



奥根科技

NEEQ:831422

重庆奥根科技股份有限公司

Chong Qing Augen-tech.CO.,LTD



半年度报告

2021

公司半年度大事记

1、2021年1月公司子公司成都优视光电技术有限公司达到规模要求，归入规上名录，成为规模以上企业。本次上规有利于公司享受更多政策支持，获取更多扶持资金，进而加大投入，扩大公司业务范围和提升市场拓展能力，为客户提供更优质的服务。

2、2021年上半年，公司加快研发进度，完成了视频会议类及工业类镜头共计四款新品的设计工作，其中三款镜头已投产试制。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第七节	财务会计报告	24
第八节	备查文件目录	78

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人付承、主管会计工作负责人郑明春及会机构负责人（会计主管人员）郑明春保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、市场竞争加剧风险	<p>随着 5G 及人工智能技术的推广和应用，传输效率的提升，推动了高清镜头的发展。行业内实力雄厚的大企业把握发展趋势，纷纷加大投入布局光学镜头产业，更有部分竞争者重返市场，导致市场竞争加剧。</p> <p>随着计算机技术、网络技术、图像处理、传输技术及人工智能等现代技术的迅速发展，光学镜头市场对产品要求的不断提高，产品更新换代速度不断加快，对专业技术吸收、优化、创新和应用能力的要求也日益提高，新产品开发需要融合对技术深刻的认识和行业应用经验的积累，否则难以开发出性能优越的产品。未来公司如果由于研发投入不够、技术人员缺乏和流失等原因，影响公司技术更新和改进的能力，导致公司的核心技术无法顺应市场需要，从而制约公司的发展。</p>
2、业务风险	公司暂未受到疫情的明显影响，但疫情仍在全球蔓延未得

	<p>到全面控制，芯片缺货的现象没有得到改观，有可能导致公司下游需求减弱，对公司未来产品销售及盈利情况可能带来一定的影响；</p> <p>根据公司发展高端镜头产业的战略规划，公司现行镜头业务已经完成转型，公司未来将不断加大镜头研发投入，开发新产品，如果新产品业务拓展不利，市场把握不当，以及产品成本控制不佳等原因，可能会对公司经营造成不利影响。</p>
3、存货规模较大的风险	<p>截至 2021 年 6 月 30 日，公司存货 3,302.06 万元，占资产的比例为 66.44 %。一方面公司销售收入增长生产规模随之扩大；另一方面企业镜头部品部件单位价值较大，另有部分镜片完品内供镜头组装使用，生产流程延长。存货占用公司营运资金，将导致公司生产经营风险较高。</p>
4、实际控制人不当控制风险	<p>公司控股股东、实际控制人易江直接持有和间接持有股份合计占奥根科技 31.36%，对公司经营决策可施予重大影响。如果实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、奥根科技	指	重庆奥根科技股份有限公司
股东大会	指	重庆奥根科技股份有限公司股东大会
董事会	指	重庆奥根科技股份有限公司董事会
监事会	指	重庆奥根科技股份有限公司监事会
董监高	指	公司董事、监事及高级管理人员
财务总监	指	公司财务负责人，系高级管理人员
奥视投资	指	重庆奥视企业投资中心（有限合伙）
奥视企业管理中心	指	重庆奥视企业管理中心（有限合伙）
优视光电、子公司	指	成都优视光电技术有限公司
深圳奥根、子公司	指	奥根科技（深圳）有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
报告期	指	2021年1月1日至6月30日
光学镜片	指	光学玻璃球面镜片
一体机镜头	指	高清连续自动变倍一体机镜头
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《重庆奥根科技股份有限公司章程》
“三会”议事规则	指	重庆奥根科技股份有限公司《股东大会议事规则》、 《董事会议事规则》、《监事会议事规则》

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	重庆奥根科技股份有限公司
英文名称及缩写	Chong Qing Augen Technology.CO.,LTD -
证券简称	奥根科技
证券代码	831422
法定代表人	付承

二、 联系方式

董事会秘书	郑明春
联系地址	中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区西南航空港经济开发区空港四路 2666 号
电话	028-85670319
传真	028-85670319
电子邮箱	zmc@augen-tech.cn
公司网址	www.augen-tech.cn
办公地址	重庆市万州经开区联合坝 M2 地 4 号厂房 中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区西南航空港经济开发区空港四路 2666 号
邮政编码	610000
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

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 4 月 18 日
挂牌时间	2014 年 12 月 3 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）-仪器仪表制造业（C40）-光学仪器及眼镜制造（C404） -光学仪器制造（C4041）
主要业务	光学元件、光学镜头等光电产品的研发、生产和销售
主要产品与服务项目	光学元件、光学镜头等光电产品
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	13,258,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（易江）

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（易江），无一致行动人
--------------	-------------------

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	91500101573402496X	否
注册地址	重庆市万州经开区联合坝 M2 地 4 号厂房	否
注册资本（元）	13,258,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东吴证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	22,121,314.74	14,103,776.86	56.85%
毛利率%	23.07%	18.99%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	625,776.47	-830,861.69	175.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	343,338.46	-944,170.14	136.36%
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）	2.47%	-3.33%	-
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）	1.36%	-3.78%	-
基本每股收益	0.05	-0.06	183.33%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	49,700,125.54	50,024,994.56	-0.65%
负债总计	24,727,433.99	25,678,079.48	-3.70%
归属于挂牌公司股东的净资产	25,616,000.67	24,990,224.20	2.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.93	1.88	2.66%
资产负债率%（母公司）	32.26%	31.07%	-
资产负债率%（合并）	49.75%	51.33%	-
流动比率	1.75	1.66	-
利息保障倍数	7.86	-6.26	-

(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	-2,396,913.59	131,875.74	-1,917.55%
应收账款周转率	3.65	3.15	-
存货周转率	0.54	0.43	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
--	----	------	-------

总资产增长率%	-0.65%	3.81%	-
营业收入增长率%	56.85%	-13.46%	-
净利润增长率%	175.32%	-1.82%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

本公司是一家专业从事光学元件、光学镜头及机器视觉识别部件等光机电一体化产品研发设计、制造和销售的国家级高新技术企业，具备从光学系统设计到产品制造的完整产业链。所处行业为光电行业，这一领域是以光电技术为核心所构成的各类零件、组件、设备以及市场应用的总和，技术含量与进入门槛高。

通过多年的积累，公司依托拥有的高端镜头领域的设计能力及产品加工等关键技术，通过与上游的镜片、光学玻璃毛坯、光电材料行业龙头或知名企业进行互补性合作，为下游光电产品终端客户提供光学元件产品、镜头组件、计算机视觉核心部件等产品或设计服务，取得国内外订单，从而盈利。同时，为适应 5G 的广泛应用、光学镜头、人工智能等市场发展需求，并充分发挥公司光学系统设计研发优势，公司自主开发或与相关应用领域需求企业合作开发、销售高清光学镜头、光机电一体化终端产品。

公司主营产品包括光学镜头和光学镜片：

光学镜头主要有安防一体机、人脸识别、车牌识别、机器视觉、视频会议、工业镜头、投影镜头及专用定制类等高端镜头，其中以 200 万、500 万至 4K 高清、连续变倍、自动对焦的高技术难度镜头为主。

从事光学镜片业务十余年，拥有从初磨至镀膜、粘涂等全流程工序精密设备和技术团队。

我司技术实力强劲，原创设计经验丰富，能独立完成高难度的光学系统设计、结构设计及镜头组装，可以根据客户需求定制开发运用与安防、医疗、机器视觉、投影、三维立体扫描、工业检测等领域的特殊用途高清镜头。

公司与客户的具体业务合作主要模式是直接销售，可接受客户以 OEM 或 ODM 的方式开展商务合作，产品均可出口。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,659,728.39	3.34%	4,689,901.59	9.38%	-64.61%
应收账款	6,547,779.36	13.17%	5,578,113.85	11.15%	17.38%
应收款项融资	568,113.00	1.14%	324,462.48	-	75.09%
存货	33,020,629.62	66.44%	30,512,024.83	60.99%	8.22%
固定资产	5,948,259.36	11.97%	6,759,257.88	13.51%	-12.00%
短期借款	3,900,000.00	7.85%	4,405,848.33	8.81%	-11.48%
应付账款	13,685,108.95	27.54%	14,427,915.63	28.84%	-5.15%
应付职工薪酬	1,315,231.63	2.65%	1,164,788.66	2.33%	12.92%
应交税费	104,182.57	0.21%	278,962.98	0.56%	-62.65%
其他应付款	4,569,619.11	9.19%	3,353,812.71	6.70%	36.25%
资产总计	49,700,125.54	-	50,024,994.56	-	-0.65%

项目重大变动原因:

1、报告期末货币资金 1,659,728.39 元，期初数 4,689,901.59 元，较期初减少 64.61%，主要系报告期末偿还短期借款 500,000.00 元，支付购买商品、接收劳务的金额比同期增加 5,000,000.00 元。

2、报告期内应收账款 6,547,779.36 元，期初数为 5,578,113.85 元，较期初增加 17.38%，主要系报告期销售收入增加，致应收货款随之增加。

3、报告期内应收款项融资 568,113.00 元，期初数 324,462.48 元，较期初增加 75.09%，主要系本期收到的银行承兑汇票于半年度时点时暂未背书或贴现。

4、报告期固定资产 5,948,259.36 元，期初数 6,759,257.88 元，较期初数减少 12.00%，主要系本报告期内计提的折旧。

5、报告期短期借款 3,900,000.00 元，期初数 4,405,848.33 元，较期初减少 11.48%，主要系报告期短期借款减少 500,000.00 元。

6、报告期应付职工薪酬 1,315,231.63 元，期初数 1,164,788.66 元，较期初增加 12.92%，主要系产量和销售增加员工薪资增加，工资于次月发放。

7、报告期内应交税费 104,182.57 元，期初数为 278,962.98 元，较期初减少 62.65%，主要系本报告期采购材料增加，可抵扣的进项税发票增加，应交增值税减少，及附加税随之减少。

8、报告期内其他应付款 4,569,619.11 元，期初数 3,353,812.71 元，较期初增加 36.25%，主要系报告期增加拆借款 500,000.00 元及计提的厂房租金、水电费等。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	22,121,314.74	-	14,103,776.86	-	56.85%
营业成本	17,017,559.47	76.93%	11,425,450.13	81.01%	48.94%
毛利率	23.07%	-	18.99%	-	-
销售费用	583,272.83	2.64%	428,920.33	3.04%	35.99%
管理费用	2,121,107.64	9.59%	1,924,908.59	13.65%	10.19%
研发费用	1,665,177.88	7.53%	1,157,972.40	8.21%	43.80%
财务费用	144,788.82	0.65%	192,091.91	1.36%	-24.63%
信用减值损失	-152,458.32	-0.69%	135,553.47	0.96%	-212.47%
其他收益	366,522.94	1.66%	129,781.36	0.92%	182.42%
营业利润	660,019.40	2.98%	-834,384.39	-5.92%	179.10%
营业外收入	270.32	0.00%	4,400.70	0.03%	-93.86%
营业外支出	34,513.25	0.16%	878.00	0.01%	3,830.89%
经营活动产生的现金流量净额	-2,396,913.59	-	131,875.74	-	-1,917.55%
投资活动产生的现金流量净额	-408,499.00	-	-68,490.80	-	696.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-224,758.76	-	67,447.39	-	-433.24%

项目重大变动原因：

1、报告期内营业收入 22,121,314.74 元，较去年同期 14,103,776.86 元，增加 56.85%，主要系今年订单充足，镜片业务收入增长 44.78%；镜头业务持续增长。

2、报告期内营业成本 17,017,559.47 元，较去年同期 11,425,450.13 元，增长 48.94%，主要系营业收入增长与之对应的营业成本增长。

3、报告期内销售费用 583,272.83 元，较去年同期 428,920.33 元，增加 35.99%，主要系营业收入增加所致。

4、报告期管理费用 2,121,107.64 元，较去年同期 1,924,908.59 元，增加 10.19%，主要系社保费用增加。

5、报告期研发费用 1,665,177.88 元，较去年同期 1,157,972.40 元，增加 43.80%，主要系公司加大研发投入，完成了视频会议类及工业类镜头共计四款新品的设计工作，其中三款镜头已投产试制。

6、报告期内财务费用 144,788.82 元，较去年同期 192,091.91 元，减少 24.63%，主要系：报告期短期借款减少 500,000.00 元，从而利息支出减少。

7、报告期内信用减值损失-152,458.32 元，较去年同期 135,553.47 元，减少 212.47%，主要系本

报告期营业收入增加导致应收账款增加，从而按预期信用损失率计提的信用减值损失增加。

8、报告期内其他收益 366,522.94 元，较去年同期 129,781.36 元，增加 182.42%，主要系报告期收到的财政补贴-成都市双流区新经济科技局研发投入资金 60,000.00 元，成都双流区知识产权资助项目经费 9,000.00 元，成都双流区新经济科技局 152,700.00 元，成都生产力高新技术企业认定奖 50,000.00 元，双流区社保局医疗保障局医疗保障款 12,000.00 元，成都双流区研发补助 19,000.00 元。

现金流量分析：

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-2,396,913.59 元，上年同期 131,875.74 元，较去年减少 1917.55%，主要系：支付购买商品接收劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金和支付税费项目增加。

2、报告期内投资活动产生的现金流量净额-408,499.00 元，上年同期-68,490.80 元，较去年增加 696.43%，主要系：本年度固定资产投资增加。

3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-224,758.76 元，上年同期 67,447.39 元，较去年减少 433.24%，主要系：本期借款减少。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	365,564.27
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,242.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目	958.67
非经常性损益合计	332,280.01
所得税影响数	49,842.00
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	282,438.01

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2018 年 12 月 7 日，财政部发布了《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”）。要求执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起实施新租赁准则。本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租

赁准则。本次应用新租赁准则对财务报表没有影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
成都优视光电技术有限公司	子公司	光学产品、光电设备的研发、生产、销售	6,222,200.00	23,478,858.21	10,878,940.21	15,530,837.20	996,434.91
奥根科技（深圳）有限公司	子公司	电子光器件、电子材料、集成电路及通讯产品的设计、开发、销售	1,000,000.00	75,711.25	-1,357,034.77	0.00	0.00

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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	
是否对外提供借款	<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	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<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、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<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	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 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

本报告期公司无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

(三) 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		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		

3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	15,000,000.00	5,100,000.00

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年12月3日	-	正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	同业竞争承诺	2014年12月3日	-	正在履行中
《公开转让说明书》	其他股东	同业竞争承诺	2014年12月3日	-	正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	其他承诺（关联交易）	2014年12月3日	-	正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	其他承诺（关联交易）	2014年12月3日	-	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司控股股东、实际控制人、奥视企业管理中心、所有自然人股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员作出关于避免同业竞争的承诺，截至报告期末，承诺人严格履行上述承诺，未有任何违背承诺的事项。

2、公司控股股东及其关联方、董事、监事、高级管理人员严格遵守《关联交易制度》等有关规定，履行相应程序，截至报告期末，承诺人严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	非流动资产	抵押	4,726,409.70	9.51%	用于短期借款抵押
总计	-	-	4,726,409.70	9.51%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司向重庆三峡银行融资 390 万元，由重庆市万州微型企业融资担保有限公司提供担保，公司以固定资产机器设备作反担保。此笔融资用于补充公司流动资金，是公司正常业务发展及生产经营所需，有利于公司持续稳定经营、促进公司发展，符合公司和全体股东的利益。

（六）失信情况

2016年，重庆三峡银行股份有限公司太白路支行与重庆汇农农业发展有限公司（以下简称汇农公司）、重庆市驿鑫房地产开发有限公司、唐蓉、易江、王桂英发生金融借款合同纠纷，根据重庆市万州区人民法院（2016）渝0101民初4742号民事判决书，冻结本公司实际控制人易江持有的本公司股份3,012,500股，冻结时间为2016年08月17日起，轮候36个月。

重庆市万州区人民法院在执行申请执行人重庆市驿鑫房地产开发有限公司与被执行人唐蓉、易江、王桂英保证合同纠纷一案中，被执行人未完全履行生效法律文书确定的义务，重庆市万州区人民法院（2016）渝0101民初4742号民事裁定冻结了被执行人易江在重庆奥根科技股份有限公司享有的22.72%的股权，根据民事裁定书（2017）渝0101执1663号之九，继续冻结被执行人易江在重庆奥根科技股份有限公司享有的22.72%的股权，冻结期限为2019年04月28日起至2022年04月27日止。股东易江与重庆驿鑫公司的纠纷双方也在积极协商之中。

2016年，重庆市北部新区两江小额贷款股份有限公司、易江、章登文发生金融借款合同纠纷，根据重庆市渝北区人民法院（2016）渝0112执保758号，冻结本公司实际控制人易江持有的本公司股份22.72%的股权，冻结时间为2016年05月04日起至2021年05月02日，冻结到期后两江小贷申请持续冻结，冻结时间为2021年4月16日起至2024年4月15日。股东易江近两年截止本报告期末共偿付了重庆两江小贷人民币40万元，已结清其与重庆两江小贷公司大部分欠款。

上述股权冻结均系公司股东易江为其参与投资的汇农公司借款承担担保责任所致。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	6,045,292	45.60%	0	6,045,292	45.60%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	1,143,125	8.62%	0	1,143,125	8.62%	
	核心员工	107,000	0.81%	-87,000	33,000	0.55%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	7,212,708	54.40%	0	7,212,708	54.40%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,012,500	22.72%	0	3,012,500	22.72%	
	董事、监事、高管	3,829,375	28.88%	0	3,829,375	28.88%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		13,258,000	-	0	13,258,000	-	
普通股股东人数							25

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

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 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的 司法冻 结股份数 量
1	易江	3,012,500	0	3,012,500	22.72%	3,012,500	0	0	3,012,500
2	四川富邦金马资产管理有限	1,560,000	0	1,560,000	11.77%	0	1,560,000	0	0

	公司								
3	王瀚锋	1,200,000	0	1,200,000	9.05%	1,000,000	200,000	0	0
4	重庆奥 视企业 管理中 心(有限 合伙)	1,125,000	20,000	1,145,000	8.64%	333,333	811,667	0	0
5	付承	1,075,000	0	1,075,000	8.11%	806,250	268,750	0	0
6	李德秋	875,000	0	875,000	6.60%	656,250	218,750	0	0
7	潘玖建	822,500	0	822,500	6.20%	616,875	205,625	0	0
8	黄昌林	800,000	0	800,000	6.03%	0	800,000	0	0
9	焦景德	700,000	0	700,000	5.28%	525,000	175,000	0	0
10	孙耀	700,000	0	700,000	5.28%	0	700,000	0	0
	合计	11,870,000	0	11,890,000	89.68%	6,950,208	4,939,792	0	3,012,500
<p>普通股前十名股东间相互关系说明：股东易江为重庆奥视企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人；股东孙耀是四川富邦金马资产管理有限公司的控股股东，任该公司法定代表人、执行董事、经理。</p> <p>除此之外，其他股东间无关联关系。</p>									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
付承	董事长、总经理	男	1966年5月	2020年11月30日	2023年11月30日
焦景德	董事	男	1961年12月	2020年11月30日	2023年11月30日
王瀚锋	董事	男	1981年6月	2020年11月30日	2023年11月30日
李德秋	董事、副总经理	男	1976年4月	2020年11月30日	2023年11月30日
郑明春	董事、财务负责人、 董事会秘书	女	1983年10月	2020年11月30日	2023年11月30日
潘玖建	监事会主席	男	1971年11月	2020年11月30日	2023年11月30日
邬朝晖	监事	男	1969年12月	2020年11月30日	2023年11月30日
谢玉梅	职工监事	女	1982年5月	2020年11月30日	2023年11月30日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，监事邬朝晖是公司控股股东、实际控制人易江妻之弟。

(二) 变动情况

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

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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
行政人员	12	15
生产人员	117	137
销售人员	8	8
技术人员	44	44

财务人员	4	4
员工总计	185	208

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	1,659,728.39	4,689,901.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（一）、2	6,547,779.36	5,578,113.85
应收款项融资	五、（一）、3	568,113.00	324,462.48
预付款项	五、（一）、4	516,404.16	491,808.56
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、（一）、5	189,226.07	210,425.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、6	33,020,629.62	30,512,024.83
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（一）、7	3,276.81	3,276.81
流动资产合计		42,505,157.41	41,810,013.12
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、(一)、8	5,948,259.36	6,759,257.88
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(一)、9	137,690.06	161,251.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(一)、10	1,109,018.71	1,101,472.33
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、(一)、11		193,000.00
非流动资产合计		7,194,968.13	8,214,981.44
资产总计		49,700,125.54	50,024,994.56
流动负债：			
短期借款	五、(一)、12	3,900,000.00	4,405,848.33
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(一)、13	13,685,108.95	14,427,915.63
预收款项			
合同负债	五、(一)、14	633,033.39	1,368,092.90
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(一)、15	1,315,231.63	1,164,788.66
应交税费	五、(一)、16	104,182.57	278,962.98
其他应付款	五、(一)、17	4,569,619.11	3,353,812.71
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、(一)、18	82,294.34	177,852.07
流动负债合计		24,289,469.99	25,177,273.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(一)、19	437,964.00	500,806.20
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		437,964.00	500,806.20
负债合计		24,727,433.99	25,678,079.48
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、(一)、20	13,258,000.00	13,258,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(一)、21	12,655,463.20	12,655,463.20
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(一)、22	244,236.34	244,236.34
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、23	-541,698.87	-1,167,475.34
归属于母公司所有者权益合计		25,616,000.67	24,990,224.20
少数股东权益		-643,309.12	-643,309.12
所有者权益(或股东权益)合计		24,972,691.55	24,346,915.08
负债和所有者权益(或股东权益)总计		49,700,125.54	50,024,994.56

法定代表人: 付承

主管会计工作负责人: 郑明春

会计机构负责人: 郑明春

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产:			
货币资金		348,009.63	1,118,359.92
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、(一)、1	2,594,048.76	2,555,721.81
应收款项融资		568,113.00	
预付款项			85,412.58
其他应收款	十二、(一)、2	1,494,862.18	2,202,895.07
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		19,183,688.29	17,528,837.69
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		24,188,721.86	23,491,227.07
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、(一)、3	10,044,500.00	10,044,500.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,418,575.52	5,146,169.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		75,959.39	151,917.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		488,146.07	342,415.84
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		15,027,180.98	15,685,003.05
资产总计		39,215,902.84	39,176,230.12
流动负债：			
短期借款		3,900,000.00	4,405,848.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,307,495.61	4,989,640.73
预收款项			
合同负债			62,346.04
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		969,288.67	818,845.70
应交税费		163,930.84	266,434.75
其他应付款		1,870,550.08	1,120,900.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			8,104.98
流动负债合计		12,211,265.20	11,672,120.53
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		437,964.00	500,806.20
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		437,964.00	500,806.20
负债合计		12,649,229.20	12,172,926.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本		13,258,000.00	13,258,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,397,721.69	13,397,721.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		244,236.34	244,236.34
一般风险准备			
未分配利润		-333,284.39	103,345.36
所有者权益（或股东权益）合计		26,566,673.64	27,003,303.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,215,902.84	39,176,230.12

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入	五、（二）、1	22,121,314.74	14,103,776.86
其中：营业收入	五、（二）、1	22,121,314.74	14,103,776.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		21,675,359.96	15,203,496.08
其中：营业成本	五、(二)、 1	17,017,559.47	11,425,450.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二)、 2	143,453.32	74,152.72
销售费用	五、(二)、 3	583,272.83	428,920.33
管理费用	五、(二)、 4	2,121,107.64	1,924,908.59
研发费用	五、(二)、 5	1,665,177.88	1,157,972.40
财务费用	五、(二)、 6	144,788.82	192,091.91
其中：利息费用		91,277.09	148,202.91
利息收入		2,600.01	1,388.85
加：其他收益	五、(二)、 7	366,522.94	129,781.36
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、 8	-152,458.32	135,553.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		660,019.40	-834,384.39
加：营业外收入	五、(二)、 9	270.32	4,400.70
减：营业外支出	五、(二)、 10	34,513.25	878.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		625,776.47	-830,861.69
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		625,776.47	-830,861.69

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（净亏损以“-”号填列）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		625,776.47	-830,861.69
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）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		625,776.47	-830,861.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		625,776.47	-830,861.69
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	-0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	-0.06

法定代表人：付承

主管会计工作负责人：郑明春

会计机构负责人：郑明春

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	十二、 (二)、1	12,174,745.40	7,639,447.72
减：营业成本	十二、	9,902,218.33	6,365,610.38

	(二)、1		
税金及附加		84,671.31	57,651.91
销售费用		71,485.36	59,774.12
管理费用		1,496,860.88	1,470,336.78
研发费用	十二、 (二)、2	790,795.48	462,814.51
财务费用		142,173.09	166,811.80
其中：利息费用		91,277.09	124,840.40
利息收入		1,386.84	732.45
加：其他收益		63,800.87	64,063.10
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-152,458.32	43,534.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-402,116.50	-835,954.63
加：营业外收入			3,400.00
减：营业外支出		34,513.25	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-436,629.75	-832,554.63
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-436,629.75	-832,554.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-436,629.75	-832,554.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.03	-0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.03	-0.06

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		20,593,422.68	14,420,820.73
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、 1	526,464.20	1,892,499.56
经营活动现金流入小计		21,119,886.88	16,313,320.29
购买商品、接受劳务支付的现金		13,957,948.66	8,871,474.55
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		6,928,327.54	5,155,847.12
支付的各项税费		1,345,747.35	734,392.99
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、 2	1,284,776.92	1,419,729.89
经营活动现金流出小计		23,516,800.47	16,181,444.55
经营活动产生的现金流量净额		-2,396,913.59	131,875.74

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		408,499.00	68,490.80
投资支付的现金			
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		408,499.00	68,490.80
投资活动产生的现金流量净额		-408,499.00	-68,490.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		2,600,000.00	5,150,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、3		220,000.00
筹资活动现金流入小计		2,600,000.00	5,370,000.00
偿还债务支付的现金		2,600,000.00	4,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,758.76	157,152.61
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、(三)、4	117,000.00	345,400.00
筹资活动现金流出小计		2,824,758.76	5,302,552.61
筹资活动产生的现金流量净额		-224,758.76	67,447.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,030,171.35	130,832.33
加：期初现金及现金等价物余额		4,689,899.74	1,604,792.17
六、期末现金及现金等价物余额		1,659,728.39	1,735,624.50

法定代表人：付承春

主管会计工作负责人：郑明春

会计机构负责人：郑明春

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
----	----	-----------	-----------

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		10,283,198.60	5,290,579.30
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		220,359.62	2,025,809.55
经营活动现金流入小计		10,503,558.22	7,316,388.85
购买商品、接受劳务支付的现金		4,569,457.01	2,266,598.23
支付给职工以及为职工支付的现金		4,457,318.53	3,321,902.51
支付的各项税费		787,298.87	573,830.73
支付其他与经营活动有关的现金		543,576.34	1,478,005.35
经营活动现金流出小计		10,357,650.75	7,640,336.82
经营活动产生的现金流量净额		145,907.47	-323,947.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		191,499.00	21,200.00
投资支付的现金			
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		191,499.00	21,200.00
投资活动产生的现金流量净额		-191,499.00	-21,200.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			4,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			220,000.00
筹资活动现金流入小计			4,620,000.00
偿还债务支付的现金		500,000.00	4,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,758.76	133,791.10
支付其他与筹资活动有关的现金		117,000.00	345,400.00
筹资活动现金流出小计		724,758.76	4,879,191.10
筹资活动产生的现金流量净额		-724,758.76	-259,191.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-770,350.29	-604,339.07
加：期初现金及现金等价物余额		1,118,359.92	862,293.46
六、期末现金及现金等价物余额		348,009.63	257,954.39

三、 财务报表附注

(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节. 四. (二)
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. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 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	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 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	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

-

(二) 财务报表项目附注

一、公司基本情况

重庆奥根科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）由易江、谭文革、焦景德共同出资设立，于2011年4月18日在重庆市工商行政管理局万州区分局登记注册，总部位于重庆市万州区。公司现持有统一社会信用代码为91500101573402496X的营业执照，注册资本为1,325.80万元，股份总数1,325.80万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：721.27万股；无限售条件的流通股份：604.53万股。公司股票已于2014年12月3日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属光学行业。主要经营活动为光学零件、光薄膜产品、光学镜头、光学仪器及相关产品的研发、生产、销售和售后服务。产品主要有：光学零件、光薄膜产品、光学镜头、光学仪器等。

本财务报表业经公司2021年8月19日第三届第三次董事会会议批准对外报出。

本公司将成都优视光电技术有限公司、奥根科技（深圳）有限公司等2家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。（八）金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5、金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减

值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收账款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	42.00
2-3年	67.00
3-4年	86.00
4年以上	100.00

6、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互

抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(九) 存货

1、存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销。

(2) 包装物

按照使用次数分次进行摊销。

(十) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十一) 固定资产

1、固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2、各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
专用设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00

(十二) 无形资产

1、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
专利技术	5
软件	3

3、内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：将为获取并理解相关技术及其相关的新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将相应的技术用于商业性生产(或使用)前，将研究成果或其他知识应用于计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的产

品期间确认为开发阶段。

（十三）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十四）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

类别	摊销方法	摊销年限
房屋装修费	年限平均法	3
模具费	年限平均法	2-3
浩朗工业园电力扩容改造费	年限平均法	3

（十五）职工薪酬

1、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。

2、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益

计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4、辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

(1) 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；(2) 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、其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十六) 收入

1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应

付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3、收入确认的具体方法

公司主要销售光学零件、光薄膜产品、光学镜头、光学仪器及相关产品，产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(十七) 政府补助

1、政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(十八) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同

一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3、资产负债表日,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,则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,转回减记的金额。

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十) 租赁

1、公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时且价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1)租赁负债的初始计量金额;2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;3)承租人发生的初始直接费用;4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2、公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司自 2021 年 1 月 1 日(以下称首次执行日)起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称新租赁准则)。对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(二十一) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2、管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3、能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入	13%、9%、6%

	为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
成都优视光电技术有限公司	15%
奥根科技（深圳）有限公司	25%

(二) 税收优惠

1、根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的高新技术企业证书，成都优视光电技术有限公司被认定为高新技术企业，自 2019 年至 2021 年适用 15% 的所得税优惠税率。

2、根据重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的高新技术企业证书，重庆奥根科技股份有限公司被认定为高新技术企业，自 2019 年至 2021 年适用 15% 的所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	260,630.43	85,329.06
银行存款	1,399,097.96	4,604,572.53
合计	1,659,728.39	4,689,901.59

2、应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	

				(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	7,443,596.14	100.00	895,816.78	12.03	6,547,779.36
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	7,443,596.14	100.00	895,816.78	12.03	6,547,779.36
续					

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	6,705,597.63	100.00	1,127,483.78	16.81	5,578,113.85
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	6,705,597.63	100.00	1,127,483.78	16.81	5,578,113.85

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,474,946.50	323,747.33	5%
1-2 年	554,326.11	232,816.97	42%
2-3 年	89,819.73	60,179.22	67%

3-4年	324,503.80	279,073.27	86%
合计	7,443,596.14	895,816.78	

(2) 本期冲回坏账准备金 231,667.00 元

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额比例%	坏账准备	与公司关系
福建福光天瞳光学有限公司	2,573,771.21	34.58%	128,688.56	非关联方
深圳市贝斯得电子有限公司	1,503,369.50	20.20%	75,168.48	非关联方
深圳市菲特数码技术有限公司	525,132.00	7.05%	26,256.60	非关联方
深圳市捷高电子科技有限公司	420,000.00	5.64%	21,000.00	非关联方
深圳市维海德技术股份有限公司	352,164.00	4.73%	17,608.20	非关联方
小计	5,374,436.71	72.20%	268,721.84	

3、应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	568,113.00				568,113.00	
合计	568,113.00				568,113.00	

(续上表)

项目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	324,462.48				324,462.48	
合计	324,462.48				324,462.48	

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	568,113.00		

小计	568,113.00		
----	------------	--	--

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	1,977,449.00
小 计	1,977,449.00

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

4、预付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	账面余额		账面余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	460,049.16	89.09%	475,003.56	96.58%
1-2 年	40,000.00	7.75%	450.00	0.09%
2-3 年		0.00%	16,355.00	3.33%
3-4 年	16,355.00	3.17%		
合计	516,404.16	100.00%	491,808.56	100.00%

(2) 预付账款金额前 5 名情况

单位名称	期末数	占预付款项余额比例%
成都浩朗科技有限公司	165,082.00	31.97
深圳灿弘自动化科技有限公司	126,000.00	24.40
深圳市安博会展有限公司	100,000.00	19.36
四川科思精密模具有限公司	83,000.00	16.07
成都天塞光电科技有限公司	24,022.50	4.65
小计	498,104.50	96.46

5、其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数
----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	287,426.39	100.00	98,200.32	34.17	189,226.07
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	287,426.39	100.00	98,200.32	34.17	189,226.07

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	224,500.00	100.00	14,075.00	6.27	210,425.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	224,500.00	100.00	14,075.00	6.27	210,425.00

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	64,426.39	2,800.32	5.00%
1-2 年	220,000.00	92,400.00	42.00%
5 年以上	3,000.00	3,000.00	100.00%
合计	287,426.39	98,200.32	34.17%

(2) 本期计提坏账准备金额 84,125.32 元

(3) 其他应收款项性质分类情况

款型性质	期末数	期初数

押金保证金	223,000.00	223,000.00
职工社保	52,926.39	
职工备用金	11,500.00	1,500.00
合计	287,426.39	224,500.00

(4) 其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他 应收款 余额的 比例%	坏账准备	是 否 为 关 联 方
重庆万州微型企业融资担保有限公司	押金保证金	220,000.00	1-2年	76.54%	92,400.00	否
应收员工社会保险个人承担部分	职工社保	52,926.39	1年以内	18.41%	2,375.32	否
程绪春	备用金借款	7,000.00	1年以内	2.44%	350.00	否
重庆市万州区自来水公司	押金保证金	3,000.00	5年以上	1.04%	3,000.00	否
熊从安	备用金借款	1,500.00	1年以内	0.52%	75.00	否
小计		284,426.39		98.96%	98,200.32	

6、存货

(1) 存货分类

项目	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	15,526,733.62		15,526,733.62	12,708,948.90		12,708,948.90
在产品	827,390.11		827,390.11	699,791.60		699,791.60
库存商品	14,711,541.77	70,165.54	14,641,376.23	15,444,066.43	70,165.54	15,373,900.89
发出商品	2,025,129.66		2,025,129.66	1,729,383.44		1,729,383.44

合计	33,090,795.16	70,165.54	33,020,629.62	30,582,190.3 7		30,512,024. 83
----	---------------	-----------	---------------	-------------------	--	-------------------

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	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	
库存商品	70,165.54					70,165.54
发出商品						
小 计	70,165.54					70,165.54

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税期末留底税额	3,276.81	3,276.81
合计	3,276.81	3,276.81

8、固定资产

项目	机器设备	办公及电子设备	运输工具	合计
账面原值				
期初数	18,207,284.42	2,792,071.80	29,861.12	21,029,217.34
本期增加金额	125,043.37	0.00	0.00	125,043.37
1) 购置	125,043.37	0.00	0.00	125,043.37
2) 在建工程转入	0.00			0.00
3) 企业合并增加				
本期减少金额				0.00
1) 处置或报废				
期末数	18,332,327.79	2,792,071.80	29,861.12	21,154,260.71
累计折旧				
期初数	12,828,671.63	1,419,112.76	22,175.07	14,269,959.46
本期增加金额	728,567.42	204,643.61	2,830.86	936,041.89
1) 计提				0.00
2) 企业合并增加				
本期减少金额				
1) 处置或报废				

期末数	13,557,239.05	1,623,756.37	25,005.93	15,206,001.35
账面价值				
期末账面价值	4,775,088.74	1,168,315.43	4,855.19	5,948,259.36
期初账面价值	5,378,612.79	1,372,959.04	7,686.05	6,759,257.88

9、无形资产

项目	专利使用权	软件	合计
期初数	1,134,567.07	16,000.00	1,150,567.07
本期增加金额		56,637.16	56,637.16
其中：内部研发			-
本期减少金额			-
期末数	1,134,567.07	72,637.16	1,207,204.23
累计摊销			-
期初数	982,649.24	6,666.60	989,315.84
本期增加金额	75,958.44	4,239.89	80,198.33
其中：计提			-
本期减少金额			-
期末数	1,058,607.68	10,906.49	1,069,514.17
账面价值			-
期末账面价值	75,959.39	61,730.67	137,690.06
期初账面价值	151,917.83	9,333.40	161,251.23

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 93.98%

10、长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
房屋装修费	127,831.63	0.00	63,915.90		63,915.73
模具费	954,196.14	565,506.24	724,330.25		795,372.13
担保保费		117,000.00	39,000.00		78,000.00
浩郎工业园电力 扩容改造费	19,444.56	0.00	11,666.64		7,777.92
房租		242,080.45	80,693.52		161,386.93
其他		7,788.00	5,222.00		2,566.00

合计	1,101,472.33	932,374.69	924,828.31	0.00	1,109,018.71
----	--------------	------------	------------	------	--------------

11、其他非流动资产

项目	期末数	期初数
设备款	0.00	193,000.00
合计	0.00	193,000.00

12、短期借款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
抵押、质押和保证借款	3,900,000.00	4,400,000.00
应计利息		5,848.33
合计	3,900,000.00	4,405,848.33

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

13、应付账款

项目	期末数	期初数
材料款	13,685,108.95	13,472,048.09
租赁费		816,430.90
水电费		134,436.64
其他		5,000.00
合计	13,685,108.95	14,427,915.63

14、合同负债

项目	期末数	期初数
货款	633,033.39	1,368,092.90
合计	633,033.39	1,368,092.90

15、应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,164,788.66	7,046,548.64	6,896,105.67	1,315,231.63
离职后福利-设定提存计划		469,731.78	469,731.78	0.00
合计	1,164,788.66	7,516,280.42	7,365,837.45	1,315,231.63

(2) 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	1,164,788.66	6,425,842.29	6,275,399.32	1,315,231.63
职工福利费		328,252.24	328,252.24	0.00
社会保险费		287,560.11	287,560.11	0.00
其中：医疗保险		267,382.43	267,382.43	0.00
工伤保险		16,992.18	16,992.18	0.00
生育保险		3,185.50	3,185.50	0.00
工会经费和职工教育经费		4,894.00	4,894.00	0.00
小计	1,164,788.66	7,046,548.64	6,896,105.67	1,315,231.63

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		453,828.00	453,828.00	0.00
失业保险费		15,903.78	15,903.78	0.00
合计	0.00	469,731.78	469,731.78	0.00

16、应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	67,431.76	245,183.94
企业所得税		
代扣代缴个人所得税	17,602.83	10,157.92
城市维护建设税	9,167.87	11,671.23
教育费附加	3,929.09	5,001.95
地方教育税附加	2,619.39	3,334.64
印花税	2,536.00	2,509.00
环保税	895.63	1,104.30
合计	104,182.57	278,962.98

17、其他应付款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
其他应付款	4,569,619.11	3,353,812.71
合计	4,569,619.11	3,353,812.71

(2) 其他应付款

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

宿舍及厂房租金	620,453.09	
拆借款	3,700,000.00	3,200,000.00
应付水电费	97,361.87	
往来款	105,532.64	
其他	46,271.51	153,812.71
合计	4,569,619.11	3,353,812.71

18、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	82,294.34	177,852.07
合计	82,294.34	177,852.07

19、递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加数	本期减少数	期末数	形成原因
政府补助	500,806.20		62,842.20	437,964.00	与资产相关的政府补助
合计	500,806.20		62,842.20	437,964.00	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
年产500万片高精度车载镜片技改项目	154,166.39		25,000.02		129,166.37	与资产相关
超广角摄像镜头研发项目	245,833.13		25,000.02		220,833.11	与资产相关
自动化设备改造投资补助资金	100,806.68		12,842.16		87,964.52	与资产相关
合计	500,806.20		62,842.20		437,964.00	

20、股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	13,258,000.00						13,258,000.00

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	11,710,463.20			11,710,463.20
其他	945,000.00			945,000.00
合计	12,655,463.20			12,655,463.20

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	244,236.34			244,236.34
合计	244,236.34			244,236.34

23、未分配利润

项目	本期数	上期数
调整前上期末未分配利润	-1,167,475.34	-545,314.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-1,167,475.34	-545,314.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	625,776.47	-622,160.72
减：提取法定盈余公积		
其他		
期末未分配利润	-541,698.87	-1,167,475.34

（二）合并利润表项目注释

1、营业收入/营业成本

（1）明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	22,024,928.01	16,928,349.41	13,778,083.95	11,101,843.32
其他业务收入	96,386.73	89,210.06	325,692.91	323,606.81
合计	22,121,314.74	17,017,559.47	14,103,776.86	11,425,450.13

（2）主营业务收入/主营业务成本（分产品类别）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
光学镜片	5,771,466.09	4,104,123.94	3,986,339.76	2,938,124.44
光学镜头	16,253,461.92	12,824,225.47	9,791,744.19	8,163,718.88
小计	22,024,928.01	16,928,349.41	13,778,083.95	11,101,843.32

2、税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	79,899.44	40,512.37
教育费附加	34,242.62	17,237.56
地方教育税附加	22,828.41	11,491.71
印花税	4,796.00	3,035.20
环保税	1,686.85	1,875.88
合计	143,453.32	74,152.72

3、销售费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	361,885.78	301,967.22
运费	127,224.71	89,391.60
差旅费	24,781.33	1,757.22
业务招待费	17,617.96	9,875.30
其他	51,763.05	25,928.99
合计	583,272.83	428,920.33

4、管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬及社保	1,054,318.66	964,254.31
评估、审计费	402,940.03	324,482.71
折旧费	68,466.94	112,205.99
差旅费	36,899.28	26,369.34
业务招待费	22,319.72	18,084.72
办公费	17,911.09	9,832.61
房租	340,363.27	280,774.08
其他	177,888.65	188,904.83
合计	2,121,107.64	1,924,908.59

5、研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬及社保	702,954.87	579,343.62
模具费	201,476.60	216,055.75
研发材料	553,058.26	151,855.01
无形资产摊销	75,958.44	75,958.44

折旧费	126,124.90	122,849.88
其他	5,604.81	11,909.70
合计	1,665,177.88	1,157,972.40

6、财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	91,277.09	148,202.91
减：利息收入	2,600.01	1,388.85
其中：关联方资金占用利息收入		
手续费及其他	56,111.74	45,277.85
汇兑损益		
合计	144,788.82	192,091.91

7、其他收益

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	365,564.27	128,560.46	365,564.27
个税手续费返还	958.67	1,220.90	958.67
合计	366,522.94	129,781.36	366,522.94

(2) 其他收益明细

项目	本期数	上年同期数	与资产相关/与收益相关
年产500万片高精度车载镜片技改项目	25,000.02	25,000.02	与资产相关
超广角技改项目补助资金	25,000.02	25,000.02	与资产相关
自动化设备改造投资补助资金	12,842.16	12,842.16	与资产相关
稳岗补贴		10,118.26	与收益相关
成都双流区新经济扶持资金		55,600.00	与收益相关
成都市双流区新经济科技局研发投入资金	60,000.00		与收益相关
成都双流区知识产权资助项目经费	9,000.00		与收益相关
成都双流区新经济科技局政策兑现	152,700.00		与收益相关
双流区社保局医疗保障局医疗保障款	12,022.07		与收益相关
成都生产力高新技术企业认定奖	50,000.00		与收益相关
成都双流区研发补助	19,000.00		与收益相关
合计	365,564.27	128,560.46	

8、信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

坏账损失	-152,458.32	135,553.47
合计	-152,458.32	135,553.47

9、营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	0.00		0.00
其他	270.32	4,400.70	270.32
合计	270.32	4,400.70	270.32

10、营业外支出

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	34,513.25		34,513.25
其中:固定资产处置损失	34,513.25		34,513.25
其他支出		878.00	0.00
合计	34,513.25	878.00	34,513.25

(三) 合并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	本期数	上年同期数
收到的政府补助	446,722.07	65,718.26
往来款	61,758.00	1,800,000.00
存款利息	2,600.01	2,121.30
其他	15,384.12	24,660.00
合计	526,464.20	1,892,499.56

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
支付的新三板上市中介费用	277,200.00	256,000.00
往来款	8,500.00	230,000.00
经营性费用	997,084.46	919,873.69
其他	1,992.46	13,856.20
合计	1,284,776.92	1,419,729.89

3、收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收到股东往来款	0.00	0.00
收到投资意向金		
收回融资贷款担保保证金		220,000.00

合计	0.00	220,000.00
4、支付其他与筹资活动有关的现金		
项目	本期数	上年同期数
支付的融资保证金		220,000.00
支付的融资担保费	117,000.00	125,400.00
合计	117,000.00	345,400.00

5、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	625,776.47	-830,861.69
加: 资产减值准备	-152,458.32	135,553.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	936,041.89	1,011,728.20
无形资产摊销	80,198.33	78,625.08
长期待摊费用摊销	924,828.31	1,182,989.35
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)	34,513.25	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	130,277.09	187,636.86
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
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)	-2,508,604.79	-2,695,292.11
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,216,712.70	-563,947.43
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,250,773.12	1,625,444.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,396,913.59	131,875.74
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:		

现金期末余额	1,659,728.39	1,735,624.50
减：现金的期末余额		
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额	4,689,899.74	1,604,792.17
现金及现金等价物净增加额	-3,030,171.35	130,832.33

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	上年同期数
1) 现金	1,659,728.39	1,735,624.50
其中：库存现金	260,630.43	236,462.72
可随时用于支付的银行存款	1,399,097.96	1,499,161.78
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,659,728.39	1,735,624.50

(四) 其他

1、所有者或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

项目	期末账面价值	受限原因
机器设备	4,726,409.70	用于短期借款抵押
合计	4,726,409.70	

2、政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
年产500万片高精度车载镜片技改项目	154,166.39		25,000.02	129,166.37	其他收益	
超广角摄像镜头研发项目	245,833.13		25,000.02	220,833.11	其他收益	
自动化设备改造投资补	100,806.68		12,842.16	87,964.52	其他收益	

助资金					
小计	500,806.20		62,842.20	437,964.00	

3) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
成都市双流区新经济科技局研发投入资金	60,000.00	其他收益	
成都双流区知识产权资助项目经费	9,000.00	其他收益	
成都双流区新经济科技局政策兑现	152,700.00	其他收益	
双流区社保局医疗保障局(生育补助)	12,022.07	其他收益	
成都生产力高新技术企业认定奖	50,000.00	其他收益	
成都双流区研发补助	19,000.00	其他收益	
小计	302,722.07		

六、合并范围变化:无

七、其他主体中的权益

(一) 在重要的子公司中的权益

1、重要子公司中的构成

(1) 基本情况

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	
成都优视光电技术有限公司	四川成都	四川成都	制造业	100.00		购买
奥根科技(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	60.00		设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
奥根科技(深圳)有限公司	40.00%	-	-	-643,309.12

3、重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债的情况

子公司名称	期末数

	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
奥根科技 (深圳) 有限公司	51,287.84	24,423.41	75,711.25	1,432,746.02		1,432,746.02

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
奥根科技 (深圳) 有限公司	47,287.84	24,423.41	71,711.25	1,428,746.02		1,428,746.02

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
奥根科技(深圳)有限公司		-	-	-

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
奥根科技(深圳)有限公司	-	-	-	-

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2、预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）3、五（一）5之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的72.20%（2020年12月31日：72.19%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增

级。

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价值。

(二) 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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	3,900,000.00	4,141,312.50	4,141,312.50		
应付票据及应付账款	13,685,108.95	13,685,108.95	13,685,108.95		
其他应付款	4,565,619.11	4,565,619.11	4,565,619.11		
小 计	22,150,728.06	22,392,040.56	22,392,040.56		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	4,405,848.33	4,464,331.66	4,464,331.66		
应付票据及应付账款	14,427,915.63	14,427,915.63	14,427,915.63		
其他应付款	3,353,812.71	3,353,812.71	3,353,812.71		
小 计	22,187,576.67	22,246,060.00	22,246,060.00		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适

当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币3,900,000.00元(2020年6月30日：人民币4,400,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1、本公司的实际控制人情况

自然人姓名	关联关系	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
易江	控股股东	22.72	31.36

2、本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
邵毅	本公司股东
谢玉梅	本公司股东、公司监事
邬晓霞	本公司实际控制人易江之配偶
付承	本公司股东、总经理
朱玲	本公司股东、总经理之配偶
王瀚锋	本公司股东
焦景德	本公司股东
郑明春	本公司股东、财务总监、董秘

(二) 关联交易情况

1、关联担保情况

(1) 明细情况

1) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
易江、邬晓霞、付承、朱玲、焦景德、李德秋、王瀚锋、郑明春	390万元	2021-4-23	主债务履行期届满之日后两年止	否

(2) 其他说明

公司于 2020 年 4 月 27 日与重庆三峡银行太白路支行签订《流动资金借款合同》借款总金额为 440 万元人民币，借款期限为 12 个月，期满后全额偿还该贷款。于 2021 年 4 月 23 日与该行签订《流动资金借款合同》借款总金额 390 万元人民币，由重庆微型企业融资担保有限公司提供担保。同时，公司与该担保公司签订了《机器设备反担保合同》、《委托担保合同》将部分机器设备（账面原值 4,726,409.70）抵押给重庆市万州微型企业融资担保有限公司，重庆市万州微型企业融资担保有限公司与公司主要股东及配偶签订了《反担保合同》、《个人无限连带责任承诺函》。

十、资产负债表日后事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十一、其他重要事项：无

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1、应收账款

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项					-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,730,577.64	100.00	136,528.88	5.00	2,594,048.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	2,730,577.64	100.00	136,528.88	5.00	2,594,048.76
续					
种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,923,917.69	100.00	368,195.88	12.59	2,555,721.81

单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	2,923,917.69	100.00	368,195.88	12.59	2,555,721.81

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合			
账龄组合	2,730,577.64	136,528.88	5.00%
小 计	2,730,577.64	136,528.88	5.00%

3) 账龄组合, 采用账龄信用损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,730,577.64	136,528.88	5.00%
小 计	2,730,577.64	136,528.88	5.00%

(2) 坏账准备变动情况

本期冲回坏账准备金额 231,667.00 元

(3) 应收账款金额前五名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额比例 (%)	坏账准备
福建福光天瞳光学有限公司	2,573,771.21	94.26%	128,688.56
熵基科技股份有限公司	116,771.00	4.28%	5,838.55
桑诺普精密光学(昆山)有限公司	33,347.26	1.22%	1,667.36
厦门欣立鼎精密光学有限公司	3,424.74	0.13%	171.24
桑来斯光电科技(上海)有限公司	3,263.38	0.11%	163.17
合计	2,730,577.59	100.00%	136,528.88

2、其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提	

				比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项					-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,593,062.50	100.00	98,200.32	6.16	1,494,862.18
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	1,593,062.50	100.00	98,200.32	6.16	1,494,862.18

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,216,970.07	100.00	14,075.00	0.63	2,202,895.07
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					-
合计	2,216,970.07	100.00	14,075.00	0.63	2,202,895.07

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	1,314,056.07		
账龄组合	279,006.43	98,200.32	35.20
其中：1年以内	56,006.43	2,800.32	5
1-2年	220,000.00	92,400.00	42
5年以上	3,000.00	3,000.00	100
小计	1,593,062.50	98,200.32	6.16

(2) 坏账准备变动情况

本期计提坏账准备金额 84,125.32 元

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围内关联往来款	1,314,056.07	1,992,470.07
押金保证金	223,000.00	223,000.00
员工备用金	56,006.43	1,500.00
合计	1,593,062.50	2,216,970.07

(4) 其他应收款前五名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
奥根科技(深圳)有限公司	合并范围内关联往来款	1,314,056.07	1年以内、1-2年、2-3年	82.49	
重庆市万州微型企业融资担保有限公司	押金保证金	220,000.00	1-2年	13.81	92,400.00
应收员工社会保险个人缴纳部分	职工社保	47,506.43	1年以内	2.98	2,375.32
程绪春	备用金借款	7,000.00	1年以内	0.44	350.00
重庆市万州区自来水公司	押金保证金	3,000.00	5年以上	0.19	3,000.00
小计		1,591,562.50		99.91	98,125.32

3、长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,644,500.00	600,000.00	10,044,500.00	10,644,500.00	600,000.00	10,044,500.00

合 计	10,644,500.00	600,000.00	10,044,500.00	10,644,500.00	600,000.00	10,044,500.00
-----	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------

(2) 对子公司的投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
成都优视光电技术有限公司	10,044,500.00			10,044,500.00		
奥根科技(深圳)有限公司	600,000.00			600,000.00		600,000.00
小 计	10,644,500.00			10,644,500.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1、营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	11,628,883.35	9,363,532.95	7,549,284.69	6,276,349.26
其他业务收入	545,862.05	538,685.38	90,163.03	89,261.12
合计	12,174,745.40	9,902,218.33	7,639,447.72	6,365,610.38

2、研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬及社保	131,663.09	130,451.28
模具费	188,910.48	179,171.65
研发材料	388,937.51	66,316.83
无形资产摊销	75,958.44	75,958.44
折旧费	5,040.96	5,040.96
其他	285.00	5,875.35
合计	790,795.48	462,814.51

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1、非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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	365,564.27	

定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被 投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且 其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出 售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益 的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,242.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	958.67	
小 计	332,280.01	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	49842.00	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	282,438.01	

(二) 净资产收益率及每股收益

1、明细情况

报告期利润	加权平均净资产	每股收益(元/股)
-------	---------	-----------

	收益率(%)	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	0.02	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.01	0.03	0.03

2、加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	625,776.47
非经常性损益		B	282,438.01
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	343,338.46
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	24,990,224.20
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	收购少数股东股权引起的净资产变动	I	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数		K	6
加权平均净资产		$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	25,303,112.44
加权平均净资产收益率		M=A/L	0.02
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	0.01

3、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	625,776.47
非经常性损益	B	282,438.01
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	343,338.46
期初股份总数	D	13,258,000.00

因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	13,258,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.05
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.03

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第八节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、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。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- (三) 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。

文件备置地址：

董事会办公室