

上海电气集团股份有限公司

2012 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要摘自年度报告全文，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年度报告全文。

1.2 公司简介

股票简称	上海电气	股票代码	601727
股票上市交易所	上海证券交易所		
股票简称	上海电气	股票代码	02727
股票上市交易所	香港联合交易所		
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变化

2.1 主要财务数据

单位：千元 币种：人民币

	2012 年(末)	2011 年(末)		本年(末)比上年(末)增减(%)	2010 年(末)	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	118,699,537.00	110,799,641.00	106,715,059.00	7.13	102,321,575.00	98,211,841.00
归属于上市公司股东的净资产	30,506,562.00	29,528,467.00	29,257,192.00	3.31	27,164,952.00	27,002,449.00
经营活动产生的	6,672,128.00	274,963.00	929,753.00	2,326.55	4,433,855.00	4,827,114.00

金 流 量 净 额						
营 业 收 入	77,076,743.00	71,863,158.00	68,302,275.00	7.25	66,136,395.00	63,175,862.00
归 属 于 市 公 司 股 东 的 净 利 润	2,720,707.00	3,225,971.00	3,310,083.00	-15.66	2,527,274.00	2,819,499.00
归 属 于 市 公 司 股 东 扣 除 非 常 损 益 的 净 利 润	2,196,826.00	2,630,992.00	2,630,992.00	-16.50	1,814,877.00	1,814,877.00
加 权 平 均 净 资 产 收 益 率 (%)	8.98	11.39	11.77	减少 2.4 个百分点	9.90	11.13
基 本 每 股 收 益 (元 / 股)	0.21	0.25	0.26	-16	0.20	0.22
稀 释 每 股 收 益 (元 / 股)	0.21	0.25	0.26	-16	0.20	0.22

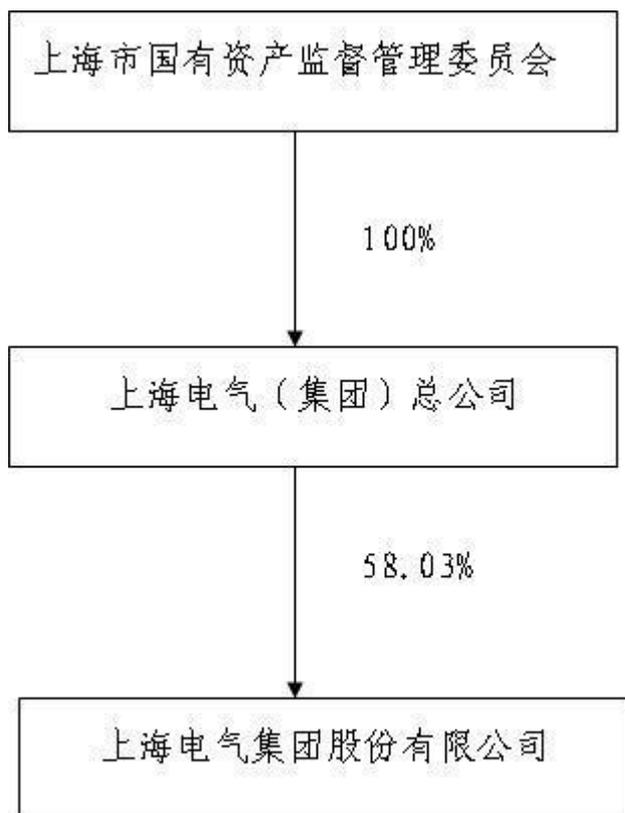
2.2 前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期股东总数	138,734	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	137,691
---------	---------	-----------------------	---------

前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
上海电气(集团)总公司	国家	57.79	7,411,068,498		无
香港中央结算(代理人)有限公司	境外法人	23.13	2,966,079,500		无
丰驰投资有限公司	境内非国有法人	7.10	910,986,654	910,980,000	质押 910,980,000
申能(集团)有限公司	国家	3.82	489,892,122		无
西部建元控股有限公司	境内非国有法人	0.81	104,000,000		无
云南省城市建设投资有限公司	国有法人	0.44	56,877,667	56,877,667	质押 56,877,667
汕头市明光投资有限公司	境内非国有法人	0.40	50,988,612	50,000,000	质押 50,000,000
国机财务有限责任公司	国有法人	0.40	50,853,485		无
上海市城市建设投资开发总公司	国有法人	0.32	40,937,826		无
湖南省轻工盐业集团有限责任公司	国有法人	0.22	28,106,700		无
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海电气(集团)总公司与其他前十名流通股股东之间不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。				

2.3 以方框图描述公司与实际控制人之间的产权及控制关系



三、 管理层讨论与分析

(一) 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

当前，全球经济将长时间进入调整期，国内经济依旧处于复苏期，能源行业正进入结构调整期，装备制造业处于转型升级期。2012年，对于上海电气也是处于转型发展的关键期和困难期，面对国内外异常复杂的经济形势，上海电气坚持在“克难中奋进，在转型中发展”。报告期内公司实现营业收入人民币 770.77 亿元，较上年同期增长 7.25%；归属于母公司股东的净利润为人民币 27.21 亿元，较上年同期减少 15.66%。

新能源设备

报告期内，国务院重启国内核电建设，提出稳妥建设、科学合理布局、提高准入门槛。上海电气掌握了 AP1000 和 EPR 两大第三代的核电技术，拥有强大的核电设备成套能力，建立了完整的核电核岛产业链，我们的核电核岛主设备产品涵盖了压力容器、蒸发器、稳压器、堆内构件、控制棒驱动机构及核电泵阀等领域。报告期内，我们积极参与国家 CAP1400 核电技术的自主研发工作，推进 CAP1400 核电主泵样机国产化研制。上海电气与西门子共同组建的风电合资公司已正式运作，正加紧 3 兆瓦及 6 兆瓦直驱风机产品的技术引进工作，增强公司未来在海上风电领域的实力。

报告期内，新能源板块实现营业收入 66.10 亿元，比上年同期减少 8.1%，其中风电产品营业收入同比减少 23.6%，核电核岛营业收入同比增长 12.6%，达 30.01 亿元；板块毛利率为

12.2%，同比增长 0.7 个百分点，主要是核电核岛毛利率上升 5.4 个百分点带动板块整体毛利率的增长。板块营业利润在报告期内出现亏损，主要因为风电产品及铸锻件产品市场竞争激烈价格降低。

高效清洁能源设备

报告期内，我们正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。在火电市场需求下滑的宏观背景下，通过技术创新，发展大容量、高参数、节能环保的火电设备将成为我们发电设备产品升级的方向。报告期内，我们成功签订了国电泰州电厂二期 1000MW 级超超临界二次再热机组主机设备合同，这是我国首个百万级超超临界二次再热机组，也是唯一入选 2012 年国家科技支撑计划的火电项目。受益于中国新一轮燃机市场的发展契机，报告期内公司新增燃机订单超过 50 亿元，在手订单突破 100 亿元，再创历史新高。报告期内，我们第一个海外燃机 EPC 项目--孟加拉国 1×150MW 燃机机组投入商业运行，标志着我们已具备了国内外燃机 EPC 项目的总承包能力，并积累了执行海外燃机 EPC 项目的成功经验，为我们进一步开拓海外燃机电站工程奠定了坚实的基础。报告期内，我们与国家电网上海电力公司在输配电设备领域组建的合资公司已正式运营，未来我们将利用股东双方在输配电设备领域优势，积极参与国家智能电网的建设。

报告期内，高效清洁能源板块实现营业收入 359.41 亿元，比上年同期增长 18.4%；板块毛利率为 20.5%，比上年同期下降 3.5 个百分点；板块营业利润率为 8.5%，比上年同期下降 1.9 个百分点；主要因为板块内冶金研磨设备等重工产品出现经营亏损所致。

工业装备

报告期内，电梯行业面临着市场由快速扩张向需求放缓转变。在行业竞争压力不断加剧的背景下，我们的电梯业务依然实现了稳健发展。上海三菱电梯在高速电梯领域继续领跑市场，报告期内先后中标签约了成都希尔顿酒店、沈阳东北世贸大厦、湖州大东吴国际大厦等高速电梯项目。在战略大客户关系维护与开发方面，三菱电梯继续取得了良好成绩，2012 年被中国房地产研究会、中国房地产协会和中国房地产测评中心联合评审为中国房地产开发企业 500 强（电梯类）首选供应商。报告期内，我们积极提升电机产品结构，自主成功研制了 2100kW 高速永磁变频同步电机，标志着我们在永磁电机产业化上迈出了重要一步。我们成功承接了全球最长输煤管线-神渭输煤管道配套电机项目，打破了国际竞争对手在石化防爆电机市场垄断。报告期内，我们对印包产业继续推进产品结构调整、核心技术的提升、管理的加强和改进。

报告期内，工业装备板块实现营业收入 237.54 亿元，比上年同期增长 1.8%，板块毛利率及营业利润率也分别平稳增长至 20.9% 及 5.3%，主要因为板块内电梯产品的收入及盈利能力的平稳增长。

现代服务业

依托制造优势，我们继续对服务业进行资源优化配置，我们的电站 EPC 海外项目在传统东

南亚市场的基础上,将市场网络逐步向中东和南美拓展;我们的输配电工程海外市场在巩固斯里兰卡、埃塞俄比亚等海外市场的基础上,将市场网络逐步向南亚、中亚市场开拓。根据美国《工程新闻纪录》杂志发布的 2012 年度全球最大 225 家国际工程承包商排名,我们位居第 67 位,与 2011 年度相比,排名提升了 11 位。报告期内,我们的金融服务继续支持并促进实体产业的发展,上海、香港两地金融服务平台的优势正在建立,报告期内,我们获得国家外汇管理局外汇资金集中运营管理试点的批复,并与中国银行签署《全球现金管理服务总协议》,这对打通集团境内外资金使用通道,提高集团资金全球配置效率将起到更大作用。

报告期内,现代服务业板块实现营业收入 196.01 亿元,比上年同期增长 27.2%,主要因为板块内电站工程总承包业务销售增长及电站服务业务新增收入;板块毛利率和营业利润率分别为 10.5%及 4.6%,比上年同期分别增长 3.5 及 4.7 个百分点,主要因为报告期内电站工程总承包及电站服务业务盈利能力的提升。

（二）行业竞争格局和发展趋势

面临美国“财政悬崖”危机、欧债危机间隙性爆发、日本经济低迷、新兴经济体增速放缓、国际贸易保护主义抬头等情况,全球经济仍处在 08 年金融危机后的调整期,经济复苏乏力。同时,第三次工业革命处于孕育期,发达国家加快“再工业化”和“制造业回归”,抢占新一轮科技产业革命制高点。而发展中国家正凭借资源及自主创新,加快承接国际产业和资本转移,为公司未来海外市场拓展带来新的机遇。

从国内环境分析,“十二五”期间我国装备制造业,总体上将保持增长态势。国家将进一步推动能源生产和利用方式变革,构建安全、稳定、经济、清洁的现代能源产业体系;加快新能源开发,推进传统能源清洁高效利用,在确保安全的基础上高效发展核电,加强电网建设,发展智能电网;我国能源装备尤其是火电装备在价格、质量、技术、施工等方面具备较强的综合国际竞争优势,可积极参与国际市场的拓展;此外随着城镇化推进,交通、住宅、能源和其他基础设施的需求将进一步增长,给工业装备发展带来新的市场机遇和发展空间。

预计未来几年能源装备国内市场需求如下:火电年均新增装机将维持在 3500-4500 万千瓦左右;燃机产业的市场规模将在年均 600 万千瓦左右;至 2015 年,风电并网装机容量达到 1 亿千瓦左右;核电装机容量将超过 4000 万千瓦;公司作为大型能源装备集团,将继续致力于提高产品竞争力,提高市场份额。

（三）公司发展战略

展望未来,公司将以自主创新为灵魂,以集成创新为基础,通过推进技术进步、创新商业模式、提高经济效益及实施人才战略,为中国和世界提供更高效、更绿色的能源装备和工业装备。

1、推进技术进步

加快科技创新体系建设,制定技术战略,把握发展方向;聚集技术力量,形成研发团队;以集团中央研究院为核心,完善和重构集团主体科研创新体系,充分发挥主体科研创新体系在集团科技创新活动中的作用,支撑产业有更大的发展;加快战略性新兴产业的孵化和拓展,积极推进高新技术产业化,使上海电气能够保持持续健康的发展。从引进技术向两次创新、自主开发并重转变;从以项目为主体向以团队为主体转变。继续保持科技投入力度,注重科

技投入的产出效果,提高科技投入的产出效率;重点投向关系集团战略发展的一批前瞻性项目。

2、创新商业模式

发展海外工程,拓宽市场空间。发展维保、技术、金融等服务业,延伸产业链。深化战略合作,分享国内国际市场。承接在火电、燃机等领域的国际产能转移,分享国际市场份额;推进在大型风电、电站服务、节能服务等领域的合资合作,形成新的技术优势,提高市场份额。推进兼并收购,赢得技术和市场;探索与中小企业合作的新模式,培育新业务。

3、提高经济效益

推行精益管理,以顾客为中心,满足其对产品质量和服务质量的要求,逐步降低成本,提高交货准时率,为用户创造更大价值,进一步提高现场管理水平,提高供应链和客户管理水平。提高运营效率,通过加强应收账款信用管理、过程管理和账龄结构的管理,加快应收账款和存货周转速度,提高运营效率,降低运营风险。提升盈利能力,加强预算管理,依靠管理降本和技术降本,消化成本上涨因素,提高毛利率。加强财务管理,进一步提高财务管控能力,强化顶层设计和预算模块化管理,提高风险防范能力。进一步发挥金融平台的功能性作用,加强金融服务,提高资金使用效率。

4、实施人才战略

人力资源是集团的第一资源。未来公司将加快紧缺人才的引进和培养。统筹推进各类人才队伍建设,经营管理人才队伍。探索创新人才工作新机制及人才激励机制。改进完善人才工作管理机制,提升人力资源预算管理。

(四) 经营计划

公司将继续坚持战略发展方向,贯彻科学发展观,以创新驱动转型发展,提升能力、提高效率。保持集团持续、健康发展态势,提升核心产品竞争力。2013年的经营目标是营业收入、净利润与2012年同期相比实现增长。公司将做好以下几方面工作:

1、继续加强管理,提高经济效益

把质量改进活动延伸到工作现场,严格工艺流程,实现从采购到售后服务的全过程质量监控。继续做好集中采购工作,完善招标、评标管理制度,建立供应商评估和退出机制,完善两级供应商管理体系。加强以应收账款为重点的现金流管理,加强客户信用管理和应收款的跟踪机制建设。

2、加快新产业培育,保持可持续发展

一是推进已经进入生产阶段的新产业上规模、出效益,二是积极拓展新的领域,并通过将人才、政策、资金向新产业聚焦,为新产业发展创造更多条件。

3、加强科技创新,提高科研水平

继续完善科技创新体系,积极推进燃气轮机、高温气冷堆、1.9米长叶片开发、二次再热汽轮机研制、CAP1400核电机组、核电主泵国产化、8米/秒电梯等重大科技项目研发工作。同时通过推广CAD建模、三维CAE和仿真技术的应用,加强信息化支撑;抢占科技发展的制高点。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 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。

除本年新设立的子公司以及附注四、3和4的说明外,合并财务报表范围与上年度一致。

4.1.1 本年度新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体

2012年，新纳入合并范围的子公司如下：

	2012年末 净资产	购买日至本年末 净利润
上海南桥变压器有限责任公司	207,316	89,224
上海纳杰电气成套有限公司	77,928	16,497
上海飞航电线电缆有限公司	231,251	16,835
上海大华电器设备有限公司	165,221	40,615
上海南华兰陵电气有限公司	238,090	42,986
上海捷锦电力新材料有限公司	21,456	1,868
吴江市变压器厂有限公司及其子公司	213,693	40,047
上海华普电缆有限公司	369,599	42,713
上海资文建设工程咨询有限公司	19,025	2,369

2012年，不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或租赁等方式形成控制权的经营实体如下：

	处置日 净资产	年初至处置日 净利润/(亏损)
上海金泰工程机械有限公司	429,746	-
上海冷气机厂	4,538	46
上海焊接器材有限公司	5,324	(1,068)

4.1.2 本年度发生的同一控制下企业合并

(1) 上海电气租赁有限公司

	同一控制下 企业合并 判断依据	同一控制 实际控制人	年初至	年初至
			合并日 收入	合并日 净利润
上海电气租赁 有限公司	合并前后均受电气总公司 控制且控制并非暂时性	电气总公司	<u>258,928</u>	<u>75,398</u>
			年初至合并日 经营活动现金流量	年初至合并日 筹资活动现金流量
上海电气租赁有限公司			<u>(59,672)</u>	<u>2,671</u>

2012年12月，本公司以人民币581,440千元取得了上海电气租赁有限公司100%股权，上海电气租赁有限公司系本公司的母公司电气总公司的子公司，由于合并前后合并双方均受电气总公司控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并，股权转让相关事宜已于2012年12月底完成，故合并日确定为12月31日。

上海电气租赁有限公司在合并日及上一会计期间资产负债表日资产及负债的账面价值如下：

	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产	1,171,767	1,221,465
非流动资产	1,439,167	1,052,704
流动负债	(605,446)	(471,465)
非流动负债	<u>(1,414,110)</u>	<u>(1,279,724)</u>
合计	<u>591,378</u>	<u>522,980</u>
合并差额(计入权益)	<u>(9,938)</u>	
合并对价	<u>581,440</u>	
(2) <u>上海电气保险经纪有限公司</u>		

	同一控制下 企业合并 判断依据	同一控制 实际控制人	年初至 合并日 收入	年初至 合并日 净利润
上海电气保险 经纪有限公司	合并前后均受电气总公司 控制且控制并非暂时性	电气总公司	<u>13,893</u>	<u>2,740</u>

	年初至合并日 经营活动现金流量	年初至合并日 投资活动现金流量	年初至合并日 筹资活动现金流量
上海电气保险 经纪有限公司	<u>(15,146)</u>	<u>(47)</u>	<u>-</u>

2012年12月，本集团以人民币13,954千元取得了上海电气保险经纪有限公司100%股权，上海电气保险经纪有限公司系本集团的母公司电气总公司的子公司，由于合并前后合并双方均受电气总公司控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并，股权转让相关事宜已于2012年12月底完成，故合并日确定为12月31日。

上海电气保险经纪有限公司在合并日及上一会计期间资产负债表日资产及负债的账面价值如下：

	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产	23,186	38,331
非流动资产	182	252
流动负债	<u>(9,180)</u>	<u>(25,135)</u>
合计	<u>14,188</u>	<u>13,448</u>
合并差额(计入权益)	<u>(234)</u>	
合并对价	<u>13,954</u>	

(3) 高斯国际有限公司

	同一控制下 企业合并 判断依据	同一控制 实际控制人	年初至 合并日 收入	年初至 合并日 净亏损
高斯国际 有限公司	合并前后均受电气总公司 控制且控制并非暂时性	电气总公司	<u>1,353,910</u>	<u>(185,388)</u>
		年初至合并日 经营活动现金流量	年初至合并日 投资活动现金流量	年初至合并日 筹资活动现金流量
高斯国际有限公司		<u>(154,859)</u>	<u>(1,309)</u>	<u>234</u>

本集团的最终母公司电气总公司于2009年9月向第三方收购美国高斯国际有限公司（“高斯国际”）100%股权，高斯国际成为电气总公司的子公司。由该非同一控制企业合并而形成的商誉计人民币137,139千元，于2011年全额计提商誉减值准备。

2012年7月，本集团以现金人民币571,060千元从电气总公司取得高斯国际100%股权，由于合并前后合并双方均受电气总公司控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。股权转让相关事宜已于2012年7月初完成，故合并日确定为7月1日。

高斯国际有限公司在合并日及上一会计期间资产负债表日资产及负债在电气总公司合并报表的账面价值如下：

	2012年7月1日	2011年12月31日
流动资产	2,533,022	2,487,875
非流动资产	660,274	659,246
流动负债	(3,052,471)	(1,685,532)
非流动负债	(791,984)	(1,924,989)
少数股东权益	<u>(124,788)</u>	<u>(119,578)</u>
合计	<u>(775,947)</u>	<u>(582,978)</u>
合并差额(计入权益)	<u>1,347,007</u>	
合并对价	<u>571,060</u>	

4.1.3 本年度发生的非同一控制下企业合并

	商誉/(超出合并成本 计入当期损益部分)	商誉计算方法
上海南桥变压器有限责任公司	73,234	(1)
上海纳杰电气成套有限公司	11,394	(2)
上海飞航电线电缆有限公司	6,577	(3)
上海大华电器设备有限公司	28,654	(4)
上海南华兰陵电气有限公司	14,464	(5)

上海捷锦电力新材料有限公司	(642)	(6)
上海华普电缆有限公司	19,446	(7)
吴江市变压器厂有限公司	1,267	(8)
上海资文建设工程咨询有限公司	(2,554)	(9)

企业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，应确认为商誉。视企业合并方式不同，控股合并情况下，该差额是指合并财务报表中应列示的商誉。企业合并对价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，应计入合并当期损益。

(1) 上海南桥变压器有限责任公司

于 2012 年 1 月，本集团与上海东捷建设(集团)有限公司、上海市南电力投资发展有限公司、上海通力投资有限公司、上海电力实业总公司签订产权交易合同，以人民币 189,929 千元受让其所持上海南桥变压器有限责任公司 100%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币 116,695 千元。股权转让相关事宜已于 2012 年 1 月初完成，故合并日确定为 2012 年 1 月 1 日。

上海南桥变压器有限责任公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年1月1日 公允价值	2012年1月1日 账面价值
流动资产	249,180	248,281
非流动资产	70,645	31,010
流动负债	(193,949)	(193,949)
非流动负债	(9,181)	-
	<u>116,695</u>	<u>85,342</u>
购买产生的商誉	<u>73,234</u>	
	<u>189,929</u>	

上海南桥变压器有限责任公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2012年1月1日 至12月31日期间
营业收入	574,887
净利润	89,224
经营活动产生的现金流量净额	169,427
投资活动产生的现金流量净额	(5,003)
筹资活动产生的现金流量净额	(102,150)

(2) 上海纳杰电气成套有限公司

于2012年1月，本集团与上海诚隆投资有限公司签订产权交易合同，以人民币 37,552千元受让其所持上海纳杰电气成套有限公司85%之股权，合并日可辨认

净资产公允价值为人民币30,774千元。股权转让相关事宜已于2012年1月初完成，故合并日确定为2012年1月1日。

上海纳杰电气成套有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年1月1日 公允价值	2012年1月1日 账面价值
流动资产	159,756	161,185
非流动资产	8,126	3,421
流动负债	(136,152)	(137,052)
非流动负债	(956)	-
	<u>30,774</u>	<u>27,554</u>
少数股东权益	<u>4,616</u>	<u>4,133</u>
	<u>26,158</u>	<u>23,421</u>
购买产生的商誉	<u>11,394</u>	
	<u>37,552</u>	

上海纳杰电气成套有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2012年1月1日 至12月31日期间
营业收入	316,420
净利润	16,497
经营活动产生的现金流量净额	10,218
投资活动产生的现金流量净额	(1,248)
筹资活动产生的现金流量净额	6,739

(3) 上海飞航电线电缆有限公司

于2012年1月，本集团与上海市南电力投资发展有限公司和上海通力投资有限公司签订产权交易合同，以人民币133,989千元受让其所持上海飞航电线电缆有限公司60%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币212,354千元。股权转让相关事宜已于2012年1月初完成，故合并日确定为2012年1月1日。

上海飞航电线电缆有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年1月1日 公允价值	2012年1月1日 账面价值
流动资产	481,084	478,083
非流动资产	234,710	152,457

流动负债	(484, 033)	(484, 033)
非流动负债	<u>(19, 407)</u>	<u>(1, 176)</u>
	<u>212, 354</u>	<u>145, 331</u>
少数股东权益	<u>84, 942</u>	<u>58, 132</u>
	<u>127, 412</u>	<u>87, 199</u>
购买产生的商誉	<u>6, 577</u>	
	<u>133, 989</u>	

上海飞航电线电缆有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2012年1月1日 至12月31日期间
营业收入	870, 479
净利润	16, 835
经营活动产生的现金流量净额	143, 867
投资活动产生的现金流量净额	(5, 952)
筹资活动产生的现金流量净额	(127, 317)

(4) 上海大华电器设备有限公司

于2012年1月，本集团与上海市南电力投资发展有限公司和上海通力投资有限公司签订产权交易合同，以人民币103, 418千元受让其所持上海大华电器设备有限公司60%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币124, 606千元。股权转让相关事宜已于2012年1月初完成，故合并日确定为2012年1月1日。

上海大华电器设备有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年1月1日 公允价值	2012年1月1日 账面价值
流动资产	287, 319	287, 216
非流动资产	66, 079	33, 663
流动负债	(221, 217)	(221, 217)
非流动负债	<u>(7, 575)</u>	<u>-</u>
	<u>124, 606</u>	<u>99, 662</u>
少数股东权益	<u>49, 842</u>	<u>39, 865</u>
	<u>74, 764</u>	<u>59, 797</u>
购买产生的商誉	<u>28, 654</u>	

103,418

上海大华电器设备有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2012年1月1日 至12月31日期间
营业收入	354,820
净利润	40,615
经营活动产生的现金流量净额	24,426
投资活动产生的现金流量净额	(1,945)
筹资活动产生的现金流量净额	(61,848)

(5) 上海南华兰陵电气有限公司

于 2012 年 1 月，本集团与上海杰雍资产经营有限公司、上海市南电力投资发展有限公司、上海欣浦投资有限公司、上海诚隆投资有限公司和上海通力投资有限公司签订产权交易合同，以人民币 110,921 千元受让其所持上海南华兰陵电气有限公司 50%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币 192,914 千元。股权转让相关事宜已于 2012 年 1 月初完成，故合并日确定为 2012 年 1 月 1 日。

上海南华兰陵电气有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年1月1日 公允价值	2012年1月1日 账面价值
流动资产	466,529	466,097
非流动资产	101,682	40,486
流动负债	(360,655)	(360,655)
非流动负债	<u>(14,642)</u>	<u>-</u>
	<u>192,914</u>	<u>145,928</u>
少数股东权益	<u>96,457</u>	<u>72,964</u>
	<u>96,457</u>	<u>72,964</u>
购买产生的商誉	<u>14,464</u>	
	<u><u>110,921</u></u>	

上海南华兰陵电气有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

2012年1月1日
至12月31日期间

营业收入	645,298
净利润	42,986
经营活动产生的现金流量净额	173,433
投资活动产生的现金流量净额	(1,862)
筹资活动产生的现金流量净额	(115,128)

(6) 上海捷锦电力新材料有限公司

于2012年5月，本集团与上海欣浦投资有限公司签订产权交易合同，以人民币12,717千元受让其所持上海捷锦电力新材料有限公司70%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币19,085千元。股权转让相关事宜已于2012年5月初完成，故合并日确定为2012年5月1日。

上海捷锦电力新材料有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年5月1日 公允价值	2012年5月1日 账面价值
流动资产	24,852	24,852
非流动资产	7,389	6,356
流动负债	(12,898)	(12,898)
非流动负债	(258)	-
	<u>19,085</u>	<u>18,310</u>
少数股东权益	<u>5,726</u>	<u>5,493</u>
	<u>13,359</u>	<u>12,817</u>
超出合并成本计入 当期损益部分	<u>(642)</u>	
	<u>12,717</u>	

上海捷锦电力新材料有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2012年5月1日 至12月31日期间
营业收入	29,954
净利润	1,868
经营活动产生的现金流量净额	8,692
投资活动产生的现金流量净额	(499)
筹资活动产生的现金流量净额	(10,070)

(7) 吴江市变压器厂有限公司

于2012年5月，本集团与上海市南电力投资发展有限公司和上海通力投资有限

公司签订产权交易合同，以人民币 63,177 千元受让其所持吴江市变压器厂有限公司 36%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币 171,970 千元。股权转让相关事宜已于 2012 年 5 月初完成，故合并日确定为 2012 年 5 月 1 日。

吴江市变压器厂有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年5月1日 公允价值	2012年5月1日 账面价值
流动资产	237,576	237,054
非流动资产	288,452	261,373
流动负债	(245,670)	(245,670)
非流动负债	(108,388)	(102,479)
	<u>171,970</u>	<u>150,278</u>
少数股东权益	<u>110,060</u>	<u>96,178</u>
	<u>61,910</u>	<u>54,100</u>
购买产生的商誉	<u>1,267</u>	
	<u>63,177</u>	

吴江市变压器厂有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2012年5月1日 至12月31日期间
营业收入	691,890
净利润	40,047
经营活动产生的现金流量净额	106,468
投资活动产生的现金流量净额	(50,913)
筹资活动产生的现金流量净额	27,751

(8) 上海华普电缆有限公司

于2012年5月，本集团与上海诚隆投资有限公司、上海东捷建设(集团)有限公司和上海市南电力投资发展有限公司签订产权交易合同，以人民币279,242千元受让其所持上海华普电缆有限公司80%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币324,745千元。股权转让相关事宜已于2012年6月初完成，故合并日确定为2012年6月1日。

上海华普电缆有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年6月1日 公允价值	2012年6月1日 账面价值
--	-------------------	-------------------

流动资产	959,446	959,446
非流动资产	64,148	60,018
流动负债	(697,816)	(697,816)
非流动负债	(1,033)	-
	<u>324,745</u>	<u>321,648</u>
少数股东权益	<u>64,949</u>	<u>64,330</u>
	<u>259,796</u>	<u>257,318</u>
购买产生的商誉	<u>19,446</u>	
	<u>279,242</u>	

上海华普电缆有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2012年6月1日 至12月31日期间
营业收入	902,908
净利润	42,713
经营活动产生的现金流量净额	279,645
投资活动产生的现金流量净额	(907)
筹资活动产生的现金流量净额	(235,392)

(9) 上海资文建设工程咨询有限公司

于 2012 年 11 月，本集团与上海翔阳置业有限公司签订产权交易合同，以人民币 7,440 千元受让其所持上海资文建设工程咨询有限公司 60%之股权，合并日可辨认净资产公允价值为人民币 16,656 千元。股权转让相关事宜已于 2012 年 11 月底完成，故合并日确定为 2012 年 12 月 1 日。

上海资文建设工程咨询有限公司的可辨认资产和负债于合并日的公允价值和账面价值如下：

	2012年12月1日 公允价值	2012年12月1日 账面价值
流动资产	17,335	17,335
非流动资产	615	615
流动负债	(1,294)	(1,294)
	<u>16,656</u>	<u>16,656</u>
少数股东权益	<u>6,662</u>	<u>6,662</u>
	<u>9,994</u>	<u>9,994</u>

超出合并成本计入当期损益部分	(2,554)
	<u>7,440</u>

上海资文建设工程咨询有限公司自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下:

	2012年12月1日 至12月31日期间
营业收入	4,562
净利润	2,369
经营活动产生的现金流量净额	11,679
投资活动产生的现金流量净额	(16)

4.1.4 本年度丧失控制权的股权而减少的子公司

	处置日	损益确认方法
上海金泰工程机械有限公司	2012年1月1日	(1)
上海冷气机厂	2012年2月1日	(2)
上海焊接器材有限公司	2012年12月31日	(3)

	注册地	业务性质	本集团合计 持股比例	本集团合计 享有表决权 比例	不再成为 子公司原因
上海金泰工程机械有限公司	上海	制造业	49.00%	49.00%	单方增资 丧失控制权
上海冷气机厂	上海	制造业	-	-	处置
上海焊接器材有限公司	上海	制造业	33.33%	33.33%	单方注资 丧失控制权

(1) 上海金泰工程机械有限公司

本集团所属上海机电股份有限公司(“机电股份”)与广西柳工集团有限公司(“广西柳工”)于2011年度签订《上海金泰工程机械有限公司增资协议》,根据协议,上海金泰工程机械有限公司(“金泰工程”)的注册资本将由人民币407,797千元增加至人民币832,239千元,由广西柳工以货币资金人民币611,275千元认购。上述增资事项于2012年1月中完成。增资完成后,本集团仍持有金泰工程49%的股权,金泰工程不再成为本集团之子公司。故自2012年1月1日起,本集团不再将金泰工程纳入合并范围。上海金泰工程的相关财务信息列示如下:

	2012年1月1日 账面价值
流动资产	533,187
非流动资产	243,344
流动负债	<u>(346,785)</u>
	<u>429,746</u>

处置损益 154,408

增资后剩余股权的公允价值 584,154

(2) 上海冷气机厂

本集团所属机电股份与上海电气集团通用冷冻空调设备有限公司以人民币 8,356 千元的价格将其所持有的上海冷气机厂(“冷气机”)100%的产权转让给电气总公司下属子公司上海海立特种制冷设备有限公司。上述产权转让事项于 2012 年 2 月初完成。故自 2012 年 2 月 1 日起,本集团不再将上海冷气机厂纳入合并范围。另外,根据期后补充协议,自交易基准日 2011 年 7 月 31 日至 2011 年 12 月 31 日之间的亏损人民币 2,465 千元,由机电股份承担。根据产权交易合同,2011 年 12 月 31 日后的上海冷气机厂的盈亏,由上海海立特种制冷设备有限公司所有。同时,机电股份因处置冷气机而承担人员费用人民币 1,249 千元。因此,本次交易的处置对价为人民币 4,642 千元。上海冷气机厂的相关合并财务信息列示如下:

	2012年2月1日 账面价值	2011年12月31日 账面价值
流动资产	21,917	22,182
非流动资产	7,562	8,453
流动负债	<u>(24,941)</u>	<u>(26,143)</u>
	<u>4,538</u>	<u>4,492</u>
因处置子公司而转出资本公积	<u>(1,513)</u>	
处置损益	<u>1,617</u>	
处置对价	<u>4,642</u>	
		2012年1月1日 至2月1日期间
营业收入		-
营业成本		-
净亏损		(46)

(3) 上海焊接器材有限公司

于 2012 年 3 月 21 日,本集团所属机电股份下属子公司上海焊接器材有限公司(“焊接器材”)注册资本由人民币 100,711 千元减至人民币 5,000 千元。于 2012 年 12 月 11 日,机电股份与上海通用重工集团有限公司(“通用重工”)签订焊接器材增资协议。根据协议,焊接器材的注册资本将由人民币 5,000 千元增至人民币 15,000 千元,由通用重工以人民币 11,685 千元认缴。上述增资事项于 2012 年 12 月底完成。增资完成后,本集团仍持有焊接器材 33.3% 的股权,焊接器材不再成为本集团之子公司。故自 2012 年 12 月 31 日起,本集团不再将焊接器材纳入合并范围。焊接器材的相关财务信息列示如下:

	2012年12月31日 账面价值
流动资产	13,107
流动负债	<u>(7,783)</u>
	<u>5,324</u>
因处置子公司而转出的资本公积	<u>(2,941)</u>
处置损益	<u>3,473</u>
增资后剩余股权的公允价值	<u><u>5,856</u></u>
	2012年1月1日 至12月31日期间
营业收入	91,444
营业成本	87,657
净亏损	(1,068)

董事长：徐建国
 上海电气集团股份有限公司
 2013年3月28日