证券代码:300105　　证券简称:龙源技术　　公告编号:定2025-002

烟台龙源电力技术股份有限公司

【2024】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。

中兴华会计师事务所(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中兴华会计师事务所(特殊普通合伙),未变更。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以515,814,420股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00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	龙源技术	股票代码	300105
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	刘克冷	宫文静	
办公地址	中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台开发区白云山路2号	中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台开发区白云山路2号	
传真	0535-3417190	0535-3417190	
电话	0535-3417182	0535-3417182	
电子信箱	p0002400@chnenergy.com.cn	p0002400@chnenergy.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)行业基本情况及发展阶段

中国电力企业联合会《2024-2025年度全国电力供需形势分析预测报告》显示,截至2024年底,全国全口径发电装机容量33.5亿千瓦,其中火电装机14.4亿千瓦(煤电11.9亿千瓦,占总发电装机容量的比重为35.7%);非化石能源发电装机容量19.5亿千瓦,其中新能源发电装机容量14.5亿千瓦,首次超过火电装机规模。2024年,全口径煤电发电量占总发电量比重为54.8%,煤电充分发挥了基础保障性和系统调节性作用。根据中电联预测,到2025年底,全国发电装机容量有望超过38亿千瓦,煤电所占总装机比重2025年底将降至三分之一,太阳能发电和风电合计装机将超过火电装机规模。随着新能源大规模并网,新能源出力不稳及源荷时空错配由此带来的消纳问题逐渐凸显。煤电机组的高可控性和实施深度调峰改造的安全性、经济性仍是电网实现灵活性调节的理想方式。

2024年1月国家发改委、国家能源局发布《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》,要求"深入开展煤电机组灵活性改造,到2027年存量煤电机组实现'应改尽改'"。为推动完善电力辅助服务市场建设,2024年10月国家能源局就《电力辅助服务市场基本规则》公开征求意见。公司积极响应加快构建新型电力政策要求,大力推广火电机组灵活性深度调峰技术,通过等离子体点火稳燃智能控制技术及电站锅炉数字化、可视化图像火检技术,进一步拓宽煤质适用范围和锅炉的炉型,并提升火电机组的灵活性和节能降耗水平;通过综合节能改造多元技术开展辅机系统深度节能降耗方案的研究、示范及应用,提升火电机组在深度调峰工况下的安全性、经济性;针对锅炉出力需进行峰谷双向挖潜的问题,开发"小粉仓增强灵活储供系统"。公司布局新型储能技术,实施了国内首台大容量抽汽加热熔盐储能项目,后续有望为公司提供新的业绩成长。报告期内,公司节能板块收入增长65.18%,综合改造业务发展势头良好。

2024年6月,国家发展改革委和国家能源局联合发布《煤电低碳化改造建设行动方案(2024一2027年)》,该方案对于三种技术路线(绿氨掺烧、生物质掺烧及碳捕集利用与封存)进行了明确指示。基于前期的技术储备,公司已经具备绿氨掺烧、生物质掺烧的系统设计和实施能力,报告期内火电煤电低碳化改造技术推广应用。公司联合国内相关学科研究领域顶尖高校,从基础研究、装备研制到产业化工程应用实施全链条战略布局,依托承担的"600MW燃煤锅炉混氨燃烧关键技术研究与工程验证"项目,首次在国能粤电台山电厂600MW燃煤发电机组上实现多个负荷工况下燃煤锅炉10-30%掺氨燃烧平稳运行,为我国燃煤机组源头减碳提供了解决方案。该技术被国家能源局评为"2024年度能源行业十大科技创新成果"。公司积极研究生物质与燃煤电站机组耦合发电技术,与单独使用生物质原料燃烧发电相比较,掺烧技术在发电规模、燃烧效率和运行稳定性等方面均有明显优势。报告期内,公司持续突破生物质耦合燃烧关键技术,"燃煤锅炉掺烧生物质燃料关键技术研究与应用"技术通过中国电机工程学会鉴定,评价达到"国际领先"水平。

(二)主要的业绩驱动因素

报告期内,公司抢抓国家新型电力系统建设战略机遇,依托煤电灵活性改造与低碳化改造政策支持,积极推广综合节能改造新技术,助力"三改"联动高效实施;加速推进熔岩储能、混氨燃烧等前瞻技术研发应用,为未来业绩增长培育新动能。

报告期内,公司实现营业收入127,654.45万元,同比增长13.06%;管理费用、销售费用、研发费用合计支出15,250.34万元,同比增长11.11%;信用减值损失1,512.87万元,同比增长3114.58%;确认投资收益3,267.26万元,同比增长323.28%;财务费用-1,558.09万元,同比增长4.97%;利润总额7,977.00万元,同比减少31.33%;所得税费用1,448.24万元,同比增长157.77%;归属上市公司股东的净利润6,528.75万元,同比减少53.77%。公司报告期内各业务板块经营情况如下:

节能板块实现收入104,177.17万元,同比增长65.18%。主要系公司把握国家构建新型电力系统的战略窗口期,深入开展煤电机组灵活性改造,并且积极布局新型储能技术,实施了国内首台大容量抽汽加热熔盐储能项目。该板块中,综合节能改造业务实现收入81,045.28万元,同比增长44,825.75万元,同比增长123.76%;节油业务实现收入22,744.60万元,同比减少3,310.98万元,同比减少12.71%;其他业务实现收入387.29万元,同比减少405.85万元,同比减少51.17%。

环保板块实现收入13,517.36万元,同比减少57.02%。主要系"十四五"期间国内大部分煤电机组已完成超低排放改造目标,本年度改造项目较少,并且钢铁、水泥等非电行业经营困难,升级改造项目大幅减少。该板块中,低氮燃烧业务实现收入8,928.92万元,同比减少14,719.77万元,同比减少62.24%;电站运行智能化(软件)业务实现收入2,039.67万元,同比增长135.07万元,同比增长7.09%;其他业务实现收入2,095.50万元,同比增长1,633.91万元,同比增长353.97%;房产租赁收入、边角余料等销售收入453.27万元,同比增长7.30万元,同比增长1.64%。

新能源板块实现收入9,959.92万元,同比减少45.84%。主要系生物质耦合燃烧技术尚处于初期示范阶段,本年度没有新增应用场景。该板块中,混氨业务实现收入5,506.05万元,同比增长5,506.05万元,同比增长100%;生物质业务实现收入2,081.82万元,同比减少14,036.93万元,同比减少87.08%;清洁供暖业务实现收入1,743.13万元,同比减少147.38万元,同比减少7.80%;分布式光伏项目实现收入628.92万元,同比增长247.71万元,同比增长64.98%。

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

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	2,745,402,653.61	2,878,563,281.15	-4.63%	2,575,804,453.14
归属于上市公司股东的净资产	1,928,910,665.86	1,940,211,242.83	-0.58%	1,902,392,958.14
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,276,544,485.41	1,129,114,117.84	13.06%	732,725,079.27
归属于上市公司股东的净利润	65,287,542.10	141,230,126.32	-53.77%	88,529,473.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,643,850.97	134,919,680.25	-59.50%	23,216,627.93
经营活动产生的现金流量净额	134,902,056.87	41,750,836.79	223.11%	-59,851,316.41
基本每股收益(元/股)	0.1264	0.2741	-53.89%	0.1725
稀释每股收益(元/股)	0.1264	0.2741	-53.89%	0.1725
加权平均净资产收益率	3.38%	7.35%	-3.97%	4.76%

(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	140,360,770.77	216,677,885.88	216,871,237.70	702,634,591.06
归属于上市公司股东的净利润	13,539,814.73	-1,536,647.03	11,313,444.60	41,970,929.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,068,139.69	-4,837,729.38	7,353,223.14	40,060,217.52
经营活动产生的现金流量净额	13,184,772.50	-19,426,682.24	26,047,780.55	115,096,186.06

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	28,907	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26,907	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			
国家能源集团科技环保有限公司	国有法人	23.13%	119,322,720.00	0.00	不适用	0.00			
雄亚(维尔京)有限公司	国有法人	18.65%	96,228,000.00	0.00	不适用	0.00			
李剑勇	境内自然人	1.77%	9,155,800.00	0.00	不适用	0.00			
烟台开发区龙源电力燃烧控制工程有限公司	境内非国有法人	1.61%	8,300,000.00	0.00	不适用	0.00			
王瑞宇	境内自然人	0.65%	3,350,000.00	0.00	不适用	0.00			
曹波	境内自然人	0.65%	3,333,797.00	0.00	不适用	0.00			
郑红兰	境内自然人	0.55%	2,849,953.00	0.00	不适用	0.00			
程永红	境内自然人	0.54%	2,797,808.00	0.00	不适用	0.00			
牛广军	境内自然人	0.29%	1,486,300.00	0.00	不适用	0.00			
盛智仕	境内自然人	0.26%	1,342,400.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	国家能源集团科技环保有限公司与雄亚(维尔京)有限公司实际控制人均为国家能源集团,未知其他股东是否存在一致行动关系或关联关系。								

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

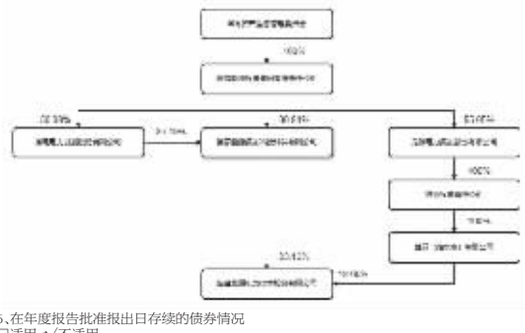
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

无

证券代码:301310　　证券简称:鑫宏业　　公告编号:2025-022

无锡鑫宏业线缆科技股份有限公司

【2024】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。

北京德皓国际会计师事务所(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北京德皓国际会计师事务所(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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以135,938,040股为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.5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	鑫宏业	股票代码	301310
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	丁浩	曹博	
办公地址	无锡市锡山经济技术开发区通云南路79号	无锡市锡山经济技术开发区通云南路79号	
传真	0510-68780878	0510-68780878	
电话	0510-88806888-808	0510-88806888-808	
电子信箱	sec@xhycable.com	sec@xhycable.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务为新能源汽车线缆、充电桩线缆、光伏线缆、储能线缆、轨道交通线缆、核电线缆及核贯穿件、船用线缆、机器人线缆等特种线缆的研发、生产及销售。

公司取得了中国质量认证中心CQC、美国UL、德国T ü V、德国DEKRA、欧盟CE、加拿大CSA、韩国KC、日本PSE、日本JQA等国内外权威机构产品认证,满足了各应用领域对于线缆耐侯性、防水防尘、耐紫外线、抗干扰性、阻燃性、抗油污、信号衰减率、柔韧性、防辐射等诸多方面的要求。

公司的主要产品为新能源汽车线缆、充电桩线缆、光伏线缆、储能线缆、轨道交通线缆、核电线缆及核贯穿件、船用线缆、机器人线缆等特种线缆及相关产品。

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

追溯调整或重述原因

其他原因

元

	2024年末	2023年末		本年末比上年末增减	2022年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	4,251,930,367.78	3,382,794,223.09	3,382,794,223.09	25.69%	2,309,598,654.40	2,309,598,654.40
归属于上市公司股东的净资产	2,279,434,515.55	2,246,871,948.95	2,246,871,948.95	1.45%	632,893,060.17	632,893,060.17
	2024年	2023年		本年比上年增减	2022年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	2,647,987,198.13	2,001,041,176.25	2,001,041,176.25	32.33%	1,808,273,545.85	1,808,273,545.85
归属于上市公司股东的净利润	116,256,574.91	165,158,953.62	165,158,953.62	-29.61%	144,775,668.00	144,775,668.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,128,423.59	140,022,620.37	140,022,620.37	-27.78%	139,838,687.64	139,838,687.64
经营活动产生的现金流量净额	67,424,135.53	-206,053,963.48	-206,053,963.48	132.72%	216,144,795.30	216,144,795.30
基本每股收益(元/股)	0.8552	1.2987	1.3562	-36.94%	1.9880	1.4200
稀释每股收益(元/股)	0.8552	1.2987	1.3562	-36.94%	1.9880	1.4200
加权平均净资产收益率	5.04%	10.45%	10.45%	-5.41%	25.98%	25.98%

(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	486,122,130.10	552,850,927.93	697,020,569.38	911,993,571.42
归属于上市公司股东的净利润	28,590,375.82	36,115,340.24	30,845,938.62	20,704,920.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,192,835.05	32,596,531.09	28,522,027.20	12,817,030.25
经营活动产生的现金流量净额	-20,977,721.23	127,166,714.39	-125,383,932.17	86,619,074.54

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	12,870	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,102	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			
卜晓华	境内自然人	21.63%	29,400,000.00	29,400,000.00	不适用	0.00			
孙群藏	境内自然人	21.63%	29,400,000.00	29,400,000.00	不适用	0.00			
杨宇伟	境内自然人	18.54%	25,200,000.00	18,900,000.00	不适用	0.00			
上海祥禾涵原股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.96%	4,014,460.00	0.00	不适用	0.00			
淮安欧原企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.81%	3,822,000.00	3,822,000.00	不适用	0.00			
淮安爱兴众企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.51%	3,418,240.00	3,418,240.00	不适用	0.00			
丁浩	境内自然人	0.67%	910,000.00	682,500.00	不适用	0.00			
中信建投证券-中信银行-中信建投股管家鑫宏业1号战略配售集合资产管理计划	其他	0.61%	832,342.00	0.00	不适用	0.00			
莫祥妹	境内自然人	0.51%	687,540.00	687,540.00	不适用	0.00			
中信建投证券-中信银行-中信建投股管家鑫宏业3号战略配售集合资产管理计划	其他	0.34%	466,110.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、卜晓华、孙群藏、淮安欧原企业管理合伙企业(有限合伙)和淮安爱兴众企业管理合伙企业(有限合伙)签订一致行动人协议,协议有效期自公司股票上市之日起满48个月时终止。 2、卜晓华、孙群藏为中信建投证券-中信银行-中信建投股管家鑫宏业1号战略配售集合资产管理计划的基金份额持有人。 3、除此之外,未知其他股东之间是否存在关联关系或构成一致行动人。								

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)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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,公司的经营情况未发生重大变化,未发生对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

证券代码:301160　　证券简称:翔楼新材　　公告编号:2025-013

苏州翔楼新材料股份有限公司

【2024】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。

公证天业会计师事务所(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公证天业会计师事务所(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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以81,053,314为基数,向全体股东每10股派发现金红利10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4.5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	翔楼新材	股票代码	301160
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	钱雅琴	吴文斌	
办公地址	苏州市吴江区八坼街道新营村字营路285号	苏州市吴江区八坼街道新营村字营路285号	
传真	0512-63362575	0512-63362575	
电话	0512-63382103	0512-63382103	
电子信箱	yq@xl-nm.com	wu.wb@xl-nm.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务情况

公司是一家精密冲压新材料和解决方案供应商,专注于定制化精密冲压新材料的研发、生产和销售,产品包括汽车零部件用的精冲材料,应用范围覆盖汽车安全系统、座椅系统、内饰系统及动力系统等结构件及功能件。公司也持续关注国家需要和市场紧缺的高端金属材料领域,重点在轴承、机器人等领域进行高端化、差异化、精细化布局。公司产品需结合下游客户产品的功能特性、使用环境、加工工艺等进行定制化研发方案设计,经试制后确定差异化的生产工艺路线,并进行批量生产、销售。

公司作为定制化精密冲压材料领域的高新技术企业,采取自主研发为主、合作开发为辅相结合的协同创新研发模式,注重工艺积累与技术创新。国家工信部授予公司国家级"专精特新小巨人"称号,公司技术中心先后被认定为苏州市企业技术中心、苏州市工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省工程技术研究中心、苏州市工业设计中心、苏州市服务型制造企业,并获"江苏省民营科技企业"、"吴江区领军人才企业""苏州市工业设计中心""吴江区百强企业""吴江区纳税大户""慈善明星企业"等称号。公司已与舍弗勒、慕贝尔、麦格纳、佛吉亚、法雷奥、普思信、法因图尔、富临精工、上海沿浦等多家国内外知名汽车零部件供应商建立了长期稳定合作关系,间接配套特斯拉、比亚迪、问界、理想、蔚来、小米、奔驰、奥迪、宝马等知名汽车品牌。

(二)主要产品及其用途

公司主要产品为定制化精密冲压新材料,包括汽车零部件精冲材料及工业用精冲材料等。公司下游客户产品及主要性能情况如下:

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	1,976,432,697.90	1,898,307,138.67	4.12%	1,582,792,073.59
归属于上市公司股东的净资产	1,653,413,063.28	1,566,883,217.44	5.52%	1,238,067,327.14
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,485,343,689.24	1,353,475,160.21	9.74%	1,211,836,869.44
归属于上市公司股东的净利润	206,942,952.82	200,715,091.24	3.10%	141,150,680.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202,987,554.32	180,813,904.61	12.26%	136,454,564.96
经营活动产生的现金流量净额	109,460,043.53	166,979,815.84	-34.45%	31,043,642.72
基本每股收益(元/股)	2.69	2.69	0.00%	2.11
稀释每股收益(元/股)	2.62	2.68	-2.24%	2.11
加权平均净资产收益率	13.19%	15.07%	-1.88%	14.09%

(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	350,432,761.36	357,288,113.61	366,950,085.21	410,672,729.06
归属于上市公司股东的净利润	50,662,761.03	43,063,868.66	45,087,604.32	68,128,718.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,251,194.85	42,809,737.02	44,487,972.19	67,438,650.26
经营活动产生的现金流量净额	27,834,330.96	71,897,192.39	78,885,607.56	-69,157,087.38

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	9,757	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,146	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			
钱和生	境内自然人	25.88%	20,720,000.00	20,720,000.00	不适用	0.00			
唐卫国	境内自然人	8.40%	6,724,000.00	5,043,000.00	不适用	0.00			
苏州和升控股有限公司	境内自然人	4.54%	3,636,647.00	3,636,647.00	不适用	0.00			
周辉	境内自然人	2.11%	1,686,200.00	1,686,000.00	不适用	0.00			
沈春林	境内自然人	1.95%	1,560,000.00	1,560,000.00	不适用	0.00			
钱一仙	境内自然人	1.80%	1,440,000.00	1,440,000.00	不适用	0.00			
钱付卫平	境内自然人	1.37%	1,098,300.00	0.00	不适用	0.00			
金方荣	境内自然人	1.30%	1,040,000.00	1,040,000.00	不适用	0.00			
王怡彬	境内自然人	1.27%	1,020,000.00	0.00	不适用	0.00			
张骁	境内自然人	1.12%	900,000.00	837,500.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈春林和钱和生系表兄弟关系;钱一仙系钱和生侄女、唐卫国系周辉之配偶的堂哥。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知上述其他股东中是否存在《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								

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

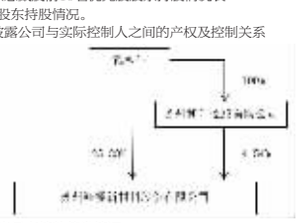
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

无

证券代码:301393　　证券简称:昊帆生物　　公告编号:2025-011

苏州昊帆生物股份有限公司

【2024】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。

中天运会计师事务所(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中天运会计师事务所(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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的公司股份总数扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.65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	昊帆生物	股票代码	301393
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	董胜军	范言	
办公地址	苏州高新区长亭路1号	苏州高新区长亭路1号	
传真	0512-68056883	0512-68056883	
电话	0512-65399366	0512-65399366	
电子信箱	ir@highfine.com	ir@highfine.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务

公司专注于多肽合成试剂的研发、生产与销售,产品覆盖下游小分子化学药物、多肽药物研发与生产过程中合成酰胺键时所使用的全系列的合成试剂。同时,公司依托在多肽合成试剂行业的优势地位,开发了具有较强技术壁垒与良好市场前景的通用型分子砌块和蛋白质试剂产品,形成了以多肽合成试剂为主,通用型分子砌块和蛋白质试剂为辅的产品体系。

此外,公司紧跟全球药物研发方向,贴近国内外CRO、CDMO公司的市场需求,在合成技术门槛更高的脂质体与脂质纳米粒药用试剂、离子液体、PROTAC试剂、核苷酸试剂等高附加值、高壁垒的特色产品领域积极布局,持续拓展产品管线,致力于为全球医药研发与生产企业及CRO、CDMO公司提供特色功能化学品,精准、高效助力全球医药行业发展。

公司可为下游客户提供160余种结构新颖、质量优异的多肽合成试剂产品,是全球为数不多的能够提供全系列多肽合成试剂研发与产业化的公司之一,并在HATU、HBTU、TBTU、PyBOP等多个合成工艺更为先进、产品附加值更高、竞争壁垒更高的磷正离子型和脲正离子型产品领域处于市场主导地位。凭借20多年专注于细分领域所积累的技术能力,公司从客户研发阶段即早期介入相关产品的配套研发和持续供应,随着前期研发阶段产品的市场需求逐步延伸到生产阶段,下游客户对公司产品的需求呈快速增长趋势。受益于小分子化学药物、多肽药物等下游行业的快速发展以及公司竞争力的显著增强,公司在多肽合成试剂细分市场的市场占有率不断提升。公司基于在多肽合成试剂领域所积累的优质、广泛的客户资源与成熟模式,围绕客户需求开发了60余类通用型分子砌块产品,细分产品超过800种。由于分子砌块的使用贯穿新药研发的全生命周期,其重复使用属性使得后期分子砌块用量呈倍数级增长,随着公司分子砌块数量的增长,分子砌块对公司收入的贡献将逐步提高。公司亦是蛋白质交联剂市场的有力竞争者,建立了涵盖大量双官能团连接体的蛋白质交联剂化合物库,现有蛋白质交联剂细分产品70余种。此外,公司的脂质体与脂质纳米粒药用试剂、离子液体、PROTAC试剂和核苷酸试剂等高附加值、高壁垒的特色产品亦陆续得到市场的认可。

(二)主要产品及其用途

经过20多年的行业深耕和技术积累,公司已形成了以多肽合成试剂为主,通用型分子砌块和蛋白质试剂为辅的产品体系,主要产品的介绍如下:

1、多肽合成试剂

酰胺键(-CO-NH-)是一分子羧酸中的羧基(-COOH)与另一分子中的有机胺中氨基(-NH2)经过脱水缩合反应而形成的化学键,它是多肽药物、众多小分子化学药物的基本结构,是维持药物分子骨架、保持药物活性必不可少的基础单元。酰胺键良好的性质使它成为有机化学分支最普遍和最值得信赖的官能团之一。多肽合成试剂是多肽药物、小分子化学药物合成中,在构建酰胺键时发挥重要作用的专用化学试剂,其对于提高酰胺键合成效率、产品纯度和产物收率均有重要作用。此外,在手性药物的合成中,特定的多肽合成试剂能够很好地抑制消旋的发生,在构建酰胺键的同时能够保持药物分子的手性结构,从而确保药物的质量。

公司的多肽合成试剂产品根据性能可分为缩合试剂、保护试剂和手性消旋抑制试剂。

(1)缩合试剂是促进酸与胺进行缩合反应形成酰胺键的试剂,其可以有效降低酸胺缩合反应壁垒、加快反应速率,广泛应用于含酰胺键的多肽药物及小分子化学药物的研发与生产中。缩合试剂从分子结构角度,主要包括碳二亚胺型(代表产品有DCC、DIC、EDC·HCl等)、膦正离子型(代表产品有HATU、HBTU、TBTU、HCTU、TATU等)和磷正离子型(代表产品有PyBOP、BrOP、PyClOP、BOP、AOP等)。公司在碳二亚胺型缩合试剂及离子型缩合试剂领域均掌握了成熟的合成和杂质检测与控制技术,保证了产品质量的稳定性,实现了产品大批量、规模化安全生产,充分满足了下游客户对公司产品质量和供应及时、稳定性的需求。公司也逐步形成了以缩合试剂销售为主的格局。

(2)保护试剂是一类应用于多肽药物、小分子化学药物合成中,可以对包含有效成分的羧基或者氨基基团进行有效保护,使活性官能团暂时失活,避免其参与反应,并且方便在后续工序中脱除的试剂。保护试剂可有效保障药物的纯度。保护试剂根据保护基团的不同主要包括Fmoc系列(代表产品有Fmoc-Osu、Fmoc-CL、Fmoc-OBT等)和Boc系列(代表产品有N-BOC-脒三苯基膦、N-Boc-咪唑、Boc-ON、BOC-Ox