

# 逢甲大學學生報告 ePaper

報告題名：

大立光與玉晶光財務報表之分析與比較

Financial statement analysis: LARGAN and GSEO

作者：陳宥伶、陳忻屏、王怡真、謝瑋庭、楊沛璇

系級：國際經營與貿易學系

學號：D0407839、D0407770、D0407872、D0429838、D0429871

開課老師：吳文臨

課程名稱：財務管理

開課系所：國際經營與貿易學系

開課學年：105 學年度 第 2 學期

## 中文摘要

財務報表可以表現出一間公司營業活動之成果。而我們這次透過大立光和玉晶光的財務報表計算財務比率，觀察這兩間近五年的營運狀況，並且推測未來他們動向，應用我們在財務管理課學到的知識。

**關鍵字：** 財務報表、大立光、玉晶光

**Abstract**

Financial statements present results of a company operated. We used financial statements of LARGAN and GENIUS to analyze the financial ratios. According to financial ratios. We observe companies' situation in business in this five year, and forecast their trends.

**Keyword :** Financial statement 、 LARGAN PRECISION CO . , Ltd  
GENIUS ELECTRONIC OPTICAL

## 目 次

|                 |    |
|-----------------|----|
| 一、 公司簡介-----    | 4  |
| (一) 大立光-----    | 4  |
| (二) 玉晶光-----    | 6  |
| 二、 財務比率分析-----  | 10 |
| (一) 財務結構-----   | 10 |
| 1. 負債佔資產比率----- | 10 |
| 2. 財務槓桿比率-----  | 11 |
| (二) 獲利能力-----   | 12 |
| 1. 銷貨毛利率-----   | 12 |
| 2. 淨利率-----     | 13 |
| 3. 每股盈餘-----    | 14 |
| 4. 總資產報酬率-----  | 15 |
| 5. 股東權益報酬率----- | 16 |
| 6. 本益比-----     | 17 |
| (三) 償債能力-----   | 18 |
| 1. 流動比率-----    | 18 |
| 2. 速動比率-----    | 19 |
| (四) 經營能力-----   | 20 |
| 1. 存貨週轉率-----   | 20 |
| 2. 應收帳款週轉率----- | 21 |
| 3. 固定資產週轉率----- | 22 |
| 4. 總資產週轉率-----  | 23 |
| (五) 現金流量-----   | 24 |
| 現金對流動負債比率-----  | 24 |
| 三、 總結-----      | 25 |
| 四、 心得-----      | 26 |
| 五、 工作分配-----    | 28 |
| 六、 參考文獻-----    | 29 |

## 一、公司簡介

### (一)大立光

1. 公司資本額：新台幣 1341401970 元
2. 公司現任總經理：林恩平
3. 公司成立於：1977 年 4 月 17 日，1992 年 3 月 11 日上市。
4. 公司所屬產業：光電產業
5. 公司產品介紹：
  - (1) 行動電話和筆記型電腦的鏡頭
  - (2) 視訊攝影機鏡頭
  - (3) 車用鏡頭
  - (4) 相機鏡頭
  - (5) 掃描器鏡頭
  - (6) 隱形眼鏡
6. 公司合作對象：APPLE 公司、Microsoft、RIM、宏達電、中興通訊、小米、華為、歐派，安全監控系統客戶：歐普羅。
7. 公司資產負債表

大立光電股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國一〇五(一〇)年十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                                | 105.12.31            |            | 104.12.31         |            |
|--------------------------------|----------------------|------------|-------------------|------------|
|                                | 金額                   | %          | 金額                | %          |
| <b>資產</b>                      |                      |            |                   |            |
| <b>流動資產：</b>                   |                      |            |                   |            |
| 1100 現金及約當現金(附註六(一)及(十八))      | \$ 52,740,407        | 54         | 39,212,279        | 47         |
| 1125 備供出售金融資產-流動(附註六(二)及(十八))  | 3,490,875            | 4          | 6,658,396         | 8          |
| 1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十八))       | 730,229              | 1          | 318,449           | 2          |
| 1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十八))       | 14,385,370           | 15         | 11,201,999        | 13         |
| 1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)、(十八)及七) | 51,610               | -          | 17,355            | -          |
| 1200 其他應收款(附註六(三)及(十八))        | 195,375              | -          | 194,066           | -          |
| 1210 其他應收款-關係人(附註六(三)、(十八)及七)  | 11,538               | -          | 12,718            | -          |
| 1310 存貨(附註六(四))                | 2,584,664            | 3          | 3,729,711         | 5          |
| 1470 其他流動資產(附註六(八)及八)          | 152,596              | -          | 155,035           | -          |
|                                | <u>74,342,664</u>    | <u>77</u>  | <u>61,500,008</u> | <u>73</u>  |
| <b>非流動資產：</b>                  |                      |            |                   |            |
| 1550 採用權益法之投資(附註六(五))          | 92,224               | -          | 105,391           | -          |
| 1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及七)       | 20,246,851           | 21         | 20,114,909        | 24         |
| 1780 無形資產(附註六(七))              | 34,828               | -          | 27,747            | -          |
| 1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))          | 313,581              | -          | 407,459           | 1          |
| 1900 其他非流動資產(附註六(八)、(十八)及八)    | 2,044,312            | 2          | 1,831,062         | 2          |
|                                | <u>22,731,796</u>    | <u>23</u>  | <u>22,486,568</u> | <u>27</u>  |
| <b>資產總計</b>                    | <u>\$ 97,074,460</u> | <u>100</u> | <u>83,986,576</u> | <u>100</u> |
| <b>負債及權益</b>                   |                      |            |                   |            |
| <b>流動負債：</b>                   |                      |            |                   |            |
| 短期借款(附註六(九)及(十八))              | \$ 37,607            | -          | 157,189           | -          |
| 應付票據(附註六(十八))                  | 99                   | -          | 342               | -          |
| 應付帳款(附註六(十八))                  | 1,847,669            | 2          | 2,857,743         | 4          |
| 應付帳款-關係人(附註六(十八)及七)            | 35,607               | -          | 6,275             | -          |
| 其他應付款(附註六(十)及(十八))             | 14,491,264           | 15         | 13,939,346        | 17         |
| 其他應付款項-關係人(附註六(十八)及七)          | 13,205               | -          | 22,909            | -          |
| 本期所得稅負債                        | 3,665,435            | 4          | 3,487,608         | 4          |
| 其他流動負債                         | 50,374               | -          | 55,650            | -          |
|                                | <u>20,141,260</u>    | <u>21</u>  | <u>20,527,062</u> | <u>25</u>  |
| <b>非流動負債：</b>                  |                      |            |                   |            |
| 遞延所得稅負債(附註六(十一))               | 11,388               | -          | 119               | -          |
| 其他非流動負債(附註六(十八))               | 4,607                | -          | 7,381             | -          |
| 淨確定福利負債-非流動(附註六(十))            | 74,690               | -          | 65,715            | -          |
|                                | <u>90,685</u>        | <u>-</u>   | <u>73,215</u>     | <u>-</u>   |
|                                | <u>20,231,945</u>    | <u>21</u>  | <u>20,600,277</u> | <u>25</u>  |
| <b>權益：</b>                     |                      |            |                   |            |
| 歸屬母公司業主之權益(附註六(十二))：           |                      |            |                   |            |
| 股本                             | 1,341,402            | 1          | 1,341,402         | 2          |
| 資本公積                           | 1,555,729            | 2          | 1,555,729         | 2          |
| 保留盈餘                           | 74,432,221           | 77         | 60,226,867        | 71         |
| 其他權益                           | (486,837)            | (1)        | 262,301           | -          |
|                                | <u>76,842,515</u>    | <u>79</u>  | <u>63,386,299</u> | <u>75</u>  |
| <b>負債及權益總計</b>                 | <u>\$ 97,074,460</u> | <u>100</u> | <u>83,986,576</u> | <u>100</u> |



會計王晉：曾志如



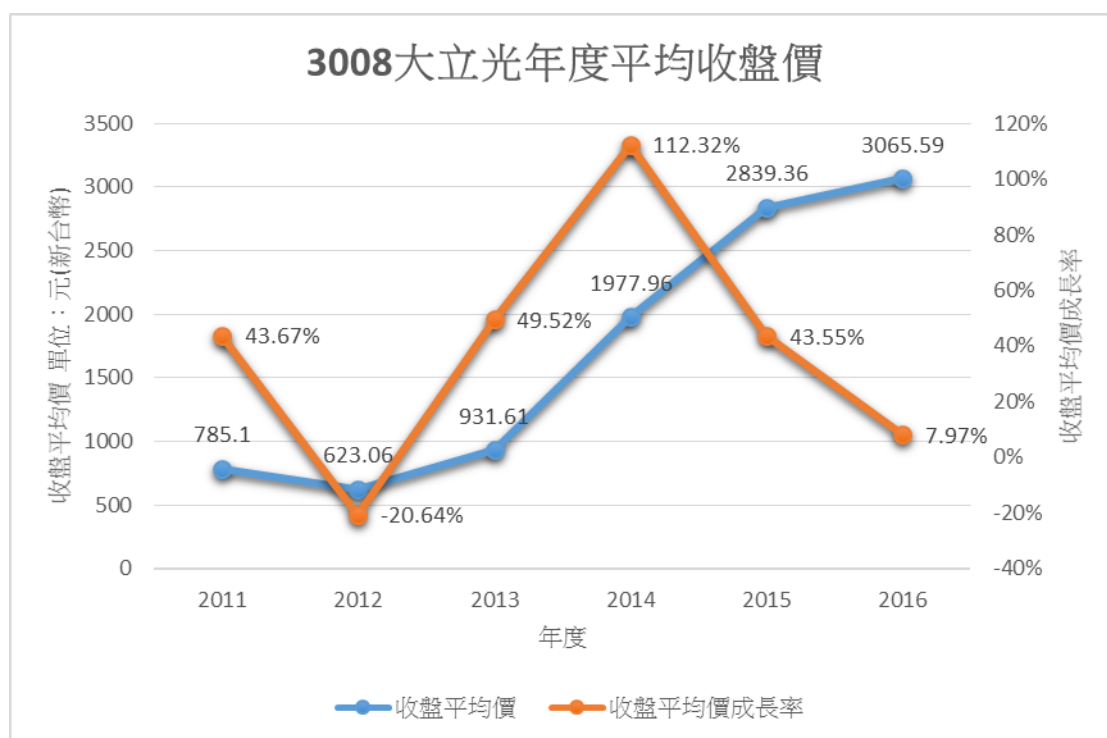
經理人：林思平



董事長：林思舟

8. 公司歷年股價變化

| 3008 大立光年度平均收盤價 |         |          |
|-----------------|---------|----------|
| 年度              | 收盤平均價   | 收盤平均價成長率 |
| 2011            | 785.1   | 43.67%   |
| 2012            | 623.06  | -20.64%  |
| 2013            | 931.61  | 49.52%   |
| 2014            | 1977.96 | 112.32%  |
| 2015            | 2839.36 | 43.55%   |
| 2016            | 3065.59 | 7.97%    |



(二)玉晶光

1. 公司資本額：新台幣 997710630 元
2. 公司現任總經理：陳天慶
3. 公司成立於：1980 年 2 月 8 日，1995 年 12 月 20 日上市。
4. 公司所屬產業：光電產業
5. 公司產品介紹
  - (1) 玻璃光學鏡頭

- (2) 塑膠光學鏡頭
  - (3) 相關光學鏡頭製造
  - (4) 各種相機光學鏡片
  - (5) 加工及買賣壓克力射出模具及塑膠鏡片射出之製造
6. 公司合作對象：APPLE 公司
7. 公司資產負債表





玉晶光光學股份有限公司

民國一〇五年十二月三十一日及一〇四年十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

| 代碼   | 會計項目                | 附註      | 一〇五年十二月三十一日  |     | 一〇四年十二月三十一日  |     |
|------|---------------------|---------|--------------|-----|--------------|-----|
|      |                     |         | 金額           | %   | 金額           | %   |
|      | 流動資產                |         |              |     |              |     |
| 1100 | 現金及約當現金             | 四及六.1   | \$768,545    | 7   | \$917,683    | 7   |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 | 四       | -            | -   | 280,065      | 2   |
| 1150 | 應收票據淨額              |         | 1,556        | -   | 10,954       | -   |
| 1170 | 應收帳款淨額              | 四及六.2   | 1,718,817    | 15  | 2,185,355    | 15  |
| 1200 | 其他應收款               | 四       | 82,101       | 1   | 130,496      | 1   |
| 130x | 存貨                  | 四及六.3   | 733,960      | 7   | 1,105,852    | 8   |
| 1410 | 預付款項                |         | 155,132      | 1   | 181,629      | 1   |
| 1470 | 其他流動資產              |         | 7,954        | -   | 17,902       | -   |
| 11xx | 流動資產合計              |         | 3,467,525    | 31  | 4,829,936    | 34  |
|      | 非流動資產               |         |              |     |              |     |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產—非流動      | 四及六.4   | 34,920       | -   | 34,920       | -   |
| 1600 | 不動產、廠房及設備           | 四、六.5及八 | 8,282,030    | 56  | 8,369,657    | 58  |
| 1760 | 投資性不動產淨額            | 六.6     | 429,318      | 4   | -            | -   |
| 1780 | 無形資產                | 四及六.7   | 58,196       | 1   | 69,835       | 1   |
| 1840 | 遞延所得稅資產             | 四及五     | 333,114      | 3   | 343,289      | 2   |
| 1900 | 其他非流動資產             | 六.8及八   | 423,390      | 4   | 634,316      | 4   |
| 1920 | 存出保證金               |         | 137,585      | 1   | 122,650      | 1   |
| 15xx | 非流動資產合計             |         | 7,689,553    | 69  | 9,574,667    | 66  |
| Ixxx | 資產總計                |         | \$11,157,078 | 100 | \$14,404,603 | 100 |

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳天慶



經理人：陳天慶



會計主管：陳冠堯





民國一〇五年十二月三十一日及一〇四年十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

| 代碼   | 會計項目              | 附註     | 一〇五年十二月三十一日  |     | 一〇四年十二月三十一日  |     |
|------|-------------------|--------|--------------|-----|--------------|-----|
|      |                   |        | 金額           | %   | 金額           | %   |
|      | 負債及權益             |        |              |     |              |     |
|      | 流動負債              |        |              |     |              |     |
| 2100 | 短期借款              | 六.9    | \$2,681,790  | 24  | \$4,333,077  | 30  |
| 2150 | 應付票據              | 七      | 30,607       | 1   | 63,049       | -   |
| 2170 | 應付帳款              | 四      | 329,278      | 3   | 998,310      | 7   |
| 2200 | 其他應付款             | 七      | 455,959      | 4   | 593,925      | 4   |
| 2230 | 本期所得稅負債           | 四及五    | 1,210        | -   | 5,015        | -   |
| 2300 | 其他流動負債            | 六.11   | 362,329      | 3   | 360,136      | 3   |
| 2322 | 一年或一營業週期內到期長期負債   | 六.10   | 435,387      | 4   | 236,748      | 2   |
| 21xx | 流動負債小計            |        | 4,306,560    | 39  | 6,590,259    | 46  |
|      | 非流動負債             |        |              |     |              |     |
| 2540 | 長期借款              | 六.10   | 272,368      | 2   | 526,376      | 4   |
| 2570 | 遞延所得稅負債           | 四及五    | 42,581       | -   | 104,997      | 1   |
| 2645 | 存入保證金             |        | 168          | -   | 752          | -   |
| 2600 | 其他非流動負債           | 六.11及七 | 185,210      | 2   | 342,618      | 2   |
| 25xx | 非流動負債小計           |        | 500,247      | 4   | 974,743      | 7   |
| 2xxx | 負債總計              |        | 4,806,807    | 43  | 7,565,002    | 53  |
|      | 歸屬於母公司業主之權益       |        |              |     |              |     |
| 31xx | 股本                | 六.13   |              |     |              |     |
| 3100 | 普通股股本             |        | 997,711      | 9   | 997,711      | 7   |
| 3200 | 資本公積              |        | 5,508,022    | 49  | 5,783,133    | 40  |
| 3300 | 保留盈餘              |        |              |     |              |     |
| 3310 | 法定盈餘公積            |        | -            | -   | 220,806      | 1   |
| 3320 | 特別盈餘公積            |        | -            | -   | 259,122      | 2   |
| 3350 | 待彌補虧損             |        | (151,904)    | (1) | (758,315)    | (5) |
|      | 保留盈餘合計            |        | (151,904)    | (1) | (278,387)    | (2) |
| 3400 | 其他權益              |        |              |     |              |     |
| 3410 | 國外管理機構財務報表換算之兌換差額 |        | (69,748)     | (1) | 246,758      | 2   |
| 36xx | 非控制權益             | 六.13   | 66,190       | 1   | 90,394       | -   |
| 3xxx | 權益總計              |        | 6,350,271    | 57  | 6,839,601    | 47  |
|      | 負債及權益總計           |        | \$11,157,078 | 100 | \$14,404,603 | 100 |

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳天慶



經理人：陳天慶

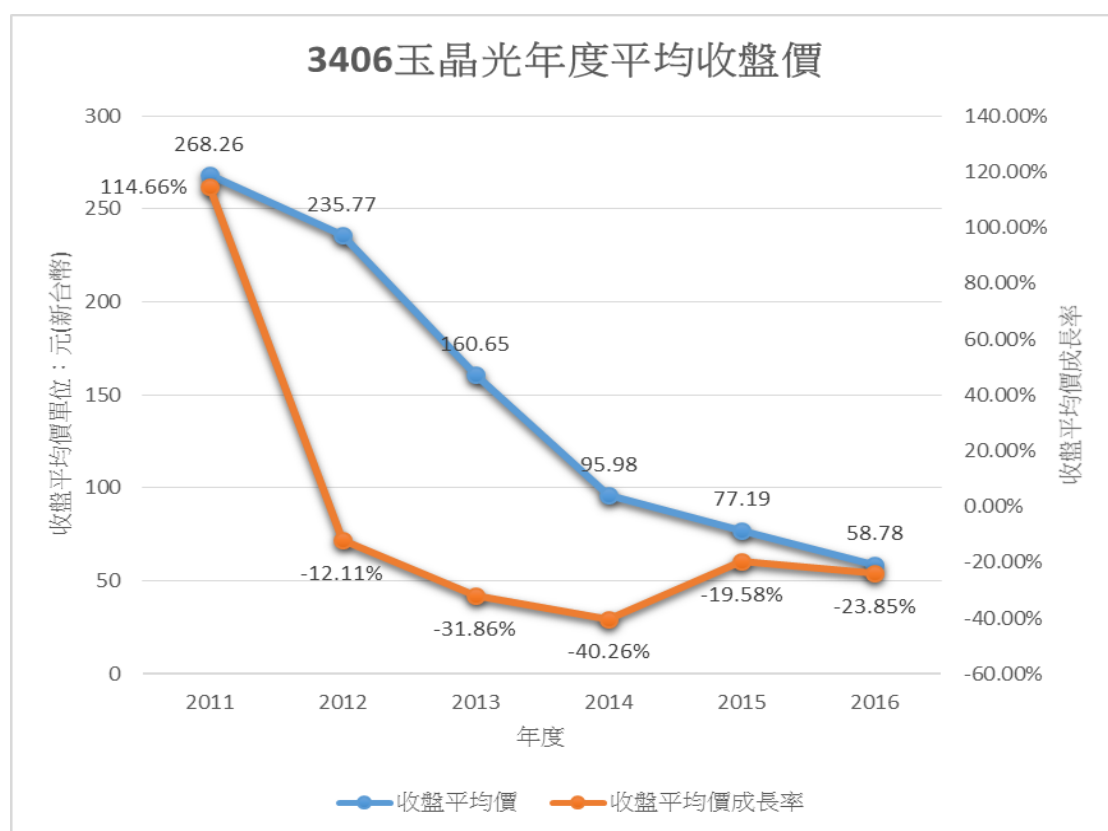


會計主管：陳冠忠



### 8. 公司歷年股價變化

| 3406 玉晶光年度平均收盤價 |        |          |
|-----------------|--------|----------|
| 年度              | 收盤平均價  | 收盤平均價成長率 |
| 2011            | 268.26 | 114.66%  |
| 2012            | 235.77 | -12.11%  |
| 2013            | 160.65 | -31.86%  |
| 2014            | 95.98  | -40.26%  |
| 2015            | 77.19  | -19.58%  |
| 2016            | 58.78  | -23.85%  |



## 二、 財務比率分析

### (一) 財務結構

#### 1. 負債佔資產比率

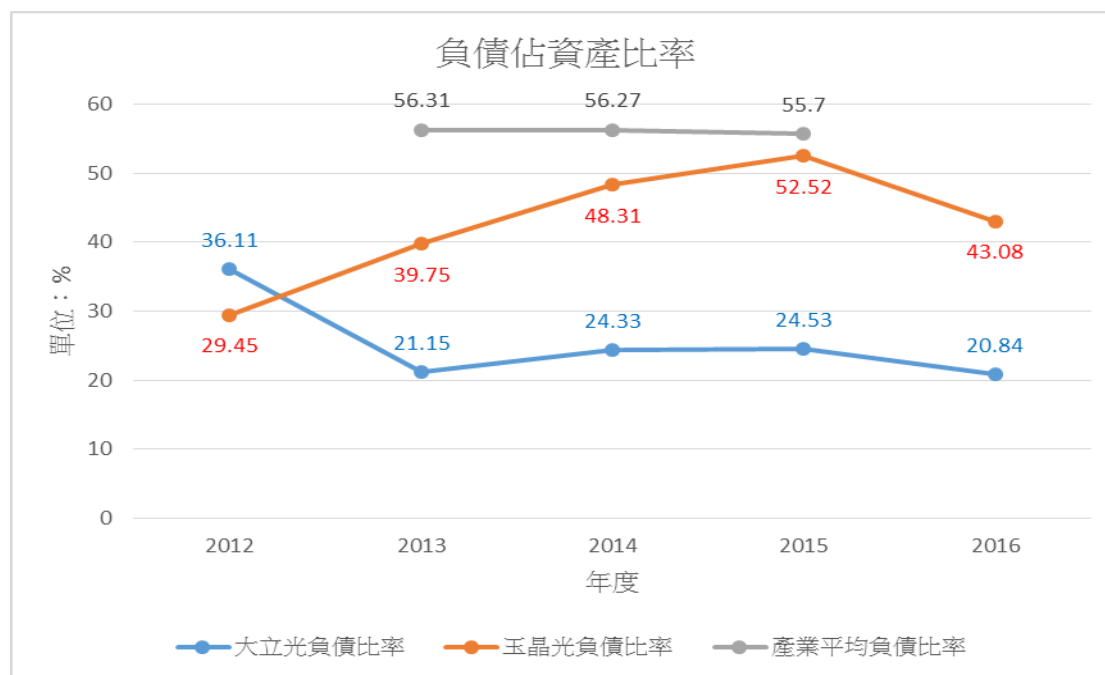
(1) 公式： $(\text{負債總額}/\text{資產總額}) \times 100\%$

(2) 定義：

為反映負債總額佔資產總額的比率。可用來衡量企業負債風險的程度，也反映出企業的舉債能力。以投資人、企業經營者來說，負債比率高，是好事；站在債權人的角度會覺得企業的負債比率還是不要太高比較好，因為債權人會擔心企業無法償還債務。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 36.11  | 21.15  | 24.33  | 24.53  | 20.84  |
| 玉晶光     | 29.45  | 39.75  | 48.31  | 52.52  | 43.08  |
| 產業平均值   |        | 56.31  | 56.27  | 55.7   |        |



a. 大立光：大立光因為近年來積極擴廠，所以資產在近幾年有增加的趨勢，所以負債比率是下降的。而維持在固定一個區間可能是因為大立光的負債總額也是有增加的，對股東或是公司經營者來說可能是好事，因為他們可能是透過貸款借到的資金去做更多投資，擴大公司規模，創造更多利潤。

b. 玉晶光：而它的負債比從 2012 年的 29.53 一路上升到 2015 年的 52.52，代表玉晶光債務正在持續累積，雖然 2016 年開始有和蘋果合作，使得負債比率有些微下降到 43.08，但負債比率還是偏高。以債權人的角度來說，債權人日後如果要再借款給玉晶光，需要更審慎的評估。

2. 財務槓桿比率—產權比率

(1) 公式： $(\text{負債總額}/\text{股東權益總額}) \times 100\%$

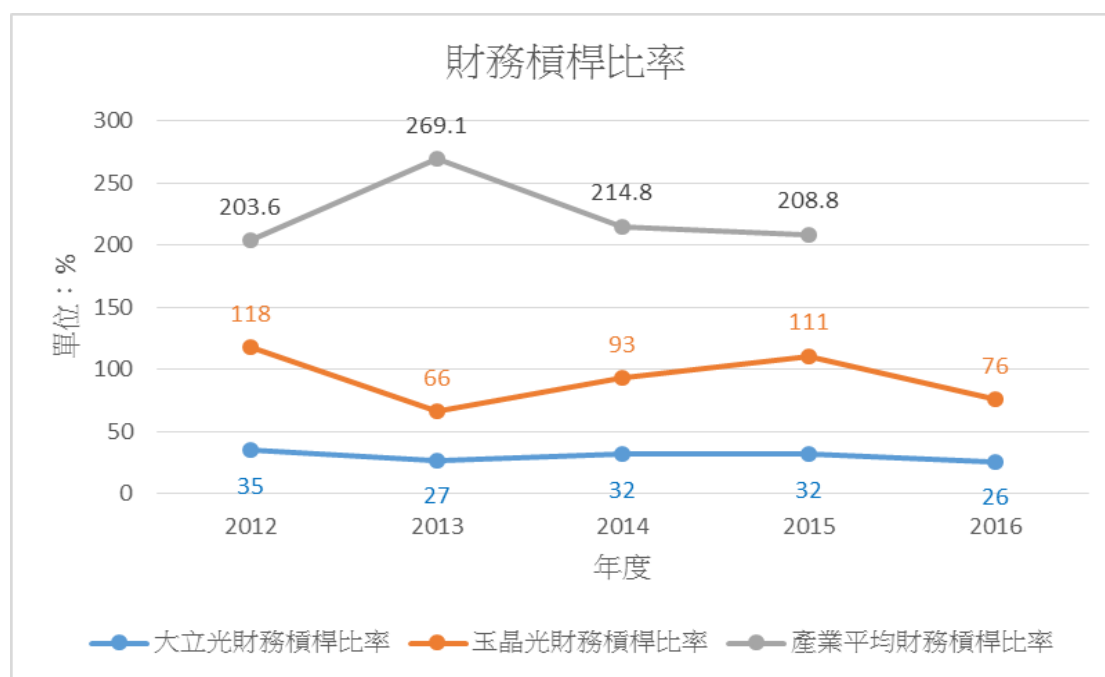
(2) 定義：

用以衡量公司財務結構的強弱。表示一塊錢的權益中包含多少的負債。若槓桿比率越高，即負債(短期 & 長期)佔的比例相對較高，表示對

負債資本的保障較弱。反之，比率低，對負債資本的保障較強(長期償債能力越強)。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 35     | 27     | 32     | 32     | 26     |
| 玉晶光     | 118    | 66     | 93     | 111    | 76     |
| 產業平均值   | 203.6  | 269.1  | 214.8  | 208.8  |        |



a. 大立光：大立光的產權比率是最低的，雖然在 2012 年及 2014 年有微幅的上升，但在總體上仍屬平穩，這表示在每一塊錢權益中所含的負債是低且波幅不大的，對債權人來說是相當有保障的。

b. 玉晶光：玉晶光的產權比率，起伏相對的大很多，推論其為與大廠蘋果合作，在研發、創新方面，投入了相當大的資源，以致 2015 升至 111%，不過在 2016 年下降至 76%，表示前幾年的投入終有成果，是一大突破，若能持續維持這個趨勢，將有望改變公司的形象，促進發展。

## (二) 獲利能力

### 1. 銷貨毛利率

(1) 公式： $(\text{銷貨毛利}/\text{銷貨收入}) \times 100\%$

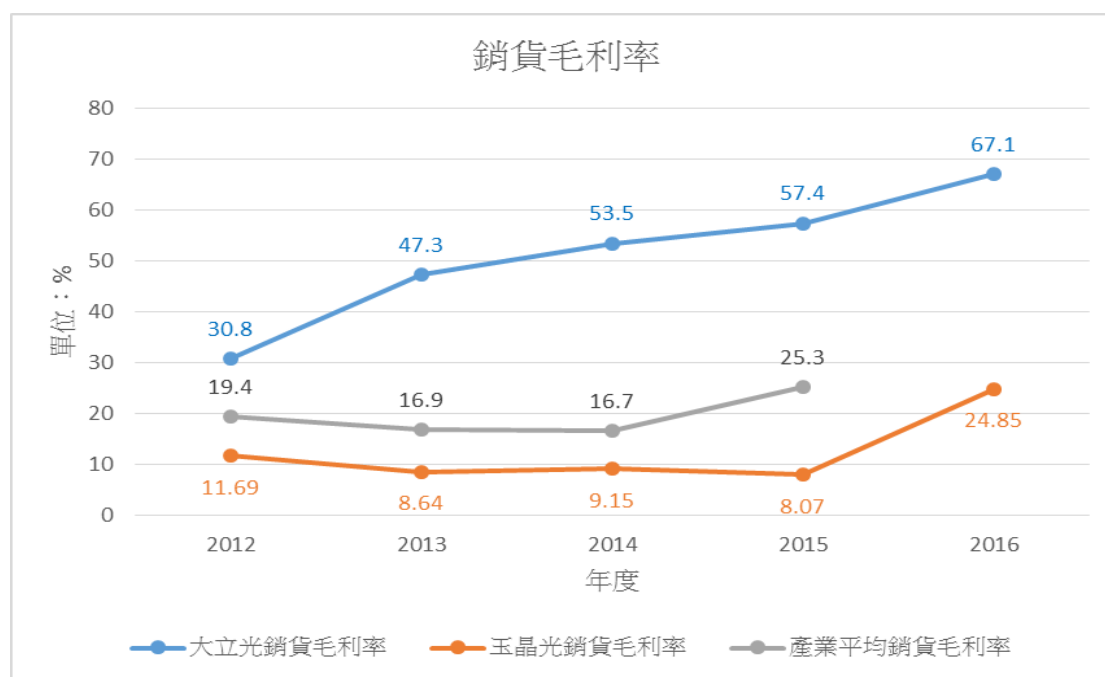
(2) 定義：

銷售毛利率是指毛利占銷售收入的百分比，表示每一元銷售收入扣除銷售成本

後，有多少錢可以用於各項期間費用和形成盈利，銷售毛利率越高營業利潤就越高。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 30.8   | 47.3   | 53.5   | 57.4   | 67.1   |
| 玉晶光     | 11.69  | 8.64   | 9.15   | 8.07   | 24.85  |
| 產業平均值   | 19.4   | 16.9   | 16.7   | 25.3   |        |



a. 大立光：大立光的毛利率明顯逐年攀升，差距有逐漸拉大的趨勢，且可看出從 2012~2016 其利率皆高於產業平均，這也表示其營業利潤普遍高於同產業，在盈利的能力和生產成本的控制上皆較同產業強。

b. 玉晶光：玉晶光的毛利率，自 2012~2015 起起伏伏，變動不算太大，但普遍低於其他同產業之平均，不過在 2016 從原本的 8.07%，迅速升至 24.85%，這可能與蘋果合作生產 iphon7 鏡頭有很大的關係，有機會超過產業平均，值得期待。

## 2. 淨利率

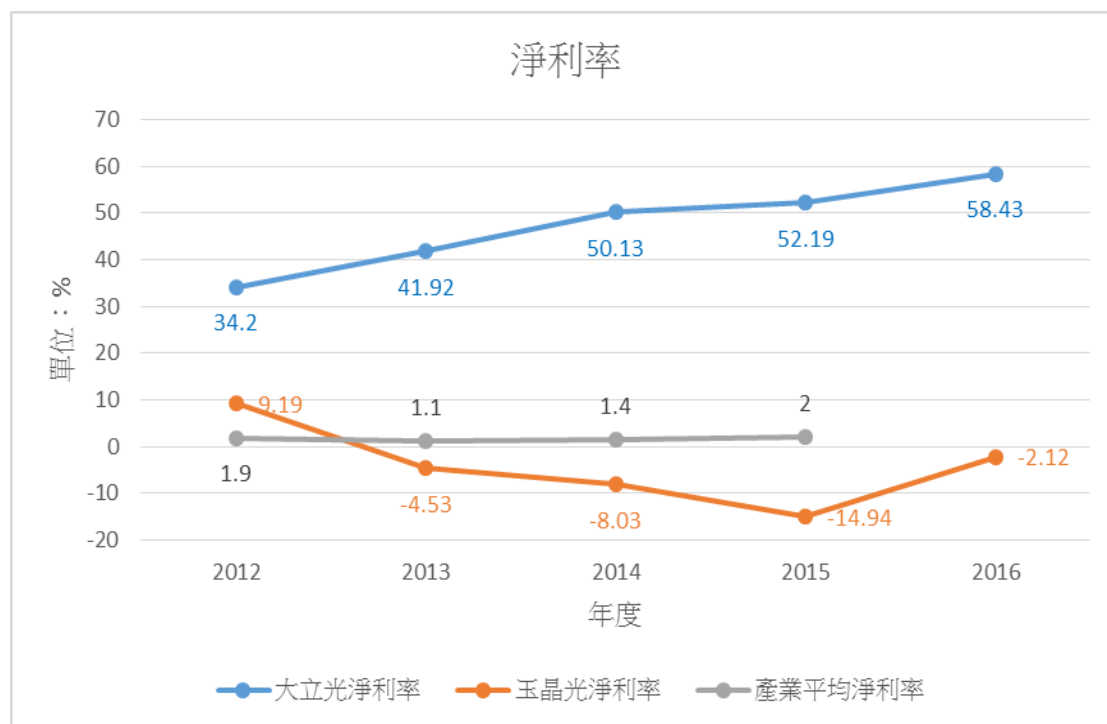
(1) 公式： $(\text{淨利潤}/\text{銷貨收入}) \times 100\%$

(2) 定義：

淨利潤佔銷售收入的百分比，反映每一元銷售收入帶來的淨利潤的多少，表示銷售收入的收益水平，該指標越大，企業銷售的盈利能力越強。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 34.2   | 41.92  | 50.13  | 52.19  | 58.43  |
| 玉晶光     | 9.19   | -4.53  | -8.03  | -14.94 | -2.12  |
| 產業平均值   | 1.9    | 1.1    | 1.4    | 2      |        |



a. 大立光：自 2012~ 2016 之淨利率從 34.2%~58.43%，可看出相較於玉晶光穩定許多，並且有逐年上升的趨勢，而相較於產業平均在 1%~2%之間來回，大立光的淨利率較平均高出近 30 倍，可知大立光在稅前、息前每一元銷貨所帶來的淨利潤有多大，也再再說明了大立光的經營獲利能力之高。

b. 玉晶光：其淨利率自 2013~2016，皆呈現負值，特別是 2015 年，更降低了 14.94%，說明了，玉晶光在營運獲利方面有很大的問題，值得堪憂，不過在 2016 年，負值有很明顯的收斂，看來在產品的創新已有很大的突破，回正的可能指日可待。

### 3. 每股盈餘

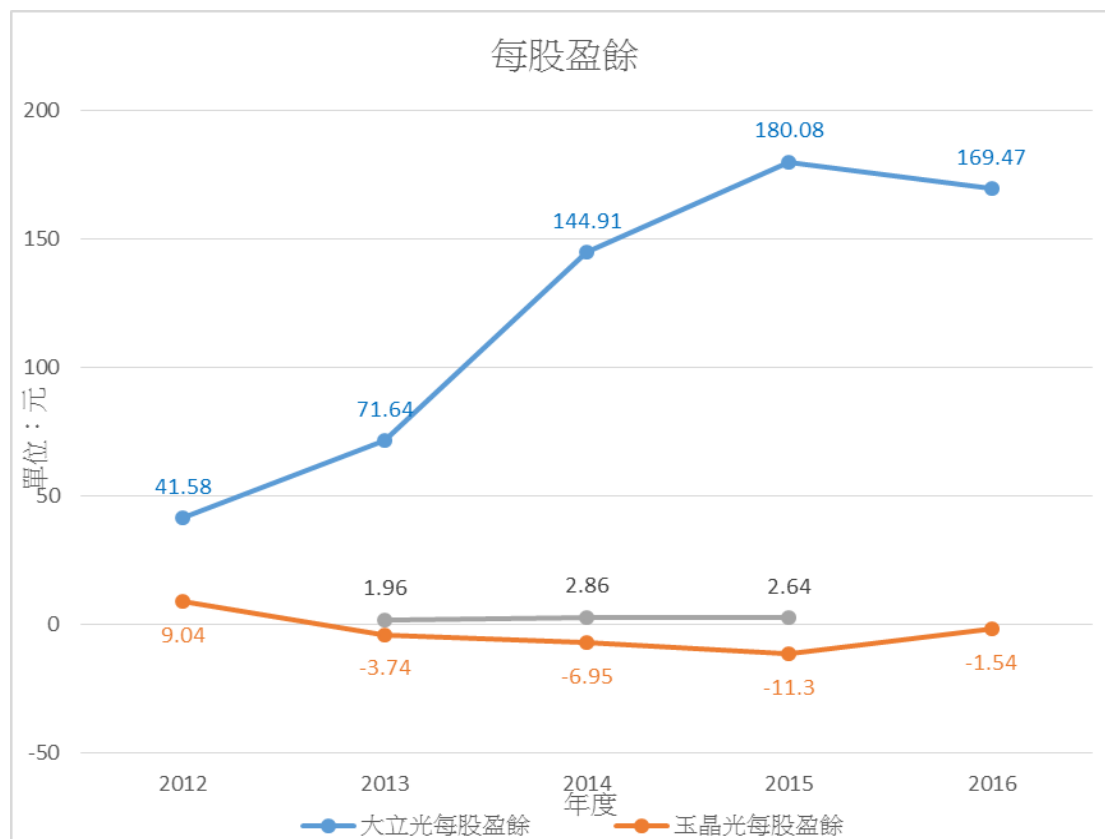
(1) 公式： $(\text{稅後淨利}/\text{流通在外股數}) \times 100\%$

(2) 定義：

一家公司某一段時間的獲利(可分為稅前、稅後及常續性)除以流通在外發行股數，通常以元顯示，一般常用的是每股稅後盈餘。

(3) 分析：

| 年度<br>項目 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光      | 41.58  | 71.64  | 144.91 | 180.08 | 169.47 |
| 玉晶光      | 9.04   | -3.74  | -6.95  | -11.30 | -1.54  |
| 產業平均值    |        | 1.96   | 2.86   | 2.64   |        |



- a. 大立光：大立光從 2012 年的 41 元，逐年以倍數成長。在 2015 年 EPS 達到 180 的歷史巔峰，在 2016 年雖然微降到 169，仍是台股中的領先者。
- b. 玉晶光：玉晶光在 2012 年 EPS 還有 9，但在 2013 年跌為-3.7，在 2014 年幾乎加倍到-7，2015 年更跌破一個股本，2016 年才有起色但仍為-1.5 的虧本狀態。

4. 總資產報酬率

(1) 公式： $((\text{利潤總額} + \text{利息費用}) / \text{平均總資產}) \times 100\%$

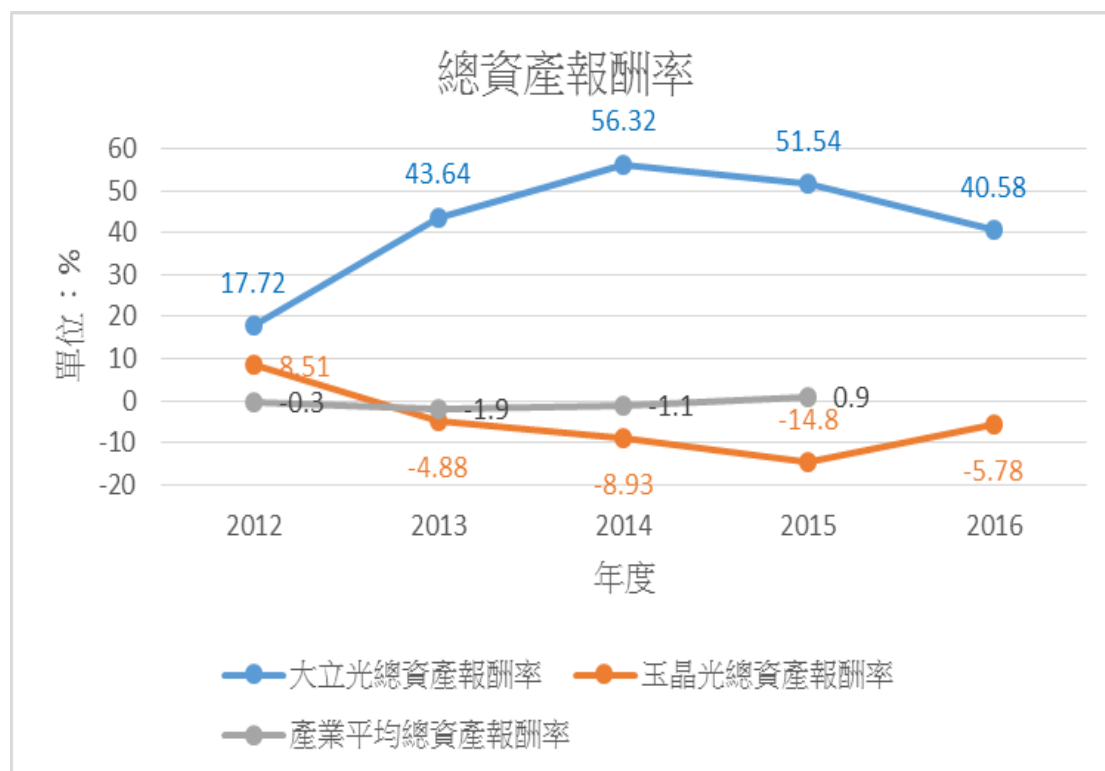
(2) 定義：

代表在某一段時間內(通常為一年)，公司利用總資產為股東所創造的利潤，通常以百分比表示。



(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 17.72  | 43.64  | 56.32  | 51.54  | 40.58  |
| 玉晶光     | 8.51   | -4.88  | -8.93  | -14.8  | -5.78  |
| 產業平均值   | -0.3   | -1.9   | -1.1   | 0.9    |        |



a. 大立光：大立光在 2012 年達到 17.7%，在 2013 年更翻倍達到 43.6%，2014 年達到頂點 56.3%，主要是因為投資擴廠的關係，所以 2015 年微降為 51.5，2016 雖降到 40.6，但是他的資產報酬率是非常可觀的。

b. 玉晶光：玉晶光在 2012 年有 8.5% 的資產報酬率，但從 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年逐年擴大到 -14.8%，2016 年才稍微收斂為 -5.8。

### 5. 股東權益報酬率

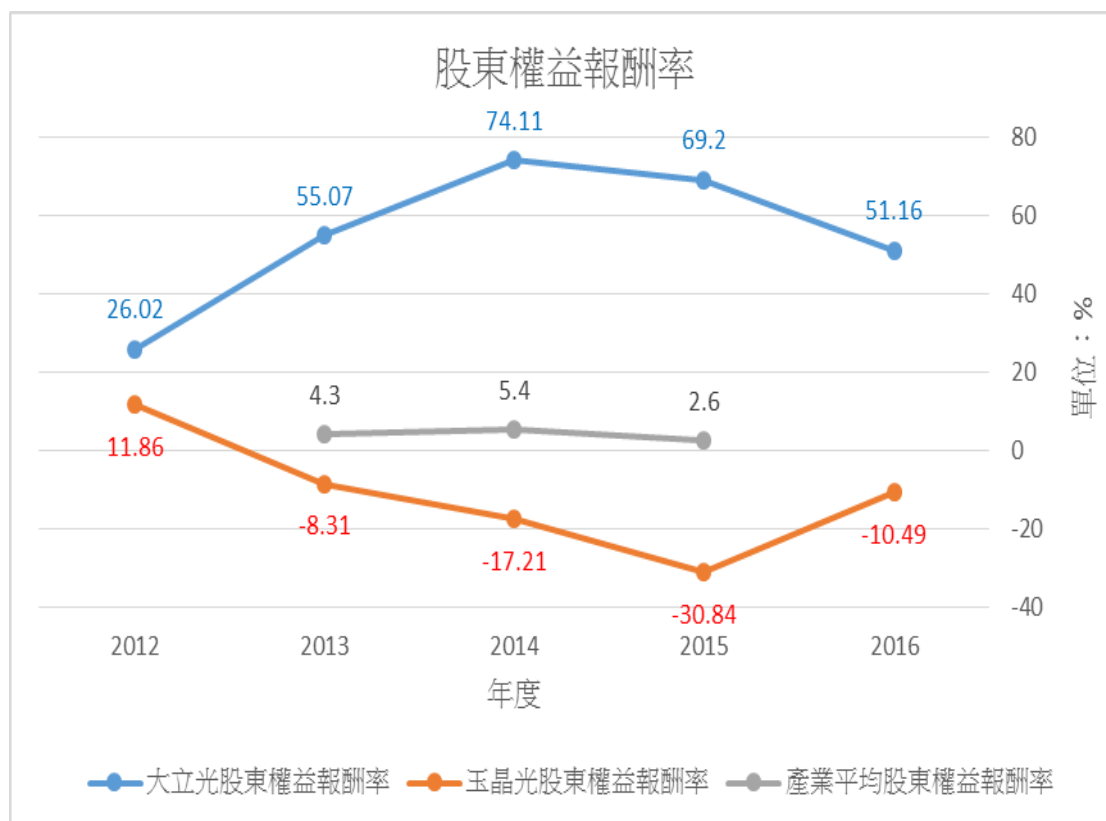
(1) 公式： $(\text{淨利潤}/\text{平均淨資產}) \times 100\%$

(2) 定義：

利潤和股東權益的比率。數值越高，代表股東對公司的投資得到的收益越高，也指公司越能妥善運用資源；反之，數值越低，代表股東對公司的投資得到的收益越低。反映出公司所有者權益的投資報酬率。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 26.02  | 55.07  | 74.11  | 69.2   | 51.16  |
| 玉晶光     | -11.86 | -8.31  | -17.21 | -30.84 | -10.49 |
| 產業平均值   |        | 4.3    | 5.4    | 2.6    |        |



- a. 大立光：大立光的股東權益報酬率一直以來都為正值，而且都偏高，代表公司對投資人給予很大的利益，因為公司賺很多。
- b. 玉晶光：玉晶光因為近三、四年開始由盈轉虧，且相對的股東沒有得到好的報酬。但是玉晶光在 2016 年的股東權益報酬率又比去年好，也許是因為和蘋果 (APPLE) 公司的合作有關係，如果繼續維持下去之後可能回變成正值。

6. 本益比

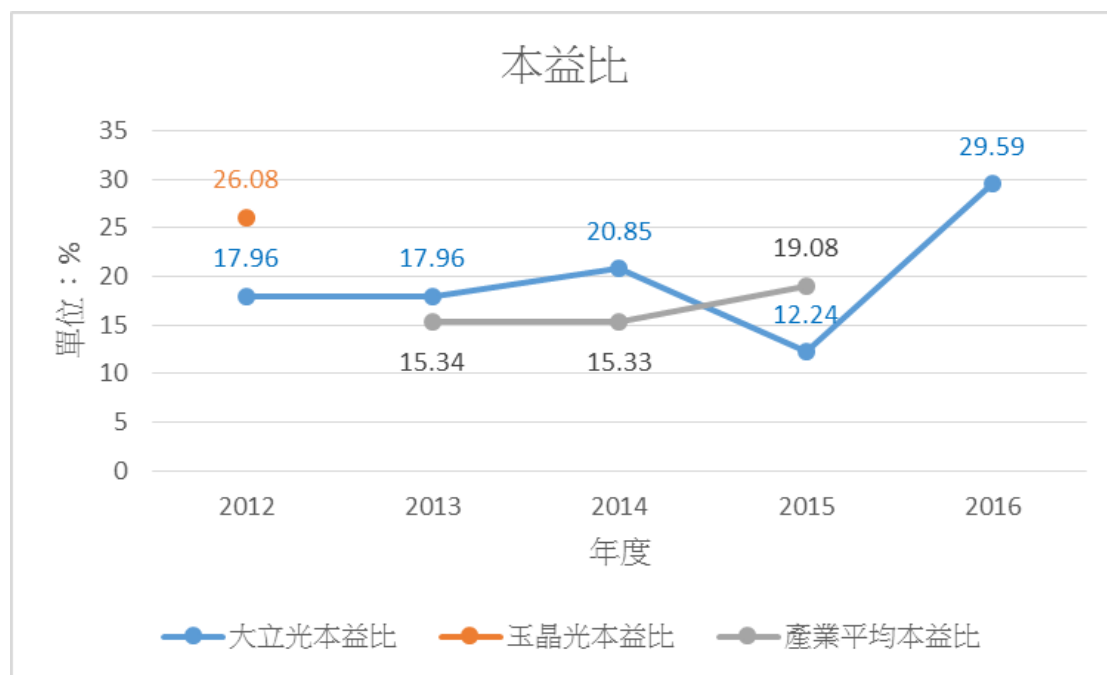
(1) 公式：(每股市價/每股盈餘)

(2) 定義：

市場價值衡量指標之一，股票價格盈餘的倍數，衡量投資者願意付多少元來購買每 1 元的盈餘。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 17.96  | 17.96  | 20.85  | 12.24  | 29.59  |
| 玉晶光     | 26.08  | (註一)   | (註一)   | (註一)   | (註一)   |
| 產業平均值   |        | 15.34  | 15.33  | 19.08  |        |



- a. 大立光：大立光在 2012 年到 2014 年大概本益比是在 18 到 21 之間，在 2015 年有掉到電子股的合理本益比 12，但 2016 年因為股價大幅攀升而本益比接近 30。
- b. 玉晶光：玉晶光在 2012 年本益比是 26，2013 到 2016 年因為每股盈餘為負數所以無法計算。

(註一)玉晶光每股盈餘為負值，故本益比無法計算。

### (三) 償債能力

#### 1. 流動比率

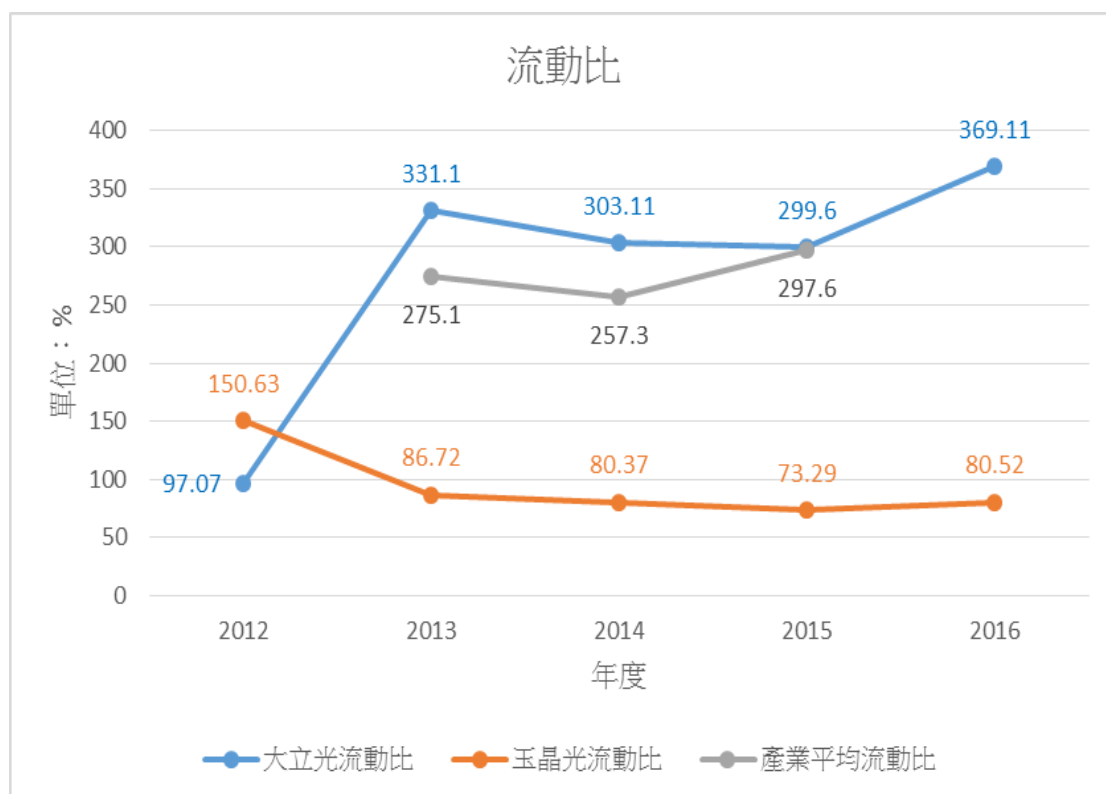
(1) 公式： $(\text{流動資產} / \text{流動負債})$

(2) 定義：

是衡量企業之流動性與短期償債能力，流動資金比率越高，即時變賣或套現公司資產的機會越大，公司所面對的財務困難愈低。流動比率是以短期資產（現金、存貨、借方科目）除以短期負債（貸方科目稅負、遞延股利）。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 97.07  | 331.10 | 303.11 | 299.60 | 369.11 |
| 玉晶光     | 150.63 | 86.72  | 80.37  | 73.29  | 80.52  |
| 產業平均值   |        | 275.1  | 257.3  | 297.6  |        |



- a. 大立光：大立光的流動比率大幅上升，顯示能立即將短期資產(包括存貨和待攤費用)變現來償還流動負債的能力提高，公司愈安全。
- b. 玉晶光：玉晶光的流動比率逐漸下降，顯示能力立即變現(包括存貨和待攤費用)來償還流動負債的能力降低。

## 2. 速動比率

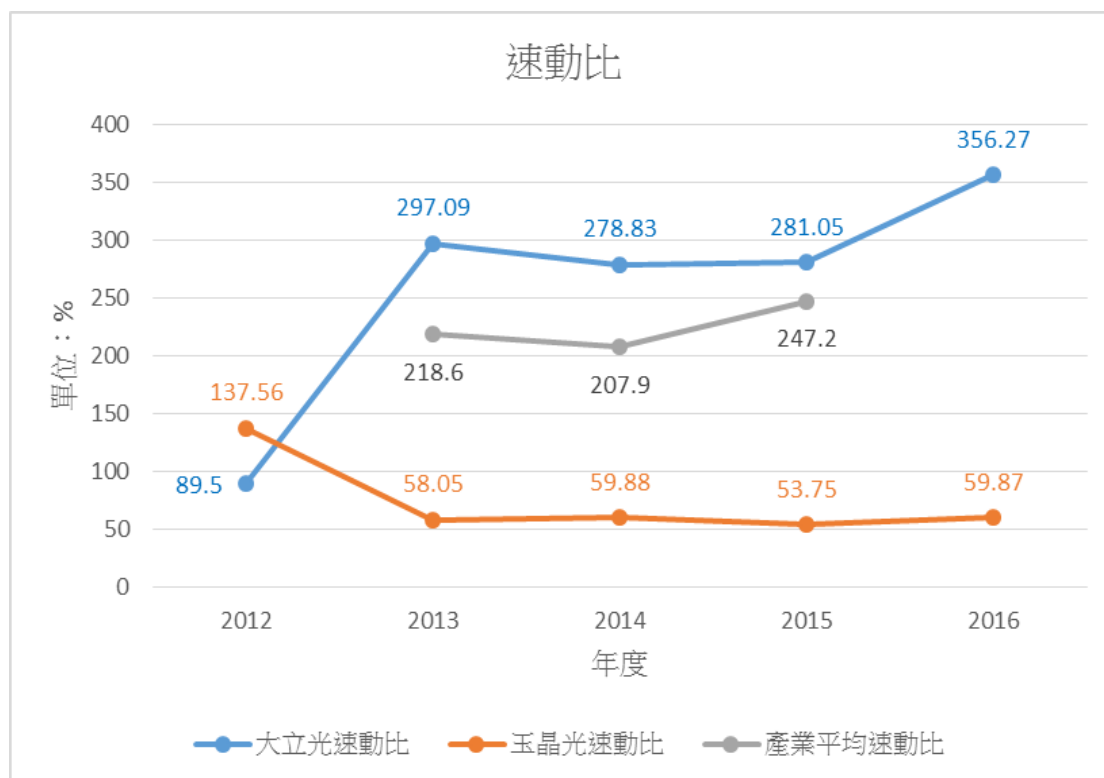
(1) 公式： $((\text{流動資產}-\text{存貨}-\text{預付帳款}-\text{攤銷費用})/\text{流動負債})\times 100\%$

(2) 定義：

是衡量企業流動資產中，可以立即變現用於償還負債的能力，也就是衡量每一元的流動負債中有多少元的速動資產可用來償付。速動比率過低，企業的短期償債風險較大，速動比率過高，企業在速動資產上占用資金過多，會增加企業投資的機會成本。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 89.50  | 297.09 | 278.83 | 281.05 | 356.27 |
| 玉晶光     | 137.56 | 58.05  | 59.88  | 53.75  | 59.87  |
| 產業平均值   |        | 218.6  | 207.9  | 247.2  |        |



- a. 大立光：大立光的速動比率不斷上升，表示可以立即變現(不包括存貨和待攤費用)償還負債的能力提高了。
- b. 玉晶光：玉晶光的速動比率下降，雖然 2016 年有回升一點，但是整體下降，可以立即變現(不包括存貨和待攤費用)償還負債的能力大大降低。

**(四) 經營能力**

**1. 存貨週轉率**

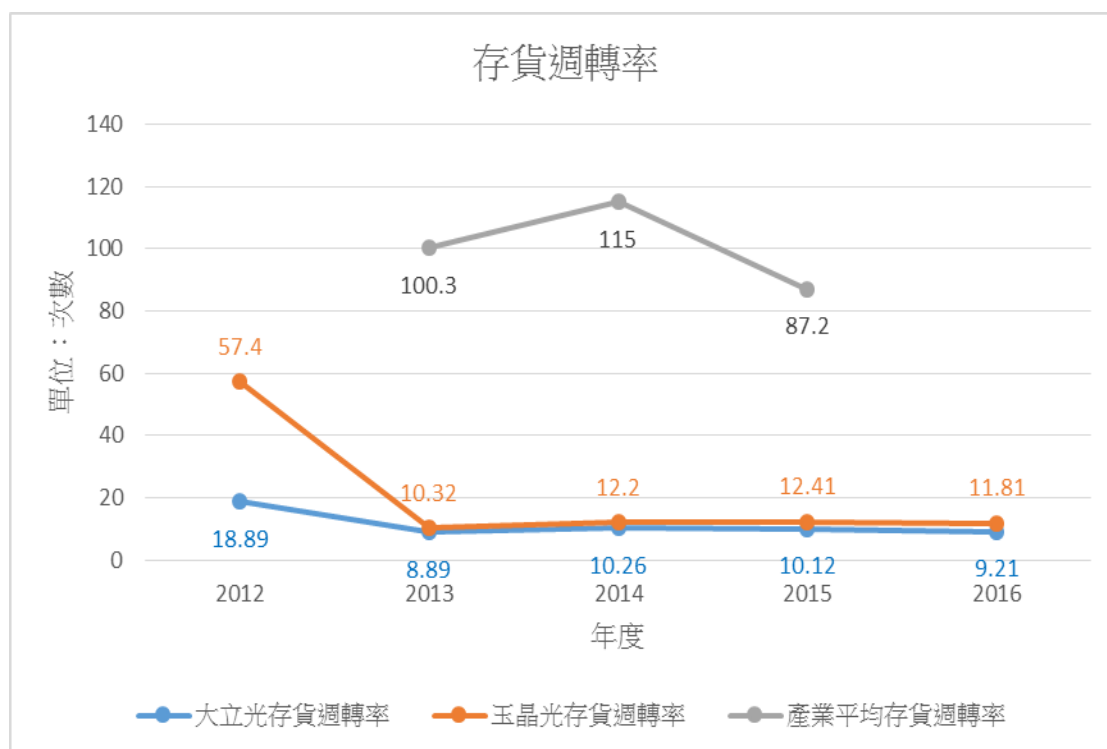
(1) 公式：銷貨成本/平均存貨

(2) 定義：

存貨週轉率是企業一定時期主營業務成本與平均存貨餘額的比率。用於反映存貨的週轉速度，即存貨的流動性及存貨資金占用量是否合理，促使企業在保證生產經營連續性的同時，提高資金的使用效率，增強企業的短期償債能力。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 18.89  | 8.89   | 10.26  | 10.12  | 9.21   |
| 玉晶光     | 57.4   | 10.32  | 12.2   | 12.41  | 11.81  |
| 產業平均值   |        | 100.3  | 115    | 87.2   |        |



- 大立光：在 2012 年的時候攀上了自己的高峰，但在最近這幾年雖沒有那麼突出的表現，但表現仍是可圈可點，盡可能地維持在十位數徘徊。
- 玉晶光：在 2012 年的時候竟然高達 57.4，但卻好景不常，最近這連續四年來的數字已沒有高過 20 以上，目前都在十位數徘徊。雖說穩定了些，但對於 2012 到 2013 可能就是一個很巨大的衝擊。

## 2. 應收帳款週轉率

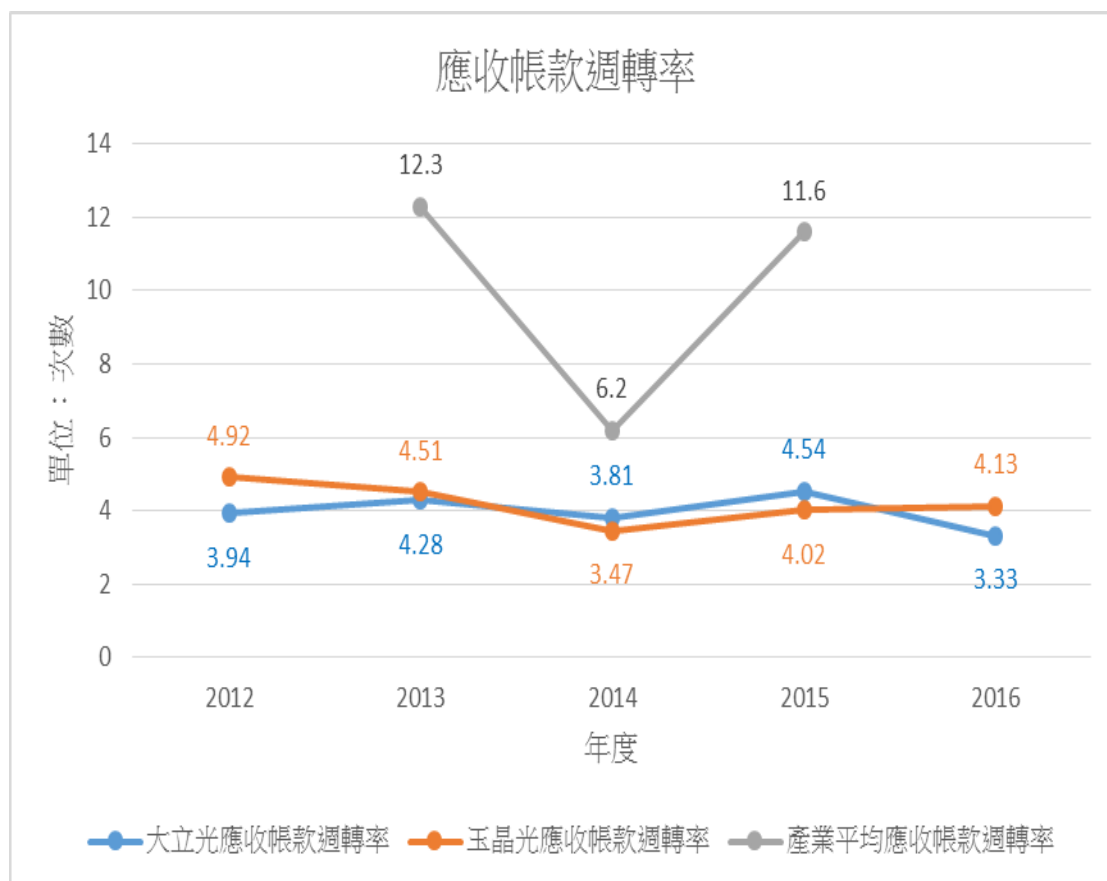
(1) 公式：銷貨淨額/應收帳款

(2) 定義：

是銷售收入除以平均應帳款的比值，指在一定時期內(通常為一年)將應收帳款轉變成現金的平均次數。也就是年度內應收帳款轉為現金的平均次數，這個數字說明應收帳款流動的速度。用於衡量企業應收帳款流動程度的指標。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 3.94   | 4.28   | 3.81   | 4.54   | 3.33   |
| 玉晶光     | 4.92   | 4.51   | 3.47   | 4.02   | 4.13   |
| 產業平均值   |        | 12.3   | 6.2    | 11.6   |        |



- a. 大立光：我們可以從上圖看到大立光的數字普遍維持在 3~4 不等，起起伏伏但還算穩定。
- b. 玉晶光：在應收帳款週轉率這一塊的玉晶光顯得比較突出一些，在這個數字表現上面有出現到 4 的機會挺多，也就 2014 年那年沒有擠入。相對好看些。

### 3. 固定資產週轉率

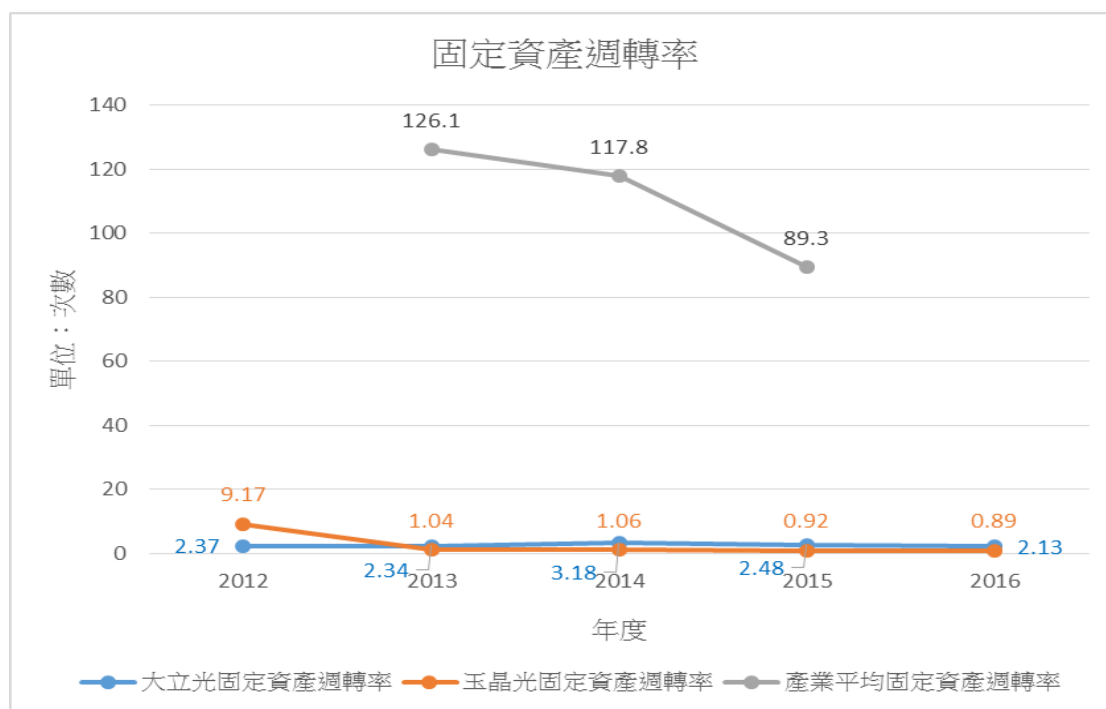
(1) 公式：(銷售淨額/固定資產平均淨值)

(2) 定義：

是反映企業固定資產週轉情況，從而衡量固定資產的使用效率的一項指標。週轉率越高，表明固定資產利用效率高，利用固定資產效果好。

(3) 分析：

| 年度<br>項目 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光      | 2.37   | 2.34   | 3.18   | 2.48   | 2.13   |
| 玉晶光      | 9.17   | 1.04   | 1.06   | 0.92   | 0.89   |
| 產業平均值    |        | 126.1  | 118.8  | 89.3   |        |



- a. 大立光：固定資產週轉率維持在一定的水平上，固定資產的利用效率不錯且穩定。
- b. 玉晶光：固定資產週轉率從 2013 年就大幅下降，與 2012 年落差很大，下降到非常低，且連續 3 年下降，代表製造部門能力愈來愈差，也就是固定資產的利用效率愈來愈差；整體產業的固定資產週轉率也下降，固定資產的利用效率降低。

4. 總資產週轉率

(1) 公式： $(\text{銷貨淨額}/\text{資產總額}) \times 100\%$

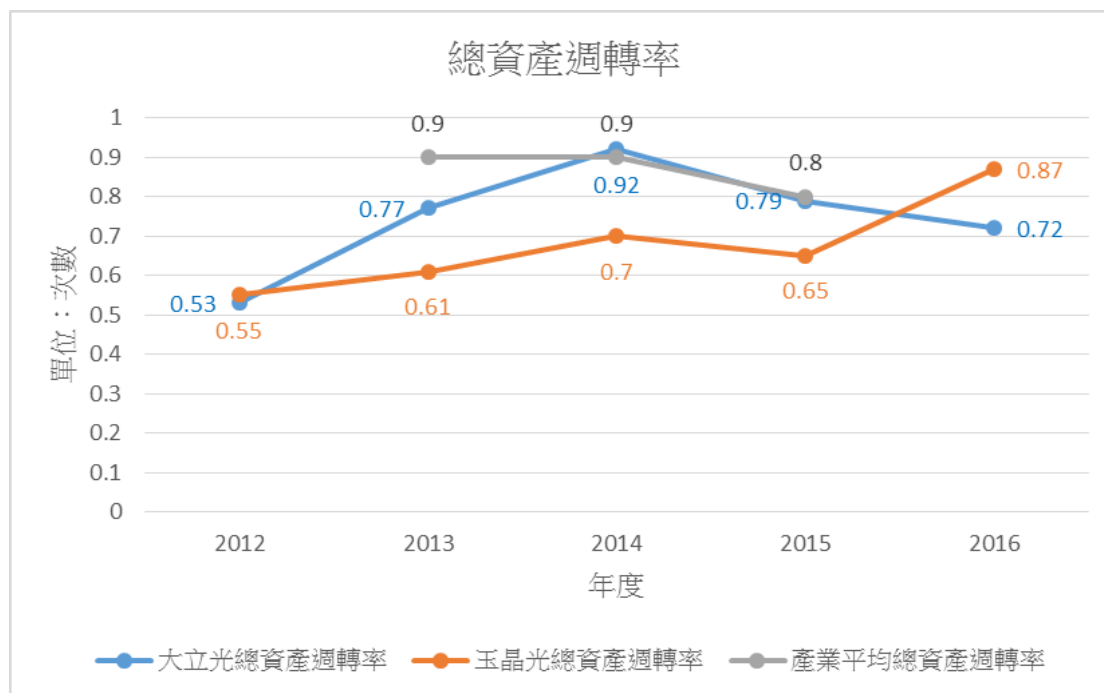
(2) 定義：

指企業在一段時間內營業收入與平均資產相除的比值，用以評價企業全部資產的經營質量和利用效率的重要指標。週轉率越大，說明總資產周轉越快，反映出銷售能力越強。企業可以通過薄利多銷的辦法加快資產的週轉，帶來利潤的增加。



(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 0.53   | 0.77   | 0.92   | 0.79   | 0.72   |
| 玉晶光     | 0.55   | 0.61   | 0.7    | 0.65   | 0.87   |
| 產業平均值   |        | 0.9    | 0.9    | 0.8    |        |



a. 大立光：總資產週轉率代表一年的營收可以創造多少總資產，這比率可以讓我們綜合比較一間企業中這一年的表現。如下表所示，大立光這幾年的總資產週轉率，在 2012 年間是穩定往上，但在 2014 年達到高峰後就開始往下掉，到 2016 年時已經是 0.72 了

b. 玉晶光：玉晶光雖然在這幾年也是起起伏伏，是在這過程中也沒有突破 0.9，但也一樣是起起伏伏的來到最近 2016，在 2016 時也有 0.87 的成績，後續可以再繼續追蹤下去。

### (五) 現金流量—現金對流動負債比率

#### 1. 現金對流動負債比率

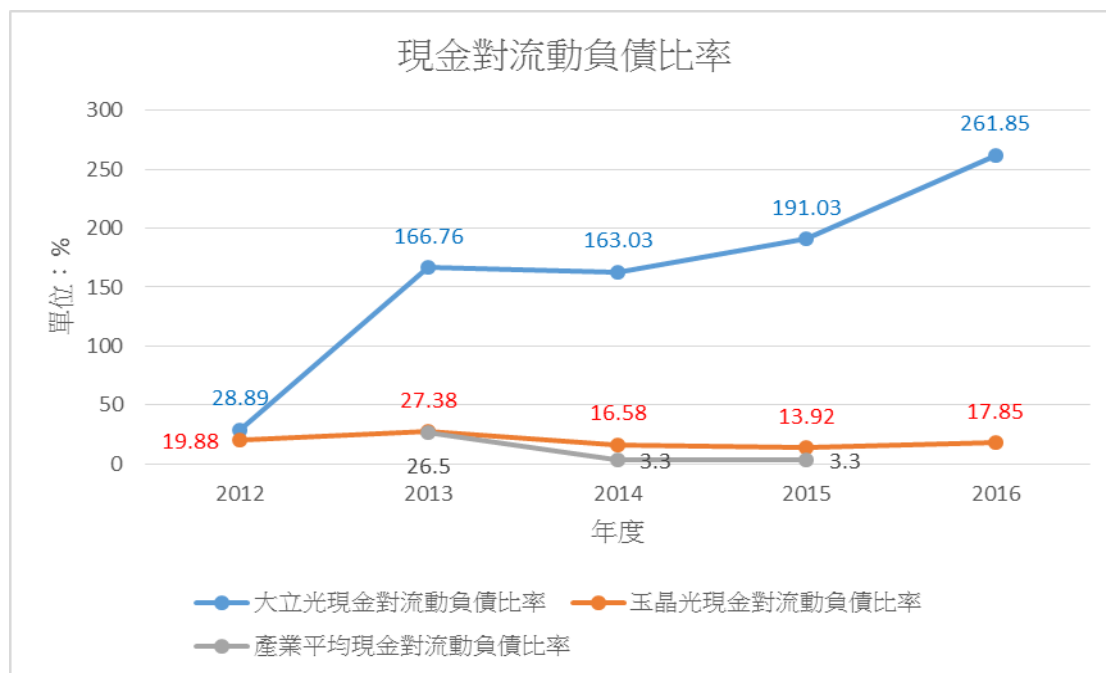
(1) 公式： $(現金淨流量/流動負債) \times 100\%$

(2) 定義：

以現金流量之觀點來反映企業當期償付短期負債之能力。數值越大，代表企業越能如期償還債務。

(3) 分析：

| 項目 \ 年度 | 2012 年 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 2016 年 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 大立光     | 28.89  | 166.76 | 163.03 | 191.03 | 261.85 |
| 玉晶光     | 19.88  | 27.38  | 16.58  | 13.92  | 17.85  |
| 產業平均值   |        | 26.5   | 3.3    | 3.3    |        |



- a. 大立光：大立光的現金對流動負債比率相當高，可見現在的大立光有足夠的能力可以償還短期負債，暫時不會有無法如期償還債務的情況發生。
- b. 玉晶光：玉晶光的現金對流動負債比率表現得很穩定，沒有太大的波動。但整體來說是偏低的，未來無法償還債務的可能性相對也高。

三、 總結

這次的報告中我們發現網路上的數據和 TEJ 的數據有出入，所以主要還是以大立光及玉晶光公司公布的財務報表為主。再利用財務報表中的數據去計算各項財務比率，使用光電產業平均值輔助我們去做分析。

透過上述的財務比率我們可以觀察出下列這些現象：

**大立光獲利能力強**

大立光在成本控制上做的很好，精準的壓低成本，所以毛利率和銷售淨利率數字都很漂亮，反觀玉晶光，玉晶光在 2016 年和蘋果合作前連年虧損，最近才漸漸有點賺頭，雖然毛利率是正值，但是銷售淨利率卻是負值，表示玉晶光可能有較高的經營成本，而我們推測玉晶光有較高的經營成本可能是因為產品的良率過

低，「良率」對光電產業來說非常重要，因為產品較為精密，有一點瑕疵就不能使用。良率一直是玉晶光很大的問題，所以造成了他們成本上的壓力。而每股盈餘方面，大立光更是打破台股所有上市公司的紀錄。從本益比來看，大立光也玉晶光，近幾年玉晶光甚至沒有本益比可以參考。大立光的股東權益報酬率在55.16%，遠高於銀行利率，代表公司經營階層運用股東權益為股東創造利潤的能力很強，而玉晶光卻是負值，代表股東賠錢了。

### 大立光讓債權人安心

大立光的償債能力遠遠優於玉晶光，這對公司的關係利益人來說很重要。從速動比率和流動比率來看，兩者比率的數值都不低，可推論大立光在資金周轉方面發生資金周轉不靈的可能性相對低，而且現今對流對負債的比率也偏高，大大降低大立光可能因黑字倒閉的風險，對債權人及投資者來說是有保障的。以企業經營者來說，當一間公司有更多金源，就可以做更多投資，創造更多利潤，藉此極大化股東權益，公司股票的市值也會增加。換句話說就是，大立光比玉晶光更有本事可以賺更多錢，因為銀行答應借錢給大立光的可能性很高。

### 未來趨勢

雖然玉晶光和大立光都是蘋果的概念股、一樣是在做光學鏡頭，但是可以很明顯的看出大立光近五年來，不管是跟玉晶光做比較，亦或跟其他同產業的平均做比較，都遠優於上述兩者，並且呈現穩定上升的趨勢，這不管是對公司內部或外部的關係利益人來說都是很好的跡象。大立光的產品品質比較好，而且申請了很多專利的產品，所以公司連年營收滿滿。未來玉晶光不將經營成本降低、做好品管的話，公司要由虧轉盈可能就比較困難。玉晶光已經虧損好幾年了，直到去年也蘋果生產手機的相機鏡頭開始，公司整體才看來是有好轉些，雖然股價明顯上升很多，看的出來蘋果下的訂單對玉晶光產生很大的影響力，但並不表示投資人也對玉晶光有信心，但玉晶光的各項財務比率起伏相當頻繁，對投資者來說風險相對大很多，所以投資人可能也只是在觀望、小試水溫的階段。未來如果玉晶光將公司的生產線規劃的更好，想必未來玉晶光會和大立光成為光電產業的兩大龍頭。

## 四、心得

### (一)陳忻屏

我覺得要從龐大的數據中找尋蛛絲馬跡，真的很不容易，每一個數據都有它的意義，需要先了解其背後的定義才能間接推出每個數字所要告訴我們的訊息，也因為一開始的不了解，走了很多冤枉路，做了很久的資料結果全部不能採用，從頭來過。在做報告的同時也發現，看似資料都很齊全且公開，但做了之後，其實不管是網站或是公司的財務資料並沒有完全公開透明，數據對不起來是很

正常的，可能是計算方式不同，但也可能是公司方故意隱瞞，這對投資人來說非常的不利，風險也很高，所以我認為應該要有一套統一的標準，不僅可以讓投資者做出更正確的決定，對公司間也比較公平，有人按照標準呈現，不過也有人用他較想或較有利的方式呈現，這不論是對投資人或是在同業間都不是一個好的現象或風氣。

## (二)陳宥伶

透過這次的公司財務報表分析報告，不但使我們更加了解大立光與玉晶光這兩家公司，也對一般在公司財報中常見的財務比率的定義及算法有更深一步的體會。我們不只是單方面的吸收課本所寫的內容或只聽課堂上老師的講解，透過這種實務上的操作，更讓我們印象深刻，對學習財務管理這門課程及未來出社會後的投資理財和了解公司的經營是有很大的助益的。除此之外，我們還學到如何從財務比率去分析兩家公司的營運狀況，然後再進一步做出比較，從中做出對自己最有利的投資。雖然在蒐集各項財務比率的過程中有遭遇到些許的困難與挫折，像是某幾個年度資料找不到或者數據量太過龐大不好做計算等，讓我有點受到打擊，曾經有幾度想放棄，不過組員們彼此經過不斷的溝通與討論和互相幫忙後，最後還是一起順利完成這項很有挑戰性的報告了。

## (三)王怡真

這次的財務報告讓我們看到兩間公司的競爭且看到他們的狀況，也可以預測未來他們的走向可能將往哪裡前進。其實這些東西做這麼多只是為了幫助投資人評估現在這間企業的狀況或是它的營運獲利狀況，之所以重要的原因是因為有了好的投資，才有辦法從中找到自己可以獲利的機會，所以事前的功課是非常重要的。但是在這些背後其實也代表了這個時代的或是這個產業趨勢下所帶來的壓力，這些風吹草動其實都會帶動了一陣風向，使的股價可能會用不同方式來呈現，這也是它有趣好玩的地方。

我們這次的報告可以利用所學來查看或是關心任何產業，這份報告也可以讓我們了解到經營一家公司有多麼不容易。

它不但要養活公司內部的運作的員工和上下游關係人，需要對自己的股東負責這間公司的營運，還需要提防產業上的任何風吹草動，這讓我對一家企業的內部專業有更加深入的認識，這份財報也是我學習如何觀察公司歷年趨勢，在配合時事以及國際局勢等等外在因素，也許可以更清楚一間公司的會受甚麼變數而牽動全身？這真的很令人期待。

## (四)謝瑋庭

經過這次的報告，發現各個公司的資料不是這麼容易能查到的，因為要保護公司本身的名譽，而且每個比率在各個資料庫所查到的數字也不盡相同，要如何去判斷正確性是值得學習的部分，查不到 2016 年產業平均的各個數值也是一項困難，要分別去找出產業總資產、總負債等等數值，再自己依公式去計算，光是查不查的到資料就是一個難題，所以做這份報告真得很不容易。

財務報表是大家分工去完成的，每個人都很辛苦的查詢資料數值，並且了解公式、定義，將數值做成表格，再用折線圖做分析，整個過程就花了許多時間，而且要了解定義才能做出分析，因此從中更了解每個比率的意義，如何更深入了解一家公司的財務狀況，雖然辛苦，但是學習到很多新知識，將來在讀財務報表時也會知道如何分析其中的狀況，並且比較。

(五)楊沛璇

透過這次的報告，我發現做財務報表的分析真的是非常不容易。財務比率不是只給投資人做為「是否投資」的參考數據，公司的經營者、公司的債權人(銀行).....只要是和該公司有關者，都可以利用財務比率了解公司現況，推估公司未來發展。雖然之前學習會計學的時候，有學到財報的編制，而這次是要利用財報裡面的數字做分析，但是我在做這份報告的時候，常常碰到一個問題就是，我不太理解財務比率算出來的意義，或者是該怎麼實際的應用，我想這也是這份報告最大的用意。所以上網查了很多資料，也問了老師、助教，才漸漸比較了解該怎麼分析，從各種角度、面向來理解財務比率背後的意義。每當又解決一項財務比率的分析時，內心就會湧現滿滿的成就感，讓我漸漸的對財管比較有信心，而且我相信這些分析對我們未來很有幫助。

五、 工作分配

| 姓名  | 系級   | 學號       | 工作內容  |
|-----|------|----------|---|
| 陳忻屏 | 國貿二丙 | D0407770 | 財務比率：毛利率、淨利率、槓桿比率<br>公司簡介：大立光、玉晶光產業別                    |
| 陳宥伶 | 國貿二丙 | D0407839 | 財務比率：總資產報酬率、每股盈餘、本益比<br>公司簡介：玉晶光歷年股價                    |
| 王怡真 | 國貿二丙 | D0407872 | 財務比率：總資產週轉率、應收帳款週轉率、<br>存貨週轉率<br>公司簡介：大立光、玉晶光的產品介紹及合作對象 |
| 謝瑋庭 | 國貿二丙 | D0429838 | 財務比率：固定資產週轉率、速動比、流動比<br>公司簡介：大立光、玉晶光資本額及董事長             |
| 楊沛璇 | 國貿二丙 | D0429871 | 財務比率：股東權益報酬率、現金對流動負債<br>比率、負債佔資產比率<br>公司簡介：大立光歷年股價      |

## 參考文獻

|              |  |
|--------------|--|
| 大立光官網        | <a href="http://www.largan.com.tw/index.php">http://www.largan.com.tw/index.php</a>  |
| 玉晶光官網        | <a href="http://www.gseo.com/index.php">http://www.gseo.com/index.php</a>  |
| 大立光歷年股價      | <a href="http://www.tse.com.tw/ch/trading/exchange/FMNPTK/FMNPTKMAIN.php">http://www.tse.com.tw/ch/trading/exchange/FMNPTK/FMNPTKMAIN.php</a>  |
| 玉晶光歷年股價      | <a href="http://www.tse.com.tw/ch/trading/exchange/FMNPTK/FMNPTKMAIN.php">http://www.tse.com.tw/ch/trading/exchange/FMNPTK/FMNPTKMAIN.php</a>  |
| 大立光財報        | <a href="http://doc.twse.com.tw/server-java/t57sb01?step=1&amp;colorchg=1&amp;co_id=3008&amp;year=105&amp;seamon=&amp;mtype=A&amp;">http://doc.twse.com.tw/server-java/t57sb01?step=1&amp;colorchg=1&amp;co_id=3008&amp;year=105&amp;seamon=&amp;mtype=A&amp;</a>  |
| 玉晶光財報        | <a href="http://doc.twse.com.tw/server-java/t57sb01?step=1&amp;colorchg=1&amp;co_id=3406&amp;year=105&amp;seamon=&amp;mtype=A&amp;">http://doc.twse.com.tw/server-java/t57sb01?step=1&amp;colorchg=1&amp;co_id=3406&amp;year=105&amp;seamon=&amp;mtype=A&amp;</a>  |
| 財團法人金融聯合徵信中心 | <a href="http://www.jcic.org.tw/main_ch/docDetail.aspx?uid=218&amp;pid=218&amp;docid=334">http://www.jcic.org.tw/main_ch/docDetail.aspx?uid=218&amp;pid=218&amp;docid=334</a>  |
| 大立光財務比率      | <a href="http://www.cnyes.com/twstock/finratio2/3008.htm">http://www.cnyes.com/twstock/finratio2/3008.htm</a>  |
| 玉晶汪財務比率      | <a href="http://www.cnyes.com/twstock/finratio2/3406.htm">http://www.cnyes.com/twstock/finratio2/3406.htm</a>  |
| 相關新聞         | <a href="http://www.chinatimes.com/newspapers/20160628000214-260206">http://www.chinatimes.com/newspapers/20160628000214-260206</a><br><a href="https://finance.technews.tw/2016/12/25/largan-apple-lens/">https://finance.technews.tw/2016/12/25/largan-apple-lens/</a><br><a href="https://udn.com/news/story/7240/2262473">https://udn.com/news/story/7240/2262473</a><br><a href="http://www.chinatimes.com/realtimenews/20161201003657-260410">http://www.chinatimes.com/realtimenews/20161201003657-260410</a> |
| 財務比率介紹       | <a href="http://ntd2u.net/thread-13-1-1.html">http://ntd2u.net/thread-13-1-1.html</a>  |
| 負債佔資產比率      | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E8%B5%84%E4%BA%A7%E8%B4%9F%E5%80%BA%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E8%B5%84%E4%BA%A7%E8%B4%9F%E5%80%BA%E7%8E%87</a>  |
| 財務槓桿比率       | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E8%B4%A2%E5%8A%A1%E6%9D%A0%E6%9D%86%E6%AF%94%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E8%B4%A2%E5%8A%A1%E6%9D%A0%E6%9D%86%E6%AF%94%E7%8E%87</a>  |
| 銷貨毛利率        | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E9%94%80%E5%94%AE%E6%AF%9B%E5%88%A9%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E9%94%80%E5%94%AE%E6%AF%9B%E5%88%A9%E7%8E%87</a>  |
| 淨利率          | <a href="http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%94%80%E5%94%AE%E5%87%80%E5%88%A9%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/wiki/%E9%94%80%E5%94%AE%E5%87%80%E5%88%A9%E7%8E%87</a>  |
| 每股盈餘         | <a href="https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AF%8F%E8%82%A1%E7%9B%88%E9%A4%98">https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AF%8F%E8%82%A1%E7%9B%88%E9%A4%98</a><br><a href="http://goodinfo.tw/StockInfo/StockDividendPolicy.asp?STOCK_ID=3406">http://goodinfo.tw/StockInfo/StockDividendPolicy.asp?STOCK_ID=3406</a>   |
| 總資產報酬率       | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E6%80%BB%E8%B5%84%E4%BA%A7%E6%8A%A5%E9%85%AC%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E6%80%BB%E8%B5%84%E4%BA%A7%E6%8A%A5%E9%85%AC%E7%8E%87</a>  |
| 股東權益報酬率      | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%87%80%E8%B5%84%E4">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%87%80%E8%B5%84%E4</a>  |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <a href="#">%BA%A7%E6%94%B6%E7%9B%8A%E7%8E%87</a>   |
| 本益比       | <a href="https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B8%82%E7%9B%88%E7%8E%87">https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B8%82%E7%9B%88%E7%8E%87</a><br><a href="https://statementdog.com/analysis/tpe/3406#3406">https://statementdog.com/analysis/tpe/3406#3406</a><br><a href="http://www.twse.com.tw/ch/statistics/statistics_list.php?tm=04&amp;stm=001">http://www.twse.com.tw/ch/statistics/statistics_list.php?tm=04&amp;stm=001</a> |
| 流動比率      | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E6%B5%81%E5%8A%A8%E6%AF%94%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E6%B5%81%E5%8A%A8%E6%AF%94%E7%8E%87</a>   |
| 速動比率      | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E9%80%9F%E5%8A%A8%E6%AF%94%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E9%80%9F%E5%8A%A8%E6%AF%94%E7%8E%87</a>   |
| 存貨週轉率     | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%AD%98%E8%B4%A7%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%AD%98%E8%B4%A7%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87</a>   |
| 應收帳款週轉率   | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%BA%94%E6%94%B6%E8%B4%A6%E6%AC%BE%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%BA%94%E6%94%B6%E8%B4%A6%E6%AC%BE%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87</a>   |
| 固定資產週轉率   | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%9B%BA%E5%AE%9A%E8%B5%84%E4%BA%A7%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%9B%BA%E5%AE%9A%E8%B5%84%E4%BA%A7%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87</a>   |
| 總資產週轉率    | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E6%80%BB%E8%B5%84%E4%BA%A7%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E6%80%BB%E8%B5%84%E4%BA%A7%E5%91%A8%E8%BD%AC%E7%8E%87</a>   |
| 現金對流動負債比率 | <a href="http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E7%8E%B0%E9%87%91%E6%B5%81%E5%8A%A8%E8%B4%9F%E5%80%BA%E6%AF%94%E7%8E%87">http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E7%8E%B0%E9%87%91%E6%B5%81%E5%8A%A8%E8%B4%9F%E5%80%BA%E6%AF%94%E7%8E%87</a>   |