

证券代码：000600

证券简称：建投能源

公告编号：2017-35

## 河北建投能源投资股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员对 2017 年半年度报告和摘要均无异议。

所有董事均出席了审议 2017 年半年度报告和摘要的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	建投能源	股票代码	000600
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	孙原	郭嘉	
办公地址	河北省石家庄市裕华西路 9 号裕园广场 A 座 17 层	河北省石家庄市裕华西路 9 号裕园广场 A 座 17 层	
电话	0311-85518633	0311-85518633	
电子信箱	jei@jei.com.cn	jei@jei.com.cn	

## 2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	4,789,565,728.80	4,541,468,291.82	5.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	234,197,410.53	1,154,647,962.30	-79.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	215,812,991.89	1,143,656,527.12	-81.13%
经营活动产生的现金流量净额（元）	315,920,010.89	1,722,636,639.05	-81.66%
基本每股收益（元/股）	0.131	0.644	-79.66%
稀释每股收益（元/股）	0.131	0.644	-79.66%
加权平均净资产收益率	2.09%	10.60%	降低 8.51 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	28,676,409,636.48	29,239,949,797.25	-1.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,744,016,128.52	11,228,798,652.78	-4.32%

## 3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	101,441	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）				
<b>前 10 名股东持股情况</b>						
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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
河北建设投资集团有限责任公司	国有法人	65.63%	1,175,905,950	701,495,667		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.28%	40,901,306			
华能国际电力开发公司	国有法人	2.07%	37,155,348			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.34%	24,028,300			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.98%	17,592,472			
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	境内非国有法人	0.24%	4,215,900			
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	境内非国有法人	0.24%	4,215,900			
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	境内非国有法人	0.24%	4,215,900			
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	境内非国有法人	0.24%	4,215,900			
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	境内非国有法人	0.24%	4,215,900			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系，且不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无
--------------------	---

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### 6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

是

##### （1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额 (万元)	利率
河北建投能源投资股份有限公司 2011 年公司债券	11 建能债	112040	2017 年 08 月 29 日	44,999.8	6.20%

##### （2）截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	54.87%	54.61%	0.26%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	5.47	11.97	-54.30%

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017 年上半年，国内经济稳中向好态势趋于明显，全国电力供需总体宽松，全社会用电量及发电装机规模均保持增长态势。供给侧改革持续推进，煤炭价格高位运行，火电行业成本压力加剧。电力体制改革持续深化，市场竞争格局重构，促使行业运行效率提升。公司坚持市场化、专业化、国际化导向，强对标、抓管理，多措并举，实现了公司稳定发展。2017 年上半年，公司实现营业收入 47.90 亿元，实现净利润 2.34 亿元。

##### (1) 火电业务生产经营情况

① 公司安全形势稳定，机组可靠性大幅提升。2017 年上半年，公司有序开展安全生产大检查，完成机组安全检修 6 台次，控股发电机组保持零非停，未发生人身伤亡、重大设备、环境污染等事故。

② 公司持续强化电力、热力营销，努力提高机组利用小时。2017 年上半年，公司 7 家控股运营发电公司共完成发电量 150.26 亿千瓦时，完成上网电量 140.16 亿千瓦时，同比分别增长 2.74% 和 2.65%。控股发电公司发电机组平均利用小时为 2,344 小时。

公司积极参与区域大用户直供电交易，争取市场电量。2017 年上半年，公司控股发电公司共完成交易电量 21.34 亿千瓦时，占河北南网交易电量的 21.54%。上半年，售电公司作为河北南网市场交易主体首次参与直接交易。公司控股售电公司受托代理 11 家用户，共完成交易电量 1.67 亿千瓦时。

公司各参控股发电公司 2017 年上半年电量完成情况如下：

公司名称	装机容量 (万千瓦)	持股比例%	发电量 (亿千瓦时)		上网电量 (亿千瓦时)	
			2017年1-6月	2016年1-6月	2017年1-6月	2016年1-6月
西电公司	132	60	34.66	33.17	32.08	30.79
西二公司	120	51	25.19	34.02	23.85	32.22
国泰公司	63	51	18.32	18.38	17.02	17.04
任丘公司	70	81.65	19.01	19.10	17.70	17.78
沙河公司	120	89.79	31.19	30.60	29.07	28.54
宣化热电	66	100	14.58	11.00	13.54	10.17
邢台热电	70	100	7.31	0	6.91	0
<b>控股子公司合计</b>	<b>641</b>	<b>-</b>	<b>150.26</b>	<b>146.25</b>	<b>140.16</b>	<b>136.55</b>

恒兴公司	66	35	14.98	14.18	13.64	13.01
衡丰公司	66	35	17.99	18.39	16.69	17.10
邯峰公司	132	20	37.13	34.36	34.94	32.40
沧东发电	252	40	68.81	65.91	65.69	62.90
三河发电	130	15	30.25	25.82	28.08	23.91
王滩发电	120	30	31.17	30.87	29.26	28.96
龙山发电	120	29.43	32.83	33.24	29.97	30.32
国电承德热电	66	35	13.52	13.20	12.15	12.00

2017 年上半年，公司继续加大供热市场开发力度，累计完成供热量 986 万吉焦，同比增长 8.67%。

③ 公司持续开展燃料精细化管理，灵活采购策略，加强与大型煤企的长期合作，增加长协煤的采购比例，同时积极研究改进配煤工艺，提高经济煤种掺烧比例，努力降低燃料成本。

④ 按照《2016-2018 年能效指标对标规划》，进一步推进节能降耗工作。2017 年上半年，公司控股发电公司重点实施了通流改造、烟气余热利用改造、尖峰冷却改造和热网循环泵节能改造等节能技改工作，机组能效指标得到进一步优化，控股发电公司平均供电煤耗同比下降 1.98 克/千瓦时。

⑤ 积极履行社会责任，加强对大气污染物排放指标的监控管理，保持环保设施的稳定、高效运行。2017 年上半年，公司所属发电企业氮氧化物、二氧化硫、烟尘平均排放浓度分别为 32.69mg/Nm<sup>3</sup>、17.45mg/Nm<sup>3</sup>、2.24mg/Nm<sup>3</sup>，优于国家超低排放标准。在确保大气污染物达标的同时，还积极实施了煤场全封闭改造、废水综合治理等工作，不断推进绿色电厂建设。

⑥ 公司重视科技创新，不断加大研发投入，在火电机组节能降耗、环保设施经济运行、供热挖潜、供热灵活性改造和火电机组深度调峰等方面开展技术研究，逐步形成一批示范项目并进行推广。一是开展火电机组灵活性改造的调研及技术路线的研究工作，采用因厂制宜、分步实施的改造方案，不断提升机组深度调峰能力；二是组织技术力量对电蓄热装置、电极加热锅炉等热电解耦技术进行调研，通过相关技术改造提高公司供热机组的供热灵活性；三是功热小汽轮机研究获得技术突破，托管企业秦热公司改造后综合厂用电率、供电煤耗等指标大幅下降，节能增效效果显著。目前该项技术正在公司各控股公司推广。同时，紧跟行业前沿，开展储能、能源互联网技术与应用模式的研究与开发，已着手研究储能技术在电厂调峰和快速响应能力上应用。

## 2、项目开发及优化发展情况

公司在继续做大做强火电主业的同时，积极优化和调整产业结构，不断提升核心竞争力和可持续发展能力。

① 承德热电项目将于 2017 年下半年投产；遵化热电项目工程进展顺利，预计 2018 年投产；公司参股项目山西孟县 2×1,000MW 项目前期工作有序进行。同时，公司积极推进陕西、山西、内蒙等地外电送冀大型煤电一体化项目的前期工作。

② 继续加大供热项目的开发力度。一是对公司存量纯凝机组进行供热改造，公司控股子公司西电公司、西二公司完成 2~6 号机组的供热改造，计划下一采暖季向石家庄市区供热，进一步提高了公司整体供热能力；二是积极推进现有热电联产项目配套热网项目的开发，拓展下游供热市场，任丘热电开发区热网项目、邢台热电工业热网项目均已开工建设；三是紧跟国家地区产业政策，在省内采用燃气、煤粉炉、背压机等不同供热方式，发展清洁能源的集中供热。目前高邑县高效煤粉炉集中供热项目已取得项目核准，藁城区燃气热电联产项目、滦平县金山岭“两镇一河”区域多源互补清洁能源联供项目、鹿泉区寺家庄多能互补供热项目等稳步推进。

③ 积极推进省内气电项目布局，抢占省内气电市场，优化调整产业结构。同时，进一步向产业链上游延伸，在煤层气储量丰富的山西省等地区寻找投资机会。

④ 落实“走出去”战略，境外项目稳步推进。与中国葛洲坝集团国际工程有限公司签署战略合作协议，共同寻找境外投资机会。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

河北建投能源投资股份有限公司

董 事 会

2017 年 8 月 25 日