

公司代码：600163

公司简称：中闽能源

中闽能源股份有限公司
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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 福建华兴会计师事务所（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

经福建华兴会计师事务所(特殊普通合伙)审计,2017年度母公司实现净利润 192,449,993.09 元,合并后实现归属于母公司所有者的净利润 153,476,261.49 元,加年初母公司未分配利润 -1,986,464,590.22 元(合并后-1,581,579,241.57 元)。截止本报告期末,母公司累计可供股东分配的利润-1,794,014,597.13 元,合并后-1,428,102,980.08 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 2017 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 2017 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）二十二层	福州市鼓楼区五四路华城国际（北楼）二十二层
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

- (1) 主要业务和经营模式

① 主要业务

报告期内，公司所从事的主要业务未发生变化，为陆上风力发电及光伏发电项目的投资建设、运营及管理。

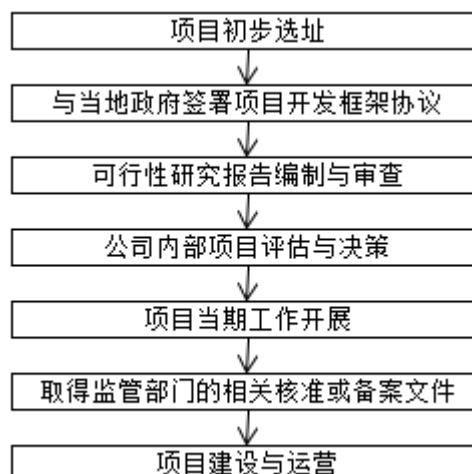
② 经营模式

A、主营业务经营模式

公司主营业务为陆上风力发电、光伏发电项目的投资建设、运营及管理，主营业务经营模式为在具有风电场、光伏电站开发价值的区域出资成立全资或控股项目公司，由项目公司负责该区域范围内的风电场和光伏电站的开发建设以及运营管理。除自主开发项目外，为尽快做大公司装机规模，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。

B、项目开发模式

公司风力发电、光伏发电项目开发模式与流程如下：



C、采购模式

公司的采购模式主要为招标采购，对于主要大型设备采购、风电场土建、安装工程承包采取公开招标方式，对于风电场运营期的备品备件采购采取集中采购招标或供应商入围招标，对于金额较低或产品来源单一的其他设备采取邀请招标、竞争性谈判或询价方式采购。

D、生产模式

公司生产主要依靠风力和光伏发电机组，将风能、太阳能转化为电能，再通过场内集电线路、变电设备，将电能输送到电网上。

E、销售模式

公司的主要销售模式为通过与电网公司签订售电合同，将电力产品全部及时销售给电网公司。

依照国家政策和项目核准时的并网承诺，在项目建设过程中，公司与当地电网公司签署购售电协议，将所发电量并入指定的并网点，实现电量交割。电量计量由电网公司指定的计量装置按月确认，电价按照国家能源价格主管部门核定的区域电价确定。目前，公司所属发电项目的销售对象均为国家电网有限公司。

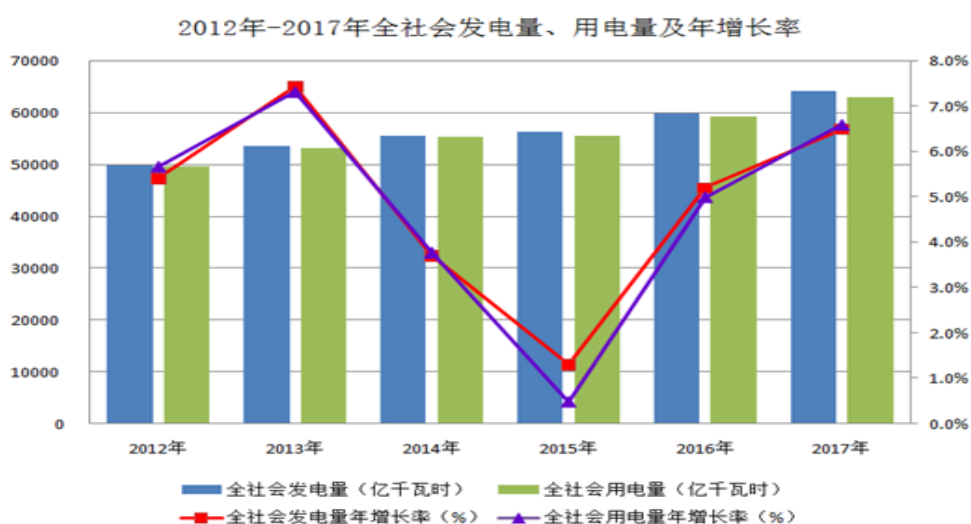
③ 主要业绩驱动因素

目前公司业绩主要来源于陆上风力发电、光伏发电业务，利润主要来源于发电量的增加和其它管理及运行成本的控制。

(2) 行业情况说明

① 报告期内电力行业整体情况

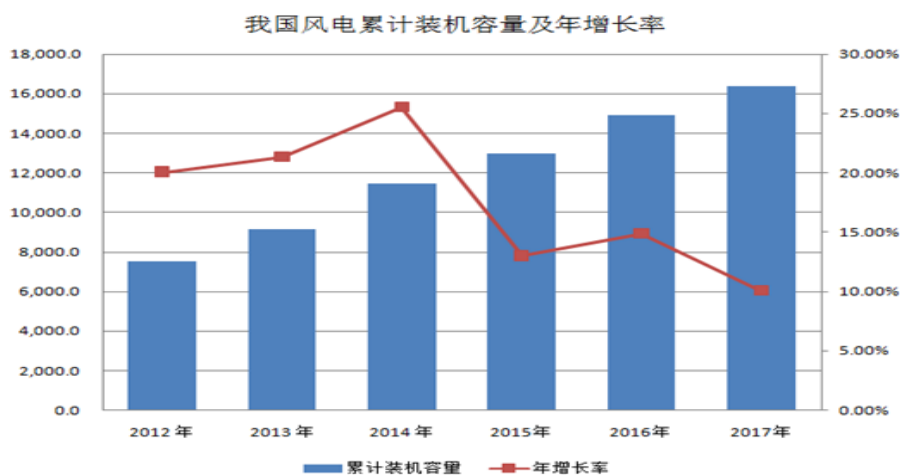
电力行业是国民经济基础性产业，与国民经济的关系密切。2017年，受经济回暖、供给侧改革及部分地区高温等影响，电力需求持续好转，发电装机结构继续优化，弃风弃光问题明显缓解，全社会用电量创四年来新高。2017年，全国全口径发电量6.42万亿千瓦时、同比增长6.5%，增长率比上年提高1.3个百分点；全国电力消费需求延续平稳较快增长态势，全社会用电量6.3万亿千瓦时，同比增长6.6%，增长率比上年提高1.6个百分点，用电量较快增长的主要原因：一是宏观经济运行稳中向好，第二产业用电平稳增长；二是服务业用电持续快速增长；三是电力消费新动能正在逐步形成，高技术制造业、战略性新兴产业等用电高速增长；四是在工业、交通、居民生活等领域推广的电能替代成效明显；五是夏季长时间极端高温天气拉动用电量快速增长。展望2018年，综合考虑宏观经济、服务业和居民用电发展趋势、大气污染治理、电能替代等各方面因素，预计2018年电力消费仍将延续2017年的平稳较快增长水平。考虑到2017年高基数因素，在平水年、没有大范围极端气温影响情况下，预计2018年全社会用电量将增长5.5%左右。



数据来源：国家能源局、中国电力企业联合会

A、报告期内风电行业情况

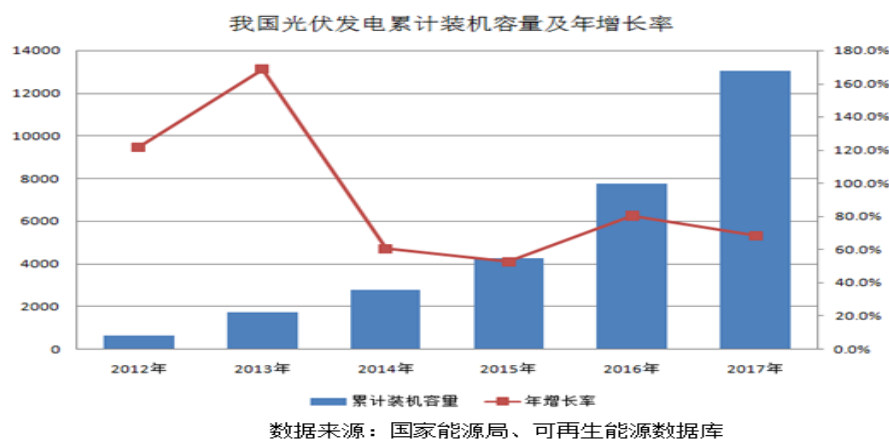
2017年，全国风电继续保持稳步增长势头，全年新增风电装机1503万千瓦，风电开发布局进一步优化，山东、河南、陕西、山西新增装机均超过100万千瓦。2017年，全国累计并网装机容量达到1.64亿千瓦，占全部发电装机容量的9.2%，风电年发电量3057亿千瓦时，占全部发电量的4.8%，比2016年提高0.7个百分点。2017年，全国风电平均利用小时数1948小时，同比增加203小时。其中，福建省风电平均利用小时数2756小时，再次为全国风电利用小时数最高的地区。2017年全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时，弃风限电形势大幅好转。弃风率超过10%的地区是甘肃（弃风率33%），新疆（弃风率29%），吉林（弃风率21%），内蒙古（弃风率15%）和黑龙江（弃风率14%）。



数据来源：国家能源局《2017年风电产业监测情况》

B、报告期内光伏发电行业情况

2017年，全国光伏发电装机容量增长迅猛，截至2017年底，我国光伏发电新增装机容量5306万千瓦，累计装机容量达到1.3亿千瓦，新增和累计装机容量均为全球第一。其中，光伏电站累计装机容量10059万千瓦，分布式累计装机容量2966万千瓦。从新增装机布局看，由西北地区向中东部地区转移的趋势明显，华东地区新增装机1467万千瓦，同比增加1.7倍，占全国的27.7%；华中地区新增装机为1064万千瓦，同比增长70%，占全国的20%；西北地区新增装机622万千瓦，同比下降36%。分布式光伏发展继续提速，浙江、山东、安徽三省分布式光伏新增装机占全国的45.7%。2017年，全国光伏发电量1182亿千瓦时，同比增长78.6%。全国弃光电量73亿千瓦时，弃光率同比下降4.3个百分点，弃光主要集中在新疆和甘肃，其中，新疆（不含兵团）弃光电量28.2亿千瓦时，弃光率22%，同比下降9.3个百分点；甘肃弃光电量18.5亿千瓦时，弃光率20%，同比下降9.8个百分点。



② 公司所处的行业地位

公司全资子公司中闽有限是福建省最早介入风电项目前期工作和开发建设的风电企业之一。截至 2017 年底，公司风电场装机容量占福建省风电总装机容量的 12.18%，居福建省风电行业第三位。2017 年，公司连江黄岐风电场全部投产发电；福清大帽山、王母山、马头山风电场项目正在建设过程中，总装机容量 13.5 万千瓦；平潭青峰二期风电项目获得福建省发改委核准，是福建省 2017 年唯一核准的陆上风电项目；此外，公司还与漳平市政府签署了 9 万千瓦风电项目投资开发框架协议，目前已完成测风塔建设，正在开展测风等前期工作。上述项目的建成投产将进一步提高公司在福建省内风力发电的市场份额。

同时，公司在省外以黑龙江和新疆两个区域为重点，进一步推进“走出去”发展战略，并取得显著成效。2017 年，公司完成黑龙江富龙风力发电有限责任公司和黑龙江富龙风能科技开发有限责任公司 100% 股权收购，公司在黑龙江风电装机容量达到 10.95 万千瓦；加快推进已中标的木垒大石头第二风电场 20 万千瓦风电项目前期工作，目前项目已基本完成核准前准备工作。

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	3,707,345,479.72	3,104,520,736.16	19.42	2,973,178,780.27
营业收入	506,703,076.69	394,217,439.29	28.53	679,000,018.26
归属于上市公司股东的净利润	153,476,261.49	105,478,533.93	45.50	5,784,748.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	150,069,264.24	104,975,625.73	42.96	-59,670,915.88
归属于上市公司股东的净资产	1,733,831,325.90	1,580,355,064.41	9.71	1,474,876,530.48
经营活动产生的现金流量净额	306,938,703.57	264,694,812.73	15.96	328,871,934.71
基本每股收益（元/股）	0.154	0.106	45.28	0.006
稀释每股收益（元/股）	0.154	0.106	45.28	0.006
加权平均净资产收益率（%）	9.262	6.905	增加2.357个百分点	0.442

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	119,469,005.40	66,288,278.45	97,340,987.40	223,604,805.44
归属于上市公司股东的净利润	49,656,708.76	6,844,222.06	28,123,265.02	68,852,065.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	48,781,354.75	5,989,949.01	19,442,146.92	75,855,813.56
经营活动产生的现金流量净额	31,185,416.85	48,000,344.01	40,114,404.26	187,638,538.45

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

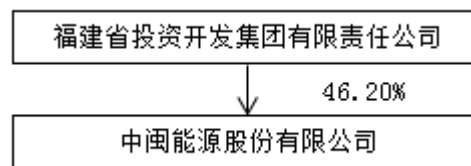
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）								30,278
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								29,311
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	461,703,026	46.20	165,492,452	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	25,763,163	无	0	其他	
福建华兴创业投资有限公司	0	25,602,143	2.56	25,602,143	无	0	国有法人	
福建省水利投资开发集团有限公司		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	16,101,977	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	12,881,581	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		7,070,012	0.71	0	未知		境内自然人	
陈爱群		4,574,153	0.46	0	未知		境内自然人	
福建省冶金工业设计院有限公司	1,844,700	4,545,617	0.45	0	未知		国有法人	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东和海峡投资、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							

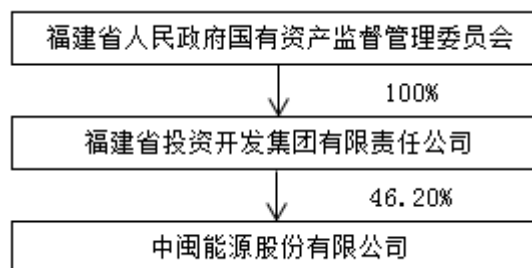
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 2017 年 12 月 31 日，公司并网装机容量为 43.65 万千瓦，其中：风电装机 41.65 万千瓦，共有机组 219 台；光伏装机 2 万千瓦。2017 年 1-12 月，公司所属风电场累计完成上网电量 97317.45 万千瓦时（含试运行电量 482.10 万千瓦时），比去年同期 78158.11 万千瓦时（含试运行电量 2712.25 万千瓦时）增长 24.51%；风电项目平均利用小时数为 2781 小时，同比增加 115 小时；报告期内收购的黑龙省三个风电项目平均利用小时数 1985 小时（其中收购完成后 7-12 月平均利用小时数 1147 小时）；光伏项目利用小时数 1356 小时，同比增加 289 小时。

2017 年度，中闽有限实现营业收入（合并数）44,192.33 万元，比上年同期增长 12.10%；实现利润总额（合并数）19,263.15 万元，比上年同期增长 33.19%；实现净利润（合并数）15,581.14

万元，比上年同期增长 31.09%。

2017 年度，公司实现营业收入（合并数）50,670.31 万元，比上年同期增长 28.53%；实现利润总额（合并数）21,216.51 万元，比上年同期增长 46.75%；实现净利润（合并数）17,127.05 万元，比上年同期增长 44.16%；实现归属于母公司所有者的净利润 15,347.63 万元，比上年同期增长 45.50%。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部 2017 年 5 月 10 日颁布的修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》的相关规定，公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映；将与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。本次会计政策变更采用未来适用法处理。	本公司于 2017 年 8 月 28 日召开第七届董事会第五次会议审议通过。	本年其他收益增加 27,621,067.69 元，营业外收入减少 27,621,067.69 元。
根据财政部 2017 年 4 月 28 日发布的《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》及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”、“持续经营净利润”项目。本次会计政策变更对可比期间的比较数据相应调整。	本公司于 2018 年 3 月 28 日召开第七届董事会第七次会议审议通过。	上年营业外收入减少 87,523.69 元，上年资产处置收益增加 87,523.69 元；本年营业外收入减少 114,790.51 元，本年资产处置收益增加 114,790.51 元；2017 年持续经营净利润 171,270,524.96 元、2016 年持续经营净利润 118,807,897.89 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

截止 2017 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	子公司
中闽（福清）风电有限公司	孙公司
中闽（平潭）风电有限公司	孙公司
中闽（连江）风电有限公司	孙公司
福州市长乐区中闽风电有限公司	孙公司
中闽（哈密）能源有限公司	孙公司
中闽（木垒）光电有限公司	子公司
中闽（木垒）风电有限公司	子公司
中闽（木垒）能源有限公司	子公司
中闽（平潭）新能源有限公司	孙公司
黑龙江富龙风能科技开发有限责任公司	子公司
黑龙江富龙风力发电有限责任公司	子公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见 2017 年年度报告第十一节的“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

2018 年 3 月 30 日