

## Light Brighten Our Life

Our world can't departure light, our life is more colorful because of light. Edgelight is committed to provide diversify products and provide a full range of LED products and equipment solutions.

我们的世界离不开光，我们的生活色彩缤纷更离不开光。边光致力于为您提供多元化光的产品，并提供全套LED产品设备解决方案。

私たちの世界は光から切り離すことができず、私たちの生活は光から切り離すことができません。Edgelightは多様な照明製品をお客様に提供することを約束し、あらゆる種類のLED製品機器ソリューションを提供しています。

Licht ist für unsere welt unentbehrlich und licht ist für unser buntes leben unverzichtbar. Edgelight bietet Ihnen eine breite palette an lichtprodukten und eine breite palette an LED-produktlösungen.

# CONTENTS

目录/カタログ/Verzeichnis

## About Us

关于我们 私たちについて Über uns

Corporation introduction	集团介绍	グループ紹介	Firmeneinführung	/06
Corporation structure	集团结构	グループ構造	Firmenstruktur	/08
Corporation history	发展历程	発展過程	Entwicklungsgeschichte	/10
Corporation environment	集团环境	会社の環境	Firmenumfeld	/12
Quality policy	质量方针	品質方針	Qualitätsrichtlinie	/16
Our advantage	我们的优势	我々の優位	Unsere vorteile	/18
Social responsibility	社会责任	社会責任	Soziale verantwortung	/20
Contact us	联系我们	問い合わせ	Kontaktieren uns	/24

## Power Supply

电源 電源 Stromversorgung

Strip power supply	条形电源	線形電源	Streifenförmige stromversorgung	/38
Desktop adapter	桌面适配器	デスクトップアダプタ	Desktop-Zwischenstecker	/62
Waterproof power supply	防水电源	防水電源	Wasserdichte stromversorgung	/78
Insert wall type power supply	插墙式电源	壁式電源	Produkte für die wandmontage	/90

## Controller

控制器 コントローラ Controller

Controller	控制器	コントローラ	Controller	/100 <b>NEW</b>
Decoder	解码器	デコーダ	Decoder	/113
Expander	扩展器	エキスパンダ	Dehner	/119
Dimmer	调光器	光変調器	Dimmer	/122
Dimming power	调光电源	調光電源	Dimmleistung	/125

## Ad Decorating Light

装饰广告照明 裝飾広告照明

Dekorative werbebeleuchtung

LED strip	灯条	LEDストリップ	Lichtleiste	/136 <b>NEW</b>
LED strips accessories	灯条配件	LEDストリップアクセサリ	Zubehör der Lichtleiste	/233
LED module	模组	LEDモジュール	Module	/240 <b>NEW</b>
LED lighting panel	平板灯	LEDパネルランプ	Panel-licht	/262
LED light tube	灯管	LEDチューブライト	Leuchtröhre	/270

## Edgelux Panel

Edgelux 产品 Edgelux製品 Edgelux-Platte

Light guide plate	导光板	ライトガイドプレート	LGP (Lichtleiterplatte)	/276
Edgelux panel	Edgelux板	Edgeluxプレート	Edgelux-Platte	/286 <b>NEW</b>
Accessories	配件	アクセサリ	Zubehör	/313

## LED Display

LED显示屏 LEDディスプレイ LED-Anzeige

Outdoor SMD series	户外SMD	屋外SMD	Outdoor SMD-Serie	/322
Outdoor DIP series	户外DIP直插	屋外DIP	Outdoor DIP-Serie	/326
Indoor SMD series	室内SMD	屋内SMD	Indoor SMD-Serie	/330
Indoor small spacing series	室内小间距	室内の小ピッチ	Kleiner Innenabstand	/332

## Ad & Medical lighting

广告与医疗灯箱 広告と医療のライトボックス

Werbung und medizinische Lampenbox

Slim light box	超薄灯箱	薄型ライトボックス	Ultradünne leuchtbox	/346 <b>NEW</b>
LED flashing screen	LED内动屏	LEDフラッシュスクリーン	LED blinkender bildschirm	/478
LED glass screen	玻璃屏	LEDガラス	Glasscheibe	/500
LED advertisement set	LED广告机	LED広告機	LED-Werbemaschine	/504
Visual chart light panel	医用视力表	ビジュアルチャートライトパネル	Medizinische sehtafel	/506
Medical film viewer	医用看片器	医療フィルムビューワー	Medizinischer scanner	/507
Intelligent magic mirror	智能魔镜	スマートマジックミラー	Intelligente spiegelin an der wand	/508

## Beauty & Health

美容健康 Kosmetik und gesundheit

LED red mask	红光面膜	LED赤マスク	Rote maske	/520
LED blue mask	蓝光面膜	LED青マスク	Blaue maske	/522

## Fashion Amusement

时尚娱乐 ファッション娯楽 Fashion und unterhaltung

LED winelist	酒水牌	ワインリスト	Spirituosenplatte	/528
LED light wine barrels	冰桶	ワイン樽	Eiskübel	/530
LED bar table	发光桌	バーテーブル	Leuchttisch	/532
LED luminous cup	发光杯	光カップ	Leuchtende tasse	/536
LED tray	托盘	トレイ	Tablett	/538
LED dance floor	舞池	ダンスフロア	Tanzfläche	/540
Edgemax dynamic light box	幻彩灯箱	ライトボックス	Magische laternenbox	/542
LED neon chalk board	荧光手写板	蛍光ペンタレット	Fluoreszierende schreibtafel	/544
LED screen	幻彩屏	スクリーン	Magischer farb Bildschirm	/545

## Accessories

材料配件 材料部品 Materialzubehör

Electronic ballast	电子镇流器	電子バラスト	Elektronische vorschaltgeräte	/548
T5 fluorescent tube	T5荧光灯	T5蛍光ランプ	T5-Leuchtstofflampe	/549
Light boxes accessories	灯箱配件	ライトボックス部品	Zubehör der leuchtbox	/550
Product sketch	产品草图	製品スケッチ	Produktskizze	/564

## Certificates 认证/荣誉/专利 認証/名誉/特許 Zertifizierung / Ehre / Patent

/584



## About Edgelight

关于边光 / 边光について / Über Edgelight

**Edgelight Subsidiaries: Shanghai Edgelight Industry Co., Ltd., Shanghai Edgelight Automation Technology Co., Ltd., Shanghai BM Electronics Industry Co., Ltd., Kantenlicht (Shanghai) Technology Co., Ltd., Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai Ifish Industry Co., Ltd., Tianjin Edgelight Technology Co., Ltd., Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co.,Ltd.,Edgelight GmbH (Germany), Edgemax GmbH (Germany) , Edgelight LLC (USA) , Edgemax LLC (USA).**

Within the industry, our strengths are technique and management. With our professional and innovative talents, the Edgelight Group invests in independent research and development of power supply, controller, ad decorating light, Edgelux products, LED display and LED light box, beauty and health, fashion amusement. Edgelight Group subsidiaries are currently distributed in Shanghai, Tianjin, Germany, and the United States, with a total area of more than 67,000 square meters. We are based in Shanghai and serve the world.

The Edgelight Group has a group of high-quality management and technical, enterprising, and innovative professional talents in the industry, independently researching and developing light guide plate production technology, light box manufacturing equipment and aluminum profile technology. Products are widely used in subways, airports, stations, trading centers, shopping malls, banks, hotels, exhibitions and high-end entertainment fields.

Since twenty years, we have provided products and services for thousands of outstanding projects and cases. Our outstanding production and after-sales service has received customers' praise globally. Becoming a leader in the industry, our company products are exported to the United States, Germany, Japan, and Canada, Russia and other countries.

The Edgelight Group believes in the business philosophy of 'responsibility & integrity, streamlining & efficiency, direct communication and team cooperation'. We keep quality, efficiency, and service as work objectives and constantly optimize our internal management system. We improve our professional skills for our customers and provide them with a professional platform encompassing professionalism, outstanding service and excellent product quality.

边光集团旗下：上海边光实业有限公司，上海边光自动化科技有限公司，上海北闵电子工业有限公司，坎滕里希特（上海）科技有限公司，匠普网络技术（上海）有限公司，上海尹弗实业有限公司，天津爱之莱特科技有限公司，爱之莱特（天津）新能源科技有限公司，Edgelight GmbH（德国），Edgemax GmbH（德国），Edgelight LLC（美国），Edgemax LLC（美国）

专业从事电源，控制器，装饰照明，Edgelux产品，LED显示屏，广告灯箱，美容健康，时尚娱乐等系列产品研究、开发、生产、销售的企业。边光集团旗下子公司目前已分布于上海、天津、德国、美国，总使用面积达67000平方米，我们立足上海，服务全球。集团拥有一批本行业高素质的管理和技术性强、勇于进取、敢于创新的专业性人才，自主研发导光板生产技术，灯箱制造设备及广告铝材研发技术。品质卓越、简约而不简单！产品广泛应用于地铁、机场、车站、交易中心、商场、银行、酒店、展览展示及高档娱乐场所等领域。

二十年来，我们制作施工的优秀案例数以万计，以专业的制作和良好的售后服务赢得客户的好评。公司产品远销美国、德国、日本、加拿大、俄罗斯等国家，成为行业的领先者。

集团始终坚持以“诚信负责 精简高效 坦诚沟通 团队合作”为经营理念，以品质、效率、服务等为工作目标，不断优化内部管理体制，学习先进管理体制，提高专业性技术，为客户打造专业性强，服务性好，产品质量优的专业平台。

边光集团：上海边光实业有限会社，上海边光自動化科技有限会社，上海北闵電子工業有限会社，坎滕里希特（上海）科技有限会社，匠普ネット技術（上海）有限会社，上海尹弗実業有限会社，天津愛之莱特科技有限会社，愛之莱特(天津)新エネルギー有限会社，Edgelight GmbH/Edgemax GmbH(ドイツ)，Edgelight LLC/Edgemax LLC(アメリカ)。

電源、コントローラー、装飾照明、Edgelux製品、LEDディスプレイ、広告ライトボックス、美容と健康、ファッション、エンターテインメント製品の研究、開発、製造、販売を専門とする企業。边光グループの子会社は目前上海、天津、ドイツ、アメリカに分布する。総使用可能面積は67,000平方メートル以上です。我々は上海に基づいて、全世界にサービスする。

グループはの当業界の高素質の管理と技術性は強くて、勇敢に進取、大胆に革新の専門的な人材も持っている。ライトガイドプレートの生産技術、ライトボックスとアルミプロファイルの研究開発を独自完成する。優れた品質、シンプルで簡単ではない！製品は広範に地下鉄、空港、駅前、デパート、銀行、ホテル、展览展示と高級娯楽場などに用いる。

20年以来、我々は数万の優秀なプロジェクトに製品とサービスを提供した。プロの製作とよいアフターサービスを通して、お客様からの好評を得た。会社の製品はアメリカ、ドイツ、カナダ、ロシアなどの国に輸出する。業界のリーダーになった。

グループはずっと誠実と責任、効率、率直にコミュニケーション、チームワークを経営理念として、品質と効率とサービスなどを仕事の目標として、専門技能を向上させていく、優れた管理のシステムを学び続けている。お客様にプロ、優秀なサービスと製品を提供すると目指している。

Edgelight: Shanghai Edgelight Industry Co.,Ltd., Shanghai Edgelight Automation Technology Co.,Ltd., Shanghai BM Electronic Industry Co.,Ltd., Kantenlicht (Shanghai) Technology Co., Ltd.,Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai Ifish Industry Co., Ltd., Tianjin Edgelight Technology Co.,Ltd., Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co.,Ltd., Edgelight GmbH (Deutschland), Edgemax GmbH (Deutschland), Edgelight LLC (USA), Edgemax LLC (USA).

Ein Unternehmen, das sich auf Forschung, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Netzteilen, Steuerungen, dekorativer Beleuchtung, Edgelux-Produkten, LED-Displays, Leuchtkästen, Schönheits- und Gesundheits-, Mode- und Unterhaltungsprodukten spezialisiert hat. Derzeit befinden sich unsere Tochterunternehmen in Shanghai, Tianjin, Deutschland und den Vereinigten Staaten, mit einer Gesamtfläche von mehr als 67000 Quadratmetern. Wir sind in Shanghai ansässig und bedienen die welt.

Das unternehmen hat eine gruppe von den professionellen talenten mit dem qualifizierten management und hoher technologie und innovation, was die produktionstechnologie der leuchteiterplatte, herstellung der leuchtkästen und die technologie für die forschung und entwicklung der werbung von aluminiumprofilen besetzt. Gute qualität, einfach, aber nicht leicht. Die produkte sind weit verbreitet in der U-Bahn, flughafen, bahnhof, handelszentrum, einkaufszentrum, bank, hotel, ausstellung und qualitätsunterhaltungsstätten.

Seit 20 Jahren haben wir zehntausende von hervorragenden fällen von bau, und gewann hohes lob von kunden mit professioneller produktion und dem guten kundendienst. Unsere produkte werden in USA, Deutschland, Japan, Kanada, Russland und andere länder exportiert.

Das unternehmen folgt immer der geschäftsphilosophie, ehrlichkeit, effizienz, ehrliche kommunikation zusammenarbeit vom team" mit qualität, effizienz, service als ziel. Das unternehmen optimiert ständig das interne management system, lernt das fortgeschrittene management system, erweitert die spezialisierte technologie. Das unternehmen ist eine professionelle plattform für kunden, um die professionelle plattform von dem starken professionalismus, dem guten service, der produktqualität zu. bauen.

# Corporation Structure

公司结构  
グループ構造  
Unternehmensstruktur





The Edgelight Group is headquartered in Shanghai and has subsidiaries in Tianjin, Germany and the United States. With a total area reaching 67,000 square meters, it provides services on a global scale.

边光集团旗下子公司目前已分布于上海、天津、德国、美国，总占地面积达67000平方米，我们立足上海，服务全球。

边光グループの子会社は目前上海、天津、ドイツ、アメリカに分布する。総敷地面積は67000平方メートルあまりに至る。我々は上海に基づいて、全世界にサービスする。

Die Tochtergesellschaften der Edgelight sind jetzt in Shanghai, Tianjin, Deutschland und USA mit einer Fläche von 67.000 Quadratmetern. Wir sind in Shanghai und dienen der ganzen Welt.



 <p><b>Shanghai</b> 上海</p> <p>Edgelight Industry Co., Ltd. Edgelight Automation Technology Co., Ltd. BM Electronics Industry Co., Ltd. Kantenlicht (Shanghai) Technology Co., Ltd. Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai Ifish Industry Co., Ltd.</p> <p>边光实业有限公司 北光电子工业有限公司 边光自动化科技有限公司 坎滕里希特(上海)科技有限公司 匠普网络技术(上海)有限公司 上海尹弗实业有限公司</p> <p>边光実業有限公司 北光電子工業有限公司 边光自動化科技有限公司 坎滕里希特(上海)科技有限会社 匠普ネット技術(上海)有限会社 上海尹弗実業有限公司</p> <p>Shanghai Edgelight Industry Co., Ltd. Shanghai BM Electronic Industry Co., Ltd. Shanghai Edgelight Automation Technology Co., Ltd. Kantenlicht (Shanghai) Technology Co., Ltd. Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai Ifish Industry Co., Ltd.</p>	 <p><b>Tianjin</b></p> <p>Edgelight Technology Co. Ltd. Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co.,Ltd.</p> <p>天津</p> <p>爱之莱特科技有限公司 爱之莱特(天津)新能源科技有限公司</p> <p>天津</p> <p>愛之萊特科技有限公司 愛之萊特(天津)新エネルギー有限公司</p> <p>Tianjin</p> <p>Edgelight Technology Co.,Ltd. Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co.,Ltd.</p>	 <p><b>Germany</b></p> <p>Edgelight GmbH Edgemax GmbH</p> <p>德国</p> <p>Edgelight GmbH Edgemax GmbH</p> <p>ドイツ</p> <p>Edgelight GmbH Edgemax GmbH</p> <p>Deutschland</p> <p>Edgelight GmbH Edgemax GmbH</p>	 <p><b>USA</b></p> <p>Edgelight LLC Edgemax LLC</p> <p>美国</p> <p>Edgelight LLC Edgemax LLC</p> <p>アメリカ</p> <p>Edgelight LLC Edgemax LLC</p> <p>USA</p> <p>Edgelight LLC Edgemax LLC</p>
--	---	---	--



# Development History

发展历程  
發展過程  
Entwicklungsgeschichte

**2001**  
Edgelight Industry Co.,Ltd was founded.  
上海边光实业有限公司成立  
上海边光实业有限公司を設立した  
Shanghai Edgelight Industry Co., Ltd. gründet

**2004**  
Built brand Edgelight and applied for IPR protection for those self-produced products  
创立了产品品牌，Edgelight Edgelightというブランドを創立した  
Gründung der Produktmarke, Edgelight

**2005**  
Using the CNC engraving equipment, we developed the operating software independently and V-Cutting line-drawing LGP  
自主开发出V-Cutting划线导光板  
V-CUT線LGPを独自開発した  
Unabhängig entwickelte V-Schnitlinienführungsplatte

**2006**  
Self-developed aluminum frame slim light boxes with single & double viewing sides for outdoor  
自主研发单、双面铝制外框灯箱  
単両面のアルミフレームのライトボックスを自主研究した  
Selbstentwickelte einseitige, doppelseitige aluminiumrahmenlichtbox

**2013**  
Investing US\$15,000,000 to establish Tianjin Edgelight Technology Co. Ltd. , which covering 20,000 m<sup>2</sup>  
投資9000万成立占地20,000㎡天津爱之莱特科技有限公司  
9000万RMBを投資して、20000平方メートルの天津愛の莱特科技有限公司を設立した  
Fläche von 20000 m<sup>2</sup> von Tianjin Edgelight Technology Co.,Ltd. wurde mit der investition von 90 millionen yuan gegründet

**2015**  
Edgelight GmbH established, belong to the Edgelight group.  
德国公司成立，隶属于边光集团  
ドイツに会社を創立して、グループに所属する  
Das deutsche unternehmen wurde gegründet und gehört zum unternehmen Edgelight

**2016**  
We established Edgemax GmbH in Germany, and systematized Edgemax management system, by ERP and other software, using high-tech ways  
在德国设立了Edgemax GmbH，并通过ERP及其他软件，运用高新技术手段，系统化了Edgemax管理系统  
ドイツでEdgemax GmbHを創立して、ERPと他のソフトウェアを通して、ハイテク手段で、Edgemaxの管理をシステム化した  
In deutschland wird Edgemax GmbH gegründet und das management system Edgemax wird mit hille von ERP und anderer software systematisiert

**2017**  
Edgelight LLC / Edgemax LLC established, belong to the Edgelight Group  
美国公司成立，隶属于边光集团  
アメリカに会社を創立して、グループに所属する  
Das amerikanische unternehmen ist eine tochtergesellschaft vom unternehmen Edgelight

**2018**  
Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co.,Ltd. established, belong to the Edgelight group  
爱之莱特(天津)新能源科技有限公司成立，隶属于边光集团  
愛之莱特(天津)新エネルギー有限公司を設立、グループに所属する  
Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co.,Ltd. ist eine tochtergesellschaft vom unternehmen Edgelight

**2019**  
Kantengricht (Shanghai) Technology Co., Ltd. established, belong to the Edgelight group.  
Acquisition of Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai Ifish Industry Co., Ltd.  
坎滕里希特(上海)科技有限公司成立，隶属于边光集团；  
收购匠普网络技术(上海)有限公司，上海尹弗实业有限公司  
坎滕里希特(上海)科技有限会社創立、グループに所属する；  
匠普ネット技術(上海)有限会社を買収しました。上海尹弗実業有限会社。  
Kantenlicht (Shanghai) Technology Co., Ltd. ist eine tochtergesellschaft vom unternehmen Edgelight.  
Erwerb von Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai Ifish Industry Co., Ltd.

**2020**  
Expected to invest 100 million to build a new plant of 33,000 m<sup>2</sup>  
预计投资10000万建立33,000㎡新厂房  
10000万ドルを投資して33,000㎡の新工場を建設する予定  
Voraussichtlich 100 Millionen in den Bau eines neuen Werks mit 33.000 m<sup>2</sup> investiert

# Corporation Environment

公司环境  
会社の環境  
Unternehmensumfeld

Safe working environment Advanced production equipment  
Excellent technical staff Perfect inspection system

With high efficiency, spirit of innovation and persisting, incomparable passion, we always put classic service, the high quality to be first place. We will produce the highest quality goods professionally, so that will be the leading manufacturer in the field of LGP, slim light box, LED lighting panels, sensors and automatic control meter in the field of photoelectricity integration

## 安全的工作环境 先进生产的设备 优秀的技术员工 完善的检验体系

我们将以品质、效率、创新、服务等工作目标自许，并持续以无比的热情与精进的专业生产最优质的产品，成为业内占主导地位的光导板、导光板超薄灯箱、LED照明产品、传感器、自动控制仪表等光电一体化领域的生产商！

## 安全な作業環境 先進的な生産設備 優れた技術社員 完璧な検査システム

グループは品質、効率、革新、サービスなどを目標として、無比の情熱と精進の技術で良い製品を生産する。其れを通して業界で、ライトガイドプレート、薄型のライトボックス、LED照明製品、センサー、自動制御器などの生産メーカーのリーダーとなる。

Sichere arbeitsumgebung, fortschrittliche produktionsanlagen, ausgezeichnetes technisches personal, perfektes inspektionssystem

Unser ziel ist qualität, effizienz, innovation und service. Wir sind bestrebt, der führende hersteller auf dem gebiet der optoelektronischen integration zu werden, wie zum beispiel das produktionsleitblech, die lichtleiter-lichtbox, LED-Beleuchtungsprodukte, sensoren, automatische kontrollinstrumente usw.



Shanghai factory(10,000m<sup>2</sup>)  
上海工厂  
上海工場  
Shanghai fabrik



Tianjin factory(20,000m<sup>2</sup>)  
天津工厂  
天津工場  
Tianjin fabrik



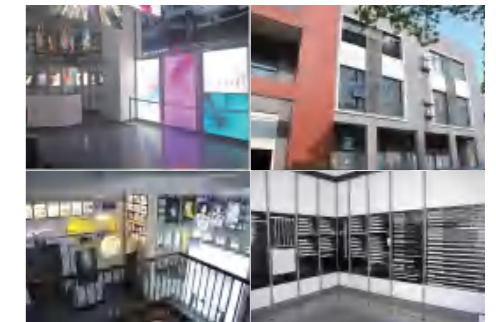
Shanghai factory(33,000m<sup>2</sup>)  
上海工厂  
上海工場  
Shanghai fabrik



America factory(1,679m<sup>2</sup>)  
美国工厂  
アメリカの工場  
Amerikanische fabrik



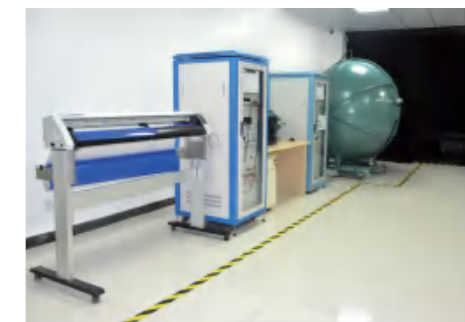
Germany factory(1,500m<sup>2</sup>)  
德国工厂  
ドイツ工場  
Deutsche fabrik



Show room(382m<sup>2</sup>)  
展厅  
ショールーム  
Ausstellungshalle



Laboratory tests of intensity distribution  
光强分布检测实验室  
光強度分布試験室  
Lichtstärkeverteilungstestlabor



R & D room  
研发室  
R&Dの部屋  
Labor für forschung und entwicklung



Warehouse  
倉庫  
倉庫  
Lager

# Corporation Environment

公司环境  
会社の環境  
Unternehmensumfeld



1. SMT processing center  
SMT加工中心  
SMT加工センター  
SMT-Bearbeitungszentrum

3. Lens assembly line  
Lens装配线  
レンズ組立ライン  
Lens-Fließband

5. Wave soldering  
波峰焊  
ウェーブはんだ付け  
Wellenlöt

2. SMT mounter  
貼片机  
チップ貼り機  
Maschine für flachbeuelement

4. Automatic light box assembly line  
全自动灯箱组装线  
自動ライトボックス組立ライン  
Automatische leuchtkästen montage

6. Smart aging system  
智能老化系统  
スマート老化システム  
Intelligentes Alterungssystem

1. Laser cutting machine  
激光切割机  
レーザー切断機  
Laser-Cuttingmaschine

3. CNC engraving machine  
CNC雕刻机  
CNC彫刻機  
CNC-gravierungsmaschine

5. Diamond polishing machine  
钻石抛光机  
ダイヤモンド研磨機  
Diamant-poliermaschine

2. Dynamic focus RBI machine  
动态聚焦打标机  
ダイナミックフォーカス打标機  
Ynamische fokussierung markiermaschine

4. UV printer  
UV打印机  
UVプリンタ  
UV-Drücker

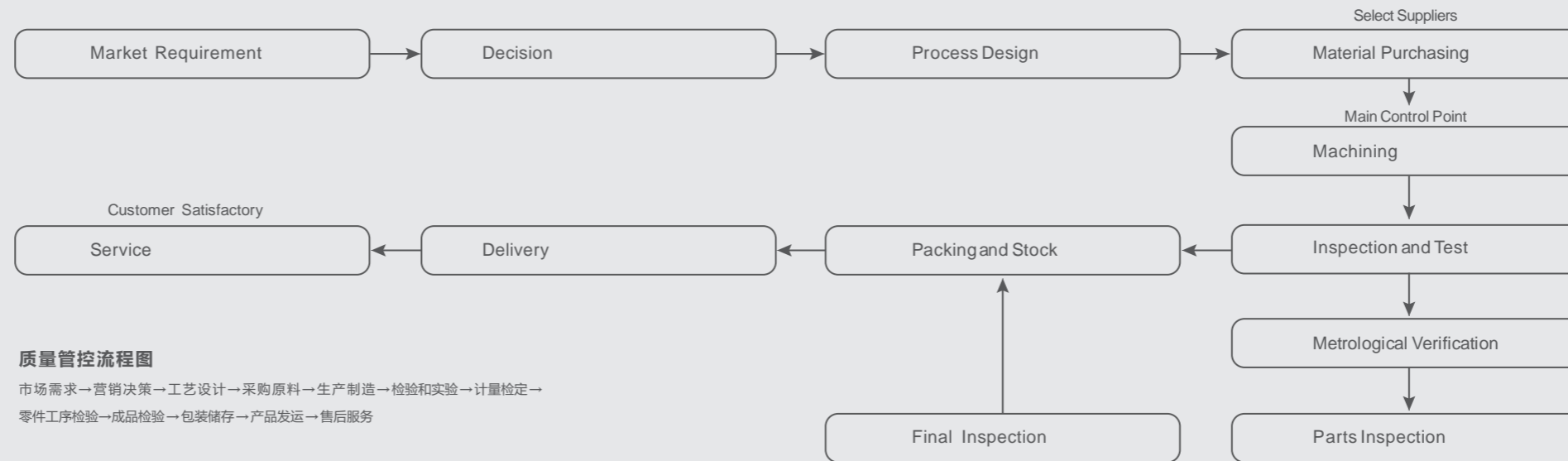
## Quality control flow chart

Edgelight always take the quality as the fundamental, to serve as the center, every customer will be our friends forever.

边光集团始终以质量为本，以服务为中心，每一个客户将成为我永久的朋友

Edgelight は、常に品質を基盤とし、サービスを中心に考えています。すべての顧客は永遠に私の友人になります

Mit der qualität als grundlage und service als das zentrum wird jeder kunde mein freund für immer sein.



### 质量管控流程图

市场需求→营销决策→工艺设计→采购原料→生产制造→检验和实验→计量检定→零件工序检验→成品检验→包装储存→产品发运→售后服务

### 重点项目

原料采购 • 选择供方 生产制造 • 关键点控制 售后服务 • 顾客满意

### 品質制御フローチャート

市場のニーズ→マーケティングの決定→プロセス設計→原材料の調達→加工作成→検査とテスト→計量検証→部品検査→製品検査→包装在庫→製品輸送→アフターサービス

### 主なプロジェクト

原材料の調達 • サプライヤーの選択 加工作成 • 重要管理点 アフターサービス • 顧客満足

### Flussdiagramm der Qualitätskontrolle

Marktnachfrage→Marketingentscheidungen→Prozessdesign→Einkauf von Rohstoffen→Herstellung→Test und Experiment→messtechnische Verifizierung→Teilprozessinspektion→Fertigproduktprüfung→Verpackungslagerung→Produktlieferung→Kundendienst

### Schlüsselprojekte

Beschaffung von Rohstoffen • ausgewählte Lieferanten Herstellung • die wichtigsten Punkte zur Kontrolle Kundendienst • Kundenzufriedenheit

## Quality Policy

质量方针 / 品質方針 / Qualitätsrichtlinie



# Why working with us?

我们的优势  
我々の強み  
Unsere vorteile



## Innovative technology

Edgelight Group has a group of highly technical, enterprising and innovative professional talents. They independently research and develop light guide plates, light box manufacturing, advertising aluminum and drive controller technology. The products have involved ultra-thin light boxes, LED displays, light guide plates, Edgelux Boards, light bars, modules, power controllers and various hardware accessories, etc.

## 创新科技

集团拥有一批技术性强、勇于进取、敢于创新的专业性人才，自主研发导光板，灯箱制造，广告铝材及驱动控制器技术，产品已涉及到超薄灯箱，LED显示屏，导光板，Edgelux板，灯条，模组，电源控制器及各种五金配件等。

## 革新科学技术

このグループには、高度に技術的で進取的で革新的なプロの才能のグループがあり、ライトガイドプレート、ライトボックスの製造、アルミニウム材料の宣伝、ドライブコントローラーテクノロジーを独自に研究開発しています。製品には、超薄型ライトボックス、LEDディスプレイ、ライトガイドプレート、Edgeluxが含まれています。ボード、ライトバー、モジュール、電源コントローラー、さまざまなハードウェアアクセサリなど。

## Innovation von wissenschaft und technologie

Die Gruppe verfügt über eine Gruppe hochtechnischer, unternehmungslustiger und innovativer Fachkräfte. Sie forschen und entwickeln unabhängig voneinander Lichtleiterplatten, Herstellung von Lichtboxen, Werbung für Aluminium und Antriebssteuerungstechnologie. Zu den Produkten gehörten ultradünne Lichtboxen, LED-Anzeigen, Lichtleiterplatten und Edgelux Platinen, Lichtleisten, Module, Leistungsregler und verschiedenes Hardware-Zubehör usw.



## A trustworthy brand

Edgelight brand has a global reputation. Our product quality and reliability combined with low prices have acquired the trust of major enterprises and brands such as: Apple, China Mobile, BMW, VOLVO, Vodafone, Heineken, Bank of China, KFC, MTS, Russian federal savings bank.

## 可信赖品牌

Edgelight品牌赢得了全世界的知名度。产品质量和可靠性与低价格的结合取得了各大企业和品牌的信任：苹果，中国移动，宝马，VOLVO，沃达丰，喜力，中国银行，KFC，MTS，俄罗斯联邦储蓄银行。

## 信頼できるブランド

Edgelightブランドは、世界的な人気を獲得している。製品は高品質と信頼度と低価格で、各大企業とブランドからの信頼を得た。たとえば：APPLE、チャイナモバイル、BMW、Vodafone、Heineken、中国銀行、KFC、MTS、ロシアフェデラル銀行。

## Vertrauenswürdige marke

Die marke Edgelight hat weltweit anerkennung gefunden. Die kombination von produktqualität und zuverlässigkeit und niedrigen preis erhalten markenvertrauen vom jeden großen unternehmen: Apple, China Mobile, der BMW, VOLVO, Vodafone, Heineken, Bank von China, KFC, MTS, der Russischen Föderation Sparkasse.



## Outstanding service

Edgelight products are designed to help you save money and solve projects within our budget. We will provide timely support service and are happy to provide you with detailed advice.

**完善的服务**—Edgelight产品具有精密牢固的设计，帮助您节省金钱，在您的预算范围内解决问题。我们将及时提供服务支持，乐于为您提供详细的建议。

**完璧なサービス**—Edgelight製品は精密デザインで、お金を節約して、予算内で、顧客のプロジェクトを完成できる。我々はタイムリーなサービスを提供する。それに、詳細のアドバイスをも提供させていただきます。

**Der perfekte Service**—Die Produkte von Edgelight sind präzise und fest konstruiert, damit sie geld sparen und probleme innerhalb Ihres budgets lösen können.



## Timely delivery

As a result of ready-made raw materials, our own production workshop, a large design and technical service team and a strong information management system, we can respond rapidly and timely to your requests. A reliable timing is crucial.

**交货及时**—由于有现成的原材料、自己的生产车间、庞大的设计技术服务团队和强大的信息化管理系统，所以对客户的请求，我们能实现快速及时的响应，交货时间能得到可靠的保证。

**タイムリーな配送**—既製の原料をもち、自分の生産工場、巨大な技術設計チームと強い情報化管理システムがあった上に、急速にタイムリーに顧客の頼みに応答できる。納期を確実に保障できる。

**Rechtzeitige lieferung**—Mit einer fertigen rohstoffe, einer eigenen produktionswerkstatt, dem team vom design der großen technischen service und leistungsfähige managementsystem der Informatisierung, so auf die kundenwünsche können wir eine zeitnahe antwort sein und lieferzeit kann schnelle zuverlässige garantie bekommen.



## Price concessions

We provide you with the most outstanding and most affordable solution, all while giving you the best price. During the three stages of our LED product research and development -production, packaging and distribution- our professional quality control personnel offers you an outstanding quality assurance.

**价格优惠**—我们为您提供最完美最实惠的解决方案，给你一个更好的价格。我们专业从事LED产品的研发，从生产、包装、配货三道环节由专业的质检人员严格把关质量，质量有保障。

**お手頃価格**—私たちはあなたに最も完璧で、利益のある解決を提供する。最良の価格を下さる。LED製品の開発に専門する。生産、包装、配送などのコーナーにはプロの担当者が厳しい検査を行うから、品質の保証がある。

**Erschwingliche preise**—Wir bieten Ihnen die vollkommensten und erschwinglichsten lösungen, um Ihnen einen besseren preis zu geben.



# “ Global Care ”

全球关怀  
グローバルケア  
Globale Sorge

## Our Mission

"Global care" represents our commitment to social and environmental responsibility worldwide. As a leader in innovative lighting solutions, we are dedicated to products and processes that contribute to solving global sustainability challenges, address economic needs and protect the environment for today and for the future.

## Products & Environment

Our energy-saving products make a significant contribution to mitigating global warming.

1. What potential exists in saving energy
2. Exciting products & sustainability
3. Sustainable projects

## Production & Environment

Edgelight has a long tradition in minimizing the environmental impact of our production. Find out about:

1. Our Environmental guidelines & history
2. Data on our environmental impact
3. Projects in our factories

## 我们的使命

“全球关怀”代表了我们对社会和环境的责任。作为一个领导人在创新的解决方案,我们致力照明产品和过程。有助于解决全球可持续发展所面临的挑战,解决经济需求和环境保护的今天,以备将来之用。

## 产品及环境

我们的节能产品对全球环境保护做出贡献,来减轻环境污染。

1. 在节约能源方面的发展潜力
2. 令人兴奋的产品及可持续发展
3. 可持续发展项目

## 生产及环境

边光集团在使产品对环境的影响最小化方面有着悠久的历史

详情参考:

1. 我们的环境指南和历史
2. 我们环境影响的数据
3. 我们工厂的项目

## 我々の使命

「グローバルケア」は我々が社会と環境の責任を代表した。リーダーとして、照明製品の革新続けるという行動は全地球持続可能発展と経済の需要におききな役割がある。

## 製品と環境

私たちの省エネ製品は地球環境保護に貢献している。

1. 省エネの面での発展潜在力
2. エキサイティングな製品と持続可能な発展
3. 持続可能な発展のプロジェクト

## 生産と環境

ずっと昔から、グルブは製品が環境の影響を最小化にすることに力をいれる。

詳しいには:

1. 私たちの環境ガイドブックと歴史
2. 私たちの環境影響のデータ
3. うち工場のプロジェクト

## Unsere aufgabe

"Global Sorge" steht für unsere verantwortung gegenüber der gesellschaft und der umwelt. Als führer setzen wir uns in den innovativen lösungen für die Beleuchtung von produkten und prozessen ein. Es wird dazu beitragen, die herausforderungen der globalen nachhaltigen entwicklung, die wirtschaftlichen bedürfnisse und den umweltschutz anzugehen.

## Produkte und umwelt

Unsere energiesparenden produkte tragen zum globalen umweltschutz bei, um die umweltschmutzung zu reduzieren.

1. Potenzial zur energieeinsparung
2. Spannende produkte und nachhaltige entwicklung
3. Nachhaltige entwicklungsprojekte

## Produktion und umwel

Das unternehmen Edgelight hat eine lange geschichte in der herstellung von produkten zur minimierung von umweltauswirkungen:

1. Umwelteinführung und geschichte
2. Daten der umweltauswirkungen
3. Projekt der fabrik



## Protect Snow Leopard Homes

Snow leopard is rocky animals in plateau region, often activities in the permanent ice and snow mountain bare rock and desert environment, its action agile alert, flexible action, good at jumping. Human activities cause global warming, making the snow leopard living area decreased dramatically, endangered. Edge Light always take the environmental protection as the principle of all production and activities ,to reduce carbon dioxide emissions, production of energy-saving green products.

## 保护雪豹家园

雪豹是高原地区的岩栖性的动物,经常在永久冰雪高山裸岩及寒漠带的环境中活动,其行动敏捷机警,动作灵活,善于跳跃。人类活动引起的全球气候变暖,使得雪豹生活区域急剧减少,濒临灭绝。边光始终将环境保护作为一切生产及活动的原则,减少二氧化碳的排放,生产节能绿色产品。



## ユキヒョウの家の保護

ユキヒョウは高地の岩栖性動物で、いつも永久氷雪の高山岩と砂漠帯の環境で活躍する。行動敏捷、動作柔軟、ジャンプが上手だ。人類の活動で地球温暖化したから、ユキヒョウがほとんど頻絶減いたるまで、生存地域が急激に減少した。辺光グルブはずっと環境保護を全ての生産と活動の原則として、二酸化炭素の排出を減らして、省エネグリーン製品を生産する。

## Schützen sie heimat von schneeleoparden

Schneeleoparden sind die felsigen tiere in der hochebene. Sie sind oft im permafrost und in der kalten wüstenumgebung aktiv. Schneeleopard ist flink, flexibel und gut im springen.Die durch menschliche aktivitäten verursachte globale erwärmung hat zu einem starken rückgang des lebensraumes des schneeleoparden geführt und ist gefährdet. Edgelight betrachtet umweltschutz immer als das prinzip aller produktion und aktivitäten. Edgelight reduziert die kohlendioxidemissionen und produziert energiesparende und umweltfreundliche produkte.

## 2.5MW Photovoltaic Power Sustainable Development

In 2018, Edgelight adopted a new type of photovoltaic power generation devices, using semiconductor interface photovoltaic effect, converting solar energy into electricity. Direct energy, safe, reliable, no noise nor direct pollution, reducing the consumption of fuels.

By 2021, Edgelight Group expects to invest 17 million yuan to build 2.5MW photovoltaic power plants in Shanghai, Tianjin, the United States and Germany. It is estimated that it can generate 300KWH per year. The completion of the photovoltaic power station will not only have good economic benefits, but also have significant social benefits. Compared with conventional coal-fired power plants, it can save 1227.31 tons of standard coal per year and reduce carbon dioxide emissions by 3308.92 tons. The emission reduction of inhalable particles is 1.4t. The power station adopts the operation mode of spontaneous generation and self-use, and surplus electricity to go online. The completion of the power station guarantees good environmental and economic benefits.

Edgelight always takes environmental protection as its mission and pursues sustainable development!

### 2.5MW光伏发电 可持续性发展

2018年，上海边光投入大量资金，购买新型光伏发电装置，利用半导体界面的光生伏特效应而将太阳能直接转变为电能，安全可靠，无噪声，无污染排放外，无需消耗燃料，架设输电线路即可就地发电供电。

2021年止，边光集团预计投资1700万元在上海、天津、美国、德国建立2.5MW光伏电站。预计每年可发电300KWH，该光伏电站的建成不仅具有很好的经济效益，同时具有重大的社会效益，与常规燃煤火力发电厂相比，每年可节约标煤1227.31t，减排二氧化碳3308.92t，减排可吸入颗粒1.4t。电站采用自发自用、余电上网的运行模式。该电站的建成保障了良好的环境效益和经济效益。

边光始终以环境保护为己任，追求可持续性发展！



### 2.5MW太陽光発電 持続可能発展

2018年に、上海辺光は大量の資金を投資して、新型太陽光発電の装置を購入した。半導体界面光起電力効果を通して、太陽エネルギーを直接電気に変える。安全に信頼できる、無騒音、無公害、無消費燃料、非常に便利とグリーンだ。

2021年までに、辺光グループは1,700万円を投資して、2.5MWの太陽光発電所を上海、天津、米国、ドイツに建設する予定です。年間300KWHの発電が可能と推定されています。太陽光発電所の完成により、経済的メリットが得られるだけでなく、社会的メリットも大きくなります。従来の石炭火力発電所と比較すると、年間1227.31トンの標準石炭を節約でき、二酸化炭素排出量を3308.92トン削減できます。吸入粒子の排出削減量は1.4tです。発電所は自発電電と自家利用の運用方式を採用しており、余剰電力は系統に連系されています。発電所の完成は、良好な環境および経済的利益を保証します。

辺光は常に環境保護を自分の使命として持続可能発展を求めている！

### 2.5MW Die photovoltaische Stromerzeugung nachhaltige Entwicklung

Im Jahr 2018 investiert Shanghai Edgelight viel Geld, um neue Photovoltaik-Stromerzeugungsgerät zu kaufen. Die Sonnenenergie wird durch den fotogenen Volt-Effekt der Halbleiterschnittstelle direkt in elektrische Energie umgewandelt. Auf diese Weise können Übertragungsleitungen installiert werden, um Elektrizität zu erzeugen. Diese Methode ist sicher, zuverlässig, geräusch- und schadstofffrei, ohne Brennstoff zu verbrennen.

Bis 2021 will die Edgelight Group 17 Millionen Yuan in den Bau von 2,5 MW-Photovoltaikkraftwerken in Shanghai, Tianjin, den USA und Deutschland investieren. Es wird geschätzt, dass 300 kWh pro Jahr erzeugt werden können. Die Fertigstellung des Photovoltaikkraftwerks wird nicht nur gute wirtschaftliche Vorteile haben, sondern auch erhebliche soziale Vorteile. Im Vergleich zu herkömmlichen Kohlekraftwerken können 1227,31 Tonnen Standardkohle eingespart und die Kohlendioxidemissionen um 3308,92 Tonnen pro Jahr gesenkt werden. Emissionsminderung inhalierbarer Partikel 1,4t Das Kraftwerk nimmt den Betriebsmodus der spontanen Erzeugung und Eigennutzung an, und überschüssiger Strom wird an das Netz angeschlossen. Die Fertigstellung des Kraftwerks garantiert gute ökologische und wirtschaftliche Vorteile. Edgelight nehmen den Umweltschutz immer als Eigenverantwortung und verfolgen eine nachhaltige Entwicklung!

## 150kW/1.6MWh energy storage power station "Green Energy"

In 2018, Edgelight established the first commercial user-side energy storage power station with a total capacity of 150kW/1.6MWh. It uses a new lead-carbon energy storage battery. It has a peak-cutting valley and smooth power load, transformer expansion and other functions.

The energy storage power station, which is the energy storage when the electricity is low, and released at the peak. Realizing the reduction of the maximum power consumption of the grid and alleviate the pressure of daytime electricity consumption without affecting normal production. It is an indispensable part of the development of clean energy and smart energy in the future.

Edgelight always takes "Green Energy" as the primary choice and implements environmental protection in every detail.



### 150kW/1.6MWh储能电站 绿色能源

2018年，边光建立首个商业化用户侧储能电站，系统总容量150kW/1.6MWh，采用能专用电池，具有削峰填谷，平滑用电负荷，变压器扩容等功能。

储能电站，即在用电低谷时储能，在高峰时释放，实现在不影响正常生产的情况下，降低电网最高用电功率，缓解白天用电的压力，是未来清洁能源和智慧能源的过程中发展必不可少的环节。

边光始终以“绿色能源”为首要选择，将环境保护落实到每一处细节中。

### 150kW/1.6MWh発電所グリーンエネルギー

2018年には、第1の商業化のユーザー側の蓄電所を構築し、システム総容量1502kW / 1.6 MWhを採用し、エネルギー専用電池を採用する。

エネルギー発電所は、電気低谷を使用する時に準備をし、ピーク時に解放し、正常な生産に影響を与えない場合には、電気網の最高の電力を低減し、昼間の電気の圧力を緩和して、未来の清潔エネルギーと知恵エネルギーの過程の中で不可欠な一環である。

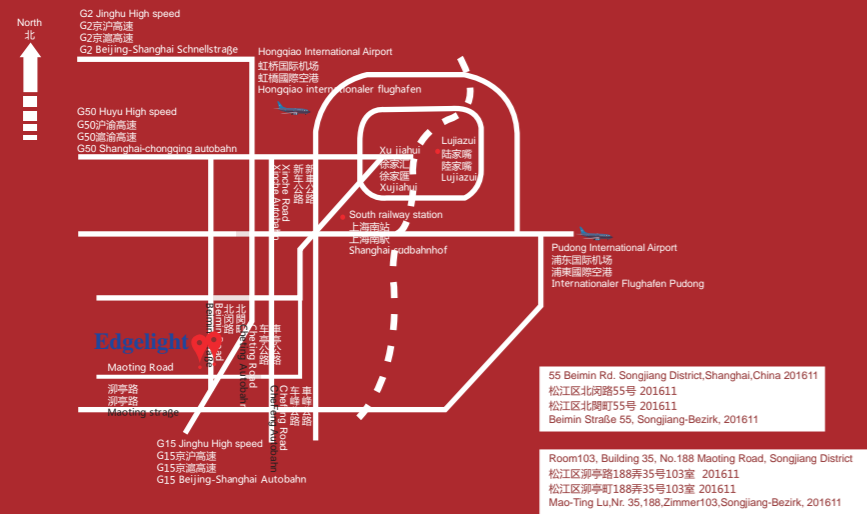
光は常に“緑色のエネルギー”を主に選択して、環境保護をそれぞれの細かいところまで実行します。

### 150kW / 1.6MWh Energiespeicherkraftwerk

2018, um Seine Erste kommerzielle Seite Licht Nutzer der Seite energiespeicherung Kraftwerk, die Kapazität des Systems 150kW/1.6MWh, mit der Spezial - Akku, mit der die Spitzenlast, Glatt der elektrischen Ladung, Wie Transformatoren funktion erweitert.

Das Kraftwerk in elektrische Energie MIT ebbe, nämlich freilassung energiespeicherung und auf dem Höhepunkt erreichen, in der nicht auf die im Rahmen der normalen Produktion, die im Netz die höchste elektrische Leistung, die tagsüber Strom, der Druck ist die Zukunft der sauberen Energie und intelligente Energie in der Entwicklung sehr wichtig.

Rand Licht Immer MIT "Grüne Energie" zu wählen, wird die Umwelt Schutz Jedes detail.in jedem Detail um.



## Contact Us

联系我们  
問い合わせ  
Kontaktieren uns

### Shanghai Edgelight Industry Co., Ltd.

General Company of Edgelight Group

上海边光实业有限公司-边光集团总公司  
上海边光实业有限公司-边光グループの本社  
Shanghai Edgelight Industry Co., Ltd. - Edgelight Corp.

- 📍 55 Beimin Rd. Songjiang District, Shanghai, China 201611
- ☎ (86)-21-6441 2288 / 5760 3573
- 📠 (86)-21-6441 2266
- ✉ info@edgelight.com

### Shanghai Edgelight Automation Technology Co., Ltd. Shanghai BM Electronics Industry Co., Ltd. Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai Ifish Industry Co., Ltd.

Subsidiary Company of Edgelight Group

上海北冈电子工业有限公司、上海边光自动化科技有限公司、匠普网络技术(上海)有限公司、上海尹弗实业有限公司-边光集团子公司  
上海北岡電子工業有限公司、上海边光自動化科技有限会社、匠普ネット技術(上海)有限会社、上海尹弗実業有限会社-边光グループ子会社  
Shanghai BM Electronics Industry Co., Ltd., Edgelight Automation Technology Co., Ltd., Jump Internet Technology (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai Ifish Industry Co., Ltd. - Tochtergesellschaft von Edgelight

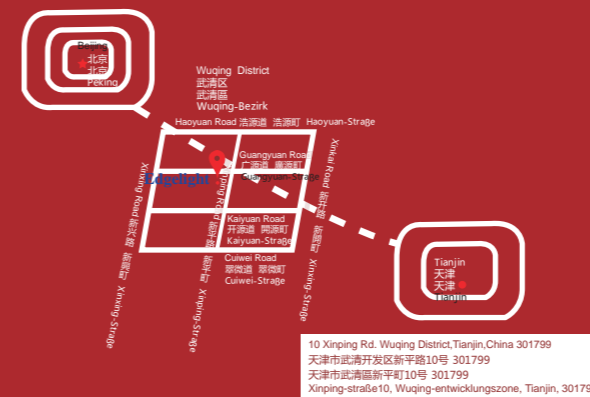
- 📍 55 Beimin Rd. Songjiang District, Shanghai, China 201611
- ☎ (86)-21-6441 2288 / 5760 3573
- 📠 (86)-21-6441 2266
- ✉ info@edgelight.com

### Kantenlicht (Shanghai) Technology Co., Ltd.

Wholly Foreign-funded Subsidiary Company of Edgelight Group

坎滕里希特(上海)科技有限公司-边光集团全资外资子公司  
坎滕里希特(上海)科技有限会社-边光グループの全額外資子会社  
Kantenlicht (Shanghai) Technology Co., Ltd. - Hundertprozentige ausländische Tochtergesellschaften von Edgelight

- 📍 Room103, Building 35, No.188 Maoting Road, Songjiang District, Shanghai
- ☎ (86)-21-6441 2288 / 5760 3573
- 📠 (86)-21-6441 2266
- ✉ info@edgelight.com



### Tianjin Edgelight Technology Co., Ltd.

Subsidiary Company of Edgelight Group

天津爱之莱特科技有限公司-边光集团全资子公司  
天津愛之萊特科技有限会社-边光グループの全額出資子会社  
Tianjin Edgelight Technology Co., Ltd. - hundertprozentige Tochtergesellschaft von Edgelight

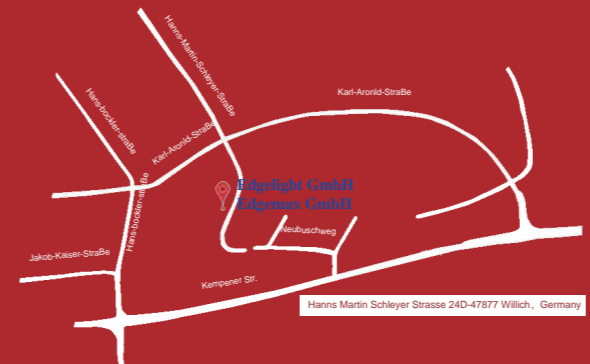
- 📍 10 Xiping Rd. Wujing District, Tianjin, China
- ☎ (86)-22-6076 0168 / 5968 7836
- 📠 (86)-186 1095 5096
- ✉ info@edgelight.com

### Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co., Ltd.

Subsidiary Company of Edgelight Group

爱之莱特(天津)新能源科技有限公司-边光集团子公司  
愛之萊特(天津)新エネルギー有限会社-边光グループ子会社  
Edgelight(Tianjin) New Energy Technology Co., Ltd. - Tochtergesellschaft von Edgelight

- 📍 10 Xiping Rd. Wujing District, Tianjin, China
- ☎ (86)-22-6076 0168 / 5968 7836
- 📠 (86)-186 1095 5096
- ✉ info@edgelight.com

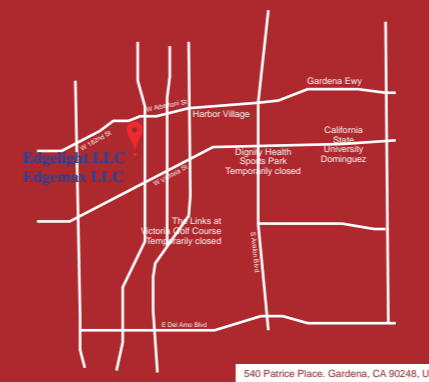


### Edgelight GmbH / Edgemax GmbH(Germany)

Subsidiary Company of Edgelight Group

德国-边光集团全资子公司  
ドイツ-全額出資子会社  
German - hundertprozentige Tochtergesellschaft von Edgelight

- 📍 Hanns Martin Schleyer Strasse 24 D-47877 Willich, Germany
- ☎ +49-(0)2154 470 2531
- 📠 +49-(0)2154 470 2533
- ✉ mail@edgelight.com



### Edgelight LLC/ Edgemax LLC(USA)

Subsidiary Company of Edgelight Group

美国-边光集团全资子公司  
アメリカ-全額出資子会社  
American - hundertprozentige Tochtergesellschaft von Edgelight

- 📍 540 Patrice Place, Gardena, CA 90248, USA
- ☎ +01-424-551-4823
- 📠 +01-424-551-4826
- ✉ alex\_phan@edgelight.com