

公司代码：600886

公司简称：国投电力

# 国投电力控股股份有限公司 2021 年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 **董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案**

经公司第十一届董事会第四十二次会议审议通过的2021年度利润分配预案：公司董事会建议以2021年底总股本7,454,179,797股为基数，每股派发现金红利0.1635元（含税），派发2021年度现金股利共计人民币1,218,758,396.81元，约占公司当年归属于上市公司股东的净利润50%。

## 第二节 公司基本情况

### 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 | 国投电力                         | 600886 | 湖北兴化    |
| GDR    | 伦敦证券交易所 | SDIC Power Holdings Co., Ltd | SDIC   |         |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                | 证券事务代表               |
|----------|----------------------|----------------------|
| 姓名       | 杨林                   | 王伟荣                  |
| 办公地址     | 北京市西城区西直门南小街147号楼12层 | 北京市西城区西直门南小街147号楼12层 |
| 电话       | 010-88006378         | 010-88006378         |
| 电子信箱     | gtdl@sdicpower.com   | gtdl@sdicpower.com   |

### 2 报告期公司主要业务简介

根据中国电力企业联合会报告，2021年全社会用电量8.31万亿千瓦时，同比增长10.3%，用电量快速增长主要受国内经济持续恢复发展、上年同期低基数、外贸出口快速增长等因素拉动。

**分季度看：**各季度全社会用电量增速分别为21.2%、11.8%、7.6%和3.3%，受同期基数由低走高等因素影响，同比增速逐季回落。**分产业看：**第一、二、三产业用电量分别为1023亿千瓦时、5.61万亿千瓦时、1.42万亿千瓦时，同比分别增长16.4%、9.1%、17.8%；城乡居民生活用电量1.17万亿千瓦时，同比增长7.3%。**分省份看：**全国共有19个省份用电量同比增速超过10%，西藏、青海、湖北用电量同比增速分别为22.6%、15.6%和15.3%；江西、四川、福建、浙江、广东、重庆、陕西、安徽、海南、湖南、宁夏、江苏、山西、上海、新疆、广西16个省份用电量同比增速超过10%。

截至2021年底，全国全口径发电装机容量23.8亿千瓦，同比增长7.9%；其中，火电装机容量13.0亿千瓦，同比增长4.1%；水电装机容量3.9亿千瓦，同比增长5.6%；核电5326万千瓦，同比增长6.8%；风电3.3亿千瓦，同比增长16.6%；太阳能发电装机3.1亿千瓦，同比增长20.9%。全口径非化石能源发电装机容量11.2亿千瓦，同比增长13.4%，占总装机容量比重为47.0%，同比提高2.3个百分点，历史上首次超过煤电装机比重。

2021年，全国发电设备利用小时3817小时，同比提高60小时。其中，水电设备利用小时3622小时，同比降低203小时；核电7802小时，同比提高352小时；并网风电2232小时，同比提高154小时；并网太阳能发电1281小时，与上年总体持平；火电4448小时，同比提高237小时。

2021年，电煤供需阶段性失衡，煤炭价格创历史新高，煤电企业全面亏损。2021年，全国原煤产量同比增长4.7%。3-9月各月原煤产量接近零增长或负增长，四季度原煤产量增速明显回升，

电煤供应紧张局势得到缓解。全年进口煤炭 3.2 亿吨，同比增长 6.6%。煤炭供应紧张导致电煤价格屡创历史新高。由于电煤价格的非理性上涨，燃料成本大幅上涨，煤电企业和热电联产企业持续大幅亏损。根据中国电力企业联合会大致测算，2021 年因电煤价格上涨导致全国煤电企业电煤采购成本额外增加 6000 亿元左右。8 月以来大型发电集团煤电板块整体亏损，8-11 月部分集团的煤电板块亏损面达到 100%，全年累计亏损面达到 80%左右。2021 年底的电煤价格水平仍显著高于煤电企业的承受能力。

### （1）公司主要业务

公司经营范围主要包括投资建设、经营管理以电力生产为主的能源项目；开发及经营新能源项目、高新技术、环保产业；开发和经营电力配套产品及信息、咨询服务。其中，发电业务为公司的核心业务，占公司营业总收入 95%以上。同时，为适应能源电力体制改革和市场变化，公司正在开展与电力业务相关的能源新业务开发工作。

### （2）公司经营模式

公司较早践行现代企业制度，通过股权投资方式，主要从事各类型能源电力项目的开发、建设和运营。

### （3）公司所处行业地位

从装机结构来看，公司是一家以清洁能源为主、水火风光并济的综合型能源电力上市公司，水电控股装机为 2076.50 万千瓦，为国内第三大水电装机规模的上市公司，处于行业领先地位。公司正大力开拓清洁能源业务，公司清洁能源装机占比将由 2021 年底的 67.20%继续稳步提升。

从业务分布来看，公司是一家国内为主、海外开拓的电力上市公司，境内项目主要分布在四川、天津、福建、广西、云南、甘肃、新疆、贵州、青海、安徽、陕西、江苏、浙江、宁夏、江西、海南、河北、辽宁等省区。

从盈利能力来看，在市场竞争加剧和面临较大节能环保压力的背景下，公司以清洁能源为主的电源结构优势明显，经济效益和社会效益突出，抗风险能力强。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

|               | 2021年              | 2020年              | 本年比上年<br>增减(%) | 2019年              |
|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 总资产           | 241,369,525,069.05 | 228,909,369,566.96 | 5.44           | 224,721,513,218.80 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 51,455,999,238.26  | 47,226,653,237.28  | 8.96           | 40,382,512,223.65  |

|                        |                   |                   |            |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 营业收入                   | 43,681,745,821.77 | 39,320,364,093.66 | 11.09      | 42,433,460,265.79 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 2,436,891,836.54  | 5,515,627,276.16  | -55.82     | 4,755,460,882.37  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 2,170,763,090.56  | 4,773,612,581.10  | -54.53     | 4,224,542,774.73  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 14,631,389,197.15 | 20,743,217,255.35 | -29.46     | 20,354,175,493.71 |
| 加权平均净资产收益率(%)          | 5.34              | 13.78             | 减少8.44个百分点 | 11.66             |
| 基本每股收益(元/股)            | 0.3202            | 0.7770            | -58.79     | 0.6705            |
| 稀释每股收益(元/股)            | 0.3202            | 0.7770            | -58.79     | 0.6705            |

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3月份)  | 第二季度<br>(4-6月份)   | 第三季度<br>(7-9月份)   | 第四季度<br>(10-12月份) |
|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 营业收入                    | 9,194,080,949.44 | 10,094,792,881.73 | 13,021,307,761.60 | 11,371,564,229.00 |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 1,219,371,458.12 | 1,117,462,787.65  | 1,124,439,950.06  | -1,024,382,359.29 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 1,111,359,616.95 | 1,094,889,668.26  | 1,026,299,821.97  | -1,061,786,016.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额           | 3,940,706,102.61 | 2,657,611,559.82  | 5,589,999,898.98  | 2,443,071,635.74  |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

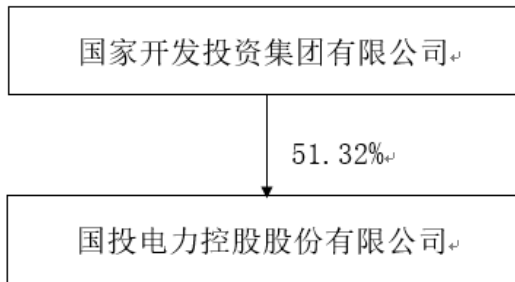
单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数(户)        |             |               |           |                      |                | 84,941 |          |
|-------------------------|-------------|---------------|-----------|----------------------|----------------|--------|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) |             |               |           |                      |                | 84,684 |          |
| 前 10 名股东持股情况            |             |               |           |                      |                |        |          |
| 股东名称<br>(全称)            | 报告期内增减      | 期末持股数量        | 比例<br>(%) | 持有有限售<br>条件的股份<br>数量 | 质押、标记或<br>冻结情况 |        | 股东<br>性质 |
|                         |             |               |           |                      | 股份<br>状态       | 数量     |          |
| 国家开发投资集团有限公司            | 488,306,450 | 3,825,443,039 | 51.32     | 488,306,450          | 无              | 0      | 国有法人     |
| 中国长江电力股份有限公司            | 68,037,329  | 1,038,080,914 | 13.93     | 0                    | 无              | 0      | 国有法人     |
| 中国证券金融股份有限公司            | 0           | 203,657,917   | 2.73      | 0                    | 无              | 0      | 国有法人     |
| 长电投资管理有限责任公司            | 184,572,381 | 184,572,381   | 2.48      | 0                    | 无              | 0      | 国有法人     |

|                                |                                                                                                                                                                                                                             |             |      |   |   |   |       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---|---|---|-------|
| 香港中央结算有限公司                     | -38,973,087                                                                                                                                                                                                                 | 113,057,990 | 1.52 | 0 | 无 | 0 | 境外法人  |
| Citibank, National Association | -97,386,960                                                                                                                                                                                                                 | 82,463,040  | 1.11 | 0 | 无 | 0 | 境外法人  |
| 上海重阳战略投资有限公司一重阳战略聚智基金          | 0                                                                                                                                                                                                                           | 75,687,364  | 1.02 | 0 | 无 | 0 | 未知    |
| 上海重阳战略投资有限公司一重阳战略汇智基金          | 0                                                                                                                                                                                                                           | 54,988,628  | 0.74 | 0 | 无 | 0 | 未知    |
| 龚佑华                            | -903,927                                                                                                                                                                                                                    | 49,755,073  | 0.67 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 全国社保基金一零九组合                    | -13,888,838                                                                                                                                                                                                                 | 45,525,781  | 0.61 | 0 | 无 | 0 | 未知    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明               | <p>公司第一大股东国投公司与其余九名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；</p> <p>中国长江电力股份有限公司、长电投资管理有限责任公司属于一致行动人；</p> <p>上海重阳战略投资有限公司一重阳战略聚智基金、上海重阳战略投资有限公司一重阳战略汇智基金属于一致行动人；</p> <p>未知其他股东之间是否存在关联关系，未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p> |             |      |   |   |   |       |

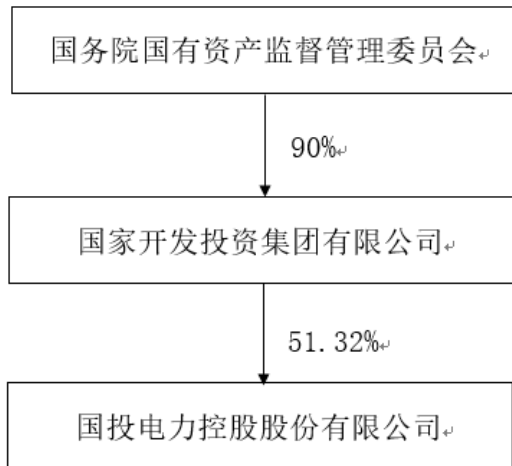
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

##### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:万元 币种:人民币

| 债券名称                                       | 简称             | 代码        | 到期日              | 债券余额    | 利率(%) |
|--------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|---------|-------|
| 国投电力控股股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)    | 19 国投电         | 155457    | 2029 年 6 月 12 日  | 120,000 | 4.59  |
| 国投电力控股股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第一期) | 20 电力 Y1       | 163599    | 2023 年 6 月 4 日   | 50,000  | 3.40  |
| 国投电力控股股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第二期) | 20 电力 Y2       | 175432    | 2022 年 11 月 30 日 | 120,000 | 4.06  |
| 国投电力控股股份有限公司 2021 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)    | 21 国投电         | 175985    | 2026 年 4 月 16 日  | 60,000  | 3.70  |
| 国投电力控股股份有限公司 2021 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第一期) | 21 电力 Y1       | 188504    | 2024 年 8 月 10 日  | 200,000 | 3.14  |
| 国投电力控股股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第二期) | 21 电力 Y2       | 188633    | 2024 年 8 月 24 日  | 100,000 | 3.18  |
| 国投电力控股股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第三期) | 21 电力 Y3       | 188968    | 2024 年 11 月 11 日 | 100,000 | 3.24  |
| 国投电力控股股份有限公司 2021 年度第一期中期票据                | 21 国投电力 MTN001 | 102101280 | 2024-7-13        | 100,000 | 3.17  |

#### 报告期内债券的付息兑付情况

| 债券名称     | 付息兑付情况的说明                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 国投电   | 公司于 2021 年 10 月 18 日公布《国投电力控股股份有限公司 2016 年公司债券(第一期) 2021 年本息兑付及摘牌公告》，债券登记日为 2021 年 10 月 26 日，本息兑付日为 2021 年 10 月 27 日，债券摘牌日为 2021 年 10 月 27 日。本期债券本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 10 月 27 日实施完毕。         |
| 16 国投控   | 公司于 2021 年 11 月 9 日公布《国投电力控股股份有限公司 2016 年公司债券(第二期) 2021 年本息兑付及摘牌公告》，债券登记日为 2021 年 11 月 17 日，本息兑付日为 2021 年 11 月 18 日，债券摘牌日为 2021 年 11 月 18 日。本期债券本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 11 月 18 日实施完毕。          |
| 18 电力 Y1 | 公司于 2021 年 3 月 5 日公布《国投电力控股股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第一期) 2021 年本息兑付及摘牌公告》，债券登记日为 2021 年 3 月 12 日，本息兑付日为 2021 年 3 月 15 日，债券摘牌日为 2021 年 3 月 15 日。本期债券本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 3 月 15 日实施完毕。 |
| 18 电力 Y2 | 公司于 2021 年 4 月 26 日公布《国投电力控股股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券(第二期) 2021 年本息兑付及摘牌公告》，债券登记日为 2021 年 5 月 7 日，本息兑付日为 2021 年 5 月 10 日，债券摘牌日为 2021 年 5 月 10 日。本期债券本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 5 月 10 日实施完毕。 |

|          |                                                                                                                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 电力 Y3 | 公司于 2021 年 7 月 8 日公布《国投电力控股股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第三期）2021 年本息兑付及摘牌公告》，债券登记日为 2021 年 7 月 16 日，本息兑付日为 2021 年 7 月 19 日，债券摘牌日为 2021 年 7 月 19 日。本期债券本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 7 月 19 日实施完毕。 |
| 19 国投电   | 公司于 2021 年 6 月 7 日公布《国投电力控股股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2021 年付息公告》，债券登记日为 2021 年 6 月 11 日，债券付息日为 2021 年 6 月 15 日。本期债券付息工作已于 2021 年 6 月 15 日实施完毕。                                     |
| 20 电力 Y1 | 公司于 2021 年 5 月 28 日公布《国投电力控股股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第一期）2021 年付息公告》，债券登记日为 2021 年 6 月 3 日，债券付息日为 2021 年 6 月 4 日。本期债券付息工作已于 2021 年 6 月 4 日实施完毕。                                    |
| 20 电力 Y2 | 公司于 2021 年 11 月 23 日公布《国投电力控股股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第二期）2021 年付息公告》，债券登记日为 2021 年 11 月 29 日，债券付息日为 2021 年 11 月 30 日。本期债券付息工作已于 2021 年 11 月 30 日实施完毕。                             |

#### 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

#### 5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 主要指标         | 2021 年           | 2020 年           | 本期比上年同期增减 (%) |
|--------------|------------------|------------------|---------------|
| 资产负债率 (%)    | 63.52            | 63.92            | -0.63         |
| 扣除非经常性损益后净利润 | 2,170,763,090.56 | 4,773,612,581.10 | -54.53        |
| EBITDA 全部债务比 | 0.127            | 0.1582           | -19.73        |
| 利息保障倍数       | 2.00             | 2.86             | -30.18        |



### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021年，公司实现营业收入436.82亿元，同比增加11.09%；营业成本309.01亿元，同比增加42.54%。截至2021年12月31日，公司总资产2,413.70亿元，较上期期末增加124.60亿元；总负债1,533.09亿元，较上期期末增加69.85亿元。报告期末资产负债率63.52%，较上期期末降低0.40个百分点；归属于上市公司股东的净资产514.56亿元，较上期期末增长8.96%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用