



福建福晶科技股份有限公司  
CASTECH INC.

## 二〇一三年度报告

证券代码:002222  
证券简称:福晶科技  
披露日期:2014年4月26日

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2013 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

公司负责人陈辉、主管会计工作负责人谢发利及会计机构负责人(会计主管人员)郭宗慧声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介 .....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要 .....	7
第四节 董事会报告 .....	8
第五节 重要事项 .....	25
第六节 股份变动及股东情况 .....	30
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	34
第八节 公司治理 .....	42
第九节 内部控制 .....	47
第十节 财务报告 .....	49
第十一节 备查文件目录 .....	138

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	福建福晶科技股份有限公司
物构所	指	中国科学院福建物质结构研究所，本公司之控股股东
海泰光电	指	青岛海泰光电技术有限公司，本公司之控股子公司
福晶蓝光	指	福州福晶蓝光晶体材料有限公司，本公司之控股子公司
杭州科汀	指	杭州科汀光学技术有限公司，本公司之参股公司
万邦光电	指	福建省万邦光电科技有限公司，本公司之参股公司
两岸照明	指	福建省两岸照明节能科技有限公司，本公司之参股公司
股东、股东大会	指	本公司股东、股东大会
董事、董事会	指	本公司董事、董事会
监事、监事会	指	本公司监事、监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	本公司的《公司章程》
募投项目	指	公司首次公开发行股票募集资金投资项目
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2013 年度
报告期末	指	2013 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/万元

## 重大风险提示

公司经营过程中可能面临市场竞争加剧风险、人民币升值风险、人力资源风险等风险因素，具体详见本年度报告“第四节董事会报告”之“八、公司未来发展的展望”中披露的风险因素及应对措施。

## 第二节 公司简介

### 一、公司信息

股票简称	福晶科技	股票代码	002222
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	福建福晶科技股份有限公司		
公司的中文简称	福晶科技		
公司的外文名称（如有）	CASTECH Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	CASTECH		
公司的法定代表人	陈辉		
注册地址	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 F 区 9 号楼		
注册地址的邮政编码	350003		
办公地址	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 F 区 9 号楼		
办公地址的邮政编码	350003		
公司网址	www.castech.com		
电子信箱	securities@castech.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡德全	薛汉锋
联系地址	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 F 区 9 号楼	福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园 F 区 9 号楼
电话	0591-83770347	0591-83719323
传真	0591-83770347	0591-83719323
电子信箱	caidequan@castech.com	securities@castech.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
--	--------	--------	-------------	--------	--------

首次注册	2006-10-31	福建省工商行政管理局	3500001003016	350102158142850	15814285-0
报告期末注册	2012-07-31	福建省工商行政管理局	350000100018290	350102158142850	15814285-0
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更				
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更				

## 五、其他有关资料

### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	福建省福州市湖东路 152 号中山大厦 B 座
签字会计师姓名	蒋新红、欧阳孝禄

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2013 年	2012 年	本年比上年增减 (%)	2011 年
营业收入 (元)	178,038,381.19	182,573,981.64	-2.48%	192,068,830.92
归属于上市公司股东的净利润 (元)	39,235,502.24	40,709,748.33	-3.62%	64,115,747.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	35,440,301.77	38,679,316.50	-8.37%	60,527,383.22
经营活动产生的现金流量净额 (元)	61,859,417.39	37,180,033.41	66.38%	63,614,431.58
基本每股收益 (元/股)	0.14	0.14	0%	0.22
稀释每股收益 (元/股)	0.14	0.14	0%	0.22
加权平均净资产收益率 (%)	6.29%	6.65%	下降 0.36 个百分点	10.77%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减 (%)	2011 年末
总资产 (元)	720,984,086.71	686,149,591.82	5.08%	688,112,010.96
归属于上市公司股东的净资产 (元)	628,687,295.55	617,951,793.31	1.74%	611,442,044.98

#### 二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-284,953.55	-209,815.35	-27,156.01	
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,759,001.96	2,554,937.16	4,525,874.79	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,150,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,856,774.20	184,976.31	-162,182.73	
减: 所得税影响额	686,634.94	392,912.96	672,357.19	
少数股东权益影响额 (税后)	-1,012.80	106,753.33	75,814.58	
合计	3,795,200.47	2,030,431.83	3,588,364.28	--



## 第四节 董事会报告

### 一、概述

报告期内，世界经济呈现缓慢复苏态势，国际金融危机的后续影响依然存在，在中国经济结构面临转型升级、稳中求进的大环境下，国内外晶体及光学产品市场需求依然不足的，给行业内企业的经营发展带来巨大压力。在低迷的国内外经济和行业环境下，公司围绕发展战略，积极拓展经营思路，深化精细化管理，加快改良工艺和技术，全面提升产品质量、降低消耗，确保公司各项经营业务有序开展，尽管2013年度总体经营业绩比上年小幅下滑，但为公司持续发展奠定了坚实的基础。

2013年度，公司实现营业收入17,803.84万元，比上年同期减少2.48%；营业利润3,987.37万元，比上年同期下降12.53%；归属于上市公司股东的净利润3,923.55万元，比上年同期下降3.62%。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化，利润构成及利润来源相比上年未发生重大变化。

报告期内，公司实现营业收入17,803.84万元，比上年下降2.48%，主要是受市场不景气影响产品需求下降；营业成本8,692.70万元，比上年减少5.68%，主要系市场需求不旺，减少生产型投入，同时加强成本管控；销售费用657.14万元，比上年增加5.50%，主要是市场低迷，开拓市场投入增加；管理费用4,997.79万元，比上年增加20.54%，主要是本期研发投入增加；研发费用比上年增加44.89%，主要是本年度加大研发力度；财务费用125.06万元，比上年增加256.35%，主要是本期汇兑损失大幅增加，经营活动产生的现金流量净额比上年增加66.38%，主要系本期货款回收增加，同时经营性支出减少；投资活动现金流入比上年增加40.49%，主要系本年度收到参股公司现金分红增加；投资活动现金流出比上年减少45.38%，主要是系本期股权性投资减少。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况：

#### (1) 强化规范管理

公司始终遵循效率优先、兼顾公平的原则实行规范化、标准化、制度化、信息化管理，2013年度，对公司生产系统进行了进一步调整和梳理，进一步明确各车间在晶体、光学和器

件三类产品的功能定位，便于有针对性的管理。在全公司范围内引入开放式绩效考核系统，让员工每月的绩效奖金和个人的努力以及完成的工作质量更加紧密的挂钩，体现多劳多得，更好地调动全体员工的积极性，提高生产效率和产品的成品率。修订作业指导书，规范各工序的操作规程，顺利通过了ISO9000和ISO14000管理体系的外审，报告期内，公司被评为福建省质量管理先进单位。

#### （2）积极推进市场开拓

面对2013年依旧低迷的市场，公司积极通过国内外参展等方式努力开拓市场、开发客户，取得一定的成果，尤其在一些重要的激光光学和精密光学客户开发方面取得了较大的进展。2013年度公司服务的客户接近560家，新增客户约20家，为未来的业务开展奠定了良好的基础。

#### （3）加大研发投入

为了丰富公司的产品以及适应市场对产品质量不断提升的要求，2013年研发部主持开展晶体相关开发项目15项，工程部主持开展技术及器件开发26项、技术改进20项、品质改善21项，大部分项目已经完成或按计划完成阶段性开发成果。公司开展的项目主要针对公司产品的升级（包括BB0、LBO、Nd:YVO4等）、新器件开发（包括声光开关、新型电光开关、高功率光隔离器、扫描场镜等）、技术改进（包括自动化超声波清洗线、紫外高损伤加工工艺等），以及以提高质量和生产效率为主要目的的各类改善项目等，取得了较多的开发成果。2013年度申请专利23项（其中发明专利20项，获得专利授权共11项（实用新型），公司的激光与非线性光学晶体元器件获得福建省名牌产品称号，原生三段式掺钕钒酸钪复合激光晶体及器件获得2013年国家重点产品称号，公司“新一代激光显示用低成本高性能光电子晶体材料高技术产业化示范工程项目”获得国家补助金1500万元。

#### （4）强化成本管控

2013年度，公司把成本控制作为一项重要工作，在全公司范围内倡导员工提高成本节约意识，定期组织相关人员集思广益，针对各部门各车间可能存在在的成本压缩空间进行探讨论证，提出节能降耗方案，并以专案或项目的形式加以落实。报告期内，开展了镀膜空压系统节能专案、公司园区用水跟踪专案、车间照明改造专案、空调系统节能专案、提拉车间节电改造项目、晶体生长用铍金降低损耗项目等，通过一系列的改善，有效减少了公司可控成本费用。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20%以上的差异原因

适用  不适用

## 2、收入

报告期内，公司主营业务收入结构未发生重大变化，受竞争加剧和市场不景气的影响，营业收入比上年下降2.48%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
光电子行业	销售量	3,447,206	2,908,345	18.53%
	生产量	3,980,840	3,199,268	24.43%
	库存量	1,419,829	886,195	60.22%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明：库存量比上年增加 60.22%，主要是期末半成品增加。

公司重大的在手订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	46,376,626.83
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	26.05%

公司前 5 大客户资料

适用  不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）
1	第一名	15,645,722.66	8.79%
2	第二名	11,980,697.76	6.73%
3	第三名	7,637,064.07	4.29%
4	第四名	6,051,271.40	3.4%
5	第五名	5,061,870.94	2.84%
合计	——	46,376,626.83	26.05%

## 3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减 (%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
光电子行业	原材料	14,385,821.96	16.55%	14,452,460.00	15.69%	-0.46%
	人工成本	32,915,642.32	37.87%	34,247,154.73	37.19%	-3.89%
	折旧	16,787,335.66	19.31%	20,280,624.89	22.02%	-17.22%
	电力	8,281,601.10	9.53%	8,103,423.09	8.8%	2.20%
	其他	14,556,642.08	16.75%	15,015,475.96	16.3%	-3.06%
	合计	86,927,043.12	100.00%	92,099,138.67	100%	-5.62%

## 产品分类

单位：元

产品分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减 (%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
非线性光学晶体 元器件	原材料	1,291,331.85	1.49%	4,413,224.21	4.79%	-70.74%
	人工成本	7,436,933.26	8.56%	11,375,421.93	12.35%	-34.62%
	折旧	8,373,350.04	9.63%	12,865,708.76	13.97%	-34.92%
	电力	3,460,406.66	3.98%	2,735,217.02	2.97%	26.51%
	其他	4,290,470.68	4.94%	3,757,948.77	4.08%	14.17%
	小计	24,852,492.49	28.59%	35,147,520.69	38.16%	-29.29%
激光晶体元器件	原材料	1,152,649.21	1.33%	2,916,628.91	3.17%	-60.48%
	人工成本	9,758,196.79	11.23%	11,538,864.15	12.53%	-15.43%
	折旧	3,047,118.76	3.51%	2,772,987.77	3.01%	9.89%
	电力	2,553,803.39	2.94%	3,429,663.01	3.72%	-25.54%
	其他	2,718,299.09	3.13%	4,875,365.88	5.29%	-44.24%
	小计	19,230,067.24	22.12%	25,533,509.72	27.72%	-24.69%
激光光学元器件	原材料	8,378,700.00	9.64%	5,153,648.75	5.6%	62.58%
	人工成本	12,133,757.59	13.96%	8,879,935.29	9.64%	36.64%
	折旧	3,651,534.46	4.2%	3,559,847.21	3.87%	2.58%
	电力	1,149,217.38	1.32%	1,046,220.42	1.14%	9.84%
	其他	5,298,636.41	6.1%	5,796,923.22	6.29%	-8.6%
	小计	30,611,845.84	35.22%	24,436,574.89	26.53%	25.27%
其他	原材料	3,563,140.90	4.1%	1,968,958.13	2.14%	80.97%
	人工成本	3,586,754.67	4.13%	2,452,933.36	2.66%	46.22%
	折旧	1,715,332.40	1.97%	1,082,081.15	1.17%	58.52%
	电力	1,118,173.67	1.29%	892,322.64	0.97%	25.31%
	其他	2,249,235.90	2.59%	585,238.09	0.64%	284.33%

	小计	12,232,637.54	14.07%	6,981,533.37	7.58%	75.21%
合计		86,927,043.11	100%	92,099,138.67	100%	-5.62%

## 说明

报告期内，公司营业成本总额比上年下降5.68%，主要是系本期营业收入减少，公司减少生产性投入，同时加强成本管控。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,198,738.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	17.24%

## 公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	第一名	1,299,282.00	4.31%
2	第二名	1,095,550.00	3.63%
3	第三名	1,080,386.50	3.58%
4	第四名	891,985.76	2.96%
5	第五名	831,534.63	2.76%
合计		5,198,738.89	17.24%

## 4、费用

费用项目	2013 年		2012 年		本年比上年增 减	变动超过 30%的原因
	金额	占当年营业 收入比例	金额	占当年 营业收入 比例		
销售费用	657.14	3.69%	622.86	3.41%	5.50%	
管理费用	4,997.79	28.07%	4,146.31	22.71%	20.54%	
财务费用	125.06	0.70%	-79.98	-0.44%	256.36%	主要系汇兑损失大幅增加
所得税费用	430.42	2.42%	612.58	3.36%	-29.74%	
合计	6,210.41	34.88%	5,301.77	29.04%	17.14%	

## 5、研发支出

报告期内，公司持续投入研发，全年研发费用总额为2,371.12万元，占本年净资产的3.77%，占本年度营业收入的13.32%。

## 近三年研发费用情况

单位：万元

项目	2013年度	2012年度	2011年度
研发费用	2,371.12	1,636.49	2,184.43
当年末净资产	62,868.73	61,795.18	61,144.20
占当年末净资产比例	3.77%	2.65%	3.57%
营业收入	17,803.84	1,257.40	19,206.88
研发费用占营业收入的比例（%）	13.32%	8.96%	11.37%

## 6、现金流

单位：元

项目	2013年	2012年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	208,321,164.45	197,163,512.26	5.66%
经营活动现金流出小计	146,461,747.06	159,983,478.85	-8.45%
经营活动产生的现金流量净额	61,859,417.39	37,180,033.41	66.38%
投资活动现金流入小计	1,901,807.88	1,353,650.31	40.49%
投资活动现金流出小计	26,360,422.13	48,257,095.53	-45.38%
投资活动产生的现金流量净额	-24,458,614.25	-46,903,445.22	47.85%
筹资活动现金流出小计	32,866,964.00	40,517,356.80	-18.88%
筹资活动产生的现金流量净额	-32,866,964.00	-40,517,356.80	18.88%
现金及现金等价物净增加额	4,513,386.15	-50,478,704.80	108.94%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额比上年增加 66.38%，主要系本期货款回收增加，同时经营性支出减少；

(2) 投资活动现金流入比上年增加 40.49%，主要系本年度收到参股公司现金分红增加；

(3) 投资活动现金流出比上年减少 45.38%，主要是系本期股权性投资减少。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入 比上年同 期增减(%)	营业成本比 上年同期增 减(%)	毛利率比 上年同期 增减(%)
分行业						
光电子行业	177,961,500.51	86,927,043.12	51.15%	-2.48%	-5.62%	1.62%
分产品						
非线性光学晶体元器件	94,927,581.76	24,852,492.50	73.82%	-2.95%	-29.29%	9.75%
激光晶体元器件	30,746,644.82	19,230,067.24	37.46%	-25.77%	-24.69%	-0.89%
激光光学元器件	36,581,122.88	30,611,845.85	16.32%	12.27%	25.27%	-8.68%
其他	15,706,151.05	12,232,637.53	22.12%	47.12%	75.21%	-12.48%
合计	177,961,500.51	86,927,043.12	51.15%	-2.48%	-5.62%	1.62%
分地区						
国内	50,292,306.85	24,565,771.32	51.15%	-13.63%	-16.41%	1.62%
国外	127,669,193.66	62,361,271.80	51.15%	2.74%	-0.56%	1.62%
合计	177,961,500.51	86,927,043.12	51.15%	-2.48%	-5.62%	1.62%

#### 四、资产、负债状况分析

##### 1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增 减(%)	重大变动说明
	金额	占总资产 比例(%)	金额	占总资产 比例(%)		
货币资金	71,481,601.48	9.91%	66,968,215.33	9.76%	0.15%	
应收账款	39,787,525.50	5.52%	41,248,157.28	6.01%	-0.49%	
存货	100,084,148.52	13.88%	81,647,632.26	11.90%	1.98%	
长期股权投资	111,592,325.89	15.48%	104,062,232.58	15.17%	0.31%	
固定资产	365,105,995.63	50.64%	351,537,541.35	51.23%	-0.59%	
在建工程	320,000.00	0.04%	2,754,922.80	0.40%	-0.36%	期末比期初减少 88.38%，主要原因 为本期完工结转固定资产
无形资产	18,406,274.09	2.55%	19,469,982.01	2.84%	-0.29%	

##### 2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年	2012 年	比重增	重大变动说明
--	--------	--------	-----	--------

	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)	减 (%)	
应付账款	24,952,185.78	3.46%	10,753,162.13	1.57%	1.89%	期末应付账款比期初增加132.05%，主要系未结算的工程款增加所致
应付职工薪酬	11,022,959.28	1.53%	11,002,740.63	1.60%	-0.07%	
应付股利	21,570,967.92	2.99%	24,876,060.00	3.63%	-0.64%	
其他非流动负债	23,125,833.42	3.21%	6,485,833.38	0.95%	2.26%	期末其他非流动负债比期初增加256.56%，主要是本年度收到政府补助增加

## 五、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

公司经过二十多年的发展，拥有完整的土地使用权、厂房、设备、专利、商标等核心资产，在品牌、营销、技术、研发、管理等方面形成公司的优势：

1、品牌优势：公司是全球最大的LBO、BBO以及胶合晶体供应商，也是全球重要的Nd:YVO4晶体供应商，控股子公司青岛海泰光电技术有限公司是国内最大的KTP晶体生产商。公司产品已被全球各大激光器公司广泛采用，公司与客户建立了良好的合作关系，有一批长期稳定的核心客户，在客户中享有良好的声誉，并树立了良好的品牌形象。公司品牌“CASTECH”已在全球激光界树立起高技术、高品质、优质服务的市场形象，被业内誉为“中国牌晶体”。

2、营销优势：公司产品是固体激光器的核心元件，且占整个激光器成本的比例较小，客户轻易更换供应商风险较大，故而更追求产品品质的稳定性，经过多年的合作，公司与主要的工业客户和经销商形成了稳定的合作关系。并且，公司在美国、法国、德国、日本、英国等国家建立了经销商网络，形成了完善的国际销售渠道，培育了一支专业化的营销队伍，能够在全世界提供快速、优质的销售服务和技术支持。近年来，随着公司产品系列增多，为客户提供了一站式采购服务，降低客户的采购成本，同时，公司不但向客户提供商品，还积极参与客户的方案设计，赢得了广大客户的信赖。

3、技术优势：公司拥有国际先进的镀膜设备和检测设备，建立了“原料合成—晶体生长—定向切割—粗磨—抛光—镀膜”等完整的产业链，在原材料配方、晶体生长设备设计、生长工艺、晶体抛光、镀膜等生产环节积累了独特的工艺和技术。

4、研发优势：公司专门成立了研发中心，拥有一支高素质的专业团队，公司研发中心获得福建省科技进步一等奖及省级企业技术中心、市级企业技术中心称号。公司是福建省首



批“创新型试点企业”，是“国家光电子晶体材料工程技术研究中心”、“福建省光电子材料工程技术研究中心”的参与单位，是中国光学学会材料专业委员会委员单位、全国光辐射安全和激光设备标准化技术委员会委员单位，参与制定了一些国家和地方性行业标准。公司在开展独立研发的同时，依托控股股东物构所与其他科研机构开展联合研发，保持公司技术的先进性。

5. 管理优势：公司长期专注于本行业的生产与销售，通过了ISO9001质量管理体系和ISO14000环境体系的认证，结合行业特点，引入BPR流程再造、K3信息化管理系统、ERP体系、CRM客户关系管理系统、5S管理、6 Sigma改良等管理工具，形成顺畅的作业流程，实现物流和现金流的信息化管理，提升客户服务质量，促进产品品质稳定和进步，提高管理效率。

## 六、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

报告期内，公司未发生对外股权投资事项。

### 2、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福州福晶蓝光晶体材料有限公司	子公司	光电子	激光晶体材料的研发和销售	350 万元	412,371.25	230,065.55	141,927.35	-499,085.18	-499,085.18
青岛海泰光电技术有限公司	子公司	光电子	生产加工光学、非线性光学晶体材料及技术服务	1100 万元	53,690,718.66	31,528,975.65	28,207,042.36	-1,119,670.03	-967,817.82
福建省万邦光电科技有限公司	参股公司	光电子	电子元器件、集成电路、夜景工程设计；LED 球泡灯、LED 路灯、LED 日光灯管、发光二极管生产、销售	9400 万元	359,540,871.08	136,519,989.81	204,962,367.26	20,311,146.56	20,796,484.75
杭州科汀光学技术有限公司	参股公司	光电子	开发生产光学与电子薄膜器件及系统光电仪器及零配件；提供相关	517.309 万美元	135,570,248.41	106,349,457.87	88,991,172.94	594,254.17	5,044,157.50

			技术服务						
福建省两岸照明节能科技有限公司	参股公司	节能改造	节能照明设备、电子产品的技术研发、销售；合同能源管理；节能技术推广服务；照明设备安装服务；照明工程专项设计服务；照明工程施工；设计、制作、代理、发布国内各类广告	10000 万元	91,937,739.24	88,707,799.63	1,283,766.18	-3,143,108.13	-3,064,108.13

### 主要子公司、参股公司情况说明

#### (1) 福州福晶蓝光晶体材料有限公司

福州福晶蓝光晶体材料有限公司由本公司和自然人洪清喜于2008年10月20日共同出资设立，截至报告期末，福晶蓝光注册资本350.00万元，实收资本350.00万元，其中本公司占注册资本的85.71%，洪清喜出资额占注册资本的14.29%。福晶蓝光在福州市工商行政管理局注册登记，注册号为350100100203815，法定代表人为陈秋华，企业类型为有限责任公司，住所为福州市鼓楼区洪山镇杨桥西路155号，经营范围为激光晶体材料的研发和销售。

#### (2) 青岛海泰光电技术有限公司

青岛海泰光电技术有限公司成立于2001年2月5日。截至报告期末，海泰光电注册资本为人民币1,100.00万元，实收资本人民币1,100.00万元，其中本公司出资额占注册资本的72.73%，Futuretech Investment Holdings Limited出资额占注册资本的27.27%。海泰光电在青岛市工商行政管理局登记注册，注册号为370212400002691，法定代表人为谢发利，企业类型为有限责任公司（台港澳与境内合资），住所为青岛市崂山区株洲路177号（惠特工业城内），经营范围为生产加工光学、非线性光学晶体材料及技术服务。

#### (3) 福建省万邦光电科技有限公司

福建省万邦光电科技有限公司成立于2010年11月19日。截至报告期末，万邦光电注册资本9,400.00万元，实收资本9,400.00万元，其中本公司占注册资本的41.49%，福建中科万邦光电股份有限公司占注册资本的54.25%，自然人何文铭占注册资本的3.62%，自然人吴丹凤占注册资本的0.64%。万邦光电在莆田市工商行政管理局注册登记，注册号为350300100019896，法定代表人为何文铭，住所为莆田市城厢区华亭镇下皋村，经营范围为电子元器件、集成电

路、夜景工程设计；LED球泡灯、LED路灯、LED日光管、发光二极管生产、销售。

#### (4) 杭州科汀光学技术有限公司

杭州科汀光学技术有限公司成立于1996年3月29日。截至报告期末，杭州科汀注册资本517.309万美元，实收资本517.309万美元，其中本公司占注册资本的35.70%，杭州光峰科技有限公司占注册资本的36.40%，新加坡E SICERP OPTICS HOLDING PTE LTD占注册资本的14.03%，杭州志达光电有限公司占注册资本的13.86%。杭州科汀在杭州市工商行政管理局注册登记，注册号为330100400033341，法定代表人为唐晋发，住所为杭州市余杭区余杭经济开发区天荷路21号，经营范围为开发、生产光学与电子薄膜器件及系统光电仪器及零配件；提供相关技术服务。

#### (5) 福建省两岸照明节能科技有限公司

福建省两岸照明节能科技有限公司成立于2012年1月11日。截至报告期末，两岸照明注册资本10,000.00万元，实收资本9,500.00万元，其中本公司占注册资本的5.00%，福建省电子信息(集团)有限责任公司占注册资本的40.00%，三安光电股份有限公司占注册资本的20.00%，福建福日电子股份有限公司占注册资本的20.00%，福建兆元光电有限公司占注册资本的10.00%。中国科学院福建物质结构研究所占注册资本的5.00%。两岸照明在福建省工商行政管理局注册登记，注册号为350000100039399，法定代表人为刘捷明，住所为福州市鼓楼区水部街道古田路101号闽通大厦11层04室，经营范围为节能照明设备、电子产品的技术研发、销售；合同能源管理；节能技术推广服务；照明设备安装服务；照明工程专项设计服务；照明工程施工；设计、制作、代理、发布国内各类广告。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

### 3、非募集资金投资的重大项目情况

无。

### 七、公司控制的特殊目的主体情况

报告期内，公司不存在控制下的特殊目的主体。

### 八、公司未来发展的展望

#### (一) 行业竞争格局和发展趋势

我国是非线性光学晶体研究最早的国家之一，晶体生长技术处于世界领先水平，公司是全球规模最大的LBO、BBO非线性光学晶体及其元器件的生产企业，子公司青岛海泰光电技术有限公司是国内最大的KTP非线性光学晶体供应商，在非线性光学晶体的生长方面处于全球

领先水平。近年来，国内虽然出现了越来越多的竞争对手，但是因为公司所处行业因其固有的特性，存在品牌、技术、规模、人才、研发等行业壁垒，同行业竞争对手普遍规模都很小，而且产业链不完整，因此对公司的发展总体上影响还比较小。

光电子产业是21世纪支柱产业之一，激光及激光器技术是光电子产业的基础技术之一。国家十二五规划纲要中将加快转变经济发展方式和调整经济结构作为十二五时期的主要目标和任务之一，并将战略性新兴产业定位为先导性、支柱性行业，这对电子元器件行业构成长期利好，产业环境有利于行业的发展。随着激光技术的进步和应用的拓展，与激光相关的元器件市场需求将不断增加。未来的激光应用对于激光器的功率、可靠性、能耗、使用便捷性等方面的要求将越来越高，从而，与之相关的元器件也要求具有更高的转换效率，更高的抗激光损伤阈值，更好的光学加工质量。

## （二）公司发展战略

公司作为全球领先的光电子晶体元器件企业，经过二十年的发展，积累了精湛的工艺技术、良好的客户基础、享誉业内的品牌，公司将以此为基础，按照“材料——元件——组件——器件”的产业路径，继续加大人才和研发投入，持续开展新品种开发、产品升级和工艺改进活动，形成“研发一代、储备一代、生产一代”的阶梯发展模式。在巩固和发展非线性光学晶体元器件、激光晶体元器件、激光光学元器件现有业务的同时积极寻求新的材料和元器件的发展，朝着“全球激光领域晶体及光学元器件的领导者”的愿景目标前进。

## （三）公司2014年经营计划

1、巩固 BBO、LBO、Nd:YVO<sub>4</sub>、YVO<sub>4</sub> 等晶体元件产品市场；进一步加大激光光学元件市场的开发；加强激光器件市场开发，拓展磁光隔离器以及 Q 开关类产品的市场。

2、继续针对 BBO、LBO 等非线性光学晶体和 Nd:YVO<sub>4</sub> 等激光晶体开展升级换代开发，加大 TGG、RTP 和 KGW 晶体的开发，保持公司晶体产品的领先优势。

3、继续推进激光光学产品的开发，满足客户对高质量产品的需求。

4、加大力量开发大功率光隔离器等各类激光器件产品，丰富公司的器件产品生产线。

5、进一步开展生产技术改造、工艺改善项目开发，提高产品品质，生产效率，和降低生产成本。

6、加强各类人才的培养，加强企业文化建设，努力完善内部控制和管理工作，保证安全生产。

7、继续做好参控股公司的管理工作。

#### （四）发展规划资金来源与使用计划

公司现金流状况良好，能够满足公司日常经营需求，为实现2014年经营计划的资金由公司自筹解决。

#### （五）可能面临的风险因素及应对措施。

##### 1、市场竞争加剧风险

公司主导产品处于行业领先地位，占据了较大的市场份额，而且毛利率处于较高的水平，但是，一些产品如KTP、胶合、光胶等产品近年来生产厂商越来越多，市场竞争日趋激烈，价格快速下降，如果行业竞争加剧，对公司的技术研发、产品升级和经营能力都是巨大的挑战，将有可能影响公司的综合毛利率和盈利水平。

公司将积极把握市场和客户需求的变化，调整产品结构，不断改进技术工艺水平、改善产品品质，加强成本管控、降低制造成本，进一步加强研发，积极培养新的产品领域，创造新的利润增长点，从而增强市场竞争力。

##### 2、人民币升值的风险

公司出口收入约占营业收入的70%，且主要以美元计价。近年来，人民币对美元持续小幅升值，给本公司带来一些损失。若人民币持续大幅升值，将对本公司产品出口造成不利影响。

公司将加强外销应收款项催收，通过采取提前结汇或预收货款等方式减少汇兑损失，同时，加大国内市场开拓力度，积极争取国内市场份额，尽量减小人民币汇率波动对公司经营业绩造成的影响。

##### 3、人力资源风险

公司近年来不断丰富产品结构，并且客户对产品品质的要求也不断提升，对管理团队的管理能力和技术人员的开发能力提出更高要求，如果不能引进高水平的管理人员和技术人员或其流失，有可能影响公司经营。另外，近年来制造型企业普遍面临“用工难”的问题，使得劳动力成本不断上升，也可能对公司经营业绩造成一定影响。

公司将采取优化激励机制、创造良好的人才成长环境、完善薪酬考核办法和激励机制、适当提高员工薪酬及福利待遇等措施，在努力保持现有人才队伍稳定的基础上，吸引更多的专业人才和管理人才。同时，优化整合人力资源，提高设备自动化程度，节约人力成本。

#### 九、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为本年度财务报告出具了标准无保留意见审计

报告。

#### 十、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

与上年度财务报告相比，报告期内公司会计政策、会计估计和核算方法未发生重大变化。

#### 十一、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

报告期内，未发现重大会计差错。

#### 十二、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

与上年度财务报告相比，公司合并报表范围未发生变化。

#### 十三、公司利润分配及分红派息情况

##### 1、报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

《公司章程》明确了利润分配的原则和形式、期间间隔、具体条件、决策程序和机制，并且，公司制定了《公司未来三年（2012-2014 年度）股东分红回报规划》，确保中小投资者的分红权益得到保护。报告期内，在制定 2012 年度利润分配方案过程中，充分尊重独立董事、监事的意见和建议，在股东大会审议 2012 年度利润分配方案前，以电话、网络等方式认真听取中小投资者的诉求，及时答复投资者关于利润分配的提问。利润分配方案经股东大会审议通过，及时发放到投资者账户。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

2、公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

（1）2013 年度利润分配预案：以公司 2013 年末总股本 28,500 万股为基数，向全体股东每 10 股分配现金股利 1.00 元（含税），共派现金股利 28,500,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。

（2）2012 年度利润分配方案：以公司 2012 年末总股本 28,500 万股为基数，向全体股东每 10 股分配现金股利 1.00 元（含税），共派现金股利 28,500,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。

(3) 2011年度利润分配方案：以公司2011年末总股本28,500万股为基数，向全体股东每10股分配现金股利1.2元（含税），共派现金股利34,200,000.00元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。

### 3、公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2013年（拟）	28,500,000.00	39,235,502.24	72.64%
2012年	28,500,000.00	40,709,748.33	70.01%
2011年	34,200,000.00	64,115,747.50	53.34%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

### 十四、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	285,000,000
现金分红总额（元）（含税）	28,500,000.00
可分配利润（元）	86,354,284.18
现金分红占利润分配总额的比例（%）	100%
现金分红政策：	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据福建华兴会计师事务所有限公司出具的闽华兴所（2014）审字H-013号标准无保留意见审计报告，公司2013年度合并报表实现归属于母公司所有者净利润39,235,502.24元，母公司实现净利润43,567,162.05元，根据公司章程规定，提取10%法定盈余公积金4,356,716.21元，加上期初未分配利润75,643,838.34元，扣除报告期内分配2012年度现金股利28,500,000.00元，2013年末未分配利润为86,354,284.18元。</p> <p>公司2013年度利润分配方案：以公司2013年末总股本28,500万股为基数，向全体股东每10股分配现金股利1.00元（含税），共派现金股利28,500,000.00元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。</p>	

### 十五、社会责任情况

公司制定了《社会责任制度》，将履行社会责任并披露作为一项常态化工作，报告期内，公司重视并积极履行社会责任，依据自身实际情况，在股东、债权人权益保护、职工权益保护、环境保护等方面承担了相应的社会责任，促进了公司和区域经济和谐发展。

1、债权人的权益保护。公司依据《公司法》、《证券法》等法律规定，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东权益。

2、职工的权益保护。员工是公司最核心的宝贵财产。公司以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康，安全和满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长，不断将企业的发展成果惠及全体员工，构建和谐稳定的劳资关系。

3、供应商、客户和消费者权益保护。公司按照诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，与供应商和经销商保持了良好的合作关系；秉承一尽善尽美、创造精品、服务客户的经营理念，通过科学分析市场和专业技术服务为顾客提供最佳的解决方案，真正为客户和消费者提供优质的产品和服务。

4、环境保护与可持续发展。多年来公司坚持推进节能减排，节能环保从个人、从日常做起。根据生产特点，公司建立了环境保护管理体系，委派专人负责。公司已获得ISO14001环境管理体系认证。同时，将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识生活方式。

5、公共关系。公司在生产经营活动中遵循自愿、公平、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管机关的监督和检查，高度重视社会公众及新闻媒体对公司的评论。

公司《2013年度社会责任报告》全文于2014年4月26日披露在巨潮资讯网。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是  否  不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否  不适用

报告期内是否被行政处罚

是  否  不适用

#### 十六、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2013-03-01	公司会议室	实地调研	机构	宏源证券	行业概况、公司经营情况及战略，未提供资料



2013-03-11	公司会议室	实地调研	机构	上海泽熙投资管理有限公司	行业概况、公司经营情况及战略, 未提供资料
2013-07-10	公司会议室	实地调研	个人	江涛	公司发展战略及经营情况, 未提供资料
2013-09-11	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金	公司发展战略、经营情况, 未提供资料

### 十七、内幕知情人登记管理制度的建立及执行情况

为规范内幕信息管理, 加强内幕信息保密工作, 以维护信息披露的公平原则, 公司于2010年3月29日召开第二届董事会第四次会议, 审议通过了《内幕信息知情人报备制度》。根据福建证监局《关于进一步做好上市公司内幕信息知情人登记管理有关工作的通知》要求, 公司及时组织董事、监事、高级管理人员及其他相关人员学习通知精神及内幕信息相关规定, 加强公司各部门的内幕信息报告意识。公司于2011年11月25日召开第二届董事会第十八次会议, 修订了公司《内幕信息知情人报备制度》, 并更名为《内幕信息知情人登记管理制度》, 进一步规范了公司内幕信息管理, 防范内幕信息知情人员滥用知情权进行内幕交易、泄漏内幕信息等违规行为的发生, 保护广大投资者的合法权益。

报告期内, 未发现内幕信息知情人违规买卖本公司股票及其衍生品种的情况, 公司及相关人员不存在涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施或行政处罚的情况。

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例(%)	0%								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2014年04月26日								

### 四、破产重整相关事项

报告期内，公司未发生破产重整相关事项。

### 五、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

报告期内，未发生资产收购事项。

#### 2、出售资产情况

报告期内，未发生资产出售事项。

#### 3、企业合并情况

报告期内，公司未发生企业合并变动事项。

### 六、公司股权激励的实施情况及其影响

报告期内，公司未制定或实施股权激励计划。

### 七、重大关联交易

报告期内，公司未发生与某一关联方累计关联交易总额高于 3,000 万元或占公司最近一期经审计净资产 5%以上的重大关联交易事项。

## 1、与日常经营相关的关联交易

2013 年 4 月 21 日召开的公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于 2013 年度日常关联交易预计的议案》，预计全年与控股股东物构所发生日常经营性关联交易不超过 520.00 万元（《关于 2013 年度日常关联交易预计的公告》于 2013 年 4 月 23 日刊登在证券时报和巨潮资讯网），2013 年度实际与物构所关联交易总额为 334.63 万元。除此之外，2013 年度公司未与其他关联法人发生交易金额在 300 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的关联交易；除支付高管薪酬外，公司未与关联自然人发生 30.00 万元以上的关联交易。

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

无。

## 3、共同对外投资的重大关联交易

无。

## 4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期发生额 (万元)	期末余额 (万元)
中国科学院福建物质结构研究所	控股股东	应付关联方债务	委托研发	否	0	10	10
中国科学院福建物质结构研究所	控股股东	应付关联方债务	分红款	否	2,487.61	-438.51	2,049.1
杭州科汀光学技术有限公司	联营企业	应付关联方债务	采购商品	否	0.74	0.18	0.92
福建省万邦光电科技有限公司	联营企业	应付关联方债务	采购商品	否	0	2.75	2.75
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		上述关联债权债务对公司经营成果及财务状况不会造成重大影响。					

## 八、重大合同及其履行情况

报告期内，公司未签署超过1000万元的重大合同，日常经营合同履行正常。

## 九、承诺事项履行情况

### 1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东中国科学院福建物质结构研究所	截止本承诺函出具之日,我单位未以任何方式直接或间接从事与贵公司相竞争的业务,未拥有与贵公司存在同业竞争企业的股份、股权或任何其他权益;我单位承诺在持有贵公司股份期间,不会以任何形式从事对贵公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动,也不会以任何方式为贵公司的竞争企业提供任何资金、业务及技术等方面的帮助。	2007年05月31日	持有公司股份期间	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	未来三年(2012-2014年度)股东分红回报规划承诺(详见2012年7月12日在巨潮资讯网披露的《未来三年(2012-2014年度)股东分红回报规划》)	2012年07月27日	2012-2014年度	正在履行
承诺是否及时履行	是				

### 2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

报告期内,公司未作盈利预测。

## 十、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	福建华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6年
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋新红、欧阳孝禄

原签字会计师曹隆森为公司提供审计服务的连续年限已达5年,根据中国证监会《关于证券期货审计业务签字注册会计师定期轮换的规定》,2013年度审计报告更换签字会计师。

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十一、监事会、独立董事（如适用）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用。

## 十二、处罚及整改情况

公司及其董事、监事、高级管理人员、实际控制人在报告期内没有发生受有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选、被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情形。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东涉嫌违规买卖公司股票且公司已披露将收回涉嫌违规所得收益的情况

适用  不适用

## 十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用。

## 十四、其他重大事项的说明

### （一）独立董事对报告期内关联方资金占用和对外担保情况的专项说明或独立意见

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56 号）及《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120 号）等的规定和要求，对公司2013年度关联方占用公司资金情况和对外担保情况进行了认真的核查，现发表如下独立意见：

1、2013年度，公司不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资金的情况，也不存在以前期间发生延续至报告期的控股股东及其他关联方违规占用公司资金的情况。

2、2013年度，公司无任何形式的对外担保，也无以前期间发生延续到报告期的对外担保事项。

### （二）信息披露索引

公告编号	公告内容	披露时间	披露媒体
2013-001	福晶科技 2012 年度业绩快报	2013-02-27	证券时报、巨潮资讯网
2013-002	福晶科技第三届董事会第六次会议决议公告	2013-04-23	
2013-003	福晶科技第三届监事会第四次会议决议公告	2013-04-23	

2013-004	福晶科技 2012 年度报告摘要	2013-04-23	
2013-005	福晶科技 2013 年第一季度报告正文	2013-04-23	
2013-006	福晶科技关于 2013 年度日常关联交易预计的公告	2013-04-23	
2013-007	福晶科技关于召开 2012 年度股东大会的通知	2013-04-23	
2013-008	福晶科技关于举行 2012 年度业绩网上说明会的通知	2013-04-26	
2013-009	福晶科技关于控股股东减持股份的公告	2013-05-22	
2013-010	福晶科技 2012 年度股东大会决议公告	2013-05-27	
2013-011	福晶科技关于举办投资者开放日活动的通知	2013-06-06	
2013-012	福晶科技 2012 年度权益分派实施公告	2013-06-06	
2013-013	福晶科技 2013 半年度报告摘要	2013-08-24	
2013-014	福晶科技关于收到政府补助的公告	2013-09-06	
2013-015	福晶科技关于收到政府补助的公告	2013-10-11	
2013-016	福晶科技 2013 年第三季度报告正文	2013-10-29	

#### 十五、公司子公司重要事项

无。

#### 十六、公司发行公司债券的情况

报告期内，公司未发行债券。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	10,114,954	3.55%						10,114,954	3.55%
其他内资持股	10,114,954	3.55%						10,114,954	3.55%
境内自然人持股	10,114,954	3.55%						10,114,954	3.55%
二、无限售条件股份	274,885,046	96.45%						274,885,046	96.45%
人民币普通股	274,885,046	96.45%						274,885,046	96.45%
三、股份总数	285,000,000	100%						285,000,000	100%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### 1、报告期末近三年历次证券发行情况

最近三年内，公司未发行证券。

#### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

报告期内，公司未发生因股份总数及结构变动及所导致的公司资产负债结构变动的情

况。

### 3、现存的内部职工股情况

截止报告期末，公司未发行内部职工股。

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	25,064		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	26,284				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国科学院福建物质结构研究所	国有法人	31.9%	90,904,360	-4,505,000		90,904,360		
福建华兴创业投资有限公司	国有法人	2.8%	7,975,000	-2,150,000		7,975,000		
陈辉	境内自然人	2.34%	6,669,900		5,002,425	1,667,475		
全国社会保障基金理事会转持二户	国有法人	2.02%	5,769,640			5,769,640		
谢发利	境内自然人	1.73%	4,922,686	-1,640,895	4,922,686	0		
中融国际信托有限公司—中融—锦尚 2 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.64%	1,810,000	1,810,000		1,810,000		
中融国际信托有限公司—诺亚大成 A 股精选一号	其他	0.6%	1,700,000	1,700,000		1,700,000		
袁国锦	境内自然人	0.46%	1,300,000	-100,000		1,300,000		
华夏银行—华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.44%	1,252,990	1,252,990		1,252,990		
中融国际信托有限公司—国鑫九号证券投资集合资金信托计划	其他	0.39%	1,111,901	1,111,901		1,111,901		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国科学院福建物质结构研究所为公司控股股东，陈辉为公司董事长，谢发利为公司董事、总经理；未知其余股东之间是否存在关联关系或是否为一行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类		数量			
	数量	比例 (%)	股份种类	数量				
中国科学院福建物质结构研究所	90,904,360		人民币普通股	90,904,360				
福建华兴创业投资有限公司	7,975,000		人民币普通股	7,975,000				
全国社会保障基金理事会转持二户	5,769,640		人民币普通股	5,769,640				
中融国际信托有限公司—中融—锦尚 2 号证券投资集合资金信托计划	1,810,000		人民币普通股	1,810,000				
中融国际信托有限公司—诺亚大成 A 股精选一号	1,700,000		人民币普通股	1,700,000				
陈辉	1,667,475		人民币普通股	1,667,475				
袁国锦	1,300,000		人民币普通股	1,300,000				
华夏银行—华商大盘量化精选灵活配置混合型证券投资基金	1,252,990		人民币普通股	1,252,990				
中融国际信托有限公司—国鑫九号证券投资集合资金信托计划	1,111,901		人民币普通股	1,111,901				
陈创天	1,000,000		人民币普通股	1,000,000				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国科学院福建物质结构研究所为公司控股股东，陈辉为公司董事长；未知其余前 10 名无限售流通股股东之间，以及其余前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或是否为一行动人。							

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易



是  否

## 2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中国科学院福建物质结构研究所	曹荣	1960 年	48808318-7	6674 万元	研究物质结构, 促进科学发展, 物理、无机、分析、催化等化学研究、新技术晶体材料、金属腐蚀与防护研究, 相关技术开发与服务、相关学历教育、博士后培养与学术交流、《结构化学》中英文出版。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展h战略等	物构所是中国科学院下属的科研机构, 主要从事科学研究, 截止 2013 年末, 物构所总资产 98, 717. 58 万元。				
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无				

控股股东报告期内变更

适用  不适用

## 3、公司实际控制人情况

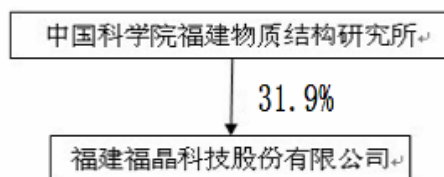
法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中国科学院福建物质结构研究所	曹荣	1960	48808318-7	6674 万元	研究物质结构, 促进科学发展, 物理、无机、分析、催化等化学研究、新技术晶体材料、金属腐蚀与防护研究, 相关技术开发与服务、相关学历教育、博士后培养与学术交流、《结构化学》中英文出版。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展h战略等	物构所是中国科学院下属的科研机构, 主要从事科学研究, 截止 2013 年末, 物构所总资产 98, 717. 58 万元。				
实际控制人报告期内控股的其他境内外上市公司的股权情况	无				

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

报告期末，公司无其他持股在 10%以上的法人股东。

#### 四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

报告期内，公司未收到股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持的计划。

## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)
陈辉	董事长	现任	男	48	2012-05-12	2015-05-11	6,669,900			6,669,900
谢发利	董事、 总经理	现任	男	53	2012-05-12	2015-05-11	6,563,581		1,640,895	4,922,686
洪茂椿	董事	现任	男	61	2012-05-12	2015-05-11				
曹荣	董事	现任	男	48	2012-05-12	2015-05-11				
兰国政	董事	现任	男	51	2012-05-12	2015-05-11				
王非	董事	现任	男	48	2012-05-12	2014-04-24				
程厚博	独立董事	现任	男	51	2012-05-12	2015-05-11				
颜永明	独立董事	现任	男	52	2012-05-12	2015-05-11				
孙敏	独立董事	现任	女	47	2012-05-12	2015-05-11				
黄艺东	监事会主 席	现任	男	50	2012-05-12	2015-05-11				
方荣良	监事	现任	男	40	2012-05-12	2015-05-11				
谢剑凌	监事	现任	男	41	2012-05-12	2015-05-11				
薛汉锋	监事	现任	男	35	2012-05-12	2015-05-11				
李霞	监事	现任	女	38	2012-05-12	2015-05-11				
陈秋华	副总经理	现任	男	46	2012-05-12	2015-05-11	253,125			253,125
蔡德全	副总经 理、董秘	现任	男	47	2012-05-12	2015-05-11				
郭宗慧	财务总监	现任	男	43	2012-05-12	2015-05-11				
合计	--	--	--	--	--	--	13,486,606		1,640,895	11,845,711

### 二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

#### (一) 董事会成员 (9名)

1、陈辉先生，1966年出生，清华大学激光物理和法学双学士学位，EMBA，教授级高级工程师，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；曾任美国Skytek公司部门经理；1994年起历任开发公司代总经理、总经理，福晶有限董事长，物构所所长助理、副所长，中科院国有资产经营有限责任公司副总经理；获得过“福建省新长征突击手”、中科院“首届优秀青年”、中科院“所级领导班子进步奖”等荣誉，享受国务院政府特殊津贴；2006年6月起任本公司董事长。

2、谢发利先生，1961年出生，硕士，教授级高级工程师，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；曾任物构所晶体材料重点实验室助理研究员；1991年起历任开发公

司销售开发部主任，开发公司总经理，福晶有限董事兼总经理。曾获中科院“十大杰出青年”；2006年6月起任本公司董事兼总经理。

3、洪茂椿先生，1953年出生，博士，中国科学院院士，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；1981年起历任物构所助理研究员、副研究员、研究员、所长助理、国家重点实验室主任、常务副所长、所长；曾任福晶有限公司董事长；现任物构所所长；曾多次荣获国家、中科院自然科学一、二、三等奖，荣获全国杰出专业技术人才奖，福建省优秀科技工作者、优秀专家、经济风云人物等奖励；2006年6月起任本公司董事。

4、曹荣先生，1966年出生，博士后，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权，曾任中国科学院福建物质结构研究所结构化学国家重点实验室主任，现任中科院福建物构所副所长，学术委员会委员，《中国化学》、《结构化学》、《无机化学学报》编委，中国科技大学、厦门大学及福州大学兼职博士生导师。2009年5月起任本公司董事。

5、兰国政先生，1963年出生，大学学历，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；现为福建物质结构研究所副所长，兼任所工会主席，福建省生产力促进协会第一届理事会常务理事，福建省高科技产业促进会第二届副理事长，福州市科学技术协会副主席等职；2009年5月起任本公司董事。

6、王非，1966年出生，经济学博士，高级经济师，具有近二十年大型企业工作和十五年以上投资和金融行业的从业经历，现任福建华兴创业投资有限公司董事长，福建省大同创业投资有限公司董事长；曾留学海外，担任过跨国公司高管。2012年5月起任本公司董事。

7、颜永明先生，1962年出生，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；中央党校在职研究生，高级会计师，注册会计师资格。历任福建华兴会计师事务所注册会计师、办公室副主任、资产评估部负责人、兼任福建省财政厅长乐财会培训中心管委会委员兼总经理，福建省财政厅注册会计师协会副秘书长、福建省注册会计师协会理事、常务理事，福建省会计学会理事、常务理事等职务。现任闽江学院财务处处长、副教授，福建省教育会计学会副会长、福州市会计学会副会长，福州市审计学会副会长，福建省2011-2013年高级会计师评委会评委，中国武夷股份有限公司独立董事。2012年5月起任本公司独立董事。

8、程厚博先生，1963年出生，硕士，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；历任深圳联华电子有限公司总经理，西安安华实业有限公司总经理，京能集团投资部经理，深圳创新投资管理有限公司总经理，深圳创新投资集团副总裁；曾任福晶科技董事；现任深圳东方富海投资管理有限公司总裁；曾获中国十佳基金投资人第一名。2010年9月起任本

公司独立董事。

9、孙敏女士，1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学法律系，法学学士学位，律师资格。大学毕业后至1993年，在福州铁路运输法院任职，从事刑事审判工作，1994年起在天津OTIS电梯有限公司福州分公司从事法务工作，1996年起先后在福州众智律师事务所、福建融成律师事务所任专职律师。2002年起至今在福建汇德律师事务所执业并任合伙人。福建榕基软件股份有限公司独立董事，2012年5月起任本公司独立董事。

## （二）监事会成员（5名）

1、黄艺东先生：1964年出生，博士，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；现任福建物质结构研究所副所长、福建省光学学会副理事长、中国稀土学会发光专业委员会委员、中国兵工学会光学专业委员会委员；2009年5月起任本公司监事会主席。

2、方荣良先生，1974年出生，硕士，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；现任中国科学院福建物质结构研究所所长助理、纪委副书记、组织人事处处长；2009年5月起任本公司监事。

3、谢剑凌先生，1973年出生，硕士，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；曾任本公司车间主任、生管部经理、副总经理、总经理助理等职；2009年5月起任本公司监事。

4、薛汉锋先生，1979年出生，大学学历，会计师，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；持有董秘资格证书；曾任职于本公司财务部、青岛海泰光电技术有限公司财务总监；现任公司证券事务代表，2012年5月起任本公司监事。

5、李霞女士，1976年出生，本科，高级管理工程师，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；2000年7月起在本公司工作，2010年8月起任本公司工会副主席；2012年1月起任本公司行政人事部经理；2012年5月起任本公司工会主席、监事。

## （三）高级管理人员（4名）

1、谢发利先生，本公司总经理，简介见上述“（一）董事会成员”之“2”。

2、蔡德全先生，1967年出生，大学学历，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；曾任本公司办公室副主任、行政人事部经理兼总经理助理、人力资源部经理；2009年5月起任本公司副总经理兼董事会秘书。

3、陈秋华先生，1968年出生，大学学历，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；1993年起历任开发公司工程师，福晶有限销售部经理助理、北美业务部经理、销售

部经理；2006年6月起任本公司副总经理。

4、郭宗慧先生，1971年出生，大学学历，在读硕士研究生，会计师，中国国籍，未有任何国家和地区的永久海外居留权；曾任福建网讯科技有限公司财务总监，2003年7月起任本公司财务部经理，2011年6月起任本公司财务总监。

#### 在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	在股东单位是否领取报酬津贴
洪茂椿	中国科学院福建物质结构研究所	党委书记	是
曹荣	中国科学院福建物质结构研究所	所长	是
兰国政	中国科学院福建物质结构研究所	副所长	是
黄艺东	中国科学院福建物质结构研究所	副所长	是
方荣良	中国科学院福建物质结构研究所	所长助理、纪委副书记、组织人事处处长	是
王非	福建华兴创业投资有限公司	董事长	是

#### 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
陈辉	青岛海泰光电技术有限公司	董事	否
	福建省万邦光电科技有限公司	董事	否
谢发利	青岛海泰光电技术有限公司	董事长	否
	福建省万邦光电科技有限公司	董事	否
	杭州科汀光学技术有限公司	董事	否
陈秋华	杭州科汀光学技术有限公司	董事	否
蔡德全	福建省万邦光电科技有限公司	监事	否
	青岛海泰光电技术有限公司	董秘	否
郭宗慧	福建省万邦光电科技有限公司	财务总监	否
	青岛海泰光电技术有限公司	财务总监	否
薛汉锋	福建省万邦光电科技有限公司	董秘	否
	福建省两岸照明节能科技有限公司	监事	否
程厚博	深圳东方富海投资管理有限公司	总裁	是
颜永明	闽江学院	财务处处长、副教授	是
	中国武夷股份有限公司	独立董事	是
孙敏	福建汇德律师事务所	合伙人、律师	是
	福建榕基软件股份有限公司	独立董事	是

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《章程》、《高管薪酬管理办法》、《董事监事津贴管理规定》等执行，符合《公司法》的有关规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司《高管薪酬管理办法》和《董事监事津贴管理规定》等相关制度规定的条件考核予以确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	基薪、津贴按月发放，绩效根据每年考核结果发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
陈辉	董事长	男	48	现任	49.11		49.11
谢发利	董事、总经理	男	53	现任	49.87		49.87
洪茂椿	董事	男	61	现任			
曹荣	董事	男	48	现任			
兰国政	董事	男	51	现任			
王非	董事	男	48	现任	2.00		2.00
程厚博	独立董事	男	51	现任	5.00		5.00
颜永明	独立董事	男	52	现任	5.00		5.00
孙敏	独立董事	女	47	现任	5.00		5.00
黄艺东	监事会主席	男	50	现任			
方荣良	监事	男	40	现任			
谢剑凌	监事	男	41	现任	18.58		18.58
薛汉锋	监事	男	35	现任	17.53		17.53
李霞	监事	女	38	现任	19.17		19.17
陈秋华	副总经理	男	46	现任	33.39		33.39
蔡德全	副总经理、董秘	男	47	现任	29.93		29.93
郭宗慧	财务总监	男	43	现任	26.99		26.99
合计	--	--	--	--	261.57		261.57

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生变动。

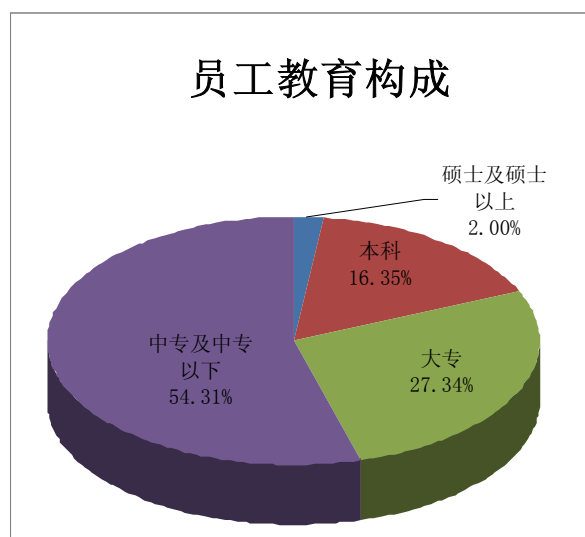
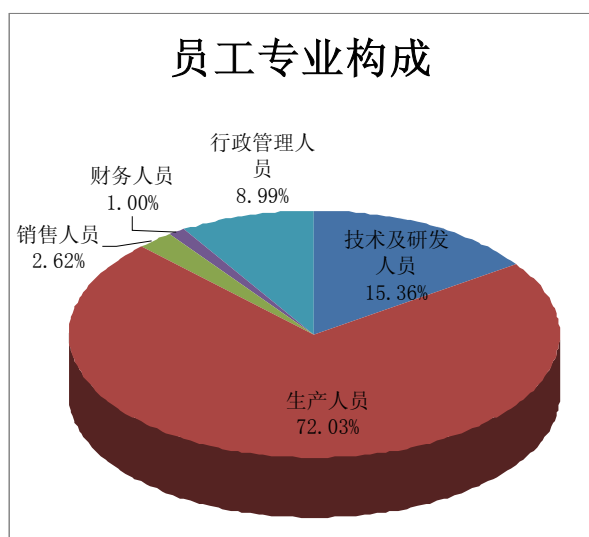
## 五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员未发生重大变动。

## 六、公司员工情况

### 1、公司本部人员情况

在职员工的人数	801	
公司需承担费用的离退休职工人数	0	
专业构成		
专业构成类别	专业构成人数	占比
技术及研发人员	123	15.36%
生产人员	577	72.03%
销售人员	21	2.62%
财务人员	8	1.00%
行政管理人員	72	8.99%
教育程度		
教育程度类别	人数	占比
硕士及硕士以上	16	2.00%
本科	131	16.35%
大专	219	27.34%
中专及中专以下	435	54.31%

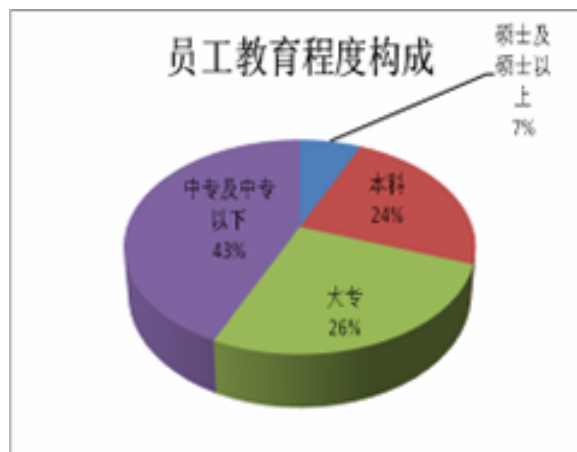
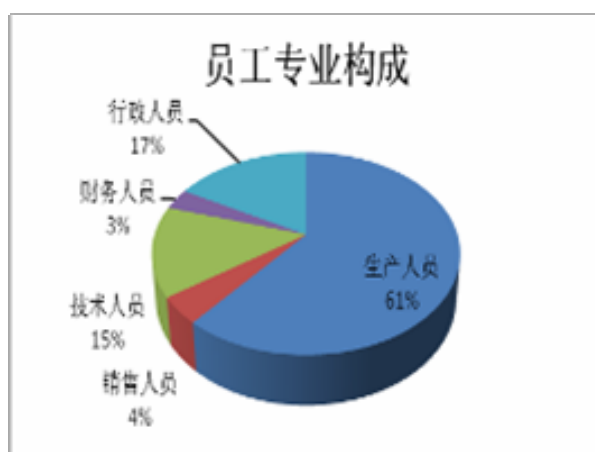


### 2、控股子公司海泰光电人员情况

在职员工的人数	118
---------	-----



公司需承担费用的离退休职工人数	0	
专业构成		
专业构成类别	专业构成人数	占比
生产人员	72	61.02%
销售人员	5	4.24%
技术人员	17	14.41%
财务人员	4	3.39%
行政人员	20	16.95%
教育程度		
教育程度类别	人数	占比
硕士及硕士以上	8	6.78%
本科	28	23.73%
大专	31	26.27%
中专及中专以下	51	43.22%



### （三）员工薪酬政策

根据企业发展的需要，以成本先导型为出发点，以劳动成本及吸引、保留竞争性人才为目标，提高企业薪酬政策的透明度，使薪酬分配结果公平、公正，从而既节约成本，又为企业发展提供保障。

### （四）培训计划

公司鼓励员工开展多种方式的学习，如不定期举办生产技术相关的专题讲座、组织户外

拓展训练、组织参观学习和员工自主培训等多种方式，将教育培训贯穿员工职业生涯的整个过程。2013年组织各种培训36项，有效地提升员工的管理水平和业务能力。

## 第八节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。制定了《内部问责制度》，并提交董事会审议通过。

截止本报告期末，公司的整体运作规范，独立性强、信息披露规范，公司治理情况符合相关法律、法规及中国证监会、深圳证券交易所的有关要求，不存在重大差异。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是  否

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况：

为规范内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，以维护信息披露的公平原则，公司于 2010 年 3 月 29 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《内幕信息知情人报备制度》。根据福建证监局《关于进一步做好上市公司内幕信息知情人登记管理有关工作的通知》要求，公司及时组织董事、监事、高级管理人员及其他相关人员学习通知精神及内幕信息相关规定，加强公司各部门的内幕信息报告意识。公司于 2011 年 11 月 25 日召开第二届董事会第十八次会议，修订了公司《内幕信息知情人报备制度》，并更名为《内幕信息知情人登记管理制度》，进一步规范了公司内幕信息管理，防范内幕信息知情人员滥用知情权进行内幕交易、泄漏内幕信息等违规行为的发生，保护广大投资者的合法权益。

报告期内，公司不存在被监管部门采取监管措施或行政处罚的情况，未发现内幕信息知情人买卖本公司股票及其衍生品种的情况，公司未发现董事、监事和高级管理人员违规买卖公司股票的情况。

### 二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年度股东大会	2013-05-25	《公司 2012 年度董事会工作报告》、《公司 2012 年度监事会工作报告》、《公司 2012 年年度报告及摘要》、《公司 2012 年度决算》、《公司 2012 年度利润分配方案》、《公司 2013 年度预算	审议通过所有议案	2013-05-27	公告编号及名称：2013-010 福晶科技 2012 年度股东大会决议公告，披露网站：

		及工作计划》、《关于聘请 2013 年度审计机构的议案》、《关于申请 2013 年授信额度的议案》、《公司 2013 年度高管薪酬方案》			巨潮资讯网
--	--	--	--	--	-------

## 2、本报告期临时股东大会情况

报告期内，公司未召开临时股东大会。

## 三、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
程厚博	3	2	1	0	0	否
颜永明	3	2	1	0	0	否
孙敏	3	2	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

公司独立董事能够严格按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等相关法律法规和制度的规定，本着对公司、股东负责的态度，勤勉尽责，忠实履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，积极深入公司现场调查，了解公司生产经营、人事管理、财务管理、内部控制等情况及董事会决议、股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。在报告期内，就公司关联交易、对外担保、高级管理人员薪酬、利润分配方案等重大事项进行审核并出具了独立董事意见，不受公司主要股东、实际控制人或其他与公司存在利害关系的单位和个人的影响，切实维护了中小股东的利益。

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、董事会提名委员会履职情况

董事会提名委员会根据《董事会提名委员会工作条例》履行职责，主要负责研究并制定董事、独立董事、高级管理人员的选择标准和选择程序，并对公司董事、高级管理人员的人选进行审查并提出建议。报告期内，公司董事、监事和高管人员未发生变动。

## 2、董事会审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会依照法律、法规以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作规程》的规定，勤勉履行职责，董事会审计委员会审议了公司内审人员提交的2012年度财务报告、2013年第一季度财务报告、2013年半年度财务报告、2013年第三季度财务报告并分别出具了审计意见。报告期内还审议了《关于聘请2013年度审计机构的议案》，提议续聘福建华兴会计师事务所有限公司为2013年度审计机构。

为配合公司2013年年度审计工作的开展，在年审会计师进场前，与年审会计师对进场审计工作的时间安排、总体审计策略进行了沟通，并在审计过程中与审计会计保持联系，督促其履行独立职责。在年审会计师提交审计报告初稿后，再次与其深入探讨，及时了解审计过程发现的重大事项，认为福建华兴会计师事务所（特殊有限合伙）出具的报告真实反映公司2013年末财务状况和2013年度经营情况，同意将该审计报告初稿提交董事会审核。

## 3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

2013年4月21日，薪酬与考核委员会召开会议，对公司2012年度高管薪酬发放进行了核查，认为：2012年度高管薪酬考核、发放符合公司《高管薪酬管理办法》和《董监事津贴管理规定》，我们对2012年度高管薪酬考核、发放无异议。同时，积极参与公司2013年度高管薪酬方案讨论并提交董事会审议。

## 4、董事会战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会审议了公司2013年度预算及工作计划，就公司未来发展战略进行了深入分析和探讨，并为公司制定短期和中长期发展战略提出了建设性意见。

## 五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司内部机构完善，具有独立、完整的业务及自主经营的能力。

### （一）业务独立

公司拥有独立的生产、采购和销售系统，业务结构完整，自主独立经营，与控股股东及其关联企业不存在同业竞争，业务不依赖于控股股东或其他关联方。

### （二）资产独立

公司与控股股东之间产权关系明确，公司的资金、资产及其他资源不存在被其违规占用、支配的情况。公司的资产完整，拥有与生产经营范围相适应的生产设备、辅助设备、专利及商标等，公司对所有资产拥有完全的控制与支配权。

### （三）人员独立

公司拥有独立的员工队伍，并建立了完整的劳动、人事及工资管理等制度，公司人员独立于控股股东；公司董事长由董事会选举产生，没有兼任股东单位的法人代表；公司的总经理、副总经理和董事会秘书等高级管理人员均在公司专职工作并领取薪酬，未在控股股东单位领薪。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定，通过合法程序选举产生，不存在控股股东干预公司董事会和股东大会人事任免的现象。

### （四）机构独立

公司董事会、监事会、经理层及其他内部机构独立运作，各职能部门在权责、人员等方面与控股股东之间完全分开，控股股东及其职能部门与本公司及本公司的职能部门之间没有上下级关系，不存在控股股东影响本公司生产经营管理独立性的现象。

### （五）财务独立

公司设置了独立的财务部门，建立了健全的财务、会计管理制度，独立核算，不存在控股股东干预公司财务、会计活动的情况。公司在商业银行独立开户，不存在与控股股东共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

## 七、同业竞争情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人物构所及其下属企业与公司不存在从事相同、相似业务的情况，与公司不构成同业竞争。为避免同业竞争，物构所于2007年5月31日向本公司出具了《不从事同业竞争承诺函》，承诺：“截止本承诺函出具之日，我单位未以任何方式直接或间接从事与贵公司相竞争的业务，未拥有与贵公司存在同业竞争企业的股份、股权或任何其他权益；我单位承诺在持有贵公司股份期间，不会以任何形式从事对贵公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为贵公司的竞争企业提供任何资金、业务及技术等方面的帮助。”截止报告期，物构所遵守了上述承诺。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司依照《高管薪酬管理办法》，妥善履行高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，将高管绩效与公司业绩紧密联系，以此吸引、留住人才，保持公司高管层的稳定。公司董事会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，考评以年度目标完成指标为主要依据，并以经营管理工作及相关任务完成情况相结合的形式进行考评。报告期内，公司没有对高级管理人员实施股权激励计划。

## 第九节 内部控制

### 一、内部控制建设情况

根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》和深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》等法律、法规的相关要求，公司建立了较为完善的内部控制体系，并在 2012 年得到了进一步完善和健全，各项内部控制均得到了充分有效的实施。

### 二、董事会关于内部控制责任的声明

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

### 三、建立财务报告内部控制的依据

依据《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》、深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》以及《公司章程》等相关规定等企业内部控制规范体系。

### 四、内部控制自我评价报告

内部控制自我评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷。	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2014 年 04 月 26 日
内部控制自我评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

### 五、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用



内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司根据财政部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规范建立的与财务报表相关的内部控制于 2013 年 12 月 31 日在所有重大方面是有效的。	
内部控制审计报告全文披露日期	2014 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为进一步提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，公司根据《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司治理准则》、和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件的规定和要求，结合公司的实际情况，公司制定并经第二届董事会第四次会议审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，并得到了有效执行。报告期内，不存在重大会计差错更正、重大遗漏信息补充的情况。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014 年 04 月 24 日
审计机构名称	福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	闽华兴所（2014）审字 H-013 号
注册会计师姓名	蒋新红、欧阳孝禄

### 审计报告正文

#### 福建福晶科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的福建福晶科技股份有限公司（以下简称福晶科技）财务报表，包括2013年12月31日的合并及母公司资产负债表，2013年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是福晶科技管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，福晶科技财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反

映了福晶科技 2013 年 12 月 31 日的财务状况以及 2013 年度的经营成果和现金流量。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	71,481,601.48	66,968,215.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	3,378,394.71	4,916,437.80
应收账款	39,787,525.50	41,248,157.28
预付款项	1,072,378.36	6,316,819.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,432,613.44	1,350,133.83
买入返售金融资产		
存货	100,084,148.52	81,647,632.26
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,382,102.18	45,732.00
流动资产合计	218,618,764.19	202,493,127.54
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	111,592,325.89	104,062,232.58
投资性房地产		
固定资产	365,105,995.63	351,537,541.35

在建工程	320,000.00	2,754,922.80
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,406,274.09	19,469,982.01
开发支出		
商誉	1,856,964.05	1,856,964.05
长期待摊费用	810,098.05	1,725,776.32
递延所得税资产	2,339,979.38	2,249,045.17
其他非流动资产	1,933,685.43	
非流动资产合计	502,365,322.52	483,656,464.28
资产总计	720,984,086.71	686,149,591.82
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	24,952,185.78	10,753,162.13
预收款项	1,624,192.02	1,955,461.20
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,022,959.28	11,002,740.63
应交税费	262,001.97	2,292,468.26
应付利息		
应付股利	21,570,967.92	24,876,060.00
其他应付款	1,104,853.10	663,032.05
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	60,537,160.07	51,542,924.27
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	23,125,833.42	6,485,833.38
非流动负债合计	23,125,833.42	6,485,833.38
负债合计	83,662,993.49	58,028,757.65
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	285,000,000.00	285,000,000.00
资本公积	209,270,190.93	209,270,190.93
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	41,461,627.10	37,104,910.89
一般风险准备		
未分配利润	92,955,477.52	86,576,691.49
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	628,687,295.55	617,951,793.31
少数股东权益	8,633,797.67	10,169,040.86
所有者权益（或股东权益）合计	637,321,093.22	628,120,834.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计	720,984,086.71	686,149,591.82

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧

## 2、母公司资产负债表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	71,087,558.52	65,693,843.68
交易性金融资产		
应收票据	3,378,394.71	4,916,437.80

应收账款	30,726,274.64	29,960,510.59
预付款项	3,189,054.60	13,081,925.55
应收利息		
应收股利	3,200,000.00	
其他应收款	8,318,048.47	6,099,055.49
存货	77,463,621.34	61,482,687.43
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	967,120.80	45,732.00
流动资产合计	198,330,073.08	181,280,192.54
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	129,973,340.13	122,443,246.82
投资性房地产		
固定资产		
在建工程	345,305,567.49	329,372,300.35
工程物资	320,000.00	2,754,922.80
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,406,274.09	19,469,982.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	263,469.77	842,435.19
递延所得税资产	2,031,607.21	2,108,109.08
其他非流动资产	1,933,685.43	
非流动资产合计	498,233,944.12	476,990,996.25
资产总计	696,564,017.20	658,271,188.79
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	18,118,346.32	5,182,371.83

预收款项	1,384,813.68	1,788,272.07
应付职工薪酬	10,722,959.28	10,436,240.07
应交税费	232,682.88	2,235,846.74
应付利息		
应付股利	20,490,967.92	24,876,060.00
其他应付款	802,311.49	647,624.54
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	51,752,081.57	45,166,415.25
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	22,725,833.42	6,085,833.38
非流动负债合计	22,725,833.42	6,085,833.38
负债合计	74,477,914.99	51,252,248.63
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	285,000,000.00	285,000,000.00
资本公积	209,270,190.93	209,270,190.93
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	41,461,627.10	37,104,910.89
一般风险准备		
未分配利润	86,354,284.18	75,643,838.34
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	622,086,102.21	607,018,940.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计	696,564,017.20	658,271,188.79

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧

### 3、合并利润表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	178,038,381.19	182,573,981.64
其中：营业收入	178,038,381.19	182,573,981.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	147,596,609.82	142,938,046.53
其中：营业成本	86,927,043.12	92,159,138.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,354,454.74	2,338,787.95
销售费用	6,571,432.34	6,228,628.00
管理费用	49,977,938.74	41,463,062.39
财务费用	1,250,559.63	-799,834.67
资产减值损失	515,181.25	1,548,264.19
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	9,431,901.19	5,947,072.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,431,901.19	5,947,072.04
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,873,672.56	45,583,007.15
加：营业外收入	3,707,682.08	2,871,707.03
减：营业外支出	376,859.47	341,608.91
其中：非流动资产处置损失	289,367.01	245,178.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43,204,495.17	48,113,105.27
减：所得税费用	4,304,236.12	6,125,750.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	38,900,259.05	41,987,354.69
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	39,235,502.24	40,709,748.33
少数股东损益	-335,243.19	1,277,606.36
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.14	0.14
（二）稀释每股收益	0.14	0.14
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	38,900,259.05	41,987,354.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,235,502.24	40,709,748.33
归属于少数股东的综合收益总额	-335,243.19	1,277,606.36

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧



#### 4、母公司利润表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	153,650,078.27	153,077,538.00
减：营业成本	74,023,508.41	79,006,214.50
营业税金及附加	2,101,073.92	1,914,174.42
销售费用	5,439,391.64	5,365,982.79
管理费用	39,771,739.12	31,813,040.19
财务费用	922,357.38	-883,982.53
资产减值损失	-668,518.78	1,220,276.94
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	12,631,901.19	9,147,072.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,431,901.19	5,947,072.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	44,692,427.77	43,788,903.73
加：营业外收入	3,707,682.08	2,328,980.54
减：营业外支出	372,686.62	259,616.16
其中：非流动资产处置损失	286,307.91	165,423.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,027,423.23	45,858,268.11
减：所得税费用	4,460,261.18	5,102,455.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,567,162.05	40,755,813.05
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.15	0.14
（二）稀释每股收益	0.15	0.14
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	43,567,162.05	40,755,813.05

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧

#### 5、合并现金流量表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	184,437,895.72	188,901,086.23
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,243,725.36	2,413,406.18
收到其他与经营活动有关的现金	22,639,543.37	5,849,019.85
经营活动现金流入小计	208,321,164.45	197,163,512.26
购买商品、接受劳务支付的现金	55,642,548.32	68,492,678.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	67,038,974.87	62,099,164.47
支付的各项税费	12,690,861.99	16,414,928.26
支付其他与经营活动有关的现金	11,089,361.88	12,976,707.88
经营活动现金流出小计	146,461,747.06	159,983,478.85
经营活动产生的现金流量净额	61,859,417.39	37,180,033.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	1,901,807.88	1,131,453.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		222,196.85
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	1,901,807.88	1,353,650.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,360,422.13	21,253,992.53
投资支付的现金		27,003,103.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	26,360,422.13	48,257,095.53
投资活动产生的现金流量净额	-24,458,614.25	-46,903,445.22
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		
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		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,866,964.00	40,517,356.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	120,000.00	1,200,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	32,866,964.00	40,517,356.80
筹资活动产生的现金流量净额	-32,866,964.00	-40,517,356.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,452.99	-237,936.19
五、现金及现金等价物净增加额	4,513,386.15	-50,478,704.80
加：期初现金及现金等价物余额	66,968,215.33	117,446,920.13
六、期末现金及现金等价物余额	71,481,601.48	66,968,215.33

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧

## 6、母公司现金流量表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	157,166,442.95	149,713,897.97
收到的税费返还	1,243,725.36	2,396,785.32
收到其他与经营活动有关的现金	22,569,485.47	5,261,523.88
经营活动现金流入小计	180,979,653.78	157,372,207.17
购买商品、接受劳务支付的现金	41,201,408.10	49,008,805.37
支付给职工以及为职工支付的现金	58,060,576.44	53,525,160.74
支付的各项税费	11,833,936.24	13,236,399.65
支付其他与经营活动有关的现金	7,661,935.62	9,212,781.98
经营活动现金流出小计	118,757,856.40	124,983,147.74
经营活动产生的现金流量净额	62,221,797.38	32,389,059.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	1,901,807.88	4,331,453.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,487.31
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	1,901,807.88	4,361,940.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,965,513.90	20,664,350.02
投资支付的现金		27,003,103.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	25,965,513.90	47,667,453.02
投资活动产生的现金流量净额	-24,063,706.02	-43,305,512.25
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		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,746,964.00	39,317,356.80
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	32,746,964.00	39,317,356.80
筹资活动产生的现金流量净额	-32,746,964.00	-39,317,356.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,412.52	-240,799.42
五、现金及现金等价物净增加额	5,393,714.84	-50,474,609.04
加：期初现金及现金等价物余额	65,693,843.68	116,168,452.72
六、期末现金及现金等价物余额	71,087,558.52	65,693,843.68

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧

## 7、合并所有者权益变动表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			37,104,910.89		86,576,691.49		10,169,040.86	628,120,834.17
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	285,000,000.00	209,270,190.93			37,104,910.89		86,576,691.49		10,169,040.86	628,120,834.17
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					4,356,716.21		6,378,786.03		-1,535,243.19	9,200,259.05
(一) 净利润							39,235,502.24		-335,243.19	38,900,259.05
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							39,235,502.24		-335,243.19	38,900,259.05
(三) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					4,356,716.21		-32,856,716.21		-1,200,000.00	-29,700,000.00
1. 提取盈余公积					4,356,716.21		-4,356,716.21			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-28,500,000.00		-1,200,000.00	-29,700,000.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										

2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			41,461,627.10		92,955,477.52		8,633,797.67	637,321,093.22

上年金额

单位：元

项目	上年金额									少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
一、上年年末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			33,029,329.58		84,142,524.47			10,091,434.50	621,533,479.48
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	285,000,000.00	209,270,190.93			33,029,329.58		84,142,524.47			10,091,434.50	621,533,479.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					4,075,581.31		2,434,167.02			77,606.36	6,587,354.69
(一) 净利润							40,709,748.33			1,277,606.36	41,987,354.69
(二) 其他综合收益											
上述(一)和(二)小计							40,709,748.33			1,277,606.36	41,987,354.69
(三) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入资本											
2. 股份支付计入所有者权益的金额											
3. 其他											
(四) 利润分配					4,075,581.31		-38,275,581.31			-1,200,000.00	-35,400,000.00
1. 提取盈余公积					4,075,581.31		-4,075,581.31				
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配							-34,200,000.00			-1,200,000.00	-35,400,000.00
4. 其他											
(五) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(六) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(七) 其他											
四、本期期末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			37,104,910.89		86,576,691.49			10,169,040.86	628,120,834.17

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧

## 8、母公司所有者权益变动表

编制单位：福建福晶科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	所有者权

	(或股本)				准备	润	益合计
一、上年年末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			37,104,910.89	75,643,838.34	607,018,940.16
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	285,000,000.00	209,270,190.93			37,104,910.89	75,643,838.34	607,018,940.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,356,716.21	10,710,445.84	15,067,162.05
（一）净利润						43,567,162.05	43,567,162.05
（二）其他综合收益							
上述（一）和（二）小计						43,567,162.05	43,567,162.05
（三）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配					4,356,716.21	-32,856,716.21	-28,500,000.00
1. 提取盈余公积					4,356,716.21	-4,356,716.21	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者（或股东）的分配						-28,500,000.00	-28,500,000.00
4. 其他							
（五）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（六）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（七）其他							
四、本期期末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			41,461,627.10	86,354,284.18	622,086,102.21

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			33,029,329.58		73,163,606.60	600,463,127.11
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	285,000,000.00	209,270,190.93			33,029,329.58		73,163,606.60	600,463,127.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,075,581.31		2,480,231.74	6,555,813.05
（一）净利润							40,755,813.05	40,755,813.05

							3.05	3.05
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							40,755,813.05	40,755,813.05
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					4,075,581.31		-38,275,581.31	-34,200,000.00
1. 提取盈余公积					4,075,581.31		-4,075,581.31	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-34,200,000.00	-34,200,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	285,000,000.00	209,270,190.93			37,104,910.89		75,643,838.34	607,018,940.16

法定代表人：陈辉

主管会计工作负责人：谢发利

会计机构负责人：郭宗慧

### 三、本公司的基本情况

福建福晶科技股份有限公司（以下简称本公司，前身为福建福晶科技有限公司）由中国科学院福建物质结构研究所（以下简称物构所）与43位自然人共同出资组建，成立于2001年10月31日，并领取福建省工商行政管理局颁发的注册号为3501001007838的企业法人营业执照。

本公司原注册资本为7,650万元，物构所以下属全民所有制企业福建晶体技术开发公司2001年8月31日经评估审计后的净资产2,201.81万元和经评估确认的改进的熔盐籽晶法生长低温相偏硼酸钡单晶(BBO)和用三硼酸锂单晶体制造的非线性光学器件(LBO)发明专利权2,298.19万元作为出资，合计4,500万元，占注册资本的58.82%；物构所及福建晶体技术开发公司的43位自然人以现金2,521.4326万元和福建晶体技术开发公司应支付的奖励金1,069.5679万元作为出资，按1.14:1折合资本3,150万元，占注册资本的41.18%。上述出资业经福建华兴有限责任会计师事务所验证并出具闽华兴所(2001)验字60号验资报告。

自有限公司设立起到2005年12月31日止，经过历次增资和股权转让，有限公司累计增加注册资本人民币1,850万元。截止2005年12月31日，有限公司的注册资本和实收资本为人民币9,500万元。

2006年3月13日，中国科学院高技术产业发展局以“关于同意福建福晶科技有限公司整体变更设立为股份有限公司的批复”（院地字[2006]13号）；及2006年6月26日，国务院国有资产监督管理委员会以“关于福建福晶科技股份有限公司国有股权管理有关问题的复函”（国资产权[2006]711号）同意，有限公司整体变更设立为股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变。

截至2006年6月28日止，本公司之全体发起人已按发起人协议、公司章程的规定，以有限公司改制基准日2005年12月31日的净资产14,688.680428万元折合股本14,250万元，资本公积4,386,804.28元，业经安永大华会计师事务所有限责任公司验证，并出具安永大华业字(2006)第542号验资报告。本公司于2006年10月31日换领了由福建省工商行政管理局颁发的注册号为3500001003016的企业法人营业执照。

2008年2月21日经中国证券监督管理委员会证监许可(2008)292号文《关于核准福建福晶科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股(A股)4,750万股，发行价格为每股7.79元。本次发行募集资金总额人民币370,025,000.00元，减除发行费用人民币22,641,613.35元后，本公司募集资金净额为人民币347,383,386.65元，业经安永大华会计师事务所有限责任公司验证并出具安永大华业字(2008)第285号验资报告。本次发行后，总股本增至19,000万元。

2008年3月19日，本公司股票在深圳证券交易所中小企业板挂牌上市，股票代码为002222。

根据2011年4月23日本公司2010年度股东大会决议通过的《公司2010年度利润分配方案》和修改后的章程规定，以本公司2010年12月31日的总股份190,000,000股为基数，向全体股东每10股转增5股，共计转增95,000,000股，变更后注册资本为人民币285,000,000.00元。该事项业经福建华兴会计师事务所有限公司审验，并于2011年5月4日出具闽华兴所(2011)验字H-005号验资报告。本公司于2011年5月10日换领了由福建省工商行政管理局颁发的注册号为350000100018290的企业法人营业执照。



截止2013年12月31日，本公司股权结构如下：物构所占31.90%，其他股东占68.10%。现公司法定代表人陈辉，公司经营期限50年。

本公司及子公司福州福晶蓝光晶体材料有限公司（以下简称福州蓝光）、青岛海泰光电技术有限公司（以下简称海泰光电）主要从事光学晶体、晶体材料、激光器件的研发、制造销售及其技术咨询、技术服务（以上范围凡涉及国家专项专营规定的从其规定）。

本公司的控股股东和最终控股股东为物构所。

#### **四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错**

##### **1、财务报表的编制基础**

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

##### **2、遵循企业会计准则的声明**

公司编制的 2013 年 12 月 31 日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。

##### **3、会计期间**

公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### **4、记账本位币**

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**

(1) 同一控制下的控股合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，除因会计政策不同而进行的调整以外，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积的余额不足冲减的，调整留存收益。

合并方以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，长期股权投资的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。

同一控制下企业合并进行过程中发生的各项直接相关费用，除以发行债券方式进行的企业合并，与发行债券相关的佣金、手续费等应按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理外，应于发生时费用化计入当期损益。

(2) 非同一控制下的控股合并，购买方应当按照确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。企业合并成本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。购买方为企业合并发生审计、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费用。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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交换交易分步实现的企业合并，其企业合并成本为每一单项交换交易的成本之和。

购买方对于企业合并成本与确认的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应视情况分别处理：

A、企业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，应确认为商誉。

B、企业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差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，应将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。同时充分披露相关交易的背景情况。

(3) 企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债公允价值的调整

A、购买日后 12 个月内对有关价值量的调整，应视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息，也应进行相关的调整。

B、超过规定期限后的价值量调整，应当按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会

计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理，即对于企业合并成本、合并中取得可辨认资产、负债公允价值等进行的调整，应作为前期差错处理。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并类型、范围、程序及方法

#### A、合并类型

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并

##### (A) 同一控制下的企业合并

公司各项资产、负债，按其账面价值为基础进行编制合并报表。编制合并资产负债表时，对合并资产负债表所有相关项目的期初数以及前期比较报表进行相应调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时纳入合并报表。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

##### (B) 非同一控制下的企业合并

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并报表。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。

#### B、合并范围

合并财务报表的合并范围的确定原则是以控制为基础，即公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权；或公司对被投资单位符合下列条件之一的，均将其纳入合并财务报表的范围：

- (A) 通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- (B) 根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- (C) 有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- (D) 在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

#### C、合并程序及方法

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调

整对子公司的长期股权投资后，由公司编制。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并会计报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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，应当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转为购买日所属当期投资收益。

子公司中的少数股东权益应与公司的权益分开确定，少数股东权益的账面金额等于初始确认金额加上其享有后续权益变动的份额，在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### D、分步处置股权至丧失控制权

(A) 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：

- a、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d、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。

(B) 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，应当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，在合并财务报表中应当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。

(C) 分步处置股权对于不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中对不丧失控制权和丧失控制权分别进行会计处理

公司出售不丧失控制权的股权，在合并报表中处置价与处置长期投资相对应享有子公司

净资产的差额列入资本公积。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易

发生外币业务时，外币金额按与交易发生日类似的即期汇率（中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价）折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和非货币性项目进行处理：

A、外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

B、以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

C、对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动，计入当期损益。

外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

### （2）外币财务报表的折算

A、资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项

目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

B、利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日类似的即期汇率折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

C、现金流量表采用现金流量发生日类似的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

## 9、金融工具

### (1) 分类

金融工具分为下列五类：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；

B、持有至到期投资；

C、贷款和应收款项；

D、可供出售金融资产；

E、其他金融负债。

### (2) 确认依据和计量方法

金融工具的确认依据为：当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的金融资产或金融负债。

金融工具的计量方法：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告发放的现金股利或债券利息，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将其公允价值变动计入当期损益。

B、持有至到期投资：按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的，单独确认为应收项目。持有期间按照实际利率法确认利息收入，计入投资收益。实际利率与票面利率差别很小的，可按票面利率计算利息收入，

计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

C、应收款项：按从购货方应收的合同或协议价款作为初始入账金额。单项金额重大的应收款项持有期间采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

D、可供出售金融资产：按取得该金融资产的公允价值和相关费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含了已宣告发放的债券利息或现金股利的，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，计入投资收益。期末，可供出售金融资产以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入当期损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

E、其他金融负债：按其公允价值和相关交易费用之和作为初始入账金额，除《企业会计准则第 22 号——金融工具确认与计量》第三十三条规定的三种情况外，按摊余成本进行后续计量。

### （3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场的报价确定其公允价值，活跃市场的报价包括易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易额的价格；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

#### 金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产控制	
	未放弃对该金融资产控制	按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关资产和负债及任何保留权益
保留了金融资产所有	继续确认该金融资产,并将收益确认为负债	

权上几乎所有的风险和报酬	
--------------	--

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

A、金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：所转移金融资产的账面价值；因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

B、金融资产部分转移满足终止确认条件的，应当将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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：终止确认部分的账面价值；终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

#### （5）金融负债的终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。如存在下列情况：

A、公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，不应当终止确认该金融负债。

B、公司与债权人之间签订协议（不涉及债务重组所指情形），以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，应当终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

#### （6）金融资产减值测试和减值准备计提方法

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产不需要进行减值测试。

期末对持有至到期投资的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。



期末对应收款项的减值处理见附注二、10。

公司对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的 50%，或者持续下跌时间达一年以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。

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

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

#### （7）衍生金融工具

公司利用如远期外汇合约和利率掉期等衍生金融工具规避汇率和利率变动风险。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

公司根据政策管理衍生金融工具的应用，并以书面方式列明与公司风险管理策略一致的衍生金融工具应用原则。

衍生金融工具的后续计量时，因公允价值变动而产生的利得或损失在利润表中确认。对于符合套期会计处理的衍生金融工具，确认任何产生的利得或损失取决于被套期项目的性质。不符合套期会计处理的衍生金融工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资

产及金融负债。

## 10、应收款项

### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收款项指单项金额超过期末应收款项余额的 10%且单项金额超过 100 万元人民币
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，个别认定计提坏账准备，经减值测试后不存在减值的，应当包括在具有类似风险组合特征的应收款项中计提坏账准备。

### (2) 按组合计提坏账准备应收款项

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
合并报表范围内公司组合	合并报表范围内关联方	不计提坏账准备
公司员工借款组合	公司员工	不计提坏账准备

### 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收款项

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3%	3%
1—2 年（含 2 年）	20%	20%
2—3 年（含 3 年）	50%	50%
3 年以上	100%	100%

### (3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (4) 公司确认坏账的标准是

因债务人破产，依照法律程序清偿后，确定无法收回的应收款项；

因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确定无法收回的应收款项；

因债务人逾期三年未履行偿债义务，并且有确凿证据表明无法收回或收回的可能性不大

的应收款项。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

A、存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

B、存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

## 12、长期股权投资的核算方法

### (1) 投资成本确定

#### A、企业合并形成的长期股权投资

①同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及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账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，如子公司按照改制时的资产、负债评估价值调整账面价值的，母公司应当按照取得子公司经评估确认净资产的份额作为长期股权投资的成本，该成本与支付对价的差额调整所有者权益。

②非同一控制下的企业合并，购买方在购买日应当按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》确定的合并成本作为长期股权投资的投资成本。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询的中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

B、除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本

①以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

③投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议价值不公允的除外。

④通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

⑤通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

⑥企业进行公司制改造，对资产、负债的账面价值按照评估价值调整的，长期股权投资

应以评估价值作为改制时的认定成本。

## (2) 后续计量和损益确认方法

A、成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

B、权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

## (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对外投资符合下列情况时，确定为投资单位具有共同控制：①任何一个合营方均不能单

独控制合营企业的生产经营活动；②涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意；③各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理，但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。

对外投资符合下列情况时，确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位的政策制定过程，包括股利分配政策等的制定；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

#### （4）减值测试和减值准备计提方法

长期股权投资期末按账面价值与可收回金额孰低计价。

采用成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资发生减值时，公司将该长期股权投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

其他的长期股权投资，公司按长期投资的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当长期投资可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提长期投资减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

（5）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

### 13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司根据管理层主要意图或目的确认投资性房地产。对持有以备经营出租的空置建筑物，如董事会或类似机构作出书面决议，明确表明将其用于经营租出且持有意图短期内不再发生

变化的，即使尚未签定租赁协议，也应视为投资性房地产。这里的空置建筑物，是指企业新购入、自行建造或开发完成但尚未使用的建筑物，以及不再用于日常生产经营活动且经整理后达到可经营出租状态的建筑物。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第 14 项固定资产及折旧和第 17 项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

期末，公司按投资性房地产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当投资性房地产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

## 14、固定资产

### （1）固定资产的确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备。

固定资产的计价方法：固定资产按照成本进行初始计量。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。企业对固定资产使用过程中发生的更新改造支出、大修理费用等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。

非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号——债务重组》、《企业会计准则第 20 号——企业合并》和《企业会计准则第 21 号——租赁》确定。

### （2）各类固定资产的折旧方法

采用直线折旧法。固定资产按照成本进行初始计量，除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，公司对所有固定资产计提折旧。固定资产从其达到预定可使用

状态的次月起，采用年限平均法提取折旧。但对已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按该项固定资产的账面价值，即固定资产原值减去累计折旧和已计提的减值准备以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。各类固定资产的估计残值率、折旧年限和年折旧率如下：

类别	估计残值率	折旧年限	年折旧率
房屋建筑物	5%	30 年	3.17%
贵金属	5%	20 年	4.75%
机器设备	5%	10 年	9.50%
运输设备	5%	10 年	9.50%
办公设备	5%	5 年	19.00%

公司于每年年度终了，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，应当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，应当调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。

### （3）固定资产的减值测试和减值准备计提方法

期末，公司按固定资产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当固定资产可收回金额低于账面价值时，则按单项固定资产可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备。当单项资产的可收回金额难以进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

固定资产的公允价值减去处置费用后的净额，根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定；在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，以可取得的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。按照上述规定仍然无法可靠估计固定资产的公允价值减去处置费用后的净额的，以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。



固定资产预计未来现金流量的现值，按照该等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，以市场利率为折现率对其进行折现后的金额加以确定。

#### (4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

A、在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；

B、承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；

C、即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的 75%以上；

D、承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

E、租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

在租赁开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

## 15、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

期末，公司按在建工程的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当在建工程可收回金额低于账面价值时，则按单项工程可收回金额低于账面价值的差额计提减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

## 16、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产

的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

B、借款费用已发生；

C、为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### （2）借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

#### （3）借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

A、为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

B、为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 17、无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。

投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。

通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

### (2) 无形资产摊销

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供

使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。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。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

各项无形资产的使用年限如下：

类别	使用年限
土地使用权	50 年
专利权	7-10 年
非专利技术	10 年
财务和办公软件	5 年

### （3）无形资产减值准备

期末，公司按无形资产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当无形资产可收回金额低于账面价值时，则按其差额提取无形资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

## 18、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

## 19、附回购条件的资产转让

售后回购，是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不应确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

## 20、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是

公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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时，或者补偿金额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。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 21、股份支付及权益工具

### （1）股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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

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

### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计数量的依据

在等待期内每个资产负债表日，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与实际可行权数量一致。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），公司应当：

A、将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

B、在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

C、如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 22、回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部

分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

（1）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

（2）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

（3）公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

## 23、收入

### （1）销售商品

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

### （2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入。在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同的金额结转劳务成本。

已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本转入当期损益，不确认提供劳务收入。

### （3）让渡资产使用权

提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。让渡资产使用权收入应同时满足下列条件的，予以确认：

- A、相关的经济利益很可能流入企业；
- B、收入的金额能够可靠地计量。

## 24、政府补助

### (1) 分类

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

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

### (2) 确认原则

政府补助同时满足下列条件，予以确认：

- A、企业能够满足政府补助所附条件；
- B、企业能够收到政府补助。

### (2) 计量

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。

### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- A、用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。
- B、用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础



存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

## （2）递延所得税资产的确认

A、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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- ①该项交易不是企业合并；
- ②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

B、公司对与子公司、联营公司及合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：

- ①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- ②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。

C、对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，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。

## （3）递延所得税负债的确认

A、除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- ①商誉的初始确认；
- ②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

B、公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：

- ①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；
- ②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （4）所得税费用计量

公司将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：

- A、企业合并；
- B、直接在所有者权益中确认的交易或事项。

#### (5) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

#### (6) 递延所得税资产的减值

A、在资产负债表日应当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取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。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应减记当期的所得税费用。

- B、在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 26、融资租赁、经营租赁

### (1) 融资租赁和经营租赁的认定标准

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- A、在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- B、承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定公司将会行使这种选择权。
- C、即使资产的所有权不转让，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（一般指 75%或 75%以上）。
- D、承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于（一般指 90%或 90%以上，

下同) 租赁开始日租赁资产公允价值; 出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

## (2) 融资租赁的主要会计处理

### A、承租人的会计处理

在租赁期开始日, 将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用(下同), 计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时, 能够取得出租人租赁内含利率的, 采用租赁内含利率作为折现率; 否则, 采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的, 采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 在租赁资产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, 在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### B、出租人的会计处理

在租赁期开始日, 出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值, 同时记录未担保余值; 将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (3) 经营租赁的主要会计处理

对于经营租赁的租金, 出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用, 计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 27、持有待售资产

公司将已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售。公司按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售的非流动资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。于资产负债表日，持有待售的非流动资产按其资产类别分别列于各资产项目中。

## 28、资产证券化业务

公司设立特殊目的主体作为结构化融资的载体，公司把金融资产转移到特殊目的主体，如果公司能够控制该特殊目的主体，这些特殊目的主体则视同为子公司而纳入公司合并财务报表的范围。

公司出售金融资产作出承诺，已转移的金融资产将来发生信用损失时，由公司进行全额补偿，公司实质上保留了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，公司未终止确认所出售的金融资产。

资产证券化募集的资金列专项应付款，资产证券化融资费用（包括财务顾问费、银行担保费等）列入当期财务费用，收益权与实际募集的委托资金差额列长期待摊费用，在存续期内按证券化实施的项目进行摊销列入财务费用。

## 29、套期会计

套期会计方法，是指在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益的方法。

套期工具是指公司为规避外汇风险、利率风险、商品价格风险、股票价格风险、信用风险等所使用的衍生工具，分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：

（1）在套期开始时，公司对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；

（2）该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

（3）对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使公司面临最终将

影响损益的现金流量变动风险；

(4) 套期有效性能够可靠地计量；

(5) 公司应当持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

公允价值套期满足上述条件的，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

现金流量套期满足上述条件的，套期利得或损失中属于有效套期的部分计入资本公积，无效部分计入当期损益。对于被套期项目为预期交易且该预期交易使公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原确认为资本公积的利得或损失在该金融资产或金融负债影响公司损益的相同期间转出，计入当期损益。

境外经营净投资套期满足上述条件的，公司应按类似于现金流量套期会计的规定处理：

(1) 套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，应当直接确认为所有者权益，并单列项目反映。

处置境外经营时，上述在所有者权益中单列项目反映的套期工具利得或损失应当转出，计入当期损益。

(2) 套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，应当计入当期损益。

不符合上述条件的其他公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期，其公允价值变动直接计入当期损益。

### **30、主要会计政策、会计估计的变更**

(1) 会计政策变更

本期无会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本期无会计估计变更。

### **31、前期会计差错更正**

本期无会计差错更正。

### **32、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法**

(1) 主要资产减值准备确定方法

在资产负债表日，公司判断资产是否存在可能产生减值的迹象，可能发生资产减值的迹象包括：

A、资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

B、经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

C、市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

D、有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

E、资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

F、企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期；

G、企业所有者权益的账面价值远高于其市值；

H、其他表明资产可能已经发生减值的迹象。若存在减值迹象的，公司估计其可收回金额。可收回金额低于其账面价值的，按差额计提资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。具体见相关科目。

## （2）商誉

商誉是指在同一控制下的企业合并下，购买方的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。初始确认后的商誉，应当以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

公司在每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，则先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，则就其差额确认减值损失，资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

### (3) 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出，包括职工工资、奖金、津贴和补贴；职工福利费；养老保险、失业保险、工伤保险等社会保险费；住房公积金；工会经费和职工教育经费；非货币性福利；因解除与职工的劳动关系给予的补偿；其他与获得职工提供的服务相关支出。

A、以股份为基础的薪酬见附注二、21。

#### B、辞退福利

公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，当公司已经制定正式的解除劳动关系计划（或提出自愿裁减建议）并即将实施，且公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益。

#### C、其他方式的职工薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，除辞退福利外，根据职工提供服务的受益对象计入相应的产品成本、劳务成本及资产成本。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	国内销售货物、出租固定资产或提供应税劳务过程中产生的增值额	17%
营业税	应纳税租赁收入	5%
城市维护建设税	应交增值税、营业税额	7%
教育费附加	应交增值税、营业税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	见附注三、2

备注：

(1) 本公司及子公司海泰光电、福州蓝光增值税按内销应税收入的 17% 计算销项；出口收入适用“免、抵、退”办法，退税率为 5%、13%、15%、17%。

(2) 本公司及子公司海泰光电、福州蓝光按应交增值税、营业税额的 3% 缴纳教育费附

加，本公司及子公司海泰光电、福州蓝光按应交增值税、营业税额的 2%缴纳地方教育费附加。

(3) 本公司 2013 年 2 月开始出租固定资产从计征营业税改为计征增值税。

## 2、税收优惠及批文

本公司及合并范围内子公司的所得税税率如下：

(1) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362 号)以及《关于福建省2011年第一、二批复审高新技术企业备案申请的复函》(国科火字[2011]327号)的有关规定，经有关专家评审，本公司被认定为福建省2011年第一批复审高新技术企业(证书编号：GF201135000107)，发证时间为2011年10月9日，认定有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2013年度适用15%的企业所得税税率。

(2) 子公司海泰光电系注册在国家高新技术产业开发区青岛的生产性中外合资企业，根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362 号)以及《关于公示青岛市2011年第一批拟通过复审高新技术企业名单的通知》(青科高字[2011]36号)的有关规定，经有关专家评审，子公司海泰光电被认定为2011年青岛市第一批复审高新技术企业(证书编号：GF201137100065)，发证时间为2011年9月6日，认定有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2013年度适用15%的企业所得税税率。

(3) 子公司福州蓝光注册于福州，根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2013年度适用25%的所得税税率。

## 六、企业合并及合并财务报表

### 1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务 性质	注册 资本	经营 范围	期末实 际出资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	是否 合并 报表	少数 股东权益	少数股东 权益中用 于冲减少 数股东损 益的金额	从母公司所有 者权益冲减子 公司少数股东 分担的本期亏 损超过少数股 东在该子公司 期初所有者权 益中所享有份 额后的余额
-----------	-----------	-----	----------	----------	----------	-----------------	---	-----------------	------------------	----------------	------------	--------------------------------------	---



福州福晶 蓝光晶体 材料有限 公司	有限 公司	福州	制造业	350 万元	激光晶体材料的研 发与销售。(以上经 营范围涉及许可经 营项目的,应在取 得有关部门的许可 后方可经营)	300 万元		85.71	85.71	是	32,755.47 元		
----------------------------	----------	----	-----	--------	---	-----------	--	-------	-------	---	----------------	--	--

## (2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务 性质	注册 资本	经营范围	期末实 际出资 额	实质上构成 对子公司净 投资的其他 项目余额	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	是否 合并 报表	少数 股东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公司所有者 权益冲减子公司 少数股东分担的 本期亏损超过少 数股东在该子公 司期初所有者权 益中所享有份额 后的余额
青岛海 泰光电 技术有 限公司	中外合 资经营 企业	青岛	制造业	1,100 万元	生产加工光学、 非线性光学晶 体材料及技术 服务。(产品 50% 外销,需经许可 经营的,须凭经 营许可证)	1,328 万元		72.73	72.73	是	8,601,042.20 元		

## 2、合并范围发生变更的说明

公司报告期内合并范围无变更。

## 3、分部收入、资产、利润及亏损总额分别占所有分部的 10%以上。

子公司海泰光电的收入占本公司合并收入10%以上,2013年12月31日海泰光电资产总额 53,690,718.66元,2013年度收入和净利润分别为28,207,042.36元和-967,817.82元。

## 七、合并财务报表主要项目注释(单位:人民币元)

## 1、货币资金

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金:			99,286.47			43,236.30
人民币			99,286.47			43,236.30
银行存款:			71,226,192.45			66,769,409.26
人民币			70,399,273.78			66,392,099.02
美元	135,514.97	6.0969	826,221.22	60,008.56	6.2855	377,183.81
欧元	82.46	8.4189	694.23	14.81	8.3176	123.18
英镑	0.32	10.0556	3.22	0.32	10.1611	3.25
其他货币资金:			156,122.56			155,569.77
人民币			156,122.56			155,569.77
合计			71,481,601.48			66,968,215.33

备注:

期末货币资金中无因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外或有潜在回收风险的款项。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	3,280,454.71	2,666,192.80
商业承兑汇票	97,940.00	2,250,245.00
合计	3,378,394.71	4,916,437.80

(2) 期末应收票据中无用于质押的票据,也无因无力履约而将票据转为应收账款的情况。

(3) 截止2013年12月31日,公司无已经背书给他方但尚未到期的承兑汇票。

(4) 期末应收票据中无持有本公司5%(含5%)以上股份的股东单位以及关联方单位开具的票据。

(5) 期末无应收外币票据。

## 3、应收账款

### (1) 应收账款明细

#### A、应收账款按种类列示

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款	41,896,661.81	96.00	3,854,709.27	9.20	43,961,269.93	99.73	2,833,549.11	6.45
其中：账龄组合	41,896,661.81	96.00	3,854,709.27	9.20	43,961,269.93	99.73	2,833,549.11	6.45
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,745,572.96	4.00			120,436.46	0.27		
合计	43,642,234.77	100.00	3,854,709.27	8.83	44,081,706.39	100.00	2,833,549.11	6.43

## B、应收账款按账龄披露

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	35,984,547.50	82.45	1,027,169.23	2.85	40,242,367.93	91.29	1,203,657.94	2.99
1-2年内 (含2年)	4,953,729.05	11.35	990,745.81	20.00	2,578,812.64	5.85	515,762.53	20.00
2-3年内 (含3年)	1,734,328.00	3.98	867,164.01	50.00	292,794.37	0.66	146,397.19	50.00
3年以上	969,630.22	2.22	969,630.22	100.00	967,731.45	2.20	967,731.45	100.00
合计	43,642,234.77	100.00	3,854,709.27	8.83	44,081,706.39	100.00	2,833,549.11	6.43

## (2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	34,238,974.54	81.72	1,027,169.23	3.00	40,121,931.47	91.27	1,203,657.94	3.00
1-2年内 (含2年)	4,953,729.05	11.82	990,745.81	20.00	2,578,812.64	5.87	515,762.53	20.00
2-3年内 (含3年)	1,734,328.00	4.14	867,164.01	50.00	292,794.37	0.66	146,397.19	50.00
3年以上	969,630.22	2.32	969,630.22	100.00	967,731.45	2.20	967,731.45	100.00
合计	41,896,661.81	100.00	3,854,709.27	9.20	43,961,269.93	100.00	2,833,549.11	6.45

## (3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收光票托收款	1,745,572.96		不计提	系已向银行托收尚未收到款项的光票，不存在无法收回的风险
合计	1,745,572.96			

(4) 本期无前期已全额计提坏账于本期转回或收回情况。

(5) 本期实际核销的应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
TRUMPF Laser GmbH	货款	12,563.80	无法收回	否
LPKF Laser & Electronics d.o.o.	货款	8,402.06	无法收回	否
CONEX Systems Inc	货款	10,197.99	无法收回	否
Wavelength Opto-Electronic(S) Pte.Ltd	货款	151.17	无法收回	否
Advanced Optowave Corporation	货款	91,717.11	无法收回	否
福州欧科光电技术有限公司	货款	5,180.70	无法收回	否
合计		128,212.83		

(6) 期末应收账款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(7) 应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
青岛镭创光电技术有限公司	客户	1,722,249.61	1年以内	3.95
		2,731,458.72	1-2年	6.26
		130,000.00	2-3年	0.30
武汉光迅电子技术有限公司	客户	3,444,304.75	1年以内	7.89
CONEX Systems Inc	客户	2,836,668.27	1年以内	6.50
Coherent Crystal Associates	客户	1,916,673.24	1年以内	4.39
Spectra-Physics Lasers	客户	1,772,295.61	1年以内	4.06
合计		14,553,650.20		33.35

(8) 应收账款期末余额中无应收关联方款项。

#### 4、其他应收款

## (1) 其他应收款明细

## A、其他应收款按种类列示

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	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					1,150,000.00	45.56	1,150,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	870,595.59	59.20	37,982.15	4.36	774,060.79	30.67	23,926.96	3.09
其中：账龄组合	767,463.89	52.19	37,982.15	4.95	661,282.19	26.20	23,926.96	3.62
公司员工借款组合	103,131.70	7.01			112,778.60	4.47		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	600,000.00	40.80			600,000.00	23.77		
合计	1,470,595.59	100.00	37,982.15	2.58	2,524,060.79	100.00	1,173,926.96	46.51

## B、其他应收款按账龄披露

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	723,687.99	49.21	21,013.35	2.90	711,022.19	28.17	19,356.96	2.72
1-2年 (含2年)	115,869.00	7.88	11,593.80	10.01	638,838.60	25.31	2,870.00	0.45
2-3年 (含3年)	611,838.60	41.60	3,675.00	0.60	2,000.00	0.08		
3年以上	19,200.00	1.31	1,700.00	8.85	1,172,200.00	46.44	1,151,700.00	98.25
合计	1,470,595.59	100.00	37,982.15	2.58	2,524,060.79	100.00	1,173,926.96	46.51

(2) 本期无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

## (3) 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	700,444.89	91.27	21,013.35	3.00	645,232.19	97.57	19,356.96	3.00
1-2年 (含2年)	57,969.00	7.55	11,593.80	20.00	14,350.00	2.17	2,870.00	20.00
2-3年 (含3年)	7,350.00	0.96	3,675.00	50.00				
3年以上	1,700.00	0.22	1,700.00	100.00	1,700.00	0.26	1,700.00	100.00
合计	767,463.89	100.00	37,982.15	4.95	661,282.19	100.00	23,926.96	3.62

## (4) 组合中, 按公司员工借款组合计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
员工借款	103,131.70		不计提	员工尚服务于公司, 可扣回
合计	103,131.70			

## (5) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
房租押金	600,000.00		不计提	房租押金, 期后可收回。
合计	600,000.00			

## (6) 本期转回或收回情况:

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
福州市马尾国土局土地款	收回款项	土地未交付, 账龄三年以上	1,150,000.00	1,150,000.00
合计			1,150,000.00	1,150,000.00

## (7) 期末其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

## (8) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
青岛镭视光电科技有限公司	厂房出租方	600,000.00	2-3年	40.80
应收出口退税	征、纳税人	258,784.14	1年以内	17.60
北京优必盛国际商务有限公司	服务商	110,500.00	1年以内	7.51
福州软件园产业基地开发有限公司	厂房出租方	79,542.00	1年以内	5.41
官海洋	员工	65,189.00	1-2年	4.43
合计		1,114,015.14		75.75

(9) 其他应收款期末余额中无应收关联方款项。

## 5、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内 (含1年)	959,485.33	89.47	6,103,246.36	96.62
1年至2年 (含2年)	110,717.07	10.33	213,572.68	3.38
2年至3年 (含3年)	2,175.96	0.20		
3年以上				
合计	1,072,378.36	100.00	6,316,819.04	100.00

## (2) 预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	未结算原因
青岛镭视光电科技有限公司	厂房出租方	485,412.60	1年以内	信用期内结算
福州阿石创光电子材料有限公司	材料供应商	104,923.23	1-2年	信用期内结算
北京京云重轻科技有限公司	材料供应商	80,993.60	1年以内	信用期内结算
北京升纳科技发展有限公司	材料供应商	57,937.50	1年以内	信用期内结算
上海普非诺商贸发展有限公司	材料供应商	55,000.00	1年以内	信用期内结算
合计		784,266.93		

(3) 期末预付款项中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 期末预付款项中无预付关联方款项。

## 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
库存商品（产成品）	19,148,263.84	1,279,530.53	17,868,733.31	20,017,792.91	1,650,966.81	18,366,826.10
自制半成品	68,758,644.65		68,758,644.65	49,792,812.15		49,792,812.15
原材料	10,474,641.28	40,844.82	10,433,796.46	10,758,249.54	169,131.15	10,589,118.39
在产品	1,052,643.64		1,052,643.64	930,580.94		930,580.94
包装物	255,544.20		255,544.20	288,677.45		288,677.45
低值易耗品	1,714,786.26		1,714,786.26	1,679,617.23		1,679,617.23
合计	101,404,523.87	1,320,375.35	100,084,148.52	83,467,730.22	1,820,097.96	81,647,632.26

### (2) 存货跌价准备

存货种类	期初金额	本期计提额	本期减少额		期末金额
			转回	转销	
库存商品（产成品）	1,650,966.81	300,911.76		672,348.04	1,279,530.53
自制半成品					
原材料	169,131.15			128,286.33	40,844.82
在产品					
包装物					
低值易耗品					
合计	1,820,097.96	300,911.76		800,634.37	1,320,375.35

### (3) 存货跌价准备情况

存货种类	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）



库存商品(产成品)	库存单位成本低于销售可变现净值		
原材料	可变现净值低于成本		

(4) 报告期存货无借款费用资本化情况。

(5) 截止 2013 年 12 月 31 日, 无已设定抵押权的存货。

## 7、其他流动资产

项目	期末数	期初数
待抵扣进项税	967,130.99	45,732.00
青岛海泰留抵增值税	318,395.29	
青岛海泰预缴所得税	96,575.90	
合计	1,382,102.18	45,732.00

## 8、对合营企业投资和联营企业投资

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入总额	本期净利润
合营企业: 无。												
联营企业												
杭州科汀光学技术有限公司	中外合资经营企业	浙江杭州	唐晋发	制造业	517.309 万美元	35.70	35.70	13557.02万元	2922.08万元	10634.94万元	8899.12万元	504.42万元
福建省万邦光电科技有限公司	有限责任公司	福建莆田	何文钰	制造业	9,400万元	41.49	41.49	35954.09万元	22302.09万元	13652.00万元	20496.24万元	2079.65万元
合计								49511.11万元	25224.17万元	24286.94万元	29395.36万元	2584.07万元

## 9、长期股权投资

被投资单位名称	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
杭州科汀光学技术有限公司	权益法	44,116,703.00	51,049,150.32	-1,098,368.21	49,950,782.11	35.70	35.70				1,901,807.88
福建省万邦光电科技有限公司	权益法	39,000,000.00	48,013,082.26	8,628,461.52	56,641,543.78	41.49	41.49				
福建省两岸照明节能科技有限公司	成本法	5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00	5.00	5.00				
合计		88,116,703.00	104,062,232.58	7,530,093.31	111,592,325.89						1,901,807.88

备注:

(1) 无被投资单位由于所在国家或地区及其他方面的影响，其向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

(2) 期末无未确认的投资损失。

## 10、固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	期初数	本期增加		本期减少	期末数
一、账面原值合计	476,807,725.08	44,112,945.79		3,990,349.66	516,930,321.21
房屋及建筑物	120,982,137.32	7,115,314.97			128,097,452.29
贵金属	203,494,569.32	11,205,128.32			214,699,697.64
机器设备	145,099,353.11	24,994,854.06		3,381,956.99	166,712,250.18
运输设备	2,890,904.98				2,890,904.98
办公设备	4,340,760.35	797,648.44		608,392.67	4,530,016.12
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计	125,270,183.73	30,054,283.19		3,700,982.65	151,623,484.27
房屋及建筑物	3,735,361.74	2,974,145.09			6,709,506.83
贵金属	56,985,303.78	9,676,489.77			66,661,793.55
机器设备	61,239,418.05	16,541,994.35		3,139,394.17	74,642,018.23
运输设备	1,173,671.98	244,034.90			1,417,706.88
办公设备	2,136,428.18	617,619.08		561,588.48	2,192,458.78
三、固定资产账面净值合计	351,537,541.35	14,058,662.60		289,367.01	365,306,836.94
房屋及建筑物	117,246,775.58	4,141,169.88			121,387,945.46
贵金属	146,509,265.54	1,528,638.55			148,037,904.09
机器设备	83,859,935.06	8,452,859.71		242,562.82	92,070,231.95
运输设备	1,717,233.00	-244,034.90			1,473,198.10
办公设备	2,204,332.17	180,029.36		46,804.19	2,337,557.34
四、减值准备合计		200,841.31			200,841.31
房屋及建筑物					
贵金属					
机器设备		195,972.60			195,972.60
运输设备					
办公设备		4,868.71			4,868.71
五、固定资产账面价值合计	351,537,541.35	13,857,821.29		289,367.01	365,105,995.63
房屋及建筑物	117,246,775.58	4,141,169.88			121,387,945.46
贵金属	146,509,265.54	1,528,638.55			148,037,904.09
机器设备	83,859,935.06	8,256,887.11		242,562.82	91,874,259.35
运输设备	1,717,233.00	-244,034.90			1,473,198.10
办公设备	2,204,332.17	175,160.65		46,804.19	2,332,688.63

(2) 本期折旧额 30,054,283.19 元。

(3) 本期由在建工程转入固定资产原值为 10,123,996.15 元。

(4) 截止 2013 年 12 月 31 日，公司固定资产不存在抵押、质押等所有权受限事项。

(5) 本期无已经达到预定可使用状态并办理竣工决算未结转固定资产的工程项目。

(6) 截止 2013 年 12 月 31 日，子公司福州蓝光晶体材料有限公司停产，根据预计可收回金额计提固定资产减值准备 200,841.31 元。

## 11、在建工程

### (1) 在建工程明细情况

项目	预算数	期初数	本期增加额	本期减少额		期末数	工程投入占预算的比例	计提减值准备金额及原因
				本期转入固定资产	其他减少额			
建安工程		2,754,922.80	7,559,073.35	9,993,996.15		320,000.00		
待安装设备			130,000.00	130,000.00				
减：在建工程减值准备								
合计		2,754,922.80	7,689,073.35	10,123,996.15		320,000.00		

(2) 截止 2013 年 12 月 31 日，公司在建工程不存在减值情形，无需计提减值准备。

## 12、无形资产

### (1) 无形资产明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	22,916,663.49		634,415.00	22,282,248.49
KTP专有技术	350,000.00			350,000.00
09年高损伤阈值低剩余反射率非线性光学晶体镀膜技术	1,819,816.32			1,819,816.32
计算机软件	949,714.15		634,415.00	315,299.15
土地使用权	15,377,355.00			15,377,355.00
蓝绿固体激光器的非线性，激光晶体器件的镀膜技术	1,375,983.97			1,375,983.97
复合激光晶体制备技术	3,043,794.05			3,043,794.05
二、累计摊销合计	3,446,681.48	1,063,707.92	634,415.00	3,875,974.40
KTP专有技术	350,000.00			350,000.00
09年高损伤阈值低剩余反射率非线性光学晶体镀膜技术	652,100.59	181,981.56		834,082.15
计算机软件	656,538.18	132,201.44	634,415.00	154,324.62
土地使用权	1,178,930.78	307,547.16		1,486,477.94
蓝绿固体激光器的非线性，激光晶体器件的镀膜技术	355,462.43	137,598.36		493,060.79
复合激光晶体制备技术	253,649.50	304,379.40		558,028.90
三、无形资产账面净值合计	19,469,982.01	-1,063,707.92		18,406,274.09
KTP专有技术				
09年高损伤阈值低剩余反射率非线性光学晶体镀膜技术	1,167,715.73	-181,981.56		985,734.17
计算机软件	293,175.97	-132,201.44		160,974.53
土地使用权	14,198,424.22	-307,547.16		13,890,877.06
蓝绿固体激光器的非线性，激光晶体器件的镀膜技术	1,020,521.54	-137,598.36		882,923.18
复合激光晶体制备技术	2,790,144.55	-304,379.40		2,485,765.15
四、无形资产减值准备合计				
KTP专有技术				
09年高损伤阈值低剩余反射率非线性光学晶体镀膜技术				
计算机软件				
土地使用权				
蓝绿固体激光器的非线性，激光晶体器件的镀膜技术				
复合激光晶体制备技术				
五、无形资产账面价值合计	19,469,982.01	-1,063,707.92		18,406,274.09
KTP专有技术				
09年高损伤阈值低剩余反射率非线性光学晶体镀膜技术	1,167,715.73	-181,981.56		985,734.17
计算机软件	293,175.97	-132,201.44		160,974.53
土地使用权	14,198,424.22	-307,547.16		13,890,877.06
蓝绿固体激光器的非线性，激光晶体器件的镀膜技术	1,020,521.54	-137,598.36		882,923.18
复合激光晶体制备技术	2,790,144.55	-304,379.40		2,485,765.15

(2) 本期摊销额 1,063,707.92 元。

(3) 截止 2013 年 12 月 31 日，公司无形资产不存在抵押、质押等所有权受限事项。

(4) 截止 2013 年 12 月 31 日，公司无形资产不存在减值情形，无需计提减值准备。

(5) 通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为 23.66%。

### 13、商誉

形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期末减值准备
股权投资差额	1,856,964.05			1,856,964.05	
合 计	1,856,964.05			1,856,964.05	

备注：

(1) 商誉系公司向第三方收购（非同一控制下的企业合并）海泰光电股权时产生的股权投资差额，2007年1月1日前列示于合并财务报表的长期投资合并价差项下；根据企业会计准则的规定，将其列示于商誉项下，并且自2007年1月1日起，停止摊销。

(2) 由于海泰光电商誉尚未减值，无需计提减值准备。

#### 14、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
经营租入提拉车间改造工程	775,574.97		775,574.97		
固定资产改良支出	825,201.20		278,572.92		546,628.28
信息披露费		330,188.68	91,719.10		238,469.58
专利使用许可费	125,000.15		99,999.96		25,000.19
合 计	1,725,776.32	330,188.68	1,245,866.95		810,098.05

#### 15、递延所得税资产

##### (1) 已确认的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	642,115.37	601,109.16
预提费用	44,420.12	
未支付的工资	1,121,862.91	1,158,227.31
未支付的工会经费	178,464.13	181,351.11
未支付的职工教育经费	353,116.85	308,357.59
小 计	2,339,979.38	2,249,045.17

##### (2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
福州蓝光坏账准备		81.70
福州蓝光未弥补亏损	2,105,730.89	1,591,953.07
福州蓝光存货跌价准备	932,297.67	1,147,749.92
福州蓝光固定资产减值准备	200,841.31	
福晶科技存货跌价准备		672,348.04
合计	3,238,869.87	3,412,132.73

备注：子公司福州蓝光未弥补亏损及资产减值准备无法预计未来能否转回，期末未确认递延所得税资产。

### (3) 可抵扣差异明细

项目	暂时性差异金额
应收账款坏账准备	3,854,709.27
其他应收款坏账准备	37,982.15
存货跌价准备	388,077.68
青岛海泰预提费用	296,134.10
未支付的职工薪酬	11,022,959.28
合计	15,599,862.48

### 16、资产减值准备明细

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
坏账准备	4,007,476.07	1,163,428.18	1,150,000.00	128,212.83	3,892,691.42
存货跌价准备	1,820,097.96	300,911.76		800,634.37	1,320,375.35
固定资产减值准备		200,841.31			200,841.31
合计	5,827,574.03	1,665,181.25	1,150,000.00	928,847.20	5,413,908.08

### 17、其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付设备款	1,933,685.43	
合计	1,933,685.43	

## 18、应付账款

## (1) 按账龄列示

账龄	期末数	期初数
1年内(含1年)	21,803,780.93	9,114,878.51
1-2年(含2年)	2,098,515.49	860,435.66
2-3年(含3年)	285,326.49	112,820.59
3年以上	764,562.87	665,027.37
合计	24,952,185.78	10,753,162.13

## (2) 应付账款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司的关系	期末数	年限	占应付账款总额的比例(%)
福建省六建集团有限公司	施工方	12,013,725.00	1年以内	48.15
长春奥科光电技术有限公司	原材料供应商	492,275.27	1年以内	1.97
		794,183.87	1-2年	3.18
福建省中南建筑工程有限公司	施工方	844,092.85	1年以内	3.38
		279,203.00	1-2年	1.12
福州恒光光电有限公司	原材料供应商	1,058,003.00	1年以内	4.24
济南科瑞特光电技术有限公司	原材料供应商	719,215.00	1年以内	2.88
		291,970.01	1-2年	1.17
合计		16,492,668.00		66.09

## (3) 期末应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位名称	期末数	期初数
杭州科汀光学技术有限公司	9,215.19	7,436.79
福建省万邦光电科技有限公司	27,450.45	
合计	36,665.64	7,436.79

## 19、预收账款

## (1) 按账龄列示

账龄	期末数	期初数
1年内(含1年)	1,362,506.07	934,776.79
1-2年(含2年)	35,795.06	258,345.15
2-3年(含3年)	125,819.64	95,130.99
3年以上	100,071.25	667,208.27
合计	1,624,192.02	1,955,461.20

## (2) 预收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司的关系	金额	年限	占预收账款总额的比例(%)
DynOptic Components	客户	351,120.47	1年以内	21.62
CJSS"Nauchnoe oborudovanie"	客户	99,227.05	1年以内	6.11
Shahid Beheshti University	客户	83,667.76	1年以内	5.15
Teem Photonics	客户	76,180.77	1年以内	4.69
清华大学	客户	67,000.00	1年以内	4.13
合计		677,196.05		41.70

(3) 预收账款期末余额中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项或预收关联方款项

## 20、应付职工薪酬



项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,738,015.98	55,617,220.90	55,576,150.82	7,779,086.06
二、职工福利费		1,696,841.80	1,696,841.80	
三、社会保险费		5,925,984.69	5,925,984.69	
其中：1. 医疗保险费		2,464,675.25	2,464,675.25	
2. 基本养老保险费		2,862,530.75	2,862,530.75	
3. 年金缴费				
4. 失业保险费		159,653.24	159,653.24	
5. 工伤保险费		255,163.45	255,163.45	
6. 生育保险费		183,962.00	183,962.00	
四、住房公积金		3,366,389.00	3,366,389.00	
五、工会经费和职工教育经费	3,264,724.65	572,708.97	593,560.40	3,243,873.22
六、非货币性福利				
七、因解除劳动关系给予的补偿				
八、其他				
其中：以现金结算的股份支付				
合计	11,002,740.63	67,179,145.36	67,158,926.71	11,022,959.28

应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

## 21、应交税费

税费项目	期末数	期初数
增值税	621.24	-42,649.08
营业税		12,113.71
企业所得税	13,088.24	872,290.14
城建税	91,578.36	178,263.00
教育费附加	65,413.12	127,330.71
防洪费	715.57	370.86
印花税	12,858.12	16,950.56
代扣代缴个人所得税	46,298.70	40,208.10
房产税	31,428.62	922,102.26
土地使用税		165,488.00
合计	262,001.97	2,292,468.26

## 22、应付股利

主要投资者	期末数	期初数
中国科学院福建物质结构研究所	20,490,967.92	24,876,060.00
Futuretech Investment Holdings	1,080,000.00	
合计	21,570,967.92	24,876,060.00

## 23、其他应付款

## (1) 按账龄列示

账龄	期末数	期初数
1年内（含1年）	980,408.59	166,780.54
1-2年（含2年）	3,444.00	4,043.50
2-3年（含3年）	4,043.50	100,000.00
3年以上	116,957.01	392,208.01
合计	1,104,853.10	663,032.05

## (2) 主要项目披露

项目	期末数	期初数
保证金	100,000.00	225,251.00
预提费用	663,548.89	265,000.00
其他	341,304.21	172,781.05
合计	1,104,853.10	663,032.05

(3) 其他应付款期末余额中欠持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方款项情况

单位名称	期末数	期初数
中国科学院福建物质结构研究所	100,000.00	
合计	100,000.00	

## 24、其他非流动负债

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关	备注
光电子企业经营管理集成化应用示范工程补助	153,333.38		39,999.96		113,333.42	与资产相关	
新型非线性晶体元器件产业化项目补助	5,332,500.00		270,000.00		5,062,500.00	与资产相关	
超高激光损伤阈值磷酸钛氧钾晶体器件制备产业化技术开发	100,000.00		100,000.00		0.00	与收益相关	
低成本高性能激光与非线性晶体元器件工程化技术开发补助	500,000.00		500,000.00		0.00	与收益相关	
新一代激光显示用低成本高性能光电子晶体材料高技术产业化示范工程项目补助		7,500,000.00			7,500,000.00	与资产相关	注1
		7,500,000.00			7,500,000.00	与收益相关	
高性能微型激光引擎产业化关键技术研发项目补助		210,000.00			210,000.00	与收益相关	
高性能绿光模块用晶体器件关键技术研究补助		500,000.00			500,000.00	与资产相关	
新型磷酸盐非线性光学晶体生长及相关器件开发项目补助		210,000.00			210,000.00	与资产相关	注2
		490,000.00			490,000.00	与收益相关	
新型闪烁晶体材料与器件产业化项目补助		100,000.00			100,000.00	与收益相关	
激光元器件制造项目补助		1,200,000.00	360,000.00		840,000.00	与资产相关	
激光-LED混合白光模组的研制及其在激光投影仪中的应用开发补助		200,000.00			200,000.00	与收益相关	
新型电光晶体RTP晶体产业化开发项目补助	400,000.00				400,000.00	与资产相关	
合计	6,485,833.38	17,910,000.00	1,269,999.96	0.00	23,125,833.42		

#### 备注：

(1) 依据科发建复字[2012]166号文件批复，本期收到新一代激光显示用低成本高性能光电子晶体材料高技术产业化示范工程项目补助款1500万元，主要用于设备采购和产业化研发，该款项性质金额尚待项目正式验收确认。

(2) 依据依据闽财教指[2013]53号文件批复，本期收到新型磷酸盐非线性光学晶体生长及相关器件开发项目补助款70万元，主要用于设备采购和产业化研发，该款项性质金额尚待项目正式验收确认。

#### 25、股本

	期初数	本期增减变动					期末数
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
一、有限售条件股份							
1、国家持股							
2、国有法人股份							
3、其他内资持股	10,114,954.00						10,114,954.00
其中：							
境内法人持股							
高管持股	10,114,954.00						10,114,954.00
4、外资持股							
其中：							
境外法人持股							
境外自然人持股							
有限售条件股份合计	10,114,954.00						10,114,954.00
二、无限售条件流通股							
1、人民币普通股	274,885,046.00						274,885,046.00
2、境内上市的外资股							
3、境外上市的外资股							
4、其他							
已上市流通股份合计	274,885,046.00						274,885,046.00
三、股份总数	285,000,000.00						285,000,000.00

## 26、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	209,270,190.93			209,270,190.93
合计	209,270,190.93			209,270,190.93

## 27、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	37,104,910.89	4,356,716.21		41,461,627.10
合计	37,104,910.89	4,356,716.21		41,461,627.10

## 28、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	86,576,691.49	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	86,576,691.49	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,235,502.24	
减：提取法定盈余公积	4,356,716.21	按母公司净利润10%计提
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,500,000.00	每10股分配现金股利1元（含税）
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	92,955,477.52	

## 29、营业收入、营业成本

## (1) 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	177,961,500.51	182,493,061.64
其他业务收入	76,880.68	80,920.00
合计	178,038,381.19	182,573,981.64

## (2) 营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	86,927,043.12	92,099,138.67
其他业务支出		60,000.00
合计	86,927,043.12	92,159,138.67

## (3) 主营业务收入（分产品）

产品名称	本期发生额	上期发生额
非线性光学晶体	94,927,581.76	97,815,168.91
激光晶体	30,746,644.82	41,419,036.68
其他	52,287,273.93	43,258,856.05
合计	177,961,500.51	182,493,061.64

## (4) 主营业务收入（分地区）

地区名称	本期发生额	上期发生额
中国境内	50,292,306.85	58,231,665.09
中国境外	127,669,193.66	124,261,396.55
合计	177,961,500.51	182,493,061.64

## (5) 公司前五名客户的主营业务收入情况

客户名称	主营业务收入	占公司全部主营业务收入的比例 (%)
Coherent Crystal Associates	15,645,722.66	8.79
Spectra-Physics Lasers	11,980,697.76	6.73
TRUMPF Laser GmbH Co. KG	7,637,064.07	4.29
CONEX Systems Inc	6,051,271.40	3.40
武汉光迅电子技术有限公司	5,061,870.94	2.84
合计	46,376,626.83	26.05

## 30、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	13,113.76	153,844.39
防洪费	1,424.66	890.70
城市维护建设税	1,364,951.19	1,274,030.83
教育费附加	974,965.13	910,022.03
合计	2,354,454.74	2,338,787.95

## 31、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	1,987,012.45	1,867,347.81
折旧费	105,317.66	67,650.35
差旅费	579,854.21	492,942.97
运输费	250,676.02	202,793.83
办公修理费	374,719.09	246,129.69
业务招待费	69,885.10	70,806.20
展览广告费	1,229,631.11	1,116,205.39
保险费	482,275.05	535,098.28
销售服务费	207,714.57	161,594.18
五险一金	292,235.91	249,566.13
包装费	904,270.66	1,213,512.81
其他	87,840.51	4,980.36
合计	6,571,432.34	6,228,628.00

## 32、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	11,245,236.77	7,321,486.94
房租物业水电费	1,483,132.64	1,595,093.01
办公费	1,473,502.70	1,799,667.37
差旅费	525,401.12	720,031.38
修理费	681,729.29	385,547.25
业务招待费	719,720.59	1,220,276.38
折旧费	3,106,283.59	2,602,564.45
交通费	788,194.41	634,625.77
工会经费	249,133.47	221,840.82
职工教育经费	186,850.10	166,380.61
五险一金	1,597,761.56	1,516,698.92
中介机构服务费	611,767.92	678,940.00
董事会费	178,454.00	198,000.00
保险费	127,105.96	134,242.93
税金	1,832,158.16	4,067,085.61
无形资产摊销	1,063,707.92	1,070,719.30
技术开发费	23,711,212.40	16,364,937.42
其他	396,586.14	764,924.23
合计	49,977,938.74	41,463,062.39

## 33、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	1,160,562.82	1,437,129.27
利息净支出	-1,160,562.82	-1,437,129.27
汇兑损失	2,445,317.87	985,840.27
减：汇兑收益	314,264.91	595,206.70
汇兑净损失	2,131,052.96	390,633.57
银行手续费	278,829.49	245,590.55
其他	1,240.00	1,070.48
合计	1,250,559.63	-799,834.67

## 34、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	13,428.18	578,128.09
存货跌价准备	300,911.76	970,136.10
固定资产减值准备	200,841.31	
合计	515,181.25	1,548,264.19

### 35、投资收益

#### (1) 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,431,901.19	5,947,072.04
合计	9,431,901.19	5,947,072.04

#### (2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
杭州科汀光学技术有限公司	803,439.67	1,852,207.10	联营企业净利润减少
福建省万邦光电科技有限公司	8,628,461.52	4,094,864.94	联营企业净利润增加
合计	9,431,901.19	5,947,072.04	

#### (3) 投资收益不存在汇回限制。

### 36、营业外收入

#### (1) 营业外收入明细

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1、非流动资产处置利得合计	4,413.46	35,363.31	4,413.46
其中：固定资产处置利得	4,413.46	35,363.31	4,413.46
2、政府补助	1,759,001.96	2,554,937.16	1,759,001.96
3、其他	1,944,266.66	281,406.56	1,944,266.66
合计	3,707,682.08	2,871,707.03	3,707,682.08

备注：其他主要系本期收到马尾国土局土地赔偿款1,331,900.00元。



## (2) 政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
促进毕业生就业创业专项经费	13,700.00	12,000.00	与收益相关
中小企业国际市场开拓补贴资金	71,800.00	76,500.00	与收益相关
工业企业技改项目补助资金		1,216,000.00	与收益相关
国家创新型企业补贴		500,000.00	与收益相关
海西人才专项奖励金	100,000.00	200,000.00	与收益相关
福州市知识产权局优势企业专项经费		30,000.00	与收益相关
出口信保补贴	211,052.00	163,283.00	与收益相关
科技开发中心保险补贴		42,154.20	与收益相关
中小企业发展专项资金	50,000.00		与收益相关
“紫外355nm全固态激光器及微加工系统集成技术的研发”项目研究经费	28,600.00	178,500.00	与收益相关
参展补助		4,000.00	与收益相关
投资补助		20,000.00	与收益相关
专利资助奖励	13,850.00	5,000.00	与收益相关
低成本高性能激光与非线性晶体元器件工程化技术开发补助	500,000.00		与收益相关
超高激光损伤阈值磷酸钛氧钾晶体器件制备产业化技术开发补助	100,000.00		与收益相关
激光元器件制造项目补助	360,000.00		与资产相关
光电子企业经营管理集成化应用示范工程补助	39,999.96	39,999.96	与资产相关
新型非线性晶体元器件产业化项目补助	270,000.00	67,500.00	与资产相关
合计	1,759,001.96	2,554,937.16	

## 37、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非常性损益的金额
1、非流动资产处置损失合计	289,367.01	245,178.66	289,367.01
其中：固定资产处置损失	289,367.01	245,178.66	289,367.01
2、对外捐赠	80,000.00	80,000.00	80,000.00
3、罚款、滞纳金	600.00	14,192.64	600.00
4、其他	6,892.46	2,237.61	6,892.46
合计	376,859.47	341,608.91	376,859.47

## 38、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	4,395,170.33	6,023,870.96
递延所得税调整	-90,934.21	101,879.62
合计	4,304,236.12	6,125,750.58

### 39、现金流量表项目注释

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,160,562.82	1,437,129.27
政府补助	18,399,002.00	2,947,437.20
往来款及其他	3,079,978.55	1,464,453.38
合计	22,639,543.37	5,849,019.85

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	3,248,923.02	3,986,646.55
管理费用	6,912,818.53	8,377,569.40
往来款及其他	927,620.33	612,491.93
合计	11,089,361.88	12,976,707.88

### 40、现金流量表补充资料

#### (1) 经营活动现金流量的信息

项目	本期金额	上期金额
	合并	合并
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	38,900,259.05	41,987,354.69
加：资产减值准备	515,181.25	1,548,264.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,054,283.19	27,125,007.58
无形资产摊销	1,063,707.92	1,085,302.42
长期待摊费用摊销	1,245,866.95	1,121,975.24
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）	200,182.03	204,772.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	84,771.52	5,042.65
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	20,452.99	237,936.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,431,901.19	-5,947,072.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-90,934.21	101,879.62
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）	-18,737,428.02	-21,518,636.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,043,407.40	-7,606,503.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,991,568.51	-1,165,289.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	61,859,417.39	37,180,033.41
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	71,481,601.48	66,968,215.33
减：现金的期初余额	66,968,215.33	117,446,920.13
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,513,386.15	-50,478,704.80

## （2）现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	71,481,601.48	66,968,215.33
其中：库存现金	99,286.47	43,236.30
可随时用于支付的银行存款	71,226,192.45	66,769,409.26
可随时用于支付的其他货币资金	156,122.56	155,569.77
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	71,481,601.48	66,968,215.33

## 八、关联方及关联交易

公司与子公司以及各子公司间的关联方交易已在合并报表时抵销，公司与其他关联方在报告期内的交易如下：

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	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	本公司最终控制方	组织机构代码
中国科学院福建物质结构研究所	控股股东	事业法人单位	福建省福州市杨桥西路155号	曹荣		6,647万元	31.90%	31.90%	中国科学院福建物质结构研究所	48808318-7

### 2、本公司的子公司情况

子公司名称	子公司类型	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例	组织机构代码
青岛海泰光电技术有限公司	非全资子公司	中外合资经营企业	青岛	谢发利	制造业	1,100万元	72.73%	72.73%	72556375-9
福州福晶蓝光晶体材料有限公司	非全资子公司	有限责任公司	福州	陈秋华	制造业	350万元	85.71%	85.71%	68087143-1

### 3、本公司的联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本公司持股比例 (%)	本公司在被投资单位表决权比例 (%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润	关联关系	组织机构代码
杭州科汀光学技术有限公司	中外合资经营企业	杭州市余杭区余杭经济开发区天苕路21号	唐晋发	开发、生产、销售：光学与电子薄膜器件及系统光电仪器及零配件	517.309万美元	35.70	35.70	13557.02万元	2922.08万元	10634.94万元	8899.12万元	504.42万元	联营企业	60913619-4
福建省万邦光电科技有限公司	有限责任公司	莆田市城厢区华亭镇下寨村	何文钰	电子元器件、集成电路、夜膜工程设计；LED球泡灯、LED路灯、LED日光灯管、发光二极管生产、销售。	9,400万元	41.49	41.49	35954.09万元	22302.09万元	13652.00万元	20496.24万元	2079.65万元	联营企业	56535222-2
								49511.11万元	25224.17万元	24286.94万元	29395.36万元	2584.07万元		

## 4、关联交易情况

## (1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式	本期发生数		上期发生数	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
中国科学院福建物质结构研究所	接受劳务	委托研发	参考市场价格确定关联交易价格	800,000.00	100.00	800,000.00	100.00
中国科学院福建物质结构研究所	采购	电费	参考市场价格确定关联交易价格	1,337,571.76	13.02		
杭州科汀光学技术有限公司	采购	原材料	参考市场价格确定关联交易价格	1,778.40	0.02		
福建省万邦光电技术有限公司	采购	低值易耗品	参考市场价格确定关联交易价格	44,257.23	0.42		
合计				2,183,607.39		800,000.00	

## 销售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式	本期发生数		上期发生数	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
中国科学院福建物质结构研究所	销售	产成品	参考市场价格确定关联交易价格	877,960.05	0.58	489,290.68	0.33
中国科学院福建物质结构研究所	提供劳务	劳务	参考市场价格确定关联交易价格	211,965.81	100.00	53,692.31	100.00
合计				1,089,925.86		542,982.99	

## (2) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	本年租金	租金确认依据
中国科学院福建物质结构研究所	福建福晶科技股份有限公司	房屋	2013年1月1日	2013年12月31日	118,800.00	参考市场价格确定关联交易价格
合计					118,800.00	

## (3) 关键管理人员薪酬

项目	2013年度	2012年度
董事	661,053.00	660,693.00
监事	552,805.81	608,016.80
高级管理人员	1,401,822.02	1,371,712.40
合计	2,615,680.83	2,640,422.20

## 5、关联方应收应付款项

(1) 公司应收关联方款项：无。

(2) 公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	杭州科汀光学技术有限公司	9,215.19	7,436.79
应付账款	福建省万邦光电科技有限公司	27,450.45	
其他应付款	中国科学院福建物质结构研究所	100,000.00	
应付股利	中国科学院福建物质结构研究所	20,490,967.92	24,876,060.00
合计		20,627,633.56	24,883,496.79

## 九、股份支付

公司不存在需要披露的股份支付事项。

## 十、或有事项

公司不存在需要披露的重大或有事项。

## 十一、承诺事项

公司不存在需要披露的重大承诺事项。

## 十二、资产负债表日后事项

根据公司第三届第九次董事会决议，公司拟以总股本 28,500 万股为基数，向全体股东每 10 股分配现金股利 1 元（含税）。本预案尚待 2013 年度股东大会审议批准。

除上述资产负债表日后事项外，公司不存在需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

公司不存在需要披露的其他重要事项。

#### 十四、母公司财务报表主要项目注释

##### 1、应收账款

###### (1) 应收账款明细

###### A、应收账款按种类列示

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款	31,783,053.37	94.79	2,802,351.69	8.82	32,294,492.17	99.63	2,454,418.04	7.60
其中：账龄组合	31,783,053.37	94.79	2,802,351.69	8.82	32,294,492.17	99.63	2,454,418.04	7.60
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,745,572.96	5.21			120,436.46	0.37		
合计	33,528,626.33	100.00	2,802,351.69	8.36	32,414,928.63	100.00	2,454,418.04	7.57

###### B、应收账款按账龄披露

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	30,030,620.34	89.57	848,551.42	2.83	28,721,099.21	88.60	858,019.88	2.99
1-2年内 (含2年)	931,219.48	2.78	186,243.90	20.00	2,439,607.60	7.53	487,921.52	20.00
2-3年内 (含3年)	1,598,460.29	4.76	799,230.15	50.00	291,490.37	0.90	145,745.19	50.00
3年以上	968,326.22	2.89	968,326.22	100.00	962,731.45	2.97	962,731.45	100.00
合计	33,528,626.33	100.00	2,802,351.69	8.36	32,414,928.63	100.00	2,454,418.04	7.57

###### (2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	28,285,047.38	88.99	848,551.42	3.00	28,600,662.75	88.56	858,019.88	3.00
1-2年内 (含2年)	931,219.48	2.93	186,243.90	20.00	2,439,607.60	7.56	487,921.52	20.00
2-3年内 (含3年)	1,598,460.29	5.03	799,230.15	50.00	291,490.37	0.90	145,745.19	50.00
3年以上	968,326.22	3.05	968,326.22	100.00	962,731.45	2.98	962,731.45	100.00
合计	31,783,053.37	100.00	2,802,351.69	8.82	32,294,492.17	100.01	2,454,418.04	7.60

## (3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收光票托收款	1,745,572.96		不计提	系已向银行托收尚未收到款项的光票，不存在无法收回的风险
合计	1,745,572.96			

(4) 本期无前期已全额计提坏账于本期转回或收回情况。

## (5) 本期实际核销的应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
TRUMPF Laser GmbH	货款	12,563.80	无法收回	否
LPKF Laser & Electronics d.o.o.	货款	8,402.06	无法收回	否
CONEX Systems Inc	货款	10,197.99	无法收回	否
Wavelength Opto-Electronic(S) Pte.Ltd	货款	151.17	无法收回	否
Advanced Optowave Corporation	货款	91,717.11	无法收回	否
福州欧科光电技术有限公司	货款	5,180.70	无法收回	否
合计		128,212.83		

(6) 期末应收账款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

## (7) 应收账款期末余额前五名单位情况



单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
武汉光迅电子技术有限公司	客户	3,444,304.75	1年以内	10.27
CONEX Systems Inc	客户	2,836,668.27	1年以内	8.46
Spectra-Physics Lasers	客户	1,772,295.61	1年以内	5.29
Advanced optowave Corporation	客户	1,754,595.15	1年以内	5.23
Coherent Crystal Associates	客户	1,558,754.73	1年以内	4.65
合计		11,366,618.51		33.90

(8) 应收账款期末余额中无应收关联方款项。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款明细

#### A、其他应收款按种类列示

##### 其他应收款按种类披露

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	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					1,150,000.00	15.83	1,150,000.00	100.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	8,336,785.58	100.00	18,737.11	0.22	6,112,457.86	84.17	13,402.37	0.22
其中：账龄组合	532,920.23	6.39	18,737.11	3.52	413,595.61	5.70	13,402.37	3.24
公司员工借款组合	90,131.70	1.08			99,778.60	1.37		
合并报表范围组合	7,713,733.65	92.53			5,599,083.65	77.10		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	8,336,785.58	100.00	18,737.11	0.22	7,262,457.86	100.00	1,163,402.37	16.02

#### B、其他应收款按账龄披露

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	2,699,143.33	32.38	15,812.11	0.59	3,499,932.26	48.19	12,232.37	0.35
1-2年 (含2年)	3,084,296.65	37.00			2,521,480.60	34.72	1,170.00	0.05
2-3年 (含3年)	2,501,480.60	30.00	2,925.00	0.12	37,430.00	0.52		
3年以上	51,865.00	0.62			1,203,615.00	16.57	1,150,000.00	95.55
合计	8,336,785.58	100.00	18,737.11	0.22	7,262,457.86	100.00	1,163,402.37	16.02

## (2) 组合中, 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄结构	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	527,070.23	98.90	15,812.11	3.00	407,745.61	98.59	12,232.37	3.00
1-2年 (含2年)					5,850.00	1.41	1,170.00	20.00
2-3年 (含3年)	5,850.00	1.10	2,925.00	50.00				
3年以上								
合计	532,920.23	100.00	18,737.11	3.52	413,595.61	100.00	13,402.37	3.24

(3) 期末无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

(4) 本期转回或收回情况:

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
福州市马尾国土局土地款	收回款项	土地未交付, 账龄三年以上	1,150,000.00	1,150,000.00
合计			1,150,000.00	1,150,000.00

(5) 本期实际核销的其他应收款情况: 无。

(6) 期末其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(7) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
青岛海泰光电技术有限公司	子公司	2,137,020.00	1年以内	25.63
		2,995,966.65	1-2年	35.94
		2,455,712.00	2-3年	29.46
应收出口退税	征、纳税人	206,668.23	1年以内	2.48
福州福晶蓝光晶体材料有限公司	子公司	11,810.00	1年以内	0.14
		35,430.00	1-2年	0.42
		35,430.00	2-3年	0.42
		42,365.00	3年以上	0.51
北京优必盛国际商务有限公司	服务商	110,500.00	1年以内	1.33
福州软件园产业基地开发有限公司	厂房出租方	79,542.00	1年以内	0.95
合计		8,110,443.88		97.28

## (8) 其他应收款期末余额中关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例 (%)
青岛海泰光电技术有限公司	子公司	7,588,698.65	91.03
福州福晶蓝光晶体材料有限公司	子公司	125,035.00	1.50
合计		7,713,733.65	92.53

## 3、长期股权投资

被投资单位名称	核算方法	初始投资成本	期初数	增减变动	期末数	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
青岛海泰光电技术有限公司	成本法	7,280,000.00	15,381,014.24		15,381,014.24	72.73	72.73				
福州福晶蓝光晶体材料有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	85.71	85.71				
杭州科汀光学技术有限公司	权益法	44,116,703.00	51,049,150.32	-1,098,368.21	49,950,782.11	35.70	35.70				1,901,807.88
福建省万邦光电科技有限公司	权益法	39,000,000.00	48,013,082.26	8,628,461.52	56,641,543.78	41.49	41.49				
福建省两岸照明节能科技有限公司	成本法	5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00	5.00	5.00				
合计		98,396,703.00	122,443,246.82	7,530,093.31	129,973,340.13						1,901,807.88

备注：

(1) 无被投资单位由于所在国家或地区及其他方面的影响，其向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

(2) 期末无未确认的投资损失金额。

#### 4、营业收入、营业成本

##### (1) 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	151,687,222.07	150,060,651.35
其他业务收入	1,962,856.20	3,016,886.65
合计	153,650,078.27	153,077,538.00

##### (2) 营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	72,705,301.84	77,172,530.44
其他业务支出	1,318,206.57	1,833,684.06
合计	74,023,508.41	79,006,214.50

## (3) 主营业务收入（分产品）

产品名称	本期发生额	上期发生额
非线性光学晶体	78,926,938.50	80,387,017.83
激光晶体	26,483,990.06	31,483,993.26
其他	46,276,293.51	38,189,640.26
合计	151,687,222.07	150,060,651.35

## (4) 主营业务收入（分地区）

地区名称	本期发生额	上期发生额
中国境内	40,273,900.68	41,326,812.06
中国境外	111,413,321.39	108,733,839.29
合计	151,687,222.07	150,060,651.35

## (5) 公司前五名客户的主营业务收入情况

客户名称	主营业务收入	占公司全部主营业务收入的比例 (%)
Spectra-Physics Lasers	11,980,697.76	7.90
Coherent Crystal Associates	10,443,180.78	6.88
TRUMPF Laser GmbH	7,637,064.07	5.03
CONEX Systems Inc	6,051,271.40	3.99
武汉光迅电子技术有限公司	5,061,870.94	3.34
合计	41,174,084.95	27.14

## 5、投资收益

## (1) 投资收益明细

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,200,000.00	3,200,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	9,431,901.19	5,947,072.04
合计	12,631,901.19	9,147,072.04

## (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
青岛海泰光电技术有限公司	3,200,000.00	3,200,000.00
合计	3,200,000.00	3,200,000.00

## (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
杭州科汀光学技术有限公司	803,439.67	1,852,207.10	联营企业净利润减少
福建省万邦光电科技有限公司	8,628,461.52	4,094,864.94	联营企业净利润增加
合计	9,431,901.19	5,947,072.04	

(4) 投资收益汇回不存在重大限制。

## 6、现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	43,567,162.05	40,755,813.05
加：资产减值准备	-668,518.78	1,220,276.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,498,462.51	23,822,767.29
无形资产摊销	1,063,707.92	1,070,719.30
长期待摊费用摊销	909,154.10	817,435.20
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）	200,182.03	135,946.21
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	81,712.42	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	17,412.52	240,799.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,631,901.19	-9,147,072.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	76,501.87	68,866.39
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）	-15,980,933.91	-15,142,440.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,425,856.81	-8,063,954.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,662,999.03	-3,390,097.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	62,221,797.38	32,389,059.43
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	71,087,558.52	65,693,843.68
减：现金的期初余额	65,693,843.68	116,168,452.72
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	5,393,714.84	-50,474,609.04

## 十五、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-284,953.55	-209,815.35
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,759,001.96	2,554,937.16
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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性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	1,150,000.00	
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	1,856,774.20	184,976.31
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	4,480,822.61	2,530,098.12
所得税影响额	-686,634.94	-392,912.96
非经常性损益净额	3,794,187.67	2,137,185.16
少数股东权益影响额(税后)	-1,012.80	106,753.33
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	3,795,200.47	2,030,431.83

## 2、净资产收益率及每股收益

### （1）2013 年度净资产收益率及每股收益



报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于普通股股东的净利润	6.29%	0.1377	0.1377
扣除非经常性损益后归属于归属普通股股东的净利润	5.69%	0.1244	0.1244

## (2) 2012 年度净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于普通股股东的净利润	6.65%	0.1428	0.1428
扣除非经常性损益后归属于归属普通股股东的净利润	6.32%	0.1357	0.1357

## (3) 净资产收益率及每股收益计算过程

项目	序号	本年度	上年度
<b>分子</b>			
归属于本公司普通股股东的净利润	1	39,235,502.24	40,709,748.33
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2	3,795,200.47	2,030,431.83
归属于本公司普通股股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	35,440,301.77	38,679,316.50
<b>分母</b>			
年初股份总数	4	285,000,000.00	285,000,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5		
发行新股或债转股等增加股份数	6		
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期年末的月份数	7		
报告期因回购等减少股份数	8		
减少股份下一月份起至报告期年末的月份数	9		
报告期月份数	10	12	12
发行在外的普通股加权平均数	11=4+5+6*7/10-8*9/10	285,000,000.00	285,000,000.00
归属于公司普通股股东的期初净资产	12	617,951,793.31	611,442,044.98
为报告期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	13		
为报告期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	14	28,500,000.00	34,200,000.00
报告期回购或现金分红下一月份起至报告期年末的月份数	15	6	7
归属于公司普通股股东的期末净资产	16	628,687,295.55	617,951,793.31
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	17=12+1*50%+13*7/10-14*15/10	623,319,544.43	611,846,919.15

## 3、公司合并财务报表主要项目的异常情况及原因的说明：

报表项目	与上期增减变动 (%)	原因
应收票据	-31.28	主要系本期商业承兑汇票结算的货款减少所致。
预付款项	-83.02	主要系本期设备运抵且收到发票转入固定资产以及预付设备款重分类所致。
其他流动资产	2922.18	主要系本期末认证增值税发票增加以及子公司青岛海泰留抵增值税增加。
在建工程	-88.38	本期完工结转固定资产所致。
长期待摊费用	-53.06	本期摊销所致。
其他非流动资产	100.00	预付设备款重分类所致。
应付账款	132.05	主要系本期末未结算的工程款增加所致。
应交税费	-88.57	主要系本期应纳税所得额减少从而应交企业所得税减少以及房产税缴纳时间差造成。
其他应付款	66.64	主要系预提费用增加所致。
其他非流动负债	256.56	主要系本期收到的政府补助增加所致。
财务费用	256.35	主要系本期汇兑损失大幅增加所致。
资产减值损失	-66.73	主要系本期转回其他应收款中单项全额计提减值的款项所致。
投资收益	58.60	联营企业净利润增加

## 十六、财务报表的批准

公司财务报表于 2014 年 4 月 24 日经第三届董事会第九次会议批准通过。

根据公司章程本财务报告将提交股东大会审议。

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的2013年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

福建福晶科技股份有限公司

董事长：陈辉

2014 年 4 月 24 日