

公司代码：603639

公司简称：海利尔

**海利尔药业集团股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经2023年4月27日第四届董事会第十九次会议审议通过，公司2022年度利润分配的预案为：以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利10元（含税），公司剩余未分配利润全额结转下一年度。本预案尚需经股东大会审议。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海利尔	603639	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	迟明明	
办公地址	青岛市城阳区国城路216号	
电话	0532-58659169	
电子信箱	hailir@hailir.cn	

### 2 报告期公司主要业务简介

农药是农业生产中不可缺少的生产资料，需求相对刚性。长期以来，农药对控制病虫害、保护农作物安全生长、提高作物产量、促进国民经济持续稳定发展等都发挥了极其重要的作用。整体来说，农药行业具有一定的季节性。根据世界农化网报道，PhillipsMcDougall 预计 2023 年作物用农药市场可达 667.03 亿美元，2018—2023 年复合年均增长率达 3%。

据中商产业研究院数据库显示，2022 年 12 月全国化学农药原药产量为 21.5 万吨，同比下降 8.5%。2022 年 1~12 月全国化学农药原药产量 249.7 万吨，同比下降 1.3%。

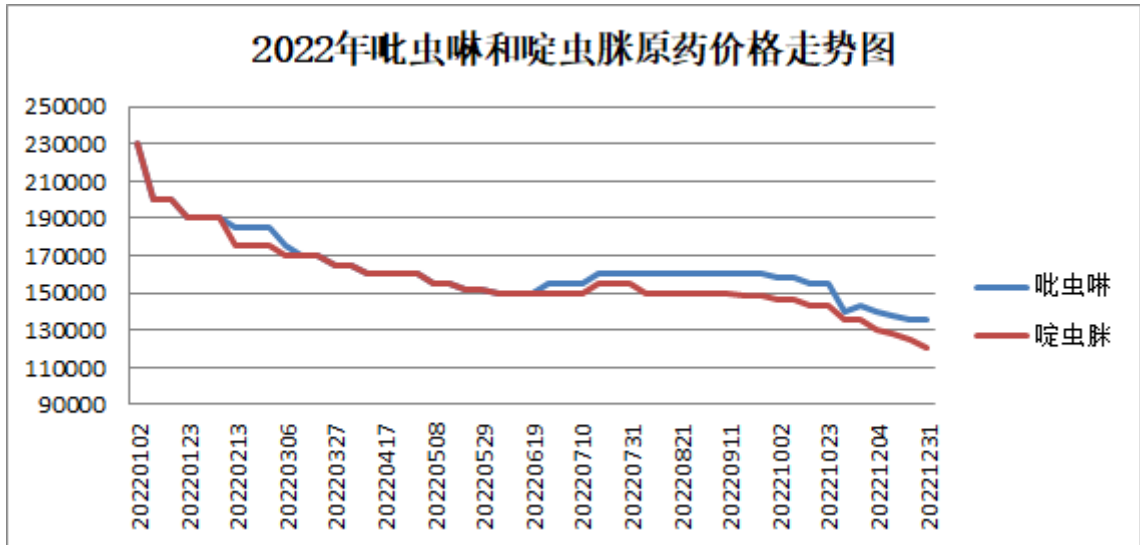


## 2022 年公司主要原药产品行情

目前，公司主要原药产品为杀虫剂系列和杀菌剂系列。近几年，公司一直致力于农药品种的丰富和差异化，2017 年底杀菌剂吡唑醚菌酯原药进入试生产，2020 年 6 月杀虫剂噻虫嗪、噻虫胺原药进入试生产，2020 年 9 月杀菌剂丙硫菌唑原药进入试生产，2022 年 6 月青岛恒宁一期项目杀虫剂丁醚脲原药、溴虫腈原药和杀菌剂苯醚甲环唑原药、丙环唑原药进入试生产，青岛恒宁二期项目进入建设阶段，同时加强对国外市场的开拓力度，通过多品种、多市场以对冲市场变化带来的不利影响，同时带来新的业绩增长点。

### (1) 新烟碱类杀虫剂原药

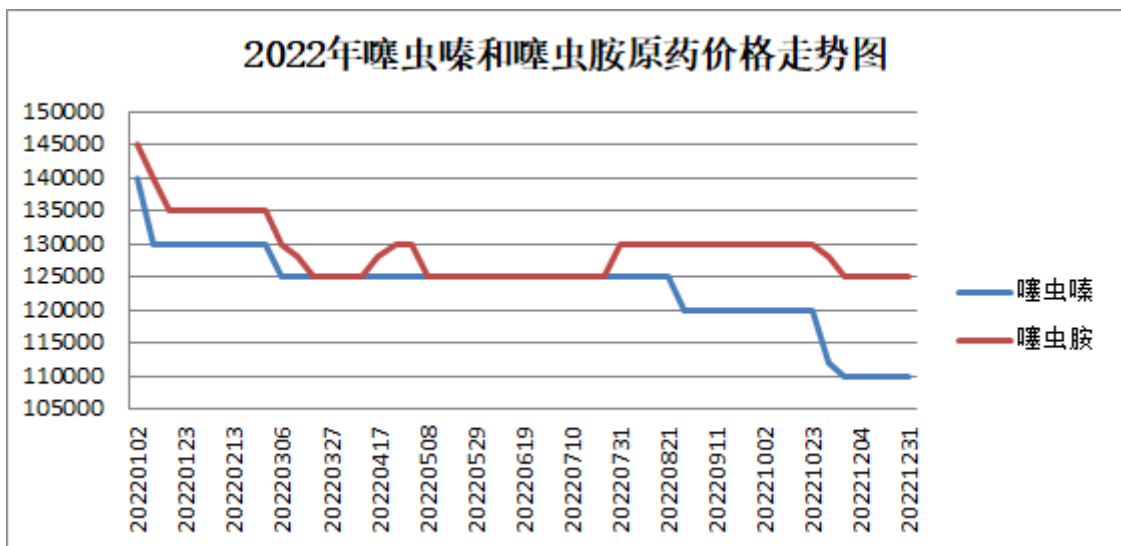
吡虫啉和啉虫脒均为第一代新烟碱类杀虫剂原药，两者有一定的替代作用，且由于吡虫啉的性能更稳定，市场规模相对更大。公开数据显示，目前吡虫啉全球 3 万吨左右，其中八成左右分布在国内，销售规模在杀虫剂中位居前列，主要应用于大豆作物和非农作物。



注：竖轴为价格：元/吨；啶虫脒原药价格走势与吡虫啉基本相似。以上走势图是公司根据中农立华原药公众号统计的大体走势图，供参考，下同。

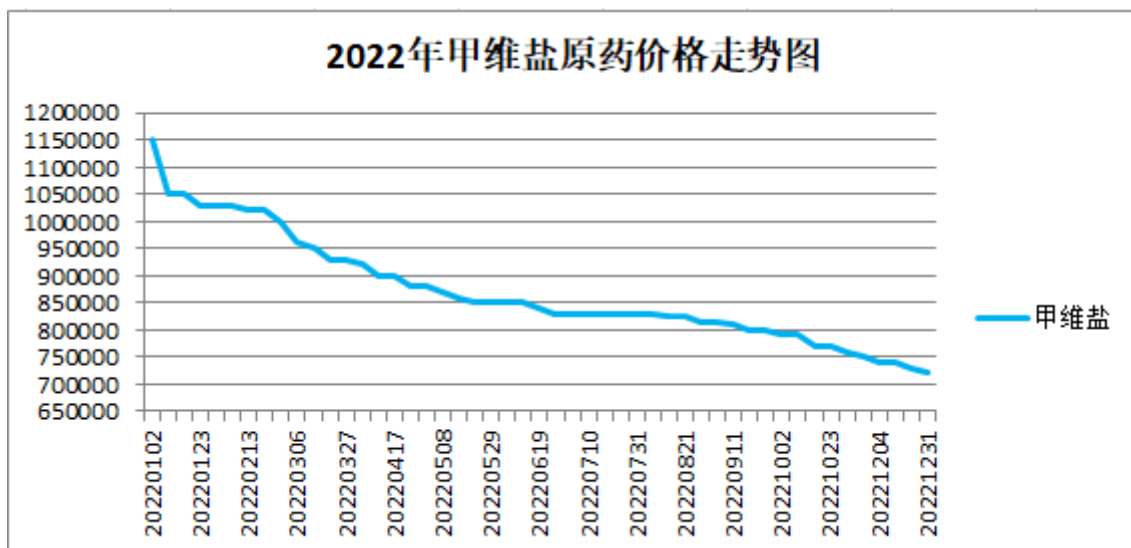
**噻虫嗪：**第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，能有效防治鳞翅目、鞘翅目、缨翅目等害虫，尤其是对同翅目害虫有很高的活性，可有效防治各种蚜虫、叶蝉、飞虱类、粉虱等害虫及对多种类型化学农药产生抗性的害虫，对防治刺吸式害虫有良好效果。既可用于茎叶处理、种子处理，也可进行土壤处理。适宜作物为稻类作物、甜菜、油菜、马铃薯、棉花等等。

**噻虫胺**为第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫的杀虫剂，具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长、对作物无药害、使用安全、与常规农药无交互抗性等优点，有卓越的内吸和渗透作用。



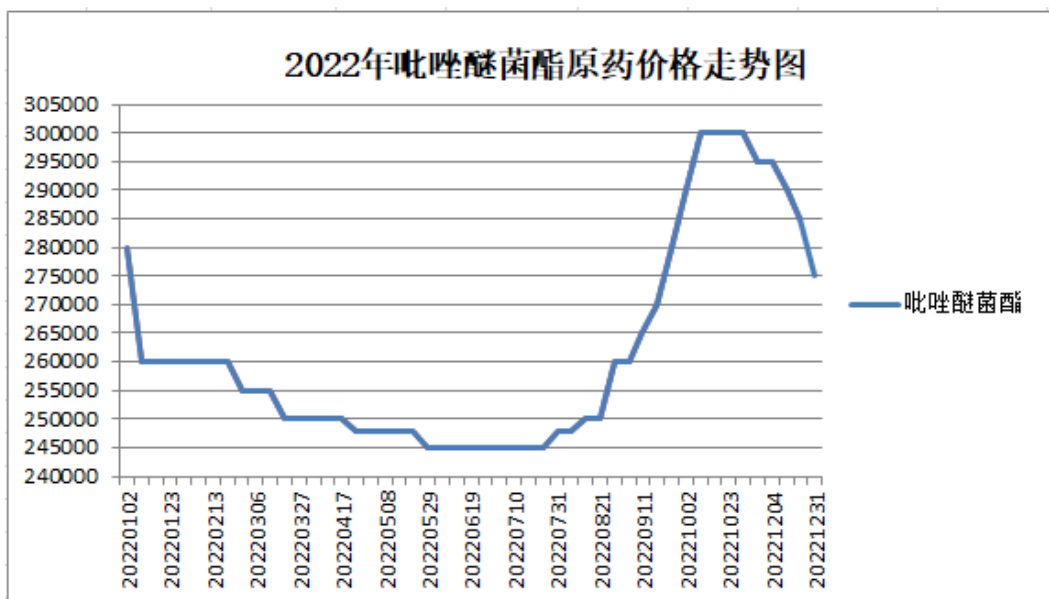
## (2) 甲维盐杀虫剂原药

甲维盐（全名：甲氨基阿维菌素苯甲酸盐）是1984年美国默克公司研制开发的一种高效、广谱、无公害生物杀虫剂，是一种活性显著高于母体阿维菌素的绿色生物药剂。从全球农药市场和国内市场来看，生物化学农药在农药销售总额的占比不断提升，市场前景广阔。



### (3) 吡唑醚菌酯杀菌剂原药

吡唑醚菌酯原药是巴斯夫 1993 年研发的广谱甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，目前全球销售规模排名前五，专利期已于 2015 年 6 月到期。吡唑醚菌酯在全球市场主要销售集中于南美区域，约占七成，最主要应用于大豆和谷物以及水果蔬菜经济作物。近几年，随着国内产品和市场的不断开发，市场用量逐步增长。



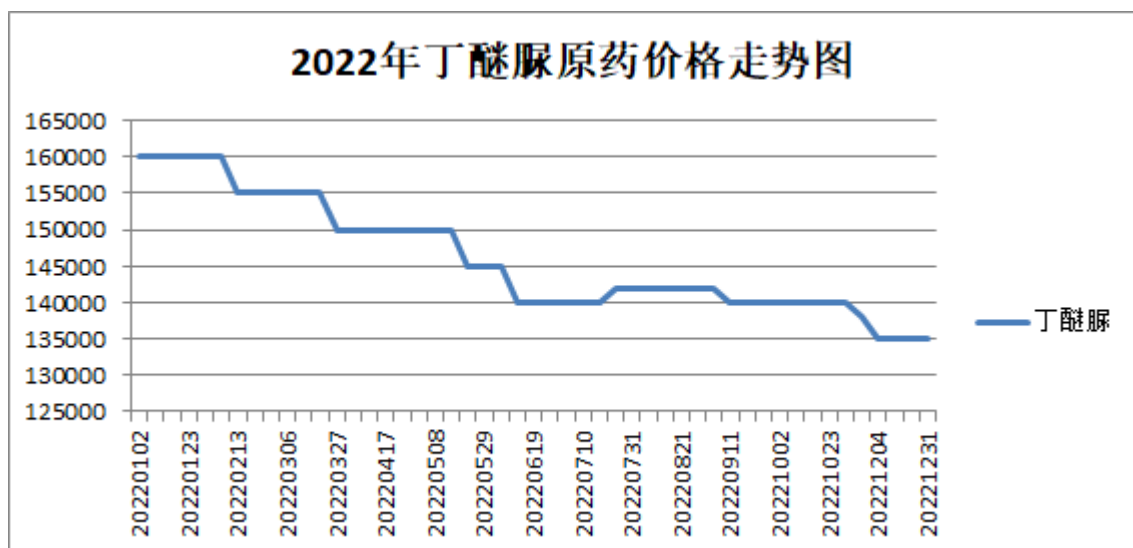
### (4) 丙硫菌唑杀菌剂原药

丙硫菌唑是一种新型广谱三唑硫酮类杀菌剂，主要用于防治谷类、豆类作物等众多病害。通过大量的田间药效试验，结果表明丙硫菌唑对作物不仅具有良好的安全性，防病治病效果好，而且增产明显，同三唑类杀菌剂相比，丙硫菌唑具有更广谱的杀菌活性。因其良好的杀菌效果，市场前景广阔。

### (5) 丁醚脲杀虫剂原药

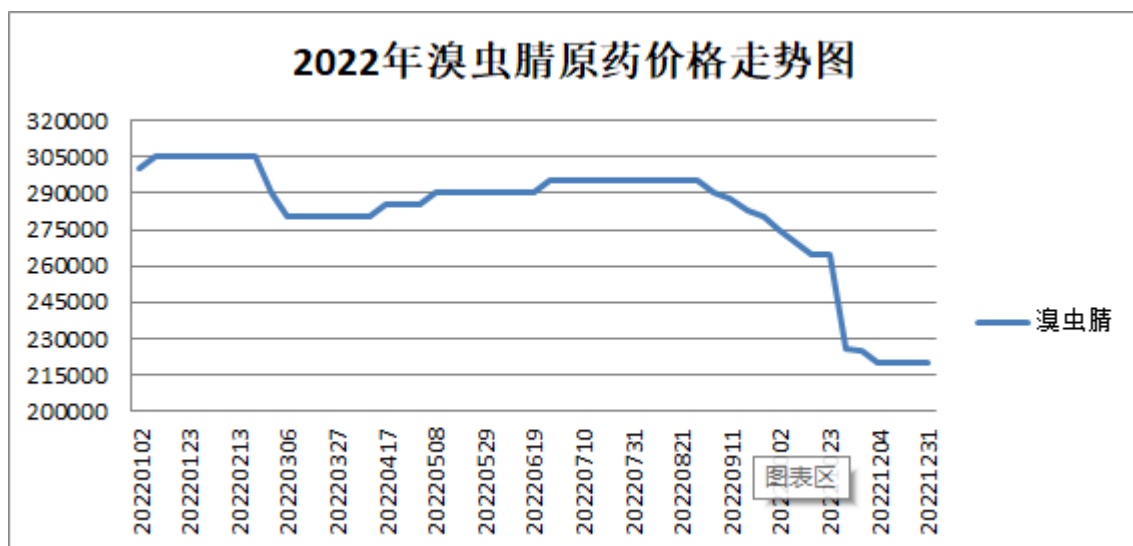
丁醚脲是一种新型硫脲类高效杀虫、杀螨剂，具有触杀、胃毒、内吸和熏蒸作用，且具有一定的杀卵效果。在紫外光下转变为具有杀虫活性的物质，对蔬菜上已产生严重抗药性的害虫具有

较强的活性。可防治多种作物和观赏植物上的蚜虫、粉虱、叶蝉、夜蛾科害虫及害螨，未来有很大的市场增长空间。



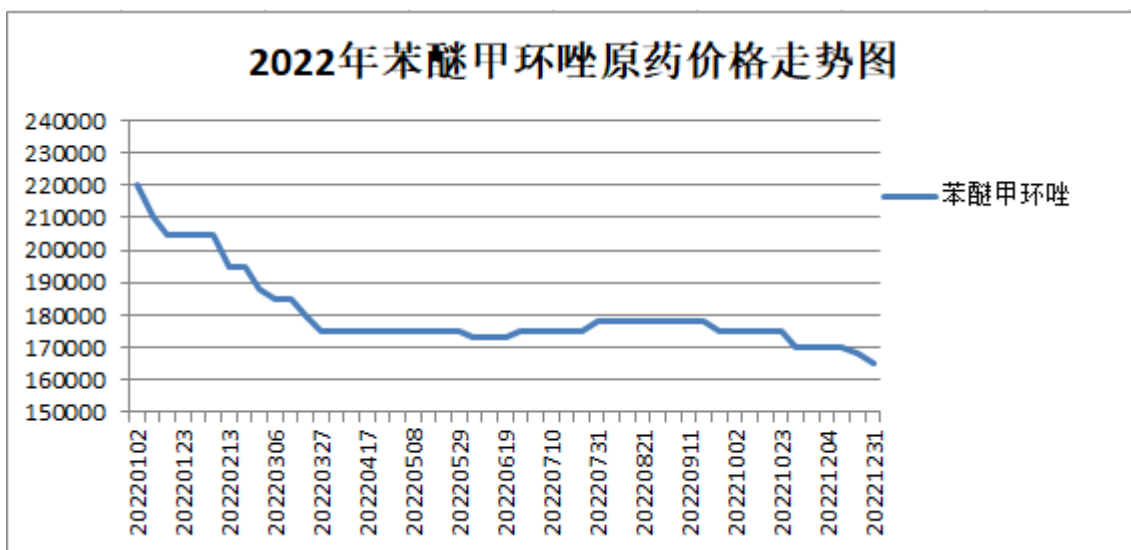
#### (6) 溴虫腈杀虫剂原药

中文通用名虫螨腈，是一种新型杂环类杀虫、杀螨、杀线虫剂。属芳基吡咯类化合物，是一种杀虫剂前体，其本身对昆虫无毒杀作用。昆虫取食或接触溴虫腈后在昆虫体内，溴虫腈在多功能氧化酶的作用下转变为具体杀虫活性化合物，其靶标是昆虫体细胞中的线粒体。作为无公害农产品病虫害防治推荐农药品种的代表，低毒高效的溴虫腈的应用越来越广泛。



#### (7) 苯醚甲环唑杀菌剂原药

苯醚甲环唑是一种新型高效的三唑类杀菌剂，其产品具有高效、广谱、低毒、低用量等特点；内吸强，作用机理独特，安全性较高，广泛应用于果树、蔬菜等作物，杀菌谱广，对多种疾病有持久的保护和治疗作用，对环境污染小，适应现在绿色农业、无公害农业发展趋势，有较好的推广应用前景。



报告期内，公司主要从事农药制剂、农药中间体、农药原药和水溶性肥料的研究、生产和销售，主营业务未发生重大变化。其中，农药制剂主要涵盖杀虫剂、杀菌剂、除草剂等系列品种，农药原药主要是吡虫啉、啶虫脒、吡唑醚菌酯、甲维盐、噻虫胺、噻虫胺、丙硫菌唑、丁醚脲、溴虫腈、苯醚甲环唑等，农药中间体为二氯等，水溶性肥料主要涵盖含氨基酸水溶肥料和大量元素水溶肥料，同时具备生产微量元素水溶肥料和含腐植酸水溶肥料的生产能力。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	5,837,602,158.84	5,140,249,797.15	13.57	4,313,363,396.47
归属于上市公司股东的净资产	3,211,952,919.85	3,040,203,246.83	5.65	2,616,231,582.93
营业收入	4,534,999,014.48	3,698,878,563.93	22.60	3,227,189,876.95
归属于上市公司股东的净利润	460,009,892.48	449,745,299.66	2.28	406,663,515.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	448,585,079.93	422,614,363.30	6.15	364,984,898.82
经营活动产生的现金流量净额	694,685,709.15	438,414,771.60	58.45	587,508,248.49
加权平均净资产收益率(%)	14.83	15.93	减少1.10个百分点	16.83
基本每股收益(元/股)	1.35	1.33	1.50	1.22
稀释每股收益(元/股)	1.35	1.33	1.50	1.21

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,199,790,300.43	1,610,720,470.84	992,039,290.85	732,448,952.36
归属于上市公司股东的净利润	142,614,951.22	186,633,822.20	101,343,088.44	29,418,030.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	138,717,661.79	181,392,846.16	162,220,540.93	-33,745,968.95
经营活动产生的现金流量净额	-19,665,221.37	-301,714,836.27	624,598,785.40	391,466,981.39

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 4 股东情况

#### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

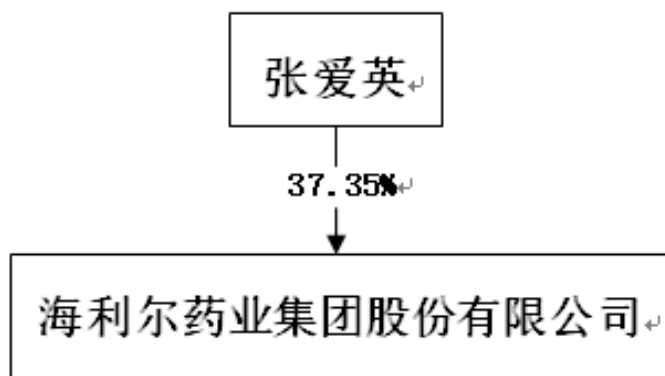
截至报告期末普通股股东总数（户）					8,107		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					10,625		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
张爱英	0	127,253,000	37.35	0	质押	24,235,500	境内 自然 人
葛尧伦	0	62,010,588	18.20	0	无	0	境内 自然 人
青岛合意投资中心 (有限合伙)	-235,000	17,614,951	5.17	0	无	0	境内 非国 有法



							人
葛家成	0	12,725,300	3.74	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	9,534,418	9,534,418	2.80	0	无	0	未知
青岛良新投资中心（有限合伙）	0	3,901,002	1.15	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—交银施罗德启诚混合型证券投资基金	3,506,480	3,506,480	1.03	0	无	0	未知
青岛豪润商业运营管理有限公司	0	3,300,098	0.97	0	未知	3,300,098	境内非国有法人
许利民	-159,200	3,076,561	0.90	0	无	0	境内自然人
宁波银行股份有限公司—中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	1,577,621	3,056,383	0.90	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	张爱英、葛尧伦和葛家成为一致行动人；葛尧伦与青岛合意投资中心（有限合伙）存在关联关系，为其执行事务合伙人；青岛合意投资中心（有限合伙）和青岛良新投资中心（有限合伙）为公司高管及核心人员持股平台。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

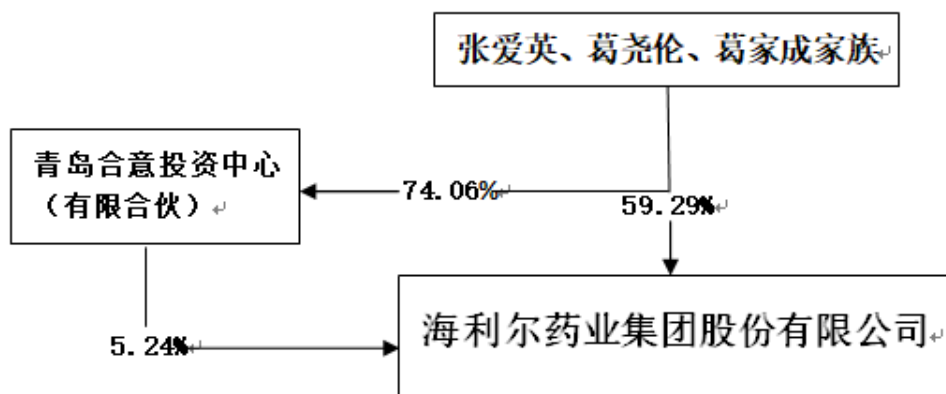
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的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。

报告期内，公司实现营业收入 453,499.90 万元，比去年同期的 369,887.86 万元增长 22.60%；实现归属于上市公司股东的净利润 46,000.99 万元，比去年同期的 44,974.53 万元增加 2.28%。

经营活动产生的现金流量净额 69,468.57 万元，比去年同期的 43,841.48 万元增加 58.45%；投资活动产生的现金流量净额-102,782.92 万元，比同期的-35,595.73 万元减少 188.75%；筹资活动产生的现金流量净额 17,926.20 万元，比同期的 5,162.89 万元增加 247.21%。

其中，收入增长主要来源于原药产品增幅较大；经营活动现金流量净额增加，主要是经营规模扩大；投资活动产生的现金净流量减少，主要原因是原药工厂新增项目及技改投入，理财产品；筹资活动产生的现金流量净额增加，主要原因是企业经营需要，补充部分短期借款；分配股利影响。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用