

公司代码：603060

公司简称：国检集团



中国国检测试控股集团股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

一、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告确认，公司2023年母公司实现净利润132,326,003.31元，截至2023年底可供分配利润214,455,611.80元，资本公积余额140,564,480.71元。综合考虑后，拟定2023年利润分配预案为：本次分配以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利1.12元（含税）。

在实施权益分派股权登记日前，若公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。公司将另行公告具体调整情况。

四、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。

五、公司负责人朱连滨、主管会计工作负责人朱连滨及会计机构负责人（会计主管人员）张楚声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	73

备查文件目录	一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、CTC	指	中国国检测试控股集团股份有限公司
报告期、本年度	指	2023 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流动货币
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司，公司实际控制人
中国建材总院	指	中国建筑材料科学研究总院有限公司，公司控股股东
咸阳院	指	咸阳陶瓷研究设计院有限公司，公司发起人股东
秦皇岛院	指	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司，公司发起人股东
西安院	指	西安墙体材料研究设计院有限公司，公司发起人股东
苏州公司	指	中国建材检验认证集团苏州有限公司，公司全资子公司
秦皇岛公司	指	中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司，公司全资子公司
陕西公司	指	中国国检测试控股集团陕西有限公司，公司全资子公司
西安公司	指	中国国检测试控股集团西安有限公司，公司全资子公司
雄安公司	指	国检测试控股集团雄安有限公司，公司全资子公司
浙江公司	指	中国国检测试控股集团浙江有限公司，公司全资子公司
山东公司	指	中国国检测试控股集团山东有限公司，公司全资子公司
厦门宏业	指	中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司，公司全资子公司
香港公司	指	中材投资（香港）有限公司，公司全资子公司
北京公司	指	国检测试控股集团北京有限公司，公司控股子公司
安徽公司	指	中国建材检验认证集团安徽有限公司，公司控股子公司
广东公司	指	国检测试控股集团（广东）有限公司，公司控股子公司
江苏公司	指	中国建材检验认证集团江苏有限公司，公司控股子公司
苏混公司	指	苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司，公司控股子公司
南京公司	指	国检测试控股集团南京国材检测有限公司，公司控股子公司
徐州公司	指	中国国检测试控股集团徐州有限公司，公司控股子公司
贵州公司	指	中国建材检验认证集团贵州有限公司，公司控股子公司
国检仪器	指	国检测试控股集团仪器装备（北京）有限公司，公司控股子公司
北京奥达清	指	北京奥达清环境检测有限公司，公司控股子公司
海南公司	指	中国国检测试控股集团海南有限公司，公司控股子公司
北玻公司	指	北京玻璃钢院检测中心有限公司，公司控股子公司
淄博公司	指	中国国检测试控股集团淄博有限公司，公司控股子公司
咸阳公司	指	中国国检测试控股集团咸阳有限公司，公司控股子公司
北京科技	指	国检测试控股集团北京科技有限公司，公司控股子公司
云南公司	指	国检测试控股集团云南有限公司，公司控股子公司
国检京诚	指	国检测试控股集团京诚检测有限公司，公司控股子公司
湖南公司	指	中国建材检验认证集团湖南有限公司，公司控股子公司
烟台公司	指	烟台市建工检测服务中心有限公司，公司控股子公司
重庆公司	指	国检测试控股集团重庆检测有限公司，公司控股子公司
上海美诺福	指	上海美诺福科技有限公司，公司控股子公司
国检计量（安徽华方）	指	国检测试控股集团计量检测有限公司，公司控股子公司
安徽拓维	指	国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司，雄安公司全资子公司
辽宁公司	指	国检测试控股集团辽宁有限公司，雄安公司控股子公司
上海公司	指	国检测试控股集团上海有限公司，雄安公司控股子公司
山东计量	指	中国建材检验认证集团（山东）计量检测有限公司，烟台公司控股子公司

常用词语释义		
云南云测	指	云南云测质量检验有限公司，安徽拓维控股子公司
安徽元正	指	国检测试控股集团安徽元正检测有限公司，上海公司控股子公司
湖南华科	指	国检测试控股集团湖南华科科技有限公司，国检京诚控股子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中国国检测试控股集团股份有限公司
公司的中文简称	国检集团
公司的外文名称	China Testing & Certification International Group Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	CTC
公司的法定代表人	朱连滨

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋开森	庄伟
联系地址	北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼	北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼
电话	010-5116 7917	010-5116 7917
传真	010-5116 7918	010-5116 7918
电子信箱	ctcir@ctc.ac.cn	ctcir@ctc.ac.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	北京市朝阳区管庄东里1号科研生产区南楼
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼
公司办公地址的邮政编码	100024
公司网址	www.ctc.ac.cn
电子信箱	ctcir@ctc.ac.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》，www.cnstock.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼

五、公司股票简况

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	国检集团	603060	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层
	签字会计师姓名	张震、张文雪

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	2,660,299,379.36	2,427,578,703.65	2,427,578,703.65	9.59	2,216,983,671.00
归属于上市公司股东的净利润	257,097,142.29	254,273,771.05	252,949,461.30	1.11	252,725,288.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	223,316,614.50	218,479,553.58	217,155,243.83	2.21	218,534,335.36
经营活动产生的现金流量净额	285,722,270.09	276,319,938.50	276,319,938.50	3.40	388,276,617.92
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,912,007,706.85	1,778,697,451.94	1,777,373,142.19	7.49	1,578,563,932.17
总资产	5,067,579,676.29	4,422,580,150.74	4,392,647,158.20	14.58	3,826,394,492.27

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.3204	0.3183	0.3485	0.66	0.3489
稀释每股收益(元/股)	0.3188	0.3175	0.3473	0.41	0.3489
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2783	0.2735	0.2992	1.76	0.3017
加权平均净资产收益率(%)	13.93	15.27	15.20	减少1.34个百分点	17.15
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.10	13.12	13.05	减少1.02个百分点	14.83

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

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	468,394,978.85	536,126,211.1	595,165,305.34	1,060,612,884.07
归属于上市公司股东的净利润	-24,165,744.13	52,272,296.22	45,768,769.09	183,221,821.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,235,939.77	44,345,304.68	36,431,181.14	171,776,068.45
经营活动产生的现金流量净额	-106,218,416.65	79,659,977.95	50,570,582.75	261,710,126.04

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	544,526.61		-1,063,576.72	-191,558.75
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	49,508,258.21		54,921,011.65	36,701,956.44
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-674,097.64		-202,400.00	10,158,306.54
委托他人投资或管理资产的损益				19,018.45
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,668,853.60		1,917,582.55	-1,500,281.29
减: 所得税影响额	7,753,401.92		8,407,436.66	6,487,755.74
少数股东权益影响额 (税后)	9,513,611.07		11,370,963.35	4,508,732.39
合计	33,780,527.79		35,794,217.47	34,190,953.26

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的, 以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目, 应说明原因。

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
中国建材（股票代码：03323）股票	38,935,852.76	20,581,614.40	-18,354,238.36	
天津生态城绿色建筑研究院有限公司项目股权款	7,387,600.00	6,713,502.36	-674,097.64	-674,097.64
合计	46,323,452.76	27,295,116.76	-19,028,336.00	-674,097.64

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年度，国检集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在公司董事会、党委的正确领导下，坚持战略引领，抢抓机遇拓展市场，锐意创新，加快转型，加强管理融合与提升，坚持发展质量优先，着力提质增效，扎实推进 2023 年各项工作任务。

（一）经营业绩情况

1. 企业经营完成情况

报告期内，公司实现营业总收入 266,029.94 万元，营业利润 38,171.18 万元，利润总额 39,810.88 万元，归属于上市公司股东的净利润 25,709.71 万元，收入同比增加 9.59%、营业利润同比增加 9.63%、利润总额同比增加 7.24%，归母净利润同比增加 1.11%。报告期内公司每股收益为 0.3204 元，相比上年增加了 0.66%，加权平均净资产收益率为 13.93%，相比上年下降 1.34 个百分点，主要系公司 2023 年归母净利润增幅小于净资产增幅所致。2023 年，公司平均人数为 5,859 人，人均产值为 45.41 万元，人均利润为 6.79 万元。

2. 股权投资完成情况

2023 年，公司完成了安徽华方计量科技有限公司 70% 股权收购，股权投资额为 4,760 万元，进一步完善了公司计量产品线的区域布局。

（二）2023 年重点工作

1. 服务国家战略，核心功能持续增强

围绕质量控制、绿色低碳、数字化转型升级等重点优势领域开展技术服务，牵头承担的“十四五”国家重点研发计划完成中期考核指标，国家级新材料测试平台获得授牌、国家级双碳平台启动验收；致力于行业产品质量控制，全年累计承担多项建材产品的国家产品质量监督抽查任务，承担十余个省市的监督抽查任务；致力于国家重大工程质量控制，为华龙一号项目、北京城市副中心、广州白云国际会议中心等国家重点工程项目提供服务。

2. 加快创新强引擎，转型发展中集聚动能

一是**聚焦科技创新**。截至报告期末，公司共有 2 家国家级专精特新“小巨人”企业，专精特新中小企业占比达到 50%。报告期内，公司发布标准 59 项，其中国际标准 1 项，国家标准 13 项、行业、地方及团体标准 45 项，授权发明专利 38 项，登记软件著作权 86 项，标准专利优势持续巩固，科技创新实力提升核心竞争力。

二是**聚焦转型升级**。按照“四全”生态型业务构架要求，推动超低能耗、雷电防护、测绘、司法鉴定等领域资质能力提升，工程检测向基建和既有建筑领域、传统建材检测向高端检测产品和技术咨询与服务转型，拓展新兴检测领域，加大战新产业布局力度。

三是**聚焦绿色低碳**。推行“基础研究+标准化+检验认证+应用推广”一站式服务体系建设，为基础建材生产商打造碳管理数字化平台，漠河极寒测试园正式投产运营，负责建造的全球首个百万千瓦级“水光互补”电站正式投产运营，颁发绿色产品认证和绿色建材产品认证证书总量居全国首位，打造绿色低碳全维度技术服务高地。

四是**聚焦数字化转型**。加快推进流程工业数智化服务，公司智能化实验室业务全年累计中标/签订合同额同比增长 76%，承建的青岛特钢“二炼钢炉前化验快分实验室”入选大型工业纪录片《智造中国》，保持在钢铁行业中厚板试样粗加工、零碳快分系统应用等领域技术领先优势，赋能钢铁、水泥、有色及近相关行业高质量发展。

3. 深化改革管理，提升管理效能

一是加快推进内部整合协同，在区域化及事业部改革工作上取得阶段性成果，完成第一批 6 个区域公司和事业部的组织框架搭建，持续推动水利、新材料、双碳、绿色认证、安全环保等优势业务的内部协同。

二是加快推进现代企业建设，报告期内，制定《国企改革深化提升行动实施方案（2023-2025 年）》及工作台账，按照《提高上市公司质量工作方案及台账（2022-2024）》有序推动相关工作，全面落实提质增效和质量提升专项行动，引导推动经营业绩增长、提升经营质量、讲好国检故事，依法合规、科学合理推动市场价值实现。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业介绍

公司所属检验认证行业作为国家重点发展的战略性新兴产业及高技术服务业、生产性服务业，本质属性是为实体经济提供价值增值、为市场经济提供质量担保和加速流通，既服务于设计开发、生产制造、售后服务等国民经济“全过程”，又服务于工农业生产、国防建设、基础建设、科研、贸易等国民经济“全领域”，是国家质量基础设施的重要组成部分，在建设质量强国，服务制造强国，促进产业升级，提升产品质量，助力经济社会高质量发展等方面发挥着重要作用。二十大报告强调“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国”，在中国式现代化建设的征程中，检验认证技术服务业具有先天优势。

面对国内外复杂环境，国内检验认证行业市场呈现出强大韧性。2022 年，我国检验检测行业产值 4,275.84 亿元，较上年增长 4.54%，较 2016 年复合增长率为 12.90%。在构建新发展格局中，检验认证行业围绕“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”的发展要求，更好的服务经济社会高质量发展。当前阶段，国内检验认证行业的发展具有如下内涵及特征：

第一，行业地位日益凸显：助推国家战略落地、推动经济高质量发展

1. 质量强国

国务院印发的《质量强国建设纲要》提出，到 2025 年，经济发展质量效益明显提升，产业质量竞争力持续增强，产品、工程、服务质量水平显著提升，品牌建设取得更大进展，质量基础设施更加现代高效，质量治理体系更加完善。作为国民经济质量基础，检验认证行业将在促进产业基础能力提升、推动产业链供应链现代化、支撑制造业优化升级、助力服务业高质量发展等方面发挥重要的支撑和保障作用。

2. 扩大内需

国务院印发《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》，指出“促进国内大循环更为顺畅，必须坚定实施扩大内需战略，打通经济循环堵点，夯实国内基本盘。《纲要》在着力加强标准质量品牌建设、持续推动生产性服务业向高端延伸等方面均有明确布置。检验认证行业的行业特性与扩大内需的内涵及要求高度契合：一是检验认证机构作为“质量信用”背书机构，在促进服务业繁荣发展、建设高标准市场体系、优化营商环境、加强市场秩序综合治理等方面发挥积极作用，可以提升供给体系的质量和效率，畅通国内经济大循环；二是检验认证机构作为国际贸易“通行证”的发放机构，可以有效减少国际贸易壁垒，疏通国际国内双循环堵点。

3. 新质生产力

继习近平总书记在考察调研时第一次提出“新质生产力”的重要论述，2023 年底召开的中央经济工作会议明确提出，要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。当前，发展新质生产力已经成为落实高质量发展要求的首要任务。检验检测行业先后被国家列为高技术服务业、科技服务业、生产性服务业以及战略性新兴产业，其行业属性符合新质生产力“提升生产工艺和产品品质，迈向产业链和价值链的高端，提高经济社会发展的质量和效益”的内涵要求，此外，检验检测行业在建设质量强国、服务制造强国、促进产业升级、助力经济社会高质量发展等方面发挥的重要作用，也是新质生产力以高质量发展为目标的应有之义。

第二，行业发展阶段：处于“长坡厚雪”赛道，仍处于快速发展期

截至 2022 年底，我国共有检验检测机构 52,769 家，较上年增长 1.58%，从业人员 154.16 万人，较上年增长 2.07%，拥有各类仪器设备 957.54 万台套，较上年增长 6.36%，“十三五”期间，全国检验检测机构营业收入翻了一番，年均复合增长率达到 14.78%；出具的检测报告增长 72.3%，年均复合增长率 11.5%。在经济高质量发展的背景下，伴随着国内各类市场主体对于消费品、食

品、生活环境、建筑物等质量、安全、环保、节能性能等都有了更高的要求，检验认证行业具有广阔的发展前景。

第三，行业集中度现状：“小散弱”现象依旧，集约化水平提升，行业发展阶段性承压，龙头优势日益凸显

目前行业仍在成长阶段，行业机构普遍规模不大，“小散弱”现象依旧存在。2022 年规模以上（年收入 1,000 万元以上）检验检测机构 7,088 家，数量仅占全行业的 13.43%，但营业收入占比达到 78.68%，其中，有 609 家机构营收上亿元，同比增加 30 家，有 101 家上市公司，行业集约化发展趋势显著，大型龙头检验认证机构将在未来具有明显竞争优势。

近两年随着经济增速放缓，部分行业购买力下降，部分传统检测认证领域呈现阶段性产能过剩和低价竞争现象，利润下降，行业发展阶段性承压。

2023 年 3 月，国家市场监督管理总局印发了《关于进一步加强中央企业质量和标准化工作的指导意见》（以下简称“指导意见”），《指导意见》强调中央企业要加强质量基础设施建设和服务，为产业集群、产业链质量升级提供策划、计量、标准、检验检测、认证认可“一站式”服务，要推动产学研用标准联合创新，全面提升重点领域上中下游产业标准的协同性和配套性，要发挥好基地的引领示范作用，加强标准技术、检测认证、知识产权、标准样品等资源有效整合和综合利用。近年行业政策都将为行业提升集中度、加快高质量发展提供重要指导和支持，因此，规模效益好、协同能力强、具备“一站式”综合服务能力的大型龙头检验认证机构将在未来具有明显竞争优势，这也符合行业本质属性的要求。

三、报告期内公司从事的业务情况

国检集团总部设在北京，在国内 22 个省/直辖市拥有 59 家法人机构，经过七十载发展，公司已形成检验检测、认证、检测仪器及智能制造、计量校准、科研及技术服务等五大综合业务平台，拥有三十四个国家及行业级中心，可为客户提供质量、环保、绿色、安全、健康、节能等领域的检验检测、认证评价、鉴定、咨询、培训等技术服务及综合性解决方案，已成为国内知名第三方检验认证机构，并以世界一流的检验认证机构为发展目标。

1. 检验检测

检验检测业务为公司的核心业务之一，主要包括工程检测、材料检测、环境检测、食品农产品检测等细分领域。2023 年，公司及子公司共出具了 140.91 万份检验报告。报告期内，公司检验检测业务实现收入 181,055.29 万元，同比增长 3.80%；实现毛利 82,029.51 万元，同比增长 3.10%，检验检测各业务板块 2023 年收入情况如下表：

单位：万元

项目	营业收入	收入占比	毛利	毛利率
工程检测	78,989.27	43.63%	29,448.19	37.28%
材料检测	39,761.50	21.96%	22,890.07	57.57%
环境检测	46,895.21	25.90%	22,474.44	47.92%
食品及农产品检测	15,409.31	8.51%	7,216.81	46.83%

检验合计	181,055.29	100.00%	82,029.51	45.31%
------	------------	---------	-----------	--------

2. 认证

认证业务为公司核心业务之一，公司提供强制性产品认证（包括安全玻璃认证，瓷质砖认证，汽车用制动器衬片）、自愿性产品认证（包括一般工业产品以及低碳产品、绿色产品、绿色建材产品、光伏产品等）、管理体系认证、服务认证服务，截至 2023 年 12 月 31 日，公司有效认证证书为 32,921 份，有效认证客户 7,986 家，其中国外客户 168 家。报告期内，公司认证业务实现收入 10,188.04 万元，同比增长 4.81%；实现毛利 4,597.69 万元，同比增长 4.05%。

3. 检测仪器及智能制造

为充分利用公司在标准制定和检测方法方面的研发能力，以及掌握终端企业客户资源的优势，公司利用在检测方法方面的研发能力，凭借对检测方法的深入理解，研究开发检测专用仪器设备。报告期内，公司持续加大智能制造业务拓展，先后中标祁连山水泥、南方水泥等大型钢铁和水泥企业自动化项目，全年累计中标/签订合同额接近 4 亿元。报告期内，公司检测仪器及智能制造业务实现收入 48,315.02 万元，同比增长 30.18%；实现毛利 19,613.67 万元，同比增长 44.72%。

4. 计量校准

计量校准业务主要包括仪器计量与检定业务，客户覆盖了机械、电子、纺织、医药、建材、化工、检测机构和科研院所等行业。报告期内，公司计量校准业务增加新力量，通过外延并购安徽华方，推动加速构建区域性计量校准服务平台。2023 年，公司及子公司共出具了 38.17 万份报告。报告期内，公司计量校准业务实现收入 5,875.32 万元，同比增长 154.31%，实现毛利 3,912.08 万元，同比增长 171.60%。

5. 科研及技术服务

科技研发与技术服务是国检集团有别与一般检验检测机构的优势特征之一。凭借科研储备及研发优势，公司可以为客户提供综合技术服务，主要包括低碳业务（公司拥有碳领域内全面国际国内资质，可提供碳排放权交易第三方核查、节能量审核、节能减排技术咨询、清洁生产审核等服务）、安全生产技术服务、标准化技术服务、能力验证、专业技术人员培训、职业技能鉴定等。科研及技术服务是公司的重要业务之一，使公司能够为客户提供一站式、多样化及定制化的服务，同时也是公司增强影响力、树立权威性、保持竞争力以及引领行业发展的重要保障。

报告期内，公司科研及技术服务业务实现收入 20,049.40 万元，同比增长 6.59%；实现毛利额 9,176.43 万元，同比增长 1.92%。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）品牌与理念优势

公司业务起源于 20 世纪 50 年代，经过七十余载对质量、对品质理念的不懈坚守，公司形成了强大的技术实力、权威的市场公信力、良好的服务质量、规范的管理模式，在行业内获得了多

项重要荣誉，拥有良好的品牌知名度和美誉度。公司先后获得“第二十九届奥运会突出贡献奖”“中国标准创新贡献奖”“中央企业先进集体”、获得北京环境交易所十佳会员称号等荣誉，先后为奥运场馆、三峡水利枢纽工程、京沪高铁、首都国际机场、北京 APEC 场馆、杭州 G20 会议场馆、北京城市副中心、厦门金砖国家峰会、青岛上合峰会、中国共产党党史展览馆、北京冬奥村、白鹤滩水电站、全国地表水采测分离项目、杭州亚运会等国家重大工程项目提供选材、驻厂监造、环境监测及环保控制专项技术服务。报告期内，公司牵头承担的十四五国家重点研发计划“基于材料基因工程的新型高温涂层优化设计与应用开发”通过中期考核，“国家新材料重点平台测试评价平台先进无机非金属材料行业中心”获授牌，“建材行业智能制造标准试验验证公共服务平台”通过验收，“重点原材料行业碳达峰与碳中和公共服务平台”启动验收；服务保障的“华龙一号”海外首堆核电站机组项目全面建成，中国环境监测总站 2023 年国控地下水点位监测和国家大气颗粒物组分监测网运行项目圆满完成，“国检”品牌影响力不断提升。

（二）科技创新优势

检验认证行业为技术密集型行业，科技实力既为公司新资质的取得带来可能性，又是公司保持行业竞争力的重要优势。公司始终坚持创新驱动发展战略，以解决核心技术和关键问题为切入点，以科研平台和标准引领为抓手，不断完善科技创新体系，加强科技创新能力建设，为公司战略发展提供了强大的技术支持。此外，公司通过“国务院政府特殊津贴”“百千万人才工程”、“全国建材行业十大科技突破领军人物”等专属人才计划，培养凝聚了一批具有行业影响力和国际视野的科技领军人才，进一步弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，打造创新品牌。

公司近年来累计完成与在研省部级以上科研项目 200 余项，先后获得国家科技进步奖二等奖 2 项、省部级以上奖励 60 余项。公司主持制定并发布了中国建材行业第一项国际标准，主持制定并发布了多项国家和行业标准，为建材行业内标准样品、标准物质的主要研制单位。同时，公司践行“技术专利化、专利标准化、标准国际化”发展思路，把牢行业制高点，持续加强标准研发，推动中国标准“走出去”。

报告期内，公司主导制定的国际标准《精细陶瓷(高性能陶瓷, 高技术陶瓷)-陶瓷粘结剂拉伸和剪切蠕变试验方法》正式发布，对陶瓷粘接类构件的服役安全和优化设计都有着重要的现实意义；近年来，公司累计发布国际标准 16 项，国家标准、行业标准、地方标准和团体标准 626 项；截至报告期末，完成标准样品和标准物质研复制项目 160 项，现行有效 81 项；获得国际专利 2 项，拥有有效发明专利 209 项，拥有计算机软件著作权共计 529 项。

（三）平台优势

国家级检验中心技术力量雄厚，国际互认度高，在行业具有较强的品牌影响力和公信力，公司所拥有的国家级、行业级中心成为公司的重要优势。截至 2023 年 12 月 31 日，公司及子公司拥有 16 个国家级、18 个行业级检验中心，具体如下：

序号	资质主体	级别	所属公司
1	国家建筑材料质量检验检测中心	国家级	国检集团

序号	资质主体	级别	所属公司
2	国家水泥质量检验检测中心	国家级	国检集团
3	国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心	国家级	国检集团
4	国家建筑卫生陶瓷质量检验检测中心	国家级	陕西公司
5	国家玻璃质量检验检测中心	国家级	秦皇岛公司
6	国家防水与节水材料产品质量检验检测中心	国家级	苏州公司
7	国家建筑材料测试中心	国家级	国检集团
8	国家太阳能光伏（电）产品质量检验检测中心	国家级	国检集团
9	国家绿色墙体材料质量检验检测中心	国家级	西安公司
10	国家建筑工程腐蚀与防护质量检验检测中心	国家级	国检集团
11	国家耐火材料产品质量检验检测中心（北京）	国家级	国检集团
12	国家玻璃钢制品质量检验检测中心	国家级	北玻检测
13	国家水泥混凝土制品质量检验检测中心	国家级	苏混公司
14	国家非金属矿制品质量检验检测中心	国家级	咸阳公司
15	国家石材质量检验检测中心	国家级	国检集团
16	国家玻璃纤维产品质量检验检测中心	国家级	南京国材
17	国家建筑材料工业铝塑复合材料及遮阳产品质量监督检验测试中心	行业级	国检集团
18	国家建筑材料工业放射性及有害物质监督检验测试中心	行业级	国检集团
19	国家建筑材料工业耐火材料产品质量监督检验测试中心	行业级	国检集团
20	国家建筑材料工业建筑材料节能评价检测中心	行业级	国检集团
21	建筑材料工业气味与环境评价测试中心	行业级	国检集团
22	国家建筑材料工业太阳能光伏（电）产品质量监督检验中心	行业级	国检集团
23	国家建筑材料工业房建材料及结构安全质量监督检验中心	行业级	北京公司
24	国家建筑材料工业建筑防水材料产品质量监督检验测试中心	行业级	苏州公司
25	国家建筑材料工业墙体屋面材料质量监督检验测试中心	行业级	西安公司
26	国家建筑材料工业墙体屋面及道路用建筑材料节能评价检验测试中心	行业级	西安公司
27	国家建筑材料工业陶瓷工业能耗测试中心	行业级	陕西公司
28	国家建筑材料工业安防工程产品质量监督检验测试中心	行业级	安徽公司
29	国家建筑材料工业水泥能效环保评价检验测试中心	行业级	安徽公司
30	国家建筑材料工业装饰装修建筑材料质量监督检验测试中心	行业级	浙江公司
31	国家建筑材料工业电子玻璃及智能玻璃（器件）质量监督检验评价中心	行业级	国检集团
32	国家建筑材料工业石材装饰装修质量监督检验中心	行业级	国检集团
33	国家建筑材料工业工业陶瓷产品质量监督检验测试中心	行业级	淄博公司
34	国家建筑材料工业地质工程勘查质量监督检验测试中心	行业级	北京科技

（四）集成优势

根据战略定位，公司提出了构建“全产品线、全产业链、全服务维度、全服务手段”的“四全”生态型业务体系，致力于为客户提供“一站式”、“1+X”服务。**第一，全产品线**，在建材、建工、环境基础上，继续打造食品、计量校准、仪器装备服务产品线，坚决向综合性机构迈进；**第二，全产业链**，以设计、研发、生产、使用、物流、消费各环节涉及的主体作为服务对象，构建服务能力；**第三，全服务维度**，以质量、安全、环保、绿色发展、企业增效等多视角形成服务能力，建立一站式服务模式；**第四，全服务手段**，完善检测、认证、咨询（解决方案）、管家服务、培训、仪器装备等多品类服务手段，提升服务竞争力。

五、报告期内主要经营情况

敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“一、经营情况讨论与分析”相关内容。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,660,299,379.36	2,427,578,703.65	9.59
营业成本	1,463,233,879.51	1,345,321,631.17	8.76
销售费用	144,030,824.51	115,538,957.95	24.66
管理费用	364,798,213.61	358,123,476.10	1.86
财务费用	44,342,015.69	36,721,900.52	20.75
研发费用	235,273,201.00	206,304,630.17	14.04
经营活动产生的现金流量净额	285,722,270.09	276,319,938.50	3.40
投资活动产生的现金流量净额	-461,650,645.17	-418,336,781.72	-10.35
筹资活动产生的现金流量净额	242,360,276.74	149,662,359.35	61.94

营业收入变动原因说明：报告期通过检测技术研发与扩项、市场拓展以及联合重组，实现内生与外延的共同增长所致；

营业成本变动原因说明：报告期人员费用、材料费、吊装外协费、折旧及设备相关费用等费用增加所致；

销售费用变动原因说明：报告期人员费用、差旅费、服务费等费用增加所致；

管理费用变动原因说明：报告期人员费用、折旧摊销费、会议差旅费等费用增加所致；

财务费用变动原因说明：报告期外部借款增加导致利息支出增加所致；

研发费用变动原因说明：报告期加大研发投入力度所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金有所增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期外部借款绝对值增加所致；

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

如下表。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
质检技术服务	2,654,830,609.63	1,461,536,788.79	44.95	9.53	8.75	增加 0.40 个百分点

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
检验检测服务	1,810,552,854.39	990,257,784.50	45.31	3.80	4.39	减少 0.31 个百分点
认证服务	101,880,371.61	55,903,474.80	45.13	4.81	5.44	减少 0.33 个百分点
检测仪器及智能制造	483,150,166.57	287,013,477.91	40.60	30.18	21.82	增加 4.08 个百分点
计量校准服务	58,753,243.67	19,632,399.07	66.58	154.31	125.69	增加 4.24 个百分点
科研及技术服务	200,493,973.39	108,729,652.51	45.77	6.59	10.88	减少 2.10 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	2,654,830,609.63	1,461,536,788.79	44.95	9.53	8.75	增加 0.40 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期公司主营业务为质检技术服务，2023 年公司主营业务实现收入 265,483.06 万元，占营业收入比重为 99.79%。与 2022 年相比，公司检测仪器及智能制造业务毛利率增加 4.08 个百分点，主要系公司工业智能制造业务属于定制化业务，2023 年该业务探索钢铁行业外的冶金、水泥等行业，不同项目之间的毛利率存在一定差异。计量校准服务毛利率增加 4.24 个百分点，主要系联合重组的国检计量公司收入季节性的影响所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
质检技术服务	人员费用	571,295,538.80	39.04	505,219,989.79	37.55	13.08	
质检技术服务	材料费	317,724,390.16	21.71	265,844,034.77	19.76	19.52	
质检技术服务	吊装及外协测试费	367,116,738.97	25.09	356,138,704.99	26.47	3.08	

成本分析其他情况说明

注 1：人员费用较上年同期增加，主要系公司人数增长并且新增合并范围口径变化所致；

注 2：材料费较上年同期增加，主要系检测仪器销售业务开展对应的存货采购增加所致；

注 3：吊装及外协测试费较上年同期增加，主要系采购的外协服务费增加并且新增合并范围口径变化所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 27,803.51 万元，占年度销售总额 10.45%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 14,734.65 万元，占年度销售总额 5.54%。

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售额比例（%）	是否关联方
1	中国建材集团（同一控制合并口径）	147,346,470.21	5.54	是
2	客户 2	52,548,672.62	1.98	否
3	客户 3	36,985,329.18	1.39	否
4	客户 4	23,632,527.65	0.89	否
5	客户 5	17,522,123.87	0.66	否
合计	-	278,035,123.53	10.45	-

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 20,633.52 万元，占年度采购总额 17.90%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 6,728.46 万元，占年度采购总额 5.84%。

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售额比例（%）	是否关联方
1	中国建材集团（同一控制合并口径）	67,284,604.32	5.84	是
2	供应商 1	43,466,084.38	3.77	否
3	供应商 2	43,072,968.29	3.74	否
4	供应商 3	34,365,850.00	2.98	否
5	供应商 4	18,145,688.07	1.57	否
合计	-	206,335,195.06	17.90	-

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

科目	2023 年度	2022 年度	同比增减变动情况（%）	情况说明
销售费用	144,030,824.51	115,538,957.95	24.66	注 1

管理费用	364,798,213.61	358,123,476.10	1.86	注 2
研发费用	235,273,201.00	206,304,630.17	14.04	注 3
财务费用	44,342,015.69	36,721,900.52	20.75	注 4

注 1：销售费用同比增加主要系报告期人员费用、差旅费、服务费等费用增加所致；

注 2：管理费用同比增加主要系报告期人员费用、折旧摊销费、会议差旅费等费用增加所致；

注 3：研发费用同比增加主要系报告期加大研发投入力度所致；

注 4：财务费用同比增加主要系报告期外部借款增加导致利息支出增加所致；

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	235,273,201.00
本期资本化研发投入	
研发投入合计	235,273,201.00
研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.84
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	760
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.87%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	33
硕士研究生	237
本科	445
专科	45
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	103
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	417
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	156
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	75
60 岁及以上	9

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2023 年度，公司研发投入 235,273,201.00 元。研发支出主要是围绕检验认证评价新技术、新方法和新装备的开发研究，先进无机非金属材料行业中心获得工信部授牌，持续发挥无机非行业中心公共服务作用，以无机非金属新材料专业质量认证评价为抓手，持续发挥标准专利优势，加快标准制定与高价值专利布局，强化材料全生命周期评价、材料大数据分析等延伸增值服务，为

国家重点工程、分布式新能源产业、无机非金属新材料产业等提供全方位检测评价方案。建成建材行业智能制造标准试验验证公共服务平台，发挥标准研制、标准试验验证、标准化检测与计量、知识产权与成果转化等一站式公共服务优势，加快推进流程工业数智化服务。国家级重点原材料行业碳达峰碳中和公共服务平台建设项目启动验收，形成了覆盖水泥、钢铁、石化、化工和有色等行业的低碳验证、检验检测、碳足迹核算的基础数据库，提供“一站式”服务，重点服务国家双碳重大战略决策实施，面向建材、冶金、石化、化工、有色等重点行业绿色发展需求，开展“基础研究+标准化+检验认证+应用推广”服务体系建设。公司持续投入研发费用，将创新技术转化为产品与服务，着力构建全产品线、全产业链、全服务维度、全服务手段的生态型业务架构，目标打造世界一流的综合型检验认证集团。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减 (%)	情况说明
经营活动现金流入小计	2,517,526,393.71	2,315,580,335.25	8.72	注 1
经营活动现金流出小计	2,231,804,123.62	2,039,260,396.75	9.44	注 2
经营活动产生的现金流量净额	285,722,270.09	276,319,938.50	3.40	
投资活动现金流入小计	2,847,452.20	2,747,860.26	3.62	
投资活动现金流出小计	464,498,097.37	421,084,641.98	10.31	注 3
投资活动产生的现金流量净额	-461,650,645.17	-418,336,781.72	-10.35	
筹资活动现金流入小计	1,266,731,931.89	1,099,110,760.65	15.25	注 4
筹资活动现金流出小计	1,024,371,655.15	949,448,401.30	7.89	注 5
筹资活动产生的现金流量净额	242,360,276.74	149,662,359.35	61.94	

注 1：经营活动现金流入同比增加 8.72%，主要系本期公司营业收入收到的现金增加所致；

注 2：经营活动现金流出同比增加 9.44%，主要系本期公司营业成本和人员费用增加所致；

注 3：投资活动现金流出同比增加 10.31%，主要系本期公司购建固定资产、无形资产等资产支付的现金增加所致；

注 4：筹资活动现金流入同比增加 15.25%，主要系本期公司取得借款收到的现金增加所致；

注 5：筹资活动现金流出同比增加 7.89%，主要系支付利息及偿还外部借款以及分红增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的	上期期末数	上期期末数 占总资产的	本期期末金额 较上期期末变	情况 说明
------	-------	----------------	-------	----------------	------------------	----------

		比例 (%)		比例 (%)	动比例 (%)	
应收款项融资	10,618,508.82	0.21	599,029.33	0.01	1,672.62	注 1
其他流动资产	15,638,155.77	0.31	10,770,630.90	0.24	45.19	注 2
其他权益工具投资	20,581,614.40	0.41	38,935,852.76	0.88	-47.14	注 3
其他非流动资产	16,492,788.73	0.33	12,033,918.64	0.27	37.05	注 4
短期借款	742,723,704.81	14.66	402,112,800.00	9.09	84.71	注 5
其他流动负债	55,954,737.22	1.10	41,009,589.40	0.93	36.44	注 6
其他综合收益	3,502,034.60	0.07	21,907,103.75	0.50	-84.01	注 7

注 1：应收款项融资期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期准备背书转让或贴现的票据增加所致；

注 2：其他流动资产期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期待抵扣的进项税增加所致；

注 3：其他权益工具投资期末余额较上期期末余额减少，主要系持有的中国建材股份有限公司股票公允价值变动所致；

注 4：其他非流动资产期末余额较上期期末余额增加，主要系预付设备款增加所致；

注 5：短期借款期末余额较上期期末余额增加，主要系对外借款增加所致；

注 6：其他流动负债期末余额较上期期末余额增加，主要系已背书未到期票据增加所致；

注 7：其他综合收益期末余额较上期期末余额减少，主要系其他权益工具投资公允价值变动所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 35,427,536.73（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.70%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末受限使用金额	受限原因
货币资金	18,153,169.67	履约、保函保证金
固定资产	69,584,898.48	抵押借款
在建工程	77,639,837.47	抵押借款
无形资产	18,177,655.00	抵押借款
合计	183,555,560.62	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1. 检验检测、计量校准

报告期内，公司及其子公司共出具了 179.08 万份报告，各业务领域报告数量具体如下表：

业务类型	数量（份）	占比（%）
材料类、工程类	1,110,326	62.00%
环境类	98,222	5.48%
食品农产品类	197,144	11.01%
计量校准类	381,764	21.32%
其他类	3,364	0.19%
合计	1,790,820	100.00%

2. 认证

国家市场监督管理总局将认证分为管理体系认证、产品认证和服务认证三个类别，主要服务于生产企业及销售商。目前，公司的认证业务在三个类别均有涉及，报告期内，公司有效认证证书共 32,921 份，其中，管理体系认证证书 741 份，占比 2.25%；产品认证证书 32,171 份，占比 97.72%；服务认证证书 9 份，占比 0.03%。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期投资额	上年同期投资额	变动额
9,489.71	19,781.92	-10,292.21

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否为主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
国检计量(安徽方)	计量检测及校准	是	收购	47,600,000	70%	是	长期股权投资	自有资金和并购贷款	/	/	已完成工商变更	/	10,383,000	否	2023年5月5日	《国检集团关于公司收购安徽华方计量科技有限公司70%股权的公告》(公告编号:2023-032)已于2023年5月4日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)
合计	/	/	/	47,600,000	/	/	/	/	/	/	/	/	10,383,000	/	/	/

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	7,387,600.00	-674,097.64						6,713,502.36
股票	38,935,852.76		-18,354,238.36					20,581,614.40
合计	46,323,452.76	-674,097.64	-18,354,238.36					27,295,116.76

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	公司持股比例	主要产品或业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
国检京诚	73.97%	环境检测	5,500.00	68,880.30	27,991.87	35,239.72	2,025.48	1,811.24
湖南公司	72.37%	工程检测	1,266.67	18,506.72	6,783.20	8,257.17	957.67	859.28
上海美诺福	55.00%	检测仪器及智能制造	5,065.07	42,633.76	20,907.99	33,637.18	8,318.79	7,544.52
江苏公司	51.00%	工程检测	1,066.00	8,594.44	4,803.51	6,584.56	855.28	815.52
烟台公司	51.00%	工程检测	367.35	19,949.14	18,496.96	5,558.67	1,645.41	1,463.03
辽宁公司	65.00%	食农检测	3,000.00	11,598.42	7,250.29	7,564.70	1,650.22	1,463.95
云南公司	60.00%	工程检测	500.00	13,371.04	11,170.76	5,411.52	1,683.07	1,664.52
安徽拓维	55.00%	食农检测	1,110.00	27,385.67	10,696.27	15,588.27	2,967.00	2,858.34
苏州公司	100.00%	材料检测	3,300.00	14,853.39	12,811.47	6,031.10	2,016.86	1,873.67
上海公司	100.00%	工程检测	15,500.00	34,751.83	25,743.59	20,001.42	2,970.84	2,664.78

报告期内，公司控股子公司上海美诺福的净利润对公司净利润影响达 10% 以上。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所处行业情况”部分内容。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

源于对检验认证行业本质属性的认识和把握，国检集团作为国内建材建工领域规模最大的综合型检验认证公司，锚定世界一流，以建设成为世界一流第三方检验认证集团为总体目标。

为高质量完成战略目标，国检集团提出战略发展路径用“1224”概括：“1”是指一流企业目标，通过学习对标世界一流检验认证机构以及落实“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”的世界一流企业要求去逐步实现；第一个“2”是指“内生+外延”双轮驱动发展，强调“做强做优”放在首位，全力推动质量效益型发展，同时聚焦战略性新兴产业方向，持续加大战新业务投资比例、优化投资结构，以投资引领国检集团“新质生产力”；第二个“2”是指“跨领域、跨地域”布局，通过跨地域布局持续完善优化国内市场网络，推动集约化发展，加快国际化布局，力争实

现并购或设立机构零突破，同时坚持长期主义，将跨领域布局重点聚焦到战略性新兴产业和未来产业布局中；“4”是全产品线、全产业链、全服务维度、全服务手段的“四全”生态型业务架构，是产品和服务体系搭建的内涵和具体要求。

公司将坚持创新发展的理念，通过强化品牌战略、业务重组、能力建设和资本运营，全力打造全产品线、全产业链、全服务维度、全服务手段的“四全”生态业务架构，充分发挥技术、管理、服务和品牌优势，力争营业收入、人均产值、市场占有率和企业市值稳定提升，兼顾量的合理增长和质的有效提升，同时完善中国特色国有企业现代公司的治理体系，维护股东利益，提高职工满意度，实现企业长期稳定发展，成为国内领先并在国际上具有广泛知名度、美誉度和较强市场竞争力的综合型检验认证集团公司。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司计划实现营业收入 29.00 亿元，利润总额 4.40 亿元。

2024 年是深入实施“十四五”规划的攻坚之年，也是向中高端业务转型、向矩阵式管理模式转型、向集约化发展转型走深走实的关键之年，公司把高质量发展作为硬道理，围绕增强核心功能、提高核心竞争力，突出重点、把握关键，重点做好以下工作：

1.服务市场需求，完善高质量发展新链条

围绕“推进新型城镇化”“推进生态文明建设和绿色低碳发展”“大力推动新型工业化”等国家重点需求，以“四全”理念为指引，以战略性新兴产业为重点，加速推进内部的资源共享和优势互补，搭建以检测技术为支撑、以价值创造为目标的全维度服务产品及模式，持续拓展服务广度和深度，探索业务转型模式和增长点。

2.突出创新转型，构建高质量发展新格局

一是把牢科技优势，主动融入国家重点科技攻关体系，确保各类重大科技项目有序推进，优势领域抓重大、抓尖端，战新领域抓机遇、抓投入，传统领域抓突破、抓赋能。二是创新工作机制，着力打造区域资源共享平台，推动区域合作与业务板块联动发展，加快构建新型经营责任制，进一步明确目标任务，统一思想，为全力以赴开展下一阶段工作奠定了坚实基础。三是加快数字化转型，紧跟智能工厂、智能制造等发展趋势，在数智领域强化对下游流程工业智能化实验室建设服务能力，同时加快内部检测业务环节的智能化改造。四是加快国际化步伐，推动海外实验室建设，深化与“一带一路”沿线国家的标准体系合作，推动我国建材标准“走出去”。

3.突出深化改革，塑造高质量发展新优势

一是聚焦战新产业，优化战略布局，坚持内生增长和外延增长相结合，加强战略性新兴产业发展，加快培育新质生产力；二是健全管控机制，深化事业部改革，配合公司管控体系调整建立相应管控机制，持续优化公司管理架构；三是强化精细化管理，做好组织精健化工作，科学谋划经营发展；强化合规及质量管理、安全环保、财务管控等重点领域监督，推动公司高质量发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 公信力受到不利事件影响的风险

公信力是检验认证机构在经营过程中历经市场的长期考验逐渐建立起来的，是检验认证机构持续发展的源动力，也只有拥有且不断保持较高市场公信力的检验认证机构才可能得到客户的广泛认可，逐渐扩大市场份额，在市场竞争中处于有利地位。对于公司自身来说，一旦出现公信力受损事件，其多年培育的市场公信力将下降或完全丧失，失去客户认同的同时，还可能被取消检验认证资格；对于检验认证行业来说，一旦业内其他企业出现恶性公信力受损事件，也可能引发检验认证行业整体公信力的下降。上述两种可能出现的情形都将影响公司的业务拓展和业绩水平，严重情况下，将会影响到公司的持续经营。

公司历来非常重视公信力及品牌声誉的维护，目前已制定了严格的内部质量控制管理体系，持续加强质量理念宣贯、内部监督检查和考核奖惩，以降低出现质量事故的风险；另外，公司已设立内部审计部门，严查徇私舞弊行为，以降低影响公司公信力事件的发生。

2. 市场及政策风险

(1) 宏观经济增速放缓及房地产调控政策导致检验认证市场需求减少的风险

受国内经济增速放缓以及房地产调控政策的影响，下游行业的整体发展速度也将面临调整，进而影响到下游行业对检验、认证服务的需求。

(2) 行业政策调整可能会导致市场竞争加剧

开放式的市场化发展已经被国家政策方针所确认，一方面行业内机构数量增加，另一方面原有强制性检验及认证业务领域也在逐步开放，整体导致整个行业市场竞争加剧。

对此，公司一方面加大原创性技术攻关力度，围绕新材料、绿色低碳等优势领域，探索提升相关业务技术水平；另一方面公司需要优化业务布局，加紧做好传统产业转型升级，着眼于战略性新兴产业和未来产业布局，统筹资源、发掘新增长，推动可持续发展，防范化解重大发展风险。

3. 并购的决策风险及并购后的整合风险

并购战略是公司的长期发展战略之一。并购标的的选取以及并购后的整合关系到并购工作是否成功，存在较大风险。通过过去几年的试水，公司逐步摸索、积累了一些并购的经验。

针对并购决策存在的风险，公司将遵守审慎原则，并购前期进行尽职调查工作并进行充分论证，选择并购国内外的优质标的，延长公司的产品线宽度并产生协同效应，寻求外延扩张增速；针对并购后的整合风险，公司设立了专门部门，对重要整合事项进行密切跟踪和及时调整，制定推行因地制宜的管控措施。

4. 业务扩张所需人才不足的风险

检验认证行业属于知识密集型行业，优秀的检验认证管理人员、技术人员及市场开发人员对于公司的管理水平、技术研发、新项目拓展及业务开展起着关键作用。我国检验认证行业发展速度较快，检验认证机构面临的高素质专业人才缺口日益增大。公司历来重视从内部培养检验认证

技术人才及市场开发人才，实施人才培养计划和储备计划，并通过相应的激励机制稳定技术团队及市场开发团队。随着并购重组的大批实施，公司需要大量的检验认证技术人员及市场开发人员，如果公司通过内部培养和外部引进的方式不能获得足够的检验认证技术人员及市场开发人员，将对公司业务的持续扩张产生不利影响。

为解决人才短缺问题，公司已构建多种形式的引人育人机制，开展了“雏鹰计划”“英才计划”“青年干部培训班”等多种形式的阶梯性人才培养体系，并采取多样化的激励机制，以强化公司专业人才队伍建设，提供人力资本保障。

5. 投资项目的实施风险

公司的各项重大投资项目，虽然在前期进行了充分论证，并经过了董事会或股东大会的审议研究，但由于在项目实施过程及运营过程中可能会由于市场的变化、政策的调整、投资地人文环境的不适应、市场拓展不力、人力资源的不足等问题使投资项目时间进度不能按照计划进行或项目收益无法达到预期。投资项目大多有较长的建设期，短期内公司会产生巨大的财务费用压力，对公司的盈利能力造成不利影响。因此项目的实施存在一定的风险。

针对以上风险，公司遵守严谨务实的原则，对各项目的进展情况及时跟踪，及时处理项目实施过程中出现的问题，尽可能使项目按计划顺利进行，降低项目的实施风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》、中国证监会颁布的最新法律法规以及上海证券交易所的有关要求规范运作，继续规范法人治理结构，健全内控管理体系，充分明确了国有企业党组织在公司法人治理结构中的法定地位，形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构，切实维护了广大投资者的利益。报告期内，公司荣获中国上市公司协会“2023年上市公司董事会优秀实践案例”。

在信息披露管理方面，公司确立了明确的岗位责任体系、信息收集体系、信息传递体系、培训体系；编制了《公司信息披露手册》《公司重大信息内部报告制度》，有效规避了内部信息传递的风险，及时、准确、全面地履行了信息披露义务。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 16 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 3 月 17 日	本次会议共审议通过 2 项议案，不存在否决议案情况，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 19 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 20 日	本次会议共审议通过 16 项议案，不存在否决议案情况，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 7 月 27 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 7 月 28 日	本次会议共审议通过 2 项议案，不存在否决议案情况，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告。
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 12 月 29 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 12 月 30 日	本次会议共审议通过 5 项议案，不存在否决议案情况，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的公告。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
朱连滨	董事长	男	50	2021-02-04	2027-02-01	141,599	155,759	14,160	权益分派	173.25	否
侯添洋	董事	男	53	2022-05-17	2027-02-01	0	0	0		0	是
杨 槐	独立董事	男	59	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		0	否
尹美群	独立董事	女	53	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		0	否
秦永慧	独立董事	男	49	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		0	否
陈 璐	董事、总经理	女	53	2020-04-21	2027-02-01	7,200	7,920	720	权益分派	137.16	否
佟立金	董事	男	54	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		0	是
解晓宁	董事	男	41	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		0	是
李桂金	董事	男	40	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		0	是
杨京红	监事会主席	女	51	2021-02-04	2027-02-01	1,411	1,552	141	权益分派	0	是
王 健	监事	女	51	2021-02-04	2027-02-01	0	0	0		0	是
刘登林	监事	男	44	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		0	是
黄小楼	职工监事	男	50	2024-02-02	2027-02-01	43,000	52,180	9,180	权益分派、股权激励实施（任前）	53.00	否
刘婷婷	职工监事	女	46	2024-02-02	2027-02-01	0	0	0		51.50	否
宋开森	副总经理、董事会秘书	男	41	2018-09-25	2027-02-01	71,701	142,671	70,970	权益分派、股权激励实施	102.00	否
张庆华	副总经理	女	48	2021-07-30	2027-02-01	130,912	151,019	20,107	权益分派、股权激励实施	108.12	否
张永贵	副总经理	男	45	2021-07-30	2027-02-01	66,612	73,273	6,661	权益分派	96.00	否
马振珠	原任董事长	男	61	2020-03-27	2023-04-26	357,607	608,368	250,761	权益分派、股权激励实施、自行买入	0	是

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
谢建新	原任独立董事	男	66	2018-02-08	2024-02-02	0	0	0		9.60	否
孙卫	原任独立董事	男	57	2018-02-08	2024-02-02	0	0	0		9.60	否
武吉伟	原任独立董事	男	53	2021-02-04	2024-02-02	0	0	0		9.60	否
唐玉娇	原任董事	女	44	2021-02-04	2024-02-02	0	0	0		0	是
张世超	原任监事	男	39	2022-05-17	2024-02-02	0	0	0		0	是
宋晓辉	原任监事	女	47	2017-03-09	2024-02-02	0	0	0		89.73	否
吴辉廷	原任监事	男	43	2014-12-24	2024-02-02	11,951	13,146	1,195	权益分派	52.33	否
刘元新	原任副总经理	男	61	2011-12-08	2023-07-21	100,901	110,991	10,090	权益分派	52.64	否
合计	/	/	/	/	/	932,894	1,316,879	383,985	/	944.53	/

姓名	主要工作经历
朱连滨	现任公司党委书记、董事长。博士研究生，教授级高级工程师。先后任北京市建筑材料质量监督检验站技术员、室主任、副站长、站长，北京市建筑材料科学研究院副院长，北京市质量技术监督局质量监督和执法督查处副处长、产品质量监督处处长，国检集团副总经理、党委副书记、总经理。2021年2月起任国检集团董事，2022年9月起任国检集团党委书记，2023年4月起任国检集团董事长。兼任北京奥达清董事长，国检京诚、中国新材院董事，同时兼任中国建筑材料联合会预拌砂浆分会副理事长，中关村材料试验技术联盟理事。
侯涤洋	现任公司董事。本科，教授级高级工程师，先后任哈尔滨玻璃钢有限公司研究院工程二部副主任、质量管理处处长、副院长、党委委员、总经理（院长）、党委书记，中国建材总院副院长、副院长（主持工作），2018年6月起任中国建材总院党委委员，2020年6月起任哈尔滨玻璃钢研究院有限公司董事长，2022年2月起任中国建材总院董事，2022年5月起任国检集团董事，2023年6月起任中国建筑材料科学研究总院有限公司党委副书记，2023年7月起任中国建筑材料科学研究总院有限公司总经理。兼任哈尔滨乐普实业有限公司董事长，瑞泰科技股份有限公司董事。
杨槐	现任公司独立董事。博士研究生，大学教授，博士生导师，享受国务院特殊津贴，中国工程院2023年院士候选人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、英国皇家化学会会士、国家重点研发计划首席科学家、国家基金委创新群体负责人，先后负责国家重点研发计划、国家“863计划”等30余项，获教育部技术发明和自然科学一等奖各1项、国家技术发明二等奖2项。先后任日本福冈工业科学和技术振兴财团研究员，日本科学技术振兴事业团研究员，北京科技大学材料科学与工程学院教授、博士生导师、建龙讲座教授、终身教授、材料科学与工程学院副院长、新材料研究院院长，北京大学工学院材料科学与工程系特聘研究员、博士生导师、系主任、副院长；现任北京大学材料科学与工程学院长聘教授，兼任西京学院兼职教授，北京科技大学兼职教授，北京智晶时代科技有限公司首席科学家，广州冠豪高新技术股份有限公司技术顾问。
尹美群	现任公司独立董事。会计学博士，大学教授，博士生导师，中国注册会计师。先后任北京第二外国语学院财务处长、审计处长、商学院院长、教授，

姓名	主要工作经历
	北京市奥组委住宿部区域经理，北京市第十五届人大代表，现任中国政法大学教授、商学院副院长，同时担任中国会计学会会计教育专业委员会委员、中国会计学会理事、中国商业会计学会常务理事、中国管理会计专家委员会委员、第十四届北京市朝阳区政协委员等，兼任山东晨鸣纸业股份有限公司独立董事，国华集团控股有限公司独立董事。
秦永慧	现任公司独立董事。硕士研究生。先后任北京市丰台区人民法院法官、副庭长，北京市高级人民法院法官，北京融信泽投资咨询公司副总经理，亿城集团股份有限公司法务总监，北京大成律师事务所顾问。现任北京大成律师事务所高级合伙人、律师，大成不动产与能源专业委员会理事，同时担任自然资源部法律顾问，中国土地估价师与土地登记代理人协会不动产登记代理委员会委员，北京市法学会不动产法研究会常务理事、副秘书长，北京市公益法律服务与研究中心法律专家，中国人民大学法学院法律硕士实务导师，兼任深圳市漫步者科技股份有限公司独立董事，河南神火煤电股份有限公司独立董事。
陈璐	现任公司党委副书记、董事、总经理。硕士研究生，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴。先后任中国建材院玻璃科学研究所办公室主任、品质管理部部长，国检集团技术质量部部长、主任助理、副总经理、纪委书记，中国建材总院科技发展部部长、副总工程师。2017年9月起任国检集团党委委员，2020年4月起任国检集团董事，2022年8月起任国检集团党委副书记，2023年4月起任国检集团总经理，兼任中国标准化协会副理事长。
佟立金	现任公司董事。本科（研究生学位），高级工程师。先后任枣庄市中水泥厂化验室副主任、主任，山东安厦水泥有限公司总工程师兼化验室主任，枣庄中联水泥有限公司总经理，鲁南中联水泥有限公司总经理，中国建筑材料科学研究总院院长助理，中建材中岩科技有限公司总经理、党支部书记、董事长，瑞泰科技股份有限公司党委副书记、总经理、副董事长，中建材行业生产力促进中心有限公司执行董事，中建材创新技术研究院(山东)有限公司董事长，2022年9月起任西安墙体材料研究设计院有限公司党委书记、董事长，兼任中国建筑材料企业管理协会副会长。
解晓宁	现任公司董事。本科，高级工程师，政工师。先后任中国建筑材料科学研究总院有限公司企业发展部部长助理，财经资产管理部投资管理中心主任，投资企管部部长助理、副部长，中国新型建材设计研究院有限公司纪委书记，2022年7月起任中国新型建材设计研究院有限公司党委副书记、董事、总经理，兼任中建材（浙江）材料科技有限公司执行董事、总经理。
李桂金	现任公司董事。硕士研究生，高级工程师。先后任北京天捷优越科技有限公司研发工程师、研发部副总监，中国建筑材料科学研究总院有限公司科技发展部重大项目主管、党支部副书记、宣传主管、部长助理、党支部书记、职能党总支委员、副部长，中国建筑材料科学研究总院山东枣庄基地临时党总支副书记，中建材创新技术研究院(山东)有限公司副总经理(副院长)、职工董事、党支部书记，2022年4月起任中国建筑材料科学研究总院有限公司党群部/宣传统战部副部长(主持工作)。
杨京红	现任公司监事会主席。本科，高级会计师。先后任中国建材总院财经资产部会计、财务组负责人、财会核算中心副主任、副部长。2010年3月起任中国建材总院财经资产部部长，2017年10月起任中国建材总院副总会计师，2020年12月起任国检集团监事会主席。兼任哈尔滨玻璃钢研究有限公司、中建材中岩科技有限公司监事会主席，厦门艾思欧标准砂有限公司、中建材光芯科技有限公司监事。
王健	现任公司监事。硕士研究生，教授级高级工程师。先后任秦皇岛院电气室技术员、副主任、主任，秦皇岛院电气自动化工程公司经理，秦皇岛玻璃工业研究设计院党委委员、副总经理（副院长）。2020年6月起任秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司执行董事、党委书记、总经理（院长）。兼任中国新型建材设计研究院有限公司董事，中国硅酸盐学会智能化与装备分会理事，秦皇岛中建材科技有限公司、秦皇岛秦海窑业有限公司执行董事。

姓名	主要工作经历
刘登林	现任公司监事。本科（研究生学位），高级会计师。先后任中国建筑材料科学研究总院有限公司财经资产部报表主管、部长助理、副部长、团委书记，企业发展部副部长(主持工作)，投资与企业管理部部长，2021 年 1 月起任中国建筑材料科学研究总院有限公司投资部部长。兼任中建材中岩科技有限公司、咸阳陶瓷研究设计院有限公司董事，哈尔滨玻璃钢研究院有限公司、瑞泰科技股份有限公司监事。
黄小楼	现任公司职工监事。本科（工程硕士学位），正高级工程师。先后任国检集团玻璃事业部办公室主任，玻璃与光伏产品检验认证院院长助理、办公室主任，玻璃检验认证院副院长，国检集团综合管理部部长，现任国检集团党群工作部/人力资源部部长，兼任国检集团秦皇岛公司、厦门公司监事。
刘婷婷	现任公司职工监事。硕士研究生学历，正高级工程师。先后任国检集团第一检验认证院装饰板材部部长，第一检验认证院副院长，现任国检集团检验管理部部长。兼任建材行业建筑材料及构件环境条件与环境试验标准化技术委员会秘书长。
宋开森	现任公司副总经理、董事会秘书。本科（研究生学位），高级政工师。先后任中国非金属矿工业有限公司企业管理部经理、投资发展部经理，中国中材集团有限公司团委书记、办公室副主任，党群工作部副部长、企业文化传播部副部长（主持工作，部门正职待遇），国务院国资委宣传局副调研员（挂职），中国中材股份有限公司党群工作部部长、工会副主席。2018 年 9 月起任国检集团副总经理、董事会秘书、总法律顾问，2022 年 9 月起任国检集团党委委员。兼任国检集团山东公司、淄博公司、烟台公司、山东计量、广东公司董事长。
张庆华	现任公司副总经理。本科（研究生学位），教授级高级工程师。先后任国检集团技术质量部部长、水泥检验认证院院长（国家水泥质量监督检验中心主任），2021 年 7 月起任国检集团副总经理，2022 年 9 月起任国检集团党委委员。兼任国检集团上海美诺福公司董事长，厦门艾思欧标准砂有限公司董事。同时兼任中国水泥协会标准和质量专业委员会秘书长，全国水泥标准化技术委员会国际合作部部长，国家标准样品技术委员会建材分委会副主任委员。
张永贵	现任公司副总经理。本科（研究生学位），教授级高级工程师。先后任国检集团业务部部长助理、国检集团建筑工程材料事业部总经理助理、市场运营中心总经理、国检集团安徽公司总经理。2021 年 7 月起任国检集团副总经理。兼任国检集团安徽公司、北京科技、安徽元正、上海公司董事长，湖南公司、辽宁公司、云南云测、国检计量董事。同时兼任北京建设工程质量检测 and 房屋建筑安全鉴定行业协会理事，建材工业综合标准化技术委员会防辐射材料及制品标准化分技术委员会委员兼秘书长。
马振珠	原任公司董事长。本科，硕士研究生导师、教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴、中央企业劳动模范。先后任中国建材院测试技术研究所副所长、所长，中国建筑材料检验认证中心副主任，国检集团总经理、党委书记、董事长，中国建材总院总经理、党委副书记、党委书记、董事长。已退休。
谢建新	原任公司独立董事。博士研究生，中国工程院院士。先后任中南大学助教，日本东北大学助教、副教授，北京科技大学教授、副校长，2015 年 12 月起任中国工程院院士。
孙 卫	原任公司独立董事。博士研究生。先后任西安交通大学管理学院讲师、副教授、院党委副书记（主持工作）、院党委书记，2012 年起任西安交通大学管理学院教授。

姓名	主要工作经历
武吉伟	原任公司独立董事。管理学硕士，高级会计师。先后任中国石油天然气集团公司财务资产部资金主管、高级主管，中国石油国际工程公司财务资产部副经理、经理、总经理助理，中国诚通控股集团有限公司财务总监，中国建材集团有限公司总会计师，东旭集团有限公司常务副总裁，东旭光电股份公司、北京九维赋能咨询有限公司董事长，四川能投八角场油气勘探开发有限公司董事。2018年10月起任华油能源集团有限公司董事，2018年12月起任北京建工集团有限责任公司外部董事，2019年4月起任华油投资控股（深圳）有限公司执行董事，2019年10月起任成都广新石油技术股份有限公司董事长，2020年4月起任廊坊华油能源技术服务有限公司执行董事、总经理，2021年7月起任浙商中拓集团股份有限公司独立董事，2021年10月起任宝石花家园投资管理有限公司副总裁、首席财务官。
唐玉娇	原任公司董事。本科，土木工程及工商管理双学士学位，教授级高级工程师。先后任西安院常务副院长、党委书记、董事长，中建材行业生产力促进中心有限公司新型房屋事业部部长、副总经理、经理。现任西安院党委副书记、总经理。兼任山东优科尚品节能科技有限公司董事长，山东优科建筑科技有限公司董事长，西安凯盛建材工程有限公司执行董事，陕西砖瓦杂志社有限公司执行董事，中联装备集团北新机械有限公司董事。
张世超	原任公司监事。硕士研究生，高级工程师。先后任中国建材总院陶瓷科学研究院热防护材料研究所所长、工会副主席、院长助理、副院长、党总支委员、党总支纪检委员、工会主席，咸阳院党委委员、党委书记、副总经理。2022年7月起任中材新材料股份有限公司监事，2022年11月起任咸阳院党委副书记、总经理。
宋晓辉	原任公司职工监事。硕士研究生，教授级高级工程师。先后任国检集团建筑节能检测部部长助理、建筑工程事业部建筑节能室室主任、检验管理部常务副部长、部长，2020年6月起任国家建筑材料测试中心、国家建筑材料质量监督检验中心主任，2023年3月起任国检集团水泥检验认证院院长。兼任山东公司、上海美诺福董事。
吴辉廷	原任公司职工监事。本科（研究生学位），教授级高级工程师。先后任国检集团玻璃事业部工程师、玻璃事业部部长助理、综合管理部部长、认证管理部部长、党群工作部部长、纪委委员、EHS 事业部副总经理、国检京诚副总经理，2019年1月起任北京奥达清董事、总经理，2020年10月起任国检京诚董事、2023年7月起任国检京诚总经理。兼任山东公司、安徽拓维、湖南华科董事。
刘元新	原任公司副总经理、工会主席。本科（研究生学位），教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴。先后任中国建材院测试所结构室副主任、测试所副所长，国家建筑材料测试中心副主任、主任，中国建筑材料检验认证中心副主任，国家建筑材料产品质量监督检验中心主任。2009年12月起任国检集团副总经理，2017年9月至2022年8月任国检集团党委委员，2021年12月起任国检集团工会主席。兼任国检仪器董事。同时兼任中国建筑材料联合会金属复合材料分会副理事长，中国建筑材料联合会地坪产业分会秘书长，中国能力验证联盟副理事长，兼任中国合格评定国家认可委员会、实验室技术委员会、建工建材专业委员会委员、副主任，北京建设工程质量检测和房屋建筑安全鉴定行业协会常务理事。已退休。

其它情况说明

√适用 □不适用

国检集团第四届董事会、监事会于2024年2月4日任期届满，2024年2月2日，国检集团召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于董事会换届选举独立董事的议案》《关于董事会换届选举非独立董事的议案》《关于监事会换届选举监事的议案》。同日，公司召开了第五届董事会第一

次会议、第二次会议，第五届监事会第一次会议，会议分别审议通过了《关于选举公司董事长的议案》《关于设立第五届董事会专业委员会的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书及总法律顾问的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》《关于聘任公司内部审计机构负责人的议案》《关于选举公司第五届监事会主席的议案》。此外，公司已通过职工代表大会民主选举出第五届监事会职工监事。公司本次换届选举完成后，马振珠先生、唐玉娇女士、栾建文先生不再担任公司董事，谢建新先生、孙卫先生、武吉伟先生不再担任公司独立董事，张世超先生、吴辉廷先生、宋晓辉女士不再担任公司监事。详见公司刊登在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告《关于董事会、监事会完成换届选举暨聘任高级管理人员及相关人员的公告》（2024-013）。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
侯涤洋	中国建筑材料科学研究总院有限公司	党委副书记	2023年6月	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	总经理	2023年7月	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	董事	2022年2月	
佟立金	西安墙体材料研究设计院有限公司	党委书记、董事长	2022年9月	
李桂金	中国建筑材料科学研究总院有限公司	党群部/宣传统战部副部长(主持工作)	2022年4月	
王健	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	执行董事、党委书记、总经理	2020年6月	
刘登林	中国建筑材料科学研究总院有限公司	投资部部长	2021年1月	
	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	董事	2022年11月	
马振珠	中国建筑材料科学研究总院有限公司	党委书记	2021年11月	2023年10月
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	董事长	2021年5月	2023年11月
唐玉娇	西安墙体材料研究设计院有限公司	总经理	2021年4月	
	西安墙体材料研究设计院有限公司	党委副书记	2022年9月	
杨京红	中国建筑材料科学研究总院有限公司	副总会计师	2017年10月	
张世超	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	党委副书记、总经理	2022年11月	
在股东单位任职情况的说明	/			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱连滨	中国新型建材设计研究院有限公司	董事	2022年8月	
侯涤洋	哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	董事长	2020年6月	
	哈尔滨乐普实业有限公司	董事长	2019年4月	
	瑞泰科技股份有限公司	董事	2022年5月	
杨槐	北京大学	长聘教授	2010年11月	
尹美群	中国政法大学	教授、商学院副院长	2021年9月	
	山东晨鸣纸业股份有限公司	独立董事	2019年6月	
	国华集团控股有限公司	独立董事	2021年11月	
秦永慧	北京大成律师事务所	高级合伙人	2017年1月	
	河南神火煤电股份有限公司	独立董事	2022年11月	
	深圳市漫步者科技股份有限公司	独立董事	2023年1月	
解晓宁	中国新型建材设计研究院有限公司	党委副书记、董事、总经理	2022年7月	
	中建材(浙江)材料科技有限公司	执行董事、总经理	2023年3月	
杨京红	哈尔滨玻璃钢研究有限公司	监事会主席	2020年6月	
	中建材中岩科技有限公司	监事会主席	2016年10月	
	厦门艾思欧标准砂有限公司	监事	2014年7月	
	中建材光芯科技有限公司	监事	2018年12月	
王健	秦皇岛秦海窑业有限公司	执行董事	2020年6月	
	秦皇岛中建材科技有限公司	执行董事	2020年6月	
	中国新型建材设计研究院有限公司	董事	2023年3月	
刘登林	瑞泰科技股份有限公司	监事	2014年2月	

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
	哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	监事	2020年11月	
	中建材中岩科技有限公司	董事	2020年3月	
马振珠	瑞泰科技股份有限公司	董事	2017年4月	2024年4月
谢建新	中国工程院	院士	2015年12月	
孙卫	西安交通大学管理学院	教授	2012年12月	
武吉伟	华油能源集团有限公司	董事	2018年10月	
	北京建工集团有限责任公司	外部董事	2018年12月	
	中国企业财务管理协会	副会长	2020年8月	
	北京九维赋能咨询有限公司	董事长	2020年12月	2023年2月
	浙商中拓集团股份有限公司	独立董事	2021年7月	
	宝石花家园投资管理有限公司	副总裁、首席财务官	2021年10月	
	华油投资控股（深圳）有限公司	执行董事	2019年4月	
	成都广新石油技术股份有限公司	董事长	2019年10月	
	廊坊华油能源技术服务有限公	执行董事、总经理	2020年4月	
唐玉娇	西安凯盛建材工程有限公司	执行董事	2021年4月	
	山东优科尚品节能科技有限公司	董事长	2018年9月	
	山东优科建筑科技有限公司	董事长	2018年10月	
	陕西砖瓦杂志社有限公司	执行董事、总经理	2021年4月	
	中联装备集团北新机械有限公司	董事	2020年9月	
张世超	中材高新材料股份有限公司	监事	2022年7月	
在其他单位任职情况的说明	/			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事报酬决策程序：公司薪酬与考核委员会提出董事的薪酬计划，报经董事会审议，再提交股东大会审议通过后方可实施；监事报酬决策程序：经公司监事会审议通过，报股东大会批准后方可实施；高管报酬决策程序：公司薪酬与考核委员会提出高管的薪酬计划，报经董事会同意后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会认为，公司目前的薪酬管理制度符合公司实际，体现了科学、合理、公平的原则，报告期内公司董事及高级管理人员的薪酬是根据公司实际情况并参照行业薪酬水平制定，有利于发挥董事、高级管理人员的积极性，不存在损害公司及股东利益的情形。薪酬与考核委员会审议通过了公司董事及高管薪酬的事项。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据国务院国资委《中央企业负责人薪酬管理暂行办法》《关于整体上市中央企业董事及高管人员薪酬管理的意见》（国资发分配〔2008〕140号）等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》《中国国检测试控股集团股份有限公司薪酬管理办法》等内部制度规定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员的应付报酬是2023年度应发的薪酬合计金额，包括当年的绩效奖金。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	944.53万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
马振珠	原董事长、战略与 ESG 委员会主任委员	离任	工作原因
朱连滨	原总经理	离任	工作原因
马振珠	原董事、提名委员会委员	离任	期满换届
谢建新	原独立董事、薪酬与考核委员会主任委员、战略与 ESG 委员会委员、提名委员会委员	离任	期满换届
孙卫	原独立董事、提名委员会主任委员、审计委员会委员	离任	期满换届
武吉伟	原独立董事、审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员	离任	期满换届
唐玉娇	原董事	离任	期满换届
栾建文	原董事	离任	期满换届
张世超	原监事	离任	期满换届
宋晓辉	原职工监事	离任	期满换届
吴辉廷	原职工监事	离任	期满换届
刘元新	原副总经理	离任	年龄原因
朱连滨	董事长、战略与 ESG 委员会主任委员	选举	工作原因
陈璐	总经理	聘任	工作原因
杨槐	独立董事、薪酬与考核委员会主任委员、战略与 ESG 委员会委员、提名委员会委员	选举	期满换届
尹美群	独立董事、审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员	选举	期满换届
秦永慧	独立董事、提名委员会主任委员、审计委员会委员	选举	期满换届
佟立金	董事、薪酬与考核委员会委员	选举	期满换届
解晓宁	董事、审计委员会委员	选举	期满换届
李桂金	董事、战略与 ESG 委员会委员	选举	期满换届
刘登林	监事	选举	期满换届
黄小楼	职工监事	选举	期满换届
刘婷婷	职工监事	选举	期满换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
四届十九次	2023 年 2 月 25 日	9 项
四届二十次	2023 年 4 月 26 日	28 项
四届二十一次	2023 年 4 月 27 日	1 项
四届二十二次	2023 年 4 月 30 日	1 项
四届二十三次	2023 年 7 月 11 日	3 项
四届二十四次	2023 年 7 月 23 日	7 项
四届二十五次	2023 年 8 月 30 日	6 项
四届二十六次	2023 年 10 月 30 日	2 项
四届二十七次	2023 年 12 月 13 日	12 项
四届二十八次	2023 年 12 月 28 日	1 项

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
朱连滨	否	10	10	8	0	0	否	4
马振珠	否	10	10	8	0	0	否	4
侯涤洋	否	10	10	8	0	0	否	4
谢建新	是	10	10	8	0	0	否	4
孙卫	是	10	10	8	0	0	否	4
武吉伟	是	10	10	8	0	0	否	4
陈璐	否	10	10	8	0	0	否	4
唐玉娇	否	10	10	8	0	0	否	4
栾建文	否	10	10	8	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	尹美群、秦永慧、解晓宁
提名委员会	秦永慧、杨槐、侯涤洋
薪酬与考核委员会	杨槐、尹美群、佟立金
战略与 ESG 委员会	朱连滨、侯涤洋、杨槐、陈璐、李桂金

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 26 日	关于公司 2022 年度内部审计工作总结及 2023 年工作计划的议案	2022 年, 公司审计部根据年度内部审计工作重点关注事项和审计计划, 以提升内部审计监督效能为重点, 积极履行审计职能, 按照相关要求有序开展各项审计工作, 较好地发挥了内部审计监督、检查、评价和服务的职能。2023 年内部审计工作计划符合公司发展目标, 计划内容合理可行。	无
	关于 2022 年度审计委员会履职情况报告的议案	2022 年, 公司董事会审计委员会勤勉尽责, 认真履行了审计监督职责。同意将该议案提交董事会审议。	
	关于公司 2022 年年度报告及报告摘要的议案	公司 2022 年年度报告真实、准确、完整的反映了公司 2022 年度经营情况, 编制程序符合法律、法规及	

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
		《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，同意提交董事会审议。	
	关于 2022 年度公司财务决算的议案	经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审定的财务会计报告，真实、准确、完整的反映了公司 2022 年度财务状况和经营成果，未发现与财务报告相关的欺诈、舞弊行为，不存在重大错报风险。同意将该议案提交董事会审议。	
	关于 2022 年度公司内部 控制评价报告的议案	2022 年度，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，同时公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。认可公司 2022 年度内部控制评价结果，同意将该议案提交董事会审议。	
	关于确认 2022 年度审计 费用的议案	根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）2022 年度的工作，同意财务报告审计费用、内部控制审计费用分别 160 万元和 35 万元。同意将该议案提交董事会审议。	
	关于 2022 年度日常关联 交易执行情况确认及 2023 年度日常关联交易 预计的议案	2022 年度，公司日常关联交易执行情况均在年初计划范围内，根据 2022 年度日常关联交易发生的实际情况，对 2023 年度经营计划做出预计。2023 年日常关联交易预计总额为 26,000.00 万元。同意将该议案提交董事会审议。	
2023 年 4 月 27 日	关于公司 2023 年第一季 度报告的议案	公司 2023 年第一季度报告真实、准确、完整的反映了公司 2023 年第一季度的经营情况，编制程序符合法律、法规及《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，同意提交董事会审议。	无
2023 年 7 月 11 日	关于续聘 2023 年度审计 机构的议案	同意续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。同意将该议案提交董事会审议。	无
2023 年 8 月 30 日	关于公司 2023 年半年度 报告的议案	公司 2023 年半年度报告真实、准确、完整的反映了公司 2023 年半年度的经营情况，编制程序符合法律、法规及《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，同意提交董事会审议。	无
2023 年 10 月 30 日	关于公司 2023 年第三季 度报告的议案	公司 2023 第三季度报告真实、准确、完整的反映了公司 2023 年的经营情况，编制程序符合法律、法规及《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，同意提交董事会审议。	无
2023 年 12 月 13 日	关于修订《董事会审计委 员会议事规则》的议案	为强化公司董事会决策功能，做到事前审计、专业审计，进一步完善公司治理结构，依据《公司法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》《上市公司独立董事管理办法》等规定，公司对《董事会审计委员会议事规则》部分条款进行修订，同意提交董事会审议。	无
	关于修订《内部审计工作 制度》的议案	为强化公司董事会决策功能，做到事前审计、专业审计，进一步完善公司治理结构，依据《公司法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等规定，公司对《内部审计工作制度》部分条款进行修订。同意提交董事会审议。	

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 4 月 26 日	关于 2022 年度提名委员会履职情况报告的议案	2022 年度, 根据《上市公司治理准则》《公司章程》《国检集团董事会提名委员会议事规则》等规定, 公司提名委员会积极开展工作, 认真履行职责, 圆满完成了对董事会换届人选和高管换届人选的建议工作, 对提升公司法人治理结构建设水平发挥了较好作用。	无
	关于变更公司法定代表人及第四届董事会董事长、战略委员会主任委员的议案	同意提名董事朱连滨先生担任公司法定代表人及第四届董事会董事长及战略委员会主任委员职务, 任期与第四届董事会任期一致。同意提交董事会审议。	
	关于聘任公司总经理的议案	同意提名陈璐女士为公司总经理, 任期与第四届董事会任期一致。同意提交董事会审议。	
2023 年 12 月 13 日	关于修订《董事会提名委员会议事规则》的议案	2023 年, 依据《公司法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等规定, 公司对《董事会提名委员会议事规则》部分条款进行修订。同意提交董事会审议。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 4 月 26 日	关于公司 2022 年度薪酬工作报告的议案	公司 2022 年薪酬工作报告对公司中高层管理人员薪酬与考核情况进行介绍, 并对薪酬数据进行系统分析, 形成下一年度薪酬与考核工作计划, 为公司发展提供了支撑和保障, 同意提交董事会审议。	无
	关于高级管理人员 2022 年度薪酬的议案	同意公司 2022 年度高级管理人员的薪酬方案并提交董事会审议。	
2023 年 8 月 30 日	关于调整 2019 年股票期权激励计划相关事项及注销部分股票期权的议案	根据公司 2019 年股权激励计划中关于股票期权数量和行权价格调整方法和程序的相关规定, 同意公司对股票期权数量和行权价格进行调整, 同时向 115 名激励对象注销已获授但尚未行权的股票期权共 6,560,045 份 (股票期权数量调整后)。同意将该议案提交董事会审议。	无
	关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件的议案	根据相关规定, 认为公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就。同意将该议案提交董事会审议。	
	关于调整第二期股票期权激励计划相关事项及注销部分股票期权的议案	根据公司第二期股票期权激励计划的规定及公司 2021 年第二次临时股东大会的授权, 同意公司对第二期股票期权激励计划中的股票期权数量和行权价格进行调整, 同时向 244 名激励对象注销已获授但尚未行权的股票期权合计 6,774,504 份 (股票期权数量调整后)。同意将该议案提交董事会审议。	

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 12 月 13 日	关于修订《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的议案	依据《公司法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等规定，公司对《董事会薪酬与考核委员会议事规则》部分条款进行修订。同意将该议案提交董事会审议。	无

(五) 报告期内战略与 ESG 委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 4 月 26 日	关于公司 2023 年投资计划的议案	同意公司 2023 年投资计划并提交董事会审议。	无
2023 年 12 月 13 日	关于制订《战略规划管理办法》的议案	根据《中央企业发展战略和规划管理办法》《中国建材集团有限公司战略规划管理办法》《中国建筑材料科学研究总院有限公司战略规划管理办法》的要求，为提高公司发展战略和规划水平，规范公司及子企业发展战略的规划管理，促进公司实现全面、协调、可持续发展，公司制订公司《战略规划管理办法》。同意提交董事会审议。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	859
主要子公司在职员工的数量	5,048
在职员工的数量合计	5,907
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	205
销售人员	433
技术人员	4,481
财务人员	179
行政人员	609
合计	5,907
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	33
硕士	695

本科	3,142
大专	1,611
大专以下	426
合计	5,907

(二) 薪酬政策

适用 不适用

经营层薪酬政策：经营层薪酬执行年薪制，秉承与公司发展相适应的原则，兼顾内部平衡和外部平衡，根据公司整体经营状况，结合考核结果发放。

总部员工薪酬政策：总部员工实行岗位绩效工资制，由基础工资和绩效工资两部分组成，根据公司整体经营状况、部门经营业绩、员工岗位职责、工作态度、工作成果、工作能力等情况，结合考核结果发放。

子公司薪酬政策：子公司第一负责人根据集团公司 2018 年 1 月发布实施的《中国国检测试控股集团股份有限公司所属企业负责人薪酬管理办法》相关规定执行，其他经营管理人员、专业技术人员等岗位类别不同，分别采取年薪制、岗位绩效工资制，与公司发展的实际情况相结合，在有效控制人工成本增长的基础上，结合员工当年考核结果，发放员工薪酬。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司结合集团发展战略，建立分类分层的人才发展体系，将人才培养工作与各类人才的职业生涯成长规划相融合，实施关键核心岗位人才培养。紧密结合业务发展对各类关键岗位的人才需求，设计人才培养成长螺旋式上升机制，以人才发展中心在线平台 3,000 余门通识课程、500 余门专业课程包为有效依托，以线上线下学习、导师带教、行动学习研讨等多种学习方式，开展“雏鹰二期、三期”“英才计划一期”“青干班一期”“外派财务负责人能力提升”“人力资源工作者赋能”等培养项目，覆盖参训人员近 700 人。通过动态运行管理，配合岗位实战历练，打造国检特色的多维度立体化人才培养模式，培养出一批具有扎实专业知识、先进管理经验和卓越经营能力的复合型人才，建立有利于企业人才良性循环发展的高质量人发展体系。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2023 年度，公司现金分红政策未进行调整或变更。公司现有现金分红政策符合公司章程及审议程序的规定，有明确的分红标准和分红比例。在审议有关利润分配政策的议案时，独立董事均发表了意见，公司充分保护中小投资者的合法权益。

报告期内，经 2023 年 5 月 19 日召开的公司 2022 年年度股东大会审议通过，2022 年利润分配方案为：本次分配以实施权益分派股权登记日的总股本 729,574,457 股为基数，以未分配利润向全体股

东每10股送红股1股并派发现金股利1.22元（含税），共计派发现金红利89,008,083.75元，派送红股72,957,446股，本次分配后总股本为802,531,903股。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	1.12
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	90,031,490.19
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	257,097,142.29
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	35.02
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	90,031,490.19
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	35.02

注：上述金额为根据 2023 年 12 月 31 日股本数量为基础进行计算的金额，具体以股权登记日股数为准。

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2019 年股票期权激励计划》及中国证券登记结算有限责任公司上海分公司股票期权自主行权有关规定，结合公司 2022 年业绩快报披露计划，对公司 2019 年股票期权激励计划行权时间进行限定，2023 年 1 月 6 日至 2023 年 1 月 15 日内全部激励对象限制行权。2023 年 1 月 16 日恢复行权。	《关于 2019 年股票期权激励计划限制行权期间的提示性公告》（公告编号：2023-002）已于 2023 年 1 月 6 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

事项概述	查询索引
<p>根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2019 年股票期权激励计划》及中国证券登记结算有限责任公司上海分公司股票期权自主行权有关规定,结合公司 2022 年年度报告及 2023 年第一季度报告披露计划,对公司 2019 年股票期权激励计划行权时间进行限定,2023 年 3 月 22 日至 2023 年 4 月 27 日内全部激励对象限制行权。2023 年 4 月 28 日恢复行权。</p>	<p>《关于 2019 年股票期权激励计划限制行权期间的提示性公告》(公告编号: 2023-016)已于 2023 年 3 月 22 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>
<p>2023 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日(行权窗口期除外),116 名激励对象共行权并完成股份过户登记 296,040 股,占可行权股票期权总量的 5.65%。本次行权后,公司股份总量为 729,518,079 股。</p>	<p>《关于公司 2019 年股票期权激励计划 2023 年第一季度自主行权结果暨股份变动的公告》(公告编号: 2023-018)已于 2023 年 4 月 4 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>
<p>2023 年 4 月 1 日至 2019 年股票期权激励计划第一个行权期最后一个行权日 2023 年 5 月 11 日(行权窗口期除外),激励对象共行权并完成股份过户登记 56,378 股,占可行权股票期权总量的 1.08%。 公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期自 2022 年 7 月 14 日开始,至 2023 年 5 月 11 日结束(行权窗口期除外),116 名激励对象共行权并完成股份过户登记 5,158,457 股,截止 2023 年 6 月 30 日,公司股份总量为 802,531,903 股。</p>	<p>《关于公司 2019 年股票期权激励计划 2023 年第二季度自主行权结果暨股份变动的公告》(公告编号: 2023-040)已于 2023 年 7 月 4 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>
<p>2023 年 8 月 30 日,公司第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权激励计划相关事项及注销部分股票期权的议案》,依据公司 2022 年年度权益分配实施情况,以及对激励对象股票期权数量尾数不足 1 份的情况进行“四舍五入”处理,调整后,公司 2019 年股票期权激励计划的股票期权数量为 12,137,096 份,行权价格调整为 7.90 元/份。 同时,依据如下四种情形对部分期权进行注销:因第一个行权期已届满但尚未行权的部分、因激励对象离职、依据第二个行权期业绩绩效考核条件达成情况、依据第三个行权期业绩绩效考核条件达成情况,综上,向 115 名激励对象注销已获授但尚未行权的股票期权合计 6,560,045 份(股票期权数量调整后)。</p>	<p>《关于调整 2019 年股票期权激励计划相关事项及注销部分股票期权的公告》(公告编号: 2023-057)已于 2023 年 8 月 31 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>
<p>2023 年 8 月 30 日,公司第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件的议案》,董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已经成就,符合行权条件的激励对象共计 113 名,本次可行权数量为 5,577,051 份(股票期权数量调整后)。</p>	<p>《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件的公告》(公告编号: 2023-058)已于 2023 年 8 月 31 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>
<p>2023 年 8 月 30 日,公司第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整第二期股票期权激励计划相关事项及注销部分股票期权的议案》,依据公司 2021 年、2022 年年度权益分配实施情况,以及对激励对象股票期权数量尾数不足 1 份的情况进行“四舍五入”处理,调整后,公司第二期股票期权激励计划的股票期权数量为 18,572,400 份,行权价格调整为 13.01 元/份。同时,因激励个人情况发生变化及依据第一个行权期业绩绩效考核条件达成情况注销 244 名激励对象注销已获授但尚未行权的股票期权合计 6,774,504 份(股票期权数量调整后)。</p>	<p>《关于调整第二期股票期权激励计划相关事项及注销部分股票期权的公告》(公告编号: 2023-059)已于 2023 年 8 月 31 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>

事项概述	查询索引
2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已经成就，符合行权条件的激励对象共计 113 名，本次可行权数量为 5,577,051 份（股票期权数量调整后），行权价格为 7.90 元/份（调整后），行权期为 2023 年 11 月 8 日至 2024 年 5 月 11 日之间的交易日（窗口期除外），行权方式为自主行权。	《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期自主行权实施公告》（公告编号：2023-065）已于 2023 年 11 月 3 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。
2023 年 11 月 8 日至 2023 年 12 月 31 日（行权窗口期除外），激励对象共行权并完成股份过户登记 1,320,688 股，占可行权股票期权总量的 23.68%。截至 2023 年 12 月 31 日，共 38 人行权并完成登记。本次行权后，公司股份总量为 803,852,591 股。	《关于公司 2019 年股票期权激励计划 2023 年第三季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-001）已于 2024 年 1 月 3 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

2019 年第一次股权激励计划

激励方式：股票期权

标的股票来源：向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果（授予时）

计量方法	以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型
参数名称	1.标的股价：21.98 元/股（授予日收盘价为 21.98 元/股） 2.行权价：21.40 元/股 3.有效期为：4 年 4.历史波动率：35.7786%（采用公司最近一年的波动率） 5.无风险利率：1.7896%（采用国债四年期到期收益率） 6.股息率：0%
计量结果	每份股票期权的公允价值约为 6.94 元

2021 年第二次股权激励计划

激励方式：股票期权

标的股票来源：向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果（授予时）

计量方法	以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型
参数名称	1.标的股价：19.40 元（授予日收盘价为 19.40 元/股） 2.行权价：17.44 元/股 3.有效期：3.5 年 4.历史波动率：24.9309%（采用公司同行业近三年半的波动率） 5.无风险利率：2.6382%（采用国债三年期到期收益率） 6.股息率：0%
计量结果	每份股票期权的公允价值约为 5.29 元

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

报告期内,公司坚持依法合规、激励与约束相统一、短期激励与长期激励相结合、坚持考核与薪酬相统一、坚持公平与效率相统一的原则,依据年度经营效益情况和绩效考核结果,经董事会薪酬与考核委员会确定绩效系数与薪酬方案后,提交董事会审议,通过后方案正式执行。

同时,为了进一步建立、健全公司长效激励机制,吸引和留住优秀人才,充分调动公司高级管理人员、核心骨干人员的积极性,有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起,根据相关法律法规和规范性文件,公司启动了《2019 年股票期权激励计划》《第二期股票期权激励计划》并配套制定了《2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《第二期股票期权激励计划实施考核管理办法》。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

2023 年,公司不断完善内控体系工作机制,建立健全能够适应公司管理要求和发展的需要、运行情况良好的内控体系,在促进业务活动有效进行、保证管理制度有效实施、防范经营风险等方面发挥了重要作用。公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求,建立健全各项内部控制制度,以风险管理为导向,合规管理监督为重点,对质量、投资、采购招标、重大合同、分子公司设立、关联交易、资金管理等重大事项和关键控制活动进行重点管控。报告期内公司开展了全级次企业内控体系及有效性的检查评价工作。夯实内控执行和监督评价基础工作,保障内控体系有效运行。此外,公司梳理完善公司合规管理体系,针对存在问题形成整改台账和优化措施;全年开展经济责任、投资后评价、招标采购等专项审计 16 项。

国检集团总部建立了涵盖法人治理、行政综合管理、人力资源管理、财务管理、企业管理、投资管理、科技与创新管理、党群工作、文化宣传、纪检监察、巡视巡查、审计事务管理、法律事务等方面的内部管理制度体系,有序完成了全级次制度“废改立”工作,建立健全了内部控制制度体系,包括基本制度和针对特定业务领域的合规管理具体制度,制定并发放了制度汇编。同时做好法律及合规制度的建立、修订和废止工作,及时堵塞制度漏洞,不断完善企业规章制度体系,形成制度体系完整闭环。此外,成员企业在集团的制度体系下,编制适合自身实际情况的制度文件和业务流程。2023 年度,公司总部及所属二级企业全年修订制度 238 项、新制订制度 132 项、废止制度 35 项。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司制定了《所属企业年度经营业绩考核办法》《所属企业负责人薪酬管理办法》《所属企业负责人履职待遇、业务支出管理办法》《委派出资人代表管理办法》《派驻子公司人员管理办法》《会计机构负责人派出制管理办法》《派出股东代表、董事、监事管理办法》等系列子公司管理制度，通过委派董事、监事及重要高级管理人员实施对控股子公司的管理，通过应用资金管理制度，实现和规范子公司资金集中管理。依据公司的经营策略和风险管理政策，从公司治理、经营及财务等方面对控股子公司实施有效的管理。公司下属控股子公司实行统一的财务管理制度，定期向母公司财务资产部报送月度报表。公司要求控股子公司按照《公司法》的有关规定规范运作，明确规定了控股子公司重大事项报告和审议程序，建立了对控股子公司的绩效考核制度和检查制度，并定期对各控股子公司的经营情况进行分析，使公司对控股子公司的管理得到有效控制。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

经股东大会批准，公司聘请会计事务所对 2023 年度与财务报告相关的内部控制有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。公司内部控制审计报告详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所刊登的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

按照《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》有关要求，在中国证监会的统一部署下，2021 年 4 月，国检集团开展了上市公司治理专项自查活动，自查的范围包含了自 2018 年以来的公司治理情况，通过自查，发现的问题是“部分董事、监事未能现场出席股东大会”。发现上述问题后，公司及时对全体董事、监事进行了提醒和宣贯，2023 年召开的四次股东大会中，公司董事、监事、高管全部出席，并做到了勤勉尽责。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	608.15

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

国检集团为专业检验认证机构，公司存续期间内，根据环保部门资料及结合现场核查情况，公司没有发生重特大环境污染事故。根据网络搜索企业情况，本公司没有发生环保诉求、信访和上访事件。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司规划中明确指出公司将努力成为环境友好型的专业检验认证集团，在围绕项目大力推动科技创新的同时注重对环境和资源的保护，通过减排、环保及资源保护体现保护环境、节约资源的科学发展理念。公司始终坚持“保护优先、预防为主、综合治理”的原则，建立了完善的生态环保管理体系和管理制度，成立了生态环境保护委员会；通过加强对员工培训及继续教育，不断提升员工环保意识和综合素质；加大环保隐患的排查治理力度，杜绝环保隐患。2023年初，公司逐级分解环保工作职责和目标，与全级次企业层层签订环保责任书，落实生态环境保护责任。

作为一个高技术服务企业，公司制定了系统全面的《生态环境保护责任制度》和《生态环境保护管理办法》，明确规定了检验检测过程环境保护管理措施，不断强化环境保护过程管控，最大限度地减少对环境的影响。

公司在生产经营中产生的主要污染废弃物及处理方法如下：

(1) 废水

公司日常经营中会产生少量化学废液，公司与具备危险废物经营许可证的北京金隅红树林环保技术有限责任公司签订合同，由其对公司经营产生的危险废物进行无害化处置专项技术服务。同时，公司制定了实验室危险废物无害化处置流程，定期将化学废液进行专业的转移处理。

(2) 废气

公司已按照环保政策的要求，根据排放废气性质在实验室安装符合标准要求的废气净化设施，实验废气经过净化处理后，经检测达标后排放。

(3) 噪声

公司日常经营中产生的声音经检测符合国家排放标准，未造成噪声污染。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
----------	---

减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	详见如下说明

具体说明

√适用 □不适用

国检集团作为第三方技术服务企业，不属于重点排污及高能耗企业。公司在日常生产经营过程中产生的碳排放污染源为少量化学检测实验过程中产生的微量废气，主要能耗为日常办公用电和实验室检测仪器设备用电等能耗。第一，公司已按照环保政策的要求，根据排放废气性质在实验室安装符合标准要求的废气净化设施，实验废气经过净化处理后，经检测达标后排放；第二，公司坚持科技创新引领高质量发展，在设备研发及采购中注重技术更新，优先使用节能技术和节能设备；第三，在日常生产经营活动中，公司积极开展“节能宣传周”“低碳宣传日”等环保主题宣传活动，营造良好的生态环境保护工作氛围，倡议全体员工节约用电，降低能耗。

另外，国检集团作为拥有国内外领先、全面第三方核查服务资质的机构，积极履行社会责任，发挥自身绿色环保、节能低碳及认证咨询方面的优势，在低碳发展咨询审核服务领域为政府、企业客户持续服务十余年，具有领先的技术优势和良好的市场基础，可以集成现有的检测、认证、绿色评价等业务，提供碳核查及检测、技术服务、碳减排技术咨询等系统服务。

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司将同步披露《国检集团 2023 年度 ESG 报告》。

（二）社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	85.20	/
其中：资金（万元）	85.20	/
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	/	/

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，国检集团及成员单位积极践行央企责任担当，响应各地政府及社会公益组织的号召，热心公益，参与善建公益扶贫活动，积极向慈善机构、红十字会进行捐赠，助力学校、乡村基础设施建设，全力推动帮扶乡村振兴工作，回馈社会、扶贫济困，用善行义举践行企业社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	82.20	1.公司向“善建公益”扶贫乡村基金捐款 70 万元； 2. 安徽元正公司于 2023 年 5 月向宣州区狸桥镇金凤村捐赠 1.1 万元，为金凤村基础设施建设、村容村貌、脱贫攻坚等乡村振兴工作做出积极贡献； 3.云南云测公司于 2023 年 7 月向陆良县红十字会、昆明市红十字会共捐款 6.1 万元，用于乡村人居环境提升及公共活动餐饮设施改善； 4.湖南华科公司于 2023 年 9 月向宁远县红十字会捐赠 5 万元，用于水市镇大界村建设基础设施、修复农田沟渠、拓宽改造桥梁、亮化乡村等。
其中：资金（万元）	82.20	/
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	/	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	/	/

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	中国建材集团、中国建材总院、秦皇岛院、西安院、咸阳院	为避免今后和公司之间可能出现的同业竞争，控股股东、实际控制人及其他持有公司 5% 以上股份的股东作出避免同业竞争的承诺。	2011 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
	解决关联交易	中国建材集团、中国建材总院、秦皇岛院、西安院、咸阳院	为杜绝资金占用使用，控股股东、实际控制人及其他持有公司 5% 以上股份的股东作出规范关联交易的承诺。	2013 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
	其他	中国建材总院	如公司或其全资及控股子公司在租赁使用房产、土地使用权期间因拆迁、政府行政指令等原因无法继续租赁使用房产、土地使用权并产生损失或义务的，本承诺人将补偿因此给公司及其全资及控股子公司造成的一切损失，本承诺人保证公司及其全资及控股子公司不因此遭受任何损失。	2013 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
与公开发行可转	其他	国检集团董事和高级管理人员	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报填补措施的相关承诺：本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；本人全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人严	2022 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
换公司债券相关的承诺			格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构规定和规则以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现；本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将该员工激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；若中国证监会、证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、证券交易所该等规定时，本人承诺届时按照最新规定出具补充承诺；若本人违反上述承诺，将公开作出解释并道歉，本人自愿接受自律监管措施，因违反承诺给公司或者股东造成损失，依法承担补偿责任。						
	其他	国检集团控股股东、实际控制人	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报填补措施的相关承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；自本承诺出具日至公司本	2022 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			次发行实施完毕前，若中国证监会、证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会、证券交易所的最新规定出具补充承诺；切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
	其他	国检集团全体董事、监事、高级管理人员	对本公司向不特定对象发行可转换公司债券并上市全套申请文件进行了核查和审阅，确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带责任。	2022 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
	其他	国检集团及其全体董事、监事、高级管理人员，控股股东、实际控制人，保荐人及保荐代表人、项目协办人	保证严格遵守法律法规、中国证监会的规定和上海证券交易所的业务规则，诚实守信、忠实勤勉、廉洁自律，不以任何方式影响和干扰审核工作；遵守发行上市审核有关沟通、接待接触、回避等相关规定，不私下与审核人员、监管人员以及上海证券交易所上市审核委员会（以下简称上市委）委员等进行可能影响公正执行公务的接触；认为可能存在利益冲突的关系或者情形时，及时按相关规定和流程提出回避申请；不组织、指使或者参与以下列方式向审核人员、监管人员、上海证券交易所上市委	2022 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			委员或者其他利益关系人输送不正当利益；不组织、指使或者参与打探审核未公开信息，不请托说情、干扰审核工作；遵守法律法规、中国证监会、上海证券交易所有关保密的规定，不泄露审核过程中知悉的内幕信息、未公开信息、商业秘密和国家秘密，不利用上述信息直接或者间接为本人或者他人谋取不正当利益。						
	其他	国检集团全体董事、监事、高级管理人员	对本公司向不特定对象发行可转换公司债券并上市全套申请文件进行了核查和审阅，确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带责任。	2022 年	否	无	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

详见合并财务报表附注“七、（27）商誉之（5）、业绩承诺及对应商誉减值情况”

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

详见合并财务报表附注“五、(40) 重要会计政策及会计估计的变更。”

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,600,000.00
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	张震、张文雪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易执行情况确认及 2023 年度日常关联交易预计的议案》，并提交公司 2022 年年度股东大会审议通过。	《国检集团 2022 年度日常关联交易执行情况确认及 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-022）已于 2022 年 4 月 27 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

（1）公司第四届董事会第二十次会议及 2022 年年度股东大会，审议通过《关于 2022 年度日常关联交易执行情况确认及 2023 年度日常关联交易预计的议案》，2023 年日常关联交易预计总额为 26,000.00 万元，其中接受/提供劳务和采购/销售商品（包括与关联方燃料和动力支出）的交易总额不超过人民币 22,000.00 万元；关联租赁交易总额不超过人民币 4,000.00 万元。

截至报告期末，公司日常关联交易发生总额为 22,526.46 万元，（其中，接受/提供劳务和采购/销售商品（包括与关联方燃料和动力支出）的交易总额为 19,144.87 万元，在年初计划 22,000.00 万元范围内；关联租赁交易总额为 3,381.59 万元，在年初计划的 4,000.00 万元范围内。）

（2）2021 年 10 月 20 日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于与中国建材集团财务有限公司签订<金融服务协议>暨关联交易的议案》，并提交公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过。公司为优化财务管理，提高资金使用效率，降低融资成本和融资风险，与中国建材集团财务有限公司签署《金融服务协议》。根据该协议，财务公司在经营范围内为公司及公司子公司提供存款、结算、综合授信及其他金融服务，存款服务和综合授信服务的服务年度为 2022 年度、2023 年度、2024 年度。《国检集团与中国建材集团财务有限公司签订<金融服务协议>暨关联

交易的公告》（公告编号：2021-057）已于 2021 年 10 月 21 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

根据相关规定，上市公司与存在关联关系的企业集团财务公司发生业务往来期间，应定期取得并审阅财务公司的财务报告以及风险指标等必要信息，出具风险持续评估报告，2023 年 8 月 30 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于审议公司<在中国建材集团财务有限公司办理存贷款业务的风险评估报告>的议案》，公司认为：财务公司具有合法有效的《金融许可证》《企业法人营业执照》；未发现财务公司存在违反中国银行业监督管理委员会颁布的《企业集团财务公司管理办法》规定的情形，财务公司的资产负债比例符合该办法的要求规定；财务公司成立至今严格按照《企业集团财务公司管理办法》（银监会令 2006 年第 8 号）之规定经营，根据新《企业集团财务公司管理办法》（中国银行保险监督管理委员会令 2022 年第 6 号，自 2022 年 11 月 13 日起施行）规定，财务公司的风险管理不存在重大缺陷。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	是否按照披露内容推进	进展情况	查询索引
2023 年 12 月 28 日，公司第四届董事会第二十八次会议审议通过了《关于转让中存大数据科技有限公司 65% 股权暨关联交易的议案》。	是	2023 年 12 月 28 日，国检集团与建材总院签订股权转让协议，国检集团将持有的中存大数据科技有限公司（以下简称“中存公司”）65% 股权转让给建材总院，转让完成后，国检集团不再持有中存公司股权。	《国检集团关于转让中存大数据科技有限公司 65% 股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-072）已于 2023 年 12 月 28 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制方	600,000,000.00	0.55%~1.9%	84,854,754.28	1,818,540,592.66	1,631,735,906.71	271,659,440.23
合计	/	/	/	84,854,754.28	1,818,540,592.66	1,631,735,906.71	271,659,440.23

单位：元币种：人民币

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制方	700,000,000.00	2.85%~3.35%	200,000,000.00	460,000,000.00	402,000,000.00	258,000,000.00
合计	/	/	/	200,000,000.00	460,000,000.00	402,000,000.00	258,000,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制方	信用融资	700,000,000.00	258,000,000.00

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	729,222,039	100.00	+1,673,106	+72,957,446	0	0	+74,630,552	803,852,591	100.00
1、人民币普通股	729,222,039	100.00	+1,673,106	+72,957,446		0	+74,630,552	803,852,591	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	729,222,039	100.00	+1,673,106	+72,957,446		0	+74,630,552	803,852,591	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期自主行权

公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期为 2022 年 7 月 14 日至 2023 年 5 月 11 日，行权方式为自主行权，2023 年 1 月 1 日至 2023 年 5 月 11 日（行权窗口期除外），激励对象共行权并完成股份过户登记 352,418 股。本次行权后，公司总股本为 729,574,457 股。

(2) 利润分配

2023年5月19日，公司2022年年度股东大会审议通过了2022年度利润分配方案。本次分配以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股送红股1股并派发现金股利1.22元（含税），本次送红股72,957,446股，上述方案实施完毕后，公司总股本为802,531,903股。

(3) 公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期自主行权

公司 2019 年股票期权激励计划于 2023 年 11 月 8 日进入第二个行权期，行权方式为自主行权，2023 年 11 月 8 日至 2023 年 12 月 31 日（行权窗口期除外），激励对象共行权并完成股份过户登记 1,320,688 股。本次行权后，公司总股本为 803,852,591 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

2022 年基本每股收益，因留存收益转增股本，按照发行在外的普通股加权平均数 798,789,326.42 重新计算，调整前每股收益 0.3485 元，调整后每股收益 0.3183 元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2022 年 7 月 14 日	8.81 元/股	5,235,358	激励对象行权日（T 日）后的第二个交易日（T+2）	352,418	2023 年 5 月 11 日
A 股	2023 年 11 月 8 日	7.90 元/股	5,577,051	激励对象行权日（T 日）后的第二个交易日（T+2）	1,320,688	2024 年 5 月 11 日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

(1) 公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期自主行权

2022 年 6 月 10 日，公司召开第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的议案》，根据公司 2019 年年度股东大会的授权，按照《公司 2019 年股票期权激励计划》的相关规定，公司董事会认为本次股权激励计划第一个行权期行权条件已成就，本次行权的具体情况如下：

- ①可行权的期权数量：5,235,358 份（股票期权数量调整后）
- ②行权人数：116 人
- ③行权价格：8.81 元/份（调整后）
- ④行权方式：自主行权，已聘请安信证券股份有限公司作为自主行权业务的主办券商。
- ⑤股票来源：公司向激励对象定向发行的人民币 A 股普通股股票

⑥行权安排：本次股票期权第一个行权期为 2022 年 7 月 14 日至 2023 年 5 月 11 日。行权所得股票可于行权日（T 日）后的第二个交易日（T+2）日上市交易。

截止本次激励计划第一个行权期最后一个行权日 2023 年 5 月 11 日（行权窗口期除外），公司本次激励计划第一个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司累计过户登记股份为 5,158,457 股，其中，2023 年 1 月 1 日至 2023 年 5 月 11 日（行权窗口期除外），过户登记股份即上市交易数量为 352,418 股。

（2）公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期自主行权

2023 年 8 月 30 日，公司召开第四届董事会第二十五次会议及第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于公司 2019 年股票期权激励计划第二行权期符合行权条件的议案》，根据公司 2019 年年度股东大会的授权，按照《公司 2019 年股票期权激励计划》的相关规定，公司董事会认为本次股权激励计划第二个行权期行权条件已成就，本次行权的具体情况如下：

①可行权的期权数量：5,577,051 份（股票期权数量调整后）

②行权人数：113 人

③行权价格：7.90 元/份（调整后）

④行权方式：自主行权，已聘请安信证券股份有限公司作为自主行权业务的主办券商。

⑤股票来源：公司向激励对象定向发行的人民币 A 股普通股股票

⑥行权安排：本次股票期权第二个行权期为 2023 年 11 月 8 日至 2024 年 5 月 11 日。行权所得股票可于行权日（T 日）后的第二个交易日（T+2）日上市交易。

2023 年 11 月 8 日至 2023 年 12 月 31 日（行权窗口期除外），公司本次激励计划第二个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司累计过户登记股份即上市交易数量为 1,320,688 股，

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数（户）	17,144
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	17,435
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）	/

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

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	
中国建筑材料科学研究总院有限公司	46,971,382	516,685,203	64.28%	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	4,060,718	23,272,089	2.90%	0	无	0	未知
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	1,237,060	13,607,657	1.69%	0	无	0	国有法人
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	1,226,588	13,492,466	1.68%	0	无	0	国有法人
北京鼎汇科技有限公司	651,883	7,170,708	0.89%	0	无	0	未知
西安墙体材料研究设计院有限公司	566,112	6,227,233	0.77%	0	无	0	国有法人
中国国际金融股份有限公司	5,876,222	6,198,370	0.77%	0	无	0	未知
张晓寅	1,907,246	5,864,611	0.73%	0	无	0	境内自然人
易方达基金—中央汇金资产管理有限 责任公司—易方达基金—汇金资管单 一资产管理计划	5,500,049	5,500,049	0.68%	0	无	0	未知
北京泰鼎盛信息技术有限公司	471,114	5,182,258	0.64%	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国建筑材料科学研究总院有限公司	516,685,203	人民币普通股	516,685,203				
香港中央结算有限公司	23,272,089	人民币普通股	23,272,089				
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	13,607,657	人民币普通股	13,607,657				
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	13,492,466	人民币普通股	13,492,466				
北京鼎汇科技有限公司	7,170,708	人民币普通股	7,170,708				
西安墙体材料研究设计院有限公司	6,227,233	人民币普通股	6,227,233				
中国国际金融股份有限公司	6,198,370	人民币普通股	6,198,370				
张晓寅	5,864,611	人民币普通股	5,864,611				
易方达基金—中央汇金资产管理有限 责任公司—易方达基金—汇金资管单 一资产管理计划	5,500,049	人民币普通股	5,500,049				
北京泰鼎盛信息技术有限公司	5,182,258	人民币普通股	5,182,258				
前十名股东中回购专户情况说明	/						
上述股东委托表决权、受托表决权、 放弃表决权的说明	/						
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国建筑材料科学研究总院有限公司系公司控股股东，咸阳陶瓷研究设计院有限公司、秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司与西安墙体材料研究设计院有限公司均为其下属全资子公司，所以上四方构成一致行动人。 此外，其余股东之间未知是否存在关联关系，亦未知是否为一 致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

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

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国国际金融股份有限公司	新增	0	0	0	0
易方达基金－中央汇金资产管理有限责任公司－易方达基金－汇金资管单一资产管理计划	新增	0	0	0	0
国新投资有限公司	退出	0	0	0	0
万桦	退出	0	0	0	0

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国建筑材料科学研究总院有限公司
单位负责人或法定代表人	郅晓
成立日期	2000 年 04 月 11 日
主要经营业务	水泥、混凝土外加剂、玻璃及玻璃纤维、陶瓷、耐火材料、新型建筑材料、装饰材料、无机非金属材料、自动化仪表、建材设备的研制、开发、生产、销售、技术转让与服务；上述产品的科研分析测试、计量；上述产品的展示；进出口业务；实业投资；物业管理；自有房屋出租；建材设备租赁；房屋装修；机动车收费停车场；技术信息咨询服务；广告业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2023 年 12 月 29 日，瑞泰科技股份有限公司（证券代码：002066）为中国建筑材料科学研究总院有限公司控股上市公司，期末持股数量为 92,697,465 股，持股比例为 40.13%。
其他情况说明	/

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

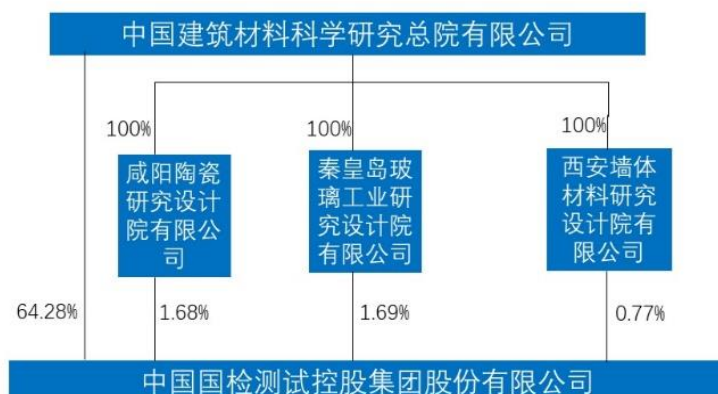
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 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



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	中国建材集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周育先
成立日期	1981年9月28日
主要经营业务	建筑材料及其相关配套原辅材料的生产制造及生产技术、装备的研究开发销售；新型建筑材料体系成套房屋的设计、销售、施工；装饰材料的销售；房屋工程的设计、施工；仓储；建筑材料及相关领域的投资、资产经营、与以上业务相关的技术咨询、信息服务、会展服务；矿产品的加工及销售；以新型建筑材料为主的房地产经营业务和主兼营业务有关的技术咨询、信息服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2023年12月31日,直接持有及通过下属公司持有中国建材(HK03323)合计44.50%的股权(直接及间接持有内资股42.84%,直接及间接持有H股1.66%); 直接持有及通过下属公司持有城发环境(000885)9.72%的股权; 通过下属公司持有洛阳玻璃(600876)31.74%的股权; 通过下属公司持有北新建材(000786)37.83%的股权; 通过下属公司持有瑞泰科技(002066)40.13%的股权; 通过下属公司持有凯盛科技(600552)29.28%的股权; 直接持有及通过下属持有中材节能(603126)50.94%的股权; 通过下属公司持有中复神鹰(688295)57.27%股权; 通过下属公司持有中国巨石(600176)26.97%股权; 通过下属公司持有中材国际(600970)40.96%的股权; 通过下属公司持有中材科技(002080)60.24%的股权; 通过下属公司持有天山股份(000877)84.52%的股权; 通过下属公司持有宁夏建材(600449)49.03%的股权; 通过下属公司参股中交设计(600720)10.06%的股权; 通过下属公司参股中国玻璃(03300.HK)22.68%股权; 通过下属公司参股Singulus Technologies(SNG)16.75%股权; 通过下属公司参股冀东水泥(000401)1.68%股权;

	通过下属公司参股山水水泥（00691）12.94%股权； 通过下属公司参股红星美凯龙（01528）4.33%； 通过下属公司参股联想控股（03396）0.71%； 通过下属公司参股海螺创业（00586）3.03%； 通过下属公司参股海螺环保（00587）3.01%股权； 通过下属公司参股万年青（000789）4.89%； 通过下属公司参股金隅集团（601992）4.31%股权； 通过下属公司参股上峰水泥（000672）14.50%； 通过下属公司参股亚泰集团（600881）3.99%； 通过下属公司参股耀皮玻璃（600819）12.74%； 通过下属公司参股理工光科(300557) 10.53%； 通过下属公司参股西部建设（002302）1.06%股权； 通过下属公司参股泸天化（000912）0.0026%股权。
其他情况说明	/

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

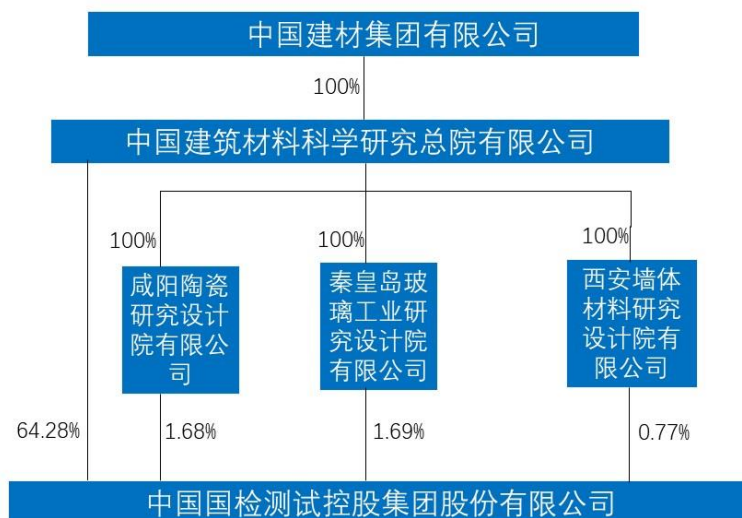
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 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



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 **80%**以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

2022 年 7 月 28 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等关于公司公开发行可转换公司债券事项的相关议案，国检集团本次发行的可转债募集资金总额不超过人民币 80,000.00 万元（含 80,000.00 万元）。具体发行规模将由公司董事会提请公司股东大会授权董事会及其授权人士在上述额度范围内确定。

2022 年 10 月 25 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：222563 号），并于 2022 年 11 月 10 日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》。公司已于 2022 年 12 月 1 日对反馈意见所列问题进行了说明和论证分析并进行公开披露。

2023 年 2 月 17 日，中国证监会发布了《上市公司证券发行注册管理办法》，根据注册制相关制度规定，国检集团可转债项目审核主体由中国证监会平移至上海证券交易所，根据交易所的要求，公司对申请文件进行了更新调整，并于 2023 年 2 月 27 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十五次会议，于 2023 年 3 月 16 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了可转债平移调整事项相关议案。

2023 年 3 月 4 日，公司收到上海证券交易所出具的《关于受理中国国检测试控股集团股份有限公司沪市主板上市公司发行证券申请的通知》（上证上审（再融资）（2023）86 号），并于 2023 年 3 月 24 日收到上海证券交易所（以下简称“上交所”）出具的《关于中国国检测试控股集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函》（上证上审（再融资）（2023）148 号）。后续公司将按照规定积极配合完成相关工作并履行信息披露义务。

2023 年 6 月 21 日，公司收到上海证券交易所出具的《关于中国国检测试控股集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的第二轮审核问询函》（上证上审（再融资）（2023）415 号），公司收到问询函后，按照要求会同相关中介机构就问询函提出的问题进行了逐项落实，对相关回复进行了公开披露，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 26 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《中国国检测试控股集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的第二轮审核问询函之回复报告》及相关公告文件。

2023 年 7 月 11 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十八次会议，

审议通过了《关于延长公司本次向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》，为保证本次发行相关工作的延续性和有效性，公司拟将本次发行的股东大会决议有效期自原有效期届满之日起延长 12 个月，即有效期延长至 2024 年 7 月 27 日。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 12 日、7 月 28 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《中国国检测试控股集团股份有限公司关于延长向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的公告》。

2023 年 7 月 23 日，公司召开第四届董事会第二十四会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《中国国检测试控股集团股份有限公司关于本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目不开展金融、类金融服务承诺的议案》等相关议案，具体内容详见公司于 2023 年 7 月 24 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目不开展金融、类金融服务的承诺》等及相关公告文件。

2023 年 8 月 18 日，公司收到上海证券交易所出具的《关于中国国检测试控股集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的审核中心落实意见函》（上证上审（再融资）（2023）598 号）（以下简称“《落实函》”），上交所对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件进行了审核，发出《落实函》要求公司及时提交募集说明书（上会稿）等文件，公司已按要求披露募集说明书（上会稿）等相关文件。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 20 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《国检集团关于收到上海证券交易所〈关于中国国检测试控股集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的审核中心落实意见函〉的公告》及相关文件。

2023 年 10 月 9 日，上海证券交易所上市审核委员会对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审议。根据会议审议结果，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求，审议通过了公司发行申请。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

中国国检测试控股集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中国国检测试控股集团股份有限公司（以下简称“国检集团”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国检集团 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国检集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入的确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”附注四、25 收入所述的会计政策以及附注六、39 营业收入和营业成本所述 2023 年度国检集团合并层面财务报表中营业收入为 266,029.94 万元，较 2022 年度营业收入上升了 9.59%。国检集团营业收入主要来源于检验服务、认证服务、检测仪器及智能制造、计量校准服务和科研及技术服务。由于收入是国检集团的关键绩效指标，存在为达到目标或期望而被操纵的固有风险，为此我们将收入确认作为关键审计事项。	<p>审计应对：我们执行的主要审计程序包括：（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）对营业收入实施分析程序，与历史同期及同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</p> <p>（3）选取样本检查合同并对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估国检集团收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求以及收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（4）结合公司客户交付确认单、应收账款函证</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	程序，核实收入的真实性； （5）采用抽样方式检查本年度回款的银行单据； （6）针对资产负债表日前后确认的收入，核对客户交付确认单、发票及其他支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认。
（二）商誉减值	
<p>如合并财务报表附注四、4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法所述的会计政策以及及附注六、18 商誉所述。</p> <p>2023 年 12 月 31 日，贵公司合并财务报表中商誉的账面价值为人民币 70,226.58 万元。</p> <p>管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。由于商誉减值测试过程涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入、利润率以及折现率所作的假设，这些关键假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <p>（1）我们了解并测试与商誉减值相关的内部控制的设计及执行有效性；</p> <p>（2）复核管理层对资产组的识别以及如何将商誉分配至各资产组；</p> <p>（3）了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；</p> <p>（4）通过将关键参数，包括预测收入、平均增长率、利润率与相关资产组的历史业绩及行业水平进行比较，评价管理层在预计未来现金流量现值时采用的假设和关键判断；</p> <p>（5）利用估值专家工作，评价管理层预计未来现金流量现值时采用的方法和关键假设。</p>

四、其他信息

国检集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国检集团 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国检集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国检集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国检集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国检集团不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就国检集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少

数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

2024 年 4 月 29 日

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国国检测试控股集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	388,918,346.29	322,024,464.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		
衍生金融资产			
应收票据	七、4	83,752,510.03	69,416,782.87
应收账款	七、5	1,207,246,969.90	937,551,829.97
应收款项融资	七、7	10,618,508.82	599,029.33
预付款项	七、8	64,225,663.86	91,204,355.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	40,986,267.77	45,738,641.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	90,818,227.70	91,504,750.78
合同资产	七、6	105,335,475.94	88,734,743.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	15,638,155.77	10,770,630.90
流动资产合计		2,007,540,126.08	1,657,545,229.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	44,426,350.82	43,796,571.08
其他权益工具投资	七、18	20,581,614.40	38,935,852.76
其他非流动金融资产	七、19	6,785,076.19	7,387,600.00
投资性房地产	七、20	53,789,723.61	43,826,826.63
固定资产	七、21	1,311,615,447.39	1,044,678,043.32

在建工程	七、22	355,305,986.07	375,276,466.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	215,686,456.12	219,706,077.62
无形资产	七、26	185,530,750.08	184,956,465.81
开发支出			
商誉	七、27	702,265,834.40	670,533,744.42
长期待摊费用	七、28	78,029,614.38	65,253,105.48
递延所得税资产	七、29	69,529,908.02	58,650,249.47
其他非流动资产	七、30	16,492,788.73	12,033,918.64
非流动资产合计		3,060,039,550.21	2,765,034,921.41
资产总计		5,067,579,676.29	4,422,580,150.74
流动负债：			
短期借款	七、32	742,723,704.81	402,112,800.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	265,084,618.33	212,144,817.38
预收款项			
合同负债	七、38	185,930,379.98	189,240,899.15
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	63,792,234.07	76,271,845.39
应交税费	七、40	75,678,060.67	80,162,806.60
其他应付款	七、41	163,634,602.22	178,308,409.76
其中：应付利息			
应付股利		11,255,423.58	8,197,751.01
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	66,744,457.54	64,055,232.68
其他流动负债	七、44	55,954,737.22	41,009,589.40
流动负债合计		1,619,542,794.84	1,243,306,400.36
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	548,450,536.40	438,840,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	172,148,240.88	173,785,907.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	97,216,795.10	105,908,935.21

递延所得税负债	七、29	53,839,082.32	50,727,690.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		871,654,654.70	769,262,532.65
负债合计		2,491,197,449.54	2,012,568,933.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	803,852,591.00	729,222,039.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	101,441,558.92	119,488,399.40
减：库存股			
其他综合收益	七、57	3,502,034.60	21,907,103.75
专项储备			
盈余公积	七、59	143,451,286.61	130,218,686.28
一般风险准备			
未分配利润	七、60	859,760,235.72	777,861,223.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,912,007,706.85	1,778,697,451.94
少数股东权益		664,374,519.90	631,313,765.79
所有者权益（或股东权益）合计		2,576,382,226.75	2,410,011,217.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,067,579,676.29	4,422,580,150.74

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国国检测试控股集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		200,312,148.48	132,216,685.48
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		11,656,032.99	22,152,922.29
应收账款	十九、1	69,235,864.93	45,411,555.54
应收款项融资		7,769,911.90	
预付款项		14,010,699.06	13,314,120.95
其他应收款	十九、2	746,692,819.50	536,823,581.51
其中：应收利息			
应收股利		30,032,183.16	28,222,183.16
存货		8,024,945.71	6,396,225.69
合同资产		405,772.00	2,043,361.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		294,782.77	325,242.80
流动资产合计		1,058,402,977.34	758,683,695.78

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,912,951,545.48	1,948,386,572.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,713,502.36	7,387,600.00
投资性房地产			
固定资产		244,101,284.84	241,852,244.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		23,139,003.68	41,609,335.00
无形资产		19,637,703.43	9,489,891.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,063,561.87	5,646,818.50
递延所得税资产		9,803,257.21	12,169,576.14
其他非流动资产		9,038,776.22	6,939,209.01
非流动资产合计		2,234,448,635.09	2,273,481,247.15
资产总计		3,292,851,612.43	3,032,164,942.93
流动负债：			
短期借款		710,760,480.40	397,112,800.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		65,927,585.84	40,208,474.51
预收款项			
合同负债		97,071,025.75	86,141,933.65
应付职工薪酬		30,202,437.63	17,324,056.01
应交税费		6,032,634.87	10,785,225.12
其他应付款		573,013,691.59	557,940,029.68
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		19,306,350.88	18,585,922.58
其他流动负债		5,184,006.09	5,092,309.99
流动负债合计		1,507,498,213.05	1,133,190,751.54
非流动负债：			
长期借款		396,710,000.00	404,840,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,154,766.27	25,635,371.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		78,051,312.43	87,486,596.90

递延所得税负债		3,470,850.56	6,241,400.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		483,386,929.26	524,203,368.38
负债合计		1,990,885,142.31	1,657,394,119.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		803,852,591.00	729,222,039.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		140,564,480.71	258,359,859.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		143,093,786.61	129,861,186.28
未分配利润		214,455,611.80	257,327,738.57
所有者权益（或股东权益）合计		1,301,966,470.12	1,374,770,823.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,292,851,612.43	3,032,164,942.93

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		2,660,299,379.36	2,427,578,703.65
其中：营业收入	七、61	2,660,299,379.36	2,427,578,703.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,268,937,081.63	2,076,942,443.71
其中：营业成本	七、61	1,463,233,879.51	1,345,321,631.17
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	17,258,947.31	14,931,847.80
销售费用	七、63	144,030,824.51	115,538,957.95
管理费用	七、64	364,798,213.61	358,123,476.10
研发费用	七、65	235,273,201.00	206,304,630.17
财务费用	七、66	44,342,015.69	36,721,900.52
其中：利息费用		45,784,163.32	38,196,760.58
利息收入		2,356,256.01	2,362,983.35
加：其他收益	七、67	36,351,477.70	39,577,112.30

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,687,374.06	5,059,258.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		841,423.82	797,601.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-674,097.64	-202,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-47,949,420.44	-37,381,208.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,784,146.11	-9,781,025.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,718,346.17	274,407.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		381,711,831.47	348,182,404.09
加：营业外收入	七、74	18,976,529.75	25,864,718.71
减：营业外支出	七、75	2,579,581.41	2,801,436.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		398,108,779.81	371,245,686.29
减：所得税费用	七、76	42,952,560.44	28,291,162.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		355,156,219.37	342,954,523.75
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		355,156,219.37	342,954,523.75
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		257,097,142.29	254,273,771.05
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		98,059,077.08	88,680,752.70
六、其他综合收益的税后净额	七、（77）	-18,405,069.15	-14,770,496.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-18,405,069.15	-14,770,496.14
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-18,748,004.94	-18,328,772.70
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-18,748,004.94	-18,328,772.70

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		342,935.79	3,558,276.56
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		342,935.79	3,558,276.56
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		336,751,150.22	328,184,027.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		238,692,073.14	239,503,274.91
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		98,059,077.08	88,680,752.70
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3204	0.3183
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3188	0.3175

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	599,236,812.70	555,428,503.22
减：营业成本	十九、4	370,292,857.23	321,010,209.62
税金及附加		2,725,691.32	3,079,554.26
销售费用		9,862,986.28	12,604,093.07
管理费用		70,394,345.44	74,716,075.83
研发费用		50,698,247.56	42,269,151.93
财务费用		19,674,799.95	21,412,451.66
其中：利息费用		42,758,065.47	36,426,504.10
利息收入		23,270,390.45	15,174,609.86
加：其他收益		17,454,205.70	16,141,750.15
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	50,491,413.17	68,074,765.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		841,423.82	797,601.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-674,097.64	-202,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,767,136.86	-3,908,298.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		160,486.65	214,833.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,198.51	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		139,258,954.45	160,657,616.52
加：营业外收入		3,878,927.65	6,373,065.34
减：营业外支出		733,880.84	856,592.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		142,404,001.26	166,174,089.84
减：所得税费用		10,077,997.95	4,447,680.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		132,326,003.31	161,726,409.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		132,326,003.31	161,726,409.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		132,326,003.31	161,726,409.32
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,374,563,969.93	2,154,809,306.94
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,105,647.34	2,294,387.76
收到其他与经营活动有关的现金		141,856,776.44	158,476,640.55
经营活动现金流入小计		2,517,526,393.71	2,315,580,335.25
购买商品、接受劳务支付的现金		745,338,903.98	751,170,065.96
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,016,768,291.71	904,146,581.87
支付的各项税费		185,774,272.60	178,623,899.76
支付其他与经营活动有关的现金		283,922,655.33	205,319,849.16
经营活动现金流出小计		2,231,804,123.62	2,039,260,396.75
经营活动产生的现金流量净额		285,722,270.09	276,319,938.50

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,521,323.70
取得投资收益收到的现金		2,664,719.98	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		182,732.22	226,536.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,847,452.20	2,747,860.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		408,398,610.37	333,619,015.88
投资支付的现金			3,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		56,099,487.00	84,465,626.10
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		464,498,097.37	421,084,641.98
投资活动产生的现金流量净额		-461,650,645.17	-418,336,781.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,328,537.65	38,427,563.72
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,215,333,554.81	1,039,112,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金		34,069,839.43	21,570,396.93
筹资活动现金流入小计		1,266,731,931.89	1,099,110,760.65
偿还债务支付的现金		766,770,128.40	700,805,041.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		159,868,815.30	130,878,625.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		37,369,121.93	28,671,457.91
支付其他与筹资活动有关的现金		97,732,711.45	117,764,734.60
筹资活动现金流出小计		1,024,371,655.15	949,448,401.30
筹资活动产生的现金流量净额		242,360,276.74	149,662,359.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		198,728.45	854,404.90
五、现金及现金等价物净增加额		66,630,630.11	8,499,921.03
加：期初现金及现金等价物余额		304,134,546.51	295,634,625.48
六、期末现金及现金等价物余额		370,765,176.62	304,134,546.51

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		629,055,296.35	583,315,551.91
收到的税费返还			844,230.39
收到其他与经营活动有关的现金		1,506,281,441.22	1,337,254,819.53
经营活动现金流入小计		2,135,336,737.57	1,921,414,601.83
购买商品、接受劳务支付的现金		181,752,350.86	187,575,553.57
支付给职工及为职工支付的现金		221,422,317.62	194,286,905.73
支付的各项税费		38,717,253.75	41,375,544.82
支付其他与经营活动有关的现金		1,702,933,990.44	1,631,227,626.07
经营活动现金流出小计		2,144,825,912.67	2,054,465,630.19
经营活动产生的现金流量净额		-9,489,175.10	-133,051,028.36
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		52,159,477.32	50,787,529.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,198.51	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		52,165,675.83	50,787,529.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		57,066,374.95	20,922,419.69
投资支付的现金		89,291,924.64	115,838,566.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		146,358,299.59	136,760,985.69
投资活动产生的现金流量净额		-94,192,623.76	-85,973,456.61
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		17,328,537.65	38,427,563.72
取得借款收到的现金		1,061,840,480.40	984,112,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,079,169,018.05	1,022,540,363.72
偿还债务支付的现金		756,322,800.00	654,670,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		130,336,087.90	110,200,978.31
支付其他与筹资活动有关的现金		20,286,067.41	17,305,758.88
筹资活动现金流出小计		906,944,955.31	782,176,737.19
筹资活动产生的现金流量净额		172,224,062.74	240,363,626.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		68,542,263.88	21,339,141.56

加：期初现金及现金等价物余额		131,769,884.60	110,430,743.04
六、期末现金及现金等价物余额		200,312,148.48	131,769,884.60

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	729,222,039.00				119,488,399.40		21,907,103.75		130,218,686.28		777,861,223.51		1,778,697,451.94	631,313,765.79	2,410,011,217.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	729,222,039.00				119,488,399.40		21,907,103.75		130,218,686.28		777,861,223.51		1,778,697,451.94	631,313,765.79	2,410,011,217.73
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	74,630,552.00				-18,046,840.48		-18,405,069.15		13,232,600.33		81,899,012.21		133,310,254.91	33,060,754.11	166,371,009.02
（一）综合收益总额							-18,405,069.15				257,097,142.29		238,692,073.14	98,059,077.08	336,751,150.22
（二）所有者投入和减少资本	1,673,106.00				-18,046,840.48								-16,373,734.48	-24,571,528.47	-40,945,262.95
1. 所有者投入的普通股	1,673,106.00				11,865,131.78								13,538,237.78	-23,403,379.84	-9,865,142.06

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-23,211,813.62								-23,211,813.62	-1,168,148.63	-24,379,962.25
4. 其他					-6,700,158.64								-6,700,158.64		-6,700,158.64
(三) 利润分配									13,232,600.33	-102,240,684.08			-89,008,083.75	-40,426,794.50	-129,434,878.25
1. 提取盈余公积									13,232,600.33	-13,232,600.33					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-89,008,083.75			-89,008,083.75	-40,426,794.50	-129,434,878.25
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	72,957,446.00														
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他	72,957,446.00														

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	803,852,591.00				101,441,558.92	3,502,034.60		143,451,286.61		859,760,235.72		1,912,007,706.85	664,374,519.90	2,576,382,226.75

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	603,680,000.00				147,968,513.54		36,677,599.89		114,085,224.73		676,152,594.01		1,578,563,932.17	585,816,987.24	2,164,380,919.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	603,680,000.00				147,968,513.54		36,677,599.89		114,085,224.73		676,152,594.01		1,578,563,932.17	585,816,987.24	2,164,380,919.41
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	125,542,039.00				-28,480,114.14		-14,770,496.14		16,133,461.55		101,708,629.50		200,133,519.77	45,496,778.55	245,630,298.32

2023 年年度报告

(一) 综合收益总额						-14,770,496.14				254,273,771.05		239,503,274.91	88,680,752.70	328,184,027.61
(二) 所有者投入和减少资本	4,806,039.00				31,887,885.86							36,693,924.86	-8,165,150.77	28,528,774.09
1. 所有者投入的普通股	4,806,039.00				37,535,164.59							42,341,203.59	17,706,552.15	60,047,755.74
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					29,766,632.72							29,766,632.72	6,252,731.64	36,019,364.36
4. 其他					-35,413,911.45							-35,413,911.45	-32,124,434.56	-67,538,346.01
(三) 利润分配								16,133,461.55	-92,197,141.55			-76,063,680.00	-35,018,823.38	-111,082,503.38
1. 提取盈余公积								16,133,461.55	-16,133,461.55					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-76,063,680.00			-76,063,680.00	-35,018,823.38	-111,082,503.38
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	120,736,000.00				-60,368,000.00					-60,368,000.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	60,368,000.00				-60,368,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他	60,368,000.00								-60,368,000.00				
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	729,222,039.00			119,488,399.40	21,907,103.75	130,218,686.28	777,861,223.51	1,778,697,451.94	631,313,765.79	2,410,011,217.73			

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	729,222,039.00				258,359,859.16				129,861,186.28	257,327,738.57	1,374,770,823.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	729,222,039.00				258,359,859.16				129,861,186.28	257,327,738.57	1,374,770,823.01

2023 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	74,630,552.00				-117,795,378.45				13,232,600.33	-42,872,126.77	-72,804,352.89
（一）综合收益总额										132,326,003.31	132,326,003.31
（二）所有者投入和减少资本	1,673,106.00				-117,795,378.45						-116,122,272.45
1. 所有者投入的普通股	1,673,106.00				11,865,131.78						13,538,237.78
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-25,901,197.98						-25,901,197.98
4. 其他					-103,759,312.25						-103,759,312.25
（三）利润分配									13,232,600.33	-102,240,684.08	-89,008,083.75
1. 提取盈余公积									13,232,600.33	-13,232,600.33	
2. 对所有者（或股东）的分配										-89,008,083.75	-89,008,083.75
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	72,957,446.00									-72,957,446.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他	72,957,446.00									-72,957,446.00	
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	803,852,591.00				140,564,480.71				143,093,786.61	214,455,611.80	1,301,966,470.12

项目	2022 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	603,680,000.00				333,398,330.21				113,727,724.73	248,166,470.80	1,298,972,525.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2023 年年度报告

二、本年期初余额	603,680,000.00				333,398,330.21				113,727,724.73	248,166,470.80	1,298,972,525.74
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	125,542,039.00				-75,038,471.05				16,133,461.55	9,161,267.77	75,798,297.27
（一）综合收益总额										161,726,409.32	161,726,409.32
（二）所有者投入和减少资本	4,806,039.00				-14,670,471.05						-9,864,432.05
1. 所有者投入的普通股	4,806,039.00				37,535,164.59						42,341,203.59
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					36,019,364.36						36,019,364.36
4. 其他					-88,225,000.00						-88,225,000.00
（三）利润分配									16,133,461.55	-92,197,141.55	-76,063,680.00
1. 提取盈余公积									16,133,461.55	-16,133,461.55	
2. 对所有者（或股东）的分配										-76,063,680.00	-76,063,680.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	120,736,000.00				-60,368,000.00					-60,368,000.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,368,000.00				-60,368,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他	60,368,000.00									-60,368,000.00	
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	729,222,039.00				258,359,859.16				129,861,186.28	257,327,738.57	1,374,770,823.01

公司负责人：朱连滨

主管会计工作负责人：朱连滨

会计机构负责人：张楚

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

中国国检测试控股集团股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“国检集团”）系于 2011 年 12 月，由中国建筑材料科学研究总院有限公司作为主发起人，联合浙江省创业投资集团有限公司、咸阳陶瓷研究设计院有限公司、秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司、西安墙体材料研究设计院有限公司共同发起设立的股份有限公司。2016 年 10 月 14 日，本公司经中国证券监督管理委员会证监许可〔2016〕2357 号文《关于核准中国建材检验认证集团股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，在上海证券交易所上市。本公司所属行业为专业技术服务。截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计实收资本 80,385.26 万元。

公司法定代表人：朱连滨，统一社会信用代码：91110000101123421K，公司注册地址：北京市朝阳区管庄东里 1 号科研生产区南楼。

本公司的母公司为中国建筑材料科学研究总院有限公司，控股股东为中国建筑材料科学研究总院有限公司，本公司的实际控制人为中国建材集团有限公司。

(2) 公司的业务性质和主要经营活动

公司经营范围：企业总部管理；产品质量检验；建设工程质量检测及鉴定；仪器设备、标准样品、标准物质的研发和销售；安全生产、职业健康和环境保护技术服务；人员培训；节能技术服务；节能项目评估（不含资产评估）；货物进出口；技术进出口；代理进出口；认证服务；医学检验医疗服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；医学检验医疗服务、认证服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

(3) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 29 日决议批准报出。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，中国中材投资（香港）有限公司公司的记账本位币为港币。本财务报表以人民币列示。

5. 重要性标准确定方法和选择依据√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于 500 万元
重要的在建工程	单个项目金额大于 1 亿元
重要的非全资子公司	子公司资产总额、营业收入或利润总额之一或同时占合并财务报表相应项目 10% 以上的
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	单笔金额大于 500 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法√适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产

公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

控制的判断标准：

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，且有能力运用对被投资方的权力来影响上述回报时，认为可以控制被投资方。

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

② 处置子公司

I. 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

II. 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③ 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报告期的月平均汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

① 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

② 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③ 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥ 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

① 所转移金融资产的账面价值；

② 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

① 终止确认部分的账面价值；

② 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著

增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五、（11）金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五、（11）金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五、（11）金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五、（11）金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、劳务成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- ① 低值易耗品采用一次转销法
- ② 包装物采用一次转销法

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本附注“五、（11）金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本附注“五、（11）金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注“五、（11）金融工具”。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面

价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

② 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	5-12	5	7.92-19.00
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
电子及办公设备	年限平均法	5-8	5	11.875-19.00
其他				

“其他”为贵金属。本公司贵金属系白金、黄金或贵金属合金做成的实验用坩埚等容器，可以满足检测、实验过程所需耐高温、耐腐蚀的要求，是检测、实验过程中比较特殊的一种生产资料，其消耗不同于一般的固定资产，在检测、实验或加工过程中产生损耗，需要计入成本或费用。

公司将贵金属做成的实验用坩埚等容器纳入固定资产进行核算，不计提折旧，将其损耗额计入成本或费用，同时减少贵金属的原值。

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

① 无形资产的计价方法

I. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

II. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

② 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地	43-50	土地证的出让年限
专利权	10	专利保护期限
商标使用权	10	预计使用年限
软件	10	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

③ 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：I. 来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；II. 综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- I. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - II. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - III. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - IV. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - V. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

① 收入确认和计量所采用的的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

I. 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

II. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

III. 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

I. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

II. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

III. 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

IV. 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

V. 客户已接受该商品或服务。

② 具体原则

I. 技术服务收入

本公司的技术服务主要包括检测服务、认证服务、安全生产技术服务及延伸服务。技术服务在同时满足下列条件时，按从客户已收或应收的合同或协议价款的金额确认收入：检测、认证等技术服务已提供，报告等相关服务成果已交付；

本公司技术服务收入的确认时点分别为：i. 检测服务在检测报告等成果交付客户后确认收入；ii. 认证服务在现场审核报告等成果交付客户后确认收入；iii. 安全生产技术服务在提交现场评审结果表或工作确认单等成果后确认收入；iv. 延伸服务在向客户提交技术服务报告等成果或完成培训后确认收入。

II. 销售商品收入

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：i. 已将商品控制权给购货方；ii. 既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；iii. 收入的金额能够可靠地计量；iv. 相关的经济利益很可能流入企业；v. 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- I. 企业能够满足政府补助所附条件；
- II. 企业能够收到政府补助。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

I. 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

II. 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- (1) 商誉的初始确认；

(2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、(11) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、9、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司作为承租人在租赁交易初始确认时递延所得税处理	递延所得税资产	29,932,992.54
	递延所得税负债	28,339,348.39
	未分配利润	1,324,309.75
	少数股东权益	269,334.40

其他说明

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《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”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

合并政策变更的原因和内容	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31/2023 年度	2022.12.31/2022 年度	2023.12.31/2023 年度	2022.12.31/2022 年度
《企业会计准则解释第 16 号》	递延所得税资产	35,860,019.81	29,932,992.54	3,669,167.57	6,633,194.07
	递延所得税负债	33,588,230.94	28,339,348.39	3,470,850.56	6,241,400.26
	所得税费用	678,144.72	1,593,644.15	198,317.01	391,793.81
	未分配利润	1,866,867.85	1,324,309.75	590,110.82	391,793.81
	少数股东损益	135,586.62	269,334.40		
	少数股东权益	404,921.02	269,334.40		

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.50%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中国国检测试控股集团股份有限公司	15%
北京奥达清环境检测有限公司	15%
国检测试控股集团北京有限公司	15%
国检测试控股集团仪器装备（北京）有限公司	注
国检测试控股集团北京科技有限公司	15%
中国国检测试控股集团海南有限公司	注
中国中材投资（香港）有限公司	16.50%
国检测试控股集团京诚检测有限公司	15%
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	15%
中国建材检验认证集团湖南有限公司	15%
上海美诺福科技有限公司	15%
中国建材检验认证集团苏州有限公司	15%
北京玻璃钢院检测中心有限公司	15%
中国国检测试控股集团徐州有限公司	25%
中国国检测试控股集团浙江有限公司	15%
中国建材检验认证集团江苏有限公司	15%
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司	15%
烟台市建工检测服务中心有限公司	15%
中国国检测试控股集团山东有限公司	15%
中存大数据科技有限公司	注
国检测试控股集团雄安有限公司	15%
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	15%
中国国检测试控股集团淄博有限公司	注
中国国检测试控股集团陕西有限公司	15%
中国国检测试控股集团西安有限公司	注
中国国检测试控股集团咸阳有限公司	15%
国检测试控股集团云南有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率 (%)
国检测试控股集团重庆检测有限公司	15%
国检测试控股集团南京国材检测有限公司	25%
中国建材检验认证集团安徽有限公司	15%
中国建材检验认证集团贵州有限公司	15%
国检测试控股集团计量检测有限公司	15%
国检测试控股集团(广东)有限公司	25%

注：本年度适用于小型微利企业所得税优惠。根据《国家税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 12 号）对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业，对其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率的基础上，再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 中国国检测试控股集团股份有限公司

中国国检测试控股集团股份有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局及北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311003180），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 北京奥达清环境检测有限公司

北京奥达清环境检测有限公司于 2021 年 9 月 14 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111000490）有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 国检测试控股集团北京有限公司

国检测试控股集团北京有限公司于 2023 年 11 月 30 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202311005454），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(4) 国检测试控股集团北京科技有限公司

国检测试控股集团北京科技有限公司于 2021 年 12 月 17 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111008480），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。2023 年度适用于小型微利企业所得税优惠。

(5) 国检测试控股集团京诚检测有限公司

国检测试控股集团京诚检测有限公司于 2021 年 12 月 20 日重新取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，（证书编号：GR202144006583），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（6）中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司于 2021 年 12 月 14 日取得由厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202135100842），有效期为三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（7）中国建材检验认证集团湖南有限公司

中国建材检验认证集团湖南有限公司于 2023 年 10 月 16 日重新取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202343001729），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（8）上海美诺福科技有限公司

上海美诺福科技有限公司于 2022 年 12 月 14 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231003422），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（9）中国建材检验认证集团苏州有限公司

中国建材检验认证集团苏州有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得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联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232002578），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（10）北京玻璃钢院检测中心有限公司

北京玻璃钢院检测中心有限公司于 2021 年 12 月 17 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111003202），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（11）中国国检测试控股集团浙江有限公司

中国国检测试控股集团浙江有限公司于 2021 年 12 月 16 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202133007882），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（12）中国建材检验认证集团江苏有限公司

中国建材检验认证集团江苏有限公司 2023 年 12 月取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332007082），有效期三年，有效期内按照 15%的税率征收企业所得税。

（13）苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司

苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得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联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132002331），有效期为三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（14）烟台市建工检测服务中心有限公司

烟台市建工检测服务中心有限公司于 2021 年 12 月 8 日取得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联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202037001193），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（15）中国国检测试控股集团山东有限公司

中国国检测试控股集团山东有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得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联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202337005175），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（16）国检测试控股集团雄安有限公司

国检测试控股集团雄安有限公司于 2021 年 10 月 27 日取得由河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202113000137），有效期为三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（17）中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司

中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司 2023 年 11 月 6 日通过了高新技术企业资格审查，取得高新技术企业资格，由河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局联合下发了高新技术企业证书（证书编号：GR202313001507）。有效期为三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（18）中国国检测试控股集团陕西有限公司

中国国检测试控股集团陕西有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202261001157），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（19）中国国检测试控股集团咸阳有限公司

中国国检测试控股集团咸阳有限公司于 2021 年 11 月 25 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202161002225），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（20）国检测试控股集团云南有限公司

国检测试控股集团云南有限公司于 2021 年 12 月 3 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202153000728），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

（21）国检测试控股集团重庆检测有限公司

国检测试控股集团重庆检测有限公司根据 2020 年 4 月财政部、税务总局、国家发展改革委发布财税【2020】第 23 号文《财税部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(22) 中国建材检验认证集团安徽有限公司

中国建材检验认证集团安徽有限公司于 2022 年 10 月 18 日取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202234003606），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(23) 中国建材检验认证集团贵州有限公司

中国建材检验认证集团贵州有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得由贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202252000739），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(24) 国检测试控股集团计量检测有限公司

国检测试控股集团计量检测有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：CR202334003483），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	191,508.91	210,795.83
银行存款	370,573,667.71	303,923,750.68
其他货币资金	18,153,169.67	17,889,918.06
其中：存放财务公司存款	271,659,440.23	84,854,754.28
合计	388,918,346.29	322,024,464.57
其中：存放在境外的款项总额	14,845,922.33	12,193,911.02

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	17,522,369.67	17,379,009.57
履约保证金（招投标保证金）	630,000.00	510,108.49
其他原因受限	800.00	800.00
合计	18,153,169.67	17,889,918.06

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,972,269.88	40,607,077.11
商业承兑票据	24,651,359.39	30,326,006.06
减：坏账准备	1,871,119.24	1,516,300.30
合计	83,752,510.03	69,416,782.87

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		38,238,103.03
商业承兑票据		11,124,046.91
合计		49,362,149.94

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	85,623,629.27	100.00	1,871,119.24	2.19	83,752,510.03	70,933,083.17	100.00	1,516,300.30	2.14	69,416,782.87
其中：										
银行承兑汇票	60,972,269.88	71.21	638,551.28	1.05	60,333,718.60	40,607,077.11	57.25			40,607,077.11
商业承兑汇票	24,651,359.39	28.79	1,232,567.96	5.00	23,418,791.43	30,326,006.06	42.75	1,516,300.30	5.00	28,809,705.76
合计	85,623,629.27	/	1,871,119.24	/	83,752,510.03	70,933,083.17	/	1,516,300.30	/	69,416,782.87

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票、商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	60,972,269.88	638,551.28	1.05
商业承兑汇票	24,651,359.39	1,232,567.96	5
合计	85,623,629.27	1,871,119.24	2.19

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

商业承兑汇票承兑方是商业企业而非银行机构, 到期承兑存在一定风险, 公司从谨慎性角度出发将应收商业承兑汇票等同于应收账款进行管理并计提信用减值损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	1,516,300.30	354,818.94				1,871,119.24
合计	1,516,300.30	354,818.94				1,871,119.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	883,895,385.43	713,976,403.23
1 年以内小计	883,895,385.43	713,976,403.23
1 至 2 年	274,668,446.84	224,673,785.60
2 至 3 年	126,157,786.70	54,159,926.83
3 年以上		

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3 至 4 年	36,197,749.57	30,484,247.80
4 至 5 年	23,401,631.53	15,184,919.52
5 年以上	27,087,240.62	18,088,654.02
合计	1,371,408,240.69	1,056,567,937.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	14,873,529.36	1.08	14,873,529.36	100.00		10,750,310.48	1.02	10,750,310.48	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	14,873,529.36	1.08	14,873,529.36	100.00		10,750,310.48	1.02	10,750,310.48	100.00	
按组合计提坏账准备	1,356,534,711.33	98.92	149,287,741.43	11.01	1,207,246,969.90	1,045,817,626.52	98.98	108,265,796.55	10.35	937,551,829.97
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,356,534,711.33	98.92	149,287,741.43	11.01	1,207,246,969.90	1,045,817,626.52	98.98	108,265,796.55	10.35	937,551,829.97
合计	1,371,408,240.69	/	164,161,270.79	/	1,207,246,969.90	1,056,567,937.00	/	119,016,107.03	/	937,551,829.97

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳恒大材料设备有限公司	4,281,509.10	4,281,509.10	100	预计无法收回
保利韶关房地产有限公司	764,116.90	764,116.90	100	预计无法收回
梅州市围龙居实业有限公司	645,240.00	645,240.00	100	预计无法收回
恒大地产集团贵阳置业有限公司	540,956.58	540,956.58	100	预计无法收回
绿地地产集团徐州东部置业有限公司	466,530.00	466,530.00	100	预计无法收回
秦皇岛恒盈房地产开发有限公司	358,800.00	358,800.00	100	预计无法收回
广州供电局有限公司	311,090.88	311,090.88	100	预计无法收回
新疆北新路桥集团股份有限公司	290,000.00	290,000.00	100	预计无法收回
湖南省晟成房地产投资开发有限公司	290,000.00	290,000.00	100	预计无法收回
怀来恒天房地产开发有限公司	243,480.00	243,480.00	100	预计无法收回
四会市汇文房地产开发有限公司	229,239.96	229,239.96	100	预计无法收回
耒阳京湘置业有限公司	223,376.00	223,376.00	100	预计无法收回
湖北中地建筑工程有限公司	207,680.97	207,680.97	100	预计无法收回
商丘恒万置业有限公司	205,144.00	205,144.00	100	预计无法收回
开封国际城一号实业开发有限公司	195,584.00	195,584.00	100	预计无法收回
阳江市壹丰实业有限公司	174,340.73	174,340.73	100	预计无法收回
海口鸿才物业管理有限公司	168,600.00	168,600.00	100	预计无法收回
天津山水城投资有限公司	159,720.00	159,720.00	100	预计无法收回
梅州市华汉房地产开发有限公司	154,397.85	154,397.85	100	预计无法收回
石家庄地益嘉房地产开发有限公司	149,200.00	149,200.00	100	预计无法收回
重庆恒绍房地产开发有限公司	144,867.62	144,867.62	100	预计无法收回
恒大鑫源(昆明)置业有限公司	143,809.85	143,809.85	100	预计无法收回
周口华裕实业有限公司	143,418.00	143,418.00	100	预计无法收回
恒大地产集团洛阳有限公司	118,290.00	118,290.00	100	预计无法收回
韶关市懋素房地产开发有限公司	116,375.00	116,375.00	100	预计无法收回
衡水盛宇房地产开发有限公司	115,400.00	115,400.00	100	预计无法收回
清远市银湖城投资有限公司	114,986.15	114,986.15	100	预计无法收回
南阳义和信房地产开发有限公司	113,700.00	113,700.00	100	预计无法收回
张家界大辉煌置业有限公司	113,314.78	113,314.78	100	预计无法收回
耒阳市大鸿运房地产开发有限公司	108,902.00	108,902.00	100	预计无法收回
广州南沙经济技术开发区逸涛雅苑房地产有限公司	108,760.25	108,760.25	100	预计无法收回
湖南未名健康管理有限公司	108,000.00	108,000.00	100	预计无法收回
安阳通瑞达房地产开发有限公司	105,560.00	105,560.00	100	预计无法收回
天津亿联创展置业有限公司	104,400.00	104,400.00	100	预计无法收回
许昌嘉和置业有限公司	103,304.00	103,304.00	100	预计无法收回
信阳合盛房地产开发有限公司	100,894.00	100,894.00	100	预计无法收回
涑水利华房地产开发有限公司	98,400.00	98,400.00	100	预计无法收回
长沙市润泽房地产开发有限公司	97,570.00	97,570.00	100	预计无法收回
濮阳恒荣置业有限公司	95,512.00	95,512.00	100	预计无法收回
云南文化城置业有限公司	93,889.82	93,889.82	100	预计无法收回
许昌帝景置业有限公司	92,972.00	92,972.00	100	预计无法收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
许昌坪山置业有限公司	90,286.00	90,286.00	100	预计无法收回
北京中咨华宇环保技术有限公司内蒙古分公司	89,000.00	89,000.00	100	预计无法收回
恒大地产集团有限公司	88,400.00	88,400.00	100	预计无法收回
西安创恒房地产开发有限公司	88,393.70	88,393.70	100	预计无法收回
广州市恒大装修设计院有限公司	87,920.00	87,920.00	100	预计无法收回
张家界大辉煌置业有限公司	87,165.22	87,165.22	100	预计无法收回
开封开城房地产开发有限公司	81,556.00	81,556.00	100	预计无法收回
西安远声实业有限公司	79,608.10	79,608.10	100	预计无法收回
清远市恒碧房地产开发有限公司	78,320.00	78,320.00	100	预计无法收回
焦作御景置业有限公司	72,604.00	72,604.00	100	预计无法收回
湖南隆祥房地产开发有限公司	70,000.00	70,000.00	100	预计无法收回
湖南环城置业有限公司	70,000.00	70,000.00	100	预计无法收回
阳江市阳东华美居房地产有限公司	68,857.20	68,857.20	100	预计无法收回
衡水隆泽房地产开发有限公司	67,120.00	67,120.00	100	预计无法收回
新疆煤炭设计研究院有限责任公司	66,000.00	66,000.00	100	预计无法收回
唐山市福家房地产开发有限公司	60,560.00	60,560.00	100	预计无法收回
内蒙古众鑫环保技术咨询服务服务有限公司	60,000.00	60,000.00	100	预计无法收回
湖南恒久房地产有限公司	59,000.00	59,000.00	100	预计无法收回
湖南新达美梅溪房地产开发有限公司	56,000.00	56,000.00	100	预计无法收回
湖南广华置业有限公司	54,143.00	54,143.00	100	预计无法收回
肇庆国声镭射技术制作有限公司	53,158.98	53,158.98	100	预计无法收回
新乡御景置业有限公司	51,920.00	51,920.00	100	预计无法收回
云浮市恒益房地产开发有限公司	51,600.00	51,600.00	100	预计无法收回
湛江龙潮房地产开发有限公司	50,081.40	50,081.40	100	预计无法收回
海南泓源房地产开发有限公司	46,522.00	46,522.00	100	预计无法收回
厦门市中建华江混凝土有限公司	46,500.00	46,500.00	100	预计无法收回
天津景秀置业投资有限公司	46,160.00	46,160.00	100	预计无法收回
阳江市恒凯房地产开发有限公司	44,080.00	44,080.00	100	预计无法收回
贵州南润房地产开发有限公司	44,005.90	44,005.90	100	预计无法收回
江苏久力环境科技股份有限公司	42,200.00	42,200.00	100	预计无法收回
贵州广聚源房地产开发有限公司	41,186.30	41,186.30	100	预计无法收回
信阳骏景地产有限公司	36,388.00	36,388.00	100	预计无法收回
贵州凯地置业有限公司	35,754.86	35,754.86	100	预计无法收回
马鞍山市环鑫环保咨询服务服务有限公司	32,800.00	32,800.00	100	预计无法收回
清远市俊鑫房地产开发有限公司	31,500.00	31,500.00	100	预计无法收回
贵州铜仁恒大碧湾置业有限公司	26,825.98	26,825.98	100	预计无法收回
海南浩源恒泰农业科技发展有限公司	25,000.00	25,000.00	100	预计无法收回
廊坊市翡翠华庭房地产开发有限公司	24,400.00	24,400.00	100	预计无法收回
福建省恒昌项目管理有限公司晋江分公司	21,000.00	21,000.00	100	预计无法收回
三亚临海达置业有限公司	20,000.00	20,000.00	100	预计无法收回
西安金图置业有限公司	18,677.00	18,677.00	100	预计无法收回
江苏一建	18,295.00	18,295.00	100	预计无法收回
海南金萃房地产开发有限公司	18,102.35	18,102.35	100	预计无法收回
海口市十四中学	15,490.50	15,490.50	100	预计无法收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽荣万环境工程有限公司	15,000.00	15,000.00	100	预计无法收回
乌海市环科环保科技有限公司	13,200.00	13,200.00	100	预计无法收回
乐东昌宏实业开发有限公司	13,000.00	13,000.00	100	预计无法收回
长沙湘江名苑房地产有限公司	12,395.85	12,395.85	100	预计无法收回
惠州市华源宏实业发展有限公司	11,065.28	11,065.28	100	预计无法收回
洋浦金源建筑材料检验有限公司	11,050.00	11,050.00	100	预计无法收回
辽河油田建设有限公司	9,000.00	9,000.00	100	预计无法收回
安徽美星源环保工程有限公司	8,000.00	8,000.00	100	预计无法收回
常宁如高房地产开发有限公司	8,000.00	8,000.00	100	预计无法收回
中国人民武装警察部队海南省消防总队培训基地	7,000.00	7,000.00	100	预计无法收回
恩平市鲮尚房地产开发有限公司	5,418.00	5,418.00	100	预计无法收回
山西通才工贸有限公司	5,000.00	5,000.00	100	预计无法收回
海南新海国际房地产有限公司	4,756.00	4,756.00	100	预计无法收回
湖南省衡五建设有限公司	4,200.00	4,200.00	100	预计无法收回
广州正佳雨林生态植物园有限公司	3,760.00	3,760.00	100	预计无法收回
乌鲁木齐桑德水务有限公司	3,500.00	3,500.00	100	预计无法收回
晋城建通泽诚煤业有限公司	3,500.00	3,500.00	100	预计无法收回
伊宁市恒大雅苑房地产开发有限公司	3,500.00	3,500.00	100	预计无法收回
贵州恒大滨江房地产开发有限公司	2,920.30	2,920.30	100	预计无法收回
厦门雅丽斯家具有限公司	2,500.00	2,500.00	100	预计无法收回
海南经典环保工程有限公司	2,300.00	2,300.00	100	预计无法收回
山东宏马板簧有限公司	2,000.00	2,000.00	100	预计无法收回
河北建设集团股份有限公司	1,500.00	1,500.00	100	预计无法收回
昆明智生源科技有限公司	1,050.00	1,050.00	100	预计无法收回
海南景晟工贸有限公司	1,000.00	1,000.00	100	预计无法收回
内蒙古万景环保科技有限公司	1,000.00	1,000.00	100	预计无法收回
合计	14,873,529.36	14,873,529.36	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

公司合理判断对恒大集团及其他部分应收账款收回的可能性较低，发生坏账的风险较大，故将该类应收账款分类为单项计提坏账准备的应收账款，坏账计提比例为 100%。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	1,356,534,711.33	149,287,741.43	11.01
合计	1,356,534,711.33	149,287,741.43	11.01

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	119,016,107.03	46,398,125.95	23,000.00	1,858,165.53	582,203.34	164,161,270.79
合计	119,016,107.03	46,398,125.95	23,000.00	1,858,165.53	582,203.34	164,161,270.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
中煤科工西安研究院(集团)有限公司	23,000.00	收到回款	银行转账	
合计	23,000.00	/	/	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,858,165.53

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
大冶特殊钢有限公司	货款	326,654.94	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆海丰建设工程集团有限公司	检测费	247,194.74	预计无法收回	总经理办公会	否
杨伟	检测费	200,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
天津水泥工业设计研究院有限公司	货款	100,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
湖南黄花建设集团股份有限公司	检测费	99,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
江阴兴澄特种钢铁有限公司	货款	97,500.00	预计无法收回	总经理办公会	否
何义伟	检测费	88,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
湖南新澧化工有限公司	检测费	78,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
广东韶钢工程技术有限公司	货款	61,585.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆新科建设集团有限公司	检测费	53,788.23	预计无法收回	总经理办公会	否
上海浦东日角建筑有限公司	检测费	50,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江国安	检测费	45,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
任本朝	检测费	40,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆隆天建司台资信息产业园	检测费	40,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
胡长华	检测费	38,200.00	预计无法收回	总经理办公会	否
锦州市市场监督管理局	检测费	36,840.00	预计无法收回	总经理办公会	否
康哲（湖南）制药有限公司	检测费	28,500.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆宏耀建设（集团）有限公司	检测费	25,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
常德市生态环境局柳叶湖分局	检测费	20,240.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆市渝万建设集团有限公司	检测费	20,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆隆天建设（集团）有限公司	检测费	20,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
叶某	检测费	20,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
桃源县首创环境治理有限责任公司	检测费	15,500.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆对外建设（集团）有限公司	检测费	14,640.00	预计无法收回	总经理办公会	否
张泽迁	检测费	11,855.00	预计无法收回	总经理办公会	否
陈俊	检测费	10,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆市南川区易博公路工程有限责任公司	检测费	10,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
任小红	检测费	10,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
重庆兴达实业（集团）有限公司	检测费	10,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
广东泰都投资控股股份有限公司	货款	9,500.00	预计无法收回	总经理办公会	否
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	货款	8,700.00	预计无法收回	总经理办公会	否
常德市生态环境局汉寿分局	检测费	6,045.00	预计无法收回	总经理办公会	否
常德耳鼻喉医院	检测费	3,500.00	预计无法收回	总经理办公会	否
方大特钢科技股份有限公司	货款	3,400.87	预计无法收回	总经理办公会	否
首钢股份公司迁安钢铁公司	货款	3,396.85	预计无法收回	总经理办公会	否
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	货款	2,745.90	预计无法收回	总经理办公会	否
中澳建工集团有限公司	检测费	1,850.00	预计无法收回	总经理办公会	否
阜新市细河区农业农村局	检测费	668	预计无法收回	总经理办公会	否
江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司	货款	500	预计无法收回	总经理办公会	否
福建福欣特殊钢有限公司	货款	361	预计无法收回	总经理办公会	否
合计	/	1,858,165.53	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	38,141,500.00	2,969,000.00	41,110,500.00	2.76	2,055,525.00
客户 2	36,571,320.00	4,063,480.00	40,634,800.00	2.73	2,031,740.00
客户 3	25,007,050.00	1,868,850.00	26,875,900.00	1.80	1,353,530.00
客户 4	15,572,840.76	1,541,314.85	17,114,155.61	1.15	1,251,288.11
客户 5	11,512,000.00	1,348,000.00	12,860,000.00	0.86	643,000.00

合计	126,804,710.76	11,790,644.85	138,595,355.61	9.30	7,335,083.11
----	----------------	---------------	----------------	------	--------------

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	119,181,029.27	13,845,553.33	105,335,475.94	98,981,337.08	10,246,593.23	88,734,743.85
合计	119,181,029.27	13,845,553.33	105,335,475.94	98,981,337.08	10,246,593.23	88,734,743.85

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	3,598,960.10			
合计	3,598,960.10			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,618,508.82	599,029.33
合计	10,618,508.82	599,029.33

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	599,029.33	64,223,228.71	54,203,749.22		10,618,508.82	
合计	599,029.33	64,223,228.71	54,203,749.22		10,618,508.82	

(8). 其他说明：

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	58,407,187.25	90.94	81,361,495.24	89.21
1 至 2 年	3,533,805.95	5.50	7,231,781.39	7.93
2 至 3 年	1,502,029.79	2.34	1,585,437.77	1.74
3 年以上	782,640.87	1.22	1,025,640.97	1.12
合计	64,225,663.86	100.00	91,204,355.37	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过一年金额重大的预付款项为 5,818,476.61 元，主要为预付设备款，设备暂未达到预计可使用状态，故该款项未结算。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河北旺桥科技有限公司	3,069,968.00	4.78
上海秬实实业有限公司	2,610,000.00	4.06
上海宛成实业有限公司	2,185,000.00	3.40
深圳市博索特科技有限公司	2,019,000.00	3.14
沈阳紫微恒检测设备有限公司	1,956,694.69	3.05

合计	11,840,662.69	18.43
----	---------------	-------

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	40,986,267.77	45,738,641.69
合计	40,986,267.77	45,738,641.69

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	24,488,986.62	28,465,927.02
1 年以内小计	24,488,986.62	28,465,927.02
1 至 2 年	8,259,302.00	13,785,474.91
2 至 3 年	9,580,922.95	5,277,881.42
3 年以上		
3 至 4 年	4,096,491.64	2,173,447.65
4 至 5 年	1,787,337.68	3,181,809.39
5 年以上	5,960,837.87	4,558,375.38
合计	54,173,878.76	57,442,915.77

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	37,059,286.76	36,679,917.29
往来款项	902,233.07	3,993,194.19
备用金	7,494,319.00	7,571,113.65
股权款		3,790,299.87
其他	8,718,039.93	5,408,390.77
合计	54,173,878.76	57,442,915.77

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	56,441,915.77		1,001,000.00	57,442,915.77
2023年1月1日余额在本期	56,441,915.77		1,001,000.00	57,442,915.77

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-58,520.35		58,520.35	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,269,037.01			-3,269,037.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	53,114,358.41		1,059,520.35	54,173,878.76

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	11,704,274.08	1,196,475.55		35,000.00	321,861.36	13,187,610.99
合计	11,704,274.08	1,196,475.55		35,000.00	321,861.36	13,187,610.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	35,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
本钢招标有限公司	其他保证金	35,000.00	预计无法收回	总经理办公会	否
合计	/	35,000.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
广西华业建筑工程有限公司	2,000,460.00	3.69	押金、保证金等	2-3 年	400,092.00
厦门同安置业发展投资有限公司	1,689,906.24	3.12	押金款	1 年以内	84,495.31
张家港宏昌钢板有限公司	1,050,000.00	1.94	押金、保证金等	1-2 年、 2-3 年	113,000.00
张家界市武陵源区财政局	1,000,000.00	1.85	押金、保证金	3-4 年	500,000.00
湖南中联环工程项目管理有限公司	925,717.97	1.71	保证金	1 年以内	46,285.90
合计	6,666,084.21	12.31	/	/	1,143,873.21

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	25,418,618.40		25,418,618.40	25,266,236.91		25,266,236.91
在产品	13,655,446.11		13,655,446.11	29,163,417.45		29,163,417.45
库存商品	32,772,159.91	159,894.63	32,612,265.28	19,609,932.23		19,609,932.23
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	19,131,897.91		19,131,897.91	17,465,164.19		17,465,164.19
合计	90,978,122.33	159,894.63	90,818,227.70	91,504,750.78		91,504,750.78

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		159,894.63				159,894.63
合计		159,894.63				159,894.63

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣/未认证的进项税	14,520,564.26	10,304,192.66
预缴所得税	1,117,591.51	377,294.08
其他		89,144.16
合计	15,638,155.77	10,770,630.90

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
湖北碳排放权交易中心有限公司	34,192,651.17			809,980.06			211,644.08			34,790,987.15
玻璃新材料创新中心(安徽)有限公司	9,603,919.91			31,443.76						9,635,363.67
小计	43,796,571.08			841,423.82			211,644.08			44,426,350.82
合计	43,796,571.08			841,423.82			211,644.08			44,426,350.82

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具	38,935,852.76				18,405,069.15		20,581,614.40	2,361,652.31			
合计	38,935,852.76				18,405,069.15		20,581,614.40	2,361,652.31			/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,785,076.19	7,387,600.00
其中：权益工具投资	6,785,076.19	7,387,600.00
合计	6,785,076.19	7,387,600.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	52,050,167.65			52,050,167.65
2. 本期增加金额	10,800,000.00			10,800,000.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	10,800,000.00			10,800,000.00
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	62,850,167.65			62,850,167.65
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,223,341.02			8,223,341.02
2. 本期增加金额	837,103.02			837,103.02
(1) 计提或摊销	837,103.02			837,103.02
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,060,444.04			9,060,444.04
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	53,789,723.61			53,789,723.61
2. 期初账面价值	43,826,826.63			43,826,826.63

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,311,615,447.39	1,044,678,043.32
固定资产清理		
合计	1,311,615,447.39	1,044,678,043.32

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	401,557,799.07	1,129,361,857.06	49,017,820.20	99,230,329.65	6,175,251.11	1,685,343,057.09
2.本期增加金额	253,990,111.10	115,972,536.49	3,590,932.40	17,565,339.92	1,144,991.61	392,263,911.52
(1) 购置	39,259,207.17	101,722,887.91	2,249,977.58	12,037,489.87	1,144,991.61	156,414,554.14
(2) 在建工程转入	214,730,903.93	7,276,400.73		5,099,825.71		227,107,130.37
(3) 企业合并增加		6,973,247.85	1,340,954.82	428,024.34		8,742,227.01
3.本期减少金额		12,900,829.63	2,048,436.54	2,067,467.22	632,084.97	17,648,818.36
(1) 处置或报废		12,900,829.63	2,048,436.54	2,067,467.22	632,084.97	17,648,818.36
4.期末余额	655,547,910.17	1,232,433,563.92	50,560,316.06	114,728,202.35	6,688,157.75	2,059,958,150.25
二、累计折旧						
1.期初余额	57,259,132.15	498,997,421.19	25,396,368.52	57,745,622.05		639,398,543.91
2.本期增加金额	12,417,447.24	95,387,859.25	4,285,657.88	8,746,087.74		120,837,052.11
(1) 计提	12,417,447.24	92,621,672.67	4,108,374.95	8,598,826.78		117,746,321.64
(2) 企业合并增加		2,766,186.58	177,282.93	147,260.96		3,090,730.47
3.本期减少金额		9,931,860.66	1,513,906.22	1,738,887.52		13,184,654.40
(1) 处置或报废		9,931,860.66	1,513,906.22	1,738,887.52		13,184,654.40
4.期末余额	69,676,579.39	584,453,419.78	28,168,120.18	64,752,822.27		747,050,941.62
三、减值准备						
1.期初余额		1,224,753.12	18,567.28	23,149.46		1,266,469.86
2.本期增加金额				25,291.38		25,291.38
(1) 计提				25,291.38		25,291.38
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		1,224,753.12	18,567.28	48,440.84		1,291,761.24
四、账面价值						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他	合计
1.期末账面价值	585,871,330.78	646,755,391.02	22,373,628.60	49,926,939.24	6,688,157.75	1,311,615,447.39
2.期初账面价值	344,298,666.92	629,139,682.75	23,602,884.40	41,461,558.14	6,175,251.11	1,044,678,043.32

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输工具	163,099.30	变更手续尚在办理中
合计	163,099.30	

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	355,305,986.07	375,276,466.18
工程物资		
合计	355,305,986.07	375,276,466.18

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北京天誉实验车间建设项目				642,587.58		642,587.58
湖南公司检测实验室建设项目	25,011,963.29		25,011,963.29	59,475,512.60		59,475,512.60
安徽美诺福工厂二期工程	506,715.60		506,715.60			
西北基地项目-基建部分				85,651,002.73		85,651,002.73
雄安实验室装修改造	96,866.04		96,866.04	6,300.00		6,300.00
国检集团（徐州）绿色建筑生态检验检测认证产业园	94,235,456.39		94,235,456.39	86,369,030.81		86,369,030.81
华南基地项目	163,260,169.27		163,260,169.27	110,040,872.75		110,040,872.75
安装设备	9,850,704.18		9,850,704.18	7,551,139.96		7,551,139.96
装修工程	2,331,618.18		2,331,618.18	7,266,813.75		7,266,813.75
湖南华科检测实验室建设项目	60,012,493.12		60,012,493.12	18,273,206.00		18,273,206.00
合计	355,305,986.07		355,305,986.07	375,276,466.18		375,276,466.18

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
北京天誉实验车间建设项目	209,894,700.00	642,587.58	350,862.68	670,036.36	323,413.90		100.00	100.00				自有资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
湖南公司检测实验室建设项目	110,047,300.00	59,475,512.60	23,570,572.62	58,034,121.93		25,011,963.29	75.46	75.46	2,454,578.91	1,659,006.31	3.28	自筹+借款
安徽美诺福工厂二期工程	9,200,000.00		506,715.60			506,715.60	5.51	5.51				自有资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
西北基地项目基建部分	117,404,000.00	85,651,002.73	10,382,427.38	96,033,430.11			81.80	81.80	3,199,026.79	658,578.57	2.97	募集 / 自筹资金
雄安实验室装修改造	134,198,800.00	6,300.00	90,566.04			96,866.04	0.07	0.07				自有资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
国检集团（徐州）绿色建筑生态检验检测认证产业园	191,000,000.00	86,369,030.81	53,140,860.44	45,274,434.86		94,235,456.39	80.74	80.74	7,213,373.81	3,616,663.10	3.84	自有资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
华南基地项目	305,587,300.00	110,040,872.75	53,219,296.52			163,260,169.27	53.43	53.43	6,607,151.84	3,973,273.27	3.11	自有资金
安装设备	41,759,955.64	7,551,139.96	7,351,580.89	3,687,707.96	681,259.22	10,533,753.67	35.69	35.69				自有资金
装修工程	67,091,948.72	7,266,813.75	36,166,441.35	23,407,399.15	18,377,287.26	1,648,568.69	64.74	64.74				自有资金
湖南华科检测实验室建设项目	120,953,700.00	18,273,206.00	41,739,287.12			60,012,493.12	49.62	49.62	1,437,101.00	1,437,101.00	3.44	自有资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
合计	1,307,137,704.36	375,276,466.18	226,518,610.64	227,107,130.37	19,381,960.38	355,305,986.07	/	/	20,911,232.35	11,344,622.25	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	306,045,360.17	8,449,792.48	965,923.90	315,461,076.55
2. 本期增加金额	74,427,558.88		855,026.96	75,282,585.84

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
(1) 新增租赁	72,693,932.22		855,026.96	73,548,959.18
(2) 企业合并增加	1,733,626.66			1,733,626.66
3. 本期减少金额	66,367,756.58	1,289,463.25	574,547.76	68,231,767.59
(1) 租赁终止	66,367,756.58	1,289,463.25	574,547.76	68,231,767.59
4. 期末余额	314,105,162.47	7,160,329.23	1,246,403.10	322,511,894.80
二、累计折旧				
1. 期初余额	93,127,512.17	1,962,202.18	665,284.58	95,754,998.93
2. 本期增加金额	62,828,117.73	990,340.75	205,005.79	64,023,464.27
(1) 计提	61,516,990.43	990,340.75	205,005.79	62,712,336.97
(2) 企业合并增加	1,311,127.30			1,311,127.30
3. 本期减少金额	51,480,229.54	898,247.14	574,547.84	52,953,024.52
(1) 处置				
(2) 租赁终止	51,480,229.54	898,247.14	574,547.84	52,953,024.52
4. 期末余额	104,475,400.36	2,054,295.79	295,742.53	106,825,438.68
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	209,629,762.11	5,106,033.44	950,660.57	215,686,456.12
2. 期初账面价值	212,917,848.00	6,487,590.30	300,639.32	219,706,077.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	90,505,078.34	74,858,762.81		70,988,545.08	15,513,873.36	251,866,259.59
2. 本期增加金额		782,001.52	169,811.32	14,884,029.76	3,013,680.00	18,849,522.60
(1) 购置		782,001.52	169,811.32	14,884,029.76		15,835,842.60
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加					3,013,680.00	3,013,680.00
3. 本期减少金额				419,948.71		419,948.71
(1) 处置				419,948.71		419,948.71
4. 期末余额	90,505,078.34	75,640,764.33	169,811.32	85,452,626.13	18,527,553.36	270,295,833.48
二、累计摊销						
1. 期初余额	13,769,886.37	14,275,460.27		33,063,385.98	5,801,061.16	66,909,793.78
2. 本期增加金额	2,074,713.00	5,822,775.16	1,415.04	6,297,243.28	4,079,091.85	18,275,238.33
(1) 计提	2,074,713.00	5,822,775.16	1,415.04	6,297,243.28	4,079,091.85	18,275,238.33
3. 本期减少金额				419,948.71		419,948.71
(1) 处置				419,948.71		419,948.71
4. 期末余额	15,844,599.37	20,098,235.43	1,415.04	38,940,680.55	9,880,153.01	84,765,083.40
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	74,660,478.97	55,542,528.90	168,396.28	46,511,945.58	8,647,400.35	185,530,750.08
2. 期初账面价值	76,735,191.97	60,583,302.54		37,925,159.10	9,712,812.20	184,956,465.81

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	601,501.96					601,501.96
国检测试控股集团上海有限公司	23,858,150.97					23,858,150.97
国检测试控股集团北京有限公司	11,624,313.34					11,624,313.34
国检测试控股集团（广东）有限公司	16,638,822.38					16,638,822.38
中国建材检验认证集团江苏有限公司	9,359,945.97					9,359,945.97
中国国检测试控股集团徐州有限公司	864,723.28					864,723.28
中国国检测试控股集团海南有限公司	926,415.19					926,415.19
北京奥达清环境检测有限公司	16,360,235.23					16,360,235.23
国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司	21,576,348.44					21,576,348.44
国检测试控股集团云南有限公司	52,395,126.09					52,395,126.09
中国国检测试控股集团山东有限公司	406,658.86					406,658.86
国检测试控股集团京诚检测有限公司	80,474,608.48					80,474,608.48
中国建材检验认证集团湖南有限公司	37,800,449.52					37,800,449.52
国检测试控股集团辽宁京诚检测有限公司	1,970,336.91					1,970,336.91
国检测试控股集团安徽元正检测有限公司	29,853,881.71					29,853,881.71
烟台市建工检测服务中心有限公司	38,481,529.66					38,481,529.66
中国建材检验认证集团（山东）计量检测有限公司	23,985,986.13					23,985,986.13
安徽省建筑材料科学技术研究所	6,424,779.64					6,424,779.64
上海美诺福科技有限公司	220,749,105.49					220,749,105.49
国检测试控股集团辽宁有限公司	35,303,266.24					35,303,266.24
国检测试控股集团重庆检测有限公司	5,699,986.80					5,699,986.80
云南云测质量检验有限公司	53,786,731.42					53,786,731.42
国检测试控股集团计量检测有限公司		31,732,089.98				31,732,089.98
合计	689,142,903.71	31,732,089.98				720,874,993.69

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
国检测试控股集团（广东）有限公司	16,638,822.38					16,638,822.38
国检测试控股集团辽宁京诚检测有限公司	1,970,336.91					1,970,336.91
合计	18,609,159.29					18,609,159.29

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

商誉减值测试的资产组或资产组组合为直接归属于资产组的固定资产、无形资产、其他资产等各类可辨认资产，以及商誉、与资产组不可分割的流动资产、负债，以及其他资产（或负债）。上述公司于评估基准日的评估范围，是其形成商誉的资产组涉及的资产，本年上述资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	3,001.59	3,680.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 4.5%；预期利润率 平均数 4.53%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 5.78%；折现率 11.27%	管理层盈利预测
国检测试控股集团上海有限公司	18,654.75	22,200.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 6.69%；预期利润率 平均数 12.21%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 13.54%；折现率 12.55%	管理层盈利预测
国检测试控股集团北京有限公司	6,630.42	6,640.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 9%； 预期利润率平均数 46.88%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 51.77%；折现率 13.21%	管理层盈利预测
中国建材检验认证集团江苏有限公司	4,464.76	7,590.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 2.82%；预期利润率 平均数 12.43%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 11.06%；折现率 12.04%	管理层盈利预测
中国国检测试控股集团徐州有限公司	3,217.25	3,460.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 1%； 预期利润率平均数 7.49%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 6.71%；折现率 11.95%	管理层盈利预测
中国国检测试控股集团海南有限公司	2,487.95	2,700.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 13.07%；预期利 润率平均数 10.04%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 13.37%；折现率 12.70%	管理层盈利预测

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
北京奥达清环境检测有限公司	6,046.46	7,530.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 3%； 预期利润率平均数 14.53%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 16.48%；折现率 11.46%	管理层盈利预测
国检测试控股集团（安徽） 拓维检测服务有限公司	10,295.63	10,760.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 5%； 预期利润率平均数 13.10%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 13.05%；折现率 11.72%	管理层盈利预测
国检测试控股集团云南有限公司	19,443.95	19,600.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 7%； 预期利润率平均数 36.99%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 39.77%；折现率 13.79%	管理层盈利预测
中国国检测试控股集团山东有限公司	7,241.22	7,540.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 8%； 预期利润率平均数 9.81%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 16.47%；折现率 11.25%	管理层盈利预测
国检测试控股集团京诚检测有限公司	61,886.51	62,700.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 8.5%；预期利润率 平均数 16.06%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 20.67%；折现率 12.37%	管理层盈利预测
中国建材检验认证集团湖南有限公司	11,025.29	14,420.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 3.5%；预期利润率 平均数 18.32%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 18.59%；折现率 12.66%	管理层盈利预测
国检测试控股集团安徽元正检测有限公司	8,415.77	13,700.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 3%； 预期利润率平均数 33.76%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 34%；折现率 13%	管理层盈利预测
烟台市建工检测服务中心有限公司	11,485.34	12,820.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 5.5%；预期利润率 平均数 31.62%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 35.32%；折现率 13.73%	管理层盈利预测
中国建材检验认证集团（山东） 计量检测有限公司	4,916.00	6,690.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 5.73%；预期利润率 平均数 33.58%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 33.28%；折现率 12.90%	管理层盈利预测

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
安徽省建筑材料科学技术研究所	1,067.91	1,140.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 3%； 预期利润率平均数 12.73%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 11.30%；折现率 11.20%	管理层盈利预测
上海美诺福科技有限公司	72,948.54	73,490.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 6%； 预期利润率平均数 22.88%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 23.27%；折现率 12.73%	管理层盈利预测
国检测试控股集团辽宁有限公司	14,163.79	15,490.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 4%； 预期利润率平均数 28.22%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 30.14%；折现率 13.93%	管理层盈利预测
国检测试控股集团重庆检测有限公司	3,271.47	3,400.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 12.47%；预期利 润率平均数 8.18%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 17.81%；折现率 12.40%	管理层盈利预测
云南云测质量检验有限公司	19,406.98	19,610.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 0.78%；预期利 润率平均数 26.63%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 26.57%；折现率 14.15%	管理层盈利预测
国检测试控股集团计量检测有限公司	7,451.11	9,100.00	0	2024 年-2028 年 (后续为稳定期)	复合增长率 2.99%；预期利 润率平均数 24.95%	管理层盈利预测	增长率 0；利润率 25.66%；折现率 12.80%	管理层盈利预测
合计	297,522.69	324,260.00	0	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

I. 国检测试控股集团安徽元正检测有限公司业绩完成情况：

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2021 年度	11,500,000.00	12,499,335.50
2022 年度	12,200,000.00	13,577,057.57
2023 年度	13,300,000.00	13,782,228.88
累计	37,000,000.00	39,858,621.95

国检测试控股集团安徽元正检测有限公司 2023 年完成了业绩承诺。根据专家商誉减值测试结果，包含整体商誉的资产组的公允价值 8,415.77 万元，资产组预计未来现金流量的现值 13,700.00 万元，经过测试，公司收购国检测试控股集团安徽元正检测有限公司形成的商誉本期不存在减值。

II. 中国建材检验认证集团（山东）计量检测有限公司业绩完成情况：

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2021 年度	6,130,000.00	6,186,681.80
2022 年度	6,650,000.00	7,267,157.11
2023 年度	6,720,000.00	6,457,179.87
累计	19,500,000.00	19,911,018.78

中国建材检验认证集团（山东）计量检测有限公司 2023 年累计完成业绩承诺。根据专家商誉减值测试结果，包含整体商誉的资产组的公允价值 4,916.00 万元，资产组预计未来现金流量的现值 6,690.00 万元，经过测试，公司收购中国建材检验认证集团（山东）计量检测有限公司形成的商誉本期不存在减值。

III. 上海美诺福科技有限公司业绩完成情况：

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2021 年度-2023 年度	151,000,000.00	152,329,994.96
累计	151,000,000.00	152,329,994.96

上海美诺福科技有限公司为 2021 年度至 2023 年度累计业绩承诺，2021 年-2023 年累计完成 15,233.00 万元。根据专家商誉减值测试结果，包含整体商誉的资产组的公允价值 72,948.54 万元，资产组预计未来现金流量的现值 73,490.00 万元，经过测试，公司收购上海美诺福科技有限公司形成的商誉本期不存在减值。

IV. 国检测试控股集团辽宁有限公司业绩完成情况

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2021 年度	12,100,000.00	12,217,079.23
2022 年度	13,160,000.00	13,342,291.80
2023 年度	13,770,000.00	14,645,459.30
累计	39,030,000.00	40,204,830.33

国检测试控股集团辽宁有限公司 2023 年完成了业绩承诺。根据专家商誉减值测试结果，包含整体商誉的资产组的公允价值 14,163.79 万元，资产组预计未来现金流量的现值 15,490.00 万元，经过测试，公司收购国检测试控股集团辽宁有限公司形成的商誉本期不存在减值。

V. 云南云测质量检验有限公司业绩完成情况：

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2022 年度	17,500,000.00	12,599,787.79
2023 年度	18,600,000.00	17,037,892.42
2024 年度	19,500,000.00	
累计	55,600,000.00	29,637,680.21

云南云测质量检验有限公司 2023 年完成业绩承诺的 91.60%。根据专家商誉减值测试结果，包含整体商誉的资产组的公允价值 19,406.98 万元，资产组预计未来现金流量的现值 19,610.00 万元，经过测试，公司收购云南云测质量检验有限公司形成的商誉本期不存在减值。

VI. 国检测试控股集团计量检测有限公司业绩完成情况：

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2022 年度	8,480,000.00	8,393,711.09
2023 年度	9,410,000.00	9,690,742.64
2024 年度	10,350,000.00	
累计	28,240,000.00	18,084,453.73

国检测试控股集团计量检测有限公司 2023 年完成了业绩承诺。根据专家商誉减值测试结果，包含整体商誉的资产组的公允价值 7,451.11 万元，资产组预计未来现金流量的现值 9,100.00 万元，经过测试，国检测试控股集团计量检测有限公司形成的商誉本期不存在减值。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修支出	65,121,748.17	33,696,248.73	20,788,382.52		78,029,614.38
其他	131,357.31		131,357.31		
合计	65,253,105.48	33,696,248.73	20,919,739.83		78,029,614.38

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	193,225,448.98	27,683,577.89	142,483,274.64	20,669,796.94
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
股权期权激励计划	37,954,867.43	5,560,438.03	52,546,653.95	7,615,093.82
递延收益	2,839,148.60	425,872.29	2,882,441.16	432,366.17

使用权资产	233,550,713.22	35,860,019.81	233,841,139.68	29,932,992.54
合计	467,570,178.23	69,529,908.02	431,753,509.43	58,650,249.47

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	96,243,990.86	17,839,474.77	107,919,758.56	19,860,761.43
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
资产摊销差异	16,075,844.07	2,411,376.61	16,850,537.45	2,527,580.62
使用权资产	224,431,069.60	33,588,230.94	205,442,046.50	28,339,348.39
合计	336,750,904.53	53,839,082.32	330,212,342.51	50,727,690.44

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	573,750.00		573,750.00	849,961.71		849,961.71
预付设备款	15,919,038.73		15,919,038.73	11,183,956.93		11,183,956.93
合计	16,492,788.73		16,492,788.73	12,033,918.64		12,033,918.64

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	18,153,169.67	18,153,169.67	其他	履约、保函保证金	17,889,918.06	17,889,918.06	其他	履约、保函保证金
应收票据					32,872,689.73	32,872,689.73	其他	已背书未到期票据
存货								
固定资产	69,584,898.48	69,130,313.24	抵押	抵押借款				
无形资产	18,177,655.00	16,602,185.60	抵押	抵押借款				
在建工程	77,639,837.47	77,639,837.47	抵押	抵押借款				
合计	183,555,560.62	181,525,505.98	/	/	50,762,607.79	50,762,607.79	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	742,723,704.81	402,112,800.00
合计	742,723,704.81	402,112,800.00

短期借款分类的说明：

(1) 公司与中国建材集团财务有限公司签订了合同号为 2023 中国建材财贷字第 070 号-2 借款合同，贷款金额 5,000.00 万元，贷款期限为 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 5 月 26 日。

(2) 公司与中国建材集团财务有限公司签订了合同号为 2023 中国建材财贷字第 091 借款合同，贷款金额 6,000.00 万元，贷款期限为 2023 年 7 月 24 日至 2024 年 7 月 24 日。

(3) 公司与中国建材集团财务有限公司签订了合同号为 2023 中国建材财贷字第 070 号-4 借款合同，贷款金额 10,000.00 万元，贷款期限为 2023 年 12 月 4 日至 2024 年 5 月 26 日。

(4) 公司与广发银行股份有限公司北京亚运村支行签订了合同号为 (2022) 京银综授额字第 000492 号借款合同，贷款金额 5,000.00 万元，贷款期限为 2023 年 2 月 24 日至 2024 年 2 月 24 日。

(5) 公司与广发银行股份有限公司北京亚运村支行签订了合同号为 (2022) 京银综授额字第 000492 号 N22038166 借款合同，贷款金额 5,000.00 万元，贷款期限为 2023 年 4 月 3 日至 2024 年 4 月 3 日。

(6) 公司与广发银行股份有限公司北京亚运村支行签订了合同号为 (2023) 京银综授额字第 000350 号借款合同，贷款金额 10,000.00 万元，贷款期限为 2023 年 9 月 19 日至 2024 年 9 月 19 日。

(7) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0806530 借款合同，贷款金额 221.35 万元，贷款期限为 2023 年 3 月 24 日至 2024 年 3 月 24 日。

(8) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0806530 借款合同，贷款金额 215.00 万元，贷款期限为 2023 年 4 月 10 日至 2024 年 3 月 24 日。

(9) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0813090 借款合同，贷款金额 800.00 万元，贷款期限为 2023 年 4 月 17 日至 2024 年 4 月 17 日。

(10) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0814541 借款合同，贷款金额 2,800.00 万元，贷款期限为 2023 年 4 月 28 日至 2024 年 4 月 28 日。

(11) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0818351 借款合同，贷款金额 310.00 万元，贷款期限为 2023 年 5 月 15 日至 2024 年 5 月 15 日。

(12) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0819745 贷款合同, 贷款金额 1,500.00 万元, 贷款期限为 2023 年 5 月 22 日至 2024 年 5 月 22 日。

(13) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0814541 贷款合同, 贷款金额 60.00 万元, 贷款期限为 2023 年 5 月 22 日至 2024 年 5 月 22 日。

(14) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0822909 贷款合同, 贷款金额 294.79 万元, 贷款期限为 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 6 月 9 日。

(15) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0822854 贷款合同, 贷款金额 1,300.00 万元, 贷款期限为 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 6 月 12 日。

(16) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同, 贷款金额 100.00 万元, 贷款期限为 2023 年 7 月 10 日至 2024 年 7 月 10 日。

(17) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同, 贷款金额 225.36 万元, 贷款期限为 2023 年 7 月 10 日至 2024 年 7 月 10 日。

(18) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833497 贷款合同, 贷款金额 375.39 万元, 贷款期限为 2023 年 7 月 13 日至 2024 年 7 月 13 日。

(19) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0822909 贷款合同, 贷款金额 70.00 万元, 贷款期限为 2023 年 7 月 21 日至 2024 年 6 月 9 日。

(20) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0842492 贷款合同, 贷款金额 500.00 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 21 日至 2024 年 8 月 21 日。

(21) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0822909 贷款合同, 贷款金额 35.00 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 21 日至 2024 年 6 月 9 日。

(22) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833497 贷款合同, 贷款金额 23.20 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 21 日至 2024 年 7 月 13 日。

(23) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同, 贷款金额 30.00 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 9 日至 2024 年 7 月 10 日。

(24) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同, 贷款金额 170.00 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 9 日至 2024 年 7 月 10 日。

(25) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0839549 贷款合同, 贷款金额 268.38 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 21 日至 2024 年 8 月 9 日。

(26) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0839549 贷款合同, 贷款金额 2,500.00 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 9 日至 2024 年 8 月 9 日。

(27) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同, 贷款金额 100.00 万元, 贷款期限为 2023 年 8 月 9 日至 2024 年 7 月 10 日。

(28) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同, 贷款金额 100.00 万元, 贷款期限为 2023 年 9 月 13 日至 2024 年 7 月 10 日。

(29) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同，贷款金额 42.22 万元，贷款期限为 2023 年 9 月 13 日至 2024 年 7 月 10 日。

(30) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同，贷款金额 100.00 万元，贷款期限为 2023 年 9 月 28 日至 2024 年 7 月 10 日。

(31) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0833152 贷款合同，贷款金额 255.36 万元，贷款期限为 2023 年 9 月 28 日至 2024 年 7 月 10 日。

(32) 公司与北京银行股份有限公司北三环支行签订了合同号为 0869439 贷款合同，贷款金额 1,680.00 万元，贷款期限为 2023 年 12 月 1 日至 2024 年 12 月 1 日。

(33) 公司与中国工商银行股份有限公司北京管庄支行签订了合同号为 2023 年（朝阳）字 02963 号贷款合同，贷款金额 16,000.00 万元，贷款期限为 2023 年 9 月 26 日至 2024 年 9 月 25 日。

(34) 本公司之子公司中国建材检验认证集团湖南有限公司与招商银行股份有限公司长沙分行签署合同编号为 TK2310271626312 的贷款合同借款 1,000.00 万元，贷款期间为 2023 年 9 月 29 日至 2024 年 9 月 28 日。

(35) 本公司之子公司中国建材检验认证集团湖南有限公司与招商银行股份有限公司长沙分行签署合同编号为 TK2309271709487 的贷款合同借款 999.00 万元，贷款期间为 2023 年 9 月 27 日至 2024 年 9 月 27 日。

(36) 本公司之子公司云南云测质量检验有限公司与中国工商银行股份有限公司呈贡支行签署合同编号为 2023 年（呈贡）字 00191 号的贷款合同借款 1,197.32 万元，贷款期间为 2023 年 8 月日至 2024 年 8 月 8 日。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务费	53,761,715.36	71,409,641.49
材料款	97,621,463.46	61,021,486.19
设备款	58,710,503.38	44,079,709.48
工程款	28,077,721.19	19,586,637.09
其他	26,913,214.94	16,047,343.13
合计	265,084,618.33	212,144,817.38

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南瑞恒劳务分包有限公司	4,928,942.79	合同尚在履行期
湖南省科宏大坝监测中心有限公司	3,654,150.64	合同尚在履行期
河北雄安泽保盛基建筑工程设计有限公司	3,525,680.00	合同尚在履行期
秦皇岛源辰科技设备有限公司	1,437,623.01	合同尚在履行期
宿迁润丰工程有限公司	1,020,000.00	合同尚在履行期
合计	14,566,396.44	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
科研项目款	14,513,344.09	19,309,943.94
检测款	136,576,602.60	124,528,380.46
认证款	3,168,060.40	7,927,783.49
产品销售款	18,808,647.84	19,186,423.96
延伸服务款	12,835,742.91	18,220,414.30
计量校准服务款	27,982.14	67,953.00
合计	185,930,379.98	189,240,899.15

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	64,961,038.66	913,596,893.19	926,556,450.79	52,001,481.06
二、离职后福利-设定提存计划	11,281,306.73	97,693,025.17	97,183,578.89	11,790,753.01
三、辞退福利	29,500.00	2,779,453.58	2,808,953.58	
四、一年内到期的其他福利				
合计	76,271,845.39	1,014,069,371.94	1,026,548,983.26	63,792,234.07

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	58,124,984.76	777,655,821.22	788,621,633.66	47,159,172.32
二、职工福利费		28,538,795.00	28,468,570.90	70,224.10
三、社会保险费	3,094,576.81	48,661,660.11	49,063,595.31	2,692,641.61
其中：医疗保险费	2,985,597.26	47,082,359.45	47,438,641.04	2,629,315.67
工伤保险费	96,488.57	1,555,848.56	1,589,011.19	63,325.94
生育保险费	12,490.98	23,452.10	35,943.08	
四、住房公积金	308,431.10	46,045,655.38	46,222,094.48	131,992.00
五、工会经费和职工教育经费	3,433,045.99	12,694,961.48	14,180,556.44	1,947,451.03
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	64,961,038.66	913,596,893.19	926,556,450.79	52,001,481.06

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,796,954.05	81,707,006.51	82,014,774.38	2,489,186.18
2、失业保险费	124,495.40	2,756,151.64	2,782,084.17	98,562.87
3、企业年金缴费	8,359,857.28	13,229,867.02	12,386,720.34	9,203,003.96
合计	11,281,306.73	97,693,025.17	97,183,578.89	11,790,753.01

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,566,645.25	31,648,887.83
消费税		
营业税		
企业所得税	38,923,879.72	41,182,740.85
个人所得税	3,678,514.90	3,173,399.50
城市维护建设税	1,349,976.49	1,660,309.56
房产税	1,125,290.31	554,106.86
土地使用税	224,401.18	213,588.84
教育费附加	701,517.71	889,290.26
地方教育附加	454,259.27	579,182.77
印花税	229,355.49	164,721.47
其他税费	2,424,220.35	96,578.66
合计	75,678,060.67	80,162,806.60

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	11,255,423.58	8,197,751.01
其他应付款	152,379,178.64	170,110,658.75
合计	163,634,602.22	178,308,409.76

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	11,255,423.58	8,197,751.01
合计	11,255,423.58	8,197,751.01

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权及资产组购置款	95,353,700.00	116,624,080.00
往来款	13,392,665.29	19,384,823.68
社保、住房公积金等	10,578,427.36	6,409,066.62
质保金、押金、房租、水电费等	8,100,725.62	7,375,849.39
其他	24,953,660.37	20,316,839.06
合计	152,379,178.64	170,110,658.75

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海视琪咨询管理中心（有限合伙）	42,900,000.00	股权投资款
湖州溢添企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,659,015.00	股权投资款
广州卓誉投资集团有限公司	6,500,000.00	股权投资款
国诚企业管理（烟台）合伙企业（有限合伙）	4,504,500.00	股权投资款
安吉鑫业稳晟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,900,000.00	股权投资款
合计	65,463,515.00	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	5,341,985.20	4,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	61,402,472.34	60,055,232.68

合计	66,744,457.54	64,055,232.68
----	---------------	---------------

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期票据	49,362,149.94	29,624,768.13
待转销项税	6,592,587.28	8,427,350.22
其他		2,957,471.05
合计	55,954,737.22	41,009,589.40

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	151,740,536.40	34,000,000.00
保证借款		
信用借款	396,710,000.00	404,840,000.00
合计	548,450,536.40	438,840,000.00

长期借款分类的说明：

(1) 本公司之子公司中国建材检验认证集团湖南有限公司与中国银行股份有限公司湖南湘江新区分行签署合同编号为 2022 年湘新公业借字 12309003 号的借款合同借款 4,000 万元，贷款期间为 2022 年 6 月 30 日到 2032 年 12 月 30 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 400 万元，到期的 400 万元重分类到“一年内到期的非流动负债”科目列报。

(2) 本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京建国路支行签署合同编号为 91092020280116 的借款合同借款 1,323.00 万元，贷款期间为 2020 年 4 月 15 日到 2025 年 3 月 21 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 680.00 万元。

(3) 本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京建国路支行签署合同编号为 91092021280209 的借款合同借款 5,090.00 万元，贷款期间为 2021 年 8 月 30 日到 2025 年 3 月 21 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 1,860.00 万元。

(4) 本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京建国路支行签署合同编号为 91092021280233 的借款合同借款 12,581.00 万元，贷款期间为 2021 年 9 月 29 日到 2026 年 9 月 21 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 3,040.00 万元。

(5) 本公司与中国工商银行股份有限公司北京朝阳支行签署合同编号为 0020000051-2022 年（朝阳）字 01096 号的借款合同借款 6,700.00 万元，贷款期间为 2022 年 7 月 1 日到 2027 年 7 月 1 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 670.00 万元。

(6) 本公司与中国工商银行股份有限公司北京朝阳支行签署合同编号为 0020000051-2022 年（朝阳）字 01096 号的借款合同借款 2,300.00 万元，贷款期间为 2023 年 1 月 16 日到 2027 年 7 月 1 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 926.00 万元。

(7) 本公司与中国工商银行股份有限公司北京朝阳支行签署合同编号为 0020000051-2023 年（朝阳）字 04814 的借款合同借款 2,848.00 万元，贷款期间为 2023 年 12 月 22 日到 2028 年 12 月 13 日。

(8) 本公司与中国建材集团财务有限公司签署合同编号为 2022 中国建材财贷字第 137 号-1 的借款合同借款 5,000.00 万元，贷款期间为 2022 年 10 月 28 日到 2025 年 10 月 28 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 200.00 万元。

(9) 本公司与交通银行股份有限公司北京天坛支行签署合同编号为 14201040 的借款合同借款 1,000.00 万元，贷款期间为 2020 年 4 月 30 日到 2025 年 3 月 21 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 295.00 万元。

(10) 本公司与交通银行股份有限公司北京天坛支行签署合同编号为 14211070 的借款合同借款 12,870.00 万元，贷款期间为 2021 年 12 月 17 日到 2026 年 11 月 9 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 2,370.00 万元。

(11) 本公司之孙公司国检测试控股集团湖南华科科技有限公司中国银行湖南大学支行签署合同编号为 2023 年湘新公业借字 12309007 号的借款合同借款 3,957.00 万元，贷款期间为 2023 年 8 月 31 日到 2033 年 1 月 31 日。

(12) 本公司之子公司中国建材检验认证集团徐州有限公司交通银行徐州淮西支行签署合同编号为 Z2305LN15605878 的借款合同借款 3,000.00 万元，贷款期间为 2023 年 6 月 14 日到 2025 年 6 月 21 日。

(13) 本公司之子公司中国建材检验认证集团徐州有限公司交通银行徐州淮西支行签署合同编号为 Z2305LN15605879 的借款合同借款 3,854.00 万元，贷款期间为 2023 年 9 月 27 日到 2025 年 6 月 21 日。

(14) 本公司之孙公司云南云测质量检验有限公司招商银行昆明经济开发区支行签署合同编号为 873523DAJ00001 的借款合同借款 1,341.99 万元，贷款期间为 2023 年 9 月 7 日到 2033 年 8 月 20 日，截至 2023 年 12 月 31 日已偿还 44.73 万元，到期的 134.20 万元重分类到“一年内到期的非流动负债”科目列报。

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	172,148,240.88	173,785,907.00
合计	172,148,240.88	173,785,907.00

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	105,908,935.21	12,486,000.00	21,178,140.11	97,216,795.10	
合计	105,908,935.21	12,486,000.00	21,178,140.11	97,216,795.10	/

其他说明：

√适用 □不适用

项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
水泥企业节能环保信息化管理系统（数字化水泥厂）	1,788,780.88		404,618.28		1,384,162.60	与资产相关
面向国际化的先进建材检验认证服务平台	683,100.00		683,000.00		100	与资产相关
建材质量及建筑安全检测技术北京市工程实验室创新能力建设项目	2,798,203.45		558,497.04		2,239,706.41	与资产相关
2016 年北京市高新技术成果转化项目经费	102,468.50		29,036.15		73,432.35	与收益相关
平台建设项目	56,709,325.84		6,386,074.20		50,323,251.64	与资产相关
仪器在陶瓷材料力学性能测试中的应用与功能扩展	222,602.66		20,413.20		202,189.46	与收益相关
首都科技条件平台 2020 年度中国建材集团研发实验服务基地绩效考评后补贴实施	127,562.70		14,535.60		113,027.10	与收益相关
无机非金属行业检测仪器验评与推广	166,381.07		17,980.08		148,400.99	与收益相关
室内材料和物品 VOCs、SVOCs 散发特征数据库建立	204,672.32		25,931.52		178,740.80	与收益相关
室内材料和物品 VOCs、SVOCs 散发标识体系的建立及工程示范	1,182.49				1,182.49	与收益相关
基于动态环境舱法的典型室内材料 VOCs、SVOCs 散发机理研究	178,015.85		30,280.68		147,735.17	与收益相关
室内材料和物品气味散发嗅觉分析方法及电子鼻应用研究	85,289.85		11,804.76		73,485.09	与收益相关
首都科技条件平台-首都科技条件平台专项 2018 年度绩效考评后补贴实施	50,000.00		19,811.70		30,188.30	与收益相关
绿色建筑材料选用及评价技术研究	35,080.60		9,500.40		25,580.20	与收益相关
建筑材料检验认证服务平台与标准制定研究	35,017.30		10,034.09		24,983.21	与收益相关
建筑外窗综合能效与环境适应性评价技术研究	159,111.28		45,126.96		113,984.32	与收益相关
先进建筑结构材料领域关键技术标准研究-部品	801				801	与收益相关
先进耐高温材料产品标准优化、	6,708.02		728.64		5,979.38	与收益相关

项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
检测评价技术和设备开发应用						
平板玻璃行业重点用能企业能耗控制关键技术标准研究与能评依据集成分析示范	4,723.60		2,660.16		2,063.44	与收益相关
太阳能光伏应用检测公共服务平台	1,905,499.18		458,027.36		1,447,471.82	与资产相关/与收益相关
光伏产业检测、标准、应用及运行监测公共服务平台	847,285.79		847,285.79			与资产相关/与收益相关
太阳能光伏应用检测公共服务平台建设项目	5,071,224.13		850,105.80		4,221,118.33	与资产相关
高速动车组玻璃结构优化、检测评价技术与设备开发应用	119,556.85		21,540.84		98,016.01	与收益相关
先进无机非金属功能材料领域关键技术标准研究	40,331.25				40,331.25	与收益相关
2017 年度科技服务业后补贴专项	141,074.46		4,601.64		136,472.82	与收益相关
G8.5 电子玻璃基板产品缺陷检测评估	246,345.88		30,135.36		216,210.52	与收益相关
国家新材料生产应用示范平台（新型显示材料生产应用示范平台）	2,011,336.46		282,921.96		1,728,414.50	与资产相关/与收益相关
国产建材检测科学仪器验证与综合评价能力研发培育	33,404.59		6,387.12		27,017.47	与收益相关
水泥、混凝土、玻璃等不少于 10 种建筑材料相关标准物质研制	56.71				56.71	与收益相关
标准物质资源共享平台服务与共享	10,728.00		2,256.00		8,472.00	与收益相关
国产真密度仪等物理性能检测仪器验证评价与推广	61,470.80		8,081.40		53,389.40	与收益相关
水泥熟料中重金属含量八种国家标准物质的研制	12,475.44		1,463.28		11,012.16	与收益相关
家具产品中挥发性有机物（VOCs）典型应用示范	1,482.36				1,482.36	与收益相关
板式家具企业节能关键技术标准研究	15,261.87		869		14,392.87	与收益相关
中关村开放实验室支持资金	334,197.57		9,508.40		324,689.17	与收益相关
太阳能建筑用光伏中空玻璃结构与节能性能测试方法研究	31,615.99				31,615.99	与收益相关
建筑墙体检测服务机器人研发与产业化	295,000.77		49,394.28		245,606.49	与收益相关
家具产品中挥发性有机物（VOCs）释放标识及认证体系的研究	12,942.72		12,942.71		0.01	与收益相关
公共服务平台建设项目	1,443,609.70		170,401.92		1,273,207.78	与资产相关/与收益相关
国际背景下我国重点行业碳排	12,914.38		12,914.38			与收益相关

项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
放核查及低碳产品认证认可关键技术研究与示范						
材料研发测试服务平台	99,812.52		22,054.08		77,758.44	与收益相关
典型装饰装修材料污染特征与减排技术研究	466,102.52		65,438.64		400,663.88	与收益相关
玻璃制造业污染防治可行技术指南	76,595.43		4,617.00		71,978.43	与收益相关
双舱连续流动-气流仿真模拟表征复合型空气净化材料净化容量新方法研究	44,346.96		5,694.60		38,652.36	与收益相关
功能装饰装修材料绿色度评价及选材技术	140,078.33		17,857.20		122,221.13	与收益相关
建筑室内材料和物品 VOCs、SVOCs 污染源散发机理及控制技术	3,107.10		607.92		2,499.18	与收益相关
科技服务业促进-极端环境下先进陶瓷材料力学性能检验检测公共服务平台	25,118.16		2,660.16		22,458.00	与收益相关
预应力设计与能量调控实现陶瓷的增强增韧	212,488.94		212,488.94			与收益相关
隧道气动效应致高速列车玻璃失效行为及应力-散能协同优化	98,621.92	82,000.00	23,099.11		157,522.81	与收益相关
原材料行业工业互联网赋能与公共服务平台	281,769.30		91,871.76		189,897.54	与资产相关/与收益相关
建材行业智能制造标准试验验证公共服务平台	648,640.51		160,254.84		488,385.67	与资产相关/与收益相关
净化海砂拌合混凝土对钢筋耐久性的影响研究	13,166.00		13,166.00			与收益相关
高温涂层的高通量测试评价技术和装置研制	465,655.01	470,000.00	449,699.54		485,955.47	与收益相关
基于表面工程技术制备高强高韧预应力陶瓷及应用	56,284.96		55,261.31		1,023.65	与收益相关
重点原材料行业碳达峰、碳中和公共服务平台	5,847,966.93		721,548.08		5,126,418.85	与收益相关
科技服务品牌机构发展	3,000,000.00		958,179.61		2,041,820.39	与收益相关
面向智能光伏的组件回收技术标准、碳足迹核算验证与成果产业化公共服务平台		1,550,000.00	637,371.55		912,628.45	与收益相关
首都科技条件平台 2022 年度中国建材集团研发实验服务基地绩效考评后补贴实施		950,000.00	950,000.00			与收益相关
K20 nSiO 复合防玻璃测试与性能研究		15,000.00			15,000.00	与收益相关
铁路运输企业“双碳”目标实施路径与方法研究		560,000.00	560,000.00			与收益相关
高品质绿色建筑设计与智		160,000.00	87,579.84		72,420.16	与收益相关

项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
慧协同平台						
科技服务品牌机构发展		3,000,000.00	143,963.59		2,856,036.41	与收益相关
茶叶品质质量技术研究)		250,000.00	210,000.00		40,000.00	与资产相关
云南省科技特派员扶持科技人才补贴		120,000.00	70,289.00		49,711.00	与资产相关
道地中药材及制品、高原特色农产品质量控制关键技术创新与应用		142,800.00	142,800.00			与资产相关
农产品中有害污染物的可视化试剂盒的设计和研究	2,234,549.75				2,234,549.75	与收益相关
企业平台补助款	1,162,441.16	1,351,200.00	1,251,159.21		1,262,481.95	与资产相关
企业发展专项资金	1,720,000.00		143,333.33		1,576,666.67	与资产相关
基于区块链的工业产品防伪溯源平台	334,890.20		123,028.20		211,862.00	与收益相关
低碳高延性水泥基材料及制品关键技术研发		500,000.00	360,770.89		139,229.11	与收益相关
复合自保温砌块产品研发及应用	144,662.22		144,662.22			与收益相关
国拨-咸阳市摩擦材料重点实验室	100,000.00				100,000.00	与收益相关
国拨-陕西省汽车摩擦材料检验检测服务平台		400,000.00	41,499.80		358,500.20	与收益相关
澜湄区域基础共性建材标准化合作研究	7,776.20				7,776.20	与资产相关
2021WY03——2021年知识产权管理体系贯标认证	12,605.00				12,605.00	与资产相关
2023 年国有企业专利转化促进项目		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
山东检验认证平台项目专项资金	9,884,138.07		1,446,488.40		8,437,649.67	与资产相关
2020 年度中央引导地方科技发展项目	776,845.96		147,147.33		629,698.63	与资产相关/与收益相关
农产品全链条质量与安全控制技术	1,405,297.88	1,840,000.00	718,265.54		2,527,032.34	与收益相关
玻璃幕墙安全性能检测机器人系统研制	400,000.00	-80,000.00	135,411.72		184,588.28	与收益相关
云南创新创业科技检测服务平台搭建	180,250.00		21,000.00		159,250.00	与资产相关
高 OH-条件下玻璃质量检测(玻璃熔窑利用氢能成套技术及装备)	50,000.00	-50,000.00				与收益相关
含硫废气脱硫过程中废气重量比检测方法的研究	4,726.17				4,726.17	与收益相关
机制砂泵送混凝土回弹法测强曲线修订研究	689.97				689.97	与收益相关

项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
机制砂泵送混凝土预警信息研究	3,465.73				3,465.73	与收益相关
临海环境下绿色海工混凝土制备关键技术及工程应用科研项目		225,000.00			225,000.00	与收益相关
合计	105,908,935.21	12,486,000.00	21,178,140.11		97,216,795.10	—

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	729,222,039.00		72,957,446.00		1,673,106.00	74,630,552.00	803,852,591.00

其他说明：

注（1）：2023年5月19日，公司2022年年度股东大会审议通过了《关于2022年度利润分配的议案》。本次利润分配以方案实施前的公司总股本729,574,457股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.122元（含税），每股派送红股0.1股，共计派发现金红利89,008,083.75元，派送红股72,957,446股。

注（2）：公司在《中国国检测试控股集团股份有限公司2019年股票期权激励计划》股票期权激励计划第一个自主行权期在2023年度和第二个自主行权期行权起始日2023年11月8日至2023年末，股权激励对象累计行权且完成股份过户登记的共1,673,106股，增加股本167.31万元，增加资本公积-资本溢价1.186.51万元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	79,036,063.74	14,026,794.52	7,563,879.40	85,498,978.86
其他资本公积	40,452,335.66	863,628.12	25,373,383.72	15,942,580.06
合计	119,488,399.40	14,890,422.64	32,937,263.12	101,441,558.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注（1）：2023 年度，资本溢价变动主要原因：

①2023 年度，本公司股权激励对象累计行权且完成股份过户登记的共 1,673,106.00 股，相应增加资本公积-资本溢价 1,402.68 万元，其中股权激励对象本年行权认购股票增加资本公积 1,186.51 万元，同时行权对应的股权激励部分从其他资本公积确认为资本溢价 216.17 万元。

②2023 年度，本公司因收购下属子公司少数股东股权，相应减少资本公积-资本溢价 403.85 万元。

③2023 年度，下属子公司新疆天山建筑材料检测有限公司注销，相应减少资本公积-资本溢价 352.54 万元。

注（2）：2023 年度，其他资本公积变动主要原因：

①本公司于 2020 年 4 月和 2021 年 11 月依次向职工授予股票期权及限制性股票，本年冲减未行权费用 2,321.18 万元。

②本公司之四级子公司云南云测质量检验有限公司少数股东支付补偿款 303.03 万元，其中归属于母公司为 86.36 万元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

一、不能重分类进损益的其他综合收益	20,929,076.67	-18,748,004.94				-18,748,004.94		2,181,071.73
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	20,929,076.67	-18,748,004.94				-18,748,004.94		2,181,071.73
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	978,027.08	342,935.79				342,935.79		1,320,962.87
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	978,027.08	342,935.79				342,935.79		1,320,962.87
其他综合收益合计	21,907,103.75	-18,405,069.15				-18,405,069.15		3,502,034.60

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	130,218,686.28	13,232,600.33		143,451,286.61
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	130,218,686.28	13,232,600.33		143,451,286.61

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	777,861,223.51	676,152,594.01

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	777,861,223.51	676,152,594.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	257,097,142.29	254,273,771.05
减：提取法定盈余公积	13,232,600.33	16,133,461.55
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	89,008,083.75	76,063,680.00
转作股本的普通股股利	72,957,446.00	60,368,000.00
期末未分配利润	859,760,235.72	777,861,223.51

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 1,324,309.75 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,654,830,609.63	1,461,536,788.79	2,423,744,351.27	1,343,990,341.99
其他业务	5,468,769.73	1,697,090.72	3,834,352.38	1,331,289.18
合计	2,660,299,379.36	1,463,233,879.51	2,427,578,703.65	1,345,321,631.17

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,733,295.11	4,999,764.80
教育费附加	2,717,010.59	2,503,157.33
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税		
地方教育费附加	1,812,842.49	1,328,101.56
其他	6,995,799.12	6,100,824.11
合计	17,258,947.31	14,931,847.8

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	76,507,879.53	73,975,067.41
办公费用	7,652,217.11	8,304,725.17
业务招待费	7,024,548.85	5,160,869.49
差旅费	5,000,351.68	3,805,818.17
交通费	1,177,948.41	1,946,278.83
宣传费	1,229,437.13	1,853,233.10
折旧费	2,572,213.07	1,781,775.98
劳动保护费	27,454.92	45,998.76
其他	42,838,773.81	18,665,191.04
合计	144,030,824.51	115,538,957.95

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	242,408,505.73	236,590,189.10
折旧摊销费用	54,592,856.57	46,671,585.69
办公费	15,856,415.63	16,095,926.78
聘请中介机构费用	11,256,549.22	13,031,908.24
业务招待费	8,019,793.91	7,198,771.03
交通费	4,360,421.80	4,494,267.21
会议差旅费	4,802,843.93	4,430,547.12
党建工作经费	2,857,158.26	3,002,584.91
房租	3,385,961.14	2,649,638.17
劳动保护费	1,733,857.74	2,031,036.81
其他	15,523,849.68	21,927,021.04
合计	364,798,213.61	358,123,476.10

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	126,500,449.01	122,543,998.19
科研项目管理费	41,217,591.77	35,903,097.80
材料费	29,968,655.45	22,035,446.51
外协费	13,344,258.20	11,348,190.71
会议差旅费	6,040,662.79	2,334,153.43
燃料动力费	2,296,626.13	1,456,433.11
设备费	4,271,283.45	3,907,872.64
办公费	713,133.50	624,136.02
其他	10,920,540.70	6,151,301.76
合计	235,273,201.00	206,304,630.17

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	45,784,163.32	38,196,760.58
减：利息收入	-2,356,256.01	-2,362,983.35
手续费支出	881,406.05	767,480.89
其他	32,702.33	120,642.4
合计	44,342,015.69	36,721,900.52

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	31,953,379.29	31,949,264.32
进项税加计抵减	3,733,937.88	6,661,798.32
代扣个人所得税手续费	495,493.84	477,985.86
其他	168,666.69	488,063.80
合计	36,351,477.70	39,577,112.30

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	841,423.82	797,601.85
处置长期股权投资产生的投资收益	1,484,297.93	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,361,652.31	4,261,656.99
债权投资在持有期间取得的利息收入		

项目	本期发生额	上期发生额
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	4,687,374.06	5,059,258.84

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-674,097.64	-202,400.00
合计	-674,097.64	-202,400.00

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	354,818.94	-1,242,540.44
应收账款坏账损失	46,398,125.95	40,324,406.96
其他应收款坏账损失	1,196,475.55	-1,700,658.17
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	47,949,420.44	37,381,208.35

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	3,598,960.10	3,963,079.14
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	159,894.63	

项目	本期发生额	上期发生额
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	25,291.38	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		5,817,946.66
十二、其他		
合计	3,784,146.11	9,781,025.80

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,718,346.17	274,407.16
合计	1,718,346.17	274,407.16

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	24,900.06	106,774.55	24,900.06
其中：固定资产处置利得	24,900.06	106,774.55	24,900.06
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	17,386,212.23	22,483,683.53	17,386,212.23
经批准无需支付的应付款项	419,804.94	444,448.42	419,804.94
其他	1,145,612.52	2,829,812.21	1,145,612.52
合计	18,976,529.75	25,864,718.71	18,976,529.75

其他说明：

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额	资产/收益相关
2023 年度中小企业发展服务体系质量提升相关资金支持	1,864,900.00		收益相关
2023 年朝阳区高新技术产业发展引导资金-支持重大高精尖成果产业化项目	1,500,000.00		收益相关
昆明经济技术开发区工业和科技局 2022 年科技服务业技改扩能补助	1,060,288.68		收益相关
上海市浦东新区贸易发展推进中心-镇级财政扶持款	1,002,000.00	297,000.00	收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	资产/收益相关
2023 年专精特新小巨人企业奖励资金	1,000,000.00		收益相关
装配式烧结砖墙体的研究	993,000.00		收益相关
包河区 2023 年第七批次推动经济高质量发展若干政策奖补	728,000.00		收益相关
标准制修订资助经费	600,000.00		收益相关
2023 年中央引导地方科技发展资金项目	500,000.00		收益相关
2023 年海口市第一批高新技术产业扶持奖励资金	500,000.00		收益相关
雄安新区发改局专精特新奖励	500,000.00		收益相关
2023 年企业业务模式创新及企业技术中心奖励	500,000.00		收益相关
2023 年昆明市企业创新平台补助	500,000.00		收益相关
2022 年支持企业科技创新资金	500,000.00		收益相关
新引进租金补贴	371,200.00		收益相关
和县经济和信息化局-经信局付 2023 年省级制造强省、民营经济补助	347,000.00		收益相关
北京市中小企业公共服务示范平台和小型微型企业创业创新示范基地 2022 年服务绩效	300,000.00		收益相关
北京市科学技术委员会-第 136 批支持科技服务机构在重点区域聚集发展	300,000.00		收益相关
专精特新中小企业奖励	300,000.00		收益相关
区科委科创 3 0 条产业扶持资金-上海市宝山区经济委员会	250,000.00		收益相关
北京市通州区投资促进服务中心-“通八条”政策扶持资金	244,100.00		收益相关
包河区 2023 年第二批免申即享惠企政策兑现	250,000.00		收益相关
中关村科技园区管理委员会-2023 年第二批高新技术“小升规”培育项目支持	200,000.00		收益相关
2021 年规上科技服务业企业提速增量奖励	200,000.00		收益相关
标准化奖励资金	200,000.00		收益相关
广州市工信局 2022 年省级专精特新中小企业市级奖励	200,000.00		收益相关
经开区社会事务局发放高校毕业生就业补贴	165,000.00		收益相关
2022 年度苏州市(姑苏区)标准化战略资助项目经费	132,300.00		收益相关
2020 年区级研发投入后补助	126,775.55		收益相关
2021 年经开区研发投入后补助	126,600.00		收益相关
区科技和信息化局本级拨付的补贴	125,000.00		收益相关
2023 年度科技型企业培训补助	110,000.00		收益相关
2023 年包河区第一批次推动经济高质量发展等	100,000.00		收益相关
高企补助	510,000.00		收益相关
2023 年省级研发经费投入奖补资金	80,000.00		收益相关
2022 年度企业经济贡献奖	70,000.00		收益相关
和县经济和信息化局-经信局付 2020 年度和县促进制造业补助	70,000.00		收益相关
合肥市庐阳区人民政府亳州路街道办事处科研所项目过渡费	86,184.00		收益相关
税务退回企业招用建档立卡贫困人口抵减增值税款项	52,000.00		收益相关
包河区 2023 年第五批次推动经济高质量发展若干政策奖补	50,000.00		收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	资产/收益相关
新认定市级大数据企业奖励	50,000.00		收益相关
2022 年标准创新奖励	50,000.00		收益相关
国家高新技术企业认定	50,000.00		收益相关
姑苏区 2023 第一批科技创新发展补助-2022 年市级瞪羚企业	50,000.00		收益相关
2023 年审计科技计划对下转移支付高新技术企业认定补助	50,000.00		收益相关
2022 年技术合同认定登记奖补	50,000.00		收益相关
省级服务业正向激励资金	50,000.00		收益相关
高新补助	50,000.00		收益相关
升高补贴	52,600.00		收益相关
和县经济和信息化局-经信局付 2021 年度和县促进制造业政策奖补	49,956.00		收益相关
都市科技创新发展（高新技术企业绩效、科技服务机构奖励）项目及经费	40,000.00		收益相关
和县科技局付 2021 年度科技政策市兑现资金高新增加值奖励	27,500.00		收益相关
2022 年陕西省科学技术奖励	20,000.00		收益相关
宣城市经济和信息化局 2022 年度省“专精特新”奖励	20,000.00		收益相关
财政支付中心补助	20,000.00		收益相关
国家知识产权优势企业补助	10,000.00		收益相关
2023 年第一批全区现代化服务高质量发展奖励资金	9,000.00		收益相关
市级知识产权奖励	7,000.00		收益相关
吸纳重点群体就业一次性补贴	6,000.00		收益相关
地方教育附加专项资金-企业职工培训费补贴	3,808.00		收益相关
党组织组建补助	2,000.00		收益相关
第六批吸纳重点群体一次性就业补贴-上海市宝山区经济委员会	2,000.00		收益相关
一次性吸纳重点人员补贴	2,000.00		收益相关
地方政府补助（一）		4,000,000.00	收益相关
2022 年制造强省、民营经济政策资金支持项目		2,379,000.00	收益相关
地方政府补助（二）		2,000,000.00	收益相关
高新企业补助		1,880,000.00	收益相关
水泥熟料易烧性的研究项目经费		997,500.00	收益相关
经开区工业和科技局 2022 创新平台建设补助资金		960,000.00	收益相关
瞪羚企业补助款		700,000.00	收益相关
合肥市包河区科学技术局包河区 2022 年第六批次推动经济高质量发展补助 1		624,900.00	收益相关
经开区科技局技改项目扶持资金		614,220.55	收益相关
上海市宝山区经济委员会区级企业技术中心 SQs		600,000.00	收益相关
上海市浦东新区市场监督管理局质量发展扶持补贴		600,000.00	收益相关
2022 年苏州市级打造先进制造业基地专项资金		560,000.00	收益相关
英才和柔性人才奖励		520,000.00	收益相关
离退休人员专项滚存		490,051.48	收益相关
昆明经济技术开发区工业和科技局---2022 年昆明市技术改造及创新平台建设补助资金		400,000.00	收益相关
西咸新区先进制造产业补助		359,100.00	收益相关
2022 年度省级普惠金融发展专项资金		300,000.00	收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	资产/收益相关
标准创制项目-国际标准提案资金支持		300,000.00	收益相关
高企认定奖励金补助		300,000.00	收益相关
2020 年云南省研发投入后补助		234,100.00	收益相关
2021 年标准资助费		200,000.00	收益相关
2022 年制造强省、民营经济政策资金支持项目		198,000.00	收益相关
科研院所项目过渡费		172,368.00	收益相关
合肥市市场监督管理局 2021 年标准化项目奖补资金 16.2 万		162,000.00	收益相关
上海市标准化专项推进经费		150,000.00	收益相关
2020 年度市科技政策兑现		150,000.00	收益相关
2018-2019 年促进制造业升级政		150,000.00	收益相关
收昆明经济技术开发区招商合作局----2021 年企业生产扶持资金		130,000.00	收益相关
2021 年企业生产扶持资金		123,000.00	收益相关
广东省社会保险基金管理局一次性留工补助款		108,500.00	收益相关
高新区扩岗补助		101,500.00	收益相关
2022 年区级产业扶持		100,000.00	收益相关
姑苏区研发绩效补助		100,000.00	收益相关
姑苏区人民政府金阊街道办事处扶持资金		100,000.00	收益相关
浦东新区财政局科技发展基金		100,000.00	收益相关
西咸新区沣东新城管委会稳增长补贴款		100,000.00	收益相关
西安市市场监督管理局标准创新奖奖励		100,000.00	收益相关
大型仪器后补助经费		100,000.00	收益相关
呼和浩特市赛罕区科学技术局创新引导奖励资金		100,000.00	收益相关
呼和浩特市科学技术局政策性拨款(呼和浩特市人民政府关于进一步推动科技创新构建区域创新中心的实施意见)		100,000.00	收益相关
收昆明经济技术开发区工业和科技局----2020 年云南省研发投入后补助		80,000.00	收益相关
山东省企业研发费用投入补助		60,000.00	收益相关
投资促进中心付 2021 年优质项目奖励		60,000.00	收益相关
中小型科技企业科技研发补助		50,000.00	收益相关
到西安市科学技术局 21 年度高企补贴		50,000.00	收益相关
合肥市包河区经济和信息化局包河区第六批推动经济高质量发展若干政策补助		50,000.00	收益相关
合肥市包河区科学技术局包河区 2022 年第六批次推动经济高质量发展补助 2		50,000.00	收益相关
2022 陕西省技术创新引导计划第二批(高企补贴)		50,000.00	收益相关
合肥市科学技术局支持引导企业加大研发投入补助 35000		35,000.00	收益相关
云南北理工(官渡)科技孵化器有限公司转账中央引导资金项目款		30,000.00	收益相关
和县经济和信息化局产业扶持基金		29,330.00	收益相关
和县科技局付 2020 年度市政策兑现		27,500.00	收益相关
姑苏区人民政府金阊街道办事处扶持资金		25,600.00	收益相关
科技发展计划项目资金		25,000.00	收益相关
和县科技局付 2020 年度市科技政策兑现		25,000.00	收益相关
西安高新技术产业开发区管理委员会技术审核费		24,450.00	收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	资产/收益相关
呼和浩特市就业服务中心失业保险留工培训补助金		18,500.00	收益相关
重庆市大渡口区市场监督管理局--收到 2022 年度知识产权资助		16,000.00	收益相关
和县财政国库支付中心和县市场监督管理局-转 2021 年和县质量提升扶持资助奖励金		15,000.00	收益相关
社保局一次性扩岗、留工补助		13,100.00	收益相关
创新政策高新技术企业研发投入增长后补助		12,100.00	收益相关
苏州市 2022 年度第 32 批科技项目(企业研发费用奖励)		11,000.00	收益相关
2021 年企业经济贡献奖金		10,000.00	收益相关
失保基金代理支付专户-扩岗补助		9,000.00	收益相关
苏州市姑苏区虎丘街道办事处奖励		5,000.00	收益相关
广州市番禺区劳动就业服务管理中心吸纳脱贫人口就业补助款		5,000.00	收益相关
和县科技局付省支持企业加大研发投入补助资金		5,000.00	收益相关
科技创新奖励		5,000.00	收益相关
非公党组织书记补贴		3,300.00	收益相关
市经委会划付专精特新企业信用贷款贴息资金		3,099.81	收益相关
知识产权奖励费		2,800.00	收益相关
重庆市九龙坡区财政局—收到第七批就业补助资金		2,000.00	收益相关
重庆市知识产权局--收到专利资助*		2,000.00	收益相关
合肥市包河区人力资源和社会保障局中小企业吸纳高校毕业生就业补贴		2,000.00	收益相关
沈阳市工业和信息化局-贷款补贴		1,732.00	收益相关
专利资助		1,725.00	收益相关
专利奖励		1,500.00	收益相关
沈阳市社会保险事业服务中心社保基金返款		1,500.00	收益相关
和县公共就业(人才)服务中心失业保险		1,000.00	收益相关
肥市失业保险管理中心一次性扩岗补助		1,000.00	收益相关
津东新城工信局产业奖补拨款		900	收益相关
失保基金代理支付专户-培训补贴		600	收益相关
科技创新奖励 2		500	收益相关
税费返还		206.69	收益相关
合计	17,386,212.23	22,483,683.53	

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,198,719.62	1,444,758.43	1,198,719.62
其中：固定资产处置损失	1,198,719.62	1,444,758.43	1,198,719.62
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	852,000.00	928,000.00	852,000.00
赔偿金、违约金及罚没支出	421,017.76	315,500.05	421,017.76

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	107,844.03	113,178.03	107,844.03
合计	2,579,581.41	2,801,436.51	2,579,581.41

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,914,917.25	44,686,789.48
递延所得税费用	-5,962,356.81	-16,395,626.94
合计	42,952,560.44	28,291,162.54

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	398,108,779.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	59,716,316.97
子公司适用不同税率的影响	620,210.01
调整以前期间所得税的影响	-1,897,137.09
非应税收入的影响	-6,735,849.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-9,552,952.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-122,907.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	924,879.94
所得税费用	42,952,560.44

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、（57）其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,356,256.01	2,362,983.35
质保款	42,807,263.61	42,520,175.04
检测废料出售	686,272.32	211,523.93
政府补助款	40,647,451.41	62,153,529.60
收到往来款	55,359,533.09	51,228,428.63

合计	141,856,776.44	158,476,640.55
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费	881,781.33	885,278.47
质保金	35,193,367.88	46,873,797.58
除金融机构手续费外的期间费用等	247,847,506.12	157,560,773.11
合计	283,922,655.33	205,319,849.16

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	34,069,839.43	21,570,396.93
合计	34,069,839.43	21,570,396.93

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的少数股权收购款	36,119,844.64	67,538,346.00
租赁款	61,612,866.81	50,226,388.60
合计	97,732,711.45	117,764,734.60

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	355,156,219.37	342,954,523.75
加：资产减值准备	3,784,146.11	9,781,025.80
信用减值损失	47,949,420.44	37,381,208.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	118,583,424.66	104,900,143.53
使用权资产摊销	62,712,336.97	54,137,955.79
无形资产摊销	18,275,238.33	17,922,527.52
长期待摊费用摊销	20,919,739.83	19,031,667.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,718,346.17	-274,407.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,173,819.56	1,337,983.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	674,097.64	202,400.00
财务费用（收益以“-”号填列）	45,784,163.32	38,196,760.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,687,374.06	-5,059,258.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,656,786.52	15,918,319.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,059,539.69	-32,313,946.31
存货的减少（增加以“-”号填列）	686,523.08	-14,959,611.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-262,319,281.15	-338,133,946.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-113,654,611.01	25,296,592.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	285,722,270.09	276,319,938.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	370,765,176.62	304,134,546.51
减：现金的期初余额	304,134,546.51	295,634,625.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	66,630,630.11	8,499,921.03

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	38,936,800.00

	金额
其中：国检测试控股集团计量检测有限公司	38,936,800.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,736,593.00
其中：国检测试控股集团计量检测有限公司	2,736,593.00
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	19,899,280.00
其中：国检测试控股集团京诚检测有限公司	12,064,000.00
国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司	2,058,000.00
云南云测质量检验有限公司	5,777,280.00
取得子公司支付的现金净额	56,099,487.00

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	370,765,176.62	304,134,546.51
其中：库存现金	191,508.91	210,795.83
可随时用于支付的银行存款	370,573,667.71	303,923,750.68
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	370,765,176.62	304,134,546.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	18,153,169.67	17,889,918.06	履约、保函保证金等
合计	18,153,169.67	17,889,918.06	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币	16,382,611.27	0.9062	14,845,922.33
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

① 使用权资产、租赁负债情况参见“本附注七、25、47”。

② 计入本期损益情况：

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	13,838,544.89
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	5,970,036.07
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	456,183.41
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	71,577,483.58
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

详见上表。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 71,577,483.58 (单位：元币种：人民币)

项目	现金流量类别	本期金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	61,612,866.81
对短期租赁和低价值资产支付的付款额 (适用于简化处理)	经营活动现金流出	9,964,616.77
合计	—	71,577,483.58

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	3,344,162.88	
合计	3,344,162.88	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,905,397.65	2,787,493.26
第二年	2,754,022.55	2,868,516.72
第三年	1,109,530.61	2,952,781.26
第四年		3,040,416.33
第五年		3,131,556.69
五年后未折现租赁收款额总额		16,734,088.05

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

八、 研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	126,500,449.01	122,543,998.19
科研项目管理费	41,217,591.77	35,903,097.80
材料费	29,968,655.45	22,035,446.51
外协费	13,344,258.20	11,348,190.71
会议差旅费	6,040,662.79	2,334,153.43
燃料动力费	2,296,626.13	1,456,433.11
设备费	4,271,283.45	3,907,872.64
办公费	713,133.50	624,136.02
其他	10,920,540.70	6,151,301.76
合计	235,273,201.00	206,304,630.17
其中：费用化研发支出	235,273,201.00	206,304,630.17
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
国检测试控股集团 计量检测有限公司	2023年4月30日	47,600,000.00	70.00	外部并购	2023-4-30	获得控制权	34,390,760.56	14,832,835.26	7,783,862.02

其他说明：

2023年本公司以4,760.00万元的价格，受让张阳阳、董大川、阳代芝、合肥骅方企业管理咨询服务合伙企业（有限合伙）持有国检测试控股集团计量检测有限公司70%的股权。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	国检测试控股集团计量检测有限公司
--现金	47,600,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	47,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	15,867,910.02
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	31,732,089.98

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

合并成本的公允价值根据购买日被购买方净资产的账面价值与评估增值部分的合计金额确定。

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

√适用 □不适用

公司非同一控制下并购子公司支付的对价大于被并购方并购日可辨认净资产的公允价值的差额并考虑递延所得税负债及持股比例的影响而形成商誉。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	国检测试控股集团计量检测有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	30109716.36	26721692.78
货币资金	2,736,593.00	2,736,593.00
应收款项	9,385,290.43	9,385,290.43
存货		
固定资产		
无形资产		
预付款项	361,905.26	361,905.26
其他应收款	6,860,732.49	6,860,732.49
长期股权投资	71,573.83	71,573.83
固定资产	5,671,283.50	5,473,341.84
使用权资产	598,901.28	422,499.36
无形资产	3,013,680.00	-
长期待摊费用	656,248.74	656,248.74

	国检测试控股集团计量检测有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
递延所得税资产	222,872.03	222,872.03
其他非流动资产	530,635.80	530,635.80
负债：	7441273.49	6933069.95
借款	3,000,000.00	3,000,000.00
应付款项	1,570,143.02	1,570,143.02
递延所得税负债	560,055.73	51,852.19
合同负债	346,543.82	346,543.82
应付职工薪酬	767,399.84	767,399.84
应交税费	145,103.15	145,103.15
其他应付款	446,396.99	446,396.99
其他流动负债	23,882.06	23,882.06
一年内到期的非流动负债	581,748.88	581,748.88
净资产	22,668,442.87	19,788,622.83
减：少数股东权益	6,800,532.85	5,936,586.85
取得的净资产	15,867,910.02	13,852,035.98

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日被购买方可辨认净资产公允价值份额由被购买方净资产的账面价值与评估增值部分及公司增资模拟金额的合计确定。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司 2023 年度纳入合并范围的二级子公司共 32 户。

(1) 国检测试控股集团上海有限公司划转情况

本公司 2023 年 12 月末将持有国检测试控股集团上海有限公司 51%的股权，转让给全资子公司国检测试控股集团雄安有限公司。

(2) 新疆天山建筑材料检测有限公司注销情况

根据国检集团压降精简企业管理的要求，本公司二级子公司新疆天山建筑材料检测有限公司以注销方式进行压减。新疆天山建筑材料检测有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得乌鲁木齐高新技术产业开发区市场监督管理局注销登记证明。

6、其他

适用 不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京奥达清环境检测有限公司	北京	16,480,000.00	北京	环境检测	60		非同一控制企业合并
国检测试控股集团北京有限公司	北京	114,225,670.00	北京	工程检测	92.8		新设
国检测试控股集团仪器装备(北京)有限公司	北京	5,000,000.00	北京	检测仪器与智能制造	51		新设
国检测试控股集团北京科技有限公司	北京	10,000,000.00	北京	材料检测	51		新设
中国国检测试控股集团海南有限公司	海口	4,081,633.00	海口	工程检测	51		非同一控制企业合并
中国中材投资(香港)有限公司	香港	641,392.54	香港	有价证券投资	100		同一控制下合并
国检测试控股集团(广东)有限公司	广州	50,000,000.00	广州	工程检测	88.46		非同一控制企业合并
国检测试控股集团京诚检测有限公司	广东	55,000,000.00	广东	环境检测	73.97		非同一控制企业合并
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	厦门	16,456,509.85	厦门	工程检测	55		非同一控制企业合并
中国建材检验认证集团湖南有限公司	湖南	12,666,700.00	湖南	工程检测	72.37		非同一控制企业合并
上海美诺福科技有限公司	上海	50,650,650.00	上海	检测仪器与智能制造	55		非同一控制企业合并
中国建材检验认证集团苏州有限公司	苏州	33,000,000.00	苏州	材料检测	100		同一控制企业合并
北京玻璃钢院检测中心有限公司	北京	8,000,000.00	北京	材料检测	51		新设
中国国检测试控股集团徐州有限公司	徐州	9,605,882.00	徐州	工程检测	51	2.55	非同一控制企业合并
中国国检测试控股集团浙江有限公司	杭州	10,180,000.00	杭州	材料检测	100		同一控制企业合并
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州	5,172,000.00	苏州	工程检测	51		非同一控制企业合并
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司	苏州	10,000,000.00	苏州	工程检测	65		同一控制下合并
烟台市建工检测服务中心有限公司	山东	3,673,469.00	山东	工程检测	51		非同一控制企业合并
中国国检测试控股集团山东有限公司	山东	50,000,000.00	山东	工程检测	70		非同一控制企业合并
中存大数据科技有限公司	北京	10,000,000.00	北京	数据处理	65		新设
国检测试控股集团雄安有限公司	河北	50,000,000.00	河北	工程检测	100		新设
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	秦皇岛	7,000,000.00	秦皇岛	材料检测	100		同一控制企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中国国检测试控股集团淄博有限公司	山东	8,000,000.00	山东	材料检测	51		新设
中国国检测试控股集团陕西有限公司	陕西	10,000,000.00	陕西	检测仪器与智能制造	100		同一控制企业合并
中国国检测试控股集团西安有限公司	西安	5,000,000.00	西安	材料检测	100		同一控制企业合并
中国国检测试控股集团咸阳有限公司	咸阳	10,000,000.00	咸阳	材料检测	51		新设
国检测试控股集团云南有限公司	云南	1,000,000.00	云南	工程检测	60		非同一控制企业合并
国检测试控股集团重庆检测有限公司	重庆	5,142,857.00	重庆	工程检测	51	14	非同一控制企业合并
国检测试控股集团南京国材检测有限公司	江苏	10,000,000.00	江苏	材料检测	51		同一控制下合并
中国建材检验认证集团安徽有限公司	合肥	5,000,000.00	合肥	材料检测	51		同一控制企业合并
中国建材检验认证集团贵州有限公司	贵阳	5,000,000.00	贵阳	建材检测	51		非同一控制企业合并
国检测试控股集团计量检测有限公司	合肥	10,000,000.00	合肥	计量校准	70		非同一控制下合并

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
国检测试控股集团京诚检测有限公司	26.03	1,925,946.97		74,925,408.28
中国建材检验认证集团湖南有限公司	27.63	2,320,199.59		19,175,762.97
上海美诺福科技有限公司	45	32,205,207.60	11,396,223.00	107,113,548.85
中国建材检验认证集团江苏有限公司	49	3,996,060.99	1,470,000.00	23,537,202.84
烟台市建工检测服务中心有限公司	49	4,557,366.35	3,990,000.00	80,020,512.55
国检测试控股集团辽宁有限公司	35	4,789,047.45	700,000.00	27,424,205.40
国检测试控股集团云南有限公司	40	6,268,673.35	1,200,000.00	46,193,574.36
国检测试控股集团(安徽)拓维检测服务有限公司	45	7,881,498.79	2,865,000.00	30,953,238.89

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
国检测试控股集团京诚检测有限公司	389,188,016.18	299,614,957.60	688,802,973.78	312,237,149.39	96,647,076.23	408,884,225.62	329,243,174.44	268,444,097.26	597,687,271.70	271,556,354.99	62,725,666.79	334,282,021.78
中国建材检验认证集团湖南有限公司	89,706,854.00	95,360,394.21	185,067,248.21	83,532,106.97	33,703,145.47	117,235,252.44	70,355,581.72	73,519,201.20	143,874,782.92	47,655,006.07	36,593,833.80	84,248,839.87
上海美诺福科技有限公司	400,045,006.36	26,292,546.83	426,337,553.19	214,003,767.72	3,253,917.89	217,257,685.61	334,877,992.90	24,302,480.98	359,180,473.88	196,173,958.84	3,647,271.62	199,821,230.46
中国建材检验认证集团江苏有限公司	41,473,114.99	44,471,240.90	85,944,355.89	12,351,017.69	25,558,230.36	37,909,248.05	37,284,938.04	43,338,860.42	80,623,798.46	10,201,687.59	26,882,187.43	37,083,875.02
烟台市建工检测服务中心有限公司	130,190,635.52	69,300,789.67	199,491,425.19	13,330,593.61	1,191,222.80	14,521,816.41	121,619,066.32	74,895,992.39	196,515,058.71	15,192,881.29	3,063,750.65	18,256,631.94
国检测试控股集团辽宁有限公司	89,202,615.41	26,781,590.22	115,984,205.63	30,891,603.69	12,589,749.22	43,481,352.91	62,669,688.78	19,592,727.72	82,262,416.50	14,311,608.08	7,676,070.24	21,987,678.32
国检测试控股集团云南有限公司	80,284,914.62	53,425,532.77	133,710,447.39	17,410,443.72	4,592,401.51	22,002,845.23	64,951,338.32	54,189,922.34	119,141,260.66	15,814,111.90	4,603,387.48	20,417,499.38
国检测试控股集团(安徽)拓维检测服务有限公司	102,129,779.97	171,726,895.11	273,856,675.08	151,981,232.15	14,912,765.63	166,893,997.78	79,936,570.80	134,001,880.65	213,938,451.45	130,322,311.60	3,355,794.95	133,678,106.55

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国检测试控股集团京诚检测有限公司	352,397,245.88	18,112,440.48	18,112,440.48	-38,976,909.78	395,839,592.64	42,267,075.05	42,267,075.05	8,912,919.71
中国建材检验认证集团湖南有限公司	82,571,701.86	8,592,795.75	8,592,795.75	-4,169,806.86	81,628,250.82	12,081,449.86	12,081,449.86	5,085,702.45
上海美诺福科技有限公司	336,371,803.10	75,445,167.80	75,445,167.80	-13,448,723.70	245,529,384.11	44,021,426.60	44,021,426.60	-2,957,190.31
中国建材检验认证集团江苏有限公司	65,845,627.14	8,155,226.51	8,155,226.51	7,961,995.88	56,684,529.95	7,958,034.98	7,958,034.98	12,197,144.21
烟台市建工检测服务中心有限公司	55,586,679.78	14,630,302.99	14,630,302.99	14,297,965.90	52,439,955.97	18,356,440.25	18,356,440.25	39,560,031.46
国检测试控股集团辽宁有限公司	75,647,023.78	14,639,528.82	14,639,528.82	-5,222,283.80	57,158,331.11	13,979,474.89	13,979,474.89	-2,597,142.28
国检测试控股集团云南有限公司	54,115,203.12	16,645,154.28	16,645,154.28	7,961,995.88	51,786,712.90	18,299,442.58	18,299,442.58	8,539,338.13

2023 年年度报告

国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司	155,882,682.00	28,583,441.91	28,583,441.91	19,472,766.02	120,123,764.81	25,125,463.54	25,125,463.54	24,114,805.93
------------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	44,426,350.82	43,796,571.08
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	841,423.82	797,601.85
--其他综合收益		
--综合收益总额	841,423.82	797,601.85

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	105,908,935.21	12,486,000.00		21,178,140.11		97,216,795.10	
合计	105,908,935.21	12,486,000.00		21,178,140.11		97,216,795.10	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	15,453,249.51	15,303,554.94
与收益相关	33,886,342.01	39,129,392.91

合计	49,339,591.52	54,432,947.85
----	---------------	---------------

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司风险管理办公室设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过全面风险管理领导小组主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

（1）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	港币	其他 外币	合计	港币	其他 外币	合计
货币资金	14,845,922.33		14,845,922.33	12,193,911.02		12,193,911.02
其他权益工 具投资	20,581,614.40		20,581,614.40	38,935,852.76		38,935,852.76
合计	35,427,536.73		35,427,536.73	51,129,763.78		51,129,763.78
其他应付款	17,490,377.71		17,490,377.71	17,240,818.47		17,240,818.47
合计	17,490,377.71		17,490,377.71	17,240,818.47		17,240,818.47

(2) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			6785076.19	6785076.19
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			6,785,076.19	6,785,076.19
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			6,785,076.19	6,785,076.19
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		10,618,508.82		10,618,508.82
其他权益工具投资	20,581,614.40			20,581,614.40
持续以公允价值计量的资产总额	20,581,614.40	10,618,508.82	6,785,076.19	37,985,199.41
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

其他权益工具投资为本公司所持有的香港联合交易所上市公司流通股股票，具有公开的活跃市场报价，采用资产负债表日收盘价格作为公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

应收账款融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产主要为本公司持有的非上市公司股权投资。

其中，交易性金融资产因已具有明确处置安排和可回收金额，账面价值与公允价值接近，采用账面价值作为公允价值。

其他非流动金融资产参考独立合格专业评估师的评估报告核算公允价值，评估方法为采用市场法，参考近期同行业市场可比公司，选择合适的市盈率指标和不可流通折扣。不可输入观察值为市盈率和不可流通折扣，修正后的市盈率为 11.15，不可流通折扣为 26.2%。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国建筑材料科学研究总院有限公司	北京	科研、建材	267,812.56	64.28	64.28

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司合营和联营企业的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖北碳排放权交易中心有限公司	联营企业
玻璃新材料创新中心（安徽）有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国建材集团有限公司	最终控制方
《中国建材科技》杂志社有限公司	同一控股股东
北京航玻新材料技术有限公司	同一控股股东
北京科建苑物业管理有限公司	同一控股股东
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	同一控股股东
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	同一控股股东
瑞泰科技股份有限公司	同一控股股东
西安墙体材料研究设计院有限公司	同一控股股东
西安轻工业钟表研究所有限公司	同一控股股东
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	同一控股股东
中国新型建材设计研究院有限公司	同一控股股东
中建材光芯科技有限公司	同一控股股东
中建材光子科技有限公司	同一控股股东
中建材科创新技术研究院（山东）有限公司	同一控股股东
中建材衢州金格兰石英有限公司	同一控股股东
中建材行业生产力促进中心有限公司	同一控股股东
中建材中岩科技有限公司	同一控股股东
中建材中研益科技有限公司	同一控股股东
北新建材集团有限公司	同一最终控制方
凯盛科技集团有限公司	同一最终控制方
天津灯塔涂料工业发展有限公司	同一最终控制方
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	同一最终控制方
中材高新材料股份有限公司	同一最终控制方
中国建材股份有限公司	同一最终控制方
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制方
中国巨石股份有限公司	同一最终控制方
中国中材集团有限公司	同一最终控制方
中建材集团进出口有限公司	同一最终控制方
中建材联合投资有限公司	同一最终控制方
中建材西南管理有限公司	同一最终控制方
中建材资产管理有限公司	同一最终控制方
宣城和维企业管理服务中心（有限合伙）	重要控股子公司安徽拓维公司 10%以上小股东
安徽国控资产管理有限公司	持有控股三级子公司安徽研究所 20%股权
栾建文	重要控股子公司广州京诚公司 10%以上小股东
青岛京诚节能环保科技园有限公司	控股子公司广州京诚法定代表人栾建文控制的企业
青岛京诚节能科技有限公司	本公司二级控股子公司广州京诚法定代表人栾建文控制的企业
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	持有本公司二级控股子公司贵州公司 49%股权
沈阳福隆兴管业有限公司	本公司三级控股子公司辽宁公司副董事长林俊控制的企业
北京益普希环境咨询顾问有限公司	持有本公司二级控股子公司仪器装备公司 49%股权
重庆建工集团股份有限公司	持有本公司二级控股子公司重庆公司 35%股权
上海浦东新区建设工程技术监督有限公司	本公司二级控股子公司上海公司高级顾问徐忠昆、副总经理朱文献合计持股 100%的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中建材集团进出口有限公司	材料费、技术服务费	10,693,150.00	29,702.97
北京科建苑物业管理有限公司	水电费、采暖费、物业费、材料费、技术服务费	9,087,765.80	8,954,019.29
中国建材股份有限公司	水电费、采暖费、物业费、材料费、技术服务费	9,068,786.11	4,364,891.74
中材高新材料股份有限公司	材料费、技术服务费	1,885,184.91	177,103.71
中国新型建材设计研究院有限公司	材料费、技术服务费	1,845,683.03	5,899,016.98
中国中材集团有限公司	技术服务费	1,759,949.86	45,457.95
中建材行业生产力促进中心有限公司	材料费、技术服务费、设备采购费	1,708,527.79	2,181,330.75
中国建筑材料科学研究总院有限公司	水电费、采暖费、材料费、技术服务费	1,441,743.51	774,666.26
中建材资产管理有限公司	材料费、技术服务费	997,638.89	
重庆建工集团股份有限公司	水电费、物业费、技术服务费	293,631.19	130,638.25
中建材中研益科技有限公司	材料费、技术服务费	290,750.29	210,353.43
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	水电费、采暖费	290,697.27	553,419.62
安徽国控资产管理有限公司	水电费、物业费	187,636.61	47,619.74
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	水电费、采暖费、物业费、技术服务费	120,707.00	111,680.88
西安墙体材料研究设计院有限公司	水电费、采暖费、材料费、技术服务费	107,432.98	135,471.70
《中国建材科技》杂志社有限公司	技术服务费	80,675.47	101,226.45
凯盛科技集团有限公司	材料费、技术服务费	3,000.00	
中建材光芯科技有限公司	技术服务费		902,717.49
中建材中岩科技有限公司	技术服务费		619.47

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国建材股份有限公司	检测仪器与智能制造	56,013,221.97	3,815,161.44
	检测认证	37,608,909.29	34,644,964.72
	科研及技术服务	20,434,242.42	21,376,447.69
中材高新材料股份有限公司	检测认证	7,062,465.35	6,209,055.23
	科研及技术服务	623,132.06	119,811.31
中国建筑材料科学研究总院有限公司	检测认证	2,958,439.28	6,618,333.19
	科研及技术服务	2,545,797.09	3,159,382.93
	检测仪器与智能制造	1,745,612.29	1,527,345.17
中国建材集团有限公司	科研及技术服务	6,018,867.76	
	检测认证	36,867.92	194,610.55

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆建工集团股份有限公司	检测认证	3,654,982.89	249,034.36
凯盛科技集团有限公司	检测认证	1,300,795.28	1,548,310.74
	科研及技术服务	1,118,584.86	535,367.88
	检测仪器与智能制造	263,806.22	398,150.44
中建材联合投资有限公司	检测认证	1,647,320.72	100,708.31
	科研及技术服务	563,799.99	522,245.27
中国中材集团有限公司	检测认证	769,221.33	846,037.53
	科研及技术服务	602,339.60	505,896.20
	检测仪器与智能制造	15,973.46	5,044.24
北京航玻新材料技术有限公司	检测认证	1,371,000.94	160,924.53
	检测仪器与智能制造	263.72	8,938.05
	科研及技术服务		7,396.22
中建材中研益科技有限公司	科研及技术服务	1,132,075.45	45,283.02
	检测认证	199,349.11	1,042,320.75
中建材光子科技有限公司	检测认证	538,971.69	3,566.05
	科研及技术服务	499,999.99	1,698.11
瑞泰科技股份有限公司	检测认证	729,582.11	555,877.36
	科研及技术服务	84,009.42	152,000.00
中建材中岩科技有限公司	检测认证	550,291.53	372,769.74
	科研及技术服务	8,358.49	110,084.91
北京益普希环境咨询顾问有限公司	检测仪器与智能制造	351,769.92	763,008.82
	科研及技术服务	105,396.22	3,373,818.33
	检测认证	101,132.06	1,179.25
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	科研及技术服务	237,056.60	1,469,773.54
	检测认证		249,056.61
中国巨石股份有限公司	科研及技术服务	96,603.78	5,924.53
	检测认证	57,872.64	92,273.58
中建材集团进出口有限公司	检测认证	101,330.19	
	科研及技术服务		14,981.13
北新建材集团有限公司	科研及技术服务	58,245.29	41,584.91
	检测认证	25,505.66	58,396.22
中建材资产管理有限公司	科研及技术服务	65,235.85	46,688.70
	检测认证	16,981.13	80,896.23
中建材光芯科技有限公司	科研及技术服务	56,603.77	662,075.45
	检测认证	20,754.72	16,641.52
中建材行业生产力促进中心有限公司	检测仪器与智能制造	59,654.87	1,671,513.28
	科研及技术服务	471.7	23,424.53
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	检测认证	32,037.71	26,462.25
	科研及技术服务	12,075.47	21,396.22
中建材衢州金格兰石英有限公司	检测认证	27,169.82	19,716.99
	科研及技术服务	3,396.22	3,396.23
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	检测认证	16,830.19	
	科研及技术服务	9,245.28	75,018.87
中国新型建材设计研究院有限公司	检测认证	16,200.00	37,735.85
	科研及技术服务		75,759.44
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	检测认证	4,362.26	15,420.77
	科研及技术服务	2,830.19	2,905.66
中建材科创新技术研究院(山东)有限公司	检测认证	4,669.80	46,183.97

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安轻工业钟表研究所有限公司	科研及技术服务	2,839.62	1,207.55
北京科建苑物业管理有限公司	科研及技术服务	1,273.58	4,830.19
《中国建材科技》杂志社有限公司	科研及技术服务		28,301.89
西安墙体材料研究设计院有限公司	检测认证		2,188.68
	科研及技术服务		5,924.53
中国建材集团财务有限公司	检测认证		15,373.58
	科研及技术服务		188,679.24
中建材西南管理有限公司	检测认证		2,330.10
天津灯塔涂料工业发展有限公司	检测认证		45,047.17

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中建材资产管理有限公司	房屋建筑物						264,127.52	59,247.38	105,018.16		
中国建筑材料科学研究总院有限公司	房屋建筑物、车辆					14,360,481.94	12,856,651.52	235,266.33	1,279,505.10		
北京科建苑物业管理有限公司	房屋建筑物	702,293.61	539,082.58			794,036.73	593,394.51	13,177.73	17,372.81		
中建材中研益科技有限公司	房屋建筑物						330,188.68	57,473.48	98,057.29		1,474,863.48
中国建材股份有限公司	房屋建筑物	4,633,724.31	3,613,716.82			8,500,387.75	8,271,996.45	1,094,342.01	1,201,882.42	459,033.21	
安徽国控资产管理有限公司	房屋建筑物					303,857.14	531,750.00	62,109.12	36,710.40		1,938,299.22
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	房屋建筑物					43,680.00	174,720.00	21,600.15	30,579.07		
沈阳福隆兴管业有限公司	房屋建筑物					1,815,680.03	941,714.32	474,117.77	316,429.02	6,649,278.37	
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	房屋建筑物					548,000.00	529,000.00	9,615.35	9,658.89	492,317.20	246,158.62

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海浦东新区建设工程技术监督有限公司	房屋建筑物、车辆		37,350.00				37,350.00				
西安墙体材料研究设计院有限公司	房屋建筑物、土地					320,074.02	393,917.58	54,536.70	53,978.44	32,341.25	
中国中材集团有限公司	房屋建筑物	426,642.87				764,066.63	881,735.75	55,334.79	86,685.89		2,304,417.06
中建材科创新技术研究院（山东）有限公司	房屋建筑物					96,000.00	104,640.00	5,264.69	10,501.03		256,959.32
中国新型建材设计研究院有限公司	设备						33,849.56	1,615.99	3,187.64		
重庆建工集团股份有限公司	房屋建筑物、设备	125,500.38	228,832.13			94,846.57	712,790.92	566,052.42	465,984.04		
青岛京诚节能科技有限公司	房屋建筑物					803,890.35	814,457.31	98,917.89	33,966.72	3,553,292.32	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,756,833.89	9,514,117.40

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	中国建材集团财务有限公司	271,659,440.23		84,854,754.28	
应收账款					
	中建材中研益科技有限公司	80,250.00	4,012.50		
	中建材光子科技有限公司	230,000.00	11,500.00		
	中国建材股份有限公司	58,652,155.39	2,972,176.78	10,149,595.86	821,062.71
	重庆建工集团股份有限公司	2,778,799.47	1,275,266.16	2,398,923.86	1,236,828.33
	北京航玻新材料技术有限公司	270,000.00	54,000.00	270,000.00	27,000.00
	凯盛科技集团有限公司	357,833.02	21,816.65	319,977.40	22,956.37
	中建材资产管理有限公司			3,000.00	300
	中国建材集团财务有限公司			16,296.00	814.8
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	3,084,620.00	155,731.00	1,497,920.00	74,896.00

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	瑞泰科技股份有限公司	20,000.00	1,000.00	46,000.00	2,300.00
	中建材联合投资有限公司			6,320.80	516.04
	中国中材集团有限公司	113,400.00	8,670.00	93,375.80	4,668.79
	中国新型建材设计研究院有限公司			300	30
	北京益普希环境咨询顾问有限公司	848,544.00	77,524.40	3,650,427.51	182,521.38
	中建材光芯科技有限公司	250,000.00	25,000.00	500,000.00	25,000.00
	中材高新材料股份有限公司	550,459.30	27,522.97	218,690.50	10,934.53
应收票据					
	中国建材股份有限公司	12,721,551.00	593,358.70	11,730,460.50	471,371.70
	瑞泰科技股份有限公司	27,978.59	-		
	中建材中岩科技有限公司	448,992.50	-	400,000.00	
预付账款					
	西安墙体材料研究设计院有限公司	96,643.87		6,987.55	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	49,290.00		13,020.00	
	中国建材股份有限公司	233,370.00		226,476.56	
	《中国建材科技》杂志社有限公司	4,600.00		7,400.00	
	中国中材集团有限公司	414,508.40		2,400.00	
	北京科建苑物业管理有限公司	664,131.51		137,144.62	
	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	3,000.00			
	中建材行业生产力促进中心有限公司	234,000.00			
	中建材中研益科技有限公司			8,000.00	
	安徽国控资产管理有限公司	131,671.43		202,571.44	
其他应收款					
	重庆建工集团股份有限公司	640,132.10	367,196.98	640,132.10	333,080.09
	中国中材集团有限公司	339,011.79	169,505.90	339,011.79	169,505.90
	中国建材股份有限公司	1,025,077.66	100,103.88	481,000.00	53,550.00
	中国新型建材设计研究院有限公司	326,442.14	62,388.43	326,442.14	31,194.21
	安徽国控资产管理有限公司	35,450.00	3,545.00	35,450.00	1,772.50
	凯盛科技集团有限公司	3,000.00	300	3,000.00	150
合同资产					
	中国建材股份有限公司	7,239,809.97	441,842.50	1,944,040.00	138,502.00
	凯盛科技集团有限公司	31,000.00	1,550.00	12,000.00	600
	北京益普希环境咨询顾问有限公司	86,220.00	8,622.00	86,220.00	4,311.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款			
	中国建材集团财务有限公司	210,000,000.00	150,000,000.00
应付账款			
	中建材集团进出口有限公司	7,485,205.00	
	中国中材集团有限公司	1,975,648.34	119,545.44

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	青岛京诚节能科技有限公司	1,855,165.71	
	中国新型建材设计研究院有限公司	699,623.02	
	中国建材股份有限公司	308,490.57	
	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	300,000.00	
	中建材行业生产力促进中心有限公司	78,000.00	194,000.00
	重庆建工集团股份有限公司	42,619.00	
	中建材中研益科技有限公司	29,700.00	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	10,000.00	
	贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	5,000.00	5,000.00
	西安墙体材料研究设计院有限公司	-	30,748.83
合同负债			
	中国建材股份有限公司	6,143,049.69	5,475,680.52
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	2,986,601.23	486,850.21
	凯盛科技集团有限公司	663,365.09	468,546.99
	中建材集团进出口有限公司	534,657.50	
	中建材中研益科技有限公司	302,890.90	36,739.06
	中建材中岩科技有限公司	223,009.49	162,393.36
	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	112,440.00	17,271.62
	瑞泰科技股份有限公司	92,707.55	57,582.77
	中国建材集团有限公司	64,700.00	61,037.74
	中国新型建材设计研究院有限公司	50,000.00	
	西安墙体材料研究设计院有限公司	42,800.00	
	中材高新材料股份有限公司	38,231.89	8,437.17
	中国中材集团有限公司	26,377.40	4,528.30
	北京益普希环境咨询顾问有限公司	12,000.00	101,877.89
	北新建材集团有限公司	11,037.74	10,412.96
	中建材衢州金格兰石英有限公司	7,169.81	
	《中国建材科技》杂志社有限公司	4,600.00	
	中国巨石股份有限公司	4,240.00	
	北京航玻新材料技术有限公司	2,830.19	328,679.25
	中建材资产管理有限公司	1,280.00	
	中建材科创技术研究院（山东）有限公司	-	9,433.96
	贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	-	9,245.28
	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	-	2,830.19
应付股利			
	栾建文	2,259,757.63	2,259,757.63
	湖州泓添企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,953,000.00	1,302,000.00
	中国建材股份有限公司	1,470,000.00	980,000.00
	安吉契昶鑫管理咨询合伙企业（有限合伙）	773,640.00	773,640.00
	宣城和维企业管理服务中心（有限合伙）		1,100,000.00
其他应付款			
	重庆建工集团股份有限公司	654,601.47	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	482,300.56	
	青岛京诚节能科技有限公司	383,113.00	
	安徽国控资产管理有限公司		70,900.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	中材高新材料股份有限公司		60,793.40
	中国建材股份有限公司		2,038.35
长期借款			
	中国建材集团财务有限公司	48,000,000.00	50,000,000.00
租赁负债			
	沈阳福隆兴管业有限公司	9,410,701.88	5,364,531.68
	重庆建工集团股份有限公司	8,375,734.76	8,191,551.61
	中国建材股份有限公司	2,789,923.01	18,858,743.09
	中建材中研益科技有限公司	970,016.89	1,158,745.90
	安徽国控资产管理有限公司	841,868.72	1,205,159.60
	青岛京诚节能科技有限公司	475,285.50	
	西安墙体材料研究设计院有限公司	295,057.40	593,148.97
	北京科建苑物业管理有限公司	174,590.47	260,306.39
	贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	170,274.19	338,031.03
	中建材资产管理有限公司		2,058,302.37
	中国建筑材料科学研究总院有限公司		240,051.51
	中建材科创新技术研究院（山东）有限公司		83,382.80
	中国新型建材设计研究院有限公司		4,075.44

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管及核心骨干人员（2019年股票期权激励计划第一个行权期）			352,418	3,104,802.58				
高管及核心骨干人员（2019年股票期权激励计划第二个行权期）			1,320,688	10,433,435.2				
合计			1,673,106	13,538,237.78				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高管及核心骨干人员	第一期：8.81 元 第二期：7.90 元	第一期：0.33 年 第二期：1.83 年		

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-舒尔斯模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	33,602,119.60

其他说明

公司已实施两期股票期权激励计划，两期计划情况分别如下：

（一）第一期股票期权激励计划

公司第一期股票期权激励计划根据公司股票期权激励计划的规定及公司 2019 年年度股东大会的授权，公司于 2020 年 4 月 21 日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，确定激励计划的授予日为 2020 年 4 月 21 日，授予数量 724.00 万份，授予人数 119 人，行权价格 21.40 元/股。行权安排为在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，授予的股票期权自授予登记完成之日起满 24 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。

第一个行权期自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可行权比例为 33%；第二个行权期自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，可行权比例为 33%；第三个行权期自授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，可行权比例为 34%。

（二）第二期股票期权激励计划

公司第一期股票期权激励计划根据公司股票期权激励计划的规定及公司 2021 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2021 年 11 月 5 日召开第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象授予第二期股票期权的议案》，确定激励计划的授予日为 2021 年 11 月 5 日，授予数量：1,411.00 万份。授予人数：245 人。行权价格：17.44 元/股，行权安排为在可行权日内，若

达到本计划规定的行权条件，授予的股票期权自授予登记完成之日起满 24 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。

第一个行权期自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可行权比例为 33%；第二个行权期自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，可行权比例为 33%；第三个行权期自授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，可行权比例为 34%。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管及核心骨干人员	-24,733,049.47	
合计	-24,733,049.47	

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司保函情况如下：

申请人	出具人	受益人	保函金额
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明轨道交通集团有限公司	1,063,816.62
中国国检测试控股集团青岛京诚有限公司	中国银行青岛西海岸新区分行	泰安市生态环境局	997,291.60
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州市轨道交通集团有限公司	906,657.25
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	中国光大银行股份有限公司厦门江头支行	海颐建工集团有限公司	841,066.00
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州市轨道交通集团有限公司	779,077.48

申请人	出具人	受益人	保函金额
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州市轨道交通集团有限公司	713,469.04
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州轨道交通市域一号线有限公司	675,390.10
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	河北雄安轨道快线有限责任公司	659,157.22
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	465,612.87
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州轨道交通市域一号线有限公司	453,432.65
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	448,448.00
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	420,662.32
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	407,967.79
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	379,957.69
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州市轨道交通集团有限公司	371,289.91
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明市城建投资开发有限责任公司	369,470.48
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	363,238.20
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	国检测试控股集团雄安有限公司	334,534.34
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州市轨道交通集团有限公司	315,040.16
国检测试控股集团北京京诚检测服务有限公司	杭州银行北京分行营业部	北京市生态环境监测中心	301,708.80
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	云南滇中汇能智慧能源有限公司	268,916.77
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州工业园区教育发展投资有限公司	250,000.00
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	230,478.80
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	223,672.83
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	203,918.52
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	云南省社会事业发展有限公司	200,348.54
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	中国光大银行股份有限公司厦门江头支行	福建省建和城乡规划建设局	189,500.00
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	云南省戎合投资控股有限公司	181,562.14
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明轨道交通集团有	176,685.35

申请人	出具人	受益人	保函金额
南有限公司	南映象支行	限公司	
国检测试控股集团北京京诚检测服务有限公司	杭州银行北京分行营业部	雄安高速铁路有限公司	150,000.00
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明市土地开发投资经营有限责任公司	140,550.08
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海港支行	华能海南发电股份有限公司南山电厂	139,920.00
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础建设有限公司	136,745.30
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海口秀英支行	中国人民解放军92295部队	123,216.56
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明金马粮物流有限公司	119,524.52
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	中国光大银行股份有限公司厦门江头支行	厦门信息集团建设开发有限公司	107,206.50
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行股份有限公司工业园区支行	苏州市轨道交通集团有限公司	101,290.95
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明市公共租赁住房开发建设管理有限公司	100,540.72
云南云测质量检验有限公司	招商银行 0802 户	昆明市生态环境局	100,000.00
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	临沧边境经济合作区管理委员会	100,000.00
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础建设有限公司	92,754.86
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	红云红河烟草(集团)有限责任公司	90,317.90
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	中央储备粮楚雄直属库有限公司	76,179.49
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	中央储备粮楚雄直属库有限公司	74,922.02
中国国检测试控股集团青岛京诚有限公司	中国银行青岛西海岸新区分行	青岛市生态环境局	74,660.00
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国铁路北京局有限公司站南工程项目管理部	70,000.00
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础建设有限公司	68,076.02
国检测试控股集团京诚检测有限公司	中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行	中国环境监测总站	68,040.00
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海口秀英支行	中交第二公路工程局有限公司	58,596.00
国检测试控股集团京诚检测有限公司	中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行	中国环境监测总站	58,548.00
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海口秀英支行	中交第四公路工程局有限公司	56,621.40

申请人	出具人	受益人	保函金额
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	51,995.30
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	云南滇中立康实业开发有限公司	50,087.12
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明长坡泛亚国际物流园区开发有限责任公司	47,696.52
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明滇池国家旅游度假区国有资产投资经营管理(集团)有限责任公司	46,941.00
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海港支行	海南中交海投房地产开发有限公司	38,367.44
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海口秀英支行	中交第四公路工程局有限公司	31,363.36
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	红云红河烟草(集团)有限责任公司	29,630.06
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团生态建设投资有限公司	29,460.16
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	28,459.92
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海口秀英支行	中交二公局第五工程局有限公司	25,311.61
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	石林国有资本投资有限公司	24,587.77
国检测试控股集团京诚检测有限公司	中国银行股份有限公司广州番禺天安科技支行	中国环境监测总站	22,960.31
中国建材检验认证集团海南有限公司	工商海口秀英支行	中交第四公路工程局有限公司	22,012.17
国检测试控股集团云南有限公司	交通银行股份有限公司昆明云南映象支行	昆明轨道交通集团有限公司	20,039.31
国检测试控股集团雄安有限公司	河北银行股份有限公司保定雄安支行	中国雄安集团基础设施建设有限公司	18,545.95

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	90,031,490.19
经审议批准宣告发放的利润或股利	90,031,490.19

公司于 2024 年 4 月 29 日召开的第五届董事会第三次会议审议通过了《关于 2023 年度利润分配的议案》，本次分配以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 1.12 元（含税）。在实施权益分派股权登记日前，若公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。公司将另行公告具体调整情况。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

公司于 2023 年 12 月 28 日发布《中国国检测试控股集团股份有限公司关于转让中存大数据科技有限公司 65% 股权暨关联交易的公告》公司与中国建材总院签订了《关于中存大数据科技有限公司的股权转让协议》，公司拟转让所持中存公司 65% 股权，转让价格以经中国建材集团有限公司备案的资产评估结果为基础，确定为 677.56 万元。中存公司股权转让手续于 2024 年 1 月完成股权转让手续，2024 年中存公司不在本公司合并范围内。

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划√适用 不适用

企业年金计划是指企业参加员工按国家政策规定，在依法参加基本养老保险的基础上，按照自愿、量力的原则，自主建立的企业补充养老保险制度。

为了保障和提高本公司员工退休后的生活水平，建立多支柱的养老保障体系；调动本公司员工的劳动积极性，建立人才长效机制，增强公司的凝聚力和创造力，促进公司健康持续发展，本公司依据中国建材集团有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司企业年金方案的指导意见，制定并实施企业年金方案实施细则。

报告期公司年金计划无变化，本报告期计提年金 13,229,867.02 元。

5、终止经营 适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策** 适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息** 适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因** 适用 不适用**(4). 其他说明** 适用 不适用**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项** 适用 不适用**8、其他** 适用 不适用**十九、 母公司财务报表主要项目注释****1、应收账款****(1). 按账龄披露**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	56,434,712.26	38,646,147.90
1 年以内小计	56,434,712.26	38,646,147.90

1 至 2 年	12,118,950.93	8,215,115.27
2 至 3 年	7,313,157.28	5,776,953.35
3 年以上		
3 至 4 年	5,070,294.10	1,747,568.50
4 至 5 年	1,747,278.80	2,057,104.00
5 年以上	2,939,437.60	1,723,773.60
合计	85,623,830.97	58,166,662.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,815,171.45	6.79	5,815,171.45	100.00		5,815,171.45	10.00	5,815,171.45	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	79,808,659.52	93.21	10,572,794.59	13.25	69,235,864.93	52,351,491.17	90.00	6,939,935.63	13.26	45,411,555.54
其中：										
信用风险特征组合	79,808,659.52	93.21	10,572,794.59	13.25	69,235,864.93	52,351,491.17	90.00	6,939,935.63	13.26	45,411,555.54
合计	85,623,830.97	/	16,387,966.04	/	69,235,864.93	58,166,662.62	/	12,755,107.08	/	45,411,555.54

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
深圳恒大材料设备有限公司	4,281,509.10	4,281,509.10	100	预计无法收回
广州市恒大装修设计院有限公司	87,920.00	87,920.00	100	预计无法收回
天津景秀置业投资有限公司	46,160.00	46,160.00	100	预计无法收回
海南金萃房地产开发有限公司	18,102.35	18,102.35	100	预计无法收回
天津山水城投资有限公司	159,720.00	159,720.00	100	预计无法收回
天津亿联创展置业有限公司	104,400.00	104,400.00	100	预计无法收回
唐山市福家房地产开发有限公司	60,560.00	60,560.00	100	预计无法收回
怀来恒天房地产开发有限公司	243,480.00	243,480.00	100	预计无法收回
石家庄地益嘉房地产开发有限公司	149,200.00	149,200.00	100	预计无法收回
秦皇岛恒盈房地产开发有限公司	358,800.00	358,800.00	100	预计无法收回
廊坊市翡翠华庭房地产开发有限公司	24,400.00	24,400.00	100	预计无法收回
涑水利华房地产开发有限公司	98,400.00	98,400.00	100	预计无法收回
衡水盛宇房地产开发有限公司	115,400.00	115,400.00	100	预计无法收回
衡水隆泽房地产开发有限公司	67,120.00	67,120.00	100	预计无法收回
合计	5,815,171.45	5,815,171.45	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	79,808,659.52	10,572,794.59	13.25
合计	79,808,659.52	10,572,794.59	13.25

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	12,755,107.08	3,632,858.96				16,387,966.04
合计	12,755,107.08	3,632,858.96				16,387,966.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海美诺福科技有限公司	5,570,910.79		5,570,910.79	6.47	
深圳恒大材料设备有限公司	4,281,509.10		4,281,509.10	4.97	4,281,509.10
中国航空制造技术研究院	2,775,457.25		2,775,457.25	3.22	137,764.86
北京海开高科产业发展有限责任公司	2,619,425.00		2,619,425.00	3.04	130,971.25
北京世纪金源购物中心管理有限公司	2,600,000.00		2,600,000.00	3.02	130,000.00
合计	17,847,302.14		17,847,302.14	20.72	4,680,245.21

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	30,032,183.16	28,222,183.16
其他应收款	716,660,636.34	508,601,398.35
合计	746,692,819.50	536,823,581.51

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国国检测试控股集团咸阳有限公司	1,530,000.00	1,020,000.00
国检测试控股集团辽宁有限公司	2,600,000.00	2,600,000.00
国检测试控股集团京诚检测有限公司	22,575,823.16	22,575,823.16
中国建材检验认证集团湖南有限公司	2,026,360.00	2,026,360.00
国检测试控股集团雄安有限公司	1,300,000.00	
合计	30,032,183.16	28,222,183.16

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	274,248,464.68	307,650,113.79
1 年以内小计	274,248,464.68	307,650,113.79
1 至 2 年	252,344,714.31	160,514,802.51
2 至 3 年	152,340,287.29	21,351,970.90
3 年以上		
3 至 4 年	20,995,942.06	18,034,204.83
4 至 5 年	16,924,204.83	287,252.11
5 年以上	522,762.11	1,503,925.78
合计	717,376,375.28	509,342,269.92

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	712,955,675.92	506,709,194.05
备用金	282,278.27	349,580.69
保证金	4,064,768.28	2,162,143.55
押金	55,353.00	84,300.00
其他	18,299.81	37,051.63
合计	717,376,375.28	509,342,269.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	432,871.57		308,000.00	740,871.57
2023年1月1日余额在本期	432,871.57		308,000.00	740,871.57
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-23,132.63		-2,000.00	-25,132.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	409,738.94		306,000.00	715,738.94

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	740,871.57	-25,132.63				715,738.94
合计	740,871.57	-25,132.63				715,738.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
国检测试控股集团（广东）有限公司	158,868,286.24	22.15	往来款	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、5年以上	
国检测试控股集团京诚检测有限公司	137,668,346.36	19.19	往来款	1年以内、1-2年、2-3年	
上海美诺福科技有限公司	82,800,000.00	11.54	往来款	1年以内、1-2年	
国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司	77,789,388.30	10.84	往来款	1年以内、1-2年、2-3年	
中国国检测试控股集团徐州有限公司	75,000,000.00	10.45	往来款	1年以内、1-2年、2-3年	
合计	532,126,020.90	74.17	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,868,525,194.66		1,868,525,194.66	1,904,590,001.40		1,904,590,001.40
对联营、合营企业投资	44,426,350.82		44,426,350.82	43,796,571.08		43,796,571.08
合计	1,912,951,545.48		1,912,951,545.48	1,948,386,572.48		1,948,386,572.48

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中国中材投资(香港)有限公司	26,595,013.24			26,595,013.24		
中国建材检验认证集团江苏有限公司	15,795,720.00			15,795,720.00		
国检测试控股集团(广东)有限公司	89,787,000.00			89,787,000.00		
中国建材检验认证集团贵州有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	7,056,529.76			7,056,529.76		
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司	4,739,493.03			4,739,493.03		
国检测试控股集团北京有限公司	215,102,325.00			215,102,325.00		
国检测试控股集团仪器装备(北京)有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
新疆天山建筑材料检测有限公司	898,660.89		898,660.89			
中国国检测试控股集团淄博有限公司	5,610,000.00			5,610,000.00		
北京奥达清环境检测有限公司	32,899,260.00			32,899,260.00		
中国国检测试控股集团徐州有限公司	23,794,062.00			23,794,062.00		
国检测试控股集团雄安有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
中国建材检验认证集团安徽有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	9,241,691.52	16,200,000.00		25,441,691.52		
中国建材检验认证集团苏州有限公司	33,051,274.84			33,051,274.84		
中国国检测试控股集团西安有限公司	5,054,969.12			5,054,969.12		
中国国检测试控股集团陕西有限公司	77,229,223.95			77,229,223.95		
中存大数据科技有限公司	6,500,000.00			6,500,000.00		
国检测试控股集团北京科技有限公司	17,850,000.00			17,850,000.00		
北京玻钢院检测中心有限公司	24,378,000.00			24,378,000.00		
中国国检测试控股集团山东有限公司	33,505,588.00	19,919,844.64		53,425,432.64		
国检测试控股集团南京国材检测有限公司	69,360,000.00			69,360,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
烟台市建工检测服务中心有限公司	113,217,479.00			113,217,479.00		
国检测试控股集团云南有限公司	81,000,000.00			81,000,000.00		
上海美诺福科技有限公司	286,000,000.00			286,000,000.00		
中国国检测试控股集团浙江有限公司	29,428,746.00			29,428,746.00		
中国建材检验认证集团(山东)计量检测有限公司	6,930,000.00			6,930,000.00		
中国建材检验认证集团湖南有限公司	68,750,000.00			68,750,000.00		
国检测试控股集团重庆检测有限公司	21,037,063.00			21,037,063.00		
国检测试控股集团上海有限公司	203,449,631.86		103,759,312.25	99,690,319.61		
国检测试控股集团安徽元正检测有限公司	3,280,000.00			3,280,000.00		
中国国检测试控股集团咸阳有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00		
国检测试控股集团湖南华科科技有限公司	41,674,500.00			41,674,500.00		
中国国检测试控股集团海南有限公司	7,660,409.00			7,660,409.00		
国检测试控股集团京诚检测有限公司	230,800,000.00			230,800,000.00		
云南云测质量检验有限公司	1,416,000.00			1,416,000.00		
国检测试控股集团计量检测有限公司		47,600,000.00		47,600,000.00		
子公司期权费用	38,547,361.19		15,126,678.24	23,420,682.95		
合计	1,904,590,001.40	83,719,844.64	119,784,651.38	1,868,525,194.66		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
湖北碳排放权交易中心有限公司	34,192,651.17			809,980.06			211,644.08			34,790,987.15
玻璃新材料创新中心(安徽)有限公司	9,603,919.91			31,443.76						9,635,363.67
小计	43,796,571.08			841,423.82			211,644.08			44,426,350.82
合计	43,796,571.08			841,423.82			211,644.08			44,426,350.82

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	599,236,812.70	370,292,857.23	555,428,503.22	321,010,209.62
其他业务				
合计	599,236,812.70	370,292,857.23	555,428,503.22	321,010,209.62

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	53,757,833.24	67,277,163.61
权益法核算的长期股权投资收益	841,423.82	797,601.85
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,107,843.89	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

项目	本期发生额	上期发生额
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	50,491,413.17	68,074,765.46

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	544,526.61	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	49,508,258.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-674,097.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

项目	金额	说明
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,668,853.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,753,401.92	
少数股东权益影响额（税后）	9,513,611.07	
合计	33,780,527.79	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.93	0.3204	0.3188
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.10	0.2783	0.2769

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：朱连滨

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 29 日

修订信息

适用 不适用