

公司代码：601117

公司简称：中国化学

中国化学工程股份有限公司

2024 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 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、中审众环会计师事务所（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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每10股派送现金红利1.86元（含税）现金股息，截至公告披露日，公司总股本为6,108,725,362股，合计分配利润1,136,222,917.33元，拟分配的现金股息总额与当年归属于上市公司股东的净利润之比为19.98%，上述利润分配预案尚需经股东大会审议通过。

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	中国化学	601117	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱今风	谭华
联系地址	北京市东城区东直门内大街2号	北京市东城区东直门内大街2号
电话	010-59765697	010-59765540
传真	010-59765588	010-59765588
电子信箱	zhujf@cncec.com.cn	tanhua@cncec.com.cn

2、报告期公司主要业务简介

（一）报告期内公司从事的业务情况

中国化学科学谋划、认真落实“十四五”发展战略，聚焦主责主业，建设集研发、投资、建造、运营于一体的具有全球竞争力的世界一流工程公司。公司业务领域主要包括建筑工程（化学工程、基础设施、环境治理）、实业和现代服务业业务，工程业绩遍布全国所有省份和全球 80 多个国家和地区。采用全球最先进的交付技术和工具，为业主提供安全、专业、智能、先进的工程服务，建设世界一流的现代化生产装置和设施。

1. 化学工程

中国化学为业主提供项目咨询、规划、勘察、基础处理、设计、采购、施工、安装直至开车、运营维护以及投融资等工程建设全过程、全产业链综合服务。建筑工程业务是公司的核心业务，涵盖化工、煤化工、石油化工、新材料、新能源、电力、环保、基础设施、医药等领域。其中在煤化工领域，中国化学掌握最核心和先进的技术，占据国内绝大部分的市场份额，在国际上处于领先地位。在化工、石油化工领域，中国化学拥有行业内先进成熟的技术和丰富的工程建设经验，在国内外占据较大的市场份额。公司致力于研发、投资、设计、采购、建造和运营一体化工程服务，并拥有一支经验丰富并具有全球视野的国际化专业队伍，具备雄厚的技术实力和丰富的工程项目管理经验，完成多项国家“863 计划”项目，在国内外荣获诸多奖项。2024 年，公司在建项目共 3499 个，共完成 1715.22 亿元的产值。巴斯夫湛江一体化基地项目位于广东省湛江市湛江经济技术开发区东海岛石化产业园，是一个综合性化学品生产基地项目，共有 9 家子公司参与建设；中煤榆林煤炭深加工基地项目是全球单体投资最大的煤化工项目，共有 10 家子公司参与建设；北方华锦精细化工及原料工程项目是中沙两国“一带一路”倡议重大合作项目，共有 7 家公司参与建设。以上项目均平稳有序推进中。

经营模式：公司工程承包的经营模式主要包括工程总承包（EPC、EP、PC）、施工总承包、施工承包和专业承包。工程总承包是指受业主委托，按照合同约定提供工程项目的咨询、勘察、设计、采购、施工、试运行（竣工验收）等全过程或若干阶段的承包服务。施工总承包是指建筑工程发包方将全部施工任务发包给具有相应资质的施工总承包企业。施工承包是指从业主或施工总承包商承接部分单项工程或某专业工程的施工任务。专业承包指发包人将工程中的专业工程发包给具有相应资质企业的任务。公司较多采用的是工程总承包（EPC）和施工总承包模式。勘察、设计、监理和咨询类工程服务经营模式是受业主委托，严格执行国家法律法规、国际和行业标准规范以及业主要求完成受托任务。

2. 基础设施

中国化学为业主提供项目咨询、规划、勘察、基础处理、设计、采购、施工、运营维护以及投融资等工程建设全过程、全产业链综合服务。基础设施业务是公司的重要业务，涵盖电力、交通、房建、（非化工类）工业工程以及医药等领域。

经营模式：公司基础设施工程承包的经营模式主要包括工程总承包（EPC、EP、PC）、施工总承包、施工承包和专业承包。工程总承包是指受业主委托，按照合同约定提供工程项目的咨询、勘察、设计、采购、施工等全过程或若干阶段的承包服务。施工总承包是指建筑工程发包方将全部施工任务发包给具有相应资质的施工总承包企业。施工承包是指从业主或施工总承包商承接部分单项工程或某专业工程的施工任务。专业承包指发包人将工程中的专业工程发包给具有相应资质企业的任务。公司较多采用的是工程总承包（EPC）和施工总承包模式。勘察、设计、监理和咨询类工程服务经营模式是受业主委托，严格执行国家法律法规、国际和行业标准规范以及业主要求完成受托任务。

求完成受托任务。

3. 环境治理

中国化学利用在环保技术和工业工程领域先进的技术优势丰富的管理经验，为业主提供项目咨询、规划、勘察、基础处理、设计、采购、施工、运营维护以及投融资等工程建设全过程、全产业链综合服务。环境治理业务是公司的重要业务，涵盖污水处理、生态修复、危废处理、垃圾处理等领域。其中在大气污染治理、土壤修复等领域就有一定的领先优势。

经营模式：公司环境治理工程承包的经营模式主要包括工程总承包（EPC、EP、PC）、施工总承包、施工承包和专业承包。工程总承包是指受业主委托，按照合同约定提供工程项目的咨询、勘察、设计、采购、施工等全过程或若干阶段的承包服务。施工总承包是指建筑工程发包方将全部施工任务发包给具有相应资质的施工总承包企业。施工承包是指从业主或施工总承包商承接部分单项工程或某专业工程的施工任务。专业承包指发包人将工程中的专业工程发包给具有相应资质企业的任务。公司较多采用的是工程总承包（EPC）和施工总承包模式。勘察、设计、监理和咨询类工程服务经营模式是受业主委托，严格执行国家法律法规、国际和行业标准规范以及业主要求完成受托任务。

4. 实业与新材料

中国化学实业板块坚持“创新驱动”战略，以高端化学品与先进材料为核心，深化“T+EPC”一体化模式（技术研发+工程总承包），聚焦高性能纤维、可降解材料、气凝胶等化工新材料领域，突破“卡脖子”技术，推动产业向高附加值方向升级。2024 年化工新材料生产、智能装备制造、电站运营、环保危固废处理、污水处理等在运实业项目实现“安稳长满优”运行，取得了全年安全生产“零事故”，环保达标排放，产品质量合格，无非计划停车的良好生产运营业绩。天辰耀隆己内酰胺项目满负荷生产；中化学装备科技集团股份有限公司所属桂林橡院公司、华谊装备公司、沧州冷却公司均实现了较好的经济效益，高端装备制造板块正向“创新技术+特色实业”一体化产业链延伸；印度尼西亚卡尔蒂姆电站运营项目全年生产稳定，持续创效；污废处理项目生产负荷逐步提升，运营成本得到有效降低，业务逐步做强做大，成为实业板块可持续发展的重要领域和发力点。2024 年公司新建实业项目顺利实施并陆续开车试运行。天辰齐翔尼龙新材料、华陆新材硅基纳米气凝胶、东华天业可降解材料等新投运实业项目积累运行数据，总结生产经验，不断优化运行，逐步提升生产运行负荷。2024 年底，内蒙新材 30 万吨/年煤制乙二醇项目、赛鼎科创 3 万吨/年相变储能材料项目顺利建成投产，产出合格产品并实现达产目标，新建投产实业项目成为公司实业板块新的效益增长点。

经营模式：中国化学大力推行采用自主研发的核心技术或通过联合研发、并购重组以及购买等方式获得的高精尖科研技术，投资建设生产装置、生产产品并进行销售。公司自行融资并投资，同时鼓励二级企业作为实业投资主体开展投融资和项目建设、实业运营，提供技术开发与引进、勘察、设计、建造和运营全系列解决方案，或采用 BT、BOT 和 BOOT 等模式拓展实业。

5. 现代服务业

中国化学围绕公司主营业务开展以金融业务为代表的现代服务业，以产融结合为重点，以“发展壮大产业金融机构，积极开展资本运作，努力开拓金融市场”为主线，以服务于产业链、支撑主业发展为目标，大力发展具有中国化学特色的金融业务，充分利用财务公司、基金公司等产业金融机构，发挥资本市场和金融工具作用，依托各所属企业资源，增强公司发展金融、咨询等服务能力，为公司发展提供专业金融服务和低成本的资金支持；积极探索、创新和拓展融资渠道，多品种、长短期结合，确保资金需求，降低财务费用，全力保障公司生产经营和国内外项目的融

资需求，充分发挥产融结合协同效应，促进公司战略目标实现。以投资驱动市场开发，通过少量投资带动规划、设计、建造、运营一体化，推动产融结合的项目建设。以少量内部资金引入外部资本，推动重点项目融资。

经营模式：服务主业，以投资驱动市场开发，通过投资带动规划、设计、建造、运营一体化，推动产融结合的项目建设。以少量内部资金引入外部资本，推动重点项目融资。

（二）报告期内的主要经营情况

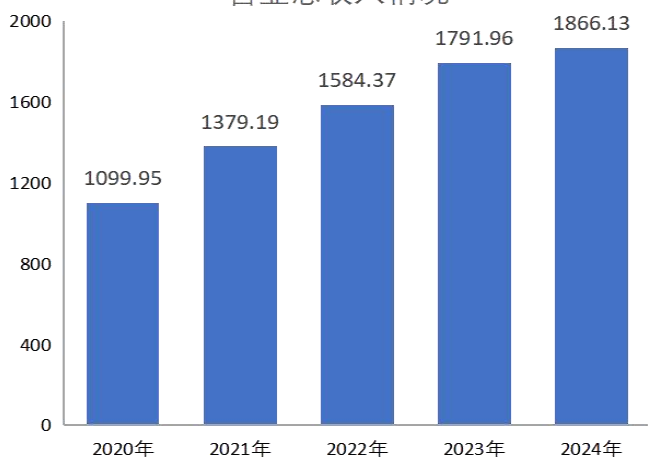
报告期内，中国化学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻党中央、国务院重大部署，坚持稳中求进工作总基调，推动企业高质量发展实现新突破，各项工作取得积极进展和明显成效。

1. 经营业绩方面

2024 年度公司实现营业总收入 1866.13 亿元，同比增长 4.14%，其中营业收入 1858.44 亿元，同比增长 4.2%，实现利润总额 73.59 亿元，同比增加 4.54 亿元，增长 6.57%，实现净利润 62.42 亿元，同比增加 2.71 亿元，增长 4.54%，实现归属于母公司所有者的净利润 56.88 亿元，同比增加 2.62 亿元，增长 4.83%。

报告期内，公司保持稳中有进的良好发展态势，高质量发展迈出坚实步伐。主要原因为：一是加大经营力度，订单量大幅增长促进业绩提升；二是积极开展精益化管理，生产运营高效推进；三是积极开展提质增效行动，企业核心竞争力和综合实力明显增强；四是坚持科技创新和管理创新双轮驱动，企业创新能力和发展质量不断向好。

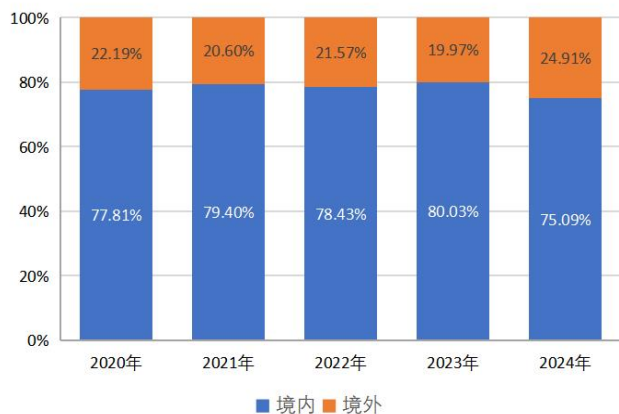
营业总收入情况



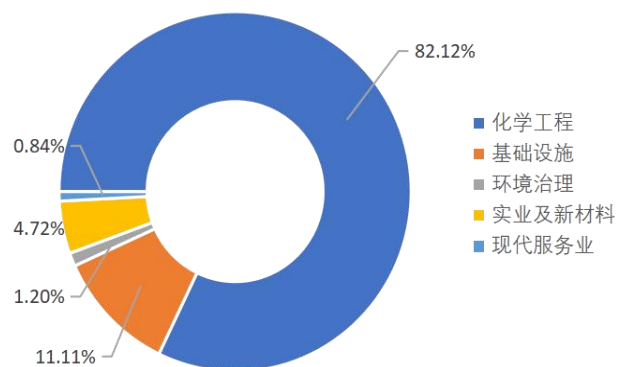
归属于母公司净利润情况



主营业务收入分地区情况



主营业务分行业收入情况



2. 新签合同方面

2024 年，公司新签合同额 3669.40 亿元，较上年同期增长 401.89 亿元，增幅 12.30%。其中：境内新签合同额 2536.27 亿元，较上年同期增长 274.81 亿元，增幅 12.15%，占新签合同总额的 69.12%；境外新签合同额 1133.13 亿元，较上年同期增长 127.08 亿元，增幅 12.63%，占新签合同总额的 30.88%。

从业务类型看，建筑工程新签合同额 3507.28 亿元，占比 95.58%，为公司主要的业务类型；新签勘察设计监理咨询合同额 38.09 亿元，占比 1.04%；新签实业及新材料销售合同额 83.25 亿元，占比 2.27%；新签现代服务业合同额 10.72 亿元，占比 0.29%。

2024 年新签合同额同比变化表

单位：亿元

业务类型		数量	合同金额	同比增减
建筑工程承包		3002	3507.28	11.42%
其中	化学工程	2372	2762.68	5.8%
	基础设施	525	649.40	56.28%
	环境治理	105	95.20	19.19%
勘察设计监理咨询		1977	38.09	-15.88%
实业及新材料销售			83.25	27.88%
现代服务业			10.72	-69.48%
其他			30.15	97.06%
合计		4979	3669.40	12.30%

2024 年是公司“135”战略的萌发之年，公司积极服务国家战略，充分发挥化学工程领域“国家队”作用，坚持以自有技术为“敲门砖”，向产业链上下游不断延伸，持续推动补链延链强链。树牢提升“五个价值”鲜明导向，围绕“六个聚焦”全年部署，承压奋进、砥砺前行，聚焦技术引领，市场开拓塑造新优势。

一是“T+EPC”模式深入实施。充分发挥工艺技术、工程技术、管理技术优势，成功中标多个重大 EPC 项目。出台专项激励措施，推动总体设计业务取得积极成效，承揽多个总体院业务，抢抓大规模设备更新机遇。积极参与“焕新行动”，战新产业全年营收超额完成年度目标任务。

二是国际化经营增势良好。稳固海外千亿大盘，带动中国装备“走出去”。主动服务国家外交大局，应邀参加中法企业家委员会会议、中阿工商论坛等重要活动，在中非论坛、中国机电商会中外交流会等外事活动中发声亮相，会见赞比亚、安哥拉等多国政要，国际影响力持续提升。加大重点市场资源投放力度，埃及、哈萨克斯坦等年度十大国别市场合同额占比超过 70%；成功进入匈牙利、玻利维亚、摩洛哥、吉尔吉斯斯坦等 4 个新国别市场。

三是全过程管理走深走实。紧盯“三个重点”开展高端经营，会见陕西、浙江、福建等省主要领导，全年开展高端商务活动超过 100 次。加强统筹协调，严把市场秩序，在印尼、埃及等多个项目实现公司整体利益最大化。推行重点客户分级分类管理机制，市场影响力大幅提升。实施“客户管家”服务，国家能源等重点战略客户项目中标率超过 90%。强化内部协同，六化建联合华陆公司中标越南聚丙烯项目，二化建联合东华公司中标印尼硫磺制酸项目，树立了“并船出海”的典范。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近三年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	233,421,377,309.40	219,115,319,747.00	6.53	194,565,646,167.62
归属于上市公司股东的净资产	62,275,575,565.47	57,495,312,836.17	8.31	52,889,599,183.91
营业收入	185,843,681,886.95	178,357,510,396.41	4.20	157,716,226,323.22
归属于上市公司股东的净利润	5,687,933,905.73	5,426,141,014.95	4.82	5,415,214,018.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,514,772,863.24	5,201,581,000.12	6.02	5,008,046,337.35
经营活动产生的现金流量净额	8,722,135,369.15	9,134,015,889.74	-4.51	1,499,607,202.76
加权平均净资产收益率(%)	9.50	9.83	减少0.33个百分点	10.71
基本每股收益(元/股)	0.93	0.89	4.49	0.89
稀释每股收益(元/股)	0.93	0.89	4.49	0.89

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	44,939,439,685.36	45,670,082,168.99	43,543,307,080.83	51,690,852,951.77
归属于上市公司股东的净利润	1,216,457,284.75	1,622,466,286.75	998,722,879.62	1,850,287,454.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,151,284,672.99	1,899,038,296.74	830,517,738.11	1,633,932,155.40
经营活动产生的现金流量净额	-6,770,097,872.17	2,198,665,410.58	-1,060,333,985.10	14,353,901,815.84

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

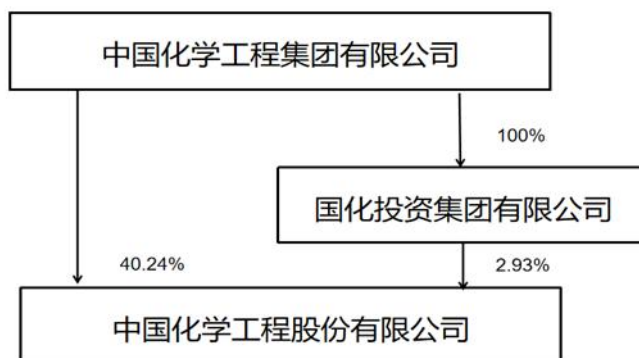
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					96,277		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					105,401		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	
中国化学工程集团 有限公司	0	2,458,550,228	40.24	0	无	0	国有法 人
香港中央结算有限 公司	112,887,571	228,662,406	3.74	0	无	0	其他
国化投资集团有限 公司	27,837,200	178,972,647	2.93	27,837,200	无	0	国有法 人
金石投资有限公司 —金石制造业转型 升级新材料基金（有 限合伙）	-1,223,600	163,246,988	2.67	0	无	0	其他
王琴英	27,907,247	139,753,270	2.29	0	无	0	境内自 然人
刘玮巍	26,350,315	111,602,139	1.83	0	无	0	境内自 然人
中国证券金融股份 有限公司	0	98,654,242	1.61	0	无	0	国有法 人
中国工商银行股份 有限公司—华泰柏 瑞沪深300交易型开 放式指数证券投资 基金	35,965,736	63,357,680	1.04	0	无	0	其他
陈小毛	-9,840,000	53,956,982	0.88	0	无	0	境内自 然人
中国建设银行股份 有限公司—易方达 沪深300交易型开放 式指数发起式证券 投资基金	33,504,400	43,661,708	0.71	0	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，国化投资集团有限公司是公司第一大股东中国化学工程集团有限公司的一致行动人，除此之外公司未知上述股东之间存在任何关联关系或属于一致行动人
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

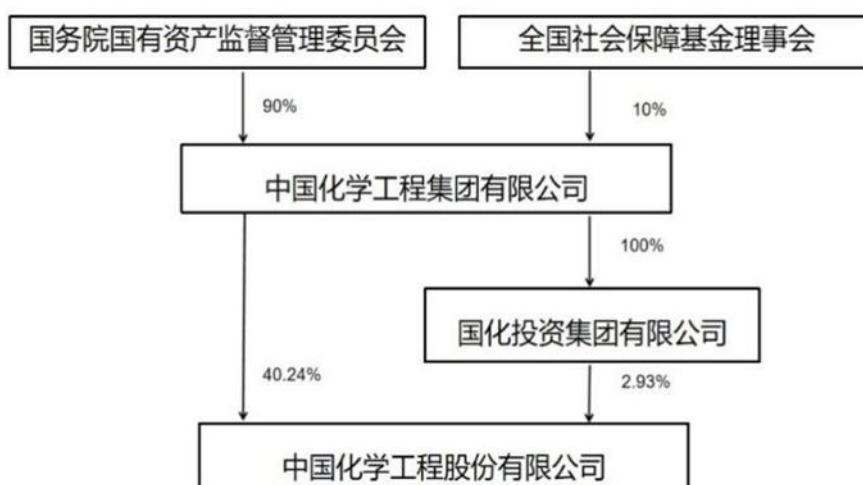
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒ 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

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
中国天辰工程有限公司 2023 年度第一期中期票据（科创票据）	23 天辰工程 MTN001(科创票据)	102383158	2025-11-23	500,000,000.00	3.00

5.2 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
中国天辰工程有限公司 2023 年度第一期中期票据（科创票据）	正常付息

5.3 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	70.48	70.76	-0.28
扣除非经常性损益后净利润	5,514,772,863.24	5,201,581,000.12	6.02
EBITDA 全部债务比	0.056	0.0561	-0.01
利息保障倍数	21.91	19.97	9.71

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。

2024 年度公司实现营业总收入 1866.13 亿元，同比增长 4.14%，其中营业收入 1858.44 亿元，同比增长 4.2%，实现利润总额 73.59 亿元，同比增加 4.54 亿元，增长 6.57%，实现净利润 62.42 亿元，同比增加 2.71 亿元，增长 4.54%，实现归属于母公司所有者的净利润 56.88 亿元，同比增加 2.62 亿元，增长 4.83%。详见年报“经营情况讨论与分析”。

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