

公司代码：600163

公司简称：中闽能源

# 中闽能源股份有限公司

## 2016 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，2016 年母公司实现净利润 14,814.27 元，合并后实现归属于母公司所有者的净利润 105,478,533.93 元，加年初母公司未分配利润 -1,986,479,404.49 元（合并后-1,687,057,775.50 元）。截止本报告期末，母公司累计可供股东分配的利润-1,986,464,590.22 元，合并后-1,581,579,241.57 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 2016 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 2016 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	陈海荣
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 业务范围

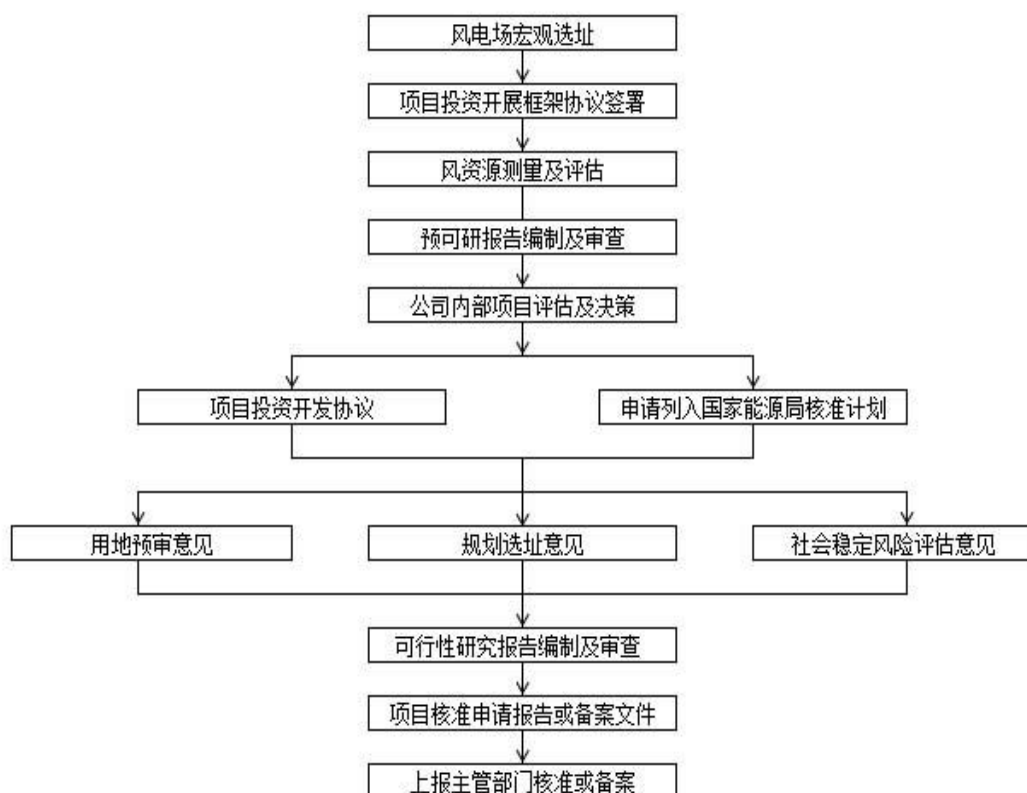
风力发电；对能源业的投资；电力生产；电气安装；工程咨询；建筑材料、机电设备销售；机械设备租赁。

#### ② 经营模式

##### A、主营业务经营模式

公司主要经营范围为陆上风力发电、光伏发电项目的投资建设、运营及管理。主要经营模式为以公司全资子公司中闽有限作为投资控股母公司，在具有风电场、光伏电站开发价值的县域出资成立全资或控股子公司，由子公司负责该县域范围内的风电场和光伏电站的开发建设以及运营管理。

##### B、项目开发流程及模式



##### C、采购模式

在生产设备采购方面，采取不同的采购方式：对于主要大型设备、建筑安装采取公开招标方式采购，对于金额较低或产品来源单一的设备采取邀请招标、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，将风电场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，中闽有限下属子公司风力发电销售对象为国网福建省电力有限公司，并实现全额上网。

#### ③ 主要业绩驱动因素

风力发电企业利润受到风资源波动、设备可利用率、国家上网电价调整政策以及各地区弃风限电情况的影响，目前公司业绩主要来源于陆上风力发电业务，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) 公司所属行业发展状况以及公司所处的行业地位**

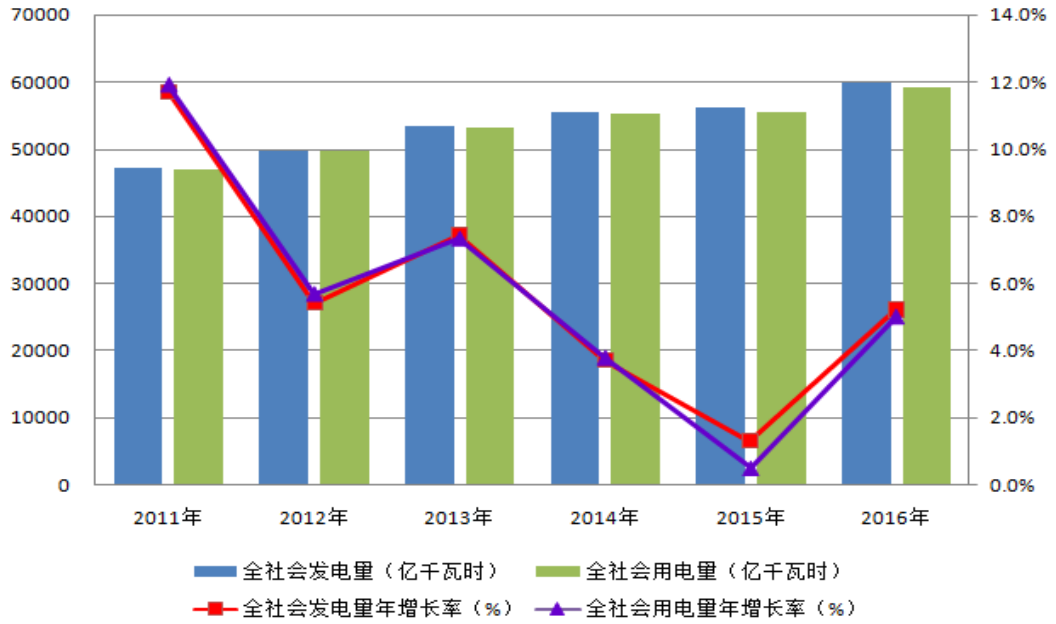
#### ① 行业发展状况

电力行业是国民经济的先导性行业，与国民经济的关系密切，经济新常态下，我国经济增速由高速增长转向中高速增长，经济发展方式从规模速度型粗放增长转向创新效率与质量集约增长，经济结构从增量扩张转向调整存量、做优增量并存，经济发展动力从传统增长动能转向新的增长动能，产业结构调整、增长动能转换造成用电需求短期内难以再回到高速增长通道。

2016年，全国全口径发电量 59897 亿千瓦时、同比增长 5.2%，增长率比上年增长 4.1 个百分点；全国电力消费需求增长超过预期水平，全社会用电量 59198 亿千瓦时，同比增长 5.0%，增长率比上年增长 3.7 个百分点，通过对比各产业经济增长水平和用电量变化可以发现，我国供给侧结构性改革取得积极进展，经济结构继续优化，用电侧结构继续改善，特别是第三产业、新兴技术行业及大众消费品业经济和用电增长势头较好，反映出当前产业结构调整 and 转型升级效果继续显现，电力消费结构在不断调整。

展望 2017 年全国电力需求，综合考虑宏观经济形势、服务业和居民用电趋势、电能替代、房地产及汽车行业政策调整等因素，预计 2017 年电力消费需求增速将比 2016 年有所放缓，全国全社会用电量同比将增长 3%左右。

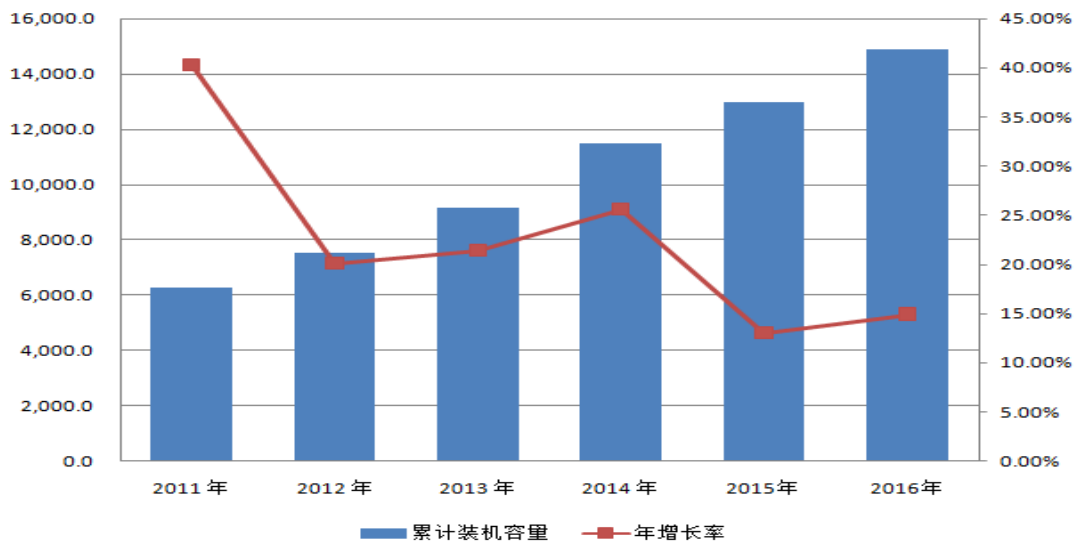
2011年-2016年全社会发电量、用电量及年增长率



数据来源：国家能源局、中国电力企业联合会。

A、风电方面：2016年，全国风电产业继续保持健康发展势头，全年新增风电装机1930万千瓦，累计并网装机容量达到1.49亿千瓦，占全部发电装机容量的9%，风电发电量2410亿千瓦时，占全部发电量的4%，发电量占比持续提升。2016年，全国风电平均利用小时数1742小时，同比增加14小时，全年弃风电量497亿千瓦时。其中，福建省（2503小时）再次为全国风电利用小时数最高的地区；受弃风影响，甘肃利用小时数最低（1088小时）；云南为全国新增并网容量最多的地区（325万千瓦）。

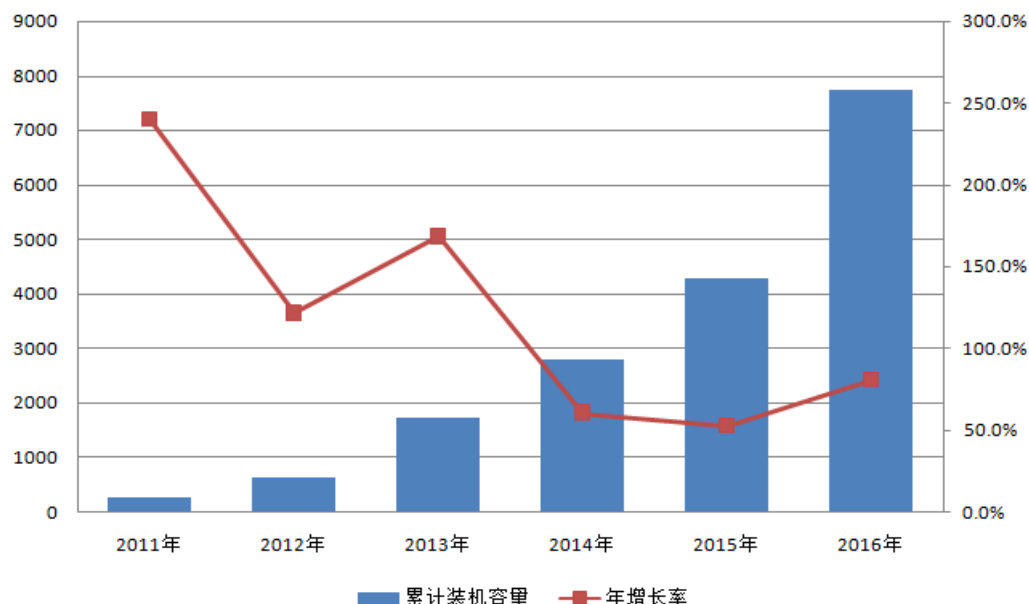
我国风电累计装机容量及年增长率



数据来源：国家能源局《2016年风电产业监测情况》。

B、光伏方面：截至 2016 年底，我国光伏发电新增装机容量 3454 万千瓦，累计装机容量 7742 万千瓦，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 6710 万千瓦，分布式累计装机容量 1032 万千瓦。从趋势来看，光伏发电向中东部转移，中东部地区新增装机容量超过 100 万千瓦的省份达 9 个，分别是山东 322 万千瓦、河南 244 万千瓦、安徽 225 万千瓦、河北 203 万千瓦、江西 185 万千瓦、山西 183 万千瓦、浙江 175 万千瓦、湖北 138 万千瓦、江苏 123 万千瓦。分布式光伏发电装机容量发展提速明显，2016 年新增装机容量 424 万千瓦，比 2015 年新增装机容量增长 200%。全年发电量 662 亿千瓦时，占我国全年总发电量的 1%；弃光仍然主要发生在甘肃和新疆地区，弃光率为 30.45%和 32.23%。

我国光伏发电累计装机容量及年增长率



数据来源：国家能源局、可再生能源数据库。

国家能源局《能源发展“十三五”规划》，提出到 2020 年，全国风电和光伏发电装机总量将分别达到 2.1 亿和 1.1 亿千瓦，可见风电、光伏产业还有较大的发展空间。公司将依托现有的新能源产业布局和发展战略优势，深耕福建地区风电市场，在全国布局开发风电、光伏产业，挖掘电力体制改革投资机会，将拥有更多的发展机遇和发展空间。

## ② 公司所处的行业地位

公司全资子公司中闽有限从 2006 年介入风电项目开发，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 2016 年底，公司风电场装机容量占福建省风电总装机容量的 13.88%，居福建省风电行业第三位。公司目前在建连江黄岐、福清大帽山、王母山、马头山风电场项目，总装机容量 14.5 万千瓦，约占公司已投产项目装机容量的 45%，上述在建项目的建成投

产将进一步提高公司在福建省内风力发电的市场份额。公司新疆哈密 2 万千瓦光伏发电项目已投产发电，为“走出去”发展战略迈出了坚实的一步。2016 年 7 月公司中标新疆准东新能源基地昌吉州片区 20 万千瓦风电、10 万千瓦光伏项目；2016 年公司与黑龙江富锦市、同江市、牡丹江阳明区签署了共 120 万千瓦排他性的《风电项目投资开发框架协议》，在黑龙江获得的风电储备项目已达 150 万千瓦，为公司做强做大奠定基础。

### 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

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	3,104,520,736.16	2,973,178,780.27	4.42	4,723,683,871.45
营业收入	394,217,439.29	679,000,018.26	-41.94	1,436,180,374.60
归属于上市公司股东的净利润	105,478,533.93	5,784,748.64	1,723.39	-516,980,348.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,975,625.73	-59,670,915.88		-483,516,913.02
归属于上市公司股东的净资产	1,580,355,064.41	1,474,876,530.48	7.15	975,886,818.51
经营活动产生的现金流量净额	264,694,812.73	328,871,934.71	-19.51	300,296,404.72
基本每股收益 (元/股)	0.106	0.006	1,666.67	-0.611
稀释每股收益 (元/股)	0.106	0.006	1,666.67	-0.611
加权平均净资产收益率(%)	6.905	0.442	增加6.463个百分点	-41.990

#### 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	104,850,258.68	62,714,189.78	69,149,271.40	157,503,719.43
归属于上市公司股东的净利润	38,716,161.78	13,396,780.95	6,706,327.77	46,659,263.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	38,005,134.00	12,612,427.45	6,711,270.97	47,646,793.31
经营活动产生的现金流量净额	14,418,919.18	79,822,567.72	53,709,826.89	116,743,498.94

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）		35,291					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		34,123					
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
福建省大同创业投资有限公司	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		10,849,001	1.09	0	未知		国有法人
叶蓓		3,298,000	0.33	0	未知		境内自然人
翁其文		3,000,000	0.30	0	未知		境内自然人
福建省冶金工业设计院		2,700,917	0.27	0	未知		国有法人
刘美华		2,319,869	0.23	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东和海峡投资、大同创投、铁路投资、华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



#### 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

报告期，公司全资子公司中闽有限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2016年12月31日，并网装机容量为31.7万千瓦，其中：风电装机29.7万千瓦，共有机组142台；光伏装机2万千瓦。2016年1-12月，中闽有限累计完成上网电量78158.11万千瓦时（含试运行电量2712.25万千瓦时），比去年同期76911.39万千瓦时（含试运行电量361.28万千瓦时）增长1.62%；风电项目平均利用小时数为2666小时，同比下降182小时，主要原因是本年度风资源较上年同期差；受新疆地区弃光限电影响，光伏项目利用小时数1067小时。2016年度，中闽有限实现营业收入（合并数）39,421.74万元，比上年同期减少1.16%；实现利润总额（合并数）14,463.02万元，比上年同期减少12.87%；实现净利润（合并数）11,885.97万元，比上年同期减少20.10%。

2016年度，公司实现营业收入（合并数）39,421.74万元，比上年同期减少41.94%；实现利润总额（合并数）14,457.84万元，比上年同期增长203.37%；实现净利润（合并数）11,880.79万元，比上年同期增长290.33%；实现归属于母公司所有者的净利润10,547.85万元，比上年同期增长1723.39%。

#### 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

截止 2016 年 12 月 31 日，公司合并财务报表范围内子公司情况

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
中闽（长乐）风电有限公司	孙公司
中闽（哈密）能源有限公司	孙公司
新疆中闽能源有限公司	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

本期合并财务报表范围及其变化情况详见财务附注“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

2017 年 3 月 29 日