



厦门红相电力设备股份有限公司

2015 年半年度报告

2015-044

2015 年 08 月

## 第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人杨成、主管会计工作负责人马露萍及会计机构负责人(会计主管人员)黄雅琼声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、释义 .....	2
第二节 公司基本情况简介 .....	5
第三节 董事会报告 .....	9
第四节 重要事项 .....	19
第五节 股份变动及股东情况 .....	35
第六节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	40
第七节 财务报告 .....	42
第八节 备查文件目录 .....	118

## 释义

释义项	指	释义内容
红相电力、公司、本公司	指	厦门红相电力设备股份有限公司
红相软件	指	厦门红相软件有限公司
红相信息	指	厦门红相信息科技有限公司
澳洲红相	指	Red Phase Instruments Australia Pty Ltd
上海红相	指	红相电力（上海）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
一次设备	指	在电网中直接承担电力输送及电压转换的输配电设备，如发电机、变压器、断路器、隔离开关、电压及电流互感器等。
电能计量装置	指	主要包括各种类型电能表，计量用电压、电流互感器及其二次回路，电能计量柜（箱）等。电能计量装置管理的目的是为了保证电能计量量值的准确、统一和电能计量装置运行的安全可靠。
多功能电能表	指	由测量单元和数据处理单元组成，除计量有功、无功电能外，还具有分时、测量需量等两种以上功能，并能显示、存储和输出数据的电能表。其精度一般分为 0.2S、0.5S、1 级、2 级等。
计量关口	指	发电上网、跨区输电、省际供电、省级供电、地市供电等电能计量场所。
南方电网公司	指	中国南方电网有限责任公司
智能电网	指	以物理电网为基础，将现代先进的传感测量技术、通讯技术、信息技术、计算机技术和控制技术与物理电网高度集成而形成的具备智能判断与自适应调节能力的多种能源兼容、分布式管理的安全、可靠、经济、节能、环保、高效的互动式智能化网络。

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	红相电力	股票代码	300427
公司的中文名称	厦门红相电力设备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	红相电力		
公司的外文名称（如有）	Xiamen Red Phase Instruments Inc.		
公司的法定代表人	杨成		
注册地址	厦门市思明区水仙路 33 号海光大厦 21 层 E 单元（生产场所：厦门市同安区美溪道思明工业园 37 号第一至二层）		
注册地址的邮政编码	361001		
办公地址	厦门市思明区水仙路 33 号海光大厦 21 层 E 单元		
办公地址的邮政编码	361001		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.redphase.com.cn">http://www.redphase.com.cn</a>		
电子信箱	securities@redphase.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗媛	李喜娇
联系地址	厦门市思明区水仙路 33 号海光大厦 21 层 E 单元	厦门市思明区水仙路 33 号海光大厦 21 层 E 单元
电话	0592-8126108	0592-8126108
传真	0592-2107581	0592-2107581
电子信箱	securities@redphase.com.cn	securities@redphase.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	厦门市思明区水仙路 33 号海光大厦 21 层 E 单元

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	103,713,991.53	77,027,972.07	34.64%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	10,881,591.83	6,896,404.08	57.79%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	9,045,460.49	6,384,903.49	41.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-56,730,754.07	-28,521,326.53	-98.91%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.6398	-0.4289	-49.17%
基本每股收益（元/股）	0.13	0.10	30.00%
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.10	30.00%
加权平均净资产收益率	2.41%	2.47%	-0.06%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	2.00%	2.29%	-0.29%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	589,545,757.96	424,047,626.49	39.03%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	519,874,838.12	322,313,909.04	61.29%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	5.8630	4.8468	20.97%

## 五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-58,224.42	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,023,271.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	79,356.08	
理财产品投资收益	1,125,698.63	
减：所得税影响额	333,970.09	
合计	1,836,131.34	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 六、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 七、重大风险提示

### （一）电力设备状态检测、监测行业发展速度存在不确定性的风险

公司产品的主要客户为电力系统企业，具体主要是国家电网公司和南方电网公司及其下属的成员企业。在“十一五”期间，电力系统企业并没有全面推广电力设备的状态检修，其工作重点仍然停留在相关技术研究及在部分有条件地区的试点上，对电力设备状态检测、监测产品的需求也就并未形成规模。2010年，国家电网公司发布了《“十二五”电网智能化规划》，明确到2015年，建成覆盖全网范围的输变电设备状态监测系统。进入2011年，南方电网公司也发布了《2011年输变电设备状态检修工作实施方案》，提出了“在‘十二五’期间，建立突出南方电网特点，满足一体化、现代化电网企业要求，覆盖到主变压器、断路器、GIS、互感器、隔离开关、避雷器、电容器、开关柜、架空线路、电缆线路等主要输变电一次设备的状态检修体系”的总体目标。尽管从未来发展看，电力设备状态检测、监测行业面临着快速发展的重大机遇，但是行业目前正处于成长初期阶段，电力建设产业政策变动和投资规模的减少以及电力系统企业推广状态检修策略进程的延缓，都会影响本行业的发展，因此，行业具体发展速度存在着一定的不确定性的风险。

### （二）电网公司整体发展战略、投资规划发生重大变化的风险

公司主要产品包括电力设备状态检测、监测产品和电能表，广泛应用于发电、输电、变电、配电及用电各环节，以保障电网安全、稳定、可靠运行和电能计量准确性，是国家建设智能电网和实施状态检修的重要设备，为高度专业化的产品，对技术性能要求较高。公司主要产品的上述特点决定了其主要应用领域是电力市场。目前，公司主要客户相对集中于两大电网公司及其下属企业。2012年、2013年和2014年，公司向两大电网公司及其下属企业的销售分别为20,884.33万元、21,418.77万元和21,458.95万元，占当期营业收入的比重分别为89.46%、88.47%和80.19%。但在两大电网公司的具体采购方式上，包括由总部直接组织实施、由网省公司负责组织实施或由地市级电力企业组织实施等不同的采购模式，决策并非完全集中在公司总部。以省级电网公司口径或单体客户口径分析，公司对主要客户并不存在重大依赖。但是如果两大电网公司整体发展战略和投资规划发生重大变化，将会对公司未来的盈利能力和成长性产生重大影响。

### （三）市场竞争加剧的风险

在我国，电力设备状态检测、监测行业属于近几年发展起来的新兴行业。随着状态检修方式的全面推行以及智能电网建设的全面启动，电力设备状态检测、监测行业逐步进入成长阶段。同时，该行业目前尚处于成长初期，行业毛利率水平较高，竞争呈现出国外品牌代理商较多，具备自主生产能力的国内生产厂家相对较少的特点。但广阔的市场发展前景及较高的毛利率水平必然会吸引更多的企业进入本行业，并推动行业的进一步发展及竞争的不断加剧。

在0.2S级电子式多功能电能表方面，两大电网公司及其下属企业在重要计量关口主要使用兰吉尔、埃尔斯特等少数跨国公司提供的电能表以及发行人依托EDMI公司的电能表硬件加载自主开发软件的电能表产品。如果未来越来越多的电能表企

业所生产的0.2S级电子式多功能电能表在精度和稳定性方面均能满足两大电网公司的需求，那么，随着竞争的加剧，公司0.2S级电子式多功能电能表的销售收入和盈利能力可能面临下降的风险。

#### （四）两大电网公司采购模式发生变化的风险

公司产品的主要客户为电力系统企业，具体主要是国家电网公司和南方电网公司及其下属的成员企业。目前，国家电网公司正在全面推行集中招标采购管理，建立了统一高效的物资管理组织体系，物资采购正在加快向集约化管理方式转变。同时，南方电网公司的物资采购也在向集约化采购方向发展。国家电网公司针对部分电力设备状态检测、监测产品已开始实施总部集中招标，但由于电力设备状态检测、监测行业属于新兴行业，刚进入行业成长期，且两大电网公司在大部分电力设备状态检测、监测产品方面还尚未制定统一的技术标准和采购规范，需求的个性化特征较为明显，因此，许多电力设备状态检测、监测产品仍然在各省公司进行集中招标。

未来，随着电力设备状态检测、监测行业的不断发展及相关技术标准的逐步推出，市场需求将逐步增加，同时两大电网公司对电力设备状态检测、监测产品的采购模式也可能会相应进行调整，从而给公司盈利能力带来一定的不确定性。

#### （五）经营业绩存在季节性波动的风险

公司产品主要应用于电力行业。由于电力系统企业一般在每年下半年进行投资计划立项，次年的一季度对该些项目进行审批，其采购和资金支付往往主要集中在第三季度末和第四季度，第一季度和第二季度也会有少量的采购，因此，报告期公司经营业绩呈现较明显的季节性特征，公司营业收入主要在下半年实现，特别是第四季度营业收入占全年的比例超过一半以上。受公司上半年营业收入占比较低及固定运营成本的影响，公司上半年净利润较少，甚至存在季度亏损的风险。

#### （六）上市当年营业利润大幅下滑的风险

公司存在成长性减慢、市场竞争加剧、两大电网公司采购模式发生变化等市场风险，毛利率和净资产收益率下降等财务风险以及经营风险等风险因素，上述风险的发生具有不确定性，如果上市当年上述风险单独或者合并发生将对公司经营业绩产生较大的影响，可能导致出现公司上市当年营业利润比上年下滑50%以上的情形。

#### （七）规模快速扩张引致的风险

报告期内，公司业务规模、员工人数总体保持了相对的稳定。本次募集资金到位后，随着募投项目的逐步实施，公司资产规模、业务规模、员工人数等都将会出现较大幅度的增长。若公司管理模式、组织架构、内控制度等不能及时进行调整以适应内外部环境的变化，则有可能会给公司的可持续发展带来不利影响。

#### （八）募集资金新增产能无法消化的风险

虽然本次募集资金投资项目都是以公司现有业务、技术及产品为基础来进行设计，并对项目的必要性、可行性都进行了充分的调研与论证，但在投资过程中，公司可能会面临技术进步、产业政策变化、市场环境变化等诸多不确定因素，也可能因受公司管理能力、市场开拓能力不足等因素的影响，存在无法消化新增产能的风险。

### 第三节 董事会报告

#### 一、报告期内财务状况和经营成果

##### 1、报告期内总体经营情况

2015年上半年公司继续专注于主营业务、巩固经营成果、稳步发展。公司围绕战略规划和年度经营计划，持续提升公司技术、质量和服务，紧密围绕市场需求拓展经营领域，进一步完善内部管理体制。本报告期内，公司营业收入为103,713,991.53元，较上年同期上升了34.64%；利润总额为13,048,762.97元，较上年同期增长了57.59%；归属于母公司所有者的净利润为10,881,591.83元，同比增长了57.79%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	103,713,991.53	77,027,972.07	34.64%	电力设备状态检测、监测产品延续良好的增长态势，导致该系列产品的销售收入较上年同期增长。
营业成本	66,503,764.11	45,113,676.19	47.41%	主要是电力设备状态检测、监测产品收入增长带动成本增长，导致该系列产品的成本较上年同期上升。
销售费用	14,977,497.07	12,240,535.00	22.36%	
管理费用	14,067,505.67	13,276,463.68	5.96%	
财务费用	-288,259.60	13,057.73	-2,307.58%	财务费用下降主要系募集资金的增加导致利息收入较上年同期增加。
所得税费用	2,167,171.14	1,383,906.57	56.60%	系本期利润总额较上年同期增加，导致按税法及相关规定计算的当期所得税增加。
研发投入	5,031,751.44	4,520,895.65	11.30%	
经营活动产生的现金流量净额	-56,730,754.07	-28,521,326.53	-98.91%	经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降了98.91%。主要系报告期内支付的货款、各项税金、投标保证金额以

				及各项经营费用增加导致的。
投资活动产生的现金流量净额	-144,351,662.49	-134,486.03	107,235.80%	系报告期内较上年同期增加了委托理财产品投资。
筹资活动产生的现金流量净额	191,697,323.47	-16,803,230.76	1,240.84%	报告期内首次公开发行股票并上市，募集资金增加导致筹资活动产生的现金流量净额增长。
现金及现金等价物净增加额	-9,555,129.08	-45,351,939.21	78.93%	报告期内现金及现金等价物净增加额较上年同期增加了 78.93%，主要系本公司募集资金增加相应的筹资活动产生的现金流量净额增加；以及报告期内增加的委托理财产品投资，导致投资活动产生的现金流量净额增加。

## 2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

本报告期内，公司围绕既定发展战略，以市场为基础，以技术为支撑，以服务为核心，以研发能力为保障，加强营销体系及队伍建设，加强对各省公司的项目运作管理，继续以电力设备检测、监测产品作为公司未来业务发展的重点领域和方向，充分发挥公司自身设备集成的优势，使得公司主营业务收入稳步增长。本报告期内，公司营业收入为103,713,991.53元，较上年同期上升了34.64%。其中电力设备状态检测、监测产品的收入84,065,679.54元，较上年同期上升了146.93%；其他电力设备产品的销售为1,775,186.32元，较去年同期增长了247.21%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用  不适用

## 3、主营业务经营情况

### (1) 主营业务的范围及经营情况

本公司主要从事电力设备状态检测、监测产品和电能表的研发、生产和销售，并提供相关技术服务。

公司主要产品包括电力设备状态检测、监测产品和电能表两大类。其中，电力设备状态检测、监测产品主要包括一次设备状态检测、监测产品和计量装置检测、监测产品；电能表主要为三相电子式电能表，并以0.2S级电子式多功能电能表为主。上述产品广泛应用于发电、输电、变电、配电及用电各个环节，是保障电网安全、稳定、可靠运行和电能计量准确性的重要设备，也是建设智能电网和实施状态检修的重要设备。公司客户以国家电网公司和南方电网公司及其下属成员企业为主，同时还包括发电企业、电气化铁

路、石油、化工、冶金等具有内部电网管理需求的企业。

报告期内公司实现了营业收入103,713,991.53元，较去年同期34.64%，其中电力设备状态检测、监测产品的收入84,065,679.54元，较上年同期上升了146.93%；电能表销售收入为17,873,125.67元，同比下降了57.92%；其他电力设备产品的销售为1,775,186.32元，较去年同期增长了247.21%。

## (2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
分产品						
电能表	17,873,125.67	10,540,888.03	41.02%	-57.92%	-55.47%	-3.24%
电力设备状态检测、监测产品	84,065,679.54	54,937,353.91	34.65%	146.93%	162.14%	-3.79%
其他电力设备产品	1,775,186.32	1,025,522.17	42.23%	247.21%	111.65%	37.00%
合计	103,713,991.53	66,503,764.11	35.88%	34.64%	47.41%	-5.55%

## 4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## 5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

## 6、主要参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

## 7、重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

## 8、核心竞争力不利变化分析

适用  不适用

## 9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

公司产品主要用于电力系统，为保障电网运行的安全性、稳定性、可靠性和电能计量的准确性服务，属于电力设备制造业。

### (1)周期性

本行业的发展与电力行业的投资周期基本相符，而电力行业投资周期与国家宏观经济周期又有着正相关关系。近年来，我国经济总体上保持着持续、快速、稳定发展的势头，电力行业投资也同样保持了持续增长的态势；预计未来较长时期内，宏观经济及电力行业投资的发展态势不会出现大的变化。因此，从长期来看，本行业的发展不会呈现明显的周期性特征。

短期来看，电力设备状态检测、监测行业作为新兴行业，存量设备改造会带来巨大的市场需求；而0.2S级电子式多功能电能表的轮换周期一般为3~4年，因此，每年也都会存在一部分存量更换需求。同时，随着智能电网和特高压输电网络建设的全面推进和状态检修策略的全面推广，还会带来一部分新增需求。因此，总体来看，本行业短期内也不存在明显的周期性。

### (2)区域性

电力设备状态检测、监测产品及电能表均可用于发电、输电、变电、配电和用电领域。一般情况下，在经济发展水平较高和发电、输电和用电量大的区域，其需求量也会较大。

### (3)季节性

电力设备状态检测、监测产品和电能表产品的下游客户主要集中在国家电网公司和南方电网公司，两大电网公司及其下属企业一般在每年下半年进行投资计划立项，次年的一季度对该些项目进行审批，项目实施和验收主要在第三季度末和第四季度，第一季度和第二季度也会有少量的采购。因此，行业内公司的销售及回款一般集中在第四季度，经营业绩具有较明显的季节性波动特点。

公司是国内较早推广电力设备状态检测、监测产品的企业。在国内电力行业客户对状态检测、监测尚缺乏认识、行业整体上处于萌芽阶段的时候，公司即依托澳洲红相在电力设备状态检测、监测行业三十多年的技术和经验积累，在中国市场开展大量的技术宣贯，并大力推广电力设备状态检测、监测产品的应用，从而对国内电力设备状态检测、监测行业的发展做出了贡献。

目前，公司的电力设备状态检测、监测产品、0.2S级电子式多功能电能表在电力行业客户中已树立起良好的口碑和品牌形象，在招投标过程中具备了较强的市场竞争力，客户范围也已涵盖国家电网公司、南方电网公司及其他企业。

随着国民经济的快速发展和电力需求的不断增加，我国电力工业投资规模不断扩大，电力用户对于供电安全性、稳定性和可靠性要求不断提升。为了更好地满足电力用户的需求，并尽可能降低检修成本，两

大电网公司在“十一五”时期逐步加大对电力设备状态检测、监测技术的研发和试点力度，并于“十一五”期末，提出了电网智能化建设规划并全面推广状态检修，从而为电力设备状态检测、监测行业的发展提供了广阔的市场空间。

## 10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司充分利用智能电网建设所带来的历史机遇，采取以市场为基础，以技术为支撑，以服务为核心的服务营销战略，通过加大研发力度、完善生产流程、拓宽销售网络、丰富产品种类，进一步巩固和强化公司有销售优势的领域，不断开发有增长潜力的市场区域，2015年上半年营业收入和净利润均实现了稳定增长，为公司2015年下半年的经营打下了良好的基础。同时，公司充分利用资本市场平台，科学、合理、规范使用募集资金，在确保公司稳步发展的同时实现股东利益最大化。

## 11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

### (1) 风险因素

#### 1) 国内企业涉足电力设备状态检测、监测行业的时间普遍较短

在进行电力设备状态检测、监测产品的新产品开发前，一般需要收集大量实践数据和案例库，以便在开发过程中能对新产品的功能、质量、稳定性等进行评估验证，从而得到满足客户需求的高质量分析诊断产品。因此，只有具备较长行业经验及实践案例库的企业才能够开发出符合市场需求的产品。目前，国外企业虽然技术较为成熟，但在针对中国国情开发产品方面，尚存在着一定的不足，而国内大多数企业从事电力设备状态检测、监测产品生产的企业涉足本行业的时间还较短，技术和经验积累仍需时日，上述两方面均在一定程度上会影响本行业的快速发展。

#### 2) 电力设备状态检测、监测行业的技术人才缺乏

电力设备状态检测、监测行业对技术人员的要求较高。一方面，由于电力设备状态检测、监测涉及高电压技术、电力自动化技术、微电子技术、测控技术、通信技术、嵌入式软件技术、计算机应用软件技术、故障诊断技术、信息融合技术、人工智能技术以及环境适应技术等多个学科，具有多学科交叉的特征，因此，从事本行业工作的技术人员必须具备扎实的理论知识水平。另一方面，对电力设备运行状态信息进行分析评价，并作出准确的故障诊断，必须依赖于丰富的实践经验，因此，一名合格的技术人员还必须拥有长时间的实践经验积累。

由于本行业在我国属于新兴行业，发展历史较短，因此，符合上述条件的专业技术人员较为缺乏，这在一定程度上会影响行业的快速发展。

#### 3) 行业内企业规模普遍较小，缺乏资金支持

电力设备状态检测、监测行业属于新兴行业，该行业内的企业大多起步晚、规模小、资金实力弱，因此，在技术研发方面的投入也较为有限，这也给行业快速发展带来了不利影响。

### (2) 公司采取的措施

为规避上述风险，公司将积极采取各种有效措施应对：一方面，充分利用智能电网建设所带来的历史机遇，采取以市场为基础，以技术为支撑，以服务为核心的服务营销战略，通过加大研发力度、完善生产流程、拓宽销售网络等方式，为客户提供优质的产品和服务，努力将公司打造成为电力设备状态检测、监测领域的领军企业，并进一步巩固和强化公司在技术、生产、市场等领域的核心竞争优势，不断提高公司抵御风险的能力。另一方面，不断完善公司治理结构，进一步健全公司内部控制和运营体系，提升人力资源管理水平，建立并完善有效的人才激励机制，进一步加强对员工专业素质和团队意识的培养，努力打造出一支专业高效的员工队伍。同时，公司将充分利用上市后的有利形势和条件，通过并购、资产重组等多种资本运作方式，合理、科学解决筹资等问题，不断将公司做大做强，进一步提高公司抵御各种风险的

能力。

## 二、投资状况分析

### 1、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	18,676.94
报告期投入募集资金总额	15.56
已累计投入募集资金总额	15.56
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]179 号”文核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,217 万股，发行价格每股 10.46 元，募集资金总额为 23,189.82 万元，扣除各项发行费用后实际募集资金净额为 18,676.94 万元。其中，募投项目资金为 10,687.53 万元，分别为一次设备状态检测、监测产品生产改造项目 6,193.59 万元，计量装置检测、监测设备生产改造项目 1,537.94 万元，研发中心扩建项目 2,956.00 万元；补充营业资金 7,989.41 万元。以上募集资金已经经过致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 2 月 13 日出具的“致同验字（2015）第 320ZA0005 号”《验资报告》验证。本公司对募集资金进行专户管理。截止 2015 年 6 月 30 日，公司募集资金的实际投入使用情况如下：一次设备状态检测、监测产品生产改造项目累计投入 9.96 万元，投资进度为 0.16%。计量装置检测、监测设备生产改造项目累计投入 2 万元，投资进度为 0.13%。研发中心扩建项目累计投入为 3.6 万元，投资进度为 0.12%。截止 2015 年 6 月 30 日，募集资金累计投入为 15.56 万元，尚未使用的金额为 18,693.34 万元（其中，募集资金为 18,661.38 万元，专户存储累计利息扣除手续费为 31.96 万元）。</p>	

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
一次设备状态检测、	否	6,193.59	6,193.59	9.96	9.96	0.16%		0	0		

监测产品生产改造项目											
计量装置检测、监测设备生产改造项目	否	1,537.94	1,537.94	2	2	0.13%		0	0		
研发中心扩建项目	否	2,956	2,956	3.6	3.6	0.12%		0	0		
补充营运资金	否	7,989.41	7,989.41	0	0	0.00%		0	0		
承诺投资项目小计	--	18,676.94	18,676.94	15.56	15.56	--	--			--	--
超募资金投向											
合计	--	18,676.94	18,676.94	15.56	15.56	--	--	0	0	--	--
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2015 年 6 月 30 日，尚未使用的金额为 18,693.34 万元（其中，募集资金为 18,661.38 万元,专户存储累计利息扣除手续费为 31.96 万元）；其中购买长江证券股份有限公司的“长江证券收益凭证长江宝 78 号”的理财产品 4,000 万元，购买长江证券股份有限公司的“长江证券收益凭证长江宝 79 号”的理财产品 10,000 万元；存放于公司募集资金专户内的款项有 4,693.34 万元。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**2、非募集资金投资的重大项目情况**

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

**3、对外股权投资情况**

**(1) 持有其他上市公司股权情况**

适用  不适用

**(2) 持有金融企业股权情况**

适用  不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

**4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**

**(1) 委托理财情况**

适用  不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
长江证券股份有限公司	是	是	本金保障型	4,000	2015年05月14日	2015年11月10日	年化利率	0	是	0	116.38	31.04
长江证券股份有限公司	是	是	本金保障型	10,000	2015年05月14日	2016年05月08日	年化利率	0	是	0	611.51	81.53
合计				14,000	--	--	--	0	--		727.89	112.57
委托理财资金来源				闲置募集资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额				0								
涉诉情况(如适用)				不适用								
审议委托理财的董事会决议披露日期				2015年04月27日								

(如有)	
审议委托理财的股东大会决议披露日期(如有)	2015年05月13日

## (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用  不适用

## 四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》、公司股利分配政策及公司未来三年的分红回报规划，制定利润分配方案。《关于公司2014年度利润分配的议案》经由公司董事会、监事会和股东大会审议通过，独立董事发表独立意见，并在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司2015年6月29日公司召开的第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议及2015年7月17日召开的2015年第三次临时股东大会审议通过的2014年度利润分配方案为：以截至2015年2月17日的总股本8867万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.8元（含税），共计派发股利人民币15,960,600.00元。

2015年8月6日，公司在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网刊登了《厦门红相电力设备股份有限公司2014年年度权益分派实施公告》。本次分红的股权登记日为2015年8月12日，除权除息日为2015年8月13日。

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

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 第四节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期未收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

#### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

### 三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

### 四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 4、其他重大关联交易

适用  不适用

本报告期，本公司购买关联方-长江证券股份有限公司的理财产品“长江证券收益凭证”，具体情况如下：

单位：万元

关联方	交易类型	产品类型	报酬确定方式	起始日	到期日	委托理财金额	报告期实际收回本金	预计收益	报告期实际收益
长江证券股份有限公司	购买理财产品	本金保障型	年化利率	2015年5月14日	2015年11月10日	4,000.00		116.38	31.04
长江证券股份有限公司	购买理财产品	本金保障型	年化利率	2015年5月14日	2016年5月8日	10,000.00		611.51	81.53
合计						14,000.00		727.89	112.57

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
厦门红相电力设备股份有限公司关联交易公告	2015年04月27日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
厦门红相电力设备股份有限公司关联交易实施公告	2015年05月13日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及其子公司租赁的主要房产有24处，用于公司及其子公司、联络处的生产经营。该等租赁房产的具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋位置	房屋用途	租赁面积(平方米)	房屋产权证号	租赁期限	租金
1	叶德鸿	发行人	厦门市思明区水仙路33号海光大厦21 B单元	办公	251.2	厦地房证第00544216号	2013.12.26-2015.12.25	月租金为15,072元
2	郭木源、李秋明	发行人	厦门市思明区水仙路33号海光大厦21C单元	办公	116.28	厦地房共证第00006090号	2013.12.16-2015.12.15	月租金为7,700元
3	张伯润(代理人李碧山代签)	发行人	厦门市思明区水仙路33号海光大厦21D单元	办公	221.12	厦国土房证第01149275号	2014.5.10-2016.5.9	月租金为17,634.32元
4	上海英孚特	上海红相	闵行区纪宏路81号厂房	生产	1,000	沪房地闵字(2006)第026000号	2009.1.1-2015.12.31	月租金为16,670元
5	寰同力	上海红相	长宁区长宁路1661弄6号204室	住宅	144.95	沪房地长字(2003)第000794号	2013.12.10-2015.12.9	月租金为7,500元
6	赵文惠	发行人	西安市莲湖区团结南路9幢3单元30703室	办公	77.45	西房权证莲湖区字第1050106023-5-9-30703-1号	2015.2.15-2016.2.14	月租金为2000元
7	蒋利	发行人	兰州市安宁区十里店街道北滨河西路113号	办公	149.74	兰房权证经私字第18164号	2014.10.1-2015.9.30	月租金为3,000元
8	北京华亨大厦有限责任公司	发行人	北京市宣武区广安门南滨河路31号718房	办公	96	京房权证宣其字第01803号	2014.11.1-2015.10.31	月租金为10,220元
9	霍连军	发行人	太原市体育西路918	住宅	80.56	商品房买卖合同	2014.11.1-	月租金为

			号(北区)亲凤苑二期底商住宅楼9幢2#01单元2404号			20071016697	2015.10.31	2,750元
10	张亚群	发行人	南京奥体大街130号03幢4单元603室	办公	37.93	宁房权证建转字第264915号	2013.1.1-2015.12.31	月租金为2,500元
11	朱其跃	发行人	棕树东街二号锦官秀城6栋2单元1103室	住宅	109.06	成房权证监证字第1696823号	2014.7.20-2015.7.19	月租金为3,000元
12	李小瑜	发行人	重庆沙坪坝区小龙坎新街49-2-20-16号	办公	40.9	104房地证2006字第020980号	2015.6.3-2015.12.2	月租金为1,600元
13	张克芹	发行人	沈阳市和平区中兴街南五马路121号万丽城1204号	办公	63.14	商品房买卖合同编号:GF-2000-0171	2015.5.1-2017.4.30	月租金为2,000元
14	张丽华、肖天国	发行人	大理经济开发区苍山路华兴商业城A幢10-11号	办公	306.86	大理市房权证下关字第20012619号和20012620号	2014.7.20-2015.7.19	月租金为2,000元
15	徐志明	发行人	广州市海珠区艺景路锦豪街4号603房号	办公	153.95	农村自建房无产权证	2015.1.20-2016.1.20	月租金为6500元
16	周爱萍	发行人	济南市槐荫区阳光新路21号阳光100国际新城27号楼2-702室	居住	128.62	济房权证槐字第094884号	2014.9.21-2016.9.20	月租金为3,500元
17	武海燕	发行人	海口市龙华区国贸路19号城市精英B座2806	居住	129.19	海口市房权证海房字第HK115569号	2015.3.1-2016.2.28	月租金为3,500元
18	谢洪	发行人	昆明市春城路64号新华商厦二期(米兰国际)A座1506	办公	108	昆明市房权证官字第200806063号	2014.12.1-2015.11.30	月租金为3,500元
19	宋倩	发行人	昆明市春城路64号新华商厦二期(米兰国际)A座1503	居住	72.13	昆明市房权证官字第200802066号	2015.5.26-2016.5.25	月租金为2,200元
20	李荣刚	发行人	贵阳市南明区官井路11号4单元5-19室	居住	69.32	筑房权证南明字第0010030794号	2014.8.3-2015.8.3	月租金为1,580元
21	邓克	发行人	贵阳市南明区市南路57号阳光100商住楼B栋B单元12层7号	居住	142.12	筑房权证南明字第010296776号	2014.7.10-2015.7.10	月租金为3,500元
22	陈群	发行人	武汉市中北路233号彩城大厦1单元9层5号房	住宅	84.05	商品房买卖合同(合同编号:昌080518826)	2014.5.20-2017.5.19	月租金为2,400元
23	黄艳丽	发行人	南宁市江南区星光大道46号江南馨园5号楼1单元1102号	办公	154.28	邕房权证字第02130763号	2014.1.11-2016.1.10	月租金为3,200元
24	Brett Behme	澳洲红相	10 Ceylon Street, Nunawading, Victoria	办公、	594	-	2014.05.01-2019.04.30	前十二个月租金合计为

r 和 Trevor Wright	3131	生产				94,705澳元加上商品及服务税，剩余租期的租金每年增加4%
-------------------	------	----	--	--	--	--------------------------------

报告期内，公司上述租赁均不构成重大租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、担保情况

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用  不适用

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨保田、杨成、杨力	股份锁定的承诺：除本次公开发售的股份，自公司股票上市	2014年06月23日	2015年2月17日至2018年2月17日	正在履行中

		之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购所持有的公司公开发行股票前已发行的股份。若本人未履行上述承诺，所转让公司股份的收益应归公司所有。			
	杨保田、杨成	持股意向及减持意向的承诺：在公司上市后将严格遵守所做出的股份锁定及减持限制措施承诺，本人所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持数量不超过本人持有的公司股份的 25%，且减持价格不低于发行价格；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整	2014 年 06 月 23 日	2015 年 2 月 17 日至 2020 年 2 月 17 日	正在履行中
	杨保田、杨成	所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于	2014 年 06 月 23 日	2015 年 2 月 17 日至 2020 年 2 月 17 日	正在履行中

		<p>发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。若本人未履行上述承诺，所转让公司股份的收益应归公司所有。</p>			
	杨保田、杨成	<p>控股股东、实际控制人杨保田、杨成承诺：招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，并且本人将依法购回公司首次公开发行股票时本人公开发售的股份。购回价格为发行价格加上同期银行存款利息。公司上市后发生派发股利、送股、转增股本等除权除息事项的，上述</p>	2014 年 06 月 23 日		正在履行中

		<p>购回价格和购回股份数量将进行相应调整。本人将在收到中国证监会等有权部门有关违法事实认定的5个交易日内制订股份购回方案并予以公告。因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。若本人违反上述承诺，则在违反上述承诺发生之日起停止在公司领取股东分红，且所持的公司股份不得转让，直至其按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
	公司	<p>稳定股价的承诺：公司自股票上市之日起三年内，若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并</p>	2014年03月07日	2015年2月17日至2018年2月17日	正在履行中

		<p>财务报表中归属于母公司普通股股东的所有者权益-年末公司股份总数,下同)的情形(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整)则立即启动股价稳定预案。</p>			
	公司	<p>公司承诺:招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格为发行价格加上同期银行存款利息。公司上市后发生派发股利、送股、转增股本等除权除息事项的,上述回购价格和回购股份数量将进行相应调整。公司将在收到中国证监会等有关部门作出的有关</p>	2014年03月07日		正在履行中

	<p>违法事实认定的当日进行公告，并在 5 个交易日内根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，审议具体回购方案；在股东大会审议通过回购公司股票的方案后，公司将依法通知债权人，并向中国证监会、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续，然后启动并实施股份回购程序。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。如公司届时未履行上述公开承诺，公司将在未履行上述承诺的事实得到确认后的次一交易日公告相关情况，公司法定代表人将在证监会指定的信息披露媒体上公开作出解释并</p>			
--	---	--	--	--

		向投资者道歉。同时，公司将按照法律法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。			
	公司	利润分配政策的承诺	2014年03月07日		正在履行中
	公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺：若本次公开发行并在创业板上市成功，将获取募集资金并扩大公司股本规模，但募集资金到位当期无法立即产生效益，因此会影响公司该期间的每股收益及净资产收益率；同时，若公司公开发行并在创业板上市后未能实现募投项目计划贡献率，且公司原有业务未能获得相应幅度的增长，公司每股收益和净资产收益率等指标有可能在短期内会出现下降，请投资者注意公司即期回报被摊薄的风险。填补被摊薄即期回报的措施如下： 1、加快募投项目实施，提升投资回报。本次募	2014年06月23日		正在履行中

		<p>集资金拟投资于一次设备状态检测、监测产品生产改造项目，计量装置检测、监测设备生产改造项目，研发中心扩建项目以及补充营运资金，募投项目的实施可以有效解决产能瓶颈，提升销售规模。公司已对上述募投项目进行可行性研究论证，符合行业发展趋势，若募投项目顺利实施，将大幅提高公司的盈利能力。公司将加快募投项目实施，提升投资回报，降低上市后即期回报被摊薄的风险。 2、加强募集资金管理。为规范募集资金的管理和使用，确保本次发行募集资金专款专用，公司将根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《厦门红相电力设备股份有限公司募集资金管理制度》的要求，将募集资金存放于董事会指定的专用账户进</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>行存储,做到专款专用。同时,公司将严格按照相关法律、法规和规范性文件的规定以及《厦门红相电力设备股份有限公司募集资金管理制度》的要求使用募集资金,并接受保荐机构、开户银行、证券交易所和其他有权部门的监督。 3、保持并发展公司现有业务。本公司主要从事电力设备状态检测、监测产品和电能表的研发、生产和销售,并提供相关技术服务。未来,公司将充分利用智能电网建设所带来的机遇,立足自己的优势产品,突出发展重点,保持并进一步发展公司业务,提升公司盈利能力,以降低上市后即期回报被摊薄的风险。</p>			
	<p>杨保田、杨成、杨力、吴志阳、唐炎钊、尹久远、陈守德、陈耀高、王新火、林庆乙、罗媛、马露萍</p>	<p>"公司全体董事、监事及高级管理人员承诺:因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误</p>	<p>2014年12月17日</p>		<p>正在履行中</p>

		<p>导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。若本人违反上述承诺，则自愿接受以下约束措施：不得作为股权激励对象，或调整出已开始实施的股权激励方案的行权名单；视情节轻重，可以对本人采取扣减绩效薪酬、降薪、降职、停职、撤职等处罚措施；同时本人所持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。”</p>			
<p>其他对公司中小股东所作承诺</p>	<p>杨成、杨保田</p>	<p>为维护公司及公司其他股东的合法权益，避免未来可能发生的同业竞争，公司控股股东杨保田、实际控制人杨保田及杨成已于 2012 年 3 月 10 日，向公司提交了书面承诺函。</p>	<p>2012 年 03 月 10 日</p>		<p>正在履行中</p>
	<p>杨成、杨保田</p>	<p>针对公司可能面临的因社会保险和住房公积金缴交不规范而可能受到</p>	<p>2012 年 03 月 10 日</p>		<p>正在履行中</p>

	<p>有关主管部门追缴或处罚等情况，公司实际控制人杨保田和杨成已作出承诺：“若厦门红相电力设备股份有限公司因上市前社会保险和住房公积金缴交不规范而受到有关主管部门的追缴或处罚，或任何利益相关方以此为由向公司提出权利要求，且该等要求获得主管部门支持，则公司利益受到的一切损失均由杨保田及杨成全额承担，且杨保田与杨成之间互相承担连带责任”。</p>			
承诺是否及时履行	是			

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用  不适用

### 七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 八、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、2015年3月，公司投资设立了全资子公司厦门红相信息科技有限公司。子公司详细信息请查阅公司2015年4月1日于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登的《厦门红相电力设备股份有限公司关于投资设立全资子公司完成工商注册登记的公告》（公告编号：2015-008）。

2、2015年5月，公司核心技术人员之一的吴笃贵先生，因个人原因辞去其担任的研发总监职务。辞职后，吴笃贵先生不再公司担任其他任何职务。详情请查阅公司2015年5月15日于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登的《厦门红相电力设备股份有限公司关于核心技术人员离职的公告》（公告编号：2015-021）。

3、2015年6月，公司控股股东、实际控制人杨成先生将其持有的公司部分有限售条件的流通股份5,600,000股质押给长江证券股份有限公司，为其融资提供质押担保。详情请查阅公司2015年6月17日于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登的《厦门红相电力设备股份有限公司关于股东股权质押的公告》（公告编号：2015-025）。

4、报告期内，公司因筹划重大事项向深交所申请公司股票自2015年6月30日开市起停牌。2015年6月30日，公司于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登了《厦门红相电力设备股份有限公司关于重大事项停牌公告》（公告编号：2015-026）。

## 第五节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,500,000	100.00%	0	0	0	0	0	66,500,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	66,500,000	100.00%	0	0	0	0	0	66,500,000	75.00%
其中：境内法人持股	5,100,000	7.67%	0	0	0	0	0	5,100,000	5.75%
境内自然人持股	61,400,000	92.33%	0	0	0	0	0	61,400,000	69.25%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	22,170,000	0	0	0	22,170,000	22,170,000	25.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	22,170,000	0	0	0	22,170,000	22,170,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	66,500,000	100.00%	22,170,000	0	0	0	22,170,000	88,670,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2015年1月30日取得中国证券监督管理委员会《关于核准厦门红相电力设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可（2015）179号），核准公司公开发行新股2217万股。2015年2月13日公司取得深圳证券交易所《关于厦门红相电力设备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深

证上（2015）81号）同意公司首次公开发行的人民币普通股2217万股自2015年2月17日起在深圳证券交易所创业板挂牌上市。本次发行后公司股本总额由6650万股变更为8867万股。

股份变动的的原因

适用  不适用

公司于2015年1月30日取得中国证券监督管理委员会《关于核准厦门红相电力设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可（2015）179号），核准公司公开发行新股2217万股。2015年2月13日公司取得深圳证券交易所《关于厦门红相电力设备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上（2015）81号）同意公司首次公开发行的人民币普通股2217万股自2015年2月17日起在深圳证券交易所创业板挂牌上市。本次发行后公司股本总额由6650万股变更为8867万股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

公司于2015年1月30日取得中国证券监督管理委员会《关于核准厦门红相电力设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可（2015）179号），核准公司公开发行新股2217万股。2015年2月13日公司取得深圳证券交易所《关于厦门红相电力设备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上（2015）81号）同意公司首次公开发行的人民币普通股2217万股自2015年2月17日起在深圳证券交易所创业板挂牌上市。

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

项目	本期	上年同期
基本每股收益（元/股）	0.13	0.10
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.10
	报告期末	上年度末
归属于公司普通股股东的净资产（元）	519,874,838.12	322,313,909.04

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	5,436
持股 5% 以上的股东持股情况	

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
杨保田	境内自然人	44.02%	39,030,638	0	39,030,638	0		
杨成	境内自然人	13.69%	12,141,598	0	12,141,598	0	质押	5,600,000
吴志阳	境内自然人	4.65%	4,124,149	0	4,124,149	0		
长江成长资本投资有限公司	境内非国有法人	4.06%	3,600,000	0	3,600,000	0		
杨力	境内自然人	2.88%	2,553,191	0	2,553,191	0		
中国工商银行股份有限公司—广发行业领先股票型证券投资基金	其他	2.58%	2,287,898	2,287,898	0	2,287,898		
兴业银行股份有限公司—工银瑞信新材料新能源行业股票型证券投资基金	其他	1.80%	1,599,636	1,599,636	0	1,599,636		
深圳市中科宏易创业投资有限公司	境内非国有法人	1.69%	1,500,000	0	1,500,000	0		
华润深国投信托有限公司—千合紫荆1号集合资金信托计划	其他	1.30%	1,153,701	1,153,701	0	1,153,701		
中国农业银行股份有限公司—广发新动力股票型证券投资基金	其他	1.16%	1,024,790	1,024,790	0	1,024,790		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杨保田与杨成、杨力系父子关系，杨成与杨力系兄弟关系。杨保田、杨成两人合计持有公司 51,172,236 股股份，占公司股本总额的 57.71%，是公司的实际控制人。2、除前述股东外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或是属于《上市公司股东							

持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。			
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国工商银行股份有限公司—广发行业领先股票型证券投资基金	2,287,898	人民币普通股	2,287,898
兴业银行股份有限公司—工银瑞信新材料新能源行业股票型证券投资基金	1,599,636	人民币普通股	1,599,636
华润深国投信托有限公司—千合紫荆 1 号集合资金信托计划	1,153,701	人民币普通股	1,153,701
中国农业银行股份有限公司—广发新动力股票型证券投资基金	1,024,790	人民币普通股	1,024,790
中国平安人寿保险股份有限公司—传统—高利率保单产品	761,606	人民币普通股	761,606
何志坚	650,900	人民币普通股	650,900
全国社保基金一一五组合	574,486	人民币普通股	574,486
中国对外经济贸易信托有限公司—昀沣证券投资集合资金信托计划	519,800	人民币普通股	519,800
中国农业银行股份有限公司—上投摩根新兴动力股票型证券投资基金	440,927	人民币普通股	440,927
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任股票型证券投资基金	392,700	人民币普通股	392,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司前十名无限售流通股股东与公司两名控股股东、实际控制人杨成、杨保田及其关联方杨力，不存在任何关联关系。2、除前述股东外，公司未知前十名无限售条件股东之间，以及前十名无限售条件股东和其他前十名股东之间是否存在关联关系或是属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	何志坚，通过普通证券账户持有 110,900 股，通过投资者信用账户持有 540,000 股，合计持有 650,900 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

#### 1、持股情况

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
杨保田	董事	现任	39,030,638	0	0	39,030,638	0	0	0	0
杨成	董事长、总经理	现任	12,141,598	0	0	12,141,598	0	0	0	0
杨力	董事	现任	2,553,191	0	0	2,553,191	0	0	0	0
吴志阳	董事、副总经理	现任	4,124,149	0	0	4,124,149	0	0	0	0
陈耀高	监事会主席	现任	191,489	0	0	191,489	0	0	0	0
王新火	监事	现任	245,745	0	0	245,745	0	0	0	0
林庆乙	监事	现任	20,000	0	0	20,000	0	0	0	0
罗 媛	董事会秘书、副总经理	现任	191,489	0	0	191,489	0	0	0	0
马露萍	财务总监	现任	319,149	0	0	319,149	0	0	0	0
尹久远	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
陈守德	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
唐炎钊	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	58,817,448	0	0	58,817,448	0	0	0	0

#### 2、持有股票期权情况

适用  不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2014 年年报。

## 第七节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：厦门红相电力设备股份有限公司

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	92,898,457.54	102,891,861.62
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		
衍生金融资产		
应收票据	2,216,794.44	3,252,600.00
应收账款	249,374,430.36	226,657,311.14
预付款项	18,877,077.86	12,334,308.19
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	10,909,461.33	12,015,028.14
买入返售金融资产		
存货	26,744,048.21	21,558,233.53

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	141,125,698.63	
流动资产合计	542,145,968.37	378,709,342.62
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	38,917,278.44	36,613,393.80
在建工程		
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	167,546.65	193,437.67
开发支出		
商誉	4,099,176.90	4,099,176.90
长期待摊费用	441,883.34	519,583.34
递延所得税资产	3,773,904.26	3,912,692.16
其他非流动资产		
非流动资产合计	47,399,789.59	45,338,283.87
资产总计	589,545,757.96	424,047,626.49
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		

应付账款	46,155,873.96	51,164,365.04
预收款项	4,894,091.37	5,848,979.16
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,254,939.12	6,605,036.67
应交税费	7,079,870.71	27,103,075.80
应付利息		10,364.78
应付股利		
其他应付款	1,619,477.86	1,897,729.14
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	2,874,999.96	2,874,999.96
其他流动负债		
流动负债合计	64,879,252.98	95,504,550.55
非流动负债：		
长期借款	4,791,666.86	6,229,166.90
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		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,791,666.86	6,229,166.90
负债合计	69,670,919.84	101,733,717.45
所有者权益：		
股本	88,670,000.00	66,500,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	199,524,557.81	34,925,145.81
减：库存股		
其他综合收益	-811,154.58	-721,079.83
专项储备		
盈余公积	24,896,948.88	24,896,948.88
一般风险准备		
未分配利润	207,594,486.01	196,712,894.18
归属于母公司所有者权益合计	519,874,838.12	322,313,909.04
少数股东权益		
所有者权益合计	519,874,838.12	322,313,909.04
负债和所有者权益总计	589,545,757.96	424,047,626.49

法定代表人：杨成

主管会计工作负责人：马露萍

会计机构负责人：黄雅琼

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	82,658,820.27	100,165,633.61
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,216,794.44	3,252,600.00
应收账款	247,797,314.96	225,133,984.67
预付款项	18,877,077.86	12,333,498.19
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,836,079.55	12,005,263.14
存货	30,942,426.48	27,560,961.08
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	141,125,698.63	
流动资产合计	534,454,212.19	380,451,940.69

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	18,702,474.74	16,702,474.74
投资性房地产		
固定资产	38,623,425.15	36,299,188.11
在建工程		
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	143,621.65	171,762.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	441,883.34	519,583.34
递延所得税资产	2,995,377.15	2,877,026.35
其他非流动资产		
非流动资产合计	60,906,782.03	56,570,035.21
资产总计	595,360,994.22	437,021,975.90
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	95,751,286.93	110,000,446.70
预收款项	4,886,363.37	5,772,491.41
应付职工薪酬	1,975,042.68	5,775,692.67
应交税费	6,973,964.90	19,282,496.93
应付利息		10,364.78
应付股利		
其他应付款	1,004,129.28	1,346,682.14
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	2,874,999.96	2,874,999.96
其他流动负债		
流动负债合计	113,465,787.12	145,063,174.59
非流动负债：		
长期借款	4,791,666.86	6,229,166.90
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		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,791,666.86	6,229,166.90
负债合计	118,257,453.98	151,292,341.49
所有者权益：		
股本	88,670,000.00	66,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	199,524,557.81	34,925,145.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,896,948.88	24,896,948.88
未分配利润	164,012,033.55	159,407,539.72
所有者权益合计	477,103,540.24	285,729,634.41
负债和所有者权益总计	595,360,994.22	437,021,975.90

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	103,713,991.53	77,027,972.07
其中：营业收入	103,713,991.53	77,027,972.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	96,834,295.50	69,857,194.43
其中：营业成本	66,503,764.11	45,113,676.19
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	778,603.71	439,041.83
销售费用	14,977,497.07	12,240,535.00
管理费用	14,067,505.67	13,276,463.68
财务费用	-288,259.60	13,057.73
资产减值损失	795,184.54	-1,225,580.00
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,125,698.63	
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）	8,005,394.66	7,170,777.64
加：营业外收入	5,166,302.48	1,148,507.10
其中：非流动资产处置利得	64,709.75	
减：营业外支出	122,934.17	38,974.09
其中：非流动资产处置损失	122,934.17	35,574.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,048,762.97	8,280,310.65
减：所得税费用	2,167,171.14	1,383,906.57
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,881,591.83	6,896,404.08
归属于母公司所有者的净利润	10,881,591.83	6,896,404.08

少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-90,074.75	126,423.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-90,074.75	126,423.29
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	0.00	0.00
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	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-90,074.75	126,423.29
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	0.00	0.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00
4.现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00
5.外币财务报表折算差额	-90,074.75	126,423.29
6.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	10,791,517.08	7,022,827.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,791,517.08	7,022,827.37
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.13	0.10
（二）稀释每股收益	0.13	0.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨成

主管会计工作负责人：马露萍

会计机构负责人：黄雅琼

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	100,580,489.37	73,583,685.88
减：营业成本	69,385,939.20	44,588,196.85
营业税金及附加	755,841.46	412,639.67
销售费用	14,877,200.85	12,122,553.53
管理费用	10,693,952.49	8,086,294.22
财务费用	-291,409.15	16,475.08
资产减值损失	789,005.38	-1,180,263.36
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,125,698.63	
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）	5,495,657.77	9,537,789.89
加：营业外收入	1,110,818.56	634,848.20
其中：非流动资产处置利得	64,709.75	
减：营业外支出	122,934.17	38,974.09
其中：非流动资产处置损失	122,934.17	35,574.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	6,483,542.16	10,133,664.00
减：所得税费用	1,879,048.33	1,430,851.89
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,604,493.83	8,702,812.11
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	4,604,493.83	8,702,812.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	86,684,848.60	79,624,796.36
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	4,081,916.98	507,353.10
收到其他与经营活动有关的现金	19,616,443.74	8,703,635.50
经营活动现金流入小计	110,383,209.32	88,835,784.96

购买商品、接受劳务支付的现金	80,075,421.26	48,695,504.95
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	18,237,520.70	17,902,267.27
支付的各项税费	30,048,105.36	21,350,121.70
支付其他与经营活动有关的现金	38,752,916.07	29,409,217.57
经营活动现金流出小计	167,113,963.39	117,357,111.49
经营活动产生的现金流量净额	-56,730,754.07	-28,521,326.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,000.00
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		3,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,351,662.49	137,486.03
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	140,000,000.00	
投资活动现金流出小计	144,351,662.49	137,486.03
投资活动产生的现金流量净额	-144,351,662.49	-134,486.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	206,398,200.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	206,398,200.00	
偿还债务支付的现金	1,437,500.04	1,437,499.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	236,018.95	14,965,453.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	13,027,357.54	400,277.27
筹资活动现金流出小计	14,700,876.53	16,803,230.76
筹资活动产生的现金流量净额	191,697,323.47	-16,803,230.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-170,035.99	107,104.11
五、现金及现金等价物净增加额	-9,555,129.08	-45,351,939.21
加：期初现金及现金等价物余额	102,393,343.62	105,286,389.52
六、期末现金及现金等价物余额	92,838,214.54	59,934,450.31

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	83,643,090.67	74,961,492.03
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	20,843,079.53	8,761,849.93
经营活动现金流入小计	104,486,170.20	83,723,341.96
购买商品、接受劳务支付的现金	93,568,991.78	49,385,609.73
支付给职工以及为职工支付的现金	14,319,492.39	13,369,561.96
支付的各项税费	22,023,449.95	20,728,417.97
支付其他与经营活动有关的现金	36,991,601.98	27,288,263.66
经营活动现金流出小计	166,903,536.10	110,771,853.32
经营活动产生的现金流量净额	-62,417,365.90	-27,048,511.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,000.00
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		3,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,212,353.50	131,213.98
投资支付的现金	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	140,000,000.00	
投资活动现金流出小计	146,212,353.50	131,213.98
投资活动产生的现金流量净额	-146,212,353.50	-128,213.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	206,398,200.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	206,398,200.00	
偿还债务支付的现金	1,437,500.04	1,437,499.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	236,018.95	14,965,431.65
支付其他与筹资活动有关的现金	13,027,357.54	400,277.27
筹资活动现金流出小计	14,700,876.53	16,803,208.90
筹资活动产生的现金流量净额	191,697,323.47	-16,803,208.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-136,142.41	
五、现金及现金等价物净增加额	-17,068,538.34	-43,979,934.24
加：期初现金及现金等价物余额	99,667,115.61	99,895,203.63
六、期末现金及现金等价物余额	82,598,577.27	55,915,269.39

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	66,500,000.00				34,925,145.81		-721,079.83		24,896,948.88		196,712,894.18		322,313,909.04
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	66,500,000.00				34,925,145.81		-721,079.83		24,896,948.88		196,712,894.18		322,313,909.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,170,000.00				164,599,412.00		-90,074.75				10,881,591.83		197,560,929.08
（一）综合收益总额							-90,074.75				10,881,591.83		10,791,517.08
（二）所有者投入和减少资本	22,170,000.00				164,599,412.00								186,769,412.00
1. 股东投入的普通股	22,170,000.00				164,599,412.00								186,769,412.00
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													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险													

准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	88,670,000.00				199,524,557.81		-811,154.58		24,896,948.88		207,594,486.01		519,874,838.12

上年金额

单位：元

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	66,500,000.00				34,925,145.81		-558,619.59		21,080,745.55		158,853,759.37		280,801,031.14
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	66,500,000.00				34,925,145.81		-558,619.59		21,080,745.55		158,853,759.37		280,801,031.14
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-162,460.24		3,816,203.33		37,859,134.81		41,512,877.90
(一)综合收益总额							-162,460.24				56,305,338.14		56,142,877.90
(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									3,816,203.33		-18,446,203.33		-14,630,000.00
1. 提取盈余公积									3,816,203.33		-3,816,203.33		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,630,000.00		-14,630,000.00
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													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	66,500,000.00				34,925,145.81		-721,079.83		24,896,948.88		196,712,894.18		322,313,909.04

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	66,500,000.00				34,925,145.81				24,896,948.88	159,407,539.72	285,729,634.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,500,000.00				34,925,145.81				24,896,948.88	159,407,539.72	285,729,634.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	22,170,000.00				164,599,412.00					4,604,493.83	191,373,905.83
（一）综合收益总额										4,604,493.83	4,604,493.83
（二）所有者投入和减少资本	22,170,000.00				164,599,412.00						186,769,412.00
1. 股东投入的普通股	22,170,000.00				164,599,412.00						186,769,412.00
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											
（三）利润分配											

1. 提取盈余公积											
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、本期期末余额	88,670,0 00.00				199,524,5 57.81			24,896,94 8.88	164,012 ,033.55	477,103,5 40.24	

上年金额

单位：元

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	66,500,0 00.00				34,925,14 5.81				21,080,74 5.55	139,691 ,709.76	262,197,6 01.12
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,500,0 00.00				34,925,14 5.81				21,080,74 5.55	139,691 ,709.76	262,197,6 01.12
三、本期增减变动 金额（减少以“—” 号填列）									3,816,203 .33	19,715, 829.96	23,532,03 3.29
（一）综合收益总										38,162,	38,162,03

额										033.29	3.29
(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									3,816,203.33	-18,446,203.33	-14,630,000.00
1. 提取盈余公积									3,816,203.33	-3,816,203.33	
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,630,000.00	-14,630,000.00
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	66,500,000.00				34,925,145.81				24,896,948.88	159,407,539.72	285,729,634.41

### 三、公司基本情况

厦门红相电力设备股份有限公司（以下简称“本公司”）前身于2005年7月设立的厦门红相电力设备进出口有限公司（以下简称“厦门红相进出口公司”），初始注册资本为人民币500万元。

2008年11月，根据厦门红相进出口公司股东会决议的规定，以该公司原全体股东作为发起人，采取发起设立方式，将厦门红相进出口公司依法整体变更为股份有限公司。变更基准日为2008年10月31日，变更后的注册资本为人民币6,000万元，全体股东同意以截至2008年10月31日止厦门红相进出口公司的账面净资产折股，股份总数6,000万股，每股面值人民币1元，剩余净资产列入资本公积。发起人按照各自持有厦门红相进出口公司的股权比例，持有本公司相应数额的股份。本公司于2008年11月28日取得厦门市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

2010年12月，根据本公司2010年第二次临时股东会决议、本公司与新增股东签订的增资扩股协议及修改后的章程规定，本公司申请新增股东及新增注册资本人民币510万元，由长江成长资本投资有限公司和深圳市中科宏易创业投资有限公司以货币方式出资，变更后的注册资本为人民币6,510万元。2011年2月，根据本公司2011年第一次临时股东会决议、本公司与新增股东签订的增资扩股协议及修改后的章程规定，申请新增股东及新增注册资本人民币140万元，由吴志阳、陈奕锋等59名自然人股东以货币方式出资，变更后的注册资本为人民币6,650万元。

2015年1月30日，经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）179号文的核准，首次公开发行2,217万股人民币普通股（A股）。发行后本公司总股本为8,867万股，每股面值为1元，注册资本变更为8,867万元。其中有限售条件的流通股份A股为6650万股；无限售条件的流通股份A股为2,217万股。本公司股票已于2015年2月17日在深圳交易所挂牌交易。

本公司《企业法人营业执照》注册号：350200200013129；注册地址：厦门市思明区水仙路33号海光大厦21层E单元（生产场所：厦门市同安区美溪道思明工业园37号第一至第二层）；法定代表人：杨成。

本公司实际控制人为杨保田、杨成。

本公司属电力设备制造行业，主要生产和销售电力设备相关产品，包括电能表及用电管理系统、电力设备状态检测、监测产品和其他电力设备产品，并提供与电力设备产品相关的技术服务。

本公司2015年半年报财务报告批准报出日为2015年8月25日。

2015年1-6月纳入合并范围包括所有子公司；红相电力（上海）有限公司（以下简称“上海红相”）、RED PHASE INSTRUMENTS AUSTRALIA PTY LTD（以下简称“澳洲红相”）、厦门红相软件有限公司（以下简称“红相软件”）和厦门红相信息科技有限公司（以下简称“红相信息”）共四家子公司，具体详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资

产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力，无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

具体会计政策和会计估计提示：

本报告期主要的会计政策和会计估计未发生变更。以下披露的内容已涵盖了本公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 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、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计年度为公历年度，即从每年1月1日至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司澳洲红相以澳元作为记账本位币，本公司在编制合并财务报表时将其财务报表折算为以人民币表示的财务报表。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1)同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产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。

### 通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### (2)非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (3) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### (4) 分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“丧失子公司控制权的处理”。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：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1)外币业务

本公司对发生的外币业务，采用业务发生日的即期汇率折合为人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日的即期汇率折算，由此产生的汇兑损益，除属于与符合资本化条件资产有关的借款产生的汇兑损益，予以资本化计入相关资产成本外，其余计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用业务发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额作为公允价值变动损益。

### (2)外币财务报表折算

本公司对合并范围内境外子公司的财务报表，折算为人民币财务报表进行编报：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用业务发生日的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用会计期间的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，按比例转入处置当期损益。外币现金流量采用会计期

间的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 9、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

本公司的金融资产主要系应收款项。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，包括应收账款和其他应收款等。

### (3) 金融负债分类和计量

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、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

本公司的金融负债主要包括因购买商品或接受劳务等所产生的应付账款、其他应付款等其他金融负债。

### (4) 金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

### (5) 金融资产减值

除了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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如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。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### 以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 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

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>本公司将单项金额为 100 万元以上（含 100 万元）的应收款项确定为单项金额重大的应收款项。</p>
<p>单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法</p>	<p>在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。</p>

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1: 应收销货款及除组合 2、组合 3、组合 4 之外的其他应收款	账龄分析法
组合 2: 合并范围内的关联方应收款 (包括应收账款和其他应收款)	其他方法
组合 3: 其他应收款之应收备用金	其他方法
组合 4: 其他应收款之应收保证金	其他方法

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)	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 2: 合并范围内的关联方应收款 (包括应收账款和其他应收款)	0.00%	0.00%
组合 3: 其他应收款之应收备用金	0.00%	0.00%
组合 4: 其他应收款之应收保证金	0.00%	0.00%

(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	有明显迹象表明或有确凿证据显示无法收回的应收款项。
坏账准备的计提方法	公司对资产负债表日金额虽不重大但有证据表明应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异的应收款项, 单独进行减值测试, 按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

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品和在途物资。

### (2) 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因被淘汰、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因导致成本高于可变现净值的部分，提取存货跌价准备。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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。其中：对于直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。

### (4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法摊销。

## 12、长期股权投资

本公司的长期股权投资均为对子公司的投资，本公司能够对被投资单位实施控制。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制或重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方

单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## （2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，按下列规定确定其投资成本：

**A、同一控制下的企业合并**，对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

**B、非同一控制下的企业合并**，对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，均按照初始投资成本计价。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司对具有实际控制权的子公司的长期股权投资，后续计量采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

## 13、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
办公设备	年限平均法	5	5%	19%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%
机器设备	年限平均法	5	5%	19%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。本公司报告期内的租赁均为经营租赁。本公司固定资产按成本进行初始计量；购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

## 14、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 15、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的，予以资本化，计入相关资产

成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

b、借款费用已经发生；

c、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建活动已经开始。

## (2) 借款费用资本化期间

本公司购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

## 16、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括外购办公软件、商标使用权和计算机软件著作权。

无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。本公司无形资产均为使用寿命有限的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

资产负债表日，本公司对无形资产按照其账面价值与可收回金额孰低计量，按单项资产可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备，相应的资产减值损失计入当期损益。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出进行相应处理。将为获取并理解相应技术及其相关的新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将进行商业性生产（或使用）前，将研究成果或其他知识应用于计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料（装置或产品）期间确认为开发阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同

时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（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，应当证明其有用性；（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。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

本公司报告期内的内部研究开发项目的支出均为计入当期损益的研究阶段的支出。

## 17、长期资产减值

本公司对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 18、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。本公司长期待摊费用均厂房及办公场所的装修费用，摊销方法如下：

类别	摊销方法	摊销年限	备注
----	------	------	----

厂房及办公场所装修费用	直线法	3-5	按预计受益年限摊销
-------------	-----	-----	-----------

## 19、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。本公司离职后福利计划均为设定提存计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 21、收入

### (1) 一般原则

#### ①销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：A.已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；B.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；C.收入的金额能够可靠地计量；D.相关的经济利益很可能流入企业；E.相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

#### ②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A.收入的金额能够可靠地计量；B.相关的经济利益很可能流入企业；C.交易的完工程度能够可靠地确定；D.交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

#### ③让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

利息收入按使用货币资金的使用时间和适用利率计算确定。使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### (2) 收入确认的具体方法

本公司销售模式包括直销和经销，直销和经销模式下本公司收入确认的情况如下

#### ①本公司直销模式下收入的确认政策

##### A 销售商品收入确认的具体原则

-对于需要承担安装调试义务的产品，本公司通过第三方物流公司将产品发出后，于产品安装调试完毕，经客户验收合格并取得客户盖章确认的《验收单》后确认营业收入。

-对于不需要承担安装调试义务的产品，本公司的合同义务仅限于向客户提供符合要求的产品。本公司通过第三方物流公司将产品交付客户后，与产品所有权相关的主要风险和报酬也同时转移。对此类产品的销售，本公司于产品交付并取得客户签收确认的《签收单》后确认营业收入。

##### B 提供劳务收入确认具体原则

提供劳务收入包括向客户提供的技术开发、产品维护、委托测试服务以及技术培训服务收入等。

-对于技术开发和委托测试服务，合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，在本公司提交相应服务

成果，通过客户验收并取得客户盖章确认的《验收单》后确认收入。

-对于产品维护及技术培训服务，合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，在本公司提供了相应服务，取得明确的收款证据，相关成本能够可靠地计量时，确认收入。如果收入跨期，按完工百分比法确认收入，完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

## ②经销模式收入确认政策

根据本公司与经销商签订的销售合同中约定，本公司产品在交付经销商或经其验收合格后，产品的所有权相关的风险和报酬已经转移。

经销模式下，本公司根据合同约定条款，在通过第三方物流公司将商品交付经销商并取得经销商确认的《签收单》或需经验收合格情况下取得经销商确认的《验收单》后，确认收入。

## 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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 23、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照规定确认所产生的递延所得税资产和递延所得税负债。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期

应交纳（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。在无法明确估计可抵扣暂时性差异预期转回期间可能取得的应纳税所得额时，不确认与可抵扣暂时性差异相关的递延所得税资产。对子公司投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，予以确认，但同时满足能够控制应纳税暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认；对子公司投资相关的可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，该可抵扣暂时性差异同时满足在可预见的未来很可能转回即在可预见的将来有处置该项投资的明确计划，且预计在处置该项投资时，除了有足够的应纳税所得以外，还有足够的投资收益用以抵扣可抵扣暂时性差异时，予以确认。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

## 24、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。本公司报告期内的租赁均为经营租赁。

#### （1）本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### （2）本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

本公司报告期内的租赁均为经营租赁，不存在融资租赁。

## 25、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。本公司的商誉系与子公司有关的商誉。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

## 26、重要会计政策和会计估计变更

### (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	劳务收入境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口等货物	劳务收入：6%；境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口等货物：17%。
营业税	劳务收入	5%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%、30%、25%
商品与服务税	销售商品或提供服务额	10%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
河道管理费	应交流转税额	1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
厦门红相电力设备股份有限公司	15%
红相电力（上海）有限公司	25%
RED PHASE INSTRUMENTS AUSTRALIA PTY LTD	30%
厦门红相软件有限公司	25%
厦门红相信息科技有限公司	20%

### 2、税收优惠

#### (1) 所得税

##### A、高新技术企业所得税优惠

厦门红相于2009年获得《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，在有效认定期（2009年-2011年）内按15%的税率征收企业所得税。2012年6月29日，厦门红相向厦门市科技局高新处提交复审申请，并于2013年1月21日通过高新技术企业备案，高新技术企业证书编号和发证日期分别为GF201235100041和2012年7月11日。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，厦门红相在有效认定

期（2012年7月-2015年7月）内按15%的税率缴纳企业所得税。

### B、红相信息的小微企业所得税优惠

根据财政部、国家税务总局联合下发的关于《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税[2015]34号）的规定，自2015年1月1日至2017年12月31日，对年应纳税所得额低于20万元（含20万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据国家税务总局下发的关于《关于贯彻落实扩大小型微利企业减半征收企业所得税范围有关问题的公告》（国家税务总局公告[2015]17号）的规定，红相信息2015年1月至2015年6月符合小型微利企业的规定，企业所得税减按20%税率征收（以下简称减低税率政策），以及财税〔2015〕34号文件规定的优惠政策（以下简称减半征税政策）。

#### （2）增值税

根据财政部、国家税务总局、海关总署联合下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25号）的规定，自2000年6月24日起至2010年底以前，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。根据2011年1月28日国务院发布的《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号文），国家将继续实施软件增值税优惠政策。本公司的子公司厦门红相软件有限公司自行开发销售的软件产品享受上述增值税优惠政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,437.50	37,173.87
银行存款	92,806,777.04	102,356,169.75
其他货币资金	60,243.00	498,518.00
合计	92,898,457.54	102,891,861.62

其他说明

其他货币资金期末余额系使用受限的银行履约保函，除此之外，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

### 2、应收票据

#### （1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	466,794.44	3,252,600.00
商业承兑票据	1,750,000.00	

合计	2,216,794.44	3,252,600.00
----	--------------	--------------

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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	2,562,387.38	0.00
商业承兑票据	700,000.00	0.00
合计	3,262,387.38	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	269,239,858.68	100.00%	19,865,428.32	7.38%	249,374,430.36	245,874,906.28	100.00%	19,217,595.14	7.82%	226,657,311.14
合计	269,239,858.68	100.00%	19,865,428.32	7.38%	249,374,430.36	245,874,906.28	100.00%	19,217,595.14	7.82%	226,657,311.14

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	203,264,706.67	10,163,235.32	5.00%
1 年以内小计	203,264,706.67	10,163,235.32	5.00%
1 至 2 年	46,504,461.62	4,650,446.16	10.00%
2 至 3 年	12,303,678.72	2,460,735.74	20.00%
3 至 4 年	5,471,078.70	1,641,323.61	30.00%
4 至 5 年	1,492,490.97	746,245.49	50.00%

5 年以上	203,442.00	203,442.00	100.00%
合计	269,239,858.68	19,865,428.32	7.38%

确定该组合依据的说明：

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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

### (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 647,833.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

本报告期不存在以前年度已单项全额计提坏账准备，或单项计提坏账准备的比例较大，但在本报告期内又全额收回或转回的应收账款情况。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本报告期无实际核销的应收账款。

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额79,315,675.77元，占应收账款期末余额合计数的比例29.46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,369,564.35元，具体明细如下：

客户名称	期末余额	占比	坏账余额
第一名	25,998,158.89	9.66%	1,392,319.28
第二名	17,277,997.52	6.42%	900,799.88
第三名	13,571,059.65	5.04%	700,235.99
第四名	11,744,311.61	4.36%	607,058.63
第五名	10,724,148.10	3.98%	769,150.58

小计:	79,315,675.77	29.46%	4,369,564.35
-----	---------------	--------	--------------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明:

无

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,705,577.86	99.09%	6,527,278.28	52.92%
1 至 2 年	171,500.00	0.91%	2,070,047.64	16.78%
2 至 3 年			3,577,940.43	29.01%
3 年以上			159,041.84	1.29%
合计	18,877,077.86	--	12,334,308.19	--

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:

期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占比
第一名	4,300,681.63	22.78%
第二名	3,295,500.00	17.46%
第三名	1,781,100.00	9.44%
第四名	1,079,486.16	5.72%
第五名	1,050,000.00	5.56%
小计	11,506,767.79	60.96%

其他说明:

## 5、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,100,653.34	100.00%	191,192.01	1.72%	10,909,461.33	12,058,868.80	100.00%	43,840.66	0.36%	12,015,028.14
合计	11,100,653.34	100.00%	191,192.01	1.72%	10,909,461.33	12,058,868.80	100.00%	43,840.66	0.36%	12,015,028.14

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	228,340.23	11,417.01	5.00%
1 年以内小计	228,340.23	11,417.01	5.00%
1 至 2 年	10,850.00	1,085.00	10.00%
2 至 3 年	300,000.00	60,000.00	20.00%
3 至 4 年	20,000.00	6,000.00	30.00%
合计	559,190.23	78,502.01	14.04%

确定该组合依据的说明：

组合中按账龄分析法计提坏账准的是除组合2合并范围内的关联方的其他应收款、组合3其他应收款之应收备用金、组合4其他应收款之应收保证金之外的其他应收款。对组合2不计提坏账准备，对组合3、组合4按个别认定法根据具体情况确定坏账准备计提比例。

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

采用其他方法计提坏账准备的其他应收款包括组合3其他应收款之应收备用金、组合4其他应收款之应收保证金，按个别认定法根据具体情况确定坏账计提比例，具体的明细如下：

项目	金额	坏账准备	计提比例	净额
组合3：应收备用金	482,889.01		0.00%	482,889.01
组合4：应收保证金	10,058,574.10	112,690.00	1.12%	9,945,884.10
小计	10,541,463.11	112,690.00	1.07%	10,428,773.11

### (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 147,351.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

本报告期不存在以前年度已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本报告期内又全额收回或转回的情况

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

本报告期无实际核销的其他应收款。

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
组合 1：组合 2、3、4 之外的其他应收款	559,190.23	505,963.20
组合 3：应收备用金	482,889.01	
组合 4：应收保证金	10,058,574.10	11,552,905.60
合计	11,100,653.34	12,058,868.80

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	保证金	885,400.00	1 年以内	7.98%	0.00
第二名	保证金	840,000.00	1 年以内	7.57%	0.00
第三名	保证金	510,000.00	1 年以内	4.59%	0.00
第四名	保证金	499,541.00	1 年以内	4.50%	0.00
第五名	保证金	480,000.00	1 年以内	4.32%	0.00
合计	--	3,214,941.00	--	28.96%	0.00

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	5,835,257.35		5,835,257.35	5,549,205.15		5,549,205.15
在产品	4,236,491.30		4,236,491.30	576,292.88		576,292.88
库存商品	14,232,634.46		14,232,634.46	14,432,052.69		14,432,052.69
发出商品	2,392,025.48		2,392,025.48	566,446.11		566,446.11
在途物资	47,639.62		47,639.62	434,236.70		434,236.70
合计	26,744,048.21		26,744,048.21	21,558,233.53		21,558,233.53

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	

无

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托理财产品	141,125,698.63	
合计	141,125,698.63	

其他说明：

## 8、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	办公设备	运输工具	机器设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	40,159,121.55	3,461,977.15	4,924,140.76	8,011,159.14	56,556,398.60
2.本期增加金额		127,932.27	4,215,925.59	105,677.24	4,449,535.10
(1) 购置		127,932.27	4,215,925.59	105,677.24	4,449,535.10
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,263,366.56	1,645,805.00	1,195,317.02	4,104,488.58
(1) 处置或报废		1,263,366.56	1,645,805.00	1,195,317.02	4,104,488.58
4.期末余额	40,159,121.55	2,326,542.86	7,494,261.35	6,921,519.36	56,901,445.12
二、累计折旧					
1.期初余额	8,451,421.32	2,673,430.41	3,809,702.49	5,008,450.58	19,943,004.80
2.本期增加金额	953,969.04	141,277.16	282,614.67	562,565.17	1,940,426.04
(1) 计提	953,969.04	141,277.16	282,614.67	562,565.17	1,940,426.04

3.本期减少金额		1,200,198.23	1,563,514.75	1,135,551.18	3,899,264.16
(1) 处置或报废		1,200,198.23	1,563,514.75	1,135,551.18	3,899,264.16
4.期末余额	9,405,390.36	1,614,509.34	2,528,802.41	4,435,464.57	17,984,166.68
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	30,753,731.19	712,033.52	4,965,458.94	2,486,054.79	38,917,278.44
2.期初账面价值	31,707,700.23	788,546.74	1,114,438.27	3,002,708.56	36,613,393.80

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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	29,106,349.60	6,336,694.86		22,769,654.74	系本公司思明工业园厂房尚有部分楼层未投入使用

## 9、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	商标使用权	计算机软件著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额				620,788.47	50,000.00	63,000.00	733,788.47
2.本期增						9,000.00	9,000.00

加金额							
(1) 购置						9,000.00	9,000.00
(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				620,788.47	50,000.00	72,000.00	742,788.47
二、累计摊销							
1. 期初余额				466,942.29	32,083.51	41,325.00	540,350.80
2. 本期增加金额				25,641.00	2,500.02	6,750.00	34,891.02
(1) 计提				25,641.00	2,500.02	6,750.00	34,891.02
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额				492,583.29	34,583.53	48,075.00	575,241.82
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				128,205.18	15,416.47	23,925.00	167,546.65
2.期初账面价值				153,846.18	17,916.49	21,675.00	193,437.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 10、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
RED PHASE INSTRUMENTS AUSTRALIA PTY LTD	4,099,176.90					4,099,176.90

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

按照《企业会计准则第8号-资产减值》第四条、第五条的相关规定，本公司对因非同一控制合并澳洲红相公司所形成的商誉进行减值测试。本公司进行逐项比对、核查测试，未发现澳洲红相公司（整体资产负债作为一个资产组）存在任何表明资产可能已经发生减值的迹象，同时为了审慎起见，本公司还采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。

本公司根据财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为0%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。本公司根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的折现率时考虑了通货膨胀率、无风险资本成本率、风险溢价等因素，已反映了相对于有关分部的风险。

根据减值测试的结果，截止2015年6月30日，未发现需要对商誉计提减值准备的情况。

其他说明

### 11、长期待摊费用

单位：元

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
办公场所装修	519,583.34		77,700.00		441,883.34
合计	519,583.34		77,700.00		441,883.34

其他说明

### 12、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

单位：元

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	20,056,620.33	3,019,479.70	19,261,435.80	2,897,917.48
内部交易未实现利润	4,506,769.83	676,015.47	6,391,254.93	958,688.24
固定资产折旧差异	167,142.78	50,142.83	86,355.93	25,906.78
长期待摊费用摊销差异	94,220.87	28,266.26	100,598.87	30,179.66
合计	24,824,753.81	3,773,904.26	25,839,645.53	3,912,692.16

#### (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	3,773,904.26	3,773,904.26	3,912,692.16	3,912,692.16

### 13、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付购买商品、接受劳务款项	46,155,873.96	51,164,365.04
合计	46,155,873.96	51,164,365.04

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

截止2015年6月30日，无账龄超过1年的大额应付账款。

14、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,894,091.37	5,848,979.16
合计	4,894,091.37	5,848,979.16

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,545,063.69	12,743,327.40	17,074,843.55	2,213,547.54
二、离职后福利-设定提存计划	59,972.98	1,144,095.75	1,162,677.15	41,391.58
合计	6,605,036.67	13,887,423.15	18,237,520.70	2,254,939.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,537,936.51	10,645,718.43	14,978,234.51	2,205,420.43
2、职工福利费		639,281.53	639,281.53	
3、社会保险费		603,812.09	603,812.09	

其中：医疗保险费		512,363.06	512,363.06	
工伤保险费		40,255.59	40,255.59	
生育保险费		51,193.44	51,193.44	
4、住房公积金	4,987.70	638,487.70	637,758.00	5,717.40
5、工会经费和职工教育经费	2,139.48	152,027.78	151,757.55	2,409.71
8、其他		63,999.87	63,999.87	
合计	6,545,063.69	12,743,327.40	17,074,843.55	2,213,547.54

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	59,972.98	1,017,135.17	1,035,716.57	41,391.58
2、失业保险费		126,960.58	126,960.58	
合计	59,972.98	1,144,095.75	1,162,677.15	41,391.58

其他说明：

## 16、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,167,668.35	15,131,100.36
企业所得税	1,119,173.78	9,921,988.39
个人所得税	146,611.43	256,228.82
城市维护建设税	359,716.28	1,065,019.00
教育费附加	154,164.13	456,458.79
商品及服务税	29,760.67	-32,051.15
地方教育费附加	102,776.07	304,305.85
河道管理费		25.74
合计	7,079,870.71	27,103,075.80

其他说明：

## 17、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分期付息分期还本的长期借款	0.00	10,364.78
合计		10,364.78

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

本报告期，无重要的已逾期未支付的利息。

## 18、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,459,990.78	1,738,242.06
1—2 年	114,640.08	114,640.08
4—5 年	44,847.00	44,847.00
合计	1,619,477.86	1,897,729.14

### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

报告期期末，无账龄超过1年的大额其他应付款。

## 19、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,874,999.96	2,874,999.96
合计	2,874,999.96	2,874,999.96

其他说明：

一年内到期的非流动负债系一年内到期的银行长期借款（抵押借款）中一年内到期的部分。

## 20、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	4,791,666.86	6,229,166.90
合计	4,791,666.86	6,229,166.90

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	年利率	期末余额	期初余额
中国农业银行股份有限公司厦门莲前支行	2010.2.24	2018.2.23	人民币	根据基准利率下浮10%的浮动利率	4,791,666.86	6,229,166.90

## 21、股本

单位：元

	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	66,500,000.00	22,170,000.00				22,170,000.00	88,670,000.00

其他说明：

2015年1月30日，经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）179号文的核准，公司首次公开发行2,217万股人民币普通股（A股），发行价格为10.46元，每股面值为1元。截止2015年2月13日，公司已收到社会公众股股东认缴股款206,398,200.00元，扣除中介机构费和其他发行费用合计19,628,788.00元后，实际的募集资金净额为186,769,412.00元，其中新增股本为22,170,000.00元，余额164,599,412.00元转入资本公积。

## 22、资本公积

单位：元

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）	34,925,145.81	164,599,412.00		199,524,557.81
合计	34,925,145.81	164,599,412.00		199,524,557.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年1月30日，经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）179号文的核准，公司首次公开发行2,217万股人民币普通股（A股），发行价格为10.46元，每股面值为1元。截止2015年2月13日，公司已收到社会公众股股东认缴股款206,398,200.00元，扣除中介机构费和其他发行费用合计19,628,788.00元后，实际的募集资金净额为186,769,412.00元，其中新增股本为22,170,000.00元，余额164,599,412.00元转入资本公积。

### 23、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益					0.00		
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动					0.00		
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					0.00		
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-721,079.83	-90,074.75		0.00	-90,074.75		-811,154.58
其中：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					0.00		
可供出售金融资产公允价值变动损益					0.00		
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					0.00		
现金流量套期损益的有效部分					0.00		
外币财务报表折算差额	-721,079.83	-90,074.75		0.00	-90,074.75		
其他综合收益合计	-721,079.83	-90,074.75		0.00	-90,074.75	0.00	-811,154.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 24、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,896,948.88	0.00	0.00	24,896,948.88
合计	24,896,948.88	0.00	0.00	24,896,948.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 25、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	196,712,894.18	158,853,759.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		0.00
调整后期初未分配利润	196,712,894.18	158,853,759.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,881,591.83	56,305,338.14
减：提取法定盈余公积		3,816,203.33
应付普通股股利		14,630,000.00
期末未分配利润	207,594,486.01	196,712,894.18

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 26、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	103,713,991.53	66,503,764.11	77,027,972.07	45,113,676.19
合计	103,713,991.53	66,503,764.11	77,027,972.07	45,113,676.19

## 27、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	3,997.08	3,997.08
城市维护建设税	451,501.70	252,806.10
教育费附加	193,713.82	108,932.36
地方教育费附加	129,142.52	72,621.58
河道管理费	248.59	684.71
合计	778,603.71	439,041.83

其他说明：

## 28、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,877,469.23	3,393,597.78
业务招待费	3,835,224.04	3,649,963.05
市场推广费	2,508,329.71	859,531.83
办公费	2,089,780.26	1,893,513.75
差旅费	993,594.57	968,292.57
运输、检验及维修费	701,519.76	836,211.58
中标服务费	971,579.50	639,424.44
合计	14,977,497.07	12,240,535.00

其他说明：

## 29、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,705,847.72	4,374,375.07
研发费用	5,031,751.44	4,520,895.65
差旅费	535,844.47	546,588.94
业务招待费	529,512.71	449,145.41
折旧与摊销	1,213,800.14	1,102,415.31
聘请中介机构	376,746.04	287,072.80
办公费	1,221,370.77	1,707,622.93
咨询服务费	103,000.00	50,989.22
税金	349,632.38	237,358.35
合计	14,067,505.67	13,276,463.68

其他说明：

## 30、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	225,658.15	332,762.23
减：利息收入	-607,466.69	-356,046.71
汇兑损益	48,399.26	-7,632.53

手续费及其他	45,149.68	43,974.74
合计	-288,259.60	13,057.73

其他说明：

### 31、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	795,184.54	-1,225,580.00
合计	795,184.54	-1,225,580.00

其他说明：

### 32、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,125,698.63	
合计	1,125,698.63	

其他说明：

### 33、营业外收入

单位：元

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	64,709.75		64,709.75
其中：固定资产处置利得	64,709.75		64,709.75
政府补助	5,022,236.65	612,336.72	1,023,271.14
代扣代缴个人所得税手续费 返还	21,295.49	87,338.00	21,295.49
其他	58,060.59	448,832.38	58,060.59
合计	5,166,302.48	1,148,507.10	1,167,336.97

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
对实际税负超过 3% 部分的增 值税返还	3,998,965.51	507,353.10	与收益相关
厦门市思明区国库支付中心	0.00	68,061.00	与收益相关

2011-2013 年房产税奖励金			
厦门市思明区就业管理中心 社保补贴	17,671.14	36,922.62	与收益相关
厦门市思明区科学技术局-正 式挂牌上市奖励	1,000,000.00	0.00	与收益相关
厦门市知识产权局专利申请 费用补助	5,600.00	0.00	与收益相关
合计	5,022,236.65	612,336.72	--

其他说明：

### 34、营业外支出

单位：元

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	122,934.17	35,574.09	
其中：固定资产处置损失	122,934.17	35,574.09	122,934.17
其他		3,400.00	
合计	122,934.17	38,974.09	122,934.17

其他说明：

### 35、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,028,383.24	1,253,812.39
递延所得税费用	138,787.90	130,094.18
合计	2,167,171.14	1,383,906.57

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	13,048,762.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,957,314.45
子公司适用不同税率的影响	-354,110.44

调整以前期间所得税的影响	900,374.78
非应税收入的影响	-599,844.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	124,649.29
递延所得税的影响	138,787.90
所得税费用	2,167,171.14

其他说明

### 36、其他综合收益

详见附注 23。

### 37、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

项目	本期发生额	上期发生额
收到的投标保证金退款	14,758,541.59	7,246,173.87
收到的政府补助	1,047,671.14	104,983.62
收到的备用金还款	2,237,077.22	318,581.30
收到的其他往来款	965,724.10	677,850.00
收到的利息收入	607,429.69	356,046.71
合计	19,616,443.74	8,703,635.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项付现费用等	16,758,159.77	11,516,018.36
支付的备用金借款	7,900,334.30	4,859,954.11
支付的投标保证金	13,942,597.50	12,007,985.10
支付的其他往来款	151,824.50	1,025,260.00
合计	38,752,916.07	29,409,217.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

#### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托理财产品投资	140,000,000.00	
合计	140,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付给中介机构 IPO 服务费用	13,027,357.54	400,277.27
合计	13,027,357.54	400,277.27

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**38、现金流量表补充资料**

**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	10,881,591.83	6,896,404.08
加：资产减值准备	795,184.54	-1,225,580.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,033,131.25	2,065,863.81
无形资产摊销	34,891.02	33,541.02
长期待摊费用摊销	77,700.00	77,700.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	-64,708.75	35,574.09

的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	122,934.17	
财务费用（收益以“-”号填列）	236,019.30	332,762.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,125,698.63	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	138,787.90	130,094.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,185,814.68	-733,840.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,345,877.40	-12,639,995.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-30,328,894.62	-23,493,849.91
经营活动产生的现金流量净额	-56,730,754.07	-28,521,326.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	92,838,214.54	59,934,450.31
减：现金的期初余额	102,393,343.62	105,286,389.52
现金及现金等价物净增加额	-9,555,129.08	-45,351,939.21

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	92,838,214.54	102,393,343.62
其中：库存现金	31,437.50	37,173.87
可随时用于支付的银行存款	92,806,777.04	102,356,169.75
三、期末现金及现金等价物余额	92,838,214.54	102,393,343.62
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	60,243.00	498,518.00

其他说明：

## 39、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	30,753,731.19	抵押借款、抵押授信
合计	30,753,731.19	--

其他说明：

#### 40、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	954,379.06
其中：美元	65.03	6.1136	397.57
澳元	203,005.02	4.6693	953,981.49
应收账款	--	--	830,121.47
澳元	176,647.90	4.6993	830,121.47
其他应收款			66,965.03
澳元	14,250.00	4.6993	66,965.03
应付账款			362,492.55
澳元	63,915.11	4.6993	300,356.28
英镑	6,444.20	9.6422	62,136.27
预收账款			7,728.00
澳元	1,644.50	4.6993	7,728.00
其他应付款			216,672.18
澳元	46,107.33	4.6993	216,672.18

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

本公司境外经营实体系子公司：RED PHASE INSTRUMENTS AUSTRALIA PTY LTD，企业概况如下：

公司名称：	Red Phase Instruments Australia Pty Ltd
成立日期：	1976年4月9日
注册资本：	2澳元
澳大利亚公司代码：	005176670
澳大利亚经营代码：	47005176670
住所：	澳大利亚维多利亚州墨尔本市努那瓦丁区锡兰街10号(10 Ceylon Street Nunawading, VIC,3131)
主要生产经营地：	澳大利亚墨尔本
股东构成及控制情况：	红相电力持有其100%股权
主营业务：	电力设备状态检测、监测产品的研发、生产和销售。

境外经营实体主要报表项目的折算汇率如下：

币种	主要报表项目	2015年1-6月	2014年12月31日	2014年1-6月
澳元	资产和负债项目	4.6993	5.0174	5.8064
	实收资本	6.1599	6.1599	6.1599
	利润表项目	4.8584	5.2238	5.6183
	现金流量项目	4.8584	5.2238	5.6183

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

2015年3月，公司投资设立了全资子公司厦门红相信息科技有限公司，企业概况如下：

公司名称：	厦门红相信息科技有限公司
成立日期：	2015年3月12日
注册资本：	贰佰万元整
注册号：	3502032005352550
住所：	厦门市思明区镇海路 26 号六楼 A 区 02 单元
股东构成及控制情况：	红相电力持有其100%股权
经营范围：	软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；数字内容服务；呼叫中心（不含需经许可审批的项目）；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### （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	
Red Phase Instruments Australia Pty Ltd	澳大利亚墨尔本	澳大利亚	电力设备状态检测、监测产品的研发、生产和销售。	100.00%		非同一控制下的企业合并
红相电力（上海）	上海市	上海市	电能表产品的研	75.00%	25.00%	同一控制下的企

有限公司			发、生产和销售			业合并
厦门红相软件有限公司	厦门市	厦门市	计算机软件开发、销售及技术咨询、技术服务	100.00%		投资设立
厦门红相信息科技有限公司	厦门市	厦门市	软件开发、销售及技术咨询、技术服务	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## 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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2015年3月，公司投资设立了全资子公司厦门红相信息科技有限公司，企业概况如下：

公司名称：	厦门红相信息科技有限公司
成立日期：	2015年3月12日
注册资本：	贰佰万元整
注册号：	3502032005352550
住所：	厦门市思明区镇海路 26 号六楼 A 区 02 单元
股东构成及控制情况：	红相电力持有其100%股权
经营范围：	软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；数字内容服务；呼叫中心（不含需经许可审批的项目）；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应收票据、其他应收款、长期借款、应付账款等，这些金融工具都与公司各项经营与融资相关，各项金融工具的详细情况说明见本附注五、七等相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

### 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。本公司的信用风险主要来自应收客户款项，为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过对有客户信

用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在此可控的范围内。

**流动性风险**

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

**汇率风险**

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司不存在重大汇率风险。

**利率风险**

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司没有母公司。杨保田持股比例为44.02%，杨成持股比例为13.69%，杨保田和杨成是父子关系，两人合计持有公司51,172,236股股份，占公司本次发行后股本总额的57.71%，是本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是杨保田和杨成。

其他说明：

无。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门红相塑胶材料有限公司	与本公司同一控制人
葛来萍	杨保田的妻子

程旭方	杨成的妻子
杨力	杨保田的儿子
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
长江证券股份有限公司	本公司股东长江成长资本投资有限公司的母公司

其他说明

#### 4、关联交易情况

##### (1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
股东杨成和澳洲红相董事 Richard Michael Dowling		2009 年 05 月 01 日	2019 年 04 月 30 日	否

关联担保情况说明

股东杨成和澳洲红相董事 Richard Michael Dowling 对子公司澳洲红相的房租提供了担保，担保起始日为 2009 年 5 月 1 日，担保到期日为 2019 年 4 月 30 日。

##### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员	1,466,166.99	1,242,300.00

##### (3) 其他关联交易

###### A、购买理财产品

本报告期，本公司购买关联方-长江证券股份有限公司的理财产品“长江证券收益凭证”，具体情况如下：

单位：万元

关联方	交易类型	产品类型	报酬确定方式	起始日	到期日	委托理财金额	报告期实际收回本金	预计收益	报告期实际收益
-----	------	------	--------	-----	-----	--------	-----------	------	---------

长江证券股 份有限公司	购买理财 产品	本金保障 型	年化利 率	2015年5月 14日	2015年11月 10日	4,000.00		116.38	31.04
长江证券股 份有限公司	购买理财 产品	本金保障 型	年化利 率	2015年5月 14日	2016年5月8 日	10,000.00		611.51	81.53
合计						14,000.00		727.89	112.57

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

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
理财产品应收款项	长江证券股份有 限公司	141,125,698.63		0.00	0.00

## 十二、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

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2015年6月30日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2015年6月30日止，本公司无应披露的重要或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	15,960,600.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	15,960,600.00

### 2、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告批准日，本公司不存在其他应披露的重大资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项

### 1、其他

(1) 2015年3月，公司投资设立了全资子公司厦门红相信息科技有限公司。子公司详细信息请查阅公司2015年4月1日于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登的《厦门红相电力设备股份有限公司关于投资设立全资子公司完成工商注册登记的公告》（公告编号：2015-008）。

(2) 2015年5月，公司核心技术人员之一的吴笃贵先生，因个人原因辞去其担任的研发总监职务。辞职后，吴笃贵先生不再公司担任其他任何职务。详情请查阅公司2015年5月15日于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登的《厦门红相电力设备股份有限公司关于核心技术人员离职的公告》（公告编号：2015-021）。

(3) 2015年6月，公司控股股东、实际控制人杨成先生将其持有的公司部分有限售条件的流通股份5,600,000股质押给长江证券股份有限公司，为其融资提供质押担保。详情请查阅公司2015年6月17日于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登的《厦门红相电力设备股份有限公司关于股东股权质押的公告》（公告编号：2015-025）。

(4) 报告期内，公司因筹划重大事项向深交所申请公司股票自2015年6月30日开市起停牌。2015年6月30日，公司于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网上刊登了《厦门红相电力设备股份有限公司关于重大事项停牌公告》（公告编号：2015-026）。

截至2015年6月30日，除上述事项，本公司不存在应披露的其他重要事项。

## 十六、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

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	267,579,737.21	100.00%	19,782,422.25	7.39%	247,797,314.96	244,271,404.65	100.00%	19,137,419.98	7.83%	225,133,984.67
合计	267,579,737.21	100.00%	19,782,422.25	7.39%	247,797,314.96	244,271,404.65	100.00%	19,137,419.98	7.83%	225,133,984.67

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	201,604,585.20	10,080,229.25	5.00%
1 年以内小计	201,604,585.20	10,080,229.25	5.00%
1 至 2 年	46,504,461.62	4,650,446.16	10.00%
2 至 3 年	12,303,678.72	2,460,735.74	20.00%
3 至 4 年	5,471,078.70	1,641,323.61	30.00%
4 至 5 年	1,492,490.97	746,245.49	50.00%
5 年以上	203,442.00	203,442.00	100.00%
合计	267,579,737.21	19,782,422.25	7.39%

确定该组合依据的说明：

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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(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 645,002.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

报告期内，无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户名称	期末余额	坏账余额	占比
第一名	25,998,158.89	1,392,319.28	9.72%
第二名	17,277,997.52	900,799.88	6.46%
第三名	13,571,059.65	700,235.99	5.07%
第四名	11,744,311.61	607,058.63	4.39%
第五名	10,724,148.10	769,150.58	4.01%
小计	<b>79,315,675.77</b>	<b>4,369,564.35</b>	<b>29.64%</b>

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期，无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,022,838.31	100.00%	186,758.76	1.69%	10,836,079.55	12,048,018.80	100.00%	42,755.66	0.35%	12,005,263.14
合计	11,022,838.31	100.00%	186,758.76	1.69%	10,836,079.55	12,048,018.80	100.00%	42,755.66	0.35%	12,005,263.14

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	161,375.20	8,068.76	5.00%
1 年以内小计	161,375.20	8,068.76	5.00%
2 至 3 年	300,000.00	60,000.00	20.00%
3 至 4 年	20,000.00	6,000.00	30.00%
合计	481,375.20	74,068.76	15.39%

确定该组合依据的说明：

组合中按账龄分析法计提坏账准的是除组合2合并范围内的关联方的其他应收款、组合3其他应收款之应收备用金、组合4其他应收款之应收保证金之外的其他应收款。对组合2不计提坏账准备，对组合3、组合4按个别认定法根据具体情况确定坏账准备计提比例。

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

采用其他方法计提坏账准备的其他应收款包括组合3其他应收款之应收备用金、组合4其他应收款之应收保证金，按个人认定法根据具体情况确定计提比例，具体的明细如下：

项目	期末原值	坏账	计提比例	期末净值
----	------	----	------	------

组合3: 应收备用金	482,889.01		0.00%	482,889.01
组合4: 应收保证金	10,058,574.10	112,690.00	1.12%	9,945,884.10
小计	10,541,463.11	112,690.00	1.07%	10,428,773.11

(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 144,003.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

本报告期不存在以前年度已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本报告期内又全额收回或转回的情况。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本报告期无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
组合 1: 组合 2、组合 3、组合 4 之外的其他应收款	481,375.20	495,113.20
组合 3: 应收备用金	482,889.01	
组合 4: 应收保证金	10,058,574.10	11,552,905.60
合计	11,022,838.31	12,048,018.80

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	保证金	885,400.00	1 年以内	8.03%	0.00
第二名	保证金	840,000.00	1 年以内	7.62%	0.00
第三名	保证金	510,000.00	1 年以内	4.63%	0.00
第四名	保证金	499,541.00	1 年以内	4.53%	0.00
第五名	保证金	480,000.00	1 年以内	4.35%	0.00
合计	--	3,214,941.00	--	29.17%	0.00

### 3、长期股权投资

单位：元

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	18,702,474.74		18,702,474.74	16,702,474.74		16,702,474.74
合计	18,702,474.74		18,702,474.74	16,702,474.74		16,702,474.74

#### (1) 对子公司投资

单位：元

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
RED PHASE INSTRUMENTS AUSTRALIA PTY LTD	5,019,865.00			5,019,865.00		
红相电力（上海）有限公司	10,682,609.74			10,682,609.74		
厦门红相软件有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
厦门红相信息科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	16,702,474.74	2,000,000.00		18,702,474.74		

### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	100,500,547.77	69,376,346.21	73,503,744.28	44,580,041.91
其他业务	79,941.60	9,592.99	79,941.60	8,154.94
合计	100,580,489.37	69,385,939.20	73,583,685.88	44,588,196.85

其他说明：

其他业务收入系出租办公室给子公司红相软件。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托理财产品收益	1,125,698.63	
合计	1,125,698.63	

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-58,224.42	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,023,271.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	79,356.08	
理财产品投资收益	1,125,698.63	
减：所得税影响额	333,970.09	
合计	1,836,131.34	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

### 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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.41%	0.13	0.13

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.00%	0.11	0.11
-------------------------	-------	------	------

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

**(1) 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净资产差异情况**

适用  不适用

**(2) 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净资产差异情况**

适用  不适用

## 第八节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人杨成先生签名的2015年半年度报告文本原件；
- 二、载有公司负责人杨成先生、主管会计工作负责人马露萍女士、会计机构负责人黄雅琼女士（会计主管人员）签名并盖章的财务报告文本原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

厦门红相电力设备股份有限公司

2015年8月25日