



山东中际电工装备股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王伟修、主管会计工作负责人王晓东及会计机构负责人(会计主管人员)袁丽明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、国家政策调整及宏观经济变化导致的市场风险

公司所属电机绕组制造装备行业，受国家宏观经济走势、产业政策调整和电机行业发展等因素影响较大。目前国内外经济形势依然比较错综复杂，经济复苏乏力，在国内宏观经济转型、经济结构调整的大背景下，虽然国家出台了一系列预调微调政策，但经济运行仍存在不确定性因素。受此影响，公司仍然可能面临平淡的市场需求或更加激烈的市场竞争。公司已经充分意识到未来可能存在的这种风险，并采取各项积极的措施予以防范和控制，以确保将风险降至最低限度。

2、经营管理风险

未来随着公司资产、人员规模的不扩张，对公司的组织模式、管理制度等方面也提出了更高的要求，如果公司管理水平不能及时适应规模迅速扩张的需要，存在着生产、研发、营销、人力资源、品牌等多方面的管理风险，同时对中高级技术、管理人才的需求也会日益增加。针对上述风险，公司已进行了人员结构调整，并进一步完善了内部组织结构，加强内部控制和风险管理，提高科学决策水平，使企业管理更加规范化、科学化、制度化，努力打造一支高水平的经营管理团队。

3、重组完成后的整合风险

本次重组前，公司与苏州旭创在经营模式、企业内部运营等方面存在一定差异，将为公司日后整合带来一定难度。如公司的组织管理体系和人力资源不能满足资产规模扩大后对管理制度和管理团队的要求，公司的生产经营和业绩提升将受到一定影响，公司与苏州旭创之间能否顺利实现整合并实现预期效益，存在一定风险。公司已经充分意识到未来可能存

在的这种风险，并采取各项积极的措施予以防范和控制，以确保将风险降至最低限度。

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、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	20
第六节 股份变动及股东情况	30
第七节 优先股相关情况	34
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	35
第九节 公司债相关情况	37
第十节 财务报告.....	38
第十一节 备查文件目录	109

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中际装备	指	山东中际电工装备股份有限公司
股东大会	指	山东中际电工装备股份有限公司股东大会
董事会	指	山东中际电工装备股份有限公司董事会
监事会	指	山东中际电工装备股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《山东中际电工装备股份有限公司章程》
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、万元
会计师、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
德国 ES 公司	指	德国 ELMOTEC STATOMAT 公司
苏州旭创/标的公司	指	苏州旭创科技有限公司
标的资产/交易标的	指	苏州旭创 100% 股权
重大资产重组/本次重组/本次交易	指	山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中际装备	股票代码	300308
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东中际电工装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中际装备		
公司的外文名称（如有）	Shandong Zhongji Electrical Equipment CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ZJZB		
公司的法定代表人	王伟修		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓扬锋	刘吉玲
联系地址	山东省龙口市诸由观镇驻地	山东省龙口市诸由观镇驻地
电话	0535-8573360	0535-8573360
传真	0535-8573360	0535-8573360
电子信箱	zhongji300308@zhongji.cc	zhongji300308@zhongji.cc

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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

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，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

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	2005 年 06 月 27 日	山东省工商行政管理局	370681400000521	370681776311009	77631100-9
报告期末注册	2017 年 02 月 10 日	烟台市工商行政管理局	913706007763110099	-	-
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2017 年 02 月 16 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（公告编号：2017-008）				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

2017 年 2 月 7 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于申请撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》，同意公司类型由“股份有限公司（台港澳与境内合资、上市）”变更为“其他股份有限公司（上市）”，同时，根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发〔2015〕50 号）及《工商总局等六部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见〉的通知》（工商企注字〔2015〕121 号）等相关文件的要求，公司向烟台市工商行政管理局申请办理上述工商变更登记及原营业执照、组织机构代码证、税务登记证“三证合一”登记，并于 2017 年 2 月 10 日取得了烟台市工商行政管理局换发的“三证合一”营业执照。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需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）	70,587,680.36	56,687,969.87	24.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,968,770.57	5,321,776.27	-25.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,327,197.98	-6,088,759.78	138.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,591,345.95	26,118,064.37	-59.45%
基本每股收益（元/股）	0.02	0.02	0.00%

稀释每股收益（元/股）	0.02	0.02	0.00%
加权平均净资产收益率	0.71%	0.97%	-0.26%
	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）	623,141,460.31	632,153,427.42	-1.43%
归属于上市公司股东的净资产（元）	557,859,638.70	555,782,210.10	0.37%

五、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。

六、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
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）	1,002,420.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	306,485.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	622,356.21	
减：所得税影响额	289,689.28	
合计	1,641,572.59	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司主营业务及主要产品

公司主要从事电机定子绕组制造装备的研发、设计、制造、销售及服务，是国内少数能为客户提供定子绕组制造系列成套装备的供应商，产品主要适用于家用电器电机、工业电机、汽车发电机、汽车驱动电机等领域。

公司主要产品按照自动化程度和可完成工序数量分为单工序机、多工序机、半自动生产线和自动生产线四大类。其中，单工序机按照其在电机绕组生产过程中的工序不同，可分为槽绝缘成形插入机系列、嵌线机系列、绕线机系列、绑扎机系列、整形机系列；每种单工序机根据提供工位多少，可分为单工位机和多工位机；多工序机按照可实现的组合功能主要分检测标识插槽组合机、绕线嵌线组合机、绕线嵌线整形组合机。此外，公司还给客户提供重要零部件，主要是模具、配件和架体等。

2、主要经营模式

由于电机绕组制造设备行业的下游客户在生产上具有显著的差异性，体现在其面对的电机性能千差万别，对电机绕组装备的差异化需求非常突出，因此设备供应商需要根据客户的需求进行“量身定制”。公司采取“设计、制造与服务流程一体化”的模式，以设计咨询为前提，以全程技术服务为核心，为下游客户提供一体化服务，完成与电机产品相关的所有环节，对各个环节进行技术支持、现场调改和经验指导。

3、行业发展情况

装备制造业是为国民经济和国防建设提供生产技术装备的行业，是制造业的核心组成部分，是国民经济发展特别是工业发展的基础。随着国内经济下行压力持续加大、经济增速放缓，公司所处的电工装备制造行业低迷，市场竞争激烈，行业市场环境持续不佳，下游电机行业增速放缓，制造业面临严峻的市场环境和经营压力。

近年来，国家各级政府部门陆续出台了多项产业政策支持新能源汽车的发展，新能源汽车在国家政策的推动下，销量大幅增长，为公司发展新能源电机绕组装备市场提供了良好的机遇和空间。未来，新能源汽车电机市场将面临快速发展的机遇，有着巨大的市场需求前景，电机绕组制造装备将逐步向自动化、智能化、柔性化方向升级。就行业未来的发展趋势，研发生产出符合新能源市场发展需求的、性能稳定可靠的高端电机绕组制造装备，将占领市场有力地位，赢得商机。

4、市场竞争格局

以德国ES公司为首的国外电机绕组制造装备企业在一段时间内仍处于行业优势地位，国外企业产品的技术水平和质量性能总体领先于国内大多数企业，产品售价及国内市场份额的占有率也较高。而国内大多数电机绕组制造装备企业由于受技术研发能力和加工水平的限制，产品机型单一，技术水平不高，产品性能有待提升，竞争优势不明显。

5、行业周期性特点

本公司所处的行业在大类上属于专用设备制造业，专用设备制造业与宏观经济和固定资产投资关联度比较高，具有较强的周期性特征。

6、公司行业地位

公司是国内电机绕组制造装备的领军企业之一，是国内最早从事电机绕组制造装备研发生产的厂家之一，是国内少数能为客户提供定子绕组制造系列成套装备的厂家之一，在国内电机绕组制造装备生产企业中，其研发能力、技术水平和生产规模均具有明显优势。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

报告期内，公司主要资产没有发生重大变化。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司共获得专利授权17项，其中发明专利7项。截至报告期末公司共拥有专利90项，其中发明专利30项，公司技术领先地位得到了巩固，提升了核心竞争力。其中报告期内获得专利具体情况如下表所示：

序号	专利名称	专利号	授权日期	专利类型
1	一种电机定子插槽机无折边槽绝缘纸成型装置	2014 1 0847506.6	2017.01.18	发明专利
2	直流变频电机定子线圈内孔及槽绝缘整形装置	2014 1 0825257.0	2017.02.01	发明专利
3	一种汽车电机波型绕线机上的绕线装置	2013 1 0733549.7	2017.02.08	发明专利
4	自动线头处理装置	2014 1 0825258.5	2017.02.22	发明专利
5	双锥面扩涨板机构	2014 1 0825260.2	2017.02.22	发明专利
6	推杆保护装置	2012 1 0441595.5	2017.05.10	发明专利
7	一种波形绕线机上的定长送线装置	2014 1 0825256.6	2017.06.06	发明专利
8	快速调整叠厚的机构	2016 2 0950571.6	2017.02.15	实用新型
9	切冲纸及推纸装置	2016 2 0963575.8	2017.02.15	实用新型
10	精密走线涨线机构	2016 2 0950629.7	2017.02.15	实用新型
11	线模长度自动调整机构	2016 2 0957034.4	2017.02.15	实用新型

12	槽楔推杆防断机构	2016 2 0974849.3	2017.02.22	实用新型
13	线嘴伸缩排线装置	2016 2 0974292.3	2017.02.22	实用新型
14	绕线模分段收缩装置	2016 2 0964107.2	2017.02.22	实用新型
15	变频电机定子骨架快换装置	2016 2 0956647.6	2017.02.22	实用新型
16	机械手涨爪整形装置	2016 2 0962950.7	2017.02.22	实用新型
17	槽绝缘推杆保护机构	2016 2 0957761.0	2017.03.01	实用新型

报告期内，公司被省中小企业局认定为“山东省中小企业创新转型优胜企业”，公司车用节能电机定子绕组制造装备工程实验室被省发改委认定为“山东省工程实验室”；公司承担的“山东省自主创新及成果转化专项项目—新能源汽车驱动电机绕组制造数控成套设备”顺利通过了省科技厅组织的项目竣工验收。

报告期内，公司未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失、重要无形资产发生不利变化等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，受国家对新能源汽车大力支持和家电行业平稳增长影响，公司营业收入实现了增长，主营业务利润增长明显，继续保持行业领先地位。上半年，公司管理层紧密围绕年初制定的2017年度工作计划，贯彻董事会的战略部署，着力推进重大资产重组事项，积极开展各项工作，基本达到了预定目标。

报告期内，公司实现营业收入7,058.77万元，同比增长24.52%；由于营业外收入较上年同期减少，导致公司实现利润总额为438.14万元，较上年同期下降30.35%，归属于上市公司股东的净利润396.88万元，同比下降25.42%。

1、技术研发方面

报告期内，公司在先进技术消转及自身产品优化、产品定向及市场拓展、高端装备研发及成本控制等方面取得了显著成效。根据电机发展趋势及市场预测，进一步加强将德国ES公司的先进技术与自身技术的融合，充分利用研发资源，在高端装备的研发制造和改进提升方面持续创新与突破，从而满足国内外高端客户对先进制造装备的需求。在环保、高效节能的新能源汽车驱动电机、汽车发电机以及变频节能电机等定子绕组制造装备方面，把高度自动化、智能化作为研发方向，结合机器人和柔性生产制造技术、远程控制技术等，研发并交付了多条节能型空调和冰箱压缩机电机、新能源汽车驱动电机和工业电机定子绕组制造生产线，以稳定的产品质量和高性价比赢得了用户的认可，提升了公司在国际高端装备市场的竞争力，为市场的进一步拓展提供了有力的技术支撑。

报告期内，公司完成的技术研发项目10项，其中的部分项目已经在用户现场实际使用。

2、营销工作方面

报告期内，公司制定了有效的营销策略，加大新能源汽车领域设备的市场开拓，进一步扩大市场份额。针对客户需求，通过技术沟通对接，解决客户难题，成为多家知名企业的供应商。加强与德国ES合作，双方往来更频繁、合作更紧密。完善营销体系考核，形成内部竞争机制。密切跟踪市场，及时形成市场调研报告，定期追踪销售进度，确保计划有效执行。制定客户走访计划，动态掌握客户信息。通过开展电子商务、网络营销等形式，进一步提升业内知名度，加大开拓国际市场开发力度。

3、生产制造方面

报告期内，继续深化生产计划管控，通过生产计划颜色编排紧急程度，有效提升了调度的及时性。落实开展师带徒活动，做好传帮带，培养青年员工，不断开发和挖掘员工潜能。严格车间费用管控，加大对电费、刀具的考核，各项费用下降明显。持续改进计划管理，逐步提高计划管理有效性。

4、人力资源管理方面

报告期内，人力资源管理以绩效考核体系为抓手，推动公司、部门重点工作的完成，督导各部门核心职责、关键流程的再梳理。通过绩效考核体系的系统搭建和推进，聚焦公司整体战略发展，聚焦收入增长、费用下降、及时交付等重大事项。按照中际商学院管理制度，组织选拔基层骨干作为后备人才进行培养，通过系统的管理知识培训进一步提升基层的管理水平，同时为公司储备更多合格的后备管理干部。

5、资本运营方面

报告期内，公司重大资产重组事项顺利推进，并于2017年5月22日收到中国证监会《关于核准山东中际电工装备股份有限公司向苏州益兴福企业管理中心（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司董事会根据核准文件的要求及股东大会的授权，及时办理了本次重大资产重组事项实施事宜，新增股份已经完成登记并在深交所上市。本次重大资产重组完成后，将进一步提升公司的业务规模，构建新的盈利增长点，公司资产规模、销售规模等均发生了巨大的变化。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

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	70,587,680.36	56,687,969.87	24.52%	
营业成本	46,622,762.06	40,863,950.05	14.09%	
销售费用	1,671,197.34	2,146,516.31	-22.14%	
管理费用	20,094,399.63	21,827,643.03	-7.94%	
财务费用	-1,020,710.95	-774,722.43	-31.75%	本期利息收入较上年同期增加所致
所得税费用	412,658.71	968,452.16	-57.39%	本期利润总额比上年同期减少所致
研发投入	2,820,116.39	3,390,487.29	-16.82%	
经营活动产生的现金流量净额	10,591,345.95	26,118,064.37	-59.45%	收到其他与经营活动有关的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	25,686,907.24	16,562,767.12	55.09%	本期银行理财增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-2,160,108.00	-14,204,043.37	84.79%	本期支付德国技术使用费减少所致
现金及现金等价物净增加额	34,118,145.19	28,476,788.12	19.81%	

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分产品或服务						
单工序机	21,250,212.71	17,214,201.88	18.99%	44.57%	33.96%	6.41%
多工序机	10,632,478.65	5,112,213.35	51.92%	122.46%	45.24%	25.56%
自动线	18,483,760.67	13,191,335.41	28.63%	1.16%	-3.99%	3.83%
重要零部件	17,896,029.34	9,600,605.85	46.35%	-3.29%	-9.34%	3.58%
合计	68,262,481.37	45,118,356.49	33.90%	21.35%	10.86%	6.25%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	70,179,314.82	11.26%	115,764,326.63	18.39%	-7.13%	比上年同期减少 39.38%，主要原因是本期将银行理财资金计入了其他流动资产。
应收账款	56,866,246.46	9.13%	74,339,648.69	11.81%	-2.68%	
存货	76,897,128.98	12.34%	82,057,628.57	13.04%	-0.70%	
长期股权投资	23,144,956.82	3.71%	20,380,635.91	3.24%	0.47%	
固定资产	175,997,366.67	28.24%	187,156,702.82	29.74%	-1.50%	
在建工程	1,390,869.08	0.22%	4,553,850.59	0.72%	-0.50%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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	29,766.16
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	29,766.16
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	1,076
累计变更用途的募集资金总额比例	3.61%
募集资金总体使用情况说明	
<p>鉴于公司首次公开发行募集资金投资项目已实施完毕并达到预定可使用状态，为了最大限度地发挥募集资金的使用效益，满足公司业务增长对流动资金的需求，经 2015 年第二次临时股东大会审议，公司已将剩余的募集资金专项账户余额 8,004.50 万元（不含利息收入）永久性补充流动资金，并将募集资金专户注销。</p> <p>2016 年 4 月 22 日信永中和会计师事务所出具了《公司 2015 年度募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》（XYZH/2016JNA20219），并经公司 2015 年度股东大会审议通过。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(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。

6、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
山东龙口农村商业银行股份有限公司诸由支行	无	否	保本浮动收益型	1,000	2016年08月17日	2017年02月15日	合同约定	1,000	是		18.45	18.45
恒丰银行股份有限公司龙口支行	无	否	保证收益型	2,500	2016年11月30日	2017年03月01日	合同约定	2,500	是		18.39	18.39
恒丰银行股份有限公司龙口支行	无	否	保证收益型	2,000	2016年12月08日	2017年01月12日	合同约定	2,000	是		5.56	5.56
中国工商银行股份有限公司龙口支行	无	否	保本浮动收益型	1,500	2016年12月16日	2017年03月23日	合同约定	1,500	是		12.36	12.36
德州银行股份有限公司烟台龙口支行	无	否	结构性存款	3,000	2016年12月20日	2017年06月20日	合同约定	3,000	是		24.98	24.98
交通银行烟台龙口支行	无	否	保证收益型	2,000	2017年01月25日	2017年04月25日	合同约定	2,000	是		18.74	18.74
恒丰银行股份有限公司龙口支行	无	否	保本浮动收益产品	1,000	2017年02月17日	2017年08月17日	合同约定	0	是		16.76	0
交通银行烟台龙口支行	无	否	保证收益型	2,000	2017年06月01日	2017年07月19日	合同约定	0	是		11.57	0
恒丰银行股	无	否	保本保	2,000	2017年06月	2017年09月	合同	0	是		23.44	0

份有限公司 烟台分行			证收益 型		09 日	08 日	约定					
合计				17,000	--	--	--	12,000	--		150.25	98.48
委托理财资金来源	公司自有资金，不涉及募集资金，也不向银行贷款。											
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（如有）	2016 年 07 月 24 日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）	2016 年 08 月 10 日											
委托理财情况及未来计划说明	公司合理制定资金使用计划，根据资金使用情况对暂时闲置的自有资金加强管理， 适量购买理财产品，实现自有资金的增值保值。											

（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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司 类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市金岷江智能装备	参股公司	工业机器人，工业软件系统设计、销售；数字	13,800,000	165,214,425.24	30,067,372.78	36,561,006.33	1,491,249.12	3,674,961.12

有限公司		化生产工厂方案设计、销售；自动化成套生产装备设计、生产销售及维护，智能控制系统设计，销售。						
龙口市丛林小额贷款股份有限公司	参股公司	在龙口市区域办理各项小额贷款；开展小企业发展、管理、财务等咨询业务。	150,000,000	239,002,634.43	151,521,257.27	729,048.41	60,487.09	45,365.32

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损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

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业周期性波动风险

本公司所处的行业在大类上属于装备制造行业，与宏观经济和固定资产投资关联度比较高，具有一定的周期性特征。国家周期性的宏观政策调整，宏观经济运行所呈现出的周期性波动，都会对本行业造成一定影响。当经济不景气时，下游的需求就会减缓，将会对公司的生产经营产生负面影响。

2、公司转型升级带来的风险

随着公司产品种类规模的逐步扩大、业务范围的不拓展以及德国ES合作项目的不断推进，公司及产品业务正处于转型升级阶段，这对公司经营决策和管理活动的开展、新产品研发、人力资源管理、风险控制等方面的要求也越来越高，公司若不能及时提高管理能力和技术研发水平，创新管理模式，储备好技术和管理人才，则对公司的战略转型发展带来一定的不利影响。未来公司将进一步关注外部市场环境和行业政策的变化，紧紧围绕公司的战略规划，不断创新管理机制，提高科学决策水平，加大人才的引进、培养和储备力度，全面提升公司管理水平，最大限度的降低或减少公司转型升级带来的各种风险。

3、市场竞争的风险

公司是国内电机绕组制造装备的领军企业之一，有着较好的行业品牌竞争优势，但由于受行业需求持续低迷影响，公司将面临复杂的市场竞争环境，日本、意大利等高端领域的竞争对手对国内市场的争夺将更加激烈；国内中低端产品的竞争对手，利用其低成本和低成本的特点来争抢市场份额，市场竞争愈显激烈。面对激烈的市场竞争，公司将紧跟市场，加大营销推广力度，加快新产品研发，不断扩大市场份额。

4、并购整合的风险

本次重组前，公司与苏州旭创在经营模式、企业内部运营管理等方面存在一定差异，将为公司日后整合带来一定难度。如公司的组织管理体系和人力资源不能满足资产规模扩大后对管理制度和管理团队的要求，公司的生产经营和业绩提升将受到一定影响，公司与苏州旭创之间能否顺利实现整合并实现预期效益，存在一定风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.92%	2017 年 02 月 07 日	2017 年 02 月 08 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn (公告编号: 2017-006)
2016 年年度股东大会	年度股东大会	65.71%	2017 年 05 月 31 日	2017 年 06 月 01 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn (公告编号: 2017-043)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	王伟修	股份限售承诺	限售期满后，在任职期内每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份的 25%；自公司股票上市之日起六个月内申报离职时，申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；自公	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。

			司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职时，申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致其直接或间接持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。			
戚志杰	股份限售承诺		限售期满后，在任职期内每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份的 25%；自公司股票上市之日起六个月内申报离职时，申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职时，申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致其直接或间接持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。
张兆卫	股份限售承诺		限售期满后，在任职期内每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份的 25%；自公司股票上市之日起六个月内申报离职时，申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职时，申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致其直接或间接持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。
王柏林	股份限售承诺		限售期满后，在任职期内每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份的 25%；自公司股票上市之日起六个月内申报离职时，申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职时，申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致其直接或间接持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。
戚积常	股份限售承诺		限售期满后，在任职期内每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份的 25%；自公司股票上市之日起六个月内申报离职时，申报离职之日起十八个月内不	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺

			转让其直接或间接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职时，申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致其直接或间接持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。			的情况。
王策胜	股份限售承诺		限售期满后，在任职期内每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份的 25%；自公司股票上市之日起六个月内申报离职时，申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职时，申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致其直接或间接持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。
王伟修	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1、本人控制的其他企业目前与中际装备不存在任何同业竞争；2、自本《承诺函》签署之日起，本人控制的其他企业将不直接或间接从事、参与任何与中际装备目前或将来相竞争的业务或项目，不进行任何损害或可能损害中际装备利益的其他竞争行为；3、自本《承诺函》签署之日起，如中际装备将来扩展业务范围，导致本人实际控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与中际装备构成或可能构成同业竞争，本人实际控制的其他企业承诺按照如下方式消除与中际装备的同业竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）如中际装备有意受让，在同等条件下按法定程序将竞争业务优先转让给中际装备；（4）如中际装备无意受让，将竞争业务转让给无关联的第三方。4、本人承诺不为自己或者他人谋取属于中际装备的商业机会，自营或者为他人经营与中际装备相竞争的业务；5、本人保证不利用实际控制人的地位损害中际装备及其中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益。6、本人保证本人关系密切的家庭成员，	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。

			包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，也遵守以上承诺。7、如本人或本人关系密切的家庭成员实际控制的其他企业违反上述承诺与保证，本人承担由此给中际装备造成的经济损失。8、本《承诺函》自本人签署之日起生效，在本人间接持有中际装备股份期间内持续有效，且是不可撤销的。			
山东中际投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	其产品和业务范围，本公司及本公司直接或间接控股的企业将不与中际装备拓展后的产品或业务相竞争；可能与中际装备拓展后的产品或业务发生竞争的，本公司及本公司直接或间接控股的企业按照如下方式退出与中际装备的竞争：A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；C、将相竞争的业务纳入到中际装备来经营；D、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、本承诺函一经签署立即生效，且上述承诺在本公司作为中际装备股东或对中际装备拥有其他资本或非资本因素形成的直接或间接的控股权或对中际装备存在重大影响的期间内持续有效，且不可变更或撤销。	2012年04月10日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。	
王伟修	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及本人直接或间接控制的、或担任董事、高级管理人员的，除中际装备以外的法人或非法人单位与中际装备不存在其他重大关联交易。在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人及本人直接或间接控制的、或担任董事、高级管理人员的，除中际装备以外的法人或	2012年04月10日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。	

			非法人单位将尽量避免与中际装备进行关联交易，对于因中际装备生产经营需要而发生的关联交易，本人及本人直接或间接控制的、或担任董事、高级管理人员的，除中际装备以外的法人或非法人单位进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和中际装备公司章程、关联交易决策制度等规定的程序。本人及本人直接或间接控制的、或担任董事、高级管理人员的，除中际装备以外的法人或非法人单位不通过与中际装备之间的关联交易谋求特殊的利益，不进行任何有损中际装备及其中小股东利益的关联交易。			
山东中际投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		本公司及本公司直接或间接控制的除中际装备以外的法人与中际装备不存在其他重大关联交易。在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本公司及本公司直接或间接控制的除中际装备以外的法人将尽量避免与中际装备进行关联交易，对于因中际装备生产经营需要而发生的关联交易，本公司及本公司直接或间接控制的除中际装备以外的法人进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和中际装备公司章程、关联交易决策制度等规定的程序。本公司及本公司直接或间接控制的除中际装备以外的法人不通过与中际装备之间的关联交易谋求特殊的利益，不进行任何有损中际装备及其中小股东利益的关联交易。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。
王伟修	其他承诺		如中际装备将来被任何有权机构要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金和/或因此受到任何处罚或损失，中际控股及王伟修将连带承担全部费用，或在中际装备必须先行支付该等费用的情况下，及时向中际装备给予全额补偿，以确保中际装备不会因此遭受任何损失。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺的情况。
山东中际投资控股有限公司	其他承诺		如中际装备将来被任何有权机构要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金和/或因此受到任何处罚或损失，中际控股及王伟修将连带承担全部费	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末，承诺人严格履行了承诺，未发生违反承诺

			用,或在中际装备必须先行支付该等费用的情况下,及时向中际装备给予全额补偿,以确保中际装备不会因此遭受任何损失。			的情况。
	王伟修	其他承诺	承诺人及其控制的 11 家子公司将严格遵守国家有关商标知识产权管理的法律、法规,不得以任何形式使用与中际装备上述一致或近似的文字图形商标,避免损害上市公司的利益。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末,承诺人严格履行了承诺,未发生违反承诺的情况。
	山东中际投资控股有限公司	其他承诺	承诺人及其控制的 11 家子公司将严格遵守国家有关商标知识产权管理的法律、法规,不得以任何形式使用与中际装备上述一致或近似的文字图形商标,避免损害上市公司的利益。	2012 年 04 月 10 日	长期	截止本报告期末,承诺人严格履行了承诺,未发生违反承诺的情况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、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。

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、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。

八、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

九、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。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司于2015年3月3日召开2015年第一次临时股东大会，会议审议通过了《山东中际电工装备股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要》的相关议案。《山东中际电工装备股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要》的具体内容详见公司于2015年1月26日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公告。

截至2015年7月1日，“广发中际1号定向资产管理计划”通过集中竞价、大宗交易的方式累计买入公司股票1,575,810股，购买均价20.62元/股，占公司总股本的比例为0.73%。本次员工持股计划所购买的股票锁定期为2015年7月2日至2016年7月1日。

根据公司2015年年度股东大会决议，公司2015年度利润分配方案为：以公司总股本216,010,800股为基数，向全体股东实施每10股派发现金股利0.10元（含税），本次权益分派于2016年8月1日实施完毕，已向员工持股计划派送现金红利为人民币15,758.10元（含税），且持股数量未发生变化。

2016年10月25日，公司在巨潮资讯网上披露了《山东中际电工装备股份有限公司关于第一期员工持股

计划已届满的提示性公告》（公告编号：2016-096），公司将结合市场情况择机通过集中竞价、大宗交易等法律法规许可的方式出售“广发中际1号定向资产管理计划”所持有的股份，并由管理委员会根据《员工持股计划管理办法》的规定和持有人签署的《员工持股计划认购协议书》的约定统一分批进行权益分配，兑现持有人因持有计划份额而享有的权益。

十三、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、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

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

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2016年3月11日，公司因筹划重大资产重组事项股票于当日停牌。2016年9月9日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的相关议案。2016年9月26日，公司收到深圳证券交易所《关于对山东中际电工装备股份有限公司的重组问询函》（创业板许可类重组问询函【2016】第76号），公司于2016年9月30日对问询函进行了回复，且公司股票于当日上午开市起复牌。2016年11月24日，公司2016年第二次临时股东大会审议通过了《山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》等相关议案。

2016年12月2日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（163566号），对公司提交的《山东中际电工装备股份有限公司上市公司发行股份购买资产核准》行政许

可申请材料予以受理。2016年12月26日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（163566号）。2017年2月20日，公司第二届董事会第三十次会议审议通过了《山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》（修订稿）等相关议案，同时于2017年2月21日在巨潮资讯网上披露了《山东中际电工装备股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易一次反馈意见的回复》等相关公告。

2017年3月8日，公司本次发行股份购买资产事宜获得中国证监会有条件通过，并于2017年5月22日收到中国证监会《关于核准山东中际电工装备股份有限公司向苏州益兴福企业管理中心（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]741号）的正式核准文件。

2017年5月31日，公司召开第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于根据公司2016年度权益分派方案调整发行股份购买资产并募集配套资金的发行价格及发行数量的议案》，本次发行股份购买资产的发行价格由13.55元/股调整为13.54元/股，向交易对方发行的股票数量由原206,642,054股调整为206,794,668股；本次配套募集资金的股票发行价格由13.55元/股调整为13.54元/股，向交易对方发行的股票数量由原36,162,359股调整为36,189,068股。

2017年7月3日，标的公司已依法就本次发行股份购买资产过户事宜履行工商变更登记手续，苏州旭创向江苏省苏州工业园区工商行政管理局领取新的《营业执照》。2017年7月13日，公司在巨潮资讯网上披露了《山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》，本次定向发行新增限售股份的数量为206,794,668股，上市日期为2017年7月14日，不考虑后续配套融资影响，本次发行后公司总股本为422,805,468股。

2017年8月10日，公司在巨潮资讯网上披露了《山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》，本次募集配套资金定向发行新增限售股份的数量为36,189,068股，上市日期为2017年8月11日，本次发行后公司总股本为458,994,536股。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	0	0.00%				1,464,876	1,464,876	1,464,876	0.68%
3、其他内资持股	0	0.00%				1,464,876	1,464,876	1,464,876	0.68%
境内自然人持股	0	0.00%				1,464,876	1,464,876	1,464,876	0.68%
二、无限售条件股份	216,010,800	100.00%				-1,464,876	-1,464,876	214,545,924	99.32%
1、人民币普通股	216,010,800	100.00%				-1,464,876	-1,464,876	214,545,924	99.32%
三、股份总数	216,010,800	100.00%				0	0	216,010,800	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

2017年7月3日，标的公司已依法就本次发行股份购买资产过户事宜履行工商变更登记手续，苏州旭创向江苏省苏州工业园区工商行政管理局领取新的《营业执照》。2017年7月13日，公司在巨潮资讯网上披露了《山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》，本次定向发行新增限售股份的数量为206,794,668股，上市日期为2017年7月14日，不考虑后续配套融资影响，本次发行后公司总股本为422,805,468股。

2017年8月10日，公司在巨潮资讯网上披露了《山东中际电工装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市公告书》，本次募集配套资金定向发行新增限售股份的数量为36,189,068股，上市日期为2017年8月11日，本次发行后公司总股本为458,994,536股。

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	拟解除限售日期
王晓东	0	0	1,464,876	1,464,876	高管锁定股份	2018 年 1 月 1 日
合计	0	0	1,464,876	1,464,876	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用√不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		4,898		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% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
山东中际投资控股有限公司	境内非国有法人	46.01%	99,380,300	0	0	99,380,300		
辛红	境内自然人	15.01%	32,419,700	0	0	32,419,700	质押	19,930,000
曹国熊	境内自然人	3.38%	7,310,000	0	0	7,310,000	质押	5,630,000
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	其他	1.92%	4,154,913	0	0	4,154,913		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.62%	3,506,800	0	0	3,506,800		
中国工商银行股份有限公司—汇添富外延增长主题股票型证券投资基金	其他	1.37%	2,959,959	0	0	2,959,959		
中海信托股份有限公司—中海聚发—新股约定申购 3 资金信托	其他	1.28%	2,766,800	0	0	2,766,800		
中国农业银行股份有限公司—宝盈科技 30	其他	1.26%	2,711,685	0	0	2,711,685		

灵活配置混合型证券投资基金								
王晓东	境内自然人	0.90%	1,953,168	0	1,464,876	488,292		
中信证券股份有限公司	境内非国有法人	0.86%	1,848,067	0	0	1,848,067		
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	山东中际投资控股有限公司与王晓东先生为一致行动人，除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是一致行动人。							
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					
山东中际投资控股有限公司	99,380,300	人民币普通股	99,380,300					
辛红	32,419,700	人民币普通股	32,419,700					
曹国熊	7,310,000	人民币普通股	7,310,000					
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	4,154,913	人民币普通股	4,154,913					
中央汇金资产管理有限责任公司	3,506,800	人民币普通股	3,506,800					
中国工商银行股份有限公司—汇添富外延增长主题股票型证券投资基金	2,959,959	人民币普通股	2,959,959					
中海信托股份有限公司—中海聚发—新股约定申购 3 资金信托	2,766,800	人民币普通股	2,766,800					
中国农业银行股份有限公司—宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金	2,711,685	人民币普通股	2,711,685					
中信证券股份有限公司	1,848,067	人民币普通股	1,848,067					
中国银行股份有限公司—国联安优选行业混合型证券投资基金	1,814,369	人民币普通股	1,814,369					
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	山东中际投资控股有限公司与王晓东先生为一致行动人，除此之外，公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或是一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							

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。

四、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

单位：股

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）
王伟修	董事长、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
戚志杰	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张继军	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张兆卫	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
战淑萍	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
权玉华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
田轩	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王柏林	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
戚积常	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张谦道	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王晓东	副总经理、财务总监	现任	1,953,168	0	0	1,953,168	0	0	0
王策胜	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
邴召荣	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张文杰	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
邓扬锋	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
金福海	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	1,953,168	0	0	1,953,168	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
田轩	独立董事	被选举	2017年05月31日	经第二届董事会第三十二次会议提名,2016年年度股东大会审议通过,同意选举田轩先生为公司第三届董事会独立董事。
张文杰	副总经理	聘任	2017年05月31日	经第三届董事会第一次会议审议通过,同意聘任张文杰先生为

				公司副总经理。
金福海	独立董事	任期满离任	2017 年 05 月 31 日	任期届满离任

第九节 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

第十节 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、资产负债表

编制单位：山东中际电工装备股份有限公司

2017 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	70,179,314.82	69,262,623.85
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	22,288,900.27	25,340,239.56
应收账款	56,866,246.46	55,876,004.39
预付款项	10,989,906.22	11,102,174.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	265,994.53	285,993.15
应收股利		
其他应收款	269,714.50	516,277.40
买入返售金融资产		
存货	76,897,128.98	71,610,449.38
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	70,000,000.00	70,000,000.00
流动资产合计	307,757,205.78	303,993,762.67
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	15,000,000.00	15,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	23,144,956.82	22,079,585.60
投资性房地产		
固定资产	175,997,366.67	183,771,299.19
在建工程	1,390,869.08	1,494,389.08
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	91,177,233.33	96,975,056.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	516,028.66	591,545.02
递延所得税资产	2,783,152.93	2,783,152.93
其他非流动资产	5,374,647.04	5,464,636.67
非流动资产合计	315,384,254.53	328,159,664.75
资产总计	623,141,460.31	632,153,427.42
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	6,366,718.00	16,289,869.20
应付账款	11,382,562.07	11,232,938.33
预收款项	12,730,528.17	9,967,849.39

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,412,077.80	3,688,162.37
应交税费	4,643,036.03	5,933,571.20
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,002,299.54	12,421,653.69
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	7,749,600.00	7,277,173.14
其他流动负债	265,000.00	530,000.00
流动负债合计	56,551,821.61	67,341,217.32
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	8,730,000.00	9,030,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,730,000.00	9,030,000.00
负债合计	65,281,821.61	76,371,217.32
所有者权益：		
股本	216,010,800.00	216,010,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	232,337,575.52	232,337,575.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,456,326.56	1,169,061.11
盈余公积	13,322,612.15	13,322,612.15
一般风险准备		
未分配利润	94,732,324.47	92,942,161.32
归属于母公司所有者权益合计	557,859,638.70	555,782,210.10
少数股东权益		
所有者权益合计	557,859,638.70	555,782,210.10
负债和所有者权益总计	623,141,460.31	632,153,427.42

法定代表人：王伟修

主管会计工作负责人：王晓东

会计机构负责人：袁丽明

2、利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	70,587,680.36	56,687,969.87
其中：营业收入	70,587,680.36	56,687,969.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	69,595,348.67	64,340,038.48
其中：营业成本	46,622,762.06	40,863,950.05
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		
税金及附加	1,438,813.06	751,970.98
销售费用	1,671,197.34	2,146,516.31
管理费用	20,094,399.63	21,827,643.03

财务费用	-1,020,710.95	-774,722.43
资产减值损失	788,887.53	-475,319.46
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）	2,080,191.93	796,774.84
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）		
其他收益	565,000.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,637,523.62	-6,855,293.77
加：营业外收入	748,079.52	13,175,878.39
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	4,173.86	30,356.19
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,381,429.28	6,290,228.43
减：所得税费用	412,658.71	968,452.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,968,770.57	5,321,776.27
归属于母公司所有者的净利润	3,968,770.57	5,321,776.27
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	3,968,770.57	5,321,776.27

归属于母公司所有者的综合收益总额	3,968,770.57	5,321,776.27
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	0.02	0.02
（二）稀释每股收益	0.02	0.02

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：王伟修

主管会计工作负责人：王晓东

会计机构负责人：袁丽明

3、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	68,139,597.05	55,960,827.66
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	26,971.72	136,404.64
收到其他与经营活动有关的现金	5,015,988.11	29,162,289.59
经营活动现金流入小计	73,182,556.88	85,259,521.89
购买商品、接受劳务支付的现金	33,133,964.20	26,253,318.41
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	14,386,409.68	13,399,907.03

支付的各项税费	7,396,515.00	7,373,392.11
支付其他与经营活动有关的现金	7,674,322.05	12,114,839.97
经营活动现金流出小计	62,591,210.93	59,141,457.52
经营活动产生的现金流量净额	10,591,345.95	26,118,064.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		6,000,000.00
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		
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	110,000,000.00	141,000,000.00
投资活动现金流入小计	110,000,000.00	147,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,313,092.76	15,437,232.88
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	80,000,000.00	115,000,000.00
投资活动现金流出小计	84,313,092.76	130,437,232.88
投资活动产生的现金流量净额	25,686,907.24	16,562,767.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,160,108.00	
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		14,204,043.37
筹资活动现金流出小计	2,160,108.00	14,204,043.37
筹资活动产生的现金流量净额	-2,160,108.00	-14,204,043.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	34,118,145.19	28,476,788.12

加：期初现金及现金等价物余额	33,561,169.63	82,503,620.74
六、期末现金及现金等价物余额	67,679,314.82	110,980,408.86

4、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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	216,010,800.00				232,337,575.52			1,169,061.11	13,322,612.15		92,942,161.32		555,782,210.10
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	216,010,800.00				232,337,575.52			1,169,061.11	13,322,612.15		92,942,161.32		555,782,210.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							287,265.45				1,790,163.15		2,077,428.60
（一）综合收益总额													
（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											1,790,163.15		1,790,163.15
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											-2,160,108.00		-2,160,108.00
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							287,265.45						287,265.45
1. 本期提取							581,620.38						581,620.38
2. 本期使用							294,354.93						294,354.93
(六) 其他													
四、本期期末余额	216,010,800.00				232,337,575.52		1,456,326.56	13,322,612.15			94,732,324.47		557,859,638.70

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	216,010,800.00				232,337,575.52			1,488,050.64	12,317,199.00			86,053,550.93		548,207,176.09

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	216,010,800.00			232,337,575.52		1,488,050.64	12,317,199.00		86,053,550.93		548,207,176.09	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-663,875.50			5,321,776.27		4,657,900.77	
（一）综合收益总额												
（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									5,321,776.27		5,321,776.27	
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							-663,875.50						-663,875.50
1. 本期提取							571,409.94						
2. 本期使用							1,235,285.44						
（六）其他													
四、本期期末余额	216,010,800.00				232,337,575.52		824,175.14	12,317,199.00			91,375,327.20		552,865,076.86

三、公司基本情况

山东中际电工装备股份有限公司（以下简称本公司或公司）原名为龙口中际电工机械有限公司，成立于2005年6月27日，是新加坡籍自然人张如昌与山东中际电工机械有限公司共同出资126万美元设立的中外合资企业，其中山东中际电工机械有限公司出资94.5万美元，持股比例为75%，张如昌出资31.5万美元，持股比例为25%。

2008年3月，原股东张如昌与泽辉实业（香港）有限公司签订股权转让协议，将其持有的公司25%的股权转让给泽辉实业（香港）有限公司，转让后公司注册资本不变。

根据公司2010年6月28日董事会决议及章程修正案的规定，公司增加注册资本人民币350万元，注册资本由126万美元变更为人民币1,393.28万元，其中山东中际电工机械有限公司增资人民币200万元，增资后持股比例为70.514%；泽辉实业（香港）有限公司增资人民币150万元，增资后持股比例为29.486%。

根据公司2010年8月12日董事会决议、增资协议及章程修正案的规定，公司增加注册资本146.26万元，其中浙江富鑫创业投资有限公司增资61.58万元，上海祥禾股权投资合伙企业（有限合伙）增资61.58万元，深圳市中科宏易创业投资有限公司增资23.10万元，增资后公司注册资本由1,393.28万元变更为1,539.54万元，增资后股权结构如下：

序号	股东名称	股数（万股）	持股比例(%)
1	山东中际电工机械有限公司	982.46	63.815
2	泽辉实业（香港）有限公司	410.82	26.685
3	浙江富鑫创业投资有限公司	61.58	4.000
4	上海祥禾股权投资合伙企业（有限合伙）	61.58	4.000
5	深圳市中科宏易创业投资有限公司	23.10	1.500
合 计		1,539.54	100.00

2010年9月，公司控股股东山东中际电工机械有限公司名称变更为山东中际投资控股有限公司。

2010年10月，根据公司股东签订的《龙口中际电工机械有限公司整体变更设立为山东中际电工装备股份有限公司(筹)的发起人协议》及公司章程约定，经山东省商务厅《关于同意龙口中际电工机械有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》（鲁商务外资字[2010]779号）批准，龙口中际电工机械有限公司整体变更为山东中际电工装备股份有限公司。龙口中际电工机械有限公司将截至2010年8月31日经审计后的净资产140,506,875.68元按1: 0.3559比例折合成5000万股份（每股面值1元），公司股东按原有出资比例享有折股后股本，整体变更后，各股东持股情况如下：

序号	股东名称	股数（万股）	持股比例(%)
1	山东中际投资控股有限公司	3,190.75	63.815
2	泽辉实业（香港）有限公司	1,334.25	26.685
3	浙江富鑫创业投资有限公司	200.00	4.000
4	上海祥禾股权投资合伙企业（有限合伙）	200.00	4.000
5	深圳市中科宏易创业投资有限公司	75.00	1.500
合 计		5,000.00	100.00

2012年3月13日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]326号”《关于核准山东中际电工装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司获准向社会公开发售人民币普通股股票（A股）1,667.00万股，每股面值人民币1元。公司股票于2012年4月10日在深圳证券交易所挂牌交易，本次发行后公司注册资本变更为6,667.00万元。

根据公司2013年4月9日召开的2012年年度股东大会决议及修改后章程的规定，公司增加注册资本人民币5,333.60万元，由资本公积转增股本，转增基准日为2013年5月17日，变更后的注册资本为人民币120,006,000.00元。

根据公司2014年9月11日召开的2014年第二次临时股东大会决议和章程修正案的规定，公司增加注册资本人民币96,004,800.00元，由资本公积转增股本，变更后的注册资本为人民币216,010,800.00元。

2015年6月，公司控股股东山东中际投资控股有限公司通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份共计400万股，占公司总股本的1.85%，减持后公司控股股东持股比例46.01%。

截至2016年12月31日，本公司股本总额216,010,800股，全部为无限售条件股份。

2017年2月7日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于申请撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》，同意公司类型由“股份有限公司（台港澳与境内合资、上市）”变更为“其他股份有限公司（上市）”，同时，根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发〔2015〕50号）及《工商总局等六部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见〉的通知》（工商企注字〔2015〕121号）等相关文件的要求，公司向烟台市工商行政管理局申请办理上述工商变更登记及原营业执照、组织机构代码证、税务登记证“三证合一”登记，并于2017年2月10日取得了烟台市工商行政管理局换发的“三证合一”营业执照，统一社会信用代码：913706007763110099。

本公司属于电工机械专用设备制造行业。

本公司生产电机制造装备、各类电工装备、橡塑机械，销售公司自产产品及上述产品的技术咨询、技术培训、技术转让业务；货物与技术的进出口。（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）

本公司法定代表人：王伟修。公司住所：山东省龙口市诸由观镇驻地。企业法人营业执照注册号为 913706007763110099 号。

本公司严格按照《公司法》要求及公司实际情况设立组织机构，设有股东大会、董事会和监事会、总经理，并下设综合部、审计部、财务部等职能部门。

无

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“三、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，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“三、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

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自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司的记账本币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司截至2016年12月31日止年度的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。内部各公司之间的所有交易产生的余额、交易和未实现损益及股利于合并时全额抵销。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。不丧失控制权情况下少数股东权益发生变化作为权益性交易。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的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，直至本公司对其控制权终止。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。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的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，对前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实施控制时一直存在。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

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

10、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。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 150 万元且占应收款项总额的 5% 以上的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

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	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
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

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

存货取得和发出的计价方法：存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；原材料领用或发出时，采用加权平均法确定其实际成本；库存商品领用或发出时，采用个别计价法确定其实际成本；周转材料在领用或发出时采用五五摊销法进行摊销。

期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对联营企业和合营企业的投资。

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，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：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，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：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。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19%
运输设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
其他	年限平均法	5	5.00%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

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

18、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。

19、生物资产

无。

20、油气资产

无。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，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。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；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。

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

22、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。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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬为短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬主要包括职工工资、福利费、医疗保险费及住房公积金等，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，按照公司承担的风险和义务，为设定提存计划离职后福利。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

无。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

25、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。

26、股份支付

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 收入确认原则

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。

本公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

(2) 销售商品收入确认具体政策

国内销售：对需要安装调试的设备，本公司销售商品收入的确认时点为产品发出经客户出具安装调试验收报告时确认收入。对不需要安装调试的模具、配件等，收入的确认时点为产品发出经客户签收后确认收入。

出口销售：根据合同相关条款，取得出口报关单或客户验收无异议，收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

29、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

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(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，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。

30、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，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不

影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

31、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租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方,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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部 2017 年 6 月 12 日发布了《企业会计准则第 16 号—政府补助》(财会 2017[15]号),要求在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。由于上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行上述会计准则。	经中际装备第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》。	公司对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整,对 2017 年 1-6 月财务报表累计影响为:“其他收益”科目增加为 56.50 万元,“营业外收入”科目减少 56.50 万元。

公司对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整,对 2017 年 1-6 月财务报表累计影响为:“其他收益”科目增加为 56.50 万元,“营业外收入”科目减少 56.50 万元。

注:说明受重要影响的报表项目名称和金额。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物以及出口货物	按 17% 的税率计缴；出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 5%、9%、13%、15%、17%
城市维护建设税	缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

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

2、税收优惠

3、其他

七、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	83,831.25	43,614.31
银行存款	67,595,483.57	33,517,555.32
其他货币资金	2,500,000.00	35,701,454.22
合计	70,179,314.82	69,262,623.85

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	21,988,900.27	25,000,739.56
商业承兑票据	300,000.00	339,500.00
合计	22,288,900.27	25,340,239.56

(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

(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

5、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	64,068,385.91	100.00%	7,202,139.45	11.24%	56,866,246.46	62,600,264.63	100.00%	6,724,260.24	10.74%	55,876,004.39
合计	64,068,385.91	100.00%	7,202,139.45	11.24%	56,866,246.46	62,600,264.63	100.00%	6,724,260.24	10.74%	55,876,004.39

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	52,086,324.17	2,604,316.21	5.00%
1 至 2 年	8,298,112.08	1,659,622.42	20.00%
2 至 3 年	1,491,497.66	745,748.83	50.00%
3 年以上	2,192,452.00	2,192,452.00	100.00%

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

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	客户名称	期末余额	账龄	占应收账款余额的比例%	坏账准备
1	比亚迪汽车工业有限公司	7,285,702.00	1年以内	11.37%	364,285.10
2	伊尔莫泰克斯塔托马特有限公司	5,885,664.43	1年以内	9.19%	294,283.22
3	四川富生电器有限责任公司	5,867,931.20	1年以内	9.16%	293,396.56
		3,912,790.00	1年以内	6.11%	195,639.50
	杭州富生电器有限公司	1,129,463.53	2年以内	1.76%	225,892.71
	小计	5,042,253.53		7.87%	421,532.21
4		2,654,520.00	1年以内	4.14%	132,726.00
	浙江迪贝电气股份有限公司	3,193,089.55	2年以内	4.98%	638,617.91
		837,600.00	1年以内	1.31%	41,880.00
	浙江迪贝电工有限公司	425,800.00	2年以内	0.66%	85,160.00
4	小计	7,111,009.55		11.10%	898,383.91
5	瑞展动能(九江)有限公司	4,900,000.00	1年以内	7.65%	245,000.00
	合计	36,092,560.71		56.33%	2,516,881.00

(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:

6、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	10,989,906.22	100.00%	11,102,174.94	100.00%
合计	10,989,906.22	--	11,102,174.94	--

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

其他说明:

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财	265,994.53	285,993.15
合计	265,994.53	285,993.15

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

9、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	283,910.00	100.00%	14,195.50	5.00%	269,714.50	543,449.89	100.00%	27,172.49	5.00%	516,277.40

合计	283,910.00	100.00%	14,195.50	5.00%	269,714.50	543,449.89	100.00%	27,172.49	5.00%	516,277.40
----	------------	---------	-----------	-------	------------	------------	---------	-----------	-------	------------

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

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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
保证金	200,000.00	220,000.00
周转金	43,910.00	71,438.10
往来款等	40,000.00	252,011.79
合计	283,910.00	543,449.89

(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
上海机电设备招标有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	70.44%	10,000.00
国网山东省电力公司龙口市供电公司	预交电费	40,000.00	1 年以内	14.09%	2,000.00
马克涛	差旅费	7,000.00	1 年以内	2.47%	350.00
张文兴	差旅费	5,830.00	1 年以内	2.05%	291.50
王珍浩	差旅费	2,320.00	1 年以内	0.82%	116.00
合计	--	255,150.00	--	89.87%	12,757.50

(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：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(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	19,376,477.52	502,771.73	18,873,705.79	19,970,010.30	516,239.51	19,453,770.79
在产品	50,787,048.17	2,063,169.13	48,723,879.04	40,396,344.70	1,681,189.60	38,715,155.10
库存商品	6,869,264.83	964.54	6,868,300.29	11,056,124.54	45,490.98	11,010,633.56
周转材料	2,431,243.86		2,431,243.86	2,430,889.93		2,430,889.93
合计	79,464,034.38	2,566,905.40	76,897,128.98	73,853,369.47	2,242,920.09	71,610,449.38

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(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	516,239.51			13,467.78		502,771.73
在产品	1,681,189.60	381,979.53				2,063,169.13
库存商品	45,490.98			44,526.44		964.54
合计	2,242,920.09	381,979.53		57,994.22		2,566,905.40

(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：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

银行理财	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	70,000,000.00	70,000,000.00

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
按成本计量的	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
龙口市丛林小额贷款股份有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00					10.00%	392,464.50
合计	15,000,000.00			15,000,000.00					--	392,464.50

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	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											
深圳市金 岷江智能 装备有限 公司	22,079,585. 60			1,065,371. 22						23,144,956. 82	
小计	22,079,585. 60			1,065,371. 22						23,144,956. 82	
合计	22,079,585. 60			1,065,371. 22						23,144,956. 82	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

19、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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	105,586,224.60	119,377,886.84	4,699,285.00	26,794,717.86	256,458,114.30
2.本期增加金额	911,957.94	353,652.53	0.00	576,750.74	1,842,361.21
(1) 购置		353,652.53	0.00	576,750.74	930,403.27
(2) 在建工程转入	911,957.94				911,957.94
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	106,498,182.54	119,731,539.37	4,699,285.00	27,371,468.60	258,300,475.51
二、累计折旧					
1.期初余额	13,362,061.18	49,478,254.83	4,034,995.55	5,811,503.55	72,686,815.11
2.本期增加金额	2,561,930.65	5,372,319.10	104,057.67	1,577,986.31	9,616,293.73
(1) 计提	2,561,930.65	5,372,319.10	104,057.67	1,577,986.31	9,616,293.73
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	15,923,991.83	54,850,573.93	4,139,053.22	7,389,489.86	82,303,108.84
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	90,574,190.71	64,880,965.44	560,231.78	19,981,978.74	175,997,366.67
2.期初账面价值	92,224,163.42	69,899,632.01	664,289.45	20,983,214.31	183,771,299.19

(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
供水房	35,344.30	正在办理
2#车间	18,475,897.09	正在办理
热处理车间（含材料库、动力房）	6,884,769.31	正在办理
新厂区北传达	81,185.36	正在办理
新厂区会议中心及餐厅	10,208,051.02	正在办理
新厂区办公楼	35,241,760.85	正在办理
新厂区宿舍楼	7,397,591.51	正在办理
北耩车库	402,280.73	正在办理
新厂区南自行车棚	286,099.75	正在办理
新厂区南门卫	1,848,623.79	正在办理
合计	80,861,603.71	

其他说明

20、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
空压机管道	23,733.80		23,733.80	23,733.80		23,733.80
零星土建工程	102,178.00		102,178.00	205,698.00		205,698.00
待安装设备	1,264,957.28		1,264,957.28	1,264,957.28		1,264,957.28
合计	1,390,869.08		1,390,869.08	1,494,389.08		1,494,389.08

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称	额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
---	---	-----	-----------------	-----------	---	------------------	---	------------	------------------	-----------	---

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	软件	合计
----	-------	-----	-------	----	----

一、账面原值					
1.期初余额	25,610,699.80	115,342,483.95	47,169.80	2,445,955.25	143,446,308.80
2.本期增加金额				360,543.60	360,543.60
(1) 购置				360,543.60	360,543.60
(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	25,610,699.80	115,342,483.95	47,169.80	2,806,498.85	143,806,852.40
二、累计摊销					
1.期初余额	3,422,367.51	42,438,328.61	11,399.32	599,157.10	46,471,252.54
2.本期增加金额	261,208.92	5,755,591.20	2,358.48	139,207.93	6,158,366.53
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,683,576.43	48,193,919.81	13,757.80	738,365.03	52,629,619.07
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	21,927,123.37	67,148,564.14	33,412.00	2,068,133.82	91,177,233.33
2.期初账面价值	22,188,332.29	72,904,155.34	35,770.48	1,846,798.15	96,975,056.26

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：

26、开发支出

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

其他说明

27、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
-------------------------	------	------	------	------

(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：

其他说明

28、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
新厂区绿化费	591,545.02		75,516.36		516,028.66
合计	591,545.02		75,516.36		516,028.66

其他说明

29、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

(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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		2,783,152.93		2,783,152.93

(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：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	579,902.60	908,704.50
预付工程款	4,794,744.44	4,555,932.17
合计	5,374,647.04	5,464,636.67

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,366,718.00	16,289,869.20
合计	6,366,718.00	16,289,869.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、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	11,382,562.07	11,232,938.33
合计	11,382,562.07	11,232,938.33

(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：

36、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	12,730,528.17	9,967,849.39
合计	12,730,528.17	9,967,849.39

(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：

37、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	3,688,162.37	12,859,745.32	13,135,829.89	3,412,077.80
二、离职后福利-设定提存计划		1,431,877.70	1,431,877.70	
合计	3,688,162.37	14,291,623.02	14,567,707.59	3,412,077.80

(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	2,204,853.51	11,050,000.00	11,321,593.12	1,933,260.39
2、职工福利费		268,660.14	268,660.14	
3、社会保险费		656,983.48	656,983.48	
其中：医疗保险费		535,997.00	535,997.00	
工伤保险费		82,700.98	82,700.98	
生育保险费		38,285.50	38,285.50	
4、住房公积金		382,495.20	382,495.20	
5、工会经费和职工教育经费	1,483,308.86	386,750.00	391,241.45	1,478,817.41
其他保险		114,856.50	114,856.50	
合计	3,688,162.37	12,859,745.32	13,135,829.89	3,412,077.80

(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		1,378,278.00	1,378,278.00	
2、失业保险费		53,599.70	53,599.70	
合计		1,431,877.70	1,431,877.70	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,069,327.85	4,533,011.24
企业所得税	412,658.71	52,697.46
个人所得税	25,008.34	20,303.43
城市维护建设税	231,067.61	330,927.32
房产税	238,596.89	236,681.77
土地使用税	183,315.00	183,315.00
土地增值税	281,698.76	281,698.76
教育费附加	99,028.98	141,826.00
地方教育费附加	66,019.32	94,550.66
水利建设基金	16,504.83	47,275.32
印花税	19,809.74	11,284.24
合计	4,643,036.03	5,933,571.20

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
工程款	9,177,194.16	11,085,460.47
运输费	137,220.00	171,684.24
设备款	74,399.00	505,305.00
预提电费	210,938.32	201,419.61
其他往来款	402,548.06	457,784.37
合计	10,002,299.54	12,421,653.69

(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
山东华翔钢构建筑工程有限公司	2,595,491.12	未结算工程款
合计	2,595,491.12	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款购买专利技术	7,749,600.00	7,277,173.14
合计	7,749,600.00	7,277,173.14

其他说明：

44、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	265,000.00	530,000.00
合计	265,000.00	530,000.00

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	9,030,000.00		300,000.00	8,730,000.00	
合计	9,030,000.00		300,000.00	8,730,000.00	--

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
高效节能电机用定子绕组自动生产线技术改造项目	1,630,000.00			165,000.00	1,465,000.00	与资产相关
新能源汽车驱动电机绕组制造数控成套设备项目	1,400,000.00			100,000.00	1,300,000.00	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	6,000,000.00			35,000.00	5,965,000.00	与资产相关
合计	9,030,000.00			300,000.00	8,730,000.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	216,010,800.00						216,010,800.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	232,337,575.52			232,337,575.52
合计	232,337,575.52			232,337,575.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,169,061.11	581,620.38	294,354.93	1,456,326.56
合计	1,169,061.11	581,620.38	294,354.93	1,456,326.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	13,322,612.15			13,322,612.15
合计	13,322,612.15			13,322,612.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	92,942,161.32	86,053,550.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	92,942,161.32	86,053,550.93
调整后期初未分配利润	92,942,161.32	86,053,550.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,968,770.57	5,321,776.27
应付普通股股利	2,160,108.00	
以前年度损益调整	18,499.42	
期末未分配利润	94,732,324.47	91,375,327.20

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。

61、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	68,262,481.37	45,118,356.49	56,254,596.17	40,699,361.37
其他业务	2,325,198.99	1,504,405.57	433,373.70	164,588.68
合计	70,587,680.36	46,622,762.06	56,687,969.87	40,863,950.05

62、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	311,087.66	416,275.96
教育费附加	133,323.29	178,403.98
房产税	476,918.55	
土地使用税	366,630.00	
车船使用税	4,800.00	
印花税	29,235.10	
地方教育费附加	88,882.19	97,823.04
水利建设基金	27,936.27	59,468.00
合计	1,438,813.06	751,970.98

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	454,544.07	471,543.72
产品质保费	321,146.81	406,206.17
职工薪酬	433,862.10	445,000.00
包装费	246,698.58	198,852.20
广告宣传费	5,641.03	288,052.46

差旅费	102,810.80	108,655.80
其他	106,493.95	228,205.96
合计	1,671,197.34	2,146,516.31

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	2,820,116.39	3,390,487.29
职工薪酬	2,494,591.54	2,167,824.97
折旧	2,902,805.40	2,711,434.32
办公费	397,983.32	709,822.59
无形资产摊销费	6,158,366.53	6,147,529.20
差旅费	254,818.91	322,559.41
其他	5,065,717.54	6,377,985.25
合计	20,094,399.63	21,827,643.03

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	986,353.82	288,767.05
加：汇兑损失	-117,709.90	-825,525.80
加：银行手续费	53,725.91	22,158.11
加：未确认融资费用摊销	29,626.86	317,412.31
合计	-1,020,710.95	-774,722.43

其他说明：

66、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	464,902.22	-475,319.46
二、存货跌价损失	323,985.31	

合计	788,887.53	-475,319.46
----	------------	-------------

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,065,371.22	796,774.84
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	392,464.50	
银行理财产品收益	622,356.21	
合计	2,080,191.93	796,774.84

其他说明：

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	565,000.00	0

70、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
其中：固定资产处置利得		10,634,961.19	
政府补助	437,420.00	2,512,790.00	
其他	310,659.52	28,127.20	
合计	748,079.52	13,175,878.39	

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

其他说明：

71、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
其中：固定资产处置损失	4,173.86	30,356.19	
合计	4,173.86	30,356.19	

其他说明：

72、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	412,658.71	968,452.16
合计	412,658.71	968,452.16

(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	4,381,429.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	657,214.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	84,750.00
权益法核算确认投资收益影响	1,065,371.22
所得税费用	412,658.71

其他说明

73、其他综合收益

详见附注。

74、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	437,420.00	2,247,790.00

利息收入	1,511,057.92	288,822.36
其他营业外收入	310,659.52	718,217.05
其他业务往来款	2,756,850.67	25,907,460.18
合计	5,015,988.11	29,162,289.59

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
营业费用	219,564.63	88,732.05
管理费用	2,877,272.32	1,023,901.70
手续费	14,548.69	20,818.11
期末票据保证金	2,500,000.00	4,783,917.00
其他业务往来款	2,062,936.41	6,197,471.11
合计	7,674,322.05	12,114,839.97

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
银行理财	110,000,000.00	141,000,000.00
合计	110,000,000.00	141,000,000.00

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
定期存款/银行理财	80,000,000.00	115,000,000.00
合计	80,000,000.00	115,000,000.00

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
技术使用费		14,204,043.37
合计		14,204,043.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、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	3,968,770.57	5,321,776.27
加：资产减值准备	788,887.53	-475,319.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,616,293.73	4,837,233.05
无形资产摊销	6,158,366.53	6,147,529.20
长期待摊费用摊销	75,516.36	75,516.36
财务费用（收益以“-”号填列）	-986,353.82	356,694.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,080,191.93	-796,774.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,286,679.60	174,893.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,405,445.20	-3,865,053.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,068,708.62	14,341,568.74
经营活动产生的现金流量净额	10,591,345.95	26,118,064.37
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	67,679,314.82	110,980,408.86
减：现金等价物的期初余额	33,561,169.63	82,503,620.74
现金及现金等价物净增加额	34,118,145.19	28,476,788.12

(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	83,831.25	43,614.31
可随时用于支付的银行存款	67,595,483.57	33,517,555.32
二、现金等价物	67,679,314.82	33,561,169.63
三、期末现金及现金等价物余额	67,679,314.82	33,561,169.63

其他说明：

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

77、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

其他说明：

78、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

79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

80、其他

八、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	

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

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	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
--	---	----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

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

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：

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

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十、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

本企业最终控制方是。

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。

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

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

关联租赁情况说明

(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

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

(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

十一、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

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十二、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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。

3、其他

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十五、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	64,068,385.91	100.00%	7,202,139.45	11.24%	56,866,246.46	62,600,264.63	100.00%	6,724,260.24	10.74%	55,876,004.39
合计	64,068,385.91	100.00%	7,202,139.45	11.24%	56,866,246.46	62,600,264.63	100.00%	6,724,260.24	10.74%	55,876,004.39

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	52,086,324.17	2,604,316.21	5.00%
1 至 2 年	8,298,112.08	1,659,622.42	20.00%
2 至 3 年	1,491,497.66	745,748.83	50.00%
3 年以上	2,192,452.00	2,192,452.00	100.00%
合计	64,068,385.91	7,202,139.46	100.00%

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

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	客户名称	期末余额	账龄	占应收账款余额的比例%	坏账准备
1	比亚迪汽车工业有限公司	7,285,702.00	1年以内	11.37%	364,285.10
2	伊尔莫泰克斯塔托马特有限公司	5,885,664.43	1年以内	9.19%	294,283.22
3	四川富生电器有限责任公司	5,867,931.20	1年以内	9.16%	293,396.56
	杭州富生电器有限公司	3,912,790.00	1年以内	6.11%	195,639.50
		1,129,463.53	2年以内	1.76%	225,892.71
	小计	5,042,253.53		7.87%	421,532.21
4	浙江迪贝电气股份有限公司	2,654,520.00	1年以内	4.14%	132,726.00
		3,193,089.55	2年以内	4.98%	638,617.91
	浙江迪贝电工有限公司	837,600.00	1年以内	1.31%	41,880.00
		425,800.00	2年以内	0.66%	85,160.00
小计	7,111,009.55		11.10%	898,383.91	
5	瑞展动能（九江）有限公司	4,900,000.00	1年以内	7.65%	245,000.00
	合计	36,092,560.71		56.33%	2,516,881.00

(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	
单项金额重大并单独计提坏账准	283,910.00	100.00%	14,195.50	5.00%	269,714.50	543,449.89	100.00%	27,172.49	5.00%	516,277.40

备的其他应收款										
合计	283,910.00	100.00%	14,195.50	5.00%	269,714.50	543,449.89	100.00%	27,172.49	5.00%	516,277.40

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

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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
保证金	200,000.00	220,000.00
周转金	43,910.00	71,438.10
往来款等	40,000.00	252,011.79
合计	283,910.00	543,449.89

(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
上海机电设备招标有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	70.44%	10,000.00
国网山东省电力公司龙口市供电公司	预交电费	40,000.00	1 年以内	14.09%	2,000.00
马克涛	差旅费	7,000.00	1 年以内	2.47%	350.00
张文兴	差旅费	5,830.00	1 年以内	2.05%	291.50
王珍浩	差旅费	2,320.00	1 年以内	0.82%	116.00
合计	--	255,150.00	--	89.87%	12,757.50

(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
对联营、合营企业投资	23,144,956.82		23,144,956.82	22,079,585.60		22,079,585.60
合计	23,144,956.82		23,144,956.82	22,079,585.60		22,079,585.60

(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

(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											
深圳市金 岷江智能 装备有限 公司	22,079,585 .60			1,065,371. 22						23,144,956. 82	
小计	22,079,585 .60			1,065,371. 22						23,144,956. 82	
合计	22,079,585 .60			1,065,371. 22						23,144,956. 82	

(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	68,262,481.37	45,118,356.49	56,254,596.17	40,699,361.37
其他业务	2,325,198.99	1,504,405.57	433,373.70	164,588.68
合计	70,587,680.36	46,622,762.06	56,687,969.87	40,863,950.05

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,065,371.22	796,774.84
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	392,464.50	
银行理财产品收益	622,356.21	
合计	2,080,191.93	796,774.84

6、其他

十六、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
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）	1,002,420.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	306,485.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	622,356.21	
减：所得税影响额	289,689.28	
合计	1,641,572.59	--

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	0.71%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.42%	0.01	0.01

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2017年半年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 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。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

山东中际电工装备股份有限公司
法定代表人：王伟修
2017年8月28日