

# 陕西宝光真空电器股份有限公司

600379

## 2013 年年度报告

## 重要提示

一、 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。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司负责人祁勇、主管会计工作负责人蒋华明及会计机构负责人（会计主管人员）袁卫孝声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2013 年度合并财务报表实现净利润为 19,027,810.11 元，其中归属于上市公司所有者的净利润为 18,710,641.63 元，扣减提取的提取法定盈余公积 2,039,766.43 元，扣减 2012 年度分配的现金股利 3,066,157.38 元，加上年度未分配利润 112,823,098.53 元，可供股东分配的利润为 126,427,816.35 元。

公司依据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》及《公司章程》中制定的现金分红政策，综合平衡公司后续发展资金需要以及应给予股东适当回报的因素后，在公司五届董事会第二十三次会议上通过的《2013 年度利润分配预案》。

2013 年度利润分配预案为：以公司 2013 年 12 月 31 日公司股份总数 235,858,260 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.24 元（含税），共计派发现金 5,660,598.24 元，剩余未分配利润结转下年度。并同意将《2013 年度利润分配预案》提交公司股东大会审议，公司 2013 年度不进行资本公积金转增股本。

六、 前瞻性陈述的风险声明

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

## 目录

第一节	释义及重大风险提示.....	3
第二节	公司简介.....	4
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节	董事会报告.....	8
第五节	重要事项.....	17
第六节	股份变动及股东情况.....	19
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	24
第八节	公司治理.....	29
第九节	内部控制.....	33
第十节	财务会计报告.....	35
第十一节	备查文件目录.....	97

## 第一节 释义及重大风险提示

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司或本公司	指	陕西宝光真空电器股份有限公司
控股股东或华安保险	指	华安财产保险股份有限公司
宝光集团	指	陕西宝光集团有限公司
安徽特华	指	安徽特华投资有限公司
陶瓷科技	指	陕西宝光陶瓷科技有限公司
高压配件	指	宝鸡宝光高压电器配件有限公司
气体公司	指	宝鸡宝光气体有限公司
进出口公司	指	陕西宝光进出口有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本报告期	指	2013 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日

### 二、 重大风险提示：

公司已在本年度报告中描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告"董事会报告-董事会关于公司未来发展的讨论与分析"有关章节中关于公司面临风险的描述。

## 第二节 公司简介

### 一、 公司信息

公司的中文名称	陕西宝光真空电器股份有限公司
公司的中文名称简称	宝光股份
公司的外文名称	ShaanxiBaoguangVacuumElectronicApparatusCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	BVEA
公司的法定代表人	祁勇

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋华明	李文青
联系地址	陕西省宝鸡市宝光路 53 号	陕西省宝鸡市宝光路 53 号
电话	0917-3561512	0917-3561512
传真	0917-3561512	0917-3561512
电子信箱	office@baoguang.com.cn	office@baoguang.com.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	陕西省宝鸡市渭滨区宝光路 53 号
公司注册地址的邮政编码	721006
公司办公地址	陕西省宝鸡市渭滨区宝光路 53 号
公司办公地址的邮政编码	721006
公司网址	http://www.baoguang.com.cn
电子信箱	office@baoguang.com.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	陕西宝光真空电器股份有限公司董事会办公室

### 五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A 股	上海证券交易所	宝光股份	600379

### 六、 公司报告期内注册变更情况

#### (一) 基本情况

注册登记日期	2013 年 3 月 15 日
注册登记地点	陕西省工商行政管理局
企业法人营业执照注册号	610000100085935
税务登记号码	610302709901893
组织机构代码	70990189-3

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2001 年年度报告公司基本情况。

(三) 公司上市以来, 主营业务的变化情况

公司上市以来主营业务未发生过变化, 范围为: 高、中、低压真空电力电器、无线电元器件、器件、材料、高新元件、弹性元件的研制、生产、批发、零售及服务; 机械加工; 经营本企业自产产品及技术的出口业务、经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营的国家禁止进出口的商品除外); 经营进料加工和“三来一补”业务。

(四) 公司上市以来, 历次控股股东的变更情况

本公司自 2002 年 1 月 16 日公司股票上市交易至 2013 年 6 月 25 日, 控股股东一直是陕西宝光集团有限公司。2013 年 6 月 26 日接本公司股东华安财产保险股份有限公司(下称“华安保险”)的通知, 与华安保险存在一致行动人关系的安徽特华投资有限公司(与华安保险实际控制人相同, 下称“安徽特华”)分别于 2013 年 6 月 24 日、25 日通过二级市场增持本公司股份 2,100,374 股, 至此, 华安保险和安徽特华合计持有本公司股份达到 47,200,374 股, 占本公司总股本的 20.01%, 已超出原控股股东陕西宝光集团有限公司对本公司的持股比例(19.59%), 由此导致本公司控股股东自 2013 年 6 月 26 日起变更为华安保险。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称(境内)	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
	签字会计师姓名	黄迎 岑宛泽

## 第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2013 年	2012 年	本期比上年同 期增减(%)	2011 年
营业收入	590,189,215.54	650,877,047.32	-9.32	663,794,186.05
归属于上市公司股东的净利润	18,710,641.63	15,438,107.84	21.20	3,878,445.69
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	15,424,390.68	9,727,029.64	58.57	-828,160.68
经营活动产生的现金流量净额	37,429,348.19	18,621,542.22	101.00	3,053,186.50
	2013 年末	2012 年末	本期末比上年 同期末增减(%)	2011 年末
归属于上市公司股东的净资产	392,360,782.57	376,790,094.32	4.13	361,208,370.48
总资产	644,572,064.27	657,786,409.90	-2.01	598,005,369.81

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2013 年	2012 年	本期比上年同期增 减(%)	2011 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.0793	0.0655	21.07	0.0164
稀释每股收益 (元 / 股)	0.0793	0.0655	21.07	0.0164
扣除非经常性损益后的基本每股 收益 (元 / 股)	0.0654	0.0412	58.74	-0.0035
加权平均净资产收益率 (%)	4.85	4.18	增加 0.67 个百分点	1.00
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率 (%)	4.00	2.64	增加 1.36 个百分点	0.00

二、 非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2013 年金额	附注 (如适用)	2012 年金额	2011 年金额
非流动资产处置损益	-315,225.51	固定资产报废及 处置损失	-232,181.81	-1,337,272.44
计入当期损益的政府补助， 但与公司正常经营业务密 切相关，符合国家政策规 定、按照一定标准定额或定 量持续享受的政府补助除 外	4,283,500.00	计入营业外收入 的政府补助	6,982,343.33	7,261,365.99
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	-36,680.00	股利及公允价值 变动额	-12,595.00	-38,417.71

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-58,236.94	其他营业外收支净额	-52,760.73	-175,408.28
少数股东权益影响额	-3,132.87	陶瓷科技少数股东非经常性损益	29,869.44	-114,134.81
所得税影响额	-583,973.73	按 15%、25% 的税率计算	-1,003,597.03	-889,526.38
合计	3,286,250.95		5,711,078.20	4,706,606.37

三、 采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	121,180	81,770	-39,410	-39,410
合计	121,180	81,770	-39,410	-39,410



## 第四节 董事会报告

### 一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2013 年面对国内外经济复苏乏力，电工行业产能过剩、市场需求不足的形势下，公司董事会和管理层坚持围绕“对标一流产品，力创国际品质；创新组织结构，强化内控能力；突破市场格局，提高运营效率；推进精细生产，提升经营效益。”的工作主线，结合管理提升的要求，在保持产品质量的前提下，从采购管理、降本增效以及资金预算等多方面注重成本管理，在公司各经营层级之间进行任务分解，加强沟通和协作，不断提升工作效率和经济效益，全年经营绩效效益有所提升。

2013 年公司完成营业收入 590,189,215.54 元，同比减少 9.32%，实现净利润 19,027,810.11 元，同比增长 20.13%；归属于上市公司股东的净利润 18,710,641.63 元，同比增长 21.20%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 15,424,390.68 元。

#### 1、报告期内公司经营情况的回顾

报告期内公司以转型升级，结构调整及新产品开发工作为重点，“规模效果型”向“效能效益型”转变初显成效，产品质量水平趋于稳定，降本增效、节能减排及管理提升工作有序开展。

①公司继续深入开展以基础管理升级为重点的管理提升活动。以管理诊断为切入点，以提升项目为载体，从完善管理制度框架、优化管理流程、理顺管理职能、提高组织效能等方面进一步完善了管理机制，促进基础管理不断提升。

②市场营销系统加强客户关系管理，利用多种途径宣传“宝光”品牌，扩大企业影响力，在国内和国际市场上强力推进开拓力度。

③在生产运营方式上不断革故鼎新，管控呆滞存货，梳理基层管理岗位职责，简化层次、提高效率，建立总装单元与销售部门常态化的信息沟通体系，实现 ERP 系统从供应链、零件、装配等全生产过程的贯通上线，基本实现销售信息系统联动，完成了通过信息化搭建业务管控平台的总体目标，生产效率提升效果显著。

④深入推进全面预算管理，加强应收账款管控，加速存货周转，降低存货占用，盘活资金、节约现金资源，提高资金使用效率。

⑤不断探索完善科学模式考核机制，提高人员开展创新工作的积极性，提升组织机构运行效率，推进降本增效和节能减排工作的有序开展。

#### 2、报告期内公司经营存在的主要问题

①资产运营效率不高，投入产出还不够平衡，部分设备依然陈旧，对已更新的高精尖设备利用率不足；

②质量考核机制不够完善，考核追责机制没有充分发挥作用，生产组织模式仍然不够精细，生产现场管理缺乏长效机制，

### (一) 主营业务分析

#### 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	590,189,215.54	650,877,047.32	-9.32
营业成本	444,425,060.56	512,817,416.74	-13.34
销售费用	38,843,892.39	41,987,394.34	-7.49
管理费用	76,157,141.26	74,260,949.00	2.55
财务费用	7,132,449.69	6,101,103.11	16.90
经营活动产生的现金流量净额	37,429,348.19	18,621,542.22	101.00

投资活动产生的现金流量净额	-6,124,856.99	-37,554,360.73	83.69
筹资活动产生的现金流量净额	-22,157,390.21	19,332,277.12	-214.61
研发支出	20,702,440.74	21,653,375.03	-4.39

2、 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

本年度实现营业收入 59,018.92 万元,较上年减少 9.32%,实现利润总额 2,151.19 万元,较上年增加 25.76%。损益变化的主要原因:主要产品灭弧室毛利率较上年提高,主要为产品销售规格型号结构影响,及本年铜、银铜焊料原料采购价格同比下降影响,使单只产品成本降低。

(2) 主要销售客户的情况

前五名销售客户销售金额合计	256,791,229.70 元	占营业收入比重	43.51%
---------------	------------------	---------	--------

3、 成本

(1) 成本分析表

单位:元

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
灭弧室	直接材料	235,472,430.12	83.04	279,417,833.09	86.34	-15.73
	直接人工	10,265,055.36	3.62	10,746,950.85	3.32	-4.48
	动力费用	9,074,082.09	3.20	6,718,439.42	2.08	35.06
	制造费用	25,605,925.38	9.03	22,697,039.10	7.01	12.82
	其他	3,147,572.22	1.11	4,042,645.34	1.25	-22.14

(2) 主要供应商情况

前五名供应商采购金额合计	154,164,560.26 元	占采购总额比重	33.46%
--------------	------------------	---------	--------

4、 费用

(1)本年度所得税费用支出为 2,484,041.11 元,同比增加 1,217,169.39 元,增加 96.08%,主要原因为本年利润增加,所得税费用增加。

5、 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位:元

本期费用化研发支出	20,702,440.74
研发支出合计	20,702,440.74
研发支出总额占净资产比例 (%)	5.25
研发支出总额占营业收入比例 (%)	3.51

(2) 情况说明

本期研发支出合计 20,702,440.74 元。股份公司总部 2013 年新产品、新工艺研究开发立项共计 46 项,子公司陶瓷科技开发 6 项。

## 6、 现金流

本年公司现金及现金等价物净增加额为 867.74 万元，上年为-2.67 万元。其中：

(1) 经营活动产生的现金流量净额为 3742.93 万元，上年度为 1862.15 万元，同比增加 101.00%，虽然报告期收入与上年同期略减，回收货款略增，日常采购业务以票据支付，减少现金压力维持正常经营活动。

①收到的税费返还为 1135.80 万元，同比增加 937.36 万元，同比增加 472.37%，主要为进出口公司出口退税增加；

②支付的各项税费为 4691.53 万元，同比增加 1936.73 万元，增加 70.30%，主要是实际支付的各项税金多于去年同期。

(2) 投资活动产生的现金流量净额为-612.49 万元，上年度为-3755.44 元，同比增加 83.69%，本年度无扩产项目投资，投资活动现金流出减少。

①处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额为 49.28 万元，同比增加 24.29 万元，增加 97.17%，主要为本期处置固定资产收到的现金高于去年同期；

②购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为 662.04 万元，同比减少 3073.08 万元，减少 82.28%，主要原因为本年度对固定资产的投资减少导致；

③投资支付的现金为 0 元，上年度为 45.59，同比减少 100%，主要为上年受让子公司个人股权。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额为-2215.74 万元，上年度为 1933.23 万元，同比减少 214.61%，主要为偿还长期贷款所至。

①偿还债务所支付的现金为 13500 万元，同比增加 3000 万元，增加 28.57%，偿还长期借款 3000 万元；

②分配股利、利润或偿付利息所支付的现金为 1115.74 万元，同比增加 448.97 万元，增加 67.33%，主要为本年长期贷款利息费用化支出增加及现金分红多于上年。

## 7、 其它

### (1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

报告期内，公司因实施重大资产重组事项，公司股票自 2013 年 1 月 15 日至 2013 年 6 月 21 日处于停牌状态。停牌期间，有关各方及中介机构全力推进了本次重大资产重组的各项工作，完成了对标的资产的审计评估、尽职调查、可转债赎回和红筹架构拆除、重组预案的编制等多项艰辛的工作，公司也及时履行了信息披露义务，每五个交易日披露一次有关事项的进展情况。

但在停牌期间内，相关股东就股权转让事项最终未达成一致，经公司慎重研究，本次重大资产重组事项的相关条件还不成熟，决定终止了本次重大资产重组事项，公司股票于 2013 年 6 月 24 日复牌。本公司承诺在股票恢复交易后 6 个月内不再筹划有关重大资产重组事项。

关于重组事项的具体内容详见公司 2013 年 1 月 15 日至 2013 年 6 月 22 日期间刊登于《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)有关重大资产重组事项的相关公告。

### (二) 行业、产品或地区经营情况分析

#### 1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电电弧室	361,474,992.21	283,565,065.17	21.55	-12.70	-15.94	增加 3.03 个百分点
高压开关柜	3,558,133.32	3,558,133.32	0.00	-82.23	-82.23	增加 0.00 个百分点
固封产品	127,364,262.50	100,847,828.20	20.82	41.87	39.02	增加 1.63 个百分点

本年开关柜收入减少，主要为 2010 年度本公司将开关业务整体转让给西电宝光宝鸡有限公司，为了业务的稳定过渡，双方签署代理合同，由本公司自西电宝光宝鸡有限公司采购高压开关柜，并以本公司名义原价对外进行销售，该业务本年已陆续执行完成。

(三) 资产、负债情况分析

1、 资产负债情况分析表

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)
交易性金融资产	81,770.00	0.01	121,180.00	0.02	-32.52
应收票据	140,566,356.71	21.81	85,813,048.97	13.05	63.81
应收账款	78,035,241.91	12.11	99,362,370.65	15.11	-21.46
在建工程	6,233,408.45	0.97	69,771,595.83	10.61	-91.07
无形资产	982,630.18	0.15	1,417,463.15	0.22	-30.68
应付票据	10,000,000.00	1.55	17,550,000.00	2.67	-43.02
预收款项	5,489,328.99	0.85	11,605,394.52	1.76	-52.70
应交税费	5,545,317.21	0.86	1,731,844.05	0.26	220.20
其他应付款	7,750,336.02	1.20	14,073,502.56	2.14	-44.93
其他流动负债	1,644,856.02	0.26	339,534.67	0.05	384.44
长期借款	20,000,000.00	3.10	50,000,000.00	7.60	-60.00
其他非流动负债	24,771,666.68	3.84	17,266,666.68	2.62	43.47
专项储备	36,676.95	0.01	110,472.95	0.02	-66.80

交易性金融资产：本期公司在证券市场购买的年末尚未卖出的流通股股票公允价值采用资产负债表日的收盘价变动。

应收票据：本期销售回款中票据增加。

应收账款：主要为本年收到的应收票据大幅增加所致。

在建工程：主要为工程完工转固定资产。

无形资产：本期无形资产摊销。

应付票据：本期自办的银行承兑汇票减少。

预收款项：本期预收的货款减少。

应交税费：主要为年末应交的税金增加。

其他应付款：主要是与关联企业的关联交易金额减少。

其他流动负债：预提的未报账但已经发生的费用增加。

长期借款：本期偿还借款 3000 万元。

其他非流动负债：主要为收到的资产性政府补贴款。

专项储备：本期计提的安全专项储备余额减少。

(四) 核心竞争力分析

公司拥有国内一流的技术装备和生产线，是我国真空灭弧室行业龙头企业之一，在国内真空灭弧室行业独占鳌头，国内市场占有率多年来一直保持第一，并跻身世界前列。公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、 装备及信息化优势

随着公司发展的不断壮大，公司推行了“强力推进工业化”的发展战略，加大技术改造力度、淘汰落后产能，在募集资金投资项目实施完毕以后，近几年又相继实施了“5+5 技术改造项目”和“扩增 10 万只真空灭弧室技术改造项目”等多项重要的工业化改造项目，从零部件的加工、装配到产成品的自动检测，建成了多条国内甚至国际一流的灭弧室自动化生产线，与此同时，公司实施了“ERP 改造升级项目”，大大提高了生产单元对市场的快速响应能力，目前已经基本完成了通过信息化搭建业务管控平台的总体目标，公司信息化管控能力大幅提升。

## 2、品牌优势

公司被陕西省认定为高新技术企业，被国家科技部、中国科学院、科技部火炬中心认定为重点高新技术企业。公司在全国无源器件行业中率先通过国际 ISO9002 质量体系认证；2001 年，公司作为高新技术企业在上海证券交易所成功发行 5000 万股 A 股并上市，2011 年，公司“宝光牌”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。2014 年 1 月 23 日，公司顺利通过了质量、环境和职业健康安全三个管理体系的认证，取得了《质量管理体系确认证书》、《环境管理体系认证证书》、《职业健康安全管理体系认证证书》。

## 3、技术优势

通过多年的积累和持续创新，公司技术优势明显，公司坚持以科技创新促进转型升级的发展方向不动摇，不断拓宽产品研发方向，加大产品开发力度，技术研发成果显著，其中《开关电器大容量开断关键技术及应用》项目获得 2012 年度国家科学技术进步奖二等奖，技术创新引领作用不断增强。

## 4、产品规模优势

近年来，公司产品规模不断扩大，2013 年公司已具备 60 万只真空灭弧室生产能力，已经名符其实的成为世界中高压级真空灭弧室第一生产商，产品的规模优势显现。

## (五) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司对外股权投资额与上年相比没有变化。

#### (1) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额(元)	持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券总投资比例(%)	报告期损益(元)
1	A 股	601866	中海集运	52,960	8,000	19,760	24.17	240
2	A 股	601898	中煤能源	218,790	13,000	62,010	75.83	-39,650
期末持有的其他证券投资				0	/	0	0	0
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	0
合计				271,750	/	81,770	100	-39,410

公司除上述证券投资情况外，没有持有其他上市公司股权及持有商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权的情况。

### 2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

#### (1) 委托理财情况

委托理财产品情况

本年度公司无委托理财事项。

#### (2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

#### (3) 其他投资理财及衍生品投资情况

本年度公司无其他投资理财及衍生品投资情况。

### 3、 募集资金使用情况

#### (1) 募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2001	首次发行	13,112	0	13,151.63	0	/
合计	/	13,112	0	13,151.63	0	/

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

(2) 募集资金承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金实际累计投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
真空负荷开关管技术改造项目	是	1,580	0	1,667.01	是	/	/	/	否	/	/
提高工艺装备水平、扩大真空开关生产能力技术改造项目	是	1,100	0	1,152.03	是	/	/	/	否	/	/
技术开发中心项目	是	3,100	0	3,000.59	是	/	/	/	否	/	/
扩大陶瓷真空开关管争产能力技术改造项目	是	7,332	0	7,332	是	/	/	/	否	/	/
合计	/	13,112	0	13,151.63	/	/	/	/	/	/	/

1) 鉴于公司首次公开发行股票募集资金额少于原计划数额，募集资金严重不足，公司对募集资金项目进行了调整，具体调整原因和调整程序已在公司《2002 年度报告》中详细披露，详情请查阅公司 2003 年 3 月 22 日公布的《2002 年度报告》。

公司上市以后，由于募集资金的严重不足，经公司股东大会的批准募集资金项目进行了调整，加之行业市场发生变化,项目的收益情况未达到《招股说明书》中承诺的收益情况。

2)由于产品在生产过程中的设备有很强的可替代性，因此，在实际生产中募集资金项目所生产的品种并无严格区分，各项目的效益情况未单独核算。

① 真空负荷开关管技术改造项目

项目拟投入 1,580 万元人民币，实际项目总投入 1,667.01 万元人民币，该项目已实施完毕并通过验收。目前项目实施以后产品质量稳定,设备运转正常。

②提高工艺装备水平、扩大真空开关生产能力技术改造项目

项目拟投入 1,100 万元人民币，实际项目总投入 1,152.03 万元人民币，该项目已实施完毕并通过验收，目前项目实施以后产品质量稳定,设备运转正常。

③ 技术开发中心项目

项目拟投入 3,100 万元人民币，实际项目总投入 3000.59 万元人民币，该项目已经完成。目前，科技楼以及计算机网络和办公系统自动化网络已全部启用,PDM 产品数据管理软件已全部完成,ERP 企业资源管理计划软件基本完成。

④ 扩大陶瓷真空开关管生产能力技术改造项目

项目拟投入 7,332 万元人民币，实际投入 7,332 万元人民币，项目资金已于 2003 年全部使用完毕，该项

目已经达产达效，目前生产线设备运转正常、产品质量稳定。

4、 主要子公司、参股公司分析

单位：人民币 元

控股子公司	主要经营 活动	注册资本	占被投 资公司 权益的 比例(%)	总资产	营业收入	营业利润	净利润
陕西宝光陶 瓷科技有限 公司	陶瓷制品	6,390,000.00	87.01	40,586,201.70	41,197,107.66	2,642,458.36	2,441,903.42
宝鸡宝光高 压配件有限 责任公司	电器配件	1,250,000.00	100.00	8,763,179.25	19,185,192.59	465,271.62	400,832.38
宝鸡宝光气 体有限责任 公司	氢气	16,000,000.00	100.00	23,634,159.01	17,406,472.62	137,432.74	138,870.48
陕西宝光 进出口有 限公司	电工产品 及其他货 物、技术 的进出口	15,000,000.00	100.00	12,420,692.25	82,759,735.82	-244,977.60	-206,901.21

5、 非募集资金项目情况

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投 入金额	项目收益情况
扩增 10 万只真空灭 弧室生产能力技术 改造项目	8,330	已 进 入 试 生产阶段	2,561.07	8,132	项目进入试生产， 未创造效益
合计	8,330	/	2,561.07	8,132	/

项目已完成厂房建设及工艺设备的采购、安装与调试，目前已进入试生产阶段，项目验收的各项准备工作正在进之中。

二、 董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

根据中国电器工业协会通报的 2013 年上半年电工行业经济运行情况来看，2013 年电工行业进入了中速增长期，实现了平稳增长。但就行业整体情况看，市场需求不足、重点产品产量增长缓慢、产品价格有所下滑、行业盈利能力仍然疲弱，形势并不乐观。近年来，电工行业正在加速进行转型升级。智能电网、新能源、节能、轨道交通等行业迅猛发展，为电工行业提供前所未有的发展机遇的同时，也为其拓展创新和发展思路，更好地促进行业新产品、新技术应用，提供了极大空间。

2013 年公司已具备生产 60 万只真空灭弧室能力，产销量依旧牢牢锁定国内行业市场占有率第一的位置（依据无源器件行业协会统计数据），同时也已经名符其实的成为世界中高压级真空灭弧室第一生产商。公司将紧紧把握市场机遇，充分利用已有优势，强力开拓国内外市场。

(二) 公司发展战略

2013 年以来，公司的发展战略没有改变，依旧为：以加大信息化提升工业化技术改造为支撑，以加强

人力资源系统开发激励为机制，以加快转变产品结构和市场格局为主线，以加深内涵与外延扩大再生产有机结合实现又好又快发展为主题。秉承多年来在输变电行业和电真空技术方面积累的领先优势，以提供安全、可靠、高效、环保的电力电子元器件产品和服务为使命，通过勇为人先的开拓创新，实施产品技术与制造技术双领先战略和国际化战略，成为国际领先的电力电子元器件供应商。

### (三) 经营计划

2014 年，是十八届三中全会确定深化改革的开局之年，也是十二五规划完成关键时期，公司将继续以真空灭弧室产业为核心主业，以“对标一流产品，力创国际品质；完善经营结构，激发机制活力；打造核心优势，突破市场格局；强化深度管理，提升效能效益”为工作主线，工作重点将放在：①以提升“品质”为核心，②以深度管理为主题，③深入推进“转型升级”，④打造国际品质，实现市场格局再突破。

1、公司从市场推广、设计研发、制造技术、产品质量、现场管理等方面，逐步有序建立科学合理的对标体系，设立公司“质量日”，根植“质量是企业的生命”理念，切实提升产品品质。

2、公司将在稳固国内市场占有率第一的前提下，科学计划、统筹安排，集中优势资源继续调整产品结构、仍旧强力开拓市场、不断提升运营效能。

3、公司将加快结构调整，全面推进转型升级，以产业、产品转型为突破口，加大新品研发和老产品二次开发，加快破解产业链单一的难题；以“提高质量保障能力、提升效能效益”为核心，调整工艺布局，整合生产设备，提高资产运营效率；着力完善人才队伍的培育建设，激发人员效率。

4、公司将持续推进管理提升，从细度和纬度上把管理工作推向深入。利用内控体系建设成果，继续深入剖析各单位管理，加强各层级之间的沟通，激励员工的工作热情和积极性，强化凝聚力。

### (四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

2014 年，公司资金需求主要是生产经营活动支出、技改项目投资支出、新产品研发设立支出，2014 年公司维持正常生产经营以及日常技术改造所需资金约 3 亿元，该资金除了维持日常生产之外，还计划用于产品质量和工艺水平的不断提高，安全标准化建设、ERP 升级改造、技术（管理）创新项目，职工培训、节能减排等方面，公司所需资金主要来源于公司自筹。

### (五) 可能面对的风险

2014 年公司可能面临的风险以及采取的对策没有改变，虽然在一定时期内可能有所缓解，但由于受外部不可控因素的影响较大，目前尚不能有效规避，具体描述如下：

1、依赖单一市场风险：公司所有的销售收入来自真空灭弧室，所以对真空灭弧室市场存在一定的依赖性，如果真空灭弧室市场的需求发生重大变化，将给本公司生产经营带来较大影响。对策：公司提高本公司产品的技术含量和附加值，优化本公司的产品结构，对公司的产品结构布局进行统筹考虑、科学安排。同时还按照市场的需要，充分利用公司研发技术资源，开发新门类产品。

2、行业恶性竞争而导致的产品价格风险：我公司虽然锁定了国内行业市场占有率第一，并位居世界前列，近年来国内外真空灭弧室厂家不断增加，一旦宏观经济或国家行业政策出现大的波动，公司将面临竞争对手恶性竞争导致的产品价格下降的风险，将会给公司经营发展带来较大的压力。对策：通过调整产业结构，提高资产产出效率；发挥技术管理的引领与创新，开发新门类产品，加大产品二次开发力度；进一步优化市场产品结构，提高中、高端、专用产品市场占有率；重视市场开发，促进品牌建设，有效降低因行业恶性竞争而导致的产品价格风险。

3、原材料价格波动带来的风险：公司产品涉及的主要原材料为铜、银等有色稀贵金属，铜、银的价格与国际大宗交易商品银价和铜价直接相关，若在未来大幅上涨，将会对公司的生产成本带来较大的压力。对策：通过实时跟踪和分析原材料价格走势、实施全面预算管理、加强技术创新和管理创新，提高原材料利用率和工艺水平等成本控制和管理办法，有效的降低原材料价格波动带来的风险。

## 三、 董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

### (一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用



(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

四、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及陕西监管局《印发<关于上市公司完善现金分红政策的指导意见>的通知》的要求，结合公司实际情况，就利润分配及现金分红政策向广大投资者征求意见后，进一步修订、完善了《公司章程》，在《公司章程》中明确了对公司现金分红的标准、比例、相关决策程序及对调整利润分配政策的具体条件、决策程序和机制等相关条款，《公司章程》（修正案）经 2012 年 7 月 16 日召开的公司第五届董事会第八次（临时）会议审议通过，并报经 2012 年 8 月 2 日召开的公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过。

报告期内，公司依据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》及《公司章程》中制定的现金分红政策，综合平衡公司后续发展资金需要以及应给予股东适当回报的因素后，经 2012 年年度股东大会审议通过，以公司 2012 年 12 月 31 日公司股份总数 235,858,260 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.13 元（含税），共计派发现金 3,066,157.38 元，于 2013 年 7 月 12 日，公司在《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上刊登了《2012 年度利润分配实施公告》，并于 7 月 24 日实施完毕。

(二) 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的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

√ 不适用

(三) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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	0	0.24	0	5,660,598.24	18,710,641.63	30.25
2012 年	0	0.13	0	3,066,157.38	15,438,107.84	19.86
2011 年	0	0	1	0	3,878,445.69	0

五、 积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

报告期内，公司在全力组织生产经营的同时，注重履行社会责任。顺利完成了质量、环境、职业健康安全管理体系认证，且取得了认证资质。制定处置突发环境事件应急预案成立了环境污染突发事件应急处理领导小组，设置了应急处置办公室，配备了应急处理设施和相应的防护用品，并定期对应急预案进行培训和演练，以便能在事故发生时，尽快控制事态的发展，降低事故造成的危害，减少事故造成的损失。另外公司通过开展“送温暖”、“春节慰问”等活动，解决贫困职工家属的生活困难；按照规定足额为职工缴纳各类社会保险；保持规范运作，合法经营，足额缴纳各项税费；同时公司一直关注社会公益事业，通过对外捐赠、对口帮扶来尽到公司的一份社会责任。

## 第五节 重要事项

### 一、 重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

### 二、 报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

### 三、 破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

### 四、 资产交易、企业合并事项

√ 不适用

### 五、 公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

### 六、 重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

鉴于公司副总经理胡唯先生在施耐德（陕西）宝光电器有限公司（中外合资企业，外资控股比例为 70%）兼任副董事长，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，公司向施耐德（陕西）宝光电器有限公司日常销售产品的交易构成关联交易。

2013 年度，该项关联交易累计金额为 1.06 亿元，2014 年该项关联交易累计金额预计将不超过 1.5 亿元。

### 七、 重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

#### (二) 担保情况

√ 不适用

#### (三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

### 八、 承诺事项履行情况

√ 不适用

### 九、 聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	35
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	10

报告期内，公司未改聘会计师事务所，现聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）所为公司提供年度财务审计服务及内部控制审计服务。

十、 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、 其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	235,858,260	100						235,858,260	100
1、人民币普通股	235,858,260	100						235,858,260	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	235,858,260	100						235,858,260	100

#### (二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

### 二、 证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

#### (三) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

### 三、 股东和实际控制人情况

#### (一) 股东数量和持股情况

单位：股

截止报告期末股东总数	20,571	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	20,306
前十名股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
陕西宝光集团有限公司	国有法人	19.59	46,200,000	0	0	无
华安财产保险股份有限公司	境内非国有法人	19.12	45,100,000	0	0	无
陕西省技术进步投资有限责任公司	国有法人	4.24	10,000,000	-406,000	0	未知
华宝信托有限责任公司—单一类资金信托 R2007ZX083	未知	2.00	4,724,897	0	0	未知
昆明盈鑫柒投资中心（有限合伙）	未知	1.70	4,000,903	0	0	未知
昆明盈鑫肆贰投资中心（有限合伙）	未知	1.49	3,513,895	0	0	未知
张萍萍	未知	1.35	3,172,346	0	0	未知
安徽特华投资有限公司	境内非国有法人	0.89	2,100,374	2,100,374	0	无
中信证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户	未知	0.86	2,030,000	100,000	0	未知
谭菊莲	未知	0.48	1,136,787	1,136,787	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量			
陕西宝光集团有限公司	46,200,000		人民币普通股			
华安财产保险股份有限公司	45,100,000		人民币普通股			
陕西省技术进步投资有限责任公司	10,000,000		人民币普通股			
华宝信托有限责任公司—单一类资金信托 R2007ZX083	4,724,897		人民币普通股			
昆明盈鑫柒投资中心（有限合伙）	4,000,903		人民币普通股			
昆明盈鑫肆贰投资中心（有限合伙）	3,513,895		人民币普通股			
张萍萍	3,172,346		人民币普通股			
安徽特华投资有限公司	2,100,374		人民币普通股			
中信证券股份有限公司约定购回式证券交易专用证券账户	2,030,000		人民币普通股			
谭菊莲	1,136,787		人民币普通股			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东华安财产保险股份有限公司与安徽特华投资有限公司之间存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；股东陕西宝光集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；除上述情况以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					

## 四、 控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1、法人

单位：万元 币种：人民币

名称	华安财产保险股份有限公司
单位负责人或法定代表人	李光荣
成立日期	1996年12月3日
组织机构代码	27929528x
注册资本	210,000
主要经营业务	各种财产保险、机动车辆保险、飞机保险、船舶保险、货物运输保险、责任保险、信用保险、保证保险、农业保险、财产损失保险、短期健康保险、意外伤害保险、其他损失保险等；根据国家有关规定开办法定保险；代理国内外保险公司办理检验、理赔、追偿等有关事宜；经中国保险监督管理委员会批准的资金运用业务；经中国保险监督管理委员会批准的其他业务。2006年6月9日，经中国保险监督管理委员会保监产险[2006]576号文件批准经营机动车交通事故责任强制保险业务。
经营成果	华安财产保险股份有限公司是经中国人民银行批准，总部设于深圳，于1996年10月18日正式创立的一家专业性保险公司，经过十几年的发展，已经成长成为资产质量优良，员工队伍蓬勃，创新能力突出的全国性金融机构。2013年度华安财产保险股份有限公司的营业收入67.04亿元，净利润2.25亿元（未经审计，币种：人民币）。
财务状况	2013年底，华安财产保险股份有限公司的总资产为119.99亿元，净资产为44.29亿元（未经审计，币种：人民币）。
现金流和未来发展策略	2013年度，华安财产保险股份有限公司经营活动产生的现金流量净额为4.14亿元（未经审计，币种：人民币）。面对保险业大发展的机遇和挑战，未来华安保险将以为国家、为社会提供保险保障为己任，以科学发展观为统领，以战略目标规划为指针，坚持发展为第一要务，坚持结构调整下的协调发展，坚持风险可控下的业务规模扩张，在管理平台、网络布局、业务结构、产品创新、资产管理、盈利水平和保费规模上争取更显著进展，始终将国家利益、社会利益置于首位，实现客户利益、员工利益和企业利益的全面丰收，立志成为一家“受人尊敬的保险企业”。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，华安财产保险股份有限公司是本公司控股股东；控股铜陵精达特种电磁线股份有限公司，持有的股份比例为15.221%。

## 2、 报告期内控股股东变更情况索引及日期

详见公司2013年6月27日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))的2013-34号公告及《详式权益变动报告书》。

## (二) 实际控制人情况

## 1、自然人

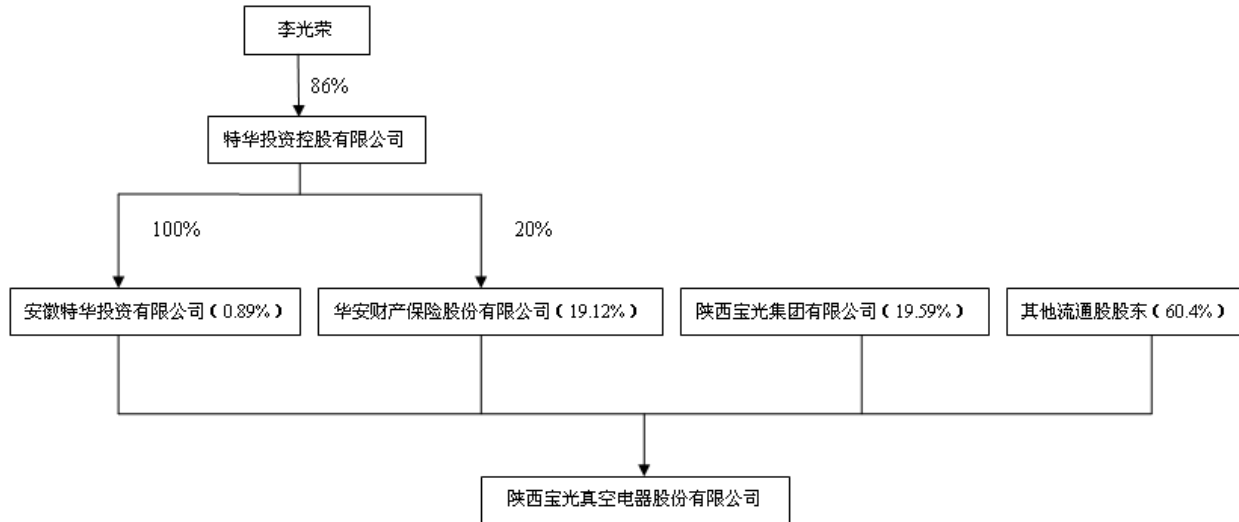
姓名	李光荣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	未知
最近5年内的职业及职务	特华投资控股有限公司董事长、总裁，华安保险股份有限公司董事长、中国博士后特华科研工作站理事长，北京特华财经研究所所长、北京创业投资协会副理事长，曾任海通证券股份有

	限公司独立董事。现任本公司董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	李光荣先生持有特华投资控股有限公司 86% 股权，特华投资控股有限公司持有华安财产保险股份有限公司 20% 的股权，为华安财产保险股份有限公司第一大股东。2013 年 6 月 27 日，华安财产保险股份有限公司成为公司第一大股东。

2、报告期内实际控制人变更情况索引及日期

详见公司 2013 年 6 月 27 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的 2013-34 号公告及《详式权益变动报告书》。

3、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

单位:万元 币种:人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
陕西宝光集团有限公司	李军望	1985 年 4 月 20 日	22052411-3	11,000	电真空器件高、中、低压设备与电子陶瓷、电子玻璃、石墨制品的制造、销售、研制、开发；本企业自产机电产品、成套设备及相关技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务（国家限制和禁止的商品及技术除外）；开展本企业进料加工和“三来一补”业务；物业管理、建筑工程设计、施工监理。（上述经营范围中，国家法律、行政法规和国务院决定规定必

					须报经批准的，凭许可证在有效期内经营，未经许可不得经营)
--	--	--	--	--	------------------------------

公司股东陕西宝光集团有限公司，持有公司 4620 万股，占公司总股本的 19.59%，期实际控制人为中国西电集团公司。



## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、 持股变动及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
祁勇	董事长	男	41	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	28	0
佟绍成	副董事长	男	60	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	27	0
李军望	董事	男	49	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	0	0
彭建华	董事	男	46	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	3	0
胡铁权	独立董事	男	48	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	5	0
崔景春	独立董事	男	71	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	5	0
胡滨	独立董事	男	42	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	5	0
付宗喜	监事会主席	男	51	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	3	0
杨凯	监事	男	31	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	1.5	0
黄炜	监事	男	34	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	1.5	0
李军望	总经理	男	49	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	26	0
张军	副总经理	男	40	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	20	0
蒋华明	董事会秘书	男	41	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	20	0
蒋华明	财务总监	男	41	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	0	0
胡唯	副总经理	男	40	2011年11月11日	2014年11月10日	0	0	0	/	20	0
袁军为	副总经理	男	45	2012年5月10日	2014年11月10日	0	0	0	/	20	0
王荃	副总经理	男	40	2013年7月26日	2014年11月10日	0	0	0	/	8.33	0
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	193.33	0

祁勇：现任华安财产保险股份有限公司董事长助理、本公司董事长。曾任深圳市东美康实业有限公司总经理助理，厦门国际信托投资有限公司深圳营业部高级分析师，重庆市泰通实业发展有限公司董事长，北京茂恒投资管理有限公司副总经理。

佟绍成：历任中国西电集团省委常委，陕西宝光集团有限公司董事长、总经理、党委书记，西电宝光宝鸡有限责任公司董事长，现任本公司副董事长。

李军望：现任陕西宝光集团有限公司董事长、党委书记，本公司总经理，曾任陕西宝光真空电器股份有限公司销售处长，销售公司总经理，总经理助理，副总经理。

彭建华：历任国家建材局主任科员、中国建材进出口公司部门副经理、特华投资控股公司投行部副总

经理，现任华安财产保险股份有限公司资产管理中心总经理。

胡铁权：现任北京和君咨询集团高级顾问，曾任北京北大纵横管理咨询公司咨询顾问、项目总监、盛高管理咨询公司西安办事处主任、北京和君咨询集团合伙人。

崔景春：曾多年在中国电力科学研究院工作，教授级高级工程师，现已退休。

胡 滨：曾先后在建设银行、华安证券、中信证券等单位担任过会计、证券营业部经理、证券交易经纪人、律师等职务。现任中国社会科学院金融法律与金融监管研究基地主任、研究员、博士生导师。

付宗喜：1980 年参加工作，曾先后担任公司质量管理处副处长、处长、办公室主任、党委工作部部长，现任陕西宝光集团有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。现任公司监事会主席。

杨 凯：曾任湖南宝清食品有限公司区域营销总监，湖南四度空间管理咨询有限公司策划顾问，北京雅典广告有限公司会计，现任长宜环保工程有限公司财务部经理。

黄 炜：曾任威能电子（上海）有限公司销售代表，IHS 深圳分公司销售经理，现任北京茂恒投资管理有限公司市场部经理。

李军望：现任陕西宝光集团有限公司董事长、党委书记，本公司总经理，曾任陕西宝光真空电器股份有限公司销售处长，销售公司总经理，总经理助理，副总经理。

张 军：曾任北京科锐配电股份有限公司企管部经理、总经理助理，长宜环保工程公司副总经理，现任公司副总经理。

蒋华明：曾任山东齐鲁乙烯化工股份有限公司常务副总经理、副董事长，长宜环保工程有限公司财务总监，现任公司财务总监兼董事会秘书。

胡 唯：曾任公司销售处副处长、处长、灭弧室事业部总经理、总经理助理，现任公司副总经理兼施耐德（陕西）宝光电器有限公司副董事长。

袁军为：曾任陕西金山电器有限公司营销部部长、总经理助理、副总经理，本公司总经理助理现任本公司副总经理。

王荃：曾任本公司工艺员、产品设计师、技术部副部长、技术部部长，2013 年 7 月 26 日起任本公司副总经理兼总工程师。

二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李军望	陕西宝光集团有限公司	董事长	2011 年 3 月 18 日	至今
祁勇	华安财产保险股份有限公司	董事长助理	2011-08	至今
彭建华	华安财产保险股份有限公司资产管理中心	总经理	2007-05	至今

(二) 在其他单位任职情况

任职人员姓	其他单位名称	在其他单位	任期起始日期	任期终止日期
-------	--------	-------	--------	--------

名		担任的职务		
胡滨	中国社会科学院金融研究所	研究员	2003-09	至今
胡滨	安徽皖通高速股份有限公司(600012)	独立董事	2011-08	至今
黄炜	北京茂恒投资管理公司	市场部经理	2008-01	至今
杨凯	长宜环保工程有限公司	财务经理	2007-12	至今
胡唯	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	副董事长	2012-11	至今

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	董事会薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定拟定董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法，提交董事会审议，其中董事、监事的薪酬管理办法还需提交股东大会审议，待审议通过后，依据上述办法由董事会薪酬与考核委员会按年度进行考评并将考评结果提交董事会审议，通过后实施发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据重大决策执行情况以及公司年度经营目标和战略目标的完成情况。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	根据公司董事会薪酬与考核委员会对董事、监事和高级管理人员 2013 年度工作的考核，全额发放 2013 年度公司董（监）事津贴以及高级管理人员薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	193.33 万元

四、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王荃	副总经理	聘任	董事会聘任

五、 公司核心技术团队或关键技术人员情况

公司核心技术团队结构合理，关键技术人员技术创新能力强，由于公司对技术人员的激励政策有效，核心技术团队人员没有流失现象。

六、 母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,268
主要子公司在职员工的数量	334
在职员工的数量合计	1,602
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	759
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,147
销售人员	37
技术人员	149
财务人员	32
行政人员	237
教育程度	
教育程度类别	数量(人)

硕士及以上	30
本科	220
专科	308
中专及以下	1,044
合计	1,602

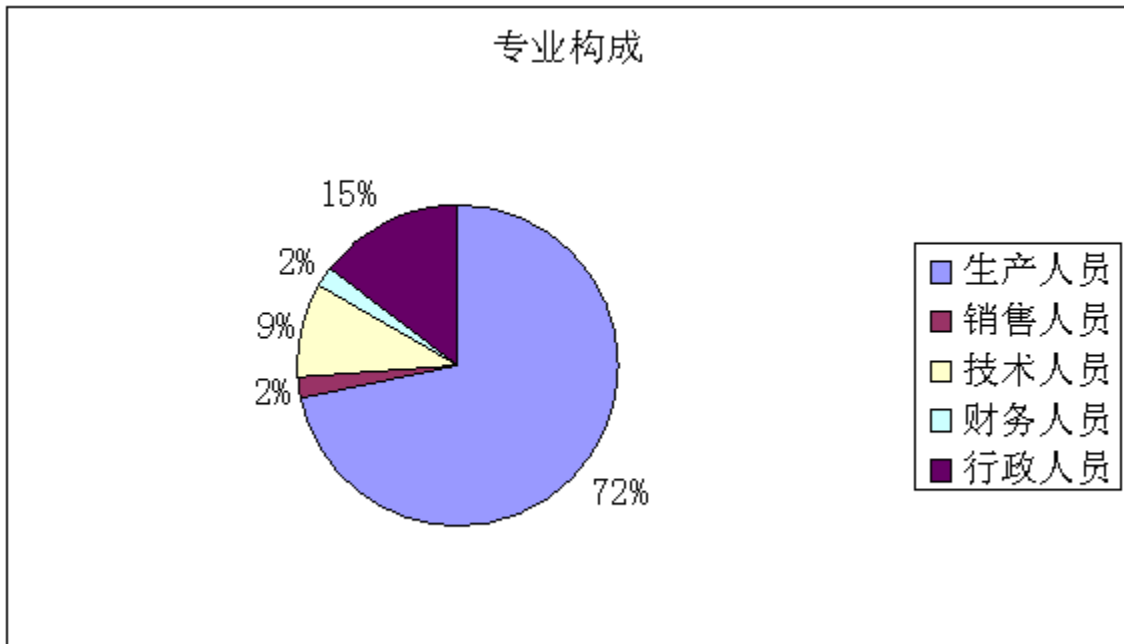
(二) 薪酬政策

公司目前薪酬政策实行的是岗位薪点制度，对公司的所有岗位根据重要程度，划分不同的岗位薪点等级，结合工效挂钩的薪酬模式，最大化的激励员工的工作积极性。

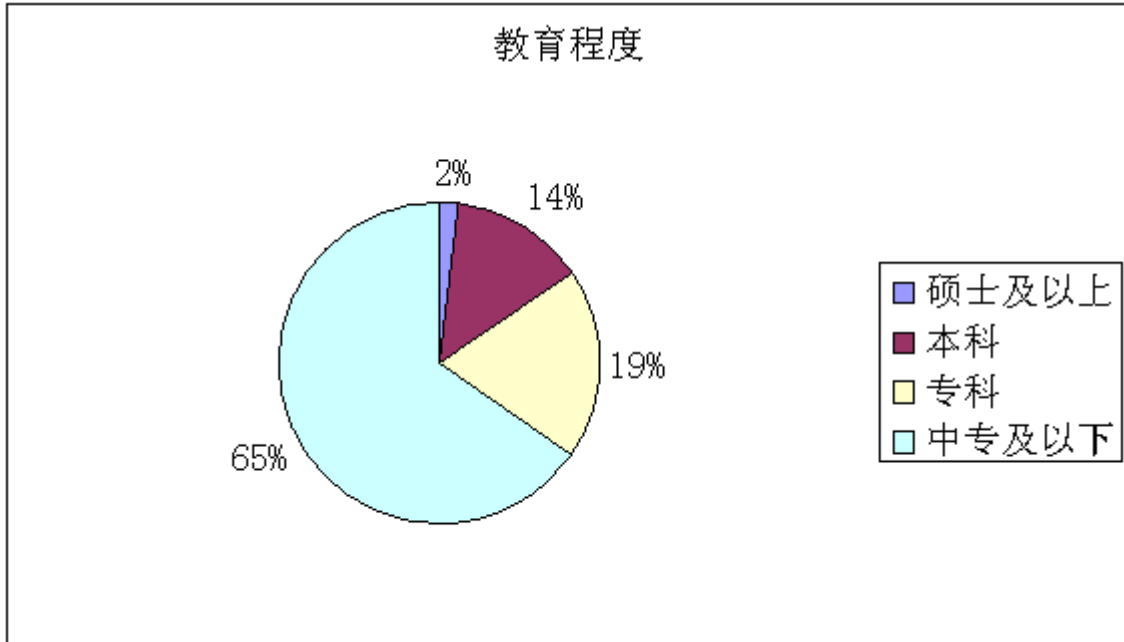
(三) 培训计划

2013 年公司紧紧围绕公司的战略目标，对全员进行分类别的专业培训。为了提高公司产品的核心竞争力，培训侧重于技术和生产一线人员。2013 年度培训计划 111 项实际完成 156 项，完成全年指标。其中技术类 18 项，生产一线类 98 项。培训完成率 140%。

(四) 专业构成统计图：



(五) 教育程度统计图：



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	2750 小时
劳务外包支付的报酬总额	445175.10 元

## 第八节 公司治理

### 一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，公司严格按《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规，不断完善法人治理，建立健全内部控制规范，规范公司运作，加强信息披露管理工作，切实维护公司及全体股东的利益。公司股东大会、董事会、监事会、各经营管理层职责明确；董事、监事、高级管理人员勤勉尽职，认真履行职责；关联董事能够主动回避相关关联交易事项的表决。公司领导班子全面贯彻党的十八大和十八届三中全会精神，依据“十二.五”发展规划一如既往的继续深入开展及提高公司治理活动，确保了公司稳定、健康、持续的发展。

公司董事会按照中国证监会《上市公司治理准则》和陕西证监局的要求，公司具体治理情况主要体现在以下几个方面：

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规的要求召集召开股东大会，并聘请律师对会议的召集召开程序、出席会议人员资格、表决程序及会议所通过的决议进行见证，会议记录齐全，会议决议公告及时披露，决议内容积极执行。公司制定了《股东大会网络投票实施细则》充分保障所有股东特别是中小股东享有平等的知情权和应行使的权利，维护了股东的合法权益。

#### 2、关于控股股东和上市公司

公司控股股东认真履行诚信义务，行为合法规范。公司控股股东对公司生产经营不存在重大不利影响，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况，不存在影响公司业务、人员、资产、机构独立性及公司开展同业竞争的情况。

#### 3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度认真出席董事会，积极参加相关培训，科学决策，公司独立董事在工作中勤勉尽责，积极维护全体股东利益，特别是中小股东的利益。董事会会议的召集、召开、审议和表决符合程序，合法合规。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，并已制定相关工作细则，各委员会认真履行职责，发挥专业优势，在年报审计、薪酬考核等方面发挥了重要作用，提高了公司董事会决策的科学性。

#### 4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的监事选聘程序选举监事，监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求，各位监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行职责，及时召开监事会会议，对公司财务、重大决策事项以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

公司已经建立了公正透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价考核体系，年初由公司董事会向经理班子下达年度考核经营指标，年终由董事会薪酬与考核委员会负责综合评价考核，进行奖惩。公司董事会与时俱进，不断完善公司绩效评价与激励约束体系，促进公司长期健康稳定发展。

#### 6、信息披露与透明度

根据陕西证监局有关通知，公司依据证监会《上市公司信息披露管理办法》及上海证券交易所《股票上市规则》、《上市公司信息披露事务管理制度指引》的原则和要求，于 2013 年 12 月份对公司《信息披露事务管理制度》进行了修订，此次修订加强了公司信息披露内部控制，更加明确了信息披露的标准，提高了公司信息披露管理制度实际可操作性。

公司董事会秘书负责公司的信息披露工作、接待投资者的来访和咨询，公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露事务管理制度》的规定，真实、准确、完整、及时地披露相关信息，耐心细致的答复股东的咨询，保证所有股东公平获得信息。并在公司网站上设立投资者关系专栏，积极与投资者进行交流，吸取广大投资者对公司经营管理及未来发展的合理化建议，维护了良好的投资者管理关系。2011 年 11 月，公司将已经制定的《内幕信息知情人登记备案制度》和《外部信息使用人管理制度》进行修订合并，重

新修订为《内幕信息知情人登记管理制度》，此次修订细化了内幕信息知情人档案的填写、汇总和保存办法；进一步明确了董事会、董事长、董事会秘书、监事会在内幕信息知情人登记管理工作中的责任，并分解落实下属各部门、控股子公司的内部报告义务、报告程序和有关人员的信息披露职责等。进一步加强了内幕信息的管理工作，有效提高信息披露质量，切实维护了广大投资者的利益。

#### 7、关于投资者关系及相关利益者

公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发【2012】37号)和陕西证监局《印发〈关于上市公司完善现金分红政策的指导意见〉的通知》(陕证监发【2012】45号)相关文件的要求，广泛征求投资者意见，对《公司章程》进行了修订。公司积极接待各类投资者，并在公司网站上开设投资者关系板块，积极解答投资者关心的问题，进一步加强了投资者对公司的了解和认同，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。

#### 8、关于内部控制制度的建立健全

公司严格按照监管要求不断完善内部控制制度，规范内部控制业务流程，2012年在公司范围内完成了内部控制规范体系搭建工作，本报告期内公司内控人员继续开展完善了内控体系建设工作，制定并披露了《内部控制评价管理办法》、《全面风险管理办法》，对公司的管理制度、关键业务流程、关键控制环节的内部控制的设计有效性和执行有效性进行了自我梳理、整改与评价，切实强化了内控规范的执行和落实。

#### 9、关于内幕知情人登记管理

公司严格按照监管机构要求执行《内幕信息知情人登记管理制度》，本报告期内，公司按照该制度的规定，对公司定期报告披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。报告期内不存在有内幕信息知情人违规买卖公司股票的情况。

#### 10、其他利益相关者

公司经营管理以诚信为本，不仅维护股东的利益，同时能够充分尊重和维维护债权人、职工、客户等其他相关利益者的合法权益，在经济交往中做到诚实守信，公平交易。同时公司在环境保护、节能减排等方面以实际行动积极响应国家号召，效果明显。2013年，公司取得了质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书。

## 二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2013年第一次临时股东大会	2013年2月1日	《关于变更公司注册地址的议案》；《关于聘任会计师事务所的议案》	通过《关于变更公司注册地址的议案》；通过《关于聘任会计师事务所的议案》	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2013年2月2日
2012年度股东大会	2013年6月21日	《2012年度报告及摘要》；《2012年度董事会工作报告》；《2012年度监事会工作报告》；《2012年度财务决算报告》；《2012年度利润分配方案》；《关于预计2013年度日常关联交易的议案》；独立董事述职情况	批准《2012年度报告及摘要》；批准《2012年度董事会工作报告》；批准《2012年度监事会工作报告》；批准《2012年度财务决算报告》；批准《2012年度利润分配方案》；通过《关于预计2013年度日常关联交易的议案》；听取了《2012年度独立董事述职报告》	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2013年6月22日

1、2013 年第一次临时股东大会的通知、召集、召开情况说明：本次会议由公司董事会决定召集；会议以现场表决的方式召开；会议通知于 2013 年 1 月 15 日日以公告的形式刊登于《中国证券报》、《证券时报》并公布于上海证券交易所网站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))。2013 年 2 月 1 日上午在陕西省宝鸡市公司本部四楼会议室召开，出席会议并行使表决权的股东及股东代理人共 2 人，代表公司股份 9130 万股，占公司股份总数的 38.71%，符合《公司法》、《股东大会规则》及《公司章程》的有关规定。会议由董事长祁勇先生主持，董事会聘请湖南启元律师事务所丁少波律师、袁爱平律师出席会议见证并出具了法律意见书。认为本次会议的相关事宜均合法有效。

2、2013 年第一次临时股东大会会议审议并形成如下决议：通过《关于变更公司注册地址的议案》；通过《关于聘任会计师事务所的议案》。

3、2012 年股东大会的通知、召集、召开情况说明：本次会议由公司董事会决定召集；会议以现场表决的方式召开；会议通知于 2013 年 5 月 31 日以公告的形式刊登于《中国证券报》、《证券时报》并公布于上海证券交易所网站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))。2013 年 6 月 21 日上午在陕西省宝鸡市公司本部四楼会议室召开，出席会议的股东及股东代理人共 3 人，代表公司股份 10,170.6 万股，占公司股份总数的 43.12%。符合《公司法》、《股东大会规则》及《公司章程》的有关规定。会议由董事长祁勇先生主持，董事会聘请湖南启元律师事务所李放军律师、丁少波律师出席会议见证并出具了法律意见书。认为本次会议的相关事宜均合法有效。

4、2012 年股东大会会议审议并形成如下决议：①批准《二〇一二年度报告及摘要》；②批准《二〇一二年度董事会工作报告》；③批准《二〇一二年度监事会工作报告》；④批准《二〇一二年度财务决算报告》；⑤批准《二〇一二年度利润分配方案》；⑥通过《关于预计 2013 年度日常关联交易的议案》；⑦听取了《2012 年度独立董事述职报告》。

### 三、 董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
祁勇	否	9	9	8	0	0	否	2
佟绍成	否	9	9	8	0	0	否	2
李军望	否	9	9	8	0	0	否	2
彭建华	否	9	9	8	0	0	否	2
崔景春	是	9	9	8	0	0	否	2
胡铁权	是	9	8	8	1	0	否	1
胡滨	是	9	9	8	0	0	否	2

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	0



(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，公司董事会各专门委员会按照《公司章程》和《董事会议事规则》及各自工作细则的规定，以认真负责、勤勉诚信的态度重视履行各自职责。

董事会审计委员会结合公司实际情况，指导其专门下设机构审计部在公司内实施内部审计工作；对公司聘任的审计机构信永中和会计师事务所的工作进行考核，并提出续聘建议；在公司 2013 年度报告编制过程中充分履行监督职能，在事前、事中、事后与审计机构就审计工作进行了充分沟通，并对审计报告进行了认真审核。审计委员会认为公司 2013 年年度报告的审计工作符合公司的审计安排，编制符合企业会计准则和相关规定要求，年度报告公允地反映了公司的经营、财务状况。董事会审计委员会年度履职情况详细内容见公司于披露在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）《审计委员会年度履职报告》。

公司薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定，切实履行职责，报告期内，对公司董事、监事和高级管人员的年度履职情况进行了有效监督，并按年度进行了考核、评审，依据考核结果，将决定全额发放董、监事及高级管理人员 2013 年津贴及薪酬，将奖惩的意见提交董事会审议。

董事会提名委员会在推荐董事和聘任高级管理人员过程中，认真审查提名候选人资格，严格履行决策程序。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

本公司的控股股东变更前后，都与公司在业务以及生产经营方面不存在交叉情形；本报告期内陕西宝光集团有限公司或华安财产保险股份有限公司在控股期间都没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司股东大会、董事会、监事会、经营管理层划分明确，公司具有独立、完整的机构设置，所有机构均独立于公司控股股东。公司在人员、资产、财务方面与控股股东相互分开，机构和业务方面与控股股东相互独立，没有通过控股股东实施采购和产品销售的行为，具备独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司已经建立了公正透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价考核体系，年初由公司董事会向经理班子下达年度考核经营指标，年终由董事会薪酬与考核委员会负责综合评价考核，进行奖惩。公司董事会与时俱进，不断完善公司绩效评价与激励约束体系，促进公司长期健康稳定发展。

## 第九节 内部控制

### 一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

#### 1、内部控制责任声明:

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与实施内部控制进行监督;经理层负责组织领导公司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。

公司内部控制的目的是合理保证经营合法合规、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。由于内部控制存在固有局限性,故仅能对达到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。

#### 2、内部控制制度建设情况:

为了贯彻实施五部委下发的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引(以下简称“《内控规范》”),根据中国证监会、陕西证监局的相关要求,公司董事会高度重视,2012 年公司成立了以董事长为组长的内部控制规范领导小组,成立了以分管副总为组长的内部控制规范工作小组,从核心业务部门抽调对企业情况熟、业务能力强的骨干组成内控体系建设项目工作组,并聘请了迪博企业风险管理技术有限公司作为专业咨询服务机构,协助指导实施内部控制评价工作。公司聘请了信永中和会计师事务所对公司内部控制有效性进行独立审计。

分别从风险识别评估、内控梳理对标、内控整改固化、内控测试与评价、项目总结汇报等阶段开展实施了公司内部控制规范建设工作。绘制了公司风险分布图,完成了公司层面风险与内控流程的对接;结合公司业务开展实际情况,从公司层面、业务层面及信息系统层面确定了公司内控实施范围,搭建了包括一级流程 26 个,二级流程 122 个的公司内控流程框架,梳理记录了公司 122 个内控流程的管理现状,绘制了相应的流程图、流程描述和 RCM 风险控制矩阵,形成了系统的内控文档;编制完成了相应的业务流程《缺陷认定表》及《管理建议报告》,下发了《内部控制缺陷整改计划》,修订完善了公司管理制度及业务流程,认真落实了整改工作,修改固化了相应的业务流程;实施了内控执行有效性测试,制定完成了公司《内部控制管理手册》、《内部控制评价管理办法》、《全面风险管理办法》、《内部控制自我评价报告》;与信永中和会计师事务所就《2012 年内控审计测试方案》进行了沟通确认,确保了公司《内部控制审计报告》按期披露,圆满完成了 2012 年度公司内部控制体系建设、自评以及审计工作。

2013 年 3 月 9 日,公司在上海证券交易所网站上披露了《宝光股份 2012 年度内部控制评价报告》及《宝光股份 2012 年度内部控制审计报告》。

2013 年为确保内部控制评价工作的全面系统和效果,在 2012 度的基础上,公司继续积极深入的完善内控体系建设,全面开展实施内部控制评价工作。对纳入评价范围的各项业务和事项,按照制订评价工作方案、成立评价工作组、实施现场测试、认定控制缺陷、汇总评价结果、编报评价报告的程序实施评价。公司及所属单位积极配合内部控制评价工作,对发现缺陷提出整改方案及具体整改计划,积极整改,沟通确认。且聘请了信永中和会计师事务所对公司 2013 年内部控制有效性进行独立审计。

公司董事会审计委员会负责内部控制评价的指导和监督,听取内部控制评价报告,协调缺陷整改过程中遇到的问题。公司董事会对内部控制评价报告的真实性负责,对公司内部控制自我评价报告进行审议。监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督。

内部控制自我评价报告详见附件

### 二、 内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请信永中和会计师事务所对公司内部控制的设计有效性和执行有效性进行了审计,信永中和

会计师事务所出具了标准无保留的内控审计报告，详见 2014 年 2 月 28 日公司在上海证券交易所网站上披露的《陕西宝光真空电器股份有限公司 2013 年度内控审计报告》及相关公告。

内部控制审计报告详见附件

### 三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

为了提高年报信息披露质量和透明度，公司根据有关法规以及监管部门的要求，再次对原有《年报信息披露重大差错责任追究制度》进行了全面的修订，2014 年 2 月 26 日召开的第五届董事会第二十三次会议上，审议并通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》(修订)，详细加入了重大差错的标准和责任划分等重要内容，并对原有条款进行了细化和修改。

本报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预告更正等年报信息披露重大差错。

## 第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师黄迎、岑宛泽审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

### 一、 审计报告

#### 审计报告

XYZH/2013XAA2021

陕西宝光真空电器股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的陕西宝光真空电器股份有限公司（以下简称宝光股份）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、合并及母公司股东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宝光股份管理层的责任，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，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，宝光股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝光股份 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2013 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄迎

中国注册会计师：岑宛泽

中国 北京

二〇一四年二月二十六日

### 二、 财务报表

**合并资产负债表**  
2013 年 12 月 31 日

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	附注	年末金额	年初金额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		53,184,231.42	63,424,608.29
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		81,770.00	121,180.00
应收票据		140,566,356.71	85,813,048.97
应收账款		78,035,241.91	99,362,370.65
预付款项		4,492,924.29	4,040,736.03
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		5,277,574.90	6,558,731.46
买入返售金融资产			
存货		96,776,175.88	124,070,678.50
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>378,414,275.11</b>	<b>383,391,353.90</b>
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		251,029,381.94	195,747,466.42
在建工程		6,233,408.45	69,771,595.83
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		982,630.18	1,417,463.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,674,831.03	4,584,016.76
递延所得税资产		3,237,537.56	2,874,513.84
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>266,157,789.16</b>	<b>274,395,056.00</b>
<b>资产总计</b>		<b>644,572,064.27</b>	<b>657,786,409.90</b>

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝

## 合并资产负债表（续）

2013 年 12 月 31 日

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	附注	年末金额	年初金额
<b>流动负债:</b>			
短期借款		100,000,000.00	85,000,000.00
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		10,000,000.00	17,550,000.00
应付账款		68,780,097.65	73,913,385.24
预收款项		5,489,328.99	11,605,394.52
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		5,686,808.36	6,817,185.57
应交税费		5,545,317.21	1,731,844.05
应付利息			
应付股利		366,274.73	366,274.73
其他应付款		7,750,336.02	14,073,502.56
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		1,644,856.02	339,534.67
<b>流动负债合计</b>		<b>205,263,018.98</b>	<b>211,397,121.34</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款		20,000,000.00	50,000,000.00
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		24,771,666.68	17,266,666.68
<b>非流动负债合计</b>		<b>44,771,666.68</b>	<b>67,266,666.68</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>250,034,685.66</b>	<b>278,663,788.02</b>
<b>股东权益:</b>			
股本		235,858,260.00	235,858,260.00
资本公积		7,582,799.61	7,582,799.61
减:库存股			
专项储备		36,676.95	110,472.95
盈余公积		22,455,229.66	20,415,463.23
一般风险准备			
未分配利润		126,427,816.35	112,823,098.53
外币报表折算差额			
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>392,360,782.57</b>	<b>376,790,094.32</b>
少数股东权益		2,176,596.04	2,332,527.56
<b>股东权益合计</b>		<b>394,537,378.61</b>	<b>379,122,621.88</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>644,572,064.27</b>	<b>657,786,409.90</b>

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝

## 母公司资产负债表

2013 年 12 月 31 日

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	附注	年末金额	年初金额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		47,095,314.74	46,095,069.31
交易性金融资产		81,770.00	121,180.00
应收票据		135,912,558.71	81,286,934.97
应收账款		64,916,077.04	96,113,728.80
预付款项		3,157,914.78	3,504,506.70
应收利息			
应收股利			
其他应收款		24,045,729.57	26,145,132.60
存货		83,985,548.73	111,657,584.49
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>359,194,913.57</b>	<b>364,924,136.87</b>
<b>非流动资产:</b>			
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		38,260,487.84	38,260,487.84
投资性房地产			
固定资产		211,682,788.42	155,774,140.08
在建工程		4,583,430.50	65,201,561.43
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		778,214.32	1,142,961.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,957,800.00	2,193,960.00
递延所得税资产		2,963,322.40	2,961,040.61
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>260,226,043.48</b>	<b>265,534,151.73</b>
<b>资产总计</b>		<b>619,420,957.05</b>	<b>630,458,288.60</b>

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝

## 母公司资产负债表（续）

2013 年 12 月 31 日

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	附注	年末金额	年初金额
<b>流动负债:</b>			
短期借款		100,000,000.00	85,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据		10,000,000.00	17,550,000.00
应付账款		56,071,089.57	64,379,497.00
预收款项		4,141,330.61	9,738,963.91
应付职工薪酬		5,474,069.12	6,531,317.60
应交税费		7,680,476.52	262,455.57
应付利息			
应付股利		366,274.73	366,274.73
其他应付款		6,133,408.65	13,217,300.23
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,644,856.02	339,534.67
<b>流动负债合计</b>		<b>191,511,505.22</b>	<b>197,385,343.71</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款		20,000,000.00	50,000,000.00
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		24,771,666.68	17,266,666.68
<b>非流动负债合计</b>		<b>44,771,666.68</b>	<b>67,266,666.68</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>236,283,171.90</b>	<b>264,652,010.39</b>
<b>股东权益:</b>			
股本		235,858,260.00	235,858,260.00
资本公积		7,549,656.56	7,549,656.56
减:库存股			
专项储备			
盈余公积		22,455,229.66	20,415,463.23
一般风险准备			
未分配利润		117,274,638.93	101,982,898.42
<b>股东权益合计</b>		<b>383,137,785.15</b>	<b>365,806,278.21</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>619,420,957.05</b>	<b>630,458,288.60</b>

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝



**合并利润表**  
2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、营业总收入</b>		<b>590,189,215.54</b>	<b>650,877,047.32</b>
其中:营业收入		590,189,215.54	650,877,047.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>572,550,721.87</b>	<b>640,456,147.02</b>
其中:营业成本		444,425,060.56	512,817,416.74
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		4,508,619.95	3,826,927.76
销售费用		38,843,892.39	41,987,394.34
管理费用		76,157,141.26	74,260,949.00
财务费用		7,132,449.69	6,101,103.11
资产减值损失		1,483,558.02	1,462,356.07
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-39,410.00	-15,390.00
投资收益(损失以“-”号填列)		2,730.00	2,795.00
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		<b>17,601,813.67</b>	<b>10,408,305.30</b>
加:营业外收入		4,746,655.32	7,620,348.76
减:营业外支出		836,617.77	922,947.97
其中:非流动资产处置损失		377,617.77	859,912.93
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		<b>21,511,851.22</b>	<b>17,105,706.09</b>
减:所得税费用		2,484,041.11	1,266,871.72
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		<b>19,027,810.11</b>	<b>15,838,834.37</b>
归属于母公司股东的净利润		18,710,641.63	15,438,107.84
少数股东损益		317,168.48	400,726.53
<b>六、每股收益:</b>			
(一)基本每股收益		0.0793	0.0655
(二)稀释每股收益		0.0793	0.0655
<b>七、其他综合收益</b>		-	
<b>八、综合收益总额</b>		<b>19,027,810.11</b>	<b>15,838,834.37</b>
归属于母公司股东的综合收益总额		18,710,641.63	15,438,107.84
归属于少数股东的综合收益总额		317,168.48	400,726.53

法定代表人:祁勇

主管会计工作负责人:蒋华明

会计机构负责人:袁卫孝

**母公司利润表**  
2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、营业收入</b>		<b>569,653,356.58</b>	<b>640,428,655.72</b>
减: 营业成本		450,372,475.24	525,860,765.14
营业税金及附加		3,810,607.42	3,191,196.93
销售费用		31,821,071.07	37,949,378.16
管理费用		61,386,633.69	60,859,038.39
财务费用		6,693,241.33	6,130,283.05
资产减值损失		-220,962.24	1,533,533.84
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-39,410.00	-15,390.00
投资收益(损失以“-”号填列)		3,171,930.00	4,426,795.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		<b>18,922,810.07</b>	<b>9,315,865.21</b>
加: 营业外收入		4,657,940.27	7,425,299.74
减: 营业外支出		830,759.00	466,140.70
其中: 非流动资产处置损失		371,809.00	
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		<b>22,749,991.34</b>	<b>16,275,024.25</b>
减: 所得税费用		2,352,327.02	519,075.12
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		<b>20,397,664.32</b>	<b>15,755,949.13</b>
<b>五、每股收益:</b>			
(一) 基本每股收益		0.0865	0.0668
(二) 稀释每股收益		0.0865	0.0668
<b>六、其他综合收益</b>		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		<b>20,397,664.32</b>	<b>15,755,949.13</b>

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝

## 合并现金流量表

2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		349,765,092.82	325,836,446.65
收到的税费返还		11,358,029.19	1,984,400.54
收到其他与经营活动有关的现金		15,817,248.38	17,436,083.23
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>376,940,370.39</b>	<b>345,256,930.42</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		129,253,497.08	139,430,631.20
支付给职工以及为职工支付的现金		115,328,085.36	105,352,835.30
支付的各项税费		46,915,292.95	27,547,993.16
支付其他与经营活动有关的现金		48,014,146.81	54,303,928.54
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>339,511,022.20</b>	<b>326,635,388.20</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>37,429,348.19</b>	<b>18,621,542.22</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,730.00	2,795.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		492,805.43	249,934.88
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>495,535.43</b>	<b>252,729.88</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,620,392.42	37,351,229.03
投资支付的现金			455,861.58
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>6,620,392.42</b>	<b>37,807,090.61</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-6,124,856.99</b>	<b>-37,554,360.73</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
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			
取得借款所收到的现金		120,000,000.00	135,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>124,000,000.00</b>	<b>135,000,000.00</b>
偿还债务所支付的现金		135,000,000.00	105,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		11,157,390.21	6,667,722.88
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		473,100.00	550,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金		-	4,000,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>146,157,390.21</b>	<b>115,667,722.88</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-22,157,390.21</b>	<b>19,332,277.12</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-469,656.69</b>	<b>-426,233.69</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>8,677,444.30</b>	<b>-26,775.08</b>
加:期初现金及现金等价物余额		114,157,620.76	114,184,395.84
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>122,835,065.06</b>	<b>114,157,620.76</b>

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝

## 母公司现金流量表

2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		308,755,927.72	308,324,640.70
收到的税费返还		6,247,035.06	1,984,400.54
收到其他与经营活动有关的现金		16,571,096.70	17,355,724.64
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>331,574,059.48</b>	<b>327,664,765.88</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		107,908,759.25	148,262,437.64
支付给职工以及为职工支付的现金		100,901,017.36	91,469,989.90
支付的各项税费		34,825,762.32	19,976,574.31
支付其他与经营活动有关的现金		40,842,214.79	50,725,510.58
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>284,477,753.72</b>	<b>310,434,512.43</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>47,096,305.76</b>	<b>17,230,253.45</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			-
取得投资收益收到的现金		2,730.00	2,795.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		492,805.43	19,615.38
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>495,535.43</b>	<b>22,410.38</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		5,658,084.14	34,908,862.07
投资支付的现金			15,455,861.58
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>5,658,084.14</b>	<b>50,364,723.65</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,162,548.71</b>	<b>-50,342,313.27</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		120,000,000.00	135,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>124,000,000.00</b>	<b>135,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		135,000,000.00	105,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,684,290.21	6,117,322.88
支付其他与筹资活动有关的现金			4,000,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>145,684,290.21</b>	<b>115,117,322.88</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-21,684,290.21</b>	<b>19,882,677.12</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-331,400.24</b>	<b>-426,233.69</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>19,918,066.60</b>	<b>-13,655,616.39</b>
加: 期初现金及现金等价物余额		96,828,081.78	110,483,698.17
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>116,746,148.38</b>	<b>96,828,081.78</b>

法定代表人: 祁勇

工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝

## 合并所有者权益变动表

2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	本年金额									少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益										
	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	235,858,260.00	7,582,799.61	-	110,472.95	20,415,463.23	-	112,823,098.53	-	2,332,527.56	379,122,621.88	
加:会计政策变更										-	
前期差错更正										-	
其他										-	
二、本年年初余额	235,858,260.00	7,582,799.61	-	110,472.95	20,415,463.23	-	112,823,098.53	-	2,332,527.56	379,122,621.88	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-73,796.00	2,039,766.43	-	13,604,717.82	-	-155,931.52	15,414,756.73	
(一)净利润							18,710,641.63		317,168.48	19,027,810.11	
(二)其他综合收益										-	
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	18,710,641.63	-	317,168.48	19,027,810.11	
(三)股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.股东投入资本										-	
2.股份支付计入股东权益的金额										-	
3.其他									-	-	
(四)利润分配	-	-	-	-	2,039,766.43	-	-5,105,923.81	-	-473,100.00	-3,539,257.38	
1.提取盈余公积					2,039,766.43		-2,039,766.43			-	
2.提取一般风险准备										-	
3.对股东的分配							-3,066,157.38		-473,100.00	-3,539,257.38	
4.其他										-	
(五)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增股本										-	
2.盈余公积转增股本										-	
3.盈余公积弥补亏损										-	
4.其他										-	
(六)专项储备	-	-	-	-73,796.00	-	-	-	-	-	-73,796.00	
1.本年提取				514,600.00						514,600.00	
2.本年使用				588,396.00						588,396.00	
(七)其他										-	
四、本年年末余额	235,858,260.00	7,582,799.61	-	36,676.95	22,455,229.66	-	126,427,816.35	-	2,176,596.04	394,537,378.61	

法定代表人:祁勇

主管会计工作负责人:蒋华明

会计机构负责人:袁卫孝

## 合并所有者权益变动表（续）

2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	上年金额									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	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	214,416,600.00	28,991,316.56			18,839,868.32		98,960,585.60		3,115,271.05	364,323,641.53
加:会计政策变更										-
前期差错更正										-
其他										-
二、本年初余额	214,416,600.00	28,991,316.56	-	-	18,839,868.32	-	98,960,585.60	-	3,115,271.05	364,323,641.53
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	21,441,660.00	-21,408,516.95	-	110,472.95	1,575,594.91	-	13,862,512.93	-	-782,743.49	14,798,980.35
(一)净利润							15,438,107.84		400,726.53	15,838,834.37
(二)其他综合收益										-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	15,438,107.84	-	400,726.53	15,838,834.37
(三)股东投入和减少资本	-	33,143.05	-	-	-	-	-	-	-495,470.02	-462,326.97
1.股东投入资本									-462,326.97	-462,326.97
2.股份支付计入股东权益的金额										-
3.其他		33,143.05							-33,143.05	-
(四)利润分配	-	-	-	-	1,575,594.91	-	-1,575,594.91	-	-688,000.00	-688,000.00
1.提取盈余公积					1,575,594.91		-1,575,594.91			-
2.提取一般风险准备										-
3.对股东的分配									-688,000.00	-688,000.00
4.其他										-
(五)股东权益内部结转	21,441,660.00	-21,441,660.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增股本	21,441,660.00	-21,441,660.00								-
2.盈余公积转增股本										-
3.盈余公积弥补亏损										-
4.其他										-
(六)专项储备	-	-	-	110,472.95	-	-	-	-	-	110,472.95
1.本年提取				327,832.32						327,832.32
2.本年使用				217,359.37						217,359.37
(七)其他										-
四、本年年末余额	235,858,260.00	7,582,799.61	-	110,472.95	20,415,463.23	-	112,823,098.53	-	2,332,527.56	379,122,621.88

法定代表人:祁勇

主管会计工作负责人:蒋华明

会计机构负责人:袁卫孝

## 母公司所有者权益变动表

2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	本 年 金 额							
	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	股东权益合计
一、上年年末余额	235,858,260.00	7,549,656.56	-	-	20,415,463.23	-	101,982,898.42	365,806,278.21
加: 会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年初余额	235,858,260.00	7,549,656.56	-	-	20,415,463.23	-	101,982,898.42	365,806,278.21
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	2,039,766.43	-	15,291,740.51	17,331,506.94
(一) 净利润							20,397,664.32	20,397,664.32
(二) 其他综合收益								-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	20,397,664.32	20,397,664.32
(三) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本								-
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
(四) 利润分配	-	-	-	-	2,039,766.43	-	-5,105,923.81	-3,066,157.38
1. 提取盈余公积					2,039,766.43		-2,039,766.43	-
2. 提取一般风险准备								-
3. 对股东的分配							-3,066,157.38	-3,066,157.38
4. 其他								-
(五) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-						-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
4. 其他								-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取								-
2. 本年使用								-
(七) 其他								-
四、本年年末余额	235,858,260.00	7,549,656.56	-	-	22,455,229.66	-	117,274,638.93	383,137,785.15

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝

## 母公司所有者权益变动表（续）

2013 年 1—12 月

编制单位:陕西宝光真空电器股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	上年金额							股东权益合计
	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	
一、上年年末余额	214,416,600.00	28,991,316.56			18,839,868.32		87,802,544.20	350,050,329.08
加: 会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年初余额	214,416,600.00	28,991,316.56	-	-	18,839,868.32	-	87,802,544.20	350,050,329.08
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	21,441,660.00	-21,441,660.00	-	-	1,575,594.91	-	14,180,354.22	15,755,949.13
(一) 净利润							15,755,949.13	15,755,949.13
(二) 其他综合收益								-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	15,755,949.13	15,755,949.13
(三) 股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本								-
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
(四) 利润分配	-	-	-	-	1,575,594.91	-	-1,575,594.91	-
1. 提取盈余公积					1,575,594.91		-1,575,594.91	-
2. 提取一般风险准备								-
3. 对股东的分配								-
4. 其他								-
(五) 股东权益内部结转	21,441,660.00	-21,441,660.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	21,441,660.00	-21,441,660.00						-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
4. 其他								-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取								-
2. 本年使用								-
(七) 其他								-
四、本年年末余额	235,858,260.00	7,549,656.56	-	-	20,415,463.23	-	101,982,898.42	365,806,278.21

法定代表人: 祁勇

主管会计工作负责人: 蒋华明

会计机构负责人: 袁卫孝



### 三、 公司基本情况

陕西宝光真空电器股份有限公司（以下简称“本公司”）系经陕西省人民政府陕改函[1997]260号文批准，由陕西宝光集团有限公司（原陕西宝光电工总厂，以下简称“宝光集团”）作为主发起人发起设立的股份有限公司。本公司设立时股本总额为 10,800 万元人民币，于 1997 年 12 月 31 日在陕西省工商行政管理局登记注册领取企业法人营业执照，注册号：6100001005450。公司注册地址：宝鸡市高新技术开发区英达路 5 号，总部所在地为陕西宝鸡市宝光路 53 号，现法定代表人为祁勇。

2001 年 12 月经中国证监会证监发行字[2001]47 号文核准并经上海证券交易所同意，本公司采用上网定价发行方式，发行人民币普通股(A 股)5,000 万股，发行后股本总额为 15,800 万元人民币。

2002 年 1 月 16 日本公司股票在上海证券交易所上市交易，股票简称：宝光股份，股票代码：600379。

根据陕西省人民政府国有资产监督管理委员会《关于陕西宝光真空电器股份有限公司股权分置改革国有股权管理有关问题的批复》（陕国资产权发[2007]364 号），及本公司 2007 年第一次临时股东大会暨相关股东会议决议表决通过，本公司以资本公积向流通股股东转增股本进行股权分置改革，流通股股东每持有 10 股获得 4.1361 股的转增股，共计转增 2,068.05 万元股本，股权分置改革后总股本变更为 17,868.05 万元。

根据 2009 年 4 月 9 日股东大会决议，本公司按 2008 年 12 月 31 日的总股本 178,680,500 股为基数，以资本公积向全体股东以 10:2 的比例转增资本 3,573.61 万元，转增资本后公司总股本变更为 21,441.66 万元。

根据 2012 年 5 月 25 日股东大会决议，本公司按 2011 年 12 月 31 日的总股本 214,416,600 股为基数，以资本公积向全体股东以 10:1 的比例转增资本 2,144.166 万元，转增资本后公司总股本变更为 23,585.826 万元。

本公司属于电子真空器件行业，经营范围主要为：高、中、低压真空电力电器，无线电元器件、器件、材料，高新元件、弹性元件的研制、生产、批发、零售及服务。

### 四、 重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法

#### 1. 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和会计估计编制。

#### 2. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 3. 会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

#### 4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5. 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产、可供出售金融资产等以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

## 6. 企业合并

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。本公司在合并日或购买日确认因企业合并取得的资产、负债，合并日或购买日为实际取得被合并方或被购买方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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，经复核确认后，计入当期损益。

## 7. 合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定原则

本公司将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

### (2) 合并财务报表所采用的会计方法

本公司合并财务报表是按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业于合并当期的年初已经存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量，按原账面价值纳入合并财务报表。

## 8. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币核算

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。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，不改变其人民币金额。

## 10. 金融资产和金融负债

## (1) 金融资产

### 1) 金融资产分类

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产四大类。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

### 2) 金融资产确认与计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益，其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量；贷款和应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

### 3) 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

### 4) 金融资产转移

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资

产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业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，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

## （2） 金融负债

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## （3） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

1) 金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本公司拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。本公司有足够的证据表明最近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价作出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。

2) 金融工具不存在活跃市场的，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资产的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 11. 应收款项坏账准备

本公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入

当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(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	将单项金额超过 300 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

1) 采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	4%	4%
1-2 年	8%	8%
2-3 年	20%	20%
3-4 年	40%	40%
4-5 年	80%	80%
5 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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12. 存货

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；原材料的领用或发出，采用加权平均法核算，库存商品的发出根据产品不同分别采用：真空器件产品采用加权平均法、开关柜产品采用个别计价法核算。低值易耗品和包装物在取得时按实际成本计价，领用时采用一次转销法进行摊销，数额较大时，在一年内分期摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

### 13. 长期股权投资

长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资，以及对被投资单位不具有控制、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权益性投资。

共同控制是指按合同约定对某项经济活动所共有的控制。共同控制的确定依据主要为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；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等。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（购买）方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为合并成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；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；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；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定初始投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按权益法进行调整；对合营企业及联营企业投资采用权益法核算；对不具有控制、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；对不具有控制、共同控制或重大影响，但在活跃市场中有报价、公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业及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，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。

本公司对因减少投资等原因对被投资单位不再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，改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资

单位实施控制的长期股权投资，也改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资，改按权益法核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。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投资收益。

#### 14. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

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，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	8-45 年	3%	2.16%~12.125%
2	机器设备	12-18 年	3%	5.39%~8.08%
3	运输设备	12 年	3%	8.08%
4	办公设备	5 年	3%	19.4%

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的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。

#### 15. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

#### 16. 借款费用

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

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）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。

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

#### 17. 无形资产

本公司无形资产主要为经营管理用软件，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

经营管理用软件按预计使用年限分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

#### 18. 研究与开发

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

#### 19. 非金融长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等



项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- (1) 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；
- (2) 企业经营所处的经济、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；
- (3) 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；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 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，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

#### 20. 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的天然气初装费，技术服务费和租入固定资产改良费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### 21. 职工薪酬

本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，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。因解除与职工的劳动关系而给予的补偿，计入当期损益。

职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出。

如在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本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，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益。

#### 22. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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

行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

### 23. 收入确认原则

(1) 收入确认原则：本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

1) 销售商品收入：本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本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) 提供劳务收入：本公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/（已经发生的成本占估计总成本的比例）确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3) 让渡资产收入：与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(2) 收入确认具体政策：本公司销售灭弧室以商品已经发出并取得客户收货确认函为收入确认时点；销售开关柜以商品已经发出并取得客户验收确认函为收入确认时点；让渡资产使用权以商标使用人实际销售收入实现时点作为资产让渡收入的收入时点。

### 24. 政府补助

政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

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。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

### 25. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳

税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 26. 租赁

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

## 27. 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

## 28. 重要会计估计的说明

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

### (1) 应收款项减值

本公司在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事实。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

### (2) 存货减值准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

### (3) 固定资产减值准备的会计估计

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本公司不能转回原已计提的固定资产减值准备。

(4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本公司至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

**五、会计政策、会计估计变更和前期差错更正**

(1) 会计政策变更及影响

本公司本年无重大会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更及影响

本公司本年无重大会计估计变更事项。

(3) 前期差错更正和影响

本公司本年无重大前期差错更正事项。

**六、 税项：**

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品、提供劳务等	17%
营业税	销售不动产、租赁等	5%
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应税所得额	15%、25%

(1) 本公司的子公司陕西宝光陶瓷科技有限公司（以下简称“陶瓷科技”）按 15%税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司的子公司宝鸡宝光高压电器配件有限公司（以下简称“高压电器”）所得税税率为

15%。

(3) 本公司的子公司宝鸡宝光气体有限公司（以下简称“宝光气体”）所得税税率为 25%。

(4) 本公司的子公司宝光进出口有限公司（以下简称“宝光进出口”）所得税税率为 25%。

## 2. 税收优惠及批文

根据陕西省工业和信息化厅下发陕工信确函【2011】36 号文件对宝鸡市工业和信息化局上报的《宝鸡市符合国家鼓励类产业的工业企业申请享受西部大开发税收优惠政策的请示》予以批复，本公司的真空电力电器、无线电原器件以及真空灭弧室生产与销售业务符合国家《产业结构调整指导目录（2005 年本）》中的鼓励类第二十四条“信息产业”第 23 项“新型电子元器件制造”规定的条件，予以确认享受西部大开发税收优惠政策，企业所得税税率为 15%。

根据陕西省发展和改革委员会（陕发改产业确认函【2013】028 号）文件，本公司的陶瓷科技符合国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）》鼓励类第十九项（轻工）第 9 条：“应用于工业、医学、电子、航空航天等领域的特种陶瓷生产及技术开发”，予以确认享受西部大开发税收优惠政策，企业所得税税率为 15%。

根据陕西省发展和改革委员会（陕发改产业确认函【2012】020 号）文件，本公司的子公司高压配件符合国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）》鼓励类第十四项（机械）第 22 条：“高压真空元件及开关设备，智能化中压开关元件及成套设备，使用环保型中压气体的绝缘开关柜，智能型（可通信）低压电器，非晶合金、卷铁芯等节能配电变压器”，予以确认享受西部大开发税收优惠政策，企业所得税税率为 15%。

七、 企业合并及合并财务报表

(一) 子公司

单位：万元

公司名称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	年末投资金额	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
其他方式取得:												
陕西宝光陶瓷科技有限公司	有限责任公司	宝鸡市陈仓区钓渭镇	生产	639	陶瓷制品	601.05	87.01%	87.01%	是	217.66		
宝鸡宝光高压电器配件有限公司	有限责任公司	宝鸡市渭滨区西宝路 53 号科技大楼 309 号	生产	125	电器配件	125	100%	100%	是			
宝鸡宝光气体有限公司	有限责任公司	宝鸡市渭滨区宝光路 53 号	生产	1600	氢气等气体	1600	100%	100%	是			
陕西宝光进出口有限公司	有限责任公司	宝鸡市渭滨区宝光路 53 号	贸易	1500	电工产品及其他货物技术的进出口	1500	100%	100%	是			

八、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2013 年 1 月 1 日，“年末”系指 2013 年 12 月 31 日，“本年”系指 2013 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2012 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
库存现金			24,699.02			26,554.62
其中：人民币			24,699.02			26,554.62
银行存款			42,145,690.53			56,446,986.40
其中：人民币			40,319,395.51			43,224,835.18
美元	299,544.07	6.0969	1,826,290.22	2,021,240.42	6.2855	12,704,506.63
欧元	0.57	8.4189	4.80	62,234.85	8.3176	517,644.59
其他货币资金			11,013,841.87			6,951,067.27
其中：人民币			11,013,841.87			6,951,067.27
<b>合计</b>			<b>53,184,231.42</b>			<b>63,424,608.29</b>

年末其他货币资金中包含：2013年12月31日存放于建设银行宝鸡分行的3个月定期存款900万元；以及存放于上海浦发银行宝鸡分行3个月以内的银行承兑汇票质押保证金200万元。

2. 交易性金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
指定为以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融资产	81,770.00	121,180.00
<b>合计</b>	<b>81,770.00</b>	<b>121,180.00</b>

年末交易性金融资产系本公司在证券市场购买的年末尚未卖出的流通股票，公允价格采用资产负债表日的收盘价。

3. 应收票据

(1) 应收票据种类

票据种类	年末金额	年初金额
银行承兑汇票	137,444,356.71	85,813,048.97
商业承兑汇票	3,122,000.00	
<b>合计</b>	<b>140,566,356.71</b>	<b>85,813,048.97</b>

(2) 年末本公司无已用于质押的应收票据。

(3) 年末本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

(4) 年末本公司已经背书给他方但尚未到期的票据金额为 85,437,722.02 元，其中金额最大的前五名如下：

票据种类	出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
银行承兑汇票	天津威乐斯机电有限公司	2013-10-25	2014-04-25	4,000,000.00	

票据种类	出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
银行承兑汇票	山东泰开电控有限公司	2013-10-16	2014-04-16	2,000,000.00	
银行承兑汇票	宝鸡市阳光电气有限公司	2013-8-23	2014-2-23	2,000,000.00	
银行承兑汇票	陕西龙翔电器有限公司	2013-10-25	2014-4-28	1,770,000.00	
银行承兑汇票	宝鸡市阳光电气有限公司	2013-10-25	2014-4-25	1,500,000.00	
<b>合计</b>				<b>11,270,000.00</b>	

(5) 年末本公司无已贴现尚未到期的应收票据。

#### 4. 应收账款

##### (1) 应收账款分类

类别	年末金额				年初金额			
	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								
账龄组合	85,939,105.06	100%	7,903,863.15	9.20%	108,783,568.67	100%	9,421,198.02	8.66%
组合小计	85,939,105.06	100%	7,903,863.15	9.20%	108,783,568.67	100%	9,421,198.02	8.66%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
<b>合计</b>	<b>85,939,105.06</b>	<b>—</b>	<b>7,903,863.15</b>	<b>—</b>	<b>108,783,568.67</b>	<b>—</b>	<b>9,421,198.02</b>	<b>—</b>

##### 1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	78,395,974.91	4.00%	3,135,838.99	100,712,226.73	4.00%	4,028,489.07
1-2年	2,640,740.82	8.00%	211,259.27	1,554,334.10	8.00%	124,346.73
2-3年	253,592.41	20.00%	50,718.49	912,651.25	20.00%	182,530.25
3-4年	134,421.00	40.00%	53,768.40	584,272.86	40.00%	233,709.14
4-5年	310,489.60	80.00%	248,391.68	839,804.51	80.00%	671,843.61
5年以上	4,203,886.32	100.00%	4,203,886.32	4,180,279.22	100.00%	4,180,279.22
<b>合计</b>	<b>85,939,105.06</b>		<b>7,903,863.15</b>	<b>108,783,568.67</b>		<b>9,421,198.02</b>

(2) 本年度本公司无收回已核销的应收账款。

(3) 本年度本公司根据民事调解书，以及对于账龄超过5年并且无法收回的应收账款予以核销，核销金额共计938,094.69元。



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
宝鸡岐星电力开关制造有限公司	货款	564,041.77	法院民事调解书	否
西安森宝电气工程有限公司	货款	79,590.00	法院民事调解书	否
湖北汉光科技股份有限公司	货款	104,245.09	法院民事调解书	否
上海天灵真空开关厂	货款	36,939.30	金额较小账龄较长	否
陕西彤方电器有限责任公司	货款	24,750.00	金额较小账龄较长	否
北京电研华源电力技术有限公司	货款	18,900.00	金额较小账龄较长	否
镇江市诚翔电器有限责任公司	货款	12,028.99	金额较小账龄较长	否
其他(20家单位)	货款	97,599.54	金额较小账龄较长	否
<b>合计</b>		<b>938,094.69</b>		

(4) 年末应收账款中不含持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	关联方	11,924,311.85	1年以内	13.88%
天水长城开关厂有限公司	非关联方	7,148,501.62	1年以内	8.32%
珠海许继电气有限公司	非关联方	5,325,260.00	1年以内	6.20%
许继电气股份有限公司	非关联方	5,657,651.43	1年以内	6.58%
西电宝鸡电气有限公司(原西电宝光宝鸡有限责任公司)	关联方	4,670,282.71	1年以内	5.43%
<b>合计</b>		<b>34,726,007.61</b>		<b>40.41%</b>

(6) 年末应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	主要股东的联营公司	11,924,311.85	13.88%
西电宝鸡电气有限公司(原西电宝光宝鸡有限责任公司)	主要股东的关联公司	4,670,282.71	5.43%
西安西开中低压开关有限责任公司	主要股东的关联公司	2,401,874.77	2.79%
西安西电开关电气有限公司	主要股东的关联公司	584,739.00	0.68%
西安西电高压开关有限责任公司	主要股东的关联公司	364,805.00	0.42%
西安高压电器研究院有限责任公司	主要股东的关联公司	38,300.00	0.04%
陕西宝光电力开关有限公司	主要股东的联营公司	32,398.33	0.04%
西安西电进出口有限责任公司	主要股东的关联公司	3,460.00	0.00%
西电陕西陕开电器集团有限公司	主要股东的关联公司	7,119.40	0.01%
<b>合计</b>		<b>20,027,291.06</b>	<b>23.29%</b>

(7) 年末应收账款较年初减少 22,844,463.61 元, 减少幅度 21%。主要为本年收到的应收票据大幅增加所致。

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末金额		年初金额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,282,666.52	95.32%	3,749,169.65	92.78%
1—2 年	136,460.67	3.04%	210,179.45	5.20%
2—3 年	2,400.00	0.05%	14,732.88	0.36%
3 年以上	71,397.10	1.59%	66,654.05	1.66%
<b>合计</b>	<b>4,492,924.29</b>	<b>100.00%</b>	<b>4,040,736.03</b>	<b>100.00%</b>

(2) 预付款项前五名

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
陕西省电力公司宝鸡市供电公司	非关联方	625,930.28	1 年以内	购电卡
裕佳控股有限公司	非关联方	457,519.89	1 年以内	预付购货款
宝鸡环保技术公司	非关联方	713,160.00	1 年以内	预付设备款
中国外运陕西宝鸡公司	非关联方	364,405.55	1 年以内	预付运费
镇江市旭光电气科技有限公司	非关联方	390,351.27	1 年以内	预付设备款
<b>合计</b>		<b>2,551,366.99</b>		

(3) 年末预付款项中不含持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

6. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末金额				年初金额			
	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								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	5,535,995.54	99.99%	258,420.64	4.67%	6,906,158.27	100%	347,426.81	5.03%
组合小计	5,535,995.54	99.99%	258,420.64	4.67%	6,906,158.27	100%	347,426.81	5.03%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	608.72	0.01%	608.72	100%				
<b>合计</b>	<b>5,536,604.26</b>	<b>—</b>	<b>259,029.36</b>	<b>—</b>	<b>6,906,158.27</b>	<b>—</b>	<b>347,426.81</b>	<b>—</b>

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年以内	5,185,475.03	4.00%	207,419.00	5,535,646.07	4.00%	221,425.84
1-2 年	317,520.51	8.00%	25,401.64	1,342,512.20	8.00%	107,400.97
2-3 年	8,000.00	20.00%	1,600.00	3,000.00	20.00%	600.00
3-4 年		40.00%		5,000.00	40.00%	2,000.00
4-5 年	5,000.00	80.00%	4,000.00	20,000.00	80.00%	16,000.00
5 年以上	20,000.00	100.00%	20,000.00			
合计	5,535,995.54	—	258,420.64	6,906,158.27	—	347,426.81

(3) 年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备 608.72 元为从预付账款转入的无法收回的购货款。

(4) 年末其他应收款中持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款

单位名称	年末金额		年初金额	
	欠款金额	计提坏账金额	欠款金额	计提坏账金额
陕西宝光集团有限公司	92,196.84	5,404.13	98,136.51	3,925.46
合计	92,196.84	5,404.13	98,136.51	3,925.46

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额的比例	性质或内容
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	关联方	3,580,365.31	1 年以内	64.67%	品牌使用费
应收出口退税	非关联方	755,298.11	1 年以内	13.64%	出口退税
中铁快运宝鸡站营业部	非关联方	118,269.50	1 年以内	2.14%	运费
孙钰封	职工	200,000.00	1 年以内	3.61%	备用金
陕西宝光集团有限公司	关联方	92,196.84	1 年以内 1-2 年	1.67%	水电、暖气
合计		4,746,129.76		85.73%	

(6) 应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例 (%)
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	主要股东的联营公司	3,580,365.31	64.67%
陕西宝光集团有限公司	主要股东	92,196.84	1.67%
合计		3,672,562.15	66.34%

## 7. 存货

(1) 存货分类

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,752,980.25		27,752,980.25	38,844,687.05		38,844,687.05

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	22,514,432.84		22,514,432.84	23,038,023.42		23,038,023.42
库存商品	46,056,042.77	3,550,575.75	42,505,467.02	59,341,016.49	1,393,175.70	57,947,840.79
周转材料	2,144,594.88	243,000.84	1,901,594.04	2,685,228.19	243,000.84	2,442,227.35
其他	2,101,701.73		2,101,701.73	1,797,899.89		1,797,899.89
<b>合计</b>	<b>100,569,752.47</b>	<b>3,793,576.59</b>	<b>96,776,175.88</b>	<b>125,706,855.04</b>	<b>1,636,176.54</b>	<b>124,070,678.50</b>

(2) 存货跌价准备

项目	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
库存商品	1,393,175.70	2,157,400.05			3,550,575.75
周转材料	243,000.84				243,000.84
<b>合计</b>	<b>1,636,176.54</b>	<b>2,157,400.05</b>			<b>3,793,576.59</b>

库存商品跌价准备系对本公司闲置淘汰、技术过时产品依据账面成本与预计未来可变现净值的差额确定。

(3) 年末不存在抵押、质押、冻结等受限存货。

8. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	年初金额	本年增加		本年减少	年末金额
<b>原价</b>	<b>361,750,469.72</b>	<b>77,696,585.40</b>		<b>10,056,180.79</b>	<b>429,390,874.33</b>
房屋建筑物	115,044,235.16	20,870,339.92		113,400.00	135,801,175.08
机器设备	231,923,047.01	53,882,223.85		8,357,980.94	277,447,289.92
运输设备	6,978,471.46	1,583,443.50		978,513.22	7,583,401.74
办公设备	7,804,716.09	1,360,578.13		606,286.63	8,559,007.59
<b>累计折旧</b>	<b>163,638,705.45</b>	<b>本年新增</b>	<b>本年计提</b>	<b>9,027,590.91</b>	<b>176,229,599.55</b>
房屋建筑物	44,754,532.04		2,968,856.93	72,389.05	47,650,999.92
机器设备	112,311,108.45		16,661,799.83	7,749,632.24	121,223,276.04
运输设备	2,487,747.01		863,749.46	658,335.58	2,693,160.89
办公设备	4,085,317.95		1,124,078.79	547,234.04	4,662,162.70
<b>账面净值</b>	<b>198,111,764.27</b>				<b>253,161,274.78</b>
房屋建筑物	70,289,703.12				88,150,175.16
机器设备	119,611,938.56				156,224,013.88
运输设备	4,490,724.45				4,890,240.85
办公设备	3,719,398.14				3,896,844.89
<b>减值准备</b>	<b>2,364,297.85</b>			<b>232,405.01</b>	<b>2,131,892.84</b>
房屋建筑物	1,350,000.00				1,350,000.00
机器设备	956,571.84			184,801.98	771,769.86
运输设备	56,603.03			47,603.03	9,000.00

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
办公设备	1,122.98			1,122.98
<b>账面价值</b>	<b>195,747,466.42</b>			<b>251,029,381.94</b>
房屋建筑物	68,939,703.12			86,800,175.16
机器设备	118,655,366.72			155,452,244.02
运输设备	4,434,121.42			4,881,240.85
办公设备	3,718,275.16			3,895,721.91

1) 本年增加的固定资产中, 由在建工程转入的金额为 71,671,201.19 元; 本年增加的累计折旧中, 本年计提的累计折旧为 21,618,485.01 元。

2) 本年减少的固定资产主要为报废以及出售的固定资产, 其中: 以出售方式减少的固定资产原值 8,268,821.53 元、累计折旧 7,319,795.65 元、减值准备 220,654.49 元、固定资产净值 728,371.39 元, 出售收入 480,959.36 元, 其中以抵付应付账款取得处置资产收入 428,699.09 元, 出售资产产生固定资产处置损失 247,412.03 元; 以报废方式减少的固定资产原值 1,787,359.26 元、累计折旧 1,707,795.26 元、减值准备 11,750.52 元、固定资产净值 67,813.48 元, 产生固定资产报废损失 67,813.48 元。

3) 截至本年末本公司已提足折旧继续使用的固定资产原值 30,269,649.97 元。

(2) 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
机器设备	2,008,746.92	1,766,756.11	84,927.58	157,063.23	
<b>合计</b>	<b>2,008,746.92</b>	<b>1,766,756.11</b>	<b>84,927.58</b>	<b>157,063.23</b>	

(3) 年末固定资产不存在抵押、质押等受限情况。

9. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
扩增十万只真空灭弧室技改工程(10+20项目)				58,838,531.96		58,838,531.96
陶瓷金属化科技中心工程零星工程	1,649,977.95		1,649,977.95	4,410,920.96		4,410,920.96
其他零星技改	4,583,430.50		4,583,430.50	6,522,142.91		6,522,142.91
<b>合计</b>	<b>6,233,408.45</b>		<b>6,233,409.45</b>	<b>69,771,595.83</b>		<b>69,771,595.83</b>

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转入固定资产	其他减少	
扩增十万只真空灭弧室技改工程(10+20项目)	58,838,531.96	7,470,319.67	66,308,851.63		
陶瓷金属化科技中心工程零星工程	4,410,920.96	564,434.51	3,325,377.52		1,649,977.95

工程名称	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转入固定资产	其他减少	
其他零星技改	6,522,142.91	98,259.63	2,036,972.04		4,583,430.50
<b>合计</b>	<b>69,771,595.83</b>	<b>8,133,013.81</b>	<b>71,671,201.19</b>		<b>6,233,408.45</b>

(续表)

工程名称	预算数	工程投入占 预算比例	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率	资金 来源
扩增十万只真空灭弧室 技改工程(10+20项目)	6,489.80 万元		100%	4,496,986.76	1,371,875.00	6.65%	借款

(3) 年末在建工程无减值迹象，故未计提在建工程减值准备。

(4) 年末在建工程无抵押、冻结等受限情况。

#### 10. 无形资产

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
<b>原价</b>	<b>3,114,577.08</b>	<b>10,000.00</b>		<b>3,124,577.08</b>
管理用软件	2,437,490.08	10,000.00		2,447,490.08
商标使用权	677,087.00			677,087.00
<b>累计摊销</b>	<b>1,697,113.93</b>	<b>444,832.97</b>		<b>2,141,946.90</b>
管理用软件	1,562,007.67	309,337.85		1,871,345.52
商标使用权	135,106.26	135,495.12		270,601.38
<b>账面净值</b>	<b>1,417,463.15</b>			<b>982,630.18</b>
管理用软件	875,482.41			576,144.56
商标使用权	541,980.74			406,485.62
<b>减值准备</b>				
管理用软件				
商标使用权				
<b>账面价值</b>	<b>1,417,463.15</b>			<b>982,630.18</b>
管理用软件	875,482.41			576,144.56
商标使用权	541,980.74			406,485.62

(1) 本年增加的累计摊销全部为本年摊销额。

(2) 年末无被冻结、抵押的无形资产。

#### 11. 长期待摊费用

项目	年初金额	本年增加	本年摊销	年末金额	其他减少原因
天然气初装费	1,505,000.00		96,000.00	1,409,000.00	
技术服务费	375,000.00		60,000.00	315,000.00	
老厂区道路	798,260.00		184,368.00	613,892.00	
装修费	1,083,375.00	450,000.00	371,400.00	1,161,975.00	
气瓶费	793,781.76	365,170.94	163,502.39	995,450.31	
泡沫生产线引水工程	6,066.64		6,066.64		

项目	年初金额	本年增加	本年摊销	年末金额	其他减少原因
氮氧站氩气平台	22,533.36		4,766.63	17,766.73	
陶瓷科技绿化工程		170,260.00	8,513.01	161,746.99	
<b>合计</b>	<b>4,584,016.76</b>	<b>985,430.94</b>	<b>894,616.67</b>	<b>4,674,831.03</b>	

(1) 技术服务费系 1999 年本公司与西安交通大学签订的协议：由本公司支付 1,200,000.00 元建设“宝光西安交大技术中心”，由该中心为本公司提供免费的试验和咨询服务 20 年。

(2) 老厂区道路为本公司与宝鸡宝光置业有限责任公司签署合同，由宝光置业承修宝光集团老厂区进场道路，宝光集团与本公司按照 4:6 的比例分担，合同包干价 167 万元，本公司承担 1,002,000.00 元，摊销期限 5 年。

(3) 本年增加的装修费为子公司陶瓷科技装修租赁母公司宝光股份俱乐部发生的装修费 45 万元，摊销期限 5 年。

(4) 本年增加的陶瓷科技绿化工程 170,260.00 元为子公司陶瓷科技对宝光老厂区绿化工程支出，摊销期限为 5 年。

## 12. 递延所得税资产

### (1) 已确认递延所得税资产

项目	年末金额	年初金额
<b>递延所得税资产</b>		
资产减值准备	2,166,257.36	2,068,514.85
交易性金融资产公允价值变动	28,497.00	22,585.50
未付工资	630,000.00	630,000.00
内部销售存货未实现的利润	246,728.40	102,483.29
预提费用（其他流动负债）	166,054.80	50,930.20
<b>合计</b>	<b>3,237,537.56</b>	<b>2,874,513.84</b>

### (2) 暂时性差异项目

项目	暂时性差异金额
资产减值准备	14,088,361.94
交易性金融资产公允价值变动	189,980.00
未付工资	4,200,000.00
预提费用（其他流动负债）	1,644,856.02
内部销售存货未实现的利润	1,107,032.00
<b>合计</b>	<b>21,230,229.96</b>

## 13. 资产减值准备明细表

项目	年初金额	本年增加		本年减少		年末金额
		本年计提额	其他增加	转回	其他转出	
坏账准备	9,768,624.83	-673,842.03	6,204.40		938,094.69	8,162,892.51
存货跌价准备	1,636,176.54	2,157,400.05				3,793,576.59
固定资产减值准备	2,364,297.85				232,405.01	2,131,892.84

项目	年初金额	本年增加		本年减少		年末金额
		本年计提额	其他增加	转回	其他转出	
合计	13,769,099.22	1,483,558.02	6,204.40		1,170,499.70	14,088,361.94

本年其他转出的坏账准备 938,094.69 元为本公司核销的应收账款金额（详见六.4）、其他增加 6,204.40 元为本公司与许继电器股份有限公司的对账差额直接增加应收账款及坏账准备；本年固定资产减值准备其他转出为出资固定资产转销的减值准备（详见六.8）。

14. 短期借款

借款类别	年末金额	年初金额
信用借款	100,000,000.00	85,000,000.00
合计	100,000,000.00	85,000,000.00

年末信用借款系本公司以信用保证从中国进出口银行陕西省分行营业部取得的 4,000 万元借款、从交通银行宝鸡分行取得 1,000 万元借款、从中国工商银行宝鸡开发区支行取得 2,000 万元借款，从上海浦东发展银行宝鸡支行取得借款 1,000 万元以及从长安银行银行宝鸡福利支行取得借款 2,000 万元。

15. 应付票据

票据种类	年末金额	年初金额
银行承兑汇票	10,000,000.00	17,550,000.00
合计	10,000,000.00	17,550,000.00

年末应付票据为本公司以 200 万元保证金作质押从上海浦发银行宝鸡支行 2013 年 9 月取得期限为 6 个月限额为 1,000 万元的银行承兑汇票。

16. 应付账款

(1) 应付账款

项目	年末金额	年初金额
合计	68,780,097.65	73,913,385.24
其中：1 年以上	14,177,981.39	7,766,728.74

年末无大额 1 年以上的应付账款。

(2) 应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份股东单位的款项

单位名称	年末金额	年初金额
陕西宝光集团有限公司	1,037,200.06	1,134,629.23
合计	1,037,200.06	1,134,629.23

17. 预收款项

(1) 预收款项

项目	年末金额	年初金额
合计	5,489,328.99	11,605,394.52
其中：1 年以上	1,275,039.89	911,679.46

年末账龄超过 1 年的预收款项无大额预收账款。



(2) 年末预收款项中不含预收持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

18. 应付职工薪酬

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
工资、奖金、津贴和补贴	4,200,000.00	76,299,957.57	76,299,957.57	4,200,000.00
职工福利费		3,956,964.52	3,956,964.52	
社会保险费		20,333,382.85	20,333,382.85	
其中：医疗保险费		4,710,519.14	4,710,519.14	
基本养老保险费		13,451,464.78	13,451,464.78	
失业保险费		1,281,405.98	1,281,405.98	
补充养老保险费				
工伤保险费		553,337.35	553,337.35	
生育保险费		336,655.60	336,655.60	
住房公积金	1,019,420.00	13,120,974.00	14,140,394.00	
工会经费和职工教育经费	1,597,765.57	1,674,207.06	1,785,164.27	1,486,808.36
非货币性福利		1,653,447.80	1,653,447.80	
其他		40,797.22	40,797.22	
<b>合计</b>	<b>6,817,185.57</b>	<b>117,079,731.02</b>	<b>118,210,108.23</b>	<b>5,686,808.36</b>

年末工资、奖金、津贴和补贴余额为本公司应付未付职工 2013 年度的年终奖金。

19. 应交税费

项目	年末金额	年初金额
增值税	588,032.78	-570,542.28
营业税	166,570.48	148,715.88
企业所得税	4,002,986.13	1,389,018.12
个人所得税	130,627.89	124,953.40
城市维护建设税	349,314.54	239,700.01
教育费附加	215,300.13	305,090.03
水利建设基金	64,083.10	75,937.54
其他	28,402.16	18,971.35
<b>合计</b>	<b>5,545,317.21</b>	<b>1,731,844.05</b>

20. 应付股利

单位名称	年末金额	年初金额	超过1年未支付原因
国投中嘉实业公司	244,183.16	244,183.16	上市前股东
中国租赁有限公司	122,091.57	122,091.57	上市前股东
<b>合计</b>	<b>366,274.73</b>	<b>366,274.73</b>	

年末应付股利系本公司上市前欠付的 2002 年前股东股利。

21. 其他应付款

(1) 其他应付款

项目	年末金额	年初金额
合计	7,750,336.02	14,073,502.56
其中：1年以上	878,330.55	1,178,026.69

年末本公司无账龄超过 1 年的大额应付款项。

(2) 应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份股东单位的款项

单位名称	年末金额	年初金额
陕西宝光集团有限公司	4,095,416.54	9,742,965.65
合计	4,095,416.54	9,742,965.65

年末应付宝光集团款项为本公司欠付的土地租赁费、房租、物业管理费及往来款。

(3) 年末大额其他应付款

项目	金额	账龄	性质或内容
陕西宝光集团有限公司	4,095,416.54	1 年内、1-2 年	物业费、租赁费等
合计	4,095,416.54		

## 22. 其他流动负债

项目	年末金额	年初金额
预提委外加工费		239,199.88
预提动力车间费用	800,269.84	92,297.40
预提销售经费	693,396.24	
其他	151,189.94	8,037.39
合计	1,644,856.02	339,534.67

预提动力车间费用系本公司预提未开票的动力消耗水、电、气及原煤费用；预提销售经费为已经发生未开具发票的产品试验费。

## 23. 长期借款

借款类别	年末金额	年初金额
信用借款	20,000,000.00	50,000,000.00
合计	20,000,000.00	50,000,000.00

年末长期借款全部为本公司以信用借款方式发生从中国建设银行宝鸡分行取得的“扩增十万只真空灭弧室技改工程（10+20 项目）”专项工程借款。

(1) 年末金额中前五名长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	年末金额	年初金额
中国建设银行宝鸡分行	2011.11.24	2014.6.10	人民币	6.65%		20,000,000.00
中国建设银行宝鸡分行	2012.2.29	2014.6.10	人民币	6.65%	10,000,000.00	20,000,000.00
中国建设银行宝鸡分行	2012.7.4	2014.6.10	人民币	6.65%	10,000,000.00	10,000,000.00

## 24. 其他非流动负债

项目	年末金额	年初金额
----	------	------

项目	年末金额	年初金额
递延收益	24,771,666.68	17,266,666.68
<b>合计</b>	<b>24,771,666.68</b>	<b>17,266,666.68</b>

年末递延收益具体内容包含：

1) 本公司根据陕西省财政厅《陕财办建[2007]225号》文及《陕发改高技[2007]360号》文于2007年收到的“扩增十万只陶瓷真空灭弧室生产能力”项目的政府补助400万元，由于该工程项目2008年完工投产，预计使用年限10年，故本公司在该工程项目的使用年限内转销收到的资本性政府补助，每年转销金额40万元，截止本年末该项目递延收益余额为160万元；

2) 本公司根据陕西省财政厅《陕财办建专[2009]16号》、《陕发改投资[2009]613号》文于2009年收到扩增十万支陶瓷真空灭弧室“节能设备技改项目”政府补助120万元，由于该项目已于2008年完工，故该补助应在项目剩余使用年限内平均摊销，每年转销133,333.33元，本年年末该项目递延收益余额为533,333.35元；

3) 本公司根据《陕发改投资【2009】1611号》和《陕发改高技【2009】1365号》文于2009年收到铁道电器真空灭弧室建设项目政府补助460万元，由于该项目已于2011年完工投产，故该补助应在项目剩余使用年限内平均摊销，每年转销金额46万元，本年年末该项目递延收益余额为322万元；

4) 本公司根据陕西省财政厅《关于下达2012年产业振兴技术改造项目中央预算内基建支出预算（拨款）的通知》[陕财办建【2012】410号]文件于2012年取得“扩增10万只真空灭弧室生产能力技术改造项目（10+20项目）”轨道交通政府补助860万元，该项目于本年5月完工，该补助应按资产使用年限摊销，每年摊销80万元，本年实际摊销7个月摊销金额501,666.67元，本年年末该项目递延收益余额为8,098,333.33元；

5) 本公司根据陕西省工信厅《关于下达2011年省级工业领域重大科技成果产业化项目计划的通知》[陕工信发【2011】529号]文件，2012年取得“高温槽式太阳能真空集热管产业化”项目政府补助232万元；本公司根据陕西省财政厅《关于下达2013年新兴产业（能源）项目中央预算内基建支出拨款的通知》[陕财办建【2013】224号]文件，于2013年取得“槽式太阳能热发电用吸热管产业化”项目政府补助900万元；该项目补助应于项目完工后按资产使用年限摊销，截止2013年12月31日，该项目尚未完工。

(2) 递延收益

政府补助种类	年末金额	计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
扩增十万只陶瓷真空灭弧室资本性政府补助	1,600,000.00	400,000.00		
扩增十万只陶瓷真空灭弧室节能设备技改补助	533,333.35	133,333.33		
铁道电器项目政府补助	3,220,000.00	460,000.00		
轨道交通政府补助(10+20项目)	8,098,333.33	501,666.67		
“高温槽式太阳能真空集热管产业化”项目政府补助	11,320,000.00			

政府补助种类	年末金额	计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
合计	24,771,666.68	1,495,000.00		

25. 股本

股东名称/类别	年初金额		本年变动					年末金额	
	金额	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例
有限售条件股份									
国有法人持股									
其他内资持股									
其中：境内法人持股									
有限售条件股份合计									
无限售条件股份									
人民币普通股	235,858,260.00	100.00%						235,858,260.00	100.00%
无限售条件股份合计	235,858,260.00	100.00%						235,858,260.00	100.00%
股份总额	235,858,260.00	100.00%						235,858,260.00	100.00%

26. 资本公积

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
股本溢价	6,756,828.60			6,756,828.60
其他资本公积	825,971.01			825,971.01
合计	7,582,799.61			7,582,799.61

27. 专项储备

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
安全生产费	110,472.95	514,600.00	588,396.00	36,676.95
合计	110,472.95	514,600.00	588,396.00	36,676.95

本年增加的安全生产费为子公司宝光气体体系危险品生产与储存企业以其上年实际营业收入 15,357,464.33 元计提的安全生产费（营业收入 1,000 万元以内部分按 2% 计提；营业收入 1,000 万元以上部分按 4% 计提）。

28. 盈余公积

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
法定盈余公积	20,415,463.23	2,039,766.43		22,455,229.66
合计	20,415,463.23	2,039,766.43		22,455,229.66

本年法定盈余公积金增加系按本公司净利润的 10% 计提。

29. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
上年年末金额	112,823,098.53	
加：年初未分配利润调整数		

项目	金额	提取或分配比例
其中：会计政策变更		
重要前期差错更正		
其他调整因素		
<b>本年初金额</b>	<b>112,823,098.53</b>	
加：本年归属于母公司股东的净利润	18,710,641.63	
减：提取法定盈余公积	2,039,766.43	10%
减：分配现金股利	3,066,157.38	
<b>本年年末金额</b>	<b>126,427,816.35</b>	

本年分配现金股利系根据本公司 2013 年 4 月 17 日董事会决议及 2013 年 5 月 30 日股东大会决议作出的《2012 年度利润分配方案》：以 2012 年 12 月 31 日公司股份总数 235,858,260 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.13 元（含税），共计派发现金 3,066,157.38 元。

30. 少数股东权益

子公司名称	少数股权比例	年末金额	年初金额
陶瓷科技	12.99%	2,176,596.04	2,332,527.56
<b>合计</b>		<b>2,176,596.04</b>	<b>2,332,527.56</b>

31. 营业收入、营业成本

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	508,244,995.00	527,313,159.76
其他业务收入	81,944,220.54	123,563,887.56
<b>合计</b>	<b>590,189,215.54</b>	<b>650,877,047.32</b>
主营业务成本	373,286,321.35	416,635,834.01
其他业务成本	71,138,739.21	96,181,582.73
<b>合计</b>	<b>444,425,060.56</b>	<b>512,817,416.74</b>

(1) 主营业务

产品名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
灭弧室	481,888,278.03	353,472,690.21	414,047,183.42	323,622,907.80
高压开关柜	3,558,133.32	3,558,133.32	20,027,862.51	20,027,862.51
其他	22,798,583.65	16,255,497.82	93,238,113.83	72,985,063.70
<b>合计</b>	<b>508,244,995.00</b>	<b>373,286,321.35</b>	<b>527,313,159.76</b>	<b>416,635,834.01</b>

本年开关柜收入减少，主要为 2010 年度本公司将开关业务整体转让给西电宝光宝鸡有限公司，为了业务的稳定过渡，双方签署代理合同，由本公司自西电宝光宝鸡有限公司采购高压开关柜，并以本公司名义原价对外进行销售，该业务本年已陆续执行完成。

本年灭弧室收入大幅增加其他收入大幅减少，主要为本年将固封极柱（灭弧室加外壳产品）的收入合并计入灭弧室收入，上年在其他收入列示。

(2) 其他业务

产品名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
材料销售	11,488,719.18	11,516,563.31	19,342,777.99	19,250,892.69
废料销售	40,828,210.11	30,503,913.88	66,892,918.22	50,553,752.14
动能销售	3,477,640.86	4,149,389.19	5,050,944.02	5,603,558.19
其他	26,149,650.39	24,968,872.83	32,277,247.33	20,773,379.71
<b>合计</b>	<b>81,944,220.54</b>	<b>71,138,739.21</b>	<b>123,563,887.56</b>	<b>96,181,582.73</b>

(3) 营业收入中前五名客户销售收入总额 201,554,084.35 元，占营业收入的 35.38%。

(4) 本年度主要产品灭弧室毛利率较上年提高，主要为产品销售规格型号结构影响，及本年铜、银铜焊料原料采购价格降幅高于产品售价降幅。

### 32. 营业税金及附加

项目	本年金额	上年金额	计缴标准
营业税	327,292.48	240,531.18	5%
城市维护建设税	2,412,201.51	2,060,555.83	7%
教育费附加	1,769,125.96	1,525,840.75	教育费附加 3% 地方教育费附加 2%
<b>合计</b>	<b>4,508,619.95</b>	<b>3,826,927.76</b>	

### 33. 销售费用

项目	本年金额	上年金额
工资	1,958,051.26	1,852,488.35
职工福利	89,362.66	84,617.94
差旅费	2,241,731.34	1,953,279.95
运输费	7,490,382.24	7,781,418.31
销售服务费	11,021,703.46	7,338,179.28
销售业务经费	3,825,873.29	5,028,161.02
咨询费	7,593,986.08	11,812,597.88
包装费	2,393,850.54	3,030,180.05
其他	2,228,951.52	3,106,471.56
<b>合计</b>	<b>38,843,892.39</b>	<b>41,987,394.34</b>

### 34. 管理费用

项目	本年金额	上年金额
工资	28,857,826.18	28,140,432.81
职工福利	1,980,463.84	1,674,719.21
社保费	6,384,932.76	6,115,998.79
住房公积金补贴	1,762,140.50	1,691,085.80
工会经费	1,481,326.75	1,496,124.53
职工教育经费	834,050.60	835,720.88
折旧费	3,112,284.94	3,052,731.68

项目	本年金额	上年金额
差旅费	1,630,365.53	1,208,061.34
办公费	1,789,532.30	2,055,612.50
研究与开发费	7,060,047.49	6,128,384.22
会议费	196,534.50	452,412.00
业务招待费	2,099,621.10	2,463,494.22
物料消耗(水、电、材料、取暖)	2,240,726.71	1,405,025.67
其他	16,727,288.06	17,541,145.35
<b>合计</b>	<b>76,157,141.26</b>	<b>74,260,949.00</b>

35. 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息支出	6,922,512.18	6,068,420.12
减：利息收入	543,347.66	632,126.08
加：汇兑损失	633,900.20	535,378.36
加：金融机构手续费	119,384.97	129,430.71
<b>合计</b>	<b>7,132,449.69</b>	<b>6,101,103.11</b>

本年利息支出较上年增加较大主要为本年 10+20 项目于本年 6 月完工，专门借款利息开始费用化。本年利息支出包含银行承兑汇票贴现利息支出 140,890.00 元。

36. 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	-673,842.03	1,102,356.07
存货跌价损失	2,157,400.05	360,000.00
<b>合计</b>	<b>1,483,558.02</b>	<b>1,462,356.07</b>

37. 公允价值变动收益

项目	本年金额	上年金额
交易性金融资产	-39,410.00	-15,390.00
<b>合计</b>	<b>-39,410.00</b>	<b>-15,390.00</b>

交易性金融资产公允价值变动收益为本公司股票投资本年市场价格变动额。

38. 投资收益

项目	本年金额	上年金额
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	2,730.00	2,795.00
<b>合计</b>	<b>2,730.00</b>	<b>2,795.00</b>

本年投资收益为本公司本年收到交易性金融资产(股票)投资单位中煤能源 2012 年度的现金分红 2,730.00 元。

39. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
----	------	------	---------------

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	62,392.26	627,731.12	62,392.26
其中：固定资产处置利得	62,392.26	627,731.12	62,392.26
政府补助	4,283,500.00	6,982,343.33	4,283,500.00
其他	400,763.06	10,274.31	400,763.06
<b>合计</b>	<b>4,746,655.32</b>	<b>7,620,348.76</b>	<b>4,746,655.32</b>

其他主要为本公司本年将 5 年以上的 27 家预收账款尾款 307,861.67 元作为无法支付的款项计入营业外收入。

(2) 政府补助明细

项目	本年金额	上年金额	来源和依据
扩增十万只陶瓷真空灭弧室节能设计技改补助递延收益本年分配	133,333.33	133,333.33	陕财办建专【2009】16号
扩增十万只陶瓷真空灭弧室补助递延收益本年分配金额	400,000.00	400,000.00	陕财办建[2007]225号
电子信息产业振兴和科技改造项目（铁道电器真空灭弧室建设项目政府补助）递延收益分配	460,000.00	460,000.00	陕发改投资[2009]1611号
10+20项目轨道交通真空灭弧室技术改造政府补助递延收益本年分配	501,666.67		陕财办建【2012】410号
进口贴息补助	698,800.00		陕财办企[2013]59号
外经贸区域协调发展项目资金	880,000.00	230,000.00	陕财办企[2013]131号
引进国外技术管理人才补助	250,000.00		宝市外专发[2012]07、08、09、10号
外贸发展奖励	100,000.00		宝市财办企专（2013）19号
重大科技专项资金	320,000.00		宝市财办教（2013）318号
专利资助专项补助资金	3,000.00	9,100.00	宝市知发（2013）26号
产业集群发展专项补助		120,000.00	宝市工信发[2012]262号
产业集群发展专项补助		60,000.00	宝市工信发[2011]389号
失业调控培训补贴	300,000.00	349,800.00	陕人社函[2012]247号
出口运费补助（外经贸发展资金）	91,300.00	109,590.00	陕财办企[2013]66号
省级驰名、著名商标奖励		1,000,000.00	陕政发[2010]8号
陕西省装备制造业发展专项资金		2,000,000.00	陕工信发[2012]392号
陕西省环保产业发展专项资金		1,300,000.00	陕发改投资[2012]875号
知识产权优势培育企业经费		20,000.00	陕知发[2012]71号
2011年莫斯科电力展览中小企业国际市场开拓资金补贴		24,840.00	商财外贸函[2012]618号
中小企业开拓国际市场资金补助	30,300.00	9,380.00	财企[2012]87号和商财函[2013]17号



项目	本年金额	上年金额	来源和依据
中铁电器化科技支撑科研费补助		190,000.00	中铁电气化局集团有限公司
专项资金补贴	100,000.00	260,000.00	宝市财办企专(11)57号
宝鸡市科技支撑研发经费		50,000.00	2009ZCZX-G3合同
宝鸡市高新区知识产权奖励	3,800.00	8,300.00	宝高新委字[2013]117号、 [2013]72号、[2012]104号
高铁研发资助经费		98,000.00	宝市外专[2011]20号
所得税退税		150,000.00	宝鸡国税局2011.70号文件
出口检验检疫专项资金补助	6,400.00		
其他	4,900.00		
<b>合计</b>	<b>4,283,500.00</b>	<b>6,982,343.33</b>	

40. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	377,617.77	832,698.23	377,617.77
其中：固定资产处置损失	377,617.77	832,698.23	377,617.77
对外捐赠	-	42,000.00	-
其他	459,000.00	48,249.74	459,000.00
<b>合计</b>	<b>836,617.77</b>	<b>922,947.97</b>	<b>836,617.77</b>

其他主要为本年发生职工工伤赔偿 35 万元。

41. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当年所得税	2,847,064.83	1,426,684.33
递延所得税	-363,023.72	-159,812.61
<b>合计</b>	<b>2,484,041.11</b>	<b>1,266,871.72</b>

(2) 当年所得税

项目	金额
本年合并利润总额	21,511,851.22
加：纳税调整增加额	3,061,921.36
减：纳税调整减少额	3,132,520.00
加：本公司本年应纳税亏损额	
加：子公司本年应纳税亏损额	
减：弥补以前年度亏损	
本年应纳税所得额	21,441,252.59
法定所得税税率(25%)	25%
本年应纳税所得税额	5,360,313.14

项目	金额
减：减免所得税额	2,527,165.60
本年应纳税额	2,833,147.54
加：其他调整因素	13,917.29
当年所得税	2,847,064.83

其他调整因素 13,917.29 元为：本公司的母公司根据 2012 年所得税汇算退回上年多交所得税减少 847,636.79 元、子公司陶瓷科技根据所得税汇算结果退回 2012 年多交所得税减少 198,241.35 元、子公司高压配件根据所得税汇算结果退回 2012 年多交所得税减少 20,499.95 元；以及合并抵消减少利润总额 4,321,181.52 元，按适用税率 25% 计算应补计所得税 1,080,295.38 元；

42. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本年金额	上年金额
归属于母公司股东的净利润	1	18,710,641.63	15,438,107.84
归属于母公司的非经常性损益	2	3,286,250.95	5,711,078.20
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	15,424,390.68	9,727,029.64
年初股份总数	4	235,858,260.00	214,416,600.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	5		21,441,660.00
发行在外的普通股加权平均数	6=4+5	235,858,260.00	235,858,260.00
<b>基本每股收益（I）</b>	<b>7=1÷6</b>	<b>0.0793</b>	<b>0.0655</b>
<b>基本每股收益（II）</b>	<b>14=3÷6</b>	<b>0.0654</b>	<b>0.0412</b>

43. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额
政府收益性补助	11,780,900.00
利息收入	547,416.50
品牌使用费	2,577,954.00
保险赔款	468,044.42
其他	442,933.46
<b>合计</b>	<b>15,817,248.38</b>

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额
运费	8,709,679.23
销售服务费	7,594,145.82
差旅费	3,768,602.47
销售经费	3,608,586.29
业务招待费	2,280,240.99

项目	本年金额
办公费	2,740,482.35
环保排污费	1,043,421.00
咨询费	7,344,898.00
董事会费用	1,521,599.76
试验费	1,209,755.00
其他	8,192,735.90
<b>合计</b>	<b>48,014,146.81</b>

3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额
银行承兑汇票保证金	4,000,000.00
<b>合计</b>	<b>4,000,000.00</b>

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	19,027,810.11	15,838,834.37
加: 资产减值准备	1,483,558.02	1,462,356.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,618,485.01	18,603,533.86
无形资产摊销	444,832.97	615,435.08
长期待摊费用摊销	894,616.67	733,870.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)	247,412.03	204,068.31
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	67,813.48	898.80
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	39,410.00	15,390.00
财务费用(收益以“-”填列)	6,781,622.18	6,068,420.12
投资损失(收益以“-”填列)	-2,730.00	-2,795.00
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-363,023.72	-159,812.61
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)		
存货的减少(增加以“-”填列)	25,137,102.57	-10,593,863.49
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-24,433,734.39	3,258,699.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-13,513,826.74	-17,423,493.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	37,429,348.19	18,621,542.22
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		

项目	本年金额	上年金额
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	53,184,231.42	59,424,608.29
减: 现金的期初余额	59,424,608.29	63,972,631.21
加: 现金等价物的期末余额	69,650,833.64	54,733,012.47
减: 现金等价物的期初余额	54,733,012.47	50,211,764.63
现金及现金等价物净增加额	8,677,444.30	-26,775.08

(3) 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	53,184,231.42	59,424,608.29
其中: 库存现金	24,699.02	26,554.62
可随时用于支付的银行存款	42,145,690.53	56,446,986.40
可随时用于支付的其他货币资金	11,013,841.87	2,951,067.27
现金等价物	69,650,833.64	54,733,012.47
期末现金和现金等价物余额	122,835,065.06	114,157,620.76

年末现金等价物为: 年末本公司应收票据中包含 3 个月内到期能以确定金额收回的银行承兑汇票 69,650,833.64 元。

九、 关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 母公司及最终控制方

(1) 母公司及最终控制方

母公司及最终控制方名称	企业类型	注册地	业务性质	法人代表	组织机构代码
华安保险	股份公司	深圳罗湖区深南东路 5015 号 金丰城大厦 2 层 A23 楼	保险业务	李光荣	27929528-X
李光荣	自然人				

(2) 母公司的注册资本及其变化

母公司	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
华安保险	210,000 万元			210,000 万元

(3) 母公司的所持股份或权益及其变化

母公司	持股金额		持股比例	
	年末金额	年初金额	年末比例	年初比例
华安保险	45,100,000.00	45,100,000.00	19.12%	19.12%

2. 子公司

(1) 子公司

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	法人代表	组织机构代码
陶瓷科技	有限责任	宝鸡市陈仓区钓渭镇	陶瓷制品	李军望	77002408-4
高压配件	有限责任	宝鸡市渭滨区西宝路 53 号 科技大楼 309 号	电器配件	张 军	67514430-1
宝光气体	有限责任	宝鸡市宝光路 53 号	气体生产及销售	张 军	57354401-3
宝光进出口	有限责任	宝鸡市宝光路 53 号	电工产品、技术 进出口业务	李军望	05476871-X

(2) 子公司的注册资本及其变化

子公司名称	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
陶瓷科技	6,390,000.00			6,390,000.00
高压配件	1,250,000.00			1,250,000.00
宝光气体	16,000,000.00			16,000,000.00
宝光进出口	15,000,000.00			15,000,000.00

(3) 对子公司的持股比例或权益及其变化

子公司名称	持股金额		持股比例	
	年末金额	年初金额	年末比例	年初比例
陶瓷科技	6,010,487.84	6,010,487.84	87.01%	87.01%
高压配件	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00%	100.00%
宝光气体	16,000,000.00	16,000,000.00	100.00%	100.00%
宝光进出口	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00%	100.00%

3. 其他关联方

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	组织机构代码
主要股东及其关联公司	陕西宝光集团有限公司	土地、房屋租赁	22052411-3
	宝鸡宝光置业有限责任公司	接受劳务	76255763-0
	宝鸡市宝光电子元器件厂	采购商品	
	西安西电高压开关有限责任公司	销售商品	
	西安西电开关电气有限公司	销售商品	
	西安西开中低压开关有限责任公司	销售商品	
	西电宝鸡电气有限公司(原西电宝 光宝鸡有限公司)	销售商品	

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	组织机构代码
其他关联方	西安西电光电缆有限责任公司	工程采购	
	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	销售商品	78698830-4
关键管理人员	南京南自西电电气有限公司	销售商品	
	董事、总经理、副总经理		

(二) 关联交易

1. 购买商品

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例	金额	比例
主要股东及其关联公司				
其中：宝光集团	173,137.46	0.04%	1,849,857.15	0.34%
西电宝鸡电气有限公司	3,558,133.32	0.78%	20,027,862.51	3.71%
宝鸡市宝光电子元器件厂	4,001,297.72	0.87%	3,591,682.68	0.67%
西安西电光电缆有限责任公司			156,297.91	0.03%
合计	7,732,568.50	1.69%	25,625,700.25	4.75%

本公司从其他关联方采购商品执行双方协商的合同价。

2. 接受劳务、服务

关联方类型及关联方名称	项目	本年金额	上年金额
主要股东及其关联公司			
其中：宝光集团	综合服务费	380,000.00	360,000.00
宝光集团	承担土地税、房产税	543,213.91	275,637.21
宝光集团	采购动能	558,954.77	
宝光集团	其他（物业、通勤车）	981,992.60	251,138.31
宝鸡宝光置业有限责任公司	工程施工	130,292.00	380,248.00
西安西电光电缆有限责任公司	工程材料	1,565,354.53	
合计		4,159,807.81	1,267,023.52

(1) 本公司接受关联方提供的劳务及服务执行双方协商的合同价。

(2) 宝光集团为支持本公司营运而提供员工住房管理、厂区及住宅区的绿化、环境保洁，签定的综合服务费协议约定年服务费 380,000.00 元

3. 销售商品

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例	金额	比例

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例	金额	比例
<b>主要股东及其关联公司</b>				
其中：西电宝鸡电气有限公司	11,435,105.90	2.25%	3,463,349.49	0.66%
陕西陕开电器集团有限公司			692,358.99	0.13%
宝鸡市宝光电子元器件厂	193,149.79	0.04%		
西安西电开关电气有限公司	1,941,603.42	0.38%	1,864,756.38	0.35%
西安西开中低压开关有限责任公司	3,376,786.32	0.66%	199,658.12	0.04%
西电宝鸡电器有限责任公司	93,696.58	0.02%	35,730.09	0.01%
西安西电高压开关有限责任公司	722,055.56	0.14%	7,692.31	0.00%
<b>其他关联方</b>				
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	106,214,963.30	20.90%	105,759,698.34	20.06%
南京南自西电电气有限公司	165,000.00	0.03%		
<b>合计</b>	<b>124,142,360.87</b>	<b>24.42%</b>	<b>112,023,243.72</b>	<b>21.25%</b>

本公司向关联方销售商品执行双方协商的合同价。

#### 4. 提供劳务及服务

关联方类型及关联方名称	项目	本年金额	上年金额
<b>母公司及最终控制方</b>			
其中：宝光集团	品牌使用费	1,193,455.00	1,274,277.67
宝光集团	动能费	317,214.96	536,932.38
宝光集团	劳务收入	2,402.70	
宝鸡市宝光电子元器件厂	动能费	193,576.10	372,821.27
宝鸡市宝光电子元器件厂	材料销售		683.76
宝鸡市宝光电子元器件厂	废料收入		1,274.36
宝鸡宝光置业有限责任公司	动能销售	16,203.83	31,502.01
宝鸡宝光置业有限责任公司	劳务收入		71,412.40
陕西宝光电力开关有限公司	动能销售		3,368.14
西电宝鸡电气有限公司	动能销售	2,649.88	97,714.84
西电宝鸡电气有限公司	劳务收入	89,727.45	
<b>其他关联关系方</b>			0
其中：施耐德(陕西)宝光电器有限公司	品牌使用费	3,767,100.79	3,822,833.32
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	劳务收入	15,119.66	10,940.16
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	动能销售	40,092.92	
<b>合计</b>		<b>5,637,543.29</b>	<b>6,223,760.31</b>

本公司向关联方提供劳务及服务执行双方协商的合同价。

#### 5. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本年租赁金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
宝光集团	本公司	宝光路 53 号土地使用权	1,246,992.00	2010.5.1	2020.4.30			
宝光集团	本公司	3#厂房	1,360,800.00	2011.4.1	2014.3.31			
宝光集团	本公司	宝光工业园 3#A 厂房及土地使用权	964,416.24	2011.12.1	2014.11.30			
宝光集团	本公司	5#厂房	2,756,083.33	2013.2.1	2014.1.31			
<b>合计</b>			<b>6,328,291.57</b>					

(1) 本公司与宝光集团签订土地、房屋租赁合同，租用宝光集团以出让方式取得的土地使用权，并签订合同 2010 年 5 月 1 日起至 2020 年 4 月 30 日，其中老厂区 45,266 平方米，租金每年每平方米 12 元；新厂区 46,920 平方米，租金每年每平方米 15 元，年租金计 1,246,992.00 元。

(2) 本公司于 2011 年 4 月 1 日起至 2014 年 3 月 31 日租用宝光集团老厂区 3#房产 5,400.00 平方米，租金每年 1,360,800.00 元。

(3) 本公司于 2011 年 12 月与宝光集团签订 3#A 厂房及 3#A 厂房的土地使用权租赁协议，租期自 2011 年 12 月 1 日至 2014 年 11 月 30 日，其中厂房租金以建筑面积每月每平方米 9 元计算，租赁资产建筑面积 5,023 平方米，年度租金为 542,484.00 元；租用宝光集团宝光工业园区 3#厂房土地使用权年租金 421,932.24 元。

(4) 本公司于 2013 年 2 月与宝光集团签订 5#厂房租赁协议，租期自 2012 年 2 月 1 日至 2014 年 1 月 31 日，厂房租金为每平方米 25.42 元/月；租赁房屋面积为 10,842.18 平方米，每年租金 3,307,300.00 元。

#### 6. 关键管理人员报酬

项目名称	本年金额	上年金额
关键管理人员薪酬	193.33万元	190万元

#### (三) 关联方往来余额

##### 1. 关联方应收账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
<b>主要股东及其关联公司</b>		
其中：宝鸡市宝光电子元器件厂		202,665.00
西电宝鸡电气有限公司	4,670,282.71	1,806,878.94
西安西开中低压开关有限责任公司	2,401,874.77	741,450.37



关联方(项目)	年末金额	年初金额
西安高压电器研究院有限责任公司	38,300.00	38,300.00
西电宝鸡电器有限责任公司		20,375.00
西安西电进出口有限责任公司	3,460.00	3,460.00
西电陕西陕开电器集团有限公司	7,119.40	14,169.40
西安西电开关电气有限公司	584,739.00	681,765.00
西安西电高压开关有限责任公司	364,805.00	
<b>其他关联关系方</b>		
其中：施耐德(陕西)宝光电器有限公司	11,924,311.85	23,163,953.02
陕西宝光电力开关有限公司	32,398.33	53,385.34
<b>合计</b>	<b>20,027,291.06</b>	<b>26,726,402.07</b>

2. 关联方其他应收款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
<b>主要股东及其关联公司</b>		
其中：陕西宝光集团有限公司	92,196.84	98,136.51
西安高压电器研究院有限责任公司		480,000.00
<b>其他关联方</b>		
其中：施耐德(陕西)宝光电器有限公司	3,580,365.31	4,896,718.52
<b>合计</b>	<b>3,672,562.15</b>	<b>5,474,855.03</b>

3. 关联方预付账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
<b>主要股东及其关联公司</b>		
其中：陕西陕开互感器有限责任公司	81,270.67	81,270.67
<b>合计</b>	<b>81,270.67</b>	<b>81,270.67</b>

4. 关联方应付账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
<b>主要股东及其关联公司</b>		
其中：宝光集团	1,037,200.06	1,134,629.23
宝鸡宝光置业有限责任公司	123,826.49	108,100.00
宝鸡市宝光电子元件厂	1,573,037.76	1,003,864.45

关联方(项目)	年末金额	年初金额
西电宝鸡电气有限公司	7,134.19	211,400.00
西安高压电器研究院有限责任公司	25,550.00	25,550.00
陕西陕开电器配套有限责任公司	44,375.00	44,375.00
西电陕西陕开电器集团有限公司		35,516.00
<b>合计</b>	<b>2,811,123.50</b>	<b>2,563,434.68</b>

5. 关联方预收账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
<b>主要股东及其关联公司</b>		
其中：西安高压电器研究院有限责任公司		3,360.00
宝鸡市宝光电子元器件厂	13,840.00	
南京南自西电电气有限公司	17,500.00	
<b>合计</b>	<b>31,340.00</b>	<b>3,360.00</b>

6. 关联方其他应付款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
<b>主要股东及其关联公司</b>		
其中：宝光集团	4,095,416.54	9,742,965.65
西电宝鸡电气有限公司	24,755.94	1,060,842.75
宝鸡宝光置业有限责任公司		84,244.64
<b>合计</b>	<b>4,120,172.48</b>	<b>10,888,053.04</b>

十、或有事项：

1. 截至 2013 年 12 月 31 日，本公司已经背书给他方但尚未到期的票据金额 85,437,722.02 元；
2. 截至 2013 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无其他重大或有事项。

十一、承诺事项：

1. 重大承诺事项

已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

2013 年 12 月 31 日(T)，本公司就宝光集团土地使用权、3#厂房、3#A 号厂房及 5#厂房项目之不可撤销经营租赁所需于下列期间承担款项如下：

期间	经营租赁
T+1 年	2,746,848.33
T+2 年	1,246,992.00

期间	经营租赁
T+3 年	1,246,992.00
T+3 年以后	4,156,640.00
<b>合计</b>	<b>9,397,472.33</b>

2. 除上述承诺事项外，截至 2013 年 12 月 31 日，本公司无其他重大承诺事项。

## 十二、资产负债表日后事项：

1. 根据本公司《2013 年度利润分配预案》：本公司拟以 2013 年 12 月 31 日公司股份总数 235,858,260 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.24 元（含税），共计派发现金 5,660,598.24 元。

2. 除上述事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项：

1. 以公允价值计量的资产和负债

项目	年初金额	本年公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本年计提的减值	年末金额
<b>金融资产</b>					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	121,180.00	-39,410.00			81,770.00
<b>金融资产小计</b>	<b>121,180.00</b>	<b>-39,410.00</b>			<b>81,770.00</b>

2. 除上述事项外，本公司无其他重要事项。

## 十四、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末金额				年初金额			
	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								
账龄组合	72,128,715.07	100%	7,212,638.03	10.00%	105,260,097.01	100%	9,146,368.21	8.69%
组合小计	72,128,715.07	100%	7,212,638.03	10.00%	105,260,097.01	100%	9,146,368.21	8.69%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								

类别	年末金额				年初金额			
	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
合计	72,128,715.07	—	7,212,638.03	—	105,260,097.01	—	9,146,368.21	—

1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	65,119,211.15	4.00%	2,604,768.45	97,970,922.69	4.00%	3,918,836.91
1-2年	2,323,220.82	8.00%	185,857.66	1,058,453.69	8.00%	84,676.30
2-3年	167,157.58	20.00%	33,431.52	796,242.11	20.00%	159,248.42
3-4年	132,920.00	40.00%	53,168.00	500,080.20	40.00%	200,032.08
4-5年	253,965.60	80.00%	203,172.48	754,119.10	80.00%	603,295.28
5年以上	4,132,239.92	100.00%	4,132,239.92	4,180,279.22	100.00%	4,180,279.22
合计	72,128,715.07	—	7,212,638.03	105,260,097.01	—	9,146,368.21

(2) 本年度本公司根据民事调解书, 以及对于账龄超过 5 年并且无法收回的应收账款予以核销, 核销金额共计 882,356.55 元。

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
宝鸡岐星电力开关制造有限公司	货款	564,041.77	法院民事调解书	否
西安森宝电气有限公司	货款	79,590.00	法院民事调解书	否
湖北汉光科技股份有限公司	货款	104,245.09	法院民事调解书	否
上海天灵真空开关厂	货款	36,939.30	金额较小账龄较长	否
陕西彤方电器有限责任公司	货款	24,750.00	金额较小账龄较长	否
北京电研华源电力技术有限公司	货款	18,900.00	金额较小账龄较长	否
镇江市诚翔电器有限责任公司	货款	12,028.99	金额较小账龄较长	否
其他(12家单位)	货款	41,861.40	金额较小账龄较长	否
合计		882,356.55		

(3) 年末应收账款中不含持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	关联方	11,924,311.85	1年以内	16.53%
天水长城开关厂有限公司	非关联方	7,148,501.62	1年以内	9.91%
珠海许继电气有限公司	非关联方	5,325,260.00	1年以内	7.38%
许继电气股份有限公司	非关联方	5,657,651.43	1年以内	7.84%
西电宝鸡电气有限公司	关联方	3,948,271.57	1年以内	5.47%

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例
合计		34,003,996.47		47.13%

(5) 本公司年末应收关联方账款

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	主要股东的联营公司	11,924,311.85	16.53%
西电宝鸡电气有限公司(原西电宝光宝鸡有限责任公司)	主要股东的关联公司	3,948,271.57	5.47%
西安西开中低压开关有限责任公司	主要股东的关联公司	2,401,874.77	3.33%
西安高压电器研究院有限责任公司	主要股东的关联公司	38,300.00	0.05%
陕西宝光电力开关有限公司	主要股东的联营公司	32,398.33	0.04%
西安西电进出口有限责任公司	主要股东的关联公司	3,460.00	0.00%
合计		18,348,616.52	25.42%

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末金额				年初金额			
	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								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	25,823,857.69	100%	1,778,128.12	6.89%	28,608,456.05	100%	2,463,323.45	8.61%
组合小计	25,823,857.69	100%	1,778,128.12	6.89%	28,608,456.05	100%	2,463,323.45	8.61%
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	25,823,857.69	—	1,778,128.12	—	28,608,456.05	—	2,463,323.45	—

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	15,811,200.54	4.00%	632,448.02	13,019,986.43	4.00%	520,799.46
1-2年	7,904,054.22	8.00%	632,324.34	13,895,107.43	8.00%	1,111,608.59
2-3年	1,710,427.05	20.00%	342,085.41	521,460.01	20.00%	104,292.00
3-4年	378,175.88	40.00%	151,270.35	527,245.85	40.00%	210,898.34

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
4-5 年		80.00%		644,656.33	80.00%	515,725.06
5 年以上	20,000.00	100.00%	20,000.00		100.00%	
<b>合计</b>	<b>25,823,857.69</b>	<b>—</b>	<b>1,778,128.12</b>	<b>28,608,456.05</b>	<b>—</b>	<b>2,463,323.45</b>

(2) 年末其他应收款中含持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

单位名称	年末金额		年初金额	
	欠款金额	计提坏账金额	欠款金额	计提坏账金额
陕西宝光集团有限公司	92,196.84	5,404.13	98,136.51	3,925.46
<b>合计</b>	<b>92,196.84</b>	<b>5,404.13</b>	<b>98,136.51</b>	<b>3,925.46</b>

(3) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额的比例	性质或内容
陕西宝光陶瓷科技有限公司	子公司	14,104,288.31	1-3 年	54.62%	代收职工社保、租赁费
宝鸡宝光高压电器配件有限公司	子公司	3,279,366.56	1-4 年	12.70%	代收职工社保
宝鸡宝光气体有限公司	子公司	3,887,176.49	1-3 年	15.05%	代收职工社保
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	关联方	3,580,365.31	1 年以内	13.86%	品牌使用费
孙钰崙	职工	200,000.00	1-2 年	0.77%	备用金
<b>合计</b>		<b>25,051,196.67</b>		<b>97.00%</b>	

(4) 应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例
陕西宝光陶瓷科技有限公司	子公司	14,104,288.31	54.62%
宝鸡宝光高压电器配件有限公司	子公司	3,279,366.56	12.70%
宝鸡宝光气体有限公司	子公司	3,887,176.49	15.05%
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	主要股东联营公司	3,580,365.31	13.86%
陕西宝光集团有限公司	主要股东	92,196.84	0.36%
<b>合计</b>		<b>24,943,393.51</b>	<b>96.59%</b>

### 3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末金额	年初金额
按成本法核算长期股权投资	38,260,487.84	38,260,487.84
<b>长期股权投资合计</b>	<b>38,260,487.84</b>	<b>38,260,487.84</b>
减：长期股权投资减值准备		
<b>长期股权投资价值</b>	<b>38,260,487.84</b>	<b>38,260,487.84</b>

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	初始金额	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额	本年现金红利
<b>成本法核算</b>							
陶瓷科技	87.01%	5,280,000.00	6,010,487.84			6,010,487.84	3,169,200.00
高压配件	100.00%	1,250,000.00	1,250,000.00			1,250,000.00	
宝光气体	100.00%	16,000,000.00	16,000,000.00			16,000,000.00	
进出口公司	100.00%	15,000,000.00	15,000,000.00			15,000,000.00	
<b>合计</b>		<b>37,530,000.00</b>	<b>38,260,487.84</b>			<b>38,260,487.84</b>	<b>3,169,200.00</b>

4. 营业收入、营业成本

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	492,397,388.03	523,849,109.95
其他业务收入	77,255,968.55	116,579,545.77
<b>合计</b>	<b>569,653,356.58</b>	<b>640,428,655.72</b>
主营业务成本	387,971,026.69	429,917,161.91
其他业务成本	62,401,448.55	95,943,603.23
<b>合计</b>	<b>450,372,475.24</b>	<b>525,860,765.14</b>

(1) 主营业务

产品名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电灭弧室	361,474,992.21	283,565,065.17	414,047,183.42	337,345,027.95
高压开关柜	3,558,133.32	3,558,133.32	20,027,862.51	20,027,862.51
固封产品	127,364,262.50	100,847,828.20	89,774,064.02	72,544,271.45
<b>合计</b>	<b>492,397,388.03</b>	<b>387,971,026.69</b>	<b>523,849,109.95</b>	<b>429,917,161.91</b>

(2) 其他业务

产品名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
材料销售	11,478,939.96	11,515,363.31	19,308,589.96	19,250,892.69
废料销售	40,005,749.84	30,503,913.88	58,984,857.67	45,021,148.29
动能销售	12,665,294.07	15,111,748.57	15,511,944.04	17,208,991.61
其他	13,105,984.68	5,270,422.79	22,774,154.10	14,462,570.64
<b>合计</b>	<b>77,255,968.55</b>	<b>62,401,448.55</b>	<b>116,579,545.77</b>	<b>95,943,603.23</b>

(3) 前五名客户的营业收入总额 183,073,507.04 元，占本公司总销售收入的 32.14%。

5. 投资收益

(1) 投资收益来源

项目	本年金额	上年金额

项目	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益	3,169,200.00	4,424,000.00
交易性金融资产投资收益	2,730.00	2,795.00
<b>合计</b>	<b>3,171,930.00</b>	<b>4,426,795.00</b>

(2) 成本法核算的长期股权投资收益

项目	本年金额	上年金额	本年比上年增减变动的原因
<b>合计</b>	<b>3,169,200.00</b>	<b>4,424,000.00</b>	
其中：陶瓷科技	3,169,200.00	4,424,000.00	本年分红金额低于上年

6. 母公司现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	20,397,664.32	15,755,949.13
加：资产减值准备	-220,962.24	1,533,533.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,024,353.11	13,856,106.60
无形资产摊销	374,747.45	545,349.61
长期待摊费用摊销	236,160.00	236,160.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	241,603.26	-202,843.80
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	67,813.48	898.80
公允价值变动损益（收益以“-”填列）	39,410.00	15,390.00
财务费用（收益以“-”填列）	6,781,622.18	6,068,420.12
投资损失（收益以“-”填列）	-3,171,930.00	-4,426,795.00
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-2,281.79	-332,281.03
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）		
存货的减少（增加以“-”填列）	26,150,224.64	-9,905,491.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-18,363,051.52	5,409,297.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-2,459,067.13	-11,323,440.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	47,096,305.76	17,230,253.45
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	47,095,314.74	42,095,069.31
减：现金的期初余额	42,095,069.31	61,002,091.54
加：现金等价物的期末余额	69,650,833.64	54,733,012.47
减：现金等价物的期初余额	54,733,012.47	49,481,606.63



项目	本年金额	上年金额
现金及现金等价物净增加额	19,918,066.60	-13,655,616.39

年末现金等价物为：年末本公司应收票据中包含 3 个月内到期能以确定金额收回的银行承兑汇票 69,650,833.64 元。

## 十五、 补充资料

### 1. 本年非经营性损益表

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益（2008）》的规定，本公司 2013 年度非经营性损益如下：

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	-315,225.51	固定资产报废及处置损失
计入当期损益的政府补助	4,283,500.00	计入营业外收入的政府补助
交易性金融资产（负债）损益	-36,680.00	股利及公允价值变动额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-58,236.94	其他营业外收支净额
<b>小计</b>	<b>3,873,357.55</b>	
所得税影响额	583,973.73	按 15%、25% 的税率计算
少数股东权益影响额（税后）	3,132.87	陶瓷科技少数股东非经常性损益
<b>合计</b>	<b>3,286,250.95</b>	归属于母公司非经常损益

计入当期损益的政府补助系本公司本年收到的收益性政府补助 2,786,500.00 元，及摊销资本性补助 1,495,000.00 元，详见附注六.39。

### 2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本公司 2013 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

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
归属于母公司股东的净利润	4.85%	0.0793	0.0793
扣除非经常性损益后归属于母 公司股东的净利润	4.00%	0.0654	0.0654

## 第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务总监、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 2013 年审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 本次审议年度报告的董事会决议文件。

董事长：祁勇

陕西宝光真空电器股份有限公司

2014 年 2 月 26 日