

公司代码：600578

公司简称：京能电力

北京京能电力股份有限公司
2020 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 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
公司半年度不进行利润分配或公积金转增股本。

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	京能电力	600578	京能热电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	樊俊杰	李溯
电话	010-65566807	010-65566807
办公地址	北京市朝阳区八里庄陈家林9号华腾世纪总部公园G座	北京市朝阳区八里庄陈家林9号华腾世纪总部公园G座
电子信箱	jndl@powerbeijing.com	jndl@powerbeijing.com

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	79,520,485,090.76	76,557,075,785.21	3.87
归属于上市公司股东的净资产	24,388,713,273.73	23,637,143,024.84	3.18
	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	1,662,127,062.14	1,044,814,949.55	59.08
营业收入	9,097,541,632.57	8,030,750,904.65	13.28

归属于上市公司股东的净利润	837,042,842.67	680,414,361.91	23.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	824,175,716.21	664,247,677.23	24.08
加权平均净资产收益率(%)	3.48	2.76	增加0.72个百分点
基本每股收益(元/股)	0.12	0.10	20.00
稀释每股收益(元/股)	0.12	0.10	20.00

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)				63,394		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)				0		
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	
北京京能国际能源股份有限公司	国有法人	42.53	2,869,161,970	0	无	
北京能源集团有限责任公司	国有法人	23.69	1,598,336,144	0	无	
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002沪	未知	6.39	431,432,509	0	无	
山西国际电力集团有限公司	国有法人	6.29	424,686,128	0	质押	424,686,100
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	未知	4.44	299,589,763	0	无	
中国证券金融股份有限公司	未知	2.67	180,019,079	0	无	
申能股份有限公司	国有法人	1.07	72,340,000	0	无	
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	0.63	42,582,400	0	无	
哈尔滨市道里区慈善基金会	未知	0.48	32,379,448	0	无	
北京京能电力股份有限公司回购专用证券账户	国有法人	0.46	31,153,330	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说	上述股东中，北京京能国际能源股份有限公司为北京					

明	能源集团有限责任公司的控股子公司。未知其他股东间是否存在关联关系，未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

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: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(%)
北京京能电力股份有限公司公开发行2018年公司债券第一期	18京能01	155058	2018年12月7日	2021年12月11日	600,000,000.00	3.95
北京京能电力股份有限公司公开发行2019年公司债券(第一期)	19京电01	155452	2019年6月10日	2022年6月10日	1,100,000,000.00	3.79

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	62.28	62.06
	本报告期(1-6月)	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	3.37	2.90

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

2020年上半年,全国电力生产运行受疫情影响先抑后扬,全社会用电量接近去年同期水平。

预计下半年，电力消费将延续增长态势，全国电力供需总体平衡。

公司所处火电行业仍面临市场份额受到挤压，市场化竞争加剧，环保要求不断提高等多重外部压力。报告期内，京能电力把握燃料价格小幅回落契机，加强燃料协同管理，控制公司成本，同时，多措并举实现交易电价回升、电量同比增长，公司报告期内业绩实现同比大幅增长。

报告期内，公司控制装机容量 1,529 万千瓦，同比增加 184 万千瓦，增幅 13.68%；权益装机容量 1,788 万千瓦，同比增加 136 万千瓦，增幅 8.23%。上半年累计完成发电量 331.46 亿千瓦时，同比增幅 7.25%；累计完成上网电量 305.70 亿千瓦时，同比增幅 7.61%。累计完成供热量 3,301 万吉焦，同比增长 29.31%。

截止 2020 年 6 月末，公司总资产 795.20 亿元，较去年年末增长 3.87%，归属于上市公司股东的净资产 243.89 亿元，较去年年末增长 3.18%；2020 年上半年公司实现营业收入 90.98 亿元，较去年同期增长 13.28%；实现利润总额 10.86 亿元，较去年同期增长 37.81%；实现归属于上市公司股东的净利润 8.37 亿元，较去年同期增长 23.02%。

（一）多措并举，公司业绩实现好转

报告期内，京能电力积极通过做好电量营销工作、加强燃料成本管控、扩大供热面积等方式，提升公司下属控股煤电企业的业绩水平。

1、售电业务有序开展，电量营销工作取得明显成效

在电力市场竞争不断加剧的形势下，按照“维护存量、抢占增量”的原则，持续关注各区域交易细则政策变化，落实电量营销主体责任，营销指标同比增长明显。2020 年上半年实现市场交易上网电量 150.91 亿千瓦时，占整体上网电量 50%，同比上升 8.33%；上半年实现平均售电单价 302.3 元/千千瓦时（含税），较去年同期增幅 1.9%。

2、加强协同管理，燃料成本同比降低

发挥协同管理职能，促进与大型煤企的战略合作，增加长协煤合同比重，扩大市场煤供应商来源，实施市场煤网上竞价阳光采购。积极研判动力煤期货市场走势，实行错峰采购，提前调增供暖季库存，科学开展劣质煤掺烧，2020 年上半年入厂标煤单价同比降低 4.26 元/吨，降幅达到 1.06%。

3、热力市场扩大，供热量增加

公司积极拓展热力市场，2020 年上半年企业供热面积达到 1.37 亿平方米，同比增加 3550 万平方米。同时随着对热电联产机组的技术改造的投入，不断提高下属企业的供热能力，2020 年上半年完成供热量 3,301 万吉焦，同比增长 29.31%。

4、参股企业持续实现较好盈利

公司主要参股企业均为其他大型能源上市公司下属的优质企业，报告期内盈利情况良好，为公司贡献稳定的投资收益。

5、股权激励方案成功落地，完成首期股票期权授予登记

为进一步激发经营、管理和技术骨干活力，建立中、短、长相结合的有效激励机制，公司于 2019 年正式启动股权激励计划，并于 2019 年 11 月取得北京市国资委核准批复。2019 年 12 月 9 日公司召开公司股东大会，审议通过本次股权激励草案，并确定当日为首期股票期权授予日。

报告期内，经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，公司完成首次股票期权授予登记，向符合条件的 170 名激励对象授予股票期权共计 59,624,570 份。

本次股权激励方案成功落地，开创了公司长远改革的破冰之旅，也为公司后续经营发展提供强大动力。股权激励的实施，使京能电力在当前严峻的、充分竞争的电力市场环境中，让管理者、关键人员利益与公司经营发展形成共同体，同心协力应对行业形势，把握发展机遇，开启改革创新的新篇章，推动公司实现高质量发展的目标。

（二）拓展公司发展空间，投资项目择优推进

1、增强主营业务实力，稳步推进煤电项目进度

报告期内，京宁二期项目取得核准并开工建设，京秦热电#2 机通过 168 小时试运，岱海发电四台机综改全部完成，宜春热电双机并网。

公司在建项目进度按时间节点稳步推进，预计 2020 年内吕临发电、秦皇岛热电#2 机组，宜春热电将陆续投产。

2、延伸产业上下游业务，培育公司新的利润增长点

报告期内，为适应电力市场化改革发展的需要，延伸公司产业结构，拓展综合能源业务，公

司成立了综合能源分公司，青岛有住综合能源项目现已落地。下一步，公司将建立完善集售电、微电网、供冷供热供汽、分布式供能、储能、智能控制等服务于一体的多能供应服务链，扩大综合能源市场，培育公司新的利润增长点。

(三) 安全环保长抓不懈，高度重视节能减排

京能电力重视企业成长与社会和谐紧密相依的重要性，自觉履行社会责任，坚持安全第一、科学清洁的发展理念。

报告期内，公司全力抓安全生产，持续开展反事故、防寒、防汛、防火等专项演练，顺利圆满完成了首都春节、两会、迎峰度夏等重要时段的电力保障及热力供应工作。

坚决落实环保改造投入，在完成超低排放改造任务的同时，加强煤场全封闭改造管理，通过增加喷淋、防尘网等措施，确保大气污染防治达标。

(四) 实施股份回购，提升投资者对公司价值认可

为增强公司股票在二级市场的交易活跃度，提升投资者对公司的价值认可，同时推动公司价值的合理回归，维护广大投资者利益，公司于2020年3月正式启动股份回购计划。报告期内，经公司第六届三十次董事会、2020年第一次临时股东大会审议通过，同意公司以集中竞价交易方式回购公司股份。本次回购的公司股份将用于减少公司注册资本，实施期限为自公司股东大会审议通过最终回购股份方案之日起不超过12个月。

回购资金总额预计为不低于人民币2亿元（含）且不超过人民币3亿元（含），回购股份价格不超过人民币4元/股（公司实施2019年年度权益分派方案后，对公司股份回购价格上限进行调整，由不超过人民币4元/股调整为不超过人民币3.88元/股）。

截止报告期末，公司通过集中竞价交易方式已累计回购31,153,330股，占公司总股本的比例约为0.4618%，已支付资金总额为人民币91,451,222.95元（不含交易费用）。

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