

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  
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  
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       |                          | 任晓霞                      |
| 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     | gddl_dm@chnenergy.com.cn | gddl_zd@chnenergy.com.cn |

注：根据《上海证券交易所上市公司董事会秘书管理办法》有关规定，目前由公司法定代表人代行董事会秘书职责。

## 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                    | 362,127,944,162.50 | 364,847,853,108.77 | -0.75           |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 50,653,654,249.88  | 50,948,885,639.56  | -0.58           |
|                        | 本报告期<br>(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          | 13,460,617,412.53  | 14,341,773,869.82  | -6.14           |
| 营业收入                   | 52,578,253,227.97  | 55,490,392,386.57  | -5.25           |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 622,404,415.97     | 2,263,528,573.72   | -72.50          |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -1,761,187,092.72  | 1,885,543,765.85   | -193.40         |
| 加权平均净资产收益率(%)          | 1.214              | 4.208              | 减少2.994个百分点     |
| 基本每股收益(元/股)            | 0.032              | 0.115              | -72.17          |
| 稀释每股收益(元/股)            | 0.032              | 0.115              | -72.17          |

## 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)            | 628,174 |         |               |              |            |  |
|--------------------------|---------|---------|---------------|--------------|------------|--|
| 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 |  |
| 国家能源投资集团有限责任公司           | 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    | 4.88    | 959,145,267   | 0            | 无          |  |
| 香港中央结算有限公司               | 境外法人    | 1.72    | 338,791,777   | 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    | 0.99    | 194,416,700   | 0            | 无          |  |
| 博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划   | 未知      | 0.73    | 142,500,300   | 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      | 0.73    | 142,500,300   | 0            | 无          |  |
| 大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划   | 未知      | 0.73    | 142,500,300   | 0            | 无          |  |
| 嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划   | 未知      | 0.73    | 142,500,300   | 0            | 无          |  |
| 广发基金-农业银行-广发中证金融资产管理计划   | 未知      | 0.73    | 142,500,300   | 0            | 无          |  |
| 中欧基金-农业银行-中欧中证金融资产管理计划   | 未知      | 0.73    | 142,500,300   | 0            | 无          |  |
| 华夏基金-农业银行-华夏中证           | 未知      | 0.73    | 142,500,300   | 0            | 无          |  |

|                            |                                      |      |             |   |   |  |
|----------------------------|--------------------------------------|------|-------------|---|---|--|
| 金融资产管理计划                   |                                      |      |             |   |   |  |
| 银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划     | 未知                                   | 0.73 | 142,500,300 | 0 | 无 |  |
| 南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划     | 未知                                   | 0.73 | 142,500,300 | 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                                   | 0.73 | 142,500,300 | 0 | 无 |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明           | 国家能源集团为公司控股股东，未知上述股东是否存在关联关系或为一致行动人。 |      |             |   |   |  |
| 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: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限公司2018年公开发行公司债券(面向合格投资者)(第一期) | 18国电01 | 143642 | 2018年5月15日  | 2021年5月15日  | 18   | 4.74  |
| 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  |
| 国电电力发展股份有限公司2019年公开发行公司债券(面向合格投资者)(第一期) | 19国电01 | 155522 | 2019年7月15日  | 2022年7月15日  | 10   | 3.54  |
| 国电电力发展股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)   | 20国电01 | 163327 | 2020年3月24日  | 2023年3月24日  | 10   | 3.02  |
| 国电电力发展股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)   | 20国电02 | 163551 | 2020年5月25日  | 2023年5月25日  | 15   | 2.56  |

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(%)      | 67.31      | 68.03 |
|               | 本报告期(1-6月) | 上年同期  |
| EBITDA 利息保障倍数 | 3.45       | 3.85  |

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

##### 1. 装机情况

截至2020年6月底,公司控股装机容量8680.69万千瓦,其中火电6606.7万千瓦,占总装机的76.11%;水电1437.18万千瓦,占总装机的16.56%;风电615.61万千瓦,占总装机的7.09%;太阳能光伏21.2万千瓦,占总装机的0.24%。

2020年,公司下属子公司国电电力山东新能源开发有限公司新增发电装机容量10万千瓦,关停大同第二发电厂1号到3号机组共60万千瓦;宣威公司移交管理人,6台30万千瓦机组从控股装机容量中移除。

##### 2. 发电量及利用小时情况

截至2020年6月底,公司全资及控股各运行发电企业累计完成发电量1651.71亿千瓦时,上网电量1560.05亿千瓦时,较去年同期分别下降了3.43%和3.41%。上半年完成发电设备平均利用小时1885小时,高于全国平均水平158小时,其中:火电完成2039小时,水电完成1506小时,风电完成1126小时,光伏完成800小时。供热量完成8077.94万吉焦,同比增长6.73%。

##### 3. 发展情况

2020年上半年,公司加快推进火电、水电项目前期工作,积极推动邯郸退城进郊项目申请列入国家电力建设规划,深入开展上海庙二期项目前期工作,大同湖东项目已获核准,霍尔古吐项目完成水电规划环境影响跟踪评价报告并报自治区生态环境厅审批,积极开展千万千瓦级综合能源基地项目规划布局。

##### 4. 市场营销

公司深入研究区域市场交易规则,灵活调整竞价策略,通过大用户直接交易、跨省区外送、发电权替代等方式,全方位参与市场竞争,控价增量,增收创效。截至6月底,公司累计参与市场电量812.35亿千瓦时,占上网电量的52.07%,较同期增加0.37个百分点。

##### 5. 燃料管理

公司准确把握节奏低价采购,上半年入炉综合标煤单价累计完成541.19元/吨,同比减少35.49元/吨;积极开拓煤源、降费用,不断优化库存规模结构,精细化管理入厂标煤单价、入炉标煤单价、入厂入炉标煤单价差,力求做到精准负荷预测、精确燃料采购、精细配煤掺烧。

##### 6. 节能环保

公司高度重视生态环保治理工作,绿色低碳企业建设不断取得新突破,截至报告期末,公司燃煤机组100%实现超低排放改造,提前完成改造任务。同时,充分适应煤电发展新要求,深化环

保治理，巩固超低排放改造成果，加大煤场封闭、灰场治理、无组织排放、废水零排放等治理力度，坚决打赢污染防治攻坚战。供电煤耗保持平稳下降趋势，2020年上半年公司燃煤发电机组平均供电煤耗为297.23克/千瓦时，较去年同期下降0.89克/千瓦时。

### 7. 党建工作

公司党委组织开展“面对疫情我是党员我承诺”“一防三保我带头”等活动，充分发挥各级党组织和广大党员在疫情防控和生产经营工作中的重要作用。制定《关于践行“社会主义是干出来的”伟大号召深化党建工程建设的指导意见》，组织公司系统各单位深入实施“规范工程”“提升工程”“一流工程”三项建设，推动党建工作提质、增效、升级。推动新闻宣传工作改革创新，构建“一网一微两号”宣传阵地，运用“互联网+虚拟工作模式”组建三支宣传团队，加强抗击疫情、能源保供、脱贫攻坚、智慧企业等对外宣传。

### 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

#### 1. 执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会(2017)22号)(以下简称“新收入准则”)。公司于2020年1月1日起开始执行新收入准则。

对2020年1月1日财务报表的影响

单位:元币种:人民币

| 报表项目 | 2019年12月31日(变更前) | 2020年1月1日(变更后) |
|------|------------------|----------------|
| 预收款项 | 606,069,230.22   | 196,538,373.51 |
| 合同负债 |                  | 409,530,856.71 |

#### 2. 会计估计变更

会计估计变更内容:变更前,固定资产对应资产类别的折旧年限和残值率为上限和下限的区间数,各单位可在相应类别的区间内合理确定折旧年限和残值率。变更后,固定资产对应资产类别的折旧年限和残值率分别为绝对数,执行统一的折旧年限和残值率。变更后电力专用设备中的火电专用设备,折旧政策分区域执行(沿海省市、西部及东北省市、中部省市)。变更主要内容详见公司于2020年4月14日在上海证券交易所网站发布的《国电电力发展股份有限公司关于固定资产会计估计变更的公告》。

### 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