



弘景光电

NEEQ: 870900

广东弘景光电科技股份有限公司

Guangdong Hongjing Optoelectronic Technology Inc.



半年度报告

2018

公司半年度大事记

1、2018年4月12日，公司收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于广东弘景光电科技股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函【2018】1380号），本次股票发行新增股份数量2,570,000股。

2、2018年6月8日，公司荣获广东省诚信示范企业（2017年度），证书编号GD2018180042。

目 录

公司半年度大事记	2
声明与提示	6
第一节 公司概况	7
第二节 会计数据和财务指标摘要	9
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	22
第八节 财务报表附注	32

释义

释义项目	指	释义
弘景光电、公司、股份公司、本公司	指	广东弘景光电科技股份有限公司
弘景有限、有限公司	指	中山市弘景光电科技有限公司
弘云投资	指	中山市弘云投资管理企业(有限合伙)
弘宽投资	指	中山市弘宽投资管理企业(有限合伙)
弘庆投资	指	中山市弘庆投资管理企业(有限合伙)
仙桃子公司	指	弘景光电(仙桃)科技有限公司
深圳分公司	指	广东弘景光电科技股份有限公司深圳分公司
报告期、本期	指	2018年1月1日-2018年6月30日
报告期末、期末	指	2018年6月30日
上年同期、上期	指	2017年1月1日-2017年6月30日
年初、期初	指	2018年1月1日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广东弘景光电科技股份有限公司章程》
三会	指	广东弘景光电科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、常务副总经理、总工程师、副总经理、制造总监、财务总监、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
TSR	指	TechnoSystems Research Co., Ltd.
光电子器件	指	是光电子技术的关键和核心部件,是现代光电技术与微电子技术的前沿研究领域,是信息技术的重要组成部分。
摄像模组	指	光学镜头(Lens)与感光芯片(Sensor)结合,为产品及用户输出完美影像的组件,模组的技术关键在于针对特定参数的光学镜头,来选定最佳搭配的 Sensor,设计相关的电路,并通过调焦与评价技术,不断调整与改进,使影像达到最佳效果。
金属件	指	以金属材料来制造的各种规格与形状的金属块、金属棒、金属管等的合称。
注塑件	指	由注塑机生产的各种注塑产品统称注塑件,包括各种包装,零件等。主要是由聚乙烯、聚丙烯、液晶聚合物等等(工程塑料)并根据特殊性能添加了不同的添加剂后制成的。
VR	指	虚拟现实(VirtualReality,简称VR),是利用电脑模拟产生一个三维空间的虚拟世界,提供使用者关于视觉、听觉、触觉等感官的模拟,让使用者如同身历其境一般,可以及时、没有限制地观察三度空间内的事物。
AR	指	增强现实(AugmentedReality,简称AR),通过电脑技术,将虚拟的信息应用到真实世界,真实的环境和虚

		拟的物体实时地叠加到了同一个画面或空间同时存在。
车联网	指	由车辆位置、速度和路线等信息构成的巨大交互网络。具体应用体现在：通过 GPS、RFID、传感器、摄像头图像处理等装置，车辆可以完成自身环境和状态信息的采集，通过互联网技术，车辆可以将自身的各种信息传输汇聚到中央处理器，再通过计算机技术，这些大量车辆的信息可以被分析和处理，从而计算出不同车辆的最佳路线、及时汇报路况和安排信号灯周期等。
物联网	指	物物相连的互联网。这有两层意思：其一，物联网的核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸和扩展的网络；其二，其用户端延伸和扩展到了任何物品与物品之间，进行信息交换和通信。物联网技术包括智能感知、识别技术与普适计算等通信感知技术，广泛应用于网络的融合中，因此被称为继计算机、互联网之后世界信息产业发展的第三次浪潮。物联网是互联网的应用拓展，与其说物联网是网络，不如说物联网是业务和应用，应用创新是物联网发展的核心。
ADAS	指	先进驾驶辅助系统 (Advanced Driver Assistant System), 简称 ADAS, 是利用安装于车上的各式各样的传感器 (可侦测光、热、压力等变数), 在第一时间收集车内外的环境数据, 进行静、动态物体的辨识、侦测与追踪等技术上的处理, 从而能够让驾驶者在最快的时间察觉可能发生的危险, 以引起注意和提高安全性的主动安全技术。ADAS 采用的传感器主要有摄像头、雷达、激光和超声波等, 可以探测光、热、压力或其它用于监测汽车状态的变量, 通常位于车辆的前后保险杠、侧视镜、驾驶杆内部或者挡风玻璃上。
SMT	指	SMT 是表面组装技术 (表面贴装技术) (Surface Mount Technology 的缩写), 称为表面贴装或表面安装技术。是目前电子组装行业里最流行的一种技术和工艺。它是一种将无引脚或短引线表面组装元器件 (简称 SMC/SMD, 中文称片状元器件) 安装在印制电路板 (Printed Circuit Board, PCB) 的表面或其它基板的表面上, 通过回流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。
塑胶镜片	指	主要原料是光学塑料的镜片。塑胶镜片可大量及自动化生产、产量高、价格低、重量轻, 但耐热温度和机械强度低, 光学性能不如玻璃镜片高。

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人赵治平、主管会计工作负责人魏庆阳及会计机构负责人（会计主管人员）周伟刚保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会办公室
备查文件	1、公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表； 2、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广东弘景光电科技股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong Hongjing Optoelectronic Technology Inc.
证券简称	弘景光电
证券代码	870900
法定代表人	赵治平
办公地址	中山市火炬开发区勤业路 27 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	魏庆阳
是否通过董秘资格考试	是
电话	0760-88587578
传真	0760-88586578
电子邮箱	weiqingyang@hongjing-optech.com
公司网址	www.hongjing-optech.com
联系地址及邮政编码	中山市火炬开发区勤业路 27 号, 528400
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 8 月 14 日
挂牌时间	2017 年 2 月 20 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-光电子器件及其他电子器件制造（C3969）
主要产品与服务项目	研发、设计、制造和销售光学镜头及摄像模组
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	28,991,500
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	赵治平
实际控制人及其一致行动人	赵治平

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91442000052452906K	否
金融许可证机构编码	628866582617	否
注册地址	中山市火炬开发区勤业路 27 号	否
注册资本（元）	28,991,500	是
<i>注册资本与总股本不一致的, 请进行说明。</i>		

五、 中介机构

主办券商	国信证券
主办券商办公地址	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	王忠年、樊江南
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	95,391,978.64	50,803,686.94	87.77%
毛利率	20.14%	23.27%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,685,630.12	1,350,495.32	246.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,321,618.97	849,177.68	291.16%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.77%	4.24%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.63%	2.67%	-
基本每股收益	0.18	0.06	200.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	129,094,006.65	122,732,262.62	5.18%
负债总计	71,906,000.91	81,549,483.92	-11.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	57,188,005.74	41,182,778.70	38.86%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.97	1.56	26.45%
资产负债率（母公司）	52.18%	64.50%	-
资产负债率（合并）	55.70%	66.45%	-
流动比率	146.91%	131.77%	-
利息保障倍数	9.58	10.72	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-4,189,483.67	-1,618,599.16	-158.83%
应收账款周转率	1.98	1.60	-
存货周转率	2.10	1.59	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	5.18%	4.00%	-

营业收入增长率	87.77%	25.11%	-
净利润增长率	246.96%	-34.25%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	28,991,500	26,421,500	9.73%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

报告期内，公司主要从事光学镜头及摄像模组的研究、设计、制造和销售。主要商业模式如下：

1、研发模式

公司注重产品研发，坚持光学设计与制造为基础、形成光、机、电、算为一体的综合影像解决方案的研发理念，公司根据产业资源分部合理设置和完善研发机构，总部设研发中心负责光学原理与产品开发的研发，在深圳分公司设立研发副中心负责电子、软件及算法的研究与开发，从而进一步全面提升公司在精密光学元件、组件设计与开发、软件算法、图像处理与智能分析等方面的综合研发能力，公司在光学系统及摄像模组的设计、研发、生产等方面具有较为明显的优势，熟练掌握国内外先进的精密光学元件冷加工技术和精密光学组件集成技术，配备国际先进的生产线设备和检测设备，已研发出一系列具有核心自主知识产权的光学镜头及光电模组。

2、销售模式

光学镜头、摄像模组下游客户分布广泛，需求多样化，技术含量要求高。因此，产品销售具有直接面对最终用户需求、技术营销的特点，产品销售一般是直接面对下游汽车电子、消费电子产品的专业厂商客户，具有点对点技术营销等特点。

目前公司主要通过展会、电话及实地拜访客户、技术方案合作等多种方式来进行产品推广。公司按市场地理区域划分和组建市场营销和开发团队，国内销售主要分为华南、华东、中国台湾等区域市场开发团队；国外销售分为日本、韩国、欧美等市场开发团队。

3、生产模式

公司主要产品是光学镜头及摄像模组，生产组织模式主要用“以销定产+预测备货”，营销部根据市场预测及客户需求向生产管理部下达备货计划，采购部下达备货计划到上游供应商，并根据客户订单情况进行原材料采购，公司基于客户订单要求设计模具，并组织生产，生产计划由生产管理部根据营销计划制定，部门经理审核，并于每月固定时间进行生产检讨。

公司结合生产过程中原材料和产品规格多样、品种丰富和批量不同的特点，逐步推进精益化生产模式，科学制定生产计划和管理库存，严格贯彻执行 ISO9001: 2015 ISO14001 和 TS16949: 2009 质量体系流程。

4、采购模式

公司生产所需的原材料主要为光学毛坯、光学金属件、注塑件、芯片、印制电路板、电子部件、生产辅料等，根据订单及客户产品设计需求，采取直接采购模式，主要从国内相关厂商采购相关物料。

5、结算模式

公司原材料采购主要通过银行转账和银行承兑汇票的方式进行结算，主要为月结 90 天或 120 天。公司产品销售主要通过银行转账和银行承兑汇票的方式进行结算，主要为月结 60 天或 90 天，出口产品均通过美元进行结算。

截至本报告披露之日，公司商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司实现营业收入 95,391,978.64 元，较上年同期 50,803,686.94 元增长 87.77%，主要是 2017 年下半年新厂房启用，产能得到进一步释放，公司在汽车电子、消费电子等领域的光学产品销售收入较上年同期实现大幅的增长；营业成本 76,182,101.00 元，较上年同期 38,980,598.02 元增长

95.44%，主要是公司销售收入同比大幅增加，营业成本相应增加所致。

报告期内，公司毛利率由上年同期的 23.27% 下降至 20.14%，毛利率有所下降，主要是产品结构变化，公司主营业务产品摄像模组研发、制造和营销能力全面提升，尤其是公司行车记录仪摄像模组和全景相机模组，销售额同比实现大幅增长，产品得到下游大客户进一步认可，在全面导入自动化生产体系之前，通常单位制造成本较高，今后随着光学镜头、摄像模组自动化生产率的提高，分摊到单一产品上的单位直接人工和制造费用会降低，公司毛利率将得到提升。

报告期内，公司研发费用投入 7,640,578.03 元，较上年同期 4,040,755.27 元增长 89.09%，主要是公司在 2017 年下半年新成立深圳分公司，不断加大对车载光学镜头及摄像模组的研发投入力度，陆续进入国内国际多家汽车电子前装市场客户的供应链体系；同时，对应用于 AR/VR 全景相机、智能家居、智能服务机器人、人脸识别等新兴消费领域的光学镜头及摄像模组，公司也加快了产品研发和技术步伐，净利润短期内受到研发费用投入高的影响，随着技术含量较高、新兴消费相关光学产品进一步量产，公司利润将得到释放和提升。

报告期内，公司净利润 4,685,630.12 元，较上年同期 1,350,495.32 元增加 246.96%，主要是本期收到计入其他收益的政府补助同比增加 928,524.00 元，以及生产和销售扩大所带来的规模经济效应所致。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-4,189,483.67 元，较上年同期的-1,618,599.16 元减少 2,570,884.51 元，主要是公司支付给职工以及为职工支付的现金同比大幅增加所致。

投资活动产生的现金流量净额为-6,842,905.31 元，较上年同期的-1,520,974.23 元减少 5,321,931.08 元，主要是公司购建固定资产支付的现金同比大幅增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额为 16,843,007.27 元，较上年同期的 3,697,745.70 元增加 13,145,261.57 元，主要是公司上半年积极运用在全国股转系统挂牌的机会直接融资，收到股票发行融资款项所致。

固定资产期末余额 21,014,504.74 元，期初余额 14,281,445.11 元，增长 47.15%，主要是报告期内公司加大对自动化组装机器设备、精密塑胶镜片设备及电子检测仪器设备的投入所致。

三、 风险与价值

1、市场需求波动的风险：受经济周期、消费者偏好、需求热点、技术更新换代等因素的影响,市场需求会呈现一定程度的波动,若行业下游市场需求放缓甚至停滞,则可能对公司经营业绩产生不利影响。

风险应对措施：公司将加强市场预测与分析，紧跟行业热点和客户需求进行开发设计，在市场需求发生波动的情况下，及时调整日常经营策略，保持公司业务不断增长。

2、核心技术人员流失的风险：本公司所在的行业属于技术密集型行业,产品技术要求高、质量要求高、精度要求高,需要拥有一定数量的研发工程师、技术工程师和熟练技术工人,随着行业竞争的日趋激烈,行业内对技术人才的争夺也将加剧,一旦核心技术人员大规模离职,将对公司的生产经营造成不利影响。

风险应对措施：公司对核心研发和技术人员提供具有行业竞争力的薪酬待遇，同时，加大对研发和设计专业人才的引入力度，保证公司研发团队总体稳定。

3、经营现金流量波动较大的风险：2018 年 1-6 月份、2017 年、2016 年和 2015 年最近三年一期公司经营活动产生的现金流量净额分别为-418.95 万元、790.76 万元、-1,229.03 万元、418.26 万元，波动较大。

风险应对措施：公司将不断加强内部预算管理，提高应收账款周转效率及资金使用效率，同时在经营现金流量波动较大的情况下，从商业银行取得借款，及时补充业务发展所需营运资金。

4、应收账款净额较高的风险：2018 年 6 月末、2017 年末、2016 年末、2015 年末公司应收账款净额分别为 4,428.74 万元、5,202.98 万元、3,113.05 万元、2,529.86 万元,占各期期末流动资产的比例分

别为 45.44%、51.64%、49.97% 和 52.81%，公司销售规模扩大，导致公司应收账款持续增长，目前公司客户信誉状态总体较好，将来若客户因出现重大财务不利变化而丧失履约能力，公司应收账款将出现回收风险，业务运行可能会受到不利影响。

风险应对措施：公司将加强应收账款管理，特别是重点客户逾期款项的跟踪、管理，积极与资信良好的客户合作，同时，大力拓展国内外市场新客户，不断降低客户集中度，减少应收账款坏账风险。

5、经营场所的租赁风险：公司无自有土地使用权、房屋所有权，主要生产经营用房系租赁取得，如果因为未来发生提前终止租赁等导致公司不能继续租赁该等厂房的事项，则可能对公司生产经营带来重大不利影响。

风险应对措施：公司所处开发区工业园区厂房资源充足，结合公司未来三年业务增长情况，公司已扩大生产经营场所，新厂房已投入使用。

6、存货减值风险：针对智能硬件电子产品不断技术升级、更新迭代快、订单爆发式增长的特点，公司采用以销定产加预测备货的生产模式，2018年6月末、2017年末、2016年末、2015年末存货账面余额分别为 3,707.60 万元、3,436.92 万元、2,410.07 万元、1,453.38 万元，占各期末流动资产的比例分别为 38.04%、34.11%、38.69%、30.34%，维持一个季度左右的库存备货，有利于及时抓住客户订单、形成出货销售，但也会占用一定的营运资金，将来若市场竞争加剧或者技术发生巨大变革，尤其是当产品价格急剧下降的时候，公司存货存在减值的风险。

风险应对措施：公司将加强销售和生产计划管理，在做好重点物料储备的情况下，定期分析存货库存账龄，不断提高存货周转效率，降低存货减值风险。

报告期内，公司无新增风险因素。

四、 企业社会责任

无。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节 二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节 二（二）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在普通股股票发行事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节 二（三）
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	700,000.00	194,577.46
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	0.00	0.00
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0.00	0.00
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00
合计	700,000.00	194,577.46

2018年4月23日披露的《关于预计2018年度日常性关联交易的公告》（公告编号2018-014），预计2018年年度日常性关联交易额度不超过700,000.00元，报告期内，公司总计发生额194,577.46元，在披露的预计金额范围内。

(二) 承诺事项的履行情况

关于公司(以下称为“目标公司”)、公司4位发起人股东(以下简称“丙方”)与2018上半年股票发行认购对象签署的《投资协议之补充协议》的相关内容:

“第二条 目标公司业绩目标与股份回购

2.1 业绩目标与股份回购

2.1.1 丙方承诺,目标公司将实现以下净利润目标:2018年净利润不低于人民币【1,500】万元,2019年净利润不低于人民币【2,300】万元,2020年净利润不低于人民币【3,400】万元。

2.1.2 本协议中所称之“净利润”,为目标公司合并报表审计报告中税后归属于母公司股东的净利润。该审计报告须经有证券从业资格的会计师事务所按中国会计准则审计,并体现在该会计师事务所出具的标准无保留意见的审计报告中。该会计准则为目标公司上市时适用的会计标准。

2.1.3 若2018年、2019年及2020年任一年度,目标公司实际净利润金额不足本协议第2.1.1条承诺净利润金额的80%,乙方有权要求丙方共同按本协议第2.2.4条约定的计算方式对其所持有的全部股份或部分股份进行收购。

2.2 在满足下述任一条件下,本协议丙方同意并保证,乙方有权要求丙方共同按本协议第2.2.4条约定的计算方式对其所持有的全部股份或部分股份进行收购:

2.2.1 本次增资完成前,丙方及目标公司向乙方披露的事实存在虚假、重大遗漏、误导,且该等虚假、遗漏、误导的事实对目标公司在中国境内资本市场实现首次公开发行股票并A股上市或上市公司并购构成实质性障碍的;

2.2.2 在任何时间,丙方或目标公司明示放弃本协议项下的目标公司A股上市安排或上市公司并购工作;

2.2.3 丙方或目标公司实质性违反《投资协议》和本补充协议的相关条款,导致乙方的合同目的根本无法实现的。

2.2.4 收购价格计算:

收购价款=投资额×(1+【8%】×资金占用时间/365)–乙方从目标公司获得的现金红利。资金占用时间是指自乙方的投资款进入目标公司验资账户之日(含)起至乙方收到全部股权收购价款之日(含)止期间的自然日天数。

2.3 丙方应在收到乙方要求丙方收购的书面通知之日起60日内足额支付收购款。若未在约定期限内支付收购款的,每逾期一日,违约方应按照尚未支付收购款的万分之五向乙方支付违约金。因本条约定的股份收购事项,协议各方应充分配合办理相关股份转让手续。

(三) 报告期内的普通股股票发行情况

单位:元或股

发行方案公告时	新增股票挂	发行价格	发行数量	募集金额	募集资金用途(请列
---------	-------	------	------	------	-----------

间	牌转让日期				示具体用途)
2018年2月13日	2018年6月1日	4.50	2,570,000	11,565,000.00	偿还银行贷款5,000,000.00元；补充公司流动资金6,565,000.00元。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	7,649,500	28.95%	4,043,500	11,693,000	40.33%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,135,250	15.65%	1,473,500	5,608,750	19.35%	
	董事、监事、高管	2,613,250	9.89%	0	2,613,250	9.01%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	18,772,000	71.05%	-1,473,500	17,298,500	59.67%	
	其中：控股股东、实际控制人	10,932,250	41.38%	-1,473,500	9,458,750	32.63%	
	董事、监事、高管	7,839,750	29.67%	0	7,839,750	27.04%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		26,421,500	-	2,570,000	28,991,500	-	
普通股股东人数							10

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	赵治平	10,647,000	0	10,647,000	36.73%	7,985,250	2,661,750
2	易习军	5,005,000	0	5,005,000	17.26%	3,753,750	1,251,250
3	周东	4,807,000	0	4,807,000	16.58%	3,605,250	1,201,750
4	中山市弘云投资管理企业(有限合伙)	3,494,400	0	3,494,400	12.05%	1,164,800	2,329,600
5	中山永辉化工股份有限公司	0	1,230,000	1,230,000	4.24%	0	1,230,000
合计		23,953,400	1,230,000	25,183,400	86.86%	16,509,050	8,674,350

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

1、赵治平是弘云投资的执行事务合伙人；

2、周东是弘云投资的有限合伙人。

除上述外，其余股东之间不存在关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内，赵治平先生为公司控股股东、实际控制人。截至 2018 年 6 月 30 日，赵治平直接持有公司 36.73% 的股份，并通过弘云投资间接持有公司 12.05% 的股份，通过弘宽投资间接持有公司 3.19% 的股份，合计持有公司 51.97% 的股份，其所持股份不存在代持及其他争议事项。同时，赵治平为公司董事长、总经理，以及弘云投资和弘宽投资的执行事务合伙人。赵治平能够对弘景光电的重大事项和经营方针、政策产生重大影响，因此为公司控股股东、实际控制人。简历如下：

赵治平先生，公司董事长兼总经理，1969 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1991 年，中南财经大学工业经济专业毕业；2008 年，清华大学总裁研修班研修结业；2009 年 10 月，获美国西海岸大学 MBA 学位，研究生学历。主要工作经历：1992 年 8 月至 2003 年 11 月，任东莞信泰光学有限公司制造部课长、品保部部长兼管理者代表；2004 年 4 月至 2004 年 12 月，任江西凤凰光学股份有限公司光学元件事业部本部长；2005 年 1 月至 2005 年 12 月，任凤凰光学（广东）有限公司总经理；2006 年 2 月至 2012 年 6 月，任舜宇光学（中山）有限公司总经理；2009 年 10 月至 2012 年 6 月，任舜科光学（天津）有限公司董事长；2012 年 8 月至 2014 年 7 月，开始在弘景有限任职；2014 年 7 月至 2016 年 5 月，任弘景有限执行董事兼总经理；2015 年 12 月至今，任弘云投资和弘宽投资的执行事务合伙人；2016 年 5 月至今，任公司董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
赵治平	董事长、总经理	男	1969年11月26日	研究生	2016年5月31日-2019年5月30日	是
易习军	董事	男	1969年10月2日	大专	2016年5月31日-2019年5月30日	否
周东	董事、常务副总经理	男	1974年2月1日	本科	2016年5月31日-2019年5月30日	是
钱敏	董事	男	1971年9月25日	本科	2016年5月31日-2019年5月30日	否
肖共和	董事	男	1955年4月25日	研究生	2016年5月31日-2019年5月30日	否
胡阿菊	监事会主席	女	1973年11月3日	大专	2016年5月31日-2019年5月30日	是
曾伟	职工代表监事	男	1981年12月20日	高中	2016年5月31日-2019年5月30日	是
杨林松	监事	男	1978年2月2日	高中	2016年5月31日-2019年5月30日	是
松岡和雄	总工程师	男	1958年4月28日	本科	2016年5月31日-2019年5月30日	是
赵卫平	副总经理	男	1968年8月14日	本科	2016年5月31日-2019年5月30日	是
高国成	制造总监	男	1978年3月23日	本科	2016年5月31日-2019年5月30日	是
魏庆阳	财务总监兼董事会秘书	男	1987年1月17日	本科	2016年5月31日-2019年5月30日	是
董事会人数：						5

监事会人数：	3
高级管理人员人数：	6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事长兼总经理赵治平为公司控股股东、实际控制人，与公司副总经理赵卫平之间为兄弟关系。除此之外，董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
赵治平	董事长、总经理	10,647,000	0	10,647,000	36.73%	0
易习军	董事	5,005,000	0	5,005,000	17.26%	0
周东	董事、常务副总经理	4,807,000	0	4,807,000	16.58%	0
钱敏	董事	0	0	0	0.00%	0
胡阿菊	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
曾伟	职工代表监事	0	0	0	0.00%	0
杨林松	监事	0	0	0	0.00%	0
赵卫平	副总经理	0	0	0	0.00%	0
高国成	制造总监	641,000	0	641,000	2.21%	0
魏庆阳	财务总监兼董事会秘书	0	0	0	0.00%	0
合计	-	21,100,000	0	21,100,000	72.78%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：□适用 不适用**报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历**□适用 不适用**二、 员工情况****(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	81	81

生产人员	303	321
销售人员	17	19
技术人员	80	74
财务人员	12	14
员工总计	493	509

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	54	71
专科	51	62
专科以下	387	375
员工总计	493	509

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司不存在大量人员变动；公司人才引进、培训、招聘、薪酬政策维持不变；不存在需公司承担费用的离职退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
松岡和雄	总工程师	0
高国成	制造总监	641,000
陈波	研发部经理	0

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

报告期内，公司不存在核心人员变动的情况。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	12,184,701.28	6,409,765.70
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、2	44,287,375.35	52,029,763.91
预付款项	五、3	1,437,961.46	926,837.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	1,281,025.64	374,528.39
买入返售金融资产			
存货	五、5	37,075,992.83	34,369,200.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	1,188,744.69	6,635,606.99
流动资产合计		97,455,801.25	100,745,703.40
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五、7	21,014,504.74	14,281,445.11
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、8	169,966.47	219,259.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、9	6,167,849.22	5,986,481.40
递延所得税资产	五、10	453,330.61	503,105.73
其他非流动资产	五、11	3,832,554.36	996,267.30
非流动资产合计		31,638,205.40	21,986,559.22
资产总计		129,094,006.65	122,732,262.62
流动负债：			
短期借款	五、12	13,000,000.00	8,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、13	43,193,915.42	55,535,042.99
预收款项	五、14	1,264,776.98	769,980.34
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、15	2,551,029.00	3,668,525.62
应交税费	五、16	375,556.77	3,332,956.69
其他应付款	五、17	728,722.74	350,978.28
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、18	5,224,000.00	4,800,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		66,338,000.91	76,457,483.92
非流动负债：			
长期借款	五、19	5,568,000.00	5,092,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		5,568,000.00	5,092,000.00
负债合计		71,906,000.91	81,549,483.92
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	28,991,500.00	26,421,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	12,367,896.98	3,910,546.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	1,292,207.39	1,292,207.39
一般风险准备			
未分配利润	五、23	14,536,401.37	9,558,524.33
归属于母公司所有者权益合计		57,188,005.74	41,182,778.70
少数股东权益			
所有者权益合计		57,188,005.74	41,182,778.70
负债和所有者权益总计		129,094,006.65	122,732,262.62

法定代表人：赵治平 主管会计工作负责人：魏庆阳 会计机构负责人：周伟刚

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		11,993,555.95	6,310,676.46
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十四、1	44,863,265.82	51,945,289.91
预付款项		1,339,743.46	890,019.12
其他应收款	十四、2	1,165,706.25	268,130.67
存货		29,846,066.53	29,034,289.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,188,744.69	6,376,605.13
流动资产合计		90,397,082.70	94,825,010.53
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	10,000,000.00	10,000,000.00

投资性房地产			
固定资产		14,328,416.44	9,058,889.16
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		154,614.93	219,259.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,143,138.97	5,100,407.44
递延所得税资产		453,330.61	503,105.73
其他非流动资产		3,832,554.36	892,660.46
非流动资产合计		33,912,055.31	25,774,322.47
资产总计		124,309,138.01	120,599,333.00
流动负债：			
短期借款		13,000,000.00	8,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		36,844,991.03	52,808,898.48
预收款项		1,264,776.98	769,980.34
应付职工薪酬		1,876,868.94	2,755,520.25
应交税费		462,036.42	3,305,517.00
其他应付款		620,474.82	255,368.28
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,224,000.00	4,800,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		59,293,148.19	72,695,284.35
非流动负债：			
长期借款		5,568,000.00	5,092,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,568,000.00	5,092,000.00
负债合计		64,861,148.19	77,787,284.35
所有者权益：			
股本		28,991,500.00	26,421,500.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,367,896.98	3,910,546.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,292,207.39	1,292,207.39
一般风险准备			
未分配利润		16,796,385.45	11,187,794.28
所有者权益合计		59,447,989.82	42,812,048.65
负债和所有者权益合计		124,309,138.01	120,599,333.00

法定代表人：赵治平

主管会计工作负责人：魏庆阳

会计机构负责人：周伟刚

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		95,391,978.64	50,803,686.94
其中：营业收入	五、24	95,391,978.64	50,803,686.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		91,658,056.02	49,697,564.68
其中：营业成本	五、24	76,182,101.00	38,980,598.02
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、25	331,025.29	254,486.55
销售费用	五、26	2,300,583.36	2,287,971.00
管理费用	五、27	4,792,913.78	3,556,152.63
研发费用	五、28	7,640,578.03	4,040,755.27
财务费用	五、29	749,656.34	255,006.39
资产减值损失	五、30	-338,801.78	322,594.82
加：其他收益	五、31	1,527,765.00	599,241.00
投资收益（损失以“－”号填列）	五、32	33,394.80	1,839.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			

资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、33	43,629.18	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,338,711.60	1,707,203.03
加：营业外收入	五、34	749.73	1,000.00
减：营业外支出	五、35	819.71	12,295.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,338,641.62	1,695,907.72
减：所得税费用	五、36	653,011.50	345,412.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,685,630.12	1,350,495.32
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润		4,685,630.12	1,350,495.32
2.终止经营净利润		0.00	0.00
(二)按所有权归属分类：			
1.少数股东损益		0.00	0.00
2.归属于母公司所有者的净利润		4,685,630.12	1,350,495.32
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,685,630.12	1,350,495.32
归属于母公司所有者的综合收益总额		4,685,630.12	1,350,495.32
归属于少数股东的综合收益总额		0.00	0.00
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		0.18	0.06
(二)稀释每股收益			

法定代表人：赵治平

主管会计工作负责人：魏庆阳

会计机构负责人：周伟刚

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、4	95,741,579.66	56,256,708.24
减：营业成本	十四、4	78,490,662.11	44,433,619.30
税金及附加		309,467.22	254,486.55
销售费用		2,186,241.80	2,243,880.40
管理费用		3,819,734.09	6,838,683.68
研发费用		6,175,590.61	
财务费用		746,515.92	254,736.03
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失		-336,090.93	322,594.82
加：其他收益		1,527,765.00	599,241.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	33,394.80	1,839.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		52,008.21	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,962,626.85	2,509,788.23
加：营业外收入		749.73	1,000.00
减：营业外支出		819.71	12,295.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,962,556.87	2,498,492.92
减：所得税费用		646,212.62	339,803.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,316,344.25	2,158,689.78
（一）持续经营净利润		5,316,344.25	2,158,689.78
（二）终止经营净利润		0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			

5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		5,316,344.25	2,158,689.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.20	0.09
（二）稀释每股收益			

法定代表人：赵治平

主管会计工作负责人：魏庆阳

会计机构负责人：周伟刚

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		103,253,197.48	56,241,593.01
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		213,932.77	345,714.27
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	1,704,594.83	683,459.71
经营活动现金流入小计		105,171,725.08	57,270,766.99
购买商品、接受劳务支付的现金		83,179,454.75	43,130,930.80
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		17,649,937.03	10,238,538.46
支付的各项税费		2,498,890.73	2,295,652.17
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	6,032,926.24	3,224,244.72
经营活动现金流出小计		109,361,208.75	58,889,366.15
经营活动产生的现金流量净额		-4,189,483.67	-1,618,599.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		37,850,000.00	5,100,000.00
取得投资收益收到的现金		33,394.80	1,839.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		132,000.00	-9,000.00

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		38,015,394.80	5,092,839.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,208,300.11	1,463,814.00
投资支付的现金		31,650,000.00	5,150,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		44,858,300.11	6,613,814.00
投资活动产生的现金流量净额		-6,842,905.31	-1,520,974.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,565,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,300,000.00	7,854,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、37		
筹资活动现金流入小计		19,865,000.00	7,854,000.00
偿还债务支付的现金		3,021,992.73	3,899,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			257,254.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、37		
筹资活动现金流出小计		3,021,992.73	4,156,254.30
筹资活动产生的现金流量净额		16,843,007.27	3,697,745.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-35,682.71	
五、现金及现金等价物净增加额		5,774,935.58	558,172.31
加：期初现金及现金等价物余额		6,409,765.70	4,442,787.02
六、期末现金及现金等价物余额		12,184,701.28	5,000,959.33

法定代表人：赵治平

主管会计工作负责人：魏庆阳

会计机构负责人：周伟刚

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		107,896,877.55	57,911,853.97
收到的税费返还		213,932.77	345,714.27
收到其他与经营活动有关的现金		1,703,661.18	683,128.98
经营活动现金流入小计		109,814,471.50	58,940,697.22
购买商品、接受劳务支付的现金		96,088,013.15	42,910,641.21
支付给职工以及为职工支付的现金		13,502,175.95	8,430,532.95
支付的各项税费		2,288,217.48	2,253,870.47

支付其他与经营活动有关的现金		4,902,526.23	2,910,782.47
经营活动现金流出小计		116,780,932.81	56,505,827.10
经营活动产生的现金流量净额		-6,966,461.31	2,434,870.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		37,850,000.00	5,100,000.00
取得投资收益收到的现金		33,394.80	1,839.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		132,000.00	-9,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		38,015,394.80	5,092,839.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,523,378.56	343,830.00
投资支付的现金		31,650,000.00	10,370,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		42,173,378.56	10,713,830.00
投资活动产生的现金流量净额		-4,157,983.76	-5,620,990.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,565,000.00	
取得借款收到的现金		8,300,000.00	7,854,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,865,000.00	7,854,000.00
偿还债务支付的现金		3,021,992.73	3,899,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			257,254.30
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,021,992.73	4,156,254.30
筹资活动产生的现金流量净额		16,843,007.27	3,697,745.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-35,682.71	
五、现金及现金等价物净增加额		5,682,879.49	511,625.59
加：期初现金及现金等价物余额		6,310,676.46	4,442,787.02
六、期末现金及现金等价物余额		11,993,555.95	4,954,412.61

法定代表人：赵治平

主管会计工作负责人：魏庆阳

会计机构负责人：周伟刚

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

(二) 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

二、 报表项目注释

广东弘景光电科技股份有限公司 财务报表附注

2018 年上半年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

1、公司概况

广东弘景光电科技股份有限公司(以下简称本公司或公司)是一家于 2012 年 8 月 14 日经中山市工商行政管理局批准登记的有限公司，企业统一社会信用代码：91442000052452906K。注册地址：广东省中山市火炬开发区勤业路 27 号，法定代表人：赵治平，注册资本：2,899.15 万元。

公司前身为中山市弘景光电科技有限公司，成立时注册资本 100.00 万元，由曾伟、饶龙军共同发起设立，出资业经中山百富勤会计师事务所有限公司中百验字(2012)第 N-0359 号《验资报告》验证。各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	实际出资金额(万元)	出资比例%
曾伟	90.00	90.00
饶龙军	10.00	10.00
合计	100.00	100.00

2014年7月18日，经公司股东会决议批准及修改后的公司章程规定，股东曾伟将其持有公司90%的股权以90.00万元的价格转让给赵治平，饶龙军将其持有公司10%的股权以10.00万元的价格转让给赵治平。同时，注册资本由100.00万元变更为500.00万元，公司新增注册资本400.00万元，其中赵治平认缴155.00万元，易习军认缴140.00万元，张小方认缴105.00万元。公司于2014年7月31日办理完工商变更登记手续，变更后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	认缴出资金额(万元)	认缴出资比例%	实缴出资金额(万元)	实缴出资比例%
赵治平	255.00	51.00	100.00	100.00
易习军	140.00	28.00	--	--
张小方	105.00	21.00	--	--
合计	500.00	100.00	100.00	100.00

2015年12月25日，经公司股东会决议批准及修改后的公司章程规定，本公司申请增加注册资本人民币798.00万元，增加后公司注册资本为1,298.00万元，同时，股东张小方将持有公司21%的股权以105.00万元的价格转让给周东，易习军将持有公司3%的股权以15.00万元的价格转让给高国成，转让后对于出资未到位的注册资本1,198.00万元由变更后股东缴纳，以上增资业经中山市成诺会计师事务所中成会字(2015)第312009号《验资报告》验证，公司于2016年1月4日办理完工商变更登记手续。变更后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例%
赵治平	661.98	51.00
易习军	324.50	25.00
周东	272.58	21.00
高国成	38.94	3.00
合计	1,298.00	100.00

2016年5月27日，经公司股东会决议批准及修改后的公司章程规定，将本公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司。更名为，“广东弘景光电科技股份有限公司”，本公司业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同审字（2016）第441ZB5419号审定的2016年1月31日审定的净资产扣除个人所得税后1,810.5097万元按1:0.9997的比例折合股本1810万元，其余5,096.98元资本公积。以上股改增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字(2016)第441ZC0238号验资报告验证，并于2016年6月13日办理完工商变更登记手续。变更后各股东出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额(万元)	出资比例%
赵治平	923.10	51.00
易习军	452.50	25.00
周东	380.10	21.00
高国成	54.30	3.00
合计	1,810.00	100.00

2016年6月14日，根据股东大会决议及修改后的公司章程的规定，公司注册资本由1,810万增加至2,252.05万元，新增注册资本人民币442.05万元，均以货币出资，其中：中山市弘云投资管理企业（有限合伙）认缴人民币349.44万元，中山市弘宽投资管理企业（有限合伙）认缴人民币92.61万元。2016年6月20日，根据股东大会决议及修改后的公司章程的规定，公司注册资本由2,252.05万增加至2,342.15万元，新增注册资本人民币90.10万元均由中山市弘庆投资管理企业（有限合伙）认缴且以货币出资。以上增资业经中山市成诺会计师事务所有限公司中成会字（2016）第307003号验资报告验证，公司分别于2016年6月17日及27日办理完工商变更登记手续。变更后的股东出资金额及比例如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例%
赵治平	923.10	39.41
易习军	452.50	19.32
周东	380.10	16.23
高国成	54.30	2.32
中山市弘云投资管理企业（有限合伙）	349.44	14.92
中山市弘宽投资管理企业（有限合伙）	92.61	3.95
中山市弘庆投资管理企业（有限合伙）	90.10	3.85
合计	2,342.15	100.00

2017年6月12日，根据股东大会决议及修改后的章程规定，公司注册地址由中山市火炬开发区创业路18号第20栋厂房第5层变更为中山市火炬开发区创业路18号第20栋厂房第4、5、6层并于2017年6月27日取得由中山市工商行政管理局颁发的粤中核变通内字[2017]第1700186013号核准变更登记通知书。

2017年7月4日，根据股东大会决议及修改后的章程规定，公司注册资本由23,421,500元增至26,421,500元，以上增资由致同会计师事务所出具的致同验字（2017）第441ZC0308号验资报告验资，并于2017年11月27日取得由中山市工商行政管理局颁发的粤中核变通内字[2017]第1700361092号核准变更通知书。本次变更后股东及出资比例如下

股东名称	出资金额（万元）	出资比例%
赵治平	1064.7	40.30
易习军	500.5	18.94
周东	480.7	18.19
高国成	64.1	2.43
中山市弘云投资管理企业（有限合伙）	349.44	13.23
中山市弘宽投资管理企业（有限合伙）	92.61	3.51
中山市弘庆投资管理企业（有限合伙）	90.1	3.40
合计	2642.15	100.00%

2017年10月16日，根据股东大会决议及修改后的章程规定，公司注册地址由中山市火炬开发区创业路18号第20栋厂房第4、5、6层变更为广东省中山市火炬开发区勤业路27号

并于 2017 年 11 月 27 日取得由中山市行政管理局颁发的粤中核变通内字[2017]第 1700361092 号核准变更通知书。

2017 年 11 月 17 日，根据股东大会决议及修改后的章程规定，公司经营范围由研发、设计、制造、销售：照相机及器材、摄影机、投影设备及其零件、光学镜头及镜片、移动通讯设备及零件、金属零配件、光电子器件；货物及技术进出口（以上项目法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目须取得相关许可方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）变更为研发、设计、制造、销售：照相机及器材、摄像机、投影设备及其零件、汽车电子产品及相关软件系统、光学镜头及镜片、光电摄像模组、移动通讯设备及零件、金属零配件、光电子器件、图形图像识别和处理系统；货物及技术进出口（以上项目法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目须取得相关许可方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）并于 2017 年 11 月 27 日取得由中山市行政管理局颁发的粤中核变通内字[2017]第 1700361092 号核准变更通知书。

2018 年 6 月 11 日，根据股东大会决议及修改后的章程规定，公司注册资本由 26,421,500 元增至 28,991,500 元，以上增资由致同会计师事务所出具的致同验字（2018）第 441ZC0075 号验资报告验资，并于 2018 年 6 月 14 日取得由中山市行政管理局颁发的粤中核变通内字[2018]第 1800169248 号核准变更通知书。本次变更后股东及出资比例如下

股东名称	出资金额（万元）	出资比例%
赵治平	1,064.70	36.73
易习军	500.50	17.26
周东	480.70	16.58
高国成	64.10	2.21
中山市弘云投资管理企业（有限合伙）	349.44	12.05
中山市弘宽投资管理企业（有限合伙）	92.61	3.19
中山市弘庆投资管理企业（有限合伙）	90.10	3.11
中山永辉化工股份有限公司	123.00	4.24
宁波梅山保税港区昆石成长股权投资合伙企业（有限合伙）	68.00	2.35
中山火炬开发区点亮天使投资合伙企业（有限合伙）	66.00	2.28
合计	2,899.15	100.00%

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设研发部、营销部、市场部、财务部、人力资源部、品保部等 16 个部门。

本公司经营范围：研发、设计、制造和销售光学镜头及摄像模组。

主要产品：高清广角光学镜头及摄像模组。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第十七次会议于 2018 年 8 月 23 日批准。

2、合并财务报表范围

本期合并范围没有变化。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日合并及母公司的财务状况以及2018年上半年度合并及母公司的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

5、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

8、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与

现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

(5) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似

信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用

市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
应收出口退税款	资产类型	以历史损失率为基础
押金及保证金	资产类型	以历史损失率为基础

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
1年以内（含1年）	5.00	5.00
1-2年	15.00	15.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品、在产品、库存商品、低值易耗品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，发出时采用月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，

不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、18。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	10	5	9.5
运输设备	4	5	23.75
办公设备及其他	3	5	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

14、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、18。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

16、无形资产

本公司无形资产包括软件。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	3 年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、18。

17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支

持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

18、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投固定资产、在建工程、无形资产的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基

金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。本公司仅涉及设定提存计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

22、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

23、收入

(1) 一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

国内销售确认的具体方法：产品已经发出并取得买方签收的送货单时，凭相关单据确认收入；国外销售确认的具体方法：与客户签订合同，根据订单发出货物，已经报关出口，确认销售收入。

24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有

者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

26、经营租赁与融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租

赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

27、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

28、重要会计政策、会计估计变更及前期差错更正

(1) 重要会计政策变更

本报告期无重要会计政策变更

(2) 重要会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	16
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育税附加	应纳流转税额	3
地方教育税附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25
纳税主体名称		所得税税率%
广东弘景光电科技股份有限公司		15
广东弘景光电科技股份有限公司深圳分公司		15
弘景光电（仙桃）科技有限公司		25

说明：本公司分公司广东弘景光电科技股份有限公司深圳分公司，企业所得税在本公司合并

报税，所得税率为 15%。

2、税收优惠及批文

(1)、根据《关于免征我市堤围防护费市级收入的通知》(中财非税[2016]11 号)的相关规定，从 2016 年 4 月 1 日起(费款所属时期)，全面免征我市堤围防护费。

(2)、根据粤科高字[2016]17 号文件，广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局关于公布广东省 2016 年高新技术企业名单的通知，本公司被认定为广东省 2016 年高新技术企业，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2016 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日。本公司报告期内企业所得税按 15% 缴纳。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金：						
人民币	--	--	12,746.57	--	--	40,177.23
美元	1,990.00	6.6166	13,167.03	3,922.00	6.5342	25,627.13
欧元	320.98	7.6515	2,455.98	320.98	7.8023	2,504.38
港币	17.00	0.8429	14.33	17.00	0.8359	14.21
台币	1,261.00	0.2166	273.13	1,261.00	0.2170	273.64
银行存款：						
人民币	--	--	10,196,595.91	--	--	3,213,044.68
美元	296,141.27	6.6166	1,959,448.33	478,731.05	6.5342	3,128,124.43
其他货币资金：						
人民币	--	--	--	--	--	--
合计			12,184,701.28			6,409,765.70

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据及应收账款

项目	期末数	期初数
应收票据	--	--
应收账款	44,287,375.35	52,029,763.91
合计	44,287,375.35	52,029,763.91

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末数			计提比	净额
	金额	比例%	坏账准备		

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	46,651,141.25	99.67	2,363,765.90	5.07	44,287,375.35
其中：账龄组合	46,651,141.25	99.67	2,363,765.90	5.07	44,287,375.35
组合小计	46,651,141.25	99.67	2,363,765.90	5.07	44,287,375.35
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	155,592.00	0.33	155,592.00	100.00	--
合计	46,806,733.25	100.00	2,519,357.90	5.38	44,287,375.35

应收账款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	54,768,185.17	99.72	2,738,421.26	5.28	52,029,763.91
其中：账龄组合	54,768,185.17	99.72	2,738,421.26	5.28	52,029,763.91
组合小计	54,768,185.17	99.72	2,738,421.26	5.28	52,029,763.91
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	155,592.00	0.28	155,592.00	100.00	
合计	54,923,777.17	100.00	2,894,013.26	--	52,029,763.91

说明：

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
西安斯凯智能科技有限公司	155,592.00	155,592.00	100.00	诉讼
合计	155,592.00	155,592.00	100.00	--

② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	46,639,021.25	99.97	2,361,947.90	5.06	44,277,073.35
1至2年	12,120.00	0.03	1,818.00	15.00	10,302.00

合计	46,651,141.25	100.00	2,363,765.90	5.07	44,287,375.35
----	---------------	--------	--------------	------	---------------

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	54,768,065.17	100.00	2,738,403.26	5.00	52,029,661.91
1至2年	120.00	0.00	18.00	15.00	102.00
合计	54,768,185.17	100.00	2,738,421.26	--	52,029,763.91

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 374,655.36 元。

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
深圳市爱培科技股份有限公司	12,195,498.86	26.06	609,774.94
深圳岚锋创视网络科技有限公司	10,135,217.37	21.65	506,760.87
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	3,836,631.88	8.20	191,831.59
上海新案数字科技有限公司	3,775,283.02	8.07	188,764.15
安徽协创物联网技术有限公司	2,876,472.27	6.15	143,823.61
合计	32,819,103.40	70.12	1,640,955.16

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,364,563.46	94.90	1,390,452.10	96.70
1至2年	73,398.00	5.10	47,509.36	3.30
合计	1,437,961.46	100.00	1,437,961.46	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
中山市绮发精密模具有限公司	503,580.00	35.02
东莞市龙升光电有限公司	254,000.00	17.66
中山市旭日塑胶电子有限公司	143,400.00	9.97
中山火炬开发区兴鸿机电商行	82,201.00	5.72
中山市捷凯专利商标代理事务所（特殊普通合伙）	62,505.00	4.35
合 计	1,045,686.00	72.72

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	期末数				净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	149,997.90	11.64	7,499.90	5.00	142,498.00
押金及保证金	549,400.98	42.64	--	--	549,400.98
出口退税	296,879.74	23.04	--	--	296,879.74
所得税退税	292,246.92	22.68	--	--	292,246.92
组合小计	1,288,525.54	100.00	7,499.90	--	1,281,025.64
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,288,525.54	100.00	7,499.90	--	1,281,025.64

其他应收款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	159,914.10	41.80	7,995.71	5.00	151,918.39
押金及保证金	222,610.00	58.20	--	--	222,610.00
出口退税	--	--	--	--	--
组合小计	382,524.10	100.00	7,995.71	2.09	374,528.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他					
合计	382,524.10	100.00	7,995.71	2.09	374,528.39

说明：

① 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	149,997.90	100.00	7,499.90	5.00	142,498.00
合计	149,997.90	100.00	7,499.90	5.00	142,498.00

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	159,914.10	100.00	7,995.71	5.00	151,918.39
合计	159,914.10	100.00	7,995.71	5.00	151,918.39

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 495.81 元。

(3) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	549,400.98	222,610.00
出口退税	296,879.74	--
所得税退税	292,246.92	--

其他	149,997.90	159,914.10
合计	1,288,525.54	382,524.10

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
中山火炬高技术 产业开发区工业 开发有限公司	中山厂房押金	321,400.00	1年以 内	24.94	--
出口退税	出口退税款	296,879.74	1年以 内	23.04	--
所得税退税	2017年度汇算 清缴退税	292,246.92	1年以 内	22.68	--
社保费	代扣社保费	104,085.36	1年以 内	8.08	5,204.27
深圳市美兰酒店 管理有限公司	深圳办公室押金	70,100.26	1年以 内	5.44	--
合 计		842,465.36		84.18	5,204.27

5、存货

(1) 存货分类

存货种类	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,664,326.41	65,503.16	17,598,823.25	17,172,495.62	60,721.00	17,111,774.62
库存商品	10,142,444.55	432,388.65	9,710,055.9	8,012,321.48	400,821.42	7,611,500.06
在产品	4,169,013.10	--	4,169,013.10	5,361,235.38	--	5,361,235.38
委托加工 物资	5,598,100.58	--	5,598,100.58	4,284,690.78	--	4,284,690.78
合计	37,573,884.64	497,891.81	37,075,992.83	34,830,743.26	461,542.42	34,369,200.84

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	60,721.00	4,782.16	--	--	--	65,503.16
库存商品	400,821.42	31,567.23	--	--	--	432,388.65
合计	461,542.42	36,349.39	--	--	--	497,891.81

存货跌价准备（续）

存货种类	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	按库存商品的预计售价减去进一步加工成本和估计的销售费用以及相关税费后的金额	
库存商品	按预计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	
合 计		

6、其他流动资产

项 目	期末数	期初数
进项税额	1,188,744.69	435,606.99
理财产品	--	6,200,000.00
合 计	1,188,744.69	6,635,606.99

说明：理财产品为向中国银行股份有限公司购买的“中银稳富-融荟系列理财计划”，该组合为无固定期限的非保本浮动收益型人民币理财产品。

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	13,442,107.07	108,000.00	5,554,716.11	19,104,823.18
2.本期增加金额	--	--	--	--
(1) 购置	7,361,732.00	--	756,677.63	8,118,409.63
3.本期减少金额	--	--	--	--
(1) 处置或报废	30,818.93	--	139,576.76	170,395.69
4.期末余额	20,773,020.14	108,000.00	6,171,816.98	27,052,837.12
二、累计折旧				
1.期初余额	2,262,668.00	68,400.00	2,492,310.07	4,823,378.07
2.本期增加金额	--	--	--	--
(1) 计提	703,009.16	16,862.52	576,287.00	1,296,158.68
3.本期减少金额	--	--	--	--
(1) 处置或报废	2,439.90	--	78,764.47	81,204.37
4.期末余额	2,963,237.26	85,262.52	2,989,832.60	6,038,332.38
三、减值准备				
1.期初余额	--	--	--	--

2.本期增加金额	--	--	--	--
(1) 计提	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--
四、账面价值				
1.期末账面价值	17,809,782.88	22,737.48	3,181,984.38	21,014,504.74
2.期初账面价值	11,179,439.07	39,600.00	3,062,406.04	14,281,445.11

(2) 本公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 本公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

8、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	441,229.78	441,229.78
2.本期增加金额	--	--
(1) 购置	16,206.90	16,206.90
(2) 内部研发		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他减少		
4.期末余额	457,436.68	457,436.68
二、累计摊销		
1.期初余额	221,970.10	221,970.10
2.本期增加金额	--	--
(1) 计提	65,500.11	65,500.11
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他减少		
4.期末余额	287,470.21	287,470.21
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		

(2) 其他减少		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	169,966.47	169,966.47
2.期初账面价值	219,259.68	219,259.68

说明：

9、长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			本期摊销	其他减少	
厂房装修	5,986,481.40	879,601.24	698,233.42		6,167,849.22
合计	5,986,481.40	879,601.24	698,233.42		6,167,849.22

10、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,024,749.61	453,330.61	3,363,551.39	503,105.73
合计	3,024,749.61	453,330.61	3,363,551.39	503,105.73

11、其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付设备款	3,832,554.36	996,267.30
合计	3,832,554.36	996,267.30

12、短期借款

项目	期末数	期初数
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	8,000,000.00	3,000,000.00
合计	13,000,000.00	8,000,000.00

说明：信用借款为中国建设银行股份有限公司，贷款期限1年，贷款金额分别为300万元和200万元，年化利率均为4.35%，到期日分别为2018年9月13日和2018年10月11日；保证借款为中国银行股份有限公司，贷款期限1年，贷款金额分别为120万元、50万元、130万元、200万元、300万元，年化利率均为5.88%，到期日分别为2018年8月1日、2018年8月1日、2018年8月1日、2019年1月18日、2019年2月1日。

13、应付票据及应付账款

种类	期末数	期初数
应付票据	--	--
应付账款	43,193,915.42	55,535,042.99
合计	43,385,959.15	55,535,042.99

(1) 应付账款

项目	期末数	期初数
货款	41,039,156.01	52,536,820.56
设备款	1,101,276.84	1,295,494.28
服务费	1,053,482.57	1,702,728.15
合计	43,193,915.42	55,535,042.99

说明：本公司不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

14、预收款项

项目	期末数	期初数
货款	1,264,776.98	769,980.34
合计	1,264,776.98	769,980.34

说明：本公司不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

15、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,668,525.62	15,647,549.86	16,765,046.48	2,551,029.00
离职后福利-设定提存计划	--	903,556.66	903,556.66	--
合计	3,668,525.62	16,551,106.52	17,668,603.14	2,551,029.00

(1) 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,660,425.62	15,228,128.14	16,337,524.76	2,551,029.00
职工福利费	8,100.00	23,400.00	31,500.00	--
社会保险费	--	294,539.72	294,539.72	--
其中：1. 医疗保险费	--	193,777.42	193,777.42	--
2. 工伤保险费	--	41,894.71	41,894.71	--
3. 生育保险费	--	46,043.59	46,043.59	--
住房公积金	--	101,482.00	101,482.00	--
合计	3,668,525.62	15,647,549.86	16,765,046.48	2,551,029.00

(2) 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利	--	903,556.66	903,556.66	--
其中：1. 基本养老保险费	--	854,297.88	854,297.88	--
2. 失业保险费	--	49,258.78	49,258.78	--
合计	--	903,556.66	903,556.66	--

16、应交税费

税项	期末数	期初数
增值税	--	2,193,781.27
企业所得税	238,863.00	809,518.28
城建税	--	11,530.33
教育费附加	9.49	8,256.05
个人所得税	97,921.48	187,174.99
其他	38,762.80	122,695.77
合计	375,556.77	3,332,956.69

17、其他应付款

项目	期末数	期初数
股票发行费	366,706.60	--
厂房水电费及租金	240,917.67	183,042.04
员工承担餐费、水电费等	19,790.54	19,273.86
其他	101,307.93	148,662.38
合计	728,722.74	350,978.28

18、一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	5,224,000.00	4,800,000.00
合计	5,224,000.00	4,800,000.00

(1) 一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	5,224,000.00	4,800,000.00
合计	5,224,000.00	4,800,000.00

说明：详见本章附注五、22。

19、长期借款

项目	期末数	利率区间	期初数	利率区间
保证借款	10,792,000.00	6.4125-6.7500	9,892,000.00	6.4125
减：一年内到期的长期借款	5,224,000.00	6.4125-6.7500	4,800,000.00	6.4125
合计	5,568,000.00	6.4125-6.7500	5,092,000.00	6.4125

20、股本（单位：万股）

投资方名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
赵治平	1,064.70	--	--	1,064.70
易习军	500.50	--	--	500.50
周东	480.70	--	--	480.70
高国成	64.10	--	--	64.10
中山市弘云投资管理企业(有限合伙人)	349.44	--	--	349.44
中山市弘宽投资管理企业(有限合伙人)	92.61	--	--	92.61
中山市弘庆投资管理企业(有限合伙人)	90.10	--	--	90.10
中山永辉化工股份有限公司	--	123.00	--	123.00
宁波梅山保税港区昆石成长股权投资合伙企业（有限合伙）	--	68.00	--	68.00
中山火炬开发区点亮天使投资合伙企业（有限合伙）	--	66.00	--	66.00
合计	2,642.15	257.00	--	2,899.15

21、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	3,910,546.98	8,995,000.00	537,650.00	12,367,896.98
合计	3,910,546.98	8,995,000.00	537,650.00	12,367,896.98

说明：

22、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,292,207.39	--	--	1,292,207.39
合计	1,292,207.39	--	--	1,292,207.39

说明：

23、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	9,558,524.33	5,042,449.68	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	292,246.92	--	
调整后期初未分配利润	9,850,771.25	5,042,449.68	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,685,630.12	1,350,495.32	10%
减：提取法定盈余公积	--	--	
未分配利润折股	--	--	
其他	--	--	
应付普通股股利	--	--	
转作股本的普通股股利	--	--	
期末未分配利润	14,536,401.37	6,392,945.00	

24、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	95,391,978.64	76,182,101.00	50,803,686.94	38,980,598.02
合计	95,391,978.64	76,182,101.00	50,803,686.94	38,980,598.02

25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	170,402.20	143,805.18
教育费附加	121,667.07	102,694.42
印花税	22,214.90	3,111.00
其他	16,741.12	4,875.95
合计	331,025.29	254,486.55

说明：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,109,214.50	650,016.02
办公费	268,538.39	167,436.59
运费	211,371.95	120,017.53
商检报关费	42,948.44	58,768.76

展览费	81,914.73	33,845.06
租赁费	101,471.87	25,272.54
校企合作费	--	7,881.12
折旧及摊销	21,639.63	662.64
代理费	210,949.05	1,166,844.47
其他	252,534.80	57,226.27
合计	2,300,583.36	2,287,971.00

27、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,849,530.18	1,919,357.85
办公费	638,035.67	469,333.69
中介费	130,334.41	690,774.21
差旅费	173,407.07	121,989.64
折旧及摊销	327,592.74	132,079.76
业务招待费	63,843.07	122,121.75
租赁费用	374,241.66	56,140.26
校企合作费	--	11,821.98
税费	--	6,727.80
广告费	--	12,596.12
其他	235,928.98	13,209.57
合计	4,792,913.78	3,556,152.63

28、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	2,011,944.65	1,662,089.30
职工薪酬	4,400,785.01	1,089,933.09
折旧费及长期摊销	342,596.24	142,697.62
设计费	17,269.85	932,367.07
设备调试费	10,633.24	2,358.49
无形资产摊销	91,072.81	45,088.88
其他费用	766,276.23	166,220.82
合计	7,640,578.03	4,040,755.27

29、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	621,992.73	257,254.30
减：利息收入	11,885.48	12,834.78
汇兑损益	111,701.48	-18,686.04
手续费及其他	27,847.61	29,272.91
合计	749,656.34	255,006.39

30、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-375,151.17	62,668.69
存货跌价损失	36,349.39	259,926.13
合计	-338,801.78	322,594.82

31、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,527,765.00	--
其他	--	--
合计	1,527,765.00	--

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关	说明
研发费用 加计扣除 补贴	397,400.00		与收益相关	根据《关于激励企业研究开发 财政补助试行方案》(粤财工 [2015]59号)、《广东省省级企 业研究开发财政补助资金管理 办法(试行)》(粤财工[2015]246 号)和《广东省企业研究开发省 级财政补助政策操作指引(试 行)》(粤科政字[2015]164号)有 关规定

中山市经济及信息化局支持补贴	500,000.00	与收益相关	2017年省级工业和信息化专项资金--促进民营经济发展项目资助计划（中经信[2018]26号）
2017年度外经参展补助	10,365.00	与收益相关	
新三板挂牌补贴	500,000.00	与收益相关	根据《中山市人民政府关于进一步促进企业上市的意见》（中府[2014]32号）及《中山市企业上市扶持专项资金管理暂行办法》（中金[2016]36号）有关规定，按照中府办处[2017]1518号批复
科技局补贴	40,000.00	与收益相关	
合计	1,527,765.00	--	-

32、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他	33,394.80	1,839.77
合计	33,394.80	1,839.77

说明：本期投资收益为购买中国建设银行广东省分行“乾元一日积利”（按日）和“乾元-日鑫月溢”（按日）开放式资产组合型人民币理财产品以及购买中国银行“中银稳富-融荟系列理财计划”系保证收益型理财产品产生的收益。

33、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

非流动资产处置收益	43,629.18	--
合计	43,629.18	--

34、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
其他	749.73	1,000.00
合计	749.73	1,000.00

35、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	--	12,295.28
其中：固定资产处置损失	--	12,229.04
无形资产处置损失	--	66.24
滞纳金	754.71	--
其他	65.00	0.03
合计	819.71	12,295.31

36、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	603,236.38	393,801.62
递延所得税费用	49,775.12	-48,389.22
合计	653,011.50	345,412.40

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	5,338,641.62	1,695,907.72
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	653,011.50	345,412.40
对以前期间当期所得税的调整	--	--
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	--	--
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	--	--

所得税费用	653,011.50	345,412.40
-------	------------	------------

37、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	11,885.48	12,504.05
收到的补贴款	1,527,765.00	599,241.00
收到往来款	164,944.35	71,714.66
合 计	1,704,594.83	683,459.71

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,891,484.90	1,527,640.14
付现的管理费用及销售费用	4,113,593.73	1,667,931.74
手续费及其他	27,847.61	28,672.84
合 计	6,032,926.24	3,224,244.72

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到股东借款	--	--
收回银行借款保证金	--	--
合 计	--	--

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
贷款保证金	--	--
偿还股东借款	--	--
合 计	--	--

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,685,630.12	1,350,495.32
加：资产减值准备	-338,801.78	322,594.82

固定资产折旧	1,296,158.68	895,497.46
无形资产摊销	65,500.11	49,124.09
长期待摊费用摊销	698,233.42	51,824.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-43,629.18	--
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	--	12,295.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	--	--
财务费用（收益以“-”号填列）	749,656.34	255,006.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-33,394.80	-1,839.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	49,775.12	-48,389.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		--
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,706,791.99	-831,353.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,351,563.40	-1,380,016.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,963,383.11	-2,293,837.54
其他	--	--
经营活动产生的现金流量净额	-4,189,483.67	-1,618,599.16
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	--	--
一年内到期的可转换公司债券	--	--
融资租入固定资产	--	--
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	12,184,701.28	5,000,959.33
减：现金的期初余额	6,409,765.70	4,442,787.02
加：现金等价物的期末余额	--	--
减：现金等价物的期初余额	--	--
现金及现金等价物净增加额	5,774,935.58	558,172.31

39、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	298,131.27	6.6166	1,972,615.36
欧元	320.98	7.6515	2,455.98
港币	17.00	0.8429	14.33
台币	1,261.00	0.2166	273.13
应收账款			

其中：美元	402,018.29	6.6166	2,659,994.24
预收账款			
其中：美元	97,271.33	6.6166	643,605.52

六、金融工具及风险管理

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 70.12%（2017 年末：69.01%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 84.18%（2017 年末：66.77%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。截止 2018 年 06 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 620.80 万元（2017 年 12 月 31 日：人民币 532.60 万元）。

报告期期末本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末数					合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至二年以内	二年至三年以内	三年以上	
短期借款	1,300.00	--	--	--	--	1,300.00
应付账款	4,319.39	--	--	--	--	4,319.39
其他应付款	72.87	--	--	--	--	72.87
一年内到期的非流动负债	522.40	--	--	--	--	522.40
长期借款	--	--	--	--	556.80	556.80
金融负债合计	6,214.66	--	--	--	556.80	6,771.46

期初本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期初数					合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至二年以内	二年至三年以内	三年以上	
短期借款	800.00					800.00
应付账款	5,553.50	-	-	-	-	5,553.50
其他应付款	35.10	-	-	-	-	35.10
一年内到期的非流动负债	480.00	-	-	-	-	480.00
长期借款	-	-	-	-	509.20	512.80
金融负债合计	6,868.60	-	-	-	509.20	7,377.80

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

于 2018 年 06 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 6.79 万元（2017 年 12 月 31 日：5.11 万元）。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注五、43 之说明。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2018 年 06 月 30 日，本公司的资产负债比率为 55.70%（2017 年 12 月 31 日：66.47%）。

七、合并范围的变动

本期合并范围没有变化。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
弘景光电（仙桃）科技有限公司	仙桃市胡场镇汉沙路 333 号	湖北省仙桃市	研发、设计、制造、销售光学镜片及镜头	100	-	直接投资

说明：

①子公司的持股比例不同于表决权比例的，应说明表决权比例及差异原因。

②持有其他主体半数或以下表决权但仍控制该主体、以及公司持有其他主体半数以上表决权但不控制该主体的，公司应披露相关判断和依据。

③披露确定公司是代理人还是委托人的判断和依据，披露对委托受托经营情况下是否存在控制的判断依据。

④对合伙企业存在权益性投资，应披露对被投资单位是否具有控制的相关判断依据。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

于2018年06月30日，本公司不存在以公允价值计量的资产及负债。

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、本公司的最终控制方

（1）本公司最终控制方是：赵治平

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注八、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
深圳市方正达科技有限公司	股东易习军控制的公司
深圳市恒新辉电子有限公司	股东易习军实际控制的公司
易习军	股东、董事
周东	股东、董事、常务副总经理
高国成	股东、制造总监
钱敏	董事
肖共和	董事
胡阿菊	监事会主席

杨林松	监事
曾伟	监事
赵卫平	副总经理
松岡和雄	总工程师
魏庆阳	财务总监兼董事会秘书
何美莲	赵治平之配偶
张小方	周东之配偶
胡莉莉	高国成之配偶
中山市弘云投资管理企业（有限合伙）	股东
中山市弘宽投资管理企业（有限合伙）	股东
中山市弘庆投资管理企业（有限合伙）	股东
中山永辉化工股份有限公司	股东
宁波梅山保税港区昆石成长股权投资合伙企业（有限合伙）	股东
中山火炬开发区点亮天使投资合伙企业（有限合伙）	股东

4、关联交易情况

（1）关联采购商品

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市方正达科技有限公司	采购材料	194,577.46	152,100.43

（2）关联担保情况

担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已经 履行完毕
赵治平	160.00	2015-2-27	2025-12-31	否
赵治平	163.12	2016-2-18	2025-12-31	否
赵治平	2,000.00	2016-2-18	2025-12-31	否
何美莲	2,000.00	2016-2-18	2025-12-31	否
易习军	2,000.00	2016-2-18	2025-12-31	否
周东	2,000.00	2016-2-18	2025-12-31	否
张小方	2,000.00	2016-2-18	2025-12-31	否
赵治平	1,100.00	2017-8-17	2030-12-31	否
何美莲	1,100.00	2017-8-17	2030-12-31	否
易习军	1,100.00	2017-8-17	2030-12-31	否
周东	1,100.00	2017-8-17	2030-12-31	否
张小方	1,100.00	2017-8-17	2030-12-31	否

胡莉莉	1,100.00	2017-8-17	2030-12-31	否
-----	----------	-----------	------------	---

(3) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 10 人，上期关键管理人员 9 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员薪酬	130.84	100.85

5、关联方应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	深圳市方正达科技有限公司	213,002.87	207,756.07

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末数	期初数
资产负债表日后第 1 年	2,477,839.52	2,411,689.48
资产负债表日后第 2 年	2,477,839.52	2,411,689.48
合 计	4,955,679.04	4,823,378.96

截至资产负债表日，本公司不存在其他需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2018 年 8 月 23 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

本公司报告期内不存在应披露的其他重要事项

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项 目	期末数	期初数
应收票据	--	--
应收账款	44,863,265.82	51,945,289.91
合 计	44,863,265.82	51,945,289.91

(1) 应收账款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	47,225,766.13	99.67	2,362,500.31	5.00	44,863,265.82
其中：账龄组合	47,225,766.13	99.67	2,362,500.31	5.00	44,863,265.82
组合小计	47,225,766.13	99.67	2,362,500.31	5.00	44,863,265.82
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	155,592.00	0.33	155,592.00	100.00	--
合计	47,381,358.13	100.00	2,518,092.31	5.31	44,863,265.82

应收账款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	54,679,265.17	99.72	2,733,975.26	5.00	51,945,289.91
其中：账龄组合	54,679,265.17	99.72	2,733,975.26	5.00	51,945,289.91
组合小计	54,679,265.17	99.72	2,733,975.26	5.00	51,945,289.91
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	155,592.00	0.28	155,592.00	100.00	
合计	54,834,857.17	100.00	2,889,567.26	5.27	51,945,289.91

说明：

(1) 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	47,213,646.13	99.97	2,360,682.31	5.00	44,852,963.82
1至2年	12,120.00	0.03	1,818.00	15.00	10,302.00
合计	47,225,766.13	100.00	2,362,500.31	5.00	44,863,265.82

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	54,679,145.17	99.99	2,733,957.26	5.00	51,945,187.91
1至2年	120.00	0.01	18.00	15.00	102.00
合计	54,679,265.17	100.00	2,733,975.26	5.00	51,945,289.91

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 371,474.95 元。

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
深圳市爱培科技股份有限公司	12,195,498.86	25.74	609,774.94
深圳岚锋创视网络科技有限公司	10,135,217.37	21.39	506,760.87
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	3,836,631.88	8.10	191,831.59
上海新案数字科技有限公司	3,775,283.02	7.97	188,764.15
安徽协创物联网技术有限公司	2,876,472.27	6.07	143,823.61
合计	32,819,103.40	69.27	1,640,955.16

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	期末数		计提比例%	净额	
	金额	比例%			
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	124,398.54	10.61	6,219.93	5.00	118,178.61
押金及保证金	458,400.98	39.12	--	--	458,400.98
出口退税	296,879.74	25.33	--	--	296,879.74

所得税退税	292,246.92	24.94	--	--	292,246.92
组合小计	1,171,926.18	--	6,219.93	0.71	1,165,706.25
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,171,926.18	100.00	6,219.93	0.71	1,165,706.25

其他应收款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	143,705.97	52.20	7,185.30	5.00	136,520.67
押金及保证金	131,610.00	47.80	--	--	131,610.00
组合小计	275,315.97	100.00	7,185.30	2.61	268,130.67
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	275,315.97	100.00	7,185.30	2.61	268,130.67

说明：

② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	143,705.97	100.00	6,219.93	5.00	118,178.61
合计	143,705.97	100.00	6,219.93	5.00	118,178.61

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	143,705.97	100.00	7,185.30	5.00	136,520.67
合计	143,705.97	100.00	7,185.30	5.00	136,520.67

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 965.37 元。

(3) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	458,400.98	131,610.00
出口退税	296,879.74	--
所得税退税	292,246.92	--
其他	124,398.54	143,705.97
合计	1,171,926.18	275,315.97

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
中山火炬高技术 产业开发区工业 开发有限公司	中山厂房押金	321,400.00	1年以 内	27.42	--
出口退税	出口退税款	296,879.74	1年以 内	25.33	--
所得税退税	2017年度汇算清 缴退税	292,246.92	1年以 内	24.94	--
社保费	代扣社保费	104,085.36	1年以 内	8.88	5,204.27
深圳市美兰酒店 管理有限公司	深圳办公室押金	70,100.26	1年以 内	5.99	--
合 计		817,875.36		92.56	5,204.27

3、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减值 准备			其他
弘景光电 (仙桃)科 技有限公 司	10,000,000.00	--	-	-	-	-	-	-	-	10,000,000.00	-
合计	10,000,000.00	--	-	-	-	-	-	-	-	10,000,000.00	-

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	95,741,579.66	78,490,662.11	56,256,708.24	44,433,619.30
合计	95,741,579.66	78,490,662.11	56,256,708.24	44,433,619.30

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他	33,394.80	1,839.77
合计	33,394.80	1,839.77

说明：本期投资收益为购买中国建设银行广东省分行“乾元—日积利”（按日）和“乾元-日鑫月溢”（按日）开放式资产组合型人民币理财产品以及购买中国银行“中银稳富-融荟系列理财计划”系保证收益型理财产品产生的收益。

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益	43,629.18	-12,295.28
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,527,765.00	599,241.00
委托他人投资或管理资产的损益	33,394.80	1,839.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69.98	999.97
其他符合非经常性损益定义的损益项目	--	--
非经常性损益总额	1,604,719.00	589,785.46
减：非经常性损益的所得税影响数	240,707.85	88,467.82
非经常性损益净额	1,364,011.15	501,317.64

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.77%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	7.63%	0.13	0.13

广东弘景光电科技股份有限公司

2018年8月23日