

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
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告确认，公司2021年母公司实现净利润132,550,524.97元，截至2021年底可供分配利润248,166,470.80元，资本公积余额333,398,330.21元。综合考虑后，拟定2021年利润分配及资本公积转增股本预案为：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股送红股1股并派发现金股利1.26元（含税），本次拟送红股60,368,000股，拟派发现金股利7,606.368万元（含税，现金分红占归属于上市公司普通股股东的净利润的比率为30.1%），共计分配利润13,643.168万元。同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增1股，本次转增共计60,368,000股。上述方案实施完毕后，公司总股本为724,416,000股。若在分配方案实施前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，分配比例将按分配总额不变的原则相应调整。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国检集团	603060	无

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
办公地址	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
电子信箱	ctcir@ctc.ac.cn	ctcir@ctc.ac.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司所属行业介绍

公司所属检验检测行业作为国家重点发展的战略新兴产业及高技术服务业、生产性服务业，

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”，是我国现代产业体系的重要组成部分。2021年发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》(以下简称“规划纲要”)中在“深入实施制造强国战略、促进服务业繁荣发展、促进国内国际双循环、提高农业质量效益和竞争力、加快发展方式绿色转型、全面推进健康中国建设”等章节中均涉及检验检测、认证、相关内容,《规划纲要》提到,“十四五”期间将“完善国家质量基础设施,建设生产应用示范平台和标准计量、认证认可、检验检测、试验验证等产业技术基础公共服务平台。”

在全球范围内,近年来随着技术进步和国际分工深化,检验检测行业营业收入保持10%以上的快速增长。全球检验检测行业的市场规模从2016年的约741亿欧元增长至2020年的约2,127亿欧元(对应人民币市场规模超1.6万亿元),年均复合增长率约为10.14%。在国内,检验认证行业自2001年12月11日中国加入WTO,开始对外开放并与国际对接、2013年单独作为《国民经济行业分类》中的一类以来,行业处于快速发展的成长期,2020年行业产值3,586亿元,较“十二五”末(2015年)复合增长率达14.78%,为全球增长最快、潜力最大的市场。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”的发展目标,为建设制造强国、质量强国、贸易强国作出贡献。报告期内国内检验认证行业的发展具有如下内涵及特征:

第一, 行业定位: 国家战略性新兴产业、国家重点发展的八类高技术服务业之一

检验认证行业为社会经济发展提供信用背书的本质属性,一是检验认证机构作为“质量信用”背书机构,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,有效减少国际贸易壁垒,疏通国际国内双循环堵点;三是检验认证机构作为国民经济质量基础,不论是对企业管理水平和产品、服务质量提升,还是对产业优化升级,都发挥着重要的支撑和保障作用。

第二, 行业发展阶段: 处于高速增长期, 行业增速为 GDP 增速 2 倍左右

近年来,我国出台了《国家标准化发展纲要》《关于进一步深化改革促进检验检测行业做优做强的指导意见》《建设高标准市场体系行动方案》等一系列政策文件鼓励和支持检验检测行业发展。围绕“质量强国”的主线,全国各地政府加快推出进一步促进检验检测行业发展的措施,为检验检测行业的快速发展提供了坚实保障。近年来国内检验检测行业整体保持较强增长态势,增速远高于GDP增速。截至2020年底,我国共有检验检测机构48,919家,较上年增长11.16%,全年实现营业收入3,586亿元,较上年增长11.19%,从业人员141.19万人,较上年增长9.90%,拥有各类仪器设备808.01万台套,较上年增长13.67%。“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”现象依旧存在，集约化发展趋势明确，龙头优势日益凸显

检验认证行业是轻资产、人力与技术密集的行业，由于我国检验认证行业市场化运行起步晚，目前行业仍在成长阶段，行业机构普遍规模不大、产值不高、服务能力不强。从行业平均情况来看，我国检验认证行业机构平均产值仅为 733 万元。从行业整体情况来看，收入 1,000 万元以上企业 6,414 家，占比 13.11%；收入 5,000 万元以上企业 1,197 家，占比 2.45%；收入 1 亿元以上企业 481 家，占比 0.98%；收入 5 亿元以上企业 42 家，占比 0.08%，行业内绝大多数机构属于小微企业。但是，在政府引导和市场需求双重推动之下，一大批规模大、水平高、能力强的中国检验检测品牌正在快速形成，规模以上机构数量稳步增长、营业收入占比逐年提升。2020 年规模以上（年收入 1,000 万元以上）检验检测机构 6,414 家，数量仅占全行业的 13.11%，但营业收入占比达到 77.36%，其中，有 481 家机构营收上亿元，有 102 家上市公司，涌现了一大批在规模、水平、能力上都比较强的检验检测机构，行业集约化发展趋势显著。

2021 年 9 月，国家市场监督管理总局印发了《关于进一步深化改革促进检验检测行业做优做强的指导意见》（以下简称“指导意见”），《指导意见》强调要聚焦国家战略和经济社会发展重大需求，对标国际先进水平，明确主攻方向和突破口，统筹检验检测行业与产业链深度融合，推动检验检测行业集约发展；同时还指出，支持检验检测机构从提供单一检测服务向参与产品设计、研发、生产、使用全生命周期提供解决方案发展，引导检验检测机构开展质量基础设施“一站式”服务，实现“一体化”发展，为社会提供优质、高效、便捷的综合服务。**因此，规模效益好、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。**

第四，行业发展趋势：行业规范化程度日益提升，政府监督趋严

检验认证行业通过业务开展推动企业管理水平和产品、服务质量提升，进而推动产业优化升级，是国民经济中各行业技术升级的“先导者”，公信力是行业发展的生命线。2018 年以来，国家市场监督管理总局累计检查检验检测机构超过 4.5 万家次，近三成机构受到不同程度的行政处理及处罚。在各级监管部门及行业自律组织的努力下，近年来各类认证检测乱象得到持续整治，检验检测市场秩序趋于好转，市场规范化程度有所提升。

报告期内，相关部门陆续发布了各类强化监管的规范性文件，为净化市场环境、规范行业秩序提供了坚实保障。2021年4月，市场监管总局公布了修订后的《检验检测机构监督管理办法》，强调了检验检测机构及其人员的主体责任，对不实和虚假检验检测作出了禁止性规定，规定了多种新型监管手段；2021年7月，市场监管总局印发《关于开展打击网售假冒检验检测报告违法行为专项整治行动的通知》，部署开展专项整治行动，严厉打击部分网络交易平台买卖假冒检验检测报告等违法行为，同时发布了新版《检验检测机构资质认定管理办法》《认可机构监督管理办法》《认证认可条例》修订稿（公开征求意见稿）；另外，《指导意见》明确将“加强规范管理，提高行业公信力”作为检验检测“十四五”期间行业发展的任务措施之一，强调“完善以双随机、一公开监管和互联网+监管为基本手段、以重点监管为补充、以信用监管为基础的新型检验检测监管机制，强化行业自律和社会监督。”在各类监管的保驾护航中，在日益规范化的市场环境下，信誉越好、品牌公信力强、技术实力雄厚的机构越容易获得市场认可，社会相关资源也将优先向上述机构倾斜。

（二）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64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。2021年，公司及子公司共出具了129.96万份检验报告。报告期内，公司检验检测业务实现收入157,129.11万元，同比增长34.27%；实现毛利74,809.82万元，同比增长30.05%，检验检测各业务板块2021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	71,446.67	45.47%	29,726.78	41.61%
材料检测	36,630.78	23.31%	21,126.30	57.67%
环境检测	40,674.03	25.89%	19,054.40	46.85%
食农检测	8,377.63	5.33%	4,902.33	58.52%
检验合计	157,129.11	100.00%	74,809.82	47.61%

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2021年12月31日，公司有效认证证书为28,398份，有效认证客户6,764家，其中国外客户301家。报告期内，公司认证业务实现收入9,313.43万元，同比增长23.19%；实现毛利4,355.25万元，同比增长28.13%。

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，通过联合重组上海美诺福，公司迈入流程工业智能服务领域，开启了实验室智能化系统建设、运维服务及检测仪器开发等全新业务板块。未来公司将整合资源，深度挖掘产业链上下游延伸业务，打造检测仪器及智能制造市场服务品牌。报告期内，公司检测仪器及智能制造业务实现收入37,103.08万元，同比增长294.54%；实现毛利11,567.94万元，同比增长473.67%。

④计量校准

计量校准业务是公司通过“跨领域”发展方式成功拓展的板块，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，公司计量校准业务实现收入1,320.17万元，实现毛利850.28万元。

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普通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16,382.52万元，同比增长27.99%；实现毛利6,979.81万元，同比增长61.41%。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	3,826,394,492.27	2,417,894,491.67	58.25	1,899,339,735.09
归属于上市公司股东的净资产	1,578,563,932.17	1,380,478,691.71	14.35	1,267,756,385.58
营业收入	2,216,983,671.00	1,472,771,622.00	50.53	1,131,828,272.77
归属于上市公司股东的净利润	252,725,288.62	231,303,358.80	9.26	213,382,658.09
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	218,534,335.36	201,051,084.21	8.70	161,513,507.12
经营活动产生的现金流量净额	388,276,617.92	342,079,193.51	13.50	204,793,288.76
加权平均净资产收益率(%)	17.15	17.19	减少0.04个百分点	16.77
基本每股收益(元/股)	0.4186	0.3832	9.24	0.3535
稀释每股收益(元/股)	0.4186	0.3832	9.24	0.3535

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	354,780,971.21	452,800,857.72	468,429,985.57	940,971,856.50
归属于上市公司股东的净利润	-14,083,171.87	55,150,174.46	49,969,097.87	161,689,188.16
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	-19,302,790.40	51,088,093.23	41,937,614.99	144,811,417.54
经营活动产生的现金流量净额	-26,715,164.24	66,497,407.46	78,998,280.88	269,496,093.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

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

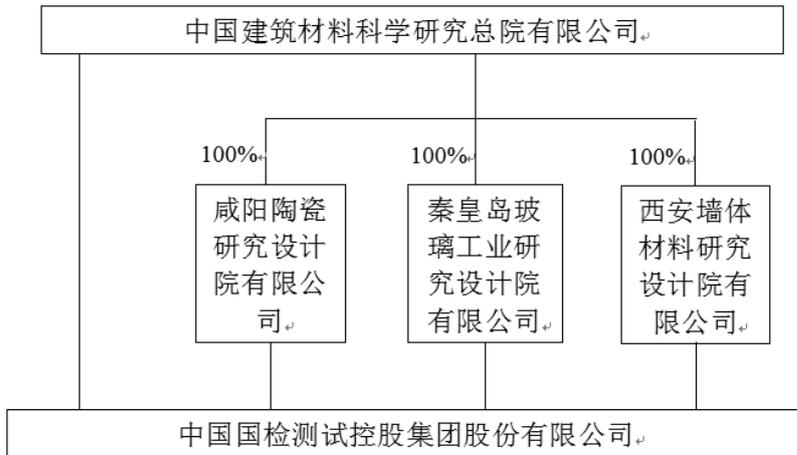
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)								17,113
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)								18,162
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)								-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)								-
前 10 名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质	
					股份 状态	数量		
中国建筑材料科学研究总院有限公司	110,589,063	387,061,720	64.12	0	无	0	国有法人	
香港中央结算有限公司	13,798,557	16,371,638	2.71	0	无	0	未知	
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	2,945,380	10,308,831	1.71	0	无	0	国有法人	

咸阳陶瓷研究设计院有限公司	2,920,447	10,221,565	1.69	0	无	0	国有法人
挪威中央银行—自有资金	2,356,496	10,026,087	1.66	0	无	0	未知
国新投资有限公司	1,002,564	7,038,049	1.17	0	无	0	国有法人
北京鼎汇科技有限公司	1,825,539	5,339,688	0.88	0	无	0	未知
西安墙体材料研究设计院有限公司	1,347,886	4,717,601	0.78	0	无	0	国有法人
北京泰鼎盛信息技术有限公司	1,604,940	3,779,120	0.63	0	无	0	未知
华润深国投信托有限公司—华润信托 裕晋长盈一号集合资金信托计划	365,142	2,541,916	0.42	0	无	0	未知
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	/						

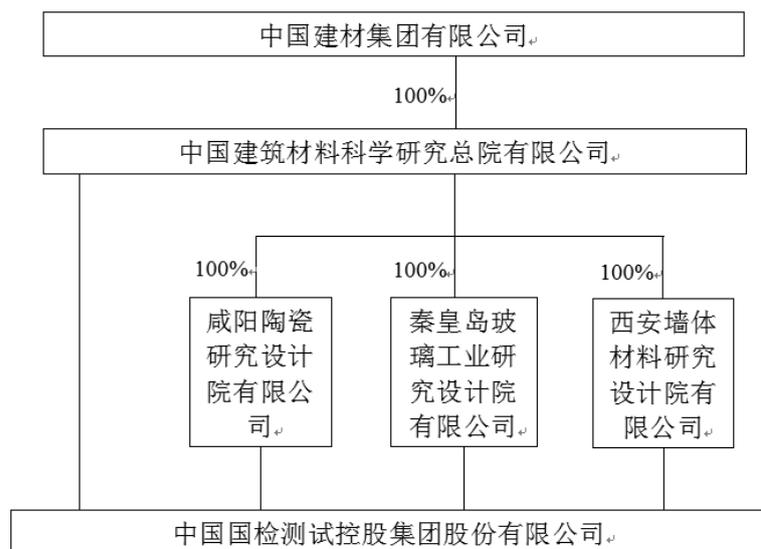
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 经营情况讨论与分析

2021 年度，国检集团始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在公司董事会的正确领导下，坚持战略引领发展，一方面持续构建“四全”业务架构，提高内生发展质量；另一方面积极践行“跨领域、跨地域”战略实施路径，强化全国布局、产业布局。聚焦国家重大需求，在双碳领域、先进无机非金属材料领域、国家重大工程、智能制造项目等技术服务领域取得突破；加强创新驱动，以科技创新为引领、以人才优化为保障，形成可持续良好发展机制；致力管理提升，通过集团管控发挥协同发展效应，通过信息化建设提升客户服务水平，通过投资者关系管理健全完善投资者沟通体系，全力推进高质量发展，经营业绩保持持续增长良好势头，取得了“十四五”的良好开局。

报告期内，公司实现营业总收入 221,698.37 万元，营业利润 38,949.55 万元，利润总额 40,006.78 万元，归属于上市公司股东的净利润 25,272.53 万元，分别相比上年增长了 50.53%、24.63%、22.48% 和 9.26%。报告期内公司每股收益为 0.4186 元，相比上年增长了 9.24%，加权平均净资产收益率为 17.15%，相比上年下降 0.04 个百分点，主要系公司 2021 年归母净利润增幅小于净资产增幅所致。2021 年，公司平均人数为 5,055 人，人均产值为 43.86 万元，人均利润为 7.91 万元。

报告期主要工作如下：

（一）聚焦重点工程、重要领域，取得新突破

报告期内，公司践行央企使命，一方面集中力量服务国家重大工程，凭借多年来总结积累的技术经验与科学高效的管理理念，服务于杭州亚运会、北京冬奥村等国家重大工程项目提供选材、环控及室内外环境监测专项技术服务，“国检品牌”知名度日益提高；另一方面集中力量服务重点领域，作为国内低碳技术服务领域的先行者、实践者和推动者，公司联合多家单位中标工信部“**重点原材料行业碳达峰、碳中和公共服务平台项目**”，项目未来将为我国建材、冶金、石化、化工、有色五大高耗能重点原材料行业的碳达峰、碳中和提供有力支撑。报告期内，由中国建材总院、国检集团牵头，联合国内 145 家测试评价机构、汇集产业链上下游 1,026 家企业资源，共同建设的**国家新材料测试评价平台先进无机非金属材料行业中心**全面建设完成。项目完成 6 项国际标准，37 项国家标准、27 项行业标准和 40 项团体标准的研制工作；所建立的互联网+检验检测服务平台涵盖 46 种先进无机非金属材料 60,000 余条测试评价能力的数据库和 350 余位专家组成的专家数据库，为我国先进无机非金属材料的生产和应用保驾护航。

（二）夯实各项能力，布局新机遇，探索新模式

报告期内，一是加强能力建设，筑牢重点领域优势。公司上下扎实苦练内功，申报通过万余条检测能力复评扩项，同时在绿色、水利、计量校准、核酸检测、土壤等重点领域的新能力扩展频传喜报。报告期内，公司取得水利部全部甲级水利资质，可在全国范围内承接各等级水利工程质量检测项目；国检京诚新增医疗机构执业许可与临床基因扩增检验实验室资质等。二是协同发展，探寻市场发展新模式。报告期内，国检集团牢牢把握检验认证隶属“技术服务业”这一本质属性，从对象、环节、需求、方式四个业务维度提出了构建“**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，全面提升所属企业高质量发展能力。三是强化战略引领，产业布局及外延式发展取得新进展。根据公司业务领域多元化发展需要，公司圆满完成了名称变更，成为公司在打造国际一流综合型检测机构征途上的重要里程碑。通过联合重组迈入流程工业智能服务领域、形成“烟威青片区”区域性计量校准服务平台、填补东三省区域食品检测业务的空白、扩大了华东区域工程检测板块的市场份额等。

（三）科研创新成为可持续发展的内驱力

公司持续加大科技研发投入，2021 年公司研发投入为 18,306.86 万元，占当期营业收入的 8.26%，公司在各类标准的发布、专利研发以及核心技术攻关等方面取得新的突破，斩获多项科技奖项，综合科研实力不断增强。报告期内，公司成功发布两项国际标准，进一步把牢行业制高

点，提升国际话语权；成功立项“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”。此外，2021年，公司主持、参与制修订并发布的国家、行业、地方和团体标准共131项，授权发明专利22项、实用新型专利235项、外观设计专利5项，登记软件著作权72项，共计334项。

（四）致力管理提升，集团化管控水平不断提高

对于联合重组标的，公司运用管理对接、百日整合、三精管理等一整套工具包，快速有效实现重组后的管理整合与文化融合；推动“区域化管控”与“事业部管控”相结合的组织架构日益完善；推进市场化经营机制等多措并举不断优化公司治理，增强集团化管控水平。

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

适用 不适用

3 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

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司作为承租人对于首次执行日前已经存在的经营租赁的调整	董事会决议审批	使用权资产：其中合并影响 189,302,128.17 元；母公司影响 69,314,409.66 元 租赁负债：其中影响合并期初 157,692,207.80 元；影响母公司期初 51,779,685.62 元； 一年到期的非流动负债：其中影响合并期初 31,609,920.37 元；影响母公司期初 17,534,724.04 元；

其他说明

①执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

I. 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行

日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- i. 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

- ii. 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

- iii. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

- iv. 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

- v. 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

- vi. 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.0375%-5.557%）来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

II. 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

②执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简

称“解释第 14 号”),自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务,根据解释第 14 号进行调整。

I.政府和社会资本合作(PPP)项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同,对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整,追溯调整不切实可行的,从可追溯调整的最早期间期初开始应用,累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目,对可比期间信息不予调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

II.基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定,2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务,应当进行追溯调整,追溯调整不切实可行的除外,无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日,金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额,计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号),对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让,企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号),自 2021 年 5 月 26 日起施行,将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”,其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理,对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理,并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整,但不调整前期比较财务报表数据;对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让,根据该通知进行调整。

④执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	308,207,055.50	308,207,055.50	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	26,038,930.06	26,038,930.06	
应收账款	302,147,240.27	302,147,240.27	
应收款项融资	2,241,056.15	2,241,056.15	
预付款项	92,598,799.26	92,598,799.26	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	79,541,377.21	79,541,377.21	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	27,094,712.46	27,094,712.46	
合同资产	27,969,943.15	27,969,943.15	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	12,105,300.55	12,105,300.55	
流动资产合计	877,944,414.61	877,944,414.61	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	79,799,840.13	79,799,840.13	
其他权益工具投资	53,463,993.60	53,463,993.60	
其他非流动金融资产	5,638,356.99	5,638,356.99	
投资性房地产	21,239,836.50	21,239,836.50	
固定资产	792,627,045.02	792,627,045.02	
在建工程	144,996,549.41	144,996,549.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	0.00	189,302,128.17	189,302,128.17
无形资产	133,740,091.04	133,740,091.04	
开发支出			
商誉	266,099,441.49	266,099,441.49	
长期待摊费用	34,174,908.50	34,174,908.50	
递延所得税资产	8,170,014.38	8,170,014.38	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,539,950,077.06	1,729,252,205.23	189,302,128.17
资产总计	2,417,894,491.67	2,607,196,619.84	189,302,128.17
流动负债：			
短期借款	5,619,302.74	5,619,302.74	
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	88,428,943.94	88,428,943.94	
预收款项			
合同负债	181,191,358.21	181,191,358.21	
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	36,258,083.98	36,258,083.98	
应交税费	39,030,110.11	39,030,110.11	
其他应付款	184,104,799.74	184,104,799.74	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
一年内到期的非流动负债	0.00	31,609,920.37	31,609,920.37
其他流动负债	11,077,978.12	11,077,978.12	
流动负债合计	545,710,576.84	577,320,497.21	31,609,920.37
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	38,015,546.78	38,015,546.78	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	0.00	157,692,207.80	157,692,207.80
长期应付款	71,833.38	71,833.38	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	106,484,384.21	106,484,384.21	
递延所得税负债	13,075,337.49	13,075,337.49	
其他非流动负债			
非流动负债合计	157,647,101.86	315,339,309.66	157,692,207.80
负债合计	703,357,678.70	892,659,806.87	189,302,128.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	431,200,000.00	431,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	219,368,397.82	219,368,397.82	
减：库存股			
其他综合收益	36,734,563.77	36,734,563.77	
专项储备			
盈余公积	100,830,172.23	100,830,172.23	
一般风险准备			
未分配利润	592,345,557.89	592,345,557.89	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,380,478,691.71	1,380,478,691.71	
少数股东权益	334,058,121.26	334,058,121.26	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,714,536,812.97	1,714,536,812.97	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,417,894,491.67	2,607,196,619.84	189,302,128.17

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	150,396,244.22	150,396,244.22	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	11,061,822.14	11,061,822.14	
应收账款	24,810,626.43	24,810,626.43	
应收款项融资			
预付款项	31,154,423.08	31,154,423.08	
其他应收款	63,798,509.85	63,798,509.85	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	6,501,070.11	6,501,070.11	
合同资产	1,608,356.11	1,608,356.11	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,046,254.07	1,046,254.07	
流动资产合计	290,377,306.01	290,377,306.01	
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	1,450,823,592.34	1,450,823,592.34	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	188,682,146.62	188,682,146.62	
在建工程	6,815,630.83	6,815,630.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	0.00	69,314,409.66	69,314,409.66
无形资产	4,137,580.75	4,137,580.75	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,325,529.44	3,325,529.44	
递延所得税资产	662,415.41	662,415.41	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,655,446,895.39	1,724,761,305.05	69,314,409.66
资产总计	1,945,824,201.40	2,015,138,611.06	69,314,409.66
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
应付票据			
应付账款	30,680,735.08	30,680,735.08	
预收款项			
合同负债	88,088,129.81	88,088,129.81	
应付职工薪酬	21,248,194.34	21,248,194.34	
应交税费	5,423,437.10	5,423,437.10	
其他应付款	466,207,132.76	466,207,132.76	
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	0.00	17,534,724.04	17,534,724.04
其他流动负债	6,012,969.94	6,012,969.94	
流动负债合计	617,660,599.03	635,195,323.07	17,534,724.04
非流动负债：			
长期借款	22,330,000.00	22,330,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	0.00	51,779,685.62	51,779,685.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	89,593,029.17	89,593,029.17	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	111,923,029.17	163,702,714.79	51,779,685.62
负债合计	729,583,628.20	798,898,037.86	69,314,409.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	431,200,000.00	431,200,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	400,033,702.64	400,033,702.64	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	100,472,672.23	100,472,672.23	
未分配利润	284,534,198.33	284,534,198.33	
所有者权益（或股东权益）合计	1,216,240,573.20	1,216,240,573.20	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,945,824,201.40	2,015,138,611.06	69,314,409.66

4 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用 □不适用

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司
中国国检测试控股集团北京有限公司
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厦门宏业有限公司
上海众材工程检测有限公司
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浙江有限公司
中国建材检验认证集团江苏有限公司
广东中科华大工程技术检测有限公司
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西安有限公司
国检测试控股集团仪器装备（北京）有限公司
中国国检测试控股集团徐州有限公司
中国建材检验认证集团贵州有限公司
中国国检测试控股集团海南有限公司
北京奥达清环境检测有限公司
国检测试控股集团雄安有限公司
中存大数据科技有限公司
新疆天山建筑材料检测有限公司
中国中材投资（香港）有限公司
安徽拓维检测服务有限公司
中国建材检验认证集团云南合信有限公司
中国建材检验认证集团淄博有限公司
中国建材检验认证集团枣庄有限公司
北京玻璃钢院检测中心有限公司
国检测试控股集团北京科技有限公司
中国国检测试控股集团咸阳有限公司
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司
国检测试控股集团京诚检测有限公司
中国建材检验认证集团湖南有限公司
南京国材检测有限公司
上海美诺福科技有限公司
烟台市建工检测服务中心有限公司
辽宁奉天检测技术有限公司
重庆合信检验认证有限公司

注：本期财务报表合并范围披露至公司二级子公司。

本期发生的非同一控制下企业合并

√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
上海美诺福科技有限公司	2021/9/30	286,000,000.00	55.00	外部并购	2021/9/30	获得控制权	206,006,989.77	50,248,138.72
安徽元正工程检测科技有限公司	2021/10/31	45,100,000.00	55.00	外部并购	2021/10/31	获得控制权	6,622,990.43	5,325,347.71
烟台市建工检测服	2021/1/31	113,217,479.00	51.00	外部并购	2021/1/31	获得控制权	27,492,828.76	10,629,614.33

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
务中心有限公司								
中国建材检验认证集团(山东)计量检测有限公司	2021/6/30	32,190,870.00	65.00	外部并购	2021/6/30	获得控制权	10,006,972.29	4,647,317.03
辽宁奉天检测技术	2021/6/30	58,825,000.00	65.00	外部并购	2021/6/30	获得控制权	39,962,966.85	20,382,588.50

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
有限公司								
重庆合信检验认证有限公司	2021/1/31	26,811,943.00	65.00	外部并购	2021/1/31	获得控制权	15,574,698.39	457,480.95
安徽省建筑材料科学技术研究所	2021/4/30	9,204,800.00	80.00	外部并购	2021/4/30	获得控制权	6,027,367.19	1,256,975.84