

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
2020 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 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

经公司第十一届董事会第二十六次会议审议通过的 2020 年度利润分配预案：公司董事会建议以 2020 年底总股本 6,965,873,347 股为基数，每股派发现金红利 0.28 元（含税），派发 2020 年度现金股利共计人民币 1,950,444,537.16 元，约占公司当年归属于上市公司股东的净利润 35.36%。

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
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

（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，为适应能源电力体制改革和市场变化，公司正在开展以能源电力业务为主的相关业务开发。

（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，主要从事各类型能源电力项目的建设和运营。

（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

根据中国电力企业联合会报告，2020 年全社会用电量 7.51 万亿千瓦时，同比增长 3.1%。**分季度看：**各季度全社会用电量增速分别为-6.5%、3.9%、5.8%、8.1%，经济运行稳步复苏是用电量增速回升的最主要原因。**分产业看：**第一、二、三产业用电量分别为 859 亿千瓦时、5.12 万亿千瓦时、1.21 万亿千瓦时，同比分别增长 10.2%、2.5%、1.9%；城乡居民生活用电量 1.09 万亿千瓦时，同比增长 6.9%。**分地区看：**东、中、西部和东北地区全社会用电量增速分别为 2.1%、2.4%、5.6%、1.6%。全国共有 27 个省份用电量为正增长，其中，云南、四川、甘肃、内蒙古、西藏、广西、江西、安徽等 8 个省份增速超过 5%。

截至 2020 年底，全国全口径发电装机容量 22.0 亿千瓦，同比增长 9.5%；“十三五”时期，全国全口径发电装机容量年均增长 7.6%，其中非化石能源装机年均增长 13.1%，占总装机容量比重从 2015 年底的 34.8%上升至 2020 年底的 44.8%，提升 10 个百分点；煤电装机容量年均增速为 3.7%，占总装机容量比重从 2015 年底的 59.0%下降至 2020 年底的 49.1%。2020 年，全国新增发电装机容量 19087 万千瓦，同比增加 8587 万千瓦，其中新增并网风电、太阳能发电装机容量分别为 7167 万千瓦和 4820 万千瓦，新增并网风电装机规模创历史新高。

2020 年，全国发电设备利用小时 3758 小时，同比降低 70 小时。其中，水电设备利用小时 3827 小时，历年来首次突破 3800 小时，同比提高 130 小时；核电设备利用小时 7453 小时，同比提高 59 小时；火电设备利用小时 4216 小时，同比降低 92 小时，其中煤电 4340 小时，同比降低 89 小时；并网风电设备利用小时为 2073 小时，同比降低 10 小时；太阳能发电设备利用小时 1281 小时，同比降低 10 小时。

2020 年四季度电煤供应偏紧，电煤市场价格持续攀升。受经济回暖及低温寒流影响，四季度电煤需求大幅增加，电煤供应偏紧，推高电煤市场价格。根据中国沿海电煤采购价格指数（CECI 沿海指数）显示，10 月份市场电煤价格进入“红色区间”后持续攀升。

2、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 1677 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、天津、福建、广西、云南、甘肃、新疆、贵州、青海、陕西、江苏、浙江等省区。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	228,909,369,566.96	224,721,513,218.80	1.86	220,708,243,986.79
营业收入	39,320,364,093.66	42,433,460,265.79	-7.34	41,011,372,735.69
归属于上市公司股东的净利润	5,515,627,276.16	4,755,460,882.37	15.99	4,364,098,425.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,773,612,581.10	4,224,542,774.73	13.00	4,185,306,141.52
归属于上市公司股东的净资产	47,226,653,237.28	40,382,512,223.65	16.95	37,691,562,395.92
经营活动产生的现金流量净额	20,743,217,255.35	20,354,175,493.71	1.91	19,218,801,114.38
基本每股收益（元/股）	0.7770	0.6705	15.88	0.6256
稀释每股收益（元/股）	0.7770	0.6705	15.88	0.6256
加权平均净资产收益率（%）	13.78	11.66	增加2.12个百分点	12.44

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	7,584,831,637.59	9,885,504,478.54	12,205,666,744.36	9,644,361,233.17
归属于上市公司股东的净利润	1,477,728,662.49	1,598,051,295.75	2,135,152,985.33	304,694,332.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	900,313,146.92	1,554,240,186.07	2,122,886,303.45	196,172,944.66
经营活动产生的现金流量净额	3,457,155,653.24	5,258,848,733.39	7,180,130,690.06	4,847,082,178.66

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

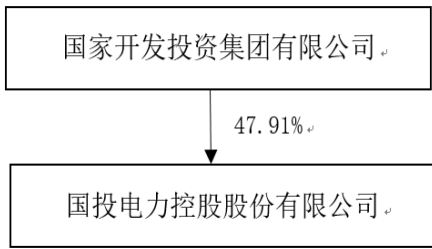
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					103,370		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					101,190		
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	47.91	0	无	-	国有法人
中国长江电力股份有限公司	250,055,228	970,043,585	13.93	0	无	-	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	203,657,917	2.92	0	无	-	国有法人
Citibank, National Association	179,850,000	179,850,000	2.58	0	无	-	境外法人
香港中央结算有限公司	-60,460,649	152,031,077	2.18	0	无	-	境外法人
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略才智基金	0	90,460,317	1.30	0	无	-	未知
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略聚智基金	0	75,687,364	1.09	0	无	-	未知
全国社保基金一零九组合	59,414,619	59,414,619	0.85	0	无	-	未知
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略汇智基金	0	54,988,628	0.79	0	无	-	未知
上海重阳战略投资有限公司 —重阳战略英智基金	0	54,369,047	0.78	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；上海重阳战略投资有限公司—重阳战略才智基金、上海重阳战略投资有限公司—重阳战略聚智基金、上海重阳战略投资有限公司—重阳战略汇智基金、上海重阳战略投资有限公司—重阳战略英智基金属于一致行动人；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。						

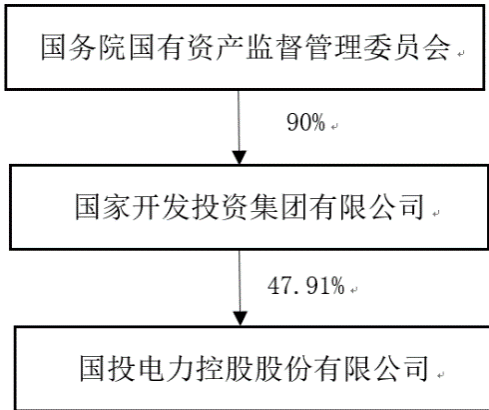
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 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	136838	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
国投电力控股股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开	18 电力 Y1	143953	2018 年 3 月 14 日至 2018 年 3	2021 年 3 月 15 日	50,000	5.50	按年付息、到期一次还本,最后一期利息随本	上海证券交易所

发行永续期公司债券（第一期）			月 15 日				金一起支付	
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）	18 电力 Y2	143973	2018 年 5 月 8 日至 2018 年 5 月 9 日	2021 年 5 月 9 日	150,000	5.23	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 2018 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第三期）	18 电力 Y3	143994	2018 年 7 月 17 日至 2018 年 7 月 18 日	2021 年 7 月 18 日	200,000	4.98	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 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	2019 年 6 月 11 日至 2019 年 6 月 12 日	2029 年 6 月 12 日	120,000	4.59	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 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第一期）	2020 电力 Y1	163599	2020 年 6 月 4 日	2023 年 6 月 4 日	50,000	3.40	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 2020 年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第二期）	2020 电力 Y2	175432	2020 年 11 月 30 日	2022 年 11 月 30 日	120,000	4.06	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

公司上述债券自上市以来，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	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	63.92	66.89	减少 2.97 个百分点

EBITDA 全部债务比	0.1582	0.1508	4.89
利息保障倍数	2.86	2.47	15.93

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2020年，公司实现营业收入393.20亿元，同比下降7.34%；营业成本216.79亿元，同比下降16.14%。截至2020年12月31日，公司总资产2,289.09亿元，较期初增加41.88亿元；总负债1,463.24亿元，较期初减少40.03亿元。报告期末资产负债率63.92%，较上年期末降低2.97个百分点；归属于上市公司股东的净资产472.27亿元，较上年期末增长16.95%。年内实现归属于上市公司股东的净利润55.16亿元，同比增长15.99%。实现基本每股收益0.7770元，同比增长15.88%。

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

依据财政部于2017年度颁布的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则），公司对会计政策进行变更，自2020年1月1日起执行。根据新收入准则的规定，仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

公司执行新收入准则事项经第十届董事会第三十九次会议、第十届监事会第十七次会议审议通过，在本报告期内无重大影响。

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2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	雅砻江流域水电开发有限公司
2	四川二滩建设咨询有限公司
3	四川二滩实业发展有限责任公司
4	雅砻江四川能源有限公司
5	雅砻江水电凉山有限公司
6	雅砻江会理新能源有限责任公司
7	雅砻江冕宁新能源有限责任公司
8	德昌风电开发有限公司
9	雅砻江水电甘孜有限公司
10	雅砻江水电攀枝花桐子林有限公司
11	天津国投津能发电有限公司
12	天津北疆环保建材有限公司
13	国投云顶湄洲湾电力有限公司
14	国投钦州发电有限公司
15	广西国钦能源有限公司
16	国投新能源投资有限公司
17	国投甘肃新能源有限公司
18	国投白银风电有限公司
19	国投酒泉第一风电有限公司
20	国投酒泉第二风电有限公司
21	国投敦煌光伏发电有限公司
22	国投青海风电有限公司
23	国投格尔木光伏发电有限公司
24	国投宁夏风电有限公司
25	国投石嘴山光伏发电有限公司
26	国投延安新能源有限公司
27	国投哈密风电有限公司
28	国投吐鲁番风电有限公司
29	天津国投新能源有限公司
30	国投云南风电有限公司
31	国投楚雄风电有限公司
32	国投大理光伏发电有限公司
33	国投广西风电有限公司
34	国投环能电力有限公司
35	新源（中国）环境科技有限责任公司
36	贵州新源环境科技有限责任公司
37	贵州新源餐厨污泥处理有限公司
38	Newsky Energy (Thailand) Company Limited
39	Newsky (Philippines) Holdings Corporation
40	C&G Environment Protection (Thailand) Company Limited
41	Newsky Energy (Bangkok) Company Limited
42	Redrock Investment Limited

43	Red Rock Power Limited
44	Beatrice Wind Limited
45	Afton Wind Farm (Holdings) Limited
46	Afton Wind Farm Limited
47	Afton Wind Farm (BMO) Limited
48	Jaderock Investment Singapore Pte Ltd
49	国投鼎石海外投资管理有限公司
50	厦门华夏国际电力发展有限公司
51	国投云南大朝山水电有限公司
52	云南大潮实业有限公司
53	云南冶金新能源股份有限公司
54	国投盘江发电有限公司
55	国投贵州售电有限公司
56	国投甘肃小三峡发电有限公司
57	白银大峡电力有限责任公司
58	国投甘肃售电有限公司
59	国投阿克塞新能源有限公司
60	托克逊县天合光能有限责任公司
61	定边县昂立光伏科技有限公司
62	靖边县智光新能源开发有限公司
63	国投内蒙古新能源有限公司
64	国投江苏新能源有限公司
65	响水永能太阳能发电有限公司
66	响水恒能太阳能发电有限公司
67	湖州祥晖光伏发电有限公司
68	国投新能源有限公司
69	张家口晶科新能源有限公司
70	沽源县光辉新能源发电有限公司
71	沈阳晶步光伏电力有限公司
72	阜新市晶步太阳能电力有限公司