

1.1 本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。
1.2 本半年度报告披露前半年度报告全文，报告全文同时刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。
1.3 董事会出席情况：全体董事均出席董事会。
1.4 本半年度报告未经审计。
1.5 本公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。
1.6 本公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。
1.7 本公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员均声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

2.1 基本情况简介			
股票简称	申能股份	股票代码	600642
上市证券交易所	上海证券交易所	董事会秘书	周俊
证券事务代表	周俊	联系地址	上海市虹井路159号5楼
电话	021-63900642, 33570888	传真	021-33588616
电子邮箱	zhengquan@shenergy.com.cn	网址	http://www.shenergy.com.cn

2.2 主要财务数据和指标			
2.2.1 主要会计数据和财务指标			
单位：元			
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
总资产	35,875,067,289.83	35,252,534,260.47	1.77%
归属于上市公司股东的所有者权益	19,019,158,032.51	18,651,682,840.69	1.97%
归属于上市公司股东的所有者权益（元/股）	4.022	3.944	1.97%
营业收入	1,199,952,246.92	1,232,177,540.77	-2.62%
利润总额	1,200,140,228.08	1,257,454,442.34	-4.56%
归属于上市公司股东的净利润	692,430,104.65	754,286,825.45	-8.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	690,465,913.61	744,466,725.87	-7.25%
基本每股收益	0.146	0.160	-8.20%
稀释每股收益	0.146	0.160	-8.20%
加权平均净资产收益率	3.66%	4.18%	减少0.52个百分点
经营活动产生的现金流量净额	2,120,447,175.65	1,120,347,804.80	89.27%
每股经营活动产生的现金流量净额	0.448	0.237	89.27%

2.2.2 非经常性损益及项目			
单位：元			
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
非流动资产处置损益	5,715,914.33	-	
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）	433,062.74	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	87,392.09	-	
减：所得税影响额	-2,725,995.83	-	
合计	1,964,191.04	-	

2.3 国内外会计准则差异			
单位：元			
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
非流动资产处置损益	5,715,914.33	-	
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）	433,062.74	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	87,392.09	-	
减：所得税影响额	-2,725,995.83	-	
合计	1,964,191.04	-	

3.1 股份变动情况			
单位：股			
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
期初余额	121,423,400.00	121,423,400.00	0.00%
发行新股	85,972,348.00	85,972,348.00	0.00%
回购	-	-	-
期末余额	207,395,748.00	207,395,748.00	0.00%

3.2 前十名股东、前10名流通股股东及无限售条件股东持股情况表			
单位：股			
序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	上海临港燃气发电有限公司	5,159,165	2.322,735.508
2	上海外高桥第二发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
3	上海外高桥第三发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
4	上海外高桥第四发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
5	上海外高桥第五发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
6	上海外高桥第六发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
7	上海外高桥第七发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
8	上海外高桥第八发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
9	上海外高桥第九发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508
10	上海外高桥第十发电有限责任公司	5,159,165	2.322,735.508

注1：上述股东关联关系或一致行动的说明：上述中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-0051-HF002P和中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-0051-CF001P均属中国人寿资产管理有限公司管理，全国社保基金-组合-组合为中国人寿保险股份有限公司管理，除此以外，截止报告期末，公司未获得上述其他10名股东之间存在关联关系或一致行动人关系的说明。
注2：公司于2011年8月11日发布《关于公司控股股东增持本公司股份的公告》，本公司控股股东申能集团自2011年8月11日起通过上海证券交易所证券交易系统增持本公司股份，并计划在随后12个月内增持累计不超过本公司总股本2%的股份。截至2012年6月30日，申能集团通过上海证券交易所证券交易系统累计增持本公司股份56,191,246股，占本公司股份总数的1.19%；截至2012年8月9日增持期间，申能集团累计增持本公司股份56,191,246股，占本公司股份总数的1.19%。增持期间，申能集团严格履行相关承诺，未减持公司股份。
注3：控股股东及实际控制人变更情况
注4：董事、监事和高级管理人员变动情况
注5：董事、监事和高级管理人员变动情况

1.1 报告期内整体经营情况讨论与分析
2012年上半年，受国内宏观经济环境、本市用电需求增速放缓、区外来电比例增加，公司主要投资发电企业总体发电利用小时有所下降，煤炭需求疲弱，电价价格高位回落。面对复杂的经营环境，公司依托机组高负荷、节能优势，把握煤价调整的有利时机，沉着应对外部环境变化，有序推进各项工作。上半年，公司生产经营平稳有序，安全生产形势总体平稳，节能环保指标持续优化，临港二期工程全面建成投产，项目前期稳步推进，各方面工作基本实现了“时间过半，完成任务过半”。
1.2 电、气业务稳定运行，生产经营平稳有序
上半年公司完成发电量322.1亿千瓦时，同比减少7.0%；权益发电量152.0万千瓦时，同比减少1.5%；控股电厂发电量151.0万千瓦时，同比增长3.3%。原煤产量4.01万吨，天然气产量1.38亿方。天然气销售量3.08亿方，同比增长10%。
1.3 公司投资发电企业上半年生产经营指标

企业名称	发电量(亿千瓦时)	权益发电量(万千瓦时)	天然气产量(亿立方米)	天然气销售量(亿立方米)
上海临港第二发电有限责任公司	51	28.9	-	-
上海外高桥第二发电有限责任公司	40	60.5	-	-
上海外高桥第三发电有限责任公司	40	52.4	-	-
上海申能临港发电发电有限责任公司	65	8.8	-	-
上海申能外高桥发电发电有限责任公司	75	0.7	-	-
上海外高桥第四发电有限责任公司	50	37.4	-	-
上海外高桥第五发电有限责任公司	50	32.0	-	-
上海外高桥第六发电有限责任公司	49	26.2	-	-
上海外高桥第七发电有限责任公司	35	57.5	-	-
上海外高桥第八发电有限责任公司	25	7.5	-	-
上海外高桥第九发电有限责任公司	25	7.5	-	-
上海外高桥第十发电有限责任公司	10	58.7	-	-

面对社会电力需求下降的不利局面，公司加强市场营销，积极落实本市电量分配机制、脱销电价和竞价双边竞价发电交易机制，优化安排设备检修工作，提高机组利用率。针对国内外发电市场呈现供需缓和局面，公司把握时机，统筹调度，保障电煤稳定供应，并实现了东送西送电煤供应的顺利切换。石油天然气公司克服国际油价波动、国内原油价格大幅波动等不利因素，保证了原油的供应安全，并积极开拓新的销售渠道。
2. 全力推进安全生产标准化工作，安全生产形势总体平稳
公司进一步落实企业安全生产主体责任，有序推进各项工作。加强制度建设，全面推进安全生产标准化达标评级，深入开展隐患排查治理，加强生产现场安全督查，落实闭环管理，积极开展“安全生产月”各项活动，增强全员安全意识和事故防范意识。上半年，公司系统连续度夏、防台防汛和防暑降温等专项措施得到有效落实，安全生产形势总体平稳。
3. 临港二期工程全面建成投产，项目前期稳步推进
临港二期工程1#、2#机组于3月21日顺利完成“168小时”试运行并正式投产，标志着上海临港燃气发电“三期”工程全面建成投产。
崇明燃气发电“三期”项目核准申请报告已于3月13日获国家发改委、工程建设和设计单位核准，项目已开工建设。浦东平山项目抓紧开展项目核准申请工作。3月13日，嘉善燃气发电二期工程“168小时”试车成功并开通了秦皇岛港至“淮”线轮“航”线，为电煤运输提供了保障。
根据公司于“十二五”规划，公司继续开展“走出去”投资合作研究分析，调研相关区域能源总体规划，并积极与相关各方沟通。石油天然气公司有序推进相关油气勘探、开发工作。
4. 持续推进科技创新，节能环保指标再创新高
公司加大投入，全面加强节能环保工作，积极落实各项节能措施，不断提高机组运行效率。能源科技公司着手开展系统安全相关技术改造项目，其中部分项目在实施后已取得良好的节能效果。同时，依托现有的技术资源与技术创新，努力拓展火电节能市场。
上半年，公司累计供电煤耗290克/千瓦时，同比下降5克/千瓦时；综合厂用电率为4.3%，同比下降0.1个百分点。公司认真抓好脱硫脱硝系统的运行和维护工作，上半年共减排二氧化硫4291吨，平均脱硫综合效率达90%以上；减排氮氧化物47吨，平均脱硝综合效率在75%以上，并积极推进外高桥二发电、外高桥三发电、外高桥四发电、外高桥五发电、外高桥六发电、外高桥七发电、外高桥八发电、外高桥九发电、外高桥十发电等机组脱硫脱硝改造工作。
5.2 公司营业收入、营业利润及净利润同比变动情况

项目	2012年1-6月	2011年1-6月	增减
营业收入	12,115,732,359.33	11,212,104,995.92	8.06%
营业利润	1,199,952,246.92	1,232,177,540.77	-2.62%
净利润	692,430,104.65	754,286,825.45	-8.20%

上述指标变动原因分析：
1. 本报告期营业收入较上年同期增长8.06%，主要系：第一，因本报告期公司投资控股的上海申能临港发电有限公司4台机组投运等因素致电力行业营业收入较上年同期增加；第二，因本报告期天然气销售量较上年同期增加，平均销售价格较上年同期高致天然气行业营业收入较上年同期增加。
2. 本报告期营业利润和净利润较上年同期下降，主要系本报告期公司成本法核算的核电企业投资收益同比减少。
3. 主营业务分行业、产品情况表

行业	营业收入(元)	营业成本(元)	营业利润率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	营业利润率比上年同期增减
电力行业	4,290,141,351.35	3,398,055,306.12	20.79%	14.21%	6.58%	增加5.67个百分点
石油天然气行业	6,454,002,281.39	5,947,468,086.55	7.86%	6.32%	9.57%	减少2.73个百分点
其他行业	1,366,294,647.72	1,342,166,597.20	1.77%	-1.07%	-0.36%	减少0.69个百分点
合计	12,115,732,359.33	10,687,689,989.87	11.75%	8.06%	7.27%	增加0.64个百分点

注：上述营业收入、营业利润及净利润变动情况
1. 报告期内，报告期内上市公司向控股股东及其子公司销售产品和提供劳务的关联交易总金额为2,990,368,963.71元。
2. 主营业务分地区情况

地区	营业收入(元)	营业收入比上年同期增减
华东地区	12,083,440,553.49	7.94%
华北地区	-	-100.00%
华中地区	27,597,720.97	-
合计	12,115,732,359.33	8.05%

5.5 对净利润产生重大影响的其他经营业务
5.6 参股公司经营情况
5.7 其他重要事项及其影响和解决的方法分析说明
5.8 主营业务盈利能力
5.9 其他重要事项及其影响和解决的方法分析说明
5.10 其他重要事项及其影响和解决的方法分析说明

申能股份有限公司 2012 半年度报告摘要

限公司购售业务收入占比上升；第二，天然气销售量增加以及天然气采购价格上涨等因素综合作用致上海天然气管网有限公司的营业毛利率较上年同期下降。

5.9 利润分配与上年度相比发生重大变化的原因分析
5.10 适用 □ 不适用
5.11 募集资金使用情况
5.12 募集资金使用
5.13 适用 □ 不适用

募集资金总额		216,759.78		本报告期已使用募集资金总额		13,504.78		单位：万元
				已累计使用募集资金总额		216,759.78		
承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金实际投入金额	产生收益情况	是否符合计划进度	是否符合预计收益		
上海临港燃气电厂二期工程	否	150,000	141,095	2012年1-6月5年预权益1,087万元	是	是		
上海浦东汇中上上住宅小区新建工程	否	58,800	50,400	2012年1-6月5年预权益4,277万元	是	是		
航运公司项目	否	11,760	11,760	2012年1-6月5年预权益145万元	是	是		
未达到计划进度和收益的说明				---				
变更原因及变更程序说明				---				
尚未使用的募集资金用途及去向				---				
5.10.2 变更项目情况								
□适用 □不适用								
5.11 董事会下半年的经营计划修改计划								
□适用 □不适用								
5.12 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								
5.13 公司董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明								
□适用 □不适用								
5.14 公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明								
□适用 □不适用								
§ 6 重要事项								
6.1 报告期内发生的重大诉讼、仲裁和破产重整事项或新发行、配股等事项								