

证券代码：300435

证券简称：中泰股份

公告编号：2022-010

杭州中泰深冷技术股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 378,190,300.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	中泰股份	股票代码	300435
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	周娟萍		
办公地址	杭州市富阳区东洲街道高尔夫路 228 号		
传真	0571-63417776		
电话	0571-58838858		
电子信箱	zqb@zhongtaichina.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要产品及经营模式

1、主要产品

公司主要有深冷设备制造及气体运营两个业务板块。

深冷设备制造板块：

公司是深冷技术工艺及设备提供商，主营业务为深冷技术的工艺开发、设备设计、制造和销售，主要

产品有板翅式换热器、冷箱和成套装置，具体包括板翅式换热器、天然气液化装置、空分成套装置、一氧化碳/氢气分离装置，烷烃脱氢深冷分离装置、液氮洗冷箱、空分冷箱、乙烯冷箱、轻烃回收冷箱等。广泛应用于天然气、煤化工、石油化工、冶金、氢能源以及电子制造等行业。

气体运营板块：

公司以深冷技术为依托，确立了“设备制造+投资运营”的双引擎经营模式。2019年公司完成收购山东中邑燃气的重大资产重组，正式进入天然气运营领域；2021年公司通过自主投资模式，在山东章丘开始建设第一套空分装置，正式进入气体运营领域，自此，公司的业主重点由设备制造销售转向“制造+运营”双轨道。

2、经营模式

公司深冷设备制造经营模式为公司通过招投标或者协议方式取得销售订单，然后根据订单要求设计、制造、发货等，成套装置还需要在项目现场进行安装或指导客户安装。天然气运营业务进行模式主要是公司从包括中石油、中石化等上游采购天然气，进入管网后输送给下游分销商或者直接用户（工业、民用），并提供燃气接驳、安装、检修等服务。气体运营业务主要的经营模式是公司根据客户的用气需求投资新建空分装置，对装置进行运营管理现场志气，按照供气合同约定为客户提供各类气体产品，部分气体产品通过零售方式销往市场。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,916,414,035.93	3,445,701,074.39	13.66%	2,882,691,299.99
归属于上市公司股东的净资产	2,521,639,101.04	2,294,418,440.85	9.90%	2,107,715,538.10
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,406,997,413.64	1,977,500,164.78	21.72%	1,034,330,203.62
归属于上市公司股东的净利润	245,352,782.01	196,109,088.73	25.11%	77,435,586.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	225,577,813.46	169,078,815.99	33.42%	60,932,972.87
经营活动产生的现金流量净额	314,956,857.58	419,450,920.99	-24.91%	130,607,715.21
基本每股收益（元/股）	0.65	0.52	25.00%	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.65	0.52	25.00%	0.29
加权平均净资产收益率	10.21%	8.92%	1.29%	7.56%

(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	637,750,003.38	498,475,902.42	507,522,735.12	763,248,772.72
归属于上市公司股东的净利润	58,041,175.87	67,020,695.97	58,899,427.97	61,391,482.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,616,992.62	50,035,888.67	57,349,191.06	60,575,741.11
经营活动产生的现金流量净额	-12,132,199.59	128,312,711.70	205,418,188.76	-6,641,843.29

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	41,564	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,132	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
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	
浙江中泰钢业集团有限公司	境内非国有法人	32.11%	121,418,709	0	质押	5,906,040	
卞传瑞	境内自然人	7.99%	30,230,466	24,473,805			
王骏飞	境内自然人	5.89%	22,264,302	11,222,882	质押	18,050,000	
刘立冬	境内自然人	5.86%	22,180,259	12,203,185			
章有虎	境内自然人	5.65%	21,374,482	17,016,361			
杭州富阳地轩股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.58%	2,204,600	0			
颜秉秋	境内自然人	0.56%	2,119,299	1,541,241			
兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型证券投资基金	其他	0.39%	1,461,800	0			
浙江澳倍投资管理有限公司	境内非国有法人	0.32%	1,200,600	0			
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.26%	1,000,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江中泰钢业集团有限公司的实际控制人章有春和公司股东章有虎为一致行动人。						

公司是否具有表决权差异安排

 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



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

报告期内，由于国内疫情短暂得到控制，公司产能基本恢复至疫情前水平，且随着碳中和政策的持续推进，国内对深冷设备的需求回暖，公司订单以及营业收入有较大增长。但由于供给失衡，国际大宗物资价格飞涨，公司的主要生产材料铝材、钢材等价格也持续上涨，公司燃气运营板块的天然气采购价格也较上年同期有较大幅度的上涨，同时由于各种原因，生产成本以及燃气成本的上涨未能同比例同步传导至下游，导致公司利润增长承受较大压力。

各种复杂因素影响下，经过公司员工集体努力，报告期内实现营业收入24.07亿元，归属于母公司净利润2.45亿，较上年同期分别增长21.72%、25.11%，并在各项业务中取得新的突破。

1、烷烃脱氢项目取得重大突破

报告期内公司凭借先进的冷箱分离技术获得了东华能源（茂名）60万吨/年PDH冷箱分离系统的合同订单，并取得了2项相关工艺的技术发明专利。该项目不仅是UOP工艺中国内首台套非传统冷箱分离系统，也是全世界第一套，具有国际领先的工艺技术，在有效降低设备投资金额降低能耗的同时，还分离出大量高纯度副产品氢气，不仅提高了项目的收益水平，未来还可使用氢气燃料电池的新能源汽车提供所需的氢气燃料。该项目的成功运行，不仅为公司在同等项目上积累了大量经验，大大提升了公司在丙烷脱氢领域的竞争力。

2、合成气分离领域继续保持领先优势

报告期内，公司取得多套合成气深冷分离装置订单，保持了较高的订单成功率，其中包含规模60万吨/年及以上的大型装置多套，以及醋酸项目CO深冷分离装置1套。该醋酸项目是国内最大的醋酸行业国产化装置，在醋酸行业实现了新的突破。同时各在建项目均顺利开车成功，包括国内最大规模的国产化60万吨/年乙二醇项目的深冷分离装置。公司在合成气分离领域的高市占率标志着公司在该类型的大型装置设计、制造等实力已稳居国内龙头地位，为公司在合成气领域的深耕打下良好的市场和客户基础。

3、石化领域稳步推进，并在客户层面均取得新的突破

报告期内，公司部分乙烯项目完成冷箱及板翅式换热器交付，年底装置顺利开车，用户反馈装置性能良好。优秀的业绩为公司争取新的订单提供了充足的助力，协助公司开启与化工行业国际大公司之间的直接合作，为公司在该领域的业绩增添新的一笔，也夯实了公司在石化领域深冷分离工艺段的行业地位。

4、气体运营项目成功落地

报告期内，公司新签一套气体投资合同，以自制设备为依托为客户提供所需气体，代表公司“设备制造+投资运营”中自主投资气体运营战略布局的落地，这是公司多年设备制造厚积薄发的体现，为公司争取更多的气体投资项目提供了宝贵的经验，也将为公司以后的经营提供了新的利润和现金增长点。