

公司代码：600163

公司简称：中闽能源

**中闽能源股份有限公司**  
**2019 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 华兴会计师事务所（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

经华兴会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019 年度母公司实现净利润 154,416,307.50 元，合并后实现归属于母公司股东的净利润 150,522,027.11 元，加年初母公司未分配利润 -1,627,265,145.15 元（合并后-1,312,067,237.48 元）。截止本报告期末，母公司累计可供股东分配的利润-1,472,848,837.65 元，合并后-1,161,545,210.37 元。

鉴于报告期末，母公司累计可供股东分配的利润为负数，无利润分配来源，为此，公司 2019 年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。该预案尚需提交公司 2019 年年度股东大会审议通过。

## 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	中闽能源	600163	*ST闽能

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李永和	彭蕾
办公地址	福州市鼓楼区五四路华城国际（北楼）23层	福州市鼓楼区五四路华城国际（北楼）23层
电话	0591-87868796	0591-87868796
电子信箱	zmzqb@zmny600163.com	zmzqb@zmny600163.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### 2.1 主要业务、经营模式和业绩驱动因素

##### （1）主要业务

公司的主要业务为新能源项目的投资开发及建设运营，目前主要包括风力发电、光伏发电等业务。截至 2019 年 12 月 31 日，公司控股并网装机容量 46.89 万千瓦，其中，风电项目装机容量 44.89 万千瓦(包括青峰二期风电场项目投运 3.24 万千瓦)，光伏发电项目装机容量 2 万千瓦。

##### （2）经营模式

公司主要通过新能源项目的开发、建设、运营等流程，将风能、太阳能等新能源进行开发并转换为电力后销售，取得收入。项目开发阶段，由公司或下属项目公司负责特定区域的项目开发，项目初步选址后，与当地政府签署项目开发框架协议，编制并审查可行性研究报告，在通过公司内部评估与决策后开展项目前期工作，在取得当地发改委核准或备案后开展项目建设；项目建设阶段，公司按采购招标程序组织设备和工程施工的采购和招标，工程建设完成、验收调试合格后，项目并网运行；项目运营阶段，由下属项目公司负责电站的运行、维护和检修，公司对各个电站的运营情况进行监控，并对各下属项目公司实行经营绩效考核。除自主开发项目外，公司还以优质的风力发电、光伏发电项目资产为标的实施股权收购，在并购完成后对并购项目进行运营管理。

### （3）业绩驱动因素

公司业绩主要来源于风力发电、光伏发电业务，利润主要来源于发电量的增加和其他管理及运行成本的控制，公司业绩主要受装机规模、上网电价、利用小时、风力资源、光资源、资金成本等因素影响。报告期内，公司的主要业务、经营模式和主要业绩驱动因素未发生变化。

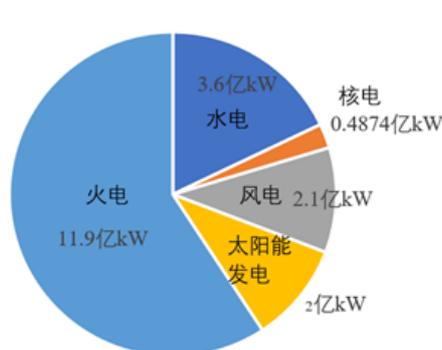
## 2.2 行业情况说明

### （1）报告期内我国电力市场情况

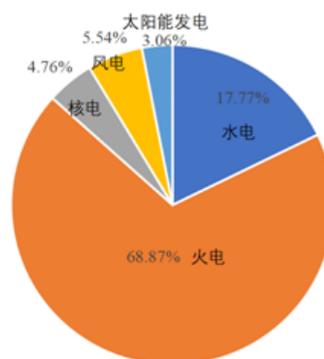
2019年，全国电力生产运行平稳，电力供需总体平衡。全年全社会用电量7.23万亿千瓦时，比上年增长4.5%，第三产业和城乡居民生活用电量对全社会用电量增长贡献率为51%。

我国电力行业延续绿色低碳发展态势，非化石能源发电装机容量占比继续提高；非化石能源发电量保持快速增长；跨区、跨省送电量实现两位数增长。

截至2019年底，全国全口径发电装机容量20.1亿千瓦，同比增长5.8%，分类型看，水电3.6亿千瓦、核电4874万千瓦、并网风电2.1亿千瓦、并网太阳能发电2.0亿千瓦、火电11.9亿千瓦。2019年，全国基建新增发电装机容量10173万千瓦，其中，水电417万千瓦、火电4092万千瓦、核电409万千瓦、风电2574万千瓦、太阳能发电2681万千瓦。2019年，全国全口径发电量为7.33万亿千瓦时，比上年增长4.7%。全国非化石能源发电量2.39万亿千瓦时，比上年增长10.4%，其中，水电、核电、并网风电和并网太阳能分别比上年增长5.7%、18.2%、10.9%和26.5%。



2019年各发电类型装机容量占比数据



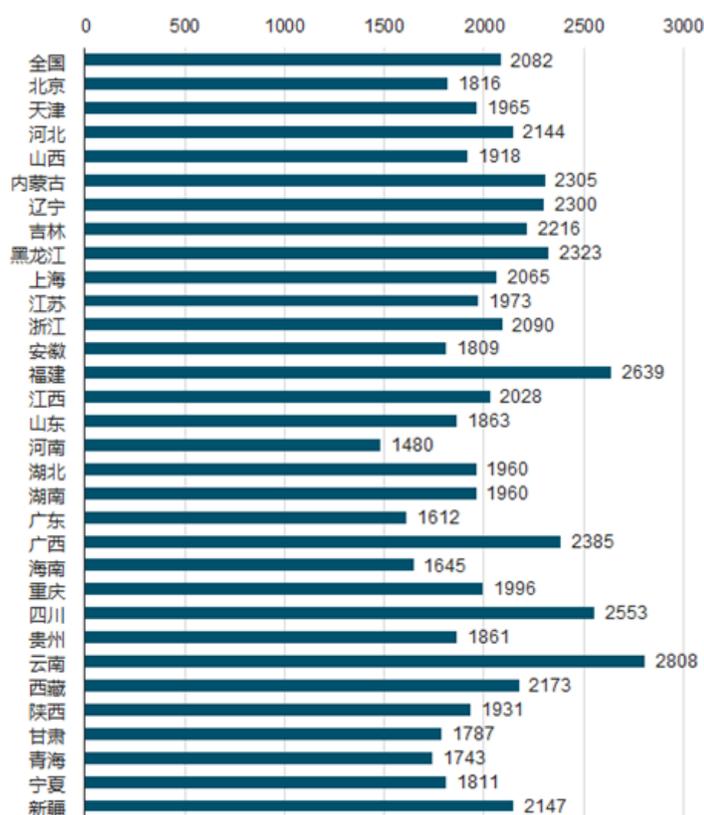
2019年各发电类型发电量占比数据

预计 2020 年，电力消费将延续平稳增长态势，全社会用电量增长 4%-5%。发电装机容量达 21.3 亿千瓦，其中非化石能源发电装机比重继续上升。

### (2) 报告期内我国风电行业情况

2019 年，全国风电新增并网装机 2574 万千瓦，其中陆上风电新增装机 2376 万千瓦，海上风电新增装机 198 万千瓦。到 2019 年底，全国风电累计装机 2.1 亿千瓦，其中陆上风电累计装机 2.04 亿千瓦、海上风电累计装机 593 万千瓦，风电装机占全部发电装机的 10.4%。2019 年风电发电量 4057 亿千瓦时，首次突破 4000 亿千瓦时，占全部发电量的 5.5%。

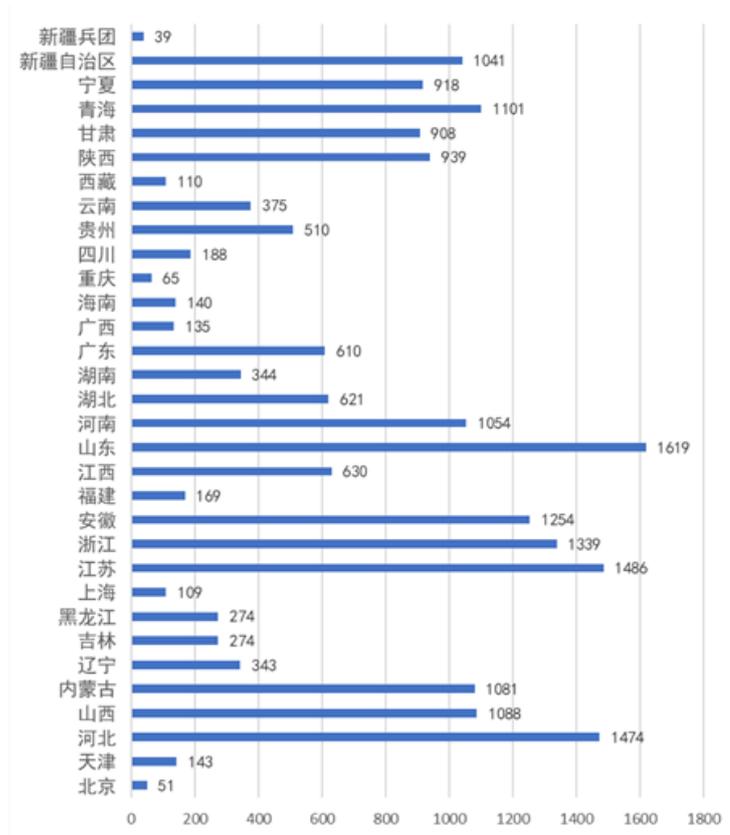
2019 年，全国风电平均利用小时数 2082 小时，风电平均利用小时数较高的地区是云南（2808 小时）、福建（2639 小时）、四川（2553 小时）、广西（2385 小时）和黑龙江（2323 小时）。2019 年弃风电量 169 亿千瓦时，同比减少 108 亿千瓦时，平均弃风率 4%，同比下降 3 个百分点，弃风限电状况进一步得到缓解。



2019 年风电平均利用小时数

### (3) 报告期内我国光伏发电行业情况

根据国家能源局公布数据显示，2019 年全国新增光伏发电装机 3011 万千瓦，同比下降 31.6%，其中：集中式光伏新增装机 1791 万千瓦，同比减少 22.9%；分布式光伏新增装机 1220 万千瓦，同比增长 41.3%。光伏发电累计装机达到 20430 万千瓦，同比增长 17.3%，其中：集中式光伏 14167 万千瓦，同比增长 14.5%；分布式光伏 6263 万千瓦，同比增长 24.2%。



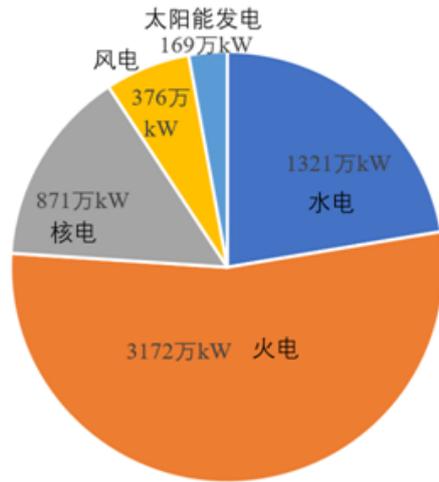
2019年各省光伏发电装机容量情况

2019年全国光伏发电量同比增长26.3%，光伏利用小时数1169小时，同比增长54小时。全国弃光率降至2%，同比下降1个百分点，弃光电量46亿千瓦时。从重点区域看，光伏消纳问题主要出现在西北地区，其弃光电量占全国的87%，弃光率同比下降2.3个百分点至5.9%。从重点省份看，西藏、新疆、甘肃弃光率分别为24.1%、7.4%、4.0%，同比下降19.5、8.2和5.6个百分点。

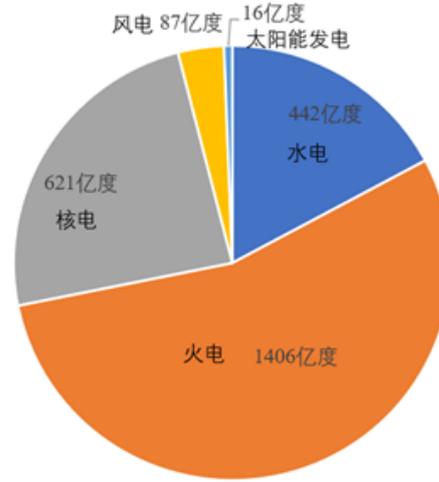
#### (4) 报告期内福建省电力行业情况

2019年，福建省全口径发电量2573亿千瓦时，同比增长4.5%，低于全国平均水平（4.7%）。其中，水电442亿千瓦时，同比增长36.0%；火电1406亿千瓦时，同比增长0.1%；核电621亿千瓦时，同比减少3.8%；风电87亿千瓦时，同比增长20.7%；太阳能发电16亿千瓦时，同比增长17.2%。

截至2019年底，福建省发电装机容量5909万千瓦，同比增长2.4%。其中，水电1321万千瓦，同比减少0.1%；火电3172万千瓦，同比增长1.4%；核电871万千瓦，与2018年持平；风电376万千瓦，同比增长25.4%；太阳能发电169万千瓦，同比增长14.2%。2019年，福建省累计新增发电设备容量148万千瓦，其中水电8万千瓦，火电43万千瓦，风电75万千瓦，太阳能发电22万千瓦。



2019年福建省装机容量数据



2019年福建省发电量数据

#### (5) 公司所处的行业地位

公司全资子公司中闽有限是福建省境内最早介入风电项目前期工作和开发建设的风电企业之一。公司所投资风电项目的区位优势明显、风能资源丰富，风电项目年投产装机容量和年发电量在福建省内均名列前茅。截至2019年底，公司控股运营总装机规模46.89万千瓦，其中在福建省内风电装机容量33.94万千瓦（含青峰二期风电场项目2019年底已投运3.24万千瓦），占福建省风电装机规模9.03%。

福清大帽山、王母山、马头山风电场项目、平潭青峰二期风电场项目正在加快建设过程中，总装机容量20.7万千瓦。公司发行股份和可转换公司债券购买资产并募集配套资金暨关联交易事项已获中国证监会核准，标的资产中闽海电所投资的莆田平海湾海上风电场一期50MW项目已投产，莆田平海湾海上风电场二期246MW项目正在建设。上述项目的建成投产和标的资产的交割将进一步提高公司在福建省内风力发电的市场份额。同时，公司在省外以新疆和黑龙江两个区域为重点，继续推进上述地区已储备项目的前期工作，做大做强公司主营业务。

### 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

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	4,506,771,448.38	3,978,522,286.06	13.28	3,707,345,479.72
营业收入	580,751,341.10	524,103,638.60	10.81	506,703,076.69
归属于上市公司股东的净利润	150,522,027.11	130,352,331.57	15.47	153,476,261.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	148,133,883.20	130,157,275.42	13.81	150,069,264.24
归属于上市公司股东的净资产	2,000,389,095.61	1,864,183,657.47	7.31	1,733,831,325.90

经营活动产生的现金流量净额	411,004,498.20	338,831,598.59	21.30	306,938,703.57
基本每股收益（元/股）	0.151	0.130	16.15	0.154
稀释每股收益（元/股）	0.151	0.130	16.15	0.154
加权平均净资产收益率（%）	7.82	7.246	增加0.574个百分点	9.262

### 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	158,747,803.06	100,510,320.96	120,315,206.25	201,178,010.83
归属于上市公司股东的净利润	51,760,472.27	12,313,926.52	23,866,149.66	62,581,478.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	50,377,758.25	12,282,112.01	23,985,539.67	61,488,473.27
经营活动产生的现金流量净额	61,739,854.60	30,747,540.08	84,842,289.85	233,674,813.67

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）								28,947
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								27,977
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）								0
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）								0
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		
福建省投资开发集团有限责任公司	0	471,713,026	47.20	0	无	0	国有法人	
海峡产业投资基金（福建）有限合伙企业	0	25,763,163	2.58	0	无	0	其他	
福建华兴创业投资有限公司	0	25,602,143	2.56	0	无	0	国有法人	
福建省水利投资开发集团有限公司	0	16,991,027	1.70	0	未知		国有法人	
福建省铁路投资有限责任公司	0	16,101,977	1.61	0	无	0	国有法人	
福建华兴新兴创业投资有限公司	0	12,881,581	1.29	0	无	0	国有法人	
福建省招标采购集团有限公司	0	10,849,001	1.09	0	未知		国有法人	
孙贞兰	1,878,000	9,038,000	0.90	0	未知		境内自然人	
福建省冶金工业设计院有限公司	2,000,001	6,545,618	0.65	0	未知		国有法人	
陈爱群	-618,600	4,540,200	0.45	0	未知		境内自然人	

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东福建投资集团和海峡投资、华兴创投、铁路投资、华兴新兴创投存在关联关系，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；公司控股股东和其他股东不存在任何关联关系，也不属于《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；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其之间是否属于《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。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

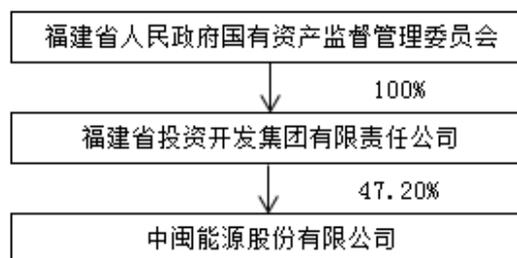
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

公司主要从事风力和光伏发电业务，主营业务收入为电力销售收入。截至 2019 年 12 月 31 日，公司并网装机容量为 46.89 万千瓦，其中：风电装机 44.89 万千瓦，共有机组 228 台；光伏装机 2 万千瓦。2019 年度公司权属各项目累计完成上网电量 113474.95 万千瓦时，比去年同期 104,054.29 万千瓦时增长 9.05%。公司权属福建省内风电项目平均利用小时数为 2665 小时，同比增加 123 小时；黑龙江省三个风电项目平均利用小时数为 2704 小时，同比增加 349 小时；新疆光伏项目利用小时数为 1709 小时，同比增加 299 小时。

2019 年度，公司实现营业收入 58,075.13 万元，比上年同期增长 10.81%；实现利润总额 21,018.96 万元，比上年同期增长 16.22%；实现净利润 16,121.88 万元，比上年同期增长 11.42%；实现归属于母公司所有者的净利润 15,052.20 万元，比上年同期增长 15.47%。

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

详见公司 2019 年年度报告“第十一节财务报告”的“五、重要会计政策及会计估计”中“41、重要会计政策和会计估计的变更”之“(1) 重要会计政策变更”。

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

(1) 截止 2019 年 12 月 31 日，公司合并财务报表范围内子公司情况如下：

公司名称	备注
福建中闽能源投资有限责任公司	一级子公司
中闽（福清）风电有限公司	二级子公司
中闽（平潭）风电有限公司	二级子公司
中闽（连江）风电有限公司	二级子公司
福州市长乐区中闽风电有限公司	二级子公司
中闽（哈密）能源有限公司	二级子公司
中闽（平潭）新能源有限公司	三级子公司
黑龙江富龙风能科技开发有限责任公司	一级子公司
黑龙江富龙风力发电有限责任公司	一级子公司
中闽（富锦）生物质热电有限公司	一级子公司

(2) 本公司本期合并财务报表范围变化

本公司本期合并范围与上期相比增加 1 家子公司，新投资成立全资子公司中闽（富锦）生物质热电有限公司；减少 3 家子公司：中闽（木垒）能源有限公司、中闽（木垒）光电有限公司注销，退出中闽（木垒）风电有限公司。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见公司 2019 年年度报告“第十一节财务报告”的“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

中闽能源股份有限公司

董事长：张骏

2020 年 4 月 15 日