

证券代码：002984

证券简称：森麒麟

公告编号：2023-019

债券代码：127050

债券简称：麒麟转债

青岛森麒麟轮胎股份有限公司 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
许华山	董事	个人原因	

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

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	森麒麟	股票代码	002984
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	金胜勇	王倩	
办公地址	青岛市即墨区大信街道天山三路5号	青岛市即墨区大信街道天山三路5号	
传真	0532-68968683	0532-68968683	
电话	0532-68968612	0532-68968612	
电子信箱	zhengquan@senturytire.com	zhengquan@senturytire.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务及产品情况

公司主營業務為專注於綠色、安全、高品質、高性能子午線輪胎（半鋼子午線輪胎、全鋼子午線輪胎）及航空輪胎的研發、生產、銷售，產品根據應用類型分為乘用車輪胎、輕卡輪胎、重卡輪胎及特种輪胎，乘用車輪胎包括經濟型乘用車輪胎、高性能乘用車輪胎及特殊性能輪胎，特种輪胎包括賽車輪胎、航空輪胎。

截至 2022 年 12 月 31 日，在半鋼子午線輪胎領域，公司擁有逾 15000 個細分規格產品，具備全尺寸半鋼子午線輪胎製造能力，產品廣泛應用於各式轎車、越野車、城市多功能車、輕卡及皮卡等車型；在全鋼子午線輪胎領域，公司擁有逾 400 個細分規格產品，涵蓋轉向輪、拖車輪、驅動輪和全輪位產品，已具備較為成熟的全鋼子午線輪胎製造能力，產品應用於各種重型載重卡車等車型。在航空輪胎領域，公司是國際少數航空輪胎製造企業之一，具備產品設計、研發、製造及銷售能力；公司可生產適配波音、空客等各類大飛機、支線客機機型的多規格航空輪胎產品，正在穩步推進航空輪胎應用領域的客戶開發。報告期內，輪胎銷售為公司主營業務收入來源，主營業務未發生變化。

2、公司的經營模式

（1）採購模式

公司通過採購中心實施集中統一及標準化的全球採購，公司採購的主要原材料為天然橡膠、合成橡膠、鋼絲、帘布（線）及炭黑等，公司採購中心負責整體管理及實施青島工廠及泰國工廠的採購事宜，結合兩處基地的生產計劃统一安排採購，同時結合公司實際需求及原材料市場情況保持一定的原材料安全備貨。公司實施嚴格的供應商評審體系，建立了《合格供應商名錄》，對納入名錄的供應商的产品品質、交貨速度及後續服務等方面均按照質量體系標準嚴格執行，與國內外優質供應商建立了長期戰略合作關係，以保證公司原材料供應的穩定性及價格的競爭力。

（2）生產模式

公司是輪胎行業智能制造典範，公司將智能制造引入輪胎生產工藝流程，以智能中央控制系統、智能生產執行系統、智能倉儲物流系統、智能檢測掃描系統、智能調度預警系統五個主要模塊，通過自動化生產設備及工業互聯網技術實現生產“自動化”；借助現代傳感技術及大數據分析技術實現生產“信息化”；借助“森麒麟智能管理系統”及人工智能算法實現生產“智能化”，進而實現生產過程控制“數字化”及“可視化”；通過條形碼標識實現產品“可溯化”，實現密煉、部件、成型、硫化、質檢、倉儲各環節全面貫通，成功構建工業互聯網和生產製造物聯網體系。

（3）銷售模式

公司目前已經形成以境外替換市場為核心銷售領域、持續培育境內替換市場、重點攻堅全球中高端主機廠配套市場的銷售格局。其中替換市場採用經銷模式進行銷售，主要面向汽車輪胎更替需求，行業內主要通過各級經銷商銷售或連鎖零售商銷往 C 端消費者；配套市場採用直銷模式進行銷售，主要面向整車廠商，需要通過整車廠商的綜合審核及產品測試後進入其合格供應商體系方能形成供貨。公司在替換市場塑造了中國輪胎高端品牌形象，銷售範圍覆蓋美洲、歐洲、亞太及非洲等 150 多個國家和地區；目前公司在配套市場定位於攻堅全球中高端主機廠的原則，已成為德國大眾集團、德國奧迪汽車、廣州汽車、長城汽車、吉利汽車、北汽汽車、奇瑞汽車等整車廠商的合格供應商。

3、輪胎行業特點

輪胎行業的周期性、區域性、季節性：

（1）行業周期性

輪胎市場整體由配套市場和替換市場組成。其中配套市場主要依賴於新車產量，市場景氣程度與汽車工業景氣程度存在正相關性；替換市場主要依賴於汽車保有量，隨汽車保有量規模日益增加，輪胎需求具備一定剛性。總體而言，輪胎行業周期性特征不明顯。

（2）行業區域性

作為汽車的必要組成部分，輪胎消費與汽車消費水平具備相關性。經濟發展水平高，汽車消費能力強，輪胎消費需求更加旺盛。經濟發達地區輪胎消費結構趨向中高端產品為主。

（3）行業季節性

轮胎属于易耗品，下游需求持续稳定，且轮胎产品种类、规格众多，可应对不同季节、不同路面条件对轮胎使用不同性能的要求，故轮胎行业季节性波动不显著。

4、公司所处的行业地位

轮胎行业为全球化竞争，公司致力于成为全球高端新能源汽车轮胎领航者，在产品高端化、制造智能化、管理精细化、布局全球化、销售国际化、人才专业化等方面具备全球竞争力。公司为国家级企业技术中心、国家高新技术企业、国家认可实验室、国家级航空轮胎智能制造示范工厂、山东省企业技术中心、山东省航空轮胎技术创新中心、山东省工程研究中心、山东省工业设计中心、青岛市全纤维子午线航空轮胎专家工作站。

公司智能制造水平在行业内位居领先示范地位。公司以智能制造实践成果入选“2016 年智能制造综合标准化与新模式应用”、“2017 年智能制造试点示范项目”、“2018 年制造业与互联网融合发展试点示范项目”，2022 年公司又获得国家工信部“2022 年度智能制造示范工厂”荣誉，成为唯一一家四次获得国家级智能制造殊荣的中国轮胎企业。

在汽车轮胎领域，公司旗下“森麒麟 Sentury”、“路航 Landsail”、“德林特 Delinte”品牌产品在芬兰 Test World、德国 Auto Bild、芬兰 TM、中国《车与轮》、中国《轮胎商业》等众多国际国内权威第三方独立轮胎测评中获得比肩国际知名轮胎品牌的评价。产品性能优势带动品牌影响力与竞争力的持续提升：2014-2021 年，在美国竞争激烈的超高性能轮胎（UHP）市场，公司旗下“德林特 Delinte”品牌轮胎持续保持 2.5% 的市场份额，为唯一榜上有名的中国品牌，显示出公司在高性能轮胎市场强劲的国际品牌竞争力与市场影响力；2022 年，公司轮胎产品在美国替换市场的占有率超 4%、在欧洲替换市场的占有率约 4%。

在航空轮胎领域，公司历经十余年持续研发投入，成为国际少数航空轮胎制造企业之一，具备航空轮胎产品设计、研发、制造及销售能力；公司可生产适配波音、空客等各类大飞机、支线客机机型的多规格航空轮胎产品。公司已与相关飞机制造企业签署合作研发协议，开展航空轮胎合作，并已进入供应商名录。同时，公司正在稳步推进航空轮胎应用领域的客户开发。2020 年，公司取得 AS9100D 航空航天质量管理体系认证证书，AS9100D 标准适用于航空航天供应链产品质量控制，得到国际普遍认可，AS9100D 证书的取得标志着公司的航空航天质量管理体系规划化、系统化已达国际领先水平。

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	11,115,557,161.84	10,395,034,903.03	6.93%	7,736,737,202.19
归属于上市公司股东的净资产	7,623,665,021.71	6,646,208,406.25	14.71%	5,549,847,856.47
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	6,292,185,232.98	5,177,269,183.43	21.53%	4,705,381,830.54
归属于上市公司股东的净利润	800,855,736.92	753,358,567.99	6.30%	980,552,518.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	888,199,599.50	683,626,951.72	29.92%	1,032,878,219.28
经营活动产生的现金流量净额	1,028,146,481.87	831,518,332.95	23.65%	1,680,978,801.30
基本每股收益（元/股）	1.23	1.16	6.03%	1.64

稀释每股收益（元/股）	1.20	1.15	4.35%	1.64
加权平均净资产收益率	11.49%	12.85%	-1.36%	22.64%

(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	1,447,421,402.81	1,711,344,320.71	1,591,236,371.52	1,542,183,137.94
归属于上市公司股东的净利润	233,108,091.53	244,602,661.12	184,284,262.26	138,860,722.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	230,231,789.09	312,655,138.75	269,264,646.86	76,048,024.80
经营活动产生的现金流量净额	72,789,321.57	121,087,718.73	371,630,346.65	462,639,094.92

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	16,357	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,019	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	
秦龙	境内自然人	41.99%	272,793,377	272,793,377			
林文龙	境内自然人	5.77%	37,476,900	28,107,675			
新疆鑫石创盈股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.85%	25,006,730	0			
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	其他	2.00%	13,005,438	0			
青岛森伟林企业信息咨询管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.92%	12,500,000	12,500,000			
青岛森宝林企业信息咨询管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.92%	12,500,000	12,500,000			
青岛森忠林企业信息咨询管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.92%	12,500,000	12,500,000			
青岛森玲林企业信息咨询管理中心（有限合	境内非国有法人	1.92%	12,500,000	12,500,000			

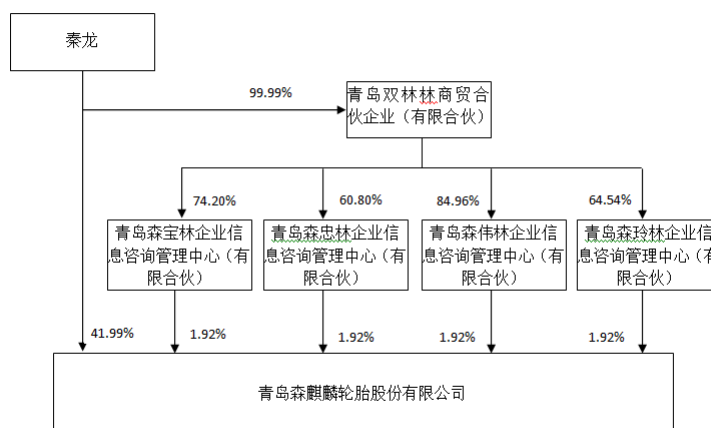
伙)						
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	其他	1.53%	9,944,385	0		
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)—高毅庆瑞6号瑞行基金	其他	1.43%	9,298,546	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、秦龙先生与青岛森伟林企业信息咨询管理中心(有限合伙)、青岛森宝林企业信息咨询管理中心(有限合伙)、青岛森忠林企业信息咨询管理中心(有限合伙)、青岛森玲林企业信息咨询管理中心(有限合伙)为一致行动人,合计持有本公司49.67%的股份; 2、除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

(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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
青岛森麒麟轮胎股份有限公司公开发行可转换公司债券	麒麟转债	127050	2021年11月11日	2027年11月10日	219,887.82	票面利率为: 第一年0.30%、 第二年0.50%、 第三年1.00%、 第四年1.50%、

						第五年 1.80%、 第六年 2.00%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	本报告期，公司于 2022 年 11 月 11 日实施完毕“麒麟转债”2022 年付息事项。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

本报告期，评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司给予公司可转债信用级别为 AA。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	31.41%	36.06%	-4.65%
扣除非经常性损益后净利润	88,819.96	68,362.7	29.92%
EBITDA 全部债务比	258.89%	324.37%	-65.48%
利息保障倍数	15.80	33.99	-53.52%

三、重要事项

1、在西班牙投资建设高性能轿车、轻卡子午线轮胎项目事项

公司于 2021 年 12 月 19 日召开第二届董事会第三十二次会议，于 2022 年 1 月 4 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了在西班牙投资建设高性能轿车、轻卡子午线轮胎项目事项。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2、选举新一届董事长、董事会各专门委员会委员、监事会主席及聘任高级管理人员事项

公司于 2022 年 1 月 15 日召开第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议，选举产生公司第三届董事会董事长、董事会各专门委员会委员、第三届监事会主席，并聘任新一届公司高级管理人员。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

3、公司 2022 年股票期权激励计划事项

(1) 2022 年 3 月 16 日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划相关事宜的议案》。关联董事已根据《公司法》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的有关规定回避表决。公司独立董事对此发表了明确同意的独立意见。国泰君安证券股份有限公司对此出具了独立财务顾问报告；德恒上海律师事务所对此出具了法律意见。同日，公司召开第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈2022 年股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》，监事会同意公司本次激励计划并对本次激励计划的激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见。

(2) 2022 年 3 月 17 日至 2022 年 3 月 26 日，公司通过内部公示布告栏对本次激励计划中涉及的激励对象相关信息进行了公示。截止公示期满，公司监事会未收到任何个人或组织对本次激励计划激励对象提出的异议。

(3) 2022 年 4 月 1 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司实施本次激励计划已获得股东大会批准。

(4) 公司对本次激励计划内幕信息知情人及激励对象在本次激励计划首次公开披露前 6 个月买卖公司股票的情况进行了核查。

(5) 2022 年 4 月 12 日, 公司分别召开第三届董事会第五次会议、第三次监事会第五次会议, 审议通过了《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》及《关于向公司 2022 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。关联董事已根据《公司法》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的有关规定回避表决。监事会、独立董事对调整股票期权激励计划的合理性、激励对象获授权益的条件是否成就发表了明确同意的意见, 监事会同时对调整后的激励对象授予名单进行了核实并发表了明确同意的意见; 国泰君安证券股份有限公司对此出具了独立财务顾问报告; 德恒上海律师事务所对此出具了法律意见。

(6) 2022 年 5 月 24 日, 公司完成 2022 年股票期权激励计划首次授予登记工作, 首次授予登记股票期权数量 1957.10 万份, 首次授予登记人数 442 人。

以上具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的相关公告。

4、2021 年年度权益分派实施事项

公司 2021 年年度权益分派方案已获公司 2022 年 3 月 7 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过, 2022 年 4 月 29 日, 公司 2021 年年度权益分派实施事项实施完毕。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的相关公告。

5、公司“麒麟转债”可转换公司债券相关事项

(1) “麒麟转债”进入转股期

2021 年 11 月 11 日, 公司公开发行 21,989,391 张可转换公司债券, 每张面值 100 元, 发行总额 219,893.91 万元。根据《青岛森麒麟轮胎股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》(以下简称“《募集说明书》”)的相关规定, 公司本次发行的“麒麟转债”可转换公司债券转股期为: 自发行结束之日(2021 年 11 月 17 日)满六个月后的第一个交易日(2022 年 5 月 17 日)起至可转换公司债券到期日(2027 年 11 月 10 日)止(如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间付息款项不另计息)。

(2) 向下修正“麒麟转债”转股价格

2022 年 9 月 30 日至 2022 年 10 月 27 日, 公司股票连续 15 个交易日的收盘价低于“麒麟转债”当期转股价格 34.68 元/股的 85%, 即 29.48 元/股的情形, 已触发公司《募集说明书》中规定的转股价格向下修正条件。公司于 2022 年 10 月 27 日召开第三届董事会第八次会议, 于 2022 年 11 月 14 日召开 2022 年第四次临时股东大会, 审议通过了《关于董事会提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》。根据《募集说明书》等相关条款的规定及股东大会的授权, 2022 年 11 月 14 日召开第三届董事会第十次会议, 审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》, 决定将“麒麟转债”转股价格修正为 28.52 元/股, 修正后的转股价格自 2022 年 11 月 15 日起生效。

(3) “麒麟转债”2022 年付息事项

根据公司《募集说明书》的相关规定, “麒麟转债”第一年付息计息期间为 2021 年 11 月 11 日至 2022 年 11 月 10 日, 本期债券票面利率为 0.30%, 本次付息每 10 张“麒麟转债”(面值 1000 元)利息为人民币 3.00 元(含税)。2022 年 11 月 11 日, 公司“麒麟转债”2022 年付息事项实施完毕。

以上具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的相关公告。

6、关于以集中竞价交易方式回购公司股份事项

公司于 2022 年 10 月 28 日召开第三届董事会第九次会议, 审议通过了关于以集中竞价交易方式回购公司股份事项, 本次回购股份的种类为公司发行的 A 股社会公众股份, 本次回购的股份将用于公司后期实施股权激励计划, 本次回购的资金总额不低于人民币 15,000 万元且不超过人民币 30,000 万元, 回购价格不超过 40 元/股。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的相关公告。

7、关于公司董事、高级管理人员被采取刑事强制措施事项

公司董事会于 2022 年 12 月 9 日收到公司董事、财务总监许华山女士家属的通知, 许华山女士因入职本公司前的相关工作问题被海南儋州市公安局采取刑事强制措施, 目前相关案件尚待公安机关进一步调查。经了解, 许华山女士所涉

事项与本公司无关，相关事项发生在其任职本公司董事、财务总监之前。公司生产经营有序正常开展，该事项对本公司日常经营决策和运营不构成重大不利影响。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

8、关于在摩洛哥投资建设高性能轿车、轻卡子午线轮胎项目事项

公司于 2022 年 12 月 30 日召开第三届董事会第十二次会议，于 2023 年 1 月 16 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了在摩洛哥投资建设高性能轿车、轻卡子午线轮胎项目事项。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

9、非公开发行 A 股股票事项

(1) 公司于 2022 年 12 月 30 日召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十一次会议，于 2023 年 1 月 16 日召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了非公开发行 A 股股票相关事项的议案。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.co.cn）的相关公告。

(2) 公司于 2023 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了关于调整非公开发行 A 股股票相关事项的议案。相关内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
在西班牙投资建设高性能轿车、轻卡子午线轮胎项目事项	2021 年 12 月 20 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2021-101
	2022 年 1 月 5 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-002
选举新一届董事长、董事会各专门委员会委员、监事会主席及聘任高级管理人员事项	2022 年 1 月 17 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-007、2022-008、2022-009
公司 2022 年股票期权激励计划事项	2022 年 3 月 17 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-031、2022-032、2022-033、2022-034
	2022 年 3 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-035
	2022 年 4 月 2 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-037、2022-038
	2022 年 4 月 13 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-039、2022-040、2022-041、2022-042
	2022 年 5 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-053
2021 年年度权益分派实施事项	2022 年 4 月 22 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-043
公司“麒麟转债”可转换公司债券相关事项	2022 年 5 月 12 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-050
	2022 年 10 月 21 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-080
	2022 年 10 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-081、2022-082、2022-083
	2022 年 11 月 5 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-095
	2022 年 11 月 15 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-096、2022-097、2022-098
关于以集中竞价交易方式回购公司股份事项	2022 年 10 月 31 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-086、2022-090
公司董事、高级管理人员被采取刑事强制措施事项	2022 年 12 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-109

在摩洛哥投资建设高性能轿车、轻卡子午线轮胎项目事项	2022 年 12 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-114
	2023 年 1 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2023-004
非公开发行 A 股股票事项	2022 年 12 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-112、2022-113、2022-115
	2023 年 1 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2023-004、2023-005、2023-006、2023-007