

# 佰鴻工業111年第二季法人說明會

BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.  
2022 2<sup>nd</sup> Quarter Results



**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**

# 會議議程

- 前言
- 公司簡介
- 2022年第二季營運成果
- 現有產品應用說明
- 未來研發應用說明
- 2023年度公司發展及營運展望



# 免責聲明

- 本簡報合併財務數字係根據國際財務報導準則編製，並經由會計師查核簽證。
- 本公司並未發佈財務預測，本簡報所作有關本公司之說明，若涉及本公司對未來公司展望與產業發展上之見解，可能與未來實際結果存有差異，本公司並不主動更新。
- 本簡報內容非經由本公司書面許可，任何第三者不得以任何取用或複製。



# 公司簡介

創立日期：1981年6月

上市日期：2002年7月

營運總部：台灣新北市板橋區

資本額：新台幣18.16億元

董事長：廖宗仁

主要產品：LED元件、LED 模組、LED照明  
產品、專案工程



**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**

# 投資架構圖



## 佰鴻集團

BRTLED Group

東莞佰鴻電子有限公司  
DongGuan Bright LED  
Electronics Ltd.

100%

台灣高輝光電科技  
股份有限公司  
KoBrite Taiwan  
Corporation

93%

東莞利盛線路板有限公司  
DongGuan Bright Rise  
Circuit Board Corp.

60%

東莞億潤電子  
製品有限公司  
DongGuan E-run  
Electronic Product Ltd.

23%

東莞高輝光電科技有限公司  
KoBrite Corporation

93%

河南晶鴻光電有限公司  
Henan Bright Crystal  
Company Limited

74%

American Bright  
Optoelectronics  
Corporation

46%

久正光電股份有限公司  
Powertip Technology  
Corporation

12%



# 全球佈局通路

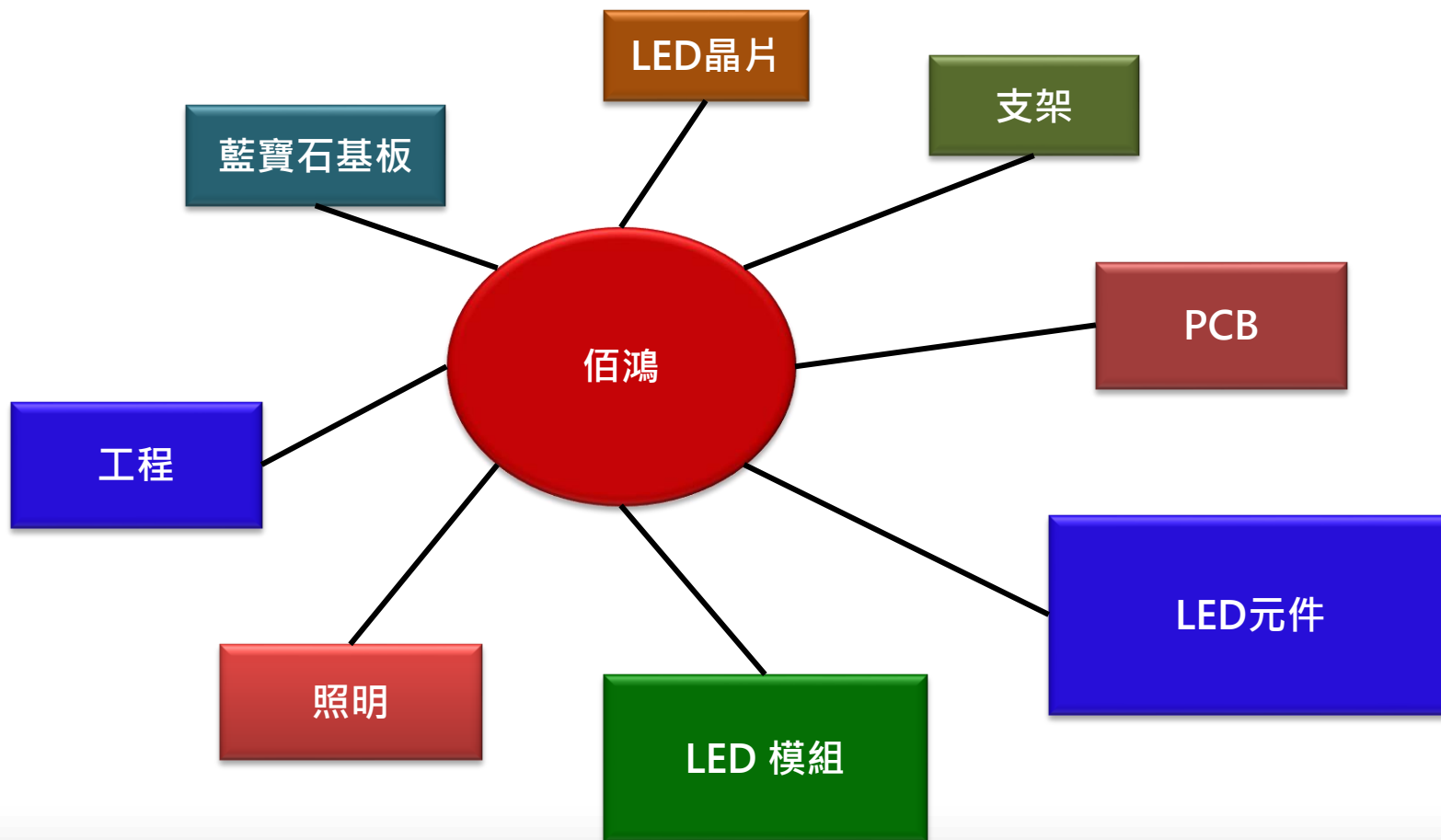


BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.

SINCE 1981

# 集團產品類別

上下游整合-穩健踏實



**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**

# 合併損益表

單位: 新台幣千元, 除每股盈餘以外

| 項目 \ 期間    | 2022H1  |     | 2021H1  |     | 年增(減)    |      |
|------------|---------|-----|---------|-----|----------|------|
|            | 金額      | %   | 金額      | %   | 金額       | %    |
| 營業收入       | 785,815 | 100 | 781,401 | 100 | 4,414    | 1    |
| 營業毛利       | 187,972 | 24  | 234,097 | 30  | (46,125) | (20) |
| 營業損益       | 60,821  | 8   | 84,845  | 11  | (24,024) | (28) |
| 本期淨利       | 110,100 | 14  | 169,341 | 22  | (59,241) | (35) |
| 歸屬於母公司本期淨利 | 113,078 | 14  | 165,300 | 21  | (52,222) | (32) |
| 每股盈餘(備註)   | 0.65    | -   | 0.96    | -   |          |      |

備註：每股盈餘係按當期加權平均流通在外股數計算。



**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**

# 合併資產負債表

單位: 新台幣千元

| 項目 \ 期間   | 2022/6/30 |     | 2021/12/31 |     | 2021/6/30 |     |
|-----------|-----------|-----|------------|-----|-----------|-----|
|           | 金額        | %   | 金額         | %   | 金額        | %   |
| 資產總計      | 3,683,497 | 100 | 3,665,160  | 100 | 3,550,650 | 100 |
| 現金及約當現金   | 781,080   | 21  | 762,775    | 21  | 929,627   | 26  |
| 應收帳款及票據淨額 | 533,268   | 14  | 644,870    | 18  | 518,608   | 15  |
| 存貨        | 232,985   | 6   | 266,664    | 7   | 243,305   | 7   |
| 不動產、廠房及設備 | 439,534   | 12  | 455,169    | 12  | 471,257   | 13  |
| 其他資產      | 1,696,630 | 46  | 1,535,682  | 42  | 1,387,853 | 39  |
| 負債總計      | 736,605   | 20  | 636,462    | 17  | 802,405   | 23  |
| 流動負債      | 643,540   | 17  | 519,305    | 14  | 676,792   | 19  |
| 非流動負債     | 93,065    | 3   | 117,157    | 3   | 125,613   | 4   |
| 權益總計      | 2,946,892 | 80  | 3,028,698  | 83  | 2,748,245 | 77  |



BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.

# 合併現金流量表

單位: 新台幣千元

| 項目 \ 期間        | 2022 H1   | 2021 H1  |
|----------------|-----------|----------|
| 期初現金及約當現金      | 762,775   | 857,309  |
| 營業活動之淨現金流入(出)  | (106,930) | 110,055  |
| 投資活動之淨現金流入(出)  | 47,507    | (4,091)  |
| 籌資活動之淨現金流入(出)  | (7,593)   | 6,768    |
| 匯率變動對現金及約當現金影響 | 85,321    | (40,414) |
| 期末現金及約當現金      | 781,080   | 929,627  |



**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**

# 多元化應用-現有

## 3C 電子產品應用



## 顯示產品應用



## 家電產品應用



## 安控產品應用



# 多元化應用-現有

## 感應遙控應用



## 辦公設備應用



## 醫療儀器應用



## 航空應用



# 多元化應用-現有

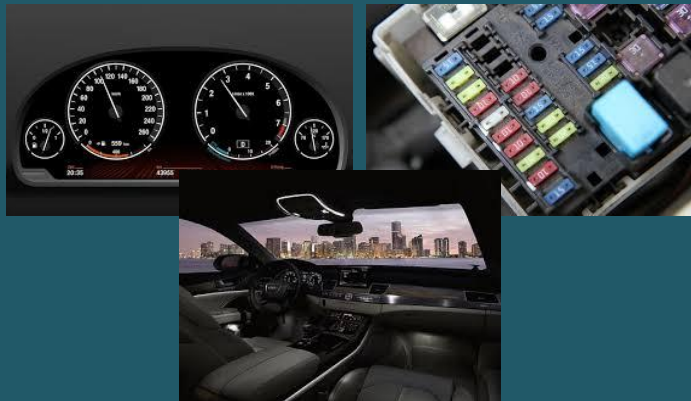
## 照明產品應用



## 號誌標示產品應用



## 車用產品應用



## 智慧三表應用



# 多元化應用-現有

## 自動機械類產品應用



照明燈

按鍵燈

銀行卡  
指引燈



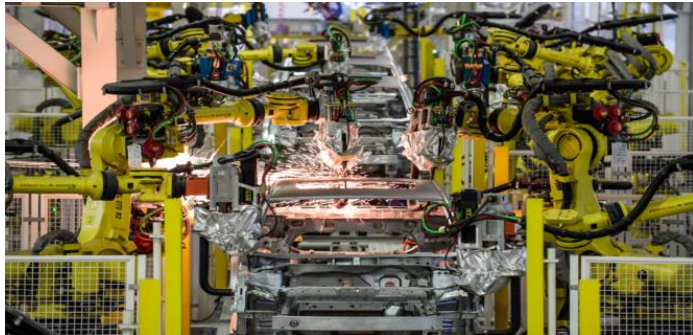
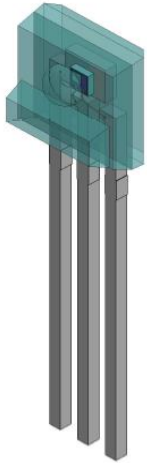
ATM 錢箱

ATM 出鈔模塊

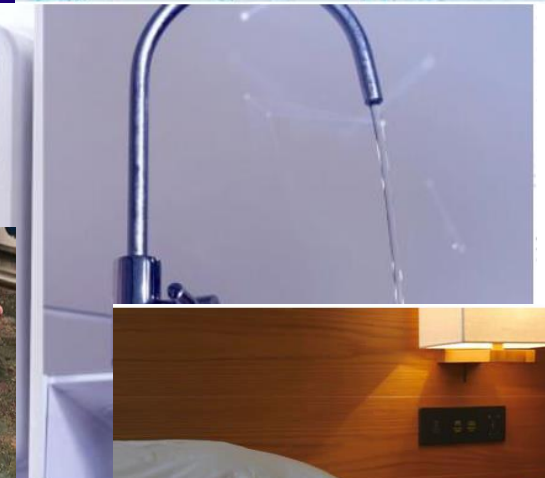
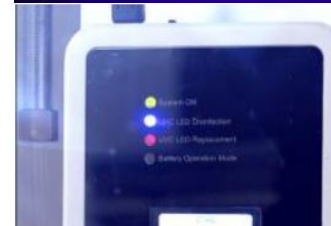
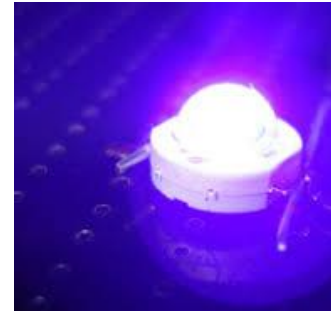


# 多元化應用-未來

## PDIC digital decoder 封裝



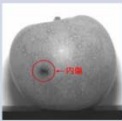
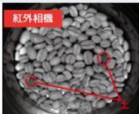
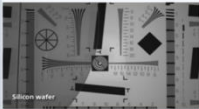
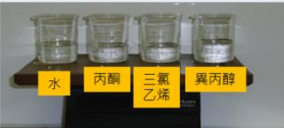
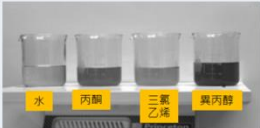
## UVC 封裝



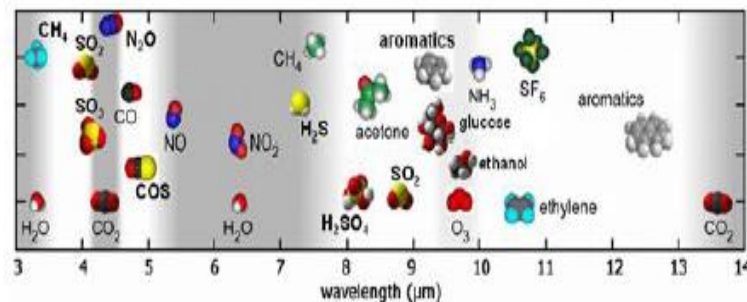
**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**

# 多元化應用-未來

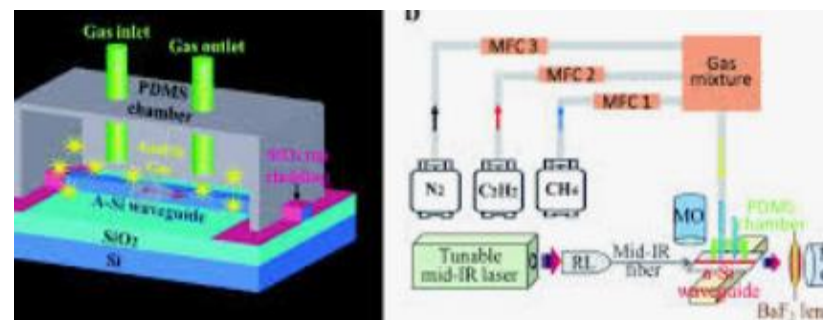
## SWIR LED 封裝

| 檢測                      | 可見光環境                                                                              | SWIR環境                                                                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 水果水分<br>(檢測蘋果內傷)        |   |   |
| 異物檢測<br>(檢測食品中的異物)      |   |   |
| 半導體檢測<br>(放在圖表前的Si晶片)   |   |   |
| 液體檢測<br>(水、丙酮、三氯乙烯和異丙醇) |  |  |

## MID-IR波段/ 光-氣體感測器



Mid-IR波段可偵測多種氣體

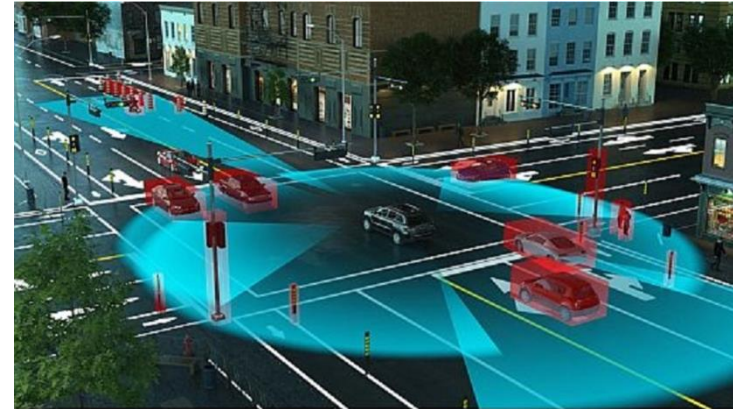
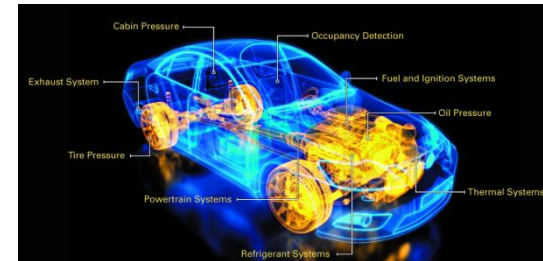


# 多元化應用-未來

## 特殊波長LED 封裝



## 各類Sensor 封裝



BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.

SINCE 1981

# 2023 公司發展及營運展望

- 客製化 LED 產品設計
- 拓展多元化的產品封裝
- 精實管理, 企業永續經營ESG



**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**



***Brighter World***

***Brighter Life***

更明亮的世界、更明亮的人生

<http://www.brtled.com>

Q&A



**BRIGHT LED ELECTRONICS CORP.**