

公司代码：600379

公司简称：宝光股份

陕西宝光真空电器股份有限公司

2015 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 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、公司负责人杨天夫、主管会计工作负责人刘德珏及会计机构负责人（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

根据《公司章程》第二百一十一条第 5 款的规定：公司具有下列情形之一时，可以不实施现金分红：公司未来十二个月内已确定的投资项目、技术改造或更新、扩建项目、收购资产所需资金总额超过公司最近一期经审计总资产的 30%，且超过 18000 万元。

2016 年主营业务发展依然面临严峻挑战，经测算公司维持正常生产经营以及日常技术改造所需资金约 2 亿元，2016 年公司资金仍将处于趋紧的局面，资金需求压力较大；另外，从 2015 年 12 月 2 日起大股东北京融昌航筹划涉及关于公司的重大资产重组事宜，涉及的交易金额可能将超过《公司章程》规定的不实施现金分红的标准。鉴于上述原因，公司董事会提议 2015 年度不实行现金分红，公司未分配利润全部用于日常技改项目实施和推进公司工业化进程等。

2015 年度无公积金转增股本预案。

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

九、 重大风险提示

2015 年 7 月 21 日，公司收悉中国证券监督管理委员会《调查通知书》（陕证调查字 2015009 号）：因涉嫌违反证券法律法规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证券监督管理委员会决定对公司立案调查。截止本报告发布之日，公司尚未收到中国证券监督管理委员会的最终调查结论。

2015 年 12 月 2 日，公司发布了《重大资产重组停牌公告》，北京融昌航决定进行涉及本公司的重大资产重组事项，公司股票自 2015 年 12 月 2 日起停牌，停牌期间，公司将根据重大资产重组的进展情况，及时履行信息披露义务，每五个交易日发布一次重大资产重组进展公告。待相关工作完成后召开董事会审议重大资产重组预案，及时公告并复牌。截止本报告发布之日，本公司尚未披露重大资产重组预案。

公司上述事项的具体情况请投资者关注本公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》及《证券时报》刊登的相关公告。敬请广大投资者理性投资、注意风险。

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	管理层讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	22
第七节	优先股相关情况.....	27
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	28
第九节	公司治理.....	31
第十节	公司债券相关情况.....	36
第十一节	财务报告.....	37
第十二节	备查文件目录.....	104

第一节 释义

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
控股股东或北京融昌航	指	北京融昌航投资咨询有限公司
宝光集团	指	陕西宝光集团有限公司
陕技投	指	陕西省技术进步投资有限责任公司
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
气体公司或宝光气体	指	宝鸡宝光气体有限公司
进出口公司或宝光进出口	指	陕西宝光进出口有限公司
宝光精工电器	指	陕西宝光精工电器技术有限公司
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	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

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
公司的中文简称	宝光股份
公司的外文名称	Shaanxi Baoguang Vacuum Electronic Apparatus Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	BVEA
公司的法定代表人	杨天夫

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨天夫（代）	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媒体名称	《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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宝光股份	600379	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (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	岑宛泽、田阡

七、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	2015年	2014年	本期比上年 同期增减 (%)	2013年	
				调整后	调整前
营业收入	608,148,463.03	592,143,338.41	2.70	590,189,215.54	590,189,215.54
归属于上市公司股 东的净利润	27,457,042.44	20,302,308.79	35.24	18,710,641.63	18,710,641.63
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益的净利润	25,395,825.43	17,138,675.95	48.18	15,424,390.68	15,424,390.68
经营活动产生的现 金流量净额	132,884,594.20	32,065,582.79	314.42	22,511,527.02	37,429,348.19
	2015年末	2014年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2013年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股 东的净资产	434,706,280.85	407,100,298.71	6.78	392,360,782.57	392,360,782.57
总资产	819,366,989.51	619,709,631.83	32.22	644,572,064.27	644,572,064.27
期末总股本	235,858,260.00	235,858,260.00	0	235,858,260.00	235,858,260.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期 增减(%)	2013年	
				调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.1164	0.0861	35.19	0.0793	0.0793
稀释每股收益(元/股)	0.1164	0.0861	35.19	0.0793	0.0793
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.1077	0.0727	48.14	0.0654	0.0654
加权平均净资产收益率(%)	6.52	5.09	增加1.43个百分点	4.85	4.85
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	6.03	4.30	增加1.73个百分点	4.00	4.00

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

九、2015 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	112,959,506.33	154,346,487.67	160,254,656.71	180,587,812.32
归属于上市公司股东的净利润	4,697,080.13	9,278,926.51	10,841,288.55	2,639,747.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,548,347.54	8,770,810.58	10,154,058.24	1,922,609.07
经营活动产生的现金流量净额	133,323,430.98	-9,742,509.12	4,536,346.22	4,767,326.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注（如适用）	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-2,845,410.23	固定资产、在建工程报废及处置损失	-1,704,242.11	-315,225.51
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，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	5,187,174.44	计入营业外收入的政府补助	4,967,033.33	4,283,500.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允				

价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,490.00	公允价值变动额	48,763.00	-36,680.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,829.00	其他营业外收支净额	467,884.88	-58,236.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	77,338.21	陶瓷科技少数股东非经常性损益	-4,456.16	-3,132.87
所得税影响额	-333,546.41	按 15%、25%的税率计算	-611,350.10	-583,973.73
合计	2,061,217.01		3,163,632.84	3,286,250.95

十一、 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	129,480.00	134,970.00	5,490.00	5,490.00
合计	129,480.00	134,970.00	5,490.00	5,490.00

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

我公司是国内生产真空灭弧室和高压开关设备的重点高新技术企业。经营范围为：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。

公司主要产品有真空灭弧室、真空开关设备等六大类三百多个品种，具有标准化、系列化、小型化、多样化等特点。广泛服务于电力、冶金、矿山、石化、铁路、广播、通讯、工业高频加热等配电系统，用户遍布国内所有省市，并出口到美国、日本、韩国、意大利、中国台湾、东南亚等国家和地区。

公司拥有国内一流的技术装备和生产线，对核心零件的专有技术严格控制、全部自制。以工业化制造为目标，不断推进工业化和信息化融合，拥有行业第一条真空灭弧室自动检测线、电子随工单系统及触头自动加工线。公司具备真空灭弧室产业的设计、生产、销售全方位优势要素；以灭弧室及固封极柱产品为核心，积极拓展相关产业的发展壮大；兼顾成本领先、差异化生产、目标集聚等模式的优势，灵活应对市场变化，为企业和广大投资者创造更大的价值而不懈努力。

2015 年公司真空灭弧室市场占有率达 32%（根据无源器件行业协会统计），产、销量已连续多年居国内第一，并跻身世界前列，公司技术、质量水平居国内领先地位。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。公司先后荣获国家科学技术进步奖二等奖、全国“五一”劳动奖章等荣誉；2013 年末，取得 ISO9001 质量、ISO14001 环境、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证资质。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

无

三、报告期内核心竞争力分析

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”。2013 年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。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

2015 年为公司“十二五”的收官之年，五年来公司上下奋力拼搏，砥砺前行，发展规模稳步提升，效能效益快速增加。2015 年末，真空灭弧室产量达到 52 万只，连续五年，宝光真空灭弧室市场占有率达 30%左右（根据无源器件行业协会统计），始终保持市场占有率第一的行业地位，固封极柱产销稳居国内市场占有率前列，完成了“十二五”规划的目标。

“十二五”期间，公司持续加快推进企业要全面转型工作，对产品结构不断进行调整，不断降低物耗水平，不断优化产品结构，提升了产品的技术附加值，取得了较好的经济效益，成绩显著。坚持营销领先战略，做大做强国内市场，始终瞄准国内市场占有率第一的目标不动摇，同时不断提升企业国际影响力，积极开拓新市场新项目，积极寻找各种商机，目前已与 24 个国家（地区）建立了业务关系。2015 年公司全面优化产业结构，通过延伸产业链条，扩大产品谱系，在保持灭弧室常规产业规模适度的基础上，积极进行灭弧室研发制造，积极涉足新能源领域。2015 年，公司持续创新经营机制，通过组织、发展与激励机制创新等手段增强企业发展活力，加大科技创新力度，坚持创新驱动发展战略不动摇，成为世界上为数不多的掌握高电压真空灭弧室技术的企业之一，宝光牌高端产品已形成一定规模，具有参数性能高或满足特殊场合使用要求的特点。在零部件生产方面坚持更为绿色环保的零件洁净技术的研究和应用，实施了弱酸代替强酸清洁零件表面研究，纯水替代酒精脱水工艺研究和应用等项目。2015 年，公司深入推进两化融合，通过信息化、工业化两化同步并行的战略设想，促进企业两化工作上台阶，建立了以 ERP/CRM 为核心的业务管理平台 and 以电子随工单 MES 为核心的制造执行平台，实现数字化设备网络化运行，建设完成了 ERP/CRM/SRM/MES/PLC/LED 看板为核心的业务管理平台，信息化水平大幅提升。新建自动化灭弧室检测线，引进固封环氧浇注系统，实现了固封浇注的全线自动化；固封极柱装配及检测生产线正在试运行，是国内首条固封极柱自动装配及检测生产流水线。2015 年，公司不断完善品质管控体系，通过实施质量立企及品牌强企战略，树立了“宝光”国际品质的形象，全面通过三体系及能源管理体系的认证，促进整个质量管理体系更加完备。不断增强公司软实力，成为打造公司核心竞争力上台阶的重要内容。

2015 年，面对复杂的经营环境和严酷的市场竞争形势，公司上下认真贯彻落实董事会战略部署，抢市场，抓订单，强化内部管理，狠抓作风建设，各项工作取得了新的成绩，实现了“十二五”圆满收官。

2015 年，公司实现营业收入 6.08 亿元，同比增长 2.7%，利润总额 3204 万元，同比增长 37.30%，实现净利润 2719 万元，同比增长 33.20%。

二、报告期内主要经营情况

2015 年公司产品销售量同比增长 7.9%，灭弧室出口额同比增长 3.38%，新产品销售规模快速增长，同比增长 31.96%，中高端、专有产品增长率达到 7.84%。公司申报的“真空电器技术国家地方联合工程研究中心”获批，这是我国成立的首个真空电器技术类的国家级工程研究中心，意义重大。《TD34 系列固封极柱用真空灭弧室的开发》项目首次荣获“宝鸡市科学技术进步一等奖”。国际商标注册在印度、美国等 15 个国家已经确权核准通过，其中印度、马来西亚、美国和日本 4 个国家单独发来了商标注册证书。公司获得中国质量认证中心颁布的能源管理体系证书，标志着公司能源管理体系以构建完成并开始有效运行。公司承担的国家火炬计划重点项目《出口 TF□2 真空灭弧室产业化项目》顺利通过陕西省科技厅专家组验收。

在国内市场方面，坚决执行“主动出击、快速反应、灵活运用”的市场策略，调整优化业务区域人员配置，创新营销模式，扩大市场覆盖面，加大公司内外部客户交流频次，切实提高客户满意度。全面提高市场信息交流及处理能力，提高销售人员的工作积极性。

国际市场方面，在国际整体经济环境低迷的情况下，通过坚持牢牢抓住战略重点客户，不放过每一个市场信息，积极争取政府政策及资金扶持，加大人才储备培养力度等方法成功应对市场挑战，实现同比增长。

新品开发方面，公司强力推进研发，开发精品，增强产品开发广度、深度、宽度，保证企业产品技术的领先性，增强企业发展动力。产品质量管理方面，坚持问题导向，以提高体系质量，过程质量、产品质量全方位满足客户需求。

管理方面，公司全面推动精益管理，构建了公司精益管理组织及预算体系、编制了精益管理工作系列规划、计划。以深度管理为指导，坚持做实做细各项管理工作，促进企业管理上水平不断提升。另外，公司还建立了项目可持续管理机制、公司督察督办管理机制，各个系统的信息化运用已进入深化阶段，强化人才作为企业核心资源的地位作用。不断优化生产方式，提高公司生产保障能力。狠抓安全工作时刻不放松。

(一) 主营业务分析

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	608,148,463.03	592,143,338.41	2.70
营业成本	455,870,494.53	438,231,055.91	4.03
销售费用	40,153,379.49	39,960,063.65	0.48
管理费用	73,459,742.52	74,782,430.41	-1.77
财务费用	1,073,499.79	6,532,038.17	-83.57
经营活动产生的现金流量净额	132,884,594.20	32,065,582.79	314.42
投资活动产生的现金流量净额	-3,375,114.50	-5,603,957.90	39.77
筹资活动产生的现金流量净额	4,297,919.71	-42,481,698.43	110.12
研发支出	21,040,050.00	17,636,180.00	19.30

1. 收入和成本分析

2015 年,公司实现营业收入 6.08 亿元,同比增长 2.7%,公司向前 5 名客户销售收入占年度营业收入的比重为 29.44%。

公司主要销售客户的情况:

单位:元 币种:人民币

客户名称	销售收入	备注
客户 1	90,825,021.61	
客户 2	26,709,712.82	
客户 3	24,579,033.20	
客户 4	20,127,645.24	
客户 5	16,818,458.09	
小计	179,059,870.96	

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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 (%)
灭弧室	345,558,186.38	257,979,274.38	25.34	-0.01	-0.03	增加 0.89 个百分点
固封产品	167,567,287.68	133,179,873.81	20.52	0.02	0.02	减少 0.3 个百分点

(2). 产销量情况分析表

单位:只

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
灭弧室	420,965	443,099	48,333	-9.42	4.83	-36.02
固封产品	78,337	75,753	9,209	-1.92	-1.28	11.94

(3). 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	205,970,652.66	79.84	217,880,164.45	82.34	-5.47
灭弧室	直接人工	11,583,269.42	4.49	10,055,193.40	3.80	15.20
灭弧室	动力费用	10,215,979.27	3.96	9,261,362.35	3.50	10.31
灭弧室	制造费用	26,649,259.04	10.33	24,529,379.70	9.27	8.64
灭弧室	其他	3,560,113.99	1.38	2,884,252.85	1.09	23.43

成本分析其他情况说明

公司主要供应商情况:

公司向前 5 名供应商采购金额占年度采购总额比重的 29.96%。

单位: 元 币种: 人民币

供应商名称	采购金额	备注
贵研铂业股份有限公司	36,496,190.03	
韩国 KCC	31,627,459.36	
陕西省军工(集团)陕铜有限责任公司	25,114,512.00	
厦门耐德电气有限公司	20,374,930.00	
中铝洛阳铜业有限公司	19,956,711.56	
小计	133,569,802.95	

2. 费用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	本期期末数	上期期末数	本期期末较上期期末变动比例 (%)	情况说明
财务费用	1,073,499.79	6,532,038.17	-83.57	宝光集团 1.23 亿购置资产保证金产生 353 万元利息收入, 上年无; 汇率上升产生的汇兑收益较上年多。
资产减值损失	2,848,057.20	8,071,833.75	-64.72	上年闲置资产计提减值损失, 本年无; 存货跌价损失较上年减少。
公允价值变动收益	5,490.00	47,710.00	-88.49	购买股票投资收益较上年少。
营业外支出	3,191,892.21	1,853,551.36	72.20	本年闲置固定资产报废损失较上年多。
所得税费用	4,849,004.95	2,922,644.85	65.91	利润总额较上年大幅增长产生的所得税费用上升。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位: 元

本期费用化研发投入	21,040,050.00
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	21,040,050.00
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.46
公司研发人员的数量	156

研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.25
研发投入资本化的比重 (%)	-

4. 现金流

本年公司现金及现金等价物净增加额为 13,467.65 万元，上年为-1,619.84 万元。其中：

(1)经营活动产生的现金流量净额为 13,288.46 万元，上年度为 3,206.56 万元，上升 314.42%，主要为收到宝光集团购买资产的预付款 1.23 亿元所致。

①收到的税收返还为 1,920.58 万元，同比增加 1,184.8 万元，上升 161.03%，主要为收到的出口退税增加；

②收到其他与经营活动有关的现金为 13,303.43 万元，同比增加 12,491.14 万元，上升 1,537.78%，主要为收到宝光集团购买资产的预付款 1.23 亿元；

③购买商品、接受劳务支付的现金为 15,504.61 万元，同比增加 4,487.77 万元，上升 40.74%，主要为采购所支付的现金支出增加。

(2)投资活动产生的现金流量净额为-337.51 万元，上年度为-560.4 万元，同比增加 222.89 万元，上升 39.77%，本年度无重大投资项目，零星投资较上年减少。

(3)筹资活动产生的现金流量净额为 429.79 万元，上年度为-4,248.17 万元，同比增加 4,677.96 万元，上升 110.12%，主要为借贷、偿还银行贷款所致。

①取得借款所收到的现金 13,000 万元，同比增加 10,000 万元，上升 333.33%，主要为上年度取得的借款在本年到期，为弥补资金缺口，续贷所致；

②偿还债务所支付的现金 12,000 万元，同比增加 6,000 万元，上升 100%，主要为上年度取得的借款在本年到期，还款所致。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三)资产、负债情况分析

资产及负债状况

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 (%)	情况说明
货币资金	173,919,127.33	21.23	38,985,841.98	6.29	346.11	本年收到宝光集团购买资产保证金 1.23 亿元，同时销售回款现金较上年增多。
应收票据	126,339,142.40	15.42	95,055,689.53	15.34	32.91	本年度销售回款较上年增多。
其他流动资产	6,839,183.32	0.83	-	-	100.00	本年度将原列在应缴税费科目的待收退税款调整至本科目所致。
应缴税费	14,801,517.47	1.81	-7,172,207.40	1.16	306.37	本年度将原列在本科目的待收退税款调整至其他流动资产科目所致，上年度未调整。
其他应付款	134,294,816.36	16.39	6,210,686.41	1.00	2,062.32	本年收到宝光集团购买资产保证金 1.23 亿元所致。
其他流动负债	3,485,988.41	0.42	1,527,509.44	0.25	128.21	预提的已发生跨期费用较上年度多所致。
长期借款	10,000,000.00	1.22	20,000,000.00	3.23	-50.00	偿还银行贷款所致。

专项应付款	466,500.00	0.06	-	-	100.00	收到的按要求专户管理的政府补助款。
专项储备	261,960.53	0.03	134,482.54	0.02	94.79	本年计提的安全专项储备余额增加。
少数股东权益	789,338.69	0.10	1,845,895.33	0.30	-57.24	本年收购部分少数股东股权所致。

(四) 行业经营性信息分析

未来国家加快配电网建设改造，明确未来5年配电网建设改造投资不低于2万亿元，其中包含分布式电源接入电网支撑和智能电网、西南水电及送出工程、农村电网改造升级等，市场上的机会出现在配电网的建设、农网的升级改造等。公司将紧抓市场时机，不断提升盈利能力。

(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) 重大的股权投资

无

(2) 重大的非股权投资

无

(3) 以公允价值计量的金融资产

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	56,320	41.73	16,800
2	A股	601898	中煤能源	218,790	13,000	78,650	58.27	-11,310
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	/	134,970	100%	5,490

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。

(六) 重大资产和股权出售

不适用

(七) 主要控股参股公司分析

单位：元 币种：人民币

控股子公司	主要经营活 动	注册资本	占被 投资 公司 权益	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润

			的 比例 (%)					
陶瓷科技	陶瓷制品	6,390,000	92.02	35,067,833.90	9,891,462.24	43,338,632.30	-2,600,266.80	-3,615,763.48
高压配件	电器配件	1,250,000	100	7,242,343.14	2,598,774.11	20,381,829.44	988,799.63	819,445.13
宝光气体	氢气等气体	16,000,000	100	21,471,433.92	13,257,206.88	20,870,497.80	-166,573.15	-1,170,019.53
进出口公司	电工产品及其他货物、技术的进出口	15,000,000	100	20,187,634.48	15,271,015.65	110,870,742.46	584,178.58	1,063,038.72
宝光精工电器	高中低压电器、开关操作机构备品备件	10,000,000	100	7,060,661.07	4,713,204.99	8,668,275.22	-133,672.88	-139,427.46

(八) 公司控制的结构化主体情况

不适用

三、公司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

2016 年国家整体经济形势整体处于增长放缓阶段，我国进入到了经济结构调整的调整期，经济增长速度的放缓将可能带来工业用户需求量减少以及国家在输配电建设方面投资的减少，整个真空灭弧室市场将会受到影响。

近年来，国内新建了几个大型的灭弧室生产基地，国内主要的真空灭弧室生产企业通过扩建生产线，产能得到了很大的提升，真空灭弧室市场整体供大于求。公司面临竞争厂家通过大幅降价获取市场份额的风险，展望 2016 年公司市场竞争形势将更加严峻。

国际市场方面，中国真空灭弧室的参数裕度大，性价比高，具备一定的竞争实力，只要熟悉国际相关国家和地区的技术标准，突破技术壁垒，中国真空灭弧室的高性价比将会赢得更多的国际市场份额。

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

“十三五”期间公司发展的**指导思想为**：坚持以绿色发展为根本，以技术标准化推进为基础，以产品结构调整优化为核心，以突破公司现有格局为主线，以制度创新、技术创新为动力，以成熟制造技术为抓手，以项目建设为重点，坚持推进两化融合，完善多层次多类型人才培养体系，推动产业转型升级，公司实现由传统制造业变成新型工业化企业的历史跨越。**主要任务为**：一是坚持创新驱动发展战略不动摇，实现企业健康发展。积极推进理念创新、机制创新、科技创新、管理创新等各个方面的创新，形成全面创新的体制机制，培育发展新动力，全面激发企业创新创业活力；二是坚持集群化发展，打造中压产业高地。以真空灭弧室（含固封极柱）、太阳能集热管为核心产品，建设电真空器件制造基地；通过电气配件、电子陶瓷、国际业务三大板块协同发展，建设行业配套零部件产销基地；三是全面推行绿色制造，加大先进节能环保技术、工艺和装备的研究及使用力度，加快企业绿色改造升级；强化产品全生命周期绿色管理，努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，实现可持续发展；四是增强市场驾驭能力，稳固企业市场地位。围绕公司经营业务领域和经营方式，要更加扎实的做好国内市场营销，做到守土有责、守土尽责。要充分利用好政策机会协调各方资源，奋力开拓国际市场，积极“走出去”。

(三) 经营计划

2016 年是“十三五”规划的开局之年，也是实现公司“十三五”规划目标的起步之年，公司的工作重点是：按照“适应市场变化，创新营销策略；提升本质质量，力创国际品质；推进转型升级，确保持续发展；贯彻精益思想，提高效能效益。”的工作主线。统一思想，深化认识，把握正确方向，切实把思想和行动统一到公司决策部署上来，以少犯错误或不犯错误的“工匠精神”完成市场赋予我们的使命，营造生动活泼的管理氛围，充分激发广大干部职工迅速认识新常态、适应新常态、引领新常态。

2016 年主要工作任务：

(一) 全力开拓市场保订单。置身复杂多变的市场环境和严峻的市场考验，要立足于主动出击，不放过每一份订单，确保市场占有率第一的位置不动摇。

(二) 切实提高品质固基础。在市场竞争日趋理性的今天，一个企业和一个企业产品的品质将是其屹立不倒的根本保障之一，要立足“国际品质”标准，继续加强质量管理体系建设，系统提升质量管理体系运行的有效性、充分性和适宜性；建立以数据分析为基础，以问题导向为原则的质量问题研究与分析工作机制，持续做好质量成本管理工作；探索及改进供应链质量管理模式，全面开展精益质量工作，切实提高产品本质质量，进一步做好品牌管理和知识产权管理体系建设工作，做到规划先行，行动紧跟。

(三) 统筹人力培训讲实效。人力资源工作的实际效果将直接反映在我们的企业经营成果上，做好做实做优人力资源培训是提高人力资源质量的根本途径，不断优化完善公司的培训体系，制定具有系统性的培训工作奖惩考核机制，从政策保障上确保培训有实效；继续加大引进国内外尖端、高层次人才力度，充分利用国家支持政策，大胆引进行业优秀人才为我所用。完善市场化的考核分配机制，形成压力逐级传递的考核机制，强化考核结果的运用。

(四) 强化技术创新盯市场。技术创新工作开展的优劣，将直接关系到我们的市场地位和可持续发展问题，必须最大化的集合企业资源推动技术工作快速前进。

(五) 推进精益管理助发展。要以精益管理为方法工具，全面提升公司各项管理工作上台阶。大力推进公司规划体系建设，确保重点工作有安排，可落地。编制年度精益管理实施计划，制定公司精益管理点检制度与操作流程，完善精益管理指标体系，细化二、三级指标作为主指标的支撑；加快项目管理创新力度，强化项目管理单位资源协调职能，完善公司重要工作督察督办机制；进一步规范财务体系运作，强化财务管理和预警职能，提高资金和税收筹划能力；以精益管理为抓手，改变固有思想观念和生产作业与计划安排方式，要建立精益物流配送流程体系；要继续整合并完善公司的供应链体系。持续做好公司能源管理各项工作。进一步强化安全生产红线意识，全面构建安全生产长效机制，强化“党政同责、一岗双责、失职追责”，抓好宣传、抓好培训工作，不断创新和改革安全制度体系，抓细节、抓薄弱环节，抓危险源和安全死角，要通过安全检查、落实整改、考核跟进的方式，切实提高公司本质安全水平。

(六) 做大做强子公司规模。加快子公司发展规划编制及颁布工作，尽快使规划落地，得到行之有效的执行。

(七) 加快两化融合齐步走。两化融合是未来装备制造业发展的主流方向，也是我们未来发展的重要战略基础，运用互联网思维，推动公司从生产型制造向服务型制造迈进，逐步连接公司运营各个节点，继续做好公司网络安全运行和维护工作，保证公司内外网安全运行。做好信息化深度应用工作，升级 ERP 到“ERP+”，加快推进工业化工作进程，融合信息化、工业化以及精益生产的职能，把过去点状、分散的信息化、工业化变成为整体，由专业的人员、专门的机构进行推进。确保两化融合为公司创新发展注入新的活力。

(四) 可能面对的风险

当前，宏观形势依然严峻复杂，世界经济进入深度调整期，不确定因素增多。我国经济下行压力增大，部分行业亏损，破产倒闭企业增多。中央推动去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板，经济增速与结构变化对电网投资产生较大影响。市场竞争更趋激烈，行业出现结构性产能过剩，制造成本不断攀升。2016 年公司可能面临的风险与往年相比没有明显的变化，虽然可能在一定时期内可能有所缓和，但在行业、产业专业化、集约化发展生态未能改变的前提下，目前公司面临的风险尚不能有效规避，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，原材料价格成为影响公司经营业绩的双刃剑，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，反之价格如果持续走低，将直接导致公司业绩大幅增长。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。

2、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股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。2014年公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》和《上市公司证券发行管理办法》等规定，按照证监会颁布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的明确要求，结合公司实际情况，对公司《公司章程》中“利润分配”部分再次进行了修订。规范和完善了上市公司现金分红制度，增强了现金分红透明度，充分维护了投资者的合法权益。

公司现有利润分配政策符合中国证监会关于上市公司现金分红的有关规定，有明确的分红标准和分红比例。报告期内，公司严格执行公司利润分配政策，公司现金分红政策和执行情况符合本公司《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，公司现金分红决策程序和机制完备。中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小投资者的合法权益得到了充分维护。

公司独立董事尽职尽责并发挥应有作用，就公司利润分配方案发表独立意见，公司利润分配方案符合公司当前的实际情况，有利于公司的持续、稳定、健康地发展。

根据《公司章程》第二百一十一条第5款的规定：公司具有下列情形之一时，可以不实施现金分红：公司未来十二个月内已确定的投资项目、技术改造或更新、扩建项目、收购资产所需资金总额超过公司最近一期经审计总资产的30%，且超过18000万元。

2016年主营业务发展依然面临严峻挑战，经测算公司维持正常生产经营以及日常技术改造所需资金约2亿元，2016年公司资金仍将处于趋紧的局面，资金需求压力较大；另外，从2015年12月2日起大股东北京融昌航筹划涉及关于公司的重大资产重组事宜，涉及的交易金额可能将超过《公司章程》规定的不实施现金分红的标准。鉴于上述原因，公司董事会提议2015年度不实行现金分红，公司未分配利润全部用于日常技改项目实施和推进公司工业化进程等。

经公司第五届董事会第四十三次会议审议通过，公司2015年度拟不实行现金分红，独立董事发表了独立意见。

2015年度无公积金转增股本预案。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股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 (%)
2015 年	0	0	0	0	27,457,042.44	0
2014 年	0	0	0	0	20,302,308.79	0
2013 年	0	0.24	0	5,660,598.24	18,710,641.63	30.25

(三) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的，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

√适用 □不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
2016 年主营业务发展依然面临严峻挑战，经测算公司维持正常生产经营以及日常技术改造所需资金约 2 亿元，2016 年公司资金仍将处于趋紧的局面，资金需求压力较大；另外，从 2015 年 12 月 2 日起大股东北京融昌航筹划涉及关于公司的重大资产重组事宜，涉及的交易金额可能将超过《公司章程》规定的不实施现金分红的标准。	公司未分配利润全部用于日常技改项目实施和推进公司工业化进程等。公司将根据经营需求，严格按照资金预算计划控制各项费用支出，提高资金使用效率，促进公司持续健康发展。

二、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	北京融昌航投资咨询有限公司	如果宝光股份由于终止本次重大资产重组导致需承担有关民事诉讼、赔偿等经济责任（以人民法院终审判决生效为准），北京融昌航、杨天夫先生承诺将承担连带责任。北京融昌航、杨天夫先生将自人民法院终审判决生效之日起 90 日内向宝光股份全额支付相关赔偿款项。	承诺时间：2015 年 5 月 28 日	否	否	待上市公司诉讼事项实际发生并终审判决生效后承诺方将予以履行。	无
其他承诺	其他	陕西宝光集团有限公司	1、主动承担社会责任，作为负责责任的股东，在股市异常波动期间，不减持所持公司股份。2、自 2015 年 7 月 10 日起，宝光集团计划在未来三个月内通过二级市场增持	承诺时间：2015 年 7 月 10 日	是	是	无	无

			公司股份。3、在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份。					
其他承诺	其他	北京融昌航投资咨询有限公司	北京融昌航将一如既往的支持上市公司的规范运作,6个月内不减持公司股票,且将根据证券市场的波动状况以及相关法律法规规定,不排除适时增持公司股票的可能性。	承诺时间:2015年7月13	是	是	无	无

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、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

适用 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

适用 不适用

为使公司的会计政策更加客观公正的反映公司的财务状况和经营成果,公司根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(证监会公告【2014】54号)及相关监管要求,并结合公司具体情况,对公司现行会计政策部分内容(在建工程、无形资产、劳务收入的确认)进行了补充完善。2015年8月31日公司以通讯表决的方式召开了第五届董事会第三十八次会议,审议并通过了《关于完善公司会计政策的议案》。具体内容详见公司披露的《关于完善公司会计政策的公告》(2015-38号公告)。

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

	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	6

	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

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

不适用

六、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施**

不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(一) 其他说明

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

2015年7月21日，公司收悉中国证券监督管理委员会《调查通知书》（陕证调查字2015009号）：因涉嫌违反证券法律法规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证券监督管理委员会决定对公司立案调查。截止本报告发布之日，公司尚未收到中国证券监督管理委员会的最终调查结论。

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

十二、重大关联交易

适用 不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
不适用	无

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

鉴于公司董事兼总经理李军望先生在施耐德（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等交易构成关联交易。

2015年，公司与施耐德（陕西）宝光电器有限公司发生的日常销售商品、品牌许可使用、提供劳务等关联交易累计金额为94,135,468.41元；日常关联采购累计金额为224,583.98元。

2016年该项关联交易累计金额预计将不超过1.2亿元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
报告期内，无此类事项	无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

报告期内，无此类事项

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

报告期内，无此类事项

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
报告期内，无此类事项	无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

报告期内，无此类事项

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
不适用	无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

公司与施耐德(陕西)宝光电器有限公司 2015 年末应收应付款项情况：

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应收账款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	321,248.00	12,677,401.70
其他应收款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	3,279,831.37	3,377,426.00
应收票据	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	16,023,490.80	5,248,960.00
应付账款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	62,763.26	-

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

1、宝光集团为宝光股份的第一大股东（非控股股东），报告期持有公司 20.04%的股权，公司现任副董事长兼总经理李军望先生为宝光集团董事长，宝光股份与宝光集团发生的日常采购、销售、租赁等交易为日常关联交易。公司与宝光集团发生的租赁费在新签订或续签租赁协议时，公司董事会严格依据关联交易的程序进行了审议，关联董事进行了回避表决，审议通过后公司将董事会决议

公告对外披露，以后年度租赁费用支付均依据租赁协议执行。除租赁费用外，报告期公司与宝光集团发生的日常采购、销售、等日常关联交易按类别均未超过 300 万元，未达到披露标准，固未以临时公告的形式对外披露。

公司与陕西宝光集团有限公司 2015 年发生的关联交易情况：

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额
宝光集团	第一大股东（非控股股东）	综合服务费	依据同类产品的市场价格确定	400,000.00
		承担土地税、房产税		288,621.10
		采购动能		671,493.70
		其他（物业、通勤车）		1,013,778.00
		动能费		520,919.57
		劳务收入		12,427.10
合计			/	2,907,239.47

2、公司与陕西宝光集团有限公司 2015 年末应收应付款项情况：

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	陕西宝光集团有限公司	711,716.22	727,716.22
其他应付款	陕西宝光集团有限公司	130,555,108.68	3,790,278.49
应付票据	陕西宝光集团有限公司	650,000.00	-

年末应付陕西宝光集团有限公司款项主要为收到的宝光集团为购买本公司资产而预付的保证金 123,000,000.00 元及本公司欠付宝光集团的土地租赁费、房租、物业管理费等。

十三、重大合同及其履行情况

（一） 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

（二） 担保情况

适用 不适用

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

适用 不适用

2、 委托贷款情况

适用 不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

（四） 其他重大合同

不适用

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2014 年公司因实施重大资产重组事项，公司股票自 2014 年 6 月 12 日至 2014 年 12 月 29 日处于停牌状态。2014 年 12 月 25 日公司召开了第五届董事会第三十次会议，审议并通过了该重大资产重组预案，并于 2014 年 12 月 29 日披露了上述董事会决议公告及《陕西宝光真空电器股份有限公司重大资产出售及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》及其摘要》，公司股票也于同日复牌交易。2015 年 4 月 9 日上午对公司股票进行了临时紧急停牌。2015 年 4 月 14 日公司召开了第五届董事会第三十三次会议，会议审议并通过《关于终止重大资产重组事项的议案》，2015 年 4 月 16 日公司披露了本次董事会决议公告及《终止重大资产重组公告》、《关于本次终止重大资产重组事项的说明》。

2015 年 4 月 20 日公司召开了关于终止重大资产重组事项投资者说明会，就投资者关心的关于终止本次重大资产重组的相关情况与投资者进行互动交流和沟通。2015 年 4 月 21 日公司股票复牌交易。

2、2015 年 12 月 2 日，公司发布了《重大资产重组停牌公告》，北京融昌航决定进行涉及本公司的重大资产重组事项，公司股票自 2015 年 12 月 2 日起停牌，停牌期间，公司将根据重大资产重组的进展情况，及时履行信息披露义务，每五个交易日发布一次重大资产重组进展公告。待相关工作完成后召开董事会审议重大资产重组预案，及时公告并复牌。截止本报告发布之日，本公司尚未披露重大资产重组预案。

十五、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。强力推进安全生产标准化达标工作，开展各类公司级安全教育培训，强化安全“红线”意识，组织开展了“安全月”、“打非治违”、“消防日”等多项专项活动，完成了各种安全隐患整改落实工作，使公司安全生产环境得到了大的改善，提高了公司整体安全管理水平，为生产的正常进行，提供了保障。成立了安全生产委员会，制定了安全生产事故（综合）应急预案，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，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。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

不适用

十六、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

本报告期，公司无证券发行与上市情况。

(二) 公司普通股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

现存的内部职工股情况的说明	截止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) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	15,154
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,561

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有 有限 条件 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
陕西宝光集团有限公司	1,061,933	47,261,933	20.04	0	无		国有法人
北京融昌航投资咨询有限公司	0	47,200,374	20.01	0	质押	47,200,374	境内非国有法人
陕西省技术进步投资有限责任公司	0	9,290,000	3.94	0	无		国有法人
招商证券股份有限公司	1,999,877	1,999,877	0.85	0	未知		境内非国有法人
徐景琪	1,820,700	1,820,700	0.77	0	未知		境内自然人
中国证券金融股份有限公司	1,468,406	1,468,406	0.62	0	未知		境内非国有法人
冯秀芝	714,713	1,326,955	0.56	0	未知		境内自然人
陈黎明	1,223,700	1,223,700	0.52	0	未知		境内自然人
刘华山	1,200,000	1,200,000	0.51	0	未知		境内自然人
杨军	1,164,155	1,164,155	0.49	0	未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
陕西宝光集团有限公司	47,261,933	人民币普通股	47,261,933				
北京融昌航投资咨询有限公司	47,200,374	人民币普通股	47,200,374				
陕西省技术进步投资有限责任公司	9,290,000	人民币普通股	9,290,000				
招商证券股份有限公司	1,999,877	人民币普通股	1,999,877				
徐景琪	1,820,700	人民币普通股	1,820,700				
中国证券金融股份有限公司	1,468,406	人民币普通股	1,468,406				
冯秀芝	1,326,955	人民币普通股	1,326,955				
陈黎明	1,223,700	人民币普通股	1,223,700				
刘华山	1,200,000	人民币普通股	1,200,000				
杨军	1,164,155	人民币普通股	1,164,155				

上述股东关联关系或一致行动的说明	2015年7月10日,北京融昌航投资咨询有限公司与陕西省技术进步投资有限责任公司签署了《一致行动人协议》,自此双方为一致行动人关系,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

2015年8月7日,公司收到《北京市高级人民法院协助执行通知书》获悉:西藏锋泓投资管理有限公司诉北京融昌航等借款合同纠纷一案的民事裁定书已生效。北京市高级人民法院通知中国证券登记结算有限责任公司上海分公司协助冻结北京融昌航持有的本公司2196万股无限售流通股(占公司总股本的9.31%)及孳息,冻结期限自2015年8月7日起至2018年8月6日止。(详见公司2015-37号公告)

2016年2月19日,公司收到《北京市第一中级人民法院协助执行通知书》获悉:北京澳达天翼投资有限公司诉公司大股东北京融昌航等服务合同纠纷一案的法律文书已发生法律效力。北京市第一中级人民法院通知中国证券登记结算有限责任公司上海分公司协助冻结北京融昌航持有的本公司4720.0374万股无限售流通股(占公司总股本的20.01%)及孳息,冻结时间为三年,自转为正式冻结之日起计算。(详见公司2016-10号公告)

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	北京融昌航投资咨询有限公司
单位负责人或法定代表人	杨天夫
成立日期	2011-05-17
主要经营业务	经济贸易咨询、资信服务;技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务;投资咨询、投资顾问;企业管理咨询;会议服务;组织文化交流活动(不含演出);承办展览展示活动。(未取得行政许可的项目除外)
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,北京融昌航除为本公司控股股东外,不存在持有、控制境内外其他上市公司5%以上股份的情况。
其他情况说明	2015年7月10日,北京融昌航投资咨询有限公司与陕西省技术进步投资有限责任公司签署了《一致行动人协议》,自此双方为一致行动人关系,双方合计持有公司56,490,374股,占公司总股本的23.95%。

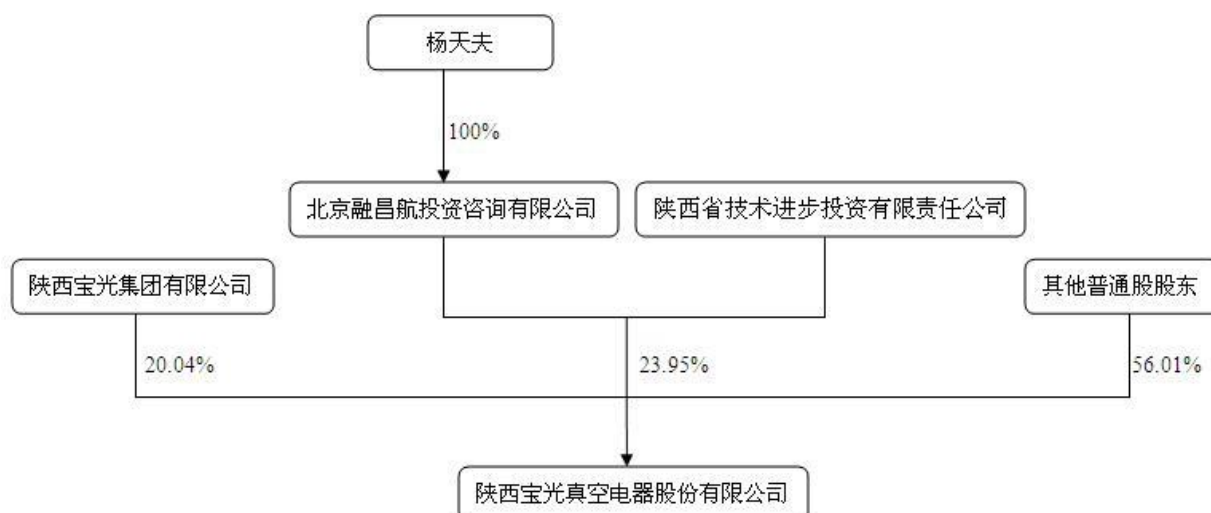
2 公司不存在控股股东情况的特别说明

不适用

3 报告期内控股股东变更情况索引及日期

2015年7月10日,公司大股东北京融昌航与公司第三大股东陕技投签署了《一致行动人协议》,至此北京融昌航和陕技投成为一致行动人关系,合计持有本公司股份56,490,374股,占公司总股本的23.95%,公司控股股东仍是北京融昌航。(详见与本公告同日披露的2015-30号、2015-31公告)

4 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

1 自然人

姓名	杨天夫
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	曾任西安 630 研究所研究员；深圳顺发实业公司总经理；上海香港联发房地产公司总经理；哈尔滨天恒制造有限公司董事长。现任哈尔滨泰富电气有限公司董事长，西安泰富西玛电机有限公司执行董事。2014 年 8 月至今任陕西宝光真空电器股份有限公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	控股公司名称：哈尔滨泰富电气有限公司（原纳斯达克上市公司）；注册资本：16500 万美元；经营范围：直线驱动电器装备的制造、销售；直线驱动电器装备的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；职务：董事长。

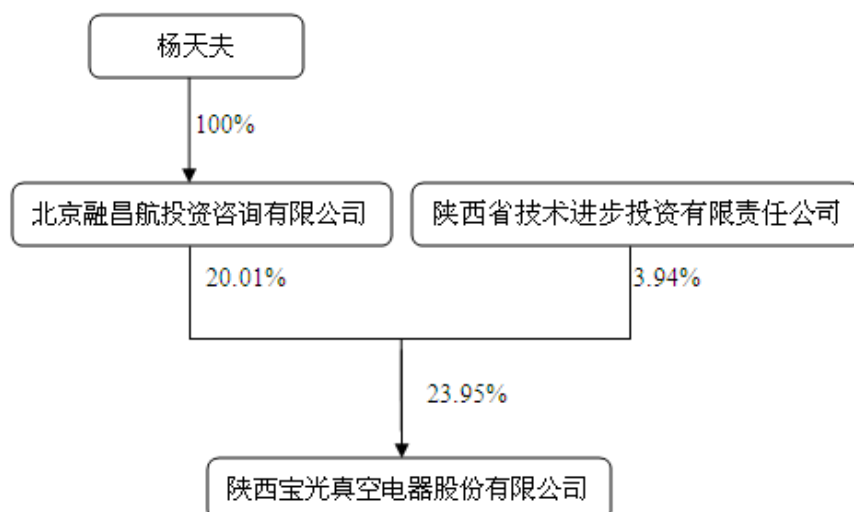
2 公司不存在实际控制人情况的特别说明

不适用

3 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

不适用

4 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

2015年7月10日,公司大股东北京融昌航与公司第三大股东陕技投签署了《一致行动人协议》,至此北京融昌航和陕技投成为一致行动人关系,合计持有本公司股份56,490,374股,占公司总股本的23.95%,公司控股股东仍是北京融昌航。公司实际控制人杨天夫现已持有北京融昌航100%的股权。(详见与本公告同日披露的2015-30号、2015-31公告)

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进出口业务;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)
情况说明	公司股东陕西宝光集团有限公司,持有公司47,261,933股,占公司总股本的20.04%,其实际控制人为中国西电集团公司。				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	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	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨天夫	董事长	男	54	2014年8月6日		0	0	0	/	38	否
李军望	副董事长	男	51	2015年6月9日		0	0	0	/	21.58	否
李军望	总经理(兼)	男	51	2011年11月11日		0	0	0	/	15	否
杨天利	董事	男	52	2014年8月6日		0	0	0	/	4	否
李利	董事	男	54	2014年11月10日		0	0	0	/	4	是
崔景春	独立董事	男	73	2011年11月11日		0	0	0	/	6	否
张彦君	独立董事	女	57	2014年8月6日		0	0	0	/	6	否
王忠诚	独立董事	男	39	2014年8月6日		0	0	0	/	6	否
付宗喜	监事会主席	男	53	2011年11月11日		0	0	0	/	4	是
时亚君	监事	女	33	2014年8月6日		0	0	0	/	2	是
代永顺	监事	男	62	2014年8月6日		0	0	0	/	2	是
张军	副总经理	男	42	2011年11月11日		0	0	0	/	28.8	否
胡唯	副总经理	男	42	2011年11月11日		0	0	0	/	28.8	否
袁军为	副总经理	男	47	2012年5月10日		0	0	0	/	28.8	否
王荃	副总经理	男	42	2013年7月26日		0	0	0	/	28.8	否
刘德珏	财务总监	女	66	2014年8月6日		0	0	0	/	28.8	否
党向东	副总经理	男	47	2016年2月18日		0	0	0	/	0	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	252.58	/

姓名	主要工作经历
杨天夫	曾任西安 630 研究所研究员；深圳顺发实业公司总经理；上海香港联发房地产公司总经理；哈尔滨天恒制造有限公司董事长。现任哈尔滨泰富电气有限公司董事长，西安泰富西玛电机有限公司执行董事；2014年8月至今任陕西宝光真空电器股份有限公司董事长并代理董事

	会秘书职责。任第十一届及第十二届全国人大代表，中华全国工商业联合会执委，黑龙江省工商联副主席。
李军望	现任陕西宝光集团有限公司董事长，本公司副董事长兼总经理，施耐德（陕西）宝光电器有限公司兼任副董事长。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。
杨天利	哈尔滨泰富电气有限公司董事，2014年8月6日起任本公司董事。
李利	现任中国西电电气股份有限公司证券部部长，历任西电集团西安高压开关厂工艺处副处长、基建技改处副处长、企管处副处长、铸造车间主任；西电集团西安西开高压电气股份有限公司总经理助理兼证券部部长；西电集团发展规划处副处长、处长；中国西电电气股份有限公司总经理助理兼证券部部长；中国西电集团公司总经理助理兼投资与资产管理部部长 2014年11月11日起任本公司董事。
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。
张彦君	曾任哈尔滨空调股份有限公司总会计师兼 财务处处长、副总经理；2013年12月至今任哈尔滨市凯信小额贷款有限公司董事；2014年8月至今任本公司独立董事。
王忠诚	北京市环球律师事务所合伙人，2014年8月至今任本公司独立董事。
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，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。
时亚君	哈尔滨泰富电气有限公司资本运营总监，2014年8月至今任本公司监事。
代永顺	哈尔滨泰富电气有限公司董事，2014年8月至今任本公司监事。
张 军	近五年均担任公司副总经理。
胡 唯	近五年均担任公司副总经理。
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，现任本公司副总经理兼总工程师。
刘德珏	历任黑龙江大兴安岭宏伟林场会计，上海汽车改装厂财务科长，上海无线电三十六厂财务科长，上海浦江智能卡有限公司财务部经理，上海飞乐音响股份有限公司副总会计师、董事。现任哈尔滨泰富电气有限公司财务总监，2014年8月至今任本公司财务总监。
党向东	曾任西安西开中低压开关有限责任公司副经理，西电宝光宝鸡有限责任公司副总经理，西电宝鸡电气有限公司副总经理。

其它情况说明

2016年2月18日公司召开了第五届董事会第四十二次会议，同意聘任党向东先生为公司副总经理。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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**

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
--------	--------	------------	--------	--------

杨天夫	北京融昌航投资咨询有限公司	执行董事、经理	2011年5月17日	
李军望	陕西宝光集团有限公司	董事长	2011年3月18日	

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨天夫	哈尔滨泰富电气有限公司	董事长	2000年	
杨天利	哈尔滨泰富电气有限公司	董事	2003年4月	
张彦君	哈尔滨市凯信小额贷款有限公司	董事	2013年12月	
王忠诚	北京市环球律师事务所	合伙人	2006年	
时亚君	哈尔滨泰富电气有限公司	资本运营总监	2004年12月	
代永顺	哈尔滨泰富电气有限公司	董事	2003年4月	
刘德珏	哈尔滨泰富电气有限公司	财务总监	2011年6月	
李军望	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	副董事长	2014年2月	

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实际支付情况	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 2015 年度工作的考核，全额发放 2015 年度公司董事、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	252.58 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
党向东	副总经理	聘任	2016年2月18日公司召开了第五届董事会第四十二次会议，同意聘任党向东先生为公司副总经理。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

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	1,167
主要子公司在职员工的数量	338
在职员工的数量合计	1,505
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	829
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,053
销售人员	34
技术人员	145
财务人员	26
行政人员	247
合计	1,505
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士	32
本科	242
大专	294
中专	201
高中及以下	736
合计	1,505

(二) 薪酬政策

目前公司执行的是岗位薪点工资政策，有部分岗位执行工时制考核，有部分岗位工资与公司经营业绩相挂钩，灵活多样的薪酬政策，在很大程度上调动了广大干部职工的工作积极性与能动性。

(三) 培训计划

公司全年按照年初工作计划大纲要求，及时安排各类培训计划。2015 年全年完成培训计划 435 项，技术、设备维修、工人共培训 379 项，占总培训项次的 87%，符合公司年初制定的培训计划要求。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	73942.5H
劳务外包支付的报酬总额	1108665.41 元

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

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，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

2012年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》中“利润分配”部分进行了修订。本报告期公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》和《上市公司证券发行管理办法》等规定，按照证监会颁布的《上市公司监管指引第3号——上市

公司现金分红》的明确要求，结合公司实际情况，对公司《公司章程》中“利润分配”部分再次进行了修订。规范和完善了上市公司现金分红制度，增强了现金分红透明度，充分维护了投资者的合法权益。

公司积极接待各类投资者，在公司网站上开设投资者关系板块，便于投资者能及时了解到公司对外发布的信息，在“E 互动”等网络平台上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，2013 年制定并披露了《内部控制评价管理办法》、《全面风险管理办法》，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，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，对公司重大资产重组及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持债权人、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。2014 年，公司依据国家相关安全法律法规，结合公司实际情况，积极开展安全生产标准化达标工作，通过安全生产标准化的创建，健全安全管理制度体系和安全生产责任体系，强化重大安全风险防范意识，提升应急处置能力，规范安全管理绩效运行评价和考核，实现事故管理、隐患管理及风险管理目标，提高企业防范事故能力，增强员工安全意识，为企业和谐健康稳定发展提供有力的安全保障。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

公司治理与中国证监会相关规定的要求未存在重大差异。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年度股东大会	2015 年 6 月 9 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2015 年 6 月 10 日
2015 年第一次临时股东大会	2015 年 12 月 7 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2015 年 12 月 8 日

股东大会情况说明

1、公司 2014 年度股东大会于 2015 年 5 月 16 日以公告形式发出会议通知。本次股东大会采取现场投票与网络投票相结合的方式。现场会议于 2015 年 6 月 9 日下午 14:00 在陕西省宝鸡市公司本部四楼会议室召开；网络投票时间为：2015 年 6 月 9 日上午 9:30-11:30；下午 13:00-15:00。

会议由公司董事会召集，公司董事长杨天夫先生主持。公司在任董事 7 人，出席 6 人，董事杨天利先生因工作原因未能出席本次会议；公司在任监事 3 人，出席 3 人；董事会秘书出席了本次会议；公司部分高管列席了本次会议。北京市竞天公诚律师事务所章志强律师、张鑫律师为本次会议出具见证法律意见书。

出席本次股东大会的股东及代理人人数 8 人，所持有表决权的股份总数 93,426,075 股，占公司有表决权股份总数的比例 39.61%。其中，出席现场会议的股东及代理人共 2 人，所持有表决权的股份数 93,400,374 股，占公司有表决权股份总数的比例 39.60%。通过网络投票出席会议的股东人数 6 人，所持有表决权的股份数 25,701 股，占公司有表决权股份总数的比例 0.01%。大会的召开符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。

2014 年股东大会会议审议并形成如下决议：批准《2014 年度报告及摘要》；批准《2014 年度董事会工作报告》；批准《2014 年度监事会工作报告》；批准《2014 年度财务决算报告》；通过《2014 年度利润分配预案》；通过《关于预计 2015 年度日常关联交易的议案》；听取了《2014 年度独立董事述职报告》。《关于预计 2014 年度日常关联交易的议案》的审议，关联股东陕西宝光集团有限公司回避表决，回避表决股份数量为 4620 万股。

2、公司 2015 年第一次临时股东大会于 2015 年 11 月 21 日以公告形式发出会议通知。本次股东大会采取现场投票与网络投票相结合的方式。现场会议于 2015 年 12 月 7 日下午 14:00 在陕西省宝鸡市公司本部四楼会议室召开；网络投票时间为：2015 年 12 月 7 日上午 9:30-11:30；下午 13:00-15:00。

会议由公司董事会召集，公司董事长杨天夫先生主持。公司在任董事 7 人，出席 7 人；公司在任监事 3 人，出席 1 人，监事时亚君女士和代永顺先生均因工作原因未能出席本次会议；董事会秘书出席了本次会议。北京市竞天公诚律师事务所章志强律师、张鑫律师为本次会议出具见证法律意见书。

出席本次股东大会的股东及代理人人数 4 人，所持有表决权的股份总数 94,467,607 股，占公司所有表决权股份总数的比例 40.05%。其中，出席现场会议的股东及代理人共 2 人，所持有表决权的股份数 94,462,307 股，占公司所有表决权股份总数的比例 40.05%。通过网络投票出席会议的股东人数 2 人，所持有表决权的股份数 5,300 股，占公司所有表决权股份总数的比例 0.0022%。大会的召开符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。

2015 年第一次临时股东大会会议审议并形成如下决议：通过《关于续聘会计师事务所的提案》。

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
杨天夫	否	10	10	8	0	0	否	2
杨天利	否	10	9	8	1	0	否	1
李军望	否	10	10	8	0	0	否	2
李利	否	10	10	8	0	0	否	2
崔景春	是	10	10	8	0	0	否	2
王忠诚	是	10	10	9	0	0	否	2
张彦君	是	10	10	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
不适用

年内召开董事会会议次数	10
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	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

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，存在异议事项的，应当披露具体情况

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 2015 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 2015 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)《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 2015 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选举副董事长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；本报告期内北京融昌航投资者咨询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。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司董事会对公司各部门和业务单位内部控制设计与运行情况的有效性进行了全面评价，形成了内部控制自我评价报告。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

《陕西宝光真空电器股份有限公司公司内部控制评价报告》详见 2016 年 2 月 29 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、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 2016 年 2 月 29 日公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《陕西宝光真空电器股份有限公司 2015 年度内控审计报告》及相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2016XAA20010

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 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是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 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 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：田阡

中国注册会计师：岑宛泽

中国 北京

二〇一六年二月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2015 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		173,919,127.33	38,985,841.98
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		134,970.00	129,480.00
衍生金融资产			
应收票据		126,339,142.40	95,055,689.53
应收账款		140,266,476.98	111,480,861.32
预付款项		3,267,849.09	3,013,081.88
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		4,279,540.34	3,844,843.51
买入返售金融资产			
存货		120,953,431.76	108,970,035.65
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,839,183.32	
流动资产合计		575,999,721.22	361,479,833.87
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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		227,847,777.24	240,143,992.31
在建工程		6,359,181.41	6,425,828.59
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		2,819,938.67	3,492,788.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,772,966.61	3,776,110.38
递延所得税资产		3,567,404.36	4,391,077.75
其他非流动资产			
非流动资产合计		243,367,268.29	258,229,797.96
资产总计		819,366,989.51	619,709,631.83

流动负债：			
短期借款		90,000,000.00	70,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,310,000.00	11,960,000.00
应付账款		78,153,612.49	70,143,431.87
预收款项		4,552,213.52	4,001,479.73
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		10,366,558.08	9,267,929.66
应交税费		14,801,517.47	-7,172,207.40
应付利息			
应付股利		366,274.73	366,274.73
其他应付款		134,294,816.36	6,210,686.41
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,485,988.41	1,527,509.44
流动负债合计		350,330,981.06	166,305,104.44
非流动负债：			
长期借款		10,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		466,500.00	
预计负债			
递延收益		23,073,888.91	24,458,333.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,540,388.91	44,458,333.35
负债合计		383,871,369.97	210,763,437.79
所有者权益			
股本		235,858,260.00	235,858,260.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,604,261.32	7,582,799.61
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		261,960.53	134,482.54
盈余公积		28,069,224.14	25,040,957.30

一般风险准备			
未分配利润		162,912,574.86	138,483,799.26
归属于母公司所有者权益合计		434,706,280.85	407,100,298.71
少数股东权益		789,338.69	1,845,895.33
所有者权益合计		435,495,619.54	408,946,194.04
负债和所有者权益总计		819,366,989.51	619,709,631.83

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

母公司资产负债表

2015 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		167,672,869.70	35,098,296.83
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		134,970.00	129,480.00
衍生金融资产			
应收票据		121,280,168.45	88,213,850.18
应收账款		123,380,573.42	102,623,603.53
预付款项		1,836,762.71	1,528,325.37
应收利息			
应收股利			
其他应收款		20,515,424.36	20,711,116.22
存货		104,997,643.69	100,279,148.57
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		539,818,412.33	348,583,820.70
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		43,935,687.84	42,260,487.84
投资性房地产			
固定资产		197,415,024.94	207,318,647.49
在建工程		4,898,158.09	4,074,747.32
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		2,672,498.34	3,254,021.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,485,480.00	1,721,640.00
递延所得税资产		2,515,280.85	2,999,261.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		252,922,130.06	261,628,805.65
资产总计		792,740,542.39	610,212,626.35
流动负债：			
短期借款		90,000,000.00	70,000,000.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,310,000.00	11,960,000.00
应付账款		58,530,244.63	57,340,140.49
预收款项		2,604,558.55	2,984,679.60
应付职工薪酬		10,151,922.55	8,966,516.14
应交税费		13,578,885.34	5,318,608.30
应付利息			
应付股利		366,274.73	366,274.73
其他应付款		133,120,099.81	4,987,704.41
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,921,036.21	495,906.03
流动负债合计		325,583,021.82	162,419,829.70
非流动负债：			
长期借款		10,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		466,500.00	
预计负债			
递延收益		23,073,888.91	24,458,333.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,540,388.91	44,458,333.35
负债合计		359,123,410.73	206,878,163.05
所有者权益：			
股本		235,858,260.00	235,858,260.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,549,656.56	7,549,656.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,069,224.14	25,040,957.30
未分配利润		162,139,990.96	134,885,589.44
所有者权益合计		433,617,131.66	403,334,463.30
负债和所有者权益总计		792,740,542.39	610,212,626.35

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

合并利润表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		608,148,463.03	592,143,338.41
其中：营业收入		608,148,463.03	592,143,338.41
利息收入			

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	578,428,435.78	572,588,624.58
其中：营业成本	455,870,494.53	438,231,055.91
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	5,023,262.25	5,011,202.69
销售费用	40,153,379.49	39,960,063.65
管理费用	73,459,742.52	74,782,430.41
财务费用	1,073,499.79	6,532,038.17
资产减值损失	2,848,057.20	8,071,833.75
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	5,490.00	47,710.00
投资收益（损失以“－”号填列）		1,053.00
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	29,725,517.25	19,603,476.83
加：营业外收入	5,503,827.42	5,584,227.46
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	3,191,892.21	1,853,551.36
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	32,037,452.46	23,334,152.93
减：所得税费用	4,849,004.95	2,922,644.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	27,188,447.51	20,411,508.08
归属于母公司所有者的净利润	27,457,042.44	20,302,308.79
少数股东损益	-268,594.93	109,199.29
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	27,188,447.51	20,411,508.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,457,042.44	20,302,308.79
归属于少数股东的综合收益总额	-268,594.93	109,199.29

八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1164	0.0861
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1164	0.0861

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

母公司利润表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		585,362,832.23	578,059,366.56
减：营业成本		457,384,381.87	451,119,376.70
营业税金及附加		4,376,896.96	4,211,079.95
销售费用		31,669,213.92	29,348,988.39
管理费用		57,029,652.96	59,641,567.15
财务费用		2,257,463.30	5,730,415.78
资产减值损失		2,252,109.31	4,275,657.41
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		5,490.00	47,710.00
投资收益（损失以“－”号填列）		611,600.00	2,947,853.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		31,010,203.91	26,727,844.18
加：营业外收入		4,482,868.62	4,974,957.69
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		898,932.95	1,811,605.32
其中：非流动资产处置损失			1,756,251.22
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		34,594,139.58	29,891,196.55
减：所得税费用		4,311,471.22	4,033,920.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		30,282,668.36	25,857,276.39
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		30,282,668.36	25,857,276.39
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

合并现金流量表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		361,247,049.53	353,335,485.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		19,205,825.29	7,357,760.60
收到其他与经营活动有关的现金		133,034,330.22	8,122,862.80
经营活动现金流入小计		513,487,205.04	368,816,109.20
购买商品、接受劳务支付的现金		155,046,067.55	110,168,405.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		133,910,398.67	119,844,162.17
支付的各项税费		53,173,462.32	61,020,379.29
支付其他与经营活动有关的现金		38,472,682.30	45,717,579.63
经营活动现金流出小计		380,602,610.84	336,750,526.41
经营活动产生的现金流量净额		132,884,594.20	32,065,582.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,053.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		336,886.32	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		336,886.32	1,053.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,107,840.82	5,605,010.90
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		604,160.00	
投资活动现金流出小计		3,712,000.82	5,605,010.90
投资活动产生的现金流量净额		-3,375,114.50	-5,603,957.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		130,000,000.00	30,000,000.00
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	4,000,000.00
筹资活动现金流入小计		134,000,000.00	34,000,000.00
偿还债务支付的现金		120,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,702,080.29	10,481,698.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			351,920.00
支付其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	6,000,000.00
筹资活动现金流出小计		129,702,080.29	76,481,698.43
筹资活动产生的现金流量净额		4,297,919.71	-42,481,698.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		869,114.39	-178,315.90
五、现金及现金等价物净增加额		134,676,513.80	-16,198,389.44
加：期初现金及现金等价物余额		34,985,841.98	51,184,231.42
六、期末现金及现金等价物余额		169,662,355.78	34,985,841.98

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

母公司现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		287,458,818.55	281,167,178.68
收到的税费返还		222,908.46	
收到其他与经营活动有关的现金		132,074,806.36	7,421,879.03
经营活动现金流入小计		419,756,533.37	288,589,057.71
购买商品、接受劳务支付的现金		109,299,016.96	73,474,508.91
支付给职工以及为职工支付的现金		114,749,796.93	101,644,982.38
支付的各项税费		36,849,281.54	43,468,544.66
支付其他与经营活动有关的现金		27,590,463.08	35,499,114.39
经营活动现金流出小计		288,488,558.51	254,087,150.34
经营活动产生的现金流量净额		131,267,974.86	34,501,907.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,053.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		309,600.00	461,236.85
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		309,600.00	462,289.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,405,981.82	4,835,127.68
投资支付的现金		1,104,160.00	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,510,141.82	6,835,127.68
投资活动产生的现金流量净额		-3,200,541.82	-6,372,837.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		130,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	4,000,000.00
筹资活动现金流入小计		134,000,000.00	34,000,000.00

偿还债务支付的现金		120,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,629,040.29	10,129,778.43
支付其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	6,000,000.00
筹资活动现金流出小计		129,629,040.29	76,129,778.43
筹资活动产生的现金流量净额		4,370,959.71	-42,129,778.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		136,180.12	3,690.98
五、现金及现金等价物净增加额		132,574,572.87	-13,997,017.91
加：期初现金及现金等价物余额		31,098,296.83	45,095,314.74
六、期末现金及现金等价物余额		163,672,869.70	31,098,296.83

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

合并所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	235,858,260.00				7,582,799.61			134,482.54	25,040,957.30		138,483,799.26	1,845,895.33	408,946,194.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	235,858,260.00				7,582,799.61			134,482.54	25,040,957.30		138,483,799.26	1,845,895.33	408,946,194.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					21,461.71			127,477.99	3,028,266.84		24,428,775.60	-1,056,556.64	26,549,425.50
（一）综合收益总额											27,457,042.44	-268,594.93	27,188,447.51
（二）所有者投入和减少资本					21,461.71							-696,661.71	-675,200.00
1. 股东投入的普通股												-675,200.00	-675,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					21,461.71							-21,461.71	
（三）利润分配									3,028,266.84		-3,028,266.84	-91,300.00	-91,300.00
1. 提取盈余公积									3,028,266.84		-3,028,266.84		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-91,300.00	-91,300.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								127,477.99					127,477.99
1. 本期提取								615,791.52					615,791.52
2. 本期使用								488,313.53					488,313.53
（六）其他													
四、本期期末余额	235,858,260.00				7,604,261.32			261,960.53	28,069,224.14		162,912,574.86	789,338.69	435,495,619.54

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								97,805.59	2,585,727.64		12,055,982.91	-330,700.71	14,408,815.43
（一）综合收益总额											20,302,308.79	109,199.29	20,411,508.08
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								2,585,727.64			-8,246,325.88	-439,900.00	-6,100,498.24
1. 提取盈余公积								2,585,727.64			-2,585,727.64		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,660,598.24	-439,900.00	-6,100,498.24
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								97,805.59					97,805.59
1. 本期提取								535,500.00					535,500.00
2. 本期使用								437,694.41					437,694.41
（六）其他													
四、本期期末余额	235,858,260.00				7,582,799.61			134,482.54	25,040,957.30		138,483,799.26	1,845,895.33	408,946,194.04

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

母公司所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	235,858,260.00				7,549,656.56				25,040,957.30	134,885,589.44	403,334,463.30
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	235,858,260.00				7,549,656.56				25,040,957.30	134,885,589.44	403,334,463.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									3,028,266.84	27,254,401.52	30,282,668.36
(一) 综合收益总额										30,282,668.36	30,282,668.36
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									3,028,266.84	-3,028,266.84	
1. 提取盈余公积									3,028,266.84	-3,028,266.84	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	235,858,260.00				7,549,656.56				28,069,224.14	162,139,990.96	433,617,131.66

2015 年年度报告

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	235,858,260.00				7,549,656.56				22,455,229.66	117,274,638.93	383,137,785.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	235,858,260.00				7,549,656.56				22,455,229.66	117,274,638.93	383,137,785.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,585,727.64	17,610,950.51	20,196,678.15
（一）综合收益总额										25,857,276.39	25,857,276.39
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,585,727.64	-8,246,325.88	-5,660,598.24
1. 提取盈余公积									2,585,727.64	-2,585,727.64	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,660,598.24	-5,660,598.24
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	235,858,260.00				7,549,656.56				25,040,957.30	134,885,589.44	403,334,463.30

法定代表人：杨天夫

主管会计工作负责人：刘德珏

会计机构负责人：袁卫孝

三、公司基本情况

1. 公司概况

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。

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。

2013年度，原公司第二大股东华安财产保险股份有限公司（持有公司股份4510万股，占总股本的19.12%，下称“华安保险”），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公司股份2,100,374股，至此华安保险和安徽特华合计持有公司股份达到47,200,374股，占公司总股本的20.01%，已超出原第一大股东陕西宝光集团有限公司对公司的持股比例（19.59%），由此导致公司控股股东变更为华安保险（华安财产保险股份有限公司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。）

2014年6月13日，宝光股份的控股股东华安保险及其一致行动人安徽特华与北京融昌航投资咨询有限公司（以下简称“北京融昌航”）签署了《股份转让协议》，华安保险与安徽特华将其合计持有的宝光股份47,200,374股无限售条件人民币普通股（占公司总股份的20.01%）协议转让给北京融昌航，股份转让价格为15元/股，股份转让价款总额为人民币柒亿捌佰万伍仟陆佰壹拾元（小写：708,005,610元）。华安保险、安徽特华与北京融昌航于2014年7月18日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份过户的相关手续，由此导致公司控股股东变更为北京融昌航。

2015年7月10日，宝光股份接到宝光集团增持公司股份方案的函件，宝光集团已于7月10日通过二级市场增持本公司股票1,061,933股，至此，宝光集团合计持有本公司股票47,261,933股，占本公司总股本的20.04%。同日，陕西省技术进步投资有限责任公司（占公司总股份的3.94%）与北京融昌航签署了《一致行动人协议》，两个股东合计持有公司股份达到5,649.04万股，占公司总股本的23.95%，超出宝光集团对公司的持股比例（20.04%），因此本次增持并不涉及公司控股股东和实际控制人的变更。

本公司注册地址：陕西宝鸡市宝光路53号，总部所在地为陕西宝鸡市宝光路53号，现法定代表人为杨天夫。

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；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（国家限制或禁止进出口的商品和技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2. 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括陕西宝光陶瓷科技有限公司、宝鸡宝光高压电器配件有限公司、宝鸡宝光气体有限公司、陕西宝光进出口有限公司、陕西宝光精工电器技术有限公司等 5 家公司。

详见本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，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“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内不存在影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 现金及现金等价物的确定标准

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。

8. 外币业务和外币报表折算

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。

9. 金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本公司指定的该类金融资产主要包括股票投资。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。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。

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

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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，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。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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。

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。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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发生减值，原直接计入所有者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所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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。

2) 金融负债终止确认条件

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。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。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

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。

10. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独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). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独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

11. 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。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。

12. 长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

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% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。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在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

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投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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。

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损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13. 固定资产

(1). 确认条件

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。

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。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	平均年限法	8-45年	3	2.16~12.125
机器设备	平均年限法	12-18年	3	5.39~8.08
运输设备	平均年限法	12年	3	8.08
办公设备	平均年限法	5年	3	19.4

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

14. 在建工程

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。

公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

(2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

(3) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

15. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 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，其后发生的借款费用计入当期损益。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。

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。

16. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

(1) 公司内部研发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。本公司研发项目通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

(2) 研发支出核算研究阶段与开发阶段发生的各项支出。

(3) 研发项目研究阶段发生的调研、咨询、差旅费直接计入当期费用。研发项目开发阶段发生的费用，划分为“费用化支出”和“资本化支出”，能够形成无形资产的予以资本化，否则费用化处理，计入当期损益。

(4) 研发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。

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

17. 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。

18. 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。

19. 职工薪酬

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

(1)、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本公司的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。短期薪酬为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。

本公司的设定提存计划，是指按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本公司确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本公司选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本公司应当按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，本公司应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。总净额计入当期损益或相关资产成本。

20. 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。

21. 收入

(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，具体按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定，已经提供的劳务占应提供劳务总量比例由公司业务实施部门根据实际情况测算确定；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；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。

22. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

23. 递延所得税资产/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。

24. 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。

(1)、经营租赁的会计处理方法

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。

(2)、融资租赁的会计处理方法

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。

25. 其他重要的会计政策和会计估计

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。

26. 重要会计政策和会计估计的变更**(1)、重要会计政策变更**

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
陕西宝光陶瓷科技有限公司	15%
宝鸡宝光高压电器配件有限公司	15%
宝鸡宝光气体有限公司	25%
宝光进出口有限公司	25%
陕西宝光精工电器技术有限公司	25%

2. 税收优惠

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，子公司陶瓷科技符合国家《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，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、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	50,195.23	43,055.47
银行存款	169,596,849.06	34,916,641.08
其他货币资金	4,272,083.04	4,026,145.43
合计	173,919,127.33	38,985,841.98

其他说明

【注1】年末其他货币资金人民币包含受限资金4,256,771.55元，分别为本公司存放于上海浦发银行宝鸡支行400万元的保证金，以该保证金取得额度为2,000万元的银行承兑汇票；本公司子公司宝光进出口在中国建设银行宝鸡分行购买的39,542.25美元“随心存”产品（以一年期定期存款利率结算利息），折合人民币256,771.55元。

【注2】年末货币资金较年初增加134,933,285.35元，增幅346.11%，主要为本年收到宝光集团购买资产的预付款1.23亿元所致。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	134,970.00	129,480.00
合计	134,970.00	129,480.00

其他说明：

【注】期末交易性金融资产系本公司在证券市场购买的流通股票，公允价格采用资产负债表日的收盘价。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	119,585,143.68	82,734,171.74

商业承兑票据	6,753,998.72	12,321,517.79
合计	126,339,142.40	95,055,689.53

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	111,526,548.33	
商业承兑票据	2,850,000.00	
合计	114,376,548.33	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位:元 币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	148,709,332.63	100	8,442,855.65	5.68	140,266,476.98	118,461,486.98	100	6,980,625.66	5.89	111,480,861.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	148,709,332.63	/	8,442,855.65	/	140,266,476.98	118,461,486.98	/	6,980,625.66	/	111,480,861.32

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中:1年以内分项			
1年以内	141,480,158.47	5,659,206.33	4.00%
1年以内小计	141,480,158.47	5,659,206.33	4.00%
1至2年	2,861,114.80	228,889.18	8.00%
2至3年	1,766,719.60	353,343.92	20.00%
3至4年	627,422.42	250,968.97	40.00%
4至5年	117,350.46	93,880.37	80.00%

5 年以上	1,856,566.88	1,856,566.88	100.00%
合计	148,709,332.63	8,442,855.65	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合，按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,671,879.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	209,649.83

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北海银河开关设备有限公司	货款	56,524.00	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
宝鸡市明鑫工贸有限公司	货款	41,520.00	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
上海中发中压电器有限公司	货款	41,882.00	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
贵州长征中压开关设备有限公司	货款	25,245.64	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
西安市高压开关柜厂	货款	21,802.00	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
合计	/	186,973.64	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
珠海许继电气有限公司	15,574,537.84	一年以内	10.47%	622,981.51
江苏南瑞帕威尔电气有限公司	13,287,254.00	一年以内	8.94%	531,490.16
天水长城开关厂有限公司	8,200,942.44	一年以内	5.51%	328,037.70
库柏（宁波）电气有限公司	6,946,351.00	一年以内	4.67%	277,854.04
西电宝鸡电气有限公司	5,424,376.61	一年以内	3.65%	216,975.06
合计	49,433,461.89		33.24%	1,977,338.47

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,083,928.48	94.37	2,683,009.74	89.05
1 至 2 年	21,477.34	0.66	174,869.47	5.80
2 至 3 年	39,450.60	1.21	130,500.67	4.33
3 年以上	122,992.67	3.76	24,702.00	0.82
合计	3,267,849.09	100.00	3,013,081.88	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

【注】本公司年末不存在 1 年以上的重要预付账款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例
江阴天奋科技有限公司	999,634.85	一年以内	30.59%
国网陕西省电力公司宝鸡供电公司	472,736.33	一年以内	14.47%
海关宝鸡市中心支库	582,530.04	一年以内	17.83%
浙江花园铜业有限公司	192,495.72	一年以内	5.89%
宝鸡艺景装饰设计工程有限公司	131,250.00	一年以内	4.02%
合计	2,378,646.94		72.80%

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,457,854.52	100.00	178,314.18	4.00	4,279,540.34	4,012,003.66	99.98	167,160.15	4.17	3,844,843.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						608.72	0.02	608.72	100.00	
合计	4,457,854.52	/	178,314.18	/	4,279,540.34	4,012,612.38	/	167,768.87	/	3,844,843.51

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	4,457,854.52	178,314.18	4.00%
1 年以内小计	4,457,854.52	178,314.18	4.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	4,457,854.52	178,314.18	

确定该组合依据的说明：

以其他收款项的账龄为信用风险特征划分组合，按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 10,545.31 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	品牌使用费	3,279,831.37	一年以内	73.57	131,193.25
姚晓斌	备用金	285,000.00	一年以内	6.39	11,400.00
中铁快运股份有限公司宝鸡站营业部	运费	102,464.10	一年以内	2.30	4,098.56
宝鸡宝光置业有限责任公司	水电采暖费、 租赁费	97,272.58	一年以内	2.18	3,890.90
社保费用	代扣职工社保	91,828.49	一年以内	2.06	3,673.14

合计	/	3,856,396.54	/	86.50	154,255.85
----	---	--------------	---	-------	------------

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	43,549,759.89	49,429.05	43,500,330.84	28,019,263.72	95,479.06	27,923,784.66
在产品	19,395,490.98		19,395,490.98	17,988,395.28	111,585.89	17,876,809.39
库存商品	56,023,826.48	1,242,014.33	54,781,812.15	62,377,205.08	2,443,496.43	59,933,708.65
周转材料	1,647,627.37	243,000.84	1,404,626.53	1,855,347.64	243,000.84	1,612,346.80
委托加工物资	1,871,171.26		1,871,171.26			
其他				1,623,386.15		1,623,386.15
合计	122,487,875.98	1,534,444.22	120,953,431.76	111,863,597.87	2,893,562.22	108,970,035.65

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	95,479.06	-46,050.01				49,429.05
在产品	111,585.89	-111,585.89				
库存商品	2,443,496.43	1,323,267.97			2,524,750.07	1,242,014.33
周转材料	243,000.84					243,000.84
合计	2,893,562.22	1,165,632.07			2,524,750.07	1,534,444.22

【注】存货跌价准备本年减少其他转出为本期将已计提减值的库存商品出售而转出的存货跌价准备。

存货跌价准备计提：

项目	确定可变现净值的具体依据
原材料、在产品	预计售价减生产成本、预计销售费用、税费等为已经确定其可变现价值
库存商品	技术淘汰的积压商品以其预计材料售价的可变现价值确定；正常商品以预计售价减销售费用、税费等可变现价值确定

(3). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、 其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣税金	6,839,183.32	
合计	6,839,183.32	

13、可供出售金融资产

□适用 √不适用

14、持有至到期投资

□适用 √不适用

15、长期应收款

□适用 √不适用

16、长期股权投资

□适用 √不适用

17、投资性房地产

□适用 √不适用

18、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	136,365,263.29	278,236,250.08	7,388,174.39	10,226,197.26	432,215,885.02
2. 本期增加金额		11,966,785.93	76,923.08	873,270.71	12,916,979.72
(1) 购置		4,463,374.96	76,923.08	825,590.37	5,365,888.41
(2) 在建工程转入		7,503,410.97		47,680.34	7,551,091.31
3. 本期减少金额		7,024,344.80	1,567,676.00	519,409.59	9,111,430.39
(1) 处置或报废		7,024,344.80	1,567,676.00	519,409.59	9,111,430.39
4. 期末余额	136,365,263.29	283,178,691.21	5,897,421.47	10,580,058.38	436,021,434.35
二、累计折旧					
1. 期初余额	48,222,086.10	129,756,771.46	2,919,411.31	4,733,201.49	185,631,470.36
2. 本期增加金额	2,645,938.93	18,357,363.14	699,652.35	1,250,831.54	22,953,785.96
(1) 计提	2,645,938.93	18,357,363.14	699,652.35	1,250,831.54	22,953,785.96
3. 本期减少金额		4,840,887.40	1,248,806.46	474,977.68	6,564,671.54
(1) 处置或报废		4,840,887.40	1,248,806.46	474,977.68	6,564,671.54
4. 期末余额	50,868,025.03	143,273,247.20	2,370,257.20	5,509,055.35	202,020,584.78
三、减值准备					
1. 期初余额	2,649,806.59	3,789,492.78		1,122.98	6,440,422.35
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		287,350.02			287,350.02
(1) 处置或报废		287,350.02			287,350.02
4. 期末余额	2,649,806.59	3,502,142.76		1,122.98	6,153,072.33
四、账面价值					
1. 期末账面价值	82,847,431.67	136,403,301.25	3,527,164.27	5,069,880.05	227,847,777.24
2. 期初账面价值	85,493,370.60	144,689,985.84	4,468,763.08	5,491,872.79	240,143,992.31

【注】本年减少的固定资产主要为出售及报废的固定资产，其中：以出售方式减少的固定资产原值 1,800,087.24 元、累计折旧 1,362,514.10 元、减值准备 98,150.44 元、固定资产净值 339,422.70 元，出售收入 598,167.32 元，出售资产产生固定资产处置收益 258,744.62 元；以报废方式减少的固定资产原值 7,311,343.15 元、累计折旧 5,202,157.44 元、减值准备 189,199.58 元、固定资产净值 1,919,986.13 元，报废收入 25,891.28 元，产生固定资产报废损失 1,894,094.85 元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	7,236,029.81	5,936,223.22	1,299,806.59		
机器设备	5,483,389.59	2,358,578.63	2,923,234.79	201,576.17	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

年末固定资产无抵押、质押等受限情况。

19、在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
陶瓷金属化科技中心工程零星工程	1,316,729.91		1,316,729.91	1,738,046.23		1,738,046.23
其他零星技改	4,898,158.09		4,898,158.09	4,074,747.32		4,074,747.32
技改项目	144,293.41		144,293.41	613,035.04		613,035.04
合计	6,359,181.41		6,359,181.41	6,425,828.59		6,425,828.59

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
陶瓷金属化科技中心工程零星工程	1,738,046.23	2,134,332.49	1,035,131.55	1,520,517.26	1,316,729.91
其他零星技改	4,074,747.32	5,661,790.61	4,838,379.84		4,898,158.09
技改项目	613,035.04	1,208,838.29	1,677,579.92		144,293.41
合计	6,425,828.59	9,004,961.39	7,551,091.31	1,520,517.26	6,359,181.41

【注】在建工程的其他减少为：子公司陶瓷科技设备大修费 310,457.26 元转为本期费用；将电镀废水治理工程、等压除尘废水治理、6#、7#窑炉维修等因存在问题一直无法验收的项目进行报废处理，合计金额 1,210,060.00 元，计入营业外支出 1,210,060.00 元。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

其他说明

年末在建工程无抵押、冻结等受限情况。

20、工程物资

适用 不适用

21、固定资产清理

适用 不适用

22、生产性生物资产

适用 不适用

23、油气资产

适用 不适用

24、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	商标使用权	管理用软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	677,087.00	5,474,771.99	6,151,858.99
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	677,087.00	5,474,771.99	6,151,858.99
二、累计摊销			
1. 期初余额	406,096.50	2,252,973.56	2,659,070.06
2. 本期增加金额	135,495.12	537,355.14	672,850.26
(1) 计提	135,495.12	537,355.14	672,850.26
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	541,591.62	2,790,328.70	3,331,920.32
三、减值准备			
1. 期初余额			

2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	135,495.38	2,684,443.29	2,819,938.67
2. 期初账面价值	270,990.50	3,221,798.43	3,492,788.93

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

(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。

25、开发支出

□适用 √不适用

26、商誉

□适用 √不适用

27、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
天然气初装费	1,313,000.00		96,000.00		1,217,000.00
技术服务费	255,000.00		60,000.00		195,000.00
老厂区道路	429,524.00		184,368.00		245,156.00
装修费	783,075.00		378,900.00		404,175.00
气瓶费	855,249.66		244,623.77		610,625.89
氮氧站氩气平台	12,566.77		5,199.96		7,366.81
陶瓷科技绿化工程	127,694.95		34,052.04		93,642.91
合计	3,776,110.38		1,003,143.77		2,772,966.61

其他说明:

【注 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。

【注 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。

【注 3】装修费为子公司陶瓷科技装修租赁本公司俱乐部及租赁办公区厂房的装修费 1,894,000.00 元，摊销期限 5 年。

【注 4】陶瓷科技绿化工程为子公司陶瓷科技对宝光老厂区绿化工程支出 170,260.00 元，摊销期限为 5 年。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,308,686.38	2,777,339.79	16,482,379.10	2,806,941.36
内部交易未实现利润	1,267,693.87	190,154.09	1,853,394.23	278,009.13
未付工资			6,350,000.00	952,500.00
交易性金融资产公允价值变动	136,780.00	20,517.00	142,270.00	21,340.50
预提费用	3,485,988.41	579,393.48	1,527,509.44	332,286.76
合计	21,199,148.66	3,567,404.36	26,355,552.77	4,391,077.75

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	5,394,128.64	22,716.58
合计	5,394,128.64	22,716.58

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019年	22,716.58	22,716.58	
2020年	5,371,412.06		
合计	5,394,128.64	22,716.58	/

29、资产减值准备明细表

单位：元 币种：人民币

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	7,148,394.53	1,682,425.13			209,649.83	8,621,169.83
存货跌价准备	2,893,562.22	1,165,632.07			2,524,750.07	1,534,444.22
固定资产减值准备	6,440,422.35				287,350.02	6,153,072.33
合计	16,482,379.10	2,848,057.20			3,021,749.92	16,308,686.38

【注】本年其他转出的坏账准备 209,649.83 元为本公司核销的应收账款金额（详见七.5）；本年固定资产减值准备其他转出为处置固定资产转销的减值准备（详见七.18）；本年存货跌价准备其他转出为本公司出售已计提减值的库存商品（详见七.10）。

单位名称	年末金额	年初金额
陕西宝光集团有限公司	711,716.22	727,716.22
合计	711,716.22	727,716.22

35、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以上	271,034.97	342,472.46
1年以内	4,281,178.55	3,659,007.27
合计	4,552,213.52	4,001,479.73

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

年末预收款项中不含持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

36、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,267,929.66	122,571,794.69	121,473,166.27	10,366,558.08
二、离职后福利-设定提存计划		16,528,133.46	16,528,133.46	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,267,929.66	139,099,928.15	138,001,299.73	10,366,558.08

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,350,000.00	101,714,805.65	99,913,139.02	8,151,666.63
二、职工福利费	1,129.15	5,860,545.76	5,847,518.42	14,156.49
三、社会保险费		5,414,259.46	5,414,259.46	
其中：医疗保险费		4,755,380.35	4,755,380.35	
工伤保险费		415,907.69	415,907.69	
生育保险费		242,971.42	242,971.42	
四、住房公积金	1,109,784.00	6,459,579.00	7,569,363.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,807,016.51	2,909,963.91	2,516,245.46	2,200,734.96
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		212,640.91	212,640.91	

合计	9,267,929.66	122,571,794.69	121,473,166.27	10,366,558.08
----	--------------	----------------	----------------	---------------

【注】年末工资、奖金、津贴和补贴余额为本公司应付未付职工 2015 年度的年终各项奖金。

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		15,877,438.56	15,877,438.56	
2、失业保险费		650,694.90	650,694.90	
3、企业年金缴费				
合计		16,528,133.46	16,528,133.46	

37、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,106,989.43	-10,425,062.88
营业税	116,894.70	58,920.64
企业所得税	6,219,874.33	3,346,173.41
个人所得税	30,673.20	170,678.58
城市维护建设税	667,169.73	-348,266.49
教育费附加	476,549.81	-49,303.07
水利建设基金	126,586.51	52,283.34
其他	56,779.76	22,369.07
合计	14,801,517.47	-7,172,207.4

38、应付利息

□适用 √不适用

39、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国投中嘉实业公司	244,183.16	244,183.16
中国租赁有限公司	122,091.57	122,091.57
合计	366,274.73	366,274.73

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
年末应付股利系本公司上市前欠付的 2002 年前股东股利。

40、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以上	414,224.96	826,737.54
1 年以内	133,880,591.40	5,383,948.87
合计	134,294,816.36	6,210,686.41

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明

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：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	年初金额
陕西宝光集团有限公司	130,555,108.68	3,790,278.49
合计	130,555,108.68	3,790,278.49

【注】年末应付陕西宝光集团有限公司款项主要为收到的宝光集团为购买本公司资产而预付的保证金 123,000,000.00 元及本公司欠付宝光集团的土地租赁费、房租、物业管理费等。

41、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

42、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

43、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提动力车间费用	129,398.00	109,677.60
预提销售费用	2,752,967.66	1,365,357.77
其他	603,622.75	52,474.07
合计	3,485,988.41	1,527,509.44

【注】其他主要核算的是预提的工装模具费、加工费。

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

44、长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,000,000.00	20,000,000.00
合计	10,000,000.00	20,000,000.00

长期借款分类的说明：

【注】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。

其他说明，包括利率区间：

年末金额中前五名长期借款：

单位：元 币种：人民币

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	2012.7.4	2016.11.23	人民币	5.25%	10,000,000.00	10,000,000.00

45、应付债券

□适用 √不适用

46、长期应付款

□适用 √不适用

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
40.5KV 采用串联开断技术的电容器组投切真空断路器		466,500.00		466,500.00	厦科联[2014]63号文厦门市科学技术局、厦门市财政局关于下达2014年第三批市科技计划重大项目及拨付资助经费的通知,本公司收到专项资金466,500.00元。
合计		466,500.00		466,500.00	/

49、预计负债

□适用 √不适用

50、递延收益

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,458,333.35	500,000.00	1,884,444.44	23,073,888.91	/
合计	24,458,333.35	500,000.00	1,884,444.44	23,073,888.91	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
扩增十万只陶瓷真空灭弧室资本性政府补助	1,200,000.00		400,000.00		800,000.00	与资产相关
扩增十万只陶瓷真空灭弧室节能设备技改补助	400,000.02		133,333.33		266,666.69	与资产相关
铁道电器项目政府补助	2,760,000.00		460,000.00		2,300,000.00	与资产相关
轨道交通政府补助(10+20项目)	7,238,333.33		860,000.00		6,378,333.33	与资产相关
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				11,320,000.00	与资产相关
电力需求侧管理专项资金(动能系统优化工程)	560,000.00		31,111.11		528,888.89	与资产相关
开关电器大容量开断关键技术成果转化与推广应用项目	500,000.00				500,000.00	与资产相关

开关电器大容量开断关键技术科技成果转化项目	480,000.00				480,000.00	与资产相关
2015 年两化融合专项资金		500,000.00			500,000.00	与资产相关
合计	24,458,333.35	500,000.00	1,884,444.44		23,073,888.91	/

其他说明：

【注 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，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 80 万元；

【注 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 266,666.69 元；

【注 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 230 万元；

【注 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 2013 年 5 月完工，该补助应按资产使用年限摊销，每年摊销 86 万元，本年年末该项目递延收益余额为 6,378,333.33 元；

【注 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，截止 2015 年 12 月 31 日，该项目尚未完工；

【注 6】本公司根据宝鸡市发改委、财政局《关于下达 2013 年度省级电力需求侧管理专项资金项目补助计划的通知》[宝市发改投资法[2014]3 号]文件，本年收到动能系统优化工程，系对 35KV 输变电系统改造、锅炉改造，双孔高温电隧道窑炉技术改造和厂房节能改造等补助 56 万元，该项目于 2014 年 12 月完工，该补助应按资产使用年限摊销，每年摊销 31,111.11 元，本年年末该项目递延收益余额为 528,888.89 元；

【注 7】本公司根据宝鸡市科学科技局《陕西省 2014 年科技统筹创新工程计划》[陕科计发[2014]92 号]文件于 2014 年收到开关电器大容量开断关键技术科技成果转化项目政府补助 50 万元，截止 2015 年 12 月 31 日，该项目尚未完工；

【注 8】本公司根据宝鸡市科学科技局、财政局《关于下达宝鸡市 2014 年重大科技专项计划的通知》[宝市科发[2014]27 号]文件于 2014 年收到开关电器大容量开断关键技术项目政府补助 48 万元，截止 2015 年 12 月 31 日，该项目尚未完工；

【注 9】本公司根据陕西省工业和信息化厅、陕西省财政厅《关于下达 2015 年两化融合专项资金项目计划的通知》[陕工信发[2015]261 号]文件于 2015 年收到两化融合专项资金补助 50 万元，截止 2015 年 12 月 31 日，该项目尚未完工。

51、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	235,858,260.00						235,858,260.00

52、其他权益工具

□适用 √不适用

53、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,756,828.60			6,756,828.60
其他资本公积	825,971.01	21,461.71		847,432.72
合计	7,582,799.61	21,461.71		7,604,261.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

【注】其他资本公积增加 21,461.71 元为本公司 2015 年 1 月 31 日收购子公司陶瓷科技 5.01% 的少数股权支付价款低于收购日净资产 21,461.71 元。

54、库存股

□适用 √不适用

55、其他综合收益

□适用 √不适用

56、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	134,482.54	615,791.52	488,313.53	261,960.53
合计	134,482.54	615,791.52	488,313.53	261,960.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

【注】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营业收入计提的安全生产费。

57、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,040,957.30	3,028,266.84		28,069,224.14
合计	25,040,957.30	3,028,266.84		28,069,224.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

【注】本年法定盈余公积金增加系按本公司净利润的10%计提。

58、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	138,483,799.26	126,427,816.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后期初未分配利润	138,483,799.26	126,427,816.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,457,042.44	20,302,308.79
减：提取法定盈余公积	3,028,266.84	2,585,727.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
分配现金股利		5,660,598.24
期末未分配利润	162,912,574.86	138,483,799.26

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	542,347,720.79	394,784,950.73	537,965,122.80	390,826,774.72
其他业务	65,800,742.24	61,085,543.80	54,178,215.61	47,404,281.19
合计	608,148,463.03	455,870,494.53	592,143,338.41	438,231,055.91

(1) 主营业务

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
灭弧室	516,058,200.41	376,841,210.66	513,954,562.73	369,294,556.37
其他	26,289,520.38	17,943,740.06	24,010,560.07	21,532,218.35
合计	542,347,720.79	394,784,950.72	537,965,122.80	390,826,774.72

(2) 其他业务

产品名称	本金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
材料销售	21,143,269.85	21,088,352.40	3,399,710.22	2,270,405.40
废料销售	25,287,591.92	21,759,359.69	28,896,237.08	24,654,995.43
动能销售	1,042,751.22	1,277,855.80	3,007,208.33	3,765,049.52
其他	18,327,129.25	16,959,975.91	18,875,059.98	16,713,830.84
合计	65,800,742.24	61,085,543.80	54,178,215.61	47,404,281.19

60、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	183,685.60	254,782.27
城市维护建设税	2,820,604.46	2,754,938.34
教育费附加	2,018,972.19	2,001,482.08
合计	5,023,262.25	5,011,202.69

61、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	7,015,584.60	3,641,548.83
职工福利	142,434.10	113,735.79
差旅费	3,863,292.56	2,969,567.23
运输费	7,668,042.78	7,924,921.04
销售服务费	11,197,981.47	8,303,370.65
销售业务经费	3,388,610.29	4,514,985.33
咨询费	783,602.00	4,072,397.32
包装费	2,540,282.21	2,954,548.78
其他	3,553,549.48	5,464,988.68
合计	40,153,379.49	39,960,063.65

62、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	27,053,861.61	28,966,100.01
职工福利	1,845,962.09	1,472,041.46
社保费	7,242,726.08	6,942,959.06
住房公积金补贴	2,106,336.00	1,944,823.20
工会经费	1,994,262.77	1,828,911.18
职工教育经费	937,131.16	654,999.62
折旧费	2,821,775.75	2,971,158.43
差旅费	995,645.85	1,068,626.90
办公费	1,170,212.40	1,497,497.29
研究与开发费	7,792,213.88	4,978,258.24
会议费	49,314.20	103,407.42
业务招待费	851,273.98	1,495,354.29
物料消耗（水、电、材料、取暖）	640,723.32	437,162.50
其他	17,958,303.43	20,421,130.81
合计	73,459,742.52	74,782,430.41

63、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,078,307.31	6,477,764.59
减：利息收入	-3,854,591.00	-317,040.40
加：汇兑损失	-1,344,408.94	247,163.81
加：其他支出	194,192.42	124,150.17
合计	1,073,499.79	6,532,038.17

其他说明：

【注 1】本年利息支出包含银行承兑汇票贴现利息支出 449,267.02 元。

【注 2】本年利息收入较上年增加 2,933,963.10 元，增幅 925.42%，主要系本年收到宝光集团购买资产预付款 1.23 亿元产生的 3,436,515.35 元利息收入所致。

64、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,682,425.13	1,592,396.16
二、存货跌价损失	1,165,632.07	2,029,816.49
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		4,449,621.10
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	2,848,057.20	8,071,833.75

65、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	5,490.00	47,710.00
合计	5,490.00	47,710.00

其他说明：

【注】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。

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		1,053.00
合计		1,053.00

67、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	258,744.62	52,087.01	258,744.62
其中：固定资产处置利得	258,744.62	52,087.01	258,744.62
政府补助	5,187,174.44	4,967,033.33	5,187,174.44
其他	57,908.36	565,107.12	57,908.36
合计	5,503,827.42	5,584,227.46	5,503,827.42

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
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	860,000.00	860,000.00	与资产相关
企业职工稳岗补助资金	733,200.00		与收益相关
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	与资产相关
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	与资产相关
出口运费补助(外经贸发展资金)	327,000.00		与收益相关
《引智项目》划拨项目经费	300,000.00		与收益相关
产业发展专项资金	300,000.00		与收益相关
拨付失业调控企业职工转岗培训补贴资金	294,600.00		与收益相关
关于下拨 2015 年度第二批国家引智项目资助经费的通知	250,000.00		与收益相关
2014 年度外经贸区域协调发展促进剩余资金	240,000.00		与收益相关
全市燃煤锅炉拆改扶持政策	200,000.00		与收益相关
出口增量补助资金	157,000.00		与收益相关
扩增十万只陶瓷真空灭弧室节能设备技改补助递延收益本年分配	133,333.33	133,333.33	与资产相关
外贸发展奖励	112,470.00		与收益相关
《中国高速列车高压电器技术研究及装备研制》划拨项目经费	100,000.00		与收益相关
《高温槽式太阳能真空集热管项目》划拨项目经费	100,000.00		与收益相关
关于下达 2015 年工业类促进产业发展专项项目计划的通知	100,000.00		与收益相关
宝鸡市 2013 年重大科技专项计划(2)项目资金	80,000.00		与收益相关
电力需求侧管理专项资金(动能系统优化工程)	31,111.11		与资产相关
其他	4,960.00	500.00	与收益相关
2014 年度下半年宝鸡市专利资助与奖励资金	2,500.00		与收益相关
2015 年度上半年宝鸡市专利资助与奖励资金	1,000.00		与收益相关
外经贸区域协调发展项目资金		1,180,000.00	与收益相关
宝鸡市人民政府关于表彰 2011、2012 年度宝鸡市国家创新型城市建设奖励资助		500,000.00	与收益相关
外贸发展奖励		300,000.00	与收益相关
流动资金贷款贴息		260,000.00	与收益相关
失业调控培训补贴		252,000.00	与收益相关
出口运费补助(外经贸发展资金)		210,900.00	与收益相关
采购奖励		200,000.00	与收益相关
引进国外技术管理人才补助		100,000.00	与收益相关
开关电器大容量开断关键技术及应用奖励		50,000.00	与收益相关
真空灭弧室横磁电极电弧特性研究及应用		40,000.00	与收益相关
宝鸡市科学技术奖励		15,000.00	与收益相关
N 系列高端真空灭弧室的开发		5,000.00	与收益相关
专利资助与奖励资金		300.00	与收益相关
合计	5,187,174.44	4,967,033.33	/

其他说明:

【注】其他项目主要为本公司核销无法支付的的预收账款 55,522.26 元计入营业外收入。

68、营业外支出

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损
----	-------	-------	-----------

			益的金额
非流动资产处置损失合计	3,104,154.85	1,756,329.12	3,104,154.85
其中：固定资产处置损失	3,104,154.85	1,670,859.03	3,104,154.85
债务重组损失	75,737.36		75,737.36
其他	12,000.00	97,222.24	12,000.00
合计	3,191,892.21	1,853,551.36	3,191,892.21

其他说明：

【注】债务重组损失为本公司与贵州长征中压开关设备有限公司签订的付款协议中协商，在约定的时间内付款即放弃剩余货款 100,983.00 元债权，本公司对应收账款已计提坏账准备 25,245.64 元，本年确认债务重组损失 75,737.36 元。

69、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,025,331.56	4,076,185.04
递延所得税费用	823,673.39	-1,153,540.19
合计	4,849,004.95	2,922,644.85

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	32,037,452.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,799,190.68
子公司适用不同税率的影响	15,149.38
调整以前期间所得税的影响	-2,199,012.03
非应税收入的影响	-92,563.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,394,794.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	937,873.19
合并抵消金额	-6,427.19
所得税费用	4,849,004.95

其他说明：

【注】调整以前期间所得税影响为：本公司根据 2014 年所得税汇算退回上年多交所得税减少 1,963,841.94 元、子公司陶瓷科技根据所得税汇算结果退回 2014 年多交所得税减少 229,817.59 元、子公司宝光气体技根据所得税汇算结果退回 2014 年多交所得税减少 5,352.50 元。

70、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府收益性补助	4,268,670.00	4,653,700.00
利息收入	3,854,591.00	304,107.95
品牌使用费	1,840,102.58	1,882,889.28
保证金	123,000,000.00	

其他	70,966.64	1,282,165.57
合计	133,034,330.22	8,122,862.80

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	7,685,727.16	6,020,660.80
差旅费	5,095,154.61	4,192,680.88
销售经费	3,729,789.20	5,358,934.29
技术开发费	2,298,714.37	
销售服务费	1,855,653.06	5,186,099.99
办公费	1,853,882.09	1,951,612.25
业务招待费	1,537,839.23	1,708,861.85
安全及环保费用	1,262,164.45	1,623,434.40
劳务费	1,251,346.08	
审计费	841,277.00	
咨询费	802,652.00	3,336,438.26
会议费		1,550,614.62
董事会费用		1,391,559.76
广告费		1,344,273.32
其他	10,258,483.05	12,052,409.21
合计	38,472,682.30	45,717,579.63

71、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	27,188,447.51	20,411,508.08
加: 资产减值准备	2,848,057.20	8,071,833.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,953,785.96	22,925,899.82
无形资产摊销	672,850.26	517,123.16
长期待摊费用摊销	1,003,143.77	898,720.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-258,744.62	55,400.01
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,104,154.85	1,648,842.10
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-5,490.00	-47,710.00
财务费用(收益以“-”号填列)	5,629,040.29	5,710,888.87
投资损失(收益以“-”号填列)		-1,053.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	823,673.39	-1,153,540.19
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-10,624,278.11	-11,293,845.40
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-62,484,496.38	15,992,119.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	142,034,450.08	-31,670,604.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	132,884,594.20	32,065,582.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	169,662,355.78	34,985,841.98
减: 现金的期初余额	34,985,841.98	51,184,231.42
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	134,676,513.80	-16,198,389.44

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	169,662,355.78	34,985,841.98
其中: 库存现金	50,195.23	43,055.47
可随时用于支付的银行存款	169,596,849.06	34,916,641.08
可随时用于支付的其他货币资金	15,311.49	26,145.43
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	169,662,355.78	34,985,841.98
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

【注】年末现金和现金等价物与货币资金差额 4,256,771.55 元为本公司存放于上海浦发银行宝鸡支行 400 万元的银行承兑汇票保证金(详见七.33)、本公司子公司宝光进出口在中国建设银行宝鸡分行购买的 39,542.25 美元“随心存”产品(以一年期定期存款利率结算利息),折合人民币 256,771.55 元,属于受限资金。

72、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

73、外币货币性项目

□适用 √不适用

74、套期

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益**

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
陕西宝光陶瓷科技有限公司	宝鸡市	宝鸡市	陶瓷制品	92.02		设立
宝鸡宝光高压电器配件有限公司	宝鸡市	宝鸡市	电器配件	100.00		设立
宝鸡宝光气体有限公司	宝鸡市	宝鸡市	气体生产及销售	100.00		设立
陕西宝光进出口有限公司	宝鸡市	宝鸡市	电工产品、技术进出口业务	100.00		设立
陕西宝光精工电器技术有限公司	宝鸡市	宝鸡市渭滨区宝光路 53 号	中低压开关操作机构	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
陕西宝光陶瓷科技有限公司	7.98%	-268,594.93	91,300.00	789,338.69

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕西宝光陶瓷科技有限公司	13,987,654.39	21,080,179.51	35,067,833.90	25,176,371.66		25,176,371.66	12,559,161.10	24,091,755.79	36,650,916.89	22,440,791.17		22,440,791.17

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
陕西宝光陶瓷科技有限公司	43,338,632.30	-3,615,763.48	-3,615,763.48	192,134.18	40,895,235.29	840,890.06	840,890.06	-868,622.16

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

十一、公允价值的披露

√适用 □不适用

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	134,970.00			134,970.00
1. 交易性金融资产	134,970.00			134,970.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	134,970.00			134,970.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(五) 交易性金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

(六)指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一)持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
北京融昌航	北京市海淀区复兴路23号院70号楼百乐宾馆101室	投资咨询	200	20.01	20.01
杨天夫	/	自然人	/	/	/

本企业的母公司情况的说明

(1) 控股股东的注册资本及其变化

单位：万元 币种：人民币

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
北京融昌航	200	/	/	200

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

单位：元 币种：人民币

控股股东	持股金额		持股比例	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
北京融昌航	47,200,374.00	0	20.01%	0

本企业最终控制方是杨天夫

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

子公司情况详见本附注“九、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

3、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宝光集团	参股股东
宝鸡宝光置业有限责任公司	股东的子公司

2015 年年度报告

宝鸡市宝光电子元器件厂	股东的子公司
西安西电高压开关有限责任公司	其他
西安西电开关电气有限公司	其他
西安西开中低压开关有限责任公司	其他
西电宝鸡电气有限公司	其他
西安西电光电电缆有限责任公司	其他
西安高压电器研究院有限责任公司	其他
陕西宝光电力开关有限公司	其他
宝鸡西电高低压开关有限公司	其他
宝鸡市宝光高压绝缘电器有限公司	其他
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	其他
西电三菱电机开关设备有限公司	其他
董事、总经理、副总经理	

4、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝光集团	采购商品		34,629.20
西电宝鸡电气有限公司	采购商品	347,699.14	2,039,961.53
宝鸡市宝光电子元器件厂	采购商品	5,478,213.88	5,078,312.96
宝鸡市宝光高压绝缘电器有限公司	采购材料	149,715.37	
宝光集团	综合服务费	400,000.00	400,000.00
宝光集团	承担土地税、房产税	288,621.10	-94,705.57
宝光集团	采购动能	671,493.70	612,945.77
宝光集团	其他(物业、通勤车)	1,013,778.00	848,608.00
宝鸡宝光置业有限责任公司	工程施工	1,203,109.40	241,172.00
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	采购材料	224,583.98	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西电宝鸡电气有限公司	销售商品	12,247,093.44	11,199,087.74
宝光集团	销售商品		4,692,680.32
西电三菱电机开关设备有限公司	销售商品	4,289,174.36	10,204,886.40
西安西电光电电缆有限责任公司	销售商品		3,076.92
宝鸡市宝光电子元器件厂	销售商品		8,384.60
西安西电开关电气有限公司	销售商品	835,288.88	1,157,047.00
西安西开中低压开关有限责任公司	销售商品	2,380,752.14	10,198,365.36
西安高压电器研究院有限责任公司	销售商品	17,435.90	
西安西电高压开关有限责任公司	销售商品	955,389.77	902,319.66
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	销售商品	90,825,021.61	89,921,243.50
南京南自西电电气有限公司	销售商品		98,076.92
宝光集团	品牌使用费		1,125,808.60
宝光集团	动能费	520,919.57	270,393.98
宝光集团	劳务收入	12,427.10	6,473.90
宝光集团	材料销售		233.33
宝鸡市宝光电子元器件厂	动能费	252,127.06	210,779.84

2015 年年度报告

宝鸡市宝光电子元器件厂	材料销售	186.32	
宝鸡市宝光电子元器件厂	废料收入	700.85	
宝鸡西电高低压开关有限公司	销售商品	31,794.87	
西电三菱电机开关设备有限公司	材料销售		21,623.93
宝鸡宝光置业有限责任公司	动能销售	7,484.08	15,617.01
陕西宝光电力开关有限公司	材料销售		871.79
西电宝鸡电气有限公司	动能销售	871.80	1,569.24
西电宝鸡电气有限公司	劳务收入	1,641.03	863.25
宝鸡市宝光高压绝缘电器有限公司	动能销售	5,879.30	
宝鸡市宝光高压绝缘电器有限公司	销售商品	69,583.94	
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	品牌使用费	3,279,831.16	3,377,425.80
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	劳务收入	30,615.64	11,914.52
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	材料销售		6,957.26

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宝光集团	宝光路 53 号土地使用权、新老区办公楼、成品库房、中间库库房、物资库房	1,078,584.00	1,078,584.00
宝光集团	3#厂房	1,360,800.00	1,360,800.00
宝光集团	宝光工业园 3#A 厂房及土地使用权	964,416.00	964,416.24
宝光集团	5#厂房	3,349,893.90	2,781,152.50
宝光集团	老区办公楼、新区办公楼、库房	947,640.00	947,640.00

关联租赁情况说明

【注 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 日起止 2020 年 4 月 30 日，其中老厂区 31,232.00 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 1,078,584.00 元。

【注 2】本公司于 2011 年 4 月 1 日起止 2016 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。

【注 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 2016 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 421,932.00 元。

【注 4】本公司于 2014 年 2 月与宝光集团签订 5#厂房租赁协议，租期自 2014 年 2 月 1 日至 2029 年 1 月 31 日，厂房租金为每平方米 26.59 元/月；租赁房屋面积为 10,842 平方米，每年租金 3,459,600.00 元。

【注 5】本公司于 2010 年 5 月与宝光集团签订老区办公楼、新区办公楼、成品库、中间库和物资库租赁协议，老区办公楼用房 1756 平方米、新区办公楼用房 482 平方米、成品库房 706 平方米、中间库房 106 平方米、物资库房 3246 平方米，租期自 2010 年 5 月 1 日至 2020 年 4 月 30 日，老区办公楼 15 元/月、新区办公楼 25 元/月、库房 10 元/月每年，每年租金合计 947,640.00 元。

(4). 关联担保情况

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	252.58	288.15

5、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西电宝鸡电气有限公司	5,424,376.61		5,426,019.01	
应收账款	西安西开中低压开关有限责任公司	3,096,946.77		4,083,962.27	
应收账款	西电三菱电机开关设备有限公司	598,796.01		4,242,467.00	
应收账款	西安西电进出口有限责任公司			3,460.00	
应收账款	西电陕西陕开电器集团有限公司			7,119.40	
应收账款	西安西电开关电气有限公司	166,957.00		309,669.00	
应收账款	西安西电高压开关有限责任公司	462,279.00		444,473.00	
应收账款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	321,248.00		12,677,401.70	
应收账款	陕西宝光电力开关有限公司	31,332.33		32,398.33	
应收账款	宝光集团			440,360.00	
其他应收款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	3,279,831.37		3,377,426.00	
其他应收款	宝鸡宝光置业有限责任公司	97,272.58			
预付款项	宝鸡宝光置业有限责任公司			61,950.13	
预付款项	陕西陕开互感器有限责任公司	81,270.67		81,270.67	
应收票据	宝光集团			500,000.00	
应收票据	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	16,023,490.80		5,248,960.00	
应收票据	西安西开中低压开关有限责任公司	1,000,000.00		300,000.00	
应收票据	西电宝鸡电气有限公司	6,550,000.00		3,321,517.27	
应收票据	西电三菱电机开关设备有限公司	1,385,454.74		300,000.00	
应收票据	西安西电高压开关有限责任公司	210,000.00		210,000.00	

(2). 应付项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宝光集团	711,716.22	727,716.22
应付账款	宝鸡宝光置业有限责任公司	309,510.00	84,070.42
应付账款	宝鸡市宝光电子元件厂	1,602,164.73	1,528,314.89
应付账款	西电宝鸡电气有限公司		32,139.00

应付账款	陕西陕开电器配套有限责任公司	44,375.00	44,375.00
应付账款	宝鸡市宝光高压绝缘电器有限公司	24,820.12	
应付账款	陕西宝光电工总厂附件厂	6,170.15	
应付账款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	62,763.26	
应付账款	西电宝鸡电气有限公司	380,152.00	
预收账款	宝鸡市宝光电子元件厂		11,175.00
其他应付款	宝光集团	130,555,108.68	3,790,278.49
其他应付款	西电宝鸡电气有限公司	436,579.51	
应付票据	宝鸡市宝光高压绝缘电器有限公司	30,000.00	
应付票据	宝光集团	650,000.00	
应付票据	宝鸡宝光置业有限责任公司		40,000.00
应付票据	宝鸡市宝光电子元件厂	190,000.00	210,000.00

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

适用 不适用

(1). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

1、 重大资产重组、股权转让事项

2015年11月24日，公司接到大股东北京融昌航及实际控制人杨天夫先生的《确认函》获悉：北京融昌航及实际控制人杨天夫先生拟自2015年11月24日起筹划重大事项，该事项可能涉

及本公司的重大资产重组，但不涉及中国证券监督管理委员会规定的相关行政许可类事项。另外，北京融昌航及实际控制人杨天夫先生拟自2015年11月24日起与相关方磋商国有股转让事项。截止报告日该重大资产重组、股权转让事项尚未完成。

2、除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

适用 不适用

7、 其他

1、 已签订的正在履行的租赁合同及财务影响

2015年12月31日(T)，本公司就宝光集团土地使用权、3#和5#厂房及老区办公楼、新区办公楼、成品库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：

单位：元 币种：人民币

期间	经营租赁
T+1 年	6,902,997.83
T+2 年	5,678,749.83
T+3 年	5,678,749.83
T+3 年以后	39,531,267.49
合计	57,791,764.99

2、除上述承诺事项外，截至2015年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

2015 年年度报告

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	131,030,313.67	100.00	7,649,740.25	5.84	123,380,573.42	109,058,483.06	100.00	6,434,879.53	5.90	102,623,603.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	131,030,313.67	/	7,649,740.25	/	123,380,573.42	109,058,483.06	/	6,434,879.53	/	102,623,603.53

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	124,253,682.81	4,970,147.31	4.00
1 年以内小计	124,253,682.81	4,970,147.31	4.00
1 至 2 年	2,676,391.38	214,111.31	8.00
2 至 3 年	1,614,562.60	322,912.52	20.00
3 至 4 年	543,214.42	217,285.77	40.00
4 至 5 年	85,895.58	68,716.46	80.00
5 年以上	1,856,566.88	1,856,566.88	100.00
合计	131,030,313.67	7,649,740.25	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,297,115.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	82,254.43

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海中发中压电器有限公司	货款	41,882.00	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
贵州长征中压开关设备有限公司	货款	25,245.64	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
宝鸡市陈仓区钓渭社会福利厂	货款	5,345.58	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
陕西科海景宇工贸有限公司	货款	4,344.80	账龄较长无法收回	经董事会决议	否
合计		76,818.02	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位:元 币种:人民币

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
珠海许继电气有限公司	15,574,537.84	一年以内	11.89%	622,981.51
江苏南瑞帕威尔电气有限公司	13,287,254.00	一年以内	10.14%	531,490.16
天水长城开关厂有限公司	7,754,458.84	一年以内	5.92%	310,178.35
库柏(宁波)电气有限公司	6,946,351.00	一年以内	5.30%	277,854.04
许继电气股份有限公司	5,254,769.36	一年以内	4.01%	210,190.77
合计	48,817,371.04		37.26%	1,952,694.83

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位:元 币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	22,107,478.82	100.00	1,592,054.46	7.20	20,515,424.36	21,964,453.35	100.00	1,253,337.13	5.71	20,711,116.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	22,107,478.82	/	1,592,054.46	/	20,515,424.36	21,964,453.35	/	1,253,337.13	/	20,711,116.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			

2015 年年度报告

1 年以内	12,759,231.53	510,369.26	4.00
1 年以内小计	12,759,231.53	510,369.26	4.00
1 至 2 年	6,566,368.81	525,309.50	8.00
2 至 3 年	2,781,878.48	556,375.70	20.00
3 至 4 年			40.00
4 至 5 年			80.00
5 年以上			100.00
合计	22,107,478.82	1,592,054.46	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 338,717.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
陕西宝光陶瓷科技有限公司	代扣社保	14,619,073.87	1 年以内、1-2 年、2-3 年	66.13	1,267,476.49
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	品牌使用费	3,279,831.37	1 年以内	14.84	131,193.25
宝鸡宝光高压电器配件有限公司	代扣社保	1,568,849.12	1 年以内、1-2 年	7.10	82,336.45
宝鸡宝光气体有限公司	代扣社保	1,558,351.77	1 年以内、1-2 年	7.05	67,793.36
姚晓斌	备用金	285,000.00	1 年以内	1.29	11,400.00
合计	/	21,311,106.13	/	96.41	1,560,199.55

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	43,935,687.84		43,935,687.84	42,260,487.84		42,260,487.84
合计	43,935,687.84		43,935,687.84	42,260,487.84		42,260,487.84

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
陶瓷科技	6,010,487.84	675,200.00		6,685,687.84		
高压配件	1,250,000.00			1,250,000.00		
宝光气体	16,000,000.00			16,000,000.00		
进出口公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
宝光精工	4,000,000.00	1,000,000.00		5,000,000.00		
合计	42,260,487.84	1,675,200.00		43,935,687.84		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

【注】本年增加的长期股权投资系本公司支付 675,200.00 元收购子公司陶瓷科技 5.01% 的少数股权、对子公司精工电器增加 1,000,000.00 元投资。

4、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	515,313,246.84	393,346,920.97	514,788,808.02	394,913,136.31
其他业务	70,049,585.39	64,037,460.90	63,270,558.54	56,206,240.39
合计	585,362,832.23	457,384,381.87	578,059,366.56	451,119,376.70

其他说明：

(1) 主营业务：

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
灭弧室	345,558,186.38	257,979,274.38	350,233,256.92	264,610,352.75
断路器	2,187,772.78	2,187,772.78		
固封极柱	167,567,287.68	133,179,873.81	164,555,551.10	130,302,783.56
合计	515,313,246.84	393,346,920.97	514,788,808.02	394,913,136.31

(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	30,338,815.37	30,320,476.29	16,853,970.74	15,766,019.27
废料销售	24,675,867.90	20,266,289.73	28,522,277.92	24,687,133.88
动能销售	10,594,299.53	12,982,950.13	12,298,674.02	15,398,040.86
其他	4,440,602.59	467,744.75	5,595,635.86	355,046.38
合计	70,049,585.39	64,037,460.90	63,270,558.54	56,206,240.39

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	611,600.00	2,946,800.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		1,053.00
合计	611,600.00	2,947,853.00

【注】根据本公司子公司陶瓷科技 2015 年 2 月 13 日股东大会决议通过的《2014 年度利润分配方案》：以 2014 年 12 月 31 日公司股份总数 6,390,000 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.11 元（含税），共计派发现金 702,900.00 元，其中本公司享有现金红利 611,600.00 元。

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,845,410.23	固定资产、在建工程报废及处置损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,187,174.44	计入营业外收入的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,490.00	公允价值变动额
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,829.00	其他营业外收支净额
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-333,546.41	按 15%、25% 的税率计算
少数股东权益影响额	77,338.21	陶瓷科技少数股东非经常性损益
合计	2,061,217.01	

【注】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 3,302,730.00 元，及摊销资本性补助 1,884,444.44 元，详见附注七.67。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.52%	0.1164	0.1164
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.03%	0.1077	0.1077

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	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。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的2015年审计报告原件。
备查文件目录	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。
备查文件目录	本次审议年度报告的董事会决议文件。

董事长：杨天夫

董事会批准报送日期：2016年2月25日