公司代码：600795　　公司简称：国电电力

国电电力发展股份有限公司

2018年半年度报告摘要

一 重要提示

1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	米树华	因公请假	冯树臣

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

二 公司基本情况

2.1 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	国电电力	600795	东北热电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李忠军	徐伟中
电话	010-58682100	010-58682100
办公地址	北京市朝阳区安慧北里安园19号	北京市朝阳区安慧北里安园19号
电子信箱	lizhongjun@600795.com.cn	xuweizhong@600795.com.cn

2.2 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	280,672,958,743.38	274,129,925,925.10	2.39
归属于上市公司股东的净资产	48,983,834,460.18	48,821,723,435.32	0.33

	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	5,686,089,199.26	7,969,686,239.32	-28.65
营业收入	31,179,051,354.48	28,743,865,426.16	8.47
归属于上市公司股东的净利润	1,795,059,364.04	1,693,201,482.84	6.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,710,487,670.49	1,647,950,478.10	3.79
加权平均净资产收益率（%）	3.612	3.375	增加0.237个百分点
基本每股收益（元/股）	0.091	0.086	5.81
稀释每股收益（元/股）	0.091	0.086	5.81

1.公司于2013年12月20日发行第一期10亿元附特殊条款的中期票据，以及2014年11月14日发行第二期17亿元附特殊条款的中期票据，在本报告中列示于“其他权益工具”项下。上表中归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、归属于上市公司股东的净资产、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率等指标均考虑了中期票据影响。

2.归属于上市公司股东的净利润同比增加6.02%，主要是本期发电量较上年同期上升。

3.公司基本每股收益同比增加5.81%，主要是由于本期归属于上市公司股东的净利润增加。

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				729,172		
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	
中国国电集团公司	国有法人	46.00	9,038,709,571	0	无	
中国证券金融股份有限公司	国有法人	4.90	962,799,640	0	无	
全国社会保障基金理事会	国家	2.67	524,423,236	0	无	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.09	213,970,000	0	无	
上海电气（集团）总公司	国有法人	1.02	200,000,000	0	无	
中国银行股份有限公司－华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	未知	0.80	156,388,432	0	无	
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	

易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融资产管理计划	未知	0.59	115,439,800	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国国电为公司控股股东；中国证券金融股份有限公司持有公司 4.90%股份，为公司第二大股东；未知上述股东是否存在关联关系或为一致行动人。				

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

□适用　√不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用　√不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

√适用□不适用

单位:亿元　币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率（%）
国电电力发展股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）	12 国电 02	122152	2012 年 6 月 15 日	2019 年 6 月 15 日	10	4.75
国电电力发展股份有限公司 2014 年公司债券（第二期）	14 国电 03	122493	2015 年 10 月 16 日	2020 年 10 月 16 日	15	3.87
国电电力发展股份有	18 国电 01	143642	2018 年 5	2021 年 5	18	4.74

限公司2018年公开发行公司债券(面向合格投资者)(第一期)			月15日	月15日		
国电电力发展股份有限公司2018年公开发行公司债券(面向合格投资者)(第二期)	18国电02	143662	2018年6月5日	2021年6月5日	25	4.72
国电电力发展股份有限公司2018年公开发行公司债券(面向合格投资者)(第三期)	18国电03	143716	2018年7月10日	2021年7月10日	23	4.43

反映发行人偿债能力的指标：

√适用□不适用

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率	74.08	73.49
	本报告期（1-6月）	上年同期
EBITDA利息保障倍数	3.20	3.31

关于逾期债项的说明

□适用√不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

（一）装机情况

截至2018年6月30日，公司控股装机容量5323.49万千瓦。其中：火电机组3351.2万千瓦，占总装机的62.95%；水电机组1380.38万千瓦，占总装机的25.93%；风电机组570.71万千瓦，占总装机的10.72%；太阳能光伏21.2万千瓦，占总装机的0.4%。

2018年上半年，公司新增发电装机容量101万千瓦，其中火电新增装机89.2万千瓦，分别是安徽蚌埠二期66万千瓦、湖州南浔热电23.2万千瓦；水电新增装机是大渡河沙坪电站5.8万千瓦；风电新增装机6万千瓦，分别是诸城风电3.6万千瓦、舟山海上风电2.4万千瓦。

（二）发电量及利用小时情况

截至2018年6月30日，公司全资及控股各运行发电企业累计完成发电量968.90亿千瓦时，上网电量920.59亿千瓦时，较去年同期分别上升了3.82%和4.21%。完成利用小时1887小时，高于全国平均水平29小时，其中：火电完成2184小时，水电完成1460小时，风电完成1300小时，光伏完成786小时。

（三）发展情况

2018年上半年，公司贯彻落实新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，实施优化发展工程，把推动绿色发展方式摆在更加突出的位置，坚持清洁绿色方向，大力开发清洁可再生能源，积极推动煤电向“安全、节能、环保、灵活、低碳、智慧”发展，从更深层次上提升发展质量。煤电方面，扎实推进长滩项目、大同湖东绿色煤电工程和邯郸退城进郊项目。水电方面，重点抓好大渡河和开都河流域项目开发。风电方面，由常规向常规与分散并举转变，加大对重点区域、优质

项目的开发力度，稳妥推进示范项目，加快海上风电开发步伐。稳妥实施“走出去”战略，莫桑比克、哈萨克斯坦等产能转移项目、莫桑比克风电项目、赞比亚光伏项目均取得积极进展。

（四）市场营销

公司积极适应电力市场形势，不断开拓营销工作新局面。一是电量计划争取扎实有效。强化市场竞争意识，加强与地方政府和电网公司的沟通，充分利用机组供热、超低排放、灵活性、电源支撑等优势，积极争取电量计划，确保基数电量计划不低于区域“三同”机组水平；二是以热促电提质增效取得突破。克拉玛依公司、酒泉公司大力开拓供热市场。三是持续强化利用小时对标。指导各单位深化“日周月年”四维对标，加强电量损失管控，及时督导利用小时对标落后单位深入分析原因，查找差距，编制追赶目标和方案，扎实开展火电利用小时对标工作。四是深入挖潜辅助服务市场。充分发挥机组灵活性优势，积极参与电网深度调峰，争取两个细则奖励，全力增收创效。五是推进售电公司运营、组建。新疆售电公司今年上半年正式运营，获取市场电量 3.8 亿千瓦时，浙江、蒙西售电公司完成工商注册。各售电公司提前与电力用户沟通，建立完善用户档案，争取在区域市场放开后尽早参与交易。六是加强发电业务许可管理。对各单位发电业务许可资质进行全面梳理，编制下发了问题清单和整改时限要求，督促相关单位及时办理取证和变更手续，确保依法合规经营。

（五）燃料管理

公司持续优化来煤结构，科学购煤、储煤、配煤掺烧，千方百计控制公司煤炭采购价格，全面细化“三单”管理，实施“三精”管控，做到精准负荷预测、精确燃料采购、精细配煤掺烧。报告期内，公司入炉标煤单价完成 614.32 元/吨，同比上涨 45.61 元/吨；累计掺烧经济煤种 1370 万吨，节约成本 4.91 亿元。

（六）节能环保

公司持续加大环保投入力度，全面实施“绿色煤电工程”，推进生态文明建设，保卫“蓝天、碧水、净土”。截至报告期末，公司未发生环境污染事件。公司积极实施燃煤机组超低排放改造，截至 2018 年 6 月底，累计完成 53 台机组超低排放改造工作，合计装机容量为 2700 万千瓦，占公司燃煤发电总装机容量的 80.56%。预计 2018 年度所有在运机组将完成超低排放改造，新建火电机组在机组投产的同时实现超低排放。深入开展指标对标工作，推动机组整体优化，积极拓展供热市场，提升机组综合节能效果，主要技术指标持续改善，公司 3 台火电机组在全国大机组能效对标竞赛中获奖。2018 年上半年，公司燃煤发电机组平均供电煤耗为 296.29 克/千瓦时，较去年同期下降 1.55 克/千瓦时。

（七）党建工作

公司深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，持续推动“两学一做”学习教育常态化制度化，以“八坚持八强化”为抓手，全面加强和改进党的建设。公司党委首次与基层单位党委签订年度党建工作责任书，严格落实意识形态责任制，健全领导机制和工作机制，落实全面从严治党主体责任。制定印发《关于学习贯彻党的十九大精神坚持党的全面领导加强党的建设实施细则》，组织开展十九大精神集中宣讲、专题研讨、轮训、主题党课等活动，习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心。开展贯彻全国国有企业党的建设工作会议精神重点任务措施“回头看”和专项检查督导，有效推动落实国企党建会精神常态化长效化。持续深化“抓支部、强堡垒”工作，开展常规能源企业党支部、新能源企业党支部、机关党支部标准化建设课题研究，形成研究成果，不断提升基层党建工作水平。公司荣获 2017 年度“全国电力行业思想政治工作优秀单位”。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

□适用　√不适用

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

□适用　√不适用