

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

2018 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人舒宏瑞、主管会计工作负责人陈珩及会计机构负责人（会计主管人员）杨福娟声明：保证半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

无

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

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 经营情况的讨论与分析”第二部分“其他披露事项”（二）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.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	28
第七节	优先股相关情况.....	30
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	30
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	31
第十一节	备查文件目录.....	125

第一节 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
上海气焊	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
苏州沪工	指	沪工智能科技（苏州）有限公司
星帆永辰	指	宁波星帆永辰股权投资管理有限公司
燊星机器人	指	上海燊星机器人科技有限公司
航天华宇	指	北京航天华宇科技有限公司
河北诚航	指	河北诚航机械制造有限公司
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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	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、 基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	报告期内无变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内无变更

五、 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、 其他有关资料

□适用 √不适用

七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	343,667,813.49	341,823,571.23	0.54
归属于上市公司股东的净利润	16,281,609.99	42,281,595.69	-61.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	14,282,641.43	40,221,807.37	-64.49
经营活动产生的现金流量净额	-46,909,048.82	46,096,946.32	-201.76
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	647,507,191.17	653,050,992.83	-0.85
总资产	885,749,788.68	908,242,123.70	-2.48

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.08	0.21	-61.90
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.21	-61.90
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.07	0.20	-65.00
加权平均净资产收益率(%)	2.46	6.64	减少4.18个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	2.16	6.32	减少4.16个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、归属于上市公司股东的净利润较上期减少 61.49%，主要是 1-5 月美元对人民币的汇率大幅下降，出口销售以人民币计量确认的收入减少，导致出口销售的毛利率大幅下降；另外，由于原材料成本及人工成本的上涨导致营业成本的增加，导致综合毛利率下降。

2、经营活动产生的现金流量净额较上期减少 201.76%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金和支付给职工以及为职工支付的现金增长及收到其他与经营活动有关的现金减少所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	33,341.87	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,856,078.02	
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	688,800.00	
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	-210,185.88	
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	-13,862.02	
所得税影响额	-355,203.43	
合计	1,998,968.56	

十、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，是国内规模最大的焊接与切割设备制造商之一，具有全系列产品生产能力，“沪工”品牌在行业内享有很高的声誉，产品远销全球 108 个国家和地区。根据海关商品编码数据，公司 2013 年至 2017 年出口金额连续位居行业第一。

公司产品线齐全、产业链完整，主要产品包括气体保护焊机、氩弧焊机、手工弧焊机、埋弧焊机等弧焊设备系列产品，以及机器人焊接（切割）系统、激光焊接（切割）设备、大型专机及自动化焊接（切割）成套设备等系列产品。

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，包括汽车制造、海洋工程、电力电站、航空航天、军工、石化装备、管道建设、轨道交通、建筑工程、机械制造、桥梁建设、压力容器、船舶制造、通用设备制造、新能源、动力电池、3C 产业等诸多行业。

（二）经营模式

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，公司采取了直销与经销相结合的销售模式来满足不同的客户需求。在销售范围上，公司产品采用国内销售和海外销售两种模式，并以以销定产加安全库存的模式进行生产。公司生产部门根据销售部门的指令安排生产排产，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及客户需求下达生产指令。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。公司主要通过世界知名的 Oracle ERP 系统进行信息流控制，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。

（三）行业情况

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。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；激光焊接（切割）设备应用范围广，市场需求旺盛，行业前景广阔；机器人焊接与切割作为工业机器人的重要组成部分，近年来得到了国家产业政策的大力扶持，行业发展迅速。目前，上海沪工产品已涵盖上述行业。

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：较期初减少 34.47%，主要是经营活动产生的现金流量净额和投资活动产生的现金流量净额减少所致。
- 2、应收票据：较期初减少 49.59%，主要是应收票据已背书转让或已到期兑现所致。
- 3、预付款项：较期初增长 45.60%，主要是预付采购原材料的款项增加所致。
- 4、应收利息：较期初减少 69.96%，主要是定期存款利息到期已收所致。
- 5、其他应收款：较期初增长 50.59%，主要是员工备用金及往来款项增加所致。
- 6、其他流动资产：较期初增长 45.23%，主要是增值税留抵税额增加所致。
- 7、在建工程：较期初增长 80.90%，主要是尚未完工的办公楼改良工程及宿舍楼装修支出增加所致。

8、无形资产：较期初增长 38.66%，主要是新 ERP 软件实施完毕转入所致。

9、其他非流动资产：较期初增长 994.47%，主要预付购置长期资产款项增加和预付股权收购款项所致。

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，通过不断丰富气体保护焊机、氩弧焊机、手工弧焊机、埋弧焊机等弧焊设备系列产品，以及机器人焊接（切割）系统、激光焊接（切割）设备、大型专机及自动化焊接（切割）成套设备等系列的产品类别，形成一条焊接与切割兼备的完整产业链。产品被广泛应用于汽车制造、海洋工程、电力电站、航空航天、军工、石化装备、管道建设、轨道交通、建筑工程、机械制造、桥梁建设、压力容器、船舶制造、通用设备制造、新能源、动力电池、3C 产业等诸多行业，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。被评为“国家高新技术企业”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“上海市院士专家工作站”、“上海市企业技术中心”、“上海市创新型企业”、“上海市科技小巨人”、“上海市专利试点企业”。公司参与了“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。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”。与此同时，公司技术实验室获得了全球最具权威的几家认证机构颁发的授权实验室资质，标志着沪工技术实验室的先进性及权威性达到了国际水准。

（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可靠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，沪工商标（第七类电焊机商品）被国家工商行政管理总局商标局认定为中国驰名商标，并被连续评为上海市著名商标和上海名牌产品。

（四）市场优势

经过多年的经营，公司在行业中积累了丰富的客户资源，已与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。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 108 个国家和地区，根据海关商品编码数据，公司 2013 年至 2017 年出口金额连续位居行业第一。

（五）工艺及装备优势

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的变更做出快速反应，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，公司按照欧美等发达经济体严格的工业产品标准，通过了 CE、GS、ROHS、CSA、SAA、CCC 等多国认证。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 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，受益于公司各项经营计划的落实，公司经营业务运行平稳。公司实现销售收入 34,366.78 万元，比去年同期增长 0.54%。报告期内的经营业绩主要受人民币汇率变动影响较大。净利润一季度受人民币大幅升值的影响出现了较大滑坡，二季度 5 月以来的贸易摩擦推动人民币加速贬值，净利润开始回升。上半年公司实现净利润 1,628.16 万元，比去年同期下降 61.49%。如果下半年人民币汇率稳定或持续贬值，公司净利润将出现明显好转。

下半年，公司将进一步拓展下游产业链，响应国家对军民融合、国防军备体制深化改革的倡导，积极进军聚焦于航天航空的军工产业。同时，还将继续充分利用资本杠杆，进一步整合内外部资源，加大对数字化焊机、智能化焊机、机器人焊接成套系统、激光焊接与切割系统、工业控制、智能工厂、工业物联网、工业大数据与远程控制等领域的投入，以及在相关产业链上的拓展。在外销上，将进一步保持和扩大公司在海外市场的份额，加强沪工全球的品牌建设和市场占有率。在内销上，抓住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，沪工技术实验室已获得国际权威机构授权实验室的认证，公司还将继续加强研发设施国际标准的升级，充分发挥实验室经济。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。在信息化建设方面，充分利用全新的 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，公司将继续深入推行“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。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	343,667,813.49	341,823,571.23	0.54
营业成本	270,671,396.80	241,750,511.96	11.96
销售费用	21,273,632.09	20,114,955.77	5.76
管理费用	33,078,996.49	25,313,589.97	30.68
财务费用	-274,472.07	4,854,876.65	-105.65
经营活动产生的现金流量净额	-46,909,048.82	46,096,946.32	-201.76
投资活动产生的现金流量净额	-85,102,927.07	-25,557,723.90	-232.98
筹资活动产生的现金流量净额	-25,914,305.88	-35,567,003.90	27.14
研发支出	17,939,413.48	13,746,473.94	30.50

营业收入变动原因说明:内销销售增长所致。

营业成本变动原因说明:主要是原材料价格增长及人工成本上涨所致。

销售费用变动原因说明:主要是内销销售增长，引起售后服务费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要是职工薪酬和研究开发费增加所致。

财务费用变动原因说明:主要是汇兑损益减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是购买商品、接受劳务支付的现金和支付给职工以及为职工支付的现金增加及收到其他与经营活动有关的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加及投资支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是分配股利支付的现金减少所致。

研发支出变动原因说明:主要是加大新产品研发投入所致。

其他变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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	303,332,087.35	34.25	462,902,295.72	50.97	-34.47	主要是经营活动产生的现金流量净额和投资活动产生的现金流量净额减少所致
应收票据	7,758,546.02	0.88	15,391,431.96	1.68	-49.59	主要是应收票据已背书转让或已到期兑现所致
预付款项	10,714,085.67	1.21	7,358,461.93	0.81	45.60	主要是预付采购原材料的款项增加所致
应收利息	509,998.71	0.06	1,697,763.76	0.19	-69.96	主要是定期存款利息到期已收所致
其他应收款	3,690,977.60	0.42	2,450,987.19	0.27	50.59	主要是员工备用金及往来款项增加所致
其他流动资产	7,321,408.75	0.83	5,041,335.13	0.56	45.23	主要是增值税留抵税额增加所致
在建工程	19,170,933.56	2.16	10,597,802.04	1.17	80.90	主要是尚未完工的办公楼改良工程及宿舍楼装修支出增加所致
无形资产	13,798,001.78	1.56	9,950,931.90	1.10	38.66	主要是新 ERP 软件实施完毕转入所致
其他非流动资产	70,947,638.72	8.01	6,482,389.50	0.71	994.47	主要是预付购置长期资产款项增加和预付股权收购款项所致
短期借款			3,000,000.00	0.33	不适用	系银行借款到期并偿还所致
应付职工薪酬	8,838,032.42	1.00	14,645,624.65	1.61	-39.65	主要是 2018 年发放 2017 年的年终奖所致
其他非流动负债			3,510,750.00	0.39	不适用	划分到一年内到期的非流动负债项目列示所致

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) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内公司向全资子公司沪工智能科技（苏州）有限公司注入资本金 4,000.00 万元。

公司于 2018 年 2 月 23 日发起设立宁波星帆永辰股权投资管理有限公司，该公司注册资本为人民币 1,000.00 万元，经营范围：股权投资管理；投资管理；资产管理。截止 2018 年 6 月 30 日，公司已注入资本金 50.00 万元。

除此以外，报告期内，公司再无新增其他对外股权投资。

(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

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

报告期内，公司共有 7 家全资子公司，1 家控股子公司。此外再无其他对外投资，具体情况见下表：

单位：万元

公司名称	公司类型	业务性质	注册资本	占被投资单位权益比例%	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
气焊机有限	子公司	自动化焊接（切割）成套设备的研发、生产和销售	4,200	100.00	7,697.76	5,291.18	3,100.83	59.13	57.51
天津沪工	子公司	焊接与切割设备销售	400	100.00	491.84	316.15	492.22	28.74	28.74
广州沪工	子公司	焊接与切割设备销售	400	100.00	538.29	436.10	359.56	19.79	19.79
重庆沪工	子公司	焊接与切割设备销售	600	100.00	736.68	570.56	452.09	22.56	22.56

沪工销售	子公司	焊接与切割设备销售	1,000	100.00	526.88	520.28		-15.84	-15.84
燊星机器人	控股子公司	工业机器人及配件研发、生产和销售	1,400	51.00	8,209.88	2,226.40	3,412.53	108.57	108.57
苏州沪工	子公司	机器人、激光设备、自动化成套设备、金属切割及焊接设备研发、生产、销售	45,000	100.00	3,995.27	3,995.27		-4.73	-4.73
星帆永辰	子公司	股权投资管理	1,000	100.00	48.51	48.51		-1.49	-1.49

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 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，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。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、税收政策变化的风险

(1) 出口退税率下调的风险

公司出口产品执行国家的出口产品增值税“免、抵、退”政策，上半年公司主要出口产品享受的退税率为 17%。据财税【2018】32 号税务总局关于调整增值税税率的通知，自 2018 年 7 月 1 日起，公司主要出口产品享受的退税率调整为 16%。公司收到出口退税金额占利润总额的比重较大。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

公司自 2003 年起即被连续评为高新技术企业，目前持有 2017 年 11 月 23 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 GR201731001199 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。全资子公司上海气焊自 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。控股子公司燊星机器人于 2017 年 11 月 23 日被评为高新技术企业，目前其持有编号为 GR201731002185 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。如果国家取消对高新技术企业的所得税减按 15% 税率征收的优惠政策，或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，将会对公司的净利润产生不利影响。

3、海外市场的风险

外销收入占公司主营业务收入的比重较高，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 108 个国家和地区，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

公司在海外销售的主要结算货币为美元，虽然近期美元坚挺，对公司较为利好，但后续如人民币对美元等世界主要货币汇率的大幅波动，将为公司带来汇率风险。公司将采取的应对措施：增强汇率风险管控能力，转变经营理念，主动应对汇率风险，积极开展套期保值业务的研究，通过实施锁定汇率等方式降低汇率风险。

5、资产重组的风险

公司目前正在进行的资产重组，存在重组被暂停、中止或取消以及相关审批的风险等。公司将全力推进本次资产重组事项的开展，积极协调中介机构、收购标的方等各相关方的工作，力争本次资产重组顺利完成。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、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
2017 年度股东大会	2018 年 5 月 3 日	上海证券交易网站 (http://www.sse.com.cn)	2018 年 5 月 4 日
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 6 月 19 日	上海证券交易网站 (http://www.sse.com.cn)	2018 年 6 月 20 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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、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
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	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

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	<p>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。</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	本公司	<p>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。</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	控股股东舒宏瑞	<p>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回购方案，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。</p>	长期	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行的承诺	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：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。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
------------	----	---------------------------	--	----	---	---	-----	-----

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2017 年度股东大会审议通过，续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2018 年度财务审计机构和内控审计机构，聘期为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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

八、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。

九、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) 相关股权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、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) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
关于收购航天华宇之发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项	上交所网站 (http://www.sse.com.cn/)

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

根据公司于2018年5月31日发布的《上海沪工焊接集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》，交易对方许宝瑞、任文波、冯立、陈坤荣等4名交易对象承诺，经由上海沪工聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所审计的航天华宇2017年、2018年、2019年、2020年实现的归属于航天华宇股东的扣除非经常性损益后的合并净利润分别不低于人民币3,000万元、4,100万元、5,500万元和6,700万元，且不低于《评估报告》中的评估盈利预测数。对航天华宇2017年度至2020年度实际净利润数与承诺净利润数的差额将按照签署的《盈利预测补偿协议》的相关规定进行补偿。根据相关评估报告，2017年度盈利预测数和经审计后2017年度净利润一致，2018年度至2020年度盈利预测数分别为4,086.60万元、5,483.90万元和6,675.98万元。2017年度，标的公司经审计的扣除非经常性损益后的净利润为3,100.02万元，已达到盈利预测。航天华宇2018年1-6月经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润为487.05万元。

(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) 其他重大关联交易**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**2 担保情况**适用 不适用**3 其他重大合同**适用 不适用**十二、 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**1. 精准扶贫规划**适用 不适用

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”。“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。同时，公司还认真贯彻国家“十三五”扶贫攻坚规划，坚持国家提出的精准扶贫和脱贫的基本方略，积极响应国家对精准扶贫工作的倡导，以企业实力担负社会使命。

2. 报告期内精准扶贫概要适用 不适用

精准扶贫是国家“十三五”期间经济社会发展的一项重点任务，上海沪工始终坚持贯彻落实党的十九大报告和关于脱贫攻坚、精准扶贫的相关政策及指示精神，主动把目光投向扶贫领域，利用自身的市场优势、资本优势、技术优势和管理优势，通过多种方式开展精准扶贫系列活动，为打赢脱贫攻坚战尽可能地贡献自己的一份光和热。

报告期内，公司积极响应国家精准扶贫的号召，与上海市青浦区委区政府共赴云南省德宏州开展精准扶贫活动。并在云南省德宏州陇川县签订了结对帮扶协议书。根据协议，公司将根据自身能力和特点，结合被帮扶地区的资源禀赋和合作意愿，综合运用产业帮扶、教育帮扶、就业帮扶等多种形式，努力实现双方资本、技术、市场、人才等优势与土地、劳动力、特色产业资源等优势的有机结合，帮其建立经济发展的长效机制，加快脱贫致富进程。

公司还积极对四川省凉山彝族自治州进行技能扶贫，选择第44届世界技能大赛焊接项目冠军宁宁海的家国家深度贫困地区四川省凉山彝族自治州开展技能扶贫系列活动。公司向凉山彝族自治州盐源职业技术学校捐赠了焊接设备、焊接专用工作服、焊接专用手套等物品，用于开展技能扶贫活动中的焊工技能培训使用。

同时，公司非常注重产业人才的培养和扶持，与东华大学签约，建立上海沪工东华大学校外“教学实践基地”，并通过“沪工慈善基金”向上海东华大学教育发展基金会捐资 10 万成立奖学金，重点培养产业人才及贫困地区的优秀大学生。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
2. 物资折款	55,391.25
二、分项投入	
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	55,391.25

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

报告期内，公司积极响应国家精准扶贫的号召，参与了中共上海市青浦区委统战部发起的精准扶贫相关活动，并捐款 20 万元。根据青浦统战部规划，相关扶贫活动将全面覆盖上海青西地区 48 个经济薄弱村，惠及 10 万人次。该项目由政府统筹安排，相关工作进展顺利。

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

公司将继续积极参与社会公益事业，践行社会责任，将“沪工慈善基金”发扬光大，继续开展帮困助学、救助孤寡、帮扶病患等慈善活动，并认真贯彻落实党的十九大报告和关于脱贫攻坚、精准扶贫的相关政策及指示精神，继续加大精准扶贫工作力度，扎实开展各项扶贫帮困工作，突出精准、解决急需，着力改善贫困地区的生产、生活条件，大力发掘贫困地区的特色产业、富余劳动力等相对优势，将公司的扶贫资源与当地的相对优势资源充分融合，逐步提高贫困人口的自我发展能力，改变贫困地区经济发展方式，为当地脱贫致富提供更多支持和帮助。为社会的发展与进步贡献自己的一份力量，以企业实力担负社会使命。

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	15,352
截止报告期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	75,000,000	37.50	75,000,000	无	-	境内自然人
舒振宇	0	45,000,000	22.50	45,000,000	无	-	境内自然人
缪莉萍	0	15,465,000	7.73	15,465,000	无	-	境内自然人
上海斯 宇投资 咨询有 限公司	0	13,845,000	6.92	13,845,000	无	-	境内非国有法人
曹陈	0	690,000	0.35	690,000	无	-	境内自然人
胡胜华	477,000	477,000	0.24	0	无	-	境内自然人
姚海英	131,876	435,200	0.22	0	无	-	境内自然人
蒋继超	333,500	333,500	0.17	0	无	-	境内自然人
孙志强	-15,340	303,200	0.15	0	无	-	境内自然人
陈留杭	-90,000	300,000	0.15	0	无	-	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
胡胜华	477,000	人民币普通股	477,000
姚海英	435,200	人民币普通股	435,200
蒋继超	333,500	人民币普通股	333,500
孙志强	303,200	人民币普通股	303,200
陈留杭	300,000	人民币普通股	300,000
顾小娟	274,200	人民币普通股	274,200
韦翠平	260,000	人民币普通股	260,000
方志兴	238,600	人民币普通股	238,600
周陆林	223,600	人民币普通股	223,600
陈景东	220,000	人民币普通股	220,000
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	75,000,000	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
2	舒振宇	45,000,000	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
3	缪莉萍	15,465,000	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	13,845,000	2019-6-7	0	上市之日起 36 个月内限售
5	曹陈	690,000	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

三、控股股东或实际控制人变更情况

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、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 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		303,332,087.35	462,902,295.72
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		7,758,546.02	15,391,431.96
应收账款		131,386,826.25	104,263,296.93
预付款项		10,714,085.67	7,358,461.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		509,998.71	1,697,763.76
应收股利			
其他应收款		3,690,977.60	2,450,987.19
买入返售金融资产			
存货		163,490,168.75	130,609,998.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,321,408.75	5,041,335.13
流动资产合计		628,204,099.10	729,715,571.05
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		7,001,709.41	7,147,119.23
固定资产		127,262,366.55	125,139,109.31
在建工程		19,170,933.56	10,597,802.04
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		13,798,001.78	9,950,931.90
开发支出			
商誉		18,463,075.70	18,463,075.70
长期待摊费用			
递延所得税资产		901,963.86	746,124.97
其他非流动资产		70,947,638.72	6,482,389.50
非流动资产合计		257,545,689.58	178,526,552.65
资产总计		885,749,788.68	908,242,123.70
流动负债：			
短期借款			3,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		28,246,938.98	36,802,350.09
应付账款		158,766,264.56	147,242,639.53
预收款项		17,066,040.96	21,678,991.35
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		8,838,032.42	14,645,624.65
应交税费		4,917,024.15	6,797,659.89
应付利息			4,716.68
应付股利			
其他应付款		3,379,528.54	3,975,556.48
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,543,731.01	4,192,406.01
其他流动负债			
流动负债合计		224,757,560.62	238,339,944.68
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		2,035,329.27	2,376,157.29
递延所得税负债		540,347.50	617,540.00
其他非流动负债			3,510,750.00
非流动负债合计		2,575,676.77	6,504,447.29

负债合计		227,333,237.39	244,844,391.97
所有者权益			
股本		200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		171,661,552.62	171,661,552.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		832,335.78	657,747.43
盈余公积		35,922,255.15	35,922,255.15
一般风险准备			
未分配利润		239,091,047.62	244,809,437.63
归属于母公司所有者权益合计		647,507,191.17	653,050,992.83
少数股东权益		10,909,360.12	10,346,738.90
所有者权益合计		658,416,551.29	663,397,731.73
负债和所有者权益总计		885,749,788.68	908,242,123.70

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：陈珩会计机构负责人：杨福娟

母公司资产负债表

2018年6月30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		243,121,967.43	407,225,450.42
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		7,065,426.02	8,927,375.86
应收账款		69,879,109.44	56,484,389.68
预付款项		3,287,658.90	3,678,917.93
应收利息		509,998.71	1,711,901.26
应收股利			
其他应收款		16,263,281.10	13,750,800.99
存货		125,917,253.15	105,238,071.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		25,197,782.03	11,827,669.43
流动资产合计		491,242,476.78	608,844,577.53
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		128,754,231.69	88,254,231.69
投资性房地产		7,001,709.41	7,147,119.23

固定资产		124,841,146.44	122,237,181.05
在建工程		18,955,564.44	10,597,802.04
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		11,636,611.78	7,480,771.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,016,148.63	915,059.28
其他非流动资产		35,232,537.22	5,744,612.00
非流动资产合计		327,437,949.61	242,376,777.19
资产总计		818,680,426.39	851,221,354.72
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		28,246,938.98	36,802,350.09
应付账款		119,383,666.66	122,608,772.20
预收款项		10,854,474.69	16,757,011.05
应付职工薪酬		6,994,385.54	12,450,180.61
应交税费		4,416,801.15	6,395,108.24
应付利息			
应付股利			
其他应付款		7,538,734.90	2,876,131.42
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,543,731.01	4,192,406.01
其他流动负债			
流动负债合计		180,978,732.93	202,081,959.62
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		2,035,329.27	2,376,157.29
递延所得税负债			
其他非流动负债			3,510,750.00
非流动负债合计		2,035,329.27	5,886,907.29
负债合计		183,014,062.20	207,968,866.91
所有者权益：			
股本		200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		171,385,931.95	171,385,931.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		811,220.50	636,632.15
盈余公积		35,922,255.15	35,922,255.15
未分配利润		227,546,956.59	235,307,668.56
所有者权益合计		635,666,364.19	643,252,487.81
负债和所有者权益总计		818,680,426.39	851,221,354.72

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：陈珩会计机构负责人：杨福娟

合并利润表

2018 年 1—6 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		343,667,813.49	341,823,571.23
其中：营业收入		343,667,813.49	341,823,571.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		326,544,869.68	292,967,145.85
其中：营业成本		270,671,396.80	241,750,511.96
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		714,000.94	276,411.79
销售费用		21,273,632.09	20,114,955.77
管理费用		33,078,996.49	25,313,589.97
财务费用		-274,472.07	4,854,876.65
资产减值损失		1,081,315.43	656,799.71
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）		688,800.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		33,341.87	1,618.07
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		1,856,078.02	1,816,929.01

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		19,701,163.70	50,674,972.46
加：营业外收入		890,472.64	847,189.91
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		1,100,658.52	231,312.82
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		19,490,977.82	51,290,849.55
减：所得税费用		2,646,746.61	7,915,256.15
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		16,844,231.21	43,375,593.40
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		16,844,231.21	43,375,593.40
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		16,281,609.99	42,281,595.69
2. 少数股东损益		562,621.22	1,093,997.71
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		16,844,231.21	43,375,593.40
归属于母公司所有者的综合收益总额		16,281,609.99	42,281,595.69
归属于少数股东的综合收益总额		562,621.22	1,093,997.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.08	0.21
（二）稀释每股收益（元/股）		0.08	0.21

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：陈珩会计机构负责人：杨福娟

母公司利润表

2018 年 1—6 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		277,478,061.60	296,000,563.75
减:营业成本		217,233,035.99	207,077,485.28
税金及附加		655,710.32	198,840.54
销售费用		17,072,512.79	16,678,274.27
管理费用		27,350,852.48	22,134,872.35
财务费用		-96,029.57	4,939,388.96
资产减值损失		673,928.95	-1,025,529.52
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)		688,800.00	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		36,223.16	-14,017.26
其他收益		1,736,960.52	1,694,533.51
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		17,050,034.32	47,677,748.12
加:营业外收入		888,661.23	846,559.91
其中:非流动资产处置利得			
减:营业外支出		1,100,000.00	201,921.66
其中:非流动资产处置损失			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		16,838,695.55	48,322,386.37
减:所得税费用		2,599,407.52	7,351,404.96
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		14,239,288.03	40,970,981.41
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		14,239,288.03	40,970,981.41
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
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		14,239,288.03	40,970,981.41
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.07	0.20
（二）稀释每股收益(元/股)		0.07	0.20

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：陈珩会计机构负责人：杨福娟

合并现金流量表

2018年1—6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		335,287,074.37	326,233,341.65
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		31,090,825.29	29,151,668.11
收到其他与经营活动有关的现金		8,330,424.31	31,311,074.38
经营活动现金流入小计		374,708,323.97	386,696,084.14
购买商品、接受劳务支付的现金		317,170,010.87	243,666,900.60
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		72,009,626.01	50,485,170.10
支付的各项税费		5,763,454.41	7,147,685.34
支付其他与经营活动有关的现金		26,674,281.50	39,299,381.78
经营活动现金流出小计		421,617,372.79	340,599,137.82
经营活动产生的现金流量净额		-46,909,048.82	46,096,946.32
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		688,800.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		46,120.69	171,010.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		734,920.69	171,010.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,381,072.76	11,123,956.24
投资支付的现金		35,456,775.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			14,604,777.66
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		85,837,847.76	25,728,733.90
投资活动产生的现金流量净额		-85,102,927.07	-25,557,723.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			4,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,700,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	5,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,914,305.88	35,067,003.90
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			
筹资活动现金流出小计		25,914,305.88	40,267,003.90
筹资活动产生的现金流量净额		-25,914,305.88	-35,567,003.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,643,926.60	-6,629,612.76
五、现金及现金等价物净增加额		-159,570,208.37	-21,657,394.24
加：期初现金及现金等价物余额		462,902,295.72	449,740,841.33
六、期末现金及现金等价物余额		303,332,087.35	428,083,447.09

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：陈珩会计机构负责人：杨福娟

母公司现金流量表

2018年1—6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		271,110,718.79	297,430,951.17
收到的税费返还		28,877,863.81	27,558,417.77
收到其他与经营活动有关的现金		12,175,119.53	37,286,327.67
经营活动现金流入小计		312,163,702.13	362,275,696.61
购买商品、接受劳务支付的现金		260,433,261.34	216,244,759.69
支付给职工以及为职工支付的现金		59,791,976.89	44,668,631.96
支付的各项税费		4,908,824.49	6,558,761.00

支付其他与经营活动有关的现金		26,139,971.84	46,234,338.44
经营活动现金流出小计		351,274,034.56	313,706,491.09
经营活动产生的现金流量净额		-39,110,332.43	48,569,205.52
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		688,800.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		46,120.69	148,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		734,920.69	148,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,129,883.04	11,120,880.17
投资支付的现金		85,956,775.00	28,109,150.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		101,086,658.04	39,230,030.17
投资活动产生的现金流量净额		-100,351,737.35	-39,081,530.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,885,007.50	35,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		22,885,007.50	35,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-22,885,007.50	-35,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,756,405.71	-6,704,320.88
五、现金及现金等价物净增加额		-164,103,482.99	-32,216,645.53
加：期初现金及现金等价物余额		407,225,450.42	402,995,481.29
六、期末现金及现金等价物余额		243,121,967.43	370,778,835.76

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：陈珩会计机构负责人：杨福娟

合并所有者权益变动表

2018 年 1—6 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	200,000,000.00				171,661,552.62			657,747.43	35,922,255.15		244,809,437.63	10,346,738.90	663,397,731.73
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	200,000,000.00				171,661,552.62			657,747.43	35,922,255.15		244,809,437.63	10,346,738.90	663,397,731.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							174,588.35				-5,718,390.01	562,621.22	-4,981,180.44
（一）综合收益总额											16,281,609.99	562,621.22	16,844,231.21
（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											-22,000,000.00		-22,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-22,000,000.00		-22,000,000.00
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							174,588.35						174,588.35
1. 本期提取							1,375,808.22						1,375,808.22
2. 本期使用							1,201,219.87						1,201,219.87
(六) 其他													
四、本期期末余额	200,000,000.00				171,661,552.62		832,335.78	35,922,255.15		239,091,047.62	10,909,360.12		658,416,551.29

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他	专项储备	盈余公积	一般	未分配利润				

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	综 合 收 益			风 险 准 备		
一、上年期末余额	100,000,000 .00				272,125,994 .09		2,378,410.09	29,326,019 .23		217,965,479.83		621,795,903.24
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	100,000,000 .00				272,125,994 .09		2,378,410.09	29,326,019 .23		217,965,479.83		621,795,903.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	100,000,000 .00				-100,000,000.00		253,069.30			7,281,595.69	8,081,167.69	15,615,832.68
(一) 综合收益总额										42,281,595.69	1,093,997.71	43,375,593.40
(二) 所有者投入和减少资本											6,987,169.98	6,987,169.98
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											6,987,169.98	6,987,169.98
(三) 利润分配										-35,000,000.00		-35,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-35,000,000.00		-35,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结	100,000,000				-100,000,000							

转	.00			0.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	100,000,000.00			-100,000,000.00								
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							253,069.30					253,069.30
1. 本期提取							912,259.86					912,259.86
2. 本期使用							659,190.56					659,190.56
（六）其他												
四、本期期末余额	200,000,000.00			172,125,994.09			2,631,479.39	29,326,019.23		225,247,075.52	8,081,167.69	637,411,735.92

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：陈珩会计机构负责人：杨福娟

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 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	200,000,000.00				171,385,931.95			636,632.15	35,922,255.15	235,307,668.56	643,252,487.81
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,000,000.00				171,385,931.95			636,632.15	35,922,255.15	235,307,668.56	643,252,487.81
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							174,588.35			-7,760,711.97	-7,586,123.62
(一)综合收益总额										14,239,288.03	14,239,288.03
(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										-22,000,000.00	-22,000,000.00
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-22,000,000.00	-22,000,000.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股											

本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备							174,588.35			174,588.35
1. 本期提取							1,054,853.20			1,054,853.20
2. 本期使用							880,264.85			880,264.85
(六) 其他										
四、本期期末余额	200,000,000.00				171,385,931.95		811,220.50	35,922,255.15	227,546,956.59	635,666,364.19

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	100,000,000.00				271,385,931.95			2,357,294.81	29,326,019.23	210,941,545.24	614,010,791.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				271,385,931.95			2,357,294.81	29,326,019.23	210,941,545.24	614,010,791.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	100,000,000.00				-100,000,000.00			253,069.30		5,970,981.41	6,224,050.71
(一) 综合收益总额										40,970,981.41	40,970,981.41
(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									-35,000,000.00	-35,000,000.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-35,000,000.00	-35,000,000.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	100,000,000.00			-100,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	100,000,000.00			-100,000,000.00						
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							253,069.30			253,069.30
1. 本期提取							912,259.86			912,259.86
2. 本期使用							659,190.56			659,190.56
(六) 其他										
四、本期期末余额	200,000,000.00			171,385,931.95			2,610,364.11	29,326,019.23	216,912,526.65	620,234,841.94

法定代表人：舒宏瑞 主管会计工作负责人：陈珩 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

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类。

截至 2018 年 6 月 30 日止，本公司累计股本总数 20,000.00 万股，注册资本为 20,000.00 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。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2018 年 7 月 30 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2018 年 6 月 30 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
上海燊星机器人科技有限公司
沪工智能科技（苏州）有限公司
宁波星帆永辰股权投资管理有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——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。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对公司持续经营能力进行了评价，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

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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。

非同一控制下企业合并：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。在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

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，计入当期损益。

(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,不通过损益转回。

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)	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00

2—3 年	20.00	20.00
3 年以上		
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，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、个别认定法计价。

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。

本期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. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售。
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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。本公司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

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—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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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、借款费用资本化率、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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

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

每年度终了，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以及对其使用寿命进行复核的程序

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、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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、开发阶段支出资本化的具体条件

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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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，如能够可靠计量的，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、各类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、自动化焊接（切割）成套设备、工装及夹具等非系统集成产品，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工装、夹具、机器人等需要系统集成的项目，根据项目执行的进度按完工百分比法进行收入确认。其具体确认方法为：项目完工百分比按系统集成项目已完成或达到的项目主要工序或验收节点的预计完工进度进行确认；根据确认的项目完工百分比来计算项目累计确认收入与成本，具体计算：累计确认收入=项目合同金额×项目完工百分比，累计确认成本=合同预计总成本×项目完工百分比。

④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

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，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

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。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：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。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

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

(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	6、10、11、16、17
城市维护建设税	城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴
企业所得税	企业所得税	应纳税所得额计缴

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
上海气焊	15
沪工销售	25
天津沪工	25
重庆沪工	25
广州沪工	20
燊星机器人	15
苏州沪工	25
星帆永辰	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、本公司于 2017 年 11 月 23 日获得高新技术企业资格证书，证书编号：GR201731001199，享受高新技术企业税收优惠政策，该公司自 2017 年 1 月 1 日至 2019 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、本公司子公司上海燊星机器人科技有限公司于 2017 年 11 月 23 日获得高新技术企业资格证书，证书编号：GR201731002185，享受高新技术企业税收优惠政策，该公司自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 15% 税率征收。

4、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	145,397.58	360,876.43
银行存款	302,710,425.09	461,599,073.14
其他货币资金	476,264.68	942,346.15
合计	303,332,087.35	462,902,295.72
其中：存放在境外的款项总额	0	0

其他说明

无

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	7,758,546.02	15,391,431.96
商业承兑票据		
合计	7,758,546.02	15,391,431.96

(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	33,421,557.80	
商业承兑票据	1,737,024.66	
合计	35,158,582.46	

(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	134,123,719.77	96.15	3,070,693.99	2.29	131,053,025.78	105,965,313.66	95.18	2,035,817.20	1.92	103,929,496.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,368,995.34	3.85	5,035,194.87	93.78	333,800.47	5,368,995.34	4.82	5,035,194.87	93.78	333,800.47
合计	139,492,715.11	/	8,105,888.86	/	131,386,826.25	111,334,309.00	/	7,071,012.07	/	104,263,296.93

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帐准备的应收账款：

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	96,105,626.92		
6-12月	23,411,603.45	1,170,580.16	5.00
1年以内小计	119,517,230.37	1,170,580.16	0.55
1至2年	13,814,974.64	1,381,497.47	10.00
2至3年	249,983.87	49,996.77	20.00
3至4年	104,872.69	52,436.35	50.00
4至5年	102,374.80	81,899.84	80.00
5年以上	334,283.40	334,283.40	100.00
合计	134,123,719.77	3,070,693.99	

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帐准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的应收账款：

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 1,034,876.79 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	期限	期末余额		
			应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	非关联方	一年以内	9,995,284.20	7.17	366,110.41
第二名	非关联方	一年以内	9,654,644.10	6.92	
第三名	非关联方	一年以内	7,794,008.54	5.59	575,597.86
第四名	非关联方	一年以内	6,967,770.70	5.00	
第五名	非关联方	一年以内	5,917,194.22	4.24	27,410.26
合计			40,328,901.76	28.92	969,118.53

(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	10,521,727.46	98.20	7,239,392.01	98.38
1 至 2 年	192,358.21	1.80	109,934.92	1.49
2 至 3 年			9,135.00	0.13
合计	10,714,085.67	100.00	7,358,461.93	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

预付对象	与本公司关系	期限	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	非关联方	一年以内	1,179,245.28	11.01
第二名	非关联方	一年以内	1,106,999.04	10.33
第三名	非关联方	一年以内	772,784.66	7.21
第四名	非关联方	一年以内	469,898.97	4.39
第五名	非关联方	一年以内	445,060.00	4.15
合计			3,973,987.95	37.09

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	509,998.71	1,697,763.76
合计	509,998.71	1,697,763.76

(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	3,752,426.56	100.00	61,448.96	1.64	3,690,977.60	2,486,819.89	100.00	35,832.70	1.44	2,450,987.19
合计	3,752,426.56	/	61,448.96	/	3,690,977.60	2,486,819.89	/	35,832.70	/	2,450,987.19

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	3,360,098.83		
6-12 个月	292,748.43	14,637.42	5.00
1 年以内小计	3,652,847.26	14,637.42	
1 至 2 年	47,217.00	4,721.70	10.00
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年	51,362.30	41,089.84	80.00
5 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00
合计	3,752,426.56	61,448.96	

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帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

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 25,616.26 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	728,000.00	1,071,700.00
员工备用金	622,744.68	252,196.54
往来款项	2,379,294.22	270,034.97
代垫及其他款项	22,387.66	892,888.38
合计	3,752,426.56	2,486,819.89

(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
员工备用金	备用金	622,744.68	2年以内	16.60	5,359.12
中国出口信用 保险公司上海 分公司	往来款项	510,830.00	1年以内	13.61	9,000.00
上海利正卫星 应用技术有限 公司	往来款项	468,000.00	6个月以内	12.47	
上海经威投资 管理咨询有限 公司	保证金及押 金	371,000.00	6个月以内	9.89	
上海新技电子 有限公司	往来款项	160,761.00	6个月以内	4.28	
合计	/	2,133,335.68	/	56.85	14,359.12

(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	61,255,051.36	638,362.87	60,616,688.49	54,777,843.40	456,725.19	54,321,118.21
在产品	27,128,562.51		27,128,562.51	31,003,856.32		31,003,856.32
库存商品	58,981,285.92	587,051.66	58,394,234.26	36,012,764.80	747,866.96	35,264,897.84

发出商品	17,350,683.49		17,350,683.49	10,020,126.06		10,020,126.06
合计	164,715,583.28	1,225,414.53	163,490,168.75	131,814,590.58	1,204,592.15	130,609,998.43

(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	456,725.19	181,637.68				638,362.87
库存商品	747,866.96	-160,815.30				587,051.66
合计	1,204,592.15	20,822.38				1,225,414.53

(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、持有待售资产

□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
留抵进项税额	7,291,640.36	5,033,386.97
预缴企业所得税	29,768.39	7,948.16
合计	7,321,408.75	5,041,335.13

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	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	2,018,258.08	2,018,258.08
2. 本期增加金额	145,409.82	145,409.82
(1) 计提或摊销	145,409.82	145,409.82
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	2,163,667.90	2,163,667.90
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	7,001,709.41	7,001,709.41
2. 期初账面价值	7,147,119.23	7,147,119.23

(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	119,622,572.22	45,338,355.35	6,879,930.87	12,942,343.16	184,783,201.60
2. 本期增加		7,067,875.55	1,115,021.99	410,329.03	8,593,226.57

金额					
(1) 购置		7,067,875.55	1,115,021.99	410,329.03	8,593,226.57
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,405,959.01	8,333.33	198,850.54		1,613,142.88
(1) 处置或报废		8,333.33	198,850.54		207,183.87
(2) 转入在建工程	1,405,959.01				1,405,959.01
4. 期末余额	118,216,613.21	52,397,897.57	7,796,102.32	13,352,672.19	191,763,285.29
二、累计折旧					
1. 期初余额	22,304,541.55	23,199,769.60	5,558,392.80	8,581,388.34	59,644,092.29
2. 本期增加金额	2,057,447.73	1,850,409.09	317,129.56	1,104,507.87	5,329,494.25
(1) 计提	2,057,447.73	1,850,409.09	317,129.56	1,104,507.87	5,329,494.25
3. 本期减少金额	278,262.75	5,452.04	188,953.01		472,667.80
(1) 处置或报废		5,452.04	188,953.01		194,405.05
(2) 转入在建工程	278,262.75				278,262.75
4. 期末余额	24,083,726.53	25,044,726.65	5,686,569.35	9,685,896.21	64,500,918.74
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	94,132,886.68	27,353,170.92	2,109,532.97	3,666,775.98	127,262,366.55
2. 期初账面价值	97,318,030.67	22,138,585.75	1,321,538.07	4,360,954.82	125,139,109.31

(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
办公楼改良工程	14,292,325.89		14,292,325.89	5,575,889.63		5,575,889.63
Oracle 软件				4,429,180.30		4,429,180.30
房屋装修工程	4,199,112.46		4,199,112.46	297,098.30		297,098.30
自制生产设备	679,495.21		679,495.21	295,633.81		295,633.81
合计	19,170,933.56		19,170,933.56	10,597,802.04		10,597,802.04

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
办公楼改良工程	12,343,572.00	5,575,889.63	8,716,436.26			14,292,325.89	79.58	办公楼新装修基本完成				其他来源
合计	12,343,572.00	5,575,889.63	8,716,436.26			14,292,325.89	/	/			/	/

(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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	10,312,330.00	3,294,800.00	158,600.00	1,035,717.83	14,801,447.83
2. 本期增加金额				4,572,770.04	4,572,770.04
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				4,572,770.04	4,572,770.04
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
4. 期末余额	10,312,330.00	3,294,800.00	158,600.00	5,608,487.87	19,374,217.87
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,224,951.06	824,640.00	158,600.00	642,324.87	4,850,515.93
2. 本期增加金额	103,214.28	308,770.00		313,715.88	725,700.16
(1) 计提	103,214.28	308,770.00		313,715.88	725,700.16
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,328,165.34	1,133,410.00	158,600.00	956,040.75	5,576,216.09
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	6,984,164.66	2,161,390.00		4,652,447.12	13,798,001.78
2. 期初账面价值	7,087,378.94	2,470,160.00		393,392.96	9,950,931.90

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
桑星机器人	18,463,075.70					18,463,075.70
合计	18,463,075.70					18,463,075.70

(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

商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：公司于本财务报表日对商誉进行减值测试，未发现商誉预计可收回金额（可收回金额为相关资产组或资产组合预计未来现金流量的现值）低于其账面价值而需计提减值准备的情形。

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	5,916,866.95	879,741.01	4,778,152.06	716,682.80
内部交易未实现利润	148,152.31	22,222.85	196,281.15	29,442.17
合计	6,065,019.26	901,963.86	4,974,433.21	746,124.97

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	2,161,390.00	540,347.50	2,470,160.00	617,540.00
合计	2,161,390.00	540,347.50	2,470,160.00	617,540.00

(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	3,527,478.94	3,533,815.66
可抵扣亏损	6,608,984.18	6,227,885.65
合计	10,136,463.12	9,761,701.31

(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
2018 年度	544,195.91	790,411.66	
2019 年度	870,511.66	1,385,036.84	
2020 年度	883,638.31	883,638.31	
2021 年度	1,185,203.65	1,185,203.65	
2022 年度	2,901,655.43	1,983,595.19	
2023 年度	223,779.22		
合计	6,608,984.18	6,227,885.65	/

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	40,947,638.72	6,482,389.50
预付股权收购款项(注)	30,000,000.00	
合计	70,947,638.72	6,482,389.50

其他说明:

注: 系预付购买北京航天华宇科技有限公司 100%股权款项。

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
保证借款		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

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	28,246,938.98	36,802,350.09
合计	28,246,938.98	36,802,350.09

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
应付物料采购款	151,625,729.72	142,745,292.22
应付购置长期资产款	6,927,974.10	2,232,365.77
应付费用款项	212,560.74	2,264,981.54
合计	158,766,264.56	147,242,639.53

(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	17,066,040.96	21,678,991.35
合计	17,066,040.96	21,678,991.35

(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	13,970,551.32	57,961,267.20	63,273,716.15	8,658,102.37
二、离职后福利-设定提存计划	573,796.23	7,435,904.31	7,899,266.07	110,434.47
三、辞退福利	101,277.10	32,986.26	64,767.78	69,495.58
合计	14,645,624.65	65,430,157.77	71,237,750.00	8,838,032.42

(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	12,902,724.24	49,232,859.97	53,515,235.03	8,620,349.18
二、职工福利费		2,801,206.38	2,801,206.38	
三、社会保险费	70,392.72	4,103,624.77	4,172,691.66	1,325.83
其中：医疗保险费	70,392.72	3,505,983.17	3,575,435.06	940.83
工伤保险费		234,887.66	234,887.66	
生育保险费		362,753.94	362,368.94	385.00
四、住房公积金	260,038.00	1,711,990.00	1,966,130.70	5,897.30
五、工会经费和职工教育经费	30,530.06	111,436.08	111,436.08	30,530.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	706,866.30	150.00	707,016.30	
合计	13,970,551.32	57,961,267.20	63,273,716.15	8,658,102.37

(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	546,729.49	7,253,444.18	7,689,974.81	110,198.86
2、失业保险费	27,066.74	182,460.13	209,291.26	235.61
合计	573,796.23	7,435,904.31	7,899,266.07	110,434.47

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	87,279.47	85,853.82
企业所得税	2,956,057.28	2,466,664.79
个人所得税	1,853,130.45	4,222,299.87
城市维护建设税	5,969.86	5,993.10
房产税	6,120.00	5,880.00
土地使用税	340.50	340.50
印花税	4,000.00	6,000.00
教育费附加	3,888.44	4,292.68
堤防费（河道管理费）	238.15	335.13
合计	4,917,024.15	6,797,659.89

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		4,716.68
合计		4,716.68

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	566,455.00	974,435.00
往来款项	2,510,984.88	2,254,398.16
代收代付款	62,747.57	27,448.30
其他	239,341.09	719,275.02
合计	3,379,528.54	3,975,556.48

(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、持有待售负债

□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
一年内到期的递延收益	681,656.01	681,656.01
一年内到期的股权转让款	2,862,075.00	3,510,750.00
合计	3,543,731.01	4,192,406.01

其他说明：

一年内到期的递延收益系一年内将结转计入其他收益的政府补助，一年内到期的股权转让款系一年内将要支付的收购上海燊星机器人科技有限公司股权转让款。

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	2,376,157.29		340,828.02	2,035,329.27	政府补助款项
合计	2,376,157.29		340,828.02	2,035,329.27	/

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
扩大逆变式弧焊机等产品生产技术改造项目补助资金（注1）	1,176,157.29			340,828.02	835,329.27	与资产相关
自动化焊接（切割）成套设备生产技术改造项目补助资金（注2）	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
合计	2,376,157.29			340,828.02	2,035,329.27	/

其他说明：

适用 不适用

（注1）：系扩大逆变式弧焊机等产品生产技术改造项目专项政府补助资金，根据上海市经济和信息化委员会、上海市发展和改革委员会的沪经信投（2012）74号文，该项目专项补助资金为413.00万元，全部为固定资产投资补助，划分为与资产相关的政府补助。于2014年8月该项目验收合格，按相应固定资产自项目验收合格后剩余加权折旧年限进行递延结转其他收益。

（注2）：系自动化焊接（切割）成套设备生产技术改造项目专项政府补助资金，该项目专项补助资金总额为200.00万元，全部为固定资产投资补助，划分为与资产相关的政府补助。该项目尚未验收，目前收到首期资金120.00万元。

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股权转让款		3,510,750.00

合计		3,510,750.00
----	--	--------------

其他说明：

无

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	200,000,000.00						200,000,000.00

其他说明：

无

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)	171,661,552.62			171,661,552.62
合计	171,661,552.62			171,661,552.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	657,747.43	1,375,808.22	1,201,219.87	832,335.78
合计	657,747.43	1,375,808.22	1,201,219.87	832,335.78

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	35,922,255.15			35,922,255.15
合计	35,922,255.15			35,922,255.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	244,809,437.63	217,965,479.83
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	244,809,437.63	217,965,479.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,281,609.99	42,281,595.69
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	22,000,000.00	35,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	239,091,047.62	225,247,075.52

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	342,782,247.16	270,415,607.46	340,834,709.76	241,486,840.24
其他业务	885,566.33	255,789.34	988,861.47	263,671.72
合计	343,667,813.49	270,671,396.80	341,823,571.23	241,750,511.96

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
城市维护建设税	17,306.14	39,579.84
教育费附加	11,258.89	36,269.30
房产税	452,949.09	11,760.00
土地使用税	173,628.30	173,628.30
车船使用税	4,794.36	3,852.24
印花税	53,379.50	8,739.59
河道管理费	684.66	860.41
水利基金		1,722.11
合计	714,000.94	276,411.79

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	6,142,817.49	5,898,738.73
运输装卸费	5,234,930.86	6,808,418.84
广告宣传展示费	2,460,294.20	4,057,692.30
售后服务费	3,479,261.50	620,481.43
交通差旅费	1,367,016.80	1,207,940.12
外销业务佣金费	43,240.46	64,763.49
车辆使用费	299,363.39	720,118.60
办公费用	198,850.16	266,422.35
其他	2,047,857.23	470,379.91
合计	21,273,632.09	20,114,955.77

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	17,939,413.48	13,746,473.94
职工薪酬	8,227,148.99	6,476,748.17
折旧费	1,318,789.23	658,733.49
办公费用	772,276.84	601,298.47
业务招待费	800,533.62	1,150,529.44
车辆使用费	476,221.58	284,607.91
其他	3,544,612.75	2,395,198.55
合计	33,078,996.49	25,313,589.97

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	24,581.30	41,817.90
减：利息收入	-2,163,097.68	-2,189,907.61
汇兑损益	1,643,926.60	6,779,029.00
其他	220,117.71	223,937.36
合计	-274,472.07	4,854,876.65

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	1,060,493.05	267,785.67
二、存货跌价损失	20,822.38	389,014.04
合计	1,081,315.43	656,799.71

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	688,800.00	
合计	688,800.00	

其他说明：

无

69、资产处置收益

√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
固定资产处置收益	33,341.87	1,618.07
合计	33,341.87	1,618.07

其他说明：

□适用 √不适用

70、其他收益

√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
政府补助	1,856,078.02	1,816,929.01
合计	1,856,078.02	1,816,929.01

其他说明：

□适用 √不适用

71、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
政府补助		562,568.00	
出口保险扶持资金	687,962.83	233,932.26	687,962.83
其他	202,509.81	50,689.65	202,509.81
合计	890,472.64	847,189.91	890,472.64

注：上期非流动资产处置利得按规定重分类至资产处置收益列报。

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
“一事一议”扶持资金		460,568.00	与收益相关
讲理想、比贡献评选活动奖金		2,000.00	与收益相关
青浦区市场监督管理		30,000.00	与收益相关

局扶持资金			
院士工作站经费补助		70,000.00	与收益相关
合计		562,568.00	/

其他说明：

适用 不适用

72、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
对外捐赠	1,100,000.00	200,000.00	1,100,000.00
其他	658.52	31,312.82	658.52
合计	1,100,658.52	231,312.82	1,100,658.52

其他说明：

注：上期非流动资产处置损失按规定重分类至资产处置收益列报。

73、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	2,879,778.00	7,121,947.34
递延所得税费用	-233,031.39	793,308.81
合计	2,646,746.61	7,915,256.15

(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	19,490,977.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,923,646.67
子公司适用不同税率的影响	-38,805.04
调整以前期间所得税的影响	-206,305.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	87,959.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-156,951.01
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	37,202.10
所得税费用	2,646,746.61

其他说明：

适用 不适用

74、其他综合收益

□适用 √不适用

75、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
政府补贴和补助款	1,515,250.00	2,038,999.00
财务费用—利息收入	3,350,862.73	2,189,907.61
其他营业外收入	890,472.64	284,291.91
收回保证金	20,000.00	6,020,925.02
单位及个人往来	2,553,838.94	20,776,950.84
合计	8,330,424.31	31,311,074.38

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	13,290,307.06	14,192,440.67
管理费用支出	7,632,521.06	19,491,893.21
营业外支出	1,100,658.52	231,203.68
财务费用	220,117.71	254,784.35
支付保证金		293,253.60
单位及个人往来	4,430,677.15	4,835,806.27
合计	26,674,281.50	39,299,381.78

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

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

76、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	16,844,231.21	43,375,593.40
加：资产减值准备	1,081,315.43	656,799.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,474,904.07	4,798,214.70
无形资产摊销	725,700.16	235,315.94
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）	-33,341.87	-1,618.07
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）	1,654,370.80	6,621,051.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-688,800.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-155,838.89	667,272.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-77,192.50	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,900,992.70	-8,792,143.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,239,059.15	-14,886,423.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,594,345.38	13,703,326.03
其他		-280,442.84
经营活动产生的现金流量净额	-46,909,048.82	46,096,946.32
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	303,332,087.35	428,083,447.09
减：现金的期初余额	462,902,295.72	449,740,841.33
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	-159,570,208.37	-21,657,394.24

(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	303,332,087.35	462,902,295.72
其中：库存现金	145,397.58	360,876.43
可随时用于支付的银行存款	302,710,425.09	461,599,073.14
可随时用于支付的其他货币资金	476,264.68	942,346.15
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	303,332,087.35	462,902,295.72
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	0	0

其他说明：

□适用 √不适用

77、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

78、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

79、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			148,121,536.55
其中：美元	22,386,349.05	6.6166	148,121,517.12
欧元	2.54	7.6515	19.43

应收账款			53,614,675.17
其中：美元	8,103,055.23	6.6166	53,614,675.17
应付账款			54,760.57
美元	744.74	6.6166	4,927.65
欧元	6,512.83	7.6515	49,832.92

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

80、套期

适用 不适用

81、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
援企稳岗“护航行动”补贴	321,163.00	其他收益	321,163.00
上海市青浦区科学技术委员会企业扶持资金	1,500.00	其他收益	1,500.00
专利费资助资金	100,824.50	其他收益	100,824.50
知识产权补助	86,762.50	其他收益	86,762.50
特色产业中小企业发展补助资金	145,000.00	其他收益	145,000.00
扩大逆变式弧焊机等产品生产技术改造项目补助资金	340,828.02	其他收益	340,828.02
青发集团四新产业专项扶持资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
2017年度青浦区“软件信息服务业”扶持项目专项资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
合计	1,856,078.02		1,856,078.02

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

82、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

公司于 2018 年 2 月 23 日发起设立宁波星帆永辰股权投资管理有限公司，该公司注册资本为人民币 1,000.00 万元，经营范围：股权投资管理；投资管理；资产管理。【未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融活动】（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）。

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	
上海气焊	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
燊星机器人	上海青浦区	上海青浦区	生产制造	51.00		非同一控制下企业合并
苏州沪工	江苏太仓	江苏太仓	生产制造	100.00		新设
星帆永辰	浙江宁波市	浙江宁波市	投资管理	100.00		新设

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
燊星机器人	49.00	562,621.22		10,909,360.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
燊星机器人	79,069,846.99	867,601.78	79,937,448.77	59,294,491.02		59,294,491.02	55,301,712.67	856,192.55	56,157,905.22	36,894,731.54		36,894,731.54

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
燊星机器人	34,125,321.21	1,379,784.07	1,379,784.07	-6,014,287.66	32,042,511.20	1,424,902.18	1,424,902.18	-5,284,300.63

其他说明：
无

(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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司总经办设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的年度控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。市场利率变动的风险主要与银行借款有关。本公司期末未发生银行借款业务。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本公司面临的汇率风险主要来源于美元外币货币性项目，外币货币性项目折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	148,121,517.12	19.43	148,121,536.55	246,321,723.34	8,232.48	246,329,955.82
应收账款	53,614,675.17		53,614,675.17	49,469,435.52		49,469,435.52
其他应收款				426,677.05		426,677.05
应付账款	4,927.65	49,832.92	54,760.57			
合计（资产负债 相抵后）	201,731,264.64	-49,813.49	201,681,451.15	296,217,835.91	8,232.48	296,226,068.39

于 2018 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少利润 1,008.41 万元（2017 年 12 月 31 日：1,481.13 万元）。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

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

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	176.40	150.47

(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

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、机器人自动化项目等的研发、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

(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

1、2017年9月28日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案暨关联交易方案的议案》，审议通过并与各标的资产交易对方签署附条件生效的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》。本公司拟发行股份购买北京航天华宇科技有限公司100%股权，并募集配套资金。2018年5月30日，公司第三届董事会第四次会议审议通过调整后的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案暨关联交易的议案》，审议通过并与各标的资产交易对方签署附生效条件的《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议（一）》。2018年6月19日，公司2018年第一次临时股东大会审议表决通过此次重大资产重组交易事项。

公司本次重大资产重组交易事项须报中国证监会核准，本次重大资产重组能否获得核准及最终获得核准的时间均存在不确定性。

2、2017年4月，本公司通过非同一控制下企业合并上海燊星机器人科技有限公司，根据与该公司原股东管新、朱渊、周晓城、朱吉盛及汤一中签订的《收购上海燊星机器人自动化科技有限公司31%股权之股权转让协议》及《增资协议》，原股东承诺标的公司2017年度、2018年度、2019年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于750万元、

1000 万元、1300 万元。

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	69,802,564.45	97.22	257,255.48	0.37	69,545,308.97	56,315,423.90	96.58	164,834.69	0.29	56,150,589.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,992,464.34	2.78	1,658,663.87	83.25	333,800.47	1,992,464.34	3.42	1,658,663.87	83.25	333,800.47
合计	71,795,028.79	/	1,915,919.35	/	69,879,109.44	58,307,888.24	/	1,823,498.56	/	56,484,389.68

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	65,765,212.94		
6-12 个月	3,675,087.27	183,754.36	5.00
1 年以内小计	69,440,300.21	183,754.36	
1 至 2 年	213,309.48	21,330.95	10.00
2 至 3 年	74,357.37	14,871.47	20.00
3 至 4 年	74,597.39	37,298.70	50.00
合计	69,802,564.45	257,255.48	

确定该组合依据的说明：

按照组合一标准。

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 92,420.79 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	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	9,654,644.10	13.45	
第二名	6,967,770.70	9.71	
第三名	2,863,578.32	3.99	602.24
第四名	2,331,702.74	3.25	
第五名	2,294,028.14	3.20	
合计	24,111,724.00	33.60	602.24

(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	16,758,525.20	100.00	495,244.10	2.96	16,263,281.10	13,782,867.19	100.00	32,066.20	0.23	13,750,800.99
合计	16,758,525.20	/	495,244.10	/	16,263,281.10	13,782,867.19	/	32,066.20	/	13,750,800.99

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	7,669,294.75		
6-12个月	8,992,651.15	449,632.56	5.00
1年以内小计	16,661,945.90	449,632.56	2.70
1至2年	45,217.00	4,521.70	10.00
4至5年	51,362.30	41,089.84	80.00
合计	16,758,525.20	495,244.10	

确定该组合依据的说明：

按照组合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 463,177.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海气焊机厂有限公司	往来款项	13,846,181.00	1年以内	82.62	436,295.14
员工备用金	备用金	578,440.68	1年以内	3.45	5,359.12

中国出口信用 保险公司上海 分公司	往来款项	510,830.00	1 年以内	3.05	9,000.00
上海利正卫星 应用技术有限 公司	往来款项	468,000.00	6 个月以内	2.79	
上海新技电子 有限公司	往来款项	160,761.00	6 个月以内	0.96	
合计	/	15,564,212.68	/	92.87	450,654.26

(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	132,061,030.27	3,306,798.58	128,754,231.69	91,561,030.27	3,306,798.58	88,254,231.69
合 计	132,061,030.27	3,306,798.58	128,754,231.69	91,561,030.27	3,306,798.58	88,254,231.69

(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

上海气焊	42,887,409.34			42,887,409.34		
沪工销售	9,967,228.90			9,967,228.90		3,306,798.58
天津沪工	3,820,693.32			3,820,693.32		
重庆沪工	5,956,931.96			5,956,931.96		
广州沪工	3,560,766.75			3,560,766.75		
燊星机器	25,368,000.00			25,368,000.00		
苏州沪工		40,000,000.00		40,000,000.00		
星帆永辰		500,000.00		500,000.00		
合计	91,561,030.27	40,500,000.00		132,061,030.27		3,306,798.58

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	276,436,995.79	216,977,246.65	294,828,216.16	206,813,813.56
其他业务	1,041,065.81	255,789.34	1,172,347.59	263,671.72
合计	277,478,061.60	217,233,035.99	296,000,563.75	207,077,485.28

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
权益法核算的长期股权投资收益		
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	688,800.00	
合计	688,800.00	

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	33,341.87	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,856,078.02	
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	688,800.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-210,185.88	
所得税影响额	-355,203.43	
少数股东权益影响额	-13,862.02	
合计	1,998,968.56	

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	2.46	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.16	0.07	0.07

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

第十一节 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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表 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：2018 年 7 月 31 日