



雷笛克光學法人說明會

2021/11/30

免責聲明

本簡報係本公司參酌簡報當時之主、客觀因素，對過去，現在及未來之營運彙總與評估，其中可能包含前瞻性陳述，而前瞻性陳述本身的不確定性、風險、假設或其它因素，皆有可能導致公司實際營運結果與簡報陳述有重大差異。

本份簡報內容並未經任何獨立公正第三者查閱，使用者在閱讀簡報資料同時應參考本公司向主管機關所申報公開且完整的各項財務業務訊息，簡報公開後我們亦不承擔有因情勢變更而即時修正相關內容之義務。

簡報的內容、陳述或主張非為買賣或提供買賣任何有價證券或金融商品的邀約、邀約之引誘或建議，本公司及其他代表人無論過失或其它原因，均不對使用或因他人引用本份簡報資料、亦或其它因簡報資料導致的任何損害負擔任何責任。



CONTENTS

- 一、公司簡介
- 二、車燈發展優勢
- 三、公司主要產品
- 四、公司財務資訊



一、公司簡介

雷笛克光學股份有限公司

公司簡介



台北 總部

台北,台灣

總管理處/業務處/研發處

企業使命：

促使 LED 照明應用普及
創造節能減碳的美好生活



海外營運處

東莞 & 揚州, 中國

研發部/工程部/業務部/品保部

採購部/製造部/模具部

工廠認證：

ISO 9001、ISO14001、IATF 16949



董事長：唐德龍 先生

創立於：2008年3月27日

主要產品：

光學透鏡

車載光學透鏡

精密塑膠件及光電模組產品

實收資本額：新台幣469,558仟元

員工總人數：

台北：80人

東莞：400人

揚州：220人

生產基地：

廣東省東莞市-東莞雷笛克公司

江蘇省揚州市-揚州雷笛克公司

產品介紹及應用-產品特性

LED元件特性

- 芯片尺寸
- 封裝方式
- 發光角度
- 螢光粉塗佈方式



二次光學透鏡
少量多樣
及高度客製化之
產品特性

照明應用領域多元

車用照明



舞台照明



反射杯應用



建築照明



室內照明



商用照明



未來發展方向-搭配LED光源應用滲透持續擴充應用面



Architectural Lighting



Street Lighting



Area Lighting



Commercial Lighting



Indoor Lighting



Stage Lighting



Automotive optical



Silicone Lens

二、車燈發展優勢

車用照明領域特色

市場成長
潛力大

長期穩定的
供應鏈

製造技術
門檻高

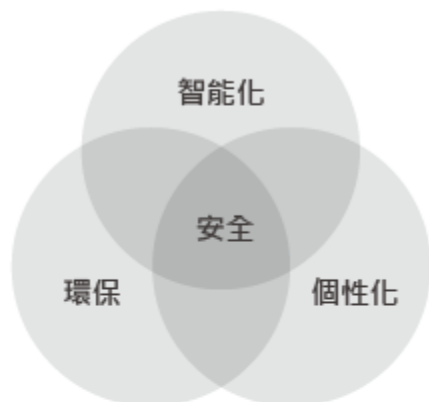
提升
產品價值

國際認證
IATF 16949

- 基於行車安全性考量，驗證時間冗長且費用高昂，故新競爭者不易於短期間進入並瓜分市場，也不會輕易更換零件供應商。
- 車用燈製造技術門檻高，必須以「Design for Reliability」取代消費型產品「Time to Market」的思維，著重品質穩定、可靠度及安全性。
- 長期穩定的生產管理能力，包括製程管理、庫存管理、品質管理、物流管理、模具管理
- 各地車廠認證體系/需求差異化，車燈廠、主機廠、德系、日系、美系.....。
- 符合國際標準 ISO9001、ISO14001。IATF 16949 汽車品質管理系統證書。

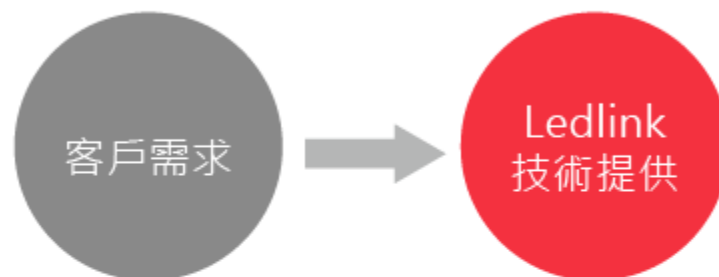
車用照明趨勢

照明設計趨勢



- 鹵素燈替代
- 光源小型化
- 環保節能
- 智慧型矩陣式照明 ADB
- 投影功能
- 貫穿式的尾燈系統
- 個性化內飾照明
- 車內抬頭顯示器HUD

生產需求轉變

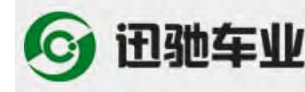


- 組裝簡化
- 一體成型
- 大型透鏡
- 減少零件/噴漆塗裝
- 零件輕量化
- 車燈外觀多樣化需求
- 電子功能複雜化
- 環保節能
- 多色成型
(雙色 / 三色射出)
- 埋射成型
(異材質結合)
- 縮短製程
- 多樣化的客製產品
- 品質穩定/可靠度/安全
- 符合國際法規認證

主要車燈客戶

EMEA/ NAM

APEC



主要專業照明客戶

EMEA/ NAM



Signify

siteco
AN OSRAM BUSINESS



COOPER Lighting

UNIVERSAL SCIENCE

ZUMTOBEL

HOLDERS Technology

HARMAN
A SAMSUNG COMPANY

JUNO LIGHTING GROUP
by Schneider Electric

amerlux
A Delta Group Company

Martin

Opulent
LIGHTING DESIGN

APEC

MITSUBISHI
Changes for the Better

TOSHIBA

SEIWA

SHARP

DAIKO 大光電機株式会社

TOWA

ROHM
SEMICONDUCTOR

KARI-NEXT
ODELIC オーデリック株式会社

Panasonic

KOIZUMI

bltc®

九州光电

OPPLE 欧普照明
专 注 光 的 价 值

TOSPO

FSL 佛山照明

RISE
世大照明股份有限公司

東亞照明

三、公司主要產品

車燈透鏡項目



Tail Lamp



Lateral Linear Lens



Daytime Running Light



Head Lamp



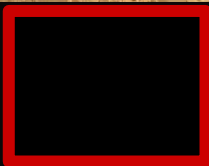
Reading Lamp



Motorcycle Head Lamp



雙色、三色產品



四、公司財務資訊

近年度公司營運規模變化

單位：新台幣仟元

	2018年	2019年	2020年	2021年/9/30
不動產、廠房及設備	1,006,296	925,357	817,909	790,690
銀行借款&公司債	500,000	570,000	570,000	550,000
實收股本	519,599	499,559	469,559	469,559
兩岸三地員工人數	680	783	642	700
射出成型機數量	288	336	366	400
負債比率 (負債/資產)	34.75%	42.55%	44.72%	44.62%
流動比率	263.58%	190.71%	209.56%	208.89%

- 1、公司將搭配車用產品發展，擴充生產基地及採購大噸數生產機台。
- 2、公司現金流量穩健，擴產資金來源以大陸子公司當地自有資金為主。

近年度重要損益數字

單位：新台幣仟元

	2018年	2019年	2020年	2021年前3季
營業收入	1,209,792	1,057,069	1,009,001	864,230
營業毛利	475,738	392,409	336,949	310,425
營業費用	364,000	363,421	329,726	262,044
營業淨利	111,738	28,988	7,223	48,381
業外(損)益	4,861	15,084	(9,096)	991
稅後淨利(損)	97,037	40,499	(2,895)	42,413
EPS(未追溯)	1.88	0.80	-0.06	0.90
毛利率	39.32%	37.12%	33.39%	35.92%
費用率	30.09%	34.38%	32.68%	30.32%
營業淨利率	9.24%	2.74%	0.72%	5.60%
純益率	8.02%	3.83%	-	4.81%

- 1、2019~2020年度，由於中美貿易戰爭及新冠疫情影響，整體營收不如預期，毛利率及獲利率因稼動不足亦受到影響。
- 2、2021年起，公司車用產品開發已逐漸開花結果，除客戶數及開案數陸續增加之外，獲利能力亦明顯提升。



Thank You