

强于大市

电力设备与新能源行业 2020年年报业绩前瞻

板块预告业绩高增长，新能源发电表现亮眼

根据2020年年报业绩预告及快报，电力设备与新能源行业业绩高增长，其中新能源发电表现亮眼；维持行业强于大市评级。

- **板块业绩高增长，新能源发电表现亮眼：**综合电力设备与新能源行业2020年年报业绩预告及快报（截至2021年2月1日，我们选取已披露业绩预告和快报的上市公司共163家）的情况，行业预告2020年实现盈利508.11-621.65亿元，同比增长67.30%-104.69%；其中新能源发电板块预计盈利314.69-376.29亿元，同比增长84.16%-120.21%；新能源汽车板块预计盈利76.25-108.50亿元，同比增长10.67%-57.48%；电力设备及工控板块预计盈利117.17-136.86亿元，同比增长83.27%-114.08%。
- **风电光伏表现亮眼，储能板块大幅扭亏：**2020年，新能源发电板块预计盈利314.69-376.29亿元，同比增长84.16%-120.21%，其中光伏板块预计盈利223.40-266.23亿元，同比增长57.59%-87.80%；风电板块预计盈利74.89-84.33亿元，同比增长64.30%-85.00%；储能板块预计盈利5.45-7.65亿元，去年同期亏损18.22亿元；核电板块预计盈利10.95-18.09亿元，同比增长520.53%-924.73%。
- **新能源汽车板块稳定增长，锂电池资源翻倍增长：**2020年，新能源汽车板块预计盈利76.25-108.50亿元，同比增长10.67%-57.48%。其中锂电池板块预计盈利32.61-45.63亿元，同比下降35.58%-9.85%；电池设备板块预计亏损3.53-1.76亿元，去年同期盈利5,027万元；锂电池材料板块预计盈利11.63-19.31亿元，同比增长4.13%-72.81%；上游资源板块预计盈利28.68-33.78亿元，同比增长865.29%-1037.01%。
- **电力设备及工控板块业绩高增长：**2020年，电力设备及工控板块预计实现净利润117.17-136.86亿元，同比增长83.27%-114.08%；其中一次设备板块预计盈利同比增长126.11%-237.53%，二次设备板块预计盈利同比增长118.73%-154.06%；工控及电力电子板块预计盈利同比增长87.18%-130.31%，低压电器板块预计盈利同比增长70.56%-86.80%。

相关研究报告

《电力设备与新能源行业2020年一季报业绩前瞻：一季报盈利有所下滑，新能源发电表现亮眼》2020.04.23

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

电气设备

证券分析师：沈成
(8621)20328319
cheng.shen@bocichina.com
证券投资咨询业务证书编号：S1300517030001

证券分析师：张咪
(010)66229231
mi.zhang@bocichina.com
证券投资咨询业务证书编号：S1300519090001

证券分析师：李可伦
(8621)20328524
kelun.li@bocichina.com
证券投资咨询业务证书编号：S1300518070001

投资建议

- 光伏国内平价项目储备充足，海外需求快速恢复，碳中和目标引导中长期需求向好，需求景气无忧；HJT产业化大幕拉开，设备国产化有望加速HJT渗透。推荐隆基股份、通威股份等；异质结新技术方面推荐迈为股份、捷佳伟创等。主流车企电动化进程加速，有竞争力的车型密集推出，全球需求有望持续高速增长；中游竞争格局持续优化，全球供应链加速导入；六氟磷酸锂、磷酸铁锂、碳酸锂等环节供需格局改善，价格有望持续反弹。推荐宁德时代、亿纬锂能、天赐材料、赣锋锂业、华友钴业、欣旺达、当升科技、璞泰来、星源材质、中科电气、翔丰华、德方纳米、科达利等。

评级面临的主要风险

- 新冠疫情影响超预期；投资增速下滑；政策不达预期；价格竞争超预期；原材料价格波动。

图表 1. 全行业 2020 年业绩预告基本情况

子行业	2019 归母净利润 (百万元)	2020 预计归母净利润 (百万元)		2020 预计归母净利润增速(%)	
		下限	上限	下限	上限
新能源发电	17,088.22	31,469.41	37,629.20	84.16	120.21
新能源汽车	6,889.91	7,625.14	10,850.08	10.67	57.48
电力设备及工控	6,393.07	11,716.68	13,686.12	83.27	114.08
全行业	30,371.20	50,811.24	62,165.40	67.30	104.69

资料来源: 万得, 中银证券

图表 2. 新能源发电行业 2020 年业绩预告基本情况

板块	2019 归母净利润 (百万元)	2020 预计归母净利润 (百万元)		2020 预计归母净利润增速(%)	
		下限	上限	下限	上限
光伏	14,176.11	22,340.33	26,622.89	57.59	87.80
风电	4,558.03	7,488.78	8,432.55	64.30	85.00
储能	(1,822.43)	545.00	765.00	-	-
核电	176.51	1,095.30	1,808.77	520.53	924.73
全行业	17,088.22	31,469.41	37,629.20	84.16	120.21

资料来源: 万得, 中银证券

图表 3. 新能源汽车行业 2020 年业绩预告基本情况

板块	2019 归母净利润 (百万元)	2020 预计归母净利润 (百万元)		2020 预计归母净利润增速(%)	
		下限	上限	下限	上限
上游资源	297.12	2,868.02	3,378.22	865.29	1,037.01
锂电池材料	1117.33	1,163.42	1,930.83	4.13	72.81
锂电池	5,061.09	3,260.60	4,562.73	(35.58)	(9.85)
电池设备	50.27	(353.00)	(175.50)	(802.21)	(449.12)
电机电控	(605.54)	(100.10)	81.66	-	-
充电设施	969.65	786.20	1,072.13	(18.92)	10.57
全行业	6,889.91	7,625.14	10,850.08	10.67	57.48

资料来源: 万得, 中银证券

图表 4. 电力设备及工控板块 2020 年业绩预告基本情况

板块	2019 归母净利润 (百万元)	2020 预计归母净利润 (百万元)		2020 预计归母净利润增速(%)	
		下限	上限	下限	上限
一次设备	428.57	969.03	1,446.54	126.11	237.53
二次设备	690.62	1,510.56	1,754.56	118.73	154.06
工控及电力电子	1,455.78	2,724.92	3,352.86	87.18	130.31
低压电器	3,818.11	6,512.17	7,132.17	70.56	86.80
全行业	6,393.07	11,716.68	13,686.12	83.27	114.08

资料来源: 万得, 中银证券

风险提示

疫情影响超预期：新冠疫情仍处于全球蔓延阶段，若新冠疫情影响超预期，可能造成全球系统性风险及行业需求不达预期风险。

投资增速下滑：电力投资（包括电源投资与电网投资）决定了新能源发电板块、电力设备板块的行业需求；若电力投资增速下滑，将对两大板块造成负面影响。

政策不达预期：新能源汽车板块、新能源发电板块、电力设备细分板块，均对政策有较高的敏感性；若政策不达预期，将显著影响各细分行业的基本面，进而降低各板块的投资价值。

价格竞争超预期：动力电池中游制造产业链普遍有产能过剩的隐忧，电力供需形势整体亦属宽松，动力电池中游产品价格、新能源电站的电价、光伏产业链中游产品价格、电力设备招标价格，均存在竞争超预期的风险。

原材料价格波动：电力设备、新能源汽车、新能源发电板块中的绝大部分上市公司主营业务均属于制造业，原材料成本在营业成本中的占比一般较大；若上游原材料价格出现不利波动，将在较大程度上对各细分板块的盈利情况产生负面影响。

附录图表 5. 报告中提及上市公司估值表

公司代码	公司简称	评级	股价	市值	每股收益(元/股)		市盈率(x)		最新每股净资产 (元/股)
			(元)	(亿元)	2019A	2020E	2019A	2020E	
601012.SH	隆基股份	买入	106.92	4,032.78	1.40	2.31	76.37	46.29	8.60
600438.SH	通威股份	买入	43.40	1,953.67	0.61	1.07	70.68	40.56	5.68
300751.SZ	迈为股份	买入	518.10	296.60	4.76	6.77	108.84	76.53	30.63
300724.SZ	捷佳伟创	买入	125.40	402.81	1.19	1.76	105.38	71.25	9.20
300750.SZ	宁德时代	买入	350.33	8,160.85	2.06	2.24	170.06	156.40	26.34
300014.SZ	亿纬锂能	买入	102.83	1,942.32	1.57	0.89	65.50	115.54	4.52
300035.SZ	中科电气	买入	12.94	83.15	0.24	0.27	54.83	47.93	3.16
002709.SZ	天赐材料	增持	94.20	514.45	0.03	1.28	3,140.00	73.59	6.03
002460.SZ	赣锋锂业	增持	120.49	1,558.13	0.28	0.47	434.98	256.36	6.96
603799.SH	华友钴业	增持	94.95	1,083.63	0.11	0.82	887.38	115.79	8.48
300207.SZ	欣旺达	增持	26.50	417.37	0.48	0.48	55.21	55.21	4.02
300073.SZ	当升科技	增持	58.65	266.05	(0.48)	0.84	-	69.82	7.53
603659.SH	璞泰来	增持	104.20	516.86	1.50	1.58	69.65	65.95	8.37
300568.SZ	星源材质	增持	25.70	115.29	0.59	0.31	43.56	82.90	6.49
300890.SZ	翔丰华	增持	48.94	48.94	0.82	0.69	59.68	70.93	10.18
300769.SZ	德方纳米	增持	140.20	125.65	2.34	1.58	59.91	88.73	12.19
002850.SZ	科达利	增持	78.54	182.94	1.13	1.14	69.50	68.89	12.13

资料来源: 万得, 中银证券

注: 股价截止日 2 月 1 日

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，没有担任本报告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；本报告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。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他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，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

- 买入：预计该公司股价在未来 6 个月内超越基准指数 20 以上；
- 增持：预计该公司股价在未来 6 个月内超越基准指数 10-20；
- 中性：预计该公司股价在未来 6 个月内相对基准指数变动幅度在-10-10 之间；
- 减持：预计该公司股价在未来 6 个月内相对基准指数跌幅在 10 以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来 6 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6 个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来 6 个月内表现弱于基准指数。
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限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股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限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。

中银国际证券股份有限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。中银国际证券股份有限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。中银国际证券股份有限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士，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，中银国际证券股份有限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股份有限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。中银国际证券股份有限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股份有限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。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

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