



# 福建华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

## FUJIAN HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址: 福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼  
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574  
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354  
邮政编码(Postcode): 350003

## 募集资金年度存放与使用情况 鉴证报告

闽华兴所(2019)审核字G-018号

华映科技(集团)股份有限公司全体股东:

我们对后附的华映科技(集团)股份有限公司(以下简称华映科技)关于募集资金2018年度存放与使用情况的专项报告(以下简称募集资金年度存放与使用情况专项报告)执行了鉴证工作。

### 一、管理层的责任

华映科技管理层的责任是按照深圳证券交易所颁布的《主板上市公司规范运作指引》及相关格式指引的规定编制募集资金年度存放与使用情况专项报告。这种责任包括设计、实施和维护与募集资金年度存放与使用情况专项报告编制相关的内部控制,保证募集资金年度存放与使用情况专项报告的真实、准确和完整,以及不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上,对募集资金年度存放与使用情况专项报告发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第3101号-历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作,以对募集资金年度存放与使用情况专项报告是否不存在重大错报获取合理保证。在执行鉴证工作的过程中,我们实施了询问、检查、重新计算等我们认为必要的鉴证程序,选择的程序取决于我们的职业判断。我们相信,我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。



# 福建华兴会计师事务所(特殊普通合伙)

## FUJIAN HUAXING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址: 福建省福州市湖东路152号中山大厦B座6-9楼  
Add: 6-9/F Block B, 152 Hudong Road, Fuzhou, Fujian, China

电话(Tel): 0591-87852574  
Http://www.fjhxcpa.com

传真(Fax): 0591-87840354  
邮政编码(Postcode): 350003

### 三、鉴证结论

我们认为, 华映科技上述募集资金年度存放与使用情况专项报告已经按照深圳证券交易所颁布的《主板上市公司规范运作指引》及相关格式指引的规定编制, 在所有重大方面如实反映了华映科技 2018 年度募集资金的实际存放与使用情况。

### 四、对报告使用者和使用目的的限定

本鉴证报告仅供华映科技 2018 年度报告披露之目的使用, 不应被用于任何其他目的。

福建华兴会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 江叶瑜  
(项目合伙人)

中国注册会计师: 叶如意

中国福州市

二〇一九年四月二十六日

# 华映科技（集团）股份有限公司董事会 关于 2018 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》及相关格式指引等有关规定，华映科技（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）董事会编制了截至 2018 年 12 月 31 日止募集资金年度存放与使用情况的专项报告如下：

## 一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1506 号《关于核准华映科技（集团）股份有限公司非公开发行股票批复》文件核准，公司非公开发行不超过 952,380,952 股新股。公司根据认购邀请对象的报价情况以及《认购邀请书》规定的定价原则，最终确定本次非公开发行人民币普通股（A 股）949,667,616 股，每股面值 1 元，每股发行价格为 10.53 元。本次募集资金总额为人民币 9,999,999,996.48 元，加上募集资金缴存承销商国信证券股份有限公司开设的账户所产生的利息收入 123,843.06 元，扣除本次非公开发行股票的发行人费用人民币 87,922,417.27 元，公司本次非公开发行股票募集资金净额为人民币 9,912,201,422.27 元。上述募集资金已于 2016 年 9 月 14 日到位，到位情况业经福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）以“闽华兴所（2016）验字 G-019 号”《验资报告》验证。

截至 2018 年 12 月 31 日，本年度使用募集资金人民币 82,871.61 万元（含银行手续费），累计使用募集资金总额人民币 952,031.50 万元（含银行手续费），2018 年度获得利息收入（含投资收益）人民币 1,124.80 万元，累计获得利息收入（含投资收益）人民币 9,657.24 万元，尚未使用募集资金余额人民币 48,845.89 万元。

## 二、募集资金存放和管理情况

本公司已根据《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司监管指引第 2 号-上市公司募集资金管理和使用的监管要求》以及《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等法律法规和规范性文件的规定，制定并不断完善《华映科技（集团）股份有限公司募集资金管理办法》，对募集资金实行专户存储制度。

为规范和加强公司募集资金管理，提高募集资金使用效率，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所

所主板上市公司规范运作指引(2015年修订)》等有关法律法规的规定,本公司、负责募投项目实施的公司控股子公司福建华佳彩有限公司(以下简称“华佳彩”)及科立视材料科技有限公司(以下简称“科立视”)开立了相关募集资金专项账户,并于2016年10月、2017年4月与相关银行、保荐机构国信证券股份有限公司签署了募集资金三方监管协议、四方监管协议,相关协议与深圳证券交易所协议范本不存在重大差异,本公司及募投项目实施主体在使用募集资金时已经严格遵照履行。账户相关信息如下:

| 户名             | 开户行                     | 账号                     | 保荐机构       | 签署时间    |
|----------------|-------------------------|------------------------|------------|---------|
| 华映科技(集团)股份有限公司 | 中国建设银行股份有限公司福建省分行       | 35050100240609000536   | 国信证券股份有限公司 | 2016.10 |
| 华映科技(集团)股份有限公司 | 中国民生银行股份有限公司福州湖东支行      | 698334006              |            | 2016.10 |
| 华映科技(集团)股份有限公司 | 中国农业银行股份有限公司福建省分行营业部    | 13100101040053543      |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国建设银行股份有限公司福建省分行       | 35050100240600000594   |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国建设银行股份有限公司莆田涵江支行      | 3505016361070500000351 |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中信银行股份有限公司莆田涵江支行        | 8111301012700202612    |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国银行股份有限公司涵江支行          | 411772838208           |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国光大银行股份有限公司福州分行        | 37610188000541722      |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 招商银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行 | 591904615010102        |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国农业银行股份有限公司莆田涵江支行      | 13450101040018625      |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国民生银行股份有限公司福州湖东支行      | 698418195              |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 广发银行股份有限公司福州分行          | 9550880202993300159    |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国农业银行股份有限公司福建省分行营业部    | 13100101040053584      |            | 2016.10 |
| 福建华佳彩有限公司      | 上海浦东发展银行股份有限公司莆田分行      | 25210154500000041      |            | 2017.04 |
| 福建华佳彩有限公司      | 兴业银行股份有限公司莆田涵江支行        | 145020100100220201     |            | 2017.04 |
| 科立视材料科技有限公司    | 中国光大银行股份有限公司福州台江支行      | 37640188000116627      |            | 2016.10 |
| 科立视材料科技有       | 中国民生银行股份有限公司            | 698375776              | 2016.10    |         |

|                 |                                 |                 |         |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| 限公司             | 公司福州台江支行                        |                 |         |
| 科立视材料科技有<br>限公司 | 招商银行股份有限公司<br>福建自贸试验区福州片<br>区分行 | 591903581310203 | 2016.10 |

注：2017年12月28日，福建华佳彩有限公司注销于上海浦东发展银行股份有限公司莆田分行开立的账户（账号25210154500000041）；2018年1月17日，注销于兴业银行股份有限公司莆田涵江支行开立的账户（账号145020100100220201），公司及华佳彩就上述两家募集资金账户与保荐机构、银行签订的《募集资金四方监管协议》相应终止。

### 三、本年度募集资金的实际使用情况

#### 1、募集资金投资项目资金使用情况

根据本公司第六届董事会第三十二次会议、第三十六次会议及2015年第六次临时股东大会决议，本次非公开发行股票募集资金扣除发行费用后将用于以下投资项目：

| 序号 | 募投项目名称                  | 项目预计投资总额<br>(人民币万元) | 募集资金投入金额<br>(人民币万元) |
|----|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 1  | 投资建设第6代TFT-LCD生产线项目     | 1,200,000.00        | 840,000.00          |
| 2  | 对科立视增资投资建设触控显示屏材料器件二期项目 | 181,753.20          | 130,000.00          |
| 3  | 补充流动资金                  | 30,000.00           | 30,000.00           |
| 合计 |                         | 1,411,753.20        | 1,000,000.00        |

截至2018年12月31日，本年度募集资金的实际使用情况见后附“募集资金使用情况对照表”。

#### 2、募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

公司第七届董事会第三十一次会议、2017年第四次临时股东大会审议通过《关于部分募投项目变更的议案》，因科立视二期项目市场环境发生变化，结合科立视自身有利的条件，为实现收益最大化，公司对科立视触控显示屏材料器件二期项目的部分募集资金用途进行变更，由“建设3条触控显示屏盖板生产线”变更为“建设2条触控显示屏盖板生产线和1条3D显示屏盖板生产线”（详见2017年8月9日，公司2017-090号公告）。

#### 3、募集资金投资项目先期投入及置换情况

本年度，公司不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。以前年度置换情况，详见2016年9月30日，公司披露的《关于使用募集资金置换前期已投入自筹资金的公告》（2016-093号）。

#### 4、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

#### 5、节余募集资金使用情况

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司尚无使用募集资金投资项目节余资金的情况。

#### 6、超募资金使用情况

本次非公开发行股票不存在超募资金情况。

#### 7、尚未使用的募集资金用途及去向

截至 2018 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 48,845.89 万元。其中存放在本公司、华佳彩及科立视的募集资金专项账户余额合计 26,063.56 万元，专项账户余额情况具体如下：

单位：人民币万元

| 户名             | 开户行                     | 账号                     | 初始存放金额    | 期末余额     |
|----------------|-------------------------|------------------------|-----------|----------|
| 华映科技（集团）股份有限公司 | 中国建设银行股份有限公司福建省分行       | 35050100240609000536   | 840,000   | 3,650.98 |
| 华映科技（集团）股份有限公司 | 中国民生银行股份有限公司福州湖东支行      | 698334006              | 130,000   | 27.43    |
| 华映科技（集团）股份有限公司 | 中国农业银行股份有限公司福建省分行营业部    | 13100101040053543      | 21,518.60 | 46.60    |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国建设银行股份有限公司福建省分行       | 35050100240600000594   | 0         | 130.17   |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国建设银行股份有限公司莆田涵江支行      | 3505016361070500000351 | 0         | 9.67     |
| 福建华佳彩有限公司      | 中信银行股份有限公司莆田涵江支行        | 8111301012700202612    | 0         | 26.44    |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国银行股份有限公司涵江支行          | 411772838208           | 0         | 305.17   |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国光大银行股份有限公司福州分行        | 37610188000541722      | 0         | 184.37   |
| 福建华佳彩有限公司      | 招商银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行 | 591904615010102        | 0         | 32.14    |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国农业银行股份有限公司莆田涵江支行      | 13450101040018625      | 0         | 530.51   |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国民生银行股份有限公司福州湖东支行      | 698418195              | 0         | 4.27     |
| 福建华佳彩有限公司      | 广发银行股份有限公司福州分行          | 9550880202993300159    | 0         | 2.13     |
| 福建华佳彩有限公司      | 中国农业银行股份有限公司福建省分行营业部    | 13100101040053584      | 0         | 8.46     |
| 福建华佳彩有限公司      | 兴业银行股份有限公司              | 145020100100220201     | 0         | 0        |

|             |                         |                   |            |           |
|-------------|-------------------------|-------------------|------------|-----------|
| 公司          | 莆田涵江支行                  |                   |            |           |
| 科立视材料科技有限公司 | 中国光大银行股份有限公司福州台江支行      | 37640188000116627 | 0          | 2,083.96  |
| 科立视材料科技有限公司 | 中国民生银行股份有限公司福州台江支行      | 698375776         | 0          | 18,884.18 |
| 科立视材料科技有限公司 | 招商银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行 | 591903581310203   | 0          | 137.08    |
| 合计          | ——                      | ——                | 991,518.60 | 26,063.56 |

注：(1) 上述募集资金专户初始存放金额 991,518.60 万元与募集资金净额 991,220.14 万元的差异主要为初始存放时尚未扣除的发行费用 298.46 万元。(2) 上述华佳彩在中国民生银行股份有限公司福州湖东支行余额及科立视在中国民生银行股份有限公司福州台江支行余额为募集资金专项账户关联的“流动利 D”存款增值账户余额。(3) 尚未使用募集资金余额人民币 48,845.89 万元包括募集资金存放专项账户余额人民币 26,063.56 万元，未解存七天通知人民币 5,000 万元，其他作为信用证保证金及支付营运资金等用途从募集资金专户转出但截至 2018 年 12 月 31 日尚未使用的余额人民币 17,782.33 万元。

#### 8、募集资金使用的其他情况

本公司于 2016 年 9 月 29 日和 2016 年 10 月 17 日分别召开第七届董事会第十七次会议和 2016 年第五次临时股东大会，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》，同意公司（含负责募投项目实施的控股子公司）在不影响募集资金投资计划正常进行的情况下，使用暂时闲置的募集资金进行现金管理，投资于安全性高、流动性好的保本型银行理财产品。公司投资保本型银行理财产品的期限自购买之日起不得超过 12 个月。保本型银行理财产品的投资额度不超过 350,000 万元，该额度在股东大会审议通过本事项之日起一年内有效，并可在有效期内滚动使用。根据上述会议决议，2016 年 10 月 19 日，本公司使用闲置募集资金人民币 220,000 万元购买了中国建设银行“乾元-周周利”开放式资产组合型保本浮动收益型人民币理财产品。2016 年 10 月 26 日，本公司使用闲置募集资金人民币 80,000 万元购买了中国建设银行福建省分行“乾元”保本型理财产品 2016 年第 5 期。2016 年 11 月 9 日，负责第 6 代 TFT-LCD 生产线募投项目实施的华佳彩使用闲置募集资金人民币 50,000 万元购买中国建设银行“乾元-周周利”开放式资产组合型保本浮动收益型人民币理财产品。截至 2017 年 3 月 1 日，上述使用部分闲置募集资金购买的 350,000 万元保本型银行理财产品已全部赎回，累计获得理财收益 2,191.37 万元，本金及收益均已归还至募集资金账户。

#### 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

2017 年公司对科立视触控显示屏材料器件二期项目的部分募集资金用途进行变更，由“建设 3 条触控显示屏盖板生产线”变更为“建设 2 条触控显示

屏盖板生产线和 1 条 3D 显示屏盖板生产线”（详见 2017 年 8 月 9 日，公司 2017-090 号公告）。

#### 五、募集资金使用及披露中存在的问题

本公司董事会认为，本公司已披露的相关信息不存在未及时、真实、准确、完整地反映本公司披露募集资金的使用情况。本公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

附表：募集资金使用情况对照表

华映科技（集团）股份有限公司 董事会

2019 年 4 月 26 日



附表：募集资金使用情况对照表

单位：人民币万元

| 募集资金总额（已扣除发行费用）           |  |            | 991,220.14 |           |               | 本年度投入募集资金总额            |               | 82,871.61  |          |               |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------|---------------|------------------------|---------------|------------|----------|---------------|
| 报告期内变更用途的募集资金总额           |  |            | 0          |           |               | 已累计投入募集资金总额            |               | 952,031.50 |          |               |
| 累计变更用途的募集资金总额             |  |            | 130,000    |           |               |                        |               |            |          |               |
| 累计变更用途的募集资金总额比例           |  |            | 13.12%     |           |               |                        |               |            |          |               |
| 承诺投资项目和超募资金投向             | 是否已变更项目（含部分变更）   | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额（1） | 本年度投入金额   | 截至期末累计投入金额（2） | 截至期末投资进度（%）（3）=（2）/（1） | 项目达到预定可使用状态日期 | 本年度实现的效益   | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
| 承诺投资项目                    |  |            |            |           |               |                        |               |            |          |               |
| 投资建设第6代TFT-LCD生产线项目       | 否  | 840,000.00 | 840,000.00 | 54,816.65 | 825,027.04    | 98.22%                 | 见注释           | 见注释        | 见注释      | 否             |
| 对科立视增资投资建设触控显示屏材料器件二期项目   | 是  | 130,000.00 | 130,000.00 | 28,054.56 | 105,802.06    | 81.39%                 | 见注释           | 见注释        | 见注释      | 否             |
| 补充流动资金                    | 否  | 30,000.00  | 21,220.14  | 0.39      | 21,202.40     | 99.92%                 | 不适用           | 不适用        | 不适用      | 否             |
| <b>承诺投资项目小计</b>           | ---  | 1,000,000  | 991,220.14 | 82,871.61 | 952,031.50    | ---                    | ---           | ---        | ---      | ---           |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目） | 募投项目相关进度详见注释   |            |            |           |               |                        |               |            |          |               |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明          | 前期项目变更情况：2017年度公司对科立视触控显示屏材料器件二期项目的部分募集资金用途进行变更，由“建设3条触控显示屏盖板生产线”变更为“建设2条触控显示屏盖板生产线和1条3D显示屏盖板生产线”（详见2017年8月9日，公司2017-090号公告）。本期项目情况详见注释。 |            |            |           |               |                        |               |            |          |               |

|                      |  |
|----------------------|--|
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况    | 无  |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况     | 见专项报告“三、本年度募集资金的实际使用情况 2、募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”   |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况     | 见专项报告“三、本年度募集资金的实际使用情况 2、募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”   |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况    | 见专项报告“三、本年度募集资金的实际使用情况 3、募集资金投资项目先期投入及置换情况”        |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况    | 无  |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因   | 本年度募集资金尚在投入过程中，募投项目公司不存在募集资金结余的情况。公司本部专户余额主要为利息收入。 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向       | 见专项报告“三、本年度募集资金的实际使用情况 7、尚未使用的募集资金用途及去向”           |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无  |

注：

1、第 6 代 TFT-LCD 生产线项目

华佳彩 2017 年 7 月项目开始量产并摊提折旧，2018 年 6 月基本达到设计产能。2018 年，华佳彩营业收入 1.42 亿元，同比增长 183.09%；净利润亏损约 16.73 亿元。华佳彩亏损主要原因如下：

(1) 固定资产投资金额大，折旧成本高。

(2) 产能爬坡期长：近年来国内面板厂商纷纷扩充大尺寸面板产能，面板生产的核心设备曝光机订单较满，且设备生产交期较长，华佳彩曝光机自 2017 年 1 月入厂，受设备厂商交期影响，至 2018 年 1 月才完成阵列厂所有曝光机的入厂(其中有 6 台集中在 2017 年 10 月至 2018 年 1 月入厂)，直至 2018 年 6 月华佳彩才基本达到设计产能，同时才具备让品牌终端客户审厂的资质。

### (3) 短期产品售价低：

A、产品应用方面：华佳彩以 a-Si TFT & IGZO TFT 技术为基础，搭配正型/负型液晶、光配向、外挂/内嵌式触控、窄边框等技术进行高新液晶显示屏开发，所开发的产品可应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑、车载与工控等。2017 年下半年及 2018 年上半年华佳彩处于机械磨合期及产能良率爬坡期。鉴于智能手机屏产品多样且认证周期短，为尽快利用产能，华佳彩初期以智能手机屏切入市场，但智能手机屏产品市场竞争激烈，面板厂为确保营业收入、维持工厂设备稼动，在产能大于需求之情况下，纷纷以降低售价抢占市占率之方式运行。为提高产品毛利水平，未来华佳彩所开发的产品将延伸至车载与工控的运用上。

B、产品技术方面：华佳彩兼具 a-si TFT 及 IGZO TFT 技术。考虑 a-Si 技术成熟，产品最适合用来验证工厂建设及产品良率，且目前 a-Si 产品的市场占 5 成以上，a-Si TFT 技术在低阶手机屏产品上（解析度 HD/HD+）尚可满足市场需求，且较 IGZO TFT 技术（解析度 FHD/FHD+ 以上）的高阶手机屏产品认证周期短，因此，华佳彩爬坡期先采用 a-Si TFT 技术进行产品开发，打开销售市场，贡献营业收入。未来华佳彩将逐步调降 a-Si TFT 机种比例，增加 IGZO TFT 机种的比例，创造出华佳彩独特的技术与产品价值，让产品的获利增加。

C、产品工艺方面：2018 年华佳彩接单产品工艺主要加工至 COG 模组产品（Chip on Glass，即面板贴附 IC 的模组产品，与模组成品相比未加 FPCA、背光板及铁框）及外挂式面板产品（即面板大板切割后出货，未加工至模组）；少量加工至模组成品。因此，产品售价不及预期。

### (4) 产品调整，存货堆积

2017 年底开始，智能手机朝着全面屏发展，华佳彩 2017 年生产的 16:9 手机亦需切换至 18:9 全面屏，产线切换及产品生产到客户认证时间影响 2018 年华佳彩营业收入爬升进度，同时导致华佳彩产生较多存货堆积，相应计提的存货跌价准备增加。

### (5) 客户认证期长，短期产能利用率低

针对智能手机部分，华佳彩策略为先与方案商合作，导入一线手机品牌之外研项目，待有导入实绩后，再争取品牌厂客户之内研案。一线手机品牌客户认证通过有利于提升华佳彩知名度，并缩短其他品牌客户及白牌客户认证时间，使华佳彩打开产品市场然而，品牌客户认证周期较长，批量交货时间较原预估时间延后，因此，华佳彩 2018 年产能利用率低，销售收入提升慢。目前相关认证已取得阶段性成果，待全面认证通过，华佳彩产能利用率有望逐步提升。

### (6) 财务费用、研发费用较高

因项目资金需求大，华佳彩 2018 年通过银团联贷取得的借款增加，相应利息支出增加；受人民币汇率波动影响，本期华佳彩汇兑损失金额较大。华佳彩 2018 年研发投入较大，研发费用人民币 2.18 亿元。

### (7) 未收到政府补助

根据公司与莆田市人民政府及信息集团签署的《福建莆田高新技术面板项目投资合作合同》，2017 年华佳彩收到政府补助 4.4 亿元，本期华佳彩尚未收到此项政府补助。

## 2、科立视增资投资建设触控显示屏材料器件二期项目

2018 年，科立视实现营业收入 3,330 万元，较 2017 年增加 2,217 万元；净利润亏损 6.51 亿元。

2017年11月，科立视项目二期第一条母板玻璃线稳定产出，之后产品良率状况虽有起伏，2018年上半年科立视团队努力克服了边部翘曲不稳定，滚轮印刮伤，取板不稳定等诸多问题，至2018年7月，母板玻璃产品平均直通率已符合预期并达到行业标准，产量逐步提升，陆续承接客户订单并顺利销售。然而，2018年11月起，该生产线生产的产品品质出现异常波动，白金搅拌棒区域温度异常升高，白金通道呈现提前老化，通道内的白金管变形，出现了白金通道区域漏出玻璃熔液的状态。针对生产线问题，公司团队提出改善优化方案，同时聘请有过相似案例经验的业内同行，对相关问题进行了详细评估。经评估，该生产线需提前进行全面升级改造。鉴于科立视现有母板玻璃生产设备已无法达到预期收益，并已出现减值迹象，经减值测试并参考评估意见，2018年科立视整体计提固定资产减值准备2.33亿元。针对二期第一条母板玻璃生产线的升级改造方案，目前公司评估中。

2018年，各大手机品牌陆续推出采用前后盖双面玻璃、3D曲面玻璃的手机外观设计。科立视3D显示屏盖板玻璃生产线开始供货品牌手机客户后盖板，并进入了国内柔性面板厂商的供应链。得益于5G技术的日渐成熟和AMOLED屏幕的普及，随着重要客户的认证以及量试通过，预计科立视2019年下半年盖板玻璃加工将放量，提升科立视营业收入。