

证券代码：002675

证券简称：东诚药业

公告编号：2024-022

烟台东诚药业集团股份有限公司 2023 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 824,595,705 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 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	东诚药业	股票代码	002675
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	刘晓杰	李季	
办公地址	烟台经济技术开发区长白山路 7 号	烟台经济技术开发区长白山路 7 号	
传真	0535-6371119	0535-6371119	
电话	0535-6371119	0535-6371119	
电子信箱	stock@dcb-group.com	stock@dcb-group.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

1、重点业务板块

核医药业务板块：

（1）公司近年来重点打造从诊断用核药到治疗用核药的全产业链体系，全面布局诊疗一体化和精准医疗。公司核

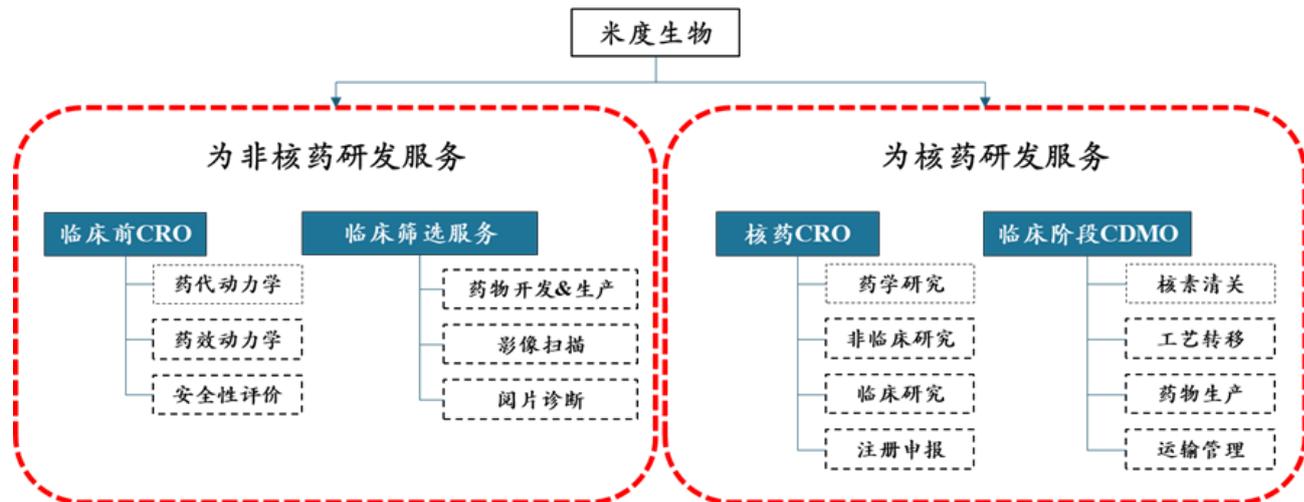
素药物产品丰富，包括诊断类正电子药物 ^{18}F -FDG、单光子药物钨 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 标记药物和其他药物尿素 ^{14}C 胶囊，治疗类药物云克注射液、碘 ^{125}I 密封籽源、碘 ^{131}I 化钠口服液等重点产品如下：

序号	产品名称	主要应用
1	氟 ^{18}F 脱氧葡萄糖注射液 (^{18}F -FDG)	诊断用核素药物，PET-CT 显像的主要显像剂，主要用于恶性肿瘤的早期诊断筛选、疗效评价、愈后评估等，也可用于测定心脏及脑中的葡萄糖代谢，用于冠心病及神经精神病的早期诊断、鉴别诊断及指导治疗。
2	云克注射液（钨 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 亚甲基二膦酸盐注射液）	治疗用核素药物，主要用于治疗类风湿关节炎，同时在强直性脊柱炎等自身免疫性疾病和骨科疾病中也有应用，并具有较好的疗效。药品的放射性剂量水平低于天然本底辐射，环保部门和药监部门对云克注射液进行了豁免管理，按普通处方药进行使用管理。
3	碘 ^{125}I 密封籽源	治疗用核素药物，主要治疗浅表、胸腹腔内的肿瘤（如头颈部肿瘤、肺癌、胰腺癌），也适用于经放射线外照射治疗残留的肿瘤以及复发的肿瘤。
4	钨 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 标记药物	SPECT 医学显像剂，根据标记的化合物不同，临床医学显像的应用也不同，可用于心肌病和冠状动脉疾患等鉴别诊断、全身或局部骨显像、肾显像等。
5	尿素 ^{14}C 胶囊	诊断用核素药物，鉴别和诊断胃幽门螺旋杆菌感染。
6	碘 ^{131}I 化钠口服液	短半衰期核素药物，诊断、治疗药，主要用于诊断和治疗甲状腺疾病及制备碘 ^{131}I 标记化合物。

(2) 以米度生物为核心，以公司核医疗全产业链为基础，以核医学技术为抓手，为国内外药企客户提供 CRDMO 服务。

在非核药领域，米度生物作为分子影像 CRO，在小分子、多肽、抗体、多糖、细胞治疗等创新品类上的临床前分子标记能力卓越，具有良好的放射性示踪剂生产和影像分析能力；

在核药领域，米度生物作为可以提供从早筛化合物到上市注册的一站式服务核药 CRDMO，目前已助力 20 多个核药产品获得临床试验批件。米度生物可以为核药客户提供从药学研究、非临床研究、临床研究（I 期-IV 期）、注册申报等全流程一站式 CRO 服务，并为之提供临床阶段的药品工艺转移、工艺优化、生产运输等 CDMO 服务。



2、传统业务板块

(1) 原料药业务板块：公司作为专业的肝素 API 生产商和硫酸软骨素（药品级和膳食补充剂级）的全球供应商，销售网络遍布全球 40 多个国家和地区，在生化原料药行业内拥有领先地位。

(2) 制剂业务板块：公司制剂产品管线丰富，拥有年产 7000 万支的冻干粉针剂生产线、水针生产线及多条固体制剂生产线（片剂、胶囊剂、颗粒剂、软胶囊剂、滴丸剂），产品全面覆盖抗凝、心血管、抗肿瘤、泌尿、骨科及抗感染等多个治疗领域。

1) 原料药业务板块主要产品

序号	产品名称	主要应用
1	肝素钠原料药	肝素钠原料药可以直接用于生产普通肝素制剂，也可以用于生产低分子肝素钠原料药并继而生产低分子肝素制剂。普通肝素制剂和低分子肝素制剂均属于肝素类药物，是临床常用的抗凝血药，被广泛应用于血液透析及各类外科手术，临床上还用于治疗静脉血栓和急性冠脉综合症（心绞痛、心肌梗塞）等疾病。
2	硫酸软骨素	硫酸软骨素根据标准和用途不同，可分为药品级硫酸软骨素和食品

		级硫酸软骨素。其中，药品级硫酸软骨素用于生产治疗骨关节炎、高血脂、头疼、偏头痛、动脉硬化、冠心病、心肌缺氧等疾病的药物，还可用于生产滴眼液；食品级硫酸软骨素广泛用于对骨关节炎、关节痛等疾病有一定保健作用的保健食品，以及食品和饮料的生产。
--	--	--

2) 制剂业务板块主要产品

序号	产品名称	主要应用
1	注射用那屈肝素钙	那屈肝素钙是一种低分子肝素制剂，是一种抗血栓形成药物，在外科手术中，用于静脉血栓形成中度或高度危险的情况；也用于预防静脉血栓栓塞性疾病，治疗已形成的深静脉血栓。
2	那屈肝素钙注射液	
3	注射用氯化可的松琥珀酸钠	用于抢救危重病人，如中毒性感染、过敏性休克、严重的肾上腺皮质功能减退症、结缔组织病、严重的支气管哮喘。可用于预防和治疗移植急性排斥反应。
4	咽炎清滴丸	苗医：抬賒蒙、米罗拉米、宋宫证、木嘎果面。 中医：清热解毒、消肿止痛、用于喉痹（急性慢性咽炎）、口疮（复发性口疮、疱疹性口炎）、牙周炎。
5	消风止痒颗粒/小儿消风止痒颗粒	消风清热，除湿止痒。主治丘疹样荨麻疹，也用于湿疹、皮肤瘙痒症。

(二) 经营模式

1、核药经营模式

(1) 采购模式：核药产品生产所需原辅材料主要包括重氧水、碘^[125I]化钠溶液、^[14C]尿素、钼铯发生器、铀丝、配套药盒、管制瓶等。公司生产部门根据生产计划和库存情况提出采购申请，质量部负责供应商的资格评审、建立合格供应商名录及物料的质检，采购申请经批准后，采购部门根据申请向合格供应商完成询价及采购工作，物料到货后，经质量部检验合格后完成入库手续。

(2) 生产模式：长半衰期的核药产品采取以销定产为主，结合库存和市场总体情况确定产量的生产模式。短半衰期的核药产品因其半衰期特性采取定制化生产模式。

(3) 销售模式：公司核药产品的销售主要采用直销为主、经销为辅的销售模式。核医药产品的客户主要为各大医院，公司有专职学术推广人员负责区域内医院的药品服务，根据医院的要求通过院内议标、竞争性谈判的方式进入该等医院的采购名单，与医院建立合作关系，目前公司与全国多家大中型医院建立稳定的供应关系。

2、原料药经营模式

(1) 采购模式：公司原料药产品的原材料主要包括肝素粗品、硫酸软骨素粗品、鸡软骨等，辅料主要为酶制剂、乙醇、氯化钠、盐酸等，原材料和主要辅料从生产厂家直接采购，少量辅料从经销商处采购。

(2) 生产模式：公司采取以销定产为主，结合库存和市场总体情况确定产量的生产模式。

(3) 销售模式：公司设立原料药营销中心，负责国际、国内的市场开拓与产品销售。公司通过持续合作、展会、电子商务等途径与国外主要客户建立了长期稳定的业务关系，销售网络已经遍及欧洲、美洲、亚洲、澳洲等近 40 个国家和地区。目前公司原料药产品的最终市场主要在国外，为了尽可能地接近市场、开拓市场，公司销售采取以直接销售与经销商销售混合的销售模式，同时兼顾培育和开拓国内市场。国外销售客户既有大型制药企业，也有规模较大的原料药、食品补充剂经销商，既有利于公司接触最终客户，也有利于扩大产品销路。

3、制剂经营模式

(1) 采购模式：公司制剂类产品包括化药制剂和中药制剂，注射用那屈肝素钙、那屈肝素钙注射液、达肝素钠注射液、依诺肝素钠注射液为主要肝素制剂类产品，其生产所需的原料药原材料全部由公司生产的肝素原料药制成。公司其他化药制剂、中药制剂所需原材料均由公司向合格供应商采购。

(2) 生产模式：公司采取以销定产为主，结合库存和市场总体情况确定产量的生产模式。

(3) 销售模式：公司制剂业务采用参与集采与代理推广相结合的营销模式，同时公司组建专业化的营销队伍，进行学术推广，通过参与抗凝相关的专业学术会议，提升品牌知名度；通过建设公司产品学术分享和学术推广平台，不断与终端直接对接，为医生提供足够的学术支持，扩大市场覆盖范围；通过建立营销人员的管控和服务平台，加强营销团队学术水平持续跟踪，促进其满足国家相关政策变化与合规性，有效提升推广人员的业务黏性；牵头组织研讨并形成具有

指导意义的专家共识或治疗指南，从而推动我国抗凝领域的规范化治疗。

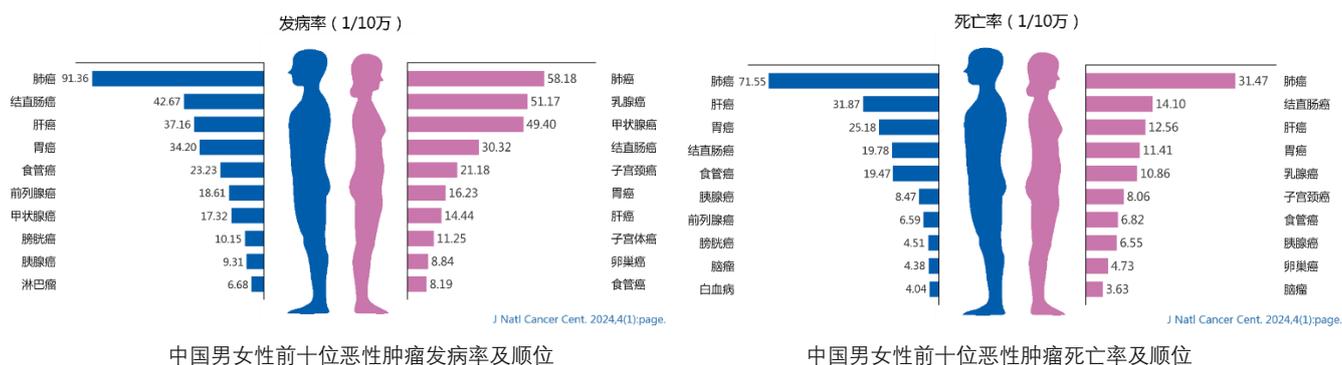
（三）主要的业绩驱动因素

1、行业政策驱动

随着我国人民生活水平的逐步提高，对精准医疗的资源需求也日益增长，而核医学在肿瘤、神经退行性疾病的诊疗一体化方面的无可比拟的作用也引起国家的高度重视，出台了一系列促进核医学发展的政策：诊断用放射性药物入选《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2017年版）》、《国家卫生健康委关于调整2018—2020年大型医用设备配置规划的通知》、《医用同位素中长期发展规划（2021—2035年）》、《大型医用设备配置许可目录（2023年）》、《“十四五”大型医用设备配置规划》等，这些核医学相关政策的出台，将会全面推动核医学的发展，促使我国朝向发达国家的人均核医学需求水平看齐甚至是超越。

2、市场需求量驱动

癌症作为全球第2大死亡原因，其死亡例数和发病例数逐年上升。根据国家癌症中心发布2022年中国恶性肿瘤疾病负担情况，2022年我国癌症新发病例为482.47万，总死亡人数为257.42万；2022年，中国最常见的新发癌症为肺癌、结直肠癌、甲状腺癌、肝癌和乳腺癌，死亡人数最多的癌症为肺癌、肝癌、胃癌、结直肠癌和食管癌。



同时基于核医学在精准治疗和肿瘤诊疗一体化方面具有无可比拟的优势，核素药物及核医学检查相关需求量预计会逐年上升。为提高我国居民的生存质量，确立早期筛查、早期诊断、早期治疗的精准医疗服务体系尤为重要。核医药作为精准诊疗的重要一环，未来会随着PET-CT等大型医疗设备配置数量的增加和新的治疗类核药的研发获批，市场需求将会进一步增大。

3、研发创新驱动

创新是引领企业发展的第一动力。公司高度重视创新药的研发，公司近年来着力打造1.1类放射性诊疗一体化药物创新平台——烟台蓝纳成，其具有放射性诊疗一体化药物创新研发和全球领先的纳米递送技术的特点，适应症涵盖前列腺癌、胃癌、结直肠癌、鼻咽癌等多种癌症的诊断与治疗产品，其中部分产品进行中美双报。烟台蓝纳成背靠上市公司核医疗全产业链，有助于缩短科技成果转化的周期，加速公司药品研发进度，促进技术更新换代，打通技术成果商业化途径。

蓝纳成多个新产品临床试验获批，在研产品管线不断丰富，各项创新研发工作取得突破性进展。目前烟台蓝纳成产品氟¹⁸F]思睿肽注射液正在进行III期临床试验，氟¹⁸F]纤抑素注射液已完成I期临床试验，¹⁷⁷Lu-LNC1004注射液、¹⁷⁷Lu-LNC1003注射液正在中国和新加坡开展I期临床试验，⁶⁸Ga-LNC1007注射液已获得FDA的临床试验通知书。未来，蓝纳成创新药的成功上市，将极大提高公司业绩，推动业务可持续发展，为实现我国从医药大国向医药强国战略目标贡献力量。

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

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	8,082,354,40 6.42	8,176,965,38 3.81	8,176,965,38 3.81	-1.16%	7,656,281,22 7.82	7,656,281,22 7.82
归属于上市公司股东的净资产	4,775,401,46 5.97	4,748,679,98 2.19	4,748,664,05 4.15	0.56%	4,397,415,14 2.54	4,397,397,45 7.24
	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	3,275,647,88 6.63	3,582,955,42 7.13	3,582,955,42 7.13	-8.58%	3,912,049,99 6.56	3,912,049,99 6.56
归属于上市公司股东的净利润	209,735,777. 71	307,289,459. 65	307,291,216. 91	-31.75%	151,561,403. 54	151,559,563. 45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	212,479,028. 80	287,799,050. 27	287,800,807. 53	-26.17%	130,033,952. 00	130,032,111. 91
经营活动产生的现金流量净额	276,944,524. 35	996,537,274. 70	996,537,274. 70	-72.21%	943,581,205. 86	943,581,205. 86
基本每股收益 (元/股)	0.2543	0.3804	0.3804	-33.15%	0.1889	0.1889
稀释每股收益 (元/股)	0.2543	0.3804	0.3804	-33.15%	0.1889	0.1889
加权平均净资产收益率	4.53%	6.79%	6.79%	-2.26%	3.43%	3.43%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

(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	850,500,484.35	934,509,977.98	800,333,136.57	690,304,287.73
归属于上市公司股东的净利润	50,106,641.46	134,199,772.12	101,505,127.46	-76,075,763.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,389,249.65	131,037,054.26	77,268,744.13	-57,804,950.21
经营活动产生的现金流量净额	-92,824,560.09	105,053,023.79	87,591,159.40	177,124,901.25

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	20,163	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,663	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	
烟台东益生物工程 有限公司	境内非国有法人	15.15%	124,888,049	0	质押	21,857,000	
由守谊	境内自然人	12.53%	103,305,678	77,479,258	质押	50,330,000	
石雯	境内自然人	3.94%	32,510,036	0	不适用	0	
PACIFIC RAINBOW INTERNATIONAL, INC.	境外法人	3.35%	27,654,757	0	不适用	0	
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	其他	1.82%	15,000,000	0	不适用	0	

香港中央结算有限公司	境外法人	1.60%	13,157,709	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	1.59%	13,151,836	0	不适用	0
唐峥	境内自然人	1.31%	10,797,300	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—嘉实新兴产业股票型证券投资基金	其他	1.20%	9,884,477	0	不适用	0
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	1.16%	9,530,616	0	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，烟台东益生物工程有限公司为公司控股股东，公司实际控制人由守谊持有烟台东益生物工程有限公司 51% 股权，其妻子和女儿持有烟台东益生物工程有限公司 49% 股权。公司未知其他前十大股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

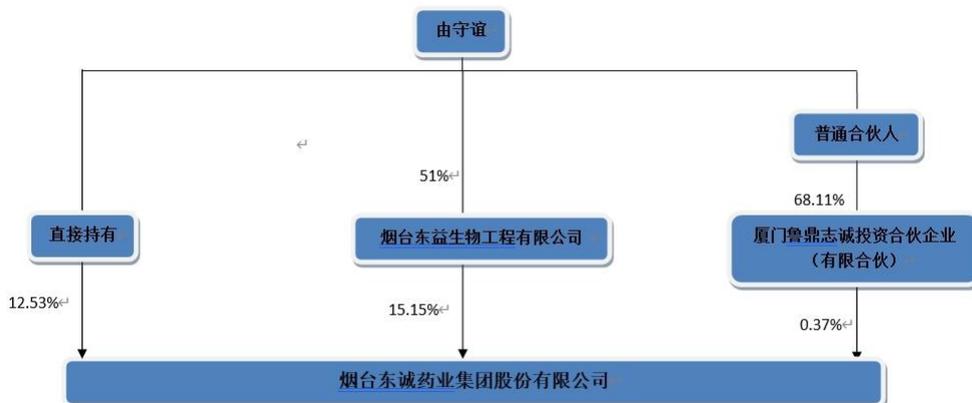
适用 不适用

（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



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

(一) 公司重大事项

序号	重要事项	概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
1	公司技术中心被认定为国家企业技术中心事项	根据国家发展改革委、科技部、财政部、海关总署、税务总局发布的《关于印发第 29 批新认定及全部国家企业技术中心名单的通知》(发改高技[2023]139 号)文件, 公司)技术中心被认定为 2022 年(第 29 批)国家企业技术中心。	2023 年 2 月 25 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于公司技术中心被认定为国家企业技术中心的公告》(公告编号: 2023-003)
2	公司收到化学原料药上市申请批准通知书事项	公司收到国家药品监督管理局下发的《化学原料药上市申请批准通知书》, 公司原料药产品达肝素钠获批生产上市。	2023 年 8 月 1 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于收到化学原料药上市申请批准通知书的公告》(公告编号: 2023-037)
3	公司原料药产品取得德国汉堡卫生当局颁发的 GMP 证书事项	公司收到德国汉堡卫生当局颁发的依诺肝素钠原料药、肝素钠原料药、硫酸软骨素钠原料药和那屈肝素钙原料药 GMP 证书。	2023 年 10 月 18 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于公司原料药产品取得德国汉堡卫生当局颁发的 GMP 证书的公告》(公告编号: 2023-054)
4	公司及全资子公司通过高新技术企业重新认定事项	公司收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准下发的《高新技术企业证书》, 公司被重新认定为高新技术企业。 全资子公司安迪科收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准下发的《高新技术企业证书》, 安迪科被重新认定为高新技术企业。	2024 年 2 月 6 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于公司及全资子公司通过高新技术企业重新认定的公告》(公告编号: 2024-007)

(二) 公司子公司重大事项

序号	重要事项	概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
1	下属公司获得药物临床试验批准通知书事项	公司下属公司 YANTAI LNC BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD. 收到美国食品药品监督管理局核准签发的关于 ¹⁷⁷ Lu-LNC1004 注射液的药品临床试验批准通知书。	2023 年 1 月 9 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于下属公司获得药物临床试验批准通知书的公告》（公告编号：2023-001）
2	控股子公司药品批准上市事项	公司控股子公司云克药业收到国家药品监督管理局下发的《药品补充申请批准通知书》，碘[¹²⁵ I]密封籽源新增规格（长度 4.5mm*外径 0.60mm）获批上市。	2023 年 2 月 18 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司药品批准上市的公告》（公告编号：2023-003）
3	全资子公司通过高新技术企业重新认定事项	公司全资子公司东诚大洋收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准下发的《高新技术企业证书》，东诚大洋被重新认定为高新技术企业。	2023 年 2 月 18 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司通过高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2023-004）
4	那屈肝素钙注射液参与全国药品集中采购拟中标事项	公司全资子公司东诚北方参加了国家组织药品集中采购办公室组织的第八批全国药品集中采购，东诚北方产品那屈肝素钙注射液拟中标本次集中采购。	2023 年 3 月 30 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于那屈肝素钙注射液参与全国药品集中采购拟中标的公告》（公告编号：2023-006）
5	下属公司获得药物临床试验批准通知书事项	公司下属公司 YANTAI LNC BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD. 收到新加坡卫生科学局核准签发的关于 ¹⁷⁷ Lu-LNC1004 注射液的药品临床试验授权通知书。	2023 年 4 月 6 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于下属公司获得药物临床试验批准通知书的公告》（公告编号：2023-007）
6	下属公司获得药物临床试验批准通知书事项	公司下属公司 YANTAI LNC BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD. 收到美国食品药品监督管理局核准签发的关于 ¹⁷⁷ Lu-LNC1003 注射液的药品临床试验批准通知书。	2023 年 5 月 4 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于下属公司获得药物临床试验批准通知书的公告》（公告编号：2023-026）
7	全资子公司收到药品 GMP 符合性检查结果通知书事项	全资子公司东诚大洋收到山东省药品监督管理局签发的《药品 GMP 符合性检查结果通知书》。	2023 年 5 月 9 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司收到药品 GMP 符合性检查结果通知书的公告》（公告编号：2023-027）
8	控股子公司增资扩股引进投资者事项	控股子公司蓝纳成以增资扩股方式引入东诚药业、深圳景林景盈股权投资基金合伙企业（有限合伙）、山东省新动能黄渤海新区股权投资基金合伙企业（有限合伙）等 8 位投资者，合计出资人民币 20,000 万元按照 20.4626 元/份出资额的对价认购蓝纳成新增	2023 年 6 月 22 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司增资扩股引进投资者的公告》（公告编号：2023-

		的 977.3908 万元注册资本。蓝纳成本次增资扩股完成后，注册资本变更为人民币 7,330.4307 万元。		030)
			2023 年 11 月 9 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于控股子公司增资扩股引进投资者的进展公告》(公告编号: 2023-058)
9	郑州核药生产中心与成都核药生产中心投入运营事项	公司收到全资子公司安迪科的通知,其收到江苏省药品监督管理局下发的《放射性药品生产许可证》,新增郑州、成都两家核药生产中心。	2023 年 6 月 27 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于郑州核药生产中心与成都核药生产中心投入运营的公告》(公告编号: 2023-033)
10	全资子公司药品批准上市事项	全资子公司东诚北方收到国家药品监督管理局下发的《药品注册证书》,公司产品依诺肝素钠注射液获批生产上市。	2023 年 7 月 13 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于全资子公司药品批准上市的公告》(公告编号: 2023-035)
11	下属公司实施期权激励计划暨关联交易事项	为了稳定与激励经营管理层及核心骨干人员,促进经营目标实现,完善长期激励和约束机制,公司下属公司烟台米度通过合伙企业烟台米英投资合伙企业(有限合伙),对烟台米度(含其子公司)在职员工、现任董事或其他对烟台米度发展有重要价值、重大贡献的外部人员(以下简称“激励对象”)实施《米度(烟台)生物技术有限公司期权激励计划(米英)》(以下简称“激励计划”)。罗志刚先生为公司董事兼总经理,系激励计划的激励对象之一,本次激励将授予罗志刚先生 271,746.54 份的激励份额,交易金额为 640,941.39 元。	2023 年 9 月 1 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于下属公司实施期权激励计划暨关联交易的公告》(公告编号: 2023-047)
12	全资子公司药品批准上市事项	全资子公司东诚北方收到国家药品监督管理局下发的《药品注册证书》,公司产品达肝素钠注射液获批生产上市。	2023 年 11 月 1 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于全资子公司药品批准上市的公告》(公告编号: 2023-056)
13	全资子公司药品那屈肝素钙注射液增加规格获批上市事项	全资子公司东诚北方收到国家药品监督管理局下发的《药品补充申请批准通知书》,那屈肝素钙注射液新增规格(0.4ml: 4100AXaIU)获批上市。	2023 年 11 月 10 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于全资子公司药品那屈肝素钙注射液增加规格获批上市的公告》(公告编号: 2023-059)
12	下属公司获得药物临床试验批准通知书事项	公司下属公司 YANTAI LNC BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD. 收到新加坡卫生科学局核准签发的关于 ¹⁷⁷ Lu-LNC1003 注射液的药品临床试验批准通知书。	2023 年 11 月 10 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于下属公司获得药物临床试验批准通知书的公告》(公告编号: 2023-060)
13	全资子公司与 Eckert Ziegler Projekte 签署《合资协议》事项	全资子公司东诚核医疗与 Eckert Ziegler Projekte UG 签署了《合资协议》,双方就东诚核医疗增资入股齐康原医疗科技(常州)有限公司及共同合作开发医用同位素达	2023 年 11 月 15 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于

		成一致意向。		全资子公司与 Eckert Ziegler Projekte 签署《合资协议》的公告》（公告编号：2023-061）
14	控股子公司通过 GMP 符合性检查事项	控股子公司云克药业收到四川省药品监督管理局签发的和《药品 GMP 现场检查结果通知书》。	2023 年 11 月 17 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司通过 GMP 符合性检查的公告》（公告编号：2023-062）
15	全资子公司与中国工程物理研究院流体物理研究所签署《委托开发合同》事项	全资子公司东诚核医疗与中国工程物理研究院流体物理研究所签署了《委托开发合同》，双方就 40MeV 电子加速器委托开发项目进行合作。	2023 年 11 月 23 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司与中国工程物理研究院流体物理研究所签署《委托开发合同》的公告》（公告编号：2023-064）
16	氟 ^[18F] 思睿肽注射液 III 期临床试验获得伦理委员会批件	控股子公司蓝纳成收到北京医院伦理委员会出具的关于氟 ^[18F] 思睿肽注射液 III 期临床试验的伦理审查意见，氟 ^[18F] 思睿肽注射液可正式开展 III 期临床试验。	2023 年 11 月 25 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于氟 ^[18F] 思睿肽注射液 III 期临床试验获得伦理委员会批件的公告》（公告编号：2023-065）
17	控股子公司获得药物临床试验批准通知书事项	控股子公司蓝纳成收到国家药监局核准签发的关于 ¹⁷⁷ Lu-LNC1004 注射液的药物临床试验批准通知书。	2023 年 12 月 5 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司获得药物临床试验批准通知书的公告》（公告编号：2023-066）
18	全资孙公司获得放射性货物道路运输经营许可证事项	全资孙公司烟台达隆物流有限责任公司收到烟台市交通运输局下发的《道路运输经营许可证》。	2023 年 12 月 28 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资孙公司获得放射性货物道路运输经营许可证的公告》（公告编号：2023-067）
19	下属公司获得药物临床试验批准通知书事项	公司下属公司 YANTAI LNC BIOTECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD. 收到美国食品药品监督管理局核准签发的关于 ⁶⁸ Ga-LNC1007 注射液的药品临床试验批准通知书。	2024 年 1 月 27 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于下属公司获得药物临床试验批准通知书的公告》（公告编号：2024-005）
20	控股子公司引进肺癌显像诊断核药产品事项	控股子公司蓝纳成以现金 6,300 万人民币购买江苏新瑞药业有限公司持有的氟 ^[18F] 阿法肽注射液及其相关前体，买断并取得标的产品的全部权利、权属和权益，包括标的产品用于所有诊断、治疗领域和适应症中的权利、权属和利益。	2024 年 2 月 6 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司引进肺癌显像诊断核药产品的公告》（公告编号：2024-008）
21	下属公司引进肝功能检测诊断核药产品事项	下属公司益泰医药以现金 8,500 万人民币购买容成医学技术无锡有限公司持有的 ^{99m} Tc-GSA 注射液及 GSA 冷药盒，买断并取得标的产品的全部权利、权属和权益，包括标的产品用于所有诊断、治疗领域和适应症中的权	2024 年 2 月 21 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于

		利、权属和利益。		下属公司引进肝功能检测诊断核药产品的公告》（公告编号：2024-009）
22	控股子公司通过 GMP 符合性检查事项	控股子公司云克药业收到四川省药品监督管理局签发的《药品 GMP 符合性检查告知书》。	2024 年 2 月 24 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司通过 GMP 符合性检查的公告》（公告编号：2024-010）
23	下属公司增资扩股引进投资者事项	下属公司烟台米度以增资扩股方式引入先进制造产业投资基金二期（有限合伙）等 7 名投资者，合计出资人民币 38,000 万元按照 21.2275 元/份出资额的对价认购烟台米度新增的 1,790.1318 万元注册资本。烟台米度本次增资扩股完成后，注册资本变更为人民币 6,029.9179 万元。	2024 年 3 月 19 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于下属公司增资扩股引进投资者的公告》（公告编号：2024-013）
24	全资子公司认购 XING2DIAGNOSTICS, INC. 可转债事项	东诚香港、ELI LILLY AND COMPANY 与 XING2DIAGNOSTICS, INC 签署了《可转换票据购买协议》，东诚香港以现金 400 万美元认购目标公司发行的可转债，占此次发行可转债的 61.54%。	2024 年 4 月 9 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司认购 XING2DIAGNOSTICS, INC. 可转债的公告》（公告编号：2024-014）
25	下属公司获得药物临床试验批准通知书事项	公司下属公司 LNC PHARMA PTE. LTD. 收到新加坡卫生科学局核准签发的关于 ⁶⁸ Ga-LNC1007 注射液的药品临床试验授权通知书，将于近期在新加坡开展 I 期临床试验。	2024 年 4 月 11 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于下属公司获得药物临床试验批准通知书的公告》（公告编号：2024-015）
26	控股子公司增资扩股引进投资者事项	公司控股子公司烟台蓝纳成以增资扩股方式引入 9 位投资者，合计出资人民币 30,000 万元按照 26.60 元/份出资额的对价认购蓝纳成新增的 1127.7589 万元注册资本。蓝纳成本次增资扩股完成后，注册资本变更为人民币 8458.1897 万元。	2024 年 4 月 25 日	刊载于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司增资扩股引进投资者的公告》（公告编号：2024-018）