

收入增长超预期，绿色能源转型发展坚决持续

—深圳能源（000027）年度点评报告

所属部门：行业公司部

报告类别：公司研究报告

报告时间：2023年4月20日

分析师：孙灿

执业证书：S1100517100001

联系方式：Suncan@cczq.com

北京：东城区建国门内大街28号民生金融中心A座6层，100005

深圳：福田区福华一路6号免税商务大厦32层，518000

上海：陆家嘴环路1000号恒生大厦11楼，200120

成都：高新区交子大道177号中海国际中心B座17楼，610041

事件

公司发布2022年年报：2022年年度实现营业收入375.25亿元，同比增长16.17%；实现毛利65.11亿元，同比增长5.97%；实现归属母公司净利润21.99亿元，同比增长3.29%。

❖ 2022年收入增长超出我们的预期，但利润增长低于我们的预期

2022年年度实现营业收入375.25亿元，同比增长16.17%；实现毛利65.11亿元，同比增长5.97%；实现归属母公司净利润21.99亿元，同比增长3.29%。全年实现综合毛利率17.35%，与2021年全年相比下降了2.11个百分点。

公司2022年收入增长超出我们的预期，但利润增长远低于我们的预期。收入方面分业务来看，主要是燃煤发电业务收入增速大幅超出预期，而生态环保业务收入增速略超预期，综合燃气收入增长远低于预期，而绿色电力（光伏、风电和水电）业务和燃机发电业务收入增长基本复合预期。公司利润增长远低于我们预期，主要是燃煤发电业务毛利率远低于我们预期，亏损幅度虽然与2021年相比有所收窄，但仍未扭亏且幅度仍不小。

截至2022年底，公司可控发电装机容量为1746.17万千瓦，其中燃煤发电机组装机容量为663.40万千瓦，包括在珠三角地区的516万千瓦以及新疆、内蒙古、河北地区的147.40万千瓦，占比37.99%；天然气发电机组装机容量为424万千瓦，包括在广东省的368万千瓦及实施“走出去”战略在西非加纳投资发电的56万千瓦，占比24.28%；

公司2022年全年，实现燃煤发电量241.20亿千瓦时，同比增长24.15%，实现售电量227.44亿千瓦时，同比增长24.09%。同期，公司实现燃煤发电业务收入234.57亿元，同比增长38.22%，公司售电价格增长超出我们预期。但燃煤发电业务扭亏力度和进程低于我们预期，主要还是公司煤炭采购均价下行幅度低于预期。公司22年公司期间费用控制得当，整体财务杠杆略有下降。

❖ 公司坚持锚定绿色低碳发展路线，继续积极拓展各类新型绿色能源利用方向和项目

截至2022年底，公司清洁能源装机占比62.01%，非水可再生能源装机占比31.93%。公司锚定绿色低碳发展路线，持续加大风电、光伏等能源项目开发力度和广度，促进新旧发展动能有机联动。截至2022年底，公司已投产风电、光伏装机合计455.57万千瓦，占公司总装机容量的26.09%。其中，水电发电机组装机容量为101.15万千瓦，主要分布在浙江、福建、四川、广西和云南地区，占比5.79%；风电发电机组装机容量

为 319.95 万千瓦, 占比 18.32%; 光伏发电机组装机容量为 135.62 万千瓦, 占比 7.77%; 垃圾发电机组装机容量为 102.05 万千瓦, 占比 5.84%。新能源新增核准备案项目合计 292.87 万千瓦。

未来公司将进一步加快布局新能源市场, 积极拓宽业务范畴, 转换增长动能。一方面, 紧抓市场新机遇, 多渠道加快海上风电资源开发, 力争打造基地型、规模化海上风电项目。抢抓西北地区“产业配套+大型新能源基地”项目开发机会, 推进新能源项目全国化布局、基地化发展。把握分布式光伏推广应用的机遇, 积极开展公建屋顶光伏、工业园屋顶光伏开发等试点项目。另一方面, 积极探索项目多元化、协同化发展路径, 积极尝试陆上高塔筒、大机型风电项目, 努力探索深远海漂浮式风电制氢等前沿技术, 大胆探索水电站库区资源综合利用, 研究风光水的一体化和小型抽水蓄能改造建设。

❖ 盈利预测

公司年报利润数据低于我们预期, 我们根据变化适当调整盈利预测。我们预计 2023-2025 年, 公司可实现营业收入 457.82、557.65 和 676.93 亿元, 归属母公司净利润 24.12、35.01 和 42.75 亿元。总股本 47.57 亿股, 对应 EPS 0.51、0.74 和 0.90 元。

估值要点如下: 2023 年 4 月 19 日, 股价 6.35 元, 对应市值 302 亿元, 2023-2025 年 PE 约为 13、9 和 7 倍。公司以科技和资本为驱动, 布局清洁电力、生态环保、综合燃气、能源国际四大核心业务, 坚持向绿色能源利用方向拓展, 我们维持“增持”评级。

❖ 风险提示: 新能源项目建设不及预期风险, 绿电交易与溢价不及预期风险, 可再生能源补贴回款低于预期的风险, 经济恢复低于预期, 电价上行低于预期。

盈利预测与估值				
	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万)	37524.72	45781.82	55764.88	67692.66
+/-%	18.86%	22.00%	21.81%	21.39%
净利润(百万)	2198.61	2411.58	3500.62	4274.83
+/-%	3.29%	9.69%	45.16%	22.12%
EPS(元)	0.46	0.51	0.74	0.90
PE	13.74	12.53	8.63	7.07

资料来源: 公司公告, 预测截止日期 2023 年 4 月 19 日, 川财证券研究所

盈利预测

财务报表预测及比率分析

资产负债表

会计年度	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	会计年度	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
货币资金	6560.89	6944.15	7374.35	22890.91	27882.44	33846.33	营业收入	20454.51	31569.55	37524.72	45781.82	55764.88	67692.66
应收票据及账款	7142.70	10756.22	13148.71	15875.85	19337.69	23473.91	营业成本	14557.87	25425.40	31014.01	38128.40	45289.72	53855.53
应付账款	339.42	1171.08	1201.45	1307.94	1593.14	1933.90	税金及附加	161.71	245.30	248.64	303.35	369.50	448.54
其他应收款	819.27	1189.02	782.26	1504.13	1832.12	2224.00	销售费用	97.04	116.84	133.87	163.33	198.95	241.50
存货	904.89	1573.38	1562.26	2216.70	2633.04	3131.04	管理费用	1461.39	1506.99	1349.54	1831.27	2788.24	4738.49
其他流动资产	5610.42	5027.12	7855.73	9485.03	11321.93	13516.67	研发费用	246.27	244.77	180.50	457.82	613.41	812.31
流动资产总计	21377.59	26660.96	31924.75	53280.55	64600.36	78125.85	财务费用	1927.26	1998.90	2230.10	2290.87	2371.65	2342.96
长期股权投资	6544.62	6314.73	6588.52	7050.49	7512.47	7974.44	资产减值损失	-12.56	-268.88	-119.58	-145.89	-177.70	-215.71
固定资产	35286.20	58780.31	60485.97	65325.14	70261.96	75272.91	信用减值损失	-18.85	-19.89	-149.47	-182.36	-222.13	-269.64
在建工程	19824.55	6117.00	6365.26	5304.38	4243.51	3182.63	其他经营损益	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
无形资产	13532.68	16396.43	18172.94	15180.39	12180.59	9173.53	投资收益	425.43	829.43	775.01	775.01	775.01	775.01
长期待摊费用	187.44	184.57	232.39	116.19	0.00	0.00	公允价值变动损益	140.87	-36.85	-105.02	0.00	0.00	0.00
其他非流动资产	17309.18	17053.29	17496.89	16930.34	16708.63	16486.91	资产处置收益	6.58	61.06	7.29	7.29	7.29	7.29
非流动资产合计	92684.67	104846.33	109341.96	109906.94	110907.14	112090.42	其他收益	55.62	90.33	115.13	115.13	115.13	115.13
资产总计	114062.26	131507.29	141266.71	163187.50	175507.51	190216.27	营业利润	2600.06	2686.54	2891.41	3175.95	4630.99	5665.40
短期借款	1554.10	1662.64	2220.16	7536.52	7546.92	7098.94	营业外收入	1984.75	97.34	102.66	102.66	102.66	102.66
应付票据及账款	2302.89	2862.57	4005.00	5082.65	6037.28	7179.14	营业外支出	23.08	32.56	56.55	56.55	56.55	56.55
其他流动负债	18931.03	22970.88	25029.49	37810.40	45228.37	54435.53	其他非经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流动负债合计	22788.02	27496.09	31254.65	50429.57	58812.58	68713.61	利润总额	4561.73	2751.32	2937.52	3222.07	4677.11	5711.52
长期借款	39070.16	44396.16	43934.20	43967.85	43967.85	43967.85	所得税	294.26	641.73	464.83	509.86	740.10	903.79
其他非流动负债	10350.47	10027.88	11757.07	11757.07	11757.07	11757.07	净利润	4267.47	2109.59	2472.69	2712.21	3937.01	4807.73
非流动负债合计	49420.63	54424.03	55691.27	55724.92	55724.92	55724.92	少数股东损益	283.41	-18.93	274.08	300.63	436.39	532.90
负债合计	72208.65	81920.12	86945.91	106154.49	114153.49	124438.53	归属母公司股东净利	3984.06	2128.52	2198.61	2411.58	3500.62	4274.83
股本	4757.39	4757.39	4757.39	4757.39	4757.39	4757.39	EBITDA	9299.62	8580.34	9485.75	12065.09	14010.54	15333.17
资本公积	3947.19	3957.75	4502.38	4502.38	4502.38	4502.38	NOPLAT	4097.33	3574.02	4401.52	4595.62	5888.42	6734.99
留存收益	2958.44	36593.37	36935.37	39346.96	42847.57	47122.40	EPS(元)	0.84	0.45	0.46	0.51	0.74	0.90
股东权益合计	41853.61	49587.17	54320.79	57033.00	60970.01	65777.74							
负债和股东权益合计	114062.26	131507.29	141266.71	163187.50	175507.51	190216.27							

现金流量表

会计年度	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	会计年度	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
税后经营活动利润	4267.47	2109.59	2472.69	1917.97	3142.77	4013.49	营收增长率	-1.74%	54.34%	18.86%	22.00%	21.81%	21.39%
折旧与摊销	2810.63	3830.11	4318.13	6552.16	6961.77	7278.70	营业利润增长率	15.72%	3.33%	7.63%	9.84%	45.81%	22.34%
财务费用	1927.26	1998.90	2230.10	2290.87	2371.65	2342.96	EBIT增长率	54.50%	-26.80%	8.79%	6.68%	27.86%	14.27%
投资损失	-425.43	-829.43	-775.01	-775.01	-775.01	-775.01	EBITDA增长率	35.88%	-7.73%	10.55%	27.19%	16.12%	9.44%
营运资金变动	-401.82	-3706.68	532.68	8019.33	2044.32	2787.42	归母净利润增长率	134.19%	-46.57%	3.29%	9.69%	45.16%	22.12%
其他经营活动现金流	-2050.79	751.14	673.07	1281.09	936.26	936.26	经营现金流增长率	19.37%	-32.21%	127.55%	104.05%	-23.88%	12.96%
经营活动现金净流量	6127.32	4153.63	9451.67	19286.41	14681.76	16583.82	毛利率	28.83%	19.46%	17.35%	16.72%	18.78%	20.44%
资本支出	8523.38	12576.29	9347.69	7000.00	7500.00	8000.00	净利润率	20.86%	6.68%	6.59%	5.92%	7.06%	7.10%
长期投资	-1817.00	-554.07	-3711.71	0.00	0.00	0.00	营业利润率	12.71%	8.51%	7.71%	6.94%	8.30%	8.37%
其他投资现金流	-21860.55	-23158.39	-19831.34	-13828.99	-14828.99	-15828.99	ROE	10.49%	4.70%	4.76%	4.96%	6.72%	7.58%
投资性现金净流量	-15154.17	-11136.18	-14195.36	-6828.99	-7328.99	-7828.99	ROA	3.49%	1.62%	1.56%	1.48%	1.99%	2.25%
短期借款	76.91	108.54	557.52	5316.36	10.40	-447.98	ROIC	7.74%	4.74%	4.97%	4.90%	5.79%	6.37%
长期借款	13991.07	5326.00	-461.95	33.65	0.00	0.00	P/E	7.58	14.19	13.74	12.53	8.63	7.07
普通股增加	792.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	P/S	1.48	0.96	0.81	0.66	0.54	0.45
资本公积增加	-2.01	10.56	544.63	0.00	0.00	0.00	P/B	1.12	1.11	1.07	0.99	0.89	0.79
其他筹资现金流	-4544.56	1619.56	4798.93	-2290.87	-2371.65	-2342.96	股息率	4.09%	2.76%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
筹资性现金净流量	10314.31	7064.66	5439.12	3059.14	-2361.25	-2790.94	EV/EBIT	10.19	17.23	15.05	15.13	11.89	10.42
现金流量净额	1265.39	64.60	727.71	15516.56	4991.53	5963.89	EV/EBITDA	7.11	9.54	8.20	6.91	5.98	5.47
							EV/NOPLAT	16.14	22.89	17.67	18.15	14.24	12.46

数据来源：同花顺iFind

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅本页的重要声明

川财证券

川财证券有限责任公司成立于 1988 年 7 月，前身为经四川省人民政府批准、由四川省财政出资兴办的证券公司，是全国首家由财政国债中介机构整体转制而成的专业证券公司。经过三十余载的变革与成长，现今公司已发展成为由中国华电集团资本控股有限公司、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、四川省水电投资经营集团有限公司等资本和实力雄厚的大型企业共同持股的证券公司。公司一贯秉承诚实守信、专业运作、健康发展的经营理念，矢志服务客户、服务社会，创造了良好的经济效益和社会效益；目前，公司是中国证券业协会、中国国债协会、上海证券交易所、深圳证券交易所、中国银行间市场交易商协会会员。

研究所

川财证券研究所目前下设北京、上海、深圳、成都四个办公区域。团队成员主要来自国内一流学府。致力于为金融机构、企业集团和政府部门提供专业的研究、咨询和调研服务，以及投资综合解决方案。



分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的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。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：000000029399

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅本页的重要声明