

证券研究报告

公司研究

公司点评报告

青达环保(688501)

投资评级 ——

上次评级 ——

左前明 能源行业首席分析师

执业编号: S1500518070001

联系电话: 010-83326712

邮箱: zuoqianming@cindasc.com

郭雪 环保联席首席分析师

执业编号: S1500525030002

邮箱: guoxue@cindasc.com

吴柏莹 环保行业分析师

执业编号: S1500524100001

邮箱: wuboying@cindasc.com

信达证券股份有限公司

CINDA SECURITIES CO., LTD

北京市西城区宣武门西大街甲127号金隅大厦
B座

邮编: 100031

业绩稳步增长，煤电灵活性改造或将带来市场需求持续放量

2025年04月24日

事件: 公司发布 2024 年度报告, 2024 年公司实现总营业收入 13.14 亿元, 同比增长 27.67%; 实现归母净利润 0.93 亿元, 同比增长 7.26%; 实现扣非归母净利润 0.81 亿元, 同比增长 0.42%; 基本每股收益 0.76 元/股, 同比增长 8.57%。

点评:

- **主营业务收入稳步增长，毛利率稳步提升。**分业务看, 2024 年公司干式除渣系统、湿式除渣系统、全负荷脱硝工程、低温烟气余热深度回收系统、脱硫废水零排放系统、钢渣处理系统分别实现收入 3.12/2.65/1.8/4.32/0.71/0.05 亿元, 同比+6.48%、+38.72%、+40.42%、+76.13%、+271.23%、-94.65%; 毛利率分别为 35.38%、43.22%、26.58%、29.38%、29.61%、16.33%, 同比+2.93pct、+4.68 pct、-5.61pct、+1.72pct、+15.18pct、-22.27pct, 公司综合毛利率为 33%, 同比+0.32pct。2024 年, 根据中电联数据, 全国火电基本投资完成额累计 1588 亿元, 同比增长 32.7%。在国家新建火电投资加速及升级改造等一系列利好政策的持续性影响下, 公司传统主营产品市场需求持续放量, 为公司业绩稳定增长提供有力支撑。
- **重视研发投入，积极布局氢能业务。**公司持续加大研发投入, 2024 年研发费用为 5746.37 万元, 占营业收入的 4.37%; 公司累计获得发明专利 72 项, 实用新型专利 129 项, 软件著作权 45 项, 专利实施许可 18 项, 国内商标 62 项、国外商标 30 项, 主持、参与编制各类标准 15 项。公司已搭建氢能技术基础测试中心, 积极推进制氢系统、储氢技术等相关氢能技术研发, 抢抓氢能装备发展先机。此外, 公司投资建设的胶州市李哥庄镇 120 兆瓦渔光互补项目顺利并网发电。该项目作为山东省首个规模化绿电制氢项目、省能源重点项目、青岛市重点项目, 复合利用坑塘水面, 实现了水上光伏与水下渔业养殖的有机结合, 建成后预计年发电量可达约 1.62 亿度, 每年减少约 16 万吨二氧化碳排放, 有效助力构建新型电力与能源系统, 推动新能源消纳和深度零碳替代。
- **稳定现金分红回馈股东，彰显公司实力。**根据公司 2024 年年报, 2024 年度利润分配预案为每 10 股派发现金红利 2.40 元 (含税), 合计拟派发现金红利 2953.7 万元, 占 24 年归母净利润的 31.77%, 体现了公司良好的经营状况及给予股东稳定、合理的回报。
- **煤电灵活性改造或将加速，公司有望受益。**2025 年 4 月 14 日, 国家发展改革委、国家能源局印发《新一代煤电升级专项行动实施方案 (2025—2027 年)》的通知, 提出深度调峰技术要求, 其中现役机组最小发电出力达到 25%—40%额定负荷; 新建燃用烟煤的煤粉炉机组在纯凝工况下力争达到 25%或更低, 根据煤质特性、炉型差异适当调整最

小技术出力值；新一代煤电试点示范机组最小发电出力达到 20%额定负荷以下。我们认为煤电灵活性改造或将加速，公司在 2024 年提出了煤电灵活性改造智能化的发展思路，借助大数据分析、人工智能等先进技术的应用，结合火电厂需求，为火电厂的能源管理和设备运行提供了更加精准、高效的手段。在此背景下，公司有望受益。

- **盈利预测：**我们预计公司 2025-2027 年营业收入分别为 17.31 亿元、21.69 亿元、26.07 亿元，增速分别为 31.7%、25.3%、20.2%；归母净利润分别为 2.01、2.56、3 亿元，增速分别为 116.4%、27.5%、17.0%。
- **风险因素：**政策发展不及预期、火电灵活性改造需求释放不及预期、原材料价格波动风险、市场竞争风险、客户集中度较高。

重要财务指标	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业总收入(百万元)	1,029	1,314	1,731	2,169	2,607
增长率 YoY %	35.0%	27.7%	31.7%	25.3%	20.2%
归属母公司净利润 (百万元)	87	93	201	256	300
增长率 YoY%	48.0%	7.3%	116.4%	27.5%	17.0%
毛利率%	32.7%	33.0%	33.7%	33.5%	33.0%
净资产收益率ROE%	9.9%	9.7%	18.3%	26.2%	33.8%
EPS(摊薄)(元)	0.70	0.76	1.63	2.08	2.44
市盈率 P/E(倍)	36.33	33.87	15.65	12.28	10.49
市净率 P/B(倍)	3.58	3.29	2.87	3.22	3.55

资料来源：wind，信达证券研发中心预测；股价为 2025 年 4 月 24 日收盘价

资产负债表					
单位:百万元					
会计年度	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
流动资产	1,631	2,423	2,996	3,448	4,032
货币资金	350	327	630	861	957
应收票据	44	30	66	78	96
应收账款	611	662	684	762	831
预付账款	15	20	22	30	37
存货	399	983	1,037	1,106	1,245
其他	211	402	556	611	866
非流动资产	296	653	622	593	563
长期股权投资	0	0	0	0	0
固定资产	137	266	249	221	186
无形资产	31	134	132	129	126
其他	128	253	240	243	251
资产总计	1,926	3,076	3,617	4,041	4,595
流动负债	997	1,681	2,063	2,589	3,214
短期借款	385	510	660	810	960
应付票据	26	124	131	166	194
应付账款	428	741	980	1,230	1,488
其他	157	306	292	383	571
非流动负债	19	399	399	399	399
长期借款	0	1	1	1	1
其他	19	398	398	398	398
负债合计	1,016	2,081	2,462	2,989	3,613
少数股东权益	31	37	57	74	94
归属母公司	879	958	1,099	978	888
负债和股东权益	1,926	3,076	3,617	4,041	4,595

重要财务指标					
单位:百万元					
会计年度	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业总收入	1,029	1,314	1,731	2,169	2,607
同比	35.0%	27.7%	31.7%	25.3%	20.2%
归属母公司净利润	87	93	201	256	300
同比	48.0%	7.3%	116.4%	27.5%	17.0%
毛利率(%)	32.7%	33.0%	33.7%	33.5%	33.0%
ROE%	9.9%	9.7%	18.3%	26.2%	33.8%
EPS(摊薄)(元)	0.70	0.76	1.63	2.08	2.44
P/E	36.33	33.87	15.65	12.28	10.49
P/B	3.58	3.29	2.87	3.22	3.55
EV/EBITDA	16.22	10.62	10.61	8.58	7.58

利润表					
单位:百万元					
会计年度	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业总收入	1,029	1,314	1,731	2,169	2,607
营业成本	693	880	1,147	1,442	1,748
营业税金及	8	14	14	20	25
销售费用	65	78	111	139	167
管理费用	88	137	138	174	203
研发费用	51	57	87	108	130
财务费用	13	21	18	20	22
减值损失合	-1	-15	0	0	0
投资净收益	1	0	2	2	2
其他	-11	5	28	35	42
营业利润	100	116	245	304	355
营业外收支	0	0	0	0	0
利润总额	99	116	245	304	355
所得税	7	20	25	30	36
净利润	92	96	221	273	320
少数股东损	6	3	20	17	20
归属母公司	87	93	201	256	300
EBITDA	130	183	302	364	420
EPS(当年)(元)	0.70	0.76	1.63	2.08	2.44

现金流量表					
单位:百万元					
会计年度	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
经营活动现金流	0	-186	398	497	382
净利润	92	96	221	273	320
折旧摊销	22	34	41	42	43
财务费用	13	20	22	28	33
投资损失	-1	-1	-2	-2	-2
营运资金变	-146	-366	116	155	-13
其它	20	31	0	0	0
投资活动现金流	18	-349	-8	-12	-12
资本支出	-57	-329	-1	0	0
长期投资	74	-20	0	0	0
其他	1	1	-7	-12	-12
筹资活动现金流	89	424	67	45	27
吸收投资	0	3	0	0	0
借款	110	126	150	150	150
支付利息或	-22	-48	-83	-105	-123
现金流净增加额	107	-110	458	230	96

研究团队简介

左前明，中国矿业大学博士，注册咨询（投资）工程师，信达证券研发中心副总经理，中国地质矿产经济学会委员，中国国际工程咨询公司专家库成员，中国价格协会煤炭价格专委会委员，曾任中国煤炭工业协会行业咨询处副处长（主持工作），从事煤炭以及能源相关领域研究咨询十余年，曾主持“十三五”全国煤炭勘查开发规划研究、煤炭工业技术政策修订及企业相关咨询课题上百项，2016年6月加盟信达证券研发中心，负责煤炭行业研究。2019年至今，负责大能源板块研究工作。

李春驰，CFA，CPA，上海财经大学金融硕士，南京大学金融学学士，曾任兴业证券经济与金融研究院煤炭行业及公用环保行业分析师，2022年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭、电力、天然气等大能源板块的研究。

高升，中国矿业大学(北京)采矿专业博士，高级工程师，曾任中国煤炭科工集团二级子企业投资经营部部长、下属煤矿副矿长，曾在煤矿生产一线工作多年，从事煤矿生产技术管理、煤矿项目投资和经营管理等工作。2022年6月加入信达证券研发中心，从事煤炭、钢铁及上下游领域研究。

刘红光，北京大学博士，中国环境科学学会碳达峰碳中和专业委员会委员。曾任中国石化经济技术研究院专家、所长助理，牵头开展了能源消费中长期预测研究，主编出版并发布了《中国能源展望2060》一书；完成了“石化产业碳达峰碳中和实施路径”研究，并参与国家部委油气产业规划、新型能源体系建设、行业碳达峰及高质量发展等相关政策文件的研讨编制等工作。2023年3月加入信达证券研究开发中心，从事大能源领域研究并负责石化行业研究工作。

郭雪，北京大学环境工程/新加坡国立大学化学双硕士，北京交大环境工程学士，拥有5年环保产业经验，4年卖方经验。曾就职于国投证券、德邦证券。2025年3月加入信达证券研究所，从事环保行业及其上下游以及双碳产业研究。

邢秦浩，美国德克萨斯大学奥斯汀分校电力系统专业硕士，天津大学电气工程及其自动化专业学士，具有三年实业研究经验，从事电力市场化改革，虚拟电厂应用研究工作，2022年6月加入信达证券研究开发中心，从事电力行业研究。

吴柏莹，吉林大学产业经济学硕士，2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事公用环保行业研究。

胡晓艺，中国社会科学院大学经济学硕士，西南财经大学金融学学士。2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

刘奕麟，香港大学工学硕士，北京科技大学管理学学士，2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

李睿，CPA，德国埃森经济与管理大学会计学硕士，2022年9月加入信达证券研发中心，从事煤炭和煤矿智能化行业研究。

李栋，南加州大学建筑学硕士，2023年1月加入信达证券研发中心，从事煤炭行业研究。

唐婵玉，香港科技大学社会科学硕士，对外经济贸易大学金融学学士。2023年4月加入信达证券研发中心，从事天然气、电力行业研究。

刘波，北京科技大学管理学本硕，2023年7月加入信达证券研究开发中心，从事煤炭和钢铁行业研究。

分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

免责声明

信达证券股份有限公司（以下简称“信达证券”）具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，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出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，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。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深300指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起6个月内。	买入： 股价相对强于基准15%以上；	看好： 行业指数超越基准；
	增持： 股价相对强于基准5%~15%；	中性： 行业指数与基准基本持平；
	持有： 股价相对基准波动在±5%之间；	看淡： 行业指数弱于基准。
	卖出： 股价相对弱于基准5%以下。	

风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。