

证券代码：000078

证券简称：海王生物

公告编号：2023-020

深圳市海王生物工程股份有限公司 2022 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局会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事局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。

董事局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	海王生物	股票代码	000078
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事局秘书	证券事务代表	
姓名	王云雷	林健怡	
办公地址	深圳市南山区科技中三路 1 号海王银河科技大厦 24 楼	深圳市南山区科技中三路 1 号海王银河科技大厦 24 楼	
传真	0755-26968995	0755-26968995	
电话	0755-26980336	0755-26980336	
电子信箱	sz000078@vip.sina.com	sz000078@vip.sina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司经营情况概述

2022 年，我国经济承受着需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力。根据国家统计局公布的中国综合 PMI 产出指数运行情况，2022 年全年共有六个月处于 50% 以下，低于临界点。其中，10 月至 12 月连续三个月低于临界点，分别为 49%、47.1%、和 42.6%，表明我国企业生产经营活动总体有所放缓。在面对复杂严峻的市场环境以及多重超预期因素影响下，二级以上公立医院等主要终端客户就诊量下降，药品和器械耗材采购量减少，叠加集中带量采购、国家医保谈判降价等政策的冲击，对公司下属子公司业绩影响较大。另外，部分省份财政紧张导致对下游医疗机构拨款放缓，增加了回款账期，公司因此也经受了较大的压力。报告期内，公司实现营业收入约 378.35 亿元，其中医药商业收入 371.29 亿元；医药工业收入

6.30 亿元。

面对复杂严峻的市场环境和常态化管控的持续冲击，公司坚守国家政策导向，加强夯实发展根基。报告期内公司继续以“调结构、控规模、提质增效”为主要发展基调，积极调整经营策略，从多方面入手加强自身建设，加强资金统筹与规划，高度重视内控管理工作、严控费用支出；保持传统优质业务规模的增长，停止无效不良业务；同时，抓住创新业务的窗口期，加快新业务规模的发展和效益的凸显，提升运营质量，实现公司的健康稳步发展。

(二) 公司主要业务概述

公司自创立以来始终专注于医药产业发展，注重培育自主创新能力，目前已经形成了涵盖医药商业流通、医药制造、医药研发的完善的产业链，为国内实力雄厚的综合性大型医药企业。公司主要业务介绍如下：

1、医药商业

公司的医药商业板块是从事药品、医疗器械的流通两大业务构成，主要是为医院、基层医疗机构、药品零售机构和分销商等下游客户提供药品、医疗器械等医疗用品的配送及相关延伸增值服务。报告期内，公司医药商业板块实现营业收入约 371.29 亿元，其中医疗器械流通业务实现营业收入约 100.85 亿元。根据中国医药商业协会发布的“2021 年中国药品批发企业主营业务收入排名”，公司医药商业规模排名全国第八名。

(1) 医药流通

公司医药流通业务以全资子公司银河投资为投资和管理平台，通过山东海王集团、苏鲁海王集团、河南海王集团、湖北海王集团、安徽海王集团、广东海王集团六家省级区域集团及上海海王集团和北京建昌两个医疗器械平台对下属医药商业企业进行管控，建立了覆盖全国 20 多个省份（直辖市、自治区）的庞大医药商业物流网络体系，已形成具有区域性优势的大型配送体系和组织架构。同时，公司利用既有的优势资源和不断深化的药品和器械耗材物流延伸服务技术，为客户提供更完整全面的供应链服务。

(2) 医疗器械

公司医疗器械业务主要包含医疗器械代理销售及流通业务，目前公司的医疗器械业务处于快速发展的阶段，现通过上海海王集团医疗器械平台，辐射华东、华南、华中、华北区域，在北京、上海、山东、黑龙江、河南、浙江、安徽、广东等省份区域内开展医疗器械业务。公司依托于强大的医药商业网络及客户资源，同时结合高值器械耗材代理模式，在成熟的医药商业流通市场地区加强医疗器械流通业务的拓展。

(3) 医药流通延伸供应链增值服务

公司大力发展的医药流通延伸供应链增值服务，是在传统医药流通纯销配送模式的基础上进行创新，为客户提供各类供应链延伸增值服务。公司积极与医疗机构建立医疗延伸服务合作，通过药房共管、协助医院进行供应链融资、提供医用物资供应链服务（SPD 服务）、静配中心等延伸服务提升业务附加值，强化客户合作粘性。

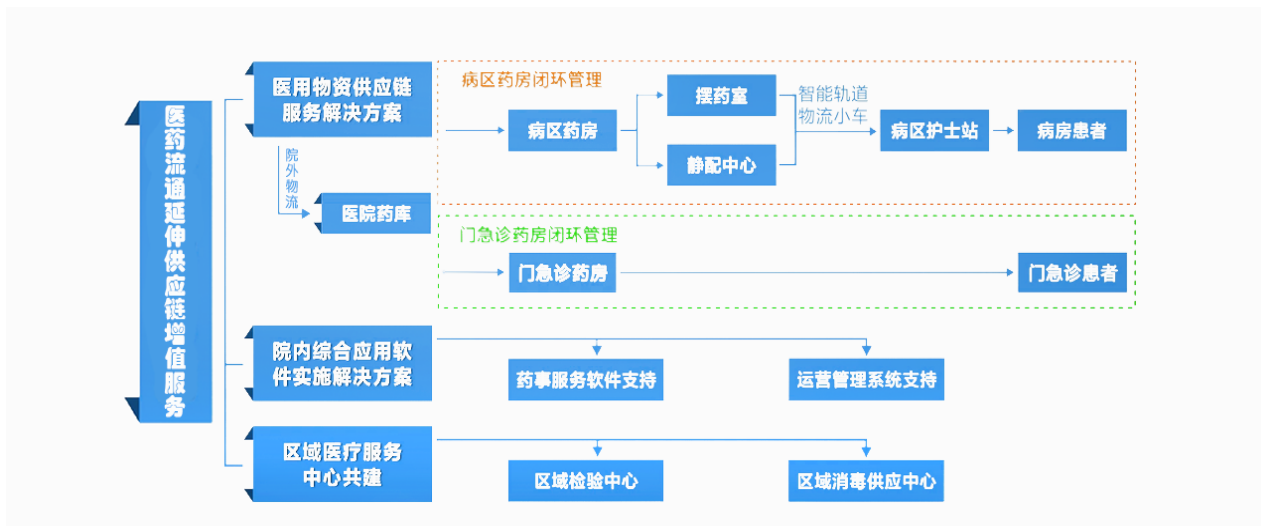


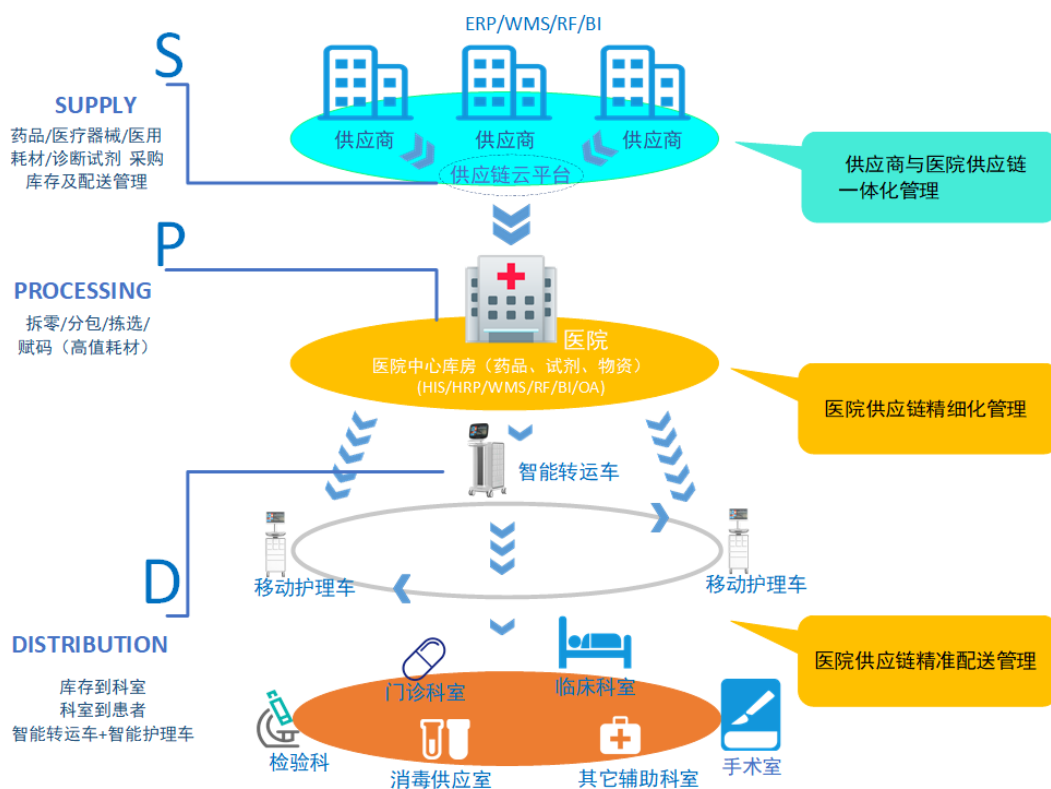
图 3：医用物资供应链服务

公司医药商业体系通过 SPD 服务模式为合作医疗机构提供系统而专业的医用物资供应链服务，全面满足医疗机构在医疗物资的采购供应、院内管理和使用配送等方面的服务需求。

公司医药商业体系医院院内物流 SPD 服务，以“临床需求”为导向、流程优化为核心、质量管理为保障，运用射频识别、条码识别等信息技术手段，将 SPD 管理模式运用到医用药品和耗材分类管理中，在简化采购与配送流程，提高供应保障质

量、降低院内物流服务成本、建立高值耗材的质量追溯管理体系等方面。

依据“零库存”管理理念，药品采用使用后结算，常规耗材采用 SPD 定数包管理，高值耗材采用 SPD 智能柜管理，不常用耗材采用 SPD 申领模式，有效地提升了医用耗材管理水平，打通信息化互通的壁垒，实现医用药品、耗材供应商与医院之间内外协同一致性管理；医院内部各药房、各使用科室与设备科以及其他关联科室之间内部协同一致性和精细化管理，推动了医院精细化管理进程。



2、医药工业

公司的医药工业板块主要从事药品的研发、生产和销售，以子公司海王福药、金象中药以及海王中新药业为主要平台，公司目前已搭建了多元化、多层次的医药制药产品结构。海王福药的主营业务为大输液产品、西药制剂等的研发、生产和销售；金象中药系福建省中型中药生产、销售企业，负责研发、生产和销售中成药；海王中新药业是一家集医药产品研发、生产、销售于一体的综合制药企业。

公司拥有两个药品生产基地，分别位于福州市和北京市。福州生产基地拥有中成药（含片剂、胶囊剂、颗粒剂、口服液、酏剂等十几个剂型）、化药（含片剂、胶囊剂、颗粒剂、小容量注射剂、大容量注射剂等多个剂型）等 366 个国药准字批准文号，其中 235 个品规入选了国家基本医疗保险药品目录，146 个品规入选了国家基本药品目录。同时，福州生产基地也是国家在福建省唯一指定的麻醉品生产基地。北京生产基地主要生产化药（含片剂、硬胶囊剂、散剂），持有 137 个国药准字批准文号，其中 89 个品种入选了国家基本医疗保险药品目录，60 个品规入选了国家基本药品目录。重点产品有谷维素片、氯芬黄敏片、马来酸氯苯那敏片、利福平胶囊等。

海王福药、金象中药、海王中新药业就仿制药一致性评价及中药新药研发持续投入，目前上述三家公司拥有 35 项发明专利。仿制药一致性评价方面，公司共有 4 个品种通过仿制药一致性评价，包括碳酸氢钠片、诺氟沙星胶囊、盐酸二甲双胍片及盐酸普萘洛尔片，另有多品种的一致性评价工作正在有序推进中，其中维生素 B6 片一致性评价已完成评审即将获批。新药研发方面，公司受托生产的多索茶碱注射液已获批，钠钾镁钙注射用浓溶液已获得批件。公司还拥有多项自主知识产权独家产品，如抗胃癌药替吉奥片、抗肝癌药消症益肝片、提高免疫力的多糖蛋白片、抗鼻炎用药鼻渊胶囊、急性腹泻用药菟菜黄连素胶囊、抗炎保肝用药甘草酸二钠、辅助性利尿药螺内酯片、缺血性脑血管疾病用药磷酸川穹嗪片、预充式导管冲洗器（国家第三类医疗器械产品）以及 HTK 心肌保护停跳液（国家第三类医疗器械产品）等，在医药行业具有较强竞争优势。

2022 年，公司扩大药品耗材集中带量采购范围，继续开拓新的销售渠道，健全多个省区销售网络及发展电商平台，加大对重大慢性病药物以及保健食品的推广力度，同时在普药基药方面继续加强成本控制和销售推广工作。报告期内，公司

医药工业板块实现营业收入约 6.30 亿元，同比上升 3.25%。

3、医药研发

受目前医疗体制改革的影响，为了保证公司医药制造业务的收入、利润不大幅下滑，公司一直致力于创新药和仿制药的研究。公司在研发领域拥有国家认定企业技术中心、企业博士后科研工作站、广东省教育部产学研结合示范基地、深圳市院士（专家）工作站、深圳市海洋药物研究开发工程中心等技术创新平台，并发展成为一个包含新药药理学研究、药理药效筛选、分析测试、中试放大、临床研究、药事报批等功能的专业化、规范化企业技术创新体系，形成了一个专业、高效的新产品产业化开发和成果转化系统。目前研发团队共有 122 人，已完成课题研究、出站博士后 30 多名，博士后工作站被深圳市政府评定为博士后管理先进单位。

海王研究院为医药研发平台，拥有 30 余项发明专利，主要开展恶性肿瘤、心脑血管疾病、神经退行性疾病、糖尿病、感染性疾病等重大疾病领域，呼吸系统、消化系统等多发性疾病领域新药开发、为仿制药质量一致性评价提供技术支持等医药研发工作。报告期内，ABRJ 微乳溶液获得临床试验批准；西地那非口崩片完成 BE 研究；创新药 HW130 注射液开展 I 期临床研究；NEP018 开展临床前研究。

报告期内在研产品情况：

序号	产品名称	类别	治疗领域	研发进度
1	HW130 注射液	化药 1 类	抗肿瘤	I 期临床研究
2	ABRJ 微乳溶液	化药 2 类	抗肿瘤	获得临床试验批准
3	枸橼酸西地那非口崩片	化药 4 类	勃起功能障碍	完成 BE 研究
4	NEP018	化药 1 类	抗肿瘤	开展临床前研究

报告期内专利授权项：

序号	编号	说明
1	AU 2017344178	Microtubule protein inhibitor
2	201810568458.5	一种抗肿瘤药物的注射剂及其制备方法
3	EP3527562	TUBULIN INHIBITOR
4	201910644490.1	一种检测间氟苯甲醛和间氟苯肉桂醛的方法
5	202011417895.0	一种含艾纳香总黄酮提取物的药物组合物
6	202130511178.3	包装盒（神心）
7	202130511187.2	包装盒（神旗）
8	202130511191.9	包装盒（神鞭）
9	202010099747.2	一种多靶点酪氨酸激酶抑制剂
10	201910911898.0	一种三氟甲磺酸残留溶剂的检测方法
11	AU2019214168	Crystal form of small molecule immune compound, preparation method thereof and pharmaceutical composition containing the same
12	202111449888.3	雷公藤内酯甲吸入制剂在治疗肺炎药物中的应用

报告期内专利申请项：

序号	编号	说明
1	202210358212.1	一种噻吩并吡啶化合物的晶型 A、制备方法及其药物组合物
2	202210500110.9	一种雷公藤内酯甲脂质体组合物及其制备方法
3	202210556250.8	一种千金藤素自微乳组合物、制剂及其制备方法
4	US17795516	Multi-target tyrosine kinase inhibitor
5	EP21757014.2	Multi-target tyrosine kinase inhibitor
6	202211053106.9	一种 Molnupiravir 磷脂复合物及其制备方法
7	202211492664.5	聚乙二醇支载的阿比特龙前药及其制备方法
8	202211562681.1	特泊替尼固体分散体及其制备方法
9	202211715963.0	一种测定卡博替尼类似物中 L-缬氨酸及 Boc-L-缬氨酸的含量分析方法
10	202211679198.1	一种测定阿比特龙口服乳剂中阿比特龙相关杂质的分析方法

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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	36,252,275,970.38	37,603,849,419.61	-3.59%	39,720,506,526.80
归属于上市公司股东的净资产	4,690,953,764.63	5,822,126,598.89	-19.43%	5,878,794,515.68
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	37,834,858,745.02	41,053,584,128.44	-7.84%	40,022,495,409.13
归属于上市公司股东的净利润	-1,027,374,726.45	93,295,298.83	-1,201.21%	-288,531,280.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,099,418,268.69	42,296,820.61	-2,699.29%	-332,778,369.00
经营活动产生的现金流量净额	-64,328,675.93	866,120,634.27	-107.43%	1,650,554,959.89
基本每股收益（元/股）	-0.3905	0.0355	-1,200.00%	-0.11
稀释每股收益（元/股）	-0.3905	0.0355	-1,200.00%	-0.11
加权平均净资产收益率	-19.35%	1.57%	-20.92%	-4.72%

(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	9,201,630,764.82	8,919,717,668.41	10,834,403,428.71	8,879,106,883.08
归属于上市公司股东的净利润	70,927,976.38	42,816,204.65	18,162,405.63	-1,159,281,313.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,628,531.48	31,625,285.10	14,652,414.34	-1,212,324,499.61
经营活动产生的现金流量净额	167,896,816.35	617,357,378.01	-153,441,461.38	-696,141,408.91

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

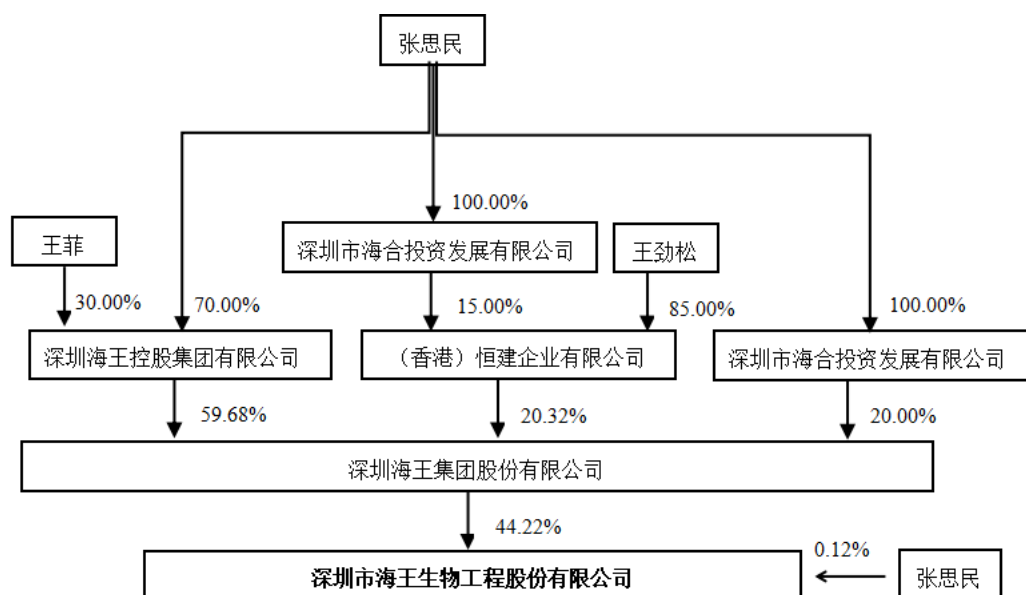
报告期末普通股股东总数	149,828	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	145,957	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳海王集团股份有限公司	境内非国有法人	44.22%	1,216,445,128	0	质押	1,214,318,878	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.02%	28,172,357	0			
孔宪俊	境内自然人	0.73%	20,000,000	20,000,000			
刘占军	境内自然人	0.42%	11,498,793	11,498,793			
史晓明	境内自然人	0.25%	6,800,027	6,800,000			
卓可豹	境内自然人	0.23%	6,200,000	0			
孙银锁	境内自然人	0.21%	5,800,050	0			
黄楚彬	境内自然人	0.18%	5,006,000	5,000,000			
刘建东	境内自然人	0.18%	4,991,600	0			
张超	境内自然人	0.18%	4,850,600	4,850,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	史晓明先生为公司副总裁；孔宪俊、黄楚彬、张超为公司子公司核心管理、骨干人员。未知其他股东是否构成关联关系或一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东卓可豹通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,200,000 股；公司股东刘建东通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,980,700 股。						

(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

1、公司于 2022 年 3 月 4 日披露了《关于筹划重大事项的提示性公告》，本年度的专项重点工作将继续围绕重大事项的具体实施工作展开。公司始终在积极推动重大事项的工作，本月交易对手方聘请的审计和评估机构对相关标的公司 2022 年度财务审计、资产评估的现场工作已完成。目前，交易对手方已初步完成审计报告的编制工作，资产评估报告也在有序地编审中。公司将继续严格按照有关法律法规及规范性文件的要求，根据重大事项的进展情况及时履行信息披露义务。具体内容详见公司在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网刊登的相关公告。

2、2022 年 5 月公司董事局副主席、总裁张锋先生及上层股东王菲女士作为被告因股权转让合同纠纷一案被起诉，原告主张张锋先生于 2021 年 4 月将其所持有的公司上层股东深圳海王控股集团有限公司（以下简称“海王控股”）30% 股权（出资额 1500 万元）转移登记至王菲女士名下的民事法律行为无效。2022 年 6 月深圳市南山区人民法院冻结王菲女士持有的海王控股 30% 股权，期限三年。目前该案件尚未最终判决。

由于张思民先生与张锋先生系兄弟关系，王劲松女士就海王集团、海王生物及其下属子公司股权安排作出了承诺，以及王菲女士为张思民先生代持海王控股 30% 股权，根据《上市公司收购管理办法》的相关规定，张锋先生、王劲松女士、王菲女士为实际控制人张思民先生的一致行动人。上述事项不会导致公司控股股东和实际控制人发生变化，实际控制人张思民先生及其一致行动人张锋先生、王劲松女士、王菲女士之间合计持有的直接与间接持有的公司股份比例、表决权不会发生变化，不会对公司的生产、经营产生任何负面影响。

深圳市海王生物工程股份有限公司
2023 年 4 月 27 日