拥有专利证书20余件，荣获国家高新技术企业、高新区瞪羚培育企业、ISO认证体系、3A证书多项认定

始终坚持创新驱动，不断提升产品技术水平，为客户带来更智能、更便捷、更舒适的照明体验

专利证书涵盖了我司产品的多个关键技术，包括智能控制算法、节能技术、安全保障等方面，使得我们的产品在市场上拥有更高的竞争力和认可度。无论是智能控制的精准度，还是安全保障的可靠性，都凸显了我们产品的优越性能和市场地位。



发明专利
可调节电源柜台灯



发明专利
户外珠宝显示灯条



资质证书

拥有专利证书20余件，荣获国家高新技术企业、高新区瞪羚培育企业、ISO认证体系、3A证书多项认定

以严谨的管理和专业的技术为基础，持有多项资质证书和认证，以确保为客户提供优质服务和安全管理

公司持有国家相关部门颁发的建筑业企业资质证书、安全生产许可证书，相关项目人员亦有建造师资质、安全员资质，以确保工程项目的安全推进。



CCC证书



建筑业企业资质
证书



安全生产许可证



建造师资质



建造师资质



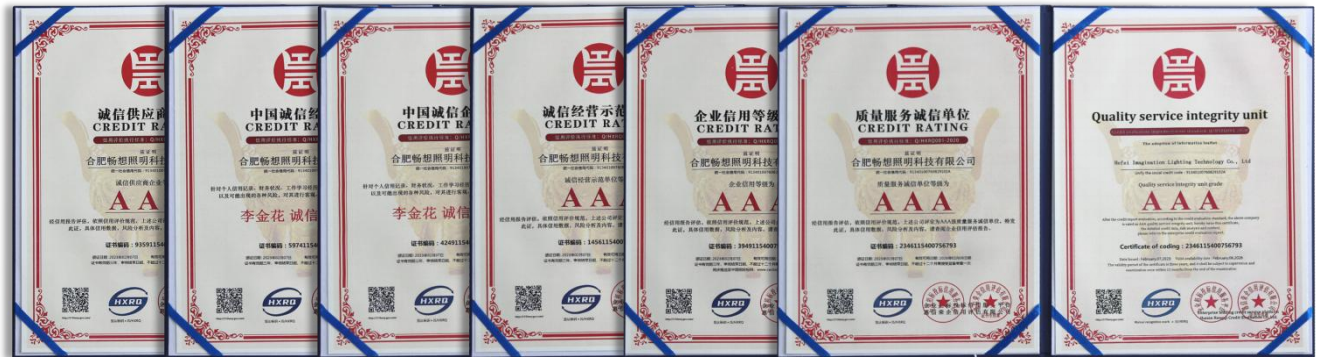
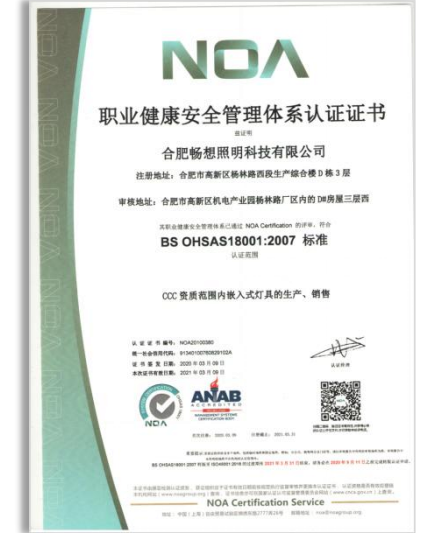
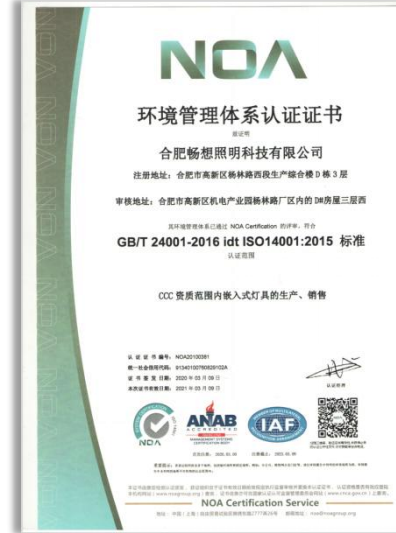
安全员资质



安全员资质

荣誉认证

拥有专利证书20余件，荣获国家高新技术企业、高新区瞪羚培育企业、ISO认证体系、3A证书多项认定





ENTERPRISE CASES

客户案例

老凤祥

周大福

老庙

中国黄金

更多案例

烟台牟平老凤祥

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌

提供室内全部照明系统解决方案，老凤祥全国门店统一形象基调，营造古香古色氛围和百年民族品牌老凤祥的悠久经典。



郑州亚细亚老凤祥

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌



整店采用智能灯光系统，分为五个区域展示不同类别的产品。灯光可智能控制，包括亮度调节和模式切换，如待客、摆货、营业和促销模式。通过手机app实现便捷控制，提供节能环保的智能灯光体验

平遥老凤祥

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌



整店采用智能灯光系统，柜台采用智能锁。灯光可智能调光调色，支持亮度调节和情景模式切换，如待客、摆货、营业和促销模式。通过手机app实现便捷控制，提供节能环保的智能灯光体验。

老凤祥灯光设计

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌

提供室内全部照明系统解决方案，老凤祥全国门店统一形象基调，营造古香古色氛围和百年民族品牌老凤祥的悠久经典。



老凤祥灯光设计

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌

提供室内全部照明系统解决方案，营造一种良好的购物体验，优化整店色彩合理搭配，有亮有暗提升整体店铺调性



周大福灯光设计

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌

为周大福定制设计多种灯光形象，包括2.5形象店、荟馆、品月蓝店、智能店铺等



周大福灯光设计

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌

为周大福定制设计多种灯光形象，包括2.5形象店、荟馆、品月蓝店、智能店铺等



老庙灯光设计

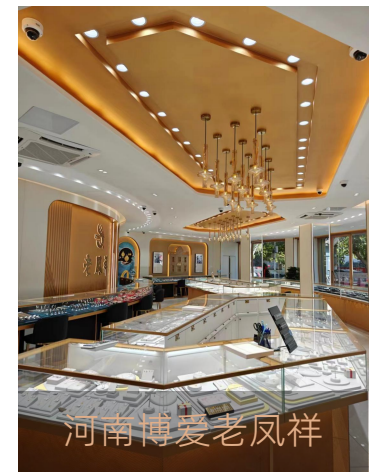
高端智能灯光，服务高端珠宝品牌

提供室内全部照明系统解决方案，以经典驾驭风尚，营造“老庙给您带来好运气”的品牌美好愿望



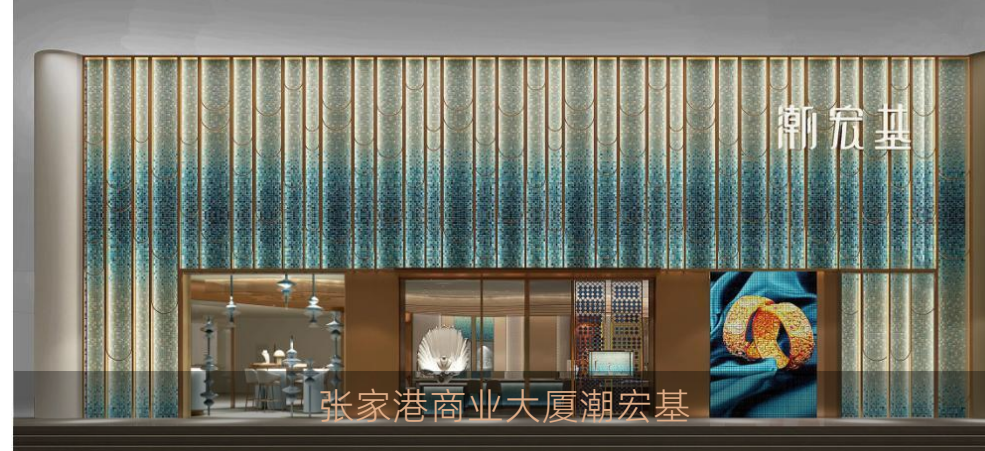
更多案例展示

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌



更多案例展示

高端智能灯光，服务高端珠宝品牌



高标准的 珠宝店铺智能照明解决方案提供商 抓住机会·携手并进



0551-65883488



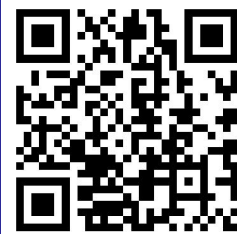
cxy@cxled.net



www.cxled.net



合肥市高新区杨林路西段生产综合楼D栋6层



企业官网



微信公众号



THANKS FOR WATCHING

感谢您的观看

