

公司代码：601991

公司简称：大唐发电

**大唐国际发电股份有限公司**  
**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 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	刘吉臻	公务原因	牛东晓

- 4 天职国际会计师事务所（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

根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司母公司2021年末可供分配利润为负值。根据法律法规及公司章程的规定，公司拟使用任意盈余公积金弥补年末亏损。董事会建议公司本年度不进行利润分配。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上交所	大唐发电	601991
H股	港交所	大唐发电	00991
H股	伦交所	DAT	991

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	姜进明
办公地址	北京市西城区广宁伯街9号
电话	(010) 88008678
电子信箱	JIANGJINMING@DTPOWER.COM

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）行业情况说明：

从需求侧看，2021年，全国全社会用电量8.31万亿千瓦时，同比增长10.3%。其中第一至三季度，受国内经济持续恢复发展、同期低基数、外贸出口快速增长等因素拉动，用电增速分别同比增长21.2%、11.8%和7.6%。进入四季度，受国家能源“双控”、多地疫情反复、汛期及部分

地区电力供应紧张等多重因素影响下，电力消费增速有所下降，用电增速为3.3%。从各季度两年平均增速情况来看，分别为7.0%、8.2%、7.1%和6.4%，总体保持平稳较快增长。

从供给侧看，发电装机延续绿色发展趋势，新能源发电装机增长较快。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。

(二) 公司所处行业地位：

公司是中国大型独立发电公司之一，主要经营以火电、水电、风电、光伏为主的发电业务。公司主要在役及在建资产分布全国19个省、市、自治区，截止2021年末，公司资产总额约为人民币2,959.68亿元（人民币，下同），总装机容量68,770.03兆瓦。

1、业务范围：建设、经营电厂，销售电力、热力；电力设备的检修调试；电力技术服务等。

2、经营模式：公司主要经营以火电、水电、风电、光伏为主的发电业务，并涉及煤炭、交通、循环经济等领域。

### 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：千元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	295,967,700	280,333,508	5.58	282,120,328
归属于上市公司股东的净资产	62,135,353	73,024,030	-14.91	64,815,130
营业收入	103,411,958	95,614,422	8.16	95,453,055
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	101,459,044	94,021,086	7.91	/
归属于上市公司股东的净利润	-9,263,927	3,040,243	-404.71	1,065,806
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,990,522	3,633,613	-374.95	2,298,384
经营活动产生的现金流量净额	8,245,340	26,753,718	-69.18	21,669,762
加权平均净资产收益率(%)	-30.14	4.50	减少34.64个百分点	1.08
基本每股收益(元/股)	-0.5782	0.1017	-668.53	0.0254
稀释每股收益(元/股)	-0.5782	0.1017	-668.53	0.0254

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元币种：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	25,094,878	25,299,367	24,754,081	28,263,632
归属于上市公司股东的净利润	808,543	827,704	-1,622,792	-9,277,382
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	767,168	1,335,010	-1,673,379	-10,419,321
经营活动产生的现金流量净额	5,121,003	5,614,257	5,459,804	-7,949,724

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）							206,795
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							211,383
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							/
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）							/
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、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国大唐集团有限公司	0	6,540,706,520	35.34	0	未知	49,000,000	国有法人
HKSCCNOMINEESLIMITED	-1,189,220	6,083,510,247	32.87	0	质押	3,275,623,820	境外法人
天津市津能投资有限公	-9,344,000	1,285,748,600	6.95	0	无		国有

司							法人
河北建设投资集团有限 责任公司	0	1,281,872,927	6.93	0	无		国有 法人
北京能源集团有限责任 公司	-150,000,000	1,081,730,854	5.85	0	无		国有 法人
香港中央结算有限公司	52,872,833	78,526,358	0.42	0	无		境外 法人
洪英	26,500,000	26,500,000	0.14	0	无		境内 自然 人
胡旭东	19,300,000	24,788,800	0.13	0	无		境内 自然 人
海金（大连）投资管理 有限公司—海金6号私 募证券投资基金	21,337,716	21,337,716	0.12	0	无		其他
林建新	17,967,373	17,967,373	0.10	0	无		境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国大唐集团有限公司（“大唐集团”）之全资子公司中国大唐海外(香港)有限公司持有本公司H股3,275,623,820股，约占公司总股本的17.70%，包含在香港中央结算（代理人）有限公司（HKSCCNOMINEESLIMITED）持有股份中；中国大唐海外(香港)有限公司已将其持有的本公司全部H股股份进行质押；大唐集团控股子公司中国大唐集团财务有限公司持有本公司A股8,738,600股；截至2021年12月31日，大唐集团及其子公司合计持有本公司已发行股份9,825,068,940股，合计约占本公司已发行总股份的53.09%。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

#### 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



注：中国大唐集团有限公司（“大唐集团”）持有公司股份6,540,706,520股，大唐集团控股子公司持有公司股份3,284,362,420股，大唐集团及其子公司合共持有公司股份9,825,068,940股，持股比例约为53.09%，为公司的控股股东。

#### 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



注：根据国务院划转部分国有资本充实社保基金的工作部署，于2018年12月25日，国务院国资委将持有大唐集团的10%股权划转给社保基金持有，划转后国务院国资委持有大唐集团90%股权。

#### 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：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率（%）
2012年大唐国际发电股份有限公司公司债券（第一期）	12大唐01	122244.SH	2023-03-27	30	5.10

2012年大唐国际发电股份有限公司公司债券(第二期)	12 大唐 02	122334. SH	2024-11-03	30	5.00
大唐国际发电股份有限公司2020年公开发行永续期公司债券(第一期)	20DTFDY1	175485. SH	2023-11-26	45	4.39
大唐国际发电股份有限公司2021年度第一期中期票据(可持续挂钩)	21 大唐发电 MTN001(可持续挂钩)	102100938. IB	2024-05-07	20	3.09
大唐国际发电股份有限公司2020年度第二期中期票据	20 大唐发电 MTN002	102001276. IB	2023-06-24	15	3.79
大唐国际发电股份有限公司2020年度第一期中期票据	20 大唐发电 MTN001	102001225. IB	2023-06-19	20	3.50
大唐国际发电股份有限公司2019年度第五期定向债务融资工具	19 大唐发电 PPN005	031900808. IB	2024-11-25	20	4.43
大唐国际发电股份有限公司2019年度第四期定向债务融资工具	19 大唐发电 PPN004	031900702. IB	2022-09-11	40	4.25
大唐国际发电股份有限公司2019年度第三期定向债务融资工具	19 大唐发电 PPN003	031900632. IB	2022-08-19	40	4.30
大唐国际发电股份有限公司2019年度第二期定向债务融资工具	19 大唐发电 PPN002	031900589. IB	2022-07-30	40	4.59

大唐国际发电股份有限公司2019年度第一期定向债务融资工具	19 大唐发电 PPN001	031900478. IB	2022-06-03	40	4.71
大唐国际发电股份有限公司2021年度第八期超短期融资券	21 大唐发电 SCP008	012103790. IB	2022-04-15	20	2.55
大唐国际发电股份有限公司2021年度第二期绿色中期票据(碳中和债)	21 大唐发电 GN002(碳中和债)	132100097. IB	2024-09-09	15	3.20
大唐国际发电股份有限公司2021年度第一期绿色中期票据(碳中和债)	21 大唐发电 GN001(碳中和债)	132100086. IB	2024-08-04	12	2.80

#### 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
2012 年大唐国际发电股份有限公司公司债券(第一期)	公司于 2021 年 3 月 22 日公布《2012 年大唐国际发电股份有限公司公司债券(第一期)2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 3 月 26 日，付息日为 2021 年 3 月 29 日。该次付息工作已于 2021 年 3 月 29 日实施完毕。
2011 年大唐国际发电股份有限公司公司债券(09 大唐债第二期)	公司于 2021 年 4 月 9 日公布《2011 年大唐国际发电股份有限公司公司债券(09 大唐债第二期)2021 年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为 2021 年 4 月 19 日，本息兑付日为 2021 年 4 月 20 日，债券摘牌日为 2021 年 4 月 20 日。该次本息兑付及摘牌工作已于 2021 年 4 月 20 日实施完毕。
2012 年大唐国际发电股份有限公司公司债券(第二期)	公司于 2021 年 10 月 27 日公布《2012 年大唐国际发电股份有限公司公司债券(第二期)2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 11 月 2 日，付息日为 2021 年 11 月 3 日。该次付息工作已于 2021 年 11 月 3 日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第一期)	公司于 2021 年 11 月 19 日公布《大唐国际发电股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(第一期)2021 年付息公告》，债权登记日为 2021 年 11 月 25 日，付息日为 2021 年 11 月 26 日。该次付息工作已于 2021 年 11 月 26 日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第五期超短期融资券	公司于 2021 年 3 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第五期超短期融资券兑付公告》，该次付息工作已于 2021 年 3 月 11 日完成付息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券	公司于 2021 年 5 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第一期超短期融资券兑付公告》，该次付息工作已于 2021 年 5 月 12 日完成付

期超短期融资券	息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	公司于 2021 年 6 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第一期中期票据 2021 年度付息公告》，该次付息工作已于 2021 年 6 月 19 日完成付息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	公司于 2021 年 6 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第二期中期票据 2021 年度付息公告》，该次付息工作已于 2021 年 6 月 24 日完成付息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券	公司于 2021 年 7 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第二期超短期融资券兑付公告》，该次付息工作已于 2021 年 7 月 7 日完成付息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	公司于 2021 年 7 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券兑付公告》，该次付息工作已于 2021 年 7 月 22 日完成付息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	公司于 2021 年 9 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券兑付公告》，该次付息工作已于 2021 年 9 月 9 日完成付息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第五期超短期融资券	公司于 2021 年 10 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第五期超短期融资券兑付公告》，该次付息工作已于 2021 年 10 月 22 日完成付息兑付手续。
大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第六期超短期融资券	公司于 2021 年 11 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2021 年度第六期超短期融资券兑付公告》，该次付息工作已于 2021 年 11 月 10 日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第一期定向债务融资工具	公司于 2021 年 6 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第一期定向债务融资工具 2021 年付息公告》，该次付息工作已于 2021 年 6 月 3 日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第二期定向债务融资工具	公司于 2021 年 7 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第二期定向债务融资工具 2021 年付息公告》，该次付息工作已于 2021 年 7 月 30 日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第三期定向债务融资工具	公司于 2021 年 8 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第三期定向债务融资工具 2021 年付息公告》，该次付息工作已于 2021 年 8 月 19 日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第四期定向债务融资工具	公司于 2021 年 9 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第四期定向债务融资工具 2021 年付息公告》，该次付息工作已于 2021 年 9 月 11 日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第五期定向债务融资工具	公司于 2021 年 11 月刊登了《大唐国际发电股份有限公司 2019 年度第五期定向债务融资工具 2021 年付息公告》，该次付息工作已于 2021 年 11 月 25 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：千元 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(%)	74.27	67.40	10.19
扣除非经常性损益后净利润	-9,990,522	3,633,613	-374.95
EBITDA 全部债务比	0.04	0.16	-75.00
利息保障倍数	-0.68	1.91	-135.60

### 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，公司累计完成发电量约 2,729.25 亿千瓦时，同比增长约 1.54%；累计完成上网电量约 2,577.16 亿千瓦时，同比增长约 1.56%。实现经营收入约为 1,034.12 亿元，比上年同期上升 8.16%；经营成本完成约为 1,043.62 亿元，比上年同期增加 33.87%；实现净利润约-118.96 亿元，同比下降约 323.78%；归属于母公司所有者的净利润约为-92.64 亿元，同比下降约 404.74%；资产总额约为 2,959.68 亿元，比上年末增加 5.58%；负债总额约为 2,198.01 亿元，比上年末增加 16.33%；资产负债率约为 74.27%，比上年末增加 6.87 个百分点。

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