

公司代码：601727

公司简称：上海电气

上海电气集团股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	上海电气	601727	—
H股	香港联合交易所	上海电气	02727	—

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	伏蓉
电话	+86 (21) 33261888
传真	+86 (21) 34695780
电子信箱	ir@shanghai-electric.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：千元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减(%)
		调整后	调整前	
总资产	164,286,168	165,467,872	162,123,657	-0.71
归属于上市公司 股东的净资产	40,864,118	39,269,082	37,251,086	4.06
	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年 同期增减(%)
		调整后	调整前	
经营活动产生的 现金流量净额	-294,759	-1,967,137	-1,962,245	不适用
营业收入	36,866,602	37,125,005	36,220,598	-0.70
归属于上市公司 股东的净利润	1,249,356	1,419,325	1,336,324	-11.98

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	999,673	1,155,596	1,155,596	-13.49
加权平均净资产收益率(%)	3.13	3.66	3.69	减少0.53个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0974	0.1107	0.1042	-12.01
稀释每股收益(元/股)	0.0974	0.1107	0.1042	-12.01

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				379, 192		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				不适用		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
上海电气（集团）总公司	国家	54. 82	7, 030, 458, 711		无	
香港中央结算（代理人）有限公司	境外法人	23. 14	2, 967, 587, 500		未知	
申能(集团)有限公司	国家	3. 05	390, 892, 194		无	
中国证券金融股份有限公司	国有法人	3. 04	389, 267, 630		无	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0. 56	71, 793, 200		无	
上海城投（集团）有限公司	国有法人	0. 32	40, 937, 826		无	
汕头市明光投资有限公司	境内非国有法人	0. 21	26, 300, 000		质押	10, 000, 000
珠江人寿保险股份有限公司－万能低	未知	0. 20	25, 666, 091		无	
民生加银基金公司－民生－民生加银鑫牛定向增发 2 号分级资产管理计划	未知	0. 09	11, 140, 392		无	
北京谷临丰投资有限公司	未知	0. 09	10, 941, 300		无	

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。公司接上海电气（集团）总公司通知，截至 2016 年 6 月 30 日，上海电气（集团）总公司直接持有公司 H 股股份 200,000,000 股，通过全资子公司上海电气集团香港有限公司持有公司 H 股股份 29,334,000 股，合计 229,334,000 股，占本公司已发行总股本的 1.79%。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

三 管理层讨论与分析

2016 年是“十三五”开局之年，也是上海电气产业转型年和管理改进年；报告期内，上海电气坚持稳健原则，坚持现金为王，深化改革，加快创新，年初确定的各项重点工作稳步推进，保持了公司平稳发展势头。报告期内，集团实现营业收入人民币 368.67 亿元，较上年同期下降 0.7%；归属于母公司股东的净利润人民币 12.49 亿元，较上年同期下降 12.0%。

报告期内，我们的兼并收购取得新突破，我们出资收购了德国 MANZ AG 公司 19.67%股份，未来可以提升上海电气在电子、储能、太阳能制造等相关领域的自动化装备水平，而且可以通过技术溢出，拓展在智能制造其他领域的技术应用。我们出资收购了江苏永瀚特种合金技术有限公司 14% 股权，江苏永瀚特种合金技术有限公司在燃气轮机高温热部件精密铸件领域处于国内领先水平，通过本次收购，我们进一步完善了在燃气轮机产业链上的产业布局。报告期内，我们的集团化管控工作继续稳步推进，围绕管控顶层设计方案，各子项目有序推进，将系统有效地推动“管控集团化和运作扁平化”。以人力资源、财务、采购、IT 为核心的企业共享服务中心建设也得到有序开展。报告期内，公司的核心产业技术实力继续得到提升，二次再热超超临界火电机组和高温气冷堆技术均入选国家“十二五”科技成果展，上海三菱电梯的“电梯曳引机智能制造研究和应用”项目列入了上海市科委的 2016 年度创新行动计划。

报告期内，公司实现新增订单人民币 494.6 亿元，较上年同期增长 54.90%；其中：新能源及环保设备占 17.87%，高效清洁能源设备占 39.22%，现代服务业占 42.91%。截止报告期末，公司在手订单为人民币 2246.4 亿元（其中：未生效订单人民币 922.2 亿元），较上年同期减少 10.49%；公司在手订单中：新能源及环保设备占 12.49%，高效清洁能源设备占 58.38%，现代服务业占 29.13%。

新能源及环保设备

报告期内，国内核电市场开始逐渐恢复。大部分在建核电项目陆续恢复启动，新建核电项目处于缓慢推动状态。报告期内，我们自主研发的全球首台高温气冷堆压力容器顺利交付华能石岛湾核电站项目。我们的国家能源局重大专项 CAP1400 堆内构建通过预验收，填补了国内相关领域的空

白。我们在不断总结阳江和防城港核电项目的成功投运经验的基础上，自行开发了国内首个具有自主知识产权的巴基斯坦 k2、k3 机组，深度推进核电焊接转子等专项科研攻关工作。报告期内，我们致力于为风电用户提供全运营周期、全方位的服务。我们积极提升风电技术研发、工程服务等能力，同时积极探索风电场的投资运营、工程总包等商业模式。报告期内，我们在黑龙江启动了风电场建设，已初步实现“设备制造+工程服务+风场开发”的风电业务模式。报告期内，我们新接风电设备订单 78.9 亿元，较上年同期增长 32.61%；在手风电订单 129.8 亿元，较上年同期增长 24.69%。我们继续保持在中国海上风电设备市场的领先优势，海上风电装机稳居国内第一。同时，基于云计算和大数据的远程管理平台“风云”系统上线，开启新技术革命时代风电站服务新模式。报告期内我们取得江苏滨海 100 台 4 兆瓦海上风机订单，是目前国内最大金额的海上风机订单。报告期内，我们的环保产业继续聚焦固废处理、水处理和分布式能源三大业务，在国内安徽、河北、天津等地区相继签署了一批光伏项目，总订单量超过 1000 兆瓦。报告期内，新能源及环保设备实现销售收入人民币 49.49 亿元，较上年同期增长 19.1%，主要因为风电设备收入较上年同期增长 48.2%，达人民币 30.12 亿元；报告期收入规模的扩大，带动板块毛利率和板块营业利润率较上年同期各增加 0.9 个百分点至 18.7%和 0.6%。

高效清洁能源设备

报告期内，面对不断下滑的国内火电市场，我们精耕细作火电业务，逐步从适应市场需求的被动开发，向产品研发引导市场需求的主动创新模式转变。报告期内，我们新接火电设备订单 101 亿元，与去年同期基本持平；在手火电订单人民币 968 亿元(其中：未生效订单人民币 435 亿元)，较上年同期增长 7.56%。在燃气轮机领域，我们以收购意大利安萨尔多能源公司(以下简称“安萨尔多”)40%股权为契机，通过与安萨尔多在重型燃气轮机市场的通力合作，推动了公司对燃机设计和服务核心技术的吸收掌握，并加快实现公司燃气轮机业务的自主化进程。报告期内，新接燃气轮机设备订单人民币 20.6 亿元，较上年同期增长 134.09%；在手燃气轮机订单人民币 100.9 亿元，较上年同期增长 29.86%。报告期内，我们的输配电设备业务着力深化“高压化、智能化、电力电子化和工程服务的 3+1”产业战略规划，不断提升产业能级，积极开拓市场。我们在国家电网公司输变电项目 2016 年第二次输变电设备 220-750kV 变压器招标中，成功中标 500kV 的变压器项目，标志着公司产品上了一个新的台阶。我们自行研发的直流牵引变电站，成功中标深圳龙华新区现代有轨电车项目，实现了公司直流牵引设备应用于全国轨交地铁行业零的突破。报告期内，高效清洁能源设备实现营业收入人民币 135.29 亿元，较上年同期上升 3.4%；板块毛利率为 17.7%，较上年同期增加 1.3 个百分点；板块营业利润率为 2.5%，较上年同期增加 1.6 个百分点。主要因为报告期内燃煤发电设备销售项目中盈利能力较强的百万千瓦等级产品的比重较上年同期有所增加。

工业装备

报告期内，全国房地产市场的地区差异化情况愈加明显，电梯市场竞争更趋激烈。另一方面，到 2015 年底中国电梯的保有量已经突破 400 万台，运行时间超过 15 年的电梯逐渐增多，未来老梯更替的增量将大幅上升，维修保养、改造的产值也将逐年增加。同时，在中国工业化、新城镇化不断推进的背景下，加之公共交通设施等因素推动，电梯市场仍可以在未来较长时间保持平稳发展的态势。报告期内，上海三菱电梯针对市场情况，更加重视与战略大客户的关系维护与开发，并加强对二、三线城市的核心及大项目的跟踪力度，报告期内承接的重大项目包括：盛京金融广场项目、成都泰和国际财富、厦门帝景苑、深圳地铁科技大厦、上海大宁金茂府、青岛胶东新国际机场等项目。同时，上海三菱电梯不断拓展服务产业化发展，面对在用梯服务需求特别是旧梯改造业务的快速增长，上海三菱电梯正在加快服务中心、物流中心和培训中心的建设；树立“服务营销”理念，以旧梯改造业务为突破口，创立新的服务增长点。上海三菱电梯全面推进移动互

联网在工程服务中的应用，加强安装项目管理、维保质量抽检等方面的信息化推进。通过客户信息大数据分析及应用，改进经营效率，提高管控能力。2016年上半年，上海三菱电梯安装、维保等服务业收入超过人民币25亿元，占营业收入的比例超过28%。

报告期内，工业装备实现营业收入人民币115.14亿元，较上年同期下降7.9%；主要原因是公司退出印刷包装机械业务导致报告期内营业收入减少。板块毛利率为23.1%，较上年同期增加1.5个百分点；板块营业利润率为9.1%，较上年同期增加2.5个百分点。主要因为报告期内电梯业务持续保持行业领先的毛利水平；同时，公司退出印刷包装机械业务相关举措成效显著，拉升板块盈利能力。

现代服务业

报告期内，我们继续稳步发展电站工程业务，围绕“一带一路”的国家战略，我们将“一带一路”涉及的五十多个国家和地区作为工程产业重点市场，计划新增马来西亚、土耳其、波兰、巴基斯坦、哥伦比亚等海外销售网点，积极推进销售网点建设，实现多区域销售能力。报告期内，我们与埃及电力控股公司在国家主席习近平访问埃及期间，签署埃及汉纳维燃煤发电项目条件性EPC合同，是埃及历史上第一个火电机组订单。我们与埃塞俄比亚电力公司签署了BDWC-1-LOT3A变电站设计、设备供货、土建施工和安装总承包工程合同，合同总金额约1亿美元。我们的电站工程业务不再以单一火电为主，将开辟新能源和分布式能源市场；同时积极推进产融结合，加大项目投资和项目融资力度。报告期内，我们抓住火电改造项目的市场机遇，承接了内蒙古岱海电厂二期机组增容及节能减排综合升级改造EPC合同，继续在机组改造市场取得突破。报告期内，我们的金融服务平台不断拓展服务功能，已逐步从单一内部银行向综合金融服务进行转型，并延伸出多元化的金融服务。财务公司进一步加强了集团全球司库功能建设，租赁公司进一步提高了对集团核心业务的支持力度，保险经纪公司进一步加强了集团保险集中管理，实现快速发展。

报告期内，现代服务业实现营业收入人民币83.75亿元，较上年同期下降3.3%；板块毛利率为14.6%，较上年同期下降3.9个百分点；板块营业利润率为10.4%，较上年同期下降10.2个百分点。主要因为报告期内电站工程业务在执行项目规模及毛利水平较上年同期存在差异；此外，报告期内金融服务业务受股票市场估值波动影响，相关投资收益较上年同期下降。

展望2016年下半年，我们将继续以“以创新发展为主题，坚持以技术高端化、结构轻型化、管控集团化、运作扁平化及产品智能化”统领集团工作，坚持one company的理念，坚持稳健原则，坚持现金为王，促进集团向质量效益型转变，为将上海电气建设成为全球布局、跨国经营、具有国际竞争力和品牌影响力的跨国集团而不懈努力。

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用。

4.3 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。

(1) 本期发生的因新设立而纳入合并范围的子公司清单如下

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		注册资本（元）
				直接	间接	
大庆银浪风力发电有限公司	黑龙江	黑龙江	制造业		100	160,000,000
上海电气风电设备莆田有限公司	福建	福建	制造业		100	50,000,000
上海电气(安徽)华中天力新能源有限公司	安徽	安徽	制造业		75	12,000,000
上海电气(安徽)安矿新能源有限公司	安徽	安徽	制造业		75	14,000,000
上海电气(淮北)生物质热电有限公司	安徽	安徽	制造业		65	50,000,000
上海电气(蒙城)生物质热电有限公司	安徽	安徽	制造业		89	50,000,000
上海电气(五河)生物质热电有限公司	安徽	安徽	制造业		65	50,000,000
上海电气(天长)生物质热电有限公司	安徽	安徽	制造业		99	50,000,000
上海电气德国控股有限公司	德国	德国	投资		100	184,375

(2) 本期发生的同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		注册资本（元）
				直接	间接	
上海鼓风机厂有限公司	上海	上海	制造业	100		239,761,238
上海电气实业有限公司	上海	上海	投资	100		108,643,829
上海电装燃油喷射有限公司	上海	上海	制造业	61		223,143,066
上海电气内蒙古青城实业有限公司	内蒙古	内蒙古	投资		100	200,000,000
上海标准件机械厂有限公司	上海	上海	制造业		100	3,666,000
上海船研环保技术有限公司	上海	上海	制造业		65	50,000,000

(3) 处置子公司

本期处置子公司的相关信息汇总如下

单位:千元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
上海重型机器厂有限公司	0.001	100	出售	2016 年 4 月 27 日	完成股权交割日	525,690
上海申威达机械有限公司	134,717	100	股权转让	2016 年 5 月 26 日	完成股权交割日	135,337
上海电气建筑节能有限公司	107,058	100	出售	2016 年 6 月 30 日	完成股权交割日	-3,806

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用。

上海电气集团股份有限公司
董事长：黄迪南
2016 年 8 月 26 日