

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**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	黄慧馨	因其他事务	邵吕威

- 4 立信会计师事务所（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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经第十届董事会第二十四次会议审议通过的 2017 年度利润分配预案：公司董事会建议以分红派息股权登记日的总股数为基数，每股派发现金红利 0.1667 元，派发 2017 年度现金股利共计人民币 1,131,230,091.94 元，约占公司当年归属于母公司所有者的净利润的 35%。

## 二 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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨林	孙梦蛟
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

#### （一）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，为适应电力体制改革，公司正在开展以电为主的相关业务拓展。

## （二）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，主要从事发电项目的建设和运营。

## （三）所处行业情况说明及公司所处行业地位

### 1、电力行业情况

2017 年，全国全社会用电量 6.3 万亿千瓦时，同比增长 6.6%，增速同比提高 1.6 个百分点，延续平稳较快增长态势。分季度看，各季度全社会用电量增速分别为 6.9%、5.8%、7.8%、5.7%，其中，受夏季极端高温天气拉动，第三季度增速相对偏高；分地区看，东、中、西部和东北地区用电量增速分别为 5.2%、7.3%、9.1%和 4.6%。电力消费结构持续优化，第二产业占全社会用电量的比重为 69.6%，同比下降 0.6 个百分点，主要是受四大高耗能行业用电占比下拉的影响；随着服务业持续快速发展，第三产业用电比重逐年提升，2017 年提高至 14.2%，同比提高 0.5 个百分点。

截至 2017 年底，全国全口径发电装机容量 17.8 亿千瓦，同比增长 7.6%。发电装机结构清洁化趋势明显，非化石能源发电装机容量占比 38.7%，同比提高 2.1 个百分点。全国新增发电装机容量 13372 万千瓦，其中，新增非化石能源发电装机 8988 万千瓦，包括水电装机 1287 万千瓦、风电装机 1952 万千瓦、太阳能发电装机 5338 万千瓦。

2017 年，全国发电设备利用小时 3786 小时，与上年大体持平。其中，受上年高基数等因素影响，水电设备利用小时 3579 小时、同比降低 40 小时。受电力消费较快增长、水电发电量低速增长等多因素综合影响，全国火电设备利用小时 4209 小时、同比提高 23 小时，其中煤电设备利用小时 4278 小时，同比略有提高。弃风弃光问题明显改善，全国并网风电、太阳能发电设备利用小时分别为 1948、1204 小时，同比分别提高 203、74 小时，其中，西北区域风电、太阳能发电设备利用小时分别提高 380 小时和 146 小时。

电煤价格持续高位，全年绝大多数时间处于“红色区间”运行，导致煤电企业发电成本大幅增加，出现大面积亏损局面。初步测算，2017 年全国煤电企业因电煤价格上涨导致电煤采购成本比 2016 年提高 2000 亿元左右。市场化交易电量规模进一步扩大，交易电量累计 1.63 万亿千瓦时，同比增长 45%。

### 2、公司所处行业地位

从装机结构来看，公司是一家以水电为主、水火并济、风光为补的综合电力上市公司，水电

控股装机为 1672 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。

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、云南、天津、福建、广西、安徽、甘肃等十多个省区。

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，公司以水电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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	208,288,002,562.19	203,291,030,318.37	2.46	183,544,781,167.84
营业收入	31,645,284,235.71	29,270,802,965.48	8.11	31,279,699,772.91
归属于上市公司股东的净利润	3,232,300,015.74	3,916,447,642.38	-17.47	5,427,522,203.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,213,090,035.22	4,325,075,420.60	-25.71	5,603,740,502.41
归属于上市公司股东的净资产	30,555,225,086.76	28,680,418,153.75	6.54	26,578,474,517.14
经营活动产生的现金流量净额	18,141,039,798.42	19,066,537,849.50	-4.85	22,896,771,649.00
基本每股收益(元/股)	0.4763	0.5771	-17.47	0.7998
稀释每股收益(元/股)	0.4763	0.5771	-17.47	0.7998
加权平均净资产收益率(%)	10.91	14.17	减少3.26个百分点	21.84

#### 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 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	7,630,739,661.61	6,332,363,679.23	10,242,077,875.80	7,440,103,019.07
归属于上市公司股东的净利润	930,007,096.71	360,022,881.27	1,662,789,253.02	279,480,784.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	923,927,597.13	341,805,676.26	1,668,495,564.80	278,861,197.03

经营活动产生的现金流量净额	3,525,622,483.60	3,418,553,818.43	6,967,103,272.97	4,229,760,223.42
---------------	------------------	------------------	------------------	------------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

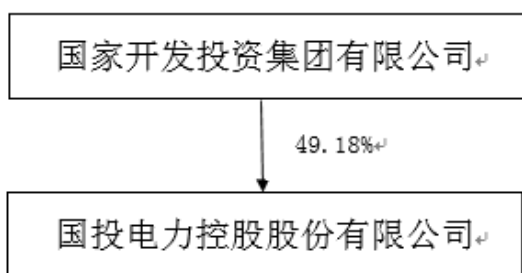
##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					197,691		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					190,005		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
国家开发投资集团有限公司	0	3,337,136,589	49.18	0	无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	276,503,777	332,503,752	4.90	0	无		国有法人
中国长江电力股份有限公司	201,251,512	318,572,700	4.69	0	无		国有法人
中国海运（集团）总公司	-17,757,163	128,836,000	1.90	0	无		国有法人
全国社保基金一零一组合	7,082,203	116,252,168	1.71	0	无		未知
龚佑华	11,200,364	55,600,000	0.82	0	无		境内自然人
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略汇智基金	33,577,502	33,577,502	0.49	0	无		未知
香港中央结算有限公司	3,477,853	27,674,946	0.41	0	无		境外法人
孙惠刚	22,399,122	22,399,122	0.33	0	无		境内自然人
中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红—个人分红	3,422,209	18,779,436	0.28	0	无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司第一大股东国家开发投资集团有限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；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。					

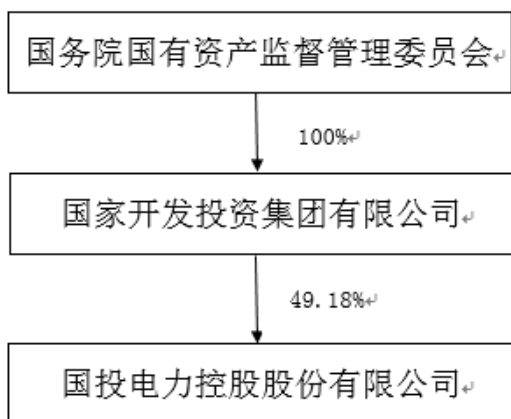
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 公司债券基本情况

单位:万元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
国投电力控股股份有限公司 2013 年公司债券 (第一期)	13 国投 01	122287	2014 年 3 月 21 日	2019 年 3 月 20 日	180,000	5.89	按年付息、到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
国投电力控股股份有限公司 2016 年公司债券 (第一期)	16 国投电	136793	2016 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 27 日	70,000	3.10	按年付息、到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
国投电力控股股份有限公司 2016 年公司债券 (第二期)	16 国投控	134838	2016 年 11 月 17 日	2021 年 11 月 18 日	50,000	3.32	按年付息、到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所

## 5.2 公司债券付息兑付情况

适用 不适用

截至报告期期末，公司债券按期偿还本息，未发生逾期违约的情况。

## 5.3 公司债券评级情况

适用 不适用

公司债上市以来，根据中诚信证券评估有限公司评级报告、评级结果告知函，公司主体信用均为 AAA，现有债券的信用评级均为 AAA，评级展望稳定。

## 5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	70.85	72.10	-1.73
EBITDA 全部债务比	0.1288	0.1367	-5.78
利息保障倍数	2.10	2.41	-13.04

## 三 经营情况讨论与分析

### 1 报告期内主要经营情况

2017 年，公司控股企业累计完成发电量 1289.49 亿千瓦时、上网电量 1255.31 亿千瓦时，与去年同比分别增长 7.07%和 7.02%；平均上网电价 0.290 元/千瓦时，同比上升 0.34%。

2017 年公司实现营业收入 316.45 亿元，同比提高 8.11%；营业成本 188.03 亿元，同比增加 24.52%。截至 2017 年 12 月 31 日，公司总资产 2082.88 亿元，较期初增加 49.97 亿元；总负债 1475.80 亿元，较期初增加 10.07 亿元。报告期末资产负债率 70.85%，较上年期末降低 1.25 个百分点；归属于上市公司股东的净资产 305.55 亿元，较上年期末提高 6.54%。年内实现归属于上市公司股东的净利润 32.32 亿元，同比降低 17.47%。实现基本每股收益 0.4763 元，同比降低 17.47%。

### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	财会[2017]13号	列示持续经营净利润本年金额6,559,490,691.40元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	财会[2017]15号	其他收益：930,246,959.80元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	财会[2017]30号	2017年度营业外收入减少3,325,052.04元，2016年营业外支出减少332,553.99元，重分类至资产处置收益。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
1.靖远第二发电有限公司
2.福建太平洋电力有限公司
3.厦门华夏国际电力发展有限公司
4.国投北部湾发电有限公司
5.国投钦州发电有限公司
6.国投伊犁能源开发有限公司
7.国投盘江发电有限公司
8.国投甘肃小三峡水电有限公司
9.国投新能源投资有限公司
10.国投甘肃售电有限公司
11.国投云顶湄洲湾电力有限公司
12.国投鼎石海外投资管理有限公司
13.雅砻江流域水电开发有限公司
14.国投云南大朝山水电有限公司
15.天津国投津能发电有限公司
16.国投宣城发电有限责任公司
17. Jaderock Investment Singapore Pte Ltd
18. Redrock Investment Limited
19.厦门海沧热能投资有限公司
20.北海市鑫源热力有限公司



21.国投白银风电有限公司
22.国投酒泉第一风电有限公司
23.国投酒泉第二风电有限公司
24.国投哈密风电有限公司
25.国投宁夏风电有限公司
26.国投青海风电有限公司
27.国投云南风电有限公司
28.国投吐鲁番风电有限公司
29.国投敦煌光伏发电有限公司
30.国投石嘴山光伏发电有限公司
31.国投格尔木光伏发电有限公司
32.国投楚雄风电有限公司
33.国投大理光伏发电有限公司
34.国投广西风电有限公司
35.雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司
38.雅砻江水电凉山有限公司
37.四川二滩建设咨询有限公司
38.四川二滩实业发展有限责任公司
39.会理中电建大桥新能源有限责任公司
40.冕宁中电建大桥新能源有限责任公司
41.雅砻江四川能源有限公司
42.云南大潮实业有限公司
43.天津北疆环保建材有限公司
44. Red Rock Power Limited
45. Inch Cape Offshore Limited
46. Beatrice Wind Limited

本期合并财务报表范围及其变化情况详见年度报告全文“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。