

金开新能（600821.SH）

经营业绩大幅增长，盈利能力进一步提升

买入

核心观点

装机容量增长驱动发电量同比增加，营收与归母净利润均大幅上涨。2022年，公司实现营业收入 30.82 亿元（+57.52%），归母净利润 7.32 亿元（+52.34%），扣非归母净利润 6.83 亿元（+55.86%）。公司营业收入归母净利润增加的原因在于公司风光新能源装机容量增长致发电量大幅增加。2022 年，公司发电量为 62.78 亿千瓦时，同比增长 67.04%；上网电量 61.24 亿千瓦时，同比增长 65.63%。

毛利率小幅增长，费用率下降明显，净利率有所上升。2022 年，公司毛利率为 62.71%，同比增加 0.19pct，基本保持稳定。费用率方面，公司管理费用率、财务费用率分别为 6.53%、27.25%，分别同比减少 4.28、1.33pct，反映出公司逐步加强费用成本管控。受费用率下降影响，公司净利率增加，由 2021 年的 22.43%增加 3.18pct 至 25.61%，反映出公司盈利能力增强。

ROE 进一步提升，经营性净现金流大幅增长。2022 年，公司 ROE 为 12.67%，同比增加 1.15pct，ROE 提升得益于净利率同比增加。现金流方面，2022 年公司经营性净现金流为 30.45 亿元，同比增长 230.36%，主要系公司收到的电费及国家补贴增加、增值税进项税留抵退税金额增加以及新增供应链业务回款金额较大影响所致。

风光新能源项目装机容量持续增加，保障业绩增长。2022 年，公司新增装机容量 632MW，同比增长 20.24%，其中新增风电、光伏装机容量 369、263MW，分别同比增长 43.51%、11.56%；截至 2022 年，公司累计投运风光新能源装机容量合计 3754MW，其中光伏、风电分别为 2537、1217MW。资源储备方面，截至 2022 年底，公司核准装机容量达 5566MW，同比增长 17%。2023 年，公司筹备待建及在建项目 24 个，公司将依托多年积累的项目建设经验，合理运用数字化手段，确保新开工项目如期并网，未来风光新能源项目投运将推动公司业绩持续增长。

风险提示：装机增长不及预期，组件价格下降不及预期，电价下调。

投资建议：由于公司风光新能源项目加快增长，上调公司盈利预测。我们预计 2023-2025 年公司归母净利润分别为 10.43/14.52/18.31 亿元（2023、2024 年原值为 10.36、14.17 亿元），同比增长 42.5%/39.3%/26.1%；EPS 分别为 0.52、0.73、0.92 元，当前股价对应 PE 为 13.0/9.3/7.4X。给予公司 2023 年 16-18 倍 PE，对应公司权益市值为 167-188 亿元，对应 8.35~9.40 元/股合理价值，较当前股价有 23%-38%的溢价，维持“买入”评级。

盈利预测和财务指标

	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	1,908	3,082	3,576	5,011	6,422
(+/-%)	40.6%	61.6%	16.0%	40.1%	28.2%
净利润(百万元)	406	732	1043	1452	1831
(+/-%)	620.6%	80.2%	42.5%	39.3%	26.1%
每股收益(元)	0.26	0.48	0.52	0.73	0.92
EBIT Margin	52.2%	55.1%	52.8%	51.0%	50.4%
净资产收益率(ROE)	8.3%	8.7%	11.3%	14.0%	15.5%
市盈率(PE)	25.7	14.3	13.0	9.3	7.4
EV/EBITDA	19.2	13.0	14.9	12.3	11.5
市净率(PB)	2.13	1.25	1.47	1.31	1.15

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按最新总股本计算

公司研究·财报点评

公用事业·电力

证券分析师：黄秀杰

021-61761029

huangxiujie@guosen.com.cn

S0980521060002

证券分析师：郑汉林

0755-81982169

zhenghanlin@guosen.com.cn

S0980522090003

基础数据

投资评级	买入(维持)
合理估值	8.35 - 9.40 元
收盘价	6.74 元
总市值/流通市值	13462/8631 百万元
52 周最高价/最低价	8.25/5.14 元
近 3 个月日均成交额	183.54 百万元

市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

相关研究报告

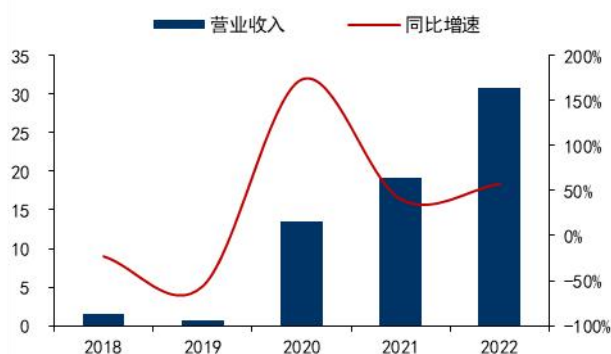
《金开新能（600821.SH）-业绩稳步增长，未来有望受益于光伏产业链降本》——2023-02-01

《金开新能（600821.SH）-绿电运营“小而美”，长期发展稳健向好》——2023-01-04

装机容量增长驱动发电量同比增加，营收与归母净利润均大幅上涨。2022 年，公司实现营业收入 30.82 亿元（+57.52%），归母净利润 7.32 亿元（+52.34%），扣非归母净利润 6.83 亿元（+55.86%）。公司营业收入归母净利润增加的原因在于公司风光新能源装机容量增长致发电量大幅增加。

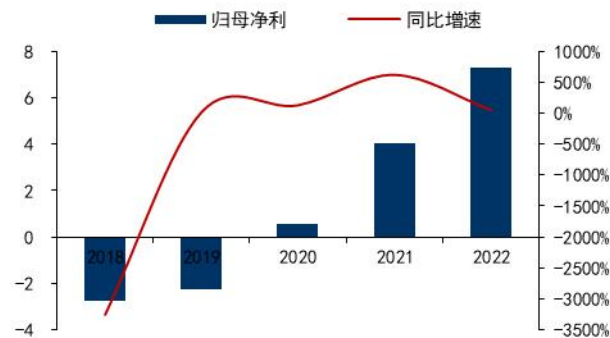
发电量、上网电量均大幅增长。2022 年，公司发电量为 62.78 亿千瓦时，同比增长 67.04%；上网电量 61.24 亿千瓦时，同比增长 65.63%。分不同电源来看，风电发电量 29.43 亿千瓦时（+108.70%），上网电量 28.29 亿千瓦时（+106.01%）；光伏发电量 33.36 亿千瓦时（+42.02%），上网电量 32.95 亿千瓦时（+41.77%）。

图1：金开新能营业收入及增速（单位：亿元）



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

图2：金开新能归母净利润及增速（单位：亿元）



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

图3：金开新能装机容量变化情况（单位：MW）



资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

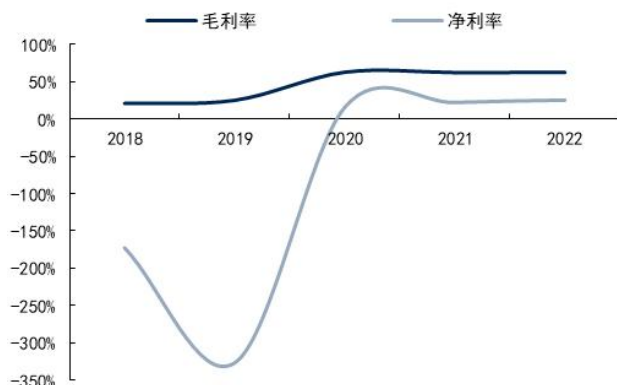
图4：金开新能发电量变化情况（单位：亿千瓦时）



资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

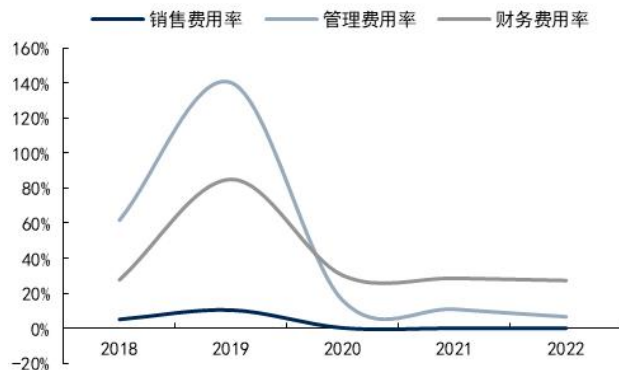
毛利率小幅增长，费用率下降明显，净利率有所上升。2022 年，公司毛利率为 62.71%，同比增加 0.19pct，基本保持稳定。费用率方面，公司管理费用率、财务费用率分别为 6.53%、27.25%，分别同比减少 4.28、1.33pct，反映出公司逐步加强费用成本管控。受费用率下降影响，公司净利率增加，由 2021 年的 22.43% 增加 3.18pct 至 25.61%，反映出公司盈利能力增强。

图5：金开新能毛利率、净利率情况



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

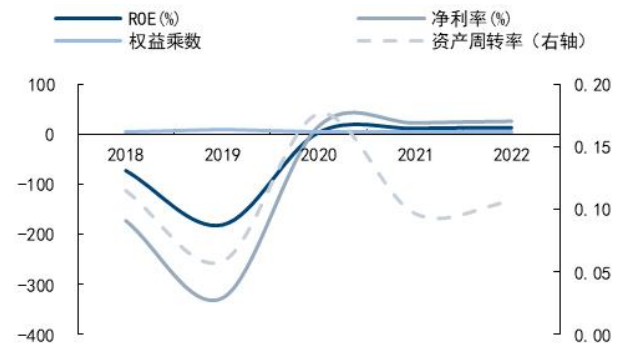
图6：金开新能三项费用率情况



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

ROE 进一步提升，经营性净现金流大幅增长。2022 年，公司 ROE 为 12.67%，同比增加 1.15pct，ROE 提升得益于净利率同比增加。现金流方面，2022 年，公司经营性净现金流为 30.45 亿元，同比增长 230.36%，主要系公司收到的电费及国家补贴增加、增值税进项税留抵退税金额增加以及新增供应链业务回款金额较大影响所致。

图7：金开新能 ROE 及杜邦分析



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

图8：金开新能现金流情况（亿元）



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

风光新能源项目装机容量持续增加，保障业绩增长。2022 年，公司新增装机容量 632MW，同比增长 20.24%，其中新增风电、光伏装机容量 369、263MW，分别同比增长 43.51%、11.56%；截至 2022 年，公司累计投运风光新能源装机容量合计 3754MW，其中光伏、风电分别为 2537、1217MW。资源储备方面，截至 2022 年底，公司核准装机容量达 5566MW，同比增长 17%。2023 年，公司筹备待建及在建项目 24 个，公司将依托多年积累的项目建设经验，合理运用数字化手段，确保新开工项目如期并网，未来风光新能源项目投运将推动公司业绩持续增长。

商业模式实现创新发展，深化业务协同。公司围绕“三条曲线”战略，积极布局上游光伏组件制造业、新能源供应链服务、综合智慧能源、电站智慧运维、高端锂电负极材料、氢能产业关键核心科技创新企业等创新业务领域。同时，公司依托金开供应链与金开智维，纵向拓展产业链上下游，发挥“资本+实业”优势，成为清洁能源行业资源整合型企业，并协同新能源产业布局，挖掘产业链中优质企

业，开展股权类投资。此外，公司依靠已储备的高端锂电负极材料产业项目、锂电池正极材料产业项目、光伏产业中上游（胶膜、支架等）产业项目在宁夏、河北、天津、新疆等地持续开展新能源项目指标开发，助力公司风光新能源发电业务发展。

投资建议：维持“买入”评级。由于公司风光新能源项目加快增长，上调公司盈利预测。我们预计 2023-2025 年公司营业收入分别为 35.76/50.11/64.22 亿元（2023、2024 年原值为 33.55、47.91 亿元），同比增长 16.0%/40.1%/28.2%；归母净利润分别为 10.43/14.52/18.31 亿元（2023、2024 年原值为 10.36、14.17 亿元），同比增长 42.5%/39.3%/26.1%；EPS 分别为 0.52、0.73、0.92 元，当前股价对应 PE 为 13.0/9.3/7.4X。给予公司 2023 年 16-18 倍 PE，对应公司权益市值为 167-188 亿元，对应 8.35~9.40 元/股合理价值，较当前股价有 23%-38%的溢价，维持“买入”评级。

表1：可比公司估值表

代码	公司简称	股价	总市值 亿元	EPS				PE				PEG (22E)	投资 评级
				21A	22E	23E	24E	21A	22E	23E	24E		
600905.SH	三峡能源	5.44	1557	0.20	0.31	0.37	0.42	27	18	15	13	0.41	买入
601016.SH	节能风电	3.84	249	0.15	0.25	0.31	0.34	26	15	12	11	0.58	无
000591.SZ	太阳能	6.87	269	0.39	0.39	0.54	0.7	18	18	13	10	0.33	无

资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

附表：财务预测与估值

资产负债表（百万元）	2021	2022	2023E	2024E	2025E	利润表（百万元）	2021	2022	2023E	2024E	2025E
现金及现金等价物	564	2625	541	491	491	营业收入	1908	3082	3576	5011	6422
应收款项	3883	5562	6453	2059	880	营业成本	715	1149	1426	2037	2643
存货净额	5	5	12	20	19	营业税金及附加	9	44	51	71	91
其他流动资产	404	707	608	802	963	销售费用	0	1	1	1	2
流动资产合计	5735	8999	7714	3474	2456	管理费用	225	228	313	440	532
固定资产	15917	19306	30125	38673	52609	财务费用	545	840	641	764	892
无形资产及其他	51	90	110	131	151	投资收益	6	50	50	50	50
投资性房地产	2862	3276	3267	3267	3267	资产减值及公允价值变动	1	(26)	(55)	(75)	(126)
长期股权投资	631	1024	1198	1567	1879	其他收入	23	23	100	97	90
资产总计	25196	32694	42415	47112	60363	营业利润	444	867	1238	1769	2276
短期借款及交易性金融负债	977	1366	7289	4684	15691	营业外净收支	28	25	25	45	25
应付款项	603	1506	979	1572	1588	利润总额	473	892	1263	1814	2301
其他流动负债	3816	3045	3343	8050	7681	所得税费用	45	102	139	245	322
流动负债合计	5397	5917	11610	14305	24960	少数股东损益	22	57	81	117	148
长期借款及应付债券	14304	17574	20718	21317	22095	归属于母公司净利润	406	732	1043	1452	1831
其他长期负债	260	374	497	662	796						
长期负债合计	14565	17948	21095	21859	23011	现金流量表（百万元）	2021	2022	2023E	2024E	2025E
负债合计	19961	23864	32706	36164	47851	净利润	406	732	1043	1452	1831
少数股东权益	346	458	394	486	603	资产减值准备	(0)	27	9	20	21
股东权益	4889	8371	9195	10343	11789	折旧摊销	586	933	1218	1480	2092
负债和股东权益总计	25196	32694	42415	47112	60363	公允价值变动损失	(0)	27	9	20	21
						财务费用	545	840	641	764	892
关键财务与估值指标	2021	2022	2023E	2024E	2025E	营运资本变动	1169	(1850)	(1027)	9491	667
每股收益	0.26	0.48	0.52	0.73	0.92	其它	(1285)	3175	646	786	938
每股红利	0.13	0.10	0.11	0.15	0.19	经营活动现金流	876	3045	1899	13250	5570
每股净资产	3.18	5.45	4.60	5.18	5.90	资本开支	(4353)	(3659)	(12067)	(10068)	(16070)
ROIC	5.61%	6.57%	5%	6%	7%	其它投资现金流	(852)	778	(1)	(1)	(1)
ROE	8.31%	8.74%	11.34%	14.04%	15.53%	投资活动现金流	(6131)	(3529)	(12242)	(10439)	(16383)
毛利率	63%	63%	60%	59%	59%	权益性融资	1312	2694	0	0	0
EBIT Margin	52%	55%	53%	51%	50%	负债净变化	5787	3269	3024	599	898
EBITDA Margin	83%	85%	87%	81%	83%	支付股利、利息	(194)	(154)	(219)	(305)	(384)
收入增长	41%	62%	16%	40%	28%	其它融资现金流	(1804)	(2599)	5922	(2605)	11007
净利润增长率	621%	80%	42%	39%	26%	融资活动现金流	4817	2534	8260	(2861)	10813
资产负债率	81%	74%	78%	78%	80%	现金净变动	(477)	2061	(2083)	(50)	0
股息率	1.9%	1.5%	2.1%	2.9%	3.7%	货币资金的期初余额	1041	564	2625	541	491
P/E	25.7	14.3	13.0	9.3	7.4	货币资金的期末余额	564	2625	541	491	491
P/B	2.1	1.2	1.5	1.3	1.2	企业自由现金流	0	(3071)	(10197)	3112	(10524)
EV/EBITDA	19.2	13.0	14.9	12.3	11.5	权益自由现金流	0	(2400)	(1821)	445	614

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

免责声明

分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

国信证券投资评级

类别	级别	说明
股票 投资评级	买入	股价表现优于市场指数 20%以上
	增持	股价表现优于市场指数 10%-20%之间
	中性	股价表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	卖出	股价表现弱于市场指数 10%以上
行业 投资评级	超配	行业指数表现优于市场指数 10%以上
	中性	行业指数表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	低配	行业指数表现弱于市场指数 10%以上

重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。 ，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。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所提及的意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

国信证券经济研究所

深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层

邮编：518046 总机：0755-82130833

上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层

邮编：200135

北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层

邮编：100032