



华明电力装备股份有限公司

2016 年半年度报告

2016 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人肖毅、主管会计工作负责人李胜刚及会计机构负责人(会计主管人员)赵广亮声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

2016 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介.....	7
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	9
第四节 董事会报告.....	21
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	37
第七节 优先股相关情况.....	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	38
第九节 财务报告.....	41
第十节 备查文件目录.....	115

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	华明电力装备股份有限公司
《公司章程》	指	《华明电力装备股份有限公司章程》
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上海华明	指	上海华明电力设备制造有限公司
华明集团	指	上海华明电力设备集团有限公司
原法因数控	指	2015 年重大资产重组完成前的山东法因数控机械股份有限公司
法因智能	指	山东法因智能设备有限公司
雷牡焊接	指	雷牡智能焊接技术（上海）有限公司
华明土耳其	指	HM ELEKTROMEKANİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
华明海外	指	Huaming Overseas Company Limited
华明沈阳	指	沈阳华明电气设备有限公司
宏璟泰	指	广州宏璟泰投资有限合伙企业（有限合伙）
珠海普罗	指	珠海普罗中合股权投资合伙企业（有限合伙）
安信乾能	指	安信乾能股权投资基金合伙企业（有限合伙）
上海国投	指	上海国投协力发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）
北京中金	指	北京中金国联元泰投资发展中心（有限合伙）
北京国投	指	北京国投协力股权投资基金（有限合伙）
国投创新	指	国投创新（北京）投资基金有限公司
汇垠鼎耀	指	广州汇垠鼎耀投资企业（有限合伙）
汇垠华合	指	广州汇垠华合投资企业（有限合伙）
宁波中金	指	宁波中金国联泰和股权投资合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	华明装备	股票代码	002270
变更后的股票简称（如有）	华明装备		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	华明电力装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华明装备		
公司的外文名称（如有）	HUAMING POWER EQUIPMENT CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	HUAMING		
公司的法定代表人	肖毅		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李胜刚	李胜刚
联系地址	上海市普陀区同普路 977 号	上海市普陀区同普路 977 号
电话	021-52708966-8362	021-52708966-8362
传真	021-52708966-8362	021-52708966-8362
电子信箱	dsh@huaming.com	dsh@huaming.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	山东省济南市天辰大街 389 号
公司注册地址的邮政编码	250101
公司办公地址	上海市普陀区同普路 977 号
公司办公地址的邮政编码	200333
公司网址	www.huaming.com
公司电子信箱	dsh@huaming.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 04 月 15 日

临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn （2016）033 号
---------------------	--------------------------------------

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	深圳证券交易所 山东省济南市天辰大街 389 号董事会办公室
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2002 年 08 月 19 日	济南市天辰大街 389 号	370000228021465	370112742413648	74241364-8
报告期末注册	2016 年 04 月 12 日	济南市天辰大街 389 号	91370100742413648L	91370100742413648L	91370100742413648L
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 04 月 14 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn （2016）026 号				

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	468,730,093.27	99,446,736.02	262,068,098.08	78.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	92,993,494.01	2,294,597.51	84,629,249.30	9.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,690,145.40	-798,816.61	83,370,160.56	-0.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	48,737,094.78	11,007,310.03	140,714,333.76	-65.36%
基本每股收益（元/股）	0.18	0.012	0.30	-40.00%
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.012	0.30	-40.00%
加权平均净资产收益率	5.40%	0.39%	15.19%	-9.79%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	2,026,781,335.20	2,032,518,847.83	2,032,518,847.83	-0.28%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,728,587,994.39	1,675,857,118.59	1,675,857,118.59	3.15%

二、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。

三、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）	47,862.79	
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）	10,500,134.70	
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	2,291,501.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-512,789.02	
减：所得税影响额	2,023,876.35	
少数股东权益影响额（税后）	-514.90	
合计	10,303,348.61	--

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。

第四节 董事会报告

一、概述

报告期内，公司积极开展了重组后的内部整合工作。为厘清管理层次，促进“双主业”的均衡发展，2016年3月，公司以原法因数控的经营性资产、负债等整体投资成立了法因智能，公司持股100%，由法因智能经营原法因数控的数控设备业务。至此，法因智能与上海华明并列成为本公司的全资子公司，分别负责经营电力设备业务和数控设备业务。之后，公司在此基础上优化了管理模式，既保证了业务的平稳发展，又充分调动了子公司的积极性，效果良好，公司收入规模和利润均取得了稳步增长。报告期内，公司共实现营业收入46,873.01万元，同比增长78.86%，实现净利润9,138.80万元，同比增长7.99%。

分业务来看，在电力设备领域，公司抓住新的市场机会，积极发展了太阳能光伏电站的设备供应和安装业务，业务规模实现了增长，电力设备业务报告期内共实现收入36,099.87万元，同比增长了37.75%，其中分接开关等产品实现收入25,284.49万元，作为新业务的太阳能光伏电站的设备供应和安装实现收入10,815.38万元。从毛利率来看，电力设备业务的毛利率为48.57%，同比下降，主要是由于新增的太阳能光伏电站设备供应和安装业务的毛利率较低。在数控设备领域，公司在行业环境依旧低迷的情况下，积极抓住铁塔市场需求增长的机会，收入实现10,773.14万元，同比增长8.33%，同时通过内部挖潜，减员提效，以及对部分产品进行了持续的成本优化，毛利率同比维持稳定，实现了数控设备业务的收入利润“双增长”。

二、主营业务分析

概述

公司报告期内实现营业收入46,873.01万元，与上年同期的26,206.81万元相比，同比增长78.86%。其中分接开关等电力设备实现收入25,284.49万元，同比小幅下滑3.52%，数控设备业务实现收入10,773.14万元，同比增长8.33%。此外，作为新业务的太阳能光伏电站设备供应和安装实现收入10,815.38万元。

从分接开关等电力设备业务来看，公司的分接开关产品销售继续保持了国内领先地位，500KV分接开关产品首次实现了规模销售。2016年3月，公司的TNSH系列智能型免维护电抗式线路调压器获得了中国机械工业联合会的技术鉴定，该项产品的研发成功，有助于公司拓展国内城乡配电网市场。此外，土耳其华明运营进入正轨，公司开始积极拓展欧洲和中东地区的业务，取得了较好效果，已签署销售合同并开始给客户交付产品。

从数控设备业务来看，公司高端铁塔产品销售稳步增长，铁塔产品报告期内实现销售收入5,790.41万元，同比增长了146.95%，此外公司对铁塔产品进行了成本优化，产品盈利能力提升明显。钢结构产品实现销售收入2,295.72万元，同比下降了38.16%，主要原因是市场整体需求减少，市场竞争加剧。板材及专机产品实现收入1,217.95万元，同比下降了55.22%，主要原因是很少客户有扩大产能的计划，对公司产品需求不足。同时，法因智能加强了内部挖潜，减员增效，控制费用成效明显。法因智能投资设立的雷牡焊接业务开展有序进行中。

从太阳能光伏电站设备供应和安装业务来看，随着内黄县马上乡农业大棚棚顶2万千瓦光伏电站项目EPC总承包合同的并网发电和竣工，公司报告来自于该领域的收入超过了1亿元。

报告期的经营性现金流量净额为4,873.71万元，与上年同期相比有所下降，主要原因是内黄县马上乡农业大棚棚顶2万千瓦光伏电站项目上半年采购支出较大，而该项目回款预计发生在2016年下半年。

报告期共发生销售费用4,159.01万元，占收入比重8.87%，与上年同期的8.33%基本持平，共发生管理费用4,825.88万元，占收入比重10.30%，比上年同期下降了约2个百分点（上年同期数据仅包括上海华明合并数据）。

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	468,730,093.27	262,068,098.08	78.86%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制以及涉足光伏电站业务增加营业收入所致
营业成本	262,357,299.23	97,902,414.20	167.98%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制以及涉足光伏电站业务增加营业成本所致
销售费用	41,590,102.43	21,827,626.42	90.54%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制所致
管理费用	48,258,764.52	32,479,913.60	48.58%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制所致
财务费用	-2,595,521.91	1,891,825.60	-237.20%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制以及报告期产生的利息收入、汇兑收益大幅增加所致
所得税费用	17,341,764.95	12,232,558.22	41.77%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制及集团各子公司所得税率不同所致
研发投入	17,296,030.31	11,471,651.07	50.77%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制所致
经营活动产生的现金流量净额	48,737,094.78	140,714,333.76	-65.36%	主要是先行支付光伏电站项目款项, 暂未收到

				该项目回款所致
投资活动产生的现金流量净额	9,247,125.62	-1,736,139.37	-633.47%	公司重大重组事项于 2015 年 12 月完成, 本报告期合并财务报表按照反向收购原则编制及本期收回前期购买的银行理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	-93,204,172.11	-51,248,625.00	81.87%	主要是报告期偿还前期银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	-33,654,247.41	87,177,079.21	-138.60%	主要是报告期偿还前期银行借款及向全体股东派发现金股利所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

1. 公司重大资产重组标的上海华明电力设备制造有限公司100%股权在2015年12月3日完成资产过户, 上海华明电力设备集团有限公司成为上市公司控股股东。根据《企业会计准则第22号-企业合并》的相关规定, 公司本次企业合并并在会计上应认定为反向购买, 购买日确定为2015年12月31日。基于以上信息, 公司2016年半年度合并财务报表及上年同期数据应按照反向购买的会计处理原则进行编制, 其中2016年半年度的合并财务报表指华明电力装备股份有限公司的合并财务数据, 而上一年同期的利润表和现金流量表数据只包括上海华明电力设备制造有限公司的合并财务数据, 不包括原原因数控的财务数据。

2. 公司积极拓展新的业务, 报告期实现太阳能光伏电站的设备供应和安装收入10815.38万元, 带来了一定利润。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

2015年的重大资产重组完成后, 公司确定了“轻度整合”的战略, 即在稳定双方经营业务正常的前提下逐步整合。保增长是首要战略目标和整合前提。短期内, 公司主要是维持双方当前的业务模式, 尽量保持两部分业务的竞争优势, 保留其相对的运营独立性, 最大程度地保持双方管理团队和员工及管理体的稳定。

为厘清管理层次, 促进“双主业”的均衡发展, 2016年3月, 公司以原原因数控的经营性资产、负债等整体投资成立了法因智能, 公司持股100%, 由法因智能经营原原因数控的数控设备业务。至此, 法因智能与上海华明并列成为本公司的全资子公司, 分别负责经营电力设备业务和数控设备业务, 之后, 公司在此基础上优化了管理模式, 采用高度集权和充分授权相结合的管理模式, 即战略目标和战略规划的确定的、重大的投融资决策、对外担保、关联交易等集中在公司董事会和股东大会, 由董事会和股东大会按照《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》和《公司章程》进行决策, 而两块业务的具体运营充分授权给两个子公司的管理层, 由两个子公司按照《公司章程》和董事会的授权开展经营工作。该项调整既保证了业务的平稳发展, 又充分调动了子公司的积极性, 同时能够尊重双方在文化意识、企业管理方面的诸多差异, 效果良好。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

1、海外市场拓展取得成效

报告期内, 华明土耳其运营步入正轨, 厂房建设完毕, 设备已安装到位, 中方员工和外方员工已委派或招聘到位, 公司开始积极拓展欧洲和中东地区的业务, 取得了较好效果, 已签署销售合同并开始给客户交付产品。

2、高端产品销售取得突破

报告期内, 基于公司±800KV特高压分接开关产品的研发成功, 公司技术实力被客户进一步认可, 500KV分接开关产品首

次实现了规模销售，在替代进口同类产品道路上迈出了坚实的步伐。公司±800KV特高压分接开关的销售正在积极推动中。

3、用于配电网市场的新产品通过技术鉴定

报告期内，公司新产品研发稳步开展，2016年3月，公司的TNSH系列智能型免维护电抗式线路调压器获得了中国机械工业联合会的技术鉴定，该项产品的研发成功，有助于公司拓展国内城乡配电网市场。

4、提升经营效率，成本费用控制较好

报告期内，公司对部门和岗位设置进行了优化和整合，提升了经营效率，在营业收入稳步增长的同时，员工总数从年初的1304人降低到1212人，制造费用和管理费用控制效果明显，有效提升了公司的盈利水平。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电气机械和器材制造	360,998,709.94	185,663,210.25	48.57%	37.75%	89.64%	-14.07%
金属加工机械制造	93,040,780.40	67,017,818.83	27.97%			
分产品						
真空开断有载分接开关	132,395,560.30	39,315,785.51	70.30%	-9.65%	-20.28%	3.96%
油中开断有载分接开关	96,174,071.75	37,580,068.45	60.92%	6.18%	-3.01%	3.70%
其他产品及服务	24,275,231.73	9,224,135.18	62.00%	-2.76%	-6.27%	1.42%
光伏电站业务	108,153,846.15	99,543,221.10	7.96%			
铁塔钢结构数控加工成套设备	57,904,087.47	39,845,470.38	31.19%			
建筑钢结构数控加工成套设备	22,957,205.82	16,038,512.39	30.14%			
板材及专机加工成套设备	12,179,487.11	11,133,836.06	8.59%			
分地区						
国内	411,284,193.10	234,674,691.26	42.94%	77.95%	172.84%	-19.84%
国际	42,755,297.24	18,006,337.82	57.89%	38.18%	51.44%	-3.69%

四、核心竞争力分析

（一）电力设备业务

公司是有载分接开关行业国内销量第一，世界销量第二的生产和销售商。领先的设备研发、生产工艺和试验检测能力，奠定了公司我国出货量最大的分接开关供应商的市场地位，20多年来，公司以其产品良好的可靠性，在客户和各电网公司中具备了较好声誉。

1、公司是目前国内唯一掌握特高压分接开关技术的企业，公司在特高压直流换流变有载分接开关领域实现了自主开发、自主设计，扫除了特高压设备全面国产化的最后一个堡垒。

公司TNSH系列智能型免维护电抗式线路调压器为国内首创，在技术上具有国际先进水平，市场前景广阔，主要应用于在农网电力系统的应用（特别是偏远山区）、城网电力系统的应用（昼夜负荷变化大）、主变不具有有载调压功能的变电站应用（建站时间早）、矿山电力系统应用（矿产资源分布离变电站较远）、铁路及公路建设现场的应用（延伸供电线路加长）。

2、公司设有院士专家企业工作站，依托内外部的人才优势、全产业链的设备条件及行业领先的试验检测站等研发资源。公司积极参与国内行业的标准化工作，是行业标准制订的主要企业之一，2016年上半年，公司主要起草的《真空有载分接开关使用导则》获得批准通过。

3、公司目前80%的零件均通过数控机床加工，并自行设计了专用的数控设备，以提高零件的总体加工精度。公司还投资建成了低压钢模精密铸造生产系统，经过低压钢模成型的零部件，其致密性和机械强度比原先的工艺提高了50%，实现了从钢锭、铝锭到最终产品的全产业链制造，具有领先的质量和成本优势。

4、公司拥有的高压电气设计团队和高电压试验装备能满足各种电压等级的产品研发和试验，为公司的产品提供了良好的技术基础保障。公司对有载开关的绝缘承受各等级电压的影响（包括交流和直流工作电压、雷电过电压和内部过电压）都进行了深入研究，20多年来积累了丰富理论数据和大量的实际运行案例。

5、公司拥有国内首家获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书的独立检测中心，也是国内唯一拥有该检测中心的分接开关生产厂家，该中心的检测合格证书可以在国际实验室认可合格组织（ILAC）中得到互认。

6、公司凭借自身在电力设备领域的多年积累，能顺利进入新能源电站建设领域，为客户提供成熟和稳定的解决方案。

（二）数控设备业务

公司钢结构、铁塔、板材、汽车专用等数控设备业务核心竞争能力没有发生根本变化，从产品、技术人员队伍、市场认可度、销售渠道、售后服务响应速度等方面在现有公司涉及的主要领域内仍保持强劲的实力，公司产品开发的效率、新产品市场认可程度都不错，产品质量总体稳定，与国内竞争对手相比公司的核心竞争力优势明显。

1、对于铁塔钢结构数控成套加工装备而言，公司在性价比方面与境外竞争对手相比较有明显的竞争优势，特别是在印度、东南亚等市场的认可程度在上升。与国内竞争对手相比，公司产品价格略高，但在定制研发、生产规模、产品性能、销售渠道、售后服务水平方面具备较强的竞争优势。但国内和国际市场上，铁塔钢结构低端产品价格竞争日趋激烈，产品价格有下降的压力，影响了公司的盈利能力和利润水平。

2、对于建筑钢结构数控成套加工设备而言，国外竞争对手包括意大利FICEP、美国PEDDINGHAUS,但我公司在产品定制研发、工艺制造、产品性能、质量稳定性方面与境外竞争对手的差距进一步缩小，在销售价格、销售渠道、售后服务收费及效应速度方面具有明显的优势。在国内，竞争对手较少，与其相比，公司在定制研发、工艺制造、产品性能、产品线组合能力、生产规模、质量稳定性、售后服务、市场地位等方面具备较强的竞争优势。但公司钢结构低端产品价格竞争日趋激烈，产品价格有下降的压力，影响了公司的盈利能力和利润水平。

3、对于板材及专机加工设备领域而言，公司主要竞争对手包括德国TBT、台湾富采、沈阳机床集团、济南锻造机械研究所有限公司等单位，与上述竞争对手相比，公司拥有机械、电气、液压方面的设计研发、生产制造能力，可以为客户量身定制相关领域的专属产品及工艺方法。经过近几年的努力，公司在生产规模、产品知名度、售后服务、交货周期等方面处于领先地位，已经成为该领域的强有力竞争者。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
649,687,171.08	0.00	100.00%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
山东法因智能设备有限公司	智能设备及数控机械设备、液压气动元件的研发、生产、销售；计算机软件的研发、销售；工业自动化控制系统技术咨询；电子元器件的销售；机械零部件的加工、销售；货物进出口；环境保护专用设备的研发、生产、销售和技术服务；环保工程项目的设计、施工、技术服务。	100.00%
上海华明电力设备制造有限公司	电力设备（除专项）（生产，销售，咨询）；从事货物及技术的进出口业务。【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】	100.00%
雷牡智能焊接技术（上海）有限公司	智能焊接、机电设备领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，机电设备及其零部件、电子产品、焊接设备及辅助装置的维修、销售，从事货物及技术的进出口业务，商务信息咨询。	60.75%

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

2、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	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
齐鲁银行	否	否	保本型银行理财产品	2,500	2015年07月22日	2016年07月20日	保本固定收益			57.5	
齐鲁银行	否	否	保本型银行理财产品	1,000	2015年10月14日	2016年10月13日	保本固定收益			20.75	
交通银行	否	否	保本型银行理财产品	800	2015年11月20日	2016年02月19日	保本固定收益	800		4.2	7.58
交通银行	否	否	保本型银行理财产品	500	2015年11月23日	2016年02月23日	保本固定收益	500		3.73	6.3
交通银行	否	否	保本型银行理财产品	800	2016年01月06日	2016年01月22日	保本固定收益	800		1.03	1.03
交通银行	否	否	保本型银行理财产品	1,200	2016年01月06日	2016年03月31日	保本固定收益	1,200		8.58	8.58
交通银行	否	否	保本型银行理财产品	300	2016年02月23日	2016年03月15日	保本固定收益	300		0.5	0.5
交通银行	否	否	保本型银行理财产品	1,000	2016年02月23日	2016年04月27日	保本固定收益	1,000		4.15	4.15
交通银行	否	否	保本型银行理财产品	1,000	2016年03月07日	2016年04月27日	保本固定收益	1,000		5.24	5.24

齐鲁银行	否	否	保本型银行理财产品	500	2016年01月06日	2016年01月26日	保本固定收益	500		0.75	0.75
齐鲁银行	否	否	保本型银行理财产品	1,200	2016年01月06日	2016年03月31日	保本固定收益	1,200		7.53	7.53
上海银行	否	否	保本型银行理财产品	15,000	2016年03月21日	2016年06月22日	保本固定收益	15,000		115.18	115.18
合计				25,800	--	--	--	22,300		229.14	156.84
委托理财资金来源				自有资金、部分闲置募集资金							
逾期未收回的本金和收益累计金额				0							
涉诉情况（如适用）				无							
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）				2016年02月23日							
				2016年04月16日							
				2016年05月24日							
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）				2016年06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。

3、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	33,204.58
报告期投入募集资金总额	33.75
已累计投入募集资金总额	33.75

募集资金总体使用情况说明
募投项目的工程设计方案已完成，正在招标确定建设单位。

(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	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										
特高压直流分接开关生产基地建设项目	否	28,500	28,500	33.75	33.75	0.12%	2017年12月31日	0	否	否
研发中心建设项目	否	6,500	6,500				2017年12月31日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	35,000	35,000	33.75	33.75	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	35,000	35,000	33.75	33.75	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
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	闲置募集资金用于购买银行保本型理财产品、存放定期存款以及以活期存款方式存入银行
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。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

4、主要子公司、参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海华明电力设备制造有限公司	子公司	电气机械和器材制造	电力设备（除专项）（生产，销售，咨询）；从事货物及技术的进出口业务。【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】	35,384,793.00	1,196,921,332.40	1,069,563,392.62	360,998,709.94	99,327,353.98	89,401,501.00
山东法因	子公司	金属加工	智能设备	470,000.00	539,456.00	398,620.26	57,717,902.	1,583,472	2,433,097.51

智能设备 有限公司		机械制造	及数控机床设备、液 压气动元 件的研发、 生产、销 售；计算机 软件的研 发、销售； 工业自动 化控制系 统技术咨 询；电子元 器件的销 售；机械零 部件的加 工、销售； 货物进出 口；环境保 护专用设 备的研发、 生产、销售 和技术服 务；环保工 程项目的 设计、施 工、技术服 务。	0.00	5.48	8.59	70	.63	
--------------	--	------	--	------	------	------	----	-----	--

5、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。

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变 动幅度	-8.90%	至	40.79%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变 动区间（万元）	11,000	至	17,000
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万 元)	12,074.76		

业绩变动的原因说明	公司整体经营处于良好态势，经营业绩处于稳健增长趋势，但市场预期还存在不确定性，从而影响业绩的实际完成。
-----------	---

七、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

八、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

九、公司报告期利润分配实施情况

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

本公司2015年年度权益分派方案为：以公司现有总股本506,159,420股为基数，向全体股东每10股派0.80元人民币现金（含税）。本次权益分派股权登记日为：2016年6月23日，除权除息日为：2016年6月24日。该方案已实施完毕。

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：	是

十、本报告期利润分配或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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年03月07日	上海市普陀区同普路977号	实地调研	机构	肖毅、李胜刚	公司未来发展情况

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》及其他法律、法规、规范性文件的要求，结合《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》以及《监事会议事规则》等规则制度不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强信息披露工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。目前，公司治理的实际情况基本符合中国证监会发布的关于上市公司治理的相关规范性文件。

二、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

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。

六、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。

七、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、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、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。

5、其他关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他关联交易。

八、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

上海华明设立之初，租用了电器科技位于市区的厂房用于生产，并于2008年从国家电网上海公司专线接入高压线路，建设了国内首家针对分接开关的独立检测中心。2009年随着生产规模的扩大，上海华明通过出让方式取得了位于奉贤地区的工业土地并建设了新生产基地，至此，上海华明主要生产业务均搬迁至奉贤厂区。考虑到接入高压专线的便捷性和经济性，上海华明续租了试验中心、装配车间所占用的电器科技厂房和办公楼，重组后上海华明仍将参考同地段厂房租金以公允市场价租赁电器科技的上述厂房和办公楼。因此，本次交易将导致上市公司增加上述关联交易。

2015年1月，上海华明及下属子公司与电器公司签署续租协议，约定2015年至2017年期间按照2014年的租金水平继续租赁上述房屋。2014年上海华明及下属子公司向电器公司租赁的厂房及办公面积共9,445平方米，租金为569.78万元/年。上述房屋租赁合同已经上海市房地产登记处备案。

本次重组配套融资的募投项目建成后，上海华明将在自有厂区新建与特高压产品和现有产品配套的检测设施，届时将减少或消除上述关联交易事项。

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、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
上海华明电力设备制造有限公司	河南红安浩月能源有限公司	内黄县马上乡农业大棚棚顶	2015年09月30日			无		市场公允价	12,654	否	无	履行完毕

公司		2 万千瓦 光伏电站项目 EPC 总 承包										
----	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、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

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	北京中金国联元泰投资发展中心(有限合伙)、珠海普罗中合股权投资合伙企业(有限合伙)、国投创新(北京)投资基金有限公司、北京国投协力股权投资基金(有限合伙)、上海国投协力发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳安信乾能股权投资基金合伙企业(有限合伙)	自上市首日起 12 个月内不转让,自本次上市首日起 24 个月内转让比例不超过 50%。	2015 年 04 月 13 日		严格履行
	上海华明电力设备集团有限公司	1、自上市首日起 36 个月内不得转让。2、如华明集团按照其与公司签订	2015 年 04 月 13 日		严格履行

		的《盈利预测补偿协议》的约定，负有盈利补偿责任或减值补偿责任的，则华明集团因本次发行所获公司股份的解锁以其承担的补偿责任解除为前提。3、本次交易完成后6个月内，如法因数控股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后6个月期末收盘价低于发行价的，华明集团通过本次重组获得的法因数控股票的锁定期自动延长6个月。			
	广州宏璟泰投资有限合伙企业（有限合伙）	自上市首日起12个月内不转让，自本次上市首日起24个月内转让比例不超过50%。	2015年04月13日		严格履行
	广州汇垠鼎耀投资企业（有限合伙）、广州汇垠华合投资企业（有限合伙）、宁波中金国联泰和股权投资合伙企业（有限合伙）	本次非公开发行的公司股票自上市首日起36个月内不转让。	2015年04月13日		严格履行
	肖日明、肖毅、肖申	(1) 本人不存在直接或间接从事与上海华	2015年04月13日		严格履行

	<p>明及其下属企业有实质性竞争的业务活动，未来也不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事与上市公司、上海华明及其下属企业有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。（2）若本人及本人控制的其他企业未来从事的业务或所生产的产品与上市公司、上海华明及其下属企业构成竞争关系，上市公司、上海华明有权按照自身情况和意愿，采用必要的措施解决同业竞争问题，该等措施包括但不限于收购存在同业竞争的企业的股权、资产；要求可能的竞争方在限定的时间内将构成同业竞争业务的企业股权、资产转让给无关联的第三方；若可能的竞争方在现有的资产范围外获得了新的与上市公</p>			
--	--	--	--	--

		<p>司、上海华明及其下属企业的主营业务存在竞争的资产、股权或业务机会，可能的竞争方将授予上市公司、上海华明及其下属企业对该等资产、股权的优先购买权及对该等业务机会的优先参与权，上市公司、上海华明及其下属企业有权随时根据业务经营发展的需要行使该等优先权。</p>			
	<p>北京中金国联元泰投资发展中心(有限合伙)、珠海普罗中合股权投资合伙企业(有限合伙)、国投创新(北京)投资基金有限公司、北京国投协力股权投资基金(有限合伙)、上海国投协力发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)、深圳安信乾能股权投资基金合伙企业(有限合伙)、上海华明电力设备集团有限公司、广州宏璟泰投资有限合伙企业</p>	<p>上海华明电力设备集团有限公司独自承担盈利补偿期第一年、第二年的补偿义务，上海华明全体股东承担盈利补偿期第三年的补偿义务，其中普罗中合、安信乾能、上海国投、北京中金、北京国投、国投创新仅以其通过本次发行所取得的上市公司的股份数量的 10% (即 9,827,242 股)为限向上市公司进行补偿，超出部分由华明集团按约定方式</p>	<p>2015 年 08 月 03 日</p>		<p>严格履行</p>

	(有限合伙)	向上市公司进行补偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李胜军、郭伯春、刘毅、管彤	<p>1、截止本承诺函出具之日，本人未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，未拥有与公司存在同业竞争企业的股份、股权或任何其他权益；本人承诺在持有公司股份期间，不会以任何形式从事对公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为公司提供任何资金、业务及技术等方面的帮助。</p> <p>2、针对济南法因 1 栋办公楼及 2 栋单层生产车间局部占压规划道路红线和道路绿化带，面临将来因服从市政规划需要进行拆迁而发生资产损失的风险，本人承诺：如果上述建筑物一旦被拆除，本人将在拆除之日起十日内，就济南法因因此而遭受的损失，按照本人在</p>			严格履行

		与山东法因数控机械有限公司（山东法因数控机械股份有限公司的前身）签署《股权转让协议》之日（即 2007 年 4 月 9 日）持有济南法因的股权比例以现金方式一次性足额补偿予济南法因，且本人就该等补偿责任与上述协议签署日济南法因的其他股东承担连带责任。			
其他对公司中小股东所作承诺	李胜军、郭伯春、刘毅		2015 年 07 月 11 日		履行完毕
承诺是否及时履行	是				

十、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。

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十三、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第六节 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	366,776,726	72.46%				-83,023	-83,023	366,693,703	72.45%
3、其他内资持股	366,776,726	72.46%				-83,023	-83,023	366,693,703	72.45%
其中：境内法人持股	317,009,420	62.63%						317,009,420	62.63%
境内自然人持股	49,767,306	9.83%						49,684,283	9.82%
二、无限售条件股份	139,382,694	27.54%				83,023	83,023	139,465,717	27.55%
1、人民币普通股	139,382,694	27.54%				83,023	83,023	139,465,717	27.55%
三、股份总数	506,159,420	100.00%						506,159,420	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京中金国联元泰投资发展中心(有限合伙)	9,766,285	0	0	9,766,285	首发后机构类限售股自上市首日起12个月内不转让，自上市首日起24个月内转让比例不超过50%	2016年12月28日 2017年12月28日
珠海普罗中合股权投资合伙企业(有限合伙)	14,893,283	0	0	14,893,283	首发后机构类限售股自上市首日起12个月内不转让，自上市首日起24个月内转让比例不超过50%	2016年12月28日 2017年12月28日
广州宏璟泰投资有限合伙企业(有限合伙)	13,742,376	0	0	13,742,376	首发后机构类限售股自上市首日起12个月内不转让，自上市首日起24个月内转让比例不超过50%	2016年12月28日 2017年12月28日
国投创新(北京)投资基金有限公司	6,103,823	0	0	6,103,823	首发后机构类限售股自上市首日起12个月内不转让，自上市首日起24个月内转让比例不超过50%	2016年12月28日 2017年12月28日
北京国投协力股权投资基金(有限合伙)	6,103,823	0	0	6,103,823	首发后机构类限售股自上市首日起12个月内不	2016年12月28日 2017年12月28日

					转让，自上市首日起 24 个月内转让比例不超过 50%	
上海国投协力发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	13,672,743	0	0	13,672,743	首发后机构类限售股自上市首日起 12 个月内不转让，自上市首日起 24 个月内转让比例不超过 50%	2016 年 12 月 28 日 2017 年 12 月 28 日
深圳安信乾能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	47,732,181	0	0	47,732,181	首发后机构类限售股自上市首日起 12 个月内不转让，自上市首日起 24 个月内转让比例不超过 50%	2016 年 12 月 28 日 2017 年 12 月 28 日
上海华明电力设备集团有限公司	168,763,023	0	0	168,763,023	1、首发后机构类限售股自上市首日起 36 个月内不得转让。2、如华明集团按照其与公司签订的《盈利预测补偿协议》的约定，负有盈利补偿责任或减值补偿责任的，则华明集团因本次发行所获公司股份的解锁以其承担的补偿责任解除为前提。3、本次交易完成后 6 个月内，如法因数控股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个	2018 年 12 月 28 日

					月期末收盘价低于发行价的，华明集团通过本次重组获得的法因数控股票的锁定期自动延长 6 个月。	
宁波中金国联泰和股权投资合伙企业(有限合伙)	5,175,983	0	0	5,175,983	首发后机构类限售股自新增股份上市之日 2016 年 1 月 19 日起 36 个月	2019 年 1 月 19 日
广州汇垠鼎耀投资企业（有限合伙）	8,281,573	0	0	8,281,573	首发后机构类限售股自新增股份上市之日 2016 年 1 月 19 日起 36 个月内不得转让	2019 年 1 月 19 日
广州汇垠华合投资企业（有限合伙）	22,774,327	0	0	22,774,327	首发后机构类限售股自新增股份上市之日 2016 年 1 月 19 日起 36 个月内不得转让	2019 年 1 月 19 日
刘毅	16,553,588	3,419,475	4,928,338	18,062,451	高管离职后全部股份锁定半年，公司高管在向深交所申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不得超过 50%	2016 年 7 月 11 日 2017 年 7 月 11 日
郭伯春	16,630,687	3,419,475	4,868,838	18,080,050	高管离职后全部股份锁定半年，公司高管在向深交所申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比	2016 年 7 月 11 日 2017 年 7 月 11 日

					例不得超过 50%	
李胜军	16,583,031	3,419,474	378,225	13,541,782	高管锁定股	每年解锁不超过其所持有本公司股票总数的 25%
合计	366,776,726	10,258,424	10,175,401	366,693,703	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,832			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
上海华明电力设备集团有限公司	境内非国有法人	33.34%	168,763,023		168,763,023	0		
深圳安信乾能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.43%	47,732,181		47,732,181	0		
广州汇垠华合投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.50%	22,774,327		22,774,327	0	质押	20,490,000
郭伯春	境内自然人	3.57%	18,080,050		18,080,050	0		
刘毅	境内自然人	3.57%	18,062,451		18,062,451	0		
李胜军	境内自然人	3.57%	18,055,709		13,541,782	4,513,927		
珠海普罗中合股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.94%	14,893,283		14,893,283	0		
广州宏璟泰投资有限合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.72%	13,742,376		13,742,376	0	质押	6,870,000
上海国投协力	境内非国有法人	2.70%	13,672,74		13,672,74	0		

发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)			3		3		
北京中金国联元泰投资发展中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.93%	9,766,285		9,766,285	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
李胜军	4,513,927	人民币普通股	4,513,927				
管彤	4,370,000	人民币普通股	4,370,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	3,306,600	人民币普通股	3,306,600				
谭日应	1,708,688	人民币普通股	1,708,688				
曹震涤	810,000	人民币普通股	810,000				
傅鹏	551,500	人民币普通股	551,500				
金诗玮	471,220	人民币普通股	471,220				
白桦	420,000	人民币普通股	420,000				
杨冬潮	395,450	人民币普通股	395,450				
韦渐欢	389,900	人民币普通股	389,900				
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	无						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	无						

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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 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股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
肖毅	董事长、总经理	现任	0	0	0	0			
肖日明	董事	现任	0	0	0	0			
谢晶	董事	现任	33,200			33,200			
王彦国	董事	现任	0	0	0	0			
吕大忠	董事	现任	0	0	0	0			
李胜军	董事	现任	17,551,409	504,300	0	18,055,709			
刘大力	独立董事	现任	0	0	0	0			
冯正权	独立董事	现任	0	0	0	0			
杨迎建	独立董事	现任	0	0	0	0			
李萍	监事会主席	现任	0	0	0	0			
沈旭	监事	现任	0	0	0	0			
郭飏	监事	现任	0	0	0	0			
李胜刚	董事会秘书、副总经理	现任	0	0	0	0			
李明武	副总经理	现任	0	0	0	0			
杨建琴	副总经理	现任	0	0	0	0			
合计	--	--	17,584,609	504,300	0	18,088,909	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李胜军	董事长	离任	2016年01月11日	完成资产重组

孟中良	财务负责人	离任	2016年01月11日	完成资产重组
杨萍	监事会主席、职工监事	离任	2016年01月11日	完成资产重组
沈旭	职工代表监事	被选举	2016年01月11日	完成资产重组
李胜刚	财务负责人	聘任	2016年01月12日	完成资产重组
肖毅	董事、董事长	被选举	2016年01月12日	完成资产重组
肖日明	董事	被选举	2016年01月12日	完成资产重组
肖申	董事	被选举	2016年01月12日	完成资产重组
李萍	监事会主席	被选举	2016年01月12日	完成资产重组
李明武	总经理	离任	2016年04月15日	完成资产重组
程胜	副总经理	离任	2016年04月15日	完成资产重组
肖毅	总经理	被选举	2016年04月15日	完成资产重组
李明武	副总经理	聘任	2016年04月15日	完成资产重组
杨建琴	副总经理	聘任	2016年04月15日	完成资产重组
李胜刚	副总经理	聘任	2016年04月15日	完成资产重组
沈旭	职工代表监事	被选举	2016年05月24日	换届选举
李准	监事	任期满离任	2016年05月24日	换届选举
李萍	监事	被选举	2016年06月13日	换届选举
郭飏	监事	被选举	2016年06月13日	换届选举
谢晶	董事	被选举	2016年06月13日	换届选举

李胜军	董事	被选举	2016年06月13日	换届选举
王彦国	董事	被选举	2016年06月13日	换届选举
吕大忠	董事	被选举	2016年06月13日	换届选举
张承瑞	独立董事	被选举	2016年06月13日	换届选举
刘大力	独立董事	被选举	2016年06月13日	换届选举
冯正权	独立董事	被选举	2016年06月13日	换届选举
肖申	董事	任期满离任	2016年06月13日	换届选举
杨益军	独立董事	任期满离任	2016年06月13日	换届选举
李百兴	独立董事	任期满离任	2016年06月13日	换届选举
张承瑞	独立董事	离任	2016年06月15日	主动离职
杨迎建	独立董事	被选举	2016年06月23日	被选举

第九节 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：华明电力装备股份有限公司

2016 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	574,075,557.06	600,039,916.09
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	58,801,884.54	361,428,606.60
应收账款	583,137,170.34	267,459,066.99
预付款项	8,434,577.31	6,971,226.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,765,934.83	1,838,418.03
应收股利		
其他应收款	9,300,159.98	8,225,770.93
买入返售金融资产		
存货	196,470,165.85	169,700,266.86

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	35,000,000.00	48,000,000.00
流动资产合计	1,467,985,449.91	1,463,663,272.25
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	362,649,961.09	373,920,889.27
在建工程	5,750,876.55	4,710,028.96
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	170,356,366.38	172,454,304.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	401,937.79	
递延所得税资产	19,636,743.48	17,770,352.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	558,795,885.29	568,855,575.58
资产总计	2,026,781,335.20	2,032,518,847.83
流动负债：		
短期借款		50,000,000.00
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	38,080,000.00	39,760,000.00

应付账款	106,381,823.99	77,328,390.41
预收款项	32,019,013.39	32,974,598.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,801,836.75	16,821,278.33
应交税费	23,665,047.83	42,868,425.70
应付利息		81,812.50
应付股利		
其他应付款	37,237,992.36	51,891,518.92
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	5,846,694.96	5,846,694.96
流动负债合计	257,032,409.28	317,572,719.11
非流动负债：		
长期借款		
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	23,195,974.32	26,119,321.80
递延所得税负债	8,956,037.42	9,237,397.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	32,152,011.74	35,356,719.11
负债合计	289,184,421.02	352,929,438.22
所有者权益：		
股本	90,260,777.00	90,260,777.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	955,185,379.56	955,185,379.56
减：库存股		
其他综合收益	1,461,989.99	1,231,854.60
专项储备		
盈余公积	15,582,174.47	15,582,174.47
一般风险准备		
未分配利润	666,097,673.37	613,596,932.96
归属于母公司所有者权益合计	1,728,587,994.39	1,675,857,118.59
少数股东权益	9,008,919.79	3,732,291.02
所有者权益合计	1,737,596,914.18	1,679,589,409.61
负债和所有者权益总计	2,026,781,335.20	2,032,518,847.83

法定代表人：肖毅

主管会计工作负责人：李胜刚

会计机构负责人：赵广亮

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	143,635,400.24	468,866,069.81
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	6,920,980.00	27,194,097.50
应收账款	3,637,667.10	73,859,159.31
预付款项		3,753,648.94
应收利息	2,202,867.63	1,838,418.03
应收股利		
其他应收款	572,909.12	2,148,522.25
存货		86,018,430.10
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	35,000,000.00	48,000,000.00
流动资产合计	191,969,824.09	711,678,345.94

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	3,246,187,171.08	2,600,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	32,128,101.24	270,975,392.52
在建工程		850,306.83
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	8,798,382.31	74,564,630.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	779,765.92	8,958,012.98
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,287,893,420.55	2,955,348,343.09
资产总计	3,479,863,244.64	3,667,026,689.03
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	10,000,000.00	39,760,000.00
应付账款		23,449,648.41
预收款项	1,058,648.25	24,754,805.67
应付职工薪酬	149,284.69	16,553,915.25
应交税费	3,833,449.45	8,440,406.57
应付利息		
应付股利		
其他应付款	143,656.31	18,054,361.55
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		5,846,694.96
流动负债合计	15,185,038.70	136,859,832.41
非流动负债：		
长期借款		
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		25,972,304.12
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		25,972,304.12
负债合计	15,185,038.70	162,832,136.53
所有者权益：		
股本	506,159,420.00	506,159,420.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,829,832,872.51	2,829,832,872.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,822,088.62	26,822,088.62
未分配利润	101,863,824.81	141,380,171.37
所有者权益合计	3,464,678,205.94	3,504,194,552.50
负债和所有者权益总计	3,479,863,244.64	3,667,026,689.03

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	468,730,093.27	262,068,098.08
其中：营业收入	468,730,093.27	262,068,098.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	372,594,612.02	166,708,644.20
其中：营业成本	262,357,299.23	97,902,414.20
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	3,341,568.72	2,222,473.72
销售费用	41,590,102.43	21,827,626.42
管理费用	48,258,764.52	32,479,913.60
财务费用	-2,595,521.91	1,891,825.60
资产减值损失	19,642,399.03	10,384,390.66
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）	2,291,501.59	
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）	98,426,982.84	95,359,453.88
加：营业外收入	11,054,603.28	1,612,820.33
其中：非流动资产处置利得	48,156.79	1,165,886.33
减：营业外支出	751,848.91	110,466.69
其中：非流动资产处置损失	294.00	466.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	108,729,737.21	96,861,807.52
减：所得税费用	17,341,764.95	12,232,558.22
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	91,387,972.26	84,629,249.30
归属于母公司所有者的净利润	92,993,494.01	84,629,249.30

少数股东损益	-1,605,521.75	
六、其他综合收益的税后净额	354,202.47	125,724.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	230,135.39	125,724.38
（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	230,135.39	125,724.38
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	230,135.39	125,724.38
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	124,067.08	
七、综合收益总额	91,742,174.73	84,754,973.68
归属母公司所有者的综合收益总额	93,223,629.40	84,754,973.68
归属于少数股东的综合收益总额	-1,481,454.67	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.30
（二）稀释每股收益	0.18	0.30

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：肖毅

主管会计工作负责人：李胜刚

会计机构负责人：赵广亮

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	82,074,164.17	99,446,736.02
减：营业成本	67,325,433.28	69,025,136.07
营业税金及附加	432,378.13	1,121,138.46
销售费用	6,491,465.04	13,102,408.68
管理费用	10,659,494.85	18,909,293.79
财务费用	-1,083,927.76	-1,398,549.16
资产减值损失	188,614.73	335,495.94
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,139,665.97	1,293,649.97
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）	-799,628.13	-354,537.79
加：营业外收入	2,001,353.13	3,668,583.33
其中：非流动资产处置利得	1,396.79	4,578.16
减：营业外支出	294.00	607,779.12
其中：非流动资产处置损失	294.00	103,660.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,201,431.00	2,706,266.42
减：所得税费用	225,023.96	411,668.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	976,407.04	2,294,597.51
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	976,407.04	2,294,597.51
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.002	0.012
（二）稀释每股收益	0.002	0.012

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	379,817,926.60	337,464,501.72
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	5,686,927.23	4,151,623.38
收到其他与经营活动有关的现金	19,061,930.17	770,363.91
经营活动现金流入小计	404,566,784.00	342,386,489.01

购买商品、接受劳务支付的现金	140,424,525.98	56,672,299.14
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	71,124,736.03	40,070,595.43
支付的各项税费	74,364,843.83	55,989,302.70
支付其他与经营活动有关的现金	69,915,583.38	48,939,957.98
经营活动现金流出小计	355,829,689.22	201,672,155.25
经营活动产生的现金流量净额	48,737,094.78	140,714,333.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	223,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,568,473.81	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	533,060.00	1,130,086.33
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	225,101,533.81	1,130,086.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,854,408.19	2,866,225.70
投资支付的现金	210,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	215,854,408.19	2,866,225.70
投资活动产生的现金流量净额	9,247,125.62	-1,736,139.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,758,083.44	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,758,083.44	
取得借款收到的现金		50,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	6,758,083.44	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,794,255.55	61,248,625.00
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	8,168,000.00	
筹资活动现金流出小计	99,962,255.55	101,248,625.00
筹资活动产生的现金流量净额	-93,204,172.11	-51,248,625.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,565,704.30	-552,490.18
五、现金及现金等价物净增加额	-33,654,247.41	87,177,079.21
加：期初现金及现金等价物余额	570,193,576.87	120,299,644.88
六、期末现金及现金等价物余额	536,539,329.46	207,476,724.09

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	73,490,841.28	124,986,948.70
收到的税费返还	267,545.90	978,440.06
收到其他与经营活动有关的现金	1,941,068.64	10,091,304.21
经营活动现金流入小计	75,699,455.82	136,056,692.97
购买商品、接受劳务支付的现金	61,092,579.12	65,465,654.53
支付给职工以及为职工支付的现金	18,132,414.55	32,494,614.55
支付的各项税费	7,932,181.34	12,723,069.12
支付其他与经营活动有关的现金	16,120,060.99	14,366,044.74
经营活动现金流出小计	103,277,236.00	125,049,382.94
经营活动产生的现金流量净额	-27,577,780.18	11,007,310.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	73,000,000.00	182,000,000.00
取得投资收益收到的现金	416,638.19	792,261.10

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,500.00	42,000.00
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	73,420,138.19	182,834,261.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	174,094.02	1,082,324.61
投资支付的现金	330,000,000.00	177,000,000.00
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	330,174,094.02	178,082,324.61
投资活动产生的现金流量净额	-256,753,955.83	4,751,936.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	24,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	24,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,492,693.05	9,457,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	168,000.00	6,005,000.00
筹资活动现金流出小计	40,660,693.05	15,462,500.00
筹资活动产生的现金流量净额	-16,660,693.05	-15,462,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	56,364.89	98,782.32
五、现金及现金等价物净增加额	-300,936,064.17	395,528.84
加：期初现金及现金等价物余额	439,101,069.81	79,042,408.68
六、期末现金及现金等价物余额	138,165,005.64	79,437,937.52

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	90,260,777.00				955,185,379.56		1,231,854.60		15,582,174.47		613,596,932.96	3,732,291.02	1,679,589,409.61
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	90,260,777.00				955,185,379.56		1,231,854.60		15,582,174.47		613,596,932.96	3,732,291.02	1,679,589,409.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							230,135.39				52,500,740.41	5,276,628.77	58,007,504.57
（一）综合收益总额							230,135.39				92,993,494.01	-1,481,454.67	91,742,174.73
（二）所有者投入和减少资本												6,758,083.44	6,758,083.44
1. 股东投入的普通股												6,758,083.44	6,758,083.44
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											-40,492,753.60		-40,492,753.60
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

	0			574.66		.31		174.47		,670.69		,381.13
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	57,978,999.00			898,560,804.90		1,042,671.29				203,303,262.27	3,732,291.02	1,164,618,028.48
(一)综合收益总额						1,042,671.29				203,303,262.27	-84,125.51	204,261,808.05
(二)所有者投入和减少资本	57,978,999.00			898,560,804.90							3,816,416.53	960,356,220.43
1. 股东投入的普通股	57,978,999.00			898,560,804.90							3,816,416.53	960,356,220.43
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	90,260,777.00				955,185,379.56		1,231,854.60		15,582,174.47		613,596,932.96	3,732,291.02	1,679,589,409.61
----------	---------------	--	--	--	----------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--------------	------------------

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	506,159,420.00				2,829,832,872.51				26,822,088.62	141,380,171.37	3,504,194,552.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	506,159,420.00				2,829,832,872.51				26,822,088.62	141,380,171.37	3,504,194,552.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-39,516,346.56	-39,516,346.56
（一）综合收益总额										976,407.04	976,407.04
（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										-40,492,753.60	-40,492,753.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或										-40,492,753.60	-40,492,753.60

股东)的分配										753.60	53.60
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	506,159,420.00				2,829,832,872.51				26,822,088.62	101,863,824.81	3,464,678,205.94

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	189,150,000.00				217,677,312.15				26,822,088.62	157,008,797.55	590,658,198.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	189,150,000.00				217,677,312.15				26,822,088.62	157,008,797.55	590,658,198.32
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	317,009,420.00				2,612,155,560.36					-15,628,626.18	2,913,536,354.18
(一)综合收益总额										-6,171,126.18	-6,171,126.18
(二)所有者投入	317,009,420.00				2,612,155,560.36						2,929,164,480.36

和减少资本	420.00				,560.36						,980.36
1. 股东投入的普通股	317,009,420.00				2,612,155,560.36						2,929,164,980.36
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										-9,457,500.00	-9,457,500.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,457,500.00	-9,457,500.00
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								1,501,233.71			1,501,233.71
2. 本期使用								-1,501,233.71			-1,501,233.71
(六) 其他											
四、本期期末余额	506,159,420.00				2,829,832,872.51			26,822,088.62	141,380,171.37	3,504,194,552.50	

三、公司基本情况

1. 基本情况

华明电力装备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）先后于2007年6月由原山东法因数控机械有限公司以账面净资产折股整体变更设立山东法因数控机械股份有限公司以及2016年7月进行公司名称变更，变更后的名称为华明电力装备股份有限公司，公司注册地址及总部办公地址为济南市天辰大街389号。

2. 历史沿革

本公司前身山东法因数控机械有限公司系由自然人李胜军、郭伯春、管彤、刘毅于2002年8月共同出资设立的有限责任公司，设立时的注册资本为人民币300万元，李胜军、郭伯春、管彤、刘毅各出资75万元，各占注册资本的比例为25%。

2007年4月，公司股东李胜军、郭伯春、管彤、刘毅分别与山东瀚富投资咨询有限公司、陈钧、罗国标签订股权转让协议，股东李胜军、郭伯春、管彤、刘毅分别转让公司股权0.65%，共计2.60%，其中山东瀚富投资咨询有限公司受让2.00%，陈钧受让0.40%，罗国标受让0.20%。

2007年6月，根据公司股东会决议和发起人协议，原山东法因数控机械有限公司整体变更并更名为山东法因数控机械股份有限公司，以原山东法因数控机械有限公司截至2007年4月30日经审计净资产人民币109,455,854.35元，按1: 0.9958的比例折为山东法因数控机械股份有限公司股本人民币109,000,000.00元，剩余净资产455,854.35元转作资本公积处理，股东持股比例保持不变。

2008年7月，根据中国证券监督管理委员会《关于核准山东法因数控机械股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2008]975号），公司向社会公开发行人民币普通股（A股）3,650万股，并于2008年9月5日在深圳证券交易所挂牌交易，公开发行后，公司股本总额变更为人民币14,550万元。

根据公司2011年度股东大会决议，公司以2011年12月31日总股本14,550万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，转增后，公司股本总额变更为人民币18,915万元。

2015年12月，根据中国证券监督管理委员会《关于核准山东法因数控机械股份有限公司向上海华明电力设备集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2489号），公司实施重大资产重组，向上海华明电力设备集团有限公司等发行280,777,537股股份购买其持有的上海华明电力设备制造有限公司100%股权并定向发行36,231,883股新股募集配套资金。发行后，公司股本总额变更为人民币506,159,420.00元。

截至2016年6月30日，本公司总股本为506,159,420股，其中有限售条件股份366,693,703股，占总股本的72.45%；无限售条件股份139,465,717股，占总股本的27.55%。

3. 行业性质、主营业务

公司目前主要有两大主业，即变压器有载分接开关和数控机床的研发、生产及销售，分别属于电气机械和器材制造业和金属加工机械制造业。

4. 财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2016年8月25日决议批准报出。

公司重大资产重组标的上海华明电力设备制造有限公司100%股权在2015年12月3日完成资产过户，上海华明电力设备集团有限公司成为上市公司控股股东。根据《企业会计准则第22号-企业合并》的相关规定，公司本次企业合并会计上应认定为反向购买，购买日确定为2015年12月31日。基于以上信息，公司2016年半年度合并财务报表及上年同期数据应按照反向购买的会计处理原则进行编制。本公司本年纳入合并财务报表范围的公司共10家，与纳入本次合并财务报表的上期合并范围相比，新增合并范围内公司4家，其中因公司发行股份购买上海华明电力设备制造有限公司100%股权构成反向购买，法律上母公司即上市公司成为会计上的被收购方，导致合并范围增加1家；因设立HM ELEKTROMEKANİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ、山东法因智能设备有限公司、雷牡智能焊接技术（上海）有限公司导致合并范围增加3家。

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“四、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

本公司自报告期末起12个月具有持续经营能力。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对具体交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、1-26各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

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、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。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及结构化主体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财务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，对上期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的子公司，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

(1) 外币交易

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。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。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

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。本公司对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，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，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。

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，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。

当可供出售权益工具投资公允价值下跌幅度超过50%或持续下跌时间超过12个月的，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

当可供出售金融资产发生减值时，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

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

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	应收款项余额前五名
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

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方往来款项组合	

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	20.00%	20.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
备用金、个人借款组合	5.00%	5.00%

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	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等
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、在产品及半成品、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用存货，采用加权平均法确定其实际成本。

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、在产品和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，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

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，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，根据相关企业会计准则的规定确定投资成本。

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净资产的公允价值为基础，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未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于投资方的部分，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、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

本公司投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用房屋建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与本公司无形资产相同的摊销政策。

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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。

14、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。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。

(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	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	5-18	5	5.28-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
办公、电子及其他设备	年限平均法	3-8	5	11.88-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产

的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

15、在建工程

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

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

16、借款费用

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。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件等，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。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。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，本公司对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(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分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出，于发生时计入当期损益；开发阶段支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场;
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。

18、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,当存在减值迹象时,本公司进行减值测试。有迹象表明一项资产可能发生减值的,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。减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,按其差额计提减值准备并计入减值损失。

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。

本公司进行商誉减值测试时,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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的,按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

19、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)的各项费用,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。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等,在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是由于公司在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在企业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、企业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，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

21、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。

22、收入

本公司的营业收入主要系销售商品收入。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。

公司根据实际经营情况，按以下两种方式确认销售收入：

- 1) 内销方式下，公司按照合同约定交付产品并经客户签收后确认销售收入；
- 2) 出口方式下，公司在完成报关出口手续后确认销售收入。

23、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

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；与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

24、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。

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为经营租赁承租方的租金，在不扣除免租期的整个租赁期内按直线法进行分摊，计入相关资产成本或当期损益。本公司作为经营租赁出租方收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内按直线法进行分摊，计入租赁收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：本公司作为融资租赁承租方时，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。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。

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	应税销售、服务收入	17%、11%、6%；出口产品增值税实行"免、抵、退"办法，退税率为17%；子公司上海华明电力设备销售有限公司出口产品增值税实行"先征后退"办法
营业税	应税服务收入	5%
城市维护建设税	应缴纳的流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%、20%
教育费附加	应缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳的流转税额	2%

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
华明电力装备股份有限公司	15%
上海华明电力设备制造有限公司	15%
山东法因智能设备有限公司	25%
上海华明高压电气开关制造有限公司	15%
上海华明电气开关制造有限公司	25%
上海华明电力设备销售有限公司	25%
沈阳华明电气设备有限公司	25%
Huaming Overseas Company Limited(注)	16.5%
HM ELEKTROMEKANİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	20%
雷牡智能焊接技术（上海）有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%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。本公司及子公司山东法因智能设备有限公司自行开发生产的嵌入式软件，享受有关增值税即征即退优惠政策。

(2) 企业所得税税收优惠

1) 本公司于2014年10月31日被山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合认定为高新技术企业，并获发高新技术企业证书（证书编号：GR201437000238，有效期3年）。根据《企业所得税法》等相关规定，本公司自2014年起三年内享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

2) 子公司上海华明电力设备制造有限公司于2014年9月4日被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为高新技术企业，并获发高新技术企业证书（证书编号：GR201431000461，有效期3年）。根据《企业所得税法》等相关规定，本公司自2014年起三年内享受高新技术企业15%的企业所得税优惠。

3) 上海华明子公司上海华明高压电气开关制造有限公司于2014年9月4日被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认定为高新技术企业，并获发高新技术企业证书（证书编号：GR201431000020，有效期3年）。根据《企业所得税法》等相关规定，子公司上海华明高压电气开关制造有限公司自2014年起三年内享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

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	158,641.33	197,124.15
银行存款	536,193,852.47	569,996,352.46
其他货币资金	37,723,063.26	29,846,439.48
合计	574,075,557.06	600,039,916.09
其中：存放在境外的款项总额	12,832,262.83	21,794,295.23

其他说明

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	49,812,625.54	260,740,427.60
商业承兑票据	8,989,259.00	100,688,179.00
合计	58,801,884.54	361,428,606.60

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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

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	22,447,554.00	260,740,427.60
商业承兑票据	3,750,000.00	100,688,179.00
合计	26,197,554.00	361,428,606.60

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

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	645,274,143.21	98.11%	62,136,972.87	9.63%	583,137,170.34	308,953,150.58	95.76%	41,494,083.59	13.43%	267,459,066.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,426,747.80	1.89%	12,426,747.80	100.00%	0.00	13,692,047.20	4.24%	13,692,047.20	100.00%	
合计	657,700,891.01	100.00%	74,563,720.67		583,137,170.34	322,645,197.78	100.00%	55,186,130.79		267,459,066.99

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 年以内小计	546,275,189.38	27,313,759.45	5.00%
1 至 2 年	54,832,792.92	10,966,558.58	20.00%
2 至 3 年	23,515,464.26	7,054,639.28	30.00%
3 年以上	20,650,696.65	16,802,015.56	81.36%
3 至 4 年	5,981,172.12	2,990,586.06	50.00%
4 至 5 年	4,290,475.17	3,432,380.14	80.00%
5 年以上	10,379,049.36	10,379,049.36	100.00%
合计	645,274,143.21	62,136,972.87	

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：

(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 19,577,577.31 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
实际核销应收账款	199,987.80

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：

本期核销应收账款金额 199,987.80 元，核销原因为债务减免。核销款项均为货款，不存在关联方往来。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额为 276,769,839.61 元，占应收账款期末余额的比例为 42.08%，相应计提的坏账准备期末余额为 15,775,655.54 元。

(5) 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

其他说明：

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	6,565,761.74	77.84%	4,236,530.08	60.77%
1 至 2 年	282,159.63	3.35%	389,260.98	5.58%
2 至 3 年	59,604.01	0.71%	833,463.78	11.96%
3 年以上	1,527,051.93	18.10%	1,511,971.91	21.69%
合计	8,434,577.31	--	6,971,226.75	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为3,542,323.53元，占预付款项年末余额合计数的比例为42.00%。

其他说明：

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,983,434.83	1,186,612.48
委托贷款		651,805.55
理财产品	782,500.00	
合计	2,765,934.83	1,838,418.03

6、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	10,867,462.72	100.00%	1,567,302.74	14.42%	9,300,159.98	8,815,812.81	89.92%	590,041.88	6.69%	8,225,770.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						988,709.63	10.08%	988,709.63	100.00%	
合计	10,867,462.72	100.00%	1,567,302.74		9,300,159.98	9,804,522.44	100.00%	1,578,751.51		8,225,770.93

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 年以内小计	4,102,312.96	205,115.65	5.00%
1 至 2 年	520,000.00	104,000.00	20.00%
2 至 3 年	204,400.00	61,320.00	30.00%
3 年以上	984,031.16	944,031.16	95.94%
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年	200,000.00	160,000.00	80.00%
5 年以上	784,031.16	784,031.16	100.00%
合计	5,810,744.12	1,314,466.81	

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其他应收款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
个人借款、备用金组合	5,056,718.60	252,835.93	5.00%
合计	5,056,718.60	252,835.93	

确定该组合依据的说明：

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-11,448.76 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

(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：

(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
备用金及个人借款	5,056,718.60	2,776,315.06
保证金	1,483,640.00	1,388,880.00
出口退税	2,748,704.67	4,498,844.42
其他	1,578,399.45	1,140,482.96
合计	10,867,462.72	9,804,522.44

(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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
上海市奉贤区国家税务局	出口退税	2,678,414.33	1 年以内	24.65%	133,920.72
费本花	备用金	502,840.00	1 年以内	4.63%	25,142.00
邱舒民	个人借款	480,000.00	1 年以内	4.42%	24,000.00
杨海俊	备用金	333,000.00	1 年以内	3.06%	16,650.00
陆海平	备用金	300,000.00	1 年以内	2.76%	15,000.00
合计	--	4,294,254.33	--	39.51%	214,712.72

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、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	58,030,483.37	2,445,497.20	55,584,986.17	47,611,336.42	2,438,264.25	45,173,072.17
在产品	85,128,687.79		85,128,687.79	76,347,954.35		76,347,954.35
库存商品	49,903,519.64	1,361,811.66	48,541,707.98	44,438,491.04	1,292,774.13	43,145,716.91
周转材料	2,980,224.58		2,980,224.58	2,961,237.68		2,961,237.68
委托加工物资	633,012.03		633,012.03	530,669.27		530,669.27
发出商品	3,601,547.30		3,601,547.30	1,541,616.48		1,541,616.48
合计	200,277,474.71	3,807,308.86	196,470,165.85	173,431,305.24	3,731,038.38	169,700,266.86

(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	
原材料	2,438,264.25		7,232.95			2,445,497.20
库存商品	1,292,774.13		69,037.53			1,361,811.66
合计	3,731,038.38		76,270.48			3,807,308.86

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	35,000,000.00	48,000,000.00
合计	35,000,000.00	48,000,000.00

其他说明：

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公、电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	300,965,051.88	253,585,141.46	12,988,876.91	23,625,518.21	591,164,588.46
2.本期增加金额	0.00	2,563,523.55	516,103.41	965,004.82	4,044,631.78
(1) 购置		2,563,523.55	516,103.41	965,004.82	4,044,631.78
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	0.00	505,505.00	5,880.00	511,385.00

(1) 处置或报废	0.00	0.00	505,505.00	5,880.00	511,385.00
4.期末余额					
二、累计折旧					
1.期初余额	68,943,956.40	120,750,576.74	8,612,842.65	18,936,323.40	217,243,699.19
2.本期增加金额	5,640,595.84	8,278,809.53	564,053.11	817,491.53	15,300,950.01
(1) 计提	5,640,595.84	8,278,809.53	564,053.11	817,491.53	15,300,950.01
3.本期减少金额	0.00	10,959.30	480,229.75	5,586.00	496,775.05
(1) 处置或报废	0.00	0.00	480,229.75	5,586.00	485,815.75
(2) 其他减少	0.00	10,959.30	0.00	0.00	10,959.30
4.期末余额	74,584,552.24	129,018,426.97	8,696,666.01	19,748,228.93	232,047,874.15
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	226,380,499.64	127,130,238.04	4,302,809.31	4,836,414.10	362,649,961.09
2.期初账面价值	232,021,095.48	132,834,564.72	4,376,034.26	4,689,194.81	373,920,889.27

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
孙村厂区一号厂房	86,229,651.47	正与政府部门协调，在办理中
腊山厂区办公楼	1,610,368.90	因占压规划道路红线和道路绿化带，房产证暂未办妥
腊山厂区局部车间	425,928.10	因占压规划道路红线和道路绿化带，房产证暂未办妥

其他说明

本期末本公司尚有1,400.57平方米的办公楼，930.00平方米的车间局部以及43,052.63平方米的孙村厂区一号厂房，尚未办妥产权证书。

10、在建工程

(1) 在建工程情况

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
设备安装工程	4,147,182.57		4,147,182.57	3,987,182.57		3,987,182.57
特高压直流分接开关生产基地建设项目	337,500.00		337,500.00			0.00
排水管道改造工程	224,400.00		224,400.00			0.00
其他零星工程	1,041,793.98		1,041,793.98	722,846.39		722,846.39
合计	5,750,876.55		5,750,876.55	4,710,028.96		4,710,028.96

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	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	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-----------	------	-----------	------------	----------	------

			额		比例		金额		
设备安装工程		3,987,182.57	160,000.00			4,147,182.57			
特高压直流分接开关生产基地建设项目	285,000,000.00		337,500.00			337,500.00			
排水管道改造工程	4,570,000.00		224,400.00			224,400.00			
其他零星工程	313,395.08	722,846.39	318,947.59			1,041,793.98			
合计	289,883,395.08	4,710,028.96	1,040,847.59			5,750,876.55	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

11、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	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	196,580,682.89			220,598.19	3,399,330.24	200,200,611.32
2.本期增加金额					118,844.40	118,844.40
(1) 购置					118,844.40	118,844.40
(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	196,580,682.89	0.00	0.00	220,598.19	3,518,174.64	200,319,455.72
二、累计摊销						
1.期初余额	24,854,435.60			172,802.08	2,719,068.73	27,746,306.41
2.本期增加金额	2,109,090.54	0.00	0.00	11,029.96	96,662.43	2,216,782.93
(1) 计提	2,109,090.54			11,029.96	96,662.43	2,216,782.93
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	26,963,526.14	0.00	0.00	183,832.04	2,815,731.16	29,963,089.34
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	169,617,156.75			36,766.15	702,443.48	170,356,366.38
2.期初账面价值	171,726,247.29			47,796.11	680,261.51	172,454,304.91

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

12、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
长期待摊费用		401,937.79			401,937.79
合计		401,937.79			401,937.79

其他说明

13、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	62,354,511.25	11,402,279.69	47,925,813.31	8,213,337.36
内部交易未实现利润	554,737.44	83,210.62	1,270,963.71	220,266.12
可抵扣亏损	4,313,383.67	957,325.13	9,302,193.46	1,395,329.02
计提的折扣与折让	18,916,850.99	2,837,527.65	24,876,782.85	3,731,517.43
递延收益	19,475,140.72	4,356,400.39	28,066,016.76	4,209,902.51
合计	105,614,624.07	19,636,743.48	111,441,770.09	17,770,352.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
购买日资产公允价值与账面价值的差额	59,706,916.13	8,956,037.42	61,582,648.71	9,237,397.31
合计	59,706,916.13	8,956,037.42	61,582,648.71	9,237,397.31

(3) 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		19,636,743.48		17,770,352.44
递延所得税负债		8,956,037.42		9,237,397.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

14、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	38,080,000.00	39,760,000.00
合计	38,080,000.00	39,760,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	106,381,823.99	77,328,390.41
合计	106,381,823.99	77,328,390.41

(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：

本期末本公司无账龄超过1年的重要应付账款

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	32,019,013.39	32,974,598.29
合计	32,019,013.39	32,974,598.29

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

18、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	15,898,002.61	56,682,965.56	59,352,308.16	13,228,660.01
二、离职后福利-设定提存计划	572,732.72	6,889,723.27	6,889,279.25	573,176.74
三、辞退福利	350,543.00	76,536.00	427,079.00	0.00
合计	16,821,278.33	63,649,224.83	66,668,666.41	13,801,836.75

(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	9,431,707.17	48,713,429.17	51,829,766.47	6,315,369.87
2、职工福利费		2,059,442.05	2,059,442.05	0.00
3、社会保险费	304,599.90	3,583,710.71	3,583,756.28	304,554.33
其中：医疗保险费	259,851.14	3,058,334.51	3,058,399.77	259,785.88
工伤保险费	16,953.64	246,330.68	246,303.74	16,980.58
生育保险费	27,795.12	279,256.39	279,263.64	27,787.87
4、住房公积金	145,487.43	1,403,843.62	1,404,445.62	144,885.43
5、工会经费和职工教育经费	6,016,208.11	922,540.01	474,897.74	6,463,850.38
合计	15,898,002.61	56,682,965.56	59,352,308.16	13,228,660.01

(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	540,981.34	6,580,414.78	6,579,963.51	541,432.61
2、失业保险费	31,751.38	309,308.49	309,315.74	31,744.13
合计	572,732.72	6,889,723.27	6,889,279.25	573,176.74

其他说明：

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,551,957.31	21,655,795.30
营业税	469,398.57	469,398.57
企业所得税	12,469,205.44	17,080,841.46
个人所得税	109,267.46	163,681.43
城市维护建设税	444,573.69	925,946.36
教育费附加	235,662.27	594,458.17
地方教育费附加	157,108.19	397,147.40
房产税	536,473.20	386,830.24
土地使用税	492,326.90	716,531.74
印花税	120,520.74	279,473.93
河道管理费	64,622.36	160,625.05
地方水利建设基金	13,931.70	37,696.05
合计	23,665,047.83	42,868,425.70

其他说明：

20、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		81,812.50
合计		81,812.50

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：

21、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
计提的折扣与折让	18,916,850.99	24,876,782.85

待付费用	943,359.81	8,984,864.74
保证金	10,140,000.00	2,830,857.68
合并重组费用		8,000,000.00
设备质保金	5,222,070.96	5,222,070.96
固定资产采购款	628,234.49	644,601.93
关联方往来款		
其他	1,387,476.11	1,332,340.76
合计	37,237,992.36	51,891,518.92

(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
COLGAR S.P.A	5,222,070.96	设备质保金
合计	5,222,070.96	--

其他说明

22、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内结转的递延收益	5,846,694.96	5,846,694.96
合计	5,846,694.96	5,846,694.96

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

23、递延收益

单位：元

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	26,119,321.80		2,923,347.48	23,195,974.32	
合计	26,119,321.80		2,923,347.48	23,195,974.32	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	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
钢结构数控成套加工设备项目扶持资金	15,030,637.60		2,576,680.80		12,453,956.80	与资产相关
高端型钢数控加工准备研发及产业化项目	3,510,000.00		195,000.00		3,315,000.00	与资产相关
中央预算投资拨款	7,431,666.52		151,666.68		7,279,999.84	与资产相关
高压电气设备制造基地产业化项目	147,017.68				147,017.68	与资产相关
合计	26,119,321.80		2,923,347.48		23,195,974.32	--

其他说明：

24、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	90,260,777.00						90,260,777.00

其他说明：

25、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）	955,185,379.56			955,185,379.56
合计	955,185,379.56			955,185,379.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

26、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	

二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,231,854.60	354,202.47			230,135.39	124,067.08	1,461,989.99
外币财务报表折算差额	1,231,854.60	354,202.47			230,135.39	124,067.08	1,461,989.99
其他综合收益合计	1,231,854.60	354,202.47			230,135.39	124,067.08	1,461,989.99

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：

27、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	15,582,174.47			15,582,174.47
合计	15,582,174.47			15,582,174.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

28、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	613,596,932.96	410,293,670.69
调整后期初未分配利润	613,596,932.96	410,293,670.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,993,494.01	203,303,262.27
应付普通股股利	40,492,753.60	
期末未分配利润	666,097,673.37	613,596,932.96

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

29、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	454,039,490.34	252,681,029.08	262,068,098.08	97,902,414.20

其他业务	14,690,602.93	9,676,270.15		
合计	468,730,093.27	262,357,299.23	262,068,098.08	97,902,414.20

30、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,801,425.54	1,121,607.29
教育费附加	978,645.32	660,519.86
地方教育费附加	561,497.86	440,346.57
合计	3,341,568.72	2,222,473.72

其他说明：

31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,758,382.98	9,081,813.17
服务费	10,898,571.77	10,371,821.80
交通差旅费	5,410,036.61	3,358,341.99
业务招待费	5,122,008.89	3,473,685.94
办公费	362,120.15	534,891.31
业务宣传费	1,595,272.74	183,224.59
运杂费	2,668,345.80	1,990,230.62
保修费用支出		
折扣与折让	-5,959,931.86	-10,309,126.01
其他	6,735,295.35	3,142,743.01
合计	41,590,102.43	21,827,626.42

其他说明：

销售费用中的折扣折让本期与去年同期数额为负数并且变化很大，影响很大，在此对“折扣折让”的计提标准进行说明。

为了催进销售，保持与客户良好的合作关系，上海华明制定了本销售折扣折让政策：1、当客户向上海华明年度采购金额达到合同约定的规模或使用上海华明的产品进行投标的比例达到合同约定的标准并满足一定的回款要求时，上海华明向该客户提供相应的销售折扣。2、折扣金额的计算基础为发货金额和相应的折扣比例：不同的客户给予的折扣比例不同；不同的产品给予的折扣比例不同；同一产品随着发货金额的增加，给予的折扣比例相应予以增加。3、销售折扣与折让一般采取当年年末结算，下一年度享受的方式，即根据客户当年的采购情况，计算该客户应享有的折扣与折让金额，该客户在下一年度向上海华明采购时，可以使用该折扣与折让额度，直至使用完毕。

32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,356,141.68	8,184,004.16
研发支出	17,296,030.31	11,471,651.07
租赁费	2,673,420.60	3,038,872.23
办公费	320,095.86	467,182.15
差旅费	570,785.64	384,245.05
业务招待费	443,964.24	338,107.87
税费	1,450,126.71	490,926.86
车辆费用	244,961.24	18,809.25
折旧与摊销	3,670,096.16	760,345.54
审计咨询费	1,961,246.70	3,308,785.21
其他	5,271,895.38	4,016,984.21
合计	48,258,764.52	32,479,913.60

其他说明：

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,219,750.00	1,248,625.00
减：利息收入	2,155,804.92	323,429.91
加：汇兑损失	-1,911,177.70	678,214.55
加：其他支出	251,710.71	288,415.96
合计	-2,595,521.91	1,891,825.60

其他说明：

34、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	19,566,128.55	10,384,390.66
二、存货跌价损失	76,270.48	
合计	19,642,399.03	10,384,390.66

其他说明：

35、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,291,501.59	
合计	2,291,501.59	

其他说明：

36、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	48,156.79	1,165,886.33	48,156.79
其中：固定资产处置利得	48,156.79	1,165,886.33	48,156.79
政府补助	10,500,134.70	446,934.00	10,500,134.70
其他	506,311.79		506,311.79
合计	11,054,603.28	1,612,820.33	11,054,603.28

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
产业扶持资 金	普陀区财政 局					2,960,000.00	760.00	与收益相关
江桥镇扶持 资金	上海市嘉定 区国库收付 中心					140,000.00	75,000.00	与收益相关
扶持资金	上海市奉贤 区财政扶持 资金结算中 心					127,400.00		与收益相关
投资促进奖 励	上海市普陀 区投资促进 办公室						200,000.00	与收益相关
中小企业国 际市场开拓 补贴费	上海市商务 委员会						156,809.00	与收益相关
财政扶持资 金	市级财政收 付中心						14,365.00	与收益相关

补助款	上海市普陀区科学技术协会					30,000.00		与收益相关
专利资助资金	普陀区财政局					36,020.00		与收益相关
专项资金补贴	普陀区财政局产业发展资金专户					100,000.00		与收益相关
财政补贴	上海市奉贤财政局					4,095,800.00		与收益相关
递延收益摊销	原募投项目扶持资金					2,576,680.80		与资产相关
递延收益摊销	高端型钢数控加工准备研发及产业化项目					195,000.00		与资产相关
递延收益摊销	中央预算投资拨款					151,666.68		与资产相关
市科技进步奖	济南高新区管委会					5,000.00		与收益相关
省名牌产品、服务品牌奖	济南高新区管委会					50,000.00		与收益相关
专利创造资助奖金	济南市财政局					16,000.00		与收益相关
其他						16,567.22		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	10,500,134.70	446,934.00	--

其他说明：

37、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	294.00	466.69	294.00
其中：固定资产处置损失	294.00	466.69	294.00
对外捐赠	132,682.00	110,000.00	132,682.00
其他	618,872.91		618,872.91
合计	751,848.91	110,466.69	751,848.91

其他说明：

38、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	19,548,467.50	12,998,519.19
递延所得税费用	-2,206,702.55	-765,960.97
合计	17,341,764.95	12,232,558.22

(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	108,729,737.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,309,460.58
子公司适用不同税率的影响	624,483.79
调整以前期间所得税的影响	63,804.49
非应税收入的影响	-584,669.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,356,068.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-851,344.39
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	-1,576,038.06
所得税费用	17,341,764.95

其他说明

39、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
政府补助	7,579,187.22	446,934.00
利息收入	1,935,404.56	323,429.91
保证金	8,307,246.88	
补偿款	0.00	

其他	1,240,091.51	
合计	19,061,930.17	770,363.91

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
各项费用	66,611,262.38	47,208,150.95
备用金借款	1,812,857.10	1,621,807.03
保证金	764,000.00	
其他	727,463.90	110,000.00
合计	69,915,583.38	48,939,957.98

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

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
银行承兑保证金	8,000,000.00	
股票发行费用	168,000.00	

合计	8,168,000.00	
----	--------------	--

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

40、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	91,387,972.26	84,629,249.30
加：资产减值准备	21,145,269.40	10,384,390.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,173,277.39	3,876,594.84
无形资产摊销	2,389,065.88	469,169.30
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）	-48,156.79	-1,165,419.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	294.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	-659,961.13	1,926,839.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,291,501.59	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,866,391.04	477,844.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-281,359.89	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,846,169.47	-1,949,256.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	52,209,191.85	68,693,078.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-99,575,461.50	-26,628,156.38
其他	1,025.41	
经营活动产生的现金流量净额	48,737,094.78	140,714,333.76
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：	--	--
加：现金等价物的期末余额	536,539,329.46	207,476,724.09
减：现金等价物的期初余额	570,193,576.87	120,299,644.88
现金及现金等价物净增加额	-33,654,247.41	87,177,079.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	158,641.33	197,124.15
可随时用于支付的银行存款	536,193,852.47	569,996,352.46
可随时用于支付的其他货币资金	186,835.66	100.26
二、现金等价物	536,539,329.46	570,193,576.87
三、期末现金及现金等价物余额	536,539,329.46	570,193,576.87
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	37,536,227.60	29,846,339.22

其他说明：

41、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
其中：美元	10,233,378.00	6.6312	67,859,576.19

欧元	633,347.43	7.375	4,670,937.30
港币	43,967.75	0.85467	37,577.92
土耳其里拉	2,337,280.86	2.2934	5,360,319.92
其中：美元	260,725.00	6.6312	1,728,919.62
欧元	18,276.50	7.375	134,789.19
土耳其里拉	718,386.02	2.2934	1,647,546.50
其他应收款			
其中：土耳其里拉	12,319.22	2.2934	28,252.90
预付账款			
其中：欧元	347,146.75	7.375	2,560,207.28
预收账款			
其中：美元	75,795.00	6.6312	502,611.80
应付账款			
其中：美元	464,108.49	6.6312	3,077,596.22
欧元	6,268.86	7.375	46,232.84
土耳其里拉	369,368.48	2.2934	847,109.67
其他应付款			
其中：土耳其里拉	145,192.03	2.2934	332,983.40

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

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：

- 1、报告期内根据董事会决议新设成立全资子公司山东法因智能设备有限公司。
- 2、报告期内根据董事长批准，子公司山东法因智能设备有限公司新设控股子公司雷牡智能焊接技术（上海）有限公司。

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	
上海华明电力设备制造有限公司	上海	上海	分接开关研发、销售	100.00%		发行股份购买
上海华明高压电气开关制造有限公司	上海	上海	分接开关研发、生产		100.00%	同一控制下企业合并
上海华明电气开关制造有限公司	上海	上海	电气设备研发、生产		100.00%	同一控制下企业合并
上海华明电力设备销售有限公司	上海	上海	分接开关及其他电力设备销售		100.00%	同一控制下企业合并
沈阳华明电气设备有限公司	沈阳	沈阳	分接开关生产		100.00%	同一控制下企业合并
Huaming Overseas Company Limited	香港	香港	分接开关销售		100.00%	同一控制下企业合并
HM ELEKTROMEK ANİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	土耳其巴勒克埃西尔	土耳其巴勒克埃西尔	分接开关生产、销售		51.00%	设立
山东法因智能设备有限公司	济南	济南	数控机床设备的生产、销售	100.00%		新设
雷牡智能焊接技术（上海）有限公司	上海	上海	智能焊机的销售、服务		60.75%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

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) 重要的非全资子公司

单位：元

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
HM ELEKTROMEKANİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	49.00%	-1,591,423.31		9,023,018.23
雷牡智能焊接技术（上海）有限公司	39.25%	-14,098.44		-14,098.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
HM ELEKTROMEKANİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	11,299,894.54	401,937.79	15,278,927.92	1,153,542.96		1,153,542.96	10,253,055.96	156,974.14	10,410,030.10	48,124.02		48,124.02
雷牡智能焊接技术（上海）有限公司	3,664,080.41		3,664,080.41	200,000.00		200,000.00						

单位：元

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
HM ELEKTROMEKANİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ	2,923,360.67	-3,247,802.68	-2,994,604.56	-7,523,606.88				

ŞİRKETİ								
雷牡智能焊接技术（上海）有限公司		-35,919.59	-35,919.59	-381,990.46				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、短期借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 外汇风险

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元、港币和土耳其里拉有关，除出口业务及境外子公司以外币进行交易外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。对于外汇风险，本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作，并在合同中安排有利的结算条款。同时在出口销售业务中，若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于浮动利率银行借款等带息债务。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

于2016年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。信用风险主要产生于流动资金和应收账款等。

为降低信用风险，本公司在签订销售合同时加强客户资信评估和信用审批。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，本公司认为其不存在重大信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的重大损失。

(3) 流动性风险

流动性风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

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
上海华明电力设备集团有限公司	上海	投资与资产管理	5,000.00 万元	33.34%	33.34%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是肖日明、肖毅、肖申。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九 1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、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
上海华明工业电器科技有限公司	同受实际控制人控制
华明电力设备（香港）有限公司	同受实际控制人控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

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
上海华明工业电器科技有限公司	房屋	2,068,893.00	2,068,893.00
上海华明工业电器科技有限公司	房屋	780,000.00	780,000.00
肖日明	房屋	120,000.00	

关联租赁情况说明:

根据子公司上海华明电力设备制造有限公司与肖日明签订的《房屋租赁合同》，肖日明将自有房产租赁给上海华明电力设备制造有限公司使用，租赁面积为204.37平方米，租赁期限自2015年10月1日至2018年9月30日，年租金为240,000.00元。

根据子公司上海华明电力设备制造有限公司与上海华明工业电器科技有限公司签订的《房屋租赁合同》，上海华明工业电器科技有限公司将部分厂房及办公用房租赁给上海华明电力设备制造有限公司使用，租赁面积合计为6,392.00平方米，租赁期限自2015年1月1日至2017年12月31日，年租金为4,137,786.00元。

根据子公司上海华明高压电气开关制造有限公司与上海华明工业电器科技有限公司签订的《房屋租赁合同》，上海华明工业电器科技有限公司将面积为3,053.00平方米的厂房租赁给上海华明高压电气开关制造有限公司使用，租赁期限自2015年1月1日至2017年12月31日，年租金为1,560,000.00元。

(4) 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
上海华明电力设备集团有限公司	50,000,000.00	2015年06月12日	2016年06月10日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,772,961.96	1,137,290.00

(8) 其他关联交易

6、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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十二、其他重要事项

1、其他

公司位于济南市市中区腊山路 18 号腊山科技产业园区内的 1 栋办公楼及 3 栋单层生产车间，其中办公楼建筑面积 1,400.57 平方米，3 栋厂房建筑面积约 7,370.15 平方米，全部建筑物总面积 8,770.72 平方米。2007 年 5 月济南市规划局以济规法函[2007]56 号文《关于对济南法因数控机械有限公司生产车间、办公楼的规划意见》批复：“办公楼及 2 栋厂房的局部占压规划道路红线和道路绿化带，2 栋单层厂房占压规划道路红线和道路绿化带部分建筑面积 930 平方米。上述建筑临时保留使用，规划需要时服从规划安排”。受上述因素影响，临时保留的建筑物未能办理房产证，未能办理房产证的建筑面积约为 2,330.57 平方米。该 2,330.57 平方米的建筑在市政府规划需要时将被拆除。

对于上述损失风险，公司股东李胜军、管彤、郭伯春、刘毅承诺：“如果上述建筑物一旦被拆除，本人将在拆除之日起十日内，就济南法因因此而遭受的损失，包括但不限于按拆除时上述建筑物的账面净值（车间部分的账面净值按照占整个车间建筑面积的比例计算）加拆迁费用计算的损失额，按照本人在与山东法因数控机械有限公司（山东法因数控机械股份有限公司的前身）签署《股权转让协议》之日持有济南法因的股权比例以现金方式一次性足额补偿予济南法因，即本人应补偿的金额 = 济南法因的损失总额 × 25%，且本人就该等补偿责任与上述协议签署日济南法因的其他股东承担连带责任。”

十三、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	3,829,123.26	100.00%	191,456.16	5.00%	3,637,667.10	90,170,843.58	97.63%	16,311,684.27	18.09%	73,859,159.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						2,188,354.40	2.37%	2,188,354.40	100.00%	
合计	3,829,123.26	100.00%	191,456.16	5.00%	3,637,667.10	92,359,197.98	100.00%	18,500,038.67	20.03%	73,859,159.31

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 年以内小计	3,829,123.26	191,456.16	5.00%
合计	3,829,123.26	191,456.16	5.00%

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：

(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 122,879.68 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
实际核销应收账款	93,640.00

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：

本期核销应收账款金额93,640.00元，核销原因为债务减免。核销款项均为货款，不存在关联方往来。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额为3,752,174.04元，占应收账款期末余额的比例为97.99%，相应计提的坏账准备期末余额为187,608.70元。

(5) 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

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	603,062.23	100.00%	30,153.11	5.00%	572,909.12	2,416,339.21	100.00%	267,816.96	11.08%	2,148,522.25
合计	603,062.23	100.00%	30,153.11	5.00%	572,909.12	2,416,339.21	100.00%	267,816.96	11.08%	2,148,522.25

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 年以内小计	603,062.23	30,153.11	5.00%
合计	603,062.23	30,153.11	5.00%

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 15,301.87 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
------	---------	------

(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：

(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
备用金	13,000.00	465,729.23
个人借款		480,000.00
投标保证金		1,388,880.00
应收房租	519,771.89	
其他	70,290.34	81,729.98
合计	603,062.23	2,416,339.21

(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
济南腊山工业基地管理委员会	房租	298,031.62	一年以内	49.42%	14,901.58
济南德高机器有限公司	房租	221,740.27	一年以内	36.76%	11,087.01
济南市高新区国家税务局	出口退税款	70,290.34	一年以内	11.66%	3,514.52
杨萍	备用金	10,000.00	一年以内	1.66%	500.00
沙涛	备用金	3,000.00	一年以内	0.50%	150.00
合计	--	603,062.23	--	100.00%	30,153.11

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	3,246,187,171.08		3,246,187,171.08	2,600,000,000.00		2,600,000,000.00
合计	3,246,187,171.08		3,246,187,171.08	2,600,000,000.00		2,600,000,000.00

(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
上海华明电力设备制造有限公司	2,600,000,000.00	250,000,000.00		2,850,000,000.00		
山东法因智能设备有限公司		396,187,171.08		396,187,171.08		
合计	2,600,000,000.00	646,187,171.08		3,246,187,171.08		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

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	74,455,763.52	62,461,108.00	87,767,619.02	61,746,576.53
其他业务	7,618,400.65	4,864,325.28	11,679,117.00	7,278,559.54
合计	82,074,164.17	67,325,433.28	99,446,736.02	69,025,136.07

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	1,139,665.97	1,293,649.97
合计	1,139,665.97	1,293,649.97

6、其他

十四、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	47,862.79	
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）	10,500,134.70	
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	2,291,501.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-512,789.02	
减：所得税影响额	2,023,876.35	

少数股东权益影响额	-514.90	
合计	10,303,348.61	--

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	5.40%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.80%	0.16	0.16

第十节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内，在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件正本及公告原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室