



报告日期：2022年2月8日

海上风电装机超预期，新旧造车势力交付皆高增长

行业指数走势



相关报告

1. 电力能源行业周报（2022年第4期）：光伏发电项目资源充沛，未来两年装机将高速增长（20220124）
2. 电力能源行业周报（2022年第3期）：国家电网计划2022年电网投资5012亿元，新能源汽车换电模式兴起（20220117）
3. 电力能源行业周报（2022年第2期）：多个省份2022年电力年度长协价格顶格上调，电力运营商利润有望大幅提升（20220110）
4. 电力能源行业周报（2022年第1期）：新能源汽车补贴退坡符合预期，预计2022年光伏新增装机将突破80GW（20220104）
5. 电力能源行业周报（2021年第44期，总第65期）：“千乡万村驭风行动”有望实施，新型储能纳入并网主体管理（20211227）
6. 电力能源行业周报（2021年第43期，总第64期）：新增可再生能源不纳入能源消费总量控制，能耗总量控制转向碳排放控制（20211220）
7. 电力能源行业周报（2021年第42期，总第63期）：新增可再生能源不纳入能源消费总量控制，能耗总量控制转向碳排放控制（20211213）
8. 电力能源行业周报（2021年第41期，总第62期）：硅片龙头企业率先降价，产业链价格拐点显现（20211206）
9. 电力能源行业周报（2021年第40期，总第61期）：全国统一电力市场体系加快建设，分布式光伏安全管理意见发布（20211122）

风险提示：宏观经济变化、行业政策不及预期、市场竞争超预期

研究员：刘杰

执业编号：S0990521100001

电话：0755-83007043

E-mail: liujie@ydzq.sgcc.com.cn

行业视点：

- **风光发电：海上风电装机16.9GW，预计“十四五”海上风电依然景气。**在抢装环境下，2021年海上风电装机16.9GW，超出市场预期。考虑到当前我国海上风电的产业链供给能力，我们预计与2020年陆上风电抢装类似，海上项目可能有部分项目未完成全部并网，将在2022年上半年继续推进。另外，最近一年，海上风电机组价格大幅下降，当前招标价格已至4000/元以下，将有利支持海上风电度电成本的下降。广东、江苏、福建、浙江等诸多沿海省份在十四五期间规划了超过50GW海上风电项目，预计海上风电需求将在“十四五”期间充分释放，行业维持高景气。
- **电网投资：发改委表态适度超前开展基础设施投资，“十四五”期间将迎来新一轮的特高压工程建设。**新华社2月5日消息，国家发展改革委有关负责人日前表示，适度超前开展基础设施投资，扎实推动“十四五”规划102项重大工程项目实施。推进新型基础设施建设，加大对传统产业向高端化、智能化、绿色化优化升级的支持力度。特高压能有效支撑清洁能源大范围优化配置，助力碳达峰、碳中和目标实现。预计我国“十四五”期间将进行新一轮的特高压工程建设。关注特高压产业链许继电气、思源电气、特变电工、平高电气等上市公司。
- **新能源车：2022年新能源车仍处高速增长期，新旧造车势力交付皆高增长。**2021年新能源累计产销量均超过350万辆，分别为354.5万辆和352.1万辆，同比均增长1.6倍，我们预计2022年新能源车仍处高速增长期，2022年新能源汽车年销量将达到550万辆，2022年新能源汽车行业竞争将进入白热化，从企业竞争来看，目前国内新能源汽车市场已经形成“两超多强，新势力在崛起”的格局。比亚迪和造车新势力在1月份销量持续向好，我们认为新能源汽车具有科技消费属性其估值将具备科技和消费双重逻辑，可以得到更高的估值；智能电动化的推进或重塑市场竞争格局；传统车企在2022年的新车型布局上追求品牌向上，布局高端智能电动；传统车企纯电动子品牌筹备逐步完善，新能源车子品牌有望通过分拆上市，实现品牌力与估值体系重构。建议优先关注转型力度大的传统车企，上汽、广汽、长城等传统车企。

行业重要信息：

- **美国宣布光伏进口关税延长4年，起征点从2.5GW提升至5GW。**2月4日（美当地时间），白宫宣布将保护性关税的起征点从进口2.5GW提升至5GW，同时加入了邻国加拿大和墨西哥的免税供应途径。新的光伏进口关税政策将在2月7日起生效。

一周市场表现：

- **行业表现：**在28个申万一级行业中，电气设备行业下跌1.92%，位列第2位；公用事业行业本周下跌5.30%，位列第18位。
- **子板块表现：**子板块中风电零部件、锂电池、线缆部件及其他涨幅位列前三位，分别为11.91%、1.65%、0.05%；蓄电池及其他电池、其他电源设备Ⅲ、电能综合服务涨幅位列后三位，分别为-7.49%、-7.66%、-9.30%。
- **个股涨幅情况：**子板块中风电零部件、锂电池、线缆部件及其他涨幅位列前三位，分别为11.91%、1.65%、0.05%；蓄电池及其他电池、其他电源设备Ⅲ、电能综合服务涨幅位列后三位，分别为-7.49%、-7.66%、-9.30%。

目录

一、本周观点	1
(一) 风光发电：海上风电装机 16.9GW，预计“十四五”海上风电依然景气	1
(二) 电网投资：发改委表态适度超前开展基础设施投资，“十四五”期间将迎来新一轮的特高压工程建设	1
(三) 新能源车：2022 年新能源车仍处高速增长期，新旧造车势力交付皆高增长	2
二、一周市场表现	6
三、国网动态	8
(一) 国网重大新闻	8
(二) 国网旗下上市公司重要公告列示	8
(三) 国网旗下上市公司行情回顾	8
四、行业数据	10
(一) 电力需求	10
(二) 电力供应	11
(三) 电力投资与产能	12
(四) 锂电产业链	14
(五) 光伏产业链	16
(六) 全国电动汽车充换电基础设施运行情况	17
(七) 相关大宗商品	19
五、行业动态	20
(一) 行业新闻	20
(二) 行业核心上市公司新闻与公告	22
(三) 行业核心上市公司估值表	23

图表目录

图表 1: 我国海上风电新增装机量 (MW)	1
图表 2: “十四五”规划输电通道	2
图表 3: 我国新能源汽车月销量及增速 (辆, %)	3
图表 4: 我国新能源汽车年销量预测及增速 (辆, %)	3
图表 5: 2021 年国内新能源汽车销量 TOP20 厂商 (辆)	3
图表 6: 比亚迪销量情况 (台)	4
图表 7: 造车新势力 2022 年 1 月销量情况 (台)	5
图表 8: 电气设备、公用事业与 HS300 指数 (%)	6
图表 9: 电气设备指数 PE-Band	6
图表 10: 公用事业 PE-Band	6
图表 11: 申万行业涨跌幅 (%)	7
图表 12: 电力能源行业子板块周涨跌幅 (%)	7
图表 13: 电力能源行业上市公司周涨跌幅 (%)	8
图表 14: 国网旗下上市子公司重要公告	8
图表 15: 国网旗下上市子公司交易情况回顾	9
图表 16: 国网旗下上市子公司行情回顾	9
图表 17: 全社会用电量 (亿 kWh, %)	10
图表 18: 用电量增速情况 (%)	10
图表 19: 各行业用电量占比 (%)	10
图表 20: 全国发电量情况 (亿 kWh)	11
图表 21: 各电源当月发电量情况 (亿 kWh)	11
图表 22: 发电量累计增速 (%)	12
图表 23: 各电源发电量增速 (%)	12
图表 24: 新能源利用小时数情况 (小时)	12
图表 25: 历史利用小时增速情况 (%)	12
图表 26: 电网投资完成情况 (亿元, %)	13
图表 27: 电源投资完成情况 (亿元, %)	13
图表 28: 水电基本电源投资完成情况 (亿元, %)	13
图表 29: 风电基本电源投资完成情况 (亿元, %)	13
图表 30: 核电基本电源投资完成情况 (亿元, %)	14
图表 31: 火电基本电源投资完成情况 (亿元, %)	14
图表 32: 新增装机累计同比 (%)	14
图表 33: 发电装机增速 (6000kW 以上) (%)	14
图表 34: 锂电池价格走势 (元/Wh)	15
图表 35: 正极材料价格走势 (元/吨)	15
图表 36: 负极材料价格走势 (元/吨)	15
图表 37: 隔膜价格走势 (元/平方米)	16
图表 38: 电解液价格走势 (万元/吨)	16
图表 39: 硅料价格走势 (元/千克)	17
图表 40: 硅片价格走势 (元/片)	17
图表 41: 电池片价格走势 (元/瓦)	17
图表 42: 组件价格走势 (元/瓦)	17
图表 43: 组件辅材 (光伏玻璃) 价格走势 (元/平米)	17



国网英大集团

STATE GRID YINGDA GROUP

英大证券有限责任公司

YINGDA SECURITIES CO., LTD.

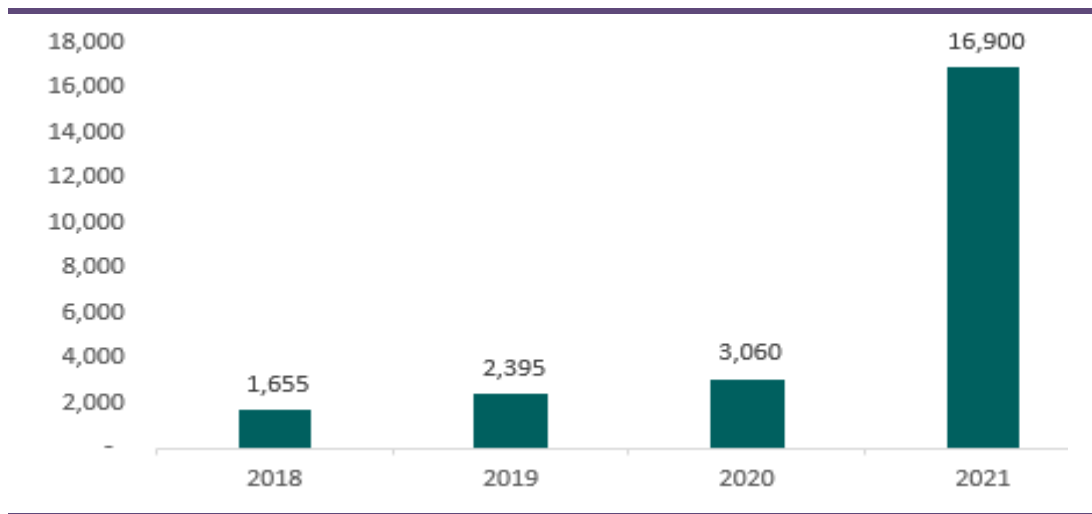
图表 44: 公共充电桩保有量及每月增量 (万台)	18
图表 45: 私有桩保有量及每月增量 (台)	18
图表 46: 公共充电桩充电量 (千万 kwh)	19
图表 47: 主要运营商充电桩 (公共桩及共享私桩) 数量 (台)	19
图表 48: 铜价价格走势 (美元/吨、元/吨)	19
图表 49: 铝价价格走势 (元/吨, 美元/吨)	19
图表 50: 煤炭价格走势 (元/吨)	20
图表 51: 本周重要公告汇总	22
图表 52: 核心上市公司估值表	23

一、本周观点

（一）风光发电：海上风电装机16.9GW，预计“十四五”海上风电依然景气

国家能源局1月25日发布的最新数据显示，2021年我国风电和光伏发电新增装机规模达到1.01亿千瓦，其中风电新增4757万千瓦，同比降低34%，陆上风电新增装机30.67GW，同比降低55%。海上风电异军突起，全年新增装机1690万千瓦，同比增长452%，是此前累计建成总规模的1.8倍，目前累计装机规模达到2638万千瓦，跃居世界第一。

图表 1：我国海上风电新增装机量（MW）



数据来源：能源局，英大证券研究所

在抢装环境下，2021年海上风电装机16.9GW，超出市场预期。考虑到当前我国海上风电的产业链供给能力，我们预计与2020年陆上风电抢装类似，海上项目可能有部分项目未完成全部并网，将在2022年上半年继续推进。

另外，最近一年，海上风电机组价格大幅下降，当前招标价格已至4000/元以下，将有利支持海上风电度电成本的下降。广东、江苏、福建、浙江等诸多沿海省份在十四五期间规划了超过50GW海上风电项目，预计海上风电需求将在“十四五”期间充分释放，行业维持高景气。

（二）电网投资：发改委表态适度超前开展基础设施投资，“十四五”期间将迎来新一轮的特高压工程建设

新华社2月5日消息，国家发展改革委有关负责人日前表示，适度超前开展基础设施投资，扎实推动“十四五”规划102项重大工程项目实施。推进新型基础设施建设，加大对传统产业向高端化、智能化、绿色化优化升级的支持力度。

另外，近期能源局发布《关于委托开展“十四五”规划输电通道配套水风光及调节电

源研究论证的函》，委托就“十四五”规划的12条特高压通道进行研究论证，研究12条通道配套风电、光伏基地以及水电、光热发电等电源建设方案；并且，结合“十四五”可再生能源规划以及送端区域的可再生能源资源禀赋和建设条件，提出需要新增的输电通道，于1月28日前提交研究成果。

图表 2：“十四五”规划输电通道

“十四五”规划输电通道		
序号	项目名称	类型
1	金山至湖北±800 千伏特高压直流输电工程	特高压直流工程
2	陇东至山东±800 千伏特高压直流输电工程	
3	哈密至重庆±800 千伏特高压直流输电工程	
4	蒙西至京津冀±600 千伏特高压直流输电工程	
5	宁夏至湖南±800 千伏特高压直流输电工程	
6	陕西至河南±800 千伏特高压直流输电工程	
7	陕西至安徽±800 千伏特高压直流输电工程	
8	外电入浙±800 千伏特高压直流输电工程	
9	藏东南至粤港澳大湾区±800 千伏特高压直流输电工程	
10	大同-怀来-天津北-天津南双回 1000 千伏特高压交流输电工程	特高压交流工程
11	川渝 1000 千伏特高压交流输电工程	
12	张北-胜利（锡盟）双回 1000 千伏特高压交流输电工程	

数据来源：光伏们，英大证券研究所

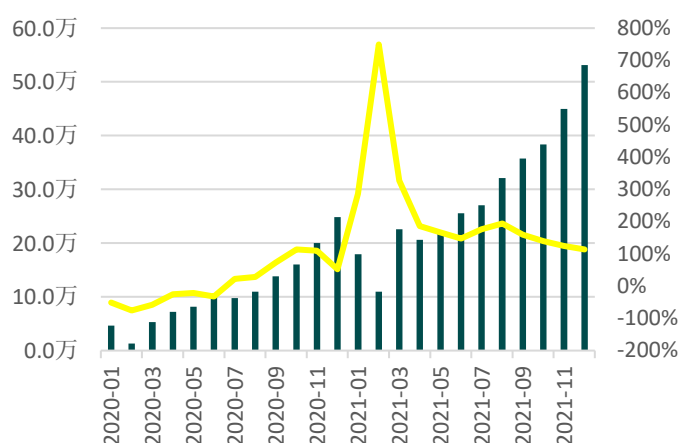
本次涉及的12条特高压包括金上-湖北、陇东-山东、哈密-重庆、蒙西-京津冀、宁夏-湖南、陕西-河南、陕西-安徽、外电入浙、藏东南-粤港澳大湾区（南网）9条直流和大同-天津、川渝、张北-胜利3条特高压交流。其中金上-湖北、陇东-山东、哈密-重庆在预可研状态，另外6条直流与3条交流为新增论证项目。

特高压能有效支撑清洁能源大范围优化配置，助力碳达峰、碳中和目标实现。预计我国“十四五”期间将进行新一轮的特高压工程建设。关注特高压产业链许继电气、思源电气、特变电工、平高电气等上市公司。

（三）新能源车：2022年新能源车仍处高速增长期，新旧造车势力交付皆高增长

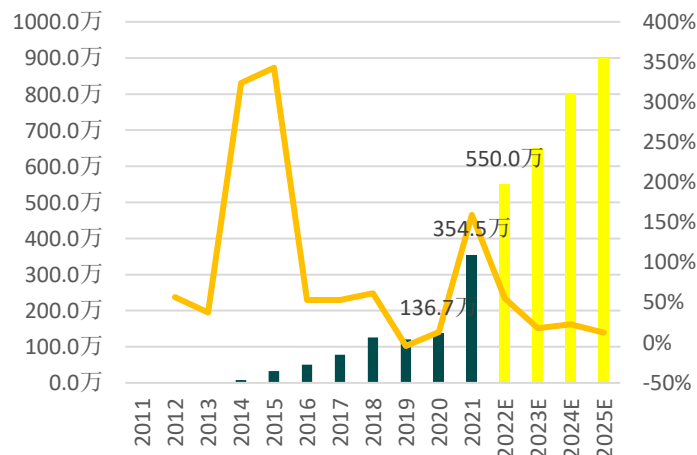
2021年新能源累计产销量均超过350万辆，分别为354.5万辆和352.1万辆，同比均增长1.6倍，新能源汽车市场占有率13.4%，高于2020年8个百分点。《新能源汽车产业发展规划》预计到2025年新能源汽车占比将达到20%，我们预计相对乐观，预计2022年新能源车仍处高速增长期，2022年新能源汽车年销量将达到550万辆，到2025年新能源汽车占比将远超规划中预测的20%达到30%，汽车年销量3000万辆，新能源汽车年销量将超过900万辆。

图表 3：我国新能源汽车月销量及增速（辆，%）



数据来源：中汽协，英大证券研究所

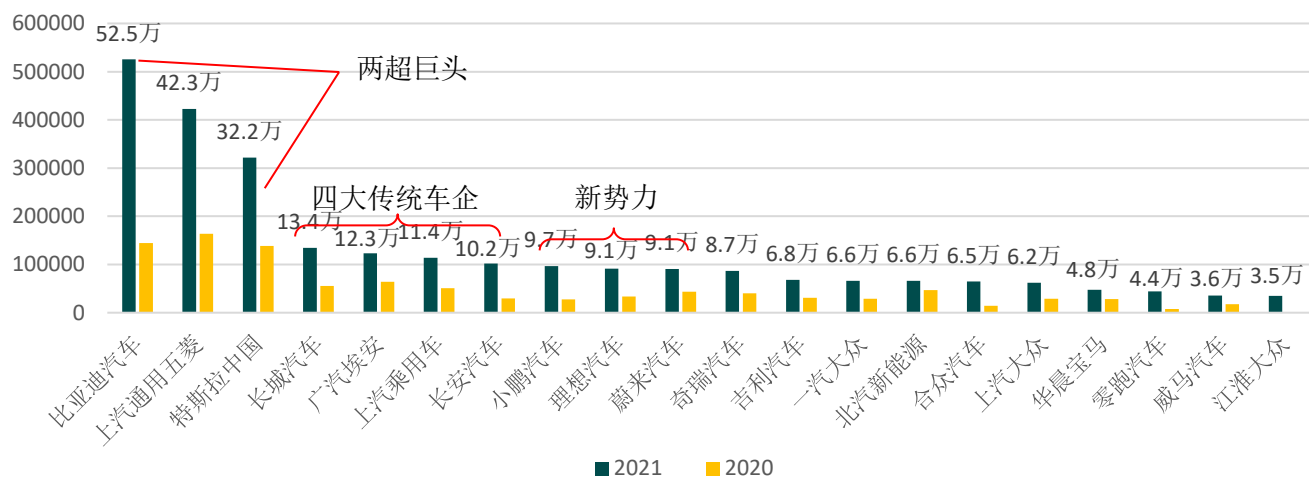
图表 4：我国新能源汽车年销量预测及增速（辆，%）



数据来源：中汽协，英大证券研究所

2022年新能源汽车行业呈现“两超多强”格局。从企业竞争来看，目前国内新能源汽车市场已经形成“两超多强，新势力在崛起”的格局，“两超”主要是比亚迪与特斯拉，“多强”主要是长城、长安、广汽、上汽等传统车企，以“小理蔚”为代表的造车新势力在迅速崛起。前十名开外是，奇瑞、吉利、北汽等传统车企，以及南北大众、江淮大众、华晨宝马这四家合资企业，剩下的就是一大票新势力了。

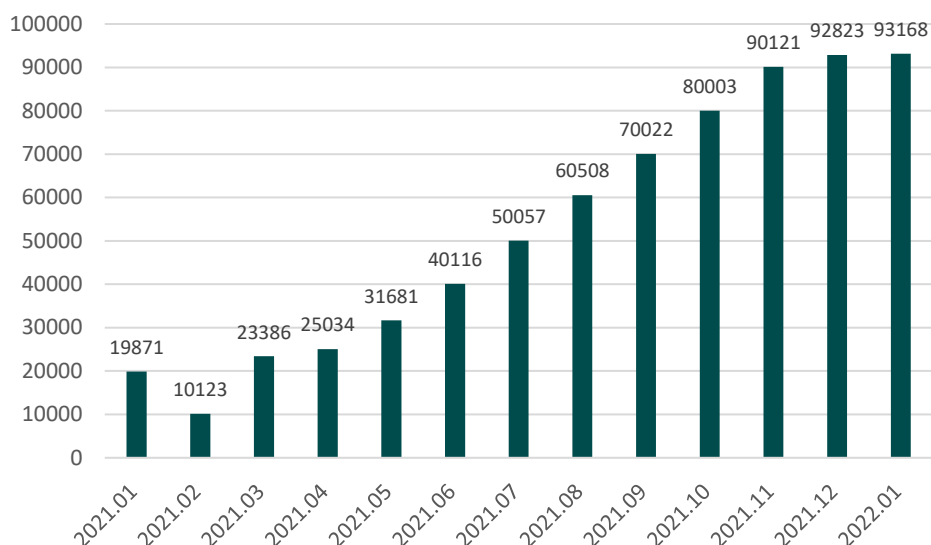
图表 5：2021 年国内新能源汽车销量 TOP20 厂商（辆）



数据来源：车聚网，上险数，英大证券研究所

2月7日晚间，比亚迪公布了1月产销快报，数据显示，2022年1月产销快报，当月产量为94,101辆，同比增长97.62%；销量为95,422辆，同比增长125.05%。其中，新能源汽车产量为91736辆，同比增长309.66%；销量为93,168辆，同比增长361.73%。

图表 6：比亚迪销量情况（台）



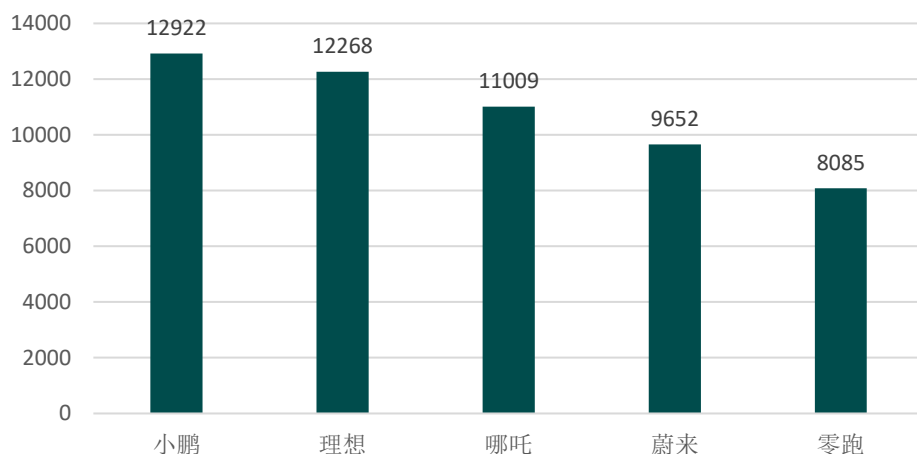
数据来源：比亚迪公告，英大证券研究所整理

从各月的销量来看，比亚迪DM-i超级混动车型持续发力，比亚迪1月单月的新能源汽车销量达到93168辆，已经基本实现了全面电动化，新能源汽车销量占比达到了97.6%；目前比亚迪已经实现了纯电动和插电混两条腿走路，其插电混车型的销量占比从2021年初的27%增长到了年末的48%，并且近几个月纯电动与插电混车型销量占比基本持平。

比亚迪制定了2022年年度销量目标，比亚迪的销量目标为120万辆，其中纯电动车型为60万辆，插电式混动车型预期目标为50-60万辆。2022年，比亚迪还将进入新一轮的产品攻势，根据规划，比亚迪将推出包括比亚迪汉DM-i、元PLUS、驱逐舰等多款全新车型。加之随着产能的提升，2022年的销量或许还会持续上涨。

造车新势力交付高增长。从目前来看，造车新势力中，销量处于TOP5的排名是小鹏、理想、哪吒、蔚来、零跑。2月初，有多家新兴造车企业公布了1月份的销量数据，小鹏汽车共交付12922辆新车，同比增长115%，经连续五个月交付破万；理想1月份销量为12268辆，同比增长128.1%；蔚来1月份共交付9652辆新车，同比增长33.6%。哪吒汽车在1月交付量为11009辆，同比增长402%，已连续三个月单月交付量破万，并超越蔚来排名第三。零跑汽车1月交付量达到8085辆，同比增长434%，再创月度交付新高。

图表 7：造车新势力 2022 年 1 月销量情况（台）



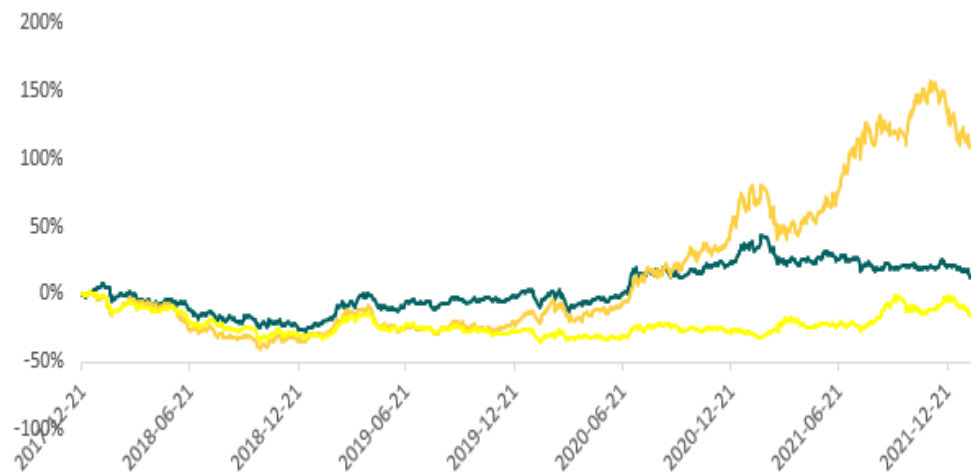
数据来源：各公司公告，英大证券研究所

新能源汽车行业未来将持续强劲需求，新能源汽车全产业链都将不断涌现投资机会。同时新能源汽车估值逻辑将不同于传统汽车估值逻辑，我们认为新能源汽车具有科技消费属性其估值将具备科技和消费双重逻辑，可以得到更高的估值；智能电动化的推进或重塑市场竞争格局；传统车企在 2022 年的新车型布局上主要呈两大趋势：追求品牌向上，布局高端智能电动；传统车企已处于纯电动车子品牌筹备逐步完善阶段；传统车企新能源车子品牌有望通过分拆上市，明确其与燃油车的品牌差异化定位，实现品牌力与估值体系重构。建议优先关注转型力度大的传统车企，上汽、广汽、长城等传统车企。

二、一周市场表现

指数表现：截止1月28日收盘，本周沪深300指数下跌4.51%。电气设备指数下跌1.92%，高于沪深300指数2.59pct；公用事业指数下跌5.30%，低于沪深300指数0.79pct。

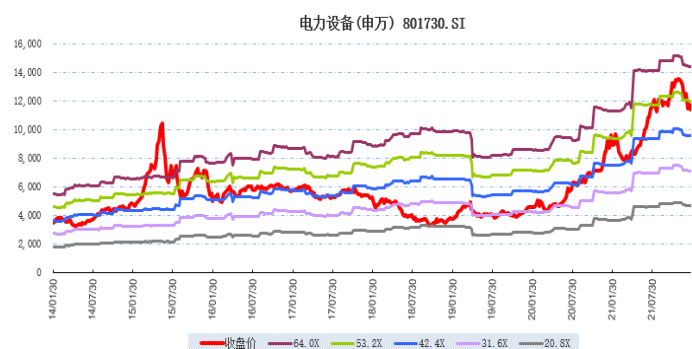
图表 8：电气设备、公用事业与 HS300 指数（%）



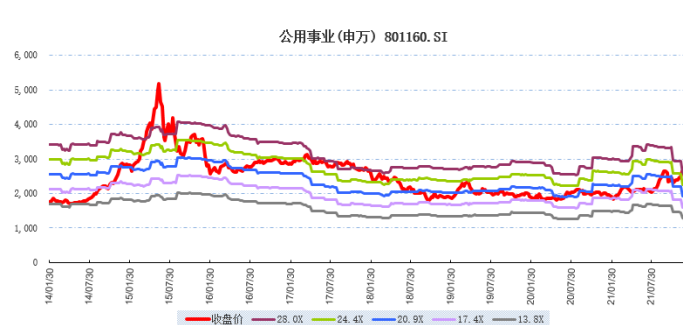
数据来源：WIND，英大证券研究所

行业估值：电气设备行业当前PE（TTM）为50.57，处于历史较高估值水平；公用事业行业PE（TTM）为26.36，处于历史较高估值水平。

图表 9：电气设备指数 PE-Band



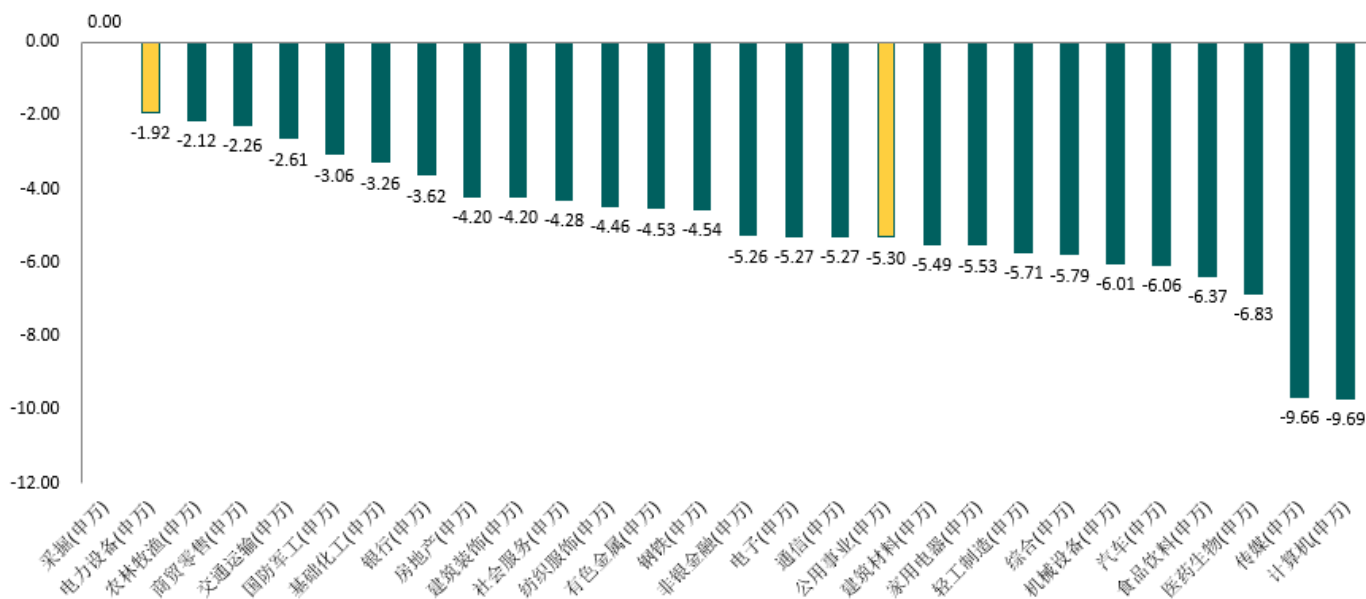
图表 10：公用事业 PE-Band



数据来源：WIND，英大证券研究所

行业表现：在28个申万一级行业中，电气设备行业下跌1.92%，位列第2位；公用事业行业本周下跌5.30%，位列第18位。

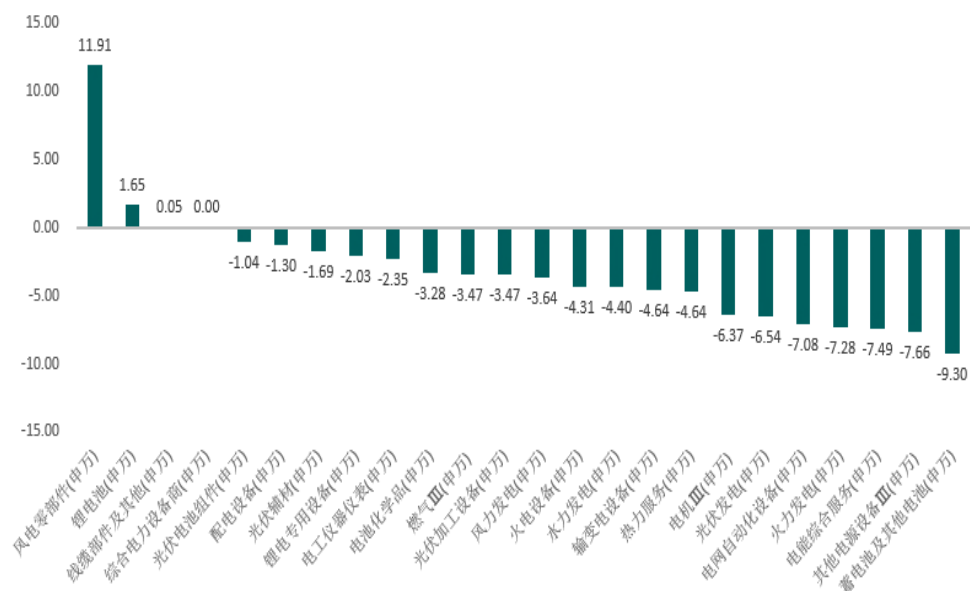
图表 11：申万行业涨跌幅（%）



数据来源：WIND，英大证券研究所

子板块表现：子板块中风电零部件、锂电池、线缆部件及其他涨幅位列前三位，分别为11.91%、1.65%、0.05%；蓄电池及其他电池、其他电源设备III、电能综合服务涨幅位列后三位，分别为-7.49%、-7.66%、-9.30%。

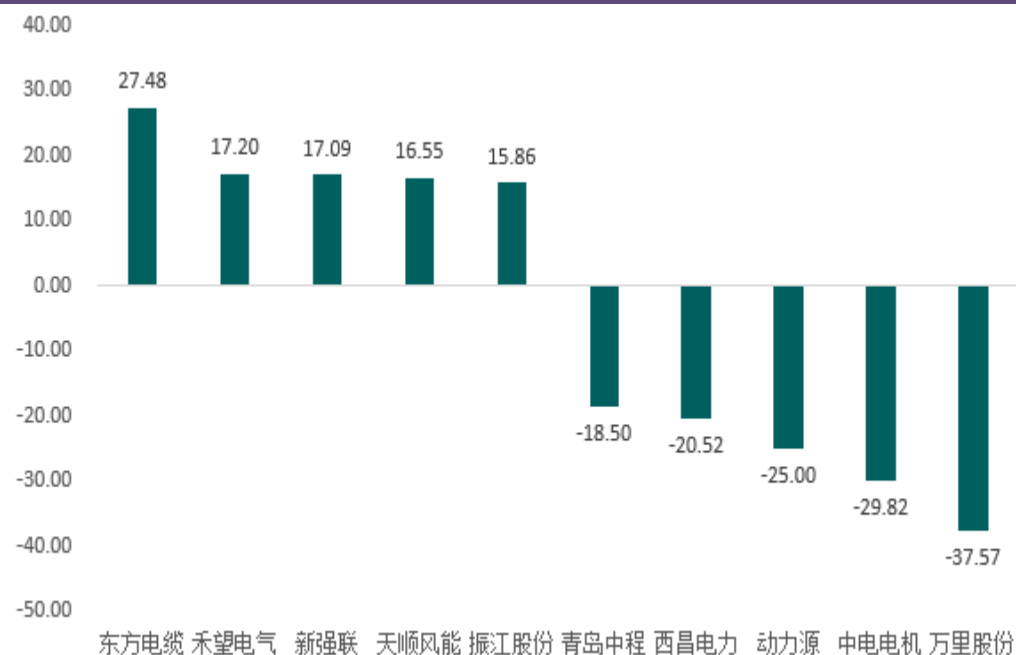
图表 12：电力能源行业子板块周涨跌幅（%）



数据来源：WIND，英大证券研究所

个股涨跌幅情况：电力能源行业上市公司中，东方电缆、禾望电气、新强联、天顺风能、振江股份涨幅位列前五，分别上涨27.48%、17.20%、17.09%、16.55%、-15.86%，万里股份、中电电机、动力源、西昌电力、青岛中程涨幅位列后五，分别上涨-37.57%、-29.82%、-25.00%、-20.52%、-18.50%。

图表 13：电力能源行业上市公司周涨跌幅（%）



数据来源：WIND，英大证券研究所

三、国网动态

（一）国网重大新闻

精彩！北京冬奥开幕保电圆满

2月4日，奥林匹克火炬点亮北京夜空，点亮世界首座“双奥之城”，第二十四届冬季奥林匹克运动会开幕式在国家体育场隆重举行。国家电网有限公司坚决贯彻党中央部署，全面落实简约、安全、精彩的办赛要求，全力保障北京冬奥会安全可靠供电，按照“五个最”“四个零”的目标坚决守牢保电阵地，圆满完成了北京冬奥会开幕式供电保障任务。

http://www.sgcc.com.cn/html/sgcc_main/col2017021449/2022-02/05/20220205131727581249760_1.shtml

（二）国网旗下上市子公司重要公告列示

图表 14：国网旗下上市子公司重要公告

远光软件	1月29日，远光软件发布公告：2022年第一次临时股东大会决议公告。
国网信通	1月26日，国网信通发布公告：2021年年度业绩快报公告。

数据来源：WIND 一致预期，英大证券研究所

（三）国网旗下上市公司行情回顾

图表 15：国网旗下上市公司交易情况回顾

公司名称	代码	平均换手率	机构增减持情况	大户增减持情况	主力资金流向
			单位：万元	单位：万元	单位：万元
国电南瑞	600406.SH	0.41	-3215.76	-1752.60	-4968.36
国网信通	600131.SH	1.74	126.58	-969.93	-843.35
国网英大	600517.SH	0.62	26.45	163.24	189.70
涪陵电力	600452.SH	1.12	604.68	494.69	1099.36
明星电力	600101.SH	2.60	344.05	-125.58	-469.63
远光软件	002063.SZ	2.00	644.11	642.27	1286.38
西昌电力	600505.SH	4.13	-165.98	-456.05	-622.02
乐山电力	600644.SH	1.00	-17.41	38.78	21.38

数据来源：WIND，英大证券研究所

图表 16：国网旗下上市公司行情回顾

公司名称	代码	收盘价 (元)	周涨跌幅 (%)	市值	EPS		PE		PB
				亿元	TTM	21E	TTM	21E	MRQ
国电南瑞	600406.SH	39.10	-0.13	2181.41	0.99	1.08	39.69	国电南瑞	600406.SH
国网信通	600131.SH	22.22	1.09	265.62	0.57	0.55	38.70	国网信通	600131.SH
国网英大	600517.SH	7.27	-4.31	415.73	0.21	0.00	34.60	国网英大	600517.SH
涪陵电力	600452.SH	18.66	-1.76	142.22	0.73	0.00	25.72	涪陵电力	600452.SH
明星电力	600101.SH	7.34	0.00	30.93	0.22	0.00	33.07	明星电力	600101.SH
远光软件	002063.SZ	9.84	5.67	130.18	0.20	0.23	48.76	远光软件	002063.SZ
西昌电力	600505.SH	11.14	7.55	40.61	0.13	0.00	83.46	西昌电力	600505.SH
乐山电力	600644.SH	6.79	-2.53	36.56	0.19	0.00	36.37	乐山电力	600644.SH

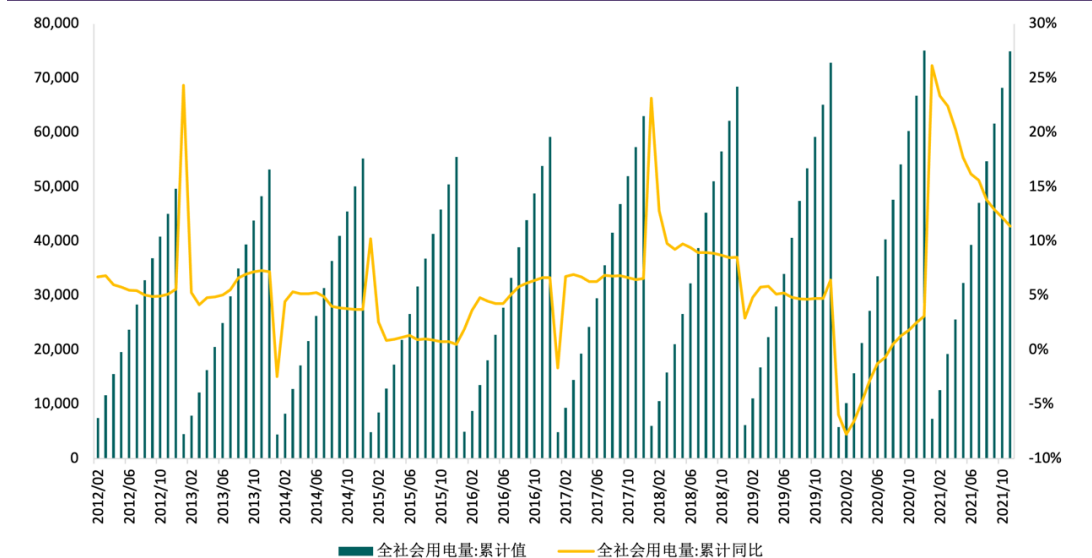
数据来源：WIND 一致预期，英大证券研究所

四、行业数据

（一）电力需求

1-11月，全国全社会用电量74972亿千瓦时，同比增长11.4%，其中，11月份全国全社会用电量6718亿千瓦时，同比增长3.1%。

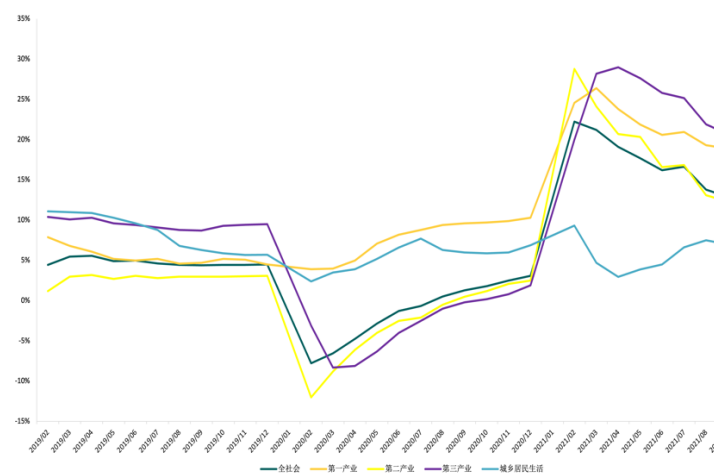
图表 17：全社会用电量（亿 kWh，%）



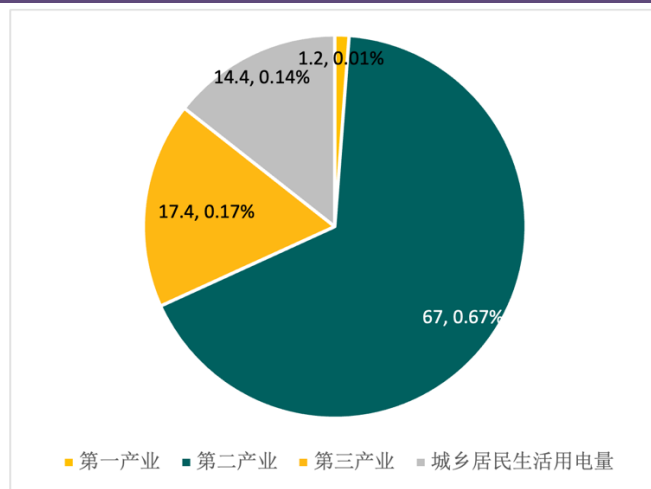
数据来源：国家统计局，WIND，英大证券研究所整理

分产业看，1-11月，第一产业用电量919亿千瓦时，同比增长18.1%，占全社会用电量的比重为1.2%；第二产业用电量50255亿千瓦时，同比增长10.2%，增速比上年同期提高8.2个百分点，占全社会用电量的比重为67.0%；第三产业用电量13008亿千瓦时，同比增长19.0%，增速比上年同期提高18.3个百分点，占全社会用电量的比重为17.4%；城乡居民生活用电量10790亿千瓦时，同比增长7.5%，增速比上年同期提高1.6个百分点，占全社会用电量的比重为14.4%。

图表 18：用电量增速情况（%）



图表 19：各行业用电量占比（%）

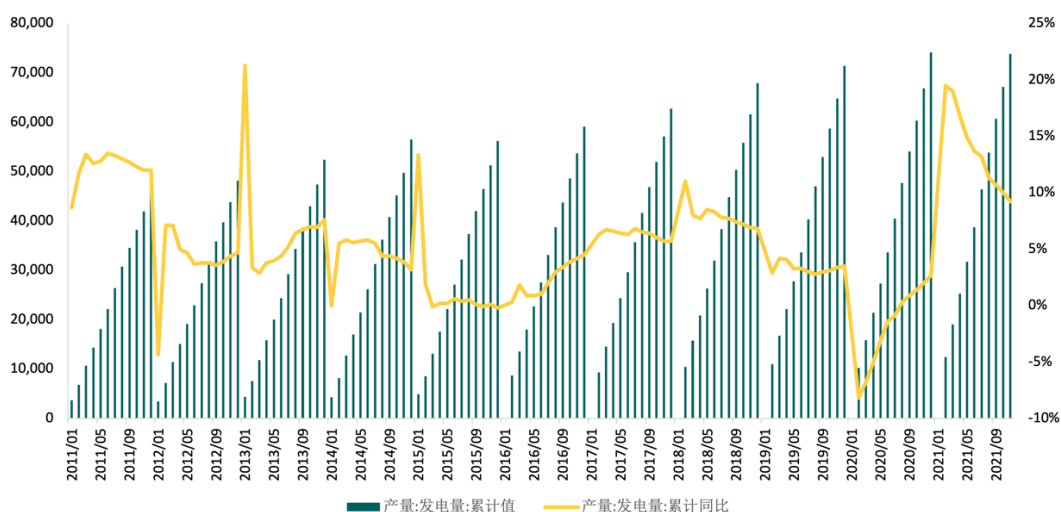


数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

（二）电力供应

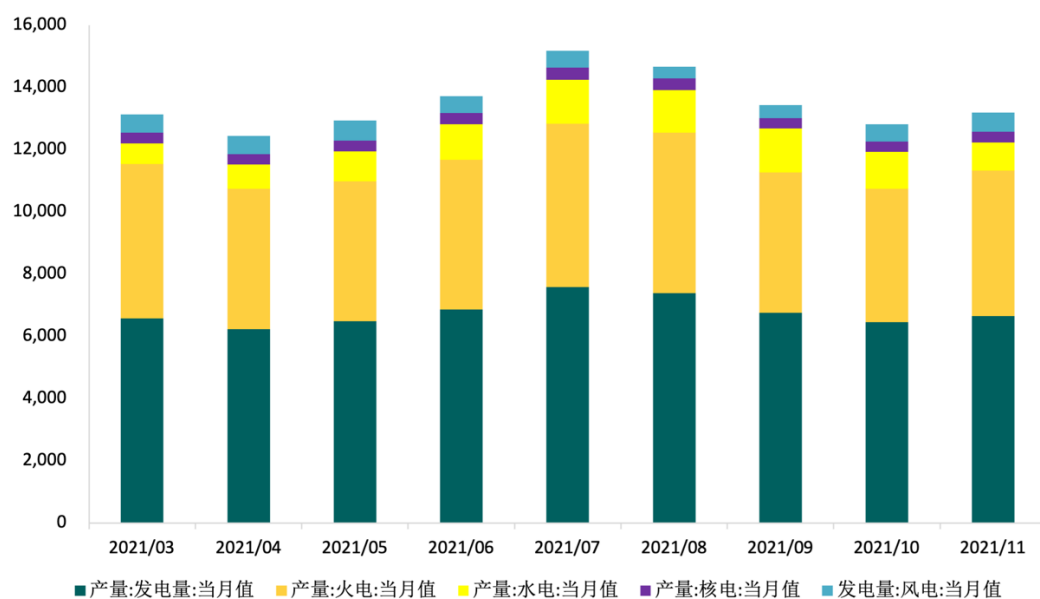
1-11 月份，全国规模以上电厂发电量 73827 亿千瓦时，同比增长 9.2%，增速比上年同期提高 7.2 个百分点。其中，全国规模以上电厂水电发电量 11134 亿千瓦时，同比下降 2.2%，增速比上年同期回落 7.1 个百分点；全国规模以上电厂火电发电量 52227 亿千瓦时，同比增长 9.9%，增速比上年同期提高 9.6 个百分点；全国核电发电量 3702 亿千瓦时，同比增长 11.9%，增速比上年同期提高 6.9 个百分点；全国并网风电发电量 5893 亿千瓦时，同比增长 40.9%，增速比上年同期提高 25.9 个百分点。

图表 20：全国发电量情况（亿 kWh）



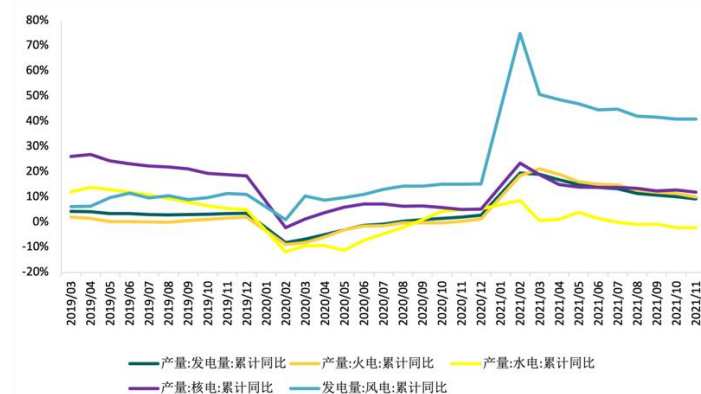
数据来源：国家统计局，WIND，英大证券研究所

图表 21：各电源当月发电量情况（亿 kWh）

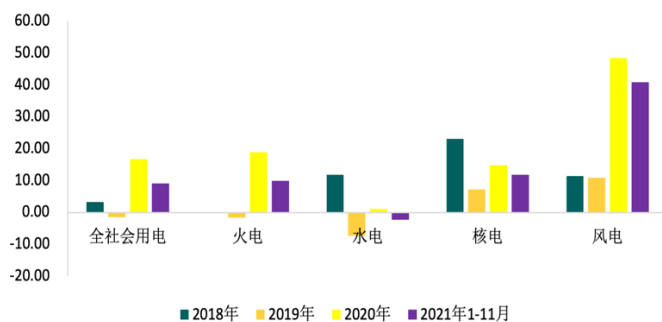


数据来源：国家统计局，WIND，英大证券研究所

图表 22：发电量累计增速（%）



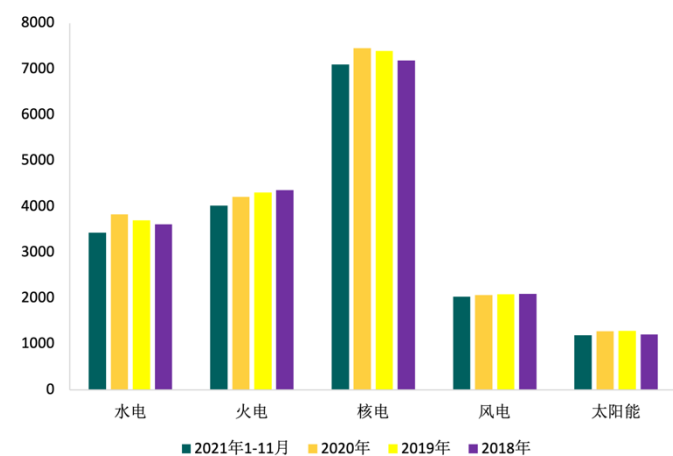
图表 23：各电源发电量增速（%）



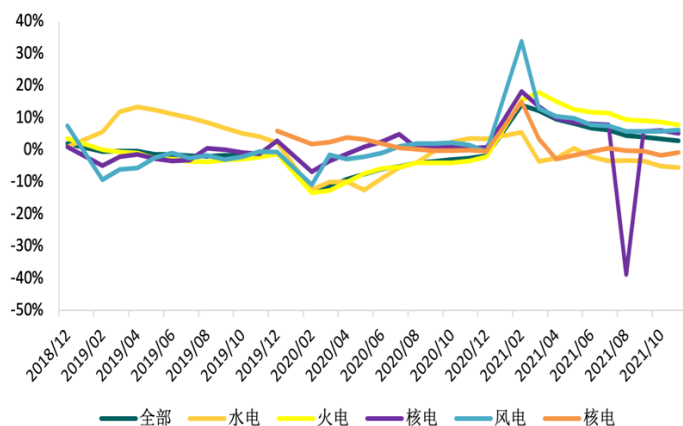
数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

1-11月份，全国发电设备累计平均利用小时3483小时，比上年同期增加87小时。分类型看，全国水电设备平均利用小时为3428小时，比上年同期降低199小时；全国火电设备平均利用小时为4018小时，比上年同期增加277小时；全国核电设备平均利用小时7102小时，比上年同期增加356小时；全国并网风电设备平均利用小时2031小时，比上年同期增加119小时；全国太阳能发电设备平均利用小时1194小时，比上年同期降低9小时。

图表 24：新能源利用小时数情况（小时）



图表 25：历史利用小时增速情况（%）

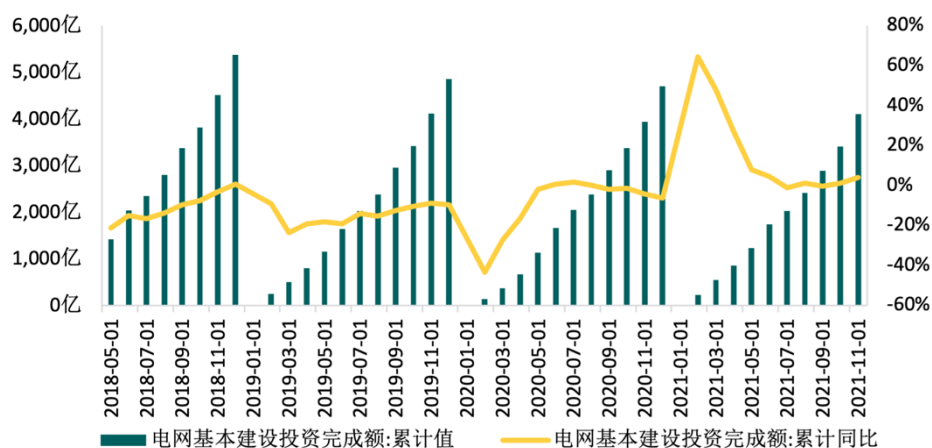


数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

（三）电力投资与产能

1-11月份，全国电网工程完成投资4102亿元，同比增长4.1%。

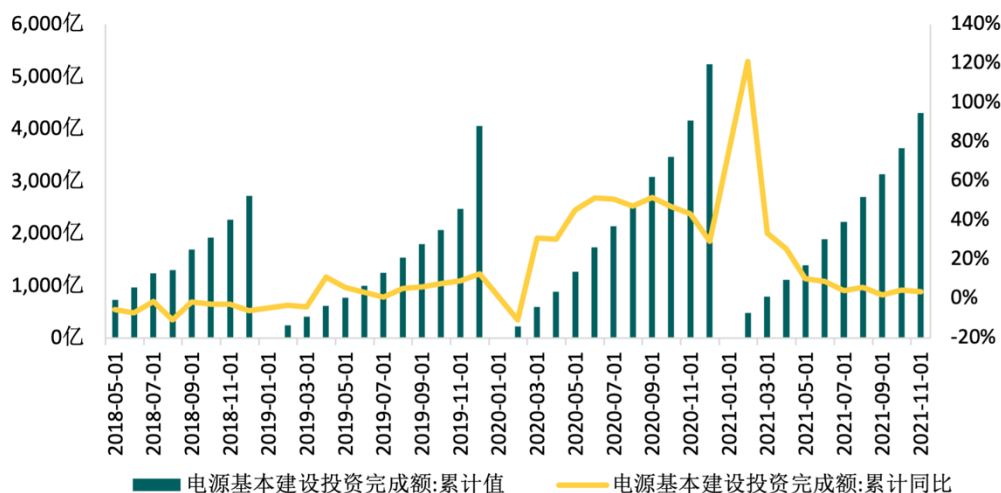
图表 26：电网投资完成情况（亿元，%）



数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

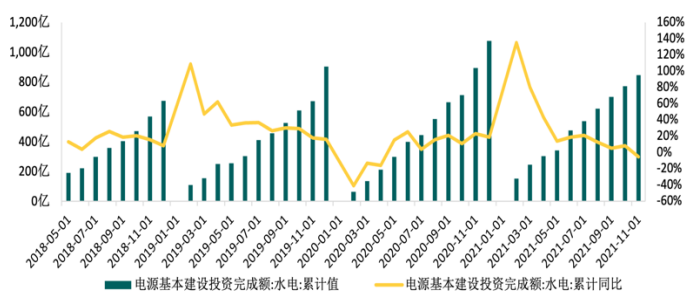
全国主要发电企业电源工程完成投资4306亿元，同比增长3.6%。其中，水电848亿元，同比下降5.1%；火电532亿元，同比增长18.9%；核电431亿元，同比增长51.4%；风电1982亿元，同比降低7.9%。

图表 27：电源投资完成情况（亿元，%）

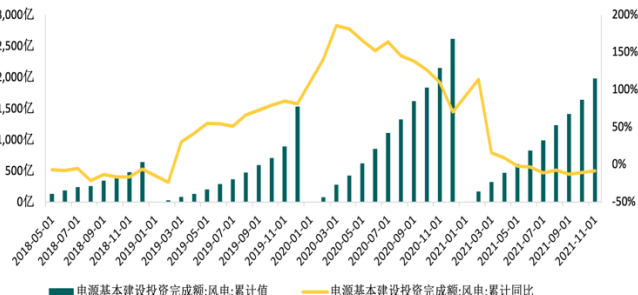


数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

图表 28：水电基本电源投资完成情况（亿元，%）

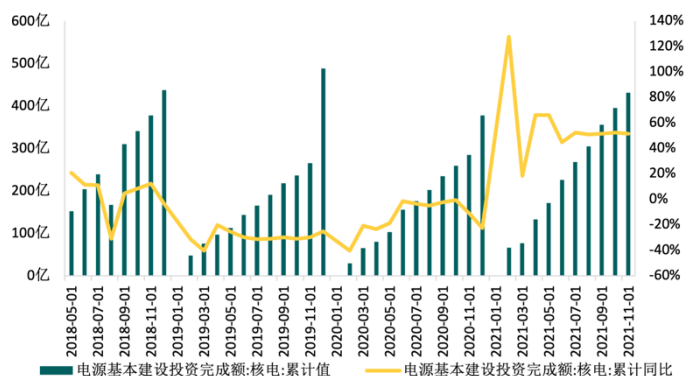


图表 29：风电基本电源投资完成情况（亿元，%）

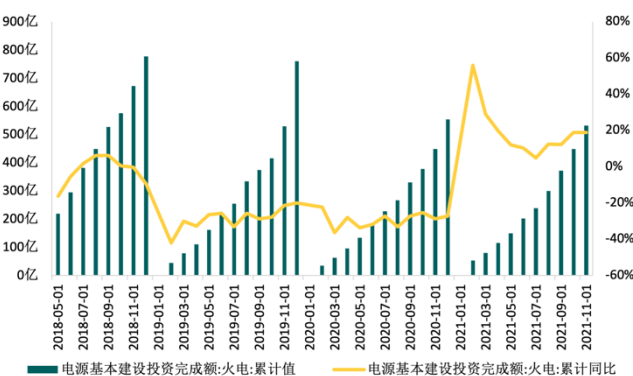


数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

图表 30：核电基本电源投资完成情况（亿元，%）



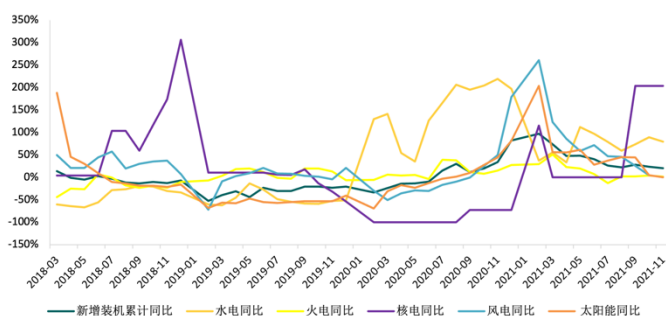
图表 31：火电基本电源投资完成情况（亿元，%）



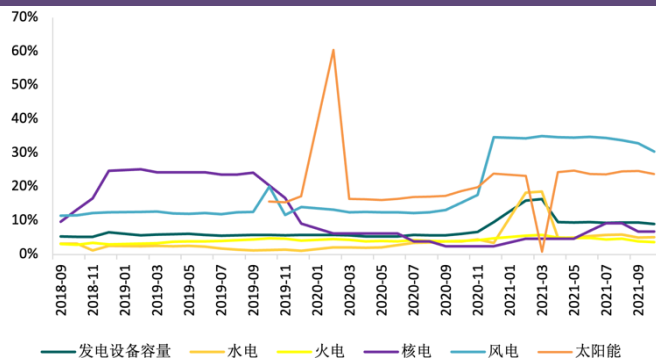
数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

1-11月份，全国基建新增发电生产能力12254万千瓦，比上年同期多投产2050万千瓦。其中，水电1938万千瓦、火电3993万千瓦（其中燃煤2436万千瓦、燃气578万千瓦、生物质632万千瓦）、核电340万千瓦、风电2470万千瓦、太阳能发电3483万千瓦，水电、火电、核电、风电、太阳能发电分别比上年同期多投产859、58、228、8和893万千瓦。

图表 32：新增装机累计同比（%）



图表 33：发电装机增速（6000kW 以上）（%）



数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所数据来源：WIND，中电联，英大证券研究所

（四）锂电产业链

正极材料：

磷酸铁锂春节期间开工率较高，预计节后一周将维持高位，目前主流动力型磷酸铁锂报价在12.8-13.4万元/吨。

三元材料：

三元材料市场运行平稳，目前镍55型三元材料报价在27-27.5万/吨之间；NCM523数码型三元材料报价在29.1-29.5万/吨之间；NCM811型三元材料报价在30.2-30.7万/吨之间。

三元前驱体：

本周常规523型三元前驱体报价在13.1-13.5万/吨之间；硫酸钴报价10-11.2万/吨之间；硫酸镍报价在3.6-3.7万/吨之间；硫酸锰报价在0.97-1.02万/吨之间。

负极材料：

市场平稳过渡，市场价格与上周差距不大，中端天然石墨负极报价在3.6万元/吨，高端在5.55万元/吨。

电解液：

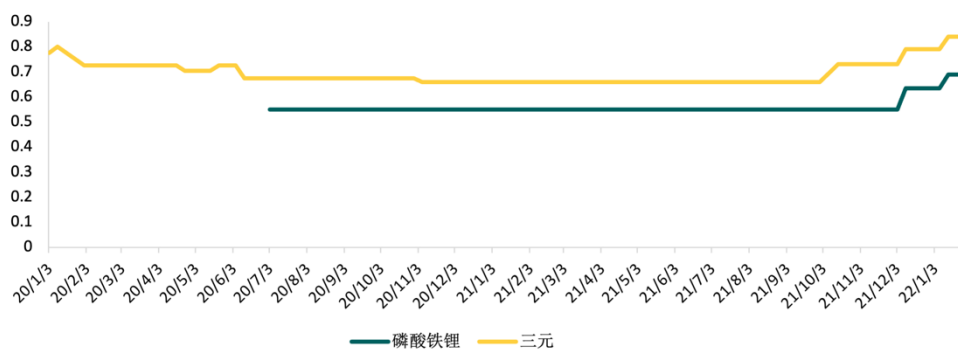
本周电解液价格无明显波动，六氟市场价格处于高位，维持在59万元/吨左右。溶剂方面，DMC价格稳定在1.3万元/吨。

隔膜：

本周隔膜价格变动不大，9 μ m湿法基膜报价在1.2-1.5元/平方米，7 μ m湿法基膜均价维持在2元/平方米左右。

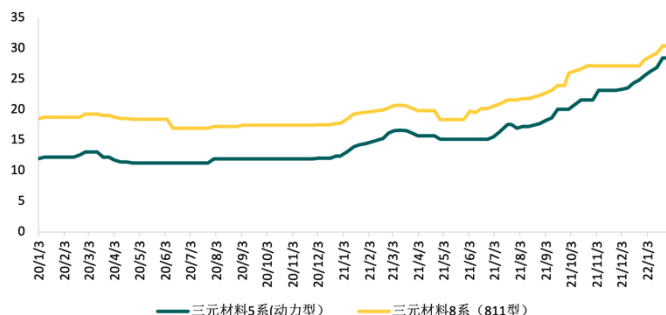
（鑫椏资讯）

图表 34：锂电池价格走势（元/Wh）

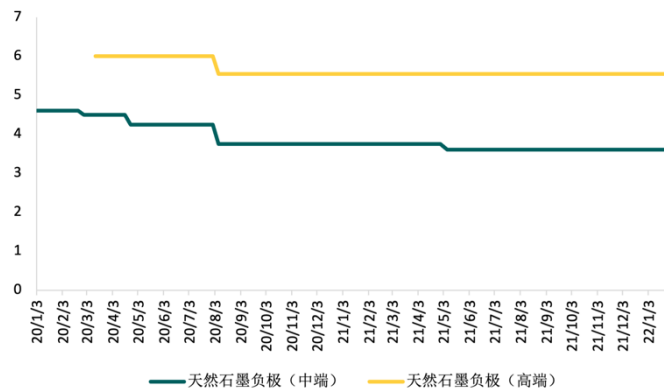


数据来源：中国化学与物理电源行业协会，鑫椏资讯，英大证券研究所

图表 35：正极材料价格走势（元/吨）

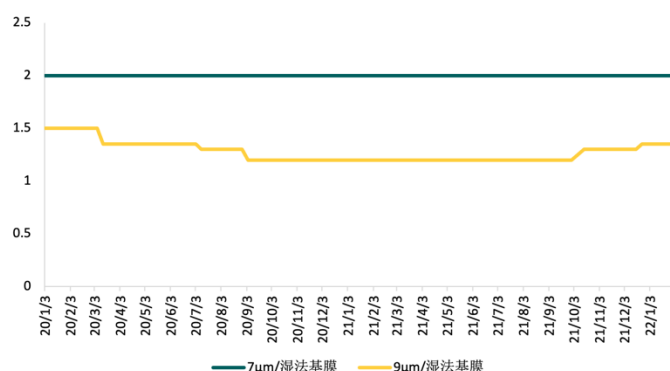


图表 36：负极材料价格走势（元/吨）

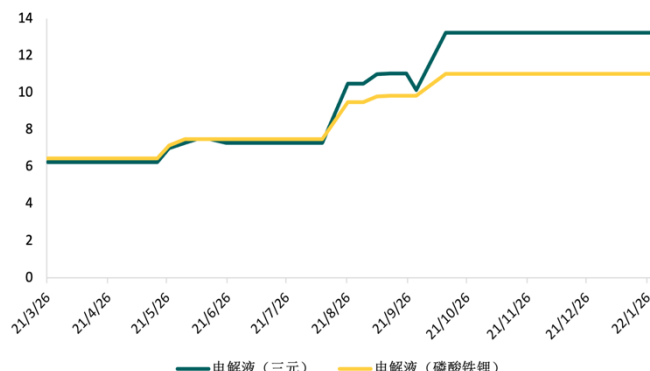


数据来源：WIND，英大证券研究所数据来源：WIND，英大证券研究所

图表 37：隔膜价格走势（元/平方米）



图表 38：电解液价格走势（万元/吨）



数据来源：WIND，英大证券研究所数据来源：WIND，英大证券研究所

（五）光伏产业链

硅料价格：

本周硅料报价238-245元/千克，随着春节假期到来，硅料价格上升幅度明显。

硅片价格：

中环近日公布了其硅片价格，在之前基础上再一次上调。M6单晶硅片均价5.3元/片；M10单晶硅片均价6.4元/片；G12单晶硅片价格上调至8.55元/片。

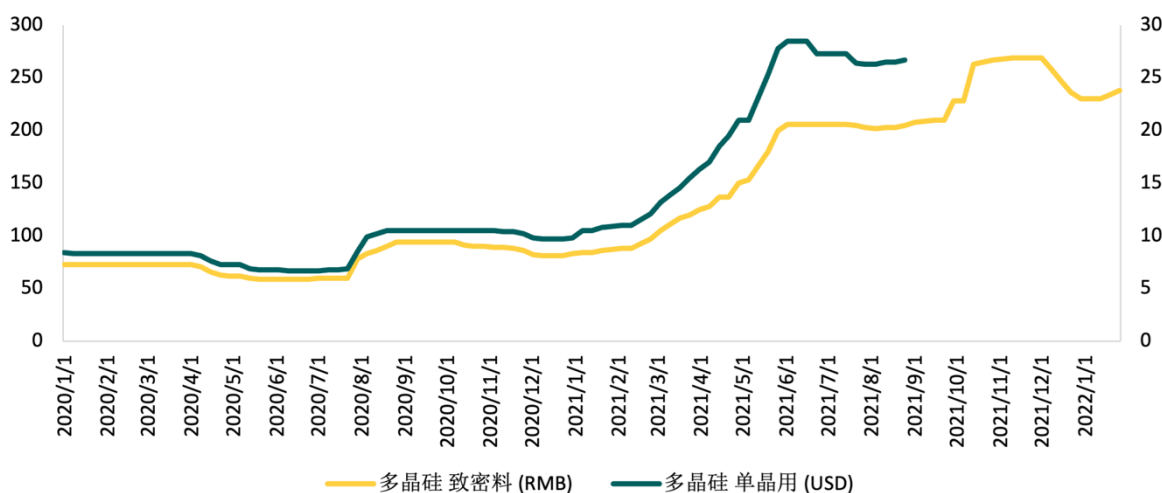
电池片价格：

电池片上游原材料价格略涨，电池片随上游硅片企业一起调价。M6电池片报价1.09元/瓦；M10电池片价格本周交付价格1.12元/瓦；G12电池片价格调整为1.12元/瓦。

组件价格：

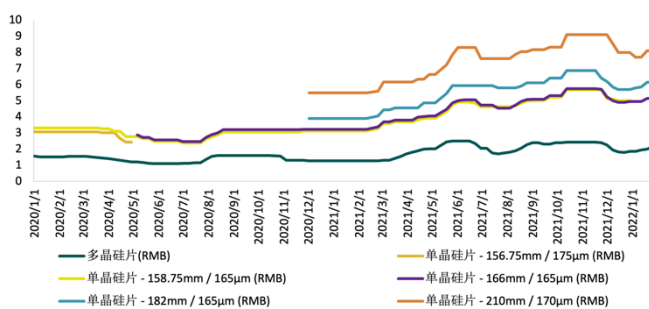
166单玻交付价格约1.8-1.85元/瓦，500W+单玻组件价格约1.88-1.9元/瓦，预计春节后可能有微小涨幅。

图表 39：硅料价格走势（元/千克）

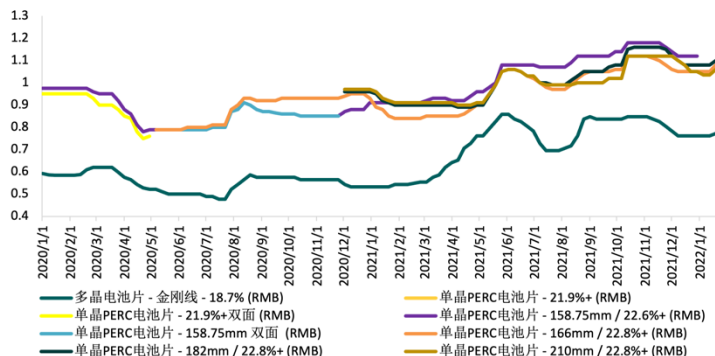


数据来源：PVinfolink，英大证券研究所

图表 40：硅片价格走势（元/片）

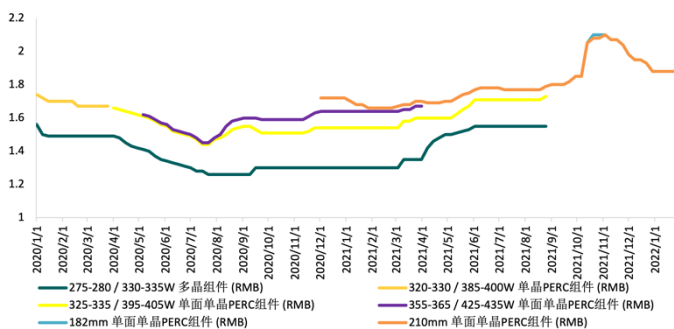


图表 41：电池片价格走势（元/瓦）

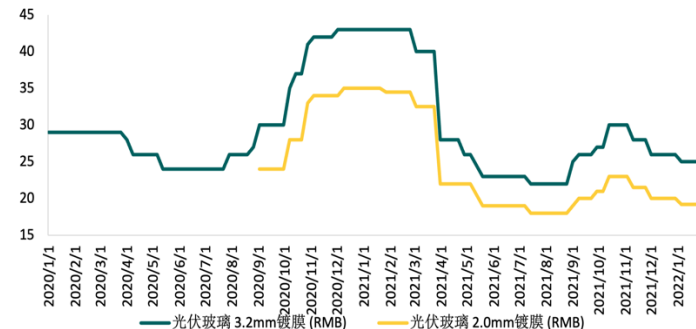


数据来源：PVinfolink，英大证券研究所整理数据来源：PVinfolink，英大证券研究所

图表 42：组件价格走势（元/瓦）



图表 43：组件辅材（光伏玻璃）价格走势（元/平米）



数据来源：PVinfolink，英大证券研究所整理数据来源：PVinfolink，英大证券研究所

（六）全国电动汽车充换电基础设施运行情况

2021年12月全国电动汽车充换电基础设施运行情况：

1.充电桩保有量情况，2021年12月公共充电桩环比增加5.5万台，环比增长5.04%；同

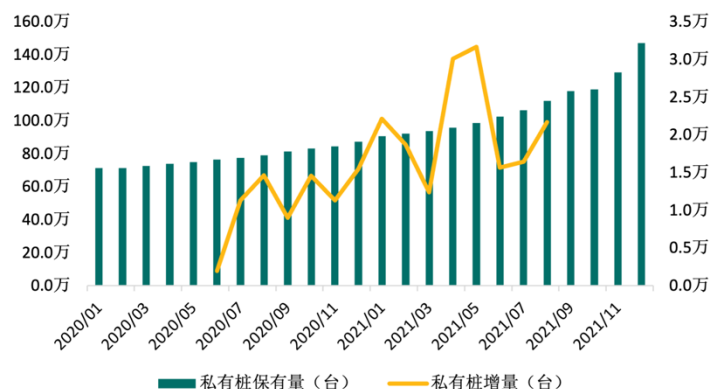
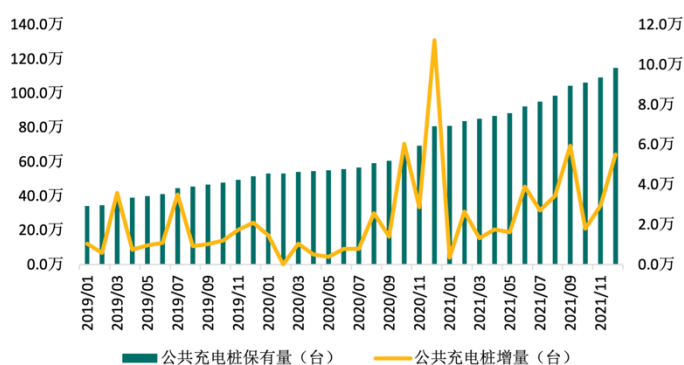
比增加34万台，同比增长42.13%。截至2021年12月，联盟内成员单位总计上报公共类充电桩114.7万台，私有桩147万台。

2、充电量情况，2021年12月，公共充电桩充电总量达到11.71亿千瓦时，环比增加0.89亿千瓦时，环比增长8.23%。其中：特来电43,909万千瓦时，星星充电27,346万千瓦时，云快充13,322万千瓦时，深圳车电网5,744万千瓦时，充电量排名前四家企业约占总充电量的77.1%。

3、主要运营商充电桩运行情况，2021年12月，主要运营企业所运营充电桩（公共桩及共享私桩）数量排名前四的企业分别为：星星充电328,455台，特来电253,583台，国家电网196,484台，云快充145,374台。

图表 44：公共充电桩保有量及每月增量（万台）

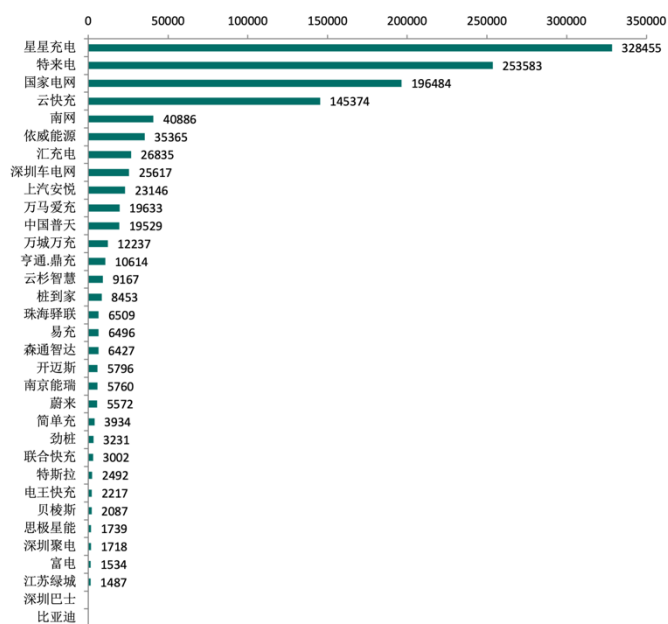
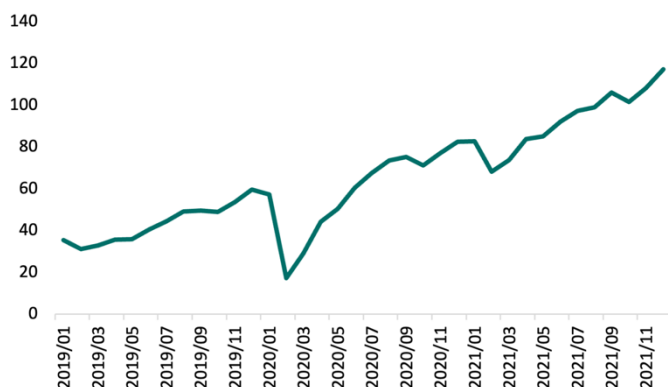
图表 45：私有桩保有量及每月增量（台）



数据来源：中国充电联盟，英大证券研究所数据来源：中国充电联盟，英大证券研究所

图表 46：公共充电桩充电量（千万 kwh）

图表 47：主要运营商充电桩（公共桩及共享私桩）数量（台）



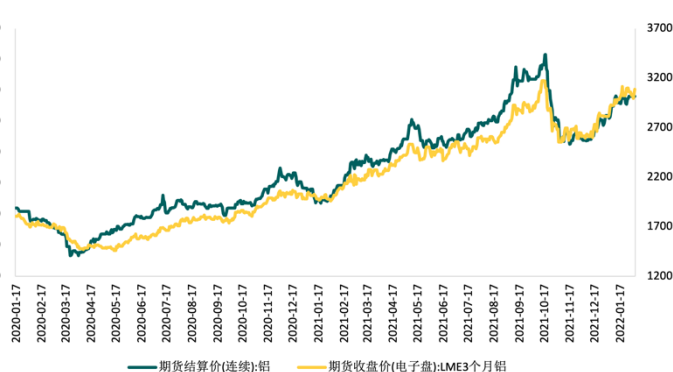
数据来源：中国充电联盟，英大证券研究所整理数据来源：中国充电联盟，英大证券研究所整理

（七）相关大宗商品

本周，上海金属期货交易所的铜期货结算价(连续)为70,450.00元/吨，下跌700元/吨；铝的期货结算价(连续)分别21,625.00元/吨，上涨140元/吨；秦皇岛5500大卡（山西产）动力煤价格1010.00元/吨，上涨10元/吨。

图表 48：铜价价格走势（美元/吨、元/吨）

图表 49：铝价价格走势（元/吨，美元/吨）



数据来源：WIND，英大证券研究所数据来源：WIND，英大证券研究所

图表 50：煤炭价格走势（元/吨）



数据来源：WIND，英大证券研究所整理

五、行业动态

（一）行业新闻

全国首个27万立方米LNG储罐工程顺利完成承台浇筑

近日，由四建公司承担的“全国首个27万立方米LNG储罐工程”——江苏天然气5号储罐施工，经过历时672小时的紧张施工，顺利完成承台浇筑，据介绍，江苏滨海液化天然气（LNG）项目储罐工程为我国首台全自主设计、施工，容积为27万立方米的最大体量LNG储罐。此次浇筑完成的承台直径106米，外侧高1.6米，中心区高1.4米，为大体积混凝土连续性浇筑，共浇筑混凝土11770多立方米，钢筋用量2190多吨，支撑体系架设7950平方米，模板制作安装8450平方米。

<https://news.bjx.com.cn/html/20220207/1202832.shtml>

重磅！山东户用光伏暂停参与调峰

1月27日，山东省太阳能行业协会积极与省发改委等部门协调，通过沟通汇报和提案建议的方式把有关诉求进行积极反映。2月1日，省内分布式户用光伏用户陆续接到通知，要求分布式户用光伏不再参与调峰，基层供电所员工和广大户用光伏业主积极响应，迅速开始了光伏发电恢复工作。

<https://cj.sina.com.cn/articles/view/3282136660/c3a16e5401900wgsv?autocallup=no&isfromsina=no>

奥运史上首次，100%“绿电”！

北京冬奥会三大赛区26个场馆全部实现了100%绿色供电，在奥运史上尚属首次，为人类可持续发展打造了一个前所未有的“绿色”样本。

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1724083697168721340&wfr=spider&for=pc>

2021年全球氢燃料电池汽车销量1.6万台保有量近5万台

2021年，全球主要国家共销售氢车16,313台，同比增长68%。受强势补贴政策驱动，韩国市场延续了去年的增长势头，全年共售出8,498台氢车，约占全球总销量的一半。美国全年氢车销量为3,341台，较去年激增2.5倍，主要原因是2020年疫情导致销量基数过低；日本全年共售出氢车2,464台，同比增长67%，主要受益于2020年底新一代丰田Mirai的上市。德国共售出氢车424台，同比增长38%。中国全年氢车销量为1,586台，同比增长35%。

<https://www.163.com/dy/article/GVK51FBS0519EFR3.html>

美国宣布光伏进口关税延长4年起征点从2.5GW提升至5GW

2月4日（美当地时间），白宫宣布将保护性关税的起征点从进口2.5GW提升至5GW，同时加入了邻国加拿大和墨西哥的免税供应途径。新的光伏进口关税政策将在2月7日起生效。

<https://guangfu.bjx.com.cn/news/20220207/1202643.shtml>

我国首个百万吨级CCUS项目建成！

近日，我国首个百万吨级CCUS（二氧化碳捕集、利用与封存）项目——中国石化所属齐鲁石化-胜利油田CCUS项目全面建成。项目投产后每年可减排二氧化碳100万吨，相当于植树近900万棵、近60万辆经济型轿车停开一年，预计未来15年可实现增产原油296.5万吨。这是目前国内最大的CCUS全产业链示范基地和标杆工程，对我国CCUS规模化发展具有重大示范效应，对搭建“人工碳循环”模式、提升我国碳减排能力具有重要意义。

<http://www.sasac.gov.cn/n2588025/n2588124/c23094868/content.html>

印度：4月起对进口光伏组件、电池分别征收40%、25%的基本关税

2月1日，印度财政部长Nirmala Sitharaman提交的预案为与生产相关的太阳能激励计划额外分配了19,500亿印度卢比(26.02亿美元)，并通知从4月起对外国制造的太阳能组件征收40%的基本关税，对电池征收25%的基本关税。

<https://guangfu.bjx.com.cn/news/20220208/1202869.shtml>

中国海上风电装机跃居世界第一！

截至2021年底，我国可再生能源发电装机达到10.63亿千瓦，占总发电装机容量的44.8%。其中，水电装机3.91亿千瓦（其中抽水蓄能0.36亿千瓦）、风电装机3.28亿千瓦、光伏发电

装机3.06亿千瓦、生物质发电装机3798万千瓦，分别占全国总发电装机容量的16.5%、13.8%、12.9%和1.6%。

<https://news.bjx.com.cn/html/20220129/1202289.shtml>

南方电网春节期间供电安全稳定可靠

从南方电网公司获悉，1月31日至2月6日(农历除夕至正月初六)，南方电网负荷、电量同比均有所增长，全网统调发受电量166.34亿千瓦时，同比增长13.73%。春节假日期间，南方电网全网最高负荷为1.29亿千瓦(正月初六)，同比增长11.41%。

<https://shoudian.bjx.com.cn/html/20220208/1202889.shtml>

春节后期煤炭产量快速回升

春节假期，各地区和中央企业努力稳定煤炭生产供应，科学安排生产销售，煤炭日产量、供应量和发运量均高于农历同期水平，有力保障了节日用煤需求。正月初三以来，各地区煤炭产量快速回升，目前已基本恢复至节前水平，全国统调电厂存煤仍保持在1.65亿吨以上，较去年同期增加超过4000万吨。随着煤炭生产加快恢复，叠加供暖季用煤需求有所下降，煤炭供应保障能力将进一步增强。

<https://news.cnstock.com/news,bwxx-202202-4823929.htm>

(二) 行业核心上市公司新闻与公告

图表 51：本周重要公告汇总

隆基股份	1月27日，隆基股份官网公布最新一轮硅片报价，产品全线涨价3.7%-4%。165μm厚度中，单晶硅片P型M10硅片报价6.38元/片，上调3.7%；M6硅片报价5.35元/片，上调3.9%；G1硅片报5.15元/片，上调4%。
迈为股份	1月27日迈为股份发布股份减持预披露公告，股东上海浩视仪器科技有限公司拟于2022年2月24日至2022年8月23日期间，减持公司股份不超过16.22万股，减持比例不超过公司总股本的0.15%。
中环股份	公司发布2021年业绩预告，预计全年实现归母净利润38-42亿元，同比增长249%-286%，实现扣非后归母净利润35-39亿元，同比增长267%-309%。Q4单季度，公司归母净利润为10.39-14.39亿元，同比+146%~+1628%，环比-19%~+12%；扣非后归母净利润为10.06-14.06亿元，同比+990%~+1115%，环比-16%~+18%。
爱旭股份	1月29日，爱旭股份发布业绩预告，预计2021年1-12月归属归母净利润7000万至10000万，同比变动-109%至-101%。
协鑫集成	2月7日，协鑫集成(002506.SZ)收深交所关注函，被要求说明导致公司2021年度预计大额亏损的各因素的具体影响金额、测算过程及确认依据。协鑫集成发布的2021年度业绩预告显示，公司预计2021年亏损14.7亿元至22.8亿元，基本每股收益为-0.519元/股，2020年该公司亏损幅度更大，为-26.4亿元。
正泰电器	正泰电器(601877.SH)公告，公司已累计回购股份1621.33万股，占公司总股本的0.7541%，回购的最高价为54.00元/股，最低价为46.93元/股，成交总金额为8.22亿元(不含交易费用)。
嘉泽新能	嘉泽新能(601619.SH)发布公告，截至目前，公司股东宁夏比泰投资合伙企业(有限合伙)(简称“宁夏比泰”)本次减持计划减持时间过半，宁夏比泰尚未减持股份，减持计划尚未实施完毕。
银星能源	1月28日，银星能源发布业绩预告，公司预计2021年1-12月归属上市公司股东的净利润8800.00万至9800.00万，同比变动156.56%至185.71%。公司基于以下原因作出上述预测：与上年同期相比，公司所属新能源发电企业利用小时提高，营业收入增加，利润同比上升。

明阳智能	近日，江苏省正式印发《2022 年省重大项目清单》。《清单》共安排实施项目 220 个、储备项目 27 个，年度投资 5590 亿元，较上年增加 60 亿元。其中，盐城明阳智能风电装备项目计划从 2022 年开工、2025 年竣工，全部投产后年产风力发电机组主机 120 套、大型叶片 120 套、智能电控系统 200 套。
运达股份	1 月 28 日，运达股份（300772）发布公告，公司股东斯建龙、杨帆以集中竞价交易方式减持公司股份 22.95 万股，本次减持价格区间为 41.98—43.94 元/股，套现合计约 1005.21 万元。
通裕重工	通裕重工（300185）1 月 28 日午间公告，公司及下属子公司于 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日累计获得政府补助 725.39 万元，其中与收益相关的政府补助为 725.39 万元，占公司 2020 年度经审计的归属于上市公司股东净利润的 1.90%。
吉鑫科技	吉鑫科技 1 月 26 日发布股份回购公告，公司拟于 2022 年 1 月 25 日至 2022 年 7 月 24 日完成本次公司股份回购计划，本次回购价格不超过 8.94 元/股，回购总金额不超过人民币 5000.00 万元人民币，若全额回购且按回购总金额上限和回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量不超过 559.28 万股，拟回购股份数量上限占公司总股本比例为 0.57%，具体回购股份的数量以回购期满或终止回购时实际回购的股份数量为准。
振江股份	1 月 27 日，振江股份（603507）发布 2021 年年度业绩预告：预计 2021 年年度实现归属于上市公司股东的净利润为 14,200 万元至 17,500 万元，与上年同期（法定披露数据）相比，将增长 7,465.13 万元至 10,765.13 万元，同比增加 110.84%至 159.84%。
中国西电	中国西电公告，为做大做强电气设备检测业务，公司董事会同意公司控股子公司西安高压电器研究院股份有限公司(简称“西高院”)筹划分拆上市事项，并授权公司及西高院管理层启动西高院分拆上市的前期筹备工作。本次分拆事项不会导致公司丧失对西高院的控制权。
长高集团	长高集团(002452.SZ)发布公告，就有关公司实际控制人、董事长马孝武先生及董事马晓先生、林林先生、刘家钰女士、财务总监刘云强先生计划在减持公告发布之日起 15 个交易日后的 6 个月内(2021 年 11 月 1 日-2022 年 4 月 30 日)，以集中竞价或大宗交易方式减持部分公司股份。截止至本公告日，上述人员的减持计划时间已过半，共累计减持 717.37 万股公司股份。
合纵科技	合纵科技(300477)发布公告，合纵科技全资子公司湖南雅城新材料有限公司（以下简称“湖南雅城”）拟增资扩股引入战略投资者，华友钴业与控股股东华友控股拟共同对湖南雅城进行增资。《增资扩股协议》显示，华友钴业拟对湖南雅城总计投资 1.2 亿元，对应将取得湖南雅城 12.13%股权；华友控股拟对湖南雅城总计投资 6000 万元，对应将取得湖南雅城 6.07%股权。本次交易完成后，湖南雅城注册资本将由人民币 3.5 亿元增至 4.28 亿元，合纵科技将持有湖南雅城 81.80%股权。

数据来源：公司公告，英大证券研究所

（三）行业核心上市公司估值表

图表 52：核心上市公司估值表

证券简称	总市值	收盘价	EPS			PE			PB	本周涨跌幅
	2022/1/28	2022/1/28	20A	21E	22E	20A	21E	22E	20A	
东方电缆	334	59.20	1.36	1.99	2.10	32.43	29.32	27.68	10.46	12.76
特变电工	744	18.65	0.59	1.60	1.83	12.08	12.19	10.69	1.94	-0.77
中国西电	267	5.05	0.05			74.36			1.33	-0.23
思源电气	365	45.50	1.23	2.02	2.48	29.00		22.74	4.80	-0.92
平高电气	125	8.33	0.09			103.98			1.30	-0.89
正泰电器	1,043	47.50	2.99	2.07	2.54	16.71	23.17	18.83	3.22	0.00
良信股份	170	15.74	0.49	0.43	0.65	40.28	37.30	24.69	7.63	-0.30
上海电气	569	4.28	0.25			-22.91			1.07	-0.22
东方电气	521	17.15	0.60	0.78	0.92	22.92	22.61	19.11	1.70	-1.17
麦格米特	151	29.81	0.84	1.00	1.36	33.56	29.90	22.09	4.87	-1.46
通威股份	1,838	37.35	0.86	1.84	2.52	28.84	21.63	15.80	5.09	-2.59
福斯特	1,173	114.00	2.09	2.05	2.58	54.30	56.59	44.85	9.74	-2.70
晶盛机电	790	57.29	0.67	1.26	1.76	52.92	47.34	33.75	12.32	-2.06
阳光电源	1,954	113.99	1.34	1.88	2.71	74.07	59.99	41.70	10.84	-10.78

金风科技	513	14.93	0.67	0.94	1.06	16.27	15.96	14.21	1.93	0.19
明阳智能	467	25.56	0.95	1.40	1.57	19.21	18.22	16.27	2.87	2.31
日月股份	261	27.87	1.26	0.92	1.31	31.81	30.29	21.23	3.15	1.32
天顺风能	319	19.93	0.60	0.77	0.89	27.99	25.58	22.22	4.76	2.83
宁德时代	13,542	592.60	2.49	5.20	9.36	135.36	111.40	61.89	18.58	23.11
亿纬锂能	1,898	93.27	0.89	1.68	2.46	61.27	55.99	38.28	10.48	-4.03
璞泰来	1,020	142.30	1.52	2.45	3.73	67.37	58.83	38.60	10.03	-3.97
国轩高科	725	40.00	0.13	0.23	0.50	509.72	175.81	81.09	5.99	-2.57
林洋能源	206	9.48	0.57	0.58	0.77	22.02	16.67	12.64	1.39	-0.42
炬华科技	57	10.62	0.58	0.61	0.81	17.97	16.90	12.77	2.05	-0.33
汇川技术	1,750	59.99	1.22	1.25	1.65	51.31	48.13	36.49	11.12	-7.43
捷昌驱动	172	41.43	1.61	0.97	1.52	60.48	42.87	27.21	4.32	-2.00
大豪科技	213	21.87	0.23			51.87			10.66	-1.52
国电南瑞	2,126	35.00	1.06	1.07	1.26	36.28	33.41	28.37	5.61	-3.19
许继电气	266	23.82	0.71	0.88	1.02	31.58	27.88	24.05	2.67	-2.39
中国广核	1,164	2.88	0.19	0.21	0.22	14.77	14.17	13.19	1.49	-0.10
中国核电	1,321	7.05	0.38	0.46	0.55	16.80	15.93	13.16	1.98	-0.28
晶科科技	206	6.60	0.19	0.18	0.29	46.43	38.70	23.43	1.76	-0.52
太阳能	299	8.78	0.34	0.42	0.56	22.08	21.82	16.10	1.84	-1.30
节能风电	269	5.16	0.14	0.20	0.28	32.20	25.82	18.96	2.57	-0.29
长江电力	5,197	21.92	1.19	1.22	1.31	19.25		18.41	2.90	-1.06
华能水电	1,114	5.94	0.27	0.33	0.36	20.46	18.37	16.80	2.18	-0.22
国投电力	763	10.00	0.78	0.62	0.84	19.97	16.31	11.99	1.74	-0.18
湖北能源	305	4.42	0.38			12.57			0.97	-0.36
联美控股	194	8.14	0.74	0.74	0.84	14.92	11.02	9.72	2.22	-0.45
华能国际	936	7.40	0.18	-0.35	0.50	-33.17	-22.76	16.13	1.82	-0.80
浙能电力	496	3.62	0.45	0.33	0.40	15.94	11.24	9.30	0.75	-0.13
国电电力	507	2.63	0.13	0.16	0.23	21.83	17.56	12.08	1.07	-0.22
华电国际	374	4.19	0.33	0.04	0.48	19.65	119.34	8.91	0.96	-0.37
八方股份	259	205.00	3.35	5.07	7.10	48.21	41.89	29.90	10.21	-19.95
卧龙电驱	209	14.87	0.67	0.79	0.95	21.78	19.06	15.90	2.49	-0.94
微光股份	44	18.50	1.26	1.03	1.37	19.98	18.70	14.13	3.43	-0.20

数据来源：WIND 一致预期，英大证券研究所

风险提示及免责声明

股市有风险，投资需谨慎。本报告不构成个人投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。客户应考虑本报告中的任何意见、观点或结论是否符合其特定状况。据此投资，责任自负。

本报告中所依据的信息、资料及数据均来源于公开可获得渠道，英大证券研究所力求其准确可靠，但对其准确性及完整性不做任何保证。客户应保持谨慎的态度在核实后使用，并独立作出投资决策。

本报告为英大证券有限责任公司所有。未经本公司授权或同意，任何机构、个人不得以任何形式将本报告全部或部分刊载、转载、转发，或向其他人分发。如因此产生问题，由转发者承担相应责任。本公司保留相关责任追究的权利。

请客户注意甄别、慎重使用媒体上刊载的本公司的证券研究报告，在充分咨询本公司有关证券分析师、投资顾问或其他服务人员意见后，正确使用公司的研究报告。

根据中国证监会下发的《关于核准英大证券有限责任公司资产管理和证券投资咨询业务资格的批复》（证监许可[2009]1189号），英大证券有限责任公司具有证券投资咨询业务资格。
