

公司代码：600027

公司简称：华电国际

华电国际电力股份有限公司
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 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

按照母公司国内会计报告净利润提取 10%的法定公积金人民币 430,478 千元；建议 2020 年度派发股息每股人民币 0.25 元（以总股本 9,862,976,653 股为基数），总额合计人民币 2,465,744 千元。

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	华电国际	600027	/
H股	香港交易所	华电国际电力股份	01071	/

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	张戈临先生
办公地址	北京市西城区宣武门内大街2号
电话	010-8356 7900
电子信箱	zhanggl@hdpi.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

本公司是中国最大型的综合性能源公司之一，其主要业务为建设、经营发电厂，包括大型高效的燃煤燃气发电机组及多项可再生能源项目。本公司发电资产遍布全国十四个省、市、自治区，主要处于电力、热力负荷中心或煤炭资源丰富区域。截至本报告日，本公司已投入运行的控股发电厂共计 67 家，控股装机容量约为 5,844.8 万千瓦，其中燃煤发电机组控股装机容量为 4,316.0 万千瓦，燃气发电控股装机容量约为 734.0 万千瓦，水电、风电、太阳能发电等可再生能源发电控股装机容量约为 794.8 万千瓦。

报告期内，本公司的主要业务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，其中销售电力产品和热力产品收入约占本公司主营业务收入的86%。本公司燃煤发电机组约占本公司控股装机容量的74%，包括燃气发电、水力发电、风力发电和太阳能发电在内的清洁能源发电装机容量约占26%。

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。

2020年，全国新增发电装机容量19,087万千瓦，比上年增加投产8,587万千瓦；其中新增并网风电、太阳能发电装机容量分别为7,167万千瓦和4,820万千瓦，新增并网风电装机规模创历史新高。全国全口径非化石能源发电装机容量合计9.8亿千瓦，占全口径发电装机容量的比重为44.8%，比上年底提高2.8个百分点。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年	
				调整后	调整前
总资产	234,611,122	229,875,595	2.06	226,428,520	225,025,836
营业收入	90,744,016	93,654,431	-3.11	89,313,661	88,365,069
归属于上市公司股东的净利润	4,179,447	3,406,920	22.68	1,725,565	1,695,395
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,671,266	3,437,909	6.79	1,692,795	1,692,795
归属于上市公司股东的净资产	72,088,981	61,510,437	17.20	52,396,107	52,031,011
经营活动产生的现金流量净额	25,248,152	21,376,881	18.11	17,987,493	17,805,981
基本每股收益(元/股)	0.33	0.29	13.79	0.16	0.157
加权平均净资产收益率(%)	7.03	6.46	增加0.57个百分点	3.69	3.65

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	22,116,437	19,415,049	22,284,300	26,928,230
归属于上市公司股东的净利润	1,189,361	1,196,627	1,246,097	547,362
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,127,712	999,193	1,081,193	463,168
经营活动产生的现金流量净额	6,443,604	5,105,197	7,604,587	6,094,764

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

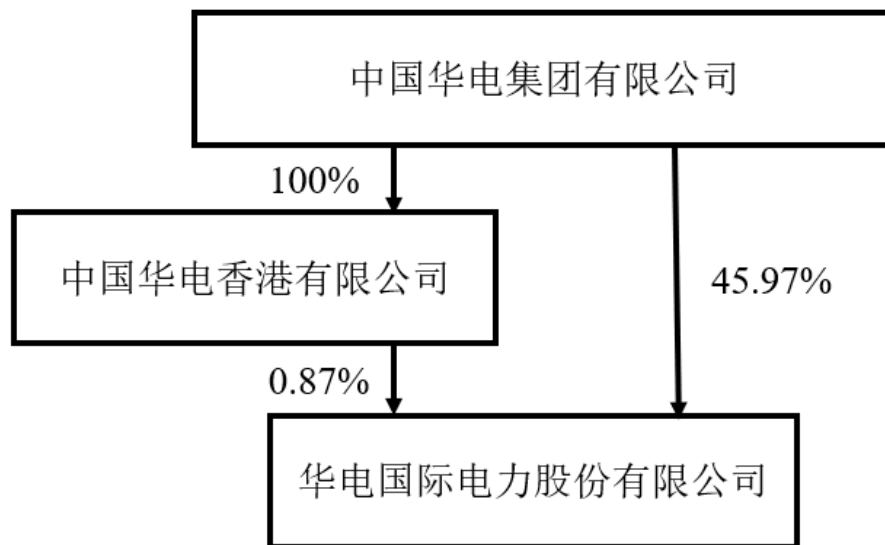
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）								122,950
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								123,473
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	-	4,620,061,224	46.84	-	无	-	国有法人	
香港中央结算（代理人）有限公司	-3,063,063	1,802,636,924	17.35	-	未知		境外法人	
山东发展投资控股集团有限公司	-43,540,000	757,226,729	7.68	-	无	-	国有法人	
中国证券金融股份有限公司	-	397,071,140	4.03	-	无	-	未知	
申能股份有限公司	-	142,800,000	1.45	-	无	-	国有法人	
中国工艺集团有限公司	-	91,000,000	0.92	-	无	-	国有法人	
中央汇金资产管理有限责任公司	-	77,978,400	0.79	-	无	-	国有法人	
上海电气集团股份有限公司	-	75,000,005	0.76	-	无	-	国有法人	

财通基金—宁波银行—信达国 萃股权投资基金（上海）合伙企 业（有限合伙）	-	43,780,292	0.44	-	无	-	未知
富诚海富资管—山东发展投资 控股集团有限公司—富诚海富 通新逸二号单一资产管理计划	43,540,000	43,540,000	0.44	-	无	-	未知

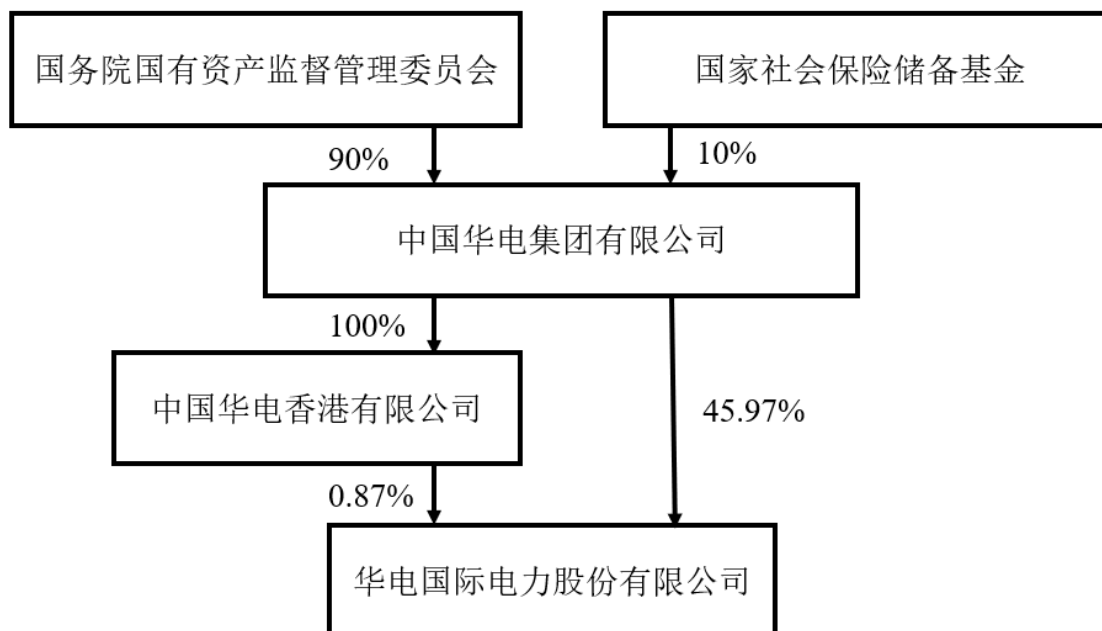
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

5.1 公司债券基本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年永续期公司债券(第一期)(品种一)	18 华电 Y1	143992.SH	2018 年 7 月 17 日	2021 年 7 月 17 日	15	5.00	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年永续期公司债券(第一期)	18 华电 Y2	143993.SH	2018 年 7 月 17 日	2023 年 7 月 17 日	15	5.20	利息每年支付一次,最后一期利息	上海证券交易所

(品种二)							随本金一起支付	
华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)(品种一)	18 华电 Y3	143963.SH	2018 年 8 月 15 日	2021 年 8 月 15 日	11.5	4.87	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)(品种二)	18 华电 Y4	143965.SH	2018 年 8 月 15 日	2023 年 8 月 15 日	8.5	5.05	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
华电国际电力股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第一期)(品种一)	19HDGJ01	155747.SH	2019 年 10 月 17 日	2022 年 10 月 17 日	20	3.58	利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

1、公司于 2020 年 7 月刊登了《华电国际电力有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)(品种一) 2020 年付息公告》，债权登记日为 2020 年 7 月 16 日，付息资金发放日为 2020 年 7 月 17 日。该次付息工作已于 2020 年 7 月 17 日实施完毕。

2、公司于 2020 年 7 月刊登了《华电国际电力有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)(品种二) 2020 年付息公告》，债权登记日为 2020 年 7 月 16 日，付息资金发放日为 2020 年 7 月 17 日。该次付息工作已于 2020 年 7 月 17 日实施完毕。

3、公司于 2020 年 8 月刊登了《华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)(品种一) 2020 年付息公告》，债权登记日为 2020 年 8 月 14 日，付息资金发放日为 2020 年 8 月 15 日。该次付息工作已于 2020 年 8 月 15 日实施完毕。

4、公司于 2020 年 8 月刊登了《华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)(品种二) 2020 年付息公告》，债权登记日为 2020 年 8 月 14 日，付息资金发放日为 2020

年 8 月 15 日。该次付息工作已于 2020 年 8 月 15 日实施完毕。

5、公司于 2020 年 9 月刊登了《华电国际电力股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）（品种一）付息公告》，债权登记日为 2020 年 10 月 16 日，付息资金发放日为 2020 年 10 月 17 日。该次付息工作已于 2020 年 10 月 17 日实施完毕。

5.3 公司债券评级情况

适用 不适用

1、根据中诚信证券评估有限公司 2018 年 7 月 6 日出具的信用评级报告（信评委函字[2018]G337-X2 号），评定本公司“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第一期）（品种一）”、“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第一期）（品种二）”主体评级为 AAA，评级展望为稳定；本期债项评级为 AAA。

2、根据中诚信证券评估有限公司 2018 年 8 月 1 日出具的信用评级报告（信评委函字[2018]G337-F2 号），评定本公司“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第二期）（品种一）”、“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第二期）（品种二）”主体评级为 AAA，评级展望为稳定；本期债项评级为 AAA。

3、根据中诚信证券评估有限公司 2019 年 9 月 16 日出具的信用评级报告（信评委函字[2019]G536-F1 号），评定本公司“华电国际电力股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）”主体评级为 AAA，评级展望为稳定；本期债项评级为 AAA。

4、根据中诚信证券评估有限公司 2020 年 5 月 9 日出具的跟踪信用评级报告（信评委函字[2020]跟踪 0223 号），评定本公司“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第一期）（品种一）”、“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第一期）（品种二）”、“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第二期）（品种一）”、“华电国际电力股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第二期）（品种二）”主体评级为 AAA，评级展望为稳定；本期债项评级为 AAA。

5、根据中诚信证券评估有限公司 2020 年 5 月 12 日出具的跟踪信用评级报告（信评委函字[2020]跟踪 0224 号），评定本公司“华电国际电力股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）”主体评级为 AAA，评级展望为稳定；本期债项评级为 AAA。

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	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	60.37	65.61	-5.24
EBITDA 全部债务比	0.21	0.19	10.53
利息保障倍数	2.37	1.88	26.06

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，本公司实现营业总收入人民币 907.44 亿元，比上年同期减少 3.11%；营业成本为人民币 760.76 亿元，比上年同期减少 5.48%；归属于母公司股东的净利润为人民币 41.79 亿元，比上年同期增加 22.68%；基本每股收益为人民币 0.33 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

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

本公司新成立子公司为：广东华电惠州能源有限公司和华电（浙江）能源销售有限公司。

2020年5月，本公司的子公司华电石柱县新能源有限公司将名称变更为华电重庆新能源有限公司。

2020年8月，本公司将持有的天津华电天投热力有限公司 51% 的股权转让，因此天津华电天投热力有限公司不再纳入本公司合并报表范围。