

上海沪工焊接集团股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。

5 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。

二 公司基本情况

1 公司简介

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

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
办公地址	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
电子信箱	hggf@hugong.com	hggf@hugong.com

2 报告期公司主要业务简介

（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。

（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。

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。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	786,098,643.42	456,053,356.12	72.37	434,726,391.30
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	66,336,712.27	43,913,980.49	51.06	45,913,285.62

损益的净利润				
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
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
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
加权平均净资产收益率（%）	14.47	15.42	减少0.95个百分点	18.10

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

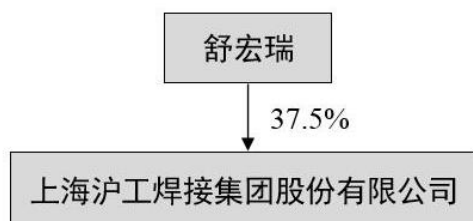
单位：股

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
前 10 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 (%)	持有有限售条件的股份数量	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	300,000	300,000	0.30	0	无		其他

有限公司—南方新兴龙头灵活配置混合型证券投资基金							
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—南方甌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
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						

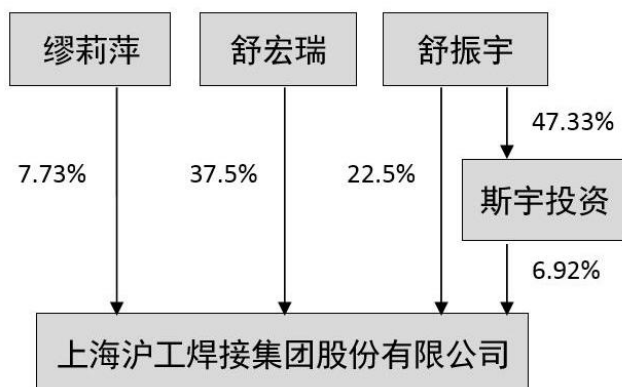
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



5 公司债券情况

无

三 经营情况讨论与分析

1 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%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

5 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

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

适用 不适用