

公司代码：600726 900937

公司简称：华电能源 华电 B 股

华电能源股份有限公司
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	柳邦家	因公出差	董凤亮
董事	张苏飞	因公出差	梅君超

- 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

根据国家有关法规及公司章程规定，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2017 年度合并报表营业总收入为 90.82 亿元，归属于上市公司股东的净利润为-11.04 亿元。由于公司 2017 年度出现亏损，且公司 2017 年底未分配利润为负值，为此公司 2017 年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。

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	华电能源	600726	龙电股份
B股	上海证券交易所	华电B股	900937	龙电B股

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梅君超	战莹
办公地址	哈尔滨市南岗区大成街209号	哈尔滨市南岗区大成街209号
电话	0451-82525998	0451-82525778
电子信箱	hdenergy@hdenergy.com	hdenergy@hdenergy.com

2 报告期公司主要业务简介

1、经营范围

建设、经营、维修电厂；生产销售电力、热力，电力行业的技术服务、技术咨询；电力仪器、仪表及零部件的生产销售；煤炭销售；粉煤灰、石膏、硫酸铵、石灰石及其制品的加工与销售；新型建筑材料的生产、加工与销售；自有房产、土地及设备租赁；开发、生产、销售保温管道；大气污染治理，固体废物污染治理；工程和技术研究与试验发展；施工总承包服务；道路货物运输、装卸；风力、生物质能、光伏发电项目的开发、建设和经营管理，风力、生物质能、光伏发电的技术服务、技术咨询。

2、公司经营模式

公司火力发电、供热业务的主要原材料为煤炭，主要通过外部采购获得。公司所发电量除满足厂用电外，主要由省工信委和省级电网公司核定的上网电量并入电网，上网电价由国家有权部门批准及调整；另一部分通过大用户直供的市场交易决定电量和电价水平。在热力销售方面，公司生产的热水和蒸汽直接供给居民或单位用户，公司按照供热区域所属地方政府物价管理部门核定的供热价格和供热量从热力终端用户获取供热收入。

采购模式：通过多元化煤源结构来保证燃料供应的稳定，为达到节约成本的目的积极开展混配掺烧工作，通过燃料采购管理制度及燃料采购计划来实施市场化的采购方式，加强煤炭市场的调研与分析工作，针对燃料供应商及供应量、质、价，提出公司燃料采购策略和采购方案。

生产模式：主要产品为电力、热力，采用燃煤作为一次能源，通过煤粉燃烧加热锅炉使锅炉中的水变为高温高压水蒸汽，利用蒸汽推动汽轮机发电；同时，将汽轮机中段乏汽导入热力供应系统中。

销售模式：电力销售上，主要的电力销售对象为黑龙江省电力有限公司，热力销售上，将生产的热力直接或与热力公司或工业蒸汽客户签订的供热、供蒸汽合同约定的供热量和工业蒸汽量组织供应。公司主要通过对全资电厂、控股子公司的投资经营上述业务。

3、行业情况说明

根据中电联发布《2017-2018 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2017 年我国发电装机结构继续优化，煤电发电量比重降低，弃风弃光问题明显缓解；电网建设持续增强，资源优化配置能力提升；全社会用电量增速比上年提高，用电增长呈现新亮点。2017 年全社会用电量 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，预计 2018 年电力消费仍将延续 2017 年的平稳较快增长水平。

当前电力行业盈利能力下滑明显，火电的利用小时持续下降，电煤价格全年始终处于高位运行状态，火力发电侧主要受燃煤成本上涨冲击较大，出现了大面积的利润下滑甚至亏损。

截至 2017 年 12 月底，黑龙江省全口径发电装机容量 2969.13 万千瓦，其中水电 103.20 万千瓦、火电 2201.35 万千瓦、风电 570.45 万千瓦、太阳能 94.13 万千瓦。

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	25,388,999,129.42	25,453,958,216.40	-0.26	24,532,760,434.77
营业收入	9,081,910,890.41	8,633,017,069.39	5.20	9,200,729,691.29
归属于上市公司股东的净利润	-1,103,894,334.50	148,410,104.01	-843.81	23,395,857.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,139,663,070.39	112,926,891.02	-1,109.20	-88,152,318.27
归属于上市公司股东的净资产	2,308,256,196.85	3,391,825,445.18	-31.95	3,195,562,560.93
经营活动产生的现金流量净额	889,058,894.18	2,420,888,299.50	-63.28	2,727,968,672.99
基本每股收益 (元/股)	-0.56	0.08	-800.00	0.01
稀释每股收益 (元/股)	-0.56	0.08	-800.00	0.01
加权平均净资产收益率(%)	-38.73	4.54	减少43.27个百分点	0.74

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	2,788,279,630.02	1,695,017,904.37	1,745,407,591.68	2,853,205,764.34
归属于上市公司股东的净利润	261,166,945.13	-156,375,250.12	-501,865,673.54	-706,632,075.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	249,502,852.14	-159,497,487.52	-493,841,092.33	-735,827,342.68
经营活动产生的现金流量净额	356,417,545.80	-168,322,115.78	-314,310,793.37	1,015,274,257.53

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）					193,927		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					196,616		
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	
中国华电集团有限公 司	0	881,126,465	44.80	0	无	0	国有法人
黑龙江辰能投资集团 有限责任公司	0	26,626,134	1.35	0	无	0	其他
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	0	7,910,644	0.40	0	无	0	境外法人
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	0	5,089,834	0.26	0	无	0	境外法人
华能综合产业公司	0	3,771,828	0.19	0	无	0	其他
董彩玲	2,540,041	2,540,041	0.13	0	无	0	境内自然 人
黄丽	2,337,564	2,337,564	0.12	0	无	0	境内自然 人
华澳国际信托有限公 司—华澳·臻智 62 号 证券投资集合资金信 托计划	2,308,193	2,308,193	0.12	0	无	0	其他
刘立辉	1,500,000	1,500,000	0.08	0	无	0	境内自然 人
黄宝庆	1,000	1,469,500	0.07	0	无	0	境内自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。公司未知前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在关联关系。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明

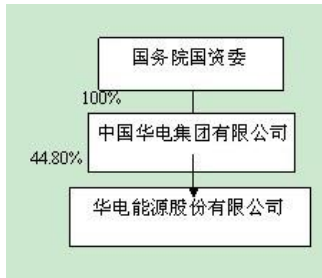
公司未发行优先股

截止报告期末普通股股东总数为 193,927 户，其中 A 股 127,036 户；B 股 66,891 户。

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 196,616 户，其中 A 股 130,304 户；B 股 66,312 户。

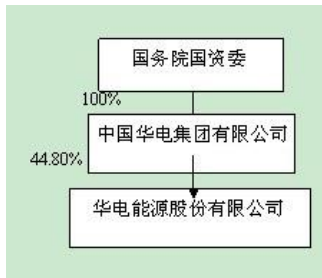
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

截止 2017 年 12 月 31 日，公司总资产为 253.89 亿元，比 2016 年末的 254.54 元下降了 0.26%；股东权益为 23.08 亿元，比 2016 年末的 33.92 亿元下降了 31.95%。

2017 年公司实现主营业务收入 90.82 亿元，完成董事会年初制定目标(91.25 亿元)的 99.53%，比 2016 年的 86.33 亿元增加了 5.20%；实现净利润-11.04 亿元，比 2016 年的 1.48 亿元下降了 843.81%；基本每股收益为-0.56 元，每股净资产为 1.17 元。

2017 年公司全资及控股电厂完成发电量 238.28 亿千瓦时，同比增加 0.91%；上网电量完成 215.14 亿千瓦时，同比增加 0.76%。公司机组含税平均上网电价 363.72 元/千千瓦时。机组利用

小时完成 3,678 小时，全年总售热量完成 4,575 万吉焦，生产煤炭 121 万吨。

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

财政部于 2017 年度发布了《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 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	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。	合并利润表：列示持续经营净利润本年金额 -1,204,701,562.36 元，上年金额 172,230,915.19 元；列示终止经营净利润本年金额 0 元，上年金额 0 元。 母公司利润表：列示持续经营净利润本年金额 -872,296,724.03 元，上年金额 223,420,734.08 元；列示终止经营净利润本年金额 0 元，上年金额 0 元。
(2) 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”和“营业外支出”的资产处置净损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	合并利润表： 本期营业外收入减少 792,700.47 元，营业外支出减少 20,206.75 元，重分类至资产处置收益 772,493.72 元。上年营业外收入减少 9,684,397.62 元，营业外支出减少 4,839,324.82 元，重分类至资产处置收益 4,845,072.80 元。 母公司利润表：本期营业外收入减少 643,386.70 元，营业外支出减少 9,207.33 元，重分类至资产处置收益 634,179.37 元。上年营业外收入减少 9,264,493.06 元，营业外支

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	出减少 4,788,044.91 元，重分类至资产处置收益 4,476,448.15 元。
(3) 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。	合并利润表：其他收益：54,680,062.37 元 母公司利润表：其他收益：33,320,658.43 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

2017 年 10 月经公司第二次临时股东大会审议通过，于 2017 年 12 月在北京产权交易所挂牌出售所持有的黑河市兴边矿业有限公司 40%股权，北京优邦投资有限公司 40%股权。本公司持有的黑河市兴边矿业有限公司股权由原控股 70%变为参股 30%，持有的北京优邦投资有限公司股权由原控股 80%变为参股 40%，本期末该两公司改按权益法核算。