

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
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
董事	张平	公务原因	金生祥
独立董事	刘吉臻	公务原因	罗仲伟

- 4 瑞华会计师事务所（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

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）及中瑞岳华（香港）会计师事务所审计，截至 2017 年 12 月 31 日的会计年度，按照中国会计准则和国际财务报告准则计算，归属于上市公司股东的净利润分别约为 171,181 万元（“人民币”，下同）和 170,807 万元，本公司 2017 年度以按中国会计准则计算的母公司净利润中提取 10% 的法定盈余公积金约为 34,968 万元。

本公司 2017 年度利润分配预案为：

以宣派股利事项的股权登记日公司实际登记在册的股份总数，向全体股东派发股息每股 0.09 元（含税）。

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
A股	上海证券交易所	大唐发电	601991
H股	香港联合交易所有限公司	大唐发电	0991
H股	伦敦证券交易所	DAT	991

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	应学军	魏玉萍
办公地址	北京市西城区广宁伯街9号	北京市西城区广宁伯街9号
电话	(010) 88008678	(010) 88008669
电子信箱	YINGXUEJUN@DTPower.COM	WEIYUPING@DTPower.COM

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主营业务及经营模式

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为主的发电业务及水电、风电和其他能源发电业务，并涉及煤炭、交通、循环经济等领域。

(二) 行业情况说明及公司所处行业地位

1、行业情况说明：

2017年，发电装机结构清洁化趋势明显，非化石能源发电量快速增长，煤电发电量比重降低，水电设备利用小时同比降低，弃风弃光问题明显改善，电煤供需形势偏紧，冬季发电用天然气供应紧张，煤电企业经营形势持续严峻。

2017年，全国全口径发电装机容量17.8亿千瓦、同比增长7.6%；全社会用电量延续平稳较快增长态势，全国全社会用电量6.3万亿千瓦时、同比增长6.6%；第二产业用电量增长总体平稳，同比增长5.5%；第三产业用电量延续两位数增长，同比增长10.7%；城乡居民生活用电平稳增长，同比增长7.8%；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。

2017年，全国电力供需延续总体宽松态势，区域间供需形势差异较大。其中，华北区域电力供需平衡偏紧，华中区域电力供需基本平衡，华东和南方区域电力供需平衡有余，东北和西北地区电力供应能力富余较多。

2、公司所处行业地位：

公司是中国最大的独立发电公司之一，主要经营以火力发电为主的发电业务。公司主要在役及在建资产分布全国18个省、市、自治区，截止2017年末，公司合并资产总额约为人民币2,356.74亿元。

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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	235,673,786	233,222,425	1.05	303,368,348
营业收入	64,607,755	59,124,319	9.27	61,890,285
归属于上市公司股 东的净利润	1,711,810	-2,623,331	不适用	2,809,033

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,429,730	2,753,864	-48.08	4,204,140
归属于上市公司股东的净资产	41,478,513	39,718,450	4.43	45,023,163
经营活动产生的现金流量净额	18,142,090	20,452,977	-11.30	25,049,573
基本每股收益（元/股）	0.1286	-0.1971	不适用	0.2110
稀释每股收益（元/股）	0.1286	-0.1971	不适用	0.2110
加权平均净资产收益率（%）	4.22	-6.45	不适用	6.32

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	15,312,078	14,735,838	17,596,050	16,963,789
归属于上市公司股东的净利润	630,956	449,818	828,524	-197,488
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	437,928	412,068	803,590	-223,856
经营活动产生的现金流量净额	3,956,095	3,392,497	7,142,477	3,651,020

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

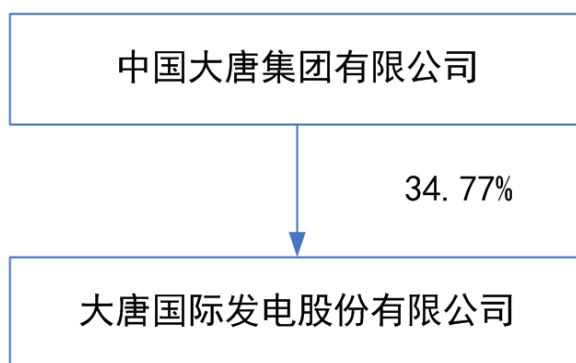
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		211,287					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		209,293					
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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

				量			
中国大唐集团公司	0	4,138,977,414	31.10		未知	49,000,000	国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	1,646,000	3,292,716,921	24.74		无		境外法人
天津市津能投资公司	0	1,296,012,600	9.74		无		国有法人
河北建设投资集团有限责任公司	0	1,281,872,927	9.63		无		国有法人
北京能源集团有限责任公司	0	1,260,988,672	9.47		无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	387,353,765	2.91		无		国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	76,904,200	0.58		无		国有法人
中信信托有限责任公司—中信民生财富2期指定型结构化证券投资集合资金信托计划	0	70,000,000	0.53		无		其他
航天科工财务有限责任公司	0	54,901,264	0.41		无		国有法人
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·279号证券投资集合信托计划	34,268,021	34,268,021	0.26		无		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480,680,000股,包含在香港中央结算(代理人)有限公司持有股份中,约占公司总股本的3.61%;大唐集团及其一致行动人于2015年7月9日增持本公司A股8,738,600股;截至2017年12月31日,大唐集团及子公司合计持有本公司已发行股份4,628,396,014股,合计约占本公司已发行总股份的34.77%。						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

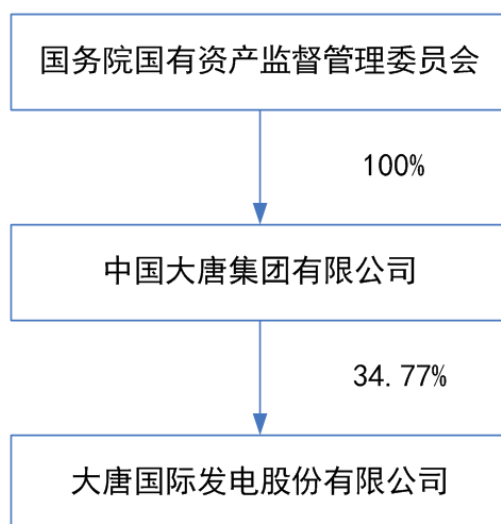
√适用 □不适用



注：
截至2017年12月31日，大唐集团及子公司合计持有本公司已发行股份4,628,396,014股，合计约占本公司已发行总股份的34.77%。2018年3月公司完成非公开发行A股股票和H股股票。截至目前，大唐集团及其子公司合计持有公司股份数目9,825,068,940股，合计约占本公司已发行总股份的53.09%，仍为公司的控股股东。

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：
截至2017年12月31日，大唐集团及子公司合计持有本公司已发行股份4,628,396,014股，合计约占本公司已发行总股份的34.77%。2018年3月公司完成非公开发行A股股票和H股股票。截至目前，大唐集团及其子公司合计持有公司股份数目9,825,068,940股，合计约占本公司已发行总股份的53.09%，仍为公司的控股股东。

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:亿元 币种:人民币

债券名	简称	代码	发行日	到期日	债券余	利率	还本付	交易场
-----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----

称					额		息方式	所
2009年大唐国际发电股份有限公司第一期公司债券	09 大唐 债	122017	2009-08-17	2019-08-17	30	5.00	按年付息，一次性还本	上海证券交易所
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）	11 大唐 01	122066	2011-04-20	2021-04-20	30	5.25	按年付息，一次性还本	上海证券交易所
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	2013-03-27	2023-03-27	30	5.10	按年付息，一次性还本	上海证券交易所
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	2014-11-03	2024-11-03	30	5.00	按年付息，一次性还本	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用□不适用

报告期内，本公司付上述公司债券及其他债券和债务融资工具均按时、足额进行了付息兑付。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

2017年4月11日，大公国际资信评估有限公司出具了《大唐国际发电股份有限公司主体与

相关债项 2017 年度跟踪评级报告》(大公报 SD【2017】068 号),对大唐国际发电股份有限公司及公司债“09 大唐债”、“11 大唐 01”、“12 大唐 01”、“12 大唐 02”的信用状况进行跟踪评级,确定大唐国际发电股份有限公司的主体长期信用等级维持 AAA,评级展望维持稳定。“09 大唐债”、“11 大唐 01”、“12 大唐 01”、“12 大唐 02”的信用等级维持 AAA。

报告期内,发行人评级未发生变化。

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(%)	74.57	74.88	-0.41
EBITDA 全部债务比	0.17	0.16	5.08
利息保障倍数	1.35	1.01	33.22

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2017 年,公司发电量为 1,986.94 亿千瓦时,比上年同期 1,724.75 亿千瓦时上升 15.20%;上网电量为 1,882.76 亿千瓦时,比上年同期 1,635.11 亿千瓦时上升 15.15%;实现经营收入 646.08 亿元,比上年同期上升 9.27%;经营成本完成 537.63 亿元,比上年同期上升 23.26%;截止 2017 年 12 月 31 日,公司资产总额为 2,356.74 亿元,比年初增加 1.05%;负债总额为 1,757.39 亿元,比年初增加 0.64%;资产负债率 74.57%;实现净利润 24.49 亿元,同比增加 21.96%;归属于母公司普通股股东的净利润为 17.12 亿元。

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

会计政策变更情况:

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017 年 4 月 28 日,财政部以财会[2017]13 号发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的

非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。2017 年 5 月 10 日，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。

《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日（2017 年 5 月 28 日）存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

变更对当期财务报表的影响

采用变更后会计政策编制的截至 2017 年 12 月 31 日止 12 个月期间合并利润表及利润表各项目、2017 年 12 月 31 日合并资产负债表及资产负债表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目的增减情况如下：

本期会计政策变更对截至 2017 年 12 月 31 日止 12 个月期间合并利润表及利润表各项目的影响分析如下：

单位：千元 币种：人民币

受影响的报表项目名称	2017 年 1-12 月份影响金额	
	合并	母公司
其他收益	600,140	243,975
营业利润	600,140	243,975
营业外收入	-600,140	-243,975
利润总额	/	/
净利润	/	/

会计估计变更情况：

公司于 2017 年 12 月 21 日经第九届二十次董事会审议通过了《关于燃煤电厂发电及供热设备资产预计使用寿命等会计估计变更的议案》，自 2018 年 1 月 1 日起，对燃煤电厂发电及供热设备的资产预计使用寿命、预计残值率等会计估计进行变更，管理层在编制本期财务报表时，采用未来适用法。经测算，会计估计变更前，预计 2018 年应计提折旧约 48.91 亿元，本次会计估计变更

后，预计 2018 年应计提折旧预计约 40.32 亿元，影响合并报表利润总额增加约 8.59 亿元。

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

本公司 2017 年纳入合并范围的子公司共 125 户，比上年度增加 10 户，减少 12 户，具体情况如下：

(1) 本年新增二级子企业 5 户，均为新投资设立，分别是浙江大唐能源营销有限公司，股权比例 100%；福建大唐能源营销有限公司，股权比例 100%；大唐京津冀能源营销有限公司，股权比例 100%；辽宁大唐国际葫芦岛热力有限责任公司，股权比例 100%；河北大唐国际丰润供热供气有限责任公司，股权比例 90%。

本年新增三级子企业 5 户，均为新投资设立。二级子企业江西大唐国际新能源有限公司新投资设立三级子企业 4 户，分别是江西大唐国际瑞昌风电有限责任公司，股权比例 100%；江西大唐国际修水风电有限责任公司，股权比例 100%，江西大唐国际武宁风电有限责任公司，股权比例 100%，江西大唐国际石城风电有限责任公司，股权比例 100%。二级子企业大唐同舟科技有限公司新投资设立三级子企业 1 户，北京同舟售电有限公司，股权比例 70%。

(2) 公司注销减少二级子企业 1 户，二级子企业江西大唐国际宜春煤电有限责任公司清算注销。

公司注销减少三级子企业 3 户，三级子企业东能（北京）技术开发有限公司、宁波大唐同舟环保科技有限公司、天津大唐同舟同信科技有限公司清算注销。

公司注销减少四级子企业 1 户，四级子企业新加坡亚电水电（投资）有限公司清算注销。

(3) 内部股权整合减少二级子企业 1 户，辽宁大唐国际瓦房店热电有限责任公司被大唐国际发电股份有限公司母公司吸收合并。

内部股权整合减少三级子企业 5 户，三级子企业重庆亚东亚集团软件有限公司被三级子企业重庆市科源能源技术发展有限公司吸收合并；三级子企业重庆拓源实业有限公司被二级子企业渝能（集团）有限责任公司吸收合并；三级子企业重庆鼎泰能源（集团）有限公司被二级子企业渝能（集团）有限责任公司吸收合并；三级子企业宁夏大唐国际青铜峡光伏发电有限责任公司被三级子企业宁夏大唐国际青铜峡风电有限责任公司吸收合并；三级子企业云南大唐国际新能源有限公司被二级子企业云南大唐国际电力有限公司吸收合并。

(4) 处置三级子企业 1 户，处置对重庆渝能扬子电力有限公司投资即丧失控制权。