



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

2022

公司半年度大事记

1、2022 年上半年，公司及子公司共提交实用新型 2 项、发明专利 1 项。截至目前为止，公司共取得专利有 55 项，含 3 件发明、43 件实用新型、1 件外观、2 件商标、6 件软著。



2、公司多款镜头在原有镜头的基础上进行了优化升级。



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	15
第五节	股份变动和融资	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	87

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计机构负责人（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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	<p>疫情仍在全球持续及国内各城市时有爆发，未得到全面控制，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、规模较大的风险	<p>截至 2022 年 6 月 30 日，公司存货 2,506.62 万元，占资产的比例为 54.24%。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>易江直接持有和可控制的股份合计占奥根科技 31.38%，是公司控股股东、实际控制人，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	2022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 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	18,025,096.63	22,121,314.74	-18.52%
毛利率%	16.82%	23.07%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,274,285.94	625,776.47	-303.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,462,514.14	343,338.46	-525.97%
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）	-5.34%	2.47%	-
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）	-6.13%	1.36%	-
基本每股收益	-0.10	0.05	-300.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	46,210,783.02	48,191,244.26	-4.11%
负债总计	23,652,982.10	24,359,157.40	-2.90%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,234,428.24	24,508,714.18	-5.20%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.75	1.85	-5.41%
资产负债率%（母公司）	34.17%	33.76%	-
资产负债率%（合并）	51.18%	50.55%	-
流动比率	1.75	1.75	-
利息保障倍数	-7.16	-0.91	-

(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	-297,575.77	-2,396,913.59	-87.59%
应收账款周转率	1.62	3.15	-
存货周转率	0.59	0.43	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.11%	-0.65%	-
营业收入增长率%	-18.52%	56.85%	-
净利润增长率%	-303.63%	175.32%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

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镜头、视讯镜头，芯片封装检测镜头、AR/VR 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、自动对焦的高精度镜头为主。

从事光学镜片冷加工业务十余年，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，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。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（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	2,055,921.36	4.45%	3,428,247.97	7.11%	-40.03%
应收账款	11,801,596.24	25.54%	10,446,174.14	21.68%	12.98%
应收款项融资		0.00%	162,140.00	0.34%	-100.00%
存货	25,066,200.35	54.24%	25,485,277.98	52.88%	-1.64%
固定资产	4,558,442.23	9.86%	5,050,578.61	10.48%	-9.74%
短期借款	4,906,375.00	10.62%	5,408,043.75	11.22%	-9.28%
应付账款	9,128,616.84	19.75%	9,966,378.65	20.68%	-8.41%
应付职工薪酬	1,571,915.38	3.40%	1,120,485.21	2.33%	40.29%
应交税费	1,556,498.04	3.37%	1,169,093.78	2.43%	33.14%
其他应付款	4,246,512.12	9.19%	3,922,292.47	8.14%	8.27%
资产总计	46,210,783.02	-	48,191,244.26	-	-4.11%

项目重大变动原因：

1、报告期货币资金 2,055,921.36 元，期初数 3,428,247.97 元，较期初减少 40.03%，主要系报告期偿还短期借款、支付应付材料所致。

2、报告期内应收账款 11,801,596.24 元，期初数为 10,446,174.14 元，较期初增加 12.98%，主要系市场状况波动，客户回款时期略有延长。

3、报告期内应收款项融资 0.00 元，期初数 162,140.00 元，较期初减少 100.0%，主要系截止本期末票据已全部背书或贴现。

4、报告期固定资产 4,558,442.23 元，期初数 5,050,578.61 元，较期初数减少 9.74%，主要系本报告期内计提的折旧。

5、报告期短期借款 4,906,375 元，期初数 5,408,043.75 元，较期初减少 9.28%，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 1,571,915.38 元，期初数 1,120,485.21 元，较期初增加 40.29%，主要系应付 6 月员工工资在次月发放。

7、报告期内应交税费 1,556,498.04 元，期初数为 1,169,093.78 元，较期初增加 33.14%，主要系公司在享受制造业小微企业可延缓缴纳税费。根据发改产业〔2022〕273 号、国家税务总局 财政部公告 2022 年第 2 号，对于《国家税务总局 财政部关于制造业中小微企业延缓缴纳 2021 年第四季度部分税费有关事项的公告》（2021 年第 30 号）规定的制造业中小微企业延缓缴纳 2021 年第四季度部分税费政策，缓缴期限继续延长 6 个月。且国家税务总局 财政部公告 2022 年第 2 号对于所属期为 2022 年 1 月、2 月、3 月、4 月、5 月、6 月（按月缴纳）或者 2022 年第一季度、第二季度（按季缴纳）的企业所得税、个人所得税、国内增值税、国内消费税及附征的城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加，不包括代扣代缴、代收代缴以及向税务机关申请代开发票时缴纳的税费，延缓的期限为 6 个月。公司享受以上 2 项政策所致。

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	18,025,096.63	-	22,121,314.74	-	-18.52%
营业成本	14,992,456.68	83.18%	17,017,559.47	76.93%	-11.90%
毛利率	16.82%	-	23.07%	-	-
销售费用	506,707.18	2.81%	583,272.83	2.64%	-13.13%
管理费用	2,082,078.21	11.55%	2,121,107.64	9.59%	-1.84%
研发费用	1,662,020.54	9.22%	1,665,177.88	7.53%	-0.19%
财务费用	184,881.61	1.03%	144,788.82	0.65%	27.69%
信用减值损失	-12,110.88	-0.07%	-152,458.32	-0.69%	-92.06%
其他收益	213,653.35	1.19%	366,522.94	1.66%	-41.71%
营业利润	-1,282,070.64	-7.11%	660,019.40	2.98%	-294.25%
营业外收入	17,955.10	0.10%	270.32	0.00%	6,542.16%
营业外支出	10,163.51	0.06%	34,513.25	0.16%	-70.55%
净利润	-1,274,285.94	-7.07%	625,776.47	2.83%	-303.63%
经营活动产生的现金流量净额	-297,575.77	-	-2,396,913.59	-	-87.59%
投资活动产生的现金流量净额	-284,950.00	-	-408,499.00	-	-30.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-789,800.84	-	-224,758.76	-	251.40%

项目重大变动原因：

1、报告期内营业收入 18,025,096.63 元,较去年同期 22,121,314.74 元,减少 18.52%,主要系市场行情波动及持续疫情影响、光学镜片冷加工调整以内部加工为主致销售收入有所减少。

2、报告期内营业成本 14,992,456.68 元,较去年同期 17,017,559.47 元,减少 11.90%,主要系营业收入减少与之对应的营业成本也减少。

3、报告期内销售费用 506,707.18 元,较去年同期 583,272.83 元,减少 13.13%,主要系营业收入减少导致。

4、报告期内财务费用 184,881.62 元,较去年同期 144,788.82 元,增加 27.69%,主要系:本报告期贷款执行的利率为同比 2021 年度享受疫情优惠减免利率有所提高,从而导致贷款利息支出增加 64,855.00 元。

5、报告期内信用减值损失-12,110.88,较去年同期-152,458.32 元,减少 92.06%,主要系本报告期应收账款回款周期短,从而按预期信用损失率计提的信用减值损失减少。

6、报告期内其他收益 213,653.35 元,较去年同期 366,522.94 元,减少 41.71%,主要系报告期收到租金返还 108,000.00 元,稳岗补贴 41,526.40 元。

7、报告期内,经营活动产生的现金流量净额为-297,575.77 元,上年同期-2,396,913.59 元,较去年减少 87.59%,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减少。

8、报告期内投资活动产生的现金流量净额-284,950.00元，上年同期-408,499.00元，较去年减少30.24%，主要系本年度固定资产投资减少。

9、报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-789,800.84元，上年同期-224,758.76元，较去年增长251.4%，主要系本期借款减少260万元。

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	212,368.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,791.59
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,284.75
非经常性损益合计	221,444.94
所得税影响数	33,216.74
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	188,228.20

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

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	12,222,200.00	27,670,880.14	14,749,141.27	14,010,414.43	708,223.45
奥根	子	电子元	1,000,000.00	7,415.74	-1,440,330.28	0.00	0.00

科技 (深圳) 有限公司	公司	器件、电子材料、集成电路及通讯产品的设计、开发、销售					
--------------------	----	----------------------------	--	--	--	--	--

(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	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<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	四.二.(二)
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

(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, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务		
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	10,000,000.00	3,400,000.00

（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

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

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	2,560,364.59	5.54%	用于短期借款抵押
总计	-	-	2,560,364.59	5.54%	-

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 340 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。重庆市万州区人民法院于 2022 年 5 月 18 日作出执行裁定书（2022）渝 0101 执恢 789 号之一，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，本次冻结期限为三年。

股东易江与重庆驿鑫公司的纠纷双方也在积极协商之中，偿还了部分款项。

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	30,000	0.23%	0	30,000	0.23%	
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							22

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公司	1,560,000	0	1,560,000	11.77%	0	1,560,000	0	0
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	1,148,000	0	1,148,000	8.66%	333,333	814,667	0	0

	合伙)								
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	孙耀	700,000	0	700,000	5.28%	0	700,000	0	0
10	焦景德	700,000	0	700,000	5.28%	525,000	175,000	0	0
	合计	11,893,000	-	11,893,000	89.70%	6,950,208	4,942,792	0	3,012,500

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。

除此之外，其他股东间无关联关系。

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	1965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	11	10
生产人员	125	120
销售人员	8	8
技术人员	45	43

财务人员	4	4
员工总计	193	185

(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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	2,055,921.36	3,428,247.97
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	11,801,596.24	10,446,174.14
应收款项融资	五、（一）、3		162,140.00
预付款项	五、（一）、4	47,570.45	708,590.45
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	477,565.13	373,306.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、6	25,066,200.35	25,485,277.98
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		39,448,853.53	40,603,736.85
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)、7	4,558,442.23	5,050,578.61
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(一)、8	1,376,676.47	1,376,676.47
无形资产	五、(一)、9		4,000.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(一)、10	826,810.79	1,156,252.21
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,761,929.49	7,587,507.41
资产总计		46,210,783.02	48,191,244.26
流动负债：			
短期借款	五、(一)、11	4,906,375.00	5,408,043.75
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)、12	9,128,616.84	9,966,378.65
预收款项			
合同负债	五、(一)、13	578,275.93	991,511.87
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)、14	1,571,915.38	1,120,485.21
应交税费	五、(一)、15	1,556,498.04	1,169,093.78
其他应付款	五、(一)、16	4,246,512.12	3,922,292.47
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	五、(一)、17	492,796.82	492,796.82
其他流动负债	五、(一)、18	75,175.87	128,896.55
流动负债合计		22,556,166.00	23,199,499.10
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	五、(一)、19	784,536.50	784,536.50
长期应付款	五、(一)、20	312,279.60	375,121.80
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		1,096,816.10	1,159,658.30
负债合计		23,652,982.10	24,359,157.40
所有者权益：			
股本	五、(一)、21	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)、22	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)、23	244,236.34	244,236.34
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、24	-2,923,271.30	-1,648,985.36
归属于母公司所有者权益合计		23,234,428.24	24,508,714.18
少数股东权益		-676,627.32	-676,627.32
所有者权益合计		22,557,800.92	23,832,086.86
负债和所有者权益总计		46,210,783.02	48,191,244.26

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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		339,691.67	721,009.08
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	4,094,690.81	3,367,667.51
应收款项融资			
预付款项			512,546.28
其他应收款	十二、(一)、	315,362.50	211,850.00

	2		
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		12,688,790.79	15,022,970.05
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		17,438,535.77	19,836,042.92
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	16,044,500.00	16,044,500.00
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		3,080,430.73	3,362,696.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		189,741.97	236,724.02
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		19,314,672.70	19,643,920.65
资产总计		36,753,208.47	39,479,963.57
流动负债：			
短期借款		3,406,375.00	3,908,043.75
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,876,348.74	3,956,016.85
预收款项			
合同负债			153,052.58
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,188,972.07	737,541.94
应交税费		695,176.36	415,817.99

其他应付款		4,079,976.20	3,764,128.14
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			19,896.84
流动负债合计		12,246,848.37	12,954,498.09
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		312,279.60	375,121.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		312,279.60	375,121.80
负债合计		12,559,127.97	13,329,619.89
所有者权益：			
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		-2,705,877.53	-749,614.35
所有者权益合计		24,194,080.50	26,150,343.68
负债和所有者权益合计		36,753,208.47	39,479,963.57

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	五、(二)、1	18,025,096.63	22,121,314.74
其中：营业收入	五、(二)、1	18,025,096.63	22,121,314.74
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,508,709.74	21,675,359.96
其中：营业成本	五、(二)、1	14,992,456.68	17,017,559.47
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	80,565.52	143,453.32
销售费用	五、(二)、3	506,707.18	583,272.83
管理费用	五、(二)、4	2,082,078.21	2,121,107.64
研发费用	五、(二)、5	1,662,020.54	1,665,177.88
财务费用	五、(二)、6	184,881.61	144,788.82
其中：利息费用		156,132.09	91,277.09
利息收入		2,911.98	2,600.01
加：其他收益	五、(二)、7	213,653.35	366,522.94
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	-12,110.88	-152,458.32
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）		-1,282,070.64	660,019.40
加：营业外收入	五、(二)、9	17,955.10	270.32
减：营业外支出	五、(二)、10	10,163.51	34,513.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,274,279.05	625,776.47
减：所得税费用		6.89	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,274,285.94	625,776.47
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)		-1,274,285.94	625,776.47
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		-1,274,285.94	625,776.47
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,274,285.94	625,776.47
(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)		-0.10	0.05
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.10	0.05

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	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十二、(二)、1	9,619,501.91	12,174,745.40

减：营业成本	十二、(二)、1	9,189,119.90	9,902,218.33
税金及附加		47,281.27	84,671.31
销售费用		46,712.96	71,485.36
管理费用		1,500,659.64	1,496,860.88
研发费用	十二、(二)、2	842,778.97	790,795.48
财务费用		152,610.22	142,173.09
其中：利息费用		124,387.50	91,277.09
利息收入		803.28	1,386.84
加：其他收益		197,855.71	63800.87
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）		-12,110.88	-152,458.32
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）		-1,973,916.22	-402,116.50
加：营业外收入		17,955.10	
减：营业外支出		302.06	34,513.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,956,263.18	-436,629.75
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,956,263.18	-436,629.75
（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		-1,956,263.18	-436,629.75
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.15	-0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.15	-0.03

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		17,159,343.51	20,593,422.68
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	451,542.74	526,464.20
经营活动现金流入小计		17,610,886.25	21,119,886.88
购买商品、接受劳务支付的现金		10,372,840.43	13,957,948.66
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		5,606,799.29	6,928,327.54
支付的各项税费		693,810.66	1,345,747.35
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三)、2	1,235,011.64	1,284,776.92
经营活动现金流出小计		17,908,462.02	23,516,800.47
经营活动产生的现金流量净额		-297,575.77	-2,396,913.59
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		284,950.00	408,499.00
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		284,950.00	408,499.00
投资活动产生的现金流量净额		-284,950.00	-408,499.00
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
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			2,600,000.00
偿还债务支付的现金		530,000.00	2,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		157,800.84	107,758.76
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)、3	102,000.00	117,000.00
筹资活动现金流出小计		789,800.84	2,824,758.76
筹资活动产生的现金流量净额		-789,800.84	-224,758.76
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		-1,372,326.61	-3,030,171.35

加：期初现金及现金等价物余额		3,428,247.97	4,689,899.74
六、期末现金及现金等价物余额		2,055,921.36	1,659,728.39

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

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		7,050,537.98	10,283,198.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,324,454.84	220,359.62
经营活动现金流入小计		9,374,992.82	10,503,558.22
购买商品、接受劳务支付的现金		4,249,824.42	4,569,457.01
支付给职工以及为职工支付的现金		3,524,302.77	4,457,318.53
支付的各项税费		513,708.61	787,298.87
支付其他与经营活动有关的现金		499,468.18	543,576.34
经营活动现金流出小计		8,787,303.98	10,357,650.75
经营活动产生的现金流量净额		587,688.84	145,907.47
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		240,950.00	191,499.00
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		240,950.00	191,499.00
投资活动产生的现金流量净额		-240,950.00	-191,499.00
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			
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			
偿还债务支付的现金		500,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		126,056.25	107,758.76
支付其他与筹资活动有关的现金		102,000.00	117,000.00

筹资活动现金流出小计		728,056.25	724,758.76
筹资活动产生的现金流量净额		-728,056.25	-724,758.76
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		-381,317.41	-770,350.29
加：期初现金及现金等价物余额		721,009.08	1,118,359.92
六、期末现金及现金等价物余额		339,691.67	348,009.63

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 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. 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“本公司”或“公司”）原名“重庆奥根科技有限责任公司”，于2011年4月18日由自然人易江、谭文革、焦景德等共同出资设立，并在重庆市工商行政管理局万州区分局登记注册。

2014年6月，全体发起人股东按照出资比例分别以所占奥根科技于2014年4月30日净资产的份额，共同出资发起设立股份有限公司。公司名称变更为重庆奥根科技股份有限公司，整体变更为股份公司后注册资本为人民币10,000,000.00元，股本总数10,000,000.00股。2014年12月3日公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，简称奥根科技，股票代码831422。

2015年3月，经公司股东大会同意，向自然人王瀚锋非公开定向发行普通股40万股，每股增发价为5元。本次增资经天健会计师事务所（特殊普通合伙）天健验（2015）11-21号验资报告审验确认。增资完成后，本公司注册资本及股本均为人民币1,040.00万元。

2015年5月，经公司股东大会同意，向公司董事、监事、高级管理人员及核心员工共计33人非公开定向发行普通股37.80万股，每股增发价为2.5元。本次增资经天健会计师事务所（特殊普通合伙）天健验（2015）11-36号验资报告审验确认。增资完成后，本公司注册资本及股本均为人民币1,077.80万元。

2015年11月，经公司股东大会同意，向王瀚锋、邵毅等8名自然人非公开定向发行普通股248万股，每股增发价为5元。本次增资经天健会计师事务所（特殊普通合伙）天健验（2015）11-64号验资报告审验确认。增资完成后，本公司注册资本及股本均为人民币1,325.80万元。

截至2021年12月31日，本公司注册资本/股本为人民币1,325.80万元；法定代表人为付承；统一社会信用代码91500101573402496X；注册地为重庆市万州经开区联合坝M2地4号厂房；公司类型为股份有限公司；经营范围包括研发、生产、销售光学零件、光薄膜产品、光学镜头、光学仪器及相关产品和售后服务；货物进出口。本公司产品主要有：光学零件、光薄膜产品、光学镜头、光学仪器等。

本公司实际控制人为易江。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家纳入本期合并财务报表范围内，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本财务报告于2022年8月23日经第三届董事会第六次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，无影响持续经营能力的重大事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、公司主要会计政策、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2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合

并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般

为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等，对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 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，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有

关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A、对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司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。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司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。确定组合的依据如

下:

应收账款组合 1 信用风险组合

应收账款组合 2 合并范围内关联方组合

B、当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 信用风险组合

其他应收款组合 2 应收利息及应收股利

其他应收款组合 3 应收备用金

其他应收款组合 4 应收保证金

其他应收款组合 5 应收押金

其他应收款组合 6 其他

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

(6) 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。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

9、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、合同履约成本、周转材料、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价，低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预

计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末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类别存货项目计提存货跌价准备，期末，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）存货可变现净值的确认方法

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。

10、合同资产和合同负债

本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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

11、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号

——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益或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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益或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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东权益或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长期股权投资的初始

投资成本，长期股权投资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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被

投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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) 固定资产分类及折旧政策

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	5-10	5	9.50-19.00
专用设备	3	5	31.67

办公设备	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	5	5	19

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。

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。

（3）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或相关资产的成本。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。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不

重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

① 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备等。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 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；C. 发生的初始直接费用；D. 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

② 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③ 租赁变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④ 期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 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价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤ 后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

① 资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本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。

② 营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；

不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

17、无形资产

本公司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。

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。

本公司期末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。

18、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。

本公司相应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。

19、长期待摊费用摊销方法

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、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估

计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及企业年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、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：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、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，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。

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。

23、股份支付

（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。

（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。

24、收入的确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在一段时间内履行的履约义务，本公司采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。当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，本公司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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。本公

司拥有的无条件（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单独列示。

合同中存在可变对价的，本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。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。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产（其他流动资产或其他非流动资产），按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

合同中存在重大融资成分的，本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，本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。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

具体收入确认原则：本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方验收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

25、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得

的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，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，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常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。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

27、所得税

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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：

A、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；

B、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：

A、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；

B、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。

28、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

① 组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、11“持有待售资产”相关描述。

(2) 其他：无

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更：无

(2) 其他会计政策变更：无

(3) 会计估计变更：无

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、25

2、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，本公司被认定为高新技术企业，自2021年至2023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	142,840.28	119,248.55
银行存款	1,913,081.08	3,308,999.42
合计	2,055,921.36	3,428,247.97

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	12,398,507.59	100.00	596,911.35	4.81	11,801,596.24
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	12,398,507.59	100.00	596,911.35	4.81	11,801,596.24
续					

种类	期初数				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	11,030,974.61	100.00	584,800.47	5.30	10,446,174.14
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	11,030,974.61	100.00	584,800.47	5.30	10,446,174.14

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	12,054,946.72	343,609.63	2.85%
1-2 年	131,347.07	41,087.92	31.28%

2-3年		-	71.51%
3-4年	75,710.00	75,710.00	100.00%
4年以上	136,503.80	136,503.80	100.00%
合计	12,398,507.59	596,911.35	100.00%

本期计提坏账准备金 12,110.88 元

(3) 应收账款前五名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额比例%	坏账准备	与公司关系
深圳市恒昇信息技术有限公司	3,431,380.00	27.68%	97,809.49	非关联方
深圳市华宇安科技有限公司	2,481,558.67	20.01%	70,735.39	非关联方
福建福光天瞳光学有限公司	1,570,964.52	12.67%	44,779.43	非关联方
深圳市贝斯得电子有限公司	1,235,448.70	9.96%	35,215.75	非关联方
成都洪正光学有限公司	529,471.33	4.27%	15,092.27	非关联方
小计	9,248,823.22	74.60%	263,632.33	

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	0.00				0.00	
合计	0.00				0.00	

(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	162,140.00				162,140.00	
合计	162,140.00				162,140.00	

(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
银行承兑汇票组合	338,755.00
小计	338,755.00

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很低，故本公司将已背书或者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	47,570.45	100.00%	708,590.45	100.00%
1-2 年		0.00%		0.00%
2-3 年		0.00%		0.00%
3-4 年		0.00%		
合计	47,570.45	100.00%	708,590.45	100.00%

(2) 预付账款前五名情况

单位名称	期末数	占预付款项余额比例%
东莞市维斗科技股份有限公司	12,547.69	26.38
余姚市科达光学仪器厂	11,200.00	23.54
南京途牛国际旅行社有限公司	8,563.00	18.00
中国检验认证集团四川有限公司	6,000.00	12.61
南京英特飞光电技术有限公司	4,500.00	9.46
小计	42,810.69	89.99

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	496,969.23	100.00	19,404.10	3.90	477,565.13
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	496,969.23	100.00	19,404.10	3.90	477,565.13

(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	392,710.41	100.00	19,404.10	4.94	373,306.31
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	392,710.41	100.00	19,404.10	6.27	373,306.31

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	273,969.23	8,254.10	5.00%
1-2年	220,000.00	11,000.00	5.00%
5年以上	3,000.00	150.00	5.00%
合计	496,969.23	19,404.10	3.90%

(2) 本期计提坏账准备金额 0.00 元

(3) 其他应收款项性质分类情况

款型性质	期末数	期初数
押金及保证金	388,082.00	388,082.00
职工社保	97,387.22	

备用金	11,500.01	4,628.41
合计	496,969.23	392,710.41

(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	44.27%	11,000.00	否
成都浩朗科技有限 公司	押金保证金	165,082.00	1年以内	33.22%	8,254.10	否
应收员工社会保险 个人承担部分	职工社保	97,387.22	1年以内	19.60%	-	否
程绪春	备用金借款	7,000.00	1年以内	1.41%	-	否
重庆市万州区自来 水公司	押金保证金	3,000.00	5年以上	0.60%	150.00	否
王晓丽	备用金借款	3,000.00	1年以内	0.60%	-	否
小计		495,469.22		99.70%	19,404.10	

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	8,955,726.36		8,955,726.36	7,621,565.00		7,621,565.00
在产品	674,354.05		674,354.05	1,131,498.44		1,131,498.44
库存商品	10,790,673.24		10,790,673.24	12,640,264.36		12,640,264.36
发出商品	4,645,446.70		4,645,446.70	4,091,950.18		4,091,950.18
合计	25,066,200.35		25,066,200.35	25,485,277.98		25,485,277.98

7、固定资产

项目	办公设备	机器设备	专用设备	运输设备	合计
账面原值					

期初数	1,088,798.31	19,273,607.67	183,529.92	29,861.12	20,575,797.02
本期增加金额	16,782.19	209,734.51		0.00	226,516.70
1) 购置	16,782.19	209,734.51		0.00	226,516.70
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	1,105,580.50	19,483,342.18	183,529.92	29,861.12	20,802,313.72
累计折旧					
期初数	841,547.13	14,537,012.66	118,821.83	27,836.79	15,525,218.41
本期增加金额	28,708.52	666,036.36	23,376.93	531.27	718,653.08
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	870,255.65	15,203,049.02	142,198.76	28,368.06	16,243,871.49
账面价值					
期末账面价值	235,324.85	4,280,293.16	41,331.16	1,493.06	4,558,442.23
期初账面价值	247,251.18	4,736,595.01	64,708.09	2,024.33	5,050,578.61

8、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				

1、年初余额	1,877,286.10			1,877,286.10
2、本年增加金额				0.00
3、本年减少金额				0.00
4、年末余额				0.00
二、累计折旧				0.00
1、年初余额	500,609.63			500,609.63
2、本年增加金额				0.00
3、本年减少金额				0.00
4、年末余额				0.00
三、减值准备				0.00
1、年初余额				0.00
2、本年增加金额				0.00
3、本年减少金额				0.00
4、年末余额				0.00
4、账面价值				0.00
1、年末账面价值	1,376,676.47			1,376,676.47
2、年初账面价值	1,376,676.47			1,376,676.47

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			-
其中：内部研发			-
本期减少金额			-
期末数	1,134,567.07	16,000.00	1,150,567.07
累计摊销			-
期初数	1,134,567.07	11,999.88	1,146,566.95
本期增加金额		4,000.12	4,000.12
其中：计提			-
本期减少金额			-
期末数	1,134,567.07	16,000.00	1,150,567.07
账面价值			-
期末账面价值	-	-	-
期初账面价值	-	4,000.12	4,000.12

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	0.00	0.00	0.00		0.00
模具费	1,156,252.21	106,815.05	512,756.47		750,310.79
担保保费		102,000.00	25,500.00		76,500.00
浩郎工业园电力扩容改造费		0.00	0.00		0.00
房租		274,190.54	274,190.54		0.00
其他		0.00	0.00		0.00
合计	1,156,252.21	483,005.59	812,447.01	0.00	826,810.79

11、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	3,400,000.00	3,900,000.00
信用借款	1,500,000.00	1,500,000.00
应计利息	6,375.00	8,043.75
合计	4,906,375.00	5,408,043.75

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

12、应付账款

项目	期末数	期初数
材料款	9,128,616.84	9,966,378.65
合计	9,128,616.84	9,966,378.65

13、合同负债

项目	期末数	期初数
货款	578,275.93	991,511.87

合计	578,275.93	991,511.87
----	------------	------------

14、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	1,063,197.21	5,873,719.79	5,365,001.62	1,571,915.38
离职后福利-设定 提存计划	57,288.00	617,963.86	675,251.86	0.00
合计	1,120,485.21	6,491,683.65	6,040,253.48	1,571,915.38

(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	1,025,912.41	5,216,212.96	4,670,209.99	1,571,915.38
职工福利费		276,301.43	276,301.43	0.00
社会保险费	37,284.80	381,121.40	418,406.20	0.00
其中：医疗保险	34,160.00	355,583.48	389,743.48	0.00
工伤保险	3,124.80	25,537.92	28,662.72	0.00
生育保险		0.00	0.00	0.00
工会经费和职工 教育经费		84.00	84.00	0.00
小计	1,063,197.21	5,873,719.79	5,365,001.62	1,571,915.38

(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	55,552.00	598,104.24	653,656.24	0.00
失业保险费	1,736.00	19,859.62	21,595.62	0.00
合计	57,288.00	617,963.86	675,251.86	0.00

15、应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	1,483,713.09	1,108,163.22
企业所得税	0.00	
代扣代缴个人所得税	5,972.39	13,624.35
城市维护建设税	37,260.40	25,554.56
教育费附加	15,968.73	10,951.96

地方教育税附加	12,662.73	7,301.31
印花税	920.70	2,609.00
环保税	0.00	889.38
合计	1,556,498.04	1,169,093.78

16、其他应付款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
其他应付款	4,246,512.12	3,922,292.47
合计	4,246,512.12	3,922,292.47

(2) 其他应付款

项目	期末数	期初数
保证金	16500	16500
个人借款	3,300,000.00	3,300,000.00
代收款	41,151.67	84,548.13
房租及水电物业费	582,407.77	400,363.25
其他	306,452.68	120,881.09
合计	4,246,512.12	3,922,292.47

17、一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	492,796.82	492,796.82
合计	492,796.82	492,796.82

18、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	75,175.87	128,896.55
合计	75,175.87	128,896.55

19、流动负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,370,952.70	1,370,952.70
减：未确认融资费用	93,619.38	93,619.38
小计	1,277,333.32	1,277,333.32
减：一年内到期的租赁负债	492,796.82	492,796.82
合计	784,536.50	784,536.50

20、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	375,121.80		62,842.20	312,279.60	与资产相关的政府补助
合计	375,121.80		62,842.20	312,279.60	

(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	104,166.35		25,000.02		79,166.33	与资产相关
超广角摄像镜头研发项目	195,833.09		25,000.02		170,833.07	与资产相关
自动化设备改造投资补助资金	75,122.36		12,842.16		62,280.20	与资产相关
合计	375,121.80		62,842.20		312,279.60	

21、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

22、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

23、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

24、未分配利润

项目	本期数	上期数
调整前上期末未分配利润	-1,648,985.36	-1,167,475.34
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	-1,648,985.36	-1,167,475.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,274,285.94	-481,510.02
减：提取法定盈余公积		
其他		
期末未分配利润	-2,923,271.30	-1,648,985.36

（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	17,629,119.65	14,653,962.80	22,024,928.01	16,928,349.41
其他业务收入	395,976.98	338,493.88	96,386.73	89,210.06
合计	18,025,096.63	14,992,456.68	22,121,314.74	17,017,559.47

（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	3,623,130.00	3,023,652.52	5,771,466.09	4,104,123.94
光学镜头	14,005,989.65	11,630,310.28	16,253,461.92	12,824,225.47
小计	17,629,119.65	14,653,962.80	22,024,928.01	16,928,349.41

2、税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	43,711.29	79,899.44
教育费附加	18,604.80	34,242.62
地方教育税附加	14,420.09	22,828.41
印花税	3,337.70	4,796.00

环保税	491.64	1,686.85
合计	80,565.52	143,453.32

3、销售费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	334,784.30	361,885.78
运费	70,748.79	127,224.71
差旅费	19,332.57	24,781.33
业务招待费	7,155.00	17,617.96
其他	74,686.52	51,763.05
合计	506,707.18	583,272.83

4、管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬及社保	1,032,362.98	1,054,318.66
评估、审计费	389,212.67	402,940.03
折旧费	45,549.00	68,466.94
差旅费	43,137.95	36,899.28
业务招待费	7,452.84	22,319.72
办公费	32,719.28	17,911.09
房租	405,181.65	340,363.27
其他	126,461.84	177,888.65
合计	2,082,078.21	2,121,107.64

5、研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬及社保	668,565.64	702,954.87
模具费	292,742.65	201,476.60
研发材料	589,881.69	553,058.26
无形资产摊销	0.00	75,958.44
折旧费	109,375.56	126,124.90
其他	1,455.00	5,604.81
合计	1,662,020.54	1,665,177.88

6、财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	156,132.09	91,277.09
减：利息收入	2,911.98	2,600.01
其中：关联方资金占用利息收入		
手续费及其他	31,661.50	56,111.74
汇兑损益		
合计	184,881.61	144,788.82

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	212,368.60	365,564.27	212,368.60
个税手续费返还	1,284.75	958.67	1,284.75
合计	213,653.35	366,522.94	213,653.35

(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	41,526.40		与收益相关
万州经开区财政局厂房租金返还	108,000.00		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	212,368.60	365,564.27	
----	------------	------------	--

8、信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	-12,110.88	-152,458.32
合计	-12,110.88	-152,458.32

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	17,955.10	270.32	17,955.10
合计	17,955.10	270.32	17,955.10

10、营业外成本

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	0.00
其中:固定资产处置损失		34,513.25	0.00
其他支出	10,163.51		10,163.51
合计	10,163.51	34,513.25	10,163.51

(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	257,526.40	446,722.07
往来款	66,622.80	61,758.00
存款利息	2,911.98	2,600.01
其他	124,481.56	15,384.12
合计	451,542.74	526,464.20

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	171,200.00	277,200.00
往来款	75,122.80	8,500.00
经营性费用	971,648.41	997,084.46
其他	17,040.43	1,992.46
合计	1,235,011.64	1,284,776.92

3、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		
支付的融资担保费	102,000.00	117,000.00
合计	102,000.00	117,000.00

4、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资产

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	-1,274,285.94	625,776.47
加: 资产减值准备	-12,110.88	-152,458.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	718,653.08	936,041.89
无形资产摊销	4,000.12	80,198.33
长期待摊费用摊销	812,447.01	924,828.31
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)	156,132.09	130,277.09
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)	419,077.63	-2,508,604.79
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-593,989.33	-1,216,712.70
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-527,499.55	-1,250,773.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-297,575.77	-2,396,913.59
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	2,055,921.36	1,659,728.39
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	3,428,247.97	4,689,899.74
现金及现金等价物净增加额	-1,372,326.61	-3,030,171.35

(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	2,055,921.36	1,659,728.39
其中: 库存现金	142,840.28	260,630.43
可随时用于支付的银行存款	1,913,081.08	1,399,097.96
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	2,055,921.36	1,659,728.39

(四) 其他

1、所有权或使用权收到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
机器设备	2,560,364.59	用于短期借款抵押
合计	2,560,364.59	

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	104,166.35		25,000.02	79,166.33	其他收益	
超广角摄像镜头研发	195,833.09		25,000.02	170,833.07	其他收益	

项目						
自动化设备改造投资 补助资金	75,122.36		12,842.16	62,280.20	其他收益	
小计	375,121.80		62,842.20	312,279.60		

2) 与收益相关,且用于补充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
稳岗补贴	41,526.40	其他收益	
万州经开区财政局厂房租金返还	108,000.00	其他收益	
小计	149,526.40		

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%	-	-	-676,627.32

3、重要的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	4,774.84	2,640.90	7,415.74	1,447,746.02		1,447,746.02

(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	4,774.84	2,640.90	7,415.74	1,447,746.02		1,447,746.02

(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

本公司的经营活动会面临各种金融风险：主要包括信用风险、流动性风险和利率风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

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、应收账款、其他应收款、应收账款融资等

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收账款融资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

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，以满足本公司的经营需要，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。

九、关联方及关联交易

（一）、关联方

1、本公司的实际控制人情况

自然人姓名	关联关系	母公司对本公司的持股比例%	母公司对本公司的表决权比例%
易江	实际控制人	22.72	[注]

注：股东易江直接持有公司股份 301.25 万股，占公司总股份的 22.72%；另易江通过持重庆奥视企业管理中心（有限合伙）60.00%股权，间接持有公司股权 8.66%；易江直接持有和可控制的股份占公司股权的 31.38%

2、本公司的子公司情况：详见附注七、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
邵毅	公司股东
鄂朝辉	公司股东、公司监事
潘玖建	公司股东、监事会主席
谢玉梅	公司股东、职工代表监事
鄂晓霞	公司实际控制人易江之配偶
付承	公司股东、董事长、总经理
朱玲	付承之配偶
王瀚锋	公司股东、公司董事
焦景德	公司股东、公司董事

郑明春	公司股东、财务总监、董事会秘书
李德秋	公司股东、公司董事、副总经理

4、关联方交易情况

(1) 明细情况

1) 本公司作为被担保方:

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、鄂晓霞、付承、朱玲、焦景德、李德秋、王瀚锋、郑明春	340 万元	2022 年 4 月 19 日	主债务履行期届满之日后两年止	否

(2) 其他说明

公司于 2021 年 4 月 23 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 390 万元人民币，借款期限为 12 个月，期满后全额偿还该贷款。于 2022 年 4 月 19 日与该行签订《流动资金借款合同》借款总金额 340 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 2,560,364.59 元）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

截止到资产负债表日，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	4,156,705.99	100.00	62,015.18	1.49	4,094,690.81
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	4,156,705.99	100.00	62,015.18	1.49	4,094,690.81
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	3,417,571.81	100.00	49,904.30	1.46	3,367,667.51
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	3,417,571.81	100.00	49,904.30	1.46	3,367,667.51

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	1,980,734.69		
账龄组合	2,175,971.30	62,015.18	2.85%
小计	4,156,705.99	62,015.18	1.49%

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	4,156,705.99	62,015.18	1.49%
小 计	4,156,705.99	62,015.18	1.49%

(2) 坏账准备变动情况

本期计提坏账准备金额 12,110.88 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
成都优视光电技术有限公司	1,980,734.69	47.65%	-
福建福光天瞳光学有限公司	1,570,964.52	37.79%	44,772.49
成都洪正光学有限公司	529,471.33	12.74%	15,089.93
桑诺普精密光学(昆山)有限公司	69,517.44	1.67%	1,981.25
厦门欣立鼎精密光学有限公司	3,424.74	0.08%	97.61
合计	4,154,112.72	99.94%	61,941.28

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	1,655,568.57	100.00	1,340,206.07	80.95	315,362.50
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					
合计	1,655,568.57	100.00	1,340,206.07	80.95	315,362.50

(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	1,552,056.07	100.00	1,340,206.07	86.35	211,850.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项					-
合计	1,552,056.07	100.00	1,340,206.07	0.63	211,850.00

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	1,329,056.07	1329056.07	
账龄组合	326,512.50	11,150.00	3.41
其中：1年以内	103,512.50	0.00	
1-2年	220,000.00	11,000.00	5
5年以上	3,000.00	150.00	5
小计	1,655,568.57	1,340,206.07	80.95

3) 坏账准备变动情况

本期坏账准备变动金额为0.00元

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围内关联往来款	1,329,056.07	1,329,056.07
押金保证金	223,000.00	223,000.00
员工备用金	103,512.50	
合计	1,655,568.57	1,552,056.07

(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	坏账准备
------	------	------	----	------	------

				收款余额 的比例(%)	
奥根科技(深圳)有限公司	合并范围内 关联往来款	1,329,056.07	1-2年	80.28	1329056.07
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	13.29	11,000.00
应收员工社会保险个 人缴纳部分	职工社保	95,012.50	1年以内	5.74	0.00
程绪春	备用金借款	7,000.00	1年以内	0.42	0.00
重庆市万州区自来水 公司	押金保证金	3,000.00	5年以上	0.18	150.00
小 计		1,654,068.57		99.91	1,340,206.07

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	16,644,500.00	600000	16,044,500.00	16,644,500.00	600,000.00	16,044,500.00
合 计	16,644,500.00	600000	16,044,500.00	16,644,500.00	600,000.00	16,044,500.00

(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	16,044,500.00			16,044,500.00		
奥根科技(深圳) 有限公司	600,000.00			600,000.00		600,000.00
小 计	16,644,500.00			16,644,500.00		

（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	8,753,252.52	8,377,528.83	11,628,883.35	9,363,532.95
其他业务收入	866,249.39	811,591.07	545,862.05	538,685.38
合计	9,619,501.91	9,189,119.90	12,174,745.40	9,902,218.33

2、研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬及社保	125,499.40	131,663.09
模具费	123,482.05	188,910.48
研发材料	588,456.56	388,937.51
无形资产摊销	-	75,958.44
折旧费	5,040.96	5,040.96
其他	300.00	285.00
合计	842,778.97	790,795.48

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，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	212,368.60	
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	7,791.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,284.75	
小 计	221,444.94	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	33216.741	
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	188,228.20	

（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)	
	产	基本每股收益	稀释每股收益
	收益率(%)		
归属于公司普通股股东的净利润	-0.05	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.06	-0.11	-0.11

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	-1,274,285.94
非经常性损益	B	188,228.20
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	-1,462,514.14
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	24,508,714.18
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	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	23,571,571.21
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	-0.05

扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-0.06
-------------------	-------	-------

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	-1,274,285.94
非经常性损益	B	188,228.20
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	-1,462,514.14
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	-0.10
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	-0.11

(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