

欧菲光集团股份有限公司

2021年度财务决算报告

一、2021年公司财务报表的审计情况

公司2021年度财务报表已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。审计结果认为：公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允地反映了公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、2021年度公司整体经营情况

2021年度合并抵销后公司实现营业总收入 228.44 亿元，同比下降 52.75%；归属于母公司股东的净利润-26.25 亿元，同比下降 34.99%；2021 年度实现经营活动净现金流 19.98 亿元，同比下降 50.44%。

截至2021年底，总资产规模246.37亿元，同比下降28.02%；归属于母公司股东的权益84.34亿元，同比增加13.09%。

1、2021 年财务数据和指标概述：

（1）合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	变动比例
资产总计	2,463,718.53	3,422,706.23	-28.02%
负债合计	1,495,092.79	2,522,950.68	-40.74%
少数股东权益	125,271.85	154,010.18	-18.66%
归属于母公司股东的权益	843,353.89	745,745.37	13.09%

（2）合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度	变动比例
营业收入	2,284,394.29	4,834,970.10	-52.75%
营业利润	-246,487.72	-173,137.40	-42.37%

项目	2021 年度	2020 年度	变动比例
利润总额	-273,480.78	-177,032.94	-54.48%
归属于母公司股东的净利润	-262,497.16	-194,451.76	-34.99%

(3) 合并现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	199,802.36	403,161.03	-50.44%
投资活动产生的现金流量净额	196,204.93	-91,204.05	315.13%
筹资活动产生的现金流量净额	-323,235.94	-317,726.12	-1.73%
汇率变动对现金的影响额	-1,081.01	-6,893.73	84.32%
现金及现金等价物净增加/（减少）额	71,690.33	-12,662.87	666.15%

(4) 主要财务指标

财务指标	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	变动比例
流动比率	1.34	1.27	0.07
速动比率	1.03	0.97	0.06
资产负债率（合并）	60.68%	73.71%	-13.03%
资产负债率（母公司）	41.40%	59.54%	-18.14%
每股净资产（元）	2.97	3.34	-11.08%
应收账款周转率（次/年）	2.58	4.30	-1.72
存货周转率（次/年）	4.94	7.05	-2.11
总资产周转率（次/年）	0.78	1.29	-0.51
每股经营活动现金流量净额（元）	0.61	1.50	-59.23%
每股净现金流量（元）	0.22	-0.05	568.17%
基本每股收益（元）	-0.9102	-0.7216	-26.14%
基本每股收益（扣除非经常性损益后，元）	-0.8955	-0.7649	-17.07%
加权平均净资产收益率	-35.67%	-22.99%	下降 12.68 个百分点
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益后）	-34.99%	-24.54%	下降 10.45 个百分点

2、2021 年决算与去年同期差异及原因分析：

2021 年公司实现营业总收入 2,284,394.29 万元，同比下降 52.75%，归属于

上市公司股东的净亏损为-262,497.16 万元，主要原因为：

- (1) 公司与境外特定客户相关的产品出货量同比大幅度下降；
- (2) 国际贸易环境发生较大变化，公司 H 客户智能手机业务受到芯片断供的影响，导致公司 H 客户订单量大幅下降；
- (3) 公司对各类资产进行了全面清查，进行减值测试，计提 2021 年度各项资产减值准备 116,994.29 万元，详情如下：

单位：万元

项目	期初余额	本年计提资产减值损失	其他变动			期末余额
			外币折算差额	本期处置子公司	核(转)销及其他	
应收账款坏账准备	35,073.94	6,714.39	-	-	-753.61	41,034.72
其他应收款坏账准备	883.35	109.47	-9.23	-	-4.07	979.52
存货跌价准备	32,709.87	31,960.07	-0.20	-	-7,121.72	57,548.02
固定资产减值准备	243,017.14	57,519.48	-34.88	-112,669.78	-26,370.80	161,461.16
无形资产减值准备	13,504.79	20,598.96	-0.98	-	-3,224.78	30,877.99
在建工程减值准备	11,541.23	91.92	-	-5,908.09	-5,633.14	91.92
商誉减值准备	23,764.22	-	-	-20,315.45	-	3,448.77
合计	360,494.54	116,994.29	-45.29	-138,893.32	-43,108.12	295,442.10

(4) 结合公司实际情况，为盘活公司闲置资产，提高资产运营及使用效率，公司处置部分子公司的土地使用权及厂房，对报告期内的利润产生了一定影响；

(5) 公司对参股公司安徽精卓光显科技有限责任公司及其子公司的相关资产减值损失进行了补偿，金额为 19,614.42 万元。详细内容请参见公司于 2022 年 1 月 27 日披露的《关于出售安徽精卓部分股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-006）；

(6) 公司相关参股公司报告期内经营出现亏损，导致公司承担相应的投资损失，公司按照权益法对相关参股公司确认了投资损失 31,551.12 万元；

(7) 公司在发展核心业务的同时积极拓展新业务，布局智能汽车、VR/AR、工业、医疗、运动相机等新领域产品等光学光电业务，新业务研发投入较大，对报告期内利润产生了一定影响。

3、主要盈利能力指标：

2021 年公司加权平均净资产收益率-35.67%；

2021 年公司基本每股收益-0.9102 元；

2021 年公司每股经营活动现金流量净流入额 0.61 元。

4、期间费用情况：

单位：万元

项目	2021 年度		2020 年度		同比变动	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例	金额	比例
销售费用	8,879.46	0.39%	12,608.78	0.26%	-3,729.32	-29.58%
管理费用	116,063.71	5.08%	141,153.12	2.92%	-25,089.41	-17.77%
研发费用	136,198.47	5.96%	183,039.95	3.79%	-46,841.48	-25.59%
财务费用	40,957.79	1.79%	49,543.80	1.02%	-8,586.01	-17.33%
合计	302,099.43	13.22%	386,345.65	7.99%	-84,246.22	-21.81%

(1) 销售费用

2021 年销售费用比 2020 年减少 3,729.32 万元，主要原因是因营业收入下降而减少销售费用。

(2) 管理费用

2021 年公司管理费用比 2020 年减少 25,089.41 万元，主要原因是：

- ① 本期与境外特定客户业务相关的费用较上期减少 0.91 亿元；
- ② 本期业务调整，公司控制运营费用，同比减少 1.6 亿元。

(3) 研发费用

公司持续投入研发经费，满足研发新产品、新技术的资金支持，推出市场前沿技术的产品，抢占市场先机，保持公司产品持续盈利能力。

(4) 财务费用

单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度	变动金额
利息支出	54,704.21	70,871.65	-16,167.44
利息收入	-7,539.33	-3,619.81	-3,919.52
汇兑损益	-5,744.11	-19,561.70	13,817.59
贴息补助	-1,380.00	-500.00	-880.00
手续费及其他	917.02	2,353.66	-1,436.64
合计	40,957.79	49,543.80	-8,586.01

2021年财务费用较上年度减少8,586.01万元，主要原因是本期利息费用减少16,167.44万元，同时受外汇汇率波动的影响汇兑损益减少13,817.59万元，利息收入增加3,919.52万元。

5、上缴国家财政情况：

2021年度公司上缴国家税收合计14.89亿元，其中上缴国税4.72亿元，上缴海关10.17亿元。

6、收到的政府资助：

2021年度，公司共计收到各类财政资助15,621.99万元，其中收到的与资产相关的补助10万元，收到的与收益相关的补助15,611.99万元，政府以多种形式支持投资新项目、扩大生产经营模式。

7、研发投入情况：

公司拥有全球化研发团队，在中国大陆及台湾地区、美国、日本、韩国、及欧洲等地均建立了创新研发中心，并积极与国内外院校、科研机构建立紧密的合作关系，持续关注市场动态获取行业前沿信息，研发驱动创新，集中力量进行技术突破。2021年研发投入达到17.84亿元，研发投入占营业收入占比7.81%。

在智能手机方面，公司技术研发团队不断突破，自主开发的高像素超级解像算法得到客户的认可和应用开发，超级EIS防抖算法达到行业顶尖的水平，MGL高画质模组、CMP/GMP小型化模组实现量产，潜望式5倍变焦、10倍连续变焦、芯片防抖、可变光圈和伸缩式模组等技术已经完成技术开发，正积极布局交换镜头、偏振滤光等模组新技术。

在智能汽车方面，公司将依托在光学光电领域的技术优势，深度布局智能驾驶、车身电子和智能中控，以光学镜头、摄像头为基础，延伸至毫米波雷达、激光雷达、抬头显示（HUD）等产品，丰富产品矩阵布局，为客户提供全方位的产品和服务。公司车载摄像头产品中，2M前视三目，8M前视双目即将量产；3M和8M周视后视摄像头已量产；1M和2.5M环视摄像头均已量产；带加热功能的2M电子外后视镜摄像头已量产；舱内DMS和OMS摄像头，1M和2M均已量产，5M正在研发；车载ToF产品，具有VGA分辨率的车载ToF模组已实现首发规模

量产，人眼安全已完成认证，产品可配置特定区域的特殊矩阵双ToF像素。另外，事件驱动相机模组也在紧密开发中。公司推出感知系统解决方案，包括前视8M双目摄像头模组，5颗周视后视8M摄像头，4颗环视3M摄像头，1颗DMS ToF摄像头，1颗前向数字式4D毫米波雷达，5颗多模式角环绕雷达，1组纯固态激光雷达组合，为实现智能汽车更高阶段的自动驾驶提供助力。

在新领域方面，公司不断研发升级3D Sensing模组并将其应用领域拓宽至智能家居、AI机器人等领域。公司已与PMD&IFX携手将扫地机领域开发的3D ToF方案成功应用在扫拖领域，实现前置ToF摄像头与高精度传感器的融合，可通过精确计算和智能感知，快速实现对障碍物的测距和避障，避免卡困。凭借着在光学光电领域的优势和对各类技术的研发突破，公司的产品应用领域拓展至智能家居、VR/AR、智能穿戴、智能工业、智慧医疗、新零售、新物流和教育等领域。

公司历年研发资金投入情况

项目	2021年	2020年	2019年
研发投入（万元）	178,401.61	235,060.89	261,633.92
占当年营业收入比例	7.81%	4.86%	5.03%

欧菲光集团股份有限公司

2022年4月28日