

证券代码：000035

证券简称：中国天楹

公告编号：TY2025-09

中国天楹股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本2,500,783,182股扣除公司回购专用证券账户中已回购股份后的股份数2,388,032,769股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.352元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中国天楹	股票代码	000035
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陆平	张鸣鸣	
办公地址	江苏省海安市黄海大道（西）268 号 2 幢	江苏省海安市黄海大道（西）268 号 2 幢	

传真	0513-80688820	0513-80688820
电话	0513-80688810	0513-80688810
电子信箱	lp@cnty.cn	zhangmma@cnty.cn

2、报告期主要业务或产品简介

（1）环保业务

1) 垃圾焚烧发电业务

公司深耕垃圾焚烧发电领域，构建了世界一流的生活垃圾处理处置链，原生垃圾焚烧、飞灰等离子体熔融、炉渣资源化处置，从垃圾到资源，开创一站式三化处理新模式。焚烧发电项目采用更高标准、更低排放的“面向未来的蓝色垃圾焚烧厂”设计运营理念，积极应对垃圾焚烧处理需求的快速增长和“邻避现象”的现实矛盾。公司垃圾焚烧发电业务主要采取特许经营权方式，约定经营期限及运营期付费标准，项目收入主要包括垃圾处理费以及销售电力和副产品取得的附加收入。公司通过BOT、BOO的投融资模式，打下了坚实的业绩基础、建立了良好口碑，同时，还积累了丰富的垃圾焚烧发电项目投资、建设、运营经验，为公司现有业务的稳定运营及未来新项目的拓展奠定了坚实的基础。

2) 城乡环境卫生服务业务

公司依托自身专业而丰富的运营管理经验和先进的智慧环境管理云平台，为城镇、农村的道路、桥梁、地下通道、公共广场、公共水域等区域提供高品质、高效率的垃圾智慧分类、垃圾分类运转、智慧化清洁和再生资源回收等综合环境服务及应急保障方案。城乡智慧环卫项目主要为政府采购项目，公司通过政府公开招投标方式获取，处理费由政府相关部门结合清运区域工作量核定固定或单位处理费后按时支付。

3) 环保装备制造业务

公司提供优质的垃圾焚烧发电整体解决方案及行业领先的新型核心装备，涉及生活垃圾焚烧发电、建筑垃圾综合处置、餐厨垃圾处理、污泥处理、危废处理、垃圾智能分类等细分领域设备的设计、制造、安装、调试、运营及移交。除满足自有项目所需设备外，公司还通过参与政府、同行业环卫企业的各种环卫装备采购的招标和询价实现环保装备销售。

（2）新能源业务

1) 新能源发电业务

公司新能源发电业务主要为风力发电。通过在国内新能源资源丰富的市县地区获取的新能源发电指标和上网指标，公司可得到充足的绿电资源，除上网售卖获得售电收益外，与下游建设的储能项目结合得到的稳定、清洁、可持续的绿电，不仅可以自用生产下游绿色化工产品，还可出售给其他非电网直供终端用户获取售电收益。

2) 风光储氢氨醇一体化业务

风光储氢氨醇一体化业务流程以风光互补提供绿电为基础，以自主研发的重力储能整合其他储能提升电力系统稳定性，以技术相对成熟和成本相对低的碱性电解水工艺生产绿氢，再将绿氢以合成绿氨，或者将绿氢与二氧化碳合成电制甲醇，电制RNG等，作为工业原料或清洁燃料。风光储氢氨醇一体化产业链的打通，不仅解决了风能、太阳能的间歇性、随机性问题，还解决了绿氢的储存运输难题，解决了高能耗工业的脱碳问题，实现化工产品的绿色化生产，可带来巨大的环境效益和社会效益，助力保障区域能源供应安全。项目建成后，公司可通过出售绿色甲醇、绿氨、RNG、SAF等氢基能源产品获得收入。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	29,320,007,895.30	28,112,154,208.19	4.30%	26,467,772,083.58
归属于上市公司股东的净资产	10,753,821,805.70	10,650,951,399.10	0.97%	10,291,182,012.64
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	5,667,336,235.45	5,323,630,811.01	6.46%	6,706,701,979.82
归属于上市公司股东的净利润	279,979,308.66	337,295,273.42	-16.99%	123,485,132.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	252,355,235.60	316,125,356.57	-20.17%	418,212,906.82
经营活动产生的现金流量净额	655,318,988.92	480,813,852.54	36.29%	593,887,362.47
基本每股收益（元/股）	0.12	0.14	-14.29%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.14	-14.29%	0.05
加权平均净资产收益率	2.60%	3.22%	-0.62%	1.15%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,251,525,141.72	1,397,313,155.31	1,620,675,902.59	1,397,822,035.83
归属于上市公司股东的净利润	201,632,023.67	158,437,991.86	3,387,626.14	-83,478,333.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	186,259,165.05	156,077,177.91	13,325,968.68	-103,307,076.04
经营活动产生的现金流量净额	381,033,155.10	161,049,595.60	578,654,443.68	-465,418,205.46

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	44,253	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	48,518	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
南通乾创投资有限公司	境内非国有法人	16.32%	408,150,083.00	0.00	质押	242,300,000	
中节能华禹基金管理有限公司—中节能华禹（镇江）绿色产业并购投资基金（有限合伙）	其他	8.45%	211,247,623.00	0.00	不适用	0	
中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	其他	3.86%	96,460,102.00	0.00	不适用	0	
严圣军	境内自然人	3.75%	93,901,228.00	70,425,921.00	质押	20,000,000	
上海中平国瑀并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.66%	91,637,097.00	0.00	不适用	0	
南通坤德投资有限公司	境内非国有法人	3.01%	75,345,534.00	0.00	质押	74,000,000	
郭劲松	境内自然人	2.13%	53,142,370.00	0.00	不适用	0	
宁波梅山保税港区昊宇龙翔股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.76%	44,032,575.00	0.00	不适用	0	
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	1.13%	28,227,491.00	0.00	不适用	0	
西部信托有限公司—西部信托—中国天楹定增事务管理类单一资金信托	其他	0.91%	22,727,272.00	0.00	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，严圣军、南通乾创投资有限公司与南通坤德投资有限公司为一致行动人，中国平安人寿保险股份有限公司与上海中平国瑀并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）为一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					

参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东郭劲松通过投资者信用证券账户持有公司 53,142,370 股股份。
--------------------	--------------------------------------

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

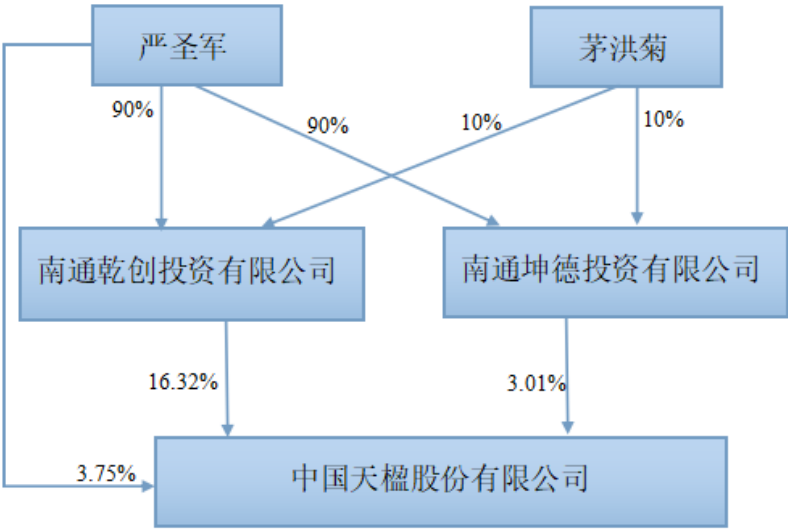
☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



严圣军先生和茅洪菊女士为夫妻关系。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

2024年，中国天楹持续深化实施国内国际双循环新发展战略、加快构建“环保+新能源”

新发展格局，探索绿色低碳高质量发展路径。报告期内，公司实现营业收入56.67亿元，较上年同期增长6.46%；实现归属于上市公司股东的净利润2.8亿元，较上年同期减少16.99%；实现每股收益0.12元/股，较上年同期减少14.29%。截至本报告期末，公司总资产达293.2亿元；归属于上市公司股东的净资产达107.54亿元。公司报告期内主要经营情况如下：

1、环保业务：运营能力持续提升，提质增效成果显著

2024年，公司海内外垃圾焚烧发电项目运营稳定高效，垃圾处理能力显著提升，为公司整体业绩增长提供核心支撑。公司持续强化现有项目的精细化运营管理，通过优化焚烧工艺、提升自动化水平，进一步提高垃圾处理效率和发电能力。截至报告期末，公司境内外运营的垃圾焚烧发电项目已达20个，日处理规模合计达21,550吨。2024年全年，公司海内外项目共实现生活垃圾入库量约849万吨，同比增长20%；实现上网电量约21.97亿度，同比增长15%。

报告期内，公司持续提升垃圾焚烧发电项目热能利用效率，充分发挥项目热源和区位优势，扩大供汽供热业务规模，为项目周边工业园区提供绿色稳定且低成本的蒸汽热能供应。供汽供热业务成为项目盈利的重要补充，项目收入结构得到持续优化。截至本报告期末，公司如东项目、通州湾项目以及启东项目等9个垃圾焚烧发电项目开展供汽供热业务。2024年全年度，公司实现对外蒸汽销售170万吨，同比增长177.35%。

2、新能源业务：风光储氢氨醇新型能源业务生态加速构建

2024年，在国家双碳战略有序推进、能耗双控逐步转向碳排放双控的大背景下，公司积极响应国家东北振兴、发展新质生产力号召，依托先进的新型储能和氢基产业链技术优势，公司正在吉林、黑龙江、内蒙古等三北地区打造具有规模体量的集研发、生产、国内外销售于一体的绿电—绿氢—绿氨/绿醇产业集群，加速构建公司风光储氢氨醇新型能源业务生态。

报告期内，公司与黑龙江省安达市人民政府共同签订了《风光储氢氨醇一体化项目投资合作协议书》，公司将根据整体规划与建设进度，分阶段、分期推进安达市天楹风光储氢氨醇一体化项目的投资建设。安达项目一期建设内容包括400兆瓦离网风电项目、400兆瓦上网风电项目、生物质余热余电利用及绿碳制备项目和制氢制醇化工项目，一期项目产能电解水制氢1.95万吨/年及甲醇10万吨/年，目前除生物质余热余电利用及绿碳制备项目正在申请项目核准外，其余一期建设项目均已在报告期内完成核准和备案手续。

报告期内，公司与辽源市各级政府成功签约东丰县西部上网风力发电项目、东丰县南部风力发电项目、绿氢项目以及绿色甲醇合成项目等多个新能源项目，开启辽源市氢能利用和

绿电转化新局面。公司目前启动了辽源地区新能源项目投资建设，其中首期建设内容包括214.5兆瓦离网风电项目、514.8兆瓦上网风电项目以及17万吨绿色甲醇项目，首期建设项目均已在报告期内完成核准和备案手续。

为助力公司加快布局全球绿色能源市场，报告期内公司全资子公司东辽天禾农业有限公司和东丰天禾农业有限公司成功获得由世界权威质量检定及认证机构法国必维国际检验集团颁发的ISCC EU认证证书。该认证是国际可持续发展和碳认证（ISCC）体系中针对欧盟能源市场的强制性认证，ISCC EU认证证书的获得标志着公司构建的生物质原料及供应链体系已获得全球可持续发展体系认证，满足了进入欧盟能源市场的必要条件，进一步提高了公司在国际高端绿色能源产品销售市场的核心竞争力。

3、海外布局：深耕“一带一路”，先进制造输出与本地化运营战略合作升级

在“国际+国内双循环”发展战略引领下，公司深耕国内环保与新能源业务市场的同时，充分发挥自身先进的垃圾焚烧发电技术以及丰富的项目建设与运营经验等核心优势，积极支持和参与“一带一路”建设，已先后在越南、新加坡等“一带一路”国家落地多个垃圾焚烧发电项目，其中越南河内项目作为公司投建的首个超大型海外项目，自投运以来连续、稳定、高质量运营，日处理生活垃圾超4000吨，产生了良好的经济效益和社会效益，成为了中越战略合作和绿色“一带一路”的标志性工程。报告期内，越南富寿、清化以及新加坡大士等海外项目也在加速建设，投产在望。

海外优质项目产能持续释放的同时，依托高端环保设备制造与研发能力，公司成功将环保装备推向国际市场，进一步提升公司的国际影响力和竞争力。公司生产的垃圾焚烧成套设备陆续出口到马尔代夫、印度以及法国等国家，成功输出了先进的环保技术与管理经验，有力推动项目所在国的绿色低碳转型和可持续发展。

4、科技创新：拥抱人工智能新时代，技术转化赋能全产业链

2024年，公司持续聚焦智能分选、无人清扫等核心领域，赋能城乡环境服务业务。公司已成功研发智能分选机器人与无人清扫机器人，可使项目降本增效30%以上。智能化技术的应用不仅有效推进公司环卫业务实现提质增效，也为“双碳”目标下的公司环保产业智能化发展提供了示范样本。

报告期内，公司一方面致力于大吨位机械炉排炉、等离子熔融、智能机器人、新型储能等自主研发技术的迭代升级。另一方面，围绕风光储氢氨醇一体化产业生态的构建，聚焦智

慧能源管理系统、生物质气化等关键或前沿技术的攻关和突破。依托先进的新型储能和氢基产业链技术优势，加速推进吉林辽源、黑龙江安达、内蒙古通辽等风光储氢氨醇一体化项目建设。

2024年，公司成功入选江苏省“省级制造业旗舰领航企业”与2024年江苏省人才攻关联合体建设，公司“100MWh重力储能项目”成功入选国家能源局新型储能试点示范项目和国家发展改革委绿色低碳先进技术示范项目清单；子公司江苏天楹环保能源成套设备有限公司获评国家工信部制造业单项冠军示范企业并入选环保装备制造业（固废处理装备）规范条件企业，其“复杂烟气多污染物全流程协同超低排放控制技术及工程应用”项目荣获河北省科学技术进步一等奖。公司始终将科技创新视为推动公司新质生产力发展的核心引擎，通过持续的技术革新与产业布局，开启公司绿色低碳转型升级的新篇章。