报

证券研究报告

# 新能源

买入 (维持)

目标价: 3.34港元

现价: 2.28 港元

预期升幅: 46.5%

## 市场数据

报告日期	2016.05.17
收盘价(港元)	2.28
总股本(亿股)	97.28
流通股本(亿股)	41.93
总市值 (亿港元)	221.80
流通市值 ( 亿港元 )	95.59
股东净资产(亿元)	177.98
总资产(亿元)	825.53
每股净资产(元)	1.83

数据来源: Wind

#### 相关报告

业绩点评-20140321 调研纪要-20140708 业绩点评-20140814 深度报告-20141023 业绩点评-20150320 业绩点评-20150828 业绩点评-20160328

## 海外新能源研究

高级分析师:鲁衡军 注册国际投资分析师 CIIA

luhj@xyzq.com.hk SFC: AZF126

SAC: S0190515010004



# 0958.HK 华能新能源

# 企业运营效益优异,行业限电改善仍需细则落地

2016年05月17日

#### 主要财务指标

会计年度	2015A	2016E	2017E	2018E
营业收入(百万元)	7,357	9,541	10,950	12,301
同比增长	19.60%	29.69%	14.77%	12.33%
净利润 (百万元)	1,860	2,710	3,304	4,051
同比增长	65.88%	45.75%	21.90%	22.62%
经营利润率	55.95%	56.26%	55.94%	53.93%
净利润率	25.28%	28.41%	30.17%	32.94%
净资产收益率	9.98%	11.91%	13.33%	13.75%
每股收益 (元)	0.19	0.28	0.34	0.42
市盈率	9.95	6.82	5.60	4.57
股息率	1.58%	2.20%	2.68%	3.29%

数据来源:公司资料、兴业证券研究所

## 投资要点

- 维持买入评级,目标价 3.34 港元,较现价有 46.5%的上升空间。华能新能源是我国第二大风电运营商,控股装机超过 10GW。我们认为公司项目布局持续优化、高效率运营、融资利率持续下行受益推动公司业绩快速增长。考虑到公司的业绩增速和行业估值情况,我们维持华能新能源未来 12个月内 3.34 港元目标价不变,目标价约相当于 2016-2018 年 PE 估值为10.0、8.2、6.7 倍,维持其"买入"的投资评级。
- 一季度经营业绩优异,前4个月份发电量同比增长30%。2016年1季度业绩:营收22.29亿元,同比增长25.0%;净利润为人民币7.35亿元,同比增长60.0%。前四个月,公司发电量66.46亿千瓦时,同比增长29.8%,其中风电同比增长30.1%,光伏发电同比增长23.1%。公司经营业绩表现优异,主要得益于去年新增30%装机在今年全部贡献发电量。
- 上半年风况略优于去年,风电限电率仍维持在较高水平。从今年前四个月 看,风况比较正常,略好于去年。1-4月份,公司总体平均限电率为15%。 维持年初的判断,全年限电率在10-12%之间。虽然1季度个别区域限电 率有所变化,但总体限电率和去年同期差别不大。
- **限电改善政策实施需细则落地。**实际上从年初至今,虽然有多个改善风电 限电率的重磅政策推出,但我们认为这些政策的落实到位需要一个时间 段,也需要配套的具体实施细则落地,否则企业限电很难有实质性的改善。
- 风险提示:新增装机不及预期;限电现象恶化。



## 报告正文

- 2016 年 1 季度经营业绩优异。公司因发行债券于 4 月 25 日披露 2016 年 1 季度业绩:营业收入 22.29 亿元人民币(下同),同比增长 25.0%;经营利润 7.46 亿元,同比增长 53.6%;股东净利润为人民币 7.35 亿元,同比增长 60.0%。公司经营业绩优异,主要得益于去年新增 30%装机在今年已全部发电贡献业绩。
- 前4个月份发电量同比增长30%。公司5月10日披露的4月份发电量也是较佳:4月份发电量完成20.44亿千瓦时,同比增长32.4%。今年前四个月份,公司发电量66.46亿千瓦时,同比增长29.8%,其中风电同比增长30.1%,光伏发电同比增长23.1%。2015年公司新增风电装机2,194兆瓦,光伏新增装机140兆瓦,新增总装机量2,334兆瓦,总装机同比增长约29%。
- 上半年风况略优于去年,风电限电率仍维持在较高水平。从今年前四个月看,风况比较正常,略好于去年。1-3月份,由于供暖季和去年部分区域新投产机组较多影响,整体限电率仍旧在较高水平。公司一季度平均限电率17.6%,与去年基本持平,几个主要限电地区,其中辽宁限电率30%,同比下降9.7%,蒙东一季度28%,同比基本持平,蒙西为34%,上升0.3个百分点。
  - 4月份出供暖季后,总体限电率水平开始下降。1-4月份,公司总体平均限电率为15%。受益于哈郑特高压的风电外送,公司在新疆项目限电比例同比下降8%,4月单月新疆限电率降至24%。
  - 2015年,公司风电利用小时数为1,882小时,同比上升0.4%,风电整体限电率从7.8%提升到9.07%,优于全国平均15%的限电率水平。公司认为今年全年限电率在10-12%,维持年初的判断。虽然1季度个别区域限电率有所变化,但总体限电率和去年差别不大。比如内蒙去年抢装严重,蒙西限电恶化,蒙东限电略有改善。
- 限电改善政策实施需细则落地。实际上从年初至今,国家部门有多个改善风电限电率的重磅政策推出,比如保障性利用小时电量收购、非水电可再生能源发电量占比、加强风电消纳、缓建停建发电项目等等。我们认为这些政策的落实到位需要一个时间段,也需要配套的具体实施细则落地,否则企业很难有实质性的限电率的改善。我们了解到,在限电地区的新项目审批的确已经停止,因国家主管部门有权把控新项目的核准审批。但对于电网的不同种类间的发电调度,仍缺乏实质有效手段,因为每个地方政府都有当地火电的发电量计划,当整体用电需求低迷,传统火电和新能源发电之间的上网次序冲突愈发明显。



表 1、近期全国风力发电政策频出

2016年3月	国家能源局	《关于建立可再生能源开发利用目标	到 2020 年各发电企业非水电可再生能源发电量应		
		引导制度的指导意见》	达到全部发电量的 9%以上。		
		// 工从以 201( 年度可由 沙仙工 化	做好风电并网消纳工作,严格控制弃风严重地区各		
2016年3月	国家能源局 《关于做好 2016 年度风电消纳工作 类电源建设节奏,落实可再有关要求的通知》 收购制度。	类电源建设节奏,落实可再生能源发电全额保障性			
		有天要氷的週知》			
			联合下发特急文件,督促各地方政府和企业放缓燃		
2016年3月	Į.	国家发改委、国家能源局	煤火电建设步伐,取消、缓核、缓建一大批煤电项		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		目。			
	6年3月 国家发改委	《可再生能源发电全额保障性收购管	国家能源部分核定各类可再生能源并网发电项目		
2016年3月		理办法》	保障性收购年利用小时数		
		- TN 1411	MT 工作的 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		

资源来源: 国家部委网站, 兴业证券研究所

- 2016 年计划新增并网装机 1.4GW。2015 年公司新增风电装机 2,194MW, 光伏新增装机 140MW, 新增总装机量 2,334MW, 新增装机量创历史新高,公司累计总装机量亦突破千万千瓦,达 10.3GW。2015 年风电抢装潮后,2016 年公司新增装机增速有所回落,公司计划 2016 年新增并网装机 1.4GW,其中有 200-300MW光伏项目。截止 4 月底,公司已投产风电 140MW,光伏 40MW。
- 风电上网电价下调对公司影响不大。截止 2015 年年底,公司已核准而未并网的项目约有 4GW,具备路条开发的风资源有十几个吉瓦的项目储备。因此2016-2017 年开发建设的项目仍可以执行 2016 年标杆电价。

表 2、最新全国陆上风力发电上网标杆电价表

资源区	陆上风电标杆上网电价			各资源区所包括的地区		
贝外区	2015年	2016年	2018年			
I类资源区	0.49	0.47	0.44	内蒙古自治区除赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市以外其他地区;新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、克拉玛依市、石河子市		
Ⅲ类资源区	0.52	0.50	0.47	河北省张家口市、承德市; 内蒙古自治区赤峰市、通辽市、兴安盟、 呼伦贝尔市; 甘肃省嘉峪关市、酒泉市		
Ⅲ类资源区	0.56	0.54	0.51	吉林省白城市、松原市;黑龙江省鸡西市、双鸭山市、七台河市、绥化市、伊春市,大兴安岭地区;甘肃省除嘉峪关市、酒泉市以外其他地区;新疆维吾尔自治区除乌鲁木齐市、伊犁哈萨克族自治州、克拉玛依市、石河子市以外其他地区;宁夏回族自治区		
IV类资源区	0.61	0.60	0.58	除Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类资源区以外的其他地区		

2016、2018年1月1日以后核准的陆上风电项目分别执行2016年和2018年的上网标杆电价。2016年前核准的陆上项目,如果到2017年底仍未开工建设的,执行2016年上网标杆电价。

资源来源: 兴业证券研究所

高效益的运营。公司总度电维修成本 1.3 分/千瓦时, 其中包含维修材料费 0.8 分/千瓦时。到 15 年年底公司累计出质保期风机约为 5.3 GW, 目前看虽然总维修成本额将增加, 但度电成本相对稳定, 公司会依据项目的特定条件决定自己运维还是委托第三方运维。财务成本看, 公司一季度财务成本 4.65%, 去年同期为 5.3%, 因此财务成本继续下降。全年资本开支 110 亿元, 对应 1.4 GW 装机量。我们认为公司在运营效率和财务成本上均具有明显的竞争优势。

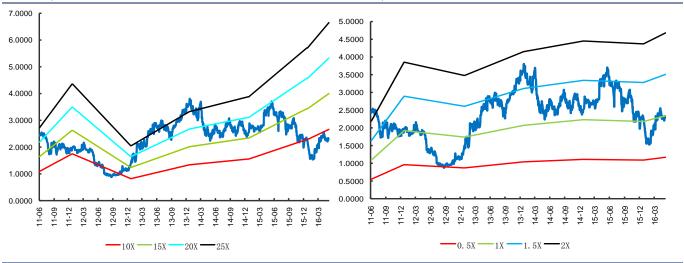


维持买入评级,目标价 3.34 港元,较现价有 46.5%的上升空间。华能新能源 是我国第二大风电运营商,控股装机量超过 10GW。我们认为公司项目布局持 续优化、高效率运营、融资利率持续下行受益推动公司业绩快速增长。

我们预测 2016-2018 年公司营业收入分别为为 95.4 亿、109.5 亿、123.0 亿元, 每股收益为 0.33、0.41 和 0.50 港元(假定汇率: 1 人民币元=1.1991 港元), 考虑到公司的业绩增速和行业估值情况, 我们维持华能新能源未来 12 个月内 3.34 港元目标价不变,目标价约相当于 2016-2018 年 PE 估值为 10.0、8.2、6.7 倍,目标价较现价 2.28 港元约有 46.5%的上升空间,故维持其"买入"的投资评级。

图 1、华能新能源历史 PE Band

图 2、华能新能源历史 PB Band



资料来源:公司资料,兴业证券研究所

资料来源:公司资料,兴业证券研究所

#### 风险因素

市场风险

新增风电或光伏装机量不达预期。

风况资源不佳,弃风限电现象继续恶化。

系统风险

风电、光伏上网电价下调。

期末持有现金

3,470

3,991

4,478



附表									
资产负债表	2015A	2016E	2017E	2018E	利润表	2015A	2016E	2017E	2018
单位: 百万元					单位: 百万元				
现金及等价物	4,504	6,185	6,158	5,616	收入	7,357	9,541	10,950	12,30
应收帐款	2,900	2,989	3,017	2,969	经营成本	(3,676)	(4,299)	(4,965)	(5,816
存货	43	47	52	57	其他收入及收益	435	125	141	150
其他流动资产	205	311	222	233	职工薪酬	(370)	(518)	(674)	(876
总流动资产	7,652	9,533	9,449	8,875	管理费用	(189)	(227)	(272)	(327
					其他开支	(3,116)	(3,553)	(4,019)	(4,613
固定资产	68,658	77,058	86,358	98,358	经营利润	4,116	5,367	6,126	6,634
无形资产	682	694	691	689	融资成本	(2,242)	(2,482)	(2,569)	(2,269
其他非流动资产	5,561	4,747	5,051	5,235	税前利润	2,041	2,989	3,674	4,496
总资产	82,553	92,032	101,548	113,157	所得税	(141)	(239)	(331)	(405)
					税后利润	1,899	2,750	3,343	4,091
银行借款	18,727	21,141	23,166	24,835	少数股东权益	40	40	40	40
应付帐款	556	690	792	889	股东净利润	1,860	2,710	3,304	4,051
其他流动负债	9,250	8,549	8,586	8,795	EBITDA	7,021	8,550	9,703	10,714
总流动负债	28,533	30,380	32,544	34,518					
递延收入	231	248	242	240	主要财务比率	2015A	2016E	2017E	2018E
银行及其他借款	30,677	34,677	39,677	44,677					
其他	4,487	3,967	4,294	4,251	盈利能力				
负债总额	63,928	69,272	76,757	83,686	营业利率	56.0%	56.3%	55.9%	53.9%
					净利率(%)	25.3%	28.4%	30.2%	32.9%
股本	9,728	9,728	9,728	9,728					
储备	8,070	12,217	14,255	18,926					
每股净资产 (元)	1.83	2.26	2.47	2.95	营运表现				
营运资金	(20,881)	(20,846)	(23,096)	(25,643)	SG&A/收入(%)	5.0%	5.4%	6.2%	7.1%
少数股东权益	827	816	809	817	实际税率(%)	6.9%	8.0%	9.0%	9.0%
权益拥有人应占权益	17,798	21,945	23,983	28,654					
现金流量表	2015A	2016E	2017E	2018E	股息支付率 (%)	15.7%	15.0%	15.0%	15.0%
单位: 百万元					营业收入增长率	19.60%	29.69%	14.77%	12.33%
BBITDA	7,021	8,550	9,703	10,714	经营利润增长率	23.03%	30.40%	14.13%	8.30%
融资成本(收入)	(2,073)	(2,378)	(2,452)	(2,139)	净利润增长率	65.88%	45.75%	21.90%	22.62%
营运资金变化	(3,054)	521	487	2,101					
所得税	(141)	(239)	(331)	(405)	财务状况				
营运现金流	7,808	7,476	9,795	10,737	负债/权益	343.2%	304.3%	309.6%	284.0%
资本开支	(12,644)	(8,680)	(11,200)	(11,760)	收入/总资产	8.9%	10.4%	10.8%	10.9%
其他投资活动	130	256	256	256	总资产/权益	443.25%	404.35%	409.61%	383.97%
投资活动现金流	(12,514)	(8,424)	(10,944)	(11,504)	盈利对利息倍数	1.84	2.16	2.38	2.92
已付股息	292	407	496	608	总资产收益率	2.3%	2.9%	3.3%	3.6%
其他融资活动	1,486	1,254	1,406	2,583	净资产收益率	10.0%	11.9%	13.3%	13.7%
融资活动现金流	1,778	1,660	1,901	3,191					
现金变化	(3,054)	521	487	2,101					
汇兑调整	139	0	0	0	估值比率 (倍)				
期初持有现金	6,385	3,470	3,991	4,478	PE	9.9	6.8	5.6	4.6
					22				

6,579

0.9

1.5 1.2 1.1



## 投资评级说明

行业评级 报告发布日后的 12 个月内行业股票指数的涨跌幅度相对同期恒生指数的涨跌幅为基准,投资建议的评级标准为:

推 荐:相对表现优于市场;

中 性: 相对表现与市场持平

回 避: 相对表现弱于市场

公司评级 报告发布日后的 12 个月内公司的涨跌幅度相对同期恒生指数的涨跌幅为基准,投资建议的评级标准为:

买 入: 相对大盘涨幅大于15%;

增 持: 相对大盘涨幅在5%~15%之间

中 性: 相对大盘涨幅在-5%~5%;

减 持: 相对大盘涨幅小于-5%

		机构销售组	<b>建联系</b>					
机构销售负责人				021-38565916	dengyp@xyzq.com.cn			
上海地区销售经理								
姓名	办公电话	邮箱	姓名	办公电话	邮箱			
罗龙飞	021-38565795	luolf@xyzq.com.cn	盛英君	021-38565938	shengyj@xyzq.com.cn			
杨忱	021-38565915	yangchen@xyzq.com.cn	王政	021-38565966	wangz@xyzq.com.cn			
冯诚	021-38565411	fengcheng@xyzq.com.cn	王溪	021-20370618	wangxi@xyzq.com.cn			
顾超	021-20370627	guchao@xyzq.com.cn	李远帆	021-20370716	liyuanfan@xyzq.com.cn			
胡岩	021-38565982	huyanjg@xyzq.com.cn	王立维	021-38565451	wanglw@xyzq.com.cn			
}	地址:上海市浦东	新区民生路 1199 弄证大五道口	- ロ广场1号:	楼 20 层(200135)	传真: 021-38565955			
		北京地区	【销售经理	里				
姓名	办公电话	邮箱	姓名	办公电话	邮箱			
朱圣诞	010-66290197	zhusd@xyzq.com.cn	郑小平	010-66290223	zhengxiaoping@xyzq.com.cn			
肖霞	010-66290195	xiaoxia@xyzq.com.cn	陈杨	010-66290197	chenyangjg@xyzq.com.cn			
刘晓浏	010-66290220	liuxiaoliu@xyzq.com.cn	吴磊 010-66290190		wulei@xyzq.com.cn			
何嘉	010-66290195	hejia@xyzq.com.cn						
	地址: 北京	京西城区锦什坊街 35 号北楼 60	1-605 ( 100	0033) 传真:	010-66290220			
		深圳地区	【销售经理	里				
姓名	办公电话	邮箱	姓名	办公电话	邮箱			
朱元彧	0755-82796036	zhuy y @ xy zq.com.cn	李昇	0755-82790526	lisheng@xyzq.com.cn			
杨剑	0755-82797217	y angjian@xyzq.com.cn	邵景丽	0755-23836027	shaojingli@xyzq.com.cn			
王维宇	0755-23826029	wangweiyu@xyzq.com.cn						
	地址: 福田	区中心四路一号嘉里建设广场	第一座 701	(518035)传真:	0755-23826017			
		海外铂	售经理					
姓名	办公电话	邮箱	姓名	办公电话	邮箱			
刘易容	021-38565452	liuyirong@xyzq.com.cn	徐皓	021-38565450	xuhao@xyzq.com.cn			
张珍岚	021-20370633	zhangzhenlan@xyzq.com.cn	陈志云	021-38565439	chanchiwan@xyzq.com.cn			
曾雅琪	021-38565451	zengy aqi@xyzq.com.cn	申胜雄		shensx@xyzq.com.cn			
赵新莉	021-38565922	zhaoxinli@xyzq.com.cn						
3	地址:上海市浦东	新区民生路 1199 弄证大五道口	口广场1号	楼 20 层(200135)	传真: 021-38565955			
	私募及企业	<b>L客户负责人</b>	刘俊文	021-38565559	liujw@xyzq.com.cn			
		私募铂	售经理	<u> </u>	I			
姓名	办公电话	邮箱	姓名	办公电话	邮箱			
徐瑞	021-38565811	xur@xyzq.com.cn	杨雪婷	021-20370777	yangxueting@xyzq.com.cn			
唐恰	021-38565470	tangqia@xyzq.com.cn	韩立峰	021-38565840	hanlf@xyzq.com.cn			
占石	021 000 00 170				J 1			



香港及海外市场								
	机构销	售负责人	丁先树	18688759155	dingxs@xyzq.com.hk			
姓名	办公电话	邮 箱	姓名	办公电话	邮 箱			
郑梁燕	18565641066	zhengly@xyzq.com.hk	阳焓	18682559054	yanghan@xyzq.com.hk			
王子良	18616630806	wangzl@xyzq.com.hk	周围	13926557415	zhouwei@xyzq.com.hk			
孙博轶	13902946007	sunby@xyzq.com.hk						
地址: 香港中环德辅道中 199 号无限极广场 32 楼 3201 室 传真: (852)3509-5900								

#### 【信息披露】

兴业证券股份有限公司("本公司")在知晓的范围内履行信息披露义务。客户可登录 www.xyzq.com.cn 内幕交易防控栏内查询静默期安排和关联公司持股情况。

# 【分析师声明】

本人具有相关监管机构所须之牌照。本人确认已合乎监管机构之相关合规要求,并以勤勉的职业态度,独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因,不因,也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

## 【法律声明】

本报告由兴业证券股份有限公司(已具备证券投资咨询业务资格)制作。

本报告由受香港证监会监察的兴证国际证券有限公司(香港证监会中央编号: AYE823)于香港提供。香港的投资者若有任何 关于本报告的问题请直接联系兴证国际证券有限公司的销售交易代表。

本报告将依据其他国家或地区的法律法规和监管要求于该国家或地区提供本报告。

本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等只是研究观点的简要沟通,需以本公司 http://www.xyzq.com.cn 网站刊载的完整报告为准,本公司接受客户的后续问询。

本公司的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。

本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

本报告并非针对或意图发送予或为任何就发送、发布、可得到或使用此报告而使本公司违反当地的法律或法规或可致使本公司受制于相关法律或法规的任何地区、国家或其他管辖区域的公民或居民,包括但不限于美国及美国公民(1934年美国《证券交易所》第15a-6条例定义为本「主要美国机构投资者」除外)。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到本公司网站以外的资料,本公司未有参阅有关网站, 也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接的目的,纯粹为了收件人的方便及参考,连结网站的内容不构成本报告的任 何部份。收件人须承担浏览这些网站的风险。

本公司系列报告的信息均来源于公开资料,本公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证,也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。本公司已力求报告内容的客观、公正,但文中的观点、结论和建议仅供参考,报告中的信息或意见并不构成所述证券的买卖出价或征价,投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。

在法律许可的情况下,兴业证券股份有限公司可能会持有本报告中提及公司所发行的证券头寸并进行交易,也可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。因此,投资者应当考虑到兴业证券股份有限公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一信赖依据。

若本报告的接收人非本公司的客户,应在基于本报告作出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示,否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权,本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品,或再次分发给任何其他人,或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。未经授权的转载,本公司不承担任何转载责任。