

**国家电网有限公司**  
**公司债券半年度报告**  
**(2018 年上半年)**

二〇一八年八月

## 重要提示

公司董事、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，并承担相应的法律责任。

本公司半年度报告中的财务报告未经审计。

### 重大风险提示

未来公司计划继续进行较大规模资本投入，主要用于国内电力输配工程建设。公司以往主要通过内部资金、银行贷款、境内外债券发行、信托融资等方式满足融资需求，公司开展外部融资可能会受到一些外部不确定因素的影响。

## 目录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 重要提示                            | 2  |
| 重大风险提示                          | 3  |
| 释义                              | 6  |
| 第一节 公司及相关中介机构简介                 | 7  |
| 一、 公司基本信息                       | 7  |
| 二、 信息披露事务负责人                    | 7  |
| 三、 信息披露网址及置备地                   | 7  |
| 四、 报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况        | 8  |
| 五、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况        | 8  |
| 六、 中介机构情况                       | 8  |
| 七、 中介机构变更情况                     | 9  |
| 第二节 公司债券事项                      | 9  |
| 一、 债券基本信息                       | 9  |
| 二、 募集资金使用情况                     | 17 |
| 三、 报告期内资信评级情况                   | 17 |
| 四、 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况 | 18 |
| 五、 报告期内持有人会议召开情况                | 18 |
| 六、 受托管理人履职情况                    | 18 |
| 第三节 业务经营和公司治理情况                 | 19 |
| 一、 公司业务和经营情况                    | 19 |
| 二、 公司本年度新增重大投资状况                | 25 |
| 三、 与主要客户业务往来时是否发生严重违约           | 25 |
| 四、 公司治理情况                       | 25 |
| 五、 非经营性往来占款或资金拆借                | 26 |
| 第四节 财务情况                        | 26 |
| 一、 财务报告审计情况                     | 26 |
| 二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正         | 26 |
| 三、 主要会计数据和财务指标                  | 27 |
| 四、 资产情况                         | 28 |
| 五、 负债情况                         | 29 |
| 六、 利润及其他损益来源情况                  | 30 |
| 七、 对外担保情况                       | 30 |
| 第五节 重大事项                        | 30 |
| 一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项        | 30 |
| 二、 关于破产相关事项                     | 30 |
| 三、 关于司法机关调查事项                   | 30 |
| 四、 关于暂停/终止上市的风险提示               | 30 |
| 五、 其他重大事项的信息披露                  | 30 |
| 第六节 特定品种债券应当披露的其他事项             | 30 |
| 一、 发行人为可交换债券发行人                 | 30 |
| 二、 发行人为创新创业公司债券发行人              | 30 |
| 三、 发行人为绿色公司债券发行人                | 30 |
| 四、 发行人为可续期公司债券发行人               | 31 |
| 五、 其他特定品种债券事项                   | 31 |
| 第七节 发行人认为应当披露的其他事项              | 31 |
| 第八节 备查文件目录                      | 32 |
| 附件 财务报表                         | 34 |
| 合并资产负债表                         | 34 |
| 母公司资产负债表                        | 36 |

|                  |    |
|------------------|----|
| 合并利润表.....       | 38 |
| 母公司利润表 .....     | 39 |
| 合并现金流量表 .....    | 41 |
| 母公司现金流量表 .....   | 42 |
| 合并所有者权益变动表.....  | 44 |
| 母公司所有者权益变动表..... | 47 |
| 担保人财务报表 .....    | 51 |

## 释义

在本半年度报告中，除非文意另有所指，下列词语具有如下含义：

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| 本公司、公司、发行人、国家电网 | 指 | 国家电网有限公司  |
| 大公国际            | 指 | 大公国际资信评估有限公司  |
| 中诚信             | 指 | 中诚信国际信用评级有限责任公司   |
| 联合资信            | 指 | 联合资信评估有限公司  |
| 本报告、半年度报告       | 指 | 发行人根据有关法律、法规要求，定期披露的《国家电网有限公司 2018 半年度报告》                   |
| 《公司章程》          | 指 | 《国家电网有限公司章程》  |
| 工作日             | 指 | 中华人民共和国商业银行的对公营业日（不包括法定节假日）                                 |
| 法定节假日或休息日       | 指 | 中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的法定节假日和/或休息日） |
| 报告期             | 指 | 2018年 1-6 月   |
| 元/万元/亿元         | 指 | 人民币元/万元/亿元  |

本半年度报告中，2018年半年度数据来自本公司2018年半年度未经审计的财务报表。

本半年度报告中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的，并非计算错误。

## 第一节 公司及相关中介机构简介

### 一、公司基本信息

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 中文名称      | 国家电网有限公司                        |
| 中文简称      | 国家电网                            |
| 外文名称（如有）  | State Grid Corporation of China |
| 外文缩写（如有）  | SGCC                            |
| 法定代表人     | 舒印彪                             |
| 注册地址      | 北京市西城区西长安街 86 号                 |
| 办公地址      | 北京市西城区西长安街 86 号                 |
| 办公地址的邮政编码 | 100031                          |
| 公司网址      | www.sgcc.com.cn                 |
| 电子信箱      | sgcc-info@sgcc.com.cn           |

### 二、信息披露事务负责人

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 姓名   | 胡志成                     |
| 联系地址 | 北京市西城区西长安街 86 号         |
| 电话   | 010-66598349            |
| 传真   | 010-66087958            |
| 电子信箱 | zhicheng-hu@sgcc.com.cn |

### 三、信息披露网址及置备地

|                  |   |
|------------------|---|
| 登载半年度报告的交易场所网站网址 | <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> |
| 半年度报告备置地         | 北京市西城区西长安街 86 号   |

#### 四、报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况

控股股东姓名/名称：中华人民共和国国务院国有资产监督管理委员会

实际控制人姓名/名称：中华人民共和国国务院国有资产监督管理委员会

控股股东、实际控制人信息变更/变化情况：

截至2018年6月30日，发行人控股股东、实际控制人无变化。

#### 五、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

√发生变更 □未发生变更

截至2018年6月30日，发行人董事及高级管理人员基本情况如下：

##### 1. 董事

| 姓名  | 性别 | 职务               |
|-----|----|------------------|
| 舒印彪 | 男  | 公司董事长、党组书记       |
| 寇伟  | 男  | 公司董事、总经理、党组副书记   |
| 牛越生 | 男  | 公司外部董事           |
| 王丽丽 | 女  | 公司外部董事           |
| 陈津恩 | 男  | 公司外部董事           |
| 黄德林 | 男  | 公司外部董事           |
| 刘广迎 | 男  | 公司职工董事、工会主席、党组成员 |

##### 2. 高级管理人员

| 姓名  | 性别 | 职务                       |
|-----|----|--------------------------|
| 寇伟  | 男  | 公司董事、总经理、党组副书记           |
| 辛保安 | 男  | 公司党组副书记、副总经理             |
| 黄德安 | 男  | 中纪委驻国家电网有限公司纪检组组长、公司党组成员 |
| 罗乾宜 | 男  | 公司总会计师、党组成员              |
| 刘国跃 | 男  | 公司副总经理、党组成员              |
| 杨晋柏 | 男  | 公司副总经理、党组成员              |
| 韩君  | 男  | 公司副总经理                   |
| 刘泽洪 | 男  | 公司副总经理                   |
| 张智刚 | 男  | 公司副总经理                   |

##### 3. 发行人离任董事及高级管理人员基本情况如下：

| 姓名 | 性别 | 离任前职务       |
|----|----|-------------|
| 王敏 | 男  | 公司副总经理、党组成员 |

##### 4. 发行人新增董事及高级管理人员基本情况如下：

| 姓名  | 性别 | 职务          |
|-----|----|-------------|
| 刘国跃 | 男  | 公司副总经理、党组成员 |

#### 六、中介机构情况

##### （一）会计师事务所

|           |  |
|-----------|--|
| 名称        | 中审华会计师事务所（特殊普通合伙）（原中审华寅五洲会计师事务所（特殊普通合伙）） |
| 办公地址      | 天津经济技术开发区第二大街21号4栋1003室                  |
| 签字会计师（如有） | 宁继邦、何艳玲                                  |

##### （二）受托管理人（16国网01、16国网02）



|      |                              |
|------|------------------------------|
| 名称   | 中信证券股份有限公司                   |
| 办公地址 | 北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦          |
| 联系人  | 龙凌、叶滨、徐林、朱峭峭、柯小为、句亚男、李涵元、王传正 |
| 联系电话 | 010-60838888                 |

### （三）资信评级机构

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 名称   | 大公国际资信评估有限公司                |
| 办公地址 | 北京市朝阳区霄云路26号鹏润大厦A座2901      |
| 名称   | 中诚信国际信用评级有限责任公司             |
| 办公地址 | 北京市复兴门内大街156号北京招商国际金融中心D座7层 |
| 名称   | 联合信用评级有限公司                  |
| 办公地址 | 天津市和平区曲阜道80号                |

## 七、中介机构变更情况

不适用

## 第二节 公司债券事项

### 一、债券基本信息

截至2018年6月末，本公司所有公开发行并在证券交易所、全国中小企业股份转让系统上市或转让，且在本半年度报告批准报出日未到期的公司债券情况如下：

#### （一）已发行并在证券交易所上市的未到期企业债券

单位：亿元币种：人民币

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 122770.SH  |
| 2、债券简称          | 11 国网 01   |
| 3、债券名称          | 2011 年电网建设企业债券                                   |
| 4、发行日           | 2011 年 12 月 8 日                                  |
| 5、到期日           | 2021 年 12 月 8 日                                  |
| 6、债券余额          | 100 亿元   |
| 7、利率（%）         | 5.14   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 1、债券代码 | 122771.SH       |
| 2、债券简称 | 11 国网 02        |
| 3、债券名称 | 2011 年电网建设企业债券  |
| 4、发行日  | 2011 年 12 月 8 日 |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 5、到期日           | 2026年12月8日                                       |
| 6、债券余额          | 50亿元   |
| 7、利率（%）         | 5.24   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 122666.SH  |
| 2、债券简称          | 12 国网 01   |
| 3、债券名称          | 2012年第一期国家电网公司企业债券                               |
| 4、发行日           | 2012年4月17日                                       |
| 5、到期日           | 2022年4月17日                                       |
| 6、债券余额          | 50亿元   |
| 7、利率（%）         | 4.99   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 122667.SH  |
| 2、债券简称          | 12 国网 02   |
| 3、债券名称          | 2012年第一期国家电网公司企业债券                               |
| 4、发行日           | 2012年4月17日                                       |
| 5、到期日           | 2027年4月17日                                       |
| 6、债券余额          | 100亿元  |
| 7、利率（%）         | 5.26   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 1、债券代码 | 124063.SH          |
| 2、债券简称 | 12 国网 03           |
| 3、债券名称 | 2012年第二期国家电网公司企业债券 |
| 4、发行日  | 2012年11月20日        |
| 5、到期日  | 2019年11月20日        |
| 6、债券余额 | 50亿元               |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 7、利率（%）         | 4.80   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 124064.SH  |
| 2、债券简称          | 12 国网 04   |
| 3、债券名称          | 2012 年第二期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日           | 2012 年 11 月 20 日                                 |
| 5、到期日           | 2022 年 11 月 20 日                                 |
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 5.00   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 124153.SH  |
| 2、债券简称          | 13 国网 01   |
| 3、债券名称          | 2013 年第一期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日           | 2013 年 1 月 23 日                                  |
| 5、到期日           | 2020 年 1 月 23 日                                  |
| 6、债券余额          | 100 亿元   |
| 7、利率（%）         | 4.75   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 1、债券代码   | 124154.SH               |
| 2、债券简称   | 13 国网 02                |
| 3、债券名称   | 2013 年第一期国家电网公司企业债券     |
| 4、发行日    | 2013 年 1 月 23 日         |
| 5、到期日    | 2028 年 1 月 23 日         |
| 6、债券余额   | 100 亿元                  |
| 7、利率（%）  | 5.10                    |
| 8、还本付息方式 | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一 |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
|                 | 次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场           |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券            |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期                 |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无                         |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 124410.SH  |
| 2、债券简称          | 13 国网 03   |
| 3、债券名称          | 2013 年第二期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日           | 2013 年 10 月 23 日                                 |
| 5、到期日           | 2020 年 10 月 23 日                                 |
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 5.50   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 124411.SH  |
| 2、债券简称          | 13 国网 04   |
| 3、债券名称          | 2013 年第二期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日           | 2013 年 10 月 23 日                                 |
| 5、到期日           | 2028 年 10 月 23 日                                 |
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 5.73   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|          |  |
|----------|--|
| 1、债券代码   | 124602.SH  |
| 2、债券简称   | 14 国网 01   |
| 3、债券名称   | 2014 年第一期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日    | 2014 年 3 月 13 日                                  |
| 5、到期日    | 2019 年 3 月 13 日                                  |
| 6、债券余额   | 50 亿元  |
| 7、利率（%）  | 5.69   |
| 8、还本付息方式 | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场 |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券  |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期       |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无               |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 124603.SH  |
| 2、债券简称          | 14 国网 02   |
| 3、债券名称          | 2014 年第一期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日           | 2014 年 3 月 13 日                                  |
| 5、到期日           | 2029 年 3 月 13 日                                  |
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 6.00   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 127208.SH  |
| 2、债券简称          | 15 国网 01   |
| 3、债券名称          | 2015 年第一期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日           | 2015 年 4 月 9 日                                   |
| 5、到期日           | 2022 年 4 月 9 日                                   |
| 6、债券余额          | 80 亿元  |
| 7、利率（%）         | 4.90   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|              |  |
|--------------|--|
| 1、债券代码       | 127209.SH  |
| 2、债券简称       | 15 国网 02   |
| 3、债券名称       | 2015 年第一期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日        | 2015 年 4 月 9 日                                   |
| 5、到期日        | 2030 年 4 月 9 日                                   |
| 6、债券余额       | 20 亿元  |
| 7、利率（%）      | 4.95   |
| 8、还本付息方式     | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所 | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排  | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | <p>赎回：15 国网 02 在其存续期的第 5 个和第 10 个计息年度末设定两次发行人选择提前赎回的权利，即在 15 国网 02 存续期的第 5 个和第 10 个计息年度末，发行人有权选择将 15 国网 02 按面值全部赎回。发行人将于 15 国网 02 的第 5 个和第 10 个计息年度付息日前的第 10 个工作日在相关媒体上刊登发布关于发行人是否行使 15 国网 02 赎回选择权的公告。若发行人于 15 国网 02 存续期的第 5 个计息年度末决定行使赎回权利，15 国网 02 将被视为第 5 年末全部到期；若发行人于 15 国网 02 存续期的第 10 个计息年度末决定行使赎回权利，本期债券品种二将被视为第 10 年末全部到期。发行人行使提前赎回权时，将以 15 国网 02 票面面值加最后一期利息向投资者赎回全部债券；</p> <p>回售：15 国网 02 在其存续期的第 5 个和第 10 个计息年度末设定两次投资者选择回售的权利，即在 15 国网 02 存续期的第 5 个和第 10 个计息年度末，如发行人决定不行使赎回选择权，则投资者有权将其所持债券按面值全部或部分回售给发行人。若发行人在 15 国网 02 存续期的第 5 个和第 10 个计息年度末决定不行使赎回选择权，则将分别于 15 国网 02 的第 5 个和第 10 个计息年度的付息日前的第 10 个工作日在相关媒体上刊登 15 国网 02 的回售实施办法公告。发行人刊登 15 国网 02 回售实施办法公告后，投资者有权选择在 15 国网 02 的投资者回售登记期内进行登记，将其所持债券按面值全部或部分回售给发行人，或选择继续持有 15 国网 02</p> <p>特殊条款执行情况：<br/>尚未触发特殊条款执行条件</p> |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 127292.SH  |
| 2、债券简称          | 15 国网 03   |
| 3、债券名称          | 2015 年第二期国家电网公司企业债券                              |
| 4、发行日           | 2015 年 10 月 21 日                                 |
| 5、到期日           | 2018 年 10 月 21 日                                 |
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 3.50   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 1、债券代码 | 127293.SH           |
| 2、债券简称 | 15 国网 04            |
| 3、债券名称 | 2015 年第二期国家电网公司企业债券 |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 4、发行日           | 2015年10月21日                                      |
| 5、到期日           | 2020年10月21日                                      |
| 6、债券余额          | 50亿元   |
| 7、利率（%）         | 3.79   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 127326.SH  |
| 2、债券简称          | 15 国网 05   |
| 3、债券名称          | 2015年第三期国家电网公司企业债券                               |
| 4、发行日           | 2015年11月11日                                      |
| 5、到期日           | 2018年11月11日                                      |
| 6、债券余额          | 80亿元   |
| 7、利率（%）         | 3.58   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 127327.SH  |
| 2、债券简称          | 15 国网 06   |
| 3、债券名称          | 2015年第三期国家电网公司企业债券                               |
| 4、发行日           | 2015年11月11日                                      |
| 5、到期日           | 2020年11月11日                                      |
| 6、债券余额          | 20亿元   |
| 7、利率（%）         | 3.75   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 1、债券代码 | 127461.SH          |
| 2、债券简称 | G16 国网 1           |
| 3、债券名称 | 2016年第一期国家电网公司绿色债券 |
| 4、发行日  | 2016年10月20日        |
| 5、到期日  | 2019年10月20日        |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 2.80   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 127462.SH  |
| 2、债券简称          | G16 国网 2   |
| 3、债券名称          | 2016 年第一期国家电网公司绿色债券                              |
| 4、发行日           | 2016 年 10 月 20 日                                 |
| 5、到期日           | 2021 年 10 月 20 日                                 |
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 2.99   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所、银行间债券市场                                  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格机构投资者交易的债券                                   |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

（二）已发行并在证券交易所上市的未到期公司债券

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1、债券代码          | 136826.SH  |
| 2、债券简称          | 16 国网 01   |
| 3、债券名称          | 国家电网公司 2016 年第一期公司债券                             |
| 4、发行日           | 2016 年 11 月 14 日                                 |
| 5、到期日           | 2019 年 11 月 14 日                                 |
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 2.99   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格投资者交易的债券                                     |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 1、债券代码 | 136827.SH            |
| 2、债券简称 | 16 国网 02             |
| 3、债券名称 | 国家电网公司 2016 年第一期公司债券 |
| 4、发行日  | 2016 年 11 月 14 日     |
| 5、到期日  | 2021 年 11 月 14 日     |



|                 |  |
|-----------------|--|
| 6、债券余额          | 50 亿元  |
| 7、利率（%）         | 3.15   |
| 8、还本付息方式        | 本期债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付 |
| 9、上市或转让的交易场所    | 上海证券交易所  |
| 10、投资者适当性安排     | 面向合格投资者交易的债券                                     |
| 11、报告期内付息兑付情况   | 按时付息、尚未到期  |
| 12、特殊条款的触发及执行情况 | 无  |

## 二、募集资金使用情况

单位：亿元币种：人民币

债券代码：136826.SH

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 债券简称                     | 16 国网 01                  |
| 募集资金专项账户运作情况             | 正常                        |
| 募集资金总额                   | 50                        |
| 募集资金期末余额                 | 50                        |
| 募集资金使用金额、使用情况及履行的程序      | 募集资金使用 50 亿元，已全部使用，履行程序正常 |
| 募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）    | 不适用                       |
| 募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有） | 不适用                       |

单位：亿元币种：人民币

债券代码：136827.SH

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 债券简称                     | 16 国网 02                  |
| 募集资金专项账户运作情况             | 正常                        |
| 募集资金总额                   | 50                        |
| 募集资金期末余额                 | 50                        |
| 募集资金使用金额、使用情况及履行的程序      | 募集资金使用 50 亿元，已全部使用，履行程序正常 |
| 募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）    | 不适用                       |
| 募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有） | 不适用                       |

## 三、报告期内资信评级情况

大公国际资信评估有限公司将于本年度报告发布后 2 个月内对本公司债券出具一次定期跟踪评级报告，大公国际对本公司债券的定期和不定期跟踪评级结果等相关信息将在大公国际网站（<http://www.dagongcredit.com/>）和交易所网站予以公告，且交易所网站公告披露时间不晚于在其他交易场所、媒体或者其他场合公开披露的时间，请投资者予以关注。

中诚信国际信用评级有限责任公司将于本年度报告发布后 2 个月内对本公司债券出具

一次定期跟踪评级报告，中诚信对本公司债券的定期和不定期跟踪评级结果等相关信息将在中诚信网站（<http://www.ccxi.com.cn/>）和交易所网站予以公告，且交易所网站公告披露时间不晚于在其他交易场所、媒体或者其他场合公开披露的时间，请投资者予以关注。

联合资信评估有限公司将于本年度报告发布后 2 个月内对本公司债券出具一次定期跟踪评级报告，联合资信对本公司债券的定期和不定期跟踪评级结果等相关信息将在联合资信网站（<http://www.lianherating.com.cn/>）和交易所网站予以公告，且交易所网站公告披露时间不晚于在其他交易场所、媒体或者其他场合公开披露的时间，请投资者予以关注。

报告期内，大公国际资信评估有限公司出具了大公报 SD[2017]269 号定期跟踪评级报告，确定本公司的主体长期信用等级维持 AAA，评级展望维持稳定，维持本公司母公司已发行债券 AAA 信用等级。中诚信国际信用评级有限责任公司出具了信评委函字[2017]跟踪 0087 号定期跟踪评级报告，确定本公司的主体长期信用等级维持 AAA，评级展望维持稳定，维持本公司母公司已发行债券 AAA 信用等级。联合资信有限公司出具了联合[2017]689 号定期跟踪评级报告，确定本公司的主体长期信用等级维持 AAA，评级展望维持稳定，维持本公司母公司已发行债券 AAA 信用等级。

此外，本公司外部经营环境变化、经营或财务状况变化以及本次债券偿债保障情况较债券发行时基本一致，大公国际资信评估有限公司、中诚信国际信用评级有限责任公司及联合资信有限公司未出具不定期跟踪评级报告。

截至本年度报告出具日，本公司主体信用等级为 AAA，本公司母公司已发行债券信用等级为 AAA。

#### 四、增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施变更、变化及执行情况

适用 不适用

#### 五、报告期内持有人会议召开情况

适用 不适用

#### 六、受托管理人履职情况

债券代码：136826.SH、136827.SH

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 债券简称                 | 16 国网 01、16 国网 02     |
| 受托管理人履行职责情况          | 受托管理人勤勉履职，并按时出具受托管理报告 |
| 是否存在利益冲突，及其风险防范、解决机制 | 否                     |

### 第三节 业务经营和公司治理情况

#### 一、公司业务和经营情况

##### （一）公司业务情况及未来展望

##### 公司业务情况

国家电网有限公司以电网业务为核心业务。公司的其他业务主要包括电力技术研发、电工电气设备制造、境外业务及金融业务。经营范围：输电（有效期至2026年1月25日）、供电（经批准的供电区域）；对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的境外工程所需的劳务人员；实业投资及经营管理；与电力供应有关的科学研究、技术开发、电力生产调度信息通信、咨询服务；进出口业务；承包境外工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；在国（境）外举办各类生产性企业。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）作为关系国民经济命脉的重点骨干企业，公司一直以强化核心能力为目标，大力发展主营业务。公司主营业务收入主要来自售电收入，目前公司主营业务情况正常，没有发生重大不利变化。

##### 1、公司经营具有以下特征：

（1）基础性和公益性。国家电网有限公司是国有能源骨干企业，不仅服务于能源资源的优化配置，保障国家能源安全，而且对提升国民经济的整体竞争力发挥着重要作用。电力供应提供全社会需要的公用产品，对社会的覆盖是全方位的。因此，国家电网有限公司的经营具有显著的基础性和公益性。

（2）资本密集和投资长期性。电力行业属资本密集型行业。同时，电网项目投资周期较长，客观上对国家电网有限公司的资金周转能力和融资能力提出了较高的要求。

（3）收益稳定性。从中长期看，电力需求仍将保持稳步增长，电价改革后输配电价将按照“准许成本加合理收益”的方法分省事前核定准许收入，国家电网有限公司的收益水平保持相对稳定。

##### 2、业务及盈利模式

2002年以前，中国电力工业为发输配售电一体化体制，收入全部来自对用户的售电收入。2002年，中国实施电力体制改革，保持输配售电垂直一体化，将发电资产剥离成立独立发电集团，并单独制定上网电价。2015年4月，国家印发关于贯彻中发[2015]9号文件精神加快推进输配电价改革的通知，选取系统内安徽、湖北、宁夏作为输配电价改革试点省份。2016年4月，国家印发关于扩大输配电价改革试点范围有关事项的通知，选取系统内北京、天津、河北等10家省级电网企业开展输配电价改革。2017年，公司按

照国家发改委全面加快输配电价改革要求，完成除西藏以外所有省级电网输配电价改革工作。输配电价改革完成后，对电网企业监管由现行核定购电售电两头价格、电网企业获得价差收入的间接监管，改变为以电网资产为基础对输电收入、成本和价格全方位的监管。电网企业按照政府核定的输配电价收取过网费。

总体看，公司收入主要受到购销电量规模、国家定价水平和购销电量结构的影响。购销电量结构影响中，上网电价较低、能源资源丰富的西部地区新增装机比例不断提高，对公司的平均上网电价具有降低作用；同时，售电结构中，售电价格较高的第三产业发展速度快于工业和农业，对公司的平均售电价格具有提升作用。购销电量总体结构变化是造成公司输配电价提高的原因之一。

### 3、公司所在行业地位

公司是全球最大的公用事业企业，在中国输配售电行业占有绝对优势地位。公司在覆盖的经营区域内是具有绝对优势的输电、配电和售电一体化运营商。通过输配售电产业链的集成管理，公司建成拥有世界上输配电规模最大、电压等级最高的电网，并长期保持安全稳定运行记录。截至2017年12月31日，公司的110(66)kV及以上输电线路总长度已经达到98.758万公里，110(66) kV及以上变电（换流）设备容量已经达到43.27亿千伏安/亿千瓦，接入的发电机组容量约13.8亿千瓦。2017年，公司省间交易电量达到8,735亿千瓦时。公司在2017年营业总收入达到23,581亿元人民币。

## 未来发展战略

### 1、指导思想

公司于2018年提出新时代公司战略目标。到2020年，全面建成“电网坚强、资产优良、服务优质，业绩优秀”现代公司，建设具有卓越竞争力的世界一流能源互联网企业取得重大进展；到2025年，基本建成具有卓越竞争力的世界一流能源互联网企业；到2035年，全面建成具有卓越竞争力的世界一流能源互联网企业。

### 2、电网发展战略

公司的战略是发展特高压电网，促进大煤电、大水电、大核电、大型可再生能源发电基地的集约高效开发，实现大规模、远距离输电，在全国范围优化配置能源资源。公司致力于建设以特高压为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网，提高电网整体效能，电网安全保障能力、资源配置能力、绿色发展能力达到国际领先水平。打造广泛互联、智能互动、灵活柔性、安全可控的新一代电力系统，进而构建融合多能转换技术、智能控制技术和现代信息技术，广域泛在、开放共享的能源互联网。

### 3、自主创新战略

公司的目标是“建设一流人才队伍，实施大科研、创造大成果、培育大产业、实现大推广”，并在特高压、大电网运行控制等核心技术领域持续保持国际领先，在柔性输电、新能源并网等关键技术上实现引领。

强化基础前瞻技术布局。着力推动原始创新，攻克储能、新材料、新器件、直流电网、新型清洁能源发电等战略性新兴技术，突破信息通信、智能传感等关键技术。开展新型储能技术、大功率电力电子器件、新型输电与智能环保装备、能源互联网技术与标准体系等研究。

深化核心领域技术研究。继续加强特高压交直流输电、柔性交直流输电等关键技术攻关，研究模型数据同源、全网同步感知的一体化调度云系统，深化大规模清洁能源送出及并网调控技术研究。开展高比例可再生能源并网调控、多元用户供需互动用电与能效提升、电网柔性互联与安全运行等关键技术研究。

推进重大装备研究开发。突破关键材料、核心部件的制约瓶颈，研制高参数、高可靠性、低成本的重大技术装备。开展大容量 500kV 及以上电压等级直流电缆、特高压柔性直流输电等高端装备研制，建成新一代调度控制系统。

加强一线业务技术支撑。面向实际需求，强化集成创新，进一步优化电网建设运营和资产管理技术，推进大数据、云计算、物联网和移动互联等信息通信技术与各类业务的融合贯通。全面开展重点业务领域大数据应用、智能运维技术、先进施工机具、电动汽车充电设施互联互通技术等研究。

推动制造产业转型升级。以“互联网+”为基础，加快新一代信息技术与传统制造业深度融合，强化研发、设计、工艺、制造的数字化支撑，实施生产设备智能化升级和绿色化改造，增强系统集成和高端服务能力，全面提升电工装备智能制造水平。

#### 4、国际化战略

公司的目标是以集团化运作为核心，“一带一路”建设为重点，充分发挥技术、人才、管理、资金、信用、品牌等综合优势，聚焦电网主业，带动全产业链、全价值链走出去；境外股权投资、电力互联互通、国际电力工程承包、电力设备出口和技术咨询服务能力显著提高，跨国经营能力显著提升；成为具有境外电力投资、建设、运营、服务一体化运作能力的世界一流能源互联网企业。

积极稳妥开展境外投资。聚焦主业，重点考虑输配电业务为主的监管资产，充分分析投资风险、发展趋势、宏观经济等因素，结合公司的风险控制和投资收益预期，开展境外投资并购项目，并有选择性地开展境外大型电力绿地投资项目；

积极推动跨国电网互联互通。开拓周边国家电力能源合作项目，实现周边国家与中国

的电网基础设施互联互通；

大力发展国际工程承包、设备出口和技术咨询服务。通过整合和利用公司系统优势资源，在整体风险可控条件下，积极承揽大型输变电工程，创新业务模式，提高工程项目组织管理能力和风控能力；依托公司核心技术，出口优势电力设备，开展高层次技术咨询和管理服务。

## 下年度的经营计划

2018年下半年，公司将保持良好的运营情况和稳健的财务表现，继续坚持高质量发展，严格综合计划和预算管控，综合考虑地区差异，科学安排项目，提高投入产出水平。加强资金资本运作，完善公司级集团账户，融通公司内部和境内外三个市场，发挥资金监控系统作用，降低融资成本。

## 可能面临的风险

### 1、财务风险

#### （1）资本支出风险

公司未来因固定资产投资而产生的融资需求较大，因市场或政策等因素可能无法及时获得足额资金，可能会对投资和债务偿付产生不利影响。2017年，公司的资本支出约为4,092亿元。未来公司计划继续进行较大规模资本投入，主要用于国内电力输配工程建设。公司以往主要通过银行贷款、境内外债券发行、信托融资等方式满足融资需求，未来公司开展外部融资可能会受到一些不确定因素的影响，如果将来未能产生或获得充足的额外资本，公司可能会被迫减少或延期计划项目或其他资本投入。

#### （2）金融资产公允价值波动风险

截至2018年6月末，公司可供出售金融资产1276.14亿元、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产24.88亿元。其中一部分为股票等权益类投资，如资本市场表现低迷或出现较大波动，可能会令公司该部分金融资产的公允价值发生相应变化，并随之影响到公司净资产中的资本公积或损益科目中的净利润变化。

#### （3）汇率风险

汇率波动对公司的业务、财务状况和经营业绩可能会产生不确定影响。公司从境外投资以及在境外提供工程技术服务等获取以外币计值的收入，同时将人民币兑换为外币进行境外投资和收购。公司的部分收入、开支和银行借款也以外币计值。因此，汇率波动可能会影响公司的盈利能力，并可能导致公司以外币计值的资产与负债出现外币汇兑损失。人民币贬值可能会对公司以外币计算的净资产和收入，以及公司偿还外币债务的能力有不利影响。

## 2、经营风险

公司的运营成果受我国宏观经济影响。过去多年来，公司一直受益于我国经济和中国电力需求的快速增长。但在经济增速放缓时，电力需求会减缓，公司的售电收入增速会相应下降，可能无法维持原来的增长速度。全球经济今后可能继续遭遇不均衡发展，这可能会对中国经济产生不利影响。若经济放缓严重或经济状况恶化，发行人的业务、经营业绩和财务状况可能会受到负面影响。

钢铁、化工、有色金属等行业工业企业一直是电力消费的重要用户。近年来，国家着力推进产业结构向节能环保方向转型，加大了淘汰钢铁等行业的落后产能力度，严控高耗能和产能过剩项目建设，加快实施节能改造等一系列措施，各地政府落实并进一步加大节能减排政策执行力度，公司售电市场不同程度受到节能减排、停限产、取消优惠电价等政策影响。同时，积极发展包括余热余压发电在内的循环经济和节能环保产业，资源综合利用自备电厂数量将进一步增加，对公司现有售电市场的巩固和发展带来影响。

## 3、管理风险

公司是一家跨区域经营的超大型企业集团，拥有数量众多的全资、控股和参股公司。近几年公司资产规模持续扩大，在规模扩张到一定程度后，可能给公司的管理能力和公司与子公司协同效应的发挥带来挑战，存在着一定的管理风险。

近年来，公司涉及的专业领域增多，安全生产覆盖范围更加广泛，电网技术更加复杂，部分电网仍存在网架结构薄弱等问题，在当前电力供需形势复杂多变及自然灾害发生频率明显增加的情况下，电网在一定范围内发生停电的风险始终存在。同时，公司近年电网投资大幅增加，新设备集中投产，公司承担的安全责任和压力越来越重，都构成了电网安全生产的潜在风险。例如，当进出输电系统的电量之间严重失衡，电力设备故障或性能未达到设计标准时，电网可能会出现扰动现象。长时间扰动或反复扰动会导致受影响区域停电，干扰工业生产、市政功能和对可靠供电形成依赖的其他活动。尽管公司拥有国家法律支持的强有力的电力调度系统，并采用现代化运行和维护、用户负荷控制和自动化安全装置等措施以避免这样结果的发生，但无法完全保证电网将不发生扰动现象。

## 4、政策风险

### （1）电力体制改革

2002年以前，中国电力工业为发输配售电一体化体制，收入全部来自对用户的售电收入。2002年，中国实施电力体制改革，保持输配售电垂直一体化，将发电资产剥离成立独立发电集团，并单独制定上网电价。2015年4月，国家印发关于贯彻中发[2015]9号文件精神加快推进输配电价改革的通知，选取公司系统内安徽、湖北、宁夏作为输配电价改革试点省份，2016年4月，国家印发关于扩大输配电价改革试点范围有关事项的通

知，选取公司系统内北京、天津、河北等 10 家省级电网企业开展输配电价改革，2017 年，公司按照国家发改委全面加快输配电价改革要求，完成除西藏以外所有省级电网输配电价改革工作。输配电价改革完成后，对电网企业监管由现行核定购电售电两头价格、电网企业获得价差收入的间接监管，改变为以电网资产为基础对输电收入、成本和价格全方位的监管。电网企业按照政府核定的输配电价收取过网费。随着改革的进行，公司会在服务质量、输配电成本等方面逐渐面临更多监管压力。未来的电力体制改革可能会对公司业务、经营业绩和财务状况造成负面影响。

### （2）补贴或税收优惠到期或发生变化的风险

公司的业务从我国政府的一些补贴和税收优惠中受益，例如，中西部地区农村电网建设与改造、灾后电网重建补贴等。公司无法保证所获得的补贴或所享受的税收优惠将来不会因政府政策或法律变更或出于其他原因发生变化，如果这些补贴或税收优惠到期或发生变化，公司的经营业绩会受到不利影响。

### （3）电价政策调整风险

与其他国家的电网公司相似，公司业务和运营受到政府的监管，包括输配电量及电能质量、上网电价、输配电价和销售电价的确定、新输配电项目的建设和环境保护等方面。我国未来出台各项影响电力市场的政策和法规可能会对公司的业务和运营造成负面影响，限制公司在现有市场和目标市场开展业务的能力，影响公司的财务状况和经营业绩。

### （4）环保等政策风险

公司必须遵守我国的环境、健康和安全的法律和规范性文件。目前，我国中央政府和地方政府对环保、安全的要求越来越严，且正在制定和实施更为严格的环境、健康和安全的法律和规范性文件。这些法律和规范性文件可能会要求公司进一步减少对员工健康和安全的任何不利影响，进而导致公司增加资本投入。如果违反这些法律和规范性文件，可能令公司面临处罚和经济罚款。公司对现有和未来的环境、健康和安全的遵守成本及因未遵守适用的法律法规而引起的责任可能会对公司业务经营、财务状况和经营业绩带来不利影响。

## （二）公司经营情况分析

### 主要经营数据的增减变动情况

单位：亿元币种：人民币

| 项目   | 报告期       | 上年同期      | 变动比率 (%) | 原因 |
|------|-----------|-----------|----------|----|
| 营业收入 | 12,128.10 | 10,884.35 | 11.43    | -  |
| 营业成本 | 11,757.02 | 10,532.85 | 11.62    | -  |
| 销售费用 | 43.64     | 47.21     | -7.57    | -  |
| 管理费用 | 63.61     | 57.31     | 11.00    | -  |
| 财务费用 | 158.98    | 172.12    | -7.65    | -  |



|            |           |           |         |                 |
|------------|-----------|-----------|---------|-----------------|
| 经营活动现金流量净额 | 2,406.61  | 2,240.93  | 7.39    | -               |
| 投资活动现金流量净额 | -1,694.67 | -2,018.89 | -16.06  | -               |
| 筹资活动现金流量净额 | -170.84   | 520.54    | -132.82 | 公司上半年归还到期债务增加影响 |

### 经营业务构成情况

单位：亿元币种：人民币

| 项目     | 本期        |           |          | 上年同期      |           |          |
|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
|        | 收入        | 成本        | 收入占比 (%) | 收入        | 成本        | 收入占比 (%) |
| 主营业务   |           |           |          |           |           |          |
| 营业收入   | 12,044.25 | 11,197.71 | 99.31    | 10,823.65 | 10,005.97 | 99.44    |
| 主营业务小计 | 12,044.25 | 11,197.71 | 99.31    | 10,823.65 | 10,005.97 | 99.44    |
| 其他业务   |           |           |          |           |           |          |
| 其他业务   | 83.85     | 559.31    | 0.69     | 60.70     | 526.88    | 0.56     |
| 其他业务小计 | 83.85     | 559.31    | 0.69     | 60.70     | 526.88    | 0.56     |
| 合计     | 12,128.10 | 11,757.02 | 100      | 10,884.35 | 10,532.85 | 100      |

### 二、公司本年度新增重大投资状况

适用 不适用

### 三、与主要客户业务往来时是否发生严重违约

适用 不适用

### 四、公司治理情况

（一）公司是否存在与控股股东之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

是 否

与控股股东之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明：

#### 1、资产方面

公司及所属子公司拥有的生产经营性资产权属清楚，与实际控制人之间的产权关系明晰，不存在以资产、权益或信誉为实际控制人提供担保的情况，不存在资产被实际控制人无偿占用的情况。公司能够独立运用各项资产开展生产经营活动，未受到其它任何限制。

#### 2、人员方面

公司拥有完全独立于实际控制人的组织架构、劳动、人事及工资管理体系以及生产经营场所，公司的高级管理人员专职为公司工作，不在实际控制人兼任任何行政职务和领取薪酬。

### 3、机构方面

公司拥有完全独立于实际控制人的组织机构，实际控制人的内设机构与本公司的相应部门没有上下级关系。

### 4、财务方面

公司建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户，依法独立纳税，独立作出各项财务决策，不存在实际控制人干预公司财务运作及资金使用的情况，在财务方面完全独立于实际控制人。

### 5、业务方面

公司拥有独立于实际控制人的生产经营系统和配套设施。公司直接拥有或通过协议获得与主营业务相关的土地使用权等权利。

**（二） 是否存在违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形**

是 否

**（三） 公司治理结构、内部控制是否存在其他违反公司法、公司章程规定**

是 否

**（四） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况**

是 否

### 五、非经营性往来占款或资金拆借

1. 报告期内是否发生过非经营性往来占款或资金拆借的情形：

是 否

2. 本报告期末未收回的非经营性往来占款和资金拆借是否超过合并口径净资产的 10%

是 否

## 第四节 财务情况

### 一、财务报告审计情况

**（一） 上年度财务报告被注册会计师出具非标准审计报告**

适用 不适用

**（二） 公司半年度财务报告审计情况**

标准无保留意见 其他审计意见 未经审计

### 二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

### 三、主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据和财务指标（包括但不限于）

单位：亿元 币种：人民币

| 序号 | 项目           | 本期末       | 上年末       | 变动比例<br>(%) | 变动比例超过<br>30%的, 说明原因 |
|----|--------------|-----------|-----------|-------------|----------------------|
| 1  | 总资产          | 38,463.53 | 38,113.28 | 0.92        | -                    |
| 2  | 总负债          | 21,975.86 | 21,959.47 | 0.07        | -                    |
| 3  | 净资产          | 16,487.67 | 16,153.81 | 2.07        | -                    |
| 4  | 归属母公司股东的净资产  | 15,916.27 | 15,612.04 | 1.95        | -                    |
| 5  | 资产负债率(%)     | 57.13     | 57.62     | -0.84       | -                    |
| 6  | 有形资产负债率(%)   | 59.35     | 60.03     | -1.13       | -                    |
| 7  | 流动比率         | 0.33      | 0.29      | 13.96       | -                    |
| 8  | 速动比率         | 0.23      | 0.20      | 17.40       | -                    |
| 9  | 期末现金及现金等价物余额 | 1,268.77  | 740.39    | 71.36       | 6月公司生产经营正处于高峰期       |

| 序号 | 项目                | 本期        | 上年同期      | 变动比例<br>(%) | 变动比例超过<br>30%的, 说明原因 |
|----|-------------------|-----------|-----------|-------------|----------------------|
| 1  | 营业收入              | 12,128.10 | 10,884.35 | 11.43       | -                    |
| 2  | 营业成本              | 11,757.02 | 10,532.85 | 11.62       | -                    |
| 3  | 利润总额              | 465.11    | 455.66    | 2.07        | -                    |
| 4  | 净利润               | 358.01    | 342.12    | 4.64        | -                    |
| 5  | 扣除非经常性损益后净利润      | 340.75    | 311.11    | 9.53        | -                    |
| 6  | 归属母公司股东的净利润       | 347.50    | 335.45    | 3.59        | -                    |
| 7  | 息税折旧摊销前利润(EBITDA) | 2,088.29  | 1,930.37  | 8.18        | -                    |
| 8  | 经营活动产生的现金流净额      | 2,406.61  | 2,240.93  | 7.39        | -                    |
| 9  | 投资活动产生的现金流净额      | 1,694.67  | 2,018.89  | -16.06      | -                    |
| 10 | 筹资活动产生的现金流净额      | -170.84   | 520.54    | -132.82     | 公司上半年归还到期债务增加影响      |
| 11 | 应收账款周转率           | 22.02     | 23.27     | -5.35       | -                    |
| 12 | 存货周转率             | 7.77      | 6.68      | 16.33       | -                    |
| 13 | EBITDA全部债务比       | 10.52     | 11.38     | -7.49       | -                    |
| 14 | 利息保障倍数            | 3.44      | 3.06      | 12.64       | -                    |
| 15 | 现金利息保障倍数          | 14.34     | 12.19     | 17.65       | -                    |
| 16 | EBITDA利息倍数        | 11.08     | 9.17      | 20.81       | -                    |
| 17 | 贷款偿还率(%)          | 100       | 100       | 0.00        | -                    |
| 18 | 利息偿付率(%)          | 100       | 100       | 0.00        | -                    |

说明 1: 非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系, 以及虽与正常经营业务相关,

但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力做出正常判断的各项交易和事项产生的损益。具体内容按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2008）》执行。

说明2：EBITDA=息税前利润（EBIT）+折旧费用+摊销费用

## （二）主要会计数据和财务指标的变动原因

截至2018年6月30日，公司筹资活动产生的现金流净额较上年同期减少132.82%，原因是公司上半年归还到期债务增加。期末现金及现金等价物余额较上年同期增长71.36%，原因是6月公司生产经营正处于高峰期。

## 四、资产情况

### （一）主要资产情况及其变动原因

#### 1. 主要资产情况

单位：亿元币种：人民币

| 资产项目           | 本期末余额            | 上年末或募集说明书的报告期末余额 | 变动比例（%）      | 变动比例超过30%的，说明原因         |
|----------------|------------------|------------------|--------------|-------------------------|
| 货币资金           | 1,288.72         | 764.38           | 68.60        | 6月公司生产经营正处于高峰期          |
| 应收账款           | 524.32           | 398.99           | 31.41        | 主要因经营规模扩大、售电量增长及季节性因素导致 |
| 预付款项           | 191.45           | 190.79           | 0.35         |                         |
| 存货             | 1,458.33         | 1,429.80         | 2.00         |                         |
| 其他流动资产         | 408.47           | 731.42           | -44.15       | 集团所属财务公司存放中央银行准备金减少     |
| <b>流动资产总额</b>  | <b>4,760.84</b>  | <b>4,377.20</b>  | <b>8.76</b>  |                         |
| 可供出售金融资产       | 1,276.14         | 1,058.08         | 20.61        |                         |
| 长期应收款          | 866.10           | 791.87           | 9.37         |                         |
| 长期股权投资         | 1,057.61         | 1,044.50         | 1.26         |                         |
| 固定资产净额         | 24,631.66        | 24,893.29        | -1.05        |                         |
| 在建工程           | 3,910.75         | 3,952.61         | -1.06        |                         |
| 无形资产           | 844.55           | 920.09           | -8.21        |                         |
| 递延所得税资产        | 371.12           | 373.22           | -0.56        |                         |
| <b>非流动资产总额</b> | <b>33,702.69</b> | <b>33,736.08</b> | <b>-0.10</b> |                         |
| <b>资产总额</b>    | <b>38,463.53</b> | <b>38,113.28</b> | <b>0.92</b>  |                         |

#### 2. 主要资产变动的原因

截至2018年6月30日，公司货币资金较上年末增加幅度达到68.60%，主要是因为公司6月份生产经营正处于高峰期；公司应收账款较上年末增加幅度达到31.41%，主要原因是经营规模扩大、售电量增加以及季节性因素；公司其他流动资产较上年末减少44.15%，主要是因为集团所属财务公司存放在中央银行的准备金减少。

**（二）资产受限情况**

截至 2017 年末，公司所有权受到限制的资产具体情况如下：

| 所有权受到限制的资产类别 | 期末数（亿元） |
|--------------|---------|
| 用于担保的资产合计    | 331.87  |
| 其中：房屋建筑物     | 76.72   |
| 机器设备         | 2.49    |
| 土地使用权        | 192.06  |
| 用于担保质押的其他资产  | 60.60   |

**五、负债情况**

**（一）主要负债情况及其变动原因**

1. 主要负债情况

单位：亿元币种：人民币

| 负债项目        | 本期末余额     | 上年末或募集说明书的报告期末余额 | 变动比例（%） | 变动比例超过 30% 的，说明原因 |
|-------------|-----------|------------------|---------|-------------------|
| 短期借款        | 1,360.85  | 1,324.66         | 2.73    | -                 |
| 应付票据        | 205.41    | 255.13           | -19.49  | -                 |
| 应付账款        | 4,674.79  | 4,714.97         | -0.85   | -                 |
| 预收款项        | 2,108.94  | 2,157.79         | -2.26   | -                 |
| 其他应付款       | 3,415.19  | 3,191.60         | 7.01    | -                 |
| 一年内到期的非流动负债 | 357.76    | 1,146.21         | -68.79  | 公司上半年归还到期债务增加影响   |
| 流动负债合计      | 14,349.01 | 15,034.48        | -4.56   | -                 |
| 长期借款        | 2,871.50  | 2,405.44         | 19.38   | -                 |
| 应付债券        | 3,428.17  | 3,224.31         | 6.32    | -                 |
| 长期应付职工薪酬    | 296.58    | 299.23           | -0.89   | -                 |
| 非流动负债合计     | 7,626.85  | 6,924.99         | 10.14   | -                 |
| 负债合计        | 21,975.86 | 21,959.47        | 0.07    | -                 |

2. 主要负债变动的的原因

截至 2018 年 6 月 30 日，公司一年内到期的非流动负债相比上年末减少 68.79%，原因是公司上半年归还到期债务增加。

3. 发行人在报告期内是否尚未到期或到期未能全额兑付的境外负债

√适用 □不适用

境外负债的具体内容：

截至 2018 年 6 月 30 日，发行人在境外资本市场已累计发行 132.5 亿美元和 28.5 亿欧元境外债券，2018 年上半年已按时兑付 5 亿美元。

**（二）报告期内是否存在新增逾期有息债务且单笔债务 1000 万元的情况**

□是 √否

**（三）截至报告期末可对抗第三人的优先偿付负债情况**

无

**（四）所获银行授信情况**

发行人资信状况良好，公司同国家开发银行、工商银行、农业银行、中国银行和建设

银行等多家银行均建立了长期稳定的信贷业务关系，具有较强的间接融资能力。截至2017年末，发行人共获得境内外银行授信总计19,546亿元，未使用授信额度为13,934亿元。

#### 六、利润及其他损益来源情况

本期公司利润构成或利润来源的重大变化源自非主要经营业务

适用 不适用

#### 七、对外担保情况

公司报告期对外担保的增减变动情况：截至2018年6月末，公司对外担保余额为144.21亿元，比期初减少18.24亿元。

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额是否超过报告期末净资产30%：是 否

### 第五节 重大事项

#### 一、关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项

适用 不适用

#### 二、关于破产相关事项

适用 不适用

#### 三、关于司法机关调查事项

适用 不适用

#### 四、关于暂停/终止上市的风险提示

适用 不适用

#### 五、其他重大事项的信息披露

无

### 第六节 特定品种债券应当披露的其他事项

#### 一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

#### 二、发行人为创新创业公司债券发行人

适用 不适用

#### 三、发行人为绿色公司债券发行人

适用 不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

适用 不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

无

## 第八节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的半年度报告、半年度财务信息。

（以下无正文）



(以下无正文，为国家电网有限公司 2018 年半年报盖章页)



## 附件 财务报表

合并资产负债表  
2018年6月30日

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|
| <b>流动资产：</b>           |                |                |
| 货币资金                   | 12,887,233.64  | 7,643,830.67   |
| 结算备付金                  | 72,454.50      | 75,050.35      |
| 拆出资金                   | 220,000.00     | 450,000.00     |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 248,754.99     | 224,243.72     |
| 衍生金融资产                 | 66,901.85      | 109,485.76     |
| 应收票据                   | 1,057,211.87   | 857,069.49     |
| 应收账款                   | 5,243,197      | 3,989,884.86   |
| 预付款项                   | 1,914,473.62   | 1,907,877.73   |
| 应收保费                   | 23,104.00      | 18,095.89      |
| 应收分保账款                 | 230,316.83     | 170,873.58     |
| 应收分保合同准备金              | 174,660.60     | 86,383.05      |
| 应收利息                   | 84,264.71      | 75,705.27      |
| 应收股利                   | 37,112.24      | 30,209.39      |
| 其他应收款                  | 2,029,980.12   | 1,925,869.46   |
| 买入返售金融资产               | 4,308,052.65   | 4,017,220.30   |
| 存货                     | 14,583,270.52  | 14,298,021.67  |
| 持有待售资产                 | -              | -              |
| 一年内到期的非流动资产            | 342,690.32     | 577,936.30     |
| 其他流动资产                 | 4,084,703.10   | 7,314,232.36   |
| 流动资产合计                 | 47,608,382.56  | 43,771,989.86  |
| <b>非流动资产：</b>          |                |                |
| 发放贷款及垫款                | -              | -              |
| 可供出售金融资产               | 12,761,375.11  | 10,580,784.05  |
| 持有至到期投资                | 1,217,223.19   | 958,314.99     |
| 长期应收款                  | 8,660,961.89   | 7,918,749.35   |
| 长期股权投资                 | 10,576,134.43  | 10,444,952.01  |
| 投资性房地产                 | 939,251.75     | 815,807.58     |
| 固定资产                   | 246,316,584.22 | 248,932,924.92 |
| 在建工程                   | 39,107,545.90  | 39,526,053.62  |
| 工程物资                   | 1,654,097.17   | 1,352,296.37   |
| 固定资产清理                 | 8,639.18       | 25,657.24      |
| 生产性生物资产                | 1,321.71       | 1,301.16       |
| 油气资产                   | -              | -              |
| 无形资产                   | 8,445,516.31   | 9,200,940.82   |
| 开发支出                   | 504,846.29     | 540,360.82     |
| 商誉                     | 1,601,376.36   | 1,743,866.08   |
| 长期待摊费用                 | 84,773.30      | 90,208.79      |
| 递延所得税资产                | 3,711,238.73   | 3,732,170.48   |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 其他非流动资产                | 1,436,053.94   | 1,496,395.77   |
| 非流动资产合计                | 337,026,939.48 | 337,360,784.04 |
| 资产总计                   | 384,635,322.04 | 381,132,773.90 |
| <b>流动负债：</b>           |                |                |
| 短期借款                   | 13,608,534.47  | 13,246,572.93  |
| 向中央银行借款                | -              | -              |
| 吸收存款及同业存放              | 14,579,689.97  | 15,174,103.75  |
| 拆入资金                   | 277,000.00     | 287,000.00     |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | 732.66         | 1,028          |
| 衍生金融负债                 | 15,684.86      | 16,238.37      |
| 应付票据                   | 2,054,148.65   | 2,551,328.73   |
| 应付账款                   | 46,747,911.41  | 47,149,730.84  |
| 预收款项                   | 21,089,404.14  | 21,577,892.41  |
| 卖出回购金融资产款              | 362,248.36     | 392,354.98     |
| 应付手续费及佣金               | 30,014.46      | 15,701.70      |
| 应付职工薪酬                 | 537,899.79     | 433,959.40     |
| 应交税费                   | 1,456,021.28   | 2,567,877.76   |
| 应付利息                   | 912,534.43     | 1,083,561.93   |
| 应付股利                   | 2,630,834.58   | 1,209,220.48   |
| 其他应付款                  | 34,151,920.73  | 31,916,018.04  |
| 应付分保账款                 | 320,875.59     | 210,776.30     |
| 保险合同准备金                | 647,528.34     | 569,587.31     |
| 代理买卖证券款                | 298,910.94     | 257,927.22     |
| 代理承销证券款                | -              | -              |
| 持有待售负债                 | -              | -              |
| 一年内到期的非流动负债            | 3,577,617.89   | 11,462,110.43  |
| 其他流动负债                 | 190,597.53     | 221,791.57     |
| 流动负债合计                 | 143,490,110.08 | 150,344,782.15 |
| <b>非流动负债：</b>          |                |                |
| 长期借款                   | 28,714,997.46  | 24,054,381.01  |
| 应付债券                   | 34,281,654.34  | 32,243,125.80  |
| 其中：优先股                 | 0              | 0              |
| 永续债                    | 0              | 0              |
| 长期应付款                  | 842,417.36     | 719,461.46     |
| 长期应付职工薪酬               | 2,965,807.80   | 2,992,349.78   |
| 专项应付款                  | 1,641,250.08   | 1,614,027.39   |
| 预计负债                   | 580,869.61     | 677,460.40     |
| 递延收益                   | 2,891,506.56   | 2,636,333.85   |
| 递延所得税负债                | 2,035,365.88   | 2,271,948.89   |
| 其他非流动负债                | 2,314,647.33   | 2,040,794.79   |
| 非流动负债合计                | 76,268,516.42  | 69,249,883.38  |
| 负债合计                   | 219,758,626.50 | 219,594,665.53 |
| <b>所有者权益</b>           |                |                |
| 股本                     | 82,943,478.46  | 82,943,478.46  |
| 其他权益工具                 | -              | -              |
| 其中：优先股                 | -              | -              |
| 永续债                    | -              | -              |

|               |                |                |
|---------------|----------------|----------------|
| 资本公积          | 26,021,557.28  | 23,144,004.30  |
| 减：库存股         | -              | -              |
| 其他综合收益        | -1,848,206.90  | -596,335.82    |
| 专项储备          | 41,153.93      | 42,759.09      |
| 盈余公积          | 27,712,330.01  | 27,712,330.01  |
| 一般风险准备        | 390,557.34     | 390,210.67     |
| 未分配利润         | 23,901,799.26  | 22,483,994.53  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 159,162,669.38 | 156,120,441.24 |
| 少数股东权益        | 5,714,026.16   | 5,417,667.13   |
| 所有者权益合计       | 164,876,695.54 | 161,538,108.37 |
| 负债和所有者权益总计    | 384,635,322.04 | 381,132,773.90 |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法

**母公司资产负债表**  
2018年6月30日

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目                     | 期末余额          | 期初余额          |
|------------------------|---------------|---------------|
| <b>流动资产：</b>           |               |               |
| 货币资金                   | 4,845,054.53  | 3,747,510.20  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -             | -             |
| 衍生金融资产                 | -             | -             |
| 应收票据                   | -             | -             |
| 应收账款                   | 2,712,067.11  | 2,717,023.19  |
| 预付款项                   | 204,916.75    | 256,557.28    |
| 应收利息                   | -             | -             |
| 应收股利                   | -             | -             |
| 其他应收款                  | 10,040,857.05 | 11,001,785.81 |
| 存货                     | 19,662.61     | 18,029.44     |
| 持有待售资产                 | -             | -             |
| 一年内到期的非流动资产            | 2,218,044.00  | 7,475,655.00  |
| 其他流动资产                 | -             | 93,373.84     |
| 流动资产合计                 | 20,040,602.05 | 25,309,934.76 |
| <b>非流动资产：</b>          |               |               |
| 可供出售金融资产               | 126,823.71    | 126,823.71    |
| 持有至到期投资                | -             | -             |
| 长期应收款                  | 30,091,222.22 | 26,057,889.81 |
| 长期股权投资                 | 90,494,195.08 | 89,322,671.28 |
| 投资性房地产                 | 28,403.49     | 29,243.35     |
| 固定资产                   | 11,177,574.08 | 10,895,736.66 |
| 在建工程                   | 786,332.90    | 1,343,569.02  |
| 工程物资                   | 0.90          | 0.9           |
| 固定资产清理                 | -79.36        | -             |
| 生产性生物资产                | -             | -             |
| 油气资产                   | -             | -             |
| 无形资产                   | 143,872.59    | 147,228.37    |
| 开发支出                   | 16,955.77     | 18,303.93     |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 商誉                     | -              | -              |
| 长期待摊费用                 | 3,679.66       | 3,993.8        |
| 递延所得税资产                | 26,380.48      | 26,380.48      |
| 其他非流动资产                | 9,118.47       | 15,013.19      |
| 非流动资产合计                | 132,904,479.99 | 127,986,854.5  |
| 资产总计                   | 152,945,082.04 | 153,296,789.26 |
| <b>流动负债：</b>           |                |                |
| 短期借款                   | 3,320,000.00   | 3,850,000.00   |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | -              | -              |
| 衍生金融负债                 | -              | -              |
| 应付票据                   | -              | -              |
| 应付账款                   | 3,255,337.65   | 2,883,926.24   |
| 预收款项                   | 61,907.52      | 1,482.05       |
| 应付职工薪酬                 | 7,044.33       | 4,379.69       |
| 应交税费                   | 26,996.67      | 66,953.73      |
| 应付利息                   | 21,021.24      | 81,946.66      |
| 应付股利                   | 2,509,786.63   | 1,159,786.63   |
| 其他应付款                  | 7,108,525.28   | 6,151,100.16   |
| 持有待售负债                 | -              | -              |
| 一年内到期的非流动负债            | 2,361,044.00   | 7,058,408.06   |
| 其他流动负债                 | -              | -              |
| 流动负债合计                 | 18,671,663.32  | 21,257,983.22  |
| <b>非流动负债：</b>          |                |                |
| 长期借款                   | 3,631,308.00   | 2,732,808.00   |
| 应付债券                   | 18,630,000.00  | 18,170,000.00  |
| 其中：优先股                 | -              | -              |
| 永续债                    | -              | -              |
| 长期应付款                  | -              | -              |
| 长期应付职工薪酬               | 137,002.70     | 137,002.70     |
| 专项应付款                  | 113,923.33     | 113,963.71     |
| 预计负债                   | -              | -              |
| 递延收益                   | 13,773.02      | 11,934.26      |
| 递延所得税负债                | 5,789.88       | 5,789.86       |
| 其他非流动负债                | -              | -              |
| 非流动负债合计                | 22,531,796.93  | 21,171,498.53  |
| 负债合计                   | 41,203,460.25  | 42,429,481.75  |
| <b>所有者权益：</b>          |                |                |
| 股本                     | 82,943,478.46  | 82,943,478.46  |
| 其他权益工具                 | -              | -              |
| 其中：优先股                 | -              | -              |
| 永续债                    | -              | -              |
| 资本公积                   | 1,055,010.41   | 194,129.42     |
| 减：库存股                  | -              | -              |
| 其他综合收益                 | 17,369.62      | 17,369.62      |
| 专项储备                   | -              | -              |
| 盈余公积                   | 27,712,330.01  | 27,712,330.01  |
| 未分配利润                  | 13,433.29      |                |

|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| 所有者权益合计    | 111,741,621.79 | 110,867,307.51 |
| 负债和所有者权益总计 | 152,945,082.04 | 153,296,789.26 |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法

### 合并利润表

2018年1—6月

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目                    | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入               | 121,281,009.36 | 108,843,504.85 |
| 其中：营业收入               | 120,442,540.08 | 108,236,536.31 |
| 利息收入                  | 169,862.93     | 123,621.57     |
| 已赚保费                  | 593,566.22     | 429,166.14     |
| 手续费及佣金收入              | 75,040.13      | 54,180.83      |
| 二、营业总成本               | 117,570,157.72 | 105,328,527.43 |
| 其中：营业成本               | 111,977,088.07 | 100,059,707.64 |
| 利息支出                  | 213,758.76     | 154,216.84     |
| 手续费及佣金支出              | 104,673.66     | 94,446.00      |
| 退保金                   | 51,823.15      | 51,492.95      |
| 赔付支出净额                | 149,586.66     | 149,393.74     |
| 提取保险合同准备金净额           | 259,726.62     | 116,521.08     |
| 保单红利支出                | 3,974.62       | 3,832.46       |
| 分保费用                  | -39,719.01     | -36,632.93     |
| 税金及附加                 | 2,122,804.46   | 2,016,234.23   |
| 销售费用                  | 436,390.10     | 472,122.52     |
| 管理费用                  | 636,075.22     | 573,055.67     |
| 财务费用                  | 1,589,758.61   | 1,721,208.73   |
| 资产减值损失                | 64,216.8       | -47,071.50     |
| 加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列） | 68.11          | -2,252.150     |
| 投资收益（损失以“—”号填列）       | 791,690.86     | 744,756.32     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    | 526,146.49     | 538,318.95     |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列）     | 2,566.75       | 60.13          |
| 汇兑收益（损失以“—”号填列）       | 471.02         | -949.69        |
| 其他收益                  | 100,709.28     | 74,161.9       |
| 三、营业利润（亏损以“—”号填列）     | 4,606,357.66   | 4,330,753.93   |
| 加：营业外收入               | 133,621.09     | 280,444.39     |
| 减：营业外支出               | 88,920.78      | 54,636.08      |
| 四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）   | 4,651,057.97   | 4,556,562.24   |
| 减：所得税费用               | 1,070,974.72   | 1,135,363.68   |
| 五、净利润（净亏损以“—”号填列）     | 3,580,083.25   | 3,421,198.56   |
| （一）按经营持续性分类           |                |                |

|                                    |               |              |
|------------------------------------|---------------|--------------|
| 1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）              |               |              |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）              |               |              |
| （二）按所有权归属分类                        |               |              |
| 1.归属于母公司所有者的净利润                    | 3,475,033.09  | 3,354,546.33 |
| 2.少数股东损益                           | 105,050.16    | 66,652.22    |
| 六、其他综合收益的税后净额                      | -1,404,857.98 | 34,512.26    |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额               | -1,251,871.08 | 61,048.48    |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益               | 0             | 0            |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动             | 0             | 0            |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  | 0             | 0            |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益                | -1,251,871.08 | 61,048.48    |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |               |              |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益                 |               |              |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            |               |              |
| 4.现金流量套期损益的有效部分                    |               |              |
| 5.外币财务报表折算差额                       |               |              |
| 6.其他                               |               |              |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额                | -152,986.9    | -26,536.22   |
| 七、综合收益总额                           | 2,175,225.27  | 3,455,710.82 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额                   | 2,223,162.01  | 3,415,594.82 |
| 归属于少数股东的综合收益总额                     | -47,936.74    | 40,116.00    |
| 八、每股收益：                            |               |              |
| （一）基本每股收益(元/股)                     | -             | -            |
| （二）稀释每股收益(元/股)                     | -             | -            |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法

### 母公司利润表

2018年1—6月

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 14,157,805.99 | 12,069,126.17 |
| 减：营业成本 | 13,300,301.01 | 11,190,041.58 |
| 税金及附加  | 39,415.99     | 45,127.93     |

|                                    |              |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| 销售费用                               | -            | -            |
| 管理费用                               | 48.12        | -            |
| 财务费用                               | 47,038.67    | 132,259.84   |
| 资产减值损失                             | -            | -            |
| 加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）              | -            | -            |
| 投资收益（损失以“-”号填列）                    | 1,438,220.51 | 1,387,576.60 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益                 | -            | -            |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）                  | -            | -            |
| 其他收益                               | 2,396.35     | -            |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）                  | 2,211,619.06 | 2,089,273.42 |
| 加：营业外收入                            | 267.38       | 1,553.56     |
| 减：营业外支出                            | 36,870.03    | 5,523.67     |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）                | 2,175,016.41 | 2,085,303.31 |
| 减：所得税费用                            | 261,583.12   | 259,554.66   |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）                  | 1,913,433.29 | 1,825,748.65 |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）              |              |              |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）              |              |              |
| 五、其他综合收益的税后净额                      | -            | -            |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益               | -            | -            |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动             |              |              |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  |              |              |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益                | -            | -            |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 |              |              |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益                 |              |              |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            |              |              |
| 4.现金流量套期损益的有效部分                    |              |              |
| 5.外币财务报表折算差额                       |              |              |
| 6.其他                               |              |              |
| 六、综合收益总额                           | 1,913,433.29 | 1,825,748.65 |
| 七、每股收益：                            |              |              |
| （一）基本每股收益(元/股)                     | -            | -            |
| （二）稀释每股收益(元/股)                     | -            | -            |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法



**合并现金流量表**  
2018年1—6月

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元币种：人民币审计类型：未经审计

| 项目                           | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>        |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金               | 131,914,804.96 | 121,869,440.61 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额              | -594,712.45    | 1,869,761.09   |
| 向中央银行借款净增加额                  | -              | -              |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额              | -156,574.70    | 117,872.60     |
| 收到原保险合同保费取得的现金               | 534,266.92     | 597,044.50     |
| 收到再保险业务现金净额                  | -1,997.98      | 2,833.97       |
| 保户储金及投资款净增加额                 | 131,499.31     | 69,834.67      |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | 7,742.90       | -7,660.43      |
| 收取利息、手续费及佣金的现金               | 186,363.22     | 144,008.62     |
| 拆入资金净增加额                     | 9,128.47       | 56,678.21      |
| 回购业务资金净增加额                   | 18,610.83      | -153,027.03    |
| 收到的税费返还                      | 48,895.28      | 78,868.49      |
| 收到其他与经营活动有关的现金               | 14,449,266.38  | 14,849,587.16  |
| 经营活动现金流入小计                   | 146,547,293.14 | 139,495,242.46 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金               | 88,087,622.86  | 80,925,960.99  |
| 客户贷款及垫款净增加额                  | -152,265.12    | -43,237.71     |
| 存放中央银行和同业款项净增加额              | -1,836,084.75  | 139,122.86     |
| 支付原保险合同赔付款项的现金               | 287,987.67     | 267,163.41     |
| 支付利息、手续费及佣金的现金               | 205,062.85     | 129,859.39     |
| 支付保单红利的现金                    | 856.08         | 1,581.82       |
| 支付给职工以及为职工支付的现金              | 9,855,463.99   | 9,247,861.02   |
| 支付的各项税费                      | 7,911,422.95   | 7,567,583.28   |
| 支付其他与经营活动有关的现金               | 18,121,173.63  | 18,850,032.52  |
| 经营活动现金流出小计                   | 122,481,240.16 | 117,085,927.58 |
| 经营活动产生的现金流量净额                | 24,066,052.98  | 22,409,314.88  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>        | -              | -              |
| 收回投资收到的现金                    | 1,374,313.09   | 1,252,476.03   |
| 取得投资收益收到的现金                  | 496,599.05     | 475,133.28     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额    | 67,338.09      | 102,612.11     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额          | 24,170.24      | 13,560.54      |
| 收到其他与投资活动有关的现金               | 1,937,176.29   | 2,499,900.51   |
| 投资活动现金流入小计                   | 3,899,596.76   | 4,343,682.47   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金      | 16,292,281.58  | 17,419,212.95  |
| 投资支付的现金                      | 2,338,594.70   | 2,446,868.15   |
| 质押贷款净增加额                     | 8,847.58       | 5,665.11       |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额          | 19,320.00      | 1,849,936.32   |
| 支付其他与投资活动有关的现金               | 2,187,245.12   | 2,810,893.89   |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 投资活动现金流出小计                | 20,846,288.98  | 24,532,576.42  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -16,946,692.22 | -20,188,893.95 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     | -              | -              |
| 吸收投资收到的现金                 | 1,793,801.34   | 299,017.76     |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       | 836,123.34     | 5,017.76       |
| 取得借款收到的现金                 | 16,518,259.35  | 19,775,453.12  |
| 发行债券收到的现金                 | 10,000.00      | 55,000.00      |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 2,462,515.37   | 515,335.12     |
| 筹资活动现金流入小计                | 20,784,576.06  | 20,644,806.00  |
| 偿还债务支付的现金                 | 16,667,397.99  | 12,195,628.73  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 3,251,282.05   | 2,801,853.36   |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       | 134,213.10     | 269,206.34     |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 2,574,289.16   | 441,912.41     |
| 筹资活动现金流出小计                | 22,492,969.20  | 15,439,394.50  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | -1,708,393.14  | 5,205,411.50   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> | -127,179.98    | 6,617.04       |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | 5,283,787.64   | 7,432,449.47   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 7,403,935.31   | 7,574,033.18   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 12,687,722.95  | 15,006,482.65  |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法

**母公司现金流量表**  
2018年1—6月

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元币种：人民币审计类型：未经审计

| 项目                        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------------------|---------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 15,088,665.53 | 12,401,954.58 |
| 收到的税费返还                   | 285.19        | 45.22         |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 3,477,539.74  | 3,153,602.99  |
| 经营活动现金流入小计                | 18,566,490.46 | 15,555,602.79 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 12,319,888.79 | 9,972,464.05  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 116,317.53    | 119,474.49    |
| 支付的各项税费                   | 506,901.68    | 509,623.85    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 2,832,928.72  | 1,435,899.90  |
| 经营活动现金流出小计                | 15,776,036.72 | 12,037,462.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 2,790,453.74  | 3,518,140.50  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |               |               |
| 收回投资收到的现金                 | 1,657.44      | -             |
| 取得投资收益收到的现金               | 1,439,730.75  | 1,383,898.07  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,892.02      | 7,546.87      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       | -             | -             |

|                           |               |              |
|---------------------------|---------------|--------------|
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 16,239,165.06 | 1,459,120.97 |
| 投资活动现金流入小计                | 17,682,445.27 | 2,850,565.91 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 411,787.10    | 769,073.47   |
| 投资支付的现金                   | 327,900.00    | 263,000.00   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | -             | -            |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 16,579,379.42 | 2,500,982.34 |
| 投资活动现金流出小计                | 17,319,066.52 | 3,533,055.81 |
| 投资活动产生的现金流量净额             | 363,378.75    | -682,489.90  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     | -             | -            |
| 吸收投资收到的现金                 | -             | -            |
| 取得借款收到的现金                 | 4,100,000.00  | 3,630,000.00 |
| 发行债券收到的现金                 |               |              |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 8,164,468.43  | 5,679,268.71 |
| 筹资活动现金流入小计                | 12,264,468.43 | 9,309,268.71 |
| 偿还债务支付的现金                 | 8,758,730.73  | 5,009,204.41 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 1,452,860.86  | 455,094.06   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 4,109,165.00  | 4,473,659.62 |
| 筹资活动现金流出小计                | 14,320,756.59 | 9,937,958.09 |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | -2,056,288.16 | -628,689.38  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> | -             | -            |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | 1,097,544.33  | 2,206,961.22 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 3,747,510.20  | 3,100,497.86 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 4,845,054.53  | 5,307,459.08 |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法

**合并所有者权益变动表**  
2018年1—6月

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元币种：人民币审计类型：未经审计

| 项目                    | 本期            |        |    |   |               |       |               |           |               |            |               |              |                |
|-----------------------|---------------|--------|----|---|---------------|-------|---------------|-----------|---------------|------------|---------------|--------------|----------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益   |        |    |   |               |       |               |           |               |            | 少数股东权益        | 所有者权益合计      |                |
|                       | 股本            | 其他权益工具 |    |   | 资本公积          | 减：库存股 | 其他综合收益        | 专项储备      | 盈余公积          | 一般风险准备     |               |              | 未分配利润          |
|                       | 优先股           | 永续债    | 其他 |   |               |       |               |           |               |            |               |              |                |
| 一、上年期末余额              | 82,943,478.46 | -      | -  | - | 23,144,004.30 | -     | -596,335.82   | 42,759.09 | 27,712,330.01 | 390,210.67 | 22,483,994.53 | 5,417,667.13 | 161,538,108.37 |
| 加：会计政策变更              |               |        |    |   |               |       |               |           |               |            |               |              |                |
| 前期差错更正                |               |        |    |   |               |       |               |           |               |            |               |              |                |
| 同一控制下企业合并其他           |               |        |    |   |               |       |               |           |               |            |               |              |                |
| 二、本年期初余额              | 82,943,478.46 | -      | -  | - | 23,144,004.30 | -     | -596,335.82   | 42,759.09 | 27,712,330.01 | 390,210.67 | 22,483,994.53 | 5,417,667.13 | 161,538,108.37 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | -0.00         |        |    |   | 2,877,552.98  |       | -1,251,871.08 | -1,605.16 | 0.00          | 346.67     | 1,417,804.73  | 296,359.03   | 3,338,587.17   |
| （一）综合收益总额             |               |        |    |   |               |       | -1,251,871.08 |           |               |            | 3,475,033.09  | -47,936.74   | 2,175,225.27   |
| （二）所有者投入和减少资本         |               |        |    |   | 2,877,552.98  |       |               |           |               |            | -156,881.69   | 459,756.20   | 3,180,427.49   |
| 1. 股东投入的普通股           |               |        |    |   | 2,871,161.65  |       |               |           |               |            |               | 436,956.90   | 3,308,118.55   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |               |        |    |   |               |       |               |           |               |            |               |              |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |               |        |    |   |               |       |               |           |               |            |               |              |                |

|                  |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
|------------------|---------------|---|---|---|---------------|---|---------------|-----------|---------------|------------|---------------|--------------|----------------|
| 4. 其他            |               |   |   |   | 6,391.33      |   |               |           |               |            | -156,881.69   | 22,799.30    | -127,691.06    |
| (三) 利润分配         |               |   |   |   |               |   |               |           | 346.67        |            | -1,900,346.67 | -115,460.43  | -2,015,460.43  |
| 1. 提取盈余公积        |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| 2. 提取一般风险准备      |               |   |   |   |               |   |               |           | 346.67        |            | -346.67       |              |                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配  |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            | -1,900,000.00 | -115,460.43  | -2,015,460.43  |
| 4. 其他            |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| (四) 所有者权益内部结转    |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损      |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| 4. 其他            |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| (五) 专项储备         |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              | -1,605.16      |
| 1. 本期提取          |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              | 10,942.76      |
| 2. 本期使用          |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              | 12,547.92      |
| (六) 其他           |               |   |   |   |               |   |               |           |               |            |               |              |                |
| 四、本期期末余额         | 82,943,478.46 | - | - | - | 26,021,557.28 | - | -1,848,206.90 | 41,153.93 | 27,712,330.01 | 390,557.34 | 23,901,799.26 | 5,714,026.16 | 164,876,695.54 |

|    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 项目 | 上期 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                           | 归属于母公司所有者权益   |        |     |    |               |       |        |            |           |               |            | 少数股东权益        | 所有者权益合计      |                |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------------|-----------|---------------|------------|---------------|--------------|----------------|
|                           | 股本            | 其他权益工具 |     |    | 资本公积          | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备       | 盈余公积      | 一般风险准备        | 未分配利润      |               |              |                |
|                           |               | 优先股    | 永续债 | 其他 |               |       |        |            |           |               |            |               |              |                |
| 一、上年期末余额                  | 76,746,463.83 | -      | -   | -  | 22,489,536.83 | -     | -      | 647,187.08 | 43,009.47 | 23,284,851.30 | 312,911.26 | 23,402,405.67 | 4,630,643.57 | 150,262,634.84 |
| 加：会计政策变更                  | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              |
| 前期差错更正                    | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              |
| 同一控制下企业合并                 | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              |
| 其他                        | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              |
| 二、本年期初余额                  | 76,746,463.83 | -      | -   | -  | 22,489,536.83 | -     | -      | 647,187.08 | 43,009.47 | 23,284,851.30 | 312,911.26 | 23,402,405.67 | 4,630,643.57 | 150,262,634.84 |
| 三、本期增减变动金额<br>(减少以“-”号填列) | 6,197,014.63  | -      | -   | -  | 654,467.48    | -     | -      | 50,851.26  | -250.38   | 4,427,478.71  | 77,299.40  | -918,411.14   | 787,023.56   | 11,275,473.53  |
| (一) 综合收益总额                | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | 50,851.26  | -         | -             | -          | 6,443,259.08  | 47,607.61    | 6,541,717.95   |
| (二) 所有者投入和减少资本            | -             | -      | -   | -  | 6,851,482.11  | -     | -      | -          | -         | 0.70          | -          | -683,480.18   | 1,020,294.61 | 7,188,297.24   |
| 1. 股东投入的普通股               | -             | -      | -   | -  | 6,672,333.25  | -     | -      | -          | -         | -             | -          | -             | 28,309.35    | 6,700,642.60   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本          | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额         | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              |
| 4. 其他                     | -             | -      | -   | -  | 179,148.86    | -     | -      | -          | -         | 0.70          | -          | -683,480.18   | 991,985.26   | 487,654.64     |
| (三) 利润分配                  | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | 4,427,478.01  | 77,299.40  | -6,678,190.04 | 281,200.03   | 2,454,612.66   |
| 1. 提取盈余公积                 | -             | -      | -   | -  | -             | -     | -      | -          | -         | 4,427,478.01  | -          | -4,427,       | -            | -              |

|                  |               |   |   |   |              |   |            |           |               |            |               |              |                |              |
|------------------|---------------|---|---|---|--------------|---|------------|-----------|---------------|------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| 2. 提取一般风险准备      | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | 77,299.40  | 478.01        | -            | -              |              |
| 3. 对所有者（或股东）的分配  | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              |              |
| 4. 其他            | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | 2,172,923.74 | 281,201.51     | 2,454,125.25 |
| （四）所有者权益内部结转     | 6,197,014.63  | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | 1.48           | -487.41      |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 6,197,014.63  | - | - | - | 6,197,014.63 | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              | -            |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              | -            |
| 3. 盈余公积弥补亏损      | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              | -            |
| 4. 其他            | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              | -            |
| （五）专项储备          | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | 321.37         | 71.00        |
| 1. 本期提取          | -             | - | - | - | -            | - | -          | 32,745.82 | -             | -          | -             | -            | 335.19         | 33,081.01    |
| 2. 本期使用          | -             | - | - | - | -            | - | -          | 32,996.20 | -             | -          | -             | -            | 13.81          | 33,010.01    |
| （六）其他            | -             | - | - | - | -            | - | -          | -         | -             | -          | -             | -            | -              | -            |
| 四、本期期末余额         | 82,943,478.46 | - | - | - | 23,144,004.3 | - | 596,335.82 | 42,759.09 | 27,712,330.01 | 390,210.67 | 22,483,994.53 | 5,417,667.13 | 161,538,108.37 |              |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法

母公司所有者权益变动表  
2018年1—6月

编制单位：国家电网有限公司

单位：万元币种：人民币审计类型：未经审计

| 项目                        | 本期            |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|------------|-------|-----------|------|---------------|--------|---------------|----------------|
|                           | 股本            | 其他权益工具 |     |    | 资本公积       | 减：库存股 | 其他综合收益    | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润         | 所有者权益合计        |
|                           |               | 优先股    | 永续债 | 其他 |            |       |           |      |               |        |               |                |
| 一、上年期末余额                  | 82,943,478.46 | -      | -   | -  | 194,129.42 | -     | 17,369.62 | -    | 27,712,330.01 | -      | -             | 110,867,307.51 |
| 加：会计政策变更                  |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| 前期差错更正                    |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| 其他                        |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| 二、本年期初余额                  | 82,943,478.46 | -      | -   | -  | 194,129.42 | -     | 17,369.62 | -    | 27,712,330.01 | -      | -             | 110,867,307.51 |
| 三、本期增减变动金额<br>(减少以“-”号填列) |               |        |     |    | 860,880.99 |       |           |      |               |        | 13,433.29     | 874,314.28     |
| (一) 综合收益总额                |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        | 1,913,433.29  | 1,913,433.29   |
| (二) 所有者投入和减少资本            |               |        |     |    | 860,880.99 |       |           |      |               |        |               | 860,880.99     |
| 1. 股东投入的普通股               |               |        |     |    | 860,880.99 |       |           |      |               |        |               | 860,880.99     |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本          |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额         |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| 4. 其他                     |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| (三) 利润分配                  |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        | -             | -              |
| 1. 提取盈余公积                 |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        | 1,900,000.00  | 1,900,000.00   |
| 2. 对所有者(或股东)的分配           |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        | -1,900,000.00 | -1,900,000.00  |
| 3. 其他                     |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| (四) 所有者权益内部结转             |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)          |               |        |     |    |            |       |           |      |               |        |               |                |



|                      |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
|----------------------|-------------------|---|---|---|------------------|---|---------------|---|-------------------|---|-----------|--------------------|
| 2. 盈余公积转增资本<br>(或股本) |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
| 3. 盈余公积弥补亏损          |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
| 4. 其他                |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
| (五) 专项储备             |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
| 1. 本期提取              |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
| 2. 本期使用              |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
| (六) 其他               |                   |   |   |   |                  |   |               |   |                   |   |           |                    |
| 四、本期期末余额             | 82,943,478<br>.46 | - | - | - | 1,055,010<br>.41 | - | 17,369.<br>62 | - | 27,712,330<br>.01 | - | 13,433.29 | 111,741,62<br>1.79 |

| 项目                        | 上期                |        |     |    |                     |           |               |          |                   |            |                     |                    |
|---------------------------|-------------------|--------|-----|----|---------------------|-----------|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------|--------------------|
|                           | 股本                | 其他权益工具 |     |    | 资本公积                | 减：库<br>存股 | 其他综合<br>收益    | 专项<br>储备 | 盈余公积              | 一般风<br>险准备 | 未分配利润               | 所有者权益合<br>计        |
|                           |                   | 优先股    | 永续债 | 其他 |                     |           |               |          |                   |            |                     |                    |
| 一、上年期末余额                  | 76,746,463<br>.83 | -      | -   | -  | 842,123.3<br>8      | -         | 15,776.<br>85 | -        | 23,284,851<br>.30 |            | 588,253.6<br>9      | 101,477,46<br>9.04 |
| 加：会计政策变更                  | -                 | -      | -   | -  | -                   | -         | -             | -        | -                 | -          | -                   | -                  |
| 前期差错更正                    | -                 | -      | -   | -  | -                   | -         | -             | -        | -                 | -          | -                   | -                  |
| 其他                        | -                 | -      | -   | -  | -                   | -         | -             | -        | -                 | -          | -                   | -                  |
| 二、本年期初余额                  | 76,746,463<br>.83 | -      | -   | -  | 842,123.3<br>8      | -         | 15,776.<br>85 | -        | 23,284,851<br>.3  |            | 588,253.6<br>9      | 101,477,46<br>9.04 |
| 三、本期增减变动金额<br>(减少以“-”号填列) | 6,197,014.<br>63  | -      | -   | -  | -<br>647,993.9<br>6 | -         | 1,592.7<br>7  | -        | 4,427,478.<br>71  |            | -<br>588,253.6<br>9 | 9,389,838.4<br>6   |
| (一) 综合收益总额                | -                 | -      | -   | -  | -                   | -         | 1,592.7<br>7  | -        | -                 |            | 6,012,148<br>.07    | 6,013,740.8<br>4   |
| (二) 所有者投入和减<br>少资本        | -                 | -      | -   | -  | 5,549,020<br>.67    | -         | -             | -        | 0.70              |            | -                   | 5,549,021.3<br>7   |
| 1. 股东投入的普通股               | -                 | -      | -   | -  | 5,547,055<br>.07    | -         | -             | -        | -                 |            | -                   | 5,547,055.0<br>7   |
| 2. 其他权益工具持有<br>者投入资本      | -                 | -      | -   | -  | -                   | -         | -             | -        | -                 |            | -                   | -                  |
| 3. 股份支付计入所有               | -                 | -      | -   | -  | -                   | -         | -             | -        | -                 |            | -                   | -                  |

|                  |               |   |   |   |            |   |           |   |               |  |              |                |
|------------------|---------------|---|---|---|------------|---|-----------|---|---------------|--|--------------|----------------|
| 者权益的金额           |               |   |   |   |            |   |           |   |               |  |              |                |
| 4. 其他            | -             | - | - | - | 1,965.60   | - | -         | - | 0.70          |  |              | 1,966.30       |
| (三) 利润分配         | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | 4,427,478.01  |  | -            | -              |
| 1. 提取盈余公积        | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | 4,427,478.01  |  | 4,427,478.01 | -              |
| 2. 对所有者(或股东)的分配  | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | 2,172,923.74 | 2,172,923.74   |
| 3. 其他            | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| (四) 所有者权益内部结转    | 6,197,014.63  | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 6,197,014.63  | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| 3. 盈余公积弥补亏损      | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| 4. 其他            | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| (五) 专项储备         | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| 1. 本期提取          | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| 2. 本期使用          | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| (六) 其他           | -             | - | - | - | -          | - | -         | - | -             |  | -            | -              |
| 四、本期期末余额         | 82,943,478.46 | - | - | - | 194,129.42 | - | 17,369.62 | - | 27,712,330.01 |  | -            | 110,867,307.51 |

法定代表人：舒印彪 主管会计工作负责人：罗乾宜 会计机构负责人：冯来法

**担保人财务报表**

适用 不适用