

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

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 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 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，经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度合并报表营业总收入为106.71亿元，归属于上市公司股东的净利润为-11.07亿元，母公司未分配利润为-28.08亿元。由于公司2020年度出现亏损，且公司2020年底未分配利润为负值，为此公司2020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	*ST华源
B股	上海证券交易所	华电B股	900937	*ST华电B

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李西金	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	0451-58681766	0451-58681872
电子信箱	hdenergy@hdenergy.com	hdenergy@hdenergy.com

2 报告期公司主要业务简介

报告期内，本公司的主要业务仍然是向本公司发电资产所在的区域销售电力产品和热力产品，以满足当地社会和经济发展的需求。公司已成为黑龙江省最大的发电及集中供热运行商，主要产品为电力、热力，公司主要业务是向公司发电资产所在的区域销售电力产品和热力产品，火力电

厂分布在黑龙江省主要中心城市，风电场分布在黑龙江省各市县。截至报告期，本公司已投入运行的全资及控股发电厂 9 家，全部为火力发电厂，发电装机容量 649 万千瓦，总供热面积约 1.17 亿平方米。

公司的主要业绩驱动因素包括但不限于发电量（供热量）、电价（热价）及燃料价格等方面。同时技术创新、环境政策、人才队伍等亦会间接影响公司当期业绩和发展潜力。

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销售，基准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，按照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国家电网黑龙江省电力有限公司，有部分电量采取大用户直供市场化销售；热力销售上，将生产的热力直接对用户销售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、控股子公司及联营公司的投资经营上述业务。

3、行业情况说明

截至 2020 年底，全国的发电装机容量约为 220,058 万千瓦，同比增长 9.5%。其中，火力发电的装机容量约为 124,517 万千瓦，同比增长约 4.7%，占全部装机容量的约 56.58%；水力发电的装机容量约为 37,016 万千瓦，同比增长 3.4%，占全部装机容量的约为 16.82%。全国 6,000 千瓦及以上电厂发电设备利用小时为 3,758 小时，同比减少 70 小时，其中，火电的利用小时为 4,216 小时，同比减少 92 小时。

截止 2020 年末，黑龙江省总发电装机容量 3535.92 万千瓦。其中：水电 101.29 万千瓦，占比 2.86%；风电 685.65 万千瓦，占比 19.39%；光伏 237.99 万千瓦，占比 6.73%；火电 2415.89 万千瓦（煤电 2220.35 万千瓦，生物质 132.38 万千瓦），占比 68.32%。2020 年黑龙江省全社会用电量 1014.4 亿千瓦时，同比增长 1.89%。受省内用电需求不足、用电增长缓慢、新能源机组大量投产影响，电力供需矛盾比较突出。省内煤炭供应紧张形势没有明显改变，火电机组利用小时继续维持低位运行，火电企业面临利润下滑甚至亏损的巨大压力。

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	22,723,956,365.43	23,685,615,745.89	-4.06	25,133,116,932.06
营业收入	10,670,753,412.47	10,828,009,982.85	-1.45	9,806,529,513.95
扣除与主营业务 无关的业务收入 和不具备商业实	10,462,435,989.08	/	/	/

质的收入后的营业收入				
归属于上市公司股东的净利润	-1,106,587,940.50	75,560,196.13	-1,564.51	-761,887,934.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,161,481,160.09	-589,615,696.08		-843,496,001.96
归属于上市公司股东的净资产	602,353,950.20	1,663,703,930.01	-63.79	1,573,152,738.64
经营活动产生的现金流量净额	1,307,154,352.63	1,637,908,364.70	-20.19	2,519,822,297.69
基本每股收益(元/股)	-0.56	0.04	-1,500	-0.39
稀释每股收益(元/股)	-0.56	0.04	-1,500	-0.39
加权平均净资产收益率(%)	-97.67	4.67	减少102.34个百分点	-39.26

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	3,314,499,413.44	2,139,709,843.09	2,119,691,724.17	3,096,852,431.77
归属于上市公司股东的净利润	176,365,677.26	-349,470,939.92	-484,282,436.73	-449,200,241.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	171,631,757.50	-362,481,253.42	-497,861,225.02	-472,770,439.15
经营活动产生的现金流量净额	479,170,459.06	-328,784,895.47	524,544,124.87	632,224,664.17

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)	165,658					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	166,102					
前 10 名股东持股情况						
股东名称	报告期内	期末持股数	比例	持有有	质押或冻结情	股东

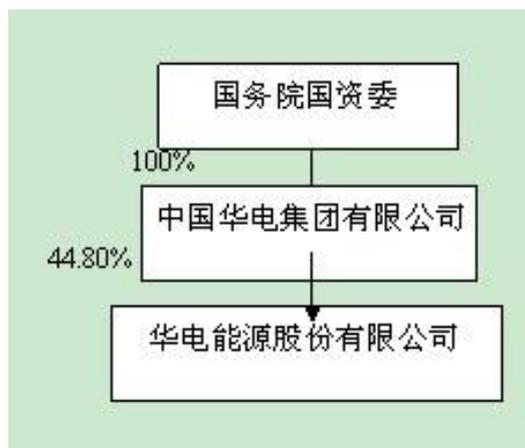
(全称)	增减	量	(%)	限售条件的股份数量	况		性质
					股份状态	数量	
中国华电集团有限公司	0	881,126,465	44.80	0	无	0	国有法人
黑龙江省新产业投资集团有限公司	0	26,626,134	1.35	0	无	0	国有法人
赵睿	8,170,100	11,430,100	0.58	0	无	0	境内自然人
高淑平	5,574,740	5,574,740	0.28	0	无	0	境内自然人
陈才林	56,600	5,210,737	0.27	0	无	0	境内自然人
李凤燕	4,347,700	4,347,700	0.22	0	无	0	境内自然人
黄社兰	3,043,700	3,043,700	0.15	0	无	0	境外自然人
余德茜	2,926,700	2,926,700	0.15	0	无	0	境内自然人
季铁军	2,684,600	2,684,600	0.14	0	无	0	境内自然人
欧阳文辉	2,651,000	2,651,000	0.13	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 165,658 户，其中 A 股 106,894 户；B 股 58,764 户。

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 166,102 户，其中 A 股 107,888 户；B 股 58,214 户。

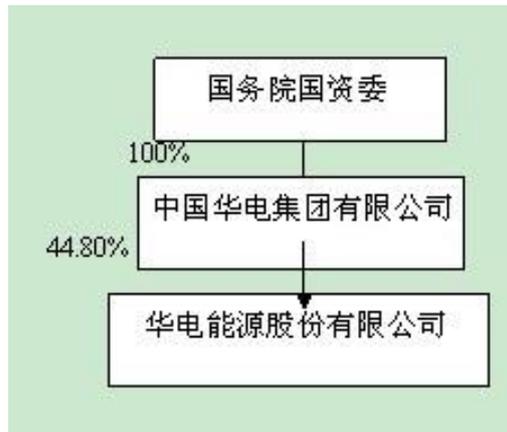
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 2020 年 12 月 31 日,公司总资产为 227.24 亿元,比 2019 年末的 236.86 亿元下降了 4.06%; 股东权益为 6.02 亿元,比 2019 年末的 16.64 亿元下降了 63.79%。

2020 年公司实现主营业务收入 106.71 亿元,完成董事会年初制定目标(106.54 亿元)的 100.16%,比 2019 年的 108.28 亿元减少了 1.45%;实现净利润 -11.07 亿元,相比 2019 年的 0.76 亿元减少了 1,564.51%。基本每股收益为-0.56 元,每股净资产为 0.31 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

本公司自 2020 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)相关规定,根据累积影响数,调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下:

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
按照新收入准则规定将不满足无条件收款权	2020 年 1 月 1 日调减合并应收账款 27,854,574.07 元,调增合同

利的应收账款根据其流动性重分类至合同资产和其他非流动资产，并计提相应的合同资产减值准备。

按照新收入准则规定对已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务进行了重分类，根据其流动性重分类至合同负债和其他非流动负债。将已收或应收客户对价中的增值税部分重分类至其他流动负债。

资产 27,697,294.70 元，调增其他非流动资产 157,279.37 元。

2020 年 1 月 1 日调减合并预收款项 853,311,508.17 元，调减递延收益 369,777,337.47 元，调增合同负债 883,352,024.37 元，调增其他非流动负债 313,439,553.54 元，调增其他流动负债 26,297,267.73 元。

2020 年 1 月 1 日调减母公司预收款项 539,005,458.90 元，调减递延收益 221,563,302.14 元，调增合同负债 545,598,126.70 元，调增其他非流动负债 196,716,880.67 元，调增其他流动负债 18,253,753.67 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