



诚志股份有限公司

Chengzhi Shareholding Co., Ltd.

www.chengzhi.com.cn

股票代码 000990

目录

CONTENT

01 | 公司概况
Company Overview

02 | 创新能力
Innovation Capability

03 | 核心产业
Core Industries

04 | 发展愿景
Development Vision

诚志股份有限公司 (股票代码: 000990), 成立于1998年10月, 管理总部位于北京, 是以清洁能源化工为核心产业的国有控股高科技实业集团。

诚志股份作为国有控股上市公司, 以“心诚志专、厚德载物”为核心理念, 经过20余年的发展, 构建了“一体两翼”的产业体系, 业务已覆盖清洁能源、半导体显示材料、生命医疗等领域, 形成以环渤海地区、粤港澳大湾区、长江经济带为核心并辐射全国的产业布局, 拥有境内、境外三十余家分子公司, 是清华大学科技成果转化的主要产业平台。

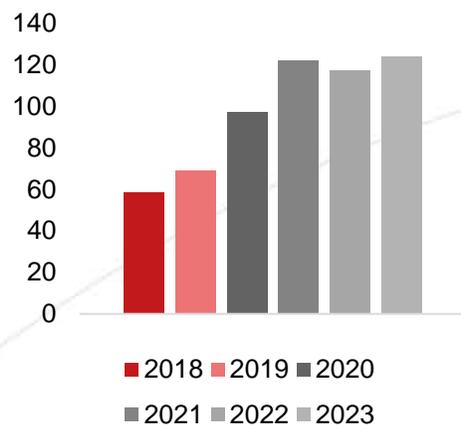


心诚志专
厚德载物

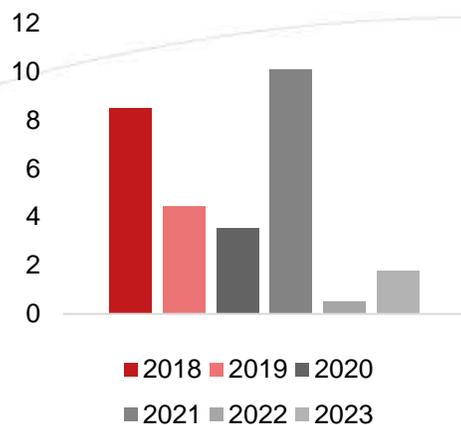


截至2023年底，公司注册资本12.15亿元，总资产257.43亿元，全年实现营业收入124.17亿元，资产负债率28.28%，经营活动现金流净额13.88亿元。

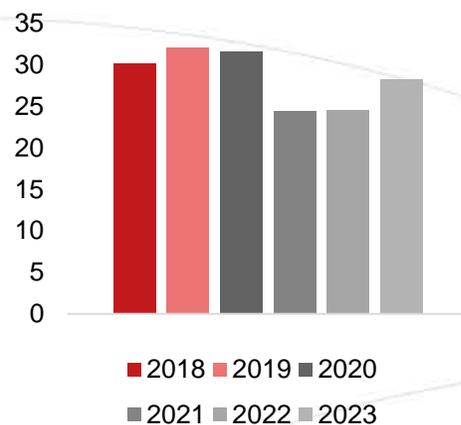
营业收入 (亿元)



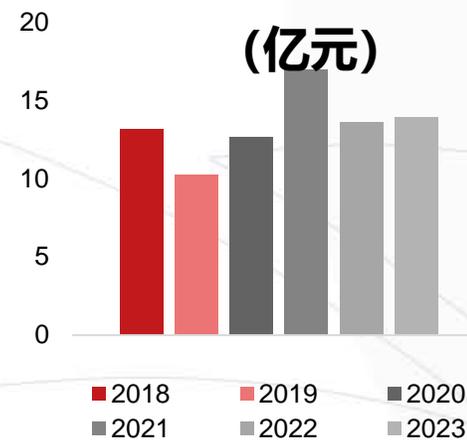
归母净利 (亿元)



资产负债率 (%)



经营活动现金流净额 (亿元)



2021年12月，诚志股份成功完成校企改革，引入青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司作为股东，实控人变更为青岛西海岸新区国有资产管理局。

青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司

成立于2018年11月，注册资本50亿元，是直属于青岛西海岸新区管委的国有资本控股集团，主要从事投资管理、资产运营、股权管理及资本运作、基金管理等业务。截至2022年底，控股一级公司16家，上市公司2家。



长期主体信用评级

2023山东省企业100强



2022年营业收入

2023中国服务业企业500强



2022年总资产

2023山东品牌价值企业

1997.11



清华大学与江西省人民政府签订省校全面合作协议

诚志股份注册成立

1998.10.9



2000.7



深交所上市
(股票代码: 000990)

建立海外窗口, 收购美国
BIO, 设立子公司BLS

2011



2016



完成重大资产重组,
市值突破百亿元

2021



实控人变更为青岛西海岸
新区国有资产管理局

堂學華清



“两翼”

以诚志永华为核心的**半导体显示材料**产业，作为清华大学产学研一体化的标杆和液晶国产化的先驱，深耕行业30年，已成为世界液晶材料主流供应商。

“一体”

以南京诚志为核心的**清洁能源**产业，聚焦煤炭清洁利用，并向高端化工新材料领域延伸。

“两翼”

以D-核糖为核心的**生命医疗**产业，关注功能性稀少糖和工业大麻在医药领域中的应用。

“一体两翼”发展战略



 生命医疗

 半导体显示材料

 清洁能源

诚志丹东医院

诚志股份北京总部

诚志生命、诚志高科

北京诚志永华

石家庄诚志永华

青岛诚志华青

南京诚志、诚志永清、

诚志AP氢能公司

诚志股份南昌总部

江西诚志生物

云南诚志汉盟



产学研合作

公司与清华大学、中国科学技术大学、明尼苏达大学、科罗拉多州立大学以及中科院安徽光学精密机械研究所、中科院过程所、中科院兰州化物所等科研院所构建了紧密的合作关系。累计承担国家重大科技项目16项，省级科技计划重点项目13项。



核心产品 20余种

国家重点新产品3个

“第六批制造业单项冠军产品” 1个

省级重点产品近20个，
参与形成国际/国家标准88项，
行业标准7项，地方标准7项



奖项

目前，已获得国家级奖励6项，
包括：

国家科学技术进步二等奖1项
国家技术发明一等奖1项
中国专利优秀奖3项
环境保护科学技术一等奖1项

省级科技奖励26项
市级科技奖励24项
学（协）会级奖励10项

国内领先的工业气体供应商 和创先的MTO生产企业

南京诚志和诚志永清位于南京江北新材料科技园，总占地面积约**1500亩**。

公司不断探索对传统能源的节约和环保型再利用，进行能源转型创新尝试，**为绿色发展构建产业新蓝图。**

■ 现有产能

2套MTO装置 (30+60万吨/年)

1套丁二烯装置 (11.35万吨/年)

烯烃总产能 (100 万吨/年)

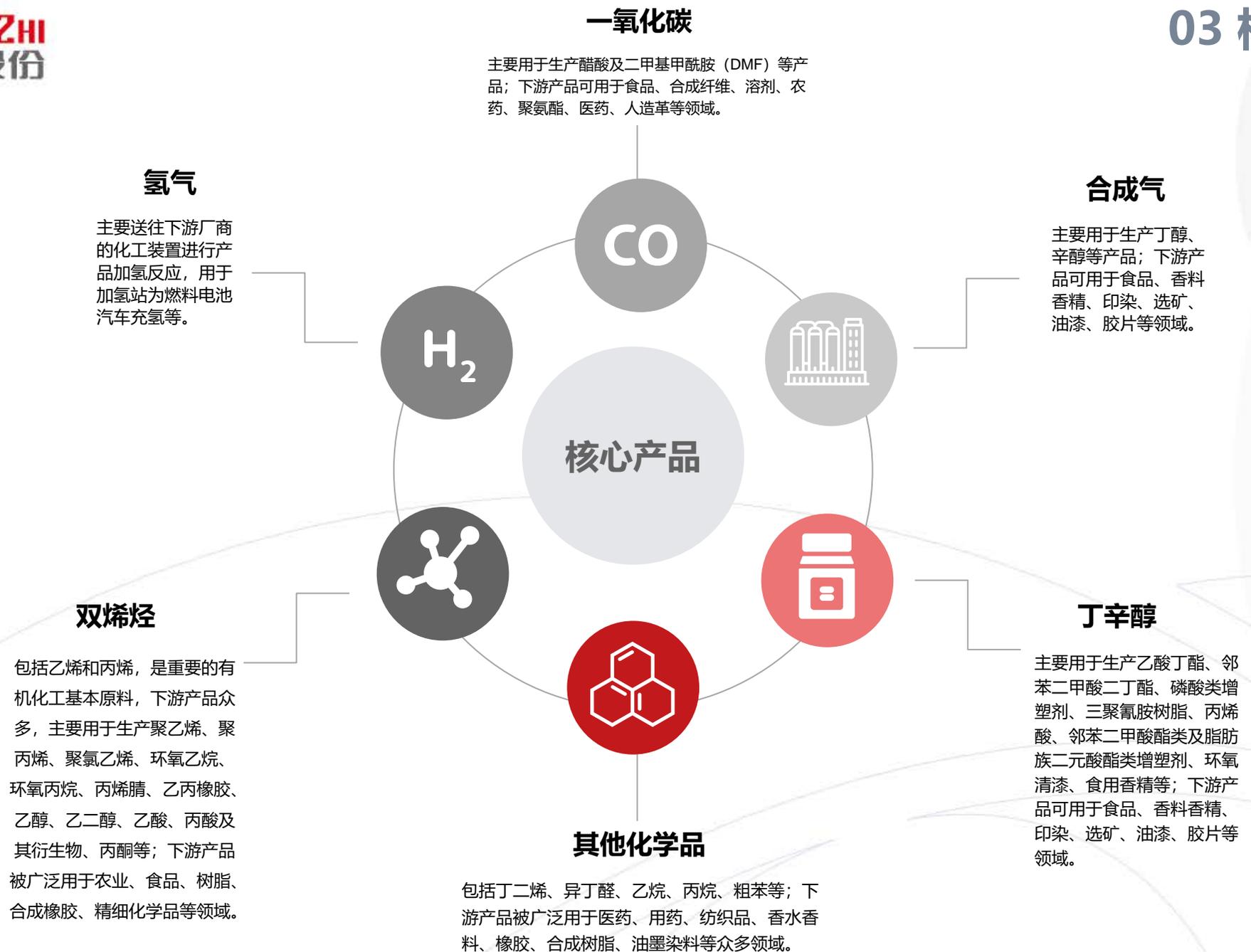
1套丁辛醇装置 (25万吨/年)

2套甲醇生产装置 (60万吨/年)

7台GE水煤浆气化炉、1台Wilson-Shell混合气化炉

(生产CO60万吨/年、氢气4.86万吨/年、合成气19.81万吨/年)





国内权威的合作机构



两院院士18位，正高职称74+118+99名

国家重点实验室11个

部级重点实验室14个

数十项国家级奖项，数百项科技成果

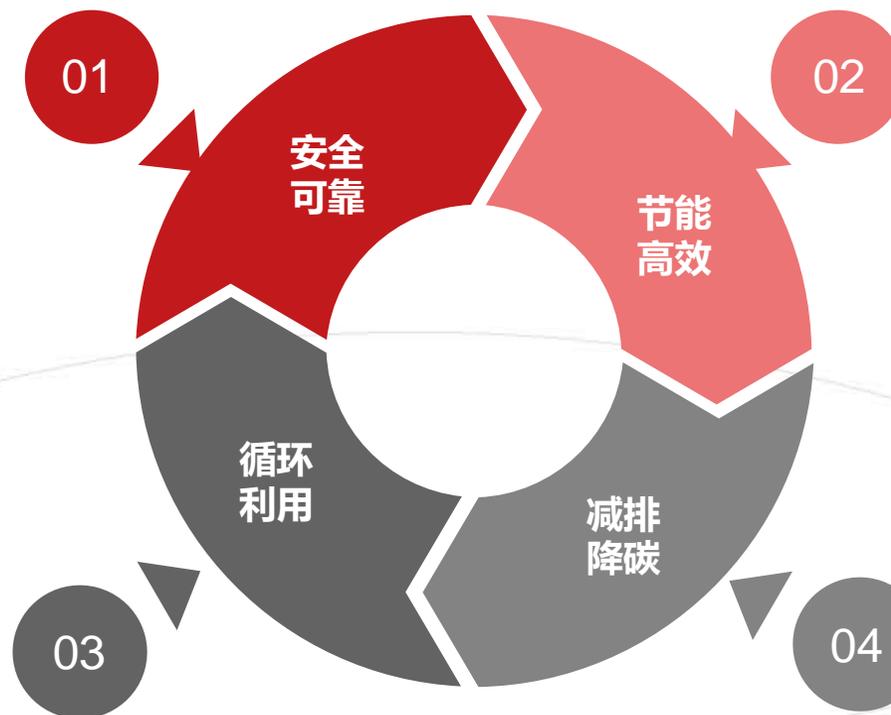
采用国际先进的专利工艺 运营管理水平国际领先



国内节能减排、发展循环经济的典范

- 煤制气装置运行可靠性（大于99%）同行业领先，平均运行时长 8400 小时/年
- 甲醇与净化单元连续多年保持100%运转率，无计划外停车发生

- 工艺余热回收发电可满足装置总用电量的25%以上
- 年可处理并回用污水182万吨，水重复利用率超过98%



- 全球首套UOP技术的MTO工业化装置，综合能耗比传统工艺降低10%以上
- 碳利用率高，乙烯回收率99.9%以上，处于同行业领先水平

- 与同规模常规甲醇厂相比，CO₂减排65万吨/年
- 与同规模燃煤电厂相比，CO₂减排130万吨/年
- 尾气总硫排放低于国家排放标准的90%

主要客户及合作伙伴



Mark Oberle
Senior Vice President Europe and Asia Celanese



作为诚志股份主要客户之一，塞拉尼斯为全球化工行业领跑者，素以卓越经营理念和商业战略部署而著称。其亚洲和欧洲区高级副总裁Mark Oberle曾评价道：“南京诚志为我们的南京工厂提供了安全、稳定可靠的工业气体供应，是绝佳的合作伙伴。”



“没有**清华液晶材料**，就没有中国面板行业的国产化。”

——中国光学光电子行业协会液晶分会常务副理事长兼秘书长梁新清

1987年，以清华化学系多年液晶材料研究成果为基础，诚志永华应运而生，率先实现单色液晶产业化；2007年，实现彩色TFT液晶国产化，打破长期以来默克、DIC等国外厂商的垄断。

诚志永华深耕液晶材料领域30余年，产品涵盖工控、车载、IT、消费品用液晶材料及OLED显示材料、液晶非传统显示应用等，营销网络覆盖全国并辐射日本、韩国、欧美等国家和地区。

03 核心产业

半导体显示材料

公司创立国产液晶自主品牌  **slichem**，是**全球最大**的**黑白液晶材料**供应商。

■ 分拆上市

2021年，北京诚志永华增资扩股，引入15家战略投资者；2022年，北京诚志永华完成股份制改造，并启动公开上市的前期筹备工作。

■ 主要客户

京东方

BOE

华星光电



惠科股份

HKC 惠科股份

在医院管理、医疗服务、健康管理、生物制造等领域，公司紧跟合成生物学前沿研究，聚焦大健康产业，**用科技守护人民生命健康。**

生命科技

D-核糖

全球唯一一家同时拥有D-核糖产品制造及应用完整知识产权的创新型跨国企业，拥有相关发明专利152项。

汉麻 (Hemp, 又称工业大麻)

诚志汉盟投产后可以生产高纯度CBD晶体 (99.5%以上)，还可以提供不含THC的广谱系油，并掌握规模化提取CBDV、CBC等十几种高价值大麻素的核心技术。

膳食补充剂
(人造肉等)



生物医药

功能营养



医疗健康

公司拥有医院管理公司、综合医院、健康门诊和专业医疗服务机构，打造医疗服务共同体。

诚志盛华拥有一支国际水平的医院设备维修、保养、巡检等方面的综合管理团队，是国内一流的医疗售后服务企业。

■ 清洁能源:



■ 投资48亿建设POE项目及超高分子量聚乙烯 (UHMWPE) 项目

POE: 国内尚无工业化生产, 未来光伏、汽车轻量化等应用, 市场空间大、前景好。

UHMWPE: 在现代化战争和航空航天、海域防御装备等领域将发挥重要作用, 对于丰富企业聚烯烃产品结构, 提升市场竞争力具有长远意义。

■ 半导体显示材料:



■ 加快液晶在液晶薄膜等非显示领域的开发应用, 布局量子点及其他半导体材料, 坚持OLED材料的自主开发。

■ 生命医疗:



■ 以功能性稀少糖为前体的药物研发

D-核糖在心脏病预防与治疗的药物开发, D-甘露糖在治疗泌尿系统感染与抗肿瘤治疗的药物开发, D-阿洛酮糖在慢病防治的营养干预与治疗的药物开发等。

■ 汉麻的临床应用

在中医药“十四五”规划指导下加大汉麻的中医药用价值临床应用研究, 推动现代中医药的传承创新发展。

心诚志专 厚德载物



地址：北京市海淀区清华科技园创新大厦B座16层

电话：010-62780066

邮编：100084

www.chengzhi.com.cn

股票代码 000990