

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
2023 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 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
董事	曹欣	公务原因	赵献国

- 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

于2024年3月22日，本公司第十一届董事会召开第二十六次会议，批准2023年度利润分配预案，分配现金股利138,800千元（人民币，下同）

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
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	孙延文
办公地址	北京市西城区广宁伯街9号
电话	(010) 88008678
电子信箱	DTPOWER@DTPOWER.COM

2 报告期公司主要业务简介

根据中国电力企业联合会发布的数据，截至 2023 年底，全国全口径发电装机容量 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%。非化石能源发电装机在 2023 年首次超过火电装机规模，占总装机容量比重在 2023 年首次超过 50%，煤电装机占比首次降至 40% 以下。从分类型投资、发电装机增速及结构变化等情况看，电力行业绿色低碳转型趋势持续推进。

2023 年，全国规模以上电厂发电量 8.91 万亿千瓦时，同比增长 5.2%，全国规模以上电厂中的水电发电量全年同比下降 5.6%；全年煤电发电量占总发电量比重接近六成，煤电仍是当前我国电力供应的主力电源，有效弥补了水电出力的下降。

2023 年，全国全社会用电量 9.22 万亿千瓦时，同比增长 6.7%，增速比 2022 年提高 3.1 个百分点，国民经济回升向好拉动电力消费增速同比提高。各季度全社会用电量同比分别增长 3.6%、6.4%、6.6% 和 10.0%；其中第一产业用电量 1,278 亿千瓦时，同比增长 11.5%；第二产业用电量 6.07 万亿千瓦时，同比增长 6.5%；第三产业用电量 1.67 万亿千瓦时，同比增长 12.2%；城乡居民生活用电量 1.35 万亿千瓦时，同比增长 0.9%。全国 31 个省份用电量均为正增长，西部地区用电量增速明显。

2023 年，全国电力供需总体平衡，电力保供取得好成效。受年初来水偏枯、电煤供应紧张、用电负荷增长等因素叠加，少数省级电网在部分时段电力供需形势较为紧张，国家通过源网荷储协同发力，守牢了民生用电安全底线。夏季，各相关政府部门及电力企业提前做好了充分准备，迎峰度夏期间全国电力供需形势总体平衡，各省级电网均未采取有序用电措施，创造了近年来迎峰度夏电力保供最好成效。冬季，12 月多地出现大范围强寒潮、强雨雪天气，电力行业企业全力应对雨雪冰冻，全国近十个省级电网电力供需形势偏紧，部分省级电网通过需求侧响应等措施，保障了电力系统安全稳定运行。

2023 年，能源领域政策持续出台，现代能源体系稳步构成。国家发改委、国家能源局等多部门陆续印发支持、规范能源行业的发展政策，主要内容涉及构建新型电力系统，促进绿色低碳发展，保障能源安全稳定供应，推动各领域节能提效，推进电力现货市场建设，深化电力体制改革，加强新能源技术研发以及标准建设等。其中，为适应煤电向基础保障性和系统调节性电源并重转型的新形势，推动煤电转变经营发展模式，国家发展改革委、国家能源局联合印发《关于建立煤电容量电价机制的通知》，决定自 2024 年 1 月 1 日起建立煤电容量电价机制，对煤电实行两部制电价政策；为加快推进电力市场建设，规范电力现货市场的运营和管理，国家发展改革委、国家能源局联合印发中国首个电力现货市场基本规则《电力现货市场基本规则（试行）》，规范电力现货市场的建设与运营。立足我国资源禀赋建设国家现代能源体系，已被列为国家重要发展战略，新型电力系统中体现电力多元价值的价格体系正在逐渐建立，政府相继出台的政策法规为产业发展提供了良好政策环境。

公司是由中国大唐集团有限公司控股的大型发电上市公司。公司所属运营企业及在建项目遍及全国 19 个省、市、自治区，现已发展成为绿色低碳、多能互补、高效协同的大型综合能源上市公司。

在量价方面，受国家政策、经济环境、竞争态势、装机结构、区域自然条件等综合影响因素，2023 年公司紧跟市场调整燃料策略，紧盯边际调整营销策略，聚焦关键要素、核心指标和重点难点问题，全力以赴降煤价、抢电量、稳电价、控成本、增收益。

截至 2023 年底，公司在役装机容量约 73,290.964 兆瓦。其中，火电煤机 45,624 兆瓦，约占 62.25%；火电燃机 6,631.56 兆瓦，约占 9.05%；水电约 9204.73 兆瓦，约占 12.56%；风电 7,464.49 兆瓦，约占 10.18%；光伏发电 4,366.184 兆瓦，约占 5.96%。

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

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	303,998,918	305,132,264	305,052,475	-0.37	296,543,867	296,517,653
归属于上市公司股东的净资产	73,594,084	62,609,195	62,616,466	17.55	62,396,291	62,406,003
营业收入	122,404,466	116,828,044	116,828,044	4.77	103,609,894	103,609,894
归属于上市公司股东的净利润	1,365,125	-407,727	-410,168	434.81	-9,107,419	-9,097,707
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	564,468	-1,479,764	-1,482,205	138.15	-9,834,014	-9,824,302
经营活动产生的现金流量净额	21,213,682	20,463,660	20,463,660	3.67	8,325,541	8,325,541
加权平均净资产收益率(%)	-1.04	-6.23	-6.24	增加 5.19个百分点	-29.56	-29.56
基本每股收益(元/股)	-0.0154	-0.0965	-0.0966	84.04	-0.5698	-0.5692
稀释每股收益(元/股)	-0.0154	-0.0965	-0.0966	84.04	-0.5698	-0.5692

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	28,049,510	30,152,325	32,417,548	31,785,083
归属于上市公司股东的净利润	136,945	1,380,334	1,318,126	-1,470,280
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的	47,532	1,223,448	918,565	-1,625,077

净利润				
经营活动产生的现金流量净额	3,509,427	3,762,360	10,118,846	3,823,049

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）					191,899		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					187,181		
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
HKSCC NOMINEES LIMITED	2,642,000	6,087,632,247	32.89	0	质押	3,275,623,820	境外法人
河北建设投资集团有限责任公司	0	1,281,872,927	6.93	0	无	0	国有法人
天津市津能投资有限公司	-70,782,100	1,214,966,500	6.57	0	无	0	国有法人
北京能源集团有限责任公司	-660,559,905	241,670,937	1.31	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	53,081,518	143,919,855	0.78	0	无	0	境外法人
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	26,867,200	64,935,100	0.35	0	无	0	其他
倪晶	19,431,000	34,931,500	0.19	0	无	0	境内自然人
胡旭东	2,501,500	25,218,200	0.14	0	无	0	境内自然人

中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	-1,462,431	20,072,169	0.11	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	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(HKSCC NOMINEES LIMITED)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大唐财务公司持有本公司 A 股 8,238,600 股; 截至 2023 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 9,824,568,940 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, 大唐集团及其子公司合计持有本公司已发行股份 9,824,568,940 股, 合计约占本公司已发行总股份的 53.09%。

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2023年度第十一期中期票据	23 大唐发电 MTN011	102383217.IB	2025-11-29	15	3.06
大唐国际发电股份有限公司2023年度第十期中期票据	23 大唐发电 MTN010	102300503.IB	2025-10-16	20	3.09
大唐国际发电股份有限公司2023年度第九	23 大唐发电 MTN009	102300454.IB	2026-08-24	15	2.95

期中中期票据					
大唐国际发电股份有限公司2023年度第八期中期票据	23 大唐发电 MTN008	102382048. IB	2026-08-14	10	3.00
大唐国际发电股份有限公司2023年度第七期中期票据	23 大唐发电 MTN007	102381695. IB	2026-07-17	20	3.05
大唐国际发电股份有限公司2023年度第六期中期票据	23 大唐发电 MTN006	102300380. IB	2026-06-15	20	3.07
大唐国际发电股份有限公司2023年度第五期中期票据(能源保供特别债)	23 大唐发电 MTN005(能源保供特别债)	102380672. IB	2026-03-24	20	3.55
大唐国际发电股份有限公司2023年度第四期中期票据(能源保供特别债)	23 大唐发电 MTN004(能源保供特别债)	102380472. IB	2026-03-13	25	3.53
大唐国际发电股份有限公司2023年度第三期中期票据(能源保供特别债)	23 大唐发电 MTN003(能源保供特别债)	102380323. IB	2026-02-27	20	3.55
大唐国际发电股份有限公司2023年度第二期中期票据(能源保供特别债)	23 大唐发电 MTN002(能源保供特别债)	102300286. IB	2026-02-15	15	3.62
大唐国际发电股份有限公司2023年度第一期中期票据(能源保供特别债)	23 大唐发电 MTN001(能源保供特别债)	102380092. IB	2026-01-16	30	3.99
大唐国际发电	22 大唐发电	102282666. IB	2025-12-09	10	3.94

股份有限公司 2022年度第十二期中期票据	MTN012				
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第十期中期票据 (能源保供特别债)	22 大唐发电 MTN010(能源保供特别债)	102282369. IB	2027-10-26	20	3.15
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第九期中期票据	22 大唐发电 MTN009	102282222. IB	2025-10-12	20	2.79
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第八期中期票据	22 大唐发电 MTN008	102200209. IB	2025-08-29	20	2.85
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第七期中期票据	22 大唐发电 MTN007	102281813. IB	2025-08-17	20	2.75
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第六期中期票据	22 大唐发电 MTN006	102281681. IB	2025-08-01	20	2.88
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第五期中期票据 (转型)	22 大唐发电 MTN005(转型)	102281369. IB	2025-06-23	2.9	2.60
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第四期中期票据	22 大唐发电 MTN004	102281266. IB	2025-06-15	10	3.10
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第三期中期票据	22 大唐发电 MTN003	102281149. IB	2025-05-30	20	2.97
大唐国际发电股份有限公司 2022年度第二期中期票据	22 大唐发电 MTN002	102281085. IB	2025-05-17	20	3.07
大唐国际发电股份有限公司	22 大唐发电 MTN001	102280944. IB	2025-04-26	20	3.18

2022年度第一期中期票据					
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
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

5.2 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
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2023年11月21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)2023年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为2023年11月24日，本息兑付日为2023年11月26日。该次付息兑付工作已于2023年11月26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2023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)2023年付息公告》，债权登记日为2023年11月2日，付息日为2023年11月3日。该次付息工作已于2023年11月3日实施完毕。
2012年大唐国际发电股份有限公司公司债券(第一期)	公司于2023年3月16日公布《2012年大唐国际发电股份有限公司公司债券(第一期)2023年本息兑付及摘牌公告》，债权登记日为2023年3月24日，本息兑付日为2023年3月27日。该次付息兑付工作已于2023年3月27日实施完毕。
大唐国际发电股份有限公司2022年度第十二期中期票据	公司于2023年11月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司2022年度第十二期中期票据付息安排公告》，该次付息工作已于2023年12月11日完成。
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2023年11月披露了《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付息公告》，该次付息兑付工作已于2023年11月27日完成。

大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第十期中期票据(能源保供特别债)	公司于 2023 年 10 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第十期中期票据(能源保供特别债)2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 10 月 26 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第六期超短期融资券	公司于 2023 年 10 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第六期超短期融资券兑付公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 10 月 27 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第五期超短期融资券	公司于 2023 年 10 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第五期超短期融资券兑付安排公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 10 月 20 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第九期中期票据	公司于 2023 年 9 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第九期中期票据 2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 10 月 12 日完成。
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)	公司于 2023 年 9 月披露了《关于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)2023 年付息安排公告(已更正)》，该次付息工作已于 2023 年 9 月 9 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第八期中期票据	公司于 2023 年 8 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第八期中期票据 2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 8 月 29 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券	公司于 2023 年 8 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券兑付安排公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 8 月 23 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第七期中期票据	公司于 2023 年 8 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第七期中期票据付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 8 月 17 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第三期超短期融资券	公司于 2023 年 8 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第三期超短期融资券兑付公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 8 月 11 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第六期中期票据	公司于 2023 年 7 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第六期中期票据 2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 8 月 1 日完成。
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)	公司于 2023 年 7 月披露了《关于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)2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 8 月 4 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第四期超短期融资券	公司于 2023 年 7 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第四期超短期融资券兑付安排公告(更正)》，该次付息兑付工作已于 2023 年 7 月 14 日完成。
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 2023 年 6 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第二期中期票据兑付公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 6 月 24 日完成。
大唐国际发电股份有	公司于 2023 年 6 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第五

限公司 2022 年度第五期中期票据(转型)	期中期票据(转型)2023 年付息公告》，该次付息工作已于 2023 年 6 月 23 日完成。
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 2023 年 6 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2020 年度第一期中期票据兑付公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 6 月 19 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券	公司于 2023 年 6 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券兑付公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 6 月 16 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第四期中期票据	公司于 2023 年 6 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第四期中期票据付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 6 月 15 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第三期中期票据	公司于 2023 年 5 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第三期中期票据 2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 5 月 30 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	公司于 2023 年 5 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第二期中期票据付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 5 月 17 日完成。
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)	公司于 2023 年 4 月披露了《关于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)2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 5 月 7 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	公司于 2023 年 4 月披露了《关于大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第一期中期票据 2023 年付息安排公告》，该次付息工作已于 2023 年 4 月 26 日完成。
大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第八期超短期融资券	公司于 2023 年 2 月披露了《大唐国际发电股份有限公司 2022 年度第八期超短期融资券 2023 年兑付公告》，该次付息兑付工作已于 2023 年 2 月 24 日完成。

5.3 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

5.4 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	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	70.90	74.99	-5.45
扣除非经常性损益后净利润	564,468	-1,479,764	138.15
EBITDA 全部债务比	0.12	0.09	33.33
利息保障倍数	1.85	0.95	94.74

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。

2023 年，公司累计完成上网电量约 2,594.26 亿千瓦时，同比上升约 5.06%。实现经营收入约 1,224.04 亿元，比上年同期上升 4.77%；经营成本完成约 1,080.25 亿元，比上年同期下降 0.45 %；实现净利润约 30.05 亿元，同比上升 445.80%；归属于母公司所有者的净利润约为 13.65 亿元，同比上升 434.81%；资产总额约 3,039.99 亿元，比上年末下降 0.37%；负债总额约为 2,155.33 亿元，比上年末下降 5.81%；资产负债率约为 70.90%，比上年末下降 4.09 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