



上海沪工焊接集团股份有限公司
SHANGHAIHUGONGELECTRICGROUPCO., LTD.

2016 年年度报告

2017 年 3 月

公司代码：603131

公司简称：上海沪工

上海沪工焊接集团股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人舒宏瑞、主管会计工作负责人曹陈及会计机构负责人（会计主管人员）杨福娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本年度拟以利润分配股权登记日的总股本10,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.50元（含税），共计派发现金红利3,500万元。同时拟以资本公积转增股本方式每10股转增10股，共计转增10,000万股。上述预案实施完成后，公司总股本将增加至20,000万股。

上述预案尚需提交股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、重大风险提示

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述了围绕公司经营可能存在的主要风险，敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”第三部分“关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	16
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	48
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节	公司治理.....	54
第十节	公司债券相关情况.....	56
第十一节	财务报告.....	57
第十二节	备查文件目录.....	122

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
上海沪工、本公司、公司	指	上海沪工焊接集团股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
斯宇投资	指	上海斯宇投资咨询有限公司
气焊机有限	指	上海气焊机厂有限公司
沪工销售	指	上海沪工电焊机销售有限公司
天津沪工	指	天津沪工机电设备有限公司
广州沪工	指	广州沪工机电科技有限公司
重庆沪工	指	重庆沪工科技发展有限公司
股东大会	指	上海沪工焊接集团股份有限公司股东大会
董事会、监事会	指	上海沪工焊接集团股份有限公司董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2016 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海沪工焊接集团股份有限公司
公司的中文简称	上海沪工
公司的外文名称	SHANGHAI HUGONG ELECTRIC GROUP CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SHHG
公司的法定代表人	舒宏瑞

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹陈	刘睿
联系地址	上海市青浦区外青松公路7177号	上海市青浦区外青松公路7177号
电话	021-59715700	021-59715700
传真	021-59715670	021-59715670
电子信箱	hggf@hugong.com	hggf@hugong.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市青浦区外青松公路7177号
公司注册地址的邮政编码	201700
公司办公地址	上海市青浦区外青松公路7177号
公司办公地址的邮政编码	201700
公司网址	www.hugong.com
电子信箱	hggf@hugong.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	上海沪工	603131	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	庄继宁、高旭升
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼（4301-4316 房）
	签字的保荐代表人姓名	吴广斌、周春晓
	持续督导的期间	2016 年 6 月 7 日至 2018 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	500,116,186.47	459,608,788.28	8.81	479,105,375.18
归属于上市公司股东的净利润	69,258,964.27	48,481,416.77	42.86	50,735,703.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,336,712.27	43,913,980.49	51.06	45,913,285.62
经营活动产生的现金流量净额	56,588,417.65	67,053,801.78	-15.61	54,167,650.46
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	621,795,903.24	335,595,669.07	85.28	296,486,996.53
总资产	786,098,643.42	456,053,356.12	72.37	434,726,391.30
期末总股本	100,000,000.00	75,000,000.00	33.33	75,000,000.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益（元/股）	0.79	0.65	21.54	0.68
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.65	21.54	0.68
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.76	0.59	28.81	0.61

加权平均净资产收益率 (%)	14.47	15.42	减少0.95个百分点	18.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	13.90	14.07	减少0.17个百分点	16.52

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位: 元币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	96,219,039.24	145,726,728.01	127,274,937.59	130,895,481.63
归属于上市公司股东的净利润	10,866,681.29	19,265,155.68	20,217,300.96	18,909,826.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,447,073.41	18,250,972.75	19,224,029.13	18,414,636.98
经营活动产生的现金流量净额	-6,170,278.46	25,696,098.62	12,693,784.06	24,368,813.43

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	89,833.42		45,814.02	374,279.42
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正	3,271,474.66		6,251,194.51	4,729,912.17

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			13,800.00	186,900.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	76,639.93		-929,972.47	384,701.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-515,696.01		-813,399.78	-853,375.28
合计	2,922,252.00		4,567,436.28	4,822,417.46

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

公司主要从事焊接与切割设备的研发、生产及销售，是国内规模较大的焊接与切割设备制造商，具有全系列产品生产能力，“沪工”品牌在行业内享有较高的声誉，产品远销全球 104 个国家和地区。根据海关总署信息中心统计的“其他电弧焊接机器及装置”产品类别（海关商品编码 85153900），公司 2013 年、2014 年、2015 年及 2016 年出口金额连续位居行业第一。

公司主要产品包括手工弧焊机、气体保护焊机、氩弧焊机、埋弧焊机、等离子切割机等弧焊设备系列产品以及等离子（火焰）数控切割设备、焊接专机、激光焊接（切割）设备、焊接（切割）机器人等自动化焊接（切割）成套设备系列产品。

公司主营的焊接与切割设备，分别被称为“钢铁缝纫机”和“钢铁剪刀”，是现代工业化生产中不可缺少的基础加工设备，只要用到金属材料加工的工业领域，就需要焊接与切割设备，其应用范围十分广泛，包括军工、航空航天、轨道交通、石化装备、管道建设、压力容器、桥梁建设、电力电站、机械制造、车辆、船舶、钢结构、建筑装饰、五金、家电等诸多行业。

公司主要产品分类



工业焊接设备

通用焊接设备

数控切割设备

激光切割设备

焊接机器人

（二）经营模式

1、采购模式

公司产品的主要原材料为钢材、有色金属、线材、电子元器件、电器等，公司设有专门的采购部门，根据生产进度安排相关原材料的采购。公司对主要原材料供应商的选择实行评审小组制，结合供应商品质、价格、交货期、资质、服务等因素，由采购部、品质部、技术部门对其进行综合评定及年度评审。对于少量需要定制的原材料，公司在选择供应商时，需对其技术能力、设备能力、质检能力、过程管理能力进行考量，由其提供样品并经公司测试合格后，进行试产、批量生产。

2、生产模式

公司的生产模式为“以销定产加安全库存”。公司生产部门根据海外销售部、国内销售部的指令安排生产。其中海外销售部根据海外客户订单下达生产指令，国内销售部根据市场预测情况下达生产指令。具体流程包括：生产指令、生产计划、物资需求计划、采购计划、生产制造、生产入库、销售出货。公司主要通过 ERP 进行信息流控制，实现生产指令、物料备货、生产进度等实时数据的传递和共享。在生产进度方面，公司安排主计划员和生产调度跟进每个时间节点，确保生产进度按照计划达成。

3、销售模式

公司海外业务主要分为 ODM 和自主品牌两种模式，ODM(Original Design Manufacture)，译为“原始设计制造商”，指由采购方委托制造方，由制造方提供设计及生产，然后由采购方以其自有品牌负责销售的生产方式。公司一般选择与当地品牌知名度较高、销售网点分布较广的客户进行 ODM 业务合作。同时公司在东南亚等发展中国家和地区以自有品牌通过当地经销商进行销售。

公司国内销售主要采用直销和经销两种模式，均采用自有品牌销售。焊接与切割设备制造行业下游应用行业广泛，多数国内企业采取经销商模式来建立营销渠道。经销商模式有利于企业借助经销商深度的网络优势迅速建立起覆盖面较广的营销网络，特别适用于轻工业产品和民用产品的市场推广，但对于专业程度相对较高的工业产品，经销商的售前技术支持和售后技术服务不能完全满足最终用户的需求。基于本公司产品线齐全、产品种类丰富，并同时覆盖了工业领域和民用领域，因此，公司采取了直销与经销相结合的销售模式来满足不同客户的需求。

（三）行业情况

1、行业简介

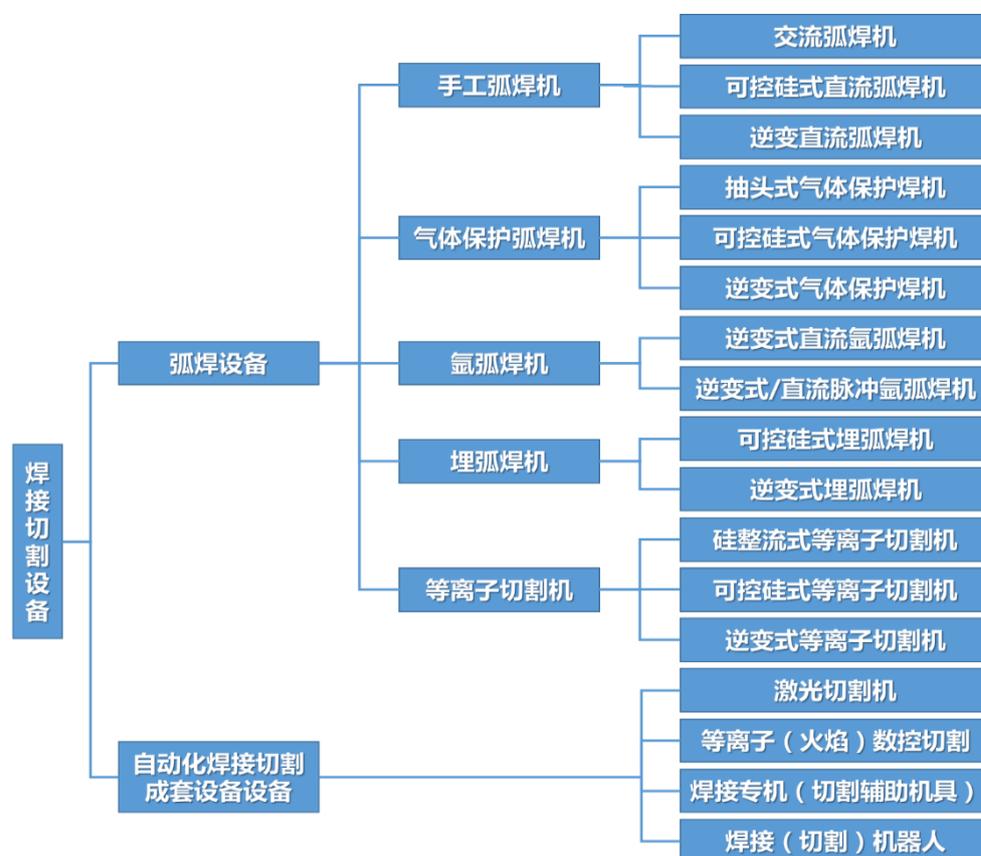
公司所处行业为焊接与切割设备制造行业，根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》

(2012年修订), 归属于“C34 通用设备制造业”分类。根据中国电器工业协会电焊机分会统计, 目前行业内企业约 700 家左右, 但其中年产值在一亿元以上的企业仅有二十多家, 行业规模相当分散, 具有较大的整合空间。在弧焊设备领域, 国内制造商的产品技术水平已经接近国外进口产品, 在国内市场上占据了较大的份额。自动化焊接(切割)成套设备行业在国内发展历程尚短, 但前景广阔, 优势企业的发展空间较大。

2、产品分类

焊接与切割设备, 是指将电能及其他形式的能量转化为焊接和切割能量并对主要是金属材料进行连接或切割成为具有给定功能结构的制造设备。焊接与切割技术是一种集机械学、电工电子学、工程力学、材料学、自动化控制技术以及计算机技术等多种学科的综合性先进技术。焊接与切割设备门类繁多, 具有不同的产品分类方式。根据焊接方式的不同可分为手工弧焊机、气体保护焊机、氩弧焊机、埋弧焊机、等离子切割机、自动化焊接(切割)成套设备等。根据电源性质不同可分为交流弧焊机、直流弧焊机和交直流两用弧焊机; 根据自动化程度不同可分为手工弧焊机、半自动/自动弧焊机、自动化焊接(切割)成套设备; 根据主电路控制的工作原理不同可分为变压器式弧焊机、可控硅式弧焊机、逆变式弧焊机。

焊接与切割设备分类



3、焊接与切割设备的自动化发展情况

焊接与切割是制造业的基础加工工艺，焊接与切割设备作为制造业中的重要装备，其自动化应用随着工业自动化的发展而飞速发展。焊接技术是随着铜、铁等金属的冶炼生产、各种热源的应用而出现。古代焊接技术长期停留在铸焊、锻焊、钎焊和铆焊的水平上，使用的热源都是炉火，温度低、能量不集中，无法用于大截面、长焊缝工件的焊接。19 世纪初，英国的戴维发现电弧和氧乙炔焰两种能局部熔化金属的高温热源；20 世纪初，碳极电弧焊和气焊得到应用，使手工电弧焊进入实用阶段。手工电弧焊是利用焊条与工件间产生的电弧，将焊条和工件局部加热到熔化状态进行焊接的一种手工操作的电弧焊方法，由于其操作灵活、使用方便，自应用伊始即得到了广泛使用，目前仍是一种普遍应用的焊接设备。20 世纪 30 年代起，随着工业现代化的发展，制造工艺对自动化生产的要求越来越高。焊接工艺中的送丝操作和焊枪操作可以利用机械化的手段自动实现，从而以气体保护焊机和埋弧焊机为代表的半自动/自动焊机应运而生。由于气体保护焊机具有焊接效率高、焊接质量好、节能等特点，目前在制造业中得到了普遍的应用。根据日本 Welding MART (Market Annual Research & Trend) 2015 年刊中的《焊接材料市场评论》相关数据，2014 年欧美等发达国家和地区用于气体保护焊机的焊丝消耗量占整体焊接材料的比重在 75%以上。20 世纪 70 年代起，随着计算机技术的发展，工业自动化技术已经成为了集机械、电气、计算机等多种先进技术于一体的综合性工艺制造技术。自动化焊接（切割）成套设备就是一种集焊接切割工艺、自动化控制、人工智能、传感技术、精密机械设计制造于一体的焊接与切割设备，主要包括等离子（火焰）数控切割机、激光切割机、焊接专机、焊接（切割）机器人等。自动化焊接（切割）成套设备能够充分满足制造业在焊接质量、切割精细度、高效、节材等方面的要求，在重大装备行业和复杂结构件加工等领域被越来越多的用户所采用。随着国内制造生产工艺自动化装备的应用普及，半自动/自动弧焊机、自动化焊接（切割）成套设备发展前景广阔。目前，上海沪工产品范围已涵盖上述全系列产品。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用□不适用

- 1、货币资金：较上年增长 145.27%，主要是发行股票募集的资金和经营活动净现金流增加。
- 2、应收票据：较上年增长 182.30%，主要是因为期末回款收到经销商较多的银行承兑汇票未完全背书、承兑。
- 3、预付账款：较上年减少 57.88%，主要原预付 IPO 中介机构服务费在当期冲减新股发行的资本公积所致。
- 4、其他应收款：较上年增长 84.31%，主要是增加支付展览费定金和出口信用保险费。
- 5、存货：较上年增长 84.50%，主要是年末原材料备货和期末尚在执行的订单较多。
- 6、其他流动资产：较上年增长 136.47%，主要是期末增值税留抵税额增加。
- 7、在建工程：较上年增长 124.27%，主要是车间装修工程和车间附属设施工程没有完工。

8、递延所得税资产：较上年减少 36.31%，主要是可抵扣亏损项目的可抵扣暂时性差异形成的递延所得税资产减少。

9、其他非流动资产：较上年增长 607.17%，主要是年末未执行完毕的工程、设备采购合同较多。其中：境外资产 0（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）产品优势

公司产品性能好，质量稳定，产品线齐全，产业链完整。公司主营的焊接与切割设备，分别被称为“钢铁缝纫机”和“钢铁剪刀”，是现代工业化生产中不可缺少的基础加工设备，只要用到金属材料加工的工业领域，就需要焊接与切割设备。不同于一般企业只有焊接产品或只有切割产品，上海沪工凭借雄厚的技术实力，将二者有机的结合，形成一条焊接与切割兼备的完整产业链。同时，公司产品线齐全，产品种类丰富，应用领域广泛，能够为客户提供整体解决方案，满足其多样化及一站式采购的需求。

（二）技术优势

公司产品技术含量较高，屡获殊荣。公司自设立起即专注于焊接设备的研究和开发，子公司气焊机有限的前身上海气焊机厂是国内首批致力于切割设备设计开发的制造厂商。公司以及子公司气焊机有限均为国家高新技术企业。公司参与过“限制负载的手工金属弧焊电源”和“电磁兼容性要求”两项行业国家标准制定工作，被评为“上海市企业技术中心”，并被选定为“上海市院士专家工作站”。多类重要产品曾先后被评为“国家重点新产品”、“上海市重点新产品”、“上海市火炬计划”、“上海市高新技术成果转化项目”。

（三）品牌优势

公司是国内较早从事焊接与切割设备生产的企业之一，在多年的发展过程中凭借稳定的产品质量在行业内部和用户心目中树立了良好的品牌形象。公司被评为“出口工业产品企业一类管理企业”，公司产品自 2005 年起至今连续被评为“上海名牌”。公司注册并使用在电焊机商品上的沪工商标自 2005 年起至今连续被评为“上海市著名商标”，沪工商标（第七类电焊机商品）于 2013 年由国家工商行政管理总局商标局认定为驰名商标。

（四）市场优势

经过多年的经营，公司在行业中已经积累了丰富的海外客户资源。通常，规模较大的海外客户对甄选国内合格供应商的过程非常慎重，主要会从生产规模、产品系列齐全程度、设计研发能力、质量管理体系、国际贸易能力、出口资质、财务信用、客户服务等多方面进行考量。经过严格的工厂审查和产品测试并合格后，方能确认合格供应商的资格。目前公司已经成为全球前三位

的焊接与切割设备制造商的优质供应商，公司产品远销全球 104 个国家和地区，根据海关总署信息中心统计的“其他电弧焊接机器及装置”产品类别（海关商品编码 85153900），公司 2013 年、2014 年、2015 年及 2016 年出口金额连续位居行业第一。

（五）制造工艺及生产装备优势

焊接与切割产品种类较多，客户需求各异，因此生产具有多批少量的特点。本公司配备有全套的精密加工设备和柔性化的生产作业线，能够针对市场的变化和产品设计变更做出快速反应，以满足客户的多样化需求。同时，公司在长期的生产制造过程中，不断提升加工工艺水平，努力实现标准化生产和提高产品的一致性。在生产过程中，公司配备了全过程检测设备，如进行物料进货的常规检测的盐雾试验设备，进行性能测试的温控器周期试验设备，进行物料成分分析的 ROHS 分析仪，进行生产过程监测的全自动测试台，进行成品检验的跌落、老化、淋雨、温湿环境测试仪器等等，以上一系列的先进设备保证了公司对产品质量的控制力度，确保产品的品质。

（六）产业区位优势

公司所在地上海是中国国际贸易中心、国际航运中心、国际金融中心，区位优势明显。与此同时，公司所处的长江三角洲地区是我国最大的经济核心区之一，也是我国焊接与切割设备制造业的重要产业聚集地，周边拥有良好的产业发展环境。上游方面，长江三角洲拥有众多的钢材制品、铜制品生产厂商以及器件配套商。下游方面，长江三角洲工业发达，无论是车辆制造、船舶制造、钢结构、建筑装饰施工等方面在全国都处于领先地位，产业集群优势明显。这些因素都为公司的采购、销售、技术创新及高端人才储备提供基础，并使区位优势更为突显。

（七）高行业壁垒

世界各地对焊接与切割设备产品的进口制定了严格的产品认证规范，产品要进入国际市场，需通过相关进口国的产品认证。企业取得并维护该类认证，需要较强的技术研发、质量保证、企业管理等综合能力以及投入大量的精力和资金。上海沪工严格依据国际标准，在设计开发、采购、生产、服务等过程中实施标准化管理和控制，建立了一套完善的现代化企业管理制度和质量管理体系，并已经通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证等多种管理体系认证。在与国外客户的长期合作中，公司按照欧洲、北美等发达经济体严格的工业产品标准，通过了 CCC、CE、GS、ROHS、CSA、SAA 等多国认证，以及 C-TPAT 中美海关联合反恐认证等。因此，本行业的海外市场拓展具有准入门槛高、认证审核严格、认证周期长、检测费用大等高壁垒的行业特性，公司取得的各项资质有力地保障了海外业务的发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年是公司发展历程中里程碑式的一年。经中国证监会核准，2016 年 6 月 7 日公司成功在上海证券交易所挂牌上市，这使得公司资本实力进一步夯实、市场知名度显著提升。同时，受益于公司各项经营计划的落实，报告期内，公司经营业绩稳步增长，实现营业收入 50,011.62 万元，较上年同期增长 8.81%；净利润 6,925.90 万元，较上年同期增长 42.86%。其中，机器人及自动化焊接（切割）成套设备随着国内产业升级的加快，其需求稳步增加，2016 年，公司这部分产品的销售增长 21.17%。公司积极跟进国家“一带一路”的战略方针，密切关注这一新兴经济体和发展中国家的经济增长空间，2016 年公司在“一带一路”沿线国家的销售增长达到 22.52%。根据海关总署信息中心统计的“其他电弧焊接机器及装置”产品类别（海关商品编码 85153900），公司 2013 年、2014 年、2015 年及 2016 年出口金额连续位居行业第一。

2016 年度，公司新增了多家世界五百强和大洲级别的客户。到目前为止，公司已经和数十家世界五百强企业 and 多个大洲级及近百个国家级别的工业集团保持了长期合作。在机器人项目上，公司与全球最大机器人公司之一的 FANUC 结成合作伙伴，并当年实现了机器人销售较大幅度的增长。在研发上，募集资金到位后，公司引进了多名高级技术人员，并全面启动了研发中心的扩建和升级，使之达到国际同行业的先进水平。在生产上，公司升级了全自动钣金冲压加工线、柔性化的激光智能加工中心，新投资了两条全自动气保焊机生产流水线，配套的 SMT 车间引进了部品自动化组装单元、自动化检测工装系统，以上设备的投入，提高了生产效率，提升了产品加工精度，并降低了生产成本。在信息化建设上，公司验收了新的 OA 办公管理系统，并签约了全球最大之一的软件公司美国甲骨文全面开展实施更先进的企业全流程信息管理系统。

2017 年，在运营方面，公司将充分利用资本杠杆，进一步整合内外部资源，加大对气体保护焊机、数字化焊机、智能化焊机、机器人、激光焊接与切割、智能制造与系统控制等领域的投入。在外销上，将进一步保持和扩大公司在海外市场的份额，继续紧跟国家“一带一路”的战略，加快拓展沿线国家和地区的市场，提升“沪工”品牌形象和市场占有率。在内销上，抓住宏观经济景气回升和国内产业升级的机会，加大投入力度和提升管理水平，注重区域市场的拓展和专业市场的挖掘，进一步开拓和挖掘更具深度的市场。在研发上，将充分利用好募投项目的资源，继续加强研发设施国际标准的升级，并将引进上百名优秀研发人员加入公司。在人才储备管理上，将吸引更多的有识之士和中高级管理人才加入沪工的团队，还将迎接一批刚刚踏出大学校门的管理

培训生充实到各个岗位。在募投项目方面，公司将进一步安排落实募投项目的投入，积极扩大产能，进一步升级自动化智能制造系统。在信息化建设方面，加快实施全新的 ERP 系统、SRM 供应商协同平台、CRM 客户关系管理系统、HRM 人力资源管理系统、MES 制造执行系统等。在提升管理方面，公司将着手开展将之前的“七个全面”工作理念升格为“八个全面”工作理念：即全面预算、全面考核、全面审核、全面 6s、全面看板管理、全面培训、全面服务和全面信息化。

公司的长期战略目标是致力成为“中国领先的焊接与切割整体解决方案提供商”，将以科技创新、市场导向、管理提升和员工发展为基础，关注客户价值，承担社会责任，致力于为世界提供先进、优质并有竞争力的全面焊接与切割解决方案。未来，公司将依托已取得的技术、品牌、渠道和人才优势，在不断提升公司管理水平的基础上，充分发挥资本市场的作用，在业务发展方面积极把握国内外的行业并购整合机遇，逐步完善公司产品相关的产业链，加快公司的内生式增长和外延式增长。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 500,116,186.47 元，同比增长 8.81%；营业成本 339,498,936.48 元，同比增长 3.53%；实现净利润 69,258,964.27 元，同比增长 42.86%；实现归属于母公司所有者的净利润 69,258,964.27 元，同比增长 42.86%。

报告期末，公司总资产 786,098,643.42 元，同比增长 72.37%；总负债 164,302,740.18 元，同比增长 36.40%；股东权益（归属于母公司）621,795,903.24 元，同比增长 85.28%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	500,116,186.47	459,608,788.28	8.81
营业成本	339,498,936.48	327,936,929.60	3.53
销售费用	40,997,860.11	39,145,536.43	4.73
管理费用	53,950,559.42	49,444,402.05	9.11
财务费用	-14,742,855.37	-8,360,856.67	-76.33
经营活动产生的现金流量净额	56,588,417.65	67,053,801.78	-15.61
投资活动产生的现金流量净额	-4,216,789.70	-4,903,244.60	14.00
筹资活动产生的现金流量净额	211,333,679.39	-12,352,528.76	1810.85
研发支出	27,728,657.64	24,425,008.88	13.53

1. 收入和成本分析

√适用□不适用

收入和成本分析情况说明：报告期公司实现营业收入 500,116,186.47 元，同比增长 8.82%，主要是外销收入增长所致；营业成本 339,498,936.48 元，同比增长 3.53%，其增幅小于营业收入的增幅，主要是销售毛利率上升所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造行业	498,854,217.01	338,911,787.38	32.06	8.82	3.42	增加 3.55 个百分点
其他业务	1,261,969.46	587,149.10	53.47	8.12	162.56	减少 27.37 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
弧焊设备	410,293,587.99	282,113,861.19	31.24	9.38	6.54	增加 1.83 个百分点
机器人及自动化焊接(切割)成套设备	32,166,974.46	20,577,688.28	36.03	21.17	20.94	增加 0.12 个百分点
附件及零配件	56,393,654.56	36,220,237.91	35.77	-0.71	-21.10	增加 16.60 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国外销售	389,177,764.30	260,873,371.09	32.97	10.61	4.20	增加 4.13 个百分点
国内销售	109,676,452.71	78,038,416.29	28.85	2.88	0.88	增加 1.41 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用□不适用

主营业务分行业分为制造行业和其他业务，主营业务按产品类别不同分为弧焊设备、机器人及自动化焊接（切割）成套设备和附件及零配件，主营业务按销售的区域不同分为国外销售和国内销售。

(2). 产销量情况分析表

√适用□不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
弧焊设备	671,009.00	641,890.00	65,671.00	11.87	8.01	79.66

机器人及自动化焊接(切割)成套设备	308	325	32	36.36	22.15	71.88
-------------------	-----	-----	----	-------	-------	-------

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
制造行业	原材料、直接人工、制造费用	346,224,954.35	99.83	321,717,875.10	99.93	7.62	
其他业务	原材料、直接人工、制造费用	587,149.10	0.17	223,622.72	0.07	162.56	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
弧焊设备	原材料	230,385,203.01	79.94	210,401,946.07	80.94	9.50	
弧焊设备	直接人工	27,436,416.47	9.52	22,563,490.14	8.68	21.60	
弧焊设备	制造费用	30,376,032.52	10.54	26,982,606.87	10.38	12.58	
机器人及自动化焊接(切割)成套设备	原材料	17,562,949.80	83.57	13,113,947.67	78.54	33.93	
机器人及自动化焊接(切割)成套设备	直接人工	1,208,411.65	5.75	1,295,699.44	7.76	-6.74	
机器人及自动化焊接(切割)成套设备	制造费用	2,244,493.29	10.68	2,287,510.61	13.70	-1.88	
附件及零配件	原材料	30,349,387.05	82.00	37,410,319.67	83.00	-18.87	
附件及零配件	直接人工	2,701,835.68	7.30	3,155,087.20	7.00	-14.37	
附件及零配件	制造费用	3,960,224.90	10.70	4,507,267.43	10.00	-12.14	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

主要销售客户情况（单位：元）：

前五名客户	本期营业收入	占公司全部营业收入比例 (%)	是否存在关联关系
第一名	63,444,873.52	12.69	否
第二名	31,856,987.02	6.37	否
第三名	30,269,179.15	6.05	否
第四名	20,272,887.73	4.05	否
第五名	18,207,148.79	3.64	否
合计	164,051,076.21	32.80	否

前五名客户销售额 16,405.11 万元，占年度销售总额 32.80%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

主要供应商情况（单位：元）：

前五名供应商	采购额	占公司采购总额比例 (%)	是否存在关联关系
第一名	16,447,997.90	4.62	否
第二名	12,295,984.94	3.45	否
第三名	10,176,010.74	2.86	否
第四名	9,922,533.28	2.78	否
第五名	9,380,028.54	2.63	否
合计	58,222,555.40	16.34	否

前五名供应商采购额 5,822.26 万元，占年度采购总额 16.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

1、销售费用：销售费用较上年同期增长 4.74%，主要是随着营业收入的增加，用于开拓市场的广告宣传展示费增加和运输装卸费增加所致。

2、管理费用：管理费用较上年同期增长 9.12%，主要是研发费用加大投入增加和公司的审计费用增加所致。

3、财务费用：财务费用较上年同期下降 76.34%，主要是美元兑人民币汇率上升产生的汇兑收益所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	27,728,657.64
本期资本化研发投入	

研发投入合计	27,728,657.64
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.55
公司研发人员的数量	119
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.87
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

公司 2016 年继续加强技术创新和新产品研发，完成了多个科技项目的申报和立项，费用化研发支出 2,772.87 万元，比上年同期增长 13.53%。

4. 现金流

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额比上期下降 15.61%，主要是销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额比上期增长 14.00%，主要是处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额比上期增长 1810.86%，主要是公司发行股票上市募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用□不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例(%)	情况说明
货币资金	455,374,391.06	57.92	185,662,799.58	40.71	145.27	主要是发行股票募集的资金和经营活动净现金流增加所致
应收票据	17,112,996.30	2.18	6,062,087.60	1.33	182.30	主要是因为期末回款收到经销商较多的银行承兑汇票未完全背书、承兑
预付款项	2,741,051.27	0.35	6,507,344.67	1.43	-57.88	主要原预付 IPO 中介机构服务费在当期冲减新股发行的资本公积所致。
其他应收款	821,424.08	0.10	445,678.90	0.10	84.31	主要是增加支付展览费定金和出口信用保险费
存货	103,478,864.18	13.16	56,084,904.34	12.30	84.50	主要是年末原材料备货和期末尚在执行的订单较多
其他流动资产	8,411,421.66	1.07	3,557,074.00	0.78	136.47	主要是期末增值税留抵税额增加所致
在建工程	346,113.79	0.04	154,332.42	0.03	124.27	主要是车间装修工程和车间附属设施工程没有完工所致
递延所得税资产	597,738.39	0.07	938,464.19	0.21	-36.31	主要是可抵扣亏损项目的可抵扣暂时性差异形成的递延所得税资产减少所致
其他非流动资产	1,197,755.28	0.15	169,373.00	0.04	607.17	主要是年末未执行完毕的工程、设备采购合同较多
短期借款			8,477,394.80	7.86	-100.00%	本年无短期借款所致
应付票据	24,478,033.31	3.11	12,840,593.38	2.82	90.63	主要是 2016 年 7-12 月开具的银行承兑汇票较上期增多,尚未到期
应付账款	107,289,125.71	13.65	72,434,829.29	15.88	48.12	主要是年底备货增加,导致应付账款余额增加
应交税费	3,204,524.40	0.41	515,565.63	0.11	521.56	主要是本年税前利润增加所致
应付利息			4,654.61	0.001	-100.00	本年无银行借款所致
股本	100,000,000.00	12.72	75,000,000.00	16.45	33.33	本年发行股票所致
资本公积	272,125,994.09	34.61	80,730,899.74	17.70	237.08	本年发行新股溢价所致
盈余公积	29,326,019.23	3.73	22,540,880.11	4.94	30.10	本年净利润增加计提 10%法定盈余公积所致
未分配利润	217,965,479.83	27.74	155,491,654.68	34.10	40.18	本年净利润增加所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

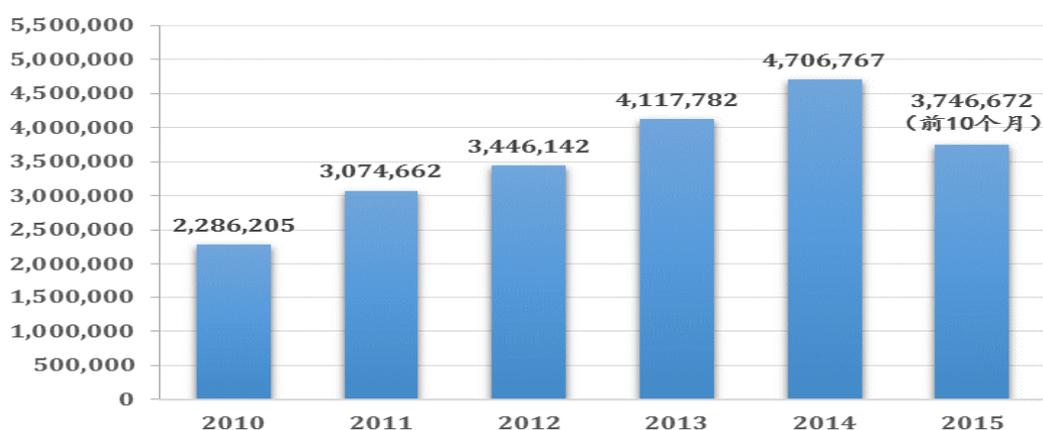
适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

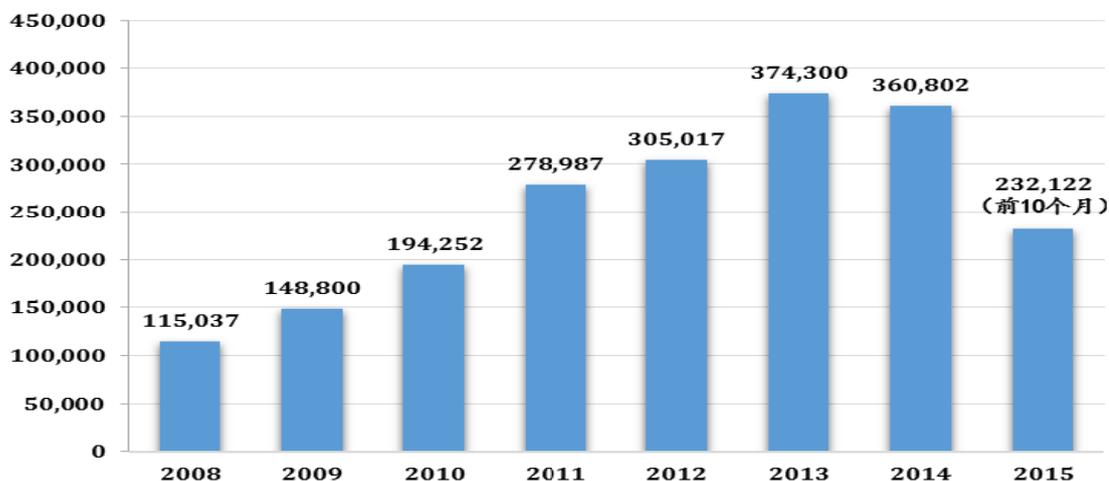
国内焊接与切割设备制造市场竞争充分，根据中国电器工业协会电焊机分会统计，目前行业内企业约 700 家左右，但其中年产值在一亿元以上的企业仅有二十多家，行业规模相当分散，具有较大的整合空间。在弧焊设备领域，国内制造商的产品技术水平已经接近国外进口产品，在国内市场上占据了较大的份额。自动化焊接（切割）成套设备行业在国内发展历程尚短，但前景广阔，优势企业的发展空间较大。切割焊接设备在工业领域有着大量的应用场景，随着我国近年来经济、工业不断发展，焊接切割设备市场需求不断增大，根据 WIND 数据统计，2014 年行业总营业收入达到 470 亿元，营业利润超过 35 亿元。属于一个规模庞大，增长平稳的机械子行业。

焊接切割设备年营业收入（万元）



数据来源：WIND, 广发证券发展研究中心

焊接切割设备年利润（万元）



数据来源：WIND, 广发证券发展研究中心

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内,共增加股权投资额 32,623,400.00 元,系对全资子公司上海气焊机厂有限公司的增资,用于自动化焊接(切割)成套设备建设项目。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	净利润
气焊机有限	100.00	4,200.00	6,970.95	5,229.05	135.96
沪工销售	100.00	1,000.00	580.53	569.23	387.24
天津沪工	100.00	100.00	166.26	-16.23	-22.78
重庆沪工	100.00	100.00	140.68	41.10	-26.01
广州沪工	100.00	100.00	110.25	104.90	19.81

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

公司所处行业为焊接与切割设备制造行业。根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》(2012年修订),归属于“C34通用设备制造业”分类。焊接与切割设备是现代工业化生产中不可缺少的基础加工设备,只要用到金属材料加工的工业领域,就需要焊接与切割设备,因此其应用范围十分广泛,包括军工、航空航天、轨道交通、石化装备、管道建设、压力容器、桥梁建设、电力电站、机械制造、车辆、船舶、钢结构、建筑装饰、五金、家电等诸多行业。国内焊接与切割设备制造市场竞争充分,根据中国电器工业协会电焊机分会统计,目前行业内企业约700家左右,但其中年产值在一亿元以上的企业仅有二十多家,行业规模相当分散,具有较大的整合空间。

在弧焊设备领域，国内制造商的产品技术水平已经接近国外进口产品，在国内市场上占据了较大的份额。自动化焊接（切割）成套设备行业在国内发展历程尚短，但前景广阔，优势企业的发展空间较大。切割焊接设备在工业领域有着大量的应用场景，随着我国近年来经济、工业不断发展，焊接切割设备市场需求不断增大，根据 WIND 数据统计，2014 年行业总营业收入达到 470 亿元，营业利润超过 35 亿元。属于一个规模庞大，增长平稳的机械子行业。

2、行业发展趋势

(1) 从近期状况看，焊接与切割下游行业需求相对平稳，石化装备及其管道建设、电力建设、机械制造、建筑装饰等行业在 2012 年经历了由宏观经济导致的整体回落后，开始逐渐企稳。石化装备制造：由于 2014 年全球油价断崖式下跌，造成国内三大油公司投资收缩，全国石化装备制造同样面临严峻形势，与切割焊接设备关系最紧密的油气管道制造实际投资完成额数据近三年有所收缩。电力建设：从近几年发展来看，我国电力建设投入维持较高水平，总体从历年水平来看，逐步攀升。仅从 2016 年上半年数据看，电网建设投资同比增速 33%，达到 2180 亿元。电力建设的投入尤其是地面金属基建的建设，相当程度上拉动了与之相关的焊接设备的需求。机械制造行业：作为“工业背后的工业”，焊接设备与整个机械制造业的景气度也密切相关。从机械制造行业历年收入情况来看，电气机械设备行业收入逐年增高显示了较高的景气度，整个行业总体上历年总营业收入在不断增加；2016 年上半年同比增速 6%，其中电气机械制造行业增长最显著，而通用设备和专用设备行业也维持一定增长，这对于焊接切割行业带动作用较为明显。

(2) 从长期发展来看，国家《工业转型升级规划（2011-2015 年）》为推动电焊机行业工业转型提供了方向。一是向高附加值转型：以提高工业附加值水平为突破口，全面优化要素投入结构和供给结构，改善和提升行业整体素质，加快推动发展模式向质量效益型转变。二是向创新驱动转型：努力突破制约产业优化升级的关键核心技术，增强新产品开发能力和品牌创建能力，提高产业核心竞争力，促进由价值链低端向高端跃升，加快推动发展动力向创新驱动转变。三是向绿色低碳转型：推广先进绿色低碳技术，加强资源节约和综合利用，加快推动资源利用方式向绿色低碳、清洁安全转变。四是向智能制造转型：《中国制造 2025》确定的中国制造业未来 10 年设计顶层规划和路线图，推进信息化与工业化深度融合，充分发挥信息化在转型升级中的牵引作用，深化信息技术集成应用，加快推动制造模式向数字化、网络化、智能化、服务化转变。五是向服务化发展转型：按照“市场化、专业化、社会化、国际化”的发展方向，发展面向工业生产的现代服务业，加快推进服务型制造，不断提升对全球价值链的掌控能力及对工业转型升级的服务支撑能力。未来，受益于国家“一带一路”的战略部署，交通运输与基础设施建设将是两个被

优先发展的领域，这将使铁路建设及基础设施建设所包含得建筑业（建筑及基础设施工程）、装备制造业（设备及配套类装备制造）、基建材料（钢铁、建材、有色等）对焊接设备需求形成明显拉动。西北部各省区铁路、公路及高速公路密度在全国均排在后面，为实现“一带一路”各国间的基建对接，中国西北部的城市建设、交通运输网络等基建领域投资很有空间，对焊接设备需求将会非常旺盛。

另外，随着我国工业的转型升级和人工成本的持续上升，市场对自动化焊接与切割装备的需求逐步扩大，焊接（切割）机器人将是未来重点发展方向。根据统计，焊接（切割）机器人在工业机器人中的应用最为普遍，占比近 40%。据国际机器人联合会（IFR）的数据显示，近年来全球范围内工业机器人保持着快速增长。2015 年全球工业机器人销量达到 253748 台，比 2010 年增长了 59%。IFR 预测，在未来几年内全球工业机器人市场仍将保持 13% 的复合增长。我国工业机器人普及率与世界先进水平差距较大，目前我国的焊接自动化率仅为 30% 左右，同发达工业国家的 80% 差距甚远，存在着很大的提升空间。近年来，为了推动我国机器人产业健康快速发展，国家相关部门不断加大对机器人产业的扶持力度，相继出台包括《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》、《中国制造 2025 规划纲要》、《机器人产业发展规划（2016-2020 年）》等一系列政策，将机器人产业发展推向了国家级战略层面。在未来一段时期内，我国机器人产业将迎来前所未有的发展机遇。

（二） 公司发展战略

适用 不适用

本公司是国内规模较大的焊接与切割设备制造商，具有全系列产品生产能力。公司以成为“中国领先的焊接与切割整体解决方案提供商”为目标，致力于推动焊接与切割行业技术升级、提升焊接与切割设备性能的稳定性、并为其数字化和智能化发展的未来提供更多研发及生产支持。

公司将紧跟国家产业政策的指导方向，充分利用资本杠杆加大对机器人、激光焊接与切割、智能制造与系统控制等领域的投入。向高附加值、创新驱动、绿色低碳、智能制造的方向发展，掌握关键核心技术，增强新产品开发能力和品牌创建能力，提高产业核心竞争力，将先进绿色低碳技术在产品设计中广泛使用，并推进产品的数字化、网络化和智能化。

未来公司将继续致力于推动行业技术升级、提升设备性能、并为其数字化和智能化发展提供更多研发及生产支持。抓住中国经济持续发展、产业结构调整、技术升级所带来的发展契机，进一步扩大产能，提高产品的市场占有率。立足公司在海外市场的开拓优势，加强对海外新兴市场的拓展。强化公司品牌形象，通过加大国内营销网络建设，提高公司国内销售覆盖面。公司还将

继续加大研发投入，通过与在行业内具有优秀研发经验和能力的高等院校合作，提高生产技术先进性，提升产品的市场竞争力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、市场开发计划。未来 2-3 年，公司将重点发展国际新兴市场和国内区域市场的深度开发，以及下游运用行业的不断拓展。

国际市场，利用本公司目前在海外市场的优势，加大现有市场的深度挖掘及潜在市场的开拓力度。在欧美市场的发展方面，进一步巩固与国际知名焊接企业的联系和合作，充分发挥国内生产制造成本优势和本公司生产技术稳定性优势，为客户提供高品质产品的同时，提高本公司的技术水平和制造水平；在对其他新兴市场的开拓方面，通过与当地较知名的代理商合作的方式，加大品牌建设力度，以自有品牌的产品进入该市场。未来三年，公司将大力拓展新兴市场特别是发展中国家市场。

国内市场，公司将根据客户的需求进行相关产品的组合，并提高成套设备服务能力，使客户得到“一站式专业化服务”。通过合理的产品组合，增加新的利润点，以差异化的、灵活性的，适合专业用户的高附加值产品组合实现盈利制胜。渠道建设方面，继续发展与经销商的合作，促进经销商在市场角色中从单一销售商到服务集成商的转变，从而在销售量及盈利模式中有较大突破与发展，并从中选择、培养能够与公司共同发展、具有共同理念的经销商作为公司未来核心经销商团队，优化其作为整个市场经济社会中一个重要资源体在公司所发挥的积极作用。公司在区域市场紧跟国家发展战略，利用重庆、广州、天津三家子公司在区域市场的资源，加大对西南、西北、华南和华北等潜力市场的开拓及投入，提升公司在这些国家重点投入发展区域的市场占有率。

2、技术研发与创新计划。公司将坚持走科技创新之路，未来三年公司将重点采取以下措施来不断提高公司的研发能力和创新能力。继续加大前沿科技的研发投入，斥资新建四个高标准的研究实验室（电磁兼容实验室、电弧物理研究室、技术构架研究室、产品可靠性实验室），全面加强电弧动态性能研究及测试能力、平台技术研发能力、整机可靠性测试能力，逐步加大高附加值产品的研发力度，在产品技术、工艺性能等方面建立一个与公司快速发展相适应的技术创新平台。公司将根据未来对新产品开发的需求和研发人员自身的特点，建立几个不同研发方向、不同产品的研发群组，加大对数字化焊机、智能化焊机、智能化焊割系统集成、机器人及自动化焊接（切割）成套设备、激光焊接（切割）成套设备、智能工厂管理系统的研发力度。在不断推出新产品的同时，努力提升自身的研发能力，优化生产制造工艺，保持公司产品及技术的优势。进一步加

强与高等院校、研究机构在技术和新产品研发方面的合作，建立紧密高效的合作模式，成立具有一流设备和较强研发实力的产学研联合工作站，加快技术升级与成果应用，提升公司内在核心竞争力。

3、人才战略计划。公司的核心竞争力来源于人才。雄厚的人才储备是企业长期健康发展的基础。公司始终把人才战略视为企业长久发展的核心战略，建立了系统的人才吸引、激励和发展体系，最大限度的吸引优秀人才，优化人力资源配置，充分发挥人才优势，不断保持和提高公司的核心竞争力。

吸引优秀人才：公司不断吸引各方面的优秀人才壮大员工队伍，包括研发、财务管理、生产、销售等各级重要管理岗位，不断改进和提高公司运营管理能力。公司注重与各高校的产学研合作，并吸引高校中的优秀人才充实公司的研发机构，组建一支专业、务实、具有创新能力的研发团队。

完善公司全面培训系统：公司一直关注员工自有能力的培养与提升，从一线工人到公司的中高级管理人员都建立了全面的培训计划。通过培训、规划引导、不断提供实践和再深造的学习机会等手段循序渐进、有计划的持续培养选拔。

4、企业文化建设计划。本公司本着重实际、重个性、重特色、重实效的思想，充分把握个性化、通俗化的原则，经过十几年的摸索、学习和创新，融传统优势和创新观念于一体，逐步形成以“积聚能量、释放自我”为理念的企业文化。

挖掘和弘扬企业精神内涵：通过全员参与，挖掘企业文化精神，形成全体员工和企业之间共同的文化理念：汇聚各方优秀人才，打造充满激情与活力的创新平台，“平原驰马，争跃为先”，让每一个员工都能展示自己的能力和才华。

推进和提高员工行为要素：把诚信、感恩和责任意思贯彻到日常的员工行为规范中，促进员工整体素质不断提高，并逐步形成有效的学习型组织。切实贯彻以人为本的原则，落实好发展成果、惠及全体员工的工作。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、主要原材料价格波动的风险

原材料成本是公司产品成本的主要组成部分，报告期内原材料成本占生产成本的比例为81.18%，原材料价格的波动对公司产品成本的影响较大。公司主要原材料包括钢材、有色金属（主要为铜材、铝材）、线材（包括铜线、铝线、电缆线）、电子元器件和电器等。报告期，公司主要原材料价格波动较大，若未来公司主要原材料价格上涨，将降低公司的盈利能力。

2、税收及政府补贴政策变化风险

(1) 出口退税率下调的风险

公司 2016 年外销收入为 38,917.78 万元，占主营业务收入的比重的 78.01%。公司出口产品执行国家的出口产品增值税“免、抵、退”政策，主要出口产品享受的退税率为 17%。2016 年，公司收到出口退税金额为 3,593.09 万元，占当期利润总额的比例为 44.40%。未来公司仍将大力拓展海外业务，如果国家未来下调焊接设备的出口退税率，将对公司的外销业务造成不利影响。

(2) 所得税税率变动的风险

根据 25%的法定所得税税率计算，报告期内公司及子公司气焊机有限享受的税收优惠金额以及占利润总额比重如下：

单位：万元

项目	2016 年度
所得税优惠金额	754.36
其中：上海沪工所得税优惠金额	754.36
气焊机有限所得税优惠金额	0
利润总额	8,093.26
占利润总额比重	9.32%

注：2016 年所得税优惠金额系根据当期所得税费用计算

公司自 2003 年起即被连续评为高新技术企业。目前公司持有 2014 年 9 月 4 日由上海科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的编号为 GR201431000433 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。

子公司气焊机有限自 2010 年起被连续评为高新技术企业。目前其持有 2016 年 11 月 24 日由上海科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的编号为 GR201631001109 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。

如上述公司未能持续符合《高新技术企业认定管理办法》以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定的要求，将不能被认定为高新技术企业并继续享受 15%的所得税税率优惠政策，从而对公司的净利润产生不利影响。

(3) 政府补贴变动的风险

自成立以来，公司一直坚持自主创新，自主研发，不断地加大研发投入。公司以及子公司气焊机有限均为高新技术企业。公司参与过两项行业国家标准制定工作。公司的气体保护焊机、逆变 TIG 弧焊机等多类重要产品曾分别先后被评为“国家重点新产品”、“上海市重点新产品”、“上海市火炬计划”、“上海市高新技术成果转化项目”。报告期内，公司享受的科学技术奖励资金、技术改造专项基金、项目资助金等研究开发类政府补助和其他政府补助金额以及占利润总额比重如下：

单位：万元

项目	2016 年度
政府补助金额合计	327.15
利润总额	8,093.26
占利润总额的比例	4.04%

若上述政府补贴的相关政策发生变化，将一定程度上影响公司的经营业绩。

3、海外市场的风险

2016 年公司外销收入占主营业务收入的比重为 78.01%，是公司收入和利润的主要来源。经过多年的海外市场拓展，公司产品远销全球一百多个国家，主要客户最近三年基本保持稳定。但如果公司在产品质量控制、交货期、产品设计等方面不能持续满足客户需求，或者公司主要出口国或地区市场出现大幅度波动，出口市场所在国家或地区的政治、经济形势、贸易政策等发生重大变化以及这些国家、地区与我国政治、外交、经济合作关系发生变化，均会对公司的经营造成不利影响。

4、汇率波动的风险

公司对外销业务采取的主要结算货币为美元。报告期，公司外销收入占主营业务收入的比重较高。2016 年，人民币对美元主要以贬值为主，如果将来人民币对美元大幅升值，那么公司外销产品的价格优势将被削弱。因此，公司面临较大的汇率波动风险。2016 年，公司汇兑损益为-1,324.26 万元。随着募集资金投资项目的建成投产，公司海外市场开拓规模的进一步扩大，公司的出口销售收入将进一步增加，汇率的波动将对公司的经营业绩产生一定的影响。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《公司章程》和经 2015 年度股东大会审议通过的《公司未来分红回报规划（发行上市后前三年）》的规定，公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者合理回报并兼顾公司的可持续发展，结合盈利情况和业务未来战略实际需要建立对投资者持续、稳定的回报机制。具体现金分红政策详见公司 2016 年 7 月 6 日披露的《上海沪工焊接集团股份有限公司章程》第一百五十六条内容。

《公司未来分红回报规划(发行上市后前三年)》规定：公司将着眼于长远和可持续发展，综合考虑企业实际情况、发展目标，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对股利分配作出制度性安排，以保证股利分配政策的连续性和稳定性。公司股东回报规划充分考虑和听取股东特别是中小股东的要求和意愿，在保证公司正常经营业务发展的前提下，坚持现金分红为主这一基本原则为股东提供回报。发行上市后前三年每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供股东分配的利润的 20%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。如果在发行上市后前三年，公司净利润保持持续增长，则公司每年现金分红金额亦将合理增长。在确保 20% 现金股利分配的基础上，董事会可以结合公司实际情况，另行增加股票、股利分配和公积金转增议案。

报告期内，公司现金分红政策未发生调整或变更，利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定。公司 2016 年度利润分配预案已经公司第二届董事会第七次会议审议通过，具体为：以股权登记日的总股本 10,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），共计派发现金红利 3,500 万元。以股权登记日的总股本 10,000 万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 10,000 万股。上述预案实施完成后，公司总股本将增加至 20,000 万股。上述利润分配预案已经公司独立董事审议通过，并经公司第二届监事会第七次会议审议通过，尚需经公司 2016 年年度股东大会审议通过后方可实施。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2016 年	-	3.50	10	35,000,000	69,258,964.27	50.53
2015 年	-	-	-	-	-	-
2014 年	-	1.30	-	9,750,000	50,735,703.08	19.22

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍	公司上市后六个月内，若公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（若此后期间发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若此后期间发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。	2016-6-7 至 2016-12-6	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司、控股股东及实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍	公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），则公司将与控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员协商确定稳定股价的具体方案，该方案包括但不限于符合法律、法规规定的公司回购股份及公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员增持公司股份等。	2016-6-7 至 2019-6-6	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍、持股 5%以上的股东斯宇投资	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前直接或间接持有的本公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2016-6-7 至 2019-6-6	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍	在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（若此后期间发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），每年减持股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%。上述两年期限届满后，本人在减持公司股份时，将按市价且不低于最近一期公司经审计的每股净资产价格（若审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理）进行减持。本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司进行相关公告。	2016-6-7 至 2021-6-6	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍	（1）本人及本人控制的公司或其他组织中，不存在从事与发行人及其子公司相同或相似的业务，不存在同业竞争。（2）本人及本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人及其子公司现有相同或相似业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。（3）若发行人及其子公司今后从事新的业务领域，则本人及本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与发行人及其子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。（4）如若本人及本人控制的法人出现与发行人及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，发行人及其子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到发行人及其子公司经营。（5）本人承诺不以发行人及其子公司实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害发行人及其子公司其他股东的权益。以上声明与承诺自本人签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本人及本人控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致发行人及其子公司的权益受到损害的，则本人同意向发行人及其子公司承担相应的损害赔偿责任。	长期	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	持股 5%以上的股东斯宇投资	<p>(1) 本公司及本公司控制的公司或其他组织中，不存在从事与发行人及其子公司相同或相似的业务，不存在同业竞争。(2) 本公司及本公司控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人及其子公司现有相同或相似业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(3) 若发行人及其子公司今后从事新的业务领域，则本公司及本公司控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与发行人及其子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(4) 如若本公司及本公司控制的法人出现与发行人及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，发行人及其子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到发行人及其子公司经营。(5) 本公司承诺不以发行人及其子公司实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害发行人及其子公司其他股东的权益。以上声明与承诺自本公司签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本公司及本公司控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致发行人及其子公司的权益受到损害的，则本公司同意向发行人及其子公司承担相应的损害赔偿责任。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍	若因招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。	长期	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	若本公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书及其摘要存在前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内公告回购新股的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购方案还应经本公司股东大会审议批准。本公司将在股份回购义务触发之日起 6 个月内完成回购，回购价格不低于下列两者中的孰高者：（1）新股发行价格加新股上市日至回购或回购要约发出日期期间的同期银行活期存款利息，公司上市后如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价格及回购股份数量相应进行调整；或（2）国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书及其摘要存在前述违法违规情形之日公司股票二级市场的收盘价格。	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东舒宏瑞	若本公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，控股股东舒宏瑞将依法向除公司公开发行前已登记在册的股东、董事、监事、高级管理人员之外的股东购回首次公开发行股票时股东公开发售的股份。控股股东舒宏瑞将在国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书及其摘要存在前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内制定公开发售的原限售股份的购回方案，包括购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并由发行人予以公告。控股股东舒宏瑞将在股份购回义务触发之日起 6 个月内完成购回，购回价格不低于下列两者中的孰高者：（1）新股发行价格加新股上市日至购回或购回要约发出日期期间的同期银行活期存款利息，公司上市后如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价格及购回股份数量相应进行调整；或（2）国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书及其摘要存在前述违法违规情形之日公司股票二级市场的收盘价格。	长期	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司、控股股东及实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍	<p>如本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外）的，将采取以下措施：</p> <p>1、公司承诺：（1）本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）如因本公司未能履行相关承诺，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。本公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，以为本公司需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。</p> <p>2、公司控股股东及实际控制人舒宏瑞、舒振宇和缪莉萍承诺：（1）本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）如因本人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前，本人持有的公司股份不得转让，同时将本人从公司领取的现金红利交付公司用于承担前述赔偿责任。（3）在本人作为公司控股股东及实际控制人期间，若公司未能履行相关承诺给投资者造成损失的，本人承诺将依法承担赔偿责任。</p>	长期	是	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60.00
境内会计师事务所审计年限	6

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺及法院生效判决或被证监会、上交所公开谴责的情形。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司在实践发展中追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报社会，创造良好的企业发展环境，践行社会责任。

1、股东权益的保护。公司建立了较为健全的公司治理结构，并不断完善，在机制上保证了所有股东公开、公平、公正的享有各项权益；认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形；加强投资者关系管理工作，通过网络、电话、邮件等多方位的沟通渠道，为投资者营造了一个良好的互动平台。

2、员工权益的保护。根据《劳动法》等法律法规，公司建立了完善的人力资源管理制度，完善了包括社保、公积金等在内的薪酬福利体系，按时发放员工工资和五险一金。公司关注每一位员工的安全与健康，并通过了 OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证。同时为员工提供安全、舒适的工作环境，以及宿舍、食堂、班车等完备的生活条件，组织员工茶话会及文艺晚会等，展示员工才艺，丰富业余生活，并为员工提供良好的培训和晋升渠道。

3、供应商、客户和消费者权益的保护。公司加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，注重产品安全，并已通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证以及 CCC、CE、GS、ROHS、CSA、SAA 等多国认证，加强售后服务管理，切实保障消费者利益。

4、环境保护。公司高度重视环境保护工作，积极开展节能减排活动，把资源节约型、环境友好型企业建设列为工作的重中之重，采用 ISO14001 环境管理体系，健全环境管理的一系列制度，努力实现企业与自然的和谐相处。深入开展技术改造，推行结构优化升级，研发节能减排的新产品和新工艺，促使公司的产品升级换代，增强企业市场配套能力。

5、积极参与社会公益事业。公司始终不忘践行社会责任，长期以来积极参与和支持各种形式的公益事业，并于 2010 年联合上海市慈善基金会成立了“沪工慈善基金”，当年一次性捐款 50 万元，2011 年基金捐资 25 万元协助上海市青浦区总工会成立“工惠”帮困专项基金。2013 年公司再次为“沪工慈善基金”投入 50 万元，同年被授予上海市青浦区“慈善之星”称号。2016 年，公司又一次为“沪工慈善基金”捐款 50 万元。“沪工慈善基金”自创立以来，每年大量开展帮困助学、救助孤寡、帮扶病患等慈善活动，以企业实力担负社会使命。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：万股

	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	7,500.00	100.00	-	-	-	-	-	7,500.00	75.00
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	7,500.00	100.00	-	-	-	-	-	7,500.00	75.00
其中：境内非国有法人持股	692.25	9.23	-	-	-	-	-	692.25	6.92
境内自然人持股	6,807.75	90.77	-	-	-	-	-	6,807.75	68.08
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	-	-	2,500.00	-	-	-	2,500.00	2,500.00	25.00
1、人民币普通股	-	-	2,500.00	-	-	-	2,500.00	2,500.00	25.00
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、普通股股份总数	7,500.00	100.00	2,500.00	-	-	-	2,500.00	10,000.00	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1022号”《关于核准上海沪工焊接集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,500万股，并于2016年6月7日在上海证券交易所上市。本次发行不涉及老股转让，全部为新股发行。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

本次新股发行后，因股本、资本公积增加会导致净资产收益率有所降低。

单位：元 币种：人民币

	股份变动前	股份变动后
2016年度每股收益	0.92	0.79
2016年度每股净资产	8.29	7.11

4、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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

√适用 □不适用

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2016年5月26日	10.09元	2,500	2016年6月7日	2,500	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司发行无限售条件的流通股2,500万股，发行后的股份总数为10,000万股（详见第六节一、普通股股份变动情况表）。2016年末公司资产负债率为20.90%，2015年末公司资产负债率为26.41%。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	20,152
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,019
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
舒宏瑞	0	37,500,000	37.50	37,500,000	无	-	境内自然人
舒振宇	0	22,500,000	22.50	22,500,000	无	-	境内自然人
缪莉萍	0	7,732,500	7.73	7,732,500	无	-	境内自然人
上海斯宇投资咨 询有限公司	0	6,922,500	6.92	6,922,500	无	-	境内非国有 法人
曹陈	0	345,000	0.35	345,000	无	-	境内自然人
中国工商银行股 份有限公司—南 方新兴龙头灵活 配置混合型证券 投资基金	300,000	300,000	0.30	0	无	-	其他
罗武南	236,313	236,313	0.24	0	无	-	境内自然人
陈留杭	229,703	229,703	0.23	0	无	-	境内自然人
韦翠平	190,889	190,889	0.19	0	无	-	境内自然人
招商银行股份有 限公司—南方甄 智定期开放混合 型发起式证券投 资基金	150,000	150,000	0.15	0	无	-	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国工商银行股份有限公司—南方新兴龙头灵活配置混合型证券投资基金	300,000	人民币普通股	300,000				
罗武南	236,313	人民币普通股	236,313				
陈留杭	229,703	人民币普通股	229,703				
韦翠平	190,889	人民币普通股	190,889				
招商银行股份有限公司—南方甄智定期开放混合型发起式证券投资基金	150,000	人民币普通股	150,000				
杨晓玲	145,564	人民币普通股	145,564				
顾小娟	134,100	人民币普通股	134,100				
周旭华	109,258	人民币普通股	109,258				
岑俊耀	97,500	人民币普通股	97,500				
王德雷	84,263	人民币普通股	84,263				

上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，舒宏瑞与缪莉萍系夫妻关系，舒振宇为舒宏瑞与缪莉萍之子，舒振宇持有斯宇投资 30%以上的股份。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	舒宏瑞	37,500,000	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
2	舒振宇	22,500,000	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
3	缪莉萍	7,732,500	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
4	上海斯宇投资咨询有限公司	6,922,500	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
5	曹陈	345,000	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		舒宏瑞与缪莉萍系夫妻关系，舒振宇为舒宏瑞与缪莉萍之子，舒振宇持有斯宇投资 30%以上的股份。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	舒宏瑞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

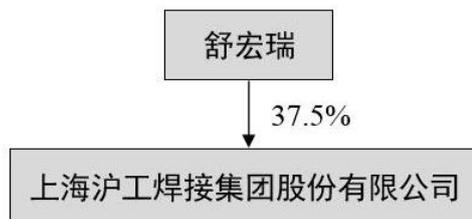
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	舒宏瑞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	舒振宇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	缪莉萍
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

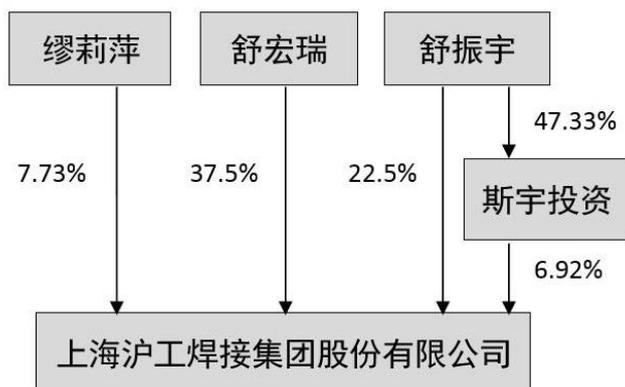
□适用 √不适用

4、 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
舒宏瑞	董事长	男	66	2011年10月6日	2017年10月5日	3,750.00	3,750.00	0	-	70	否
舒振宇	董事、总经理	男	40	2011年10月6日	2017年10月5日	2,250.00	2,250.00	0	-	70	否
曹陈	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	61	2011年10月6日	2017年10月5日	34.50	34.50	0	-	45	否
余定辉	董事、总经理特别助理	男	41	2011年10月6日	2017年10月5日	0	0	0	-	40	否
殷树言	独立董事	男	80	2011年10月6日	2017年10月5日	0	0	0	-	5.94	否
潘敏	独立董事	女	47	2012年4月16日	2017年10月5日	0	0	0	-	5.94	否
李红玲	独立董事	女	51	2014年10月6日	2017年10月5日	0	0	0	-	5.94	否
赵鹏	监事会主席	男	47	2011年10月6日	2017年10月5日	0	0	0	-	32	否
黄梅	监事	女	35	2011年10月6日	2017年10月5日	0	0	0	-	26	否
刘荣春	监事	男	47	2011年10月6日	2017年10月5日	0	0	0	-	28	否
合计	/	/	/	/	/	6,034.50	6,034.50	0	/	328.82	/

备注：上述人员中，余定辉、赵鹏、黄梅、刘荣春未直接持有公司股票，而是通过斯宇投资间接持有公司股票，限售期自公司上市之日起36个月。报告期内前述人员持股情况无变化。

姓名	主要工作经历
舒宏瑞	1993年1月—2011年9月历任上海沪工电焊机厂厂长，上海大公电气有限公司执行董事、总经理，上海沪工电焊机制造有限公司执行董事、总经理，上海沪工电焊机（集团）有限公司董事长。2011年10月起至今担任本公司董事长。
舒振宇	2003年—2011年间，历任上海沪工电焊机制造有限公司总经理助理、副总经理、总经理。2009年9月—2011年9月，任上海沪工电焊机（集团）有限公司总经理；2011年10月起至今担任本公司董事、总经理。
曹陈	1980年3月—2004年6月历任上海市百货公司计划业务科计划统计主管，上海百货总公司业务管理部副经理、经理，一百集团上海中百鞋业有限公司副总经理、总经理，东方创业上海瑞恒企业发展有限公司副总经理。2004年7月—2009年8月担任上海沪工电焊机制造有限公司副总经理兼财务总监。2009年9月—2011年9月担任上海沪工电焊机（集团）有限公司董事、副总经理、财务总监。2011年10月起至今担任本公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。
余定辉	1994年—2009年就职于上海沪工电焊机厂、上海大公电气有限公司、上海沪工电焊机制造有限公司、上海沪工电焊机（集团）有限公司历任采购科长、采购经理、生产总监、副总经理。2009年5月—2011年9月担任上海气焊机厂有限公司总经理；2011年10月起至今担任本公司董事、总经理特别助理兼上海气焊机厂有限公司总经理。
殷树言	1960年—1996年于哈尔滨工业大学历任讲师、教授、博士生导师；1996年于北京工业大学担任教授、博士生导师，沈阳工业大学与华东船舶工业学院兼职教授。2011年10月起至今担任本公司独立董事。
潘敏	2001年2月至2010年1月任国富浩华会计师事务所经理、合伙人。2010年2月至2015年10月，任信永中和会计师事务所合伙人。2015年11月至今，供职于天健会计师事务所，现任合伙人。2012年4月起至今担任本公司独立董事；目前还兼任江苏奥赛康药业股份有限公司独立董事、上海锦和商业经营管理股份有限公司独立董事、苏州设计研究院股份有限公司独立董事以及福建实达电脑设备有限公司董事。
李红玲	1992年7月至今担任华东政法大学法律学院副教授。2014年10月起至今担任本公司独立董事；目前还兼任江西赣粤高速公路股份有限公司独立董事。
赵鹏	1992年—1999年就职于JJC Marketing Co., Ltd担任销售经理。2003年就职于上海中路集团中路实业有限公司担任国际贸易副总经理。2004年—2009年担任上海沪工电焊机制造有限公司海外业务部总监。2009年—2010年就职于法国液化空气（中国）投资有限公司担任焊接与切割市场经理。2010年—2011年9月担任上海沪工电焊机（集团）有限公司海外业务部总监。2011年10月至今历任本公司海外业务部总监、市场部总监、国内销售部总监。2011年10月起至今担任本公司监事、监事会主席。
黄梅	2007年8月—2008年8月就职于安徽鑫苑置业有限公司担任高级文案师。2008年9月—2009年9月就职于上海沪工电焊机制造有限公司担任企业文化专员。2009年10月—2011年9月担任上海沪工电焊机（集团）有限公司总经理秘书、行政部经理。2011年10月起至今担任本公司监事、总经理办公室经理。
刘荣春	1987年—1993年就职于南昌沪力电焊机厂、南昌青山湖家具厂。1993年—2011年9月就职于上海沪工电焊机厂、上海大公电气有限公司、上海沪工电焊机制造有限公司、上海沪工电焊机（集团）有限公司从事生产管理工 作，2011年10月起至今担任本公司监事、生产经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任职终止日期
舒振宇	上海斯宇投资咨询有限公司	法定代表人、执行董事	2011年7月26日	至今
余定辉	上海斯宇投资咨询有限公司	监事	2011年7月26日	至今

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任职终止日期
舒振宇	上海沪工投资有限公司	法定代表人、执行董事	2008年8月7日	至今
李红玲	华东政法大学	副教授	1992年7月	至今
	江西赣粤高速公路股份有限公司	独立董事	2015年4月20日	2018年4月19日
潘敏	天健会计师事务所	合伙人	2015年11月	至今
	江苏奥赛康药业股份有限公司	独立董事	2014年7月20日	2017年7月19日
	上海锦和商业经营管理股份有限公司	独立董事	2015年4月16日	2018年4月15日
	苏州设计研究院股份有限公司	独立董事	2015年5月19日	2018年5月18日
	福建实达电脑设备有限公司	董事	2016年4月	2017年4月
在其他单位任职情况的说明	以上单位中，上海沪工投资有限公司为本公司同一实际控制人控制的企业，其他单位均与本公司无关联关系。			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员的报酬由董事会审议确定。董事、监事的报酬经董事会审议后报股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参考本地区及行业其它企业相关岗位的薪酬水平，并结合年度经营管理指标的完成情况及工作范围、职责要求履职情况进行审核、考评确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据考评结果按时支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，全体董事、监事和高级管理人员从公司实际获得的报酬合计 328.82 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	798
主要子公司在职员工的数量	60
在职员工的数量合计	858
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	588
销售人员	87
技术人员	119
财务人员	21
行政人员	43
合计	858
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	17
本科	112
大专	203
大专以下	526
合计	858

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司秉承“平原驰马，争跃为先”的原则，依据岗位价值、工作能力、业绩情况、市场薪资水平等原则制定员工薪酬分配政策。公司的员工薪酬主要由基本工资、职务工资、绩效考核工资、奖金以及福利构成。通过绩效考评，使员工收入与公司效益及个人业绩紧密结合，激发员工积极性。拓宽晋升渠道，使不同岗位的员工有同等的晋升机会。通过适当增加工资成本来提高员工的生活福利待遇，促使员工创造更多的经济价值，实现可持续发展。这种富有竞争性、激励性和公平性的薪酬制度有利于提高员工的工作积极性，为公司的发展打下良好的人力资源基础。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据公司战略规划、组织效能及员工发展需求，制定针对性的培训计划并取得积极成效。公司采用自主培养与外部引进相结合的方式，不断加强讲师团队的建设，完善系统化的专业培训体系，重点开展管理与领导力、专业技能胜任等类别的培训，加快了管理人才与专业技术人才的培养，提升了员工的专业素养和综合技能，建成了一支知识结构全面、实践经验丰富的技术团队和管理团队。通过对员工进行全方位的培训，使员工个人综合竞争力得到提升，实现公司与员工的共同成长。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	58,848 小时
劳务外包支付的报酬总额	1,236,048 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司根据《公司法》、《证券法》和相关法律、法规，以及《上市公司治理准则》等规范性文件的要求，以建立现代企业制度为目标，积极推动公司治理结构的优化，规范公司运作，以保障股东的利益。

公司股东大会是公司的最高权力机构，董事会是公司的日常决策机构，下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、管理层的行为及公司的财务进行监督。公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动。

公司已建立了一系列较完善的内部制度，包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》、《董事会提名委员会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《外部信息使用人管理制度》、《内幕信息及知情人管理制度》、《重大投资经营决策管理制度》、《融资与对外担保管理制度》、《募集资金使用管理办法》、《信息披露制度》、《董事会秘书工作细则》、《控股股东、实际控制人行为规范》、《独立董事工作制度》等。

公司严格按照证监会、交易所及公司制度的规定，真实、准确、完整、及时地通过上海证券交易所、上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案，着重落实对中小投资者利益的保护。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年度股东大会	2016 年 2 月 5 日		

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2015 年度股东大会的召开在公司股票发行上市之前，因此未公开披露。本次股东大会所有提案均获全票通过，具体审议议案情况如下：

- 1、关于 2015 年度董事会工作报告的议案；
- 2、关于 2015 年度监事会工作报告的议案；
- 3、关于 2015 年度财务报告的议案；
- 4、关于 2015 年度财务决算报告的议案；
- 5、关于 2015 年度利润分配的议案；
- 6、关于 2015 年度独立董事述职报告的议案；
- 7、对公司 2013 年度、2014 年度、2015 年度关联交易予以确认的议案；
- 8、关于更正公司住所的议案；
- 9、关于原《公司申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市方案的议案》等 2 项议案有效延续的议案；
- 10、关于修订《公司申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市方案》的议案；
- 11、关于填补即期回报措施及相关承诺的议案；
- 12、关于聘请立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2016 年审计会计师的议案；
- 13、关于公司未来分红回报规划（发行上市后前三年）的议案；
- 14、上海沪工焊接集团股份有限公司董事薪酬方案的议案；
- 15、上海沪工焊接集团股份有限公司监事薪酬方案的议案。

三、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
舒宏瑞	否	3	3	0	0	0	否	1
舒振宇	否	3	3	0	0	0	否	1
曹陈	否	3	3	0	0	0	否	1
余定辉	否	3	3	0	0	0	否	1
殷树言	是	3	3	0	0	0	否	1
潘敏	是	3	3	0	0	0	否	1
李红玲	是	3	3	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	3
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况适用 不适用**(三) 其他**适用 不适用**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**适用 不适用**五、监事会发现公司存在风险的说明**适用 不适用**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司建立了公平、透明的管理层绩效评价标准与激励约束机制。薪酬与考核委员会依据公司年度经营状况及高级管理人员的履职情况，对其进行综合考评，考核结果作为对高级管理人员发放薪酬的重要依据。

八、是否披露内部控制自我评价报告适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**九、内部控制审计报告的相关情况说明**适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用□不适用

审计报告

信会师报字[2017]第 ZA10397 号

上海沪工焊接集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海沪工焊接集团股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：庄继宁、高旭升

中国·上海

二〇一七年三月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：上海沪工焊接集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		455,374,391.06	185,662,799.58
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		17,112,996.30	6,062,087.60
应收账款		56,360,694.45	49,943,948.48
预付款项		2,741,051.27	6,507,344.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		821,424.08	445,678.90
买入返售金融资产			
存货		103,478,864.18	56,084,904.34
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		8,411,421.66	3,557,074.00
流动资产合计		644,300,843.00	308,263,837.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		7,437,938.87	7,728,758.51
固定资产		124,840,236.88	131,074,639.74
在建工程		346,113.79	154,332.42
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		7,378,017.21	7,723,950.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		597,738.39	938,464.19
其他非流动资产		1,197,755.28	169,373.00
非流动资产合计		141,797,800.42	147,789,518.55

资产总计		786,098,643.42	456,053,356.12
流动负债:			
短期借款			8,477,394.80
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		24,478,033.31	12,840,593.38
应付账款		107,289,125.71	72,434,829.29
预收款项		14,065,766.83	11,934,355.59
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		11,230,232.28	9,823,871.94
应交税费		3,204,524.40	515,565.63
应付利息			4,654.61
应付股利			
其他应付款		1,495,588.34	1,205,296.49
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		681,656.01	681,656.01
其他流动负债			
流动负债合计		162,444,926.88	117,918,217.74
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		1,857,813.30	2,539,469.31
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,857,813.30	2,539,469.31
负债合计		164,302,740.18	120,457,687.05
所有者权益			
股本		100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		272,125,994.09	80,730,899.74
减: 库存股			

其他综合收益			
专项储备		2,378,410.09	1,832,234.54
盈余公积		29,326,019.23	22,540,880.11
一般风险准备			
未分配利润		217,965,479.83	155,491,654.68
归属于母公司所有者权益合计		621,795,903.24	335,595,669.07
少数股东权益			
所有者权益合计		621,795,903.24	335,595,669.07
负债和所有者权益总计		786,098,643.42	456,053,356.12

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：上海沪工焊接集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		408,629,031.02	170,780,489.00
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		11,905,914.80	5,058,916.60
应收账款		53,720,303.01	48,683,060.53
预付款项		1,829,023.77	6,007,615.43
应收利息			
应收股利			
其他应收款		6,879,625.08	4,440,211.10
存货		86,485,130.60	45,439,445.87
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		7,410,462.73	3,487,936.52
流动资产合计		576,859,491.01	283,897,675.05
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		51,826,231.69	19,202,831.69
投资性房地产		7,437,938.87	7,728,758.51
固定资产		122,502,765.35	129,176,196.74
在建工程		346,113.79	154,332.42
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		7,378,017.21	7,723,950.69
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产		1,239,036.33	802,032.96
其他非流动资产		1,197,755.28	169,373.00
非流动资产合计		191,927,858.52	164,957,476.01
资产总计		768,787,349.53	448,855,151.06
流动负债：			
短期借款			8,477,394.80
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		24,478,033.31	12,840,593.38
应付账款		104,501,805.29	70,305,482.38
预收款项		8,718,343.98	9,277,452.03
应付职工薪酬		10,085,658.51	8,804,444.05
应交税费		3,117,958.56	281,012.12
应付利息			4,654.61
应付股利			
其他应付款		1,335,289.34	6,424,862.26
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		681,656.01	681,656.01
其他流动负债			
流动负债合计		152,918,745.00	117,097,551.64
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		1,857,813.30	2,539,469.31
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,857,813.30	2539469.31
负债合计		154,776,558.30	119,637,020.95
所有者权益：			
股本		100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		271,385,931.95	79,990,837.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,357,294.81	1,811,119.26
盈余公积		29,326,019.23	22,540,880.11
未分配利润		210,941,545.24	149,875,293.14
所有者权益合计		614,010,791.23	329,218,130.11

负债和所有者权益总计		768,787,349.53	448,855,151.06
------------	--	----------------	----------------

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

合并利润表

2016 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		500,116,186.47	459,608,788.28
其中：营业收入		500,116,186.47	459,608,788.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		422,621,501.00	409,189,763.23
其中：营业成本		339,498,936.48	327,936,929.60
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		501,475.69	173,730.00
销售费用		40,997,860.11	39,145,536.43
管理费用		53,950,559.42	49,444,402.05
财务费用		-14,742,855.37	-8,360,856.67
资产减值损失		2,415,524.67	850,021.82
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）			13,800.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		77,494,685.47	50,432,825.05
加：营业外收入		3,940,451.57	6,934,733.42
其中：非流动资产处置利得		91,858.98	62,628.95
减：营业外支出		502,503.56	1,567,697.36
其中：非流动资产处置损失		2,025.56	16,814.93
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		80,932,633.48	55,799,861.11
减：所得税费用		11,673,669.21	7,318,444.34
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		69,258,964.27	48,481,416.77
归属于母公司所有者的净利润		69,258,964.27	48,481,416.77
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		69,258,964.27	48,481,416.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		69,258,964.27	48,481,416.77
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(元/股)		0.79	0.65
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.79	0.65

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		462,259,854.14	426,820,220.12
减：营业成本		313,425,509.31	306,160,287.67
税金及附加		402,266.60	31,478.47
销售费用		35,873,086.19	33,338,808.51
管理费用		48,057,448.82	44,229,055.08
财务费用		-14,522,072.27	-8,116,024.30
资产减值损失		3,204,948.65	1,207,134.43
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）			13,800.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		75,818,666.84	49,983,280.26
加：营业外收入		3,413,469.59	6,730,595.47
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		502,403.56	1,567,567.93
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		78,729,732.87	55,146,307.80
减：所得税费用		10,878,341.65	7,502,093.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		67,851,391.22	47,644,214.80
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		67,851,391.22	47,644,214.80
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.78	0.64
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.78	0.64

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

合并现金流量表

2016年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		455,827,666.42	480,480,682.20
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		36,733,820.81	39,098,209.11
收到其他与经营活动有关的现金		23,112,179.80	48,408,845.71
经营活动现金流入小计		515,673,667.03	567,987,737.02
购买商品、接受劳务支付的现金		301,806,563.64	329,317,280.12
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		87,477,907.43	84,039,310.07
支付的各项税费		10,814,343.53	11,299,992.97
支付其他与经营活动有关的现金		58,986,434.78	76,277,352.08
经营活动现金流出小计		459,085,249.38	500,933,935.24
经营活动产生的现金流量净额		56,588,417.65	67,053,801.78

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			13,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	859,439.06		75,977.68
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			2,000,000.00
投资活动现金流入小计	859,439.06		2,089,777.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,076,228.76		4,993,022.28
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			2,000,000.00
投资活动现金流出小计	5,076,228.76		6,993,022.28
投资活动产生的现金流量净额	-4,216,789.70		-4,903,244.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	227,250,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			18,120,312.35
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	227,250,000.00		18,120,312.35
偿还债务支付的现金	8,556,116.45		20,189,721.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,027.85		9,833,119.21
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	7,338,176.31		450,000.00
筹资活动现金流出小计	15,916,320.61		30,472,841.11
筹资活动产生的现金流量净额	211,333,679.39		-12,352,528.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,321,328.92		7,855,281.57
五、现金及现金等价物净增加额	277,026,636.26		57,653,309.99
加：期初现金及现金等价物余额	172,714,205.07		115,060,895.08
六、期末现金及现金等价物余额	449,740,841.33		172,714,205.07

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		422,353,994.95	442,899,139.59
收到的税费返还		35,073,512.15	37,703,572.49
收到其他与经营活动有关的现金		22,091,106.25	47,488,681.56
经营活动现金流入小计		479,518,613.35	528,091,393.64
购买商品、接受劳务支付的现金		272,322,373.65	311,369,831.59
支付给职工以及为职工支付的现金		80,069,742.02	75,565,875.88
支付的各项税费		9,681,020.02	9,936,979.38

支付其他与经营活动有关的现金		60,939,529.99	69,845,157.88
经营活动现金流出小计		423,012,665.68	466,717,844.73
经营活动产生的现金流量净额		56,505,947.67	61,373,548.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			13,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		490,339.05	1,600.00
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			2,000,000.00
投资活动现金流入小计		490,339.05	2,015,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,849,807.30	4,551,126.85
投资支付的现金		32,623,400.00	
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			2,000,000.00
投资活动现金流出小计		36,473,207.30	6,551,126.85
投资活动产生的现金流量净额		-35,982,868.25	-4,535,726.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		227,250,000.00	
取得借款收到的现金			18,120,312.35
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		227,250,000.00	18,120,312.35
偿还债务支付的现金		8,556,116.45	20,189,721.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,027.85	9,833,119.21
支付其他与筹资活动有关的现金		7,338,176.31	450,000.00
筹资活动现金流出小计		15,916,320.61	30,472,841.11
筹资活动产生的现金流量净额		211,333,679.39	-12,352,528.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,198,826.86	7,632,650.22
五、现金及现金等价物净增加额		245,055,585.67	52,117,943.52
加：期初现金及现金等价物余额		157,939,895.62	105,821,952.10
六、期末现金及现金等价物余额		402,995,481.29	157,939,895.62

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	75,000,000.00				80,730,899.74			1,832,234.54	22,540,880.11		155,491,654.68		335,595,669.07
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	75,000,000.00				80,730,899.74			1,832,234.54	22,540,880.11		155,491,654.68		335,595,669.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	25,000,000.00				191,395,094.35			546,175.55	6,785,139.12		62,473,825.15		286,200,234.17
(一) 综合收益总额											69,258,964.27		69,258,964.27
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				191,395,094.35								216,395,094.35
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				191,395,094.35								216,395,094.35
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									6,785,139.12		-6,785,139.12		
1. 提取盈余公积									6,785,139.12		-6,785,139.12		
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								546,175.55					546,175.55
1. 本期提取								2,189,310.12					2,189,310.12
2. 本期使用								1,643,134.57					1,643,134.57
（六）其他													
四、本期期末余额	100,000,000.00				272,125,994.09			2,378,410.09	29,326,019.23		217,965,479.83		621,795,903.24

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	75,000,000.00				80,730,899.74			1,454,978.77	17,776,458.63		121,524,659.39		296,486,996.53
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	75,000,000.00				80,730,899.74			1,454,978.77	17,776,458.63		121,524,659.39		296,486,996.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								377,255.77	4,764,421.48		33,966,995.29		39,108,672.54
（一）综合收益总额											48,481,		48,481,41

										416.77		6.77
(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								4,764,421.48		-14,514,421.48		-9,750,000.00
1. 提取盈余公积								4,764,421.48		-4,764,421.48		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-9,750,000.00		-9,750,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备								377,255.77				377,255.77
1. 本期提取								2,254,885.80				2,254,885.80
2. 本期使用								1,877,630.03				1,877,630.03
(六) 其他												
四、本期期末余额	75,000,000.00				80,730,899.74			1,832,234.54	22,540,880.11		155,491,654.68	335,595,669.07

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

母公司所有者权益变动表

2016 年年度报告

2016 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000.00				79,990,837.60			1,811,119.26	22,540,880.11	149,875,293.14	329,218,130.11
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				79,990,837.60			1,811,119.26	22,540,880.11	149,875,293.14	329,218,130.11
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	25,000,000.00				191,395,094.35			546,175.55	6,785,139.12	61,066,252.10	284,792,661.12
(一) 综合收益总额										67,851,391.22	67,851,391.22
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				191,395,094.35						216,395,094.35
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				191,395,094.35						216,395,094.35
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									6,785,139.12	-6,785,139.12	
1. 提取盈余公积									6,785,139.12	-6,785,139.12	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											

2016 年年度报告

(五) 专项储备								546,175.55			546,175.55
1. 本期提取								1,753,640.40			1,753,640.40
2. 本期使用								1,207,464.85			1,207,464.85
(六) 其他											
四、本期期末余额	100,000,000.00				271,385,931.95			2,357,294.81	29,326,019.23	210,941,545.24	614,010,791.23

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	75,000,000.00				79,990,837.60			1,433,863.49	17,776,458.63	116,745,499.82	290,946,659.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				79,990,837.60			1,433,863.49	17,776,458.63	116,745,499.82	290,946,659.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								377,255.77	4,764,421.48	33,129,793.32	38,271,470.57
（一）综合收益总额										47,644,214.80	47,644,214.80
（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									4,764,421.48	-14,514,421.48	-9,750,000.00
1. 提取盈余公积									4,764,421.48	-4,764,421.48	
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,750,000.00	-9,750,000.00

2016 年年度报告

										00.00	0.00
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								377,255.77			377,255.77
1. 本期提取								1,781,842.44			1,781,842.44
2. 本期使用								1,404,586.67			1,404,586.67
(六) 其他											
四、本期期末余额	75,000,000.00				79,990,837.60			1,811,119.26	22,540,880.11	149,875,293.14	329,218,130.11

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：曹陈 会计机构负责人：杨福娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

十一、 公司概况

上海沪工焊接集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）系于 2011 年 10 月 18 日在上海沪工电焊机（集团）有限公司基础上以整体变更方式发起设立的股份有限公司，公司统一社会信用代码为：91310000632142648H。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1022 号”《关于核准上海沪工焊接集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司于 2016 年 6 月 1 日向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 25,000,000.00 股，并于 2016 年 6 月 7 日在上海证券交易所上市。所属行业为机械制造业。

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 10,000.00 万股，注册资本为 10,000.00 万元，注册地：上海市青浦区外青松公路 7177 号，总部地址：上海市青浦区外青松公路 7177 号。本公司主要经营活动为：从事焊接与切割设备的研发、生产及销售业务。经营范围：生产加工电气产品、电焊机、机电产品，经营本企业和成员企业自产产品及相关技术的进出口业务，经营本企业和成员企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进口的商品及技术除外），经营本企业或成员企业进料加工和“三来一补”业务，销售建筑材料、金属材料、仪器仪表、五金交电、办公用品、化工产品及其原料（除危险、监控、易制毒化学品、民用爆炸物品）、服装，水电安装，室内装潢服务。【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】。本公司的实际控制人为舒宏瑞、舒振宇及缪莉萍。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海气焊机厂有限公司
上海沪工电焊机销售有限公司
天津沪工机电设备有限公司
重庆沪工科技发展有限公司
广州沪工机电科技有限公司

本期合并财务报表范围未发生变化，合并范围详见本附注六、七。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

1. 持续经营

√适用□不适用

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：

√适用□不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、

其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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。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之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

② 分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，本公司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损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

外币业务采用交易发生日的即期汇率的近似汇率（当月月初的市场汇价中间价）作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

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收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（若实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款和长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该

金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对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。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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

√适用□不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项余额 10%以上且金额在 100 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单

独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用□不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄分析法	除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
其他方法	年末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款和长期应收款均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用□不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	0	0
6 个月—12 个月 (含 12 个月)	5	5
1—2 年 (含 2 年)	10	10
2—3 年 (含 3 年)	20	20
3—4 年 (含 4 年)	50	50
4—5 年 (含 5 年)	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用√不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用□不适用

单项计提坏账准备的理由	如有客观证据表明其已减值时，应单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

12. 存货

√适用□不适用

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、在产品、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目

的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本报告各期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资

收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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金融工具确认和计量准则核算，其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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其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损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用□不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用□不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.16
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及电子设备	年限平均法	3-5	5	19-31.66

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用√不适用

17. 在建工程

√适用□不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

√适用□不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月

的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	50	预计受益年限
专用技术	5	预计受益年限
软件	3	预计受益年限
商标	5~8	预计受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

报告期本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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

适用 不适用

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司离职后福利仅为设定提存计划。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 预计负债

适用 不适用

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1、销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的标准及收入确认时间的具体判断标准

本公司根据具体销售业务特点，确定公司销售商品收入确认的标准及收入确认时间的具体判断标准：

国内销售业务的收入确认：

①单位价值较低的弧焊设备等产品通过直销销售的，一般以移交商品、经对方简单验收，并开具发票时确认收入；

②机器人及自动化焊接（切割）成套设备等大件及单位价值较高的产品，通过直销进行销售的，以移交商品并安装调试合格，经客户签字确认，并开具发票时确认收入；

③对经销商的销售一般是以买断方式进行销售，以移交商品、经对方简单验收，并开具发票时确认收入。

国外销售业务的收入确认：

本公司与客户订立的合同以离岸价（FOB, 船上交货）为报价基础，在商品离岸时确认风险的转移，确认销售收入，收入按照出口发票和海关出口货物报关单所列金额列示。

（3）关于本公司销售商品收入相应的业务特点分析和介绍

本公司销售业务分为国外销售业务与国内销售业务。国外销售主要分为 ODM 和自主品牌销售两种模式，一般采取按订单组织采购、生产及销售；国内销售业务主要采用直销和经销两种模式。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

（1）让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）本公司确认让渡资产使用权收入的依据

本公司确认让渡资产使用权收入的依据按总体原则执行。

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

√适用□不适用

1、判断依据

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。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。

2、确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3、会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

（2）、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

1、判断依据

除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够分解为与资产相关的和与收益相关的，分别按与资产相关和与收益相关的标准进行分解确认；难以区分的，将该政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3、会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

1、公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2、公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

□适用√不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用√不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

√适用□不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	不需审批	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	不需审批	调增税金及附加本年金额 415,386.84 元，调减管理费用本年金额 415,386.84 元。

其他说明

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如上。

(2)、重要会计估计变更

□适用√不适用

34. 其他

□适用√不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用□不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税）	5
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	1、5、7
企业所得税	按应纳税所得额计征	25、20、15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用□不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
气焊机有限	15%
沪工销售	25%
天津沪工	25%
重庆沪工	25%
广州沪工	20%

2. 税收优惠

√适用□不适用

1、根据青税高新一（2015）001号企业所得税优惠事先备案结果通知书，公司为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，公司自2014年1月1日至2016年12月31日期间企业所得税减按15%税率征收。

2、本公司子公司上海气焊机厂有限公司于2016年11月24日获得高新技术企业资格证书，证书编号：GR201631001109，享受高新技术企业税收优惠政策，该公司自2016年1月1日至2018年12月31日期间企业所得税减按15%税率征收。

3、根据财税[2014]34号《财政部国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》、财税[2015]59号《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》和税务总局公告[2015]61号《国家税务总局关于贯彻落实进一步扩大小型微利企业减半征收企业所得税范围有关问题的公告》，本公司子公司广州沪工机电科技有限公司本期符合小型微利企业条件，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

□适用√不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	441,618.77	286,622.53
银行存款	449,299,222.56	172,427,582.54
其他货币资金	5,633,549.73	12,948,594.51
合计	455,374,391.06	185,662,799.58
其中：存放在境外的款项总额	0	0

其他说明

其中，其他货币资金资金的期末余额为银行承兑汇票保证金，属于使用有限制的货币资金，在编制现金流量表时已经从“现金及现金等价物”中剔除。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用√不适用

3、衍生金融资产

□适用√不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	17,112,996.30	6,062,087.60
合计	17,112,996.30	6,062,087.60

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用√不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	15,010,879.30	
合计	15,010,879.30	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	57,265,883.47	91.94	905,189.02	1.58	56,360,694.45	50,864,852.34	93.77	920,903.86	1.81	49,943,948.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,021,394.40	8.06	5,021,394.40	100.00		3,376,531.00	6.23	3,376,531.00	100.00	
合计	62,287,277.87	/	5,926,583.42	/	56,360,694.45	54,241,383.34	/	4,297,434.86	/	49,943,948.48

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用√不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
6个月以内(含6个月)	50,303,107.80		
6-12个月(含1年)	4,037,498.06	201,874.89	5.00
1年以内小计	54,340,605.86	201,874.89	
1至2年	1,564,561.88	156,456.19	10.00
2至3年	891,968.74	178,393.74	20.00
3至4年	110,433.59	55,216.80	50.00
4至5年	225,330.00	180,264.00	80.00
5年以上	132,983.40	132,983.40	100.00
合计	57,265,883.47	905,189.02	

确定该组合依据的说明：

参照组合 1 标准

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：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,629,148.56 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额	期限	占应收账款期末余额的比例 (%)
第一名	非关联方	7,895,957.52	一年以内	12.68
第二名	非关联方	7,838,707.84	一年以内	12.58
第三名	非关联方	4,670,669.04	一年以内	7.50
第四名	非关联方	2,804,473.16	一年以内	4.50
第五名	非关联方	2,605,582.49	一年以内	4.18
合计		25,815,390.05	一年以内	41.44

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,741,051.27	100.00	2,122,543.12	32.62
1 至 2 年			1,289,738.81	19.82
2 至 3 年			1,853,760.85	28.49
3 年以上			1,241,301.89	19.08
合计	2,741,051.27	100.00	6,507,344.67	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额	期限	占预付款期末余
------	--------	------	----	---------

				额的比例(%)
第一名	非关联关系	425,152.50	一年以内	15.51
第二名	非关联关系	361,903.60	一年以内	13.20
第三名	非关联关系	305,729.20	一年以内	11.15
第四名	非关联关系	268,354.00	一年以内	9.79
第五名	非关联关系	192,400.00	一年以内	7.02
合计		1,553,539.30		56.67

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	850,465.13	100.00	29,041.05	3.41	821,424.08	465,675.13	100.00	19,996.23	4.29	445,678.90
合计	850,465.13	/	29,041.05	/	821,424.08	465,675.13	/	19,996.23	/	445,678.90

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
6 个月以内(含 6 个月)	762,730.94		
6-12 个月(含 1 年)	5,371.89	268.59	5.00

1 年以内小计	768,102.83	268.59	
2 至 3 年	56,362.30	11,272.46	20.00
3 至 4 年	11,000.00	5,500.00	50.00
4 至 5 年	15,000.00	12,000.00	80.00
合计	850,465.13	29,041.05	

确定该组合依据的说明:

参照组合 1 标准

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 9,044.82 元;本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	66,032.00	278,400.00
员工备用金	46,694.19	100,880.80
往来款项	5,267.00	
代垫及其他款项	732,471.94	86,394.33
合计	850,465.13	465,675.13

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位:元币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	展览会定金	268,596.51	6 个月以内	31.58	
第二名	出口信用保险费	242,795.00	6 个月以内	28.55	
第三名	油卡充值	64,000.33	6 个月以内	7.53	
第四名	广告费	50,000.00	6 个月以内	5.88	
第五名	备用金	46,694.19	1 年以内	5.49	268.59
合计	/	672,086.03	/	79.03	268.59

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	36,604,223.91	330,225.61	36,273,998.30	13,329,030.53	421,529.04	12,907,501.49
在产品	16,091,102.81		16,091,102.81	6,671,934.79		6,671,934.79
库存商品	43,905,847.11	998,839.12	42,907,007.99	30,922,661.38	584,006.22	30,338,655.16
发出商品	8,206,755.08		8,206,755.08	6,166,812.90		6,166,812.90
合计	104,807,928.91	1,329,064.73	103,478,864.18	57,090,439.60	1,005,535.26	56,084,904.34

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	421,529.04	125,875.30		217,178.73		330,225.61
库存商品	584,006.22	651,455.99		236,623.09		998,839.12
合计	1,005,535.26	777,331.29		453,801.82		1,329,064.73

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	8,282,514.14	3,388,239.79
预缴企业所得税	128,907.52	168,834.21
合计	8,411,421.66	3,557,074.00

其他说明

无

14、可供出售金融资产**(1). 可供出售金融资产情况**

□适用 √不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资**(1). 持有至到期投资情况：**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况：**

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9,165,377.31			9,165,377.31
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,165,377.31			9,165,377.31
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,436,618.80			1,436,618.80
2. 本期增加金额	290,819.64			290,819.64
(1) 计提或摊销	290,819.64			290,819.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,727,438.44			1,727,438.44
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,437,938.87			7,437,938.87
2. 期初账面价值	7,728,758.51			7,728,758.51

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及电子设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	123,329,956.47	38,138,968.81	6,550,668.17	9,575,503.04	177,595,096.49
2. 本期增加金额		2,380,881.54	910,254.01	775,367.71	4,066,503.26
(1) 购置		2,133,139.03	910,254.01	489,515.93	3,532,908.97
(2) 在建工程转入		247,742.51		285,851.78	533,594.29
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		725,158.70	581,203.41	226,807.54	1,533,169.65
(1) 处置或报废		725,158.70	581,203.41	226,807.54	1,533,169.65
4. 期末余额	123,329,956.47	39,794,691.65	6,879,718.77	10,124,063.21	180,128,430.10
二、累计折旧					

1. 期初余额	17,649,345.41	18,344,576.03	4,573,279.51	5,953,255.80	46,520,456.75
2. 本期增加金额	3,882,831.60	3,324,683.34	913,447.04	1,410,338.50	9,531,300.48
(1) 计提	3,882,831.60	3,324,683.34	913,447.04	1,410,338.50	9,531,300.48
3. 本期减少金额		241,033.90	306,648.13	215,881.98	763,564.01
(1) 处置或报废		241,033.90	306,648.13	215,881.98	763,564.01
4. 期末余额	21,532,177.01	21,428,225.47	5,180,078.42	7,147,712.32	55,288,193.22
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	101,797,779.46	18,366,466.18	1,699,640.35	2,976,350.89	124,840,236.88
2. 期初账面价值	105,680,611.06	19,794,392.78	1,977,388.66	3,622,247.24	131,074,639.74

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用√不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用√不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用√不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建三期厂房-4号生产车间附属设施	89,629.27		89,629.27	4,485.47		4,485.47
自制生产设备	32,135.03		32,135.03	37,189.26		37,189.26
办公楼改良工程	59,952.00		59,952.00	59,952.00		59,952.00
监控设备及系统				52,705.69		52,705.69
开发区项目工程	74,528.30		74,528.30			

房屋装修工程	89,869.19		89,869.19			
合计	346,113.79		346,113.79	154,332.42		154,332.42

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用√不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

21、工程物资

□适用√不适用

22、固定资产清理

□适用√不适用

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

其他说明

□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

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标使用权	电脑软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	10,312,330.00		158,600.00	207,100.00	663,430.02	11,341,460.02
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	10,312,330.00		158,600.00	207,100.00	663,430.02	11,341,460.02
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,813,462.54		158,600.00	207,100.00	438,346.79	3,617,509.33
2. 本期增加金额	205,059.96				140,873.52	345,933.48
(1) 计提	205,059.96				140,873.52	345,933.48

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	3,018,522.50		158,600.00	207,100.00	579,220.31	3,963,442.81
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	7,293,807.50				84,209.71	7,378,017.21
2. 期初账面价值	7,498,867.46				225,083.23	7,723,950.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

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

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,734,252.19	559,862.83	1,855,540.63	282,571.31
内部交易未实现利润	252,503.76	37,875.56	220,589.01	33,088.35
可抵扣亏损			2,374,687.05	489,881.35
期末已计提未支付职工薪酬			886,154.53	132,923.18
合计	3,986,755.95	597,738.39	5,336,971.22	938,464.19

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,550,437.01	3,467,425.72
可抵扣亏损	5,211,756.44	2,028,375.06
合计	8,762,193.45	5,495,800.78

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年度	942,801.04	483,502.10	
2018 年度	790,411.66	544,195.91	
2019 年度	1,409,701.78	384,185.99	
2020 年度	883,638.31	314,782.66	
2021 年度	1,185,203.65	301,708.40	
合计	5,211,756.44	2,028,375.06	/

其他说明:

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预付购置长期资产款项	1,197,755.28	169,373.00
合计	1,197,755.28	169,373.00

其他说明:

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
贸易融资		8,477,394.80
合计		8,477,394.80

短期借款分类的说明:

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用√不适用

33、衍生金融负债

□适用√不适用

34、应付票据

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,478,033.31	12,840,593.38
合计	24,478,033.31	12,840,593.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	101,452,801.53	67,458,940.31
应付购置长期资产款	388,899.65	178,461.50
应付费用款项	5,447,424.53	4,797,427.48
合计	107,289,125.71	72,434,829.29

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售商品款项	14,065,766.83	11,934,355.59
合计	14,065,766.83	11,934,355.59

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用√不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,108,489.60	82,021,355.07	80,583,509.64	10,546,335.03
二、离职后福利-设定提存计划	343,668.26	14,976,703.37	14,862,835.30	457,536.33

三、辞退福利	371,714.08	322,189.67	467,542.83	226,360.92
合计	9,823,871.94	97,320,248.11	95,913,887.77	11,230,232.28

(2). 短期薪酬列示:

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,776,817.85	66,151,804.39	64,691,074.59	10,237,547.65
二、职工福利费		4,151,217.93	4,151,217.93	
三、社会保险费	122,416.49	6,400,701.67	6,442,649.84	80,468.32
其中: 医疗保险费	111,646.08	5,612,090.87	5,643,268.63	80,468.32
工伤保险费	5,756.49	386,622.30	392,378.79	
生育保险费	5,013.92	401,988.50	407,002.42	
四、住房公积金	168,725.20	4,502,385.80	4,483,322.00	187,789.00
五、工会经费和职工教育经费	40,530.06	5,841.98	5,841.98	40,530.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		809,403.30	809,403.30	
合计	9,108,489.60	82,021,355.07	80,583,509.64	10,546,335.03

(3). 设定提存计划列示

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	333,588.63	14,351,044.43	14,247,208.27	437,424.79
2、失业保险费	10,079.63	625,658.94	615,627.03	20,111.54
合计	343,668.26	14,976,703.37	14,862,835.30	457,536.33

其他说明:

□适用√不适用

38、应交税费

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	36,348.34	177,750.87
营业税		13,980.96
企业所得税	2,668,144.22	
个人所得税	471,225.01	300,164.67
城市维护建设税	2,544.39	11,762.85
房产税	23,040.00	
土地使用税	1,362.00	
教育费附加	1,817.42	10,067.79
河道管理费	43.02	1,838.49
合计	3,204,524.40	515,565.63

其他说明:

无

39、应付利息

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		4,654.61
合计		4,654.61

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**40、应付股利**适用 不适用**41、其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	228,035.00	294,754.94
往来款项	596,399.94	263,207.31
代收代付款	371,788.53	340,836.14
其他	299,364.87	306,498.10
合计	1,495,588.34	1,205,296.49

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款适用 不适用

其他说明

适用 不适用**42、划分为持有待售的负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的递延收益	681,656.01	681,656.01
合计	681,656.01	681,656.01

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1)、应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,539,469.31		681,656.01	1,857,813.30	项目专项政府补助资金
合计	2,539,469.31		681,656.01	1,857,813.30	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
技术改造项目专项政府补助资金	2,539,469.31		681,656.01		1,857,813.30	资产相关
合计	2,539,469.31		681,656.01		1,857,813.30	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	75,000,000.00	25,000,000.00				25,000,000.00	100,000,000.00

其他说明：

本公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1022号”《关于核准上海沪工焊接集团股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，向社会公开发行人民币普通股（A股）股票25,000,000.00股，增加注册资本人民币25,000,000.00元。公司发行所募集资金净额人民币227,250,000.00元，扣除其他发行费用12,270,000.00元，其中计入股本人民币25,000,000.00元，计入资本公积人民币189,980,000.00元。另外由于营改增，支付的发行费用形成可抵扣进项税额1,415,094.35元计入资本公积，共计入资本公积191,395,094.35元。

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	80,730,899.74	191,395,094.35		272,125,994.09
合计	80,730,899.74	191,395,094.35		272,125,994.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票形成的股本溢价。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,832,234.54	2,189,310.12	1,643,134.57	2,378,410.09
合计	1,832,234.54	2,189,310.12	1,643,134.57	2,378,410.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

系公司本期按有关规定提取和使用的企业安全生产费。

59、 盈余公积

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,540,880.11	6,785,139.12		29,326,019.23
合计	22,540,880.11	6,785,139.12		29,326,019.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系母公司按本期净利润计提10%的法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	155,491,654.68	121,524,659.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	155,491,654.68	121,524,659.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,258,964.27	48,481,416.77
减：提取法定盈余公积	6,785,139.12	4,764,421.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		9,750,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	217,965,479.83	155,491,654.68

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	498,854,217.01	338,911,787.38	458,441,628.53	327,713,306.88
其他业务	1,261,969.46	587,149.10	1,167,159.75	223,622.72
合计	500,116,186.47	339,498,936.48	459,608,788.28	327,936,929.60

62、 税金及附加

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		28,358.98
城市维护建设税	41,882.06	68,358.88
教育费附加	38,164.27	66,066.12
房产税	23,040.00	
土地使用税	347,256.60	

车船使用税	13,255.00	
印花税	31,835.24	
河道管理费	6,042.52	10,946.02
合计	501,475.69	173,730.00

其他说明：

无

63、销售费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,861,080.98	9,364,202.73
广告宣传展示费	8,241,467.58	5,187,540.09
运输装卸费	9,445,546.70	8,748,545.49
售后服务费	6,727,263.49	6,297,356.63
交通差旅费	2,306,493.13	2,934,044.50
车辆使用费	1,955,072.21	1,815,015.78
办公费用	439,287.83	468,870.40
其他	3,021,648.19	4,329,960.81
合计	40,997,860.11	39,145,536.43

其他说明：

无

64、管理费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
三新产品研发费	27,728,657.64	24,425,008.88
职工薪酬	14,083,556.48	14,381,709.07
折旧费	1,552,990.38	1,691,690.87
办公费	885,789.51	906,104.67
业务招待费	1,694,677.99	2,217,746.54
车辆使用费	781,333.84	654,086.04
物业外包服务费	1,270,851.85	1,242,680.00
审计咨询律师费	1,692,366.95	1,191,992.73
差旅费	694,672.46	497,554.26
会务费	1,218,548.28	303,000.00
无形资产摊销	252,229.80	220,783.24
保险费	638,753.02	206,996.90
其他	1,456,131.22	1,505,048.85
合计	53,950,559.42	49,444,402.05

其他说明：

无

65、财务费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,373.24	87,773.82
利息收入	-1,923,133.32	-1,659,516.48

汇兑损益	-13,242,607.27	-7,349,756.22
其他	405,511.98	560,642.21
合计	-14,742,855.37	-8,360,856.67

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,638,193.38	338,371.95
二、存货跌价损失	777,331.29	511,649.87
合计	2,415,524.67	850,021.82

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

□适用√不适用

68、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		13,800.00
合计		13,800.00

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	91,858.98	62,628.95	91,858.98
其中：固定资产处置利得	91,858.98	62,628.95	91,858.98
政府补助	3,271,474.66	6,251,194.51	3,271,474.66
出口保险扶持资金	404,800.93	406,988.12	404,800.93
违约金、罚款收入	170,317.00	159,491.84	170,317.00
其他	2,000.00	54,430.00	2,000.00
合计	3,940,451.57	6,934,733.42	3,940,451.57

计入当期损益的政府补助

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
青浦区企业改制上市专项资金		3,000,000.00	与收益相关
上海市中小企业发展专项资金	100,000.00	1,660,000.00	与收益相关
扩大逆变式弧焊机等产品生产技术改造项目补助资金	681,656.01	681,656.01	与资产相关

青发集团四新产业专项扶持资金	640,000.00		与收益相关
上海市产业转型升级发展专项资金	500,000.00		与收益相关
青浦区夏阳街道办事处“一事一议”扶持资金		452,000.00	与收益相关
青浦区产学研合作发展项目资金	320,000.00		与收益相关
外贸发展专项资金	317,828.65		与收益相关
知识产权补助	235,700.00	63,500.00	与收益相关
专利费资助资金	130,574.00	92,238.50	与收益相关
青浦区首席技师企业资助	50,000.00	50,000.00	与收益相关
青浦区学会咨询重点项目资助	80,000.00		与收益相关
上海市高新技术成果转化项目资助	42,000.00	29,000.00	与收益相关
上海市青浦区科学技术奖励资金		69,800.00	与收益相关
青浦区专利新产品计划项目扶持资金	60,000.00		与收益相关
工作站经费补助-青浦区科学技术协会		60,000.00	与收益相关
青浦区信用管理试点培育企业扶持资金	50,000.00		与收益相关
标准化推进专项资金		40,000.00	与收益相关
版权示范扶持资金		30,000.00	与收益相关
青浦区专利申请优胜奖	20,000.00		与收益相关
品牌专项资金	20,000.00		与收益相关
参与贸易摩擦案件调查项目资金	19,216.00		与收益相关
青浦区专利试点补助资金		16,000.00	与收益相关
品牌建设专项资金		5,000.00	与收益相关
创新券补贴	4,500.00		与收益相关
“讲理想，比贡献”评选活动二等奖		2,000.00	与收益相关
合计	3,271,474.66	6,251,194.51	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,025.56	16,814.93	2,025.56
其中：固定资产处置损失	2,025.56	16,814.93	2,025.56
对外捐赠	500,000.00		500,000.00
诉讼和解支出		1,500,000.00	
罚款及滞纳金支出	478.00	50,882.43	478.00
合计	502,503.56	1,567,697.36	502,503.56

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,332,943.41	6,559,334.80
递延所得税费用	340,725.80	759,109.54

合计	11,673,669.21	7,318,444.34
----	---------------	--------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	80,932,633.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,139,895.02
子公司适用不同税率的影响	361,443.70
调整以前期间所得税的影响	-4,968.84
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	190,077.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	338,818.59
本期研究开发费用加计扣除的影响	-1,351,596.41
所得税费用	11,673,669.21

其他说明:

□适用√不适用

72、其他综合收益

□适用√不适用

73、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:**

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用—利息收入	1,923,133.32	1,659,516.48
政府补贴、补助款	2,589,818.65	5,569,538.50
其他营业外收入	577,117.93	620,909.96
收到单位及个人往来	2,439,865.06	2,140,786.75
收回银票及保函保证金	15,582,244.84	38,418,094.02
合计	23,112,179.80	48,408,845.71

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	31,279,557.69	29,218,191.19
管理费用支出	15,975,105.08	11,992,012.17
财务费用支出	405,511.98	560,642.21
营业外支出	500,478.00	1,550,882.43
支付单位及个人往来	2,558,581.97	2,136,716.81
支付银票及保函保证金	8,267,200.06	30,818,907.27
合计	58,986,434.78	76,277,352.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回远期结售汇合约保证金		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回远期结售汇合约保证金		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用√不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付IPO发行费用	7,338,176.31	450,000.00
合计	7,338,176.31	450,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74. 现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	69,258,964.27	48,481,416.77
加：资产减值准备	2,415,524.67	850,021.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,822,120.12	9,756,652.40
无形资产摊销	345,933.48	314,487.04
长期待摊费用摊销		
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）	-89,833.42	-45,814.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-13,225,234.03	-7,261,982.40
投资损失（收益以“-”号填列）		-13,800.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	340,725.80	759,109.54

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-48,171,291.13	10,604,476.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,771,332.05	19,121,303.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,662,839.94	-15,512,069.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	56,588,417.65	67,053,801.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	449,740,841.33	172,714,205.07
减：现金的期初余额	172,714,205.07	115,060,895.08
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	277,026,636.26	57,653,309.99

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用√不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用√不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	449,740,841.33	172,714,205.07
其中：库存现金	441,618.77	286,622.53
可随时用于支付的银行存款	449,299,222.56	172,427,582.54
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	449,740,841.33	172,714,205.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：无

□适用√不适用

75、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：

□适用√不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,633,549.73	银行承兑汇票保证金

合计	5,633,549.73	/
----	--------------	---

其他说明：

无

77、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	34,724,491.01	6.9370	240,883,794.14
欧元	1,250.31	7.3068	9,135.76
应收账款			
其中：美元	6,404,423.48	6.9370	44,427,485.68
预收款项			
美元	1,500,930.61	6.9370	10,411,955.65

其他说明：

无

(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

78、 套期

适用 不适用

79、 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

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	
气焊机有限	上海青浦区	上海青浦区	生产制造	100.00		非同一控制下企业合并
沪工销售	上海青浦区	上海青浦区	销售商业	100.00		发起设立
天津沪工	天津南开区	天津南开区	销售商业	100.00		同一控制下企业合并
重庆沪工	重庆九龙坡区	重庆九龙坡区	销售商业	100.00		同一控制下企业合并
广州沪工	广州番禺区	广州番禺区	销售商业	100.00		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、 公允价值的披露**1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**适用 不适用**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**适用 不适用**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**适用 不适用**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**适用 不适用**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**适用 不适用**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**适用 不适用**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**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**适用 不适用**9、 其他**适用 不适用**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**适用 不适用**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本节九、1、在子公司中的权益

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九，在其他主体中的权益。

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**4、 其他关联方情况**适用 不适用**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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	155.00	140.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	35,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、 销售退回适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用√不适用

(2). 其他资产置换

□适用√不适用

4、 年金计划

□适用√不适用

5、 终止经营

□适用√不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策:**

√适用□不适用

本公司从事焊接与切割设备的研发、生产及销售业务，整个业务作为一个业务分部进行披露，不单独披露分部信息。

(2). 报告分部的财务信息

□适用√不适用

(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

√适用□不适用

本公司从事焊接与切割设备的研发、生产及销售业务，整个业务作为一个业务分部进行披露，不单独披露分部信息。

(4). 其他说明:

□适用√不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用√不适用

8、 其他

□适用√不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 应收账款分类披露:**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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	54,057,703.08	97.05	337,400.07	0.62	53,720,303.01	49,198,423.59	100.00	515,363.06	1.05	48,683,060.53

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,644,863.40	2.95	1,644,863.40	100.00						
合计	55,702,566.48	/	1,982,263.47	/	53,720,303.01	49,198,423.59	/	515,363.06	/	48,683,060.53

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
6个月以内（含6个月）	50,902,786.32		
6-12个月（含1年）	1,189,233.91	59,461.68	5.00
1年以内小计	52,092,020.23	59,461.68	
1至2年	1,190,483.73	119,048.37	10.00
2至3年	762,365.12	152,473.02	20.00
3至4年	12,834.00	6,417.00	50.00
合计	54,057,703.08	337,400.07	

确定该组合依据的说明：

参照组合1

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：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,466,900.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额比例 (%)	坏账准备
第一名	7,895,957.52	14.18	
第二名	7,838,707.84	14.07	
第三名	4,670,669.04	8.39	
第四名	2,804,473.16	5.03	163.02
第五名	2,605,582.49	4.68	937.34
合计	25,815,390.05	46.35	1,100.36

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,802,166.13	100.00	1,922,541.05	21.84	6,879,625.08	5,252,847.33	100.00	812,636.23	15.47	4,440,211.10
合计	8,802,166.13	/	1,922,541.05	/	6,879,625.08	5,252,847.33	/	812,636.23	/	4,440,211.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
6个月以内(含6个月)	3,730,431.94		
6-12个月(含1年)	5,371.89	268.59	5.00
1年以内小计	3,735,803.83	268.59	
1至2年			
2至3年	2,051,362.30	410,272.46	20.00
3至4年	3,000,000.00	1,500,000.00	50.00
4至5年	15,000.00	12,000.00	80.00
合计	8,802,166.13	1,922,541.05	

确定该组合依据的说明:

参照组合 1

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 1,109,904.82 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	31,000.00	96,000.00
员工备用金	38,694.19	95,880.80
往来款项	8,000,000.00	5,000,000.00
代垫及其他款项	732,471.94	60,966.53
合计	8,802,166.13	5,252,847.33

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	资金往来	8,000,000.00	4 年以内	90.89	1,900,000.00
第二名	展览会定金	268,596.51	6 个月以内	3.05	
第三名	预付出口信用保险费	242,795.00	6 个月以内	2.76	
第四名	油卡充值	64,000.33	6 个月以内	0.73	
第五名	预付广告费	50,000.00	6 个月以内	0.57	
合计	/	8,625,391.84	/	98.00	1,900,000.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	55,133,030.27	3,306,798.58	51,826,231.69	22,509,630.27	3,306,798.58	19,202,831.69
合计	55,133,030.27	3,306,798.58	51,826,231.69	22,509,630.27	3,306,798.58	19,202,831.69

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
气焊机有限	10,264,009.34	32,623,400.00		42,887,409.34		
沪工销售	9,967,228.90			9,967,228.90		3,306,798.58
天津沪工	820,693.32			820,693.32		
重庆沪工	896,931.96			896,931.96		
广州沪工	560,766.75			560,766.75		
合计	22,509,630.27	32,623,400.00		55,133,030.27		3,306,798.58

(2) 对联营、合营企业投资

□适用√不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	460,431,107.35	312,838,558.49	425,287,165.37	305,936,664.95
其他业务	1,828,746.79	586,950.82	1,533,054.75	223,622.72
合计	462,259,854.14	313,425,509.31	426,820,220.12	306,160,287.67

其他说明：

无

5、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		13,800.00
合计		13,800.00

6、其他

□适用√不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	89,833.42	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,271,474.66	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	76,639.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-515,696.01	
合计	2,922,252.00	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.47	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.90	0.76	0.76

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	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

董事长：舒宏瑞

董事会批准报送日期：2017 年 3 月 27 日

修订信息

适用 不适用