公司代码：600021　　公司简称：上海电力

上海电力股份有限公司

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	上海电力	600021	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏梅兴	邹忆
电话	021-23108718或021-23108800转	021-23108718或021-23108800转
传真	021-23108717	021-23108717
电子信箱	sepco@shanghaipower.com	sepco@shanghaipower.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：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(%)
总资产	52,971,222,073.34	51,990,753,421.55	1.89
归属于上市公司股东的净资产	10,392,546,251.27	10,257,099,016.06	1.32
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	3,028,027,115.43	3,131,147,965.80	-3.29
营业收入	7,547,626,044.19	8,314,490,167.40	-9.22
归属于上市公司股东的净利润	596,130,614.01	714,470,826.77	-16.56

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	577,670,096.79	529,685,649.19	9.06
加权平均净资产收益率（%）	5.61	7.32	减少1.71个百分点
基本每股收益（元/股）	0.2786	0.3339	-16.56
稀释每股收益（元/股）	0.2786	0.3339	-16.56

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）					152,515	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						
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	
国家电力投资集团公司	国有法人	43.02	920,600,327		无	
中国电力国际发展有限公司	境外法人	16.98	363,292,165		无	
中国长江电力股份有限公司	国有法人	5.67	121,245,236		无	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.61	34,538,200		未知	
中国证券金融股份有限公司	国有法人	1.27	27,069,113		未知	
中国工商银行股份有限公司－南方消费活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	1.18	25,307,818		未知	
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	

华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	其他	0.34	7,362,100		未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明		国家电力投资集团公司是本公司控股股东；中国电力国际发展有限公司和本公司为同一实际控制人下的关联公司，国家电力投资集团公司是中国电力国际发展有限公司的实际控制人。未知其余十四名无限售条件股东之间是否存在关联关系或是否属于《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。				

三 管理层讨论与分析

2016 年上半年，公司董事会在全体股东的大力支持下，紧紧围绕全年奋斗目标，以五大发展理念为统领，坚定不移地推进结构调整、布局优化、转型升级，坚持清洁能源道路，坚持全面精益管理，坚持“抓发展、增盈利、促和谐”，各项工作取得积极进展。

2016 年上半年，公司完成发电量 165.96 亿千瓦时，供热量 766.75 万吉焦；实现归属于母公司的净利润 5.96 亿元，基本每股收益 0.2786 元，加权平均净资产收益率 5.61%。扣除非经常性损益后，实现归属于母公司的净利润 5.78 亿元，同比增长 9.06%。

1、优化运行，争抢市场，发电供热有稳有进。

积极应对经济新常态下电力市场竞争加剧、电价和热价下调等困难，全力开拓电力市场。2016年上半年，公司累计完成发电量165.96亿千瓦时，完成供热量766.75万吉焦。公司所属田集二期获得机组增容对应的计划电量。所属阚山电厂签约大用户直供电量同比增加84.41%，在江苏省名列前茅。

2、优化采购，扩大掺烧，燃煤价格稳中有降。

2016年上半年，公司煤折标煤价557.81元/吨，同比下降118.19元/吨。在沪电厂经济煤种掺烧率为44.56%，降低燃料成本约6700万元。

3、优化结构，统筹资源，融资成本稳中有降。

继续保持国内AAA主体信用等级，评级展望为稳定。完成2016～2018年度短期融资券的注册，报告期内，累计成功发行59 亿元超短融，与同期贷款基准利率相比，节约财务费用4650万元。优化债务结构，完成债务本金优化76.35亿元，预计全年可节约财务费用1600万元。截至6月底，公司综合筹资成本为4.4%，同比下降0.55个百分点。

4、加快技改，精益运行，能效环保绩效稳中有进。

实施超低排放、宽负荷脱硝、辅机变频等技术改造，进一步优化机组经济运行和环保排放。上半年完成158万千瓦机组的超低排放改造。累计完成供电煤耗282.92克/千瓦时，同比下降1.13克/千瓦时。烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放绩效分别为0.039、0.15、0.16克/千瓦时，同比下降0.008、0.04、0.04克/千瓦时，同比共减排污染物2484吨。三项污染物浓度平均达标率为99.87%，同比上升2.94个百分点。

公司所属田集电厂 1 号机组实施汽机通流改造后，供电煤耗下降 15 克/千瓦时。3 号机组被中电联和国资委分别授予 600MW 超超临界等级机组最优煤耗奖，也是国家电投集团内唯一获得两项荣誉的火电机组。3 号、4 号机组均获得 2015 年中电联大机组竞赛 600MW 超超临界等级机组一等奖。

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。

本集团 2016 年上半年合并财务报表范围包括本公司及上海外高桥发电有限责任公司、上海漕泾热电有限责任公司等 31 家二级子公司、40 家三级子公司、7 家四级子公司。具体名单如下：

序号	公司全称	公司简称
1	上海电力股份有限公司	上海电力
2	上海外高桥发电有限责任公司	外高桥发电
3	上海漕泾热电有限责任公司	漕泾热电
4	上海上电电力工程有限公司	上电工程
4-1	上海电力工程（马耳他）有限公司	上电工程马耳他
5	上海上电电力运营有限公司	上电运营
6	上海上电漕泾发电有限公司	上电漕泾
7	上海前滩新能源发展有限公司	前滩新能源
8	上海明华电力技术工程有限公司	明华电力
8-1	华东电力试验研究院科技开发有限公司	华东电力试验研究院
9	上海电力燃料有限公司	燃料公司
9-1	上海翔安电力航运有限公司	翔安航运
10	上海漕泾联合能源有限公司	联合能源
11	上海闵行燃气发电有限公司	闵行燃气
12	上海电力绿色能源有限公司	绿色能源
12-1	上海西岸绿色能源有限公司	西岸能源
13	上海上电电力投资有限公司	上电投资
14	上海世博绿色能源发展有限公司	世博能源
15	上海褐美能源科技有限公司	褐美能源
16	上海电力新能源发展有限公司	新能源公司
16-1	金湖振合新能源科技有限公司	金湖振合

序号	公司全称	公司简称
16-2	高邮市振发新能源科技有限公司	高邮振发
16-3	振发太阳能科技滨海有限公司	振发太阳能
16-4	南通市弘煜投资有限公司	南通弘煜
16-5	南通建海投资有限公司	南通建海
16-6	海安鼎辉新能源有限公司	海安鼎辉
16-7	江苏苏美达上电发电有限公司	江苏苏美达
16-8	苏美达东台发电有限公司	苏美达东台
16-9	泗阳沃达行新能源有限公司	泗阳沃达
16-10	萧县协合风力发电有限公司	萧县协合
16-11	宿州协合风力发电有限公司	宿州协合
16-12	烟台亿豪新能源开发有限公司	烟台亿豪
16-13	宿迁协合新能源有限公司	宿迁协合
16-13-1	天长协合风力发电有限公司	天长协合
16-14	丰县苏新新能源有限公司	丰县苏新
16-15	海安策兰投资有限公司	海安策兰
16-16	嘉兴上电光伏发电有限公司	嘉兴上电
16-17	中电投中旗光伏发电有限公司	中电投中旗
16-18	江苏格雷德投资有限公司	江苏格雷德
16-18-1	鄯善海林光伏发电有限公司	鄯善海林
16-19	赤峰市永能新能源有限公司	赤峰市永能
16-20	张北天宏太阳能发电科技有限公司	张北天宏
16-21	麻城市孚旭电力有限公司	麻城市孚旭
16-22	新疆融信华创股权投资有限公司	新疆融信华创
16-22-1	巴里坤融信华创风电投资有限公司	巴里坤融信华创
16-22-2	西吉县融信风电有限公司	西吉县融信
16-23	上海电力盐城北龙港光伏发电有限公司	盐城北龙港
17	浙江上电天台山风电有限公司	浙江天台山
18	江苏阚山发电有限公司	江苏阚山
19	江苏上电八菱集团有限公司	上电八菱
19-1	盐城市热电公司	盐城热电
19-2	上海电力盐城楼王光伏发电有限公司	楼王光伏
20	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	浙江长兴
21	淮沪电力有限公司	淮沪电力
22	上海电力哈密宣力燃气发电有限公司	上电哈密
23	土耳其 EMBA 发电有限公司	土耳其 EMBA
24	上坦发电有限公司	上坦发电
25	上海电力能源发展（香港）有限公司	香港公司

序号	公司全称	公司简称
25-1	上海电力澳大利亚能源发展有限公司	澳大利亚能源
25-2	上海电力（马耳他）控股有限公司	马耳他公司
25-2-1	D3 发电有限公司	D3 公司
25-2-2	国际可再生能源发展有限公司	国际可再生能源
25-3	上海电力金融有限公司	上电金融公司
26	上海电力日本株式会社	上电日本
26-1	上电福岛西乡太阳能发电株式会社	福岛西乡
26-2	上电大阪南港太阳能发电合同会社	大阪南港
26-3	上电那须乌山太阳能发电合同会社	那须乌山
26-4	上电三田太阳能发电合同会社	上电三田
26-5	NOBSP 合同会社	NOBSP 会社
26-6	上电茨城筑波太阳能发电株式会社	筑波太阳能
27	江苏上电贾汪发电有限公司	江苏贾汪
28	上海杨树浦发电厂有限公司	杨厂公司
29	上海杨电能源环境技术服务有限公司	杨电技术
30	上海杨电能源环境科技有限公司	杨电科技
31	上海两吉新能源投资有限公司	两吉新能源
31-1	宁夏太阳山华盛风电有限公司	宁夏太阳山
31-2	北京瑞启达新能源科技发展有限公司	北京瑞启达
31-2-1	格尔木瑞启达风力发电有限公司	格尔木瑞启达
32	上海电力大丰海上风电有限公司	江苏大丰

与上期相比，本期因设立增加江苏大丰、西岸能源、国际可再生能源共 1 家二级子公司、1 家三级子公司、1 家四级子公司。

上海电力股份有限公司

董事长：王运丹

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 24 日