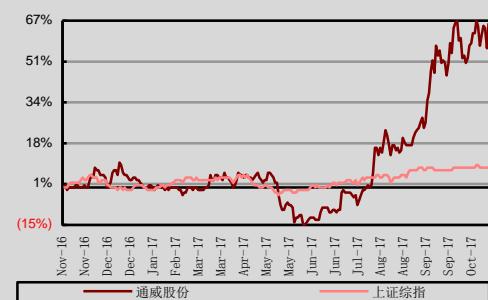




**买入** **28% ↑**  
目标价格:人民币 13.00  
原目标价格:人民币 12.00  
**600438.CH**  
价格:人民币 10.13  
目标价格基础:22 倍 18 年市盈率  
板块评级:未有评级

### 股价表现



(%)	今年至今	1个月	3个月	12个月
绝对	59.2	7.4	44.7	62.2
相对上证指数	51.1	6.3	40.9	53.8
发行股数(百万)	3,882			
流通股(%)	59			
流通股市值(人民币 百万)	23,138			
3个月日均交易额(人民币 百万)	334			
净负债比率(%) (2017E)	21			
主要股东(%)				
通威集团有限公司	52			

资料来源: 公司数据, 聚源及中银证券  
以2017年11月6日收市价为标准

### 相关研究报告

《通威股份: 三季报业绩达到预告区间上限》  
2017.10.23

中银国际证券有限责任公司  
具备证券投资咨询业务资格

农林牧渔: 饲料

沈成

(8621)20328319

cheng.shen@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300517030001

## 通威股份

### 成本领先积极扩张, 打造电池龙头企业

公司公告 **20GW** 光伏晶硅电池扩产协议, 巩固电池龙头地位。我们认为光伏行业需求持续超预期, 公司光伏制造成本领先、积极扩张, “渔光一体”有效协同、优势突出; 维持公司买入的评级, 目标价上调至 13.00 元。

#### 支撑评级的要点

- **公司拟投资 120 亿元扩张 20GW 光伏电池产能:** 公司子公司合肥太阳能拟分别与合肥高新技术产业开发区管理委员会、成都市双流区人民政府签署《投资协议书》, 在合肥高新技术产业开发区、成都双流区西航港经济开发区各投资建设年产 10GW, 合计 20GW 的高效晶硅电池生产项目, 总投资预计为 120 亿元, 其中固定资产投资 100 亿元, 流动资金 20 亿元。项目将于 2017 年 11 月启动, 整体项目将根据市场需求情况, 在未来 3-5 年内逐步建成投产。
- **电池片产能快速扩张, 非硅成本优势明显:** 公司目前已形成 5.4GW 的电池产能, 在建 4.3GW 新增产能, 非硅成本已进入 0.2-0.3 元/W 的区间, 远低于中国光伏行业协会公布的行业平均成本线。本项目建成投产后, 公司高效晶硅电池产能规模将达到 30GW, 将进一步突显公司在该领域的规模优势、成本优势及质量优势, 强化提升市场竞争力, 巩固公司高效晶硅电池产业龙头地位。
- **布局多晶硅料与电池, 与隆基股份形成有效互补:** 除了电池片之外, 公司多晶硅料领域亦有低成本扩张计划, 规划成为多晶硅料全球龙头。公司此前已与隆基股份达成战略合作; 公司在多晶硅料、电池的产能布局, 与隆基股份硅片、组件的产能布局形成有效互补, 共同提升市场竞争力。

#### 评级面临的主要风险

- 光伏制造产能过剩风险; 弃光限电、补贴拖欠恶化风险。

#### 估值

- 预计 2017-2019 年每股收益分别为 0.47 元、0.60 元、0.75 元, 对应市盈率为 21.4 倍、16.9 倍、13.4 倍; 维持公司买入的投资评级, 目标价由 12.00 元上调至 13.00 元, 对应于 2018 年 22 倍市盈率。

#### 投资摘要

年结日: 12 月 31 日	2015	2016	2017E	2018E	2019E
销售收入(人民币 百万)	14,079	20,884	25,154	29,885	35,338
变动(%)	(9)	48	20	19	18
净利润(人民币 百万)	331	1,025	1,837	2,329	2,925
全面摊薄每股收益(人民币)	0.405	0.264	0.473	0.600	0.753
变动(%)	0.6	(34.9)	79.3	26.7	25.6
市场预期每股收益(人民币)			0.446	0.548	0.747
全面摊薄市盈率(倍)	25.0	38.4	21.4	16.9	13.4
价格/每股现金流量(倍)	8.1	16.2	16.6	9.0	8.9
每股现金流量(人民币)	1.25	0.63	0.61	1.12	1.14
企业价值/息税折旧前利润(倍)	53.6	18.6	13.0	10.2	8.3
每股股息(人民币)	0.155	0.080	0.142	0.180	0.226
股息率(%)	1.5	0.8	1.4	1.8	2.2

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**损益表(人民币 百万)**

年结日: 12月31日	2015	2016	2017E	2018E	2019E
销售收入	14,079	20,884	25,154	29,885	35,338
销售成本	(12,199)	(17,651)	(20,586)	(24,312)	(28,604)
经营费用	(1,141)	(1,150)	(1,330)	(1,299)	(1,277)
息税折旧前利润	739	2,083	3,238	4,274	5,456
折旧及摊销	(265)	(807)	(742)	(1,131)	(1,524)
经营利润(息税前利润)	475	1,276	2,495	3,143	3,932
净利润收入/(费用)	(95)	(230)	(182)	(280)	(391)
其他收益/(损失)	44	175	45	77	98
税前利润	423	1,221	2,358	2,939	3,640
所得税	(81)	(198)	(472)	(558)	(655)
少数股东权益	10	(1)	49	52	60
净利润	331	1,025	1,837	2,329	2,925
核心净利润	360	1,040	1,939	2,438	3,051
每股收益(人民币)	0.405	0.264	0.473	0.600	0.753
核心每股收益(人民币)	0.440	0.268	0.499	0.628	0.786
每股股息(人民币)	0.155	0.080	0.142	0.180	0.226
收入增长(%)	(9)	48	20	19	18
息税前利润增长(%)	2	169	96	26	25
息税折旧前利润增长(%)	4	182	55	32	28
每股收益增长(%)	1	(35)	79	27	26
核心每股收益增长(%)	2	(39)	86	26	25

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**现金流量表(人民币 百万)**

年结日: 12月31日	2015	2016	2017E	2018E	2019E
税前利润	423	1,221	2,358	2,939	3,640
折旧与摊销	265	807	742	1,131	1,524
净利息费用	95	230	182	280	391
运营资本变动	1	659	(652)	1,195	(569)
税金	(71)	(199)	(472)	(558)	(655)
其他经营现金流	305	(286)	205	(622)	103
经营活动产生的现金流	1,018	2,432	2,364	4,366	4,434
购买固定资产净值	261	517	5,000	5,000	5,000
投资减少/增加	(27)	(567)	30	50	60
其他投资现金流	(1,046)	(4,343)	(10,000)	(10,000)	(10,000)
投资活动产生的现金流	(812)	(4,393)	(4,970)	(4,950)	(4,940)
净增权益	(127)	(311)	(551)	(699)	(877)
净增债务	(328)	2,911	1,181	1,847	2,102
支付股息	127	311	551	699	877
其他融资现金流	(243)	1,282	(719)	(979)	(1,268)
融资活动产生的现金流	(571)	4,193	462	868	833
现金变动	(365)	2,231	(2,144)	284	327
期初现金	1,433	1,062	3,653	1,509	1,793
公司自由现金流	206	(1,961)	(2,606)	(584)	(506)
权益自由现金流	(27)	1,179	(1,243)	1,543	1,986

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**资产负债表(人民币 百万)**

年结日: 12月31日	2015	2016	2017E	2018E	2019E
现金及现金等价物	1,062	3,653	1,509	1,793	2,120
应收帐款	455	1,531	861	1,981	1,379
库存	842	1,380	1,211	1,849	1,751
其他流动资产	63	202	107	258	171
流动资产总计	2,420	6,766	3,687	5,880	5,421
固定资产	2,467	10,362	14,661	18,572	22,090
无形资产	682	1,199	1,157	1,114	1,072
其他长期资产	237	958	958	958	958
长期资产总计	3,386	12,519	16,776	20,645	24,121
总资产	6,090	21,399	22,512	28,508	31,459
应付帐款	406	2,313	858	2,887	1,519
短期债务	1,119	2,668	3,618	5,031	6,716
其他流动负债	1,171	2,940	2,978	3,416	3,526
流动负债总计	2,696	7,921	7,454	11,334	11,761
长期借款	714	385	616	1,050	1,467
其他长期负债	98	1,291	1,291	1,291	1,291
股本	817	3,882	3,882	3,882	3,882
储备	1,726	7,810	9,096	10,726	12,774
股东权益	2,543	11,692	12,979	14,609	16,656
少数股东权益	82	123	172	225	285
总负债及权益	6,090	21,399	22,512	28,508	31,459
每股帐面价值(人民币)	3.11	3.01	3.34	3.76	4.29
每股有形资产(人民币)	2.28	2.70	3.05	3.48	4.01
每股净负债/(现金)(人民币)	0.33	(0.15)	0.70	1.10	1.56

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**主要比率 (%)**

年结日: 12月31日	2015	2016	2017E	2018E	2019E
<b>盈利能力</b>					
息税折旧前利润率(%)	5.3	10.0	12.9	14.3	15.4
息税前利润率(%)	3.4	6.1	9.9	10.5	11.1
税前利润率(%)	3.0	5.8	9.4	9.8	10.3
净利率(%)	2.4	4.9	7.3	7.8	8.3
<b>流动性</b>					
流动比率(倍)	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5
利息覆盖率(倍)	5.0	5.5	13.7	11.2	10.1
净权益负债率(%)	29.4	净现金	20.7	28.9	35.8
速动比率(倍)	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3
<b>估值</b>					
市盈率(倍)	25.0	38.4	21.4	16.9	13.4
核心业务市盈率(倍)	23.0	37.8	20.3	16.1	12.9
目标价对应核心业务市盈率(倍)	29.5	48.5	26.0	20.7	16.5
市净率(倍)	3.3	3.4	3.0	2.7	2.4
价格/现金流(倍)	8.1	16.2	16.6	9.0	8.9
企业价值/息税折旧前利润(倍)	53.6	18.6	13.0	10.2	8.3
<b>周转率</b>					
存货周转天数	29.0	23.0	23.0	23.0	23.0
应收帐款周转天数	12.1	17.4	17.4	17.4	17.4
应付帐款周转天数	12.5	23.8	23.0	22.9	22.8
<b>回报率</b>					
股息支付率(%)	38.2	30.3	30.0	30.0	30.0
净资产收益率(%)	13.5	14.4	14.9	16.9	18.7
资产收益率(%)	6.3	7.8	9.1	10.0	10.8
已运用资本收益率(%)	1.8	2.7	2.8	3.0	3.2

资料来源: 公司数据及中银证券预测

## 披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券有限责任公司同时声明，未授权任何公众媒体或机构刊载或转发本研究报告。如有投资者于公众媒体看到或从其它机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券有限责任公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

### 评级体系说明

#### **公司投资评级：**

买入：预计该公司股价在未来 12 个月内上涨 20%以上；

谨慎买入：预计该公司股价在未来 12 个月内上涨 10%-20%；

持有：预计该公司股价在未来 12 月内在上下 10%区间内波动；

卖出：预计该公司股价在未来 12 个月内下降 10%以上；

未有评级（NR）。

#### **行业投资评级：**

增持：预计该行业指数在未来 12 个月内表现强于有关基准指数；

中立：预计该行业指数在未来 12 个月内表现基本与有关基准指数持平；

减持：预计该行业指数在未来 12 个月内表现弱于有关基准指数。

有关基准指数包括：恒生指数、恒生中国企业指数、以及沪深 300 指数等。

## 风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券有限责任公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券有限责任公司的机构客户；2) 中银国际证券有限责任公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券有限责任公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券有限责任公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券有限责任公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券有限责任公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券有限责任公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券有限责任公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券有限责任公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券有限责任公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

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中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券有限责任公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

## **中银国际证券有限责任公司**

中国上海浦东  
银城中路 200 号  
中银大厦 39 楼  
邮编 200121  
电话: (8621) 6860 4866  
传真: (8621) 5888 3554

## **相关关联机构：**

### **中银国际研究有限公司**

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
致电香港免费电话:  
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065  
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065  
新加坡客户请拨打: 800 852 3392  
传真: (852) 2147 9513

### **中银国际证券有限公司**

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
传真: (852) 2147 9513

### **中银国际控股有限公司北京代表处**

中国北京市西城区  
西单北大街 110 号 8 层  
邮编: 100032  
电话: (8610) 8326 2000  
传真: (8610) 8326 2291

### **中银国际(英国)有限公司**

2/F, 1 Lothbury  
London EC2R 7DB  
United Kingdom  
电话: (4420) 3651 8888  
传真: (4420) 3651 8877

### **中银国际(美国)有限公司**

美国纽约市美国大道 1045 号  
7 Bryant Park 15 楼  
NY 10018  
电话: (1) 212 259 0888  
传真: (1) 212 259 0889

### **中银国际(新加坡)有限公司**

注册编号 199303046Z  
新加坡百得利路四号  
中国银行大厦四楼(049908)  
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587  
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371