

证券代码：300343

证券简称：ST 联创

公告编号：2025-023

山东联创产业发展集团股份有限公司

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。

和信会计师事务所（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为和信会计师事务所（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利润分配预案或公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

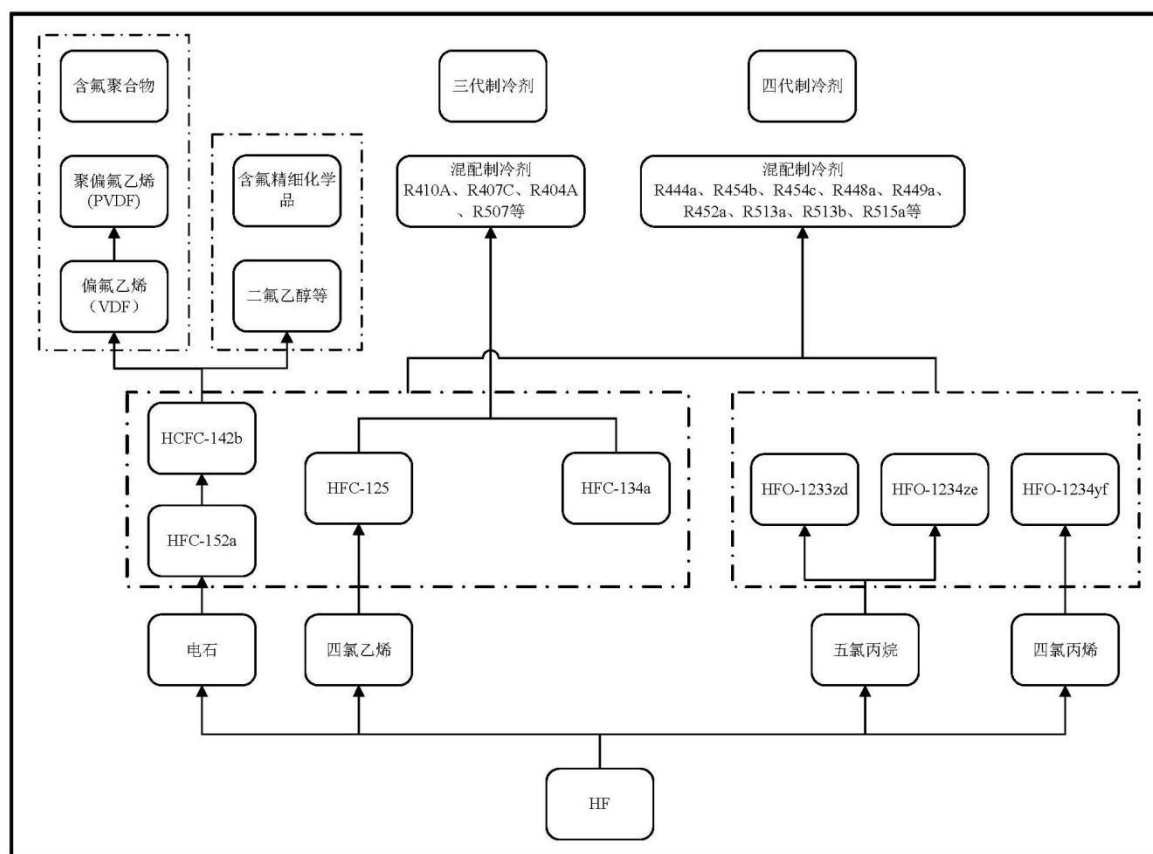
1、公司简介

股票简称	ST 联创	股票代码	300343
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	刘凤国	李慧敏	
办公地址	淄博市张店区华光路 366 号科创大厦 B 座 9 层	淄博市张店区华光路 366 号科创大厦 B 座 9 层	
传真	0533-2752999	0533-2752999	
电话	0533-2752999	0533-2752999	
电子信箱	lczq@lecron.cn	lczq@lecron.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、含氟新材料

公司专注于含氟新材料的研发、生产和销售，经过多年发展公司已拥有氟化工必需的产业自我配套体系，并以此为基础，形成了包括基础配套原料、含氟制冷剂、含氟聚合物、含氟精细化学品等在内的完整的氟化工产业链。具体情况如下：



(1) 含氟制冷剂

公司 HCFCs 制冷剂主要包括 HCFC-142b，主要用作生产 PVDF 等含氟高分子材料的原料，部分用于制冷系统的制冷剂。HCFC-142b 属消耗臭氧层物质（ODS），我国已于 2013 年开始冻结其生产量并从 2015 年开始实施配额削减，但其作为原料用途的生产量不受配额限制。公司制冷剂还可在聚氨酯行业中用作塑料发泡剂、半导体行业中用作电子清洗剂及精细化工中用作气雾剂等。

HFC-152a 用于制冷剂、发泡剂、气雾喷射剂（如发胶、空气清新剂，杀虫剂等领域用作气雾剂和推进剂）、降温剂，以及用于多种混配制冷剂的主要原料。HFC-152a 还作为有机合成的中间体用于制备偏氟乙烯，为聚偏氟乙烯（PVDF）的主要工业原料。

本公司作为老牌化工行业企业，多年来积累了丰富的生产经营经验并持续进行技术突破，产品矩阵不断扩张，在第四代制冷剂领域布局比较早、力度比较大，目前已经具备万吨级产能；此外，公司决定将进行装置改造，规划通过技改进行扩产，并根据市场情况逐步释放产能。氟代烯烃系列产品属于新一代低碳环保制冷剂，其 HFO-1233zd 也可用于低 GWP 新型发泡剂，其臭氧损耗潜值（ODP）为零，温室效应潜值（GWP）低，广泛应用于空调制冷等系统。

(2) 含氟聚合物——PVDF

含氟聚合物附加值较高，是细分领域中发展较快、具有前景的产业之一。目前，公司已产业化的含氟聚合物主要是聚偏氟乙烯(PVDF)。国内生产含氟高分子材料的企业均为氟化工一体化程度较高的行业龙头，含氟聚合物通过上游产品含氟单体聚合等工序生产，因其具有良好的耐候性、耐温性、介电性、最高的抗张强度、抗压缩强度、耐磨性和耐切割性等优良性能，具有广泛的用途。近年来，受益于通讯电缆、局域网电缆、5G 网络基站、智能手机用导线等方面需求增长以及新能源、环保、桥梁、建筑、半导体等行业的发展，我国含氟高分子材料主要产品产量总体呈稳定较快增长状态。随着锂电、光伏、风电等新能源行业的快速发展，PVDF 在新能源方向的应用比例大幅提升，锂电已经成为 PVDF 最大的下游应用领域。

2、聚氨酯板块

公司为国内专业的聚氨酯系列产品规模化生产企业，主要从事聚氨酯系列产品的研发、生产与销售。公司产品涵盖组合聚醚多元醇、聚酯多元醇、聚醚多元醇等系列产品，形成了聚氨酯产品产业链。

聚酯多元醇由多元醇和二元酸高温缩聚而成，具有较高的硬度，良好的附着力，在聚氨酯合成中充当柔性链段的角色，而异氰酸酯与小分子扩链剂构成聚氨酯的硬链段部分。本公司主要生产芳香族聚酯多元醇，由于分子中含有苯环刚性基团，可增加制品强度、耐热性、阻燃性等特点，一般用于制造硬质聚氨酯泡沫塑料，其中高羟值的聚酯多元醇基硬质泡沫，其阻燃性优于聚醚多元醇基泡沫塑料。

聚醚多元醇是聚氨酯合成的主要原料之一，在配方体系中起到关键作用，是由蔗糖、甘油等起始剂与环氧丙烷高温聚合而成的大分子，通过改变起始剂、环氧丙烷比例或者改变加料方式可以得到不同牌号的聚醚，从而应用于组合聚醚不同配方中。

组合聚醚为聚氨酯产业的关键原料，公司主要生产硬泡组合聚醚产品，聚氨酯硬泡应用多是与民生息息相关的行业作隔热保温材料节能，与异氰酸酯进行发泡反应，起到隔热保温的作用。如冰箱、冰柜、建筑外墙/管道保温、冷库、汽车、储罐、热水器、冷链物流等行业，以及仿木家具、包装材料等领域。其中，家电冰箱柜行业耗用硬泡组合聚醚较多，是硬泡组合聚醚的主要应用领域，也是最高端的应用市场。组合聚醚为配方型产品，根据不同应用领域及客户需求提供差异化解决方案，该产品是由聚醚/聚酯多元醇、催化剂、硅油、阻燃剂、发泡剂等按照一定的比例搭配在反应釜中进行充分搅拌而成。经过多年的技术积累，我公司产品在各个应用行业优势突出，在板材行业的高阻燃性能和冰箱行业的“低密低导”领域均有明显技术优势。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,548,922,037.26	3,068,325,252.87	-16.93%	3,084,660,033.32
归属于上市公司股东的净资产	1,956,206,187.94	1,986,305,971.81	-1.52%	1,937,027,115.38
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	868,745,291.83	1,035,615,955.71	-16.11%	2,062,662,539.69
归属于上市公司股东的净利润	21,862,191.91	12,715,177.07	71.94%	648,440,258.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-43,342,894.70	-24,375,378.63	-77.81%	642,725,701.56

经营活动产生的现金流量净额	-42,041,178.89	230,286,730.65	-118.26%	683,501,537.39
基本每股收益（元/股）	0.0201	0.0112	79.46%	0.5645
稀释每股收益（元/股）	0.0201	0.0112	79.46%	0.5573
加权平均净资产收益率	1.09%	0.65%	0.44%	43.70%

(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	143,116,516.75	249,707,089.43	267,827,112.02	208,094,573.63
归属于上市公司股东的净利润	-15,554,393.97	2,831,788.83	-4,058,791.67	38,643,588.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,333,038.04	669,700.55	-8,831,081.96	-14,848,475.25
经营活动产生的现金流量净额	-27,282,157.77	44,435,369.52	-31,410,450.89	-27,783,939.75

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	85,408	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	74,722	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	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（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	
李洪国	境内自然人	12.14%	129,721,810.00	0.00		质押		22,130,000.00	
石耀	境内自然人	0.64%	6,885,300.00	0.00		不适用		0.00	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.50%	5,351,635.00	0.00		不适用		0.00	
陈蘸木	境内自然人	0.49%	5,251,729.00	0.00		不适用		0.00	
黄木兴	境内自然人	0.46%	4,926,200.00	0.00		不适用		0.00	
魏中传	境内自然人	0.44%	4,675,100.00	0.00		不适用		0.00	
鲁敏	境内自然人	0.40%	4,229,012.00	0.00		不适用		0.00	

徐龙强	境内自然人	0.27%	2,905,600.00	0.00	不适用	0.00
潘勇	境内自然人	0.23%	2,506,000.00	0.00	不适用	0.00
周益民	境内自然人	0.23%	2,505,200.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东中是否存在关联关系或一致行动关系。				

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

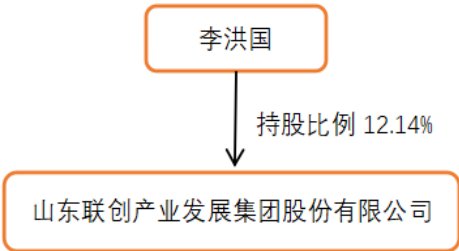
前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

(2) 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

1、2024 年 1 月 8 日，公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于受让控股子公司少数股东股权的议案》，同意公司以人民币 14,298.57 万元的价格购买北京信投惠通投资管理中心（有限合伙）持有的山东华安新材料有限公司 9.9990%股权。本次交易完成后，公司持有华安新材 100.00%股权，符合公司长远规划及发展战略，有利于提高公司享有的核心资产权益，进一步提高公司整体资产质量和持续盈利能力。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于受让控股子公司少数股东股权的公告》（公告编号 2024-004）。

2、公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于投资建设 5 万吨/年 PVDF 及配套产业链项目一期项目的议案》，同意控股子公司内蒙古联和氟碳新材料有限公司在内蒙古乌海高新技术产业开发区低碳产业园投资建设 5 万吨/年 PVDF 及配套产业链项目一期项目，一期项目包括：2.5 万吨/年 PVDF 及配套 4.5 万吨/年 R142b 联产 12.5 万吨/年 R152a。资金来源为自有资金及自筹资金。该对外投资事项已经公司 2021 年度股东大会审议通过。

自 2022 年四季度以来，含氟新材料行业产品价格从高位回落，新能源汽车行业增速放缓，锂电池行业全产业链集中去库存，同时叠加了新增产能集中释放因素，锂电池新材料出现价格大幅下滑并长期在底部区

域徘徊，毛利率明显下降。因市场情况发生重大变化，行业发展出现阶段性失衡，以及公司产品体系及工艺的新需求，该项目暂缓建设，并对项目建设规划进行再论证。截至本报告期末该项目处于建设初期阶段。

3、公司第四届董事会第六次会议审议通过了《关于子公司投资建设年产 8000 吨端氨基聚醚产业链延伸技改项目的议案》，同意子公司山东联创聚合物有限公司在厂区原有项目预留用地，依托现有公用及辅助设施建设年产 8000 吨端氨基聚醚产业链延伸技改项目。项目投资金额约人民币 1 亿元，资金来源为自有资金及自筹资金。截至本报告期末该项目处于建设初期。目前该项目受技术工艺路线升级、完善等影响，该项目暂缓建设。

4、根据山东省淄博市中级人民法院出具的《刑事判决书》【（2022）鲁 03 刑初 1 号】、山东省高级人民法院出具的《刑事裁定书》【（2022）鲁刑终 354 号】及山东省淄博市中级人民法院出具的《执行裁定书》【（2023）鲁 03 执 1578 号之一】，公司对已追回的高胜宁、晦毅（上海）创业投资中心（有限合伙）、晦宽（上海）创业投资中心（有限合伙）合计持有的 70,498,471 股联创股份股票予以注销完毕。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司部分股票注销完成的公告》（公告编号 2024-012、2024-038）。截至本报告披露日，公司已追回联创股份股票 98,535,076 股（价值 51,272.25 万元），并已注销完毕；累计追回现金 22,214.24 万元。公司及其管理层将全力配合法院追偿剩余损失，确保上市公司及中小股东利益不受损害。

山东联创产业发展集团股份有限公司

2025 年 4 月 23 日