

公司代码：603060

公司简称：国检集团



中国建材检验认证集团股份有限公司

2020 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、准确、完整，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、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。
- 四、公司负责人马振珠、主管会计工作负责人吕和义及会计机构负责人（会计主管人员）杨娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

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2020年母公司实现净利润136,668,764.29元，截至2020年底可供分配利润284,534,198.33元，资本公积余额400,033,702.64元。综合考虑后，拟定2020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2股并派发现金股利1.61元（含税），本次拟送红股86,240,000股，拟派发现金股利6,942.32万元（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30.01%），共计分配利润15,566.32万元。同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增2股，本次转增共计86,240,000股。上述方案实施完毕后，公司总股本为603,680,000股。

本利润分配预案须经公司2020年年度股东大会审议通过后实施。

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关联方非经营性占用资金情况

是

公司子公司南京国材检测有限公司应收股东南京玻璃纤维研究设计院有限公司款项2,289万元系同一控制下合并发生前执行南京玻璃纤维研究设计院有限公司资金集中统一管理政策期间缴纳的资金款项，控制权变更后应纳入公司资金体系管理。前述款项已于本年报披露日之前归还至南京国材检测有限公司并纳入国检资金体系管理。

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，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“三、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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	63
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第九节	公司治理.....	63
第十节	公司债券相关情况.....	66
第十一节	财务报告.....	67
第十二节	备查文件目录.....	226

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	中国建材检验认证集团股份有限公司
报告期、本年度	指	2020 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，公司股东
西安院	指	西安墙体材料研究设计院有限公司，公司股东
浙江创投	指	浙江省创业投资集团有限公司，公司股东
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	中国建材检验认证集团（陕西）有限公司，公司全资子公司
西安公司	指	中国建材检验认证集团西安有限公司，公司全资子公司
上海众材	指	上海众材工程检测有限公司，公司全资子公司
雄安公司	指	河北雄安科筑检验认证有限公司，公司全资子公司
北京天誉	指	中国建材检验认证集团北京天誉有限公司，公司控股子公司
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
浙江公司	指	中国建材检验认证集团浙江有限公司，公司控股子公司
广东中科华大	指	广东中科华大工程技术检测有限公司，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
徐州公司	指	中国建材检验认证集团徐州有限公司，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
北京天誉科技	指	北京天誉科技有限公司，公司控股子公司
中存公司	指	中存大数据科技有限公司，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	中国建材检验认证集团海南有限公司，公司控股子公司
湖北碳权交易公司	指	湖北碳排放权交易中心有限公司，公司参股子公司
香港公司	指	中国中材投资（香港）有限公司，公司全资子公司
枣庄公司	指	中国建材检验认证集团枣庄有限公司，公司控股子公司
安徽拓维	指	安徽拓维检测服务有限公司，公司控股子公司
苏砼检测	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
南京国材	指	南京国材检测有限公司，公司控股子公司
天山检测	指	新疆天山建筑材料检测有限公司，公司控股子公司
北玻检测	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	中国建材检验认证集团淄博有限公司，公司控股子公司
咸阳公司	指	中国建材检验认证集团咸阳有限公司，公司控股子公司
北检公司	指	中国建材检验认证集团北京检测技术服务有限公司，公司控股子公司
云南合信	指	中国建材检验认证集团云南合信有限公司，公司控股子公司
广州京诚	指	广州京诚检测技术有限公司，公司控股子公司
湖南同力	指	湖南同力检测咨询有限公司，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
重庆科力	指	重庆科力建设工程质量检测有限公司，公司控股子公司

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	中国建材检验认证集团股份有限公司
公司的中文简称	国检集团
公司的外文名称	China Building Material Test & Certification Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CTC
公司的法定代表人	马振珠

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
公司注册地址的邮政编码	100024
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

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
	签字会计师姓名	郭顺玺、胡磬

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	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	1,472,771,622.00	1,131,828,272.77	1,107,279,854.34	30.12	1,012,022,233.97	984,857,956.58
归属于上市公司股东的净利润	231,303,358.80	213,382,658.09	208,350,331.37	8.40	208,639,093.54	200,979,354.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	201,051,084.21	161,513,507.12	161,513,507.12	24.48	153,035,201.67	153,035,201.67
经营活动产生的现金流量净额	342,079,193.51	204,793,288.76	202,460,814.08	67.04	255,464,388.02	255,204,882.83
	2020年末	2019年末		本期末比上年同期末增减(%)	2018年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,380,478,691.71	1,267,756,385.58	1,257,444,863.50	8.89	1,204,370,787.39	1,199,091,592.03
总资产	2,417,894,491.67	1,899,339,735.09	1,877,752,608.08	27.30	1,645,929,715.47	1,632,135,003.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.5364	0.4949	0.6765	8.39	0.4839	0.6525
稀释每股收益(元/股)	0.5364	0.4949	0.6765	8.39	0.4839	0.6525
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.4663	0.3746	0.5244	24.48	0.3549	0.4969
加权平均净资产收益率(%)	17.19	16.77	16.47	增加0.42个百分点	18.57	17.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	15.23	13.12	13.12	增加2.11个百分点	14.04	14.04

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、2020 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	174,771,304.58	303,355,492.12	371,037,175.60	623,607,649.70
归属于上市公司股东的净利润	-36,905,831.79	75,013,158.88	77,199,174.91	115,996,856.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-41,107,884.72	69,150,135.53	71,601,174.49	101,407,658.91
经营活动产生的现金流量净额	-34,411,536.44	60,950,457.90	105,326,485.79	210,213,786.26

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	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-965,375.31		-708,297.21	-635,088.82
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	31,173,715.20		33,866,100.30	31,315,603.56
委托他人投资或管理资产的损益	2,212,875.84	保本型理财产品	14,222,105.80	14,147,515.62
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	11,933,184.57		24,258,734.97	31,686,223.38
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	365,893.55		2,301,579.28	2,034,577.04
少数股东权益影响额	-9,549,942.23		-14,478,980.78	-15,880,763.11
所得税影响额	-4,918,077.03		-7,592,091.39	-7,064,175.80
合计	30,252,274.59		51,869,150.97	55,603,891.87

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	52,994,344.80	53,463,993.60	469,648.80	0.00
天津生态城绿色建筑研究院有限公司项目股权款	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00
合计	53,994,344.80	54,463,993.60	469,648.80	0.00

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（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新兴产业和高技术服务业，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。根据全国认证认可检验检测工作会议报告，行业将围绕“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”的发展目标，在构建新发展格局中，为建设制造强国、质量强国、贸易强国作出贡献。

在全球范围内，检测市场规模逐年增大，2016年至2019年，全球检测市场营业收入同比增幅分别达到6.25%、9.00%、11.11%、17.31%，2019年全球检测市场规模约为1.6万亿人民币；在国内，检验认证行业自2001年开始与国际对接、2011年确立为独立的行业以来，行业处于快速发展的成长期，2020年行业产值达4,000亿元，较“十二五”末复合增长率达19.65%，为全球增长最快、潜力最大的市场，并具有如下特征：

第一，行业发展仍处于成长期。

近年来行业整体保持较强增长态势，增速远高于GDP增速。在政府和市场双重推动之下，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，但由于近年来行业机构数量也保持较高水平增长，目前我国检验行业“小散弱”的基本面貌还没有发生根本性改变。根据国家市场监督管理总局发布的2019年度全国检验检测服务业统计信息，**从数量看**，截止2019年底，全国检验检测机构达到44,007家，较上年增长11.49%，检验检测机构实现营业收入共计3,225.09亿元，较上年增长14.75%。**从机构规模上看**，绝大多数检验检测机构规模偏小，2019年从业人数在100人以下的检验检测机构数量为42,462家，占机构总数的96.49%。**从发展势头看**，检验检测机构集约化发展势头显著，规模以上机构数量稳步增长，2019年规模以上（年收入1,000万元以上）检验检测机构数量仅占全行业的13.17%，但营业收入占比达到76.86%，营业收入同比增长15.36%，且近三年来规模以上检验检测机构年均增幅超过12%。**从资本市场看**，自2009年第一家行业机构上市以来，截至2019年底，全国检验检测服务业上市企业数量100家，其中，沪深主板、中小板上市13家，检验检测行业进入资本市场的速度进一步加快。

第二，市场具有鲜明的区域性和行业性特点。

由于品牌影响力、运输半径及部分资质的地域保护措施，导致检验认证机构业务的开展具有一定的区域性特征。从服务半径来看，大多数检验检测机构是“本地化”检验检测机构，缺乏在全国开展服务的能力，2019年国内检验检测机构仅在本省区域内开展检验检测服务的比例达到74.44%。

在不同的行业细分领域内，由于检验认证行业服务于国民经济的“全过程”、“全领域”，使其市场呈现条块分割的特征，各个细分领域的检验认证业务相对独立，一方面，难以通过资本

快速复制，所以采取并购手段进入新领域是国际检验认证行业巨头的通行做法；另一方面，单一细分领域机构难以满足客户综合服务需求，因此具备“一站式”服务能力的大型检验认证机构将具有绝对领先优势。

第三，行业具有显著提升国内大循环效率、有效推动国内国际双循环的属性。

作为独立第三方，检验认证行业在国内大循环中具有明显的为市场经济和产品（服务）质量提供信用担保和背书的内涵，承担“信用证”职责；在国内国际双循环中是对内有效减少贸易壁垒、对外彰显民族品牌的美誉度、提高国际市场准入度的重要手段，承担国际贸易“通行证”职责，此外，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”，对检验认证机构品牌、技术和公信力具有较高的要求。因此，信誉越好、技术实力雄厚、规模越大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）公司经营模式说明

1. 采购模式

公司提供服务所需主要包括检验仪器设备、办公用品与电脑耗材、检测用耗材，此外，公司采购计量检定服务、废弃化学品处理服务和建设工程质量检测外协服务等。公司会根据相关管理办法的要求，分别采取招标、统一采购或向具有资质和能力的单位采购服务等方式进行采购。

2. 运营模式

公司作为独立第三方检验认证机构，接受政府或行业协会的监督管理，根据委托人的要求，按照自身提供的服务进行市场化运作，除政府定价及政府指导价的范围之外，公司的检验、认证及其他技术服务均采用市场调节的自主定价。

3. 销售模式

公司依托于控股股东--有着 70 年发展历程的中国建材总院的技术和科研背景，始终不断加大科技研发投入，近年来，在各类标准的发布、专利研发以及新的分析方法等方面不断取得突破，在建工建材两个主导领域的科研和标准制定方面处于国内领先水平，依托上述技术传承和优势，一方面，公司不断加强研发成果转化，加强能力建设，丰富产品线和技术服务手段，增加高附加值的服务和产品，提供全链条、全手段的“检测+”服务，以提高客户流量，增强客户黏性；另一方面，对于具有影响力的重要建材生产企业、大型工程项目，公司采取“差异化”的营销策略，设立具有针对性的专业营销团队，由各业务部门牵头和配合，开展营销及后续服务，以提高客户满意度。

综上，作为一家历史悠久、拥有三十四个国家及行业级质检中心、众多国家及行业标准的主持制订单位、建材行业第一个国际标准的起草单位、建材行业第一个国际专利的授予单位、拥有全面的第三方技术服务能力的公司，国检集团通过品牌和影响力吸引客户，通过提供“高技术含量、高附加值、专业化定制、一站式”的技术服务留住客户，与客户形成长期合作关系。

（三）公司业务介绍

国检集团总部设在北京，在上海、广州、厦门、苏州、西安、香港等省市拥有 33 个全资及控股子公司。经过七十载发展，公司已形成检验检测、认证评价、仪器设备研发销售及延伸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，主要包括建筑及装饰装修材料、建设工程（含水利工程、轨道交通）、环境安全、食品及农产品、新材料等检验领域。2020 年，公司及子公司共出具了 90.66 万份检验报告。报告期内，公司检验业务实现收入 117,021.84 万元，同比增长 38.43%；实现毛利额 57,525.13 万元，同比增长 39.94%，检验各业务板块 2020 年收入情况如下表：

单位：万元

项目	营业收入	收入占比	毛利额	毛利率
建工检测	57,835.38	49.42%	24,965.74	43.17%
建材检测	25,827.52	22.07%	13,318.86	51.57%
环境检测	22,365.68	19.11%	12,606.86	56.37%
食农产品	4,048.47	3.46%	2,458.38	60.72%
新材料检测	6,782.76	5.80%	4,104.43	60.51%
其他检测	162.03	0.14%	70.86	43.73%
检验合计	117,021.84	100.00%	57,525.13	49.16%

2. 认证评价

认证评价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，汽车用制动器衬片认证）、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，此外，公司作为国内少数几家拥有碳领域内全面国际国内资质的技术服务机构之一，还可提供 ISO14064 温室气体核证，联合国气候变化框架公约认可的清洁发展机制（CDM）审定/核证，中国温室气体自愿减排交易项目（CCER）审定与核证，国际自愿减排机制黄金标准项目第三方审核（GS），国际自愿减排机制项目第三方审核（VCS），节能减排、低碳能效第三方服务（主要包括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），有效认证客户五千余家，其中国外客户两百余家。截至 2020 年 12 月 31 日，公司有效认证证书为 25,542 份。报告期内，公司认证业务实现收入 7,560.29 万元，同比下降 0.05%；实现毛利额 3,399.02 万元，同比增长 4.30%。

3. 仪器设备研发销售

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，公司开展检验用仪器设备研发和销售。公司通过主持或参与标准制修订，凭借对检测方法的深入理解，进而研究开发专用仪器设备。仪器设备由公司设计，自行加工或委托专门的设备加工厂商

代工，再由公司各业务部门开展销售。报告期内，公司检验仪器设备研发销售业务实现收入 9,404.14 万元，同比增长 22.78%；实现毛利额 2,016.47 万元，同比下降 5.21%。

4. 延伸服务

公司将为客户提供的综合技术服务归为延伸服务，主要包括安全生产技术服务、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。延伸服务是公司核心业务的有益补充，使公司能够为客户提供一站式、多样化的服务，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，公司延伸服务业务实现收入 12,800.22 万元，同比下降 1.56%；实现毛利额 4,324.20 万元，同比下降 16.34%。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

资产名称	重大变化说明
应收票据	应收票据期末余额较上期期末余额增加 52.85%，主要系报告期经营活动收到的承兑汇票增加所致；
应收账款	应收账款期末余额较上期期末余额增加 72.98%，主要系报告期新并购企业广州京诚和湖南同力带来的应收账款绝对增量所致；
其他应收款	其他应收款期末余额较上期期末余额增加 164.11%，主要系报告期新并购企业带来的其他应收款绝对增量所致；
应收款项融资	应收款项融资期末余额较上期期末余额有所增加，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的绝对增量所致；
预付款项	预付款项期末余额较上期期末余额增加 49.69%，主要系报告期固定资产采购及其他经营性采购款项增加所致；
合同资产	合同资产期末余额较上期期末余额增加，主要系自 2020 年起执行新收入准则，原记入“应收账款”科目核算的符合合同资产核算要求的重分类至本科目核算所致；
其他流动资产	其他流动资产期末余额较上期期末余额减少 93.87%，主要系赎回保本型理财产品所致；
其他非流动金融资产	其他非流动金融资产期末余额较上期期末余额增加 463.84%，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的长期股权投资所致；
固定资产	固定资产期末余额较上期期末余额增加 53.30%，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的固定资产绝对增量所致；
长期待摊费用	长期待摊费用期末余额较上期期末余额增加 50.26%，主要系报告期实验室装修支出增加所致；
无形资产	无形资产期末余额较上期期末余额增加 37.78%，主要系报告期新并购企业广州

资产名称	重大变化说明
	京诚带来的无形资产绝对增量所致；
商誉	商誉期末余额较上期期末余额增加 76.97%，主要系报告期发生非同一控制下企业合并，根据会计准则确认商誉所致；
递延所得税资产	递延所得税资产期末余额较上期期末余额增加 108.42%，主要系报告期新并购企业广州京诚递延所得税资产余额较大所致；
短期借款	短期借款期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的短期借款绝对增量所致；
应付账款	应付账款期末余额较上期期末余额增加 120.16%，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的应付账款绝对增量所致；
预收款项	预收款项期末余额较上期期末余额减少，主要系自 2020 年起执行新收入准则，根据公司业务特点，原记入本科目核算的预收款项重分类至“合同负债”科目核算所致；
合同负债	合同负债期末余额较上期期末余额增加，主要系自 2020 年起执行新收入准则，根据公司业务特点，原记入“预收款项”科目核算的预收款项重分类至本科目核算所致；
应付职工薪酬	应付职工薪酬期末余额较上期期末余额增加 243.16%，主要系报告期公司计提部分奖金尚未发放完毕并且新并购企业广州京诚应付职工薪酬余额较大所致；
应交税费	应交税费期末余额较上期期末余额增加 114.15%，主要系报告期新并购企业广州京诚和湖南同力应交税费余额较大所致；
其他流动负债	其他流动负债期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期根据新收入准则要求将合同负债的销项税重分类至本科目核算所致；
长期借款	长期借款期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期新增对外借款及新并购企业广州京诚带来的长期借款绝对增量所致；
递延所得税负债	递延所得税负债期末余额较上期期末余额增加 305.25%，主要系报告期发生非同一控制下企业合并，新增评估增值资产对应确认递延所得税负债所致；
股本	股本期末余额较上期期末余额增加 40%，主要系报告期 2019 年年度股东大会审议通过了 2019 年度利润分配及转增股本方案，相关送股及转增股本方案于报告期实施完毕，增加股本 12,320.00 万元所致；
少数股东权益	少数股东权益期末余额较上期期末余额增加 80.62%，主要系报告期发生非同一控制下企业合并新增确认少数股东权益所致。

其中：境外资产 57,933,217.87（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.40%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（一）品牌与理念优势

检验检测行业的本源是为市场主体提供质量担保，起到加速经济流通的作用，上述行业属性决定了公信力和质量担保是检测机构的生命线。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及承担了多项国家重大工程及项目的第三方技术服务，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，并成为奥运场馆、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、北京冬奥村等国家重点工程唯一的环保质量控制服务商。报告期内，公司为国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心、五棵松体育馆冬奥改造项目、首都体育馆改扩建项目等提供建材建工检测服务，为 2022 年北京冬奥会场地建设保驾护航；再次承担中国环境监测总站 PM2.5 组分源解析项目，为我国大气污染精准治理和空气质量精细化管理提供技术支撑。

（二）技术与标准优势

检验认证行业为技术密集型行业，技术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。

近年来，公司主持制订并已发布的国际标准 11 项，国家、行业和地方标准 379 项；主持在研国际标准 3 项、国家和行业标准 236 项；承担标准样品研复制项目 90 项，现有标准样品 105 项；获国际专利 1 项，发明专利 118 项，实用新型专利 536 项，外观设计专利 5 项；拥有计算机软件著作权共计 219 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，在检验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、行业级中心与公司的行业地位、权威性相得益彰，成为公司的重要优势。截至 2020 年 12 月 31 日，公司及子公司拥有 16 个国家级检验中心，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	国家建筑材料质量监督检验中心	国家级	国检集团
2	国家水泥质量监督检验中心	国家级	国检集团
3	国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心	国家级	国检集团
4	国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心	国家级	陕西公司
5	国家玻璃质量监督检验中心	国家级	秦皇岛公司
6	国家防水与节水材料产品质量监督检验中心	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

序号	资质主体	级别	所属公司
8	国家太阳能光伏（电）产品质量监督检验中心	国家级	国检集团
9	国家绿色墙体材料质量监督检验中心	国家级	西安公司
10	国家建筑工程腐蚀与防护质量监督检验中心	国家级	国检集团
11	国家耐火材料产品质量监督检验中心（北京）	国家级	国检集团
12	国家玻璃钢制品质量监督检验中心	国家级	北玻检测
13	国家水泥混凝土制品质量监督检验中心	国家级	苏砼检测
14	国家非金属矿制品质量监督检验中心	国家级	咸阳公司
15	国家石材质量监督检验中心	国家级	国检集团
16	国家玻璃纤维产品质量监督检验中心	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	建筑材料工业环境监测中心	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	北京天誉
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	北检公司

（四）服务便捷性优势

针对客户不同层次的需求，公司可以提供“一站式”服务，分为三个层次，第一层次，由于具备资质优势，公司有最全的检测参数和过硬的技术能力，为客户节省时间和交通成本；第二层次，质量品牌优势使得公司提供的检测报告能够使其客户产品在市场上获得更多的认可，带来更好的经济效益和价值增值；第二层次，除了检测报告外，公司具备全流程的服务能力和技术能力，能够为客户提供全产业链服务和后续问题的解决和改进方案，助力下游产业技术进步和高质量发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，面对突如其来的新冠肺炎疫情对技术服务业的冲击，公司坚持战略定力，全力做好经营管理、改革创新、整合优化、管理提升等各项工作，公司业绩保持持续增长良好势头。

报告期内,公司实现营业总收入 147,277.16 万元,营业利润 31,252.92 万元,利润总额 32,663.07 万元,归属于上市公司股东的净利润 23,130.34 万元,分别相比上年增长了 30.12%、13.77%、14.43% 和 8.40%。营业总收入、营业利润、利润总额及净利润指标均保持增长,主要得益于公司业务市场开拓带来的营业收入增加,以及经营管理中采取的精细化管理措施成效显著。

报告期内公司每股收益为 0.5364 元,相比上年增长了 8.39%,加权平均净资产收益率为 17.19%,相比上年增加了 0.42 个百分点,主要系公司 2020 年归母净利润同比增加所致。

报告期主要工作如下:

(一) 助力抗疫、共克时艰, 践行央企责任

面对突如其来的疫情,一方面,公司迅速响应,全力抓好疫情防控和复工复产。在抓紧抓实抓细各项防控工作的同时,因地制宜制定科研生产、现场评审、在京企业以及境外项目等疫情防控应急预案与复工复产方案。作为国内最大的安全玻璃认证机构,为了让因疫情而未能及时接受认证评审的上千家企业尽快恢复生产,公司上下克服困难,协同攻关,为稳定国内建筑玻璃、安全玻璃产业链和供应链贡献力量;在“一带一路”重大工程项目上,公司员工逆疫前行,先后奔赴巴基斯坦华龙一号核电项目、赞比亚恩多拉机场项目等海外工程项目,得到了建设方、总包方的充分肯定。

另一方面,公司践行国企使命,积极支援抗疫一线。广州京诚青岛公司成功获得“医疗机构执业资格”,完成新冠病毒核酸实验室建设,为社会各界提供专业的核酸检测服务;安徽公司、厦门公司,分别对蚌埠医学院第一附属医院、龙岩“小汤山医院”提供专业影像设备性能检测与电线电缆、钢结构焊接等质量检测,为两家医院按期收治病人、诊疗患者创造条件;北京天誉承担北京市部分病毒隔离楼房屋建筑安全鉴定任务;奥达清公司对定点医疗机构提供水质和医疗污水监测服务;安徽拓维开启绿色通道,为宣城市人民医院提供公益性废水处理采样与检测服务。此外,公司总部积极响应中央号召,助推湖北经济复苏,对在鄂企业给予产品检测价格优惠;参加湖北省发改委组织的“助力复工复产推动企业节能降本活动”,为湖北省多家企业提供节能专家咨询服务。

(二) 多措并举推进内涵式高质量发展

报告期内,公司坚持市场导向,强化市场开拓力度,加强能力建设,不断创新市场服务模式,业务拓展成果丰硕。

1. 强化市场开拓

报告期内,公司上下加大市场开拓力度,提升公司市场服务能力,一是集中力量做好重要市场项目开发、服务好重大工程、重大客户,公司整体 2020 年新签合同量上升较为明显。江苏公司全年签订合同金额近 7,000 万元,雄安公司全年中标合同金额达 4,000 万元,上海众材、厦门宏业等年内新签合同量均取得较好成绩。二是充分发挥公司在建材及工程质量控制领域的传统优势,紧盯重大项目、重大工程及重大客户,做好环境质量控制、工程质量控制、节能减排等服务。三是转变市场运营模式,设立市场运营中心,一方面承担公司总部的市场开发和客户服务工作,另

一方面负责整体市场协同，协调整个国检集团内部大客户开发与服务工作。2020年，公司同恒大、万科、碧桂园、龙湖地产等多家国内知名地产企业签署合作协议，国家地方监督抽查项目取得较大幅度的增长，承担国家、地方政府部门下达的产品质量抽检任务4万余批次，进一步提升了公司在相关领域内影响力。

2. 持续完善能力建设

报告期内，公司通过资质扩项加强能力建设、丰富原有产品线、提前布局市场机会，深度挖掘内生增长新动能。在能力建设方面，公司正式获批“中国绿色产品”认证资质，为推进我国绿色产业发展贡献力量；成功入选国家首批汽车用制动器衬片强制性产品认证机构与指定实验室，报告期内累计完成135家企业371份证书的申请、评审工作，市场网络覆盖美、法、意等12个国家和地区；获得黄金标准GS资质，成为国内温室气体减排领域资质最全的第三方审核机构；在光伏领域，国检集团成为美国电子委员会(GEC)的符合性评估机构(CAB)，也是国内首个非外资企业的CAB；年内与恒大合作在兰考建设高端装饰装修材料检测平台、在北京密云扩大实验室建设以及各地新建实验室项目等。在丰富原有产品线方面，北京奥达清凭借自身在水质检测与在线监测装备上的技术优势，成功中标北京顺义入河排口污染溯源及动态管理项目，实现了从单纯咨询服务到集咨询、监测、设备为一体的综合类环保项目的成功转变。在布局市场机遇方面，结合行业发展预判及发达国家工程质量管控参考，公司提前布局筹备建筑工程保险业务，提前布局筹备建筑工程质量潜在缺陷保险服务领域，成为专业的质量风险控制机构(TIS)，成功中标北京市丰台区、怀柔新城两个项目，成功进入建筑工程保险服务领域。

3. 商业模式推陈出新

公司利用网络和自媒体平台，主动创新服务模式，不断增强行业影响力。报告期内，公司再次推出“国检集团运动场地快检服务平台”，利用互联网技术大大提升检测服务效率与客户体验，成为北京市区教委指定的5家服务机构之一；疫情期间公司主动出击，一方面通过网络自媒体平台进行有关产品检测、认证评价、安全生产等内容的专业培训，另一方面主动对接网络平台型公司，参与建材产品平台标准的制定工作。

（三）加大外延式发展力度

报告期内，公司外延式发展总体呈现出规模更大、范围更广、方式更多、影响更远的新特点。一是加快全国布局，跨领域发展迈出重要步伐，报告期内，公司通过外延式布局新业务领域、新产品线，如环境领域的全国性布局，进入水利工程领域等；二是紧抓“事转企改革”机遇期，推动“央地合作”模式持续发展。报告期内公司通过参与地方全民所有制企业改制和非公开协议增资同时进行，重组烟台公司，实现“烟威青片区”机构布局；公司参与重庆建工集团下属重庆科力增资项目的摘牌，填补了公司在重庆市建工检测市场的业务空白，加快推进公司在“川渝片区”的战略布局。

（四）科研创新引领高质量发展

公司持续加大科技研发投入，坚持“技术专利化、专利标准化、标准国际化”的研发思路，2020年公司研发投入为11,296.88万元，占当期营业收入的7.67%，研发成果硕果累累：报告期内，公司成功发布两项国际标准，把牢行业制高点，提升国际话语权。此外，公司主持制订并发布的国家、行业和地方标准21项；新增立项国家和行业标准21项；新获发明专利23项，实用新型专利222项；新增计算机软件著作权共计138项。

（五）加强集团管控

随着公司合并报表范围内法人数量增多，公司对标行业一流，报告期内推动区域化和事业部管控，不断提升集团化管控水平，实现资源共享、优势互补、效益提升和风险管控。2020年度，公司成立西北运营区筹备组，以促进区域公司的结构调整，发挥领军企业的带动作用，强化和扩展核心利润区的市场份额，解决成员单位间协同发展效果不突出、信息传递不顺畅、问题响应不及时等突出问题，试点区域化事业部管控新模式；另外，成立环境健康与安全（EHS）事业部，将环境检测技术和相关技术服务相结合，加强优势互补，提高全流程的技术能力和服务能力，为客户提供一站式、全产业链服务和后续问题的解决方案，试点业务链条事业部管控新模式。

二、报告期内主要经营情况

敬请查阅本报告“第四节经营情况讨论与分析”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	1,472,771,622.00	1,131,828,272.77	30.12
营业成本	797,592,151.50	613,808,453.86	29.94
销售费用	49,955,792.51	33,648,219.66	48.46
管理费用	200,858,633.54	155,401,814.54	29.25
研发费用	112,968,786.28	83,918,252.21	34.62
财务费用	2,012,681.38	-1,857,128.75	208.38
经营活动产生的现金流量净额	342,079,193.51	204,793,288.76	67.04
投资活动产生的现金流量净额	-339,891,854.10	-197,028,698.77	-72.51
筹资活动产生的现金流量净额	-7,341,322.05	642,725.39	-1,242.22

注1：营业收入变动的主要原因说明：报告期通过检测技术研发与扩项，同时通过推进联合重组进度，实现内生与外生的共同增长所致；

注2：营业成本变动的主要原因说明：报告期人员成本、材料费和吊装及外协成本增加所致；

注3：销售费用变动的主要原因说明：报告期新并购企业广州京诚带来的销售费用绝对增量所致；

注4：管理费用变动的主要原因说明：报告期人员费用和聘请中介机构费用等相关支出增加所致；

注5：研发费用变动的主要原因说明：报告期加大研发投入力度所致；

注 6：财务费用变动的主要原因说明：报告期利息支出增加所致；

注 7：经营活动产生的现金流量净额变动的主要原因说明：报告期销售商品、提供劳务收到的现金增幅较大所致；

注 8：投资活动产生的现金流量净额变动的主要原因说明：报告期理财产品到期赎回金额增加、购建固定资产和无形资产支付的现金增加及并购投资及购买资产组的支出增加所致；

注 9：筹资活动产生的现金流量净额变动的主要原因说明：报告期由于融资租赁事项支付的其他与筹资活动有关的现金增加所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	1,467,865,008.73	795,216,922.72	45.82	30.17	30.15	增加 0.01 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 (%)
检验服务	1,170,218,413.06	594,967,122.14	49.16	38.43	36.99	增加 0.53 个百分点
认证服务	75,602,949.62	41,612,758.68	44.96	-0.05	-3.35	增加 1.88 个百分点
延伸服务	128,002,225.39	84,760,271.76	33.78	-1.56	8.19	减少 5.97 个百分点
产品销售	94,041,420.66	73,876,770.14	21.44	22.78	33.54	减少 6.33 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	1,467,865,008.73	795,216,922.72	45.82	30.17	30.15	增加 0.01 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期公司主营业务为质检技术服务，2020 年公司主营业务实现收入 146,786.50 万元，占营业收入比重为 99.67%。与 2019 年相比，公司检验服务收入上升 38.43%，主要系报告期承接重点工程业务持续增长，强化大客户、知名客户的跟踪服务与维护，深化国际合作，同时通过跨领域、跨地域整合行业优质资源，实现内生与外延的协同增长。与 2019 年相比，公司延伸服务板块毛利率减少 5.97%，主要系报告期泛第三方业务收入增加，由于延伸服务主要包括培训、标准化服务、科研、技术服务和安全生产技术服务等多项子业务，上述业务的收益水平取决于具体项目的谈判、合作关系及项目进展等因素，因此存在较大的差异性和不确定性，并且安全生产标准化一级企业评审工作处于暂停状态，公司安全服务辅导验收工作延期，导致该项业务收入下降，报告期毛利率有所减少。与 2019 年相比，公司产品销售板块收入增加 22.78%，毛利率减少 6.33%，主要系

报告期公司进一步拓展业务范围，积极推进材料贸易类业务发展，营业收入有所增加，但是由于该项业务处于拓展初期，毛利率较低，本期毛利率有所下降。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 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	302,061,246.36	37.87	267,395,561.65	43.56	12.96	
质检技术服务	材料费	96,325,410.87	12.08	64,111,876.04	10.44	50.25	
质检技术服务	吊装及外协测试费	249,985,531.19	31.34	165,030,646.65	26.89	51.48	

注 1：人员费用较上年同期增加，主要系公司人均薪酬有所增长及新增企并购人员费用所致；

注 2：材料费较上年同期增加，主要系公司仪器销售收入增加，材料投入相应增加所致；

注 3：吊装及外协测试费较上年同期增加，主要系需采用吊装及外协服务的桩基等业务同比有所增加所致。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 9,524.57 万元，占年度销售总额 6.47%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 5,341.48 万元，占年度销售总额 3.63%。

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）	53,414,754.09	3.63%	是
2	江苏车云数字科技有限公司	12,465,475.24	0.85%	否
3	上海轨道交通十八号线发展有限公司	10,564,800.98	0.72%	否
4	华建中驰（北京）建筑工程管理有限公司	10,408,852.80	0.71%	否
5	苏州市轨道交通集团有限公司	8,391,856.97	0.57%	否
合计	--	95,245,740.08	6.47%	--

前五名供应商采购额 8,239.66 万元，占年度采购总额 13.09%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 3,102.40 万元，占年度采购总额 4.93%。

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例	是否关联方
1	中国建材集团（同一控制合并口径）	31,024,010.40	4.93%	是
2	广西华业建筑工程有限公司	21,318,936.82	3.39%	否
3	上海迈科金属资源有限公司	14,098,037.90	2.24%	否
4	云南瑞恒劳务分包有限公司	8,371,353.04	1.33%	否

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例	是否关联方
5	上海普研建筑安装工程有限公司	7,584,237.60	1.20%	否
合计	--	82,396,575.76	13.09%	--

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

	2020 年度	2019 年度	同比增减变动情况 (%)	情况说明
销售费用	49,955,792.51	33,648,219.66	48.46	注 1
管理费用	200,858,633.54	155,401,814.54	29.25	注 2
研发费用	112,968,786.28	83,918,252.21	34.62	注 3
财务费用	2,012,681.38	-1,857,128.75	208.38	注 4

注 1：销售费用同比增加主要系报告期新并购企业广州京诚带来的销售费用绝对增量所致；

注 2：管理费用同比增加主要系报告期人员费用和聘请中介机构费用等相关支出增加所致

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	112,968,786.28
本期资本化研发投入	--
研发投入合计	112,968,786.28
研发投入总额占营业收入比例 (%)	7.67%
公司研发人员的数量	352
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	9.37%
研发投入资本化的比重 (%)	--

(2). 情况说明

√适用 □不适用

2020 年度，公司研发投入 112,968,786.28 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。公司继续以标准制定为引领，面向行业发展需求，不断研发新一代的检测评价技术，以打造国际领先的检测认证集团为目标，为今后发展新材料、建工、安全、环保、食品、新能源等领域的检测技术奠定基础，为国家重点工程、分布式新能源产业、无机非金属新材料研发等提供全链条的检测评价方案，对提升公司资质、提高核心竞争力、拓展国内外市场和做强做优具有极大的推动作用，有助于公司持续增强自主创新能力。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减 (%)	情况说明
经营活动现金流入小计	1,626,436,221.73	1,212,818,063.38	34.10	注 1
经营活动现金流出小计	1,284,357,028.22	1,008,024,774.62	27.41	注 2
经营活动产生的现金流量净额	342,079,193.51	204,793,288.76	67.04	
投资活动现金流入小计	679,529,402.00	1,653,204,653.14	-58.90	注 3
投资活动现金流出小计	1,019,421,256.10	1,850,233,351.91	-44.90	注 4
投资活动产生的现金流量净额	-339,891,854.10	-197,028,698.77	-72.51	
筹资活动现金流入小计	128,288,920.77	67,802,000.00	89.21	注 5
筹资活动现金流出小计	135,630,242.82	67,159,274.61	101.95	注 6
筹资活动产生的现金流量净额	-7,341,322.05	642,725.39	-1,242.22	
现金及现金等价物净增加额	-5,447,783.10	8,455,698.44	-164.43	

注 1：经营活动现金流入同比增加 34.10%，主要系本期公司营业收入增加所致；

注 2：经营活动现金流出同比增加 27.41%，主要系本期公司营业成本和人员费用所致；

注 3：投资活动现金流入同比下降 58.90%，主要系本期公司赎回到期理财产品减少所致；

注 4：投资活动现金流出同比下降 44.90%，主要系本期公司购买保本型理财产品减少所致；

注 5：筹资活动现金流入同比增加 89.21%，主要系本期公司取得借款收到的现金增加所致；

注 6：筹资活动现金流出同比增加 101.95%，主要系本期公司偿还债务支付的现金及支付融资租赁等其他与筹资活动有关的现金增加所致。

(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比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	26,038,930.06	1.08	17,035,513.42	0.90	52.85	注 1
应收账款	302,147,240.27	12.50	174,672,353.18	9.20	72.98	注 2
其他应收款	79,541,377.21	3.29	30,117,270.48	1.59	164.11	注 3
应收款项融资	2,241,056.15	0.09			100.00	注 4
预付款项	92,598,799.26	3.83	61,861,196.89	3.26	49.69	注 5
合同资产	27,969,943.15	1.16			100.00	注 6
其他流动资产	12,105,300.55	0.50	197,617,173.07	10.40	-93.87	注 7
其他非流动金融资产	5,638,356.99	0.23	1,000,000.00	0.05	463.84	注 8
固定资产	792,627,045.02	32.78	517,029,329.11	27.22	53.30	注 9
长期待摊费用	34,174,908.50	1.41	22,743,116.44	1.20	50.26	注 10
无形资产	133,740,091.04	5.53	97,066,055.89	5.11	37.78	注 11
商誉	266,099,441.49	11.01	150,361,641.88	7.92	76.97	注 12
递延所得税资产	8,170,014.38	0.34	3,919,976.20	0.21	108.42	注 13

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
短期借款	5,619,302.74	0.23			100.00	注 14
应付账款	88,428,943.94	3.66	40,166,123.06	2.11	120.16	注 15
预收款项			124,621,551.93	6.56	-100.00	注 16
合同负债	181,191,358.21	7.49			100.00	注 17
应付职工薪酬	36,258,083.98	1.50	10,566,030.32	0.56	243.16	注 18
应交税费	39,030,110.11	1.61	18,225,674.19	0.96	114.15	注 19
其他流动负债	11,077,978.12	0.46			100.00	注 20
长期借款	38,015,546.78	1.57			100.00	注 21
递延所得税负债	13,075,337.49	0.54	3,226,489.11	0.17	305.25	注 22
股本	431,200,000.00	17.83	308,000,000.00	16.22	40.00	注 23
少数股东权益	334,058,121.26	13.82	184,946,935.30	9.74	80.62	注 24

注 1：应收票据期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期经营活动收到的承兑汇票增加所致；

注 2：应收账款期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期新并购企业广州京诚和湖南同力带来的应收账款绝对增量所致；

注 3：其他应收款期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期新并购企业带来的其他应收款绝对增量所致；

注 4：应收款项融资期末余额较上期期末余额有所增加，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的绝对增量所致；

注 5：预付款项期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期固定资产采购及其他经营性采购款项增加所致；

注 6：合同资产期末余额较上期期末余额增加，主要系自 2020 年起执行新收入准则，原记入“应收账款”科目核算的符合合同资产核算要求的重分类至本科目核算所致；

注 7：其他流动资产期末余额较上期期末余额减少，主要系赎回保本型理财产品所致；

注 8：其他非流动金融资产期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的长期股权投资所致；

注 9：固定资产期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的固定资产绝对增量所致；

注 10：长期待摊费用期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期实验室装修支出增加所致；

注 11：无形资产期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期新并购企业广州京诚带来的无形资产绝对增量所致；

注 12：商誉期末余额较上期期末余额增加，主要系报告期发生非同一控制下企业合并，根据会计准则确认商誉所致；

注 13: 递延所得税资产期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期新并购企业广州京诚递延所得税资产余额较大所致;

注 14: 短期借款期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期新并购企业广州京诚带来的短期借款绝对增量所致;

注 15: 应付账款期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期新并购企业广州京诚带来的应付账款绝对增量所致;

注 16: 预收款项期末余额较上期期末余额减少, 主要系自 2020 年起执行新收入准则, 根据公司业务特点, 原记入本科目核算的预收款项重分类至“合同负债”科目核算所致;

注 17: 合同负债期末余额较上期期末余额增加, 主要系自 2020 年起执行新收入准则, 根据公司业务特点, 原记入“预收款项”科目核算的预收款项重分类至本科目核算所致;

注 18: 应付职工薪酬期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期公司计提部分奖金尚未发放完毕并且新并购企业广州京诚应付职工薪酬余额较大所致;

注 19: 应交税费期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期新并购企业广州京诚和湖南同力应交税费余额较大所致;

注 20: 其他流动负债期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期根据新收入准则要求将合同负债的销项税重分类至本科目核算所致;

注 21: 长期借款期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期新增对外借款及新并购企业广州京诚带来的长期借款绝对增量所致;

注 22: 递延所得税负债期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期发生非同一控制下企业合并, 新增评估增值资产对应确认递延所得税负债所致;

注 23: 股本期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期 2019 年年度股东大会审议通过了 2019 年度利润分配及转增股本方案, 相关送股及转增股本方案于报告期实施完毕, 增加股本 12,320.00 万元所致;

注 24: 少数股东权益期末余额较上期期末余额增加, 主要系报告期发生非同一控制下企业合并新增确认少数股东权益所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位: 元

项目	期末受限使用金额	受限原因
货币资金	12,797,821.75	履约保证金、保函保证金等
固定资产	12,624,288.33	抵押
合计	25,422,110.08	

3. 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

公司及子公司服务能力主要涵盖建筑材料及装饰装修材料、建设工程、环境、食品及农产品等检验领域，报告期内，公司及其子公司共出具了 90.66 万份检验报告，各业务领域检验报告数量具体如下表：

业务类型	数量（份）	占比（%）
建材、建设工程类	762,326	84.08%
环境类	60,726	6.70%
食品类	51,541	5.68%
其他类	32,053	3.54%
合计	906,646	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。截至 2020 年底，累计批准认证机构 724 家，比上年增长 21.27%；累计颁发有效认证证书 270 万张，同比上年增长 21.23%。

目前，公司的认证业务在认证的三个类别均有涉及。报告期内，公司有效认证证书共 25,542 份，其中管理体系认证证书 610 份，占比 2.388%；产品认证证书 24,931 份，占比 97.608%；服务认证证书 1 份，占比 0.004%。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元

报告期投资额	上年同期投资额	变动额
38,895.12	20,998.44	17,896.68

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	注册资本（万元）		持股比例（%）		投资金额（万元）	资金来源	是否涉诉	公告索引
	投资前	投资后	投资前	投资后				
湖南同力	¥1,000.00	¥1,266.67	0	72.3685	¥1,462.50	自有资金	否	2020-054
广州京诚	¥728.3357	¥979.4859	0	73.9744	¥20,064.00	自有资金	否	2020-041
徐州公司	¥300.00	¥960.5882	51	51	¥2,042.66	自有资金	否	--
安徽拓维	¥1,100.00	¥1,100.00	55	55	¥1,793.40	自有资金、并购贷款	否	2019-054
云南合信	¥500.00	¥500.00	60	60	¥4,860.00	自有资金、并购贷款	否	2019-067
枣庄公司	¥3,000.00	¥4,233.6843	70	70	¥1,236.56	自有资金	否	--

公司名称	注册资本（万元）		持股比例（%）		投资金额（万元）	资金来源	是否涉诉	公告索引
	投资前	投资后	投资前	投资后				
雄安公司	¥5,000.00	¥5,000.00	100	100	¥500.00	自有资金	否	--
南京国材	--	¥1,000.00	0	51	¥6,936.00	自有资金	否	2019-059

注：截至报告期末，雄安公司注册资本尚未实缴完毕，因此，仅将报告期内实缴出资金额列示到投资金额中。此外，报告期内，公司根据收购安徽拓维、云南合信、湖南同力、广州京诚项目相关协议要求，支付部分股权交易价款，尚未完成全部交易价款支付。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2019年11月8日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于购买北京中材人工晶体研究院有限公司部分资产暨关联交易的议案》，并提交公司2019年第二次临时股东大会审议通过。会议同意公司与北京中材人工晶体研究院有限公司签订《检测业务相关整体资产及负债转让协议》，公司以现金610.21万元收购北京中材人工晶体研究院有限公司与现有检测业务相关的资产和负债。详见公司公告（公告编号：2019-062）《国检集团购买北京中材人工晶体研究院有限公司部分资产暨关联交易的公告》。

根据协议，公司已于2019年12月20日、12月23日分别向晶体院支付了第一笔、第二笔交易价款，报告期内，双方根据资产交割情况，将检测资产包中的应收账款、其他应收款及相关负债进行转移和抵消后，公司向晶体院净支付100.61万元，截至报告期末，全部交易价款已完成支付。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

详见合并报表附注“七（18）其他权益工具投资”和“七（19）其他非流动金融资产”。

(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
江苏公司	51%	建筑工程检验	1,066.00	3,926.41	3,216.92	4,297.26	558.67	490.73
南京国材	51%	检验、技术服务	1,000.00	4,575.56	3,215.19	2,465.62	1,411.19	1,193.32
安徽拓维	55%	环境检测	1,110.00	3,830.04	3,503.92	4,106.88	684.81	762.63
云南合信	60%	建筑工程检验	500.00	9,184.10	7,736.55	6,118.49	2,630.51	2,388.82
广州京诚	73.9744%	检验、技术服务	5,500.00	40,047.58	26,814.94	18,501.51	4,732.57	4,500.75
苏州公司	100%	防水产品检验	3,300.00	10,160.34	8,695.75	5,211.73	1,550.26	1,451.78
上海众材	100%	建筑工程检验	15,500.00	20,422.56	20,013.01	12,140.78	990.53	1,022.77

报告期内，公司控股子公司广州京诚的净利润对公司净利润影响达到 10% 以上。上述广州京诚数据为并购时点（2020 年 7 月 31 日）至 2020 年年末数据。

（八） 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

2020 年 4 月 17 日，公司与中信建投资本管理有限公司（以下简称“中信建投资本”）共同发起设立国检一期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“国检基金”）在中国证券投资基金业协会完成基金备案，基金实缴规模 5,000 万元，中信建投资本作为普通合伙人及管理人出资 500 万元，国检集团作为有限合伙人出资 4,500 万元。详见公司公告《国检集团关于合作设立股权投资基金的进展公告》（公告编号：2020-024），已在上海证券交易所网站披露。

后续由于受宏观形势和市场环境的变化影响，国检基金实质上已无法在原定的框架下进行运作，合伙企业约定的合伙目的已无法实现，为了控制对外投资风险、提高资金使用效率，降低管理成本，优化资源配置，保障投资者的利益，公司经过与中信建投资本的友好协商沟通，并经公司第三届董事会第二十八次会议审议通过，在国检基金尚未投入正式运作时进行注销。详见公司公告《国检集团关于终止并注销股权投资基金的公告》（公告编号：2021-005）。

三、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

1. 国内检验认证行业格局

报告期内，我国检验认证行业继续保持较强增长态势，行业蓬勃发展与机构“小散弱”现象并存，行业发展不均衡、市场竞争加剧。（1）行业规模持续增长。“十三五”期间，检验检测行业中的企业数量和市场容量都在保持两位数以上的增长。截至 2019 年底，全国检验检测机构共计 44,007 家，同比增长 11.49%；检验检测服务业全年实现营业收入 3,225.09 亿元，较上年增长 14.75%；从业人员 128.47 万人，较上年增长 9.40%；2019 年共出具检验检测报告 5.27 亿份，较上年增长 23.13%。我们预计在未来五年，行业依旧会保持高速发展。（2）行业机构“小散弱”现象短期难以改观。2019 年，行业机构平均收入仅为 733 万元，从业人数 300 以上的大型检验检测机构仅有 207 家，占行业总量的 0.47%，微型机构数量合计占到全行业的 96.49%；规模以下（年收入 1,000 万元以下）机构数量占比约为 86.383%，但其营业收入仅占 23.14%，众多小微机构承受风险能力薄弱。（3）区域内竞争激烈。2019 年，仅在本省区域内开展检验检测服务的比例达到 74.44%，多数为本地化的实验室。服务半径的短板导致部分区域内竞争加剧，加之疫情等因素影响，部分小微机构生存状况堪忧，而持续的过度竞争也将进一步导致区域内机构发展动能不足，进而导致单一机构发展为具有高端服务能力的“跨区域”综合机构具有更大难度。

2. 国内检验认证行业趋势：规模化、集约化、品牌化趋势加快

（1）构建新发展格局、经济高质量发展需求带来行业发展机遇

检验认证机构作为“质量信用”背书机构，可分别从供给角度和需求角度，提升供给体系的质量和效率，促进消费升级，畅通国内经济大循环；检验认证机构作为国际贸易的“通行证”发

放机构，对国内机构产品及服务适用国际通用合格评定规则，有效减少国际贸易壁垒，疏通国际国内双循环堵点，检验认证机构作为国民经济质量基础，服务于国民经济的“全过程”“全领域”，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。

（2）行业改革和整合步伐加快，有助于规模型、品牌化机构形成领头集群

一方面，国家及行业主管部门基于检验认证行业在构建新发展格局中的重要定位、在推动高质量发展的重要角色，明确行业以“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”为发展目标，因地制宜推动行业机构改革；另一方面，行业内头部企业具有先发优势。2019年，行业内规模以上（年收入1,000万元以上）机构收入占比为76.86%，较2016年增加3.47个百分点，国内规模以上机构通过提供高端服务，与其他小微机构形成差异化竞争，规模效应十分显著；2019年规模以上机构平均收入达4,277万元，其人均产值接近外资机构水平，说明国内一批规模大、水平高、能力强的中国检验检测品牌正在快速形成。

另外，部分中央企业旗下检测公司加速进入检验检测行业、推动联合重组，地方国有检验检测机构在事业单位改革或国企改革过程中有加速整合、集约发展的态势。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司发展目标为建设世界一流检验认证集团，可分为近期战略目标和中长期战略目标。

近期目标：在未来五年内，公司的定位是立足检验认证主业，结合建立全面质量服务生态体系的需求，不断拓展检验认证业务新领域，成为优质的、专业的综合性检验认证集团。一是在建工建材领域，加快布局，提升水平，提高市场占有率，继续在技术能力和高端项目上打造领先优势，不断做大做优做强。二是在环境领域，我们将持续推动将科技储备和研发力量以广州京诚作为载体进行落地并与原有业务进行协同，同时发挥产业背景优势，为国家生态环境治理贡献力量。三是在食品检测领域，未来希望通过实现资源互补和全国性产业布局将食品检测打造成公司优势板块。四是公司将继续加大科技投入，建立专业齐全、服务功能完备的检验认证科技条件支撑体系，不断改善科技研发环境并持续增强技术创新能力。到“十四五”末期，与2020年相比，实现营业收入年复合增长率20%以上，力争达到25%；力争实现利润总额复合增长率20%以上。

中长期目标：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，构建上下游产业链和跨领域、跨业态相互融合促进的立体发展模式，打造包括标准化服务、检验技术和仪器研发、检验认证和鉴证评估服务、质量改进和提升整体解决方案等在内的全面生态体系，实现在建工建材检验认证领域达到国际领先、国内一流，在环境与环保、汽车与零部件、健康与生命科学、食品与农产品检验和仪器设备研发生产销售以及计量校准等七个领域占据相当市场规模和较强实力的现代化综合型检验认证服务机构。全面实现规模效应，技术、管理、服务和品牌优势明显，营业收入、人均产值、市场占有率和企业市值大幅提升，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第三方检验认证集团公司。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年，公司计划实现营业收入 17.67 亿元，利润总额 3.82 亿元。

2021 年是“十四五”开局之年，检验检测行业也迎来重要发展的机遇期。为实现上述目标，公司将围绕公司的发展目标和发展战略，2021 年经营计划如下：

1.系统谋划产业布局

在产业布局方面，在做好现有产业的基础上，重点开拓绿色、健康、安全等市场容量大、品牌认同度高的产业。一是抓住碳服务领域发展机遇，2021 年全国碳市场发电行业第一个履约周期正式启动，中国建材联合会也于 2021 年 1 月发出推动建材行业碳达峰、碳中和行动的倡议，公司将充分利用在建材工业和建筑能效评价方面的技术优势，牢牢把握新能源产业发展的黄金机遇期。二是加强机车材料、航空航天材料、民用建筑节能等行业新兴领域业务开拓，把握行业新兴领域检测业务高速发展机遇期。

在区域建设方面，加大对重点区域、重点业务和重点机构的支持力度，加速推动资金、技术、人才等各类资源向上述区域、业务倾斜；系统规划布局，优化分支机构建设，做到分支机构主业突出、分工协作，资源互补，达到资源配置的效率最大化。

2.提升产业全链条服务能力

深入实施“检测+”战略，充分发挥在建工建材领域科研标准、技术能力、客户渠道上的资源优势，科研标准、技术能力、客户渠道上的资源优势，主动向仪器设备研发生产和计量校准领域延伸。围绕“流程工业智能制造”，研究开发配套的智能检测设备、检测方法和标准体系，加快技术成果转化与推广。此外，在服务模式上，聚焦产业上中下游链条，将检测、认证、科研、装备、延伸服务等各业务板块有机融合，提供工业生产过程全方位、一站式技术服务。

3.坚持创新驱动动能转换

在科技创新上，面向行业科技前沿、面向重大产业发展、面向国家重大需求、重大项目，加大科技研发投入力度，全力开启“十四五”科技项目申报工作，积极参与与引导行业规则制定；在建工建材检测等传统优势领域继续发挥组织者、引领者的领导带头作用，并逐步对环境、食品、卫生等业务板块进行科技赋能。在科技成果转化方面，既要逐步提高成员单位高新技术企业占比，又要强化科研标准产业化发展，促进科研成果转化为标准，以标准引领产业发展。

此外，形成创新机制，推动生产组织创新、技术创新、市场开拓创新，改进组织管理方式，完善评价与激励机制，有效调动员工创造力。

4.全面提升管理水平

以“管理出效益”的观念为主线，以提升规范管理水平、提升精细化管理水平、提升信息化水平、提升财务管理水平、提升风险管控水平“五个提升”为纲领。要从战略、市场、资金、成本、效益五个方面提升投资决策水平，以加强团队建设、转变工作方式为抓手提高投资执行能力；要对职能部门赋权、赋责，建立长效内控评定机制，切实提高管理规划水平，促进企业基础管理向

集约化、精细化转变；要进一步加强财务管控集中化、规范化，继续推行并完善集团“资金池”计划，提高集团整体资金利用效率，控制财务资金风险，强化财务垂直管理模式；要通过信息化建设与应用，对现有管理模式进行流程封装和模式创变，使公司在管理模式、业务流程、组织结构和绩效考核等方面有明显改进、提高和创新。切实起到提高运营水平，提高业务响应和周转效率，提高客户服务的满意度的作用；要筹建专业化、区域化的事业部管控试点，完善风险评估体系建设，确保质量持续保障、安全生产风险可控、采购统一、规范高效，切实加强公司管理体系和管理能力建设。

(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

建材行业、建筑业是公司业务的主要下游行业。受国内经济增速放缓以及房地产调控政策的影响，建材行业、建筑业的整体发展速度也将面临调整，进而影响到这两类行业内的企业对检验、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，公司一方面不断进行自主研发，开发新的检验认证业务；另一方面公司努力扩大业务规模，在全国范围内进行业务布局，扩张市场份额，进一步增强市场影响力以降低经营风险。

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教训。

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。随着募投项目及并购重组的大批实施，公司将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，并采取多样化的激励机制，以强化公司专业人才培养，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（包括募集资金投资项目），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

四、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

第五节 重要事项

一、普通股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

2020 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 2020 年 4 月 21 日召开的公司 2019 年年度股东大会审议通过，2019 年利润分配及资本公积转增股本预案为：以本次利润分配及转增股本方案实施前的公司总股本 308,000,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 3 股并派发现金股利 2.03 元（含税），本次送红股 92,400,000 股，派发现金股利 62,524,000 元（含税），共计分配利润 154,924,000 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 30,800,000 股。上述方案实施完毕后，公司总股本为 431,200,000 股。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	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	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（%）
2020 年	2	1.61	2	69,423,200.00	231,303,358.80	30.01
2019 年	3	2.03	1	62,524,000.00	208,350,331.37	30.01
2018 年	3	2.65	1	58,300,000.00	191,151,607.78	30.50

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

二、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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、浙江创投	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	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
	股份限售	中国建材总院、秦皇岛院、西安院、咸阳院	自公司股票上市之日（2016 年 11 月 9 日）起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个	2013 年	是	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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。					
	其他	中国建材总院	本院计划长期持有公司股票，在所持公司股票锁定期满后如拟减持股票，将通过合法方式进行减持，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告，且锁定期届满后两年内合计减持股份总数不超过本院在公司首次公开发行时持有其股份总数的 10%。本院同时承诺，减持价格将不低于公司首次公开发行价格（如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。	2016 年	是	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
	其他	秦皇岛院、西安院、咸阳院	若本院所持公司股票锁定期满后如拟减持股票，将通过合法方式进行减持，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告，且锁定期届满后两年内合计减持股份总数不超过本院在公司首次公开发行时持有其股份总数的 10%。本院同时承诺，减持价格将不低于公司首次公开发行价格（如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。	2016 年	是	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
	其他	中国建材集团、中国建材总院、秦皇岛院、西安院、咸阳院、浙江创投	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	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	承诺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	是	报告期内承诺人均履行了承诺。	该承诺正常履行中。
	解决	中国建材集团、	中国建材集团和中国中材集团将	2016	是	是	报告期内承	该承诺履

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
	同业竞争	中国中材集团	在重组完成后三年内，以停止经营相竞争业务的方式，或者将相竞争业务纳入到国检集团经营的方式，或者将相竞争业务转让给无关联关系第三方的方式，避免与国检集团的同业竞争。	年			诺人均履行了承诺。	行完毕

(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

1. 北京奥达清环境检测有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2017 年度	4,000,000.00	2,769,452.92
2017-2018 年度	8,600,000.00	8,365,609.98
2017-2019 年度	14,000,000.00	15,747,071.40
2017-2020 年度	20,100,000.00	21,403,353.91

北京奥达清环境检测有限公司 2017-2020 年累计已完成业绩承诺，通过北京奥达清环境检测有限公司管理层对未来可预测期间的国内外市场行情、经营情况以及与对手的竞争状况等分析，另外考虑到国家对环境保护的重视，对于环境检测行业企业是一个巨大利好。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 5,634.90 万元，资产组预计未来现金流量的现值 7,889.78 万元，经过测试，公司收购北京奥达清环境检测有限公司形成的商誉本期不存在减值。

2. 中国建材检验认证集团海南有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2017 年度	1,020,000.00	1,237,310.49
2018 年度	1,200,000.00	1,645,446.30
2019 年度	1,320,000.00	1,562,406.77
2020 年度	1,320,000.00	1,635,555.00

中国建材检验认证集团海南有限公司 2017 年、2018 年、2019 年、2020 年均完成了业绩承诺。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 2011.02 万元，资产组预计未来现金流量的现值 2379.49 万元，经过测试，公司收购中国建材检验认证集团海南有限公司形成的商誉本期不存在减值。

3. 安徽拓维检测服务有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2019 年度	7,080,000.00	7,282,505.35
2020 年度	6,890,000.00	7,326,762.95
2021 年度	6,230,000.00	
2022 年度	5,700,000.00	

安徽拓维检测服务有限公司 2020 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 6,152.38 万元，资产组预计未来现金流量的现值 6,693.63 万元，经过测试，公司收购安徽拓维检测服务有限公司形成的商誉本期不存在减值。

4. 云南合信工程检测咨询有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2019 年度	19,500,000.00	22,881,767.10
2020 年度	16,890,000.00	23,903,980.74
2021 年度	16,770,000.00	
累计	53,160,000.00	

云南合信工程检测咨询有限公司 2020 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 15,424.75 万元，资产组预计未来现金流量的现值 28,300.73 万元，经过测试，公司收购云南合信工程检测咨询有限公司形成的商誉本期不存在减值。

5. 广州京诚检测技术有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2020 年度	23,000,000.00	20,267,141.60
2021 年度	27,000,000.00	
2022 年度	31,000,000.00	
累计	81,000,000.00	

广州京诚检测技术有限公司 2020 年完成了业绩承诺的 88.12%。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 38,272.89 万元，资产组预计未来现金流量的现值 41,404.92 万元，经过测试，公司收购广州京诚检测技术有限公司形成的商誉本期不存在减值。

6. 湖南同力检测咨询有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2020 年度	7,730,000.00	8,532,188.52
2021 年度	9,910,000.00	
2022 年度	11,680,000.00	
累计	29,320,000.00	

湖南同力检测咨询有限公司 2020 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 8,294.42 万元，资产组预计未来现金流量的现值 10,074.75 万元，经过测试，公司收购湖南同力检测咨询有限公司形成的商誉本期不存在减值。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的余额					报告期内发生的期间占用、期末归还的总金额	报告期内已清欠情况			
期初金额	报告期内发生额	期末余额	预计偿还方式	清偿时间		报告期内清欠总额	清欠方式	清欠金额	清欠时间（月份）
	2,288.91	2,288.91	现金偿还	2021.03					
控股股东及其关联方非经营性占用资金的决策程序					不适用				
报告期内新增非经营性资金占用的原因					报告期末发生的同一控制下企业合并新增的南京国材带来的非经营性资金占用				
导致新增资金占用的责任人					不适用				
报告期末尚未完成清欠工作的原因					2020 年 12 月 31 日新增，无法及时在报告期解除占用				
已采取的清欠措施					现金偿还				
预计完成清欠的时间					2021.03				
控股股东及其关联方非经营性资金占用及清欠情况的其他说明					无				

四、公司对会计师事务所“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

详见第十一节中第五之 44 “重要会计政策和会计估计的变更”。

（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）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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,550,000.00
境内会计师事务所审计年限	9

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（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

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、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

十一、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、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

十三、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
公司通过实际控制人收到国务院国有资产监督管理委员会《关于中国建材检验认证集团股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》，国务院国资委原则同意国检集团实施股票期权激励计划。	《国检集团关于股票期权激励计划获得国务院国资委批复的公告》（公告编号：2020-021）已于2020年4月16日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。
2020年4月21日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于公司2019年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2019年股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年股票期权激励计划相关事宜的议案》。	《国检集团2019年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2020-026），《中国建材检验认证集团股份有限公司2019年股票期权激励计划》已于2020年4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）。
2020年4月21日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于调整公司2019年股票期权激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》《关于向激励对象授予股票期权的议案》。因5名激励对象因职务调整等原因放弃公司拟授予的股票期权，合计28.20万份。根据公司股东大会授权，公司对股票期权激励计划激励对象名单和授予权益数量进行了调整。调整后，本次激励对象人数由124名变更为119名，授予的股票期权数量由752.20万份变更为	《国检集团关于调整公司2019年股票期权激励计划激励对象名单及授予权益数量的公告》（公告编号：2020-029），《国检集团关于向激励对象授予股票期权的公告》（公告编号：2020-030）已于2020年4月23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
724.00 万份。同意公司于 2020 年 4 月 21 日向 119 名激励对象授予 724.00 万份股票期权。	
2020 年 5 月 12 日，公司授予的股票期权在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成相关登记手续。	《国检集团关于股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2020-032）已于 2020 年 5 月 13 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

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：21.40 元/股（假设的授予日收盘价） 2.行权价：21.40 元/股 3.有效期为：4 年 4.历史波动率：34.16%（采用公司最近一年的波动率） 5.无风险利率：2.8769%（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 6.65 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

十四、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
2020 年 3 月 27 日，公司召开第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于 2019 年度日常关联交易执行情况确认及 2020 年度日常关联交易预计的议案》，并提交公司 2019 年年度股东大会审议通过。	《国检集团 2019 年度日常关联交易执行情况确认及 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-014）已于 2020 年 3 月 28 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

公司第三届董事会第十八次会议及 2019 年年度股东大会，审议通过《关于 2019 年度日常关联交易执行情况确认及 2020 年度日常关联交易预计的议案》，2020 年日常关联交易预计总额为 10,000.00 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 6,500.00 万元；关联租赁交易总额不超过人民币 3,500.00 万元。

截至报告期末，公司日常关联交易发生总额为 8,835.21 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 6,670.13 万元，关联租赁交易总额为 2,165.08 万元），提供劳务/出售商品和接受劳务/采购商品（包括与关联方燃料和动力支出）的关联交易总额超出年初计划 170.13 万元，原因是北检公司与原股东中材地质工程勘察研究院有限公司由于检测资质转移期间的收入结算形成的关联收入 570.28 万元，该部分最终客户不是关联方，剔除该因素，本部分关联交易未超额。因此，报告期内公司日常关联交易发生总额未超过 2019 年年度股东大会审议通过的额度。

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
2019 年 11 月 8 日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于与北京玻璃钢研究设计院有限公司合资设立公司并购买资产暨关联交易的议案》，并提交公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过。	是	2019 年 12 月 5 日，国检集团与北京玻璃钢研究设计院有限公司以现金出资设立国检集团控股子公司—北京玻璃钢院检测中心有限公司，注册资本 800 万元。后续，北京玻璃钢研究设计院有限公司与北玻检测签订《检测业务相关整体资产及负债转让协议》，北玻检测将以现金收购北京玻璃钢研究设计院有限公司与现有检测业务相关的资产和负债。根据上述协议，北玻检测于 2019 年 12 月 24 日向北京玻璃钢研究设计院有限公司支付了第一笔交易价款 2,383.26 万元和第二笔交易价款 1,906.61 万元。2020 年 7 月 7 日，北玻检测完成第三笔和第四笔交易价款支付，共计 476.65 万元，完成全部交易价款支付。	《国检集团与北京玻璃钢研究设计院有限公司合资设立公司并购买资产暨关联交易的公告》已于 2019 年 11 月 9 日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站。

事项概述	是否按照披露内容推进	进展情况	查询索引
2019年11月8日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于购买北京中材人工晶体研究院有限公司部分资产暨关联交易的议案》，并提交公司2019年第二次临时股东大会审议通过。	是	根据国检集团与北京中材人工晶体研究院有限公司签订《检测业务相关整体资产及负债转让协议》，国检集团将以现金收购北京中材人工晶体研究院有限公司与现有检测业务相关的资产和负债。根据上述协议，国检集团于2019年12月20日向晶体院支付第一笔交易价款305.00万元，于2019年12月23日向晶体院支付第二笔交易价款183.00万元。报告期内，双方根据资产交割情况，将检测资产包中的应收账款、其他应收款及相关负债进行转移和抵消后，公司向晶体院净支付100.61万元，截至报告期末，全部交易价款已完成支付。	《国检集团购买北京中材人工晶体研究院有限公司部分资产暨关联交易的公告》已于2019年11月9日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站。
2019年11月8日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于与山东工业陶瓷研究设计院有限公司合资设立公司并购买资产暨关联交易的议案》，并提交公司2019年第二次临时股东大会审议通过。	是	2019年11月27日，国检集团与山东工业陶瓷研究设计院有限公司以现金出资设立国检集团控股子公司—中国建材检验认证集团淄博有限公司，注册资本800万元。 后续，山东工陶院与淄博公司签订《检测业务相关整体资产及负债转让协议》，淄博公司将以现金收购山东工陶院与现有检测业务相关的资产和负债。根据上述协议，淄博公司于2019年12月20日向山东工陶院支付第一笔交易价款275.00万元。2020年3月7日，淄博公司向山东工陶院支付第二笔交易价款197.10万元，2020年9月14日，淄博公司向山东工陶院支付第三笔交易价款118.02万元，截至报告期末，全部交易价款已完成支付。	《国检集团与山东工业陶瓷研究设计院有限公司合资设立公司并购买资产暨关联交易的公告》已于2019年11月9日披露于《上海证券报》及上海证券交易所网站。
2019年11月8日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于与南京玻璃纤维研究设计院有限公司合资设立公司并购买资产暨关联交易的议案》，并提交公司2019年第二次临时股东大会审议通过。	是	2020年12月17日，国检集团与南京玻璃纤维研究设计院有限公司以现金出资设立国检集团控股子公司—南京国材检测有限公司，注册资本1,000万元。 后续，国检集团与南玻院签订《关于检测业务之合作协议》，国检集团出资6,936万元认缴南京国材注册资本510万元，持有合资公司51%的股权。同时，南玻院与南京国材签订《检测业务相关整体资产及负债转让协议》，南京国材以现金收购南玻院与现有检测业务相关的资产和负债。截至报告期末，全部交易价款已完成支付。	《国检集团与南玻院合资设立公司并购买资产暨关联交易的公告》已于2019年11月9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

标的公司/ 标的资产	业绩承诺方	2020 年度业绩承诺金额	2020 年度实际 实现金额	是否需补偿	补偿金额
苏砣检测	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	2020 年实际实现的经审计的扣除非经常性损益的净利润不低于人民币 459.58 万元。	503.67 万元	否	-
北玻检测	北京玻璃钢研究设计院有限公司	2020 年实际实现的经审计的扣除非经常性损益的净利润不低于人民币 455.53 万元。	465.12 万元	否	-
原北京中材人工晶体研究院有限公司所属检测业务	北京中材人工晶体研究院有限公司	2020 年实际实现的经审计的扣除非经常性损益的净利润不低于人民币 60.03 万元。	244.15 万元	否	-
咸阳公司	咸阳非金属矿研究设计院有限公司	2020 年实际实现的经审计的扣除非经常性损益的净利润不低于人民币 225 万元。	287.92 万元	否	-
北检公司	中材地质工程勘查研究院有限公司	2020 年实际实现的经审计的扣除非经常性损益的净利润不低于人民币 220.43 万元。	228.43 万元	否	-
南京国材	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	2020 年实际实现的经审计的扣除非经常性损益的净利润不低于人民币 1,198 万元	1,132.92 万元	否	无需补偿。根据协议，2020 年度，若承诺方的业绩实现金额未达到承诺金额的 85%（1,018.30 万元），才需进行补偿。

(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

事项概述	查询索引
2020 年 10 月 28 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于投资设立参股公司暨关联交易的议案》，同意公司与同一控制下企业——中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司、凯盛科技集团有限公司等 10 家公司，共同投资设立玻璃新材料创新中心（安徽）有限公司，其注册资本 15,800 万元，公司以自有资金人民币 1,000 万元出资，占比 6.329%。	《国检集团关于投资设立参股公司暨关联交易的公告》（公告编号：2020-051）已于 2020 年 10 月 29 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

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) 其他

适用 不适用

十五、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

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
广州京诚	控股子公司	北京亦庄国际融资担保有限公司	2,000,000	2020年6月17日	2020年6月18日	2021年6月17日	连带责任担保	否	否	不适用	是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						2,000,000							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						2,000,000							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						0							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						2,000,000							
担保总额占公司净资产的比例(%)						0.12							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债						0							

务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	在北京京诚未履行主合同和《委托保证合同》中约定的义务和责任，广州京诚在对方发出“索款通知”之日起五天内代北京京诚清偿债务，广州京诚放弃作反担保的保证人的任何抗辩权。
担保情况说明	<p>2020年6月17日，广州京诚作为反担保人，与担保人北京亦庄国际融资担保有限公司（以下简称“亦庄担保”）及债务人广州京诚全资子公司北京中海京诚检测技术有限公司（以下简称“北京京诚”）签订《保证反担保合同》，广州京诚以连带责任保证的方式为担保人亦庄担保向债务人北京京诚提供保证反担保，并承担反担保的保证责任。此前，担保人亦庄担保为债务人北京京诚向北京中关村银行股份有限公司借款人民币贰佰万以保证的方式提供担保。</p> <p>在前述背景下，国检集团控股子公司广州京诚作为反担保人，为担保人亦庄担保提供了保证反担保，国检集团及其子公司与亦庄担保不存在关联关系。</p>

注：公司于2020年7月27日联合重组广州京诚（详见公司公告《国检集团关于控股收购广州京诚检测技术有限公司的公告》（公告编号：2020-041）），上述担保事项发生于联合重组之前，公司将密切关注该担保事项的后续进展，认真履行对外担保情况的信息披露义务并严格规范各子公司的对外担保行为。

（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

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本型	自有资金	231,000,000.00	1,500,000.00	
保本型	募集资金	252,000,000.00		

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国银行股份有限公司乌鲁木齐经济技术开发区支行	保本浮动收益型	1,000,000.00	2019年11月28日	2021年2月3日	自有资金	投资理财	投资收益	2.96%		34,681.42	收回本金	是	否	
中国银行股份有限公司乌鲁木齐经济技术开发区支行	保本浮动收益型	500,000.00	2019年12月24日	2021年2月3日	自有资金	投资理财	投资收益	3.48%		15,778.84	收回本金	是	否	

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**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**1. 精准扶贫规划**适用 不适用**2. 年度精准扶贫概要**适用 不适用

报告期内，公司积极落实党中央、国务院关于实施精准扶贫、实现 2020 年扶贫地区和建档立卡贫困人口脱贫目标的政策，捐赠 108.5 万元用于对国家定点帮扶贫困县区进行资金扶持；选派两名扶贫干部前往云南贫困山区开展扶贫工作。

3. 精准扶贫成效适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	108.50
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
2.转移就业脱贫	
3.易地搬迁脱贫	
4.教育脱贫	
5.健康扶贫	

指 标	数量及开展情况
6.生态保护扶贫	
7.兜底保障	
8.社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	108.50
9.其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

报告期内，公司以“公正为本，服务社会”为核心理念、秉持“让人类生活更美好”的企业使命，积极追求企业经营成长与社会责任的有机统一。

1. 维护股东权益，提升股东价值

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律法规的规定，进一步健全公司治理机制，完善公司治理结构，加强业务战略布局，在保护股东权益的同时，实现股东价值的增长。认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

2. 以服务国家建设为己任，重视承担对价值链企业的管理与引导责任

公司作为从事建材产品和建筑工程的检验认证业务的独立第三方高新技术服务机构，向社会提供产品、管理体系或服务满足标准和技术法规等特定要求的信用证明，履行社会责任是公司开展检验认证活动的本质要求，是公信力的重要保障和重要义务，是实现可持续发展的内在需要。

为促进我国建材行业健康稳定的发展，公司在技术、质量、能源、安全、管理等领域开展相关业务，突出绿色低碳，节能环保，走专业化、规模化、国际化的发展道路，促进企业以节能减排为使命，推动建筑节能和工业节能，共同创造美好生活环境。

3. 注重科研管理和科技创新，支持和保障国家的质量技术基础

科研技术实力是检验认证行业业务发展的重要基础与支撑。报告期内，公司持续加大科技研发投入，不断加强科技创新平台建设，优化和完善科技创新体制机制，做好科技领军人才和青年科技人才培养，稳步推进国际科技合作，重点做好科研项目和标准立项与管理，进一步强化知识产权在科技创新中的地位与作用，通过加大产学研合作推动科技成果的转化与应用，在科技创新工作中取得了优异的成绩。

4. 扎根诚信，加强员工职业道德教育和人才培养

作为独立、公正的第三方检验认证机构，诚信是公司安身立命之本，“传递信任、服务发展”是公司的使命和天职，捍卫中国质量是公司不可推卸的历史使命。自2012年开始，公司定期组织检验认证人员职业道德宣誓仪式，呼吁每一位员工，加强自身自律，时刻谨记誓言与承诺，加强员工职业道德建设，提高诚信服务意识。同时，要求每位员工认真参加公司组织的各种继续教育

和培训；另一方面要求员工应通过自学，不断扩大知识面，掌握行业的发展趋势，了解行业的前沿技术，提高自身的专业素养。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

国检集团为专业检验认证机构，不在国家规定的应当披露环境信息的企业范围内。公司存续期间内，没有发生重特大环境污染事故。

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；公司将通过加强对员工培训及继续教育，不断提升员工综合素质，加大事故隐患和环保隐患的治理力度，严肃事故责任追究，杜绝环保隐患，全面完成各项安全环保考核指标。作为一个高技术服务业，公司制定了《安全生产管理办法》《安全生产教育培训管理制度》《重点要害部位安全管理规定》《危险化学品安全管理办法》《处置危险化学品废弃物的管理规定》《生产安全事故应急预案管理办法》等一系列环境管理相关制度，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) 噪声

公司日常经营中产生的声音，已由专业机构进行检测，并出具的环境噪声测量检验报告（报告编号：NVTC2014-04-008）。根据检验报告，公司日常经营中产生的声音符合国家相应要求，未造成噪声污染。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、无限售条件流通股	308,000,000	100.00		92,400,000	30,800,000		123,200,000	431,200,000	100.00
1、人民币普通股	308,000,000	100.00		92,400,000	30,800,000		123,200,000	431,200,000	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	308,000,000	100.00		92,400,000	30,800,000		123,200,000	431,200,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年4月21日，公司2019年年度股东大会审议通过了2019年度利润分配及转增股本方案。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本308,000,000股为基数，以未分配利润向全体股东每股派发现金红利0.203元（含税），每股派送红股0.3股，以资本公积金向全体股东每股转增0.1股，共计派发现金红利62,524,000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30.01%），派送红股92,400,000股，转增30,800,000股，本次分配后公司总股本增加为431,200,000股。

3、普通股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

2019年基本每股收益，因本期资本公积转增及派发股票股利，按照发行在外的普通股加权平均数431,200,000.00重新计算。调整前每股收益0.6765元，调整后每股收益0.4949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

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

(二) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	15,802
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,083
截止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) 截止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							
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	+78,992,188	276,472,657	64.12	0	无	0	国有法人
挪威中央银行一自有资金	+2,191,312	7,669,591	1.78	0	无	0	未知
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	+2,103,843	7,363,451	1.71	0	无	0	国有法人
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	+1,956,034	7,301,118	1.69	0	无	0	国有法人
国新投资有限公司	+6,035,485	6,035,485	1.40	0	无	0	国有法人
北京鼎汇科技有限公司	+3,514,149	3,514,149	0.81	0	无	0	未知
西安墙体材料研究设计院有限公司	+962,776	3,369,715	0.78	0	无	0	国有法人
北京润博翔科技发展中心(有限合伙)	+2,590,996	2,590,996	0.60	0	无	0	未知
香港中央结算有限公司	+385,935	2,573,081	0.60	0	无	0	未知
华润深国投信托有限公司一华润信托 裕晋长盈一 号集合资金信托计划	+2,176,774	2,176,774	0.50	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	276,472,657	人民币普通股	276,472,657				
挪威中央银行一自有资金	7,669,591	人民币普通股	7,669,591				
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	7,363,451	人民币普通股	7,363,451				
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	7,301,118	人民币普通股	7,301,118				
国新投资有限公司	6,035,485	人民币普通股	6,035,485				
北京鼎汇科技有限公司	3,514,149	人民币普通股	3,514,149				
西安墙体材料研究设计院有限公司	3,369,715	人民币普通股	3,369,715				
北京润博翔科技发展中心(有限合伙)	2,590,996	人民币普通股	2,590,996				
香港中央结算有限公司	2,573,081	人民币普通股	2,573,081				

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	2,176,774	人民币普通股	2,176,774
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	/		

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	王益民
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 2020 年 12 月 31 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

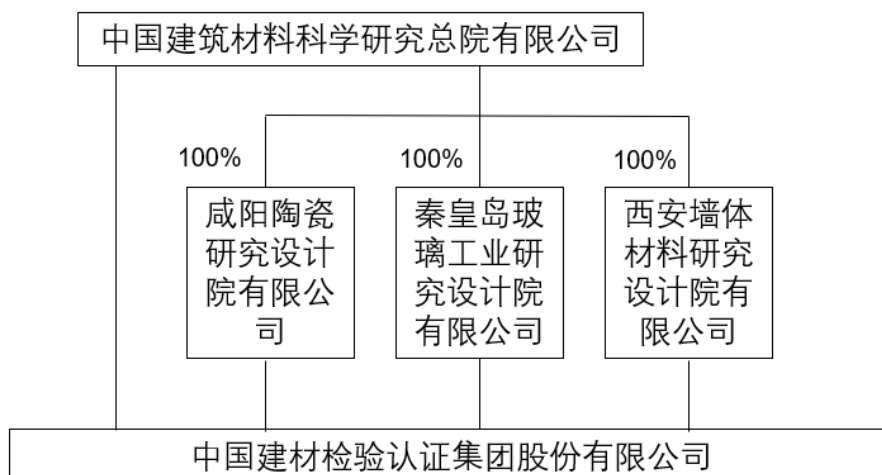
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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2020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43.02%的股权(直接及间接持有内资股42.84%，直接及间接持有H股0.18%)； 通过下属公司持有洛阳玻璃(600876、HK1108)34.91%的股权； 通过下属公司持有瑞泰科技(002066)40.13%股权； 通过下属公司持有凯盛科技(600552)27.22%股权； 通过下属持有中材节能(603126)50.94%的股权； 通过下属公司持有北新建材(000786)37.83%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)40.08%股权； 通过下属公司持有中材科技(002080)60.24%股权； 通过下属公司持有天山股份(000877)45.87%股权； 通过下属公司持有宁夏建材(600449)47.56%股权； 通过下属公司持有祁连山(600720)25.04%股权； 通过下属公司持有中国玻璃(03300.HK)23.01%股权； 通过下属公司持有 Singulus Technologies(SNG)16.75%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)0.74%股权； 通过下属公司参股联想控股(03396)0.38%股权； 通过下属公司参股海螺创业(00586)3.05%股权； 通过下属公司参股万年青(000789)4.89%股权；

	通过下属公司参股渤海股份(000605)0.13%股权； 通过下属公司参股金隅集团(601992)4.31%股权； 直接参股城发环境(000885)0.02%股权； 通过下属公司参股城发环境(000885)9.72%股权； 通过下属公司参股上峰水泥(000672)14.4%股权； 通过下属公司参股亚泰集团(600881)3.99%股权； 通过下属公司参股耀皮玻璃(600819)12.74%股权； 通过下属公司参股理工光科(300557)13.54%股权； 通过下属公司参股兰石重装(603169)1.76%股权； 通过下属公司参股西部建设(002302)1.06%股权； 通过下属公司参股国泰君安(601211)0.06%股权； 通过下属公司参股交通银行(601328)0.0013%股权； 通过下属公司参股江苏银行(600919)0.04%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

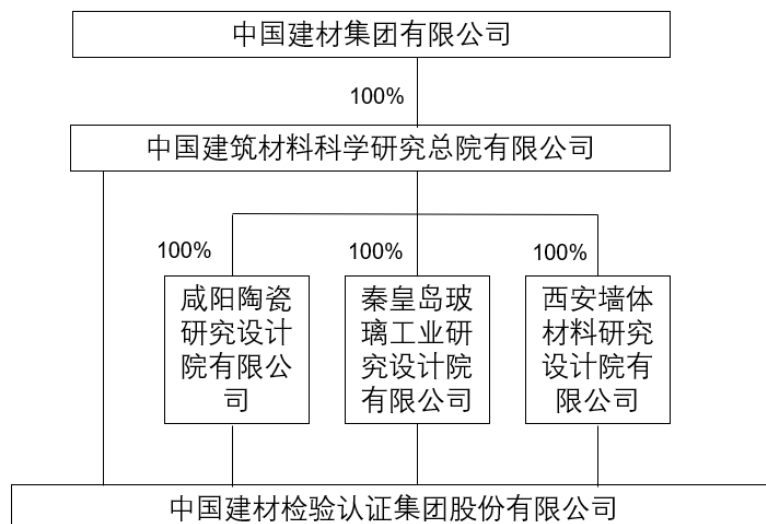
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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(注)	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
马振珠	董事长	男	58	2020-03-27	2024-02-03	0	35,000	35,000	自行买入	155.50	否
王益民	董事	男	59	2018-02-08	2024-02-03	0	0	0			是
谢建新	独立董事	男	63	2018-02-08	2024-02-03	0	0	0		7.20	否
孙卫	独立董事	男	54	2018-02-08	2024-02-03	0	0	0		7.20	否
武吉伟	独立董事	男	50	2021-02-04	2024-02-03	0	0	0			否
朱连滨	董事、总经理	男	47	2021-02-04	2024-02-03	0	12,000	12,000	自行买入	130.00	否
陈璐	董事	女	50	2020-04-21	2024-02-03	0	0	0			是
唐玉娇	董事	女	41	2021-02-04	2024-02-03	0	0	0			是
栾建文	董事	男	42	2021-02-04	2024-02-03	0	36,100	36,100	自行买入		否
杨京红	监事会主席	女	49	2021-02-04	2024-02-03	0	840	840	自行买入		是
王健	监事	女	49	2021-02-04	2024-02-03	0	0	0			是
王华	监事	男	48	2021-02-04	2024-02-03	0	300	300	自行买入		是
吴辉廷	职工监事	男	40	2014-12-24	2024-02-03	2,156	4,756	2,600	权益分派及自行买入	44.00	否
宋晓辉	职工监事	女	44	2017-03-09	2024-02-03	0	0	0		39.00	否
刘元新	副总经理	男	58	2011-12-08	2024-02-03	0	0	0		84.40	否
秦宪明	副总经理	男	49	2016-07-26	2024-02-03	0	0	0		84.40	否
宋开森	副总经理、董事会秘书	男	38	2018-09-25	2024-02-03	0	10,000	10,000	自行买入	84.40	否
吕和义	财务总监	男	42	2018-09-25	2024-02-03	0	0	0		89.675	否
姚燕	原任公司董事长	女	64	2011-12-08	2020-03-27	0	0	0			是

姓名	职务(注)	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
刘俊勇	原任公司独立董事	男	51	2018-02-08	2021-02-04	0	0	0		7.20	否
胡永祥	原任公司董事	男	55	2016-02-15	2021-02-04	0	0	0			否
颜碧兰	原任公司董事	女	56	2019-01-25	2021-02-04	0	0	0			是
陈双七	原任公司董事	男	56	2018-02-08	2021-02-04	0	0	0			是
赵延敏	原任公司监事会主席	男	59	2019-01-25	2021-02-04	0	0	0			是
梁振海	原任公司监事	男	56	2018-02-08	2021-02-04	0	0	0			是
马明亮	原任公司监事	男	57	2019-11-25	2021-02-04	0	0	0			是
石新勇	原任公司副总经理	男	60	2011-12-08	2020-07-27	0	2,000	2,000	自行买入	84.40	否
合计	/	/	/	/	/	2,156	100,996	98,840	/	817.375	

姓名	主要工作经历
马振珠	现任公司董事长。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，中国建材总院院长助理，中国建筑材料检验认证中心副主任，国检集团总经理。2013年1月起任中国建材总院党委副书记，2017年9月起任国检集团党委书记，2020年3月起任国检集团董事长，2020年11月起任中国建材总院总经理。兼任瑞泰科技股份有限公司董事，北京天誉科技、中存公司董事长。
王益民	现任公司董事。硕士，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴。先后任中国建材院水泥所副所长，中岩总公司总经理助理、常务副总经理，中国建材总院院长助理、党委副书记、纪委书记、副院长、执行董事、总经理。2005年5月起任中国建材总院党委书记，2020年11月起任中国建材总院党委书记、董事长。兼任瑞泰科技股份有限公司董事。
谢建新	现任公司独立董事。博士研究生，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	现任公司独立董事。博士研究生。先后任西安交通大学管理学院助教、讲师、副教授、校办副主任、院党委副书记、院党委书记，2012年至今任西安交通大学管理学院教授。
武吉伟	现任公司独立董事。管理学硕士，高级会计师。先后任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、东旭光电股份公司董事长。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）有限公司董事长，2019年10月起任

姓名	主要工作经历
	成都广新石油技术股份有限公司董事长及廊坊华油能源技术服务股份有限公司董事长，2020 年 12 月起任北京九维赋能咨询有限公司董事长。
朱连滨	现任公司总经理。博士，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。2017 年 9 月起任国检集团党委副书记，2020 年 3 月起任国检集团总经理。兼任国检集团江苏公司、浙江公司、苏砣检测，北京奥达清，广州京诚董事长。
陈璐	现任公司董事。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、董事会秘书、副总经理。2017 年 9 月起任国检集团党委委员，2019 年 8 月起任中国建材总院科技发展部部长，2020 年 4 月起任国检集团董事，2020 年 9 月起任中国建材总院副总工程师。
唐玉娇	现任公司董事。本科，土木工程及工商管理双学士学位，教授级高级工程师。现任西安墙体材料研究设计院有限公司党委书记、常务副院长，中建材行业生产力促进中心有限公司副主任、新型房屋事业部部长。
栾建文	现任公司董事。清华大学经济管理学院硕士学位。先后任职北京快达通讯设备有限公司质量管理、北京雅范斯精密电子工程有限公司质量管理工作。2008 年 1 月创办广州京诚担任董事长，2020 年 7 月起任广州京诚副董事长、总经理。
杨京红	现任公司监事会主席。本科学历，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。兼任哈尔滨玻璃钢研究有限公司、北京凯盛建材工程有限公司、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，秦皇岛院党委委员、副总经理（副院长）。2020 年 6 月起任秦皇岛院党委书记、总经理（院长）。
王华	现任公司监事。博士研究生，教授级高级工程师，硕士研究生导师。先后任合肥水泥厂任助理工程师，中国建材总院陶瓷所所长助理、办公室主任，中国建材总院科技发展部副部长、企业发展部副部长、军工科技办主任、军工质量办主任、军工保密办主任，中国建材总院陶瓷院副院长、总支书记。2020 年 6 月起任咸阳院党委书记、副院长。
吴辉廷	现任公司职工监事。硕士研究生，正高级工程师。先后任国检集团玻璃事业部工程师、玻璃事业部部长助理、认证管理部部长、综合管理部部长。2017 年 9 月起任国检集团纪委委员，2019 年 1 月起任北京奥达清董事、总经理，2020 年 10 月起兼任广州京诚董事、副总经理。兼任枣庄公司董事、安徽拓维董事、北检公司董事。
宋晓辉	现任公司职工监事。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、建工材料事业部建筑节能室室主任、检验管理部常务副部长。2017 年 5 月至今任国检集团检验管理部部长，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。
刘元新	现任公司副总经理。本科，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工程师、检测室副主任、测试所副所长、国家建筑材料测试中心副主任、主任，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 月起任国检集团党委委员。兼任浙江公司董事、北京天誉科技董事、北玻检测董事长。
秦宪明	现任公司副总经理。本科，教授级高级工程师。先后任北京住六公司试验室主任，北京市建筑材料质量监督检验站副站长，奥来国信（北京）工程材料检测有限公司副总经理，厦门宏业总经理、董事长，北京天誉总经理、董事长，国检集团副总工程师。2016 年 7 月起任国检集团副总经理，2017 年 9 月起任国检集团纪委委员，2017 年 9 月起任广东中科华大董事长、总经理。兼任海南公司董事长，雄安公司、香港公司执行董事。

姓名	主要工作经历
宋开森	现任公司副总经理、董事会秘书。硕士，工程师、高级政工师，先后任中国非金属矿工业公司运营管理部部长、投资发展部部长，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、企业文化宣传部副部长（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。兼任枣庄公司、咸阳公司、北检公司、淄博公司董事长。
吕和义	现任公司财务总监。硕士研究生，高级会计师，中国注册会计师、中国注册资产评估师、美国注册管理会计师、注册金融分析师（一级），入选国家财政部2020年度全国大中型企事业单位总会计师培养（高端班）项目。先后担任北京岳华（集团）会计师事务所有限公司审计经理，中资资产评估有限公司高级经理，中国建材股份有限公司财务部职员，江西南方水泥公司财务审计部总经理，湖南南方新材料科技有限公司财务总监，南方水泥有限公司投资发展部副总经理。2018年9月起任国检集团财务总监，兼任安徽拓维董事长、广州京诚监事会主席。
姚燕	曾任公司董事长。本科，博士生导师、教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴。先后任中国建筑材料科学研究院房建所所长，院长助理、水泥与新型材料研究所所长，中国建材总院院长、执行董事、总经理（院长），国检集团董事长，中国建材集团总经理、副董事长、总工程师。已退休。
刘俊勇	曾任公司独立董事。博士。先后任河南财经学院会计系讲师，中央财经大学会计学院讲师，副教授、硕士生导师，教授、副院长、博士生导师，2016年7月至今任中央财经大学会计学院党委书记、教授、博士生导师，中央财经大学中国管理会计研究与发展中心执行主任。
胡永祥	曾任公司董事。硕士。先后任浙江省对外科技交流中心办事员、科员、副主任科员，浙江省创业投资集团有限公司部门经理、总经理助理、副总经理；2016年4月至今任浙江省创业投资集团有限公司总经理。
颜碧兰	曾任公司董事。研究生，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴。先后任中国建材总院科技发展部部长、院长助理兼科技发展部部长，2013年3月起任中国建材总院副院长。2017年9月起任中国建材总院副总经理（副院长），2018年6月起任中国建材总院党委委员。已退休。
陈双七	曾任公司董事。本科，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴。先后任秦皇岛院团委书记、工程师，秦皇岛院高级工程师、计划经营部副部长，常务副院长，院长、党委副书记，党委书记、院长。2017年9月至2020年6月任秦皇岛院党委书记、执行董事、总经理。2020年6月起任秦皇岛院总工程师。
赵延敏	曾任公司监事会主席。硕士，高级经济师。中央财经大学客座硕士研究生导师、“2016中国CFO十大年度人物”荣誉获得者。先后任中国工商银行新乡市解放路支行行长、党总支书记，郑州市二七路支行行长、党总支书记，中国建材总院财经资产管理部部长，中国建材集团有限公司财务部副总经理，中国建材集团进出口公司董事、常务副总经理、总会计师，中国建材总院总会计师，现任中国建材总院副总经理（副院长）。
梁振海	曾任公司监事。本科，教授级高级工程师。先后任咸阳院窑具厂副厂长、厂长，咸阳院副总工程师、副院长、党委书记、院长，中国建材总院长助理。现任咸阳院总工程师。
马明亮	曾任公司监事。本科，教授级高级工程师。先后任蚌埠玻璃工业设计研究院经营财务处处长，中国凯盛国际工程有限公司太仓分院院长，中国凯盛国际工程有限公司国外工程部项目经理、总师，北京凯盛建材工程有限公司总经理、党总支书记，中国建材国际工程集团有限公司总裁助理，现任中国建材总院党委委员、副总经理（副院长），北京凯盛建材工程有限公司党总支书记，西安院执行董事、总经理（院长）、法定代表人，中建材行业生产力促进中心执行董事、主任，中材节能股份有限公司董事长、党委书记、总裁。
石新勇	现任公司纪委书记。本科，教授级高级工程师，强制性产品认证国家注册高级检查员，享受国务院特殊津贴。先后任国家建材局安全玻璃质检中

姓名	主要工作经历
	心技术员、办公室主任、中心副主任，中国建材总院玻璃与特纤所任所长、玻璃所所长，国检集团副总经理、党委副书记。2017年9月至今任国检集团纪委书记。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 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

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
马振珠	董事长	0	243,000	0	0	21.40	243,000	19.56
朱连滨	总经理	0	141,000	0	0	21.40	141,000	19.56
刘元新	副总经理	0	130,000	0	0	21.40	130,000	19.56
秦宪明	副总经理	0	130,000	0	0	21.40	130,000	19.56
宋开森	副总经理、董事会秘书	0	130,000	0	0	21.40	130,000	19.56
吕和义	财务总监	0	130,000	0	0	21.40	130,000	19.56
合计	/	0	904,000	0	0	/	904,000	/

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

(一) 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
马振珠	中国建筑材料科学研究总院有限公司	党委副书记	2013年01月	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	总经理	2020年11月	
王益民	中国建筑材料科学研究总院有限公司	党委书记	2005年5月	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	董事长	2020年11月	
陈璐	中国建筑材料科学研究总院有限公司	科技发展部部长	2019年8月	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	副总工程师	2020年9月	
唐玉娇	西安墙体材料研究设计院有限公司	常务副院长	2019年7月	

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
	西安墙体材料研究设计院有限公司	党委书记	2020年8月	
杨京红	中国建筑材料科学研究总院有限公司	财经资产部部长	2010年3月	
	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	
王健	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	党委书记、总经理（院长）	2020年6月	
王华	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	党委书记、副院长	2020年6月	
姚燕	中国建材集团有限公司	总工程师	2016年09月	2020年1月
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	执行董事、总经理（院长）	2017年09月	2020年1月
颜碧兰	中国建筑材料科学研究总院有限公司	副总经理（副院长）	2017年09月	2020年7月
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	党委委员	2018年06月	2020年7月
陈双七	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	党委书记、执行董事、总经理	2017年09月	2020年6月
	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	总工程师	2020年6月	
赵延敏	中国建筑材料科学研究总院有限公司	副总经理（副院长）	2018年08月	
梁振海	中国建筑材料科学研究总院有限公司	院长助理	2015年12月	2020年6月
	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	总工程师	2020年6月	
马明亮	中国建筑材料科学研究总院有限公司	党委委员、副总经理（副院长）	2013年01月	
	西安墙体材料研究设计院有限公司	执行董事、总经理（院长）	2019年07月	
在股东单位任职情况的说明	/			

(二) 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
马振珠	瑞泰科技股份有限公司	董事	2017年04月	
王益民	瑞泰科技股份有限公司	董事	2001年12月	
谢建新	中国工程院	院士	2015年12月	
	湖南博云新材料股份有限公司	独立董事	2016年09月	
	安徽大地熊新材料股份有限公司	独立董事	2019年06月	
	银邦金属复合材料股份有限公司	独立董事	2020年5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	

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
	北京建工集团有限责任公司	外部董事	2018年12月	
	北京九维赋能咨询有限公司	董事长	2020年12月	
	中国企业财务管理协会	副会长	2020年8月	
	成都广新石油技术股份有限公司	董事长	2019年10月	
	华油投资控股(深圳)有限公司	董事长	2018年10月	
	廊坊华油能源技术服务有限公司	董事长	2019年10月	
陈璐	合肥水泥研究设计院有限公司	监事	2020年6月	
	中建材科创新技术研究院(山东)有限公司	董事	2020年7月	
唐玉娇	中建材行业生产力促进中心有限公司	副主任、新型房屋事业部部长	2015年8月	
	西安凯盛建材工程有限公司	执行董事、法人代表	2020年9月	
	蓬莱中建材优科建筑科技有限公司	董事长、法人代表	2018年9月	
	山东中建材优科建筑科技有限公司	董事长、法人代表	2018年10月	
	陕西砖瓦杂志社有限公司	执行董事、法人代表	2020年12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	
	北京凯盛建材工程有限公司	监事会主席	2017年5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	
姚燕	瑞泰科技股份有限公司	董事	2001年12月	2020年4月
	中建材中岩科技有限公司	董事	2014年04月	2020年2月
刘俊勇	中央财经大学会计学院	教授、党委书记、博士生导师	2016年07月	
胡永祥	中建材中岩科技有限公司	董事	2015年03月	2021年01月
	东阳青雨文化传媒股份有限公司	监事	2015年03月	2021年04月
	杭州华光焊接新材料股份有限公司	监事会主席	2017年09月	
	浙江省浙创启元创业投资有限公司	总经理、董事	2012年12月	
	浙江深大智能科技有限公司	董事	2016年09月	
	浙江普迪恩环境设备有限公司	董事	2012年04月	
	杭州安鸿科技股份有限公司	董事	2019年01月	2022年01月
	浙江青莲食品股份有限公司	董事	2018年07月	
	新疆钵施然智能农机股份有限公司	董事	2019年11月	
颜碧兰	厦门艾思欧标准砂有限公司	副董事长	2014年07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
马明亮	北京凯盛建材工程有限公司	党总支书记、总经理	2007年08月	
	中建材行业生产力促进中心	执行董事、主任	2015年11月	
	中材节能股份有限公司	董事长、党委书记、总裁	2020年10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，独立董事发表意见通过后，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，报经董事会同意后方可实施。
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）《董事会试点中央企业董事报酬及待遇管理暂行办法》（国资发分配〔2009〕126号）等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》《中国建材检验认证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2020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	全体董事、监事和高级管理人员报告期内从公司获得的税前报酬总额为人民币817.375万元（税前）

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
姚燕	原董事长	离任	年龄原因
马振珠	原总经理	离任	工作原因
朱连滨	原副总经理	离任	工作原因
石新勇	原副总经理	离任	工作原因
马振珠	董事长	选举	工作原因
朱连滨	总经理	聘任	工作原因
陈璐	董事	选举	工作原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、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	732
主要子公司在职员工的数量	3,025
在职员工的数量合计	3,757
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	40
销售人员	175
技术人员	2,963
财务人员	119
行政人员	460
合计	3,757
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士及以上	28
硕士	393
本科	1,692
大专	1,027
大专以下	617
合计	3,757

(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，由基本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《中国建材检验认证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

公司根据人才战略规划和业务发展需求，采用内外结合的培训方式，加强专业人才储备，尤其加强对青年骨干的培养和支持力度。通过职业道德宣誓、知识讲座、专业技能培训、学术评比、管理体系考试、知识竞赛、参观交流等多种形式，加强员工在科研能力、安全生产管理、质量管

理、法律意识、客户关系管理与创新客户服务、财务常识、职业意识和职业礼仪等知识与技巧的掌握，积极营造创新文化氛围，充分挖掘员工潜力，为企业发展提供了有力的人才保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 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。

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》《公司重大事项信息披露及审批标准》，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。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、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
2019 年年度股东大会	2020 年 04 月 21 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 04 月 22 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、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
姚燕	否	1	1	0	0	0	否	1

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
谢建新	是	10	10	10	0	0	否	1
孙卫	是	10	10	10	0	0	否	0
刘俊勇	是	10	10	9	0	0	否	1
王益民	否	10	10	9	0	0	否	1
马振珠	否	10	10	9	0	0	否	1
胡永祥	否	10	10	10	0	0	否	0
颜碧兰	否	10	10	10	0	0	否	1
陈双七	否	10	10	10	0	0	否	0
陈璐	否	9	9	9	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	/
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会下属各专门委员会均严格按照《中国建材检验认证集团股份有限公司章程》《董事会议事规则》等规定的程序履行职责，其中：

1. 董事会审计委员会在 2020 年共召开了 4 次会议，认真审议了公司定期报告、年度财务决算、年度内部控制评价报告、募集资金存放与使用情况、续聘年度财务审计机构、关联交易、用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理等诸多事项，严格审核公司的财务信息及其披露事宜，指导了内部审计部门的有效运作，评估了公司内部控制的有效性，为公司的内控体系建设发挥了有效的监督管理作用。

2. 董事会战略委员会在 2020 年共召开了 1 次会议，根据公司所处的行业环境和市场形势，对公司的发展战略和经营计划进行了较为系统的规划研究，并对公司发展战略及实施提出了合理化建议，为公司稳健持续发展提供战略层面的支持。

3. 董事会薪酬与考核委员会在 2020 年共召开了 1 次会议，开展了对董事和高级管理人员的年度绩效考评，对公司年度薪酬管理报告进行了审议。

4. 董事会提名委员会在 2020 年共召开了 1 次会议，对总经理候选人和董事候选人进行了提名；指导公司经营班子做好内部员工培训和培养提拔工作，为公司快速发展提供支持和保障。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

国检集团上市前（2016 年 11 月 9 日前），实际控制人中国建材集团在国务院国资委的指导下，与中国中材集团有限公司（以下简称“中国中材集团”）筹划战略重组事宜。就本次两材重组，中国建材集团和中国中材集团承诺：“因本次重组而发生与国检集团构成直接或者间接同业竞争关系业务的，若本次重组在国检集团首次公开发行股票后完成，则中国建材集团和中国中材集团将在重组完成后三年内，以停止经营相竞争业务的方式，或者将相竞争业务纳入到国检集团经营的方式，或者将相竞争业务转让给无关联关系第三方的方式，避免与国检集团的同业竞争。”2017 年 3 月，中国建材集团与中国中材集团联合重组的工商登记手续已完成，中国中材集团及其下属企业中有部分检测业务，与公司构成同业竞争。

两材重组完成后，中国建材集团积极履行上述承诺，并于 2018 年成立了检测业务整合工作小组，在充分调研的基础上，确定了包括中材地质工程勘察研究院有限公司、咸阳非金属矿研究设计院有限公司、南京玻璃纤维研究设计院有限公司、山东工业陶瓷研究设计院有限公司、北京玻璃钢研究设计院有限公司、新疆天山建筑材料检测有限公司、苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司、北京中材人工晶体研究院有限公司等共计 8 家涉及同业竞争的机构，制定了工作方案。由中国建材集团检测业务整合工作小组牵头，国检集团和 8 家合作单位分别进行了多次沟通谈判，确定了具体的合作方案，对合作标的进行了审计和评估、业务和法律尽调工作，并就本次业务整合确定了合作协议、新设公司章程、股权收购协议、检测业务相关整体资产及负债转让协议等协议内容。并按照决策权限再次报请中国建材集团党委会、董事会、总经理办公会和集团相关二级公司决策。上述内部决策事项完成后，中国建材股份有限公司、中材科技股份有限公司、新疆天山水泥股份有限公司、国检集团等四家上市公司于 2019 年 11 月 8 日发布公告，公布相关合作方案。

截至报告期末，上述 8 家公司所属的检测业务均纳入国检集团合并报表范围，并已全部解决了同业竞争问题。

七、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，依据《公司法》、国务院国资委《中央企业负责人经营业绩考核暂行办法》等相关规定，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》并配套制定了《2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法》。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司对报告期内的内部控制开展了自我评价。通过评价,认为公司报告期内内部控制建立健全,并得以有效运行,达到了公司内部控制的目标,不存在重大缺陷。公司内部控制评价报告详见公司于 2021 年 3 月 30 日在上海证券交易所刊登的《内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、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 2020 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 2021 年 3 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、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计意见类型	标准无保留意见审计报告
审计报告签署日期	2021 年 3 月 29 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字〔2021〕第 ZG10393 号
注册会计师姓名	郭顺玺、胡磬

审计报告正文

信会师报字〔2021〕第 ZG10393 号

中国建材检验认证集团股份有限公司全体股东

（一）审计意见

我们审计了中国建材检验认证集团股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于贵公司，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1、商誉减值

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(1) 商誉减值	
商誉减值的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释	与商誉减值有关的审计程序包括：（1）我们了解并测试与商誉减值相关的内部控制的设

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>二十所述的会计政策以及“五、合并财务报表项目注释”注释十七。2020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266,099,441.49元。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>计及执行有效性；（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；（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；（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；（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

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2020年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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

（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：

1、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。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、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。

4、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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

5、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。

6、就贵公司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）。

从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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郭顺玺（项目合伙人）

中国注册会计师：胡磬

中国·上海

2021年3月29日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：中国建材检验认证集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、（1）	308,207,055.50	306,204,492.40
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	七、（4）	26,038,930.06	17,035,513.42
应收账款	七、（5）	302,147,240.27	174,672,353.18
应收款项融资	七、（6）	2,241,056.15	
预付款项	七、（7）	92,598,799.26	61,861,196.89
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、（8）	79,541,377.21	30,117,270.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、（9）	27,094,712.46	28,668,046.93
合同资产	七、（10）	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	七、（13）	12,105,300.55	197,617,173.07
流动资产合计		877,944,414.61	816,176,046.37
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）	79,799,840.13	78,882,557.96
其他权益工具投资	七、（18）	53,463,993.60	52,994,344.80
其他非流动金融资产	七、（19）	5,638,356.99	1,000,000.00
投资性房地产	七、（20）	21,239,836.50	21,854,728.86
固定资产	七、（21）	792,627,045.02	517,029,329.11
在建工程	七、（22）	144,996,549.41	137,311,937.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、（26）	133,740,091.04	97,066,055.89
开发支出			
商誉	七、（28）	266,099,441.49	150,361,641.88
长期待摊费用	七、（29）	34,174,908.50	22,743,116.44
递延所得税资产	七、（30）	8,170,014.38	3,919,976.20

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,539,950,077.06	1,083,163,688.72
资产总计		2,417,894,491.67	1,899,339,735.09
流动负债：			
短期借款	七、（32）	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	七、（36）	88,428,943.94	40,166,123.06
预收款项			124,621,551.93
合同负债	七、（38）	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	七、（39）	36,258,083.98	10,566,030.32
应交税费	七、（40）	39,030,110.11	18,225,674.19
其他应付款	七、（41）	184,104,799.74	145,442,226.16
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			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、（44）	11,077,978.12	
流动负债合计		545,710,576.84	339,021,605.66
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、（45）	38,015,546.78	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、（48）	71,833.38	182,076.34
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、（51）	106,484,384.21	104,206,243.10
递延所得税负债	七、（30）	13,075,337.49	3,226,489.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		157,647,101.86	107,614,808.55
负债合计		703,357,678.70	446,636,414.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（53）	431,200,000.00	308,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
资本公积	七、(55)	219,368,397.82	307,435,287.56
减：库存股			
其他综合收益	七、(57)	36,734,563.77	35,524,726.70
专项储备			
盈余公积	七、(59)	100,830,172.23	87,163,295.80
一般风险准备			
未分配利润	七、(60)	592,345,557.89	529,633,075.52
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,380,478,691.71	1,267,756,385.58
少数股东权益		334,058,121.26	184,946,935.30
所有者权益(或股东权益) 合计		1,714,536,812.97	1,452,703,320.88
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		2,417,894,491.67	1,899,339,735.09

法定代表人：马振珠

主管会计工作负责人：吕和义

会计机构负责人：杨娟

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：中国建材检验认证集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		150,396,244.22	127,994,279.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		11,061,822.14	5,994,066.40
应收账款	十七、(1)	24,810,626.43	21,192,478.81
应收款项融资			
预付款项		31,154,423.08	17,434,754.48
其他应收款	十七、(2)	63,798,509.85	61,301,161.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货		6,501,070.11	8,191,159.55
合同资产		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	189,707,931.79
流动资产合计		290,377,306.01	431,815,832.38
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	十七、(3)	1,450,823,592.34	1,043,204,139.17
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			

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产		188,682,146.62	161,183,349.03
在建工程		6,815,630.83	2,188,707.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,137,580.75	4,865,693.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,325,529.44	3,208,847.08
递延所得税资产		662,415.41	469,182.43
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,655,446,895.39	1,216,119,918.94
资产总计		1,945,824,201.40	1,647,935,751.32
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		30,680,735.08	25,105,883.85
预收款项			80,605,649.02
合同负债		88,088,129.81	
应付职工薪酬		21,248,194.34	8,178,468.19
应交税费		5,423,437.10	3,281,377.59
其他应付款		466,207,132.76	314,344,870.98
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			
其他流动负债		6,012,969.94	
流动负债合计		617,660,599.03	431,516,249.63
非流动负债：			
长期借款		22,330,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	86,382,592.78
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	86,382,592.78
负债合计		729,583,628.20	517,898,842.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		431,200,000.00	308,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
永续债			
资本公积		400,033,702.64	418,774,802.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		100,472,672.23	86,805,795.80
未分配利润		284,534,198.33	316,456,310.47
所有者权益（或股东权益）合计		1,216,240,573.20	1,130,036,908.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,945,824,201.40	1,647,935,751.32

法定代表人：马振珠

主管会计工作负责人：吕和义

会计机构负责人：杨娟

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,472,771,622.00	1,131,828,272.77
其中：营业收入	七、（61）	1,472,771,622.00	1,131,828,272.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,171,707,836.18	891,059,984.80
其中：营业成本	七、（61）	797,592,151.50	613,808,453.86
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）	8,319,790.97	6,140,373.28
销售费用	七、（63）	49,955,792.51	33,648,219.66
管理费用	七、（64）	200,858,633.54	155,401,814.54
研发费用	七、（65）	112,968,786.28	83,918,252.21
财务费用	七、（66）	2,012,681.38	-1,857,128.75
其中：利息费用		6,384,676.37	138,310.48
利息收入		5,058,033.46	2,554,894.20
加：其他收益	七、（67）	21,336,625.17	27,014,500.10
投资收益（损失以“－”号填列）	七、（68）	5,214,693.44	16,236,623.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、（68）	917,282.17	463,700.19
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）			

项目	附注	2020 年度	2019 年度
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)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、(71)	-9,943,218.63	-7,158,597.59
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、(72)	-5,128,763.40	-2,047,459.56
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、(73)	-13,954.22	-118,322.17
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		312,529,168.18	274,695,032.11
加: 营业外收入	七、(74)	16,535,608.57	13,207,091.44
减: 营业外支出	七、(75)	2,434,113.61	2,456,039.32
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		326,630,663.14	285,446,084.23
减: 所得税费用	七、(76)	40,111,087.00	38,475,146.84
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		286,519,576.14	246,970,937.39
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		286,519,576.14	246,970,937.39
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)		231,303,358.80	213,382,658.09
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		55,216,217.34	33,588,279.30
六、其他综合收益的税后净额		1,209,837.07	20,728,454.16
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,209,837.07	20,728,454.16
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		3,759,280.72	20,344,955.36
(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		3,759,280.72	20,344,955.36
(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		-2,549,443.65	383,498.80
(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			

项目	附注	2020 年度	2019 年度
(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		-2,549,443.65	383,498.80
(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		287,729,413.21	267,699,391.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		232,513,195.87	234,111,112.25
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		55,216,217.34	33,588,279.30
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.5364	0.4949
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.5364	0.4949

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：11,933,184.57 元，上期被合并方实现的净利润为：9,867,307.30 元。

法定代表人：马振珠

主管会计工作负责人：吕和义

会计机构负责人：杨娟

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、(4)	473,665,944.32	470,800,914.03
减：营业成本	十七、(4)	264,188,070.06	257,580,828.60
税金及附加		1,982,798.99	1,855,755.72
销售费用		8,565,109.94	8,210,383.98
管理费用		54,818,284.56	37,494,825.96
研发费用		32,512,533.78	37,646,920.30
财务费用		-1,816,296.65	-3,122,587.67
其中：利息费用		3,077,204.90	772,786.57
利息收入		5,073,528.88	4,181,160.00
加：其他收益		13,228,655.41	17,945,499.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(5)	31,138,090.92	30,090,463.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		917,282.17	463,700.19
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-955,658.19	-831,135.02
资产减值损失（损失以“-”		-332,561.58	

项目	附注	2020 年度	2019 年度
号填列)			
资产处置收益 (损失以 “-” 号填列)		-80,329.28	15,398.23
二、营业利润 (亏损以 “-” 号填列)		156,413,640.92	178,355,012.56
加: 营业外收入		2,314,062.37	2,561,809.36
减: 营业外支出		1,200,552.04	1,713,242.86
三、利润总额 (亏损总额以 “-” 号填列)		157,527,151.25	179,203,579.06
减: 所得税费用		20,858,386.96	24,237,076.58
四、净利润 (净亏损以 “-” 号填列)		136,668,764.29	154,966,502.48
(一) 持续经营净利润 (净亏损以 “-” 号填列)		136,668,764.29	154,966,502.48
(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		136,668,764.29	154,966,502.48
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人: 马振珠

主管会计工作负责人: 吕和义

会计机构负责人: 杨娟

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量:			

项目	附注	2020年度	2019年度
销售商品、提供劳务收到的现金		1,532,332,445.39	1,150,503,360.58
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		103,539.84	
收到其他与经营活动有关的现金	七、（78）	94,000,236.50	62,314,702.80
经营活动现金流入小计		1,626,436,221.73	1,212,818,063.38
购买商品、接受劳务支付的现金		490,942,928.03	340,527,621.37
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		497,882,974.64	425,965,014.35
支付的各项税费		90,526,034.09	82,285,551.39
支付其他与经营活动有关的现金	七、（78）	205,005,091.46	159,246,587.51
经营活动现金流出小计		1,284,357,028.22	1,008,024,774.62
经营活动产生的现金流量净额		342,079,193.51	204,793,288.76
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		4,297,411.27	15,772,923.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,018,318.88	431,729.97
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	七、（78）	674,213,671.85	1,637,000,000.00

项目	附注	2020年度	2019年度
现金			
投资活动现金流入小计		679,529,402.00	1,653,204,653.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		348,002,470.68	300,119,262.59
投资支付的现金		1,757,739.09	102,006,370.92
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		186,661,046.33	6,107,718.40
支付其他与投资活动有关的现金	七、(78)	483,000,000.00	1,442,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,019,421,256.10	1,850,233,351.91
投资活动产生的现金流量净额		-339,891,854.10	-197,028,698.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		84,258,920.77	67,802,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		84,258,920.77	67,802,000.00
取得借款收到的现金		44,030,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		128,288,920.77	67,802,000.00
偿还债务支付的现金		43,350,458.73	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,110,127.79	67,159,274.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		7,201,451.42	8,720,964.13
支付其他与筹资活动有关的现金	七、(78)	16,169,656.30	
筹资活动现金流出小计		135,630,242.82	67,159,274.61
筹资活动产生的现金流量净额		-7,341,322.05	642,725.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-293,800.46	48,383.06
五、现金及现金等价物净增加额		-5,447,783.10	8,455,698.44
加：期初现金及现金等价物余额		300,857,016.85	292,401,318.41
六、期末现金及现金等价物余额		295,409,233.75	300,857,016.85

法定代表人：马振珠

主管会计工作负责人：吕和义

会计机构负责人：杨娟

母公司现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		509,793,612.37	494,505,395.98
收到的税费返还			

项目	附注	2020年度	2019年度
收到其他与经营活动有关的现金		1,136,225,712.89	972,455,155.75
经营活动现金流入小计		1,646,019,325.26	1,466,960,551.73
购买商品、接受劳务支付的现金		140,003,695.80	140,585,804.96
支付给职工及为职工支付的现金		149,715,730.35	161,884,185.25
支付的各项税费		37,271,600.37	47,147,770.67
支付其他与经营活动有关的现金		1,021,843,336.53	851,765,766.85
经营活动现金流出小计		1,348,834,363.05	1,201,383,527.73
经营活动产生的现金流量净额		297,184,962.21	265,577,024.00
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		30,220,808.75	37,441,817.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		334,255.39	15,398.23
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		671,000,000.00	1,240,000,000.00
投资活动现金流入小计		701,555,064.14	1,277,457,215.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,893,487.56	49,314,291.00
投资支付的现金		390,173,271.00	214,864,370.92
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		483,000,000.00	1,158,000,000.00
投资活动现金流出小计		933,066,758.56	1,422,178,661.92
投资活动产生的现金流量净额		-231,511,694.42	-144,721,446.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		23,230,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		23,230,000.00	
偿还债务支付的现金		900,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,601,204.90	59,072,786.57
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		66,501,204.90	59,072,786.57
筹资活动产生的现金流量净额		-43,271,204.90	-59,072,786.57
四、汇率变动对现金及现金等价			

项目	附注	2020年度	2019年度
物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		22,402,062.89	61,782,791.15
加：期初现金及现金等价物余额		127,968,312.77	66,185,521.62
六、期末现金及现金等价物余额		150,370,375.66	127,968,312.77

法定代表人：马振珠

主管会计工作负责人：吕和义

会计机构负责人：杨娟

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	308,000,000.00				307,435,287.56		35,524,726.70		87,163,295.80		529,633,075.52		1,267,756,385.58	184,946,935.30	1,452,703,320.88
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	308,000,000.00				307,435,287.56		35,524,726.70		87,163,295.80		529,633,075.52		1,267,756,385.58	184,946,935.30	1,452,703,320.88
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	123,200,000.00				-88,066,889.74		1,209,837.07		13,666,876.43		62,712,482.37		112,722,306.13	149,111,185.96	261,833,492.09
(一)综合收益总额							1,209,837.07				231,303,358.80		232,513,195.87	55,216,217.34	287,729,413.21
(二)所有者投入和减少资本					-57,266,889.74								-57,266,889.74	99,374,818.62	42,107,928.88
1.所有者投入的普通股														99,374,818.62	99,374,818.62

2020 年年度报告

项目	2020 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		
优先股		永续债	其他											
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				12,058,900.00								12,058,900.00		12,058,900.00
4. 其他				-69,325,789.74								-69,325,789.74		-69,325,789.74
(三) 利润分配								13,666,876.43		-76,190,876.43		-62,524,000.00	-5,479,850.00	-68,003,850.00
1. 提取盈余公积								13,666,876.43		-13,666,876.43				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-62,524,000.00		-62,524,000.00	-5,479,850.00	-68,003,850.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	123,200,000.00			-30,800,000.00						-92,400,000.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,800,000.00			-30,800,000.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积														

2020 年年度报告

项目	2020 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													
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	92,400,000.00									-92,400,000.00						
(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	431,200,000.00				219,368,397.82		36,734,563.77		100,830,172.23		592,345,557.89		1,380,478,691.71	334,058,121.26	1,714,536,812.97	

项目	2019 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												

2020 年年度报告

项目	2019 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	220,000,000.00				441,860,801.62		14,796,272.54		71,666,645.55		450,767,872.32		1,199,091,592.03	107,599,972.75	1,306,691,564.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并											5,279,195.36		5,279,195.36	5,072,168.10	10,351,363.46
其他															
二、本年期初余额	220,000,000.00				441,860,801.62		14,796,272.54		71,666,645.55		456,047,067.68		1,204,370,787.39	112,672,140.85	1,317,042,928.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	88,000,000.00				-134,425,514.06		20,728,454.16		15,496,650.25		73,586,007.84		63,385,598.19	72,274,794.45	135,660,392.64
（一）综合收益总额							20,728,454.16				213,382,658.09		234,111,112.25	33,588,279.30	267,699,391.55
（二）所有者投入和减少资本					-112,425,514.06								-112,425,514.06	46,447,134.15	-65,978,379.91
1. 所有者投入的普通股														46,447,134.15	46,447,134.15
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付															

项目	2019 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		
优先股		永续债	其他											
计入所有者权益的金额														
4. 其他				-112,425,514.06									-112,425,514.06	-112,425,514.06
(三) 利润分配								15,496,650.25		-73,796,650.25			-58,300,000.00	-7,760,619.00
1. 提取盈余公积								15,496,650.25		-15,496,650.25				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-58,300,000.00			-58,300,000.00	-7,760,619.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	88,000,000.00			-22,000,000.00						-66,000,000.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	22,000,000.00			-22,000,000.00										
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														

项目	2019 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													
益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他	66,000,000.00									-66,000,000.00						
(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	308,000,000.00				307,435,287.56		35,524,726.70		87,163,295.80		529,633,075.52		1,267,756,385.58	184,946,935.30	1,452,703,320.88	

法定代表人：马振珠

主管会计工作负责人：吕和义

会计机构负责人：杨娟

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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	308,000,000.00				418,774,802.64				86,805,795.80	316,456,310.47	1,130,036,908.91
加：会计政策变更											

2020 年年度报告

项目	2020 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							
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	308,000,000.00				418,774,802.64				86,805,795.80	316,456,310.47	1,130,036,908.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	123,200,000.00				-18,741,100.00				13,666,876.43	-31,922,112.14	86,203,664.29
(一)综合收益总额										136,668,764.29	136,668,764.29
(二)所有者投入和减少资本					12,058,900.00						12,058,900.00
1. 所有者投入的普通股											
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					12,058,900.00						12,058,900.00
4. 其他											
(三)利润分配									13,666,876.43	-76,190,876.43	-62,524,000.00
1. 提取盈余公积									13,666,876.43	-13,666,876.43	
2. 对所有者(或股东)的分配										-62,524,000.00	-62,524,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	123,200,000.00				-30,800,000.00					-92,400,000.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,800,000.00				-30,800,000.00						
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											

2020 年年度报告

项目	2020 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							
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他	92,400,000.00									-92,400,000.00	
(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	431,200,000.00				400,033,702.64				100,472,672.23	284,534,198.33	1,216,240,573.20

项目	2019 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	220,000,000.00				466,247,216.30				71,309,145.55	301,286,458.24	1,058,842,820.09
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	220,000,000.00				466,247,216.30				71,309,145.55	301,286,458.24	1,058,842,820.09
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	88,000,000.00				-47,472,413.66				15,496,650.25	15,169,852.23	71,194,088.82
(一) 综合收益总额										154,966,502.48	154,966,502.48
(二) 所有者投入和减少资本					-25,472,413.66						-25,472,413.66
1. 所有者投入的普											

2020 年年度报告

项目	2019 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							
普通股											
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											
4. 其他					-25,472,413.66						-25,472,413.66
(三) 利润分配								15,496,650.25	-73,796,650.25		-58,300,000.00
1. 提取盈余公积								15,496,650.25	-15,496,650.25		
2. 对所有者 (或股东) 的分配									-58,300,000.00		-58,300,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	88,000,000.00				-22,000,000.00					-66,000,000.00	
1. 资本公积转增资本 (或股本)	22,000,000.00				-22,000,000.00						
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	66,000,000.00									-66,000,000.00	
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	308,000,000.00				418,774,802.64			86,805,795.80	316,456,310.47		1,130,036,908.91

法定代表人：马振珠

主管会计工作负责人：吕和义

会计机构负责人：杨娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中国建材检验认证集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为成立于1984年10月的轻工业部机械出口供应公司。1992年8月更名为中国轻工业机械出口供应公司。

2005年2月，根据国资委《关于中国建筑材料集团公司与中国轻工业机械总公司、中国建筑材料科学研究院重组方案的批复》（国资改革〔2005〕89号），中国轻工业机械出口供应公司的出资人中国轻工业机械总公司划转并入中国建筑材料集团有限公司。

2005年6月，根据中国建筑材料集团有限公司《关于将中国轻工业机械总公司全资企业中国轻工业机械出口供应公司划入中国建筑材料科学研究院的决定》（中建材财发〔2005〕294号），中国轻工业机械出口供应公司由中国轻工业机械总公司划转至中国建筑材料科学研究总院。2005年9月，本公司办理完工商变更手续，更名为中国建筑材料检验认证中心。

2009年12月，本公司以2009年9月底经评估净资产为基准，整体改制为有限责任公司，同时吸收浙江省创业投资集团有限公司为新股东。改制后公司更名为中国建筑材料检验认证中心有限公司，注册资本63,750,000.00元，中国建筑材料科学研究总院持股94.12%，浙江省创业投资集团有限公司持股5.88%。以上事项经大信会计师事务所有限公司审验并出具大信验字〔2009〕第1-0037号验资报告予以验证。

根据本公司2011年第一次临时股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币6,380,026.52元，由中国建筑材料科学研究总院、咸阳陶瓷研究设计院、秦皇岛玻璃工业研究设计院、西安墙体材料研究设计院于2011年7月8日之前一次缴足，变更后的注册资本为人民币70,130,026.52元。以上事项经大信会计师事务所有限公司审验并出具大信验字〔2011〕第1-0071号验资报告予以验证。

2011年12月，公司以2011年7月31日经审计净资产为基准整体改制为中国建材检验认证股份有限公司，改制后公司注册资本120,000,000.00元，其中：中国建筑材料科学研究总院出资106,332,000.00元，占注册资本的88.61%；浙江省创业投资集团有限公司出资6,420,000.00元，占注册资本的5.35%；咸阳陶瓷研究设计院出资3,120,000.00元，占注册资本的2.60%；秦皇岛玻璃工业研究设计院出资2,832,000.00元，占注册资本的2.36%；西安墙体材料研究设计院出资1,296,000.00元，占注册资本的1.08%；以上出资均为净资产出资。上述行为业经大信会计师事务所有限公司审验，并出具大信验字〔2011〕第1-0133号验资报告予以验证。

2012年2月8日，经认证股份2012年第一次临时股东大会决议，公司名称变更为中国建材检验认证集团股份有限公司。2012年2月22日，公司在北京市工商行政管理局办理了工商变更登记。

根据公司2012年年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以资本公积与未分配利

润转增注册资本人民币 45,000,000.00 元，转增基准日为 2012 年 12 月 31 日，各股东持股比例不变。变更后的注册资本为人民币 165,000,000.00 元。以上事项经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信师报字〔2013〕第 720519 号验资报告予以验证。

2016 年 10 月 14 日，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，公司公开发行 55,000,000 股人民币普通股股票。变更后的注册资本为人民币 220,000,000.00 元。

2019 年 4 月 19 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了 2018 年度利润分配及转增股本方案。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 220,000,000 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.265 元（含税），每股派送红股 0.3 股，以资本公积金向全体股东每股转增 0.1 股，共计派发现金红利 58,300,000.00 元，派送红股 66,000,000 股，转增 22,000,000 股，本次分配后公司总股本增加为 308,000,000 股。

2020 年 4 月 21 日，公司 2019 年年度股东大会审议通过了 2019 年度利润分配及转增股本方案。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 308,000,000 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.203 元（含税），每股派送红股 0.3 股，以资本公积金向全体股东每股转增 0.1 股，共计派发现金红利 62,524,000 元，派送红股 92,400,000.00 股，转增 30,800,000.00 股，本次分配后公司总股本增加为 431,200,000.00 股。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司总股本为 43,120.00 万股，其中无限售条件股份 43,120.00 万股，占总股本的 100.00%，股本结构如下：

股东	持股数量（股）	投入资本额	持股比例（%）
中国建筑材料科学研究总院	276,472,657.00	276,472,657.00	64.12
其他公众股	136,693,059.00	136,693,059.00	31.70
秦皇岛玻璃工业研究设计院	7,363,451.00	7,363,451.00	1.71
咸阳陶瓷研究设计院	7,301,118.00	7,301,118.00	1.69
西安墙体材料研究设计院	3,369,715.00	3,369,715.00	0.78
合计	431,200,000.00	431,200,000.00	100.00

注：截止 2020 年 12 月 31 日，公司尚未完成工商变更手续，注册资本仍为 30,800.00 万元。

公司统一社会信用代码：91110000101123421k

公司地址：北京市朝阳区管庄东里 1 号科研生产区南楼

公司法定代表人：马振珠

公司类型：股份有限公司

所属行业：专业技术服务

公司注册资本：叁亿零捌佰万元人民币

公司经营范围：认证；产品质量检验；建设工程质量检测及鉴定；医学检验科医疗服务；

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。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

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。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 3 月 30 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 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
中国建材检验认证集团北京天誉有限公司
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
中国建材检验认证集团（陕西）有限公司
中国建材检验认证集团西安有限公司
北京天誉科技有限公司
中国建材检验认证集团徐州有限公司
中国建材检验认证集团贵州有限公司
中国建材检验认证集团海南有限公司
北京奥达清环境检测有限公司
河北雄安科筑检验认证有限公司
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
云南合信工程检测咨询有限公司
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
北京玻璃钢检测中心有限公司
中国建材检验认证集团北京检测技术服务有限公司
中国建材检验认证集团咸阳有限公司
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司
广州京诚检测技术有限公司
湖南同力检测咨询有限公司
南京国材检测有限公司

注：本期财务报表合并范围披露至公司二级子公司。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

报告期内及报告期末起至少十二个月，公司生产经营稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

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。详见本附注“七、（10）金融工具”、“七、（23）固定资产”、“七、（29）无形资产”、“七、（38）收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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。

5. 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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

② 处置子公司或业务

I. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

7. 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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“七、（17）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 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折算。

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。

10. 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）、可供出售金融资产的情形）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）、可供出售金融资产的情形）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。

11. 应收票据

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、（10）金融工具”。

12. 应收账款

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、（10）金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本附注“五、（10）金融工具”。

14. 其他应收款

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、（10）金融工具”。

15. 存货

√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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√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。

(2). 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“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

20. 长期应收款

(1). 长期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

21. 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。

22. 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。

23. 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

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- ①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- ②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- ③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(4). 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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
土地使用权	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

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). 内部研究开发支出会计政策

√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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

33. 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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 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：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

① 收入确认和计量所采用的会计政策

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：（i）检测、认证等技术服务已提供，报告等相关服务成果已交付；（ii）收入的金额能够可靠地计量；（iii）相关的经济利益很可能流入企业；（iv）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

①销售商品收入确认的一般原则

- i. 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ii. 本公司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本公司；
- v. 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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：（i）检测、认证等技术服务已提供，报告等相关服务成果已交付；（ii）收入的金额能够可靠地计量；（iii）相关的经济利益很可能流入企业；（iv）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约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约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。

40. 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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件中明确规定资金用途为购买固定资产或无形资产、或固定资产专门借款的财政贴息。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：对于政府文件未明确规定补助对象。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(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：

①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。

②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。

41. 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：商誉的初始确认；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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出

租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

44. 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

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)
执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)	内部审批	详见其他说明
执行《企业会计准则解释第 13 号》	内部审批	无
执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》	内部审批	无
执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》	内部审批	无

其他说明

① 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内 容和原因	审批程序	受影响的报表 项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了 《企业会计准则第 14 号——收入	已获批	预收款项	-124,621,551.93	-80,605,649.02
		合同负债	124,621,551.93	80,605,649.02
		应收账款	-2,160,701.50	
		合同资产	2,160,701.50	

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	181,191,358.21	88,088,129.81
预收款项	-192,269,336.33	-94,101,099.75
其他流动负债	11,077,978.12	6,012,969.94
应收账款	-27,969,943.15	-1,608,356.11
合同资产	27,969,943.15	1,608,356.11

②执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

i. 关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

ii. 业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会〔2019〕22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，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。

④ 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，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。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理（提示：如果不是全部采用，还应披露采用简化方法处理的租赁合同的性质），并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 4,746,073.26 元。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	306,204,492.40	306,204,492.40	
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	17,035,513.42	17,035,513.42	
应收账款	174,672,353.18	172,511,651.68	-2,160,701.50
应收款项融资			
预付款项	61,861,196.89	61,861,196.89	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	30,117,270.48	30,117,270.48	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	28,668,046.93	28,668,046.93	
合同资产		2,160,701.50	2,160,701.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	197,617,173.07	197,617,173.07	
流动资产合计	816,176,046.37	816,176,046.37	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
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	78,882,557.96	78,882,557.96	
其他权益工具投资	52,994,344.80	52,994,344.80	
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	
投资性房地产	21,854,728.86	21,854,728.86	
固定资产	517,029,329.11	517,029,329.11	
在建工程	137,311,937.58	137,311,937.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	97,066,055.89	97,066,055.89	
开发支出			
商誉	150,361,641.88	150,361,641.88	
长期待摊费用	22,743,116.44	22,743,116.44	
递延所得税资产	3,919,976.20	3,919,976.20	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,083,163,688.72	1,083,163,688.72	
资产总计	1,899,339,735.09	1,899,339,735.09	
流动负债：			
短期借款			
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	40,166,123.06	40,166,123.06	
预收款项	124,621,551.93		-124,621,551.93
合同负债		124,621,551.93	124,621,551.93
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	10,566,030.32	10,566,030.32	
应交税费	18,225,674.19	18,225,674.19	
其他应付款	145,442,226.16	145,442,226.16	
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			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	339,021,605.66	339,021,605.66	
非流动负债：			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	182,076.34	182,076.34	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	104,206,243.10	104,206,243.10	
递延所得税负债	3,226,489.11	3,226,489.11	
其他非流动负债			
非流动负债合计	107,614,808.55	107,614,808.55	
负债合计	446,636,414.21	446,636,414.21	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	308,000,000.00	308,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	307,435,287.56	307,435,287.56	
减：库存股			
其他综合收益	35,524,726.70	35,524,726.70	
专项储备			
盈余公积	87,163,295.80	87,163,295.80	
一般风险准备			
未分配利润	529,633,075.52	529,633,075.52	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,267,756,385.58	1,267,756,385.58	
少数股东权益	184,946,935.30	184,946,935.30	
所有者权益（或股东权益）合计	1,452,703,320.88	1,452,703,320.88	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,899,339,735.09	1,899,339,735.09	

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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	127,994,279.59	127,994,279.59	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	5,994,066.40	5,994,066.40	
应收账款	21,192,478.81	21,192,478.81	
应收款项融资			
预付款项	17,434,754.48	17,434,754.48	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其他应收款	61,301,161.76	61,301,161.76	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	8,191,159.55	8,191,159.55	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	189,707,931.79	189,707,931.79	
流动资产合计	431,815,832.38	431,815,832.38	
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	1,043,204,139.17	1,043,204,139.17	
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	161,183,349.03	161,183,349.03	
在建工程	2,188,707.27	2,188,707.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,865,693.96	4,865,693.96	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,208,847.08	3,208,847.08	
递延所得税资产	469,182.43	469,182.43	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,216,119,918.94	1,216,119,918.94	
资产总计	1,647,935,751.32	1,647,935,751.32	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	25,105,883.85	25,105,883.85	
预收款项	80,605,649.02		-80,605,649.02
合同负债		80,605,649.02	80,605,649.02
应付职工薪酬	8,178,468.19	8,178,468.19	
应交税费	3,281,377.59	3,281,377.59	
其他应付款	314,344,870.98	314,344,870.98	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	431,516,249.63	431,516,249.63	
非流动负债：			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	86,382,592.78	86,382,592.78	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	86,382,592.78	86,382,592.78	
负债合计	517,898,842.41	517,898,842.41	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	308,000,000.00	308,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	418,774,802.64	418,774,802.64	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	86,805,795.80	86,805,795.80	
未分配利润	316,456,310.47	316,456,310.47	
所有者权益（或股东权益）合计	1,130,036,908.91	1,130,036,908.91	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,647,935,751.32	1,647,935,751.32	

各项目调整情况的说明：

□适用 √不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 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	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、16.5%

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 (%)
中国建材检验认证集团股份有限公司	15%
中国建材检验认证集团苏州有限公司	15%
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	15%
中国建材检验认证集团(陕西)有限公司	15%
中国建材检验认证集团西安有限公司	15%
上海众材工程检测有限公司	15%
中国建材检验认证集团北京天誉有限公司	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安徽有限公司	15%
中国建材检验认证集团浙江有限公司	15%
广东中科华大工程技术检测有限公司	15%
中国建材检验认证集团江苏有限公司	15%
中国建材检验认证集团徐州有限公司	15%
中国建材检验认证集团贵州有限公司	25%
北京天誉科技有限公司	25%
中国建材检验认证集团海南有限公司	25%
北京奥达清环境检测有限公司	15%
河北雄安科筑检验认证有限公司	25%
中国中材投资(香港)有限公司	16.5%
安徽拓维检测服务有限公司	15%
云南合信工程检测咨询有限公司	15%
中国建材检验认证集团枣庄有限公司	15%
中国建材检验认证集团淄博有限公司	25%
北京玻璃钢检测中心有限公司	25%
中国建材检验认证集团北京检测技术服务有限公司	25%
中国建材检验认证集团咸阳有限公司	25%
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司	15%
中存大数据科技有限公司	25%
新疆天山建筑材料检测有限公司	25%
广州京诚检测技术有限公司	15%
湖南同力检测咨询有限公司	15%
南京国材检测有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据《企业所得税法》的有关规定，国家重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(1) 中国建材检验认证集团股份有限公司

公司于 2020 年 10 月 21 日重新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: GR202011003097), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 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 2019 年 12 月 6 日取得江苏省科学技术厅、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: GR201932009913), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 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 2020 年 12 月 8 日取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局及河北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202013002113), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(4) 中国建材检验认证集团(陕西)有限公司

根据陕西省地方税务局颁发的《陕西省地方税务局关于落实西部大开发企业所得税优惠政策有关问题的通知》(陕地税函[2012]37 号), 以及陕西省发展和改革委员会颁发的《陕西省符合国家鼓励类目录企业确认函》(陕发改产业确认函[2012]004 号), 中国建材检验认证集团(陕西)有限公司被确认为国家鼓励类企业, 自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日企业所得税减按 15% 计征。

中国建材检验认证集团(陕西)有限公司于 2019 年 11 月 7 日取得陕西省科学技术厅、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: GR201961000321), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(5) 中国建材检验认证集团西安有限公司

中国建材检验认证集团西安有限公司 2019 年 11 月 7 日取得陕西省科学技术厅、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: GR201961000783), 有效期三年, 有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(6) 上海众材工程检测有限公司

公司 2019 年 12 月 6 日取得由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: GR201931004253), 有效期三年, 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北京天誉有限公司

本公司于 2020 年已通过高新技术企业复审, 经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室根据《科学技术部火炬高技术产业开发中心》(国科火字(2021)22 号)有关规定, 公示北京市 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单, 本公司在名单之列, 被认定为高新技术企业。本公司 2020 年享受高新技术企业的所得税税率为 15% 的税收优惠政。

(8) 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 2018 年 10 月 12 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: GR201835100054), 有效期为三年, 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安徽有限公司

中国建材检验认证集团安徽有限公司于 2019 年 9 月 9 日取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，(证书编号: GR201634001205)，有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(10) 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浙江有限公司于 2018 年 11 月 30 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: GR201832007606)，有效期为三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(11) 广东中科华大工程技术检测有限公司

广东中科华大工程技术检测有限公司于 2020 年已通过高新技术企业复审，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室根据《科学技术部火炬高技术产业开发中心》(国科火字(2021)22 号)有关规定，公示广州市 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单，本公司在名单之列，被认定为高新技术企业。本公司 2020 年享受高新技术企业的所得税税率为 15% 的税收优惠政。

(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 2020 年 12 月 02 日取得江苏省科学技术厅、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: GR202032002716)，有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(13) 中国建材检验认证集团徐州有限公司

中国建材检验认证集团徐州有限公司于 2020 年已通过高新技术企业复审，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室根据《科学技术部火炬高技术产业开发中心》(国科发字(2021)24 号)有关规定，公示徐州市 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单，本公司在名单之列，被认定为高新技术企业。本公司 2020 年享受高新技术企业的所得税税率为 15% 的税收优惠政。

(14) 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 2018 年 7 月 19 日取得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: GR201811000092)，有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(15) 安徽拓维检测服务有限公司

安徽拓维检测服务有限公司于 2020 年 8 月 17 日取得由安徽省科学技术厅、安徽省政厅、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: GR202034000582)，有效期为三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(16) 云南合信工程检测咨询有限公司

云南合信工程检测咨询有限公司自 2018 年 11 月 14 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、云南省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR2018530003854，

有效期为三年，自 2018 年至 2020 年所得税按 15% 优惠税率计缴。

(17) 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 2018 年 11 月 30 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：GR201832007606），有效期为三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(18) 广州京诚检测技术有限公司

公司于 2018 年 11 月 28 日取得编号为 GR201844000954 《高新技术企业证书》，有效期为三年，公司可享受高新技术企业的相关优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定，公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(19) 湖南同力检测咨询有限公司

湖南同力检测咨询有限公司于 2020 年 09 月 11 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：GR202043000560），有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(20) 中国建材检验认证集团枣庄有限公司

中国建材检验认证集团枣庄有限公司经山东省科学技术部高新技术产业开发中心发国科火字（2020）216 号文，获得山东省 2020 年第一批高新企业备案，证书编号：GR202037000287，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	207,117.43	286,593.74
银行存款	295,202,116.32	300,570,423.11
其他货币资金	12,797,821.75	5,347,475.55
合计	308,207,055.50	306,204,492.40
其中：存放在境外的款项总额	4,469,224.27	2,699,351.68

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	上年年末余额
履约保证金	1,730,167.07	908,778.34
定期存款		
保函保证金	11,066,854.68	4,437,897.21
其他	800.00	800.00
合计	12,797,821.75	5,347,475.55

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	8,180,318.74	8,426,041.35
商业承兑票据	17,858,611.32	8,609,472.07
合计	26,038,930.06	17,035,513.42

(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	148,000.00	
商业承兑票据	833,300.00	
合计	981,300.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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										
其中：										
银行承兑汇票	8,180,318.74	30.06			8,180,318.74	8,426,041.35	48.16			8,426,041.35
商业承兑汇票	19,035,380.33	69.94	1,176,769.01	6.18	17,858,611.32	9,069,875.06	51.84	460,402.99	5.08	8,609,472.07
合计	27,215,699.07	/	1,176,769.01	/	26,038,930.06	17,495,916.41	/	460,402.99	/	17,035,513.42

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: 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	8,180,318.74		
商业承兑汇票	19,035,380.33	1,176,769.01	6.18
合计	27,215,699.07	1,176,769.01	6.18

按组合计提坏账的确认标准及说明

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。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 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	
商业承兑汇票	460,402.99	716,366.02			1,176,769.01
合计	460,402.99	716,366.02			1,176,769.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

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
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	226,386,319.60
1 年以内小计	226,386,319.60
1 至 2 年	63,099,267.09
2 至 3 年	28,291,045.06
3 年以上	
3 至 4 年	10,067,280.64
4 至 5 年	5,248,839.66
5 年以上	9,587,834.13
合计	342,680,586.18

(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	347,627.50	0.10	347,627.50	100.00		396,973.10	0.20	396,973.10	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	347,627.50	0.10	347,627.50	100.00		396,973.10	0.20	396,973.10	100.00	
按组合计提坏账准备	342,332,958.68	99.90	40,185,718.41	11.74	302,147,240.27	194,910,469.18	99.80	20,238,116.00	10.38	174,672,353.18
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	342,332,958.68	99.90	40,185,718.41	11.74	302,147,240.27	194,910,469.18	99.80	20,238,116.00	10.38	174,672,353.18
合计	342,680,586.18	/	40,533,345.91	/	302,147,240.27	195,307,442.28	/	20,635,089.10	/	174,672,353.18

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
海口鸿才物业管理有限公司	168,600.00	168,600.00	100.00	无法收回
海南泓原房地产开发有限公司	46,522.00	46,522.00	100.00	无法收回
海南浩源泉恒泰农业科技有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	无法收回
三亚临海达置业有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	无法收回
江苏一建	18,295.00	18,295.00	100.00	无法收回
海口市十四中学	15,490.50	15,490.50	100.00	无法收回
乐东昌宏实业开发有限公司	13,000.00	13,000.00	100.00	无法收回
洋浦金源建筑材料检验有限公司	11,050.00	11,050.00	100.00	无法收回
辽河石油勘探局油田建设工程一公司	9,000.00	9,000.00	100.00	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	100.00	无法收回
海南新海国际地产有限公司	4,756.00	4,756.00	100.00	无法收回
湖南省衡南第五建筑工程有限公司	4,200.00	4,200.00	100.00	无法收回
海南经典环保工程有限公司	2,300.00	2,300.00	100.00	无法收回
海南景晟工贸有限公司	1,000.00	1,000.00	100.00	无法收回
海南省旅游学校	864.00	864.00	100.00	无法收回
浙江暨阳建设集团有限公司	550.00	550.00	100.00	无法收回
合计	347,627.50	347,627.50	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

公司合理判断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	342,332,958.68	40,185,718.41	11.74
合计	342,332,958.68	40,185,718.41	11.74

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□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	20,635,089.10	8,227,611.10	98,705.10	2,199,800.32	13,771,740.93	40,533,345.91
合计	20,635,089.10	8,227,611.10	98,705.10	2,199,800.32	13,771,740.93	40,533,345.91

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	收回方式
重庆市南川区水江铝工业园区管理委员会	54,000.00	收到回款
滨州市沾化区方华环保信息咨询服务中心	20,000.00	收到回款
佛山市奔利达精细化工厂	10,000.00	收到回款
其他客户	14,705.10	收到回款
合计	98,705.10	/

(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	2,199,800.32

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
中水珠江规划勘测设计有限公司	检测款	288,000.00	无法收回	内部审批	否
华阳电业有限公司	检测款	197,000.00	无法收回	内部审批	否
广州市白云区环境监测站	检测款	144,972.00	无法收回	内部审批	否
华阳电业有限公司	检测款	121,752.00	无法收回	内部审批	否
环境保护部华南环境科学研究所	检测款	100,000.00	无法收回	内部审批	否
上海建工五建集团有限公司	检测款	88,180.00	无法收回	内部审批	否
贵州中创环保有限公司	检测款	52,600.00	无法收回	内部审批	否
广东核力工程勘察院	检测款	50,000.00	无法收回	内部审批	否
安科特种阀门有限公司/上海开维喜阀门有限公司	检测款	50,000.00	无法收回	内部审批	否
中国科学院南海海洋研究所	检测款	48,000.00	无法收回	内部审批	否
上海机场集团有限公司	检测款	46,908.40	无法收回	内部审批	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
广东省环境科学研究院	检测款	45,000.00	无法收回	内部审批	否
上海润陆实业发展有限公司	检测款	43,455.00	无法收回	内部审批	否
广州市环境保护科学研究院	检测款	35,000.00	无法收回	内部审批	否
佛山市南海区环境保护局	检测款	33,655.17	无法收回	内部审批	否
上海华方科泰医药有限公司	检测款	31,200.00	无法收回	内部审批	否
佛山市高明区飞龙塑料有限公司	检测款	30,000.00	无法收回	内部审批	否
环境保护部华南环境科学研究所	检测款	30,000.00	无法收回	内部审批	否
广东省环境科学研究院	检测款	29,500.00	无法收回	内部审批	否
环境保护部华南环境科学研究所	检测款	28,000.00	无法收回	内部审批	否
广州清都环保工程有限公司	检测款	26,000.00	无法收回	内部审批	否
广州市万绿达集团有限公司	检测款	23,300.00	无法收回	内部审批	否
广东省农业科学院环境园艺研究所	检测款	22,500.00	无法收回	内部审批	否
广东省环境科学研究院	检测款	22,500.00	无法收回	内部审批	否
广东核力工程勘察院	检测款	20,000.00	无法收回	内部审批	否
纳雍县阳长镇东联煤矿	检测款	20,000.00	无法收回	内部审批	否
合计	/	1,627,522.57	/	/	/

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情况

适用 不适用

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
广汽丰田汽车有限公司	6,282,880.00	1.82	349,144.00
东莞市市场监督管理局	4,748,190.02	1.39	474,819.00
中国雄安集团基础建设有限公司	4,281,130.28	1.25	214,056.51
北京利达科信环境安全技术有限公司	4,177,122.78	1.22	209,103.64
塔里木油田分公司塔中油气开发部	4,000,000.00	1.17	400,000.00
合计	23,489,323.08	6.85	1,647,123.15

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

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	2,241,056.15	
合计	2,241,056.15	

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		2,241,056.15			2,241,056.15	
合计		2,241,056.15			2,241,056.15	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 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	74,448,958.74	80.40	47,013,642.75	76.00
1至2年	7,130,225.47	7.70	11,374,973.47	18.39
2至3年	9,048,763.92	9.77	3,339,699.25	5.40
3年以上	1,970,851.13	2.13	132,881.42	0.21
合计	92,598,799.26	100.00	61,861,196.89	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：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 18,149,840.52 元，主要为设备款，因为设备尚未到货的原因，该款项尚未结算。其次为预付房租款项，因为房租未到期，摊销未完的原因仍有较大余额。

(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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
深圳市博索特科技有限公司	5,424,493.40	5.86
广州潮荣汽检发展有限公司	3,771,428.62	4.07
佛山市龙兴科技有限公司	3,753,323.25	4.05
长沙开元仪器有限公司	3,064,601.78	3.31
北京博科测试系统股份有限公司	2,519,469.03	2.72
合计	18,533,316.08	20.01

其他说明

适用 不适用

8、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	79,541,377.21	30,117,270.48
合计	79,541,377.21	30,117,270.48

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	60,162,131.18
1 年以内小计	60,162,131.18
1 至 2 年	16,553,702.11
2 至 3 年	7,477,293.25
3 年以上	
3 至 4 年	1,672,652.41
4 至 5 年	902,582.82
5 年以上	1,778,875.74
合计	88,547,237.51

(8). 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
押金、保证金等	24,201,074.07	15,781,802.74
备用金	11,175,288.60	1,421,075.68
往来款	43,362,915.29	9,244,233.33
股权款	4,391,370.00	
其他	5,416,589.55	7,876,791.18
合计	88,547,237.51	34,323,902.93

(9). 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)	
2020年1月1日余额	3,920,132.45		286,500.00	4,206,632.45
2020年1月1日余额在本期				
--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	999,241.51			999,241.51
本期转回	85.33			85.33
本期转销				
本期核销	122,226.84		270,000.00	392,226.84
其他变动	4,192,127.85			4,192,127.85
2020年12月31日余额	8,989,360.30		16,500.00	9,005,860.30

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

本期其他应收款项增加的原因主要是随着业务的扩张,与业务相关的押金保证金增加幅度较大,其次为本期并入多家公司的账面其他应收款项导致公司整体其他应收款项增加。

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

(10). 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	4,206,632.45	999,241.51	85.33	392,226.84	4,192,127.85	9,005,860.30
合计	4,206,632.45	999,241.51	85.33	392,226.84	4,192,127.85	9,005,860.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
员工备用金	85.33	收回款项
合计	85.33	/

(11). 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	392,226.84

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
沈阳鑫凯招投标有限公司	投标保证金	90,000.00	无法收回	内部审批	否
深圳奇江度斯贸易有限公司	其他	270,000.00	无法收回	内部审批	否
田继胜、何英、李曜岑社保核销	其他	32,226.84	无法收回	内部审批	否
合计	/	392,226.84	/	/	/

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京玻璃纤维研究院有限公司	往来款	22,889,052.59	1年以内	25.85	1,144,452.63

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州京诚文化传播有限公司	往来款	9,985,880.00	1 年以内	11.28	499,294.00
青岛京诚节能环保科技园有限公司	往来款	5,891,222.91	1 年以内、1-2 年、2-3 年	6.65	593,638.29
徐州聚联科技园区建设发展有限公司	股权款	3,491,370.00	1 年以内	3.94	
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	往来款	3,272,605.84	1-2 年	3.70	327,260.58
合计	/	45,530,131.34	/	51.42	2,564,645.50

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、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	10,293,486.31		10,293,486.31	9,885,908.04		9,885,908.04
在产品	1,926,348.97		1,926,348.97	1,286,571.22		1,286,571.22
库存商品	13,142,289.81	512,820.51	12,629,469.30	13,373,979.86	512,820.51	12,861,159.35
周转材料						
劳务成本	2,245,407.88		2,245,407.88	4,634,408.32		4,634,408.32
合计	27,607,532.97	512,820.51	27,094,712.46	29,180,867.44	512,820.51	28,668,046.93

(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	512,820.51					512,820.51
合计	512,820.51					512,820.51

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未达到无条件收款的款项	30,562,362.94	2,592,419.79	27,969,943.15	2,581,185.00	420,483.50	2,160,701.50
合计	30,562,362.94	2,592,419.79	27,969,943.15	2,581,185.00	420,483.50	2,160,701.50

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
信用风险组合	2,591,505.01			
合计	2,591,505.01			

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：无

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		
银行理财产品	1,500,000.00	188,000,000.00
企业所得税	39,233.95	2,719.54
其他	46,048.61	45,748.61
待抵扣税金	10,520,017.99	9,568,704.92
合计	12,105,300.55	197,617,173.07

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

本期减值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

其他说明

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

本期减值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

其他说明：

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√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	33,882,557.96			681,398.83						34,563,956.79
国检集团一期股权投资基金（有限合伙）	45,000,000.00			235,883.34						45,235,883.34
小计	78,882,557.96			917,282.17						79,799,840.13
合计	78,882,557.96			917,282.17						79,799,840.13

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	期末余额	期初余额
中国建材股份有限公司	53,463,993.60	52,994,344.80
合计	53,463,993.60	52,994,344.80

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
中国建材股份有限公司	2,084,535.43	3,193,353.80			并非为交易目的而持有	

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	5,638,356.99	1,000,000.00
合计	5,638,356.99	1,000,000.00

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	25,839,868.11			25,839,868.11
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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	25,839,868.11			25,839,868.11
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,985,139.25			3,985,139.25
2. 本期增加金额	614,892.36			614,892.36
(1) 计提或摊销	614,892.36			614,892.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,600,031.61			4,600,031.61
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	21,239,836.50			21,239,836.50
2. 期初账面价值	21,854,728.86			21,854,728.86

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□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	792,627,045.02	517,029,329.11
固定资产清理		
合计	792,627,045.02	517,029,329.11

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	电子及办公设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	180,958,539.64	530,725,915.60	29,863,539.83	63,470,962.31	5,350,901.50	810,369,858.88
2. 本期增加金额	154,195,804.31	238,236,164.74	10,643,291.67	13,631,496.75	433,330.59	417,140,088.06
(1) 购置	221,535.88	103,837,806.79	2,854,993.45	6,077,007.94	420,081.77	113,411,425.83
(2) 在建工程转入	82,752,530.83	2,388,916.07				85,141,446.90
(3) 企业合并增加	71,221,737.60	130,615,851.81	7,764,755.12	7,518,707.16	13,248.82	217,134,300.51
(4) 其他		1,393,590.07	23,543.10	35,781.65		1,452,914.82
3. 本期减少金额		7,165,541.84	6,360,192.94	2,594,782.93	286,596.74	16,407,114.45
(1) 处置或报废		7,165,541.84	6,360,192.94	1,476,994.43		15,002,729.21
(2) 其他				1,117,788.50	286,596.74	1,404,385.24
4. 期末余额	335,154,343.95	761,796,538.50	34,146,638.56	74,507,676.13	5,497,635.35	1,211,102,832.49
二、累计折旧						
1. 期初余额	28,064,234.35	219,438,380.18	15,659,627.66	30,178,287.58		293,340,529.77
2. 本期增加金额	10,570,486.54	111,809,591.82	5,648,205.34	10,507,031.29	13,248.82	138,548,563.81
(1) 计提	5,421,407.50	51,753,098.27	2,922,091.06	6,306,551.09		66,403,147.92
(2) 企业合并增加	5,149,079.04	59,150,241.51	2,726,114.28	4,200,480.20	13,248.82	71,239,163.85
(3) 其他		906,252.04				906,252.04
3. 本期减少金额		5,953,072.63	5,146,732.56	2,300,252.10	13,248.82	13,413,306.11
(1) 处置或报废		5,953,072.63	5,146,732.56	1,394,000.05	13,248.82	12,507,054.06

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	其他	合计
(2) 其他				906,252.05		906,252.05
4. 期末余额	38,634,720.89	325,294,899.37	16,161,100.44	38,385,066.77		418,475,787.47
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	296,519,623.06	436,501,639.13	17,985,538.12	36,122,609.36	5,497,635.35	792,627,045.02
2. 期初账面价值	152,894,305.29	311,287,535.42	14,203,912.17	33,292,674.73	5,350,901.50	517,029,329.11

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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	373,988.99	变更手续尚在办理中
合计	373,988.99	

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	144,996,549.41	137,311,937.58
工程物资		
合计	144,996,549.41	137,311,937.58

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	4,079,831.07		4,079,831.07	31,223,148.62		31,223,148.62
西北基地项目—基建部份	64,809,892.10		64,809,892.10	46,421,487.68		46,421,487.68
平台建设项目	6,815,630.83		6,815,630.83	2,188,707.27		2,188,707.27
华南基地项目—基建部份	49,596,660.84		49,596,660.84	16,449,409.60		16,449,409.60
国检集团（徐州）绿色建筑生态检验检测认证产业园	15,752,585.42		15,752,585.42	563,468.20		563,468.20
微机控制电液伺服金属阻尼试验机	1,939,823.01		1,939,823.01	820,353.98		820,353.98
山东检验认证平台项目				35,121,718.63		35,121,718.63
办公楼装修改造	1,157,937.62		1,157,937.62	4,523,643.60		4,523,643.60
设备安装改造	844,188.52		844,188.52			
合计	144,996,549.41		144,996,549.41	137,311,937.58		137,311,937.58

(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
西北基地项目一基建部份	117,404,000.00	46,421,487.68	18,388,404.42			64,809,892.10	55.20	55.20	616,727.47	208,017.99	4.275	募股资金、自筹
山东检验认证平台项目	45,277,461.93	35,121,718.63	7,086,157.08	42,207,875.71			100.00	100.00				自筹
北京天誉实验车间建设项目	209,894,700.00	31,223,148.62	5,048,344.70	29,617,851.26	2,573,810.99	4,079,831.07	64.48	64.48				募股资金、自筹

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
华南基地项目一基建部份	117,520,262.68	16,449,409.60	33,147,251.24			49,596,660.84	42.20	42.20				募股资金、自筹
平台建设	276,000,000.00	2,188,707.27	4,626,923.56			6,815,630.83	2.47	2.47				拨款、自筹
办公楼装修改造	25,527,113.88	4,523,643.60	9,886,811.96	13,234,600.46	17,917.48	1,157,937.62	92.74	92.74				自筹
微机控制电液伺服金属阻尼试验机	2,800,000.00	820,353.98	1,163,738.94	44,269.91		1,939,823.01	69.28	69.28				自筹

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	65,000,000.00	563,468.20	15,189,117.22			15,752,585.42	24.23	24.23	1,089,335.34	1,089,335.34	3.915	自筹
设备安装改造	1,000,000.00		881,038.08	36,849.56		844,188.52	84.42	84.42				自筹
合计	860,423,538.49	137,311,937.58	95,417,787.20	85,141,446.90	2,591,728.47	144,996,549.41			1,706,062.81	1,297,353.33		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 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

适用 不适用

25、使用权资产

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	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	81,468,994.97	5,669,950.68		928,977.00	33,717,995.20	121,785,917.85
2. 本期增加金额		40,638,025.63			5,117,371.11	45,755,396.74
(1) 购置		174,200.48			4,277,407.97	4,451,608.45
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		40,463,825.15			839,963.14	41,303,788.29
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 失效且终止确认的部分						
4. 期末余额	81,468,994.97	46,307,976.31		928,977.00	38,835,366.31	167,541,314.59
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,542,063.51	760,107.65		928,977.00	14,488,713.80	24,719,861.96
2. 本期增加金额	1,022,642.04	3,300,351.73			4,758,367.82	9,081,361.59

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
(1) 计提	1,022,642.04	2,317,318.11			4,473,158.79	7,813,118.94
(2) 合并增加		983,033.62			285,209.03	1,268,242.65
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 失效且终止确认的部分						
4. 期末余额	9,564,705.55	4,060,459.38		928,977.00	19,247,081.62	33,801,223.55
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) 失效且终止确认的部分						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	71,904,289.42	42,247,516.93			19,588,284.69	133,740,091.04
2. 期初账面价值	72,926,931.46	4,909,843.03			19,229,281.40	97,066,055.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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		处置		
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	601,501.96					601,501.96
上海众材工程检测有限公司	23,858,150.97					23,858,150.97
中国建材检验认证集团北京天誉有限公司	11,624,313.34					11,624,313.34

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		处置		
广东中科华大工程技术检测有限公司	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
中国建材检验认证集团徐州有限公司	864,723.28					864,723.28
中国建材检验认证集团海南有限公司	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
安徽拓维检测服务有限公司	21,576,348.44					21,576,348.44
云南合信工程检测咨询有限公司	52,395,126.09					52,395,126.09
中国建材检验认证集团枣庄有限公司	406,658.86					406,658.86
广州京诚检测技术有限公司		80,474,608.48				80,474,608.48
湖南同力检测咨询有限公司		37,800,449.52				37,800,449.52
大连京诚盛宏源检测技术有限公司		1,970,336.91				1,970,336.91
合计	154,612,241.71	120,245,394.91				274,857,636.62

注：大连京诚盛宏源检测技术有限公司相关商誉由广州京诚检测技术有限公司前期并购产生。

(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	企业合并形成	处置		
广东中科华大工程技术检测有限公司	4,250,599.83	2,537,258.39				6,787,858.22
大连京诚盛宏源检测技术有限公司			1,970,336.91			1,970,336.91
合计	4,250,599.83	2,537,258.39	1,970,336.91			8,758,195.13

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

上述公司商誉减值测试的资产组或资产组组合的构成情况如下：

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，该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。

上海众材工程检测有限公司：上海众材工程检测有限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，该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。

中国建材检验认证集团北京天誉有限公司：中国建材检验认证集团北京天誉有限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，该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。

广东中科华大工程技术检测有限公司：广东中科华大工程技术检测有限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，该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。

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，该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。

中国建材检验认证集团徐州有限公司：中国建材检验认证集团徐州有限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，该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。

中国建材检验认证集团海南有限公司：中国建材检验认证集团海南有限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，该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。

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，该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。

安徽拓维检测服务有限公司：安徽拓维检测服务有限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，该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。

云南合信工程检测咨询有限公司：云南合信工程检测咨询有限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，该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。

中国建材检验认证集团枣庄有限公司：中国建材检验认证集团枣庄有限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，该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。

广州京诚检测技术有限公司：广州京诚检测技术有限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，该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。

湖南同力检测咨询有限公司：湖南同力检测咨询有限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，该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). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

①重要假设及依据

I 假设被评估单位持续经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化；

II 假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化，国家及公司所在地区有关法律、法规与政策与现时无重大变化；

III 假设被评估单位经营方式、经营范围、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展，进行适时调整和创新；

V 假设被评估单位所提供的各种产品能适应市场需求，制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益；

VI 假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化。

② 关键参数

单位	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率(加权平均资本成本 WACC)
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.38%
上海众材工程检测有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 2	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.04%
中国建材检验认证集团北京天誉有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 3	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.68%
广东中科华大工程技术检测有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 4	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.27%
中国建材检验认证集团江苏有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 5	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.42%
中国建材检验认证集团徐州有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 6	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.39%
中国建材检验认证集	2021 年-2025 年	注 7	持平	根据预测的	13.83%

单位	预测期	预测期 增长率	稳定期 增长率	利润率	折现率(加权 平均资本成 本 WACC)
团海南有限公司	(后续为稳定期)			收入、成本、 费用等计算	
北京奥达清环境检测 有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 8	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	12.40%
安徽拓维检测服务有 限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 9	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	13.80%
云南合信工程检测咨 询有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 10	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	13.71%
中国建材检验认证集 团枣庄有限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 11	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	12.36%
广州京诚检测技术有 限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 12	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	12.92%
湖南同力检测咨询有 限公司	2021 年-2025 年 (后续为稳定期)	注 13	持平	根据预测的 收入、成本、 费用等计算	13.32%

注 1: 2018 年收入增长率为 0.22%，2019 年相对 2018 年收入下降 6.43%，2020 年相对 2019 年收入下降 1.75%。由于企业成立时间较长，各项生产经营已经趋于稳定状态，中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司提供的厦门宏业有限公司资产组未来 5 年盈利预测数据，由于厦门市场竞争加大，出于谨慎性考虑，本次预测 2021-2025 年收入增长率都保持在 5.00%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 2: 2018 年主营业务收入增长率为 7.54%，2019 年主营业务收入增长率为 6.29%，2020 年主营业务收入增长率为 3.71%。根据已经签订及预期合同量，未来预期收入将持续保持增长趋势。通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据上海众材于 2021 年 1 月 30 日提供的未来 5 年盈利预测数据，2021 年收入增长率达 16.15%，2022 年增长率为 13.00%，2023 年增长率为 12.00%，2024-2025 年增长率稳定为 11.00%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 3: 通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材工业全行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据中国建材检验认证集团北京天誉有限公司提供北京厦荣工程检测有限责任公司资产组的未来 5 年盈利预测数据，2021 年收入增长率为 10%，2022 年增长率为 8.00%，2023 年-2025 年增长率保持在 5.00%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 4：通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材工业全行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。2021 年检测服务收入增长 16.15%，2022 年检测服务收入增长 12.96%，从 2023 年开始，由于市场规模逐渐稳定，检测服务收入增长速度有所下降，2023 年-2024 年预测企业收入增长率分别为 11.48%、10.29%、10.67%，2024 年及以后各年与 2023 年的收入水平保持一致。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 5：2018 年收入增长率为 26.13%，2019 年收入增长率为 25.69%，2020 年收入增长率为 25.33%。根据已经签订及预期合同量，未来预期收入将持续保持增长趋势。通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材工业全行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据中国建材检验认证集团江苏有限公司提供的未来 5 年盈利预测数据，2021-2025 年收益增长率保持在 10.00% 左右。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 6：2019 年收入增长率为 26.04%，2020 年收入增长率为 4.22%，2020 年相对 2019 年收入增长率下降 20%。根据已经签订及预期合同量，未来预期收入将持续保持增长趋势，增长率有所降低。

通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司 2019 年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材检验行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据中建材徐州提供的中国建材检验认证集团徐州有限公司资产组未来 5 年盈利预测数据，2021 年-2022 年收入增长率为 10.00%，2023-2024 年增长率稳定为 8.00%，2025 年增长率为 6%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 7：2018 年收入增长率为-5.23%，2019 年收入增长率为 19.85%，2020 年收入增长率为 3.60%。根据已经签订及预期合同量，未来预期收入将持续保持增长趋势。

通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司 2019 年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材工业全行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据中国建材检验认证集团海南有限公司提供的未来 5 年盈利预测数据，2021 年收入增长率达 10.00%，2022-2025 年增长率稳定为 10.00%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 8：2018 年收入增长率为 28.33%，2019 年收入增长率为 18.11%，2020 年收入增长率为 4.91%。根据已经签订及预期合同量，未来预期收入将持续保持增长趋势。通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司 2019 年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据北京奥达清提供的未来 5 年盈利预测数据，2021 年收入增长率达 10%，

2022 年-2025 年增长率保持在 10.00%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 9：通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司近三年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材工业全行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据安徽拓维检测服务有限公司提供安徽拓维的未来 5 年盈利预测数据，2021 年收入增长率达 10%，2022 年增长率为 8.00%，2023 年-2025 年增长率保持在 6.00%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 10：通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司 2019 年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据中国建材检验认证集团提供的云南合信工程检测咨询有限公司资产组的未来 5 年盈利预测数据，2021 年-2025 年收入增长率为分别为 9%、8%、7%、6%、5%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 11：通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司 2019 年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据中国建材检验认证集团枣庄有限公司提供的未来 5 年盈利预测数据，2021 年收入增长率达 10%，2022 年-2025 年增长率保持在 10.00%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 12：2019 年收入增长率达 16.42%，2020 年收入增长率为 8.61%。根据已经签订及预期合同量，未来预期收入将持续保持增长趋势，增长率有所降低。

通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司 2019 年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据广州京城检测技术有限公司提供的广州京城检测技术有限公司资产组未来 5 年盈利预测数据，2021 年-2022 年收入增长率为 6%，2023 年后收入增长率稳定为 4%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

注 13：2018 年检测服务收入增长率为 0.94%，2020 年检测服务收入增长率为-12.49%，2020 年相对 2019 年检测服务收入有所下降，根据已经签订及预期合同量，21 年已签合同尚未确认收入金额约 7500 万，未来预期收入将持续保持增长趋势，增长率有所降低。

通过同花顺软件查询检测服务行业上市公司 2019 年收入平均增长率为 6%；并且通过查询国资委公布的 2020 年企业绩效指标，建材行业营业收入增长率指标优秀值为 23.4%，良好值为 18.9%，平均值为 10.4%。根据湖南同力检测咨询有限公司提供的资产组未来 5 年盈利预测数据，2021 年收入增长率为-4%，2022 年收入增长率为 13%，2023 年后收入增长率稳定为 3%。未来成本费用预测根据历史年度成本占收入比重进行预测。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

① 北京奥达清环境检测有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2017 年度	4,000,000.00	2,769,452.92
2017-2018 年度	8,600,000.00	8,365,609.98
2017-2019 年度	14,000,000.00	15,747,071.40
2017-2020 年度	20,100,000.00	21,403,353.91

北京奥达清环境检测有限公司 2017-2020 年累计已完成业绩承诺，通过北京奥达清环境检测有限公司管理层对未来可预测期间的国内外市场行情、经营情况以及与对手的竞争状况等分析，另外考虑到国家对环境保护的重视，对于环境检测行业企业是一个巨大利好。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 5,634.90 万元，资产组预计未来现金流量的现值 7,889.78 万元，经过测试，公司收购北京奥达清环境检测有限公司形成的商誉本期不存在减值。

② 中国建材检验认证集团海南有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2017 年度	1,020,000.00	1,237,310.49
2018 年度	1,200,000.00	1,645,446.30
2019 年度	1,320,000.00	1,562,406.77
2020 年度	1,320,000.00	1,635,555.00

中国建材检验认证集团海南有限公司 2017 年、2018 年、2019 年、2020 年均完成了业绩承诺。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 2011.02 万元，资产组预计未来现金流量的现值 2379.49 万元，经过测试，公司收购中国建材检验认证集团海南有限公司形成的商誉本期不存在减值。

③ 安徽拓维检测服务有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2019 年度	7,080,000.00	7,282,505.35
2020 年度	6,890,000.00	7,326,762.95
2021 年度	6,230,000.00	
2022 年度	5,700,000.00	

安徽拓维检测服务有限公司 2020 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 6,152.38 万元，资产组预计未来现金流量的现值 6,693.63 万元，经过测试，公司收购安徽拓维检测服务有限公司形成的商誉本期不存在减值。

④ 云南合信工程检测咨询有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2019 年度	19,500,000.00	22,881,767.10
2020 年度	16,890,000.00	23,903,980.74
2021 年度	16,770,000.00	
累计	53,160,000.00	

云南合信工程检测咨询有限公司 2020 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 15,424.75 万元，资产组预计未来现金流量的现值 28,300.73 万元，经过测试，公司收购云南合信工程检测咨询有限公司形成的商誉本期不存在减值。

⑤ 广州京诚检测技术有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2020 年度	23,000,000.00	20,267,141.60
2021 年度	27,000,000.00	
2022 年度	31,000,000.00	
累计	81,000,000.00	

广州京诚 2020 年完成了业绩承诺的 88.12%。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 38,272.89 万元，资产组预计未来现金流量的现值 41,404.92 万元，经过测试，公司收购广州京诚检测技术有限公司形成的商誉本期不存在减值。

⑥ 湖南同力检测咨询有限公司业绩完成情况：

单位：元

考核期	承诺金额	实现金额（扣除非经常性损益）
2020 年度	7,730,000.00	8,532,188.52
2021 年度	9,910,000.00	
2022 年度	11,680,000.00	
累计	29,320,000.00	

湖南同力检测咨询有限公司 2020 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 8,294.42 万元，资产组预计未来现金流量的现值 10,074.75 万元，经过测试，公司收购湖南同力检测咨询有限公司形成的商誉本期不存在减值。

其他说明

适用 不适用

29、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
装修改造费	22,743,116.44	19,515,849.61	8,292,196.80	52,171.30	33,914,597.95
开办费		3,171.05	3,171.05		
房租		286,985.70	26,675.15		260,310.55
合计	22,743,116.44	19,806,006.36	8,322,043.00	52,171.30	34,174,908.50

30、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	53,086,155.33	8,170,014.38	25,294,270.04	3,919,976.20
合计	53,086,155.33	8,170,014.38	25,294,270.04	3,919,976.20

(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	70,873,678.43	10,625,936.76	16,452,978.62	2,445,762.01
资产摊销差异	16,329,338.20	2,449,400.73	5,264,035.79	789,605.37
其他			-10,210.01	-8,878.27
合计	87,203,016.63	13,075,337.49	21,706,804.40	3,226,489.11

(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

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	735,060.19	520,675.01
合计	735,060.19	520,675.01

(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

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

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
保证借款	5,619,302.74	
合计	5,619,302.74	

注：公司本报告期短期借款由以下三笔贷款构成：①广州京诚检测技术有限公司与光大银行签订了合同号为 NS 贷字 38662020013 的贷款合同，贷款金额 3,000,000.00 元，贷款期限为 2020 年 4 月 15 日至 2021 年 4 月 14 日。②北京中海京诚检测技术有限公司与北京银行中关村海淀园支行签订了合同号为 ZGCB(JK)20200186 的贷款合同，贷款金额为 2,000,000.00 元，贷款期限为 2020 年 6 月 18 日至 2021 年 6 月 18 日。③北京中海京诚检测技术有限公司与杭州银行北京分行签订了合同号为 091C110202000127 的贷款合同，贷款金额为 600,000.00 元，贷款期限为 2020 年 8 月 4 日至 2021 年 2 月 3 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

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
设备款	26,174,009.28	18,587,286.93
材料款	11,405,940.11	3,838,499.58
服务费	25,642,840.82	13,423,406.66
工程款	13,986,562.19	3,828,259.67
其他	11,219,591.54	488,670.22
合计	88,428,943.94	40,166,123.06

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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
深圳市华力岩土工程有限公司厦门分公司	1,820,000.00	合同未执行完毕
厦门海阳联运起重工程有限公司	1,361,200.00	合同未执行完毕
福建正浩建筑劳务有限公司	850,000.00	合同未执行完毕
无锡环威科技有限公司	817,054.00	合同未执行完毕
合计	4,848,254.00	

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

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	17,007,220.89	18,079,143.59
检测款	123,796,098.40	81,646,323.84
认证款	7,924,712.69	7,528,118.74
产品销售款	15,901,797.21	8,152,512.73
延伸服务款	16,561,529.02	9,215,453.03
合计	181,191,358.21	124,621,551.93

(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

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	9,034,029.59	500,453,775.73	483,421,504.07	26,066,301.25
二、离职后福利-设定提存计划	1,532,000.73	24,830,103.60	16,170,321.60	10,191,782.73
三、辞退福利		546,717.76	546,717.76	
四、一年内到期的其他福利				
合计	10,566,030.32	525,830,597.09	500,138,543.43	36,258,083.98

(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	1,570,357.93	428,249,808.59	411,960,924.27	17,859,242.25
二、职工福利费		16,216,443.79	16,215,493.79	950.00
三、社会保险费	1,153,691.96	22,408,476.13	22,243,499.59	1,318,668.50
其中：医疗保险费	1,015,966.10	21,430,568.38	21,199,067.47	1,247,467.01

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	53,379.00	174,709.21	167,962.60	60,125.61
生育保险费	84,346.86	803,198.54	876,469.52	11,075.88
四、住房公积金	75,504.10	25,833,251.14	25,761,765.38	146,989.86
五、工会经费和职工教育经费	6,234,475.60	7,745,796.08	7,239,821.04	6,740,450.64
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他				
合计	9,034,029.59	500,453,775.73	483,421,504.07	26,066,301.25

(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	1,440,523.82	14,287,726.11	13,086,668.55	2,641,581.38
2、失业保险费	91,476.91	673,307.28	614,737.88	150,046.31
3、企业年金缴费		9,869,070.21	2,468,915.17	7,400,155.04
合计	1,532,000.73	24,830,103.60	16,170,321.60	10,191,782.73

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	7,119,632.24	2,443,571.98
消费税		
营业税		
企业所得税	28,580,170.83	13,608,154.18
个人所得税	2,223,582.07	1,556,465.95
城市维护建设税	413,335.81	216,393.84
房产税	209,895.77	122,663.92
土地使用税	99,003.74	66,824.39
教育费附加	190,797.74	90,249.23
印花税	30,127.76	20,680.42
地方教育费	112,517.73	53,207.03
其他税项	51,046.42	47,463.25
合计	39,030,110.11	18,225,674.19

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	184,104,799.74	145,442,226.16
合计	184,104,799.74	145,442,226.16

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(2). 分类列示

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 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
质保金、押金	1,797,219.05	1,103,389.92
社保、住房公积金等	6,901,943.25	4,739,997.74
往来款	18,630,352.02	9,631,063.72
房租、水电费等	276,118.41	310,692.95
股权及资产组购置款	119,671,000.00	120,348,883.29
其他	36,828,167.01	9,308,198.54
合计	184,104,799.74	145,442,226.16

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√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
云南合信工程检测咨询有限公司股权购置款	16,200,000.00	股权投资款
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	9,300,000.00	资产组购置款
广州卓誉投资集团有限公司	6,500,000.00	股权投资款
安徽拓维检测服务有限公司股权购置款	5,586,000.00	股权投资款
合计	37,586,000.00	

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

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		
待转销项税	11,077,978.12	
合计	11,077,978.12	

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
抵押借款	5,685,546.78	
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	22,330,000.00	
合计	38,015,546.78	

长期借款分类的说明:

注: 本公司 2020 年长期借款余额 38,015,546.78 元。①其中 5,685,546.78 元, 系本公司三级子公司湖南华科环境检测技术服务有限公司在 2019 年 2 月 27 号与湖南星沙农村商业银行股份有限公司暮云支行签署合同编号为 (04007) 借字 (2019) 第 0000022 号的标准厂房按揭借款合同借款 654.00 万元。贷款期间为 2019 年 3 月 8 号至 2029 年 3 月 7 号, 为期 120 个月。合同后附抵押物清单为本公司房屋权证编号分别为 20160579701、20160579702 和 20160579703 的三间厂房, 期末账面价值合计 12,624,288.33 元。②其中 10,000,000.00 元, 系本公司子公司广州京诚检测技术有限公司在 2020 年 9 月 8 日签署的合同编号为 GDK476780120200486 的流动资金借款合同, 借款期限为两年, 保证合同编号为 GBZ476780120200456。③其中 22,330,000.00 元系本公司本期发生的并购贷款 13,230,000.00 元 (合同号为 91092020280116) 截至 2020 年 12 月 31 日已偿还 800,000.00 元、并购贷款 10,000,000.00 元 (合同号为 14201040) 截至 2020 年 12 月 31 日已偿还 100,000.00 元。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

48、长期应付款

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
长期应付款	71,833.38	182,076.34
专项应付款		
合计	71,833.38	182,076.34

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	71,833.38	182,076.34
合计	71,833.38	182,076.34

专项应付

(2). 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

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□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	104,206,243.10	18,687,069.25	16,408,928.14	106,484,384.21	
合计	104,206,243.10	18,687,069.25	16,408,928.14	106,484,384.21	/

涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
WED-XRF 在建材样品分析中的应用研究	54,091.79			54,091.79		-	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)	2,994,177.22			404,618.28		2,589,558.94	与资产相关
面向国际化的先进建材检验认证服务平台	2,732,000.00			682,900.00		2,049,100.00	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	4,470,436.72			555,890.76		3,914,545.96	与资产相关
2016 年北京市高新技术成果转化项目经费	272,785.17	-		115,814.55		156,970.62	与收益相关
平台建设项目	46,713,349.04	10,000,000.00		746,927.09		55,966,421.95	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		960,000.00		347,894.87		612,105.13	与收益相关
首都科技条件平台-首都科技条件平台专项 2019 年度绩效考评后补贴实施	843,349.80			161,229.80	682,120.00	-	与收益相关
无机非金属行业检测仪器验评与推广		2,300,000.00		570,084.82		1,729,915.18	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		400,000.00		67.00		399,933.00	与收益相关
室内材料和物品 VOCs、SVOCs 散发特征数据库建立	349,380.36			113,545.00		235,835.36	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	269,955.33	470,000.00		738,660.84		1,294.49	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	276,763.59			38,137.38		238,626.21	与收益相关
30m 新型动态环境舱准确定量检测系统的开发				-5,864.61		5,864.61	与收益相关
室内材料和物品气味散发嗅觉分析及电子	209,500.73			100,601.36		108,899.37	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
鼻应用研究							
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	268,487.77	-		220,870.67		47,617.10	与收益相关
绿色建筑材料选用及评价技术研究	63,581.80			9,500.40		54,081.40	与收益相关
建筑材料检验认证服务平台与标准制定研究	65,120.86			10,034.52		55,086.34	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	294,492.16			45,126.96		249,365.20	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	19,972.96			19,972.96		-	与收益相关
隔热涂层功能失效测试方法及环境适应性评价技术研究	86,710.02			85,708.14		1,001.88	与收益相关
先进耐高温材料产品标准优化、检测评价技术和设备开发应用	8,893.94			728.64		8,165.30	与收益相关
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	12,178.91			2,660.16		9,518.75	与收益相关
太阳能光伏应用检测公共服务平台	3,279,583.90			458,028.24		2,821,555.66	500 万元与资产相关；100 万元与收益相关
光伏产业检测、标准、应用及运行监测公共服务平台	5,770,982.45			1,609,300.32		4,161,682.13	2104.57 万元与资产相关；352.43 万元与收益相关
太阳能光伏应用检测公共服务平台建设项目	7,619,860.09			848,424.36		6,771,435.73	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	184,179.37			21,540.84		162,638.53	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	561,599.38			561,599.38		-	与收益相关
2017 年度科技服务业后补贴专项	154,879.38			4,601.64		150,277.74	与收益相关
G8.5 电子玻璃基板产品缺陷检测评估	186,148.18	40,000.00		-86,941.52		313,089.70	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）	1,500,000.00			59,757.54		1,440,242.46	300 万元与资产相关，300 万元与收

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
							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	52,565.95			6,387.12		46,178.83	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	65,977.20			65,920.49		56.71	与收益相关
建筑建材重点标准走出去适用性技术研究	105,630.30	200,000.00		105,630.30	200,000.00	-	与收益相关
标准物质资源共享平台服务与共享	331,804.55			235,896.02		95,908.53	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	85,715.00			8,081.40		77,633.60	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	169,556.50			147,112.34	20,000.00	2,444.16	与收益相关
家具产品中挥发性有机物 (VOCs) 典型应用示范	11,575.30	220,000.00		230,092.94		1,482.36	与收益相关
板式家具企业节能关键技术标准研究	76,837.75			52,435.38		24,402.37	与收益相关
中关村开放实验室支持资金	376,582.51	-		37,969.86		338,612.65	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	33,539.69			1,152.36		32,387.33	与收益相关
建筑墙体检测服务机器人研发与产业化	443,183.61			49,394.28		393,789.33	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	189,352.89	306,900.00		275,129.96	153,400.00	67,722.93	与收益相关
建材领域重要国际标准研究	574,358.06			384,785.63	153,300.00	36,272.43	与收益相关
公共服务平台建设项目	2,341,750.43			578,286.57		1,763,463.86	164 万元与资产相关, 136 万元与收益相关
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		850,000.00		-		850,000.00	与收益相关
国际背景下我国重点行业碳排放核查及低碳产品认证认可关键技术研究及示范	71,857.54			19,647.72		52,209.82	与收益相关
材料研发测试服务平台	165,974.76			22,054.08		143,920.68	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
家具 VOCs 快速检测方法研究及比对验证	111,762.53	20,000.00		127,396.80		4,365.73	与收益相关
空气净化材料及核心部件的净化性能和安全性检测技术研究	335,722.48	122,500.00		362,870.88	50,370.00	44,981.60	与收益相关
家用环境净化产品精准性能评价及标识技术研究	60,842.00	27,300.00		39,489.34		48,652.66	与收益相关
净水产品中涉水材料的关键性能检测和安全评价技术研究	32,563.23	24,600.00		19,387.30		37,775.93	与收益相关
典型装饰装修材料污染特征与减排技术研究	733,247.76			143,456.98	24,800.00	564,990.78	与收益相关
玻璃制造业污染防治可行技术指南	130,829.63			45,000.20		85,829.43	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	224,896.81			169,160.65		55,736.16	与收益相关
功能装饰装修材料绿色度评价及选材技术	175,543.91	-		-248.82		175,792.73	与收益相关
家居领域绿色产品认证关键技术研究	196,677.14			196,677.14		-	与收益相关
工业领域典型产品水足迹量化、评价和认证关键技术研究	58,389.74	80,200.00		48,444.99		90,144.75	与收益相关
湿热气候条件下光伏组件能效测试技术	347,300.08	180,000.00		223,855.01		303,445.07	与收益相关
建筑固废再生骨料制备 GRC 装饰制品关键技术与应用	200,566.64			200,566.64		-	与收益相关
建材产品质量监管识别系统开发与推广	72,859.00			72,859.00		-	与收益相关
广州市企业研究开发机构建设专项	1,000,000.00			1,000,000.00		-	与收益相关
卫浴产品工效学设计技术标准研究	7,517.47	50,000.00		57,517.47		-	与收益相关
陶瓷工业机器人生产线集成与应用示范	-					-	与收益相关
典型高耗能工业设备节能认证研究与示范	-	30,000.00		30,000.00		-	与收益相关
陕西省西咸新区沣东新城管委会 2018 年服务业综合改革专项资金	1,050,000.00					1,050,000.00	与资产相关
陕西省西咸新区沣东新城管委会政策奖补资金	-					-	与收益相关
乡村厕所关键技术研发与应用	479,300.17	301,300.00		494,770.78		285,829.39	与收益相关
消费类电子等重要领域产品绿色设计关键技术	-	34,000.00		34,000.00		-	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
标准研究							
支撑建筑卫生陶瓷产业绿色升级的关键共性 NQI 技术集成及应用示范		100,000.00		100,000.00			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
机械手在高铁列车门窗座椅疲劳试验中的应用研究	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	50,000.00					50,000.00	与收益相关
机制砂泵送混凝土回弹法测强曲线修订研究	45,465.72					45,465.72	与收益相关
机制砂泵送混凝土预警信息研究	22,312.67					22,312.67	与收益相关
机制砂高性能混凝土信息化应用服务示范平台	390,159.81			145,839.56		244,320.25	与收益相关
贵州省高性能混凝土推广应用及服务平台建设	137,844.29			137,844.29		-	与资产相关
贵州省预拌混凝土行业质量提升项目	7,983.54					7,983.54	与收益相关
氟资源上下游一体化综合利用研究		200,000.00				200,000.00	与收益相关
环保型高稳定摩擦材料质量评价		188,679.25				188,679.25	与收益相关
山东检验认证平台项目专项资金	13,402,102.00					13,402,102.00	与资产相关
2020 年度中央引导地方科技发展项目		1,250,000.00				1,250,000.00	与资产相关
高性能水过滤器滤芯		331,590.00		331,590.00			与收益相关
玄武岩纤维池窑稳定拉丝技术研究及示范	175,300.92			175,300.92			与收益相关
碳纤维热稳定性	166,571.08			166,571.08			与收益相关
真空绝热板标准 NQI	37,099.30			37,099.30			与收益相关
合计	104,206,243.10	18,687,069.25		15,124,938.14	1,283,990.00	106,484,384.21	

其他说明：

□适用 √不适用

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	308,000,000.00		92,400,000.00	30,800,000.00		123,200,000.00	431,200,000.00

其他说明：

其他说明：2020年4月21日，公司2019年年度股东大会审议通过了2019年度利润分配及转增股本方案。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本308,000,000股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.203元（含税），每股派送红股0.3股，以资本公积金向全体股东每股转增0.1股，共计派发现金红利62,524,000.00元，派送红股92,400,000.00股，转增30,800,000.00股，本次分配后公司总股本增加为431,200,000.00股。

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）	307,435,287.56		100,125,789.74	207,309,497.82
其他资本公积		12,058,900.00		12,058,900.00
合计	307,435,287.56	12,058,900.00	100,125,789.74	219,368,397.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：1、公司实施股权激励本期资本公积增加12,058,900.00元；2、资本公积转增股本减少30,800,000.00元；3、将合并日前被合并方实现的留存收益调整减少资本公积17,787,150.77元；4、将收购对价与账面净资产份额差异调整减少资本公积51,572,849.23元；5、中国建材检验认证集团徐州有限公司增资调增资本公积237,022.79元；6、中国建材检验认证集团淄博有限公司调整资产组购置价格调减资本公积202,812.53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	34,141,423.56	3,759,280.72				3,759,280.72		37,900,704.28
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	34,141,423.56	3,759,280.72				3,759,280.72		37,900,704.28
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	1,383,303.14	-2,549,443.65				-2,549,443.65		-1,166,140.51
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	1,383,303.14	-2,549,443.65				-2,549,443.65		-1,166,140.51
其他综合收益合计	35,524,726.70	1,209,837.07				1,209,837.07		36,734,563.77

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	87,163,295.80	13,666,876.43		100,830,172.23
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	87,163,295.80	13,666,876.43		100,830,172.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加13,666,876.43元，系本期公司母公司按照净利润的10%提取的法定盈余公积。

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	529,633,075.52	450,767,872.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		5,279,195.36
调整后期初未分配利润	529,633,075.52	456,047,067.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	231,303,358.80	213,382,658.09
减：提取法定盈余公积	13,666,876.43	15,496,650.25
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	62,524,000.00	58,300,000.00
转作股本的普通股股利	92,400,000.00	66,000,000.00
期末未分配利润	592,345,557.89	529,633,075.52

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 5,279,195.36 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	1,467,865,008.73	795,216,922.72	1,127,632,285.47	611,023,067.39
其他业务	4,906,613.27	2,375,228.78	4,195,987.30	2,785,386.47
合计	1,472,771,622.00	797,592,151.50	1,131,828,272.77	613,808,453.86

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明:

□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

其他说明: 无

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	2,980,536.10	2,356,846.22
教育费附加	1,406,341.47	1,114,582.21
资源税		
房产税	1,550,845.14	1,043,676.77
土地使用税	516,572.60	340,096.88
车船使用税	78,997.71	47,318.72
印花税	636,474.75	206,040.31
地方教育费附加	935,625.27	732,876.28
其他税费	214,397.93	298,935.89
合计	8,319,790.97	6,140,373.28

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	31,790,619.52	23,419,965.22
业务招待费	4,628,036.67	2,535,816.93
交通费	1,513,448.15	1,648,206.68
差旅费	3,779,415.33	1,611,017.41
办公费用	4,168,839.79	2,666,453.67
宣传费	1,274,758.13	476,494.61
劳动保护费	12,346.93	-
折旧费	414,982.50	337,766.95
其他	2,373,345.49	952,498.19
合计	49,955,792.51	33,648,219.66

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	111,231,784.47	89,770,158.50
折旧摊销费用	18,810,377.60	14,610,032.37

项目	本期发生额	上期发生额
房租	15,864,111.42	14,245,138.48
办公费	10,652,925.24	5,893,383.99
聘请中介机构费用	10,415,024.21	4,648,297.76
业务招待费	4,570,839.71	2,526,771.92
交通费	3,766,961.23	2,484,432.34
党建工作经费	3,285,603.86	2,616,950.67
会议差旅费	2,885,773.88	3,800,258.24
劳动保护费	1,215,658.12	524,621.02
其他	18,159,573.80	14,281,769.25
合计	200,858,633.54	155,401,814.54

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	64,800,678.63	41,933,306.18
科研项目管理费	19,336,922.28	14,499,353.46
材料费	10,210,883.21	7,309,864.87
燃料动力费	4,916,051.80	2,536,779.01
会议差旅费	3,561,916.30	4,365,647.64
外协费	3,886,185.24	7,579,152.52
办公费	483,749.42	527,840.30
国际合作与交流费	631,794.68	349,874.59
设备费	634,410.74	736,330.71
其他	4,506,193.98	4,080,102.93
合计	112,968,786.28	83,918,252.21

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	6,384,676.37	138,310.48
减：利息收入	-5,058,033.46	-2,554,894.20
汇兑损益		-5,012.91
手续费支出	686,038.47	564,467.88
其他支出		
合计	2,012,681.38	-1,857,128.75

67、其他收益

√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
政府补助	16,927,254.00	23,642,872.23
进项税加计抵减	4,108,457.65	3,307,632.18
代扣个人所得税手续费	300,913.52	63,995.69
合计	21,336,625.17	27,014,500.10

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	917,282.17	463,700.19
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	2,084,535.43	1,108,818.37
债权投资在持有期间取得的利息收入		
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		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		441,999.00
理财产品投资收益	2,212,875.84	14,222,105.80
合计	5,214,693.44	16,236,623.36

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

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	716,366.02	460,402.99
应收账款坏账损失	8,227,611.10	5,182,738.10
其他应收款坏账损失	999,241.51	1,515,456.50
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		
合同资产减值损失		
合计	9,943,218.63	7,158,597.59

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、坏账损失	2,591,505.01	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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		
六、工程物资减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
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	2,537,258.39	2,047,459.56
十二、其他		
合计	5,128,763.40	2,047,459.56

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
固定资产	-13,954.22	-118,322.17
无形资产		
合计	-13,954.22	-118,322.17

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
固定资产报废收入	57,620.25	2,787.61	57,620.25
政府补助	14,957,022.50	12,406,820.52	14,957,022.50
其他利得	1,520,965.82	797,483.31	1,520,965.82
合计	16,535,608.57	13,207,091.44	16,535,608.57

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
西咸新区沣东新城管委会补助款	940,000.00	-	与收益相关
陕西省西咸新区沣东新城管委会防疫物资补助	10,000.00	-	与收益相关
西安市服务业综合改革试点专项资金奖励收入	300,000.00	-	与收益相关
陕西省西咸新区沣东新城管理委员会支持建筑业企业发展壮大奖励资金	50,000.00	-	与收益相关
西安市科学技术局西安市技术交易输出方奖励项目补助	30,000.00	-	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
西安市科技局规上科技服务业奖励款	60,000.00	-	与收益相关
收西安市雁塔区市场监督管理局知识产权奖补	1,500.00	-	与收益相关
收西安市人力资源和社会保障局职业技能提升培训补贴	6,240.00	-	与收益相关
2019 年度市级工程技术研究中心	50,000.00	-	与收益相关
《钢化玻璃单位产品能耗测试方法》标准	200,000.00	-	与收益相关
其他	30,000.00	-	与收益相关
大型科学仪器共享服务机构	100,000.00	-	与收益相关
关于开展 2019 年度省支持科技创新有关政策申报工作的通知、安徽省科学技术厅	27,000.00	-	与收益相关
《合肥市支持“三重一创”建设若干政策》	552,600.00	-	与收益相关
包河区促进产业转型升级推动经济高质量发展若干政策、包河区经促局	683,408.00	-	与收益相关
合肥市人民政府关于印发 2016 年合肥市扶持产业发展“1+3+5”政策体系的通知、合肥市人民政府	84,200.00	-	与收益相关
关于实业保险基金支付企业失业保险费返还的公示—第二十一批、合肥市失业保险管理中心	19,260.65	-	与收益相关
安徽财政支付中心 2020 年创新型省份建设资金	500,000.00	-	与收益相关
以工代训补贴	13,000.00	-	与收益相关
科技创新奖	50,000.00	-	与收益相关
财政补助	32,566.00	-	与收益相关
收开发区财政局库款户科技奖补	19,000.00	-	与收益相关
国家中小企业公共服务示范平台奖励	1,000,000.00	-	与收益相关
收宣城经济技术开发区管理委员会财政局政府补助	135,000.00	-	与收益相关
政府补助金-创新平台奖励	100,000.00	-	与收益相关
2020 年昆明市支持企业创新平台建设补助资金	200,000.00	-	与收益相关
知识产权示范园区补助经费	50,000.00	-	与收益相关
昆明经济技术开发区国库支付中心----2019 年度第二批企业生产扶持资金	107,000.00	-	与收益相关
昆明经济技术开发区国库支付中心---2018 年研发投入经开区区级配套补助资金	88,000.00	-	与收益相关
昆明经济技术开发区国库支付中心---2018 年云南省研发投入后补助资金	88,000.00	-	与收益相关
苏州市姑苏区人民政府金阊街道办事处研发项目扶持金	7,500.00	-	与收益相关
苏州市姑苏区国库支付中心科技发展计划项技术标准资助经费	118,440.00	-	与收益相关
2020 年苏州市姑苏区国库支付中心科技发展计划项认定培育奖励	150,000.00	-	与收益相关
2020 年度苏州市第 31 批科技（技术标准资助）	226,800.00	-	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
枣庄市市中区发展和改革局枣庄英才项目扶持资金	600,000.00	-	与收益相关
枣庄市人民政府国有资产监督管理委员会人才工作专项补助	20,000.00	-	与收益相关
枣庄市市中区科学技术局扶持资金	50,000.00	-	与收益相关
中关村企业信用促进会融资租赁补贴款	138,768.93	-	与收益相关
长沙雨花经济开发区管理委员会补贴	13,600.00	-	与收益相关
技能提升补贴	54,600.00	-	与收益相关
环责险补贴	8,000.00	-	与收益相关
广州市科学技术局科技服务示范机构的建设补助	500,000.00	-	与收益相关
技术交易补贴	5,500.00	-	与收益相关
并购经营奖励款	-	2,000,000.00	与收益相关
陕西省西咸新区沣东新城管委会拨付政策性奖补资金	905,400.00	2,052,000.00	与收益相关
合肥财政 2019 年制造强省政策资金补助	-	1,200,000.00	与收益相关
合肥财政标准化项目奖补	-	1,195,000.00	与收益相关
山东检验认证平台项目专项资金	-	1,020,000.00	与收益相关
稳岗补贴	2,019,935.83	989,472.02	与收益相关
高新企业补助	1,407,000.00	750,000.00	与收益相关
2018 年苏州市第二十七批科技发展计划技术标准资助经费	-	420,000.00	与收益相关
高新技术成果转化财政扶持资金	-	14,000.00	与收益相关
苏州市姑苏区科技发展计划标准资助	-	369,600.00	与收益相关
曹路镇企业财政扶持资金	499,000.00	354,700.00	与收益相关
合肥市包河区科学技术局兑现	-	339,766.00	与收益相关
合肥市科技局市自主创新政策兑现第 36 条平台奖励	-	300,000.00	与收益相关
2018 年苏州高技能人材公共实训基地奖励	-	200,000.00	与收益相关
陕西省西咸新区沣东新城 2018 年度优秀企业奖励	-	200,000.00	与收益相关
企业购置研发仪器设备补助	-	162,000.00	与收益相关
中关村科技园区西城区园管理委员会	4,200.00	132,950.00	与收益相关
苏州市科技发展计划项目资金	-	210,000.00	与收益相关
专利资助费	25,500.00	113,552.50	与收益相关
上海市 2016 年标准化推进专项资金补贴	70,000.00	100,000.00	与收益相关
经开区财政分局 2018 年企业生产扶持金	-	100,000.00	与收益相关
合肥市科学技术局政策兑现第 45 条技术合同交易补助	-	57,800.00	与收益相关
2019 年西安市标准创新奖	50,000.00	50,000.00	与收益相关
2018 年联盟杯建筑防水行业职业技能大赛补贴	-	30,000.00	与收益相关
收苏州工业园区国库支付中心奖励	-	21,600.00	与收益相关
2019 年第九批科技发展计划(科技创新政策性资助)项目经费	-	7,500.00	与收益相关
2019 年苏州工业园区国库支付中心科信局第四批科技发展资金	-	5,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
2019年第十二批科技发展计划(科技金融专项)项目经费(科技金融)	-	4,000.00	与收益相关
收泉山区科技局知识产权专项资金	-	4,000.00	与收益相关
2017年度按比例就业补贴及超比例奖励	-	3,880.00	与收益相关
合计	14,957,022.50	12,406,820.52	

其他说明:

适用 不适用

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	1,009,041.34	600,731.45	1,009,041.34
其中:固定资产处置损失	1,009,041.34	600,731.45	1,009,041.34
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,161,330.00	1,670,000.00	1,161,330.00
赔偿金、违约金及罚款支出	142,472.84	69,003.73	142,472.84
其他支出	121,269.43	116,304.14	121,269.43
合计	2,434,113.61	2,456,039.32	2,434,113.61

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	41,199,062.91	39,669,942.76
递延所得税费用	-1,087,975.91	-1,194,795.92
合计	40,111,087.00	38,475,146.84

(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	326,630,663.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,994,599.47
子公司适用不同税率的影响	1,251,359.69
调整以前期间所得税的影响	-831,924.65
非应税收入的影响	-9,790,509.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	487,561.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
所得税费用	40,111,087.00

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). 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	5,058,033.46	2,554,894.20
质保款	16,713,153.82	14,335,342.78
检测废料出售	535,504.65	640,598.89
政府补助款	33,812,417.61	34,638,117.97
收到往来款	37,881,126.96	10,145,748.96
合计	94,000,236.50	62,314,702.80

(2). 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	686,038.47	564,467.88
研究与开发费用	32,831,185.37	30,480,409.51
质保金	40,254,710.95	28,627,049.12
除金融机构手续费外的期间费用	131,233,156.67	99,574,661.00
合计	205,005,091.46	159,246,587.51

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√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
理财产品	671,000,000.00	1,637,000,000.00
其他	3,213,671.85	
合计	674,213,671.85	1,637,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

注：其他系本报告期合并三级子公司滕州市鲁工检验检测有限公司所取得的期初现金净额。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√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
理财产品	483,000,000.00	1,442,000,000.00
合计	483,000,000.00	1,442,000,000.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
融资租赁款	16,169,656.30	
合计	16,169,656.30	

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	286,519,576.14	246,970,937.39
加：资产减值准备	5,128,763.40	2,047,459.56
信用减值损失	9,943,218.63	7,158,597.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,018,040.28	45,718,224.98
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,813,118.94	5,379,904.95
长期待摊费用摊销	8,374,214.30	5,954,715.12
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）	13,954.22	115,534.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	951,421.09	600,731.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,384,676.37	133,297.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,214,693.44	-16,236,623.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,123,968.64	-921,807.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-29,842.62	-75,688.99
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,820,125.75	-4,038,576.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-83,503,931.27	-189,221,430.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	37,984,520.36	101,208,013.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	342,079,193.51	204,793,288.76
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：		

补充资料	本期金额	上期金额
现金的期末余额	295,409,233.75	300,857,016.85
减：现金的期初余额	300,857,016.85	292,401,318.41
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	-5,447,783.10	8,455,698.44

(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	135,265,000.00
其中：广州京诚检测技术有限公司	120,640,000.00
湖南同力检测咨询有限公司	14,625,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	15,137,953.67
其中：广州京诚检测技术有限公司	10,620,560.73
湖南同力检测咨询有限公司	4,517,392.94
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	66,534,000.00
其中：安徽拓维检测服务有限公司	17,934,000.00
云南合信工程检测咨询有限公司	48,600,000.00
取得子公司支付的现金净额	186,661,046.33

(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	295,409,233.75	300,857,016.85
其中：库存现金	207,117.43	286,593.74
可随时用于支付的银行存款	295,202,116.32	300,570,423.11
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	295,409,233.75	300,857,016.85
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,797,821.75	履约保证金、保函保证金等
应收票据		
存货		
固定资产	12,624,288.33	抵押
无形资产		
合计	25,422,110.08	/

82、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	-	-	4,469,224.27
其中：美元			
欧元			
港币	5,297,800.22	0.8436	4,469,224.27
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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	97,180,108.69	递延收益	6,081,977.45
与收益相关的政府补助	10,845,276.55	其他收益	10,845,276.55
与收益相关的政府补助	14,957,022.50	营业外收入	14,957,022.50
合计	122,982,407.74	\	31,884,276.50

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、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

√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
广州京诚检测技术有限公司	2020.7.31	230,800,000.00	73.9744	外部购买	2020.7.31	获得控制权	185,015,082.35	47,163,884.84
湖南同力检测咨询有限公司	2020.11.30	68,750,000.00	72.37	外部购买	2020.11.30	获得控制权	7,600,901.28	1,114,744.76
滕州市鲁工检验检测有限公司	2020.8.31	2,839,000.00	100.00	外部购买	2020.8.31	获得控制权	1,089,049.90	200,225.32

(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	广州京诚检测技术有限公司	湖南同力检测咨询有限公司	滕州市鲁工检验检测有限公司
一现金	230,800,000.00	68,750,000.00	
一非现金资产的公允价值			
一发行或承担的债务的公允价值			
一发行的权益性证券的公允价值			
一或有对价的公允价值			
一购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			2,839,000.00
一其他			
合并成本合计	230,800,000.00	68,750,000.00	2,839,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	150,325,391.52	30,949,550.48	2,839,000.00
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	80,474,608.48	37,800,449.52	0.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

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。

大额商誉形成的主要原因：

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

	广州京诚检测技术有限公司		湖南同力检测咨询有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	346,483,121.18	288,736,944.40	49,518,491.92	47,356,640.78
货币资金	14,915,848.09	14,915,848.09	4,617,392.94	4,617,392.94
应收款项	126,401,755.99	126,401,755.99	32,209,440.96	32,209,440.96
存货				
固定资产	139,676,016.55	117,254,536.85	5,692,069.99	6,137,926.14
无形资产	35,901,934.01	217,671.66	4,126,036.84	1,518,329.55
预付款项	13,190,902.29	13,190,902.29	845,129.80	845,129.80
在建工程	231,539.83	231,539.83	-	-
其他资产	16,165,124.42	16,524,689.69	2,028,421.39	2,028,421.39
负债：	209,748,868.03	203,341,259.86	26,748,722.23	26,424,444.56
借款				
应付款项	87,153,823.55	87,153,823.55	14,555,710.22	14,555,710.22
递延所得税负债	7,300,094.98	892,486.81	324,277.67	-
预收款项	37,035,510.42	37,035,510.42	-	-
应付职工薪酬	17,666,451.77	17,666,451.77	1,730,236.45	1,730,236.45
长期应付款	13,792,256.43	13,792,256.43	-	-
其他负债	46,800,730.88	46,800,730.88	10,138,497.89	10,138,497.89
净资产	136,734,253.15	85,395,684.54	22,769,769.69	20,932,196.22
减：少数股东权益	35,585,909.79	11,267,213.22	6,291,287.37	5,783,565.82
取得的净资产	101,148,343.36	74,128,471.32	16,478,482.32	15,148,630.40

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

注：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。

其他说明：

	滕州市鲁工检验检测有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,788,032.75	3,788,032.75
货币资金	3,213,671.85	3,213,671.85
应收款项	31,000.00	31,000.00
预付款项	8,736.00	8,736.00
固定资产	534,624.90	534,624.90
在建工程		
无形资产		
其他资产		

	滕州市鲁工检验检测有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
负债：	949,032.75	949,032.75
应付款项	617,351.87	617,351.87
预收款项	-	-
应付职工薪酬	71,841.63	71,841.63
长期应付款	-	-
递延所得税负债	-	-
其他负债	259,839.25	259,839.25
净资产	2,839,000.00	2,839,000.00
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	2,839,000.00	2,839,000.00

(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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
南京国材检测有限公司	51.00	归属于同一最终控制方控制	2020.12.31	获得控制权	24,656,202.72	11,933,184.57	24,548,418.43	9,867,307.30

(2). 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	南京国材检测有限公司
— 现金	69,360,000.00
— 非现金资产的账面价值	
— 发行或承担的债务的账面价值	
— 发行的权益性证券的面值	
— 或有对价	

其他说明：

南京玻璃纤维研究设计院有限公司检测业务资产组属于同一控制下业务合并，公司采取的合并形式（方式）为设立新公司购买资产组业务，即公司与资产组业务原归属公司以货币资金出资合资设立新公司并由新公司承接检测业务，向原归属公司支付现金对价购买资产组业务。公司持有新公司股权比例为 51% 从而对新公司进行控制，新公司为南京国材检测有限公司。

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	南京国材检测有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	45,755,634.89	21,587,127.01
货币资金	13,600,000.00	229,936.50
应收款项	21,744,749.96	6,528,534.35
存货		
固定资产	10,077,094.55	11,462,877.20
无形资产		
应收票据		2,800,000.00
其他资产	333,790.38	565,778.96
负债：	13,603,779.57	1,368,456.25
借款		
应付款项	13,603,779.57	581,382.62
其他负债		787,073.63
净资产	32,151,855.32	20,218,670.76
减：少数股东权益	15,754,409.11	9,907,148.68
取得的净资产	16,397,446.21	10,311,522.08

其他说明：

无

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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

一揽子交易

□适用 √不适用

非一揽子交易

□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

6、 其他

□适用 √不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中国建材检验认证集团北京天誉有限公司	北京	北京	技术开发；技术服务；技术咨询；技术检测。	92.803		新设
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	秦皇岛	秦皇岛	建材检验；检验仪器设备的开发和销售	100		同一控制企业合并
中国建材检验认证集团西安有限公司	西安	西安	建材检验；检验仪器设备的开发和销售	100		同一控制企业合并
中国建材检验认证集团（陕西）有限公司	陕西	陕西	建材检验；检验仪器设备的开发和销售	100		同一控制企业合并
中国建材检验认证集团浙江有限公司	杭州	杭州	建材检验；检验仪器设备的开发和销售	51		同一控制企业合并
上海众材工程检测有限公司	上海	上海	建工检验	100		非同一控制企业合并
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州	苏州	建工检验	51		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	苏州	建材检验；检验仪器设备的开发和销售	100		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	厦门	建工检测	55		非同一控制企业合并
广东中科华大工程技术检测有限公司	广州	广州	建工检测	88.46		非同一控制企业合并
中国建材检验认证集团安徽有限公司	合肥	合肥	检验、技术服务	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	贵阳	检验、技术服务	51		非同一控制企业合并
中国建材检验认证集团徐州有限公司	徐州	徐州	建工检测	51	2.55	非同一控制企业合并
北京天誉科技有限公司	北京	北京	技术开发；技术服务；技术咨询；技术检测	51		新设
中国建材检验认证集团海南有限公司	海口	海口	建工检测	51		非同一控制企业合并
北京奥达清环境检测有限公司	北京	北京	环境检测	60		非同一控制企业合并
河北雄安科筑检验认证有限公司	河北	河北	检验、技术服务	100		新设
中国中材投资（香港）有限公司	香港	香港	有价证券投资	100		同一控制

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
						下合并
安徽拓维检测服务有限公司	安徽	安徽	环境检测	55		非同一控制企业合并
云南合信工程检测咨询有限公司	云南	云南	工程检测与技术咨询	60		非同一控制企业合并
中国建材检验认证集团淄博有限公司	山东	山东	建材检验；检验仪器设备的开发和销售；技术服务及技术咨询	51		新设
中国建材检验认证集团枣庄有限公司	山东	山东	建工检测、环境质量检测	70		非同一控制企业合并
北京玻璃钢检测中心有限公司	北京	北京	技术检测服务	51		新设
中国建材检验认证集团北京检测技术服务有限公司	北京	北京	检验、技术服务	51		新设
中国建材检验认证集团咸阳有限公司	咸阳	咸阳	技术服务；检验仪器设备的开发和销售	51		新设
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司	苏州	苏州	建工检测	65		同一控制下合并
中存大数据科技有限公司	北京	北京	数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）	65		新设
新疆天山建筑材料检测有限公司	新疆	新疆	建工检测	51		同一控制下合并
广州京诚检测技术有限公司	广东	广东	检验、技术服务	73.9744		非同一控制企业合并
湖南同力检测咨询有限公司	湖南	湖南	检验、技术服务	72.37		非同一控制企业合并
南京国材检测有限公司	江苏	江苏	检验、技术服务	51		新设

(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
中国建材检验认证集团江苏有限公司	49.00	2,404,587.13		15,762,926.03
南京国材检测有限公司	49.00	5,847,260.44		15,754,409.12
安徽拓维检测服务有限公司	45.00	3,431,841.27		15,767,650.39
云南合信工程检测咨询有限公司	40.00	9,555,281.14		30,946,199.20
广州京诚检测技术有限公司	26.0256	11,713,480.06		65,836,488.32

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(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
中国建材检验认证集团江苏有限公司	27,991,852.08	11,272,269.78	39,264,121.86	7,094,885.04		7,094,885.04	22,131,614.11	12,028,054.89	34,159,669.00	6,897,752.85		6,897,752.85
南京国材检测有限公司	35,506,774.94	10,248,859.95	45,755,634.89	13,603,779.57		13,603,779.57	10,072,626.64	11,514,500.37	21,587,127.01	998,363.22	370,093.03	1,368,456.25
安徽拓维检测服务有限公司	21,927,320.45	16,373,101.76	38,300,422.21	3,189,365.74	71,833.38	3,261,199.12	21,545,878.90	12,297,162.63	33,843,041.53	6,248,056.03	182,076.34	6,430,132.37
云南合信工程检测咨询	42,635,329.69	49,205,630.17	91,840,959.86	13,356,097.06	1,119,364.80	14,475,461.86	33,736,074.43	37,467,821.58	71,203,896.01	16,936,995.50	789,605.37	17,726,600.87

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
有限公司												
广州京诚检测技术有限公司	207,523,781.09	192,951,999.02	400,475,780.11	115,310,804.78	17,015,582.71	132,326,387.49						

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
中国建材检验认证集团江苏有限公司	42,972,614.52	4,907,320.67	4,907,320.67	2,844,587.22	34,287,057.69	4,186,990.52	4,186,990.52	2,412,737.61
南京国材检测有限公司	24,656,202.72	11,933,184.57	11,933,184.57	-229,936.50	24,548,418.43	9,867,307.30	9,867,307.30	2,332,474.68
安徽拓维检测服务有限公司	41,068,804.32	7,626,313.93	7,626,313.93	7,004,452.08	22,606,728.72	12,463,386.44	12,463,386.44	13,329,232.95
云南合信工程检测咨询有限公司	61,184,876.53	23,888,202.86	23,888,202.86	22,342,473.03	11,696,711.47	4,627,635.92	4,627,635.92	-2,028,333.48
广州京诚检测技术有限公司	185,015,082.35	45,007,531.29	45,007,531.29	18,753,893.13				

(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

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
国检集团一期股权投资基金(有限合伙)	北京	北京	股权投资	90.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

根据基金投资协议的主要条款,联营企业认缴出资总额 5,000.00 万元,其中:本公司出资 4500 万元,股权占比 90%;中信建投出资 500 万元,股权占比 10%。普通合伙人为中信建投,为本基金的执行事务合伙人,有限合伙人为本公司,本公司依赖中信建投的检测行业专家团队资源,利用其优质的项目资源以及项目的筛选能力、投资专业能力和项目运作经验,快速找到优质目标公司并推动专业化的投资并购,不参与本基金管理。投资决策委员会设置 5 名委员,普通合伙人推荐 4 人,有限合伙人推荐 1 人,同时约定投资决策委员会举行会议时需由全体委员出席方能有效召开,委员在讨论事项时,会议议案需经全体委员同意方可通过。因此,公司持股比例为 90%,表决权比例为 20%。

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(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

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
	国检集团一期股权投资基金(有限合伙)	国检集团一期股权投资基金(有限合伙)
流动资产	50,262,092.60	50,000,000.00
非流动资产		
资产合计	50,262,092.60	50,000,000.00

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	国检集团一期股权投资基金（有限合伙）	国检集团一期股权投资基金（有限合伙）
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	45,235,883.34	45,000,000.00
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	262,092.60	262,092.60
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	262,092.60	262,092.60
本年度收到的来自联营企业的股利		

(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	34,563,956.79	33,882,557.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	681,398.83	463,700.19
—其他综合收益		
—综合收益总额	681,398.83	463,700.19

(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、与金融工具相关的风险

√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) 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。公司管理层认为于 2018 年 12 月 31 日，公司的主要金融工具不存在重大的市场风险敞口，但管理层会随时监控有关的风险。

(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。

(2) 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	4,469,224.27		4,469,224.27	2,699,351.68		2,699,351.68
可供出售金融资产						
其他权益工具投资	53,463,993.60		53,463,993.60	52,994,344.80		52,994,344.80
合计	57,933,217.87		57,933,217.87	55,693,696.48		55,693,696.48
应付账款				26,873.40		26,873.40
其他应付款	16,282,148.13		16,282,148.13	17,289,263.46		17,289,263.46
合计	16,282,148.13		16,282,148.13	17,316,136.86		17,316,136.86

(三) 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。

本公司各项金融资产、金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	1 年以内（含 1 年）
金融资产及金融负债：	
货币资金	308,207,055.50
应收账款	226,386,319.60
其他应收款	60,162,131.18
应付账款	65,625,692.09
应付职工薪酬	36,258,083.98
其他应付款	109,920,751.80
短期借款	5,619,302.74

十一、 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				
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	53,463,993.60			53,463,993.60
(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				
其他非流动金融资产			5,638,356.99	5,638,356.99
持续以公允价值计量的资产总额	53,463,993.60		5,638,356.99	59,102,350.59
(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				
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

- 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
- 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
- 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
- 十二、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	211,274.56 万元	64.12	64.12

本企业最终控制方是：中国建材集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

合营或联营企业名称	与本公司关系
湖北碳排放权交易中心有限公司	本公司持有其 9.09% 的股权
国检集团一期股权投资基金（有限合伙）	本公司持有其 90.00% 的股权

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

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
中国建材股份有限公司	同一最终控制方
中国巨石股份有限公司	同一最终控制方
中建材集团进出口有限公司	同一最终控制方
北新建材集团有限公司	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
凯盛科技集团有限公司	同一最终控制方
中建材资产管理公司	同一最终控制方
中国新型房屋集团有限公司	同一最终控制方
中国中材集团有限公司	同一最终控制方
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	同一控股股东
西安轻工工业钟表研究所有限公司	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
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	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
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	同一控股股东
北京中研益工程技术开发中心有限公司	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
材料技术国际促进中心	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
中国建筑材料科学研究总院管庄东里医院	同一控股股东
中建材中岩科技有限公司	同一控股股东
《中国建材科技》杂志社有限公司	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
瑞泰科技股份有限公司	同一控股股东
合肥水泥研究设计院有限公司	同一控股股东
上海浦东新区建设工程技术监督有限公司	为子公司上海众材高级顾问徐忠昆、副总经理朱文献合计持股 100%的企业
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	持有发行人控股子公司贵州公司 49%股权
北京新科建恒科技有限公司	持有发行人控股子公司北京天誉 7.197%股权
北京航玻新材料技术有限公司	同一控股股东
徐州聚联科技园区建设发展有限公司	子公司徐州公司 5%以上股东
唐新鸣	子公司徐州公司 5%以上股东
广州京诚文化传播有限公司	子公司广州京诚法定代表人栾建文控制的企业
青岛京诚节能环保科技园有限公司	子公司广州京诚法定代表人栾建文控制的企业
栾建文	子公司广州京诚法定代表人栾建文
王秀英	子公司广州京诚法定代表人栾建文配偶
秦云松	子公司广州京诚高级管理人员

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
中国建筑材料科学研究总院有限公司	水电费、采暖费	6,158,366.10	8,554,905.12
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	水电费、采暖费	302,067.58	297,997.17

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安墙体材料研究设计院有限公司	水电费、采暖费、物业费	172,036.00	185,126.00
中建材资产管理公司	水电费、物业费	521,347.75	560,607.60
北京科建苑物业管理有限公司	水电费、采暖费	3,205,326.67	1,309,196.08
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	水电费、物业服务费	34,646.00	59,138.00
中国建材股份有限公司	水电费	600,774.06	10,679.39
中国中材集团有限公司	水电费、物业服务费	119,561.51	
中国建筑材料科学研究总院有限公司	材料费、技术服务费、会议费、设备采购费	807,529.78	1,068,470.10
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	材料费、技术服务费	9,773.58	39,464.99
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	136,548.68	1,784,598.23
中国建筑材料科学研究总院管庄东里医院	服务费、体检费		475,450.00
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	材料费、技术服务费、会费	2,946.70	48,969.81
中国新型建材设计研究院有限公司	材料费、技术服务费	72,386.04	27,278.47
北京中研益工程技术开发中心有限公司	材料费	317,743.36	7,564.83
《中国建材科技》杂志社有限公司	服务费、报刊费、办公费	223,081.87	137,515.08
北京科建苑物业管理有限公司	服务费、住宿费	3,680.00	172,574.38
合肥水泥研究设计院有限公司	材料费、设备购置费	26,533.01	30,000.00
中国中材集团有限公司	材料费、技术服务费	368,602.87	210,660.38
中建材中岩科技有限公司	技术服务费	2,631.69	
中国建材股份有限公司	材料费、技术服务费	137,872.46	700,391.54
西安墙体材料研究设计院有限公司	技术服务费	28,301.89	
中建材衢州金格兰石英有限公司	材料费、技术服务费		20,000
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	技术服务费		64,716.98
凯盛科技集团有限公司	材料费、技术服务费	28,301.89	
合计		13,280,059.49	15,765,304.15

注：中国建筑材料科学研究总院管庄东里医院本报告期间非公司关联方。

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
中国建筑材料科学研究总院有限公司	检测	5,963,025.40	2,353,839.62
	仪器销售	433,274.34	1,233,351.37
	延伸服务	401,713.20	687,735.84
中建材行业生产力促进中心有限公司	仪器销售	156,194.69	100,370.67
	延伸服务		3,962.26
	检测	1,132,075.48	1,728,013.22
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	检测	58,066.05	14,830.20
	延伸服务		8,415.10
瑞泰科技股份有限公司	检测	760,684.89	599,339.63

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
	延伸服务	35,849.05	2,641.51
中建材中岩科技有限公司	检测	671,899.05	41,650.93
	延伸服务	37,169.81	8,679.24
合肥水泥研究设计院有限公司	检测	253,349.04	470,754.73
	延伸服务	141,509.43	1,962.26
中国新型建材设计研究院有限公司	检测	18,169.80	4,528.30
	延伸服务	33,962.26	2,031,084.86
北京中研益工程技术开发中心有限公司	仪器销售		114,159.29
	检测	38,207.55	10,754.71
中国建材股份有限公司	检测认证	21,344,935.31	7,786,205.09
	安全生产技术服务		4,753,867.63
	延伸服务	9,424,110.39	2,077,956.89
	仪器销售	2,026,403.23	1,014,910.01
中建材集团进出口有限公司	检测认证	54,603.78	51,047.16
	延伸服务		85,056.58
西安墙体材料研究设计院有限公司	检测	10,896.23	28,443.41
	延伸服务	47,169.81	2,641.50
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	检测	19,084.92	8,773.59
	仪器销售		353,459.29
	延伸服务		1,603.77
北新建材集团有限公司	检测	37,547.16	8,066.04
	延伸服务	11,320.75	43,698.10
中建材资产管理公司	仪器销售		150.44
	检测		36,509.43
	延伸服务	20,490.57	96,150.93
凯盛科技集团有限公司	检测认证	1,142,638.65	548,496.23
	仪器销售	23,973.44	360,510.62
	延伸服务	1,156,509.40	225,377.34
中建材联合投资有限公司	检测		612,467.17
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	延伸服务	1,698,113.16	2,905.65
《中国建材科技》杂志社有限公司	延伸服务	1,698.11	1,698.11
贵州省建筑材料科学研究设计院有限责任公司	检测	6,415.09	130,779.25
	延伸服务		33,962.26
中国中材集团有限公司	仪器销售	232,055.76	5,247.95
	检测	277,528.30	12,830.19
	延伸服务	5,720,900.93	71,075.43
北京科建苑物业管理有限公司	延伸服务		5,283.02
中国建筑材料科学研究总院管庄东里医院	延伸服务		1,320.75
中国巨石股份有限公司	检测	1,886.79	566.04
	延伸服务		2,000.00
北京航玻新材料技术有限公司	检测	17,924.53	
	延伸服务	6,982.64	
中建材衢州金格兰石英有限公司	检测	2,830.19	
合计		53,421,169.18	27,779,133.61

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国建筑材料科学研究总院有限公司	房屋建筑物、设备	9,411,660.57	11,241,714.99
中国建材股份有限公司	房屋建筑物	5,003,455.23	1,493,941.86
北京科建苑物业管理有限公司	房屋建筑物	751,657.15	
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	房屋建筑物	461,009.18	412,010.01
西安墙体材料研究设计院有限公司	房屋建筑物、土地	283,082.27	135,637.73
中建材资产管理公司	房屋建筑物	1,422,171.44	1,261,866.68
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	3,656,571.60	3,665,192.29
中国新型建材设计研究院有限公司	房屋建筑物、设备	33,849.56	33,849.56
合肥水泥研究设计院有限公司	房屋建筑物	159,171.43	149,142.86
北新建材集团有限公司	土地		230,580.77
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、车辆	215,660.99	118,463.60
中国中材集团有限公司	房屋建筑物	252,540.08	
合计		21,650,829.50	18,742,400.35

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

单位: 元 币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
栾建文、秦云松	10,000,000.00	2020年9月9日	2025年12月31日	否
栾建文、王秀英	3,000,000.00	2020年4月15日	2021年4月14日	否
栾建文、秦云松、王秀英、北京亦庄国际融资担保有限公司	2,000,000.00	2020年6月18日	2021年6月18日	否
栾建文、王秀英	600,000.00	2020年8月4日	2021年2月3日	否

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：万元 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	689.25 万元	673.22 万元

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①关联方同一控制下企业合并

本期公司发生同一控制下合并事项，详见附注八（二）同一控制下企业合并。

②关联方存款情况及利息收入情况

单位：万元币种：人民币

关联方名称	本期金额	上期金额
中国建材集团财务有限公司	46,063,695.69	5,000,000.00

说明：其中关联方存款本金 46,035,000.00 元，利息收入 28,695.69 万元。

6、 关联方应收应付款项

(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
应收账款	合肥水泥研究设计院有限公司	12,000.00	1,500.00	36,600.00	2,130.00
应收账款	中国建材股份有限公司	3,230,586.92	203,220.78	3,952,175.97	238,658.80
应收账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司	2,750.00	137.50		
应收账款	瑞泰科技股份有限公司	60,000.00	30,000.00	60,000.00	12,000.00
应收账款	中建材联合投资有限公司			649,215.20	32,460.76
应收账款	中国建材集团有限公司			150,000.00	15,000.00
应收账款	凯盛科技集团有限公司	122,233.02	6,111.65	151,000.00	7,550.00
应收账款	中国中材集团有限公司			11,400.00	570.00
应收账款	中建材行业生产力促进中心有限公司	150,000.00	7,500.00		
应收票据	中建材中岩科技有限公司	500,000.00	25,000.00		

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
应收票据	中国建材股份有限公司	6,661,984.00	316,769.20	1,898,000.00	94,900.00
预付账款	中国建材股份有限公司	627,800.00		1,000.00	
预付账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司			6,230.00	
预付账款	合肥水泥研究设计院有限公司	450.00			
预付账款	中建材行业生产力促进中心有限公司	1,891,550.00			
预付账款	西安墙体材料研究设计院有限公司	87,226.40		19,555.61	
预付账款	《中国建材科技》杂志社有限公司	94,000.00		5,800.00	
其他应收款	中国建材股份有限公司	22,920,052.59	1,146,502.63	3,984,407.07	199,220.35
其他应收款	中国中材集团有限公司	5,064,947.65	506,494.76	5,064,947.65	253,247.38
其他应收款	西安墙体材料研究设计院有限公司			60,000.00	3,000.00
其他应收款	中建材资产管理有限公司	30,000.00	3,000.00	30,000.00	1,500.00
其他应收款	徐州聚联科技园区建设发展有限公司	3,491,370.00			
其他应收款	唐新鸣	900,000.00			
其他应收款	广州京诚文化传播有限公司	9,985,880.00	499,294.00		
其他应收款	青岛京诚节能环保科技园有限公司	5,891,222.91	593,638.29		
合同资产	中国建材集团有限公司	150,000.00	30,000.00		
合同资产	中国建材股份有限公司	256,184.00	12,809.20		

(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
应付账款	西安墙体材料研究设计院有限公司	19,028.30	19,761.00
应付账款	中建材行业生产力促进中心有限公司	60,000.00	60,000.00
应付账款	中建材资产管理有限公司		26,900.00
应付账款	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	52,720.00	
应付账款	北京科建苑物业管理有限公司	200,000.00	
应付账款	中建材资产管理有限公司	11,000.00	
应付账款	凯盛科技集团有限公司	10,000.00	
其他应付款	合肥水泥研究设计院有限公司	162,900.00	78,300.00
其他应付款	西安墙体材料研究设计院有限公司		35,580.49
其他应付款	中国建材股份有限公司	46,986.91	9,418,780.61
其他应付款	中国中材集团有限公司	24,136,069.85	23,950,000.00
预收账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司	1,502,186.04	448,160.95
预收账款	瑞泰科技股份有限公司	1,506,000.00	130,667.54
预收账款	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	4,716.98	
预收账款	中国建材股份有限公司	1,338,102.63	1,090,207.96

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	凯盛科技集团有限公司	154,884.91	283,627.92
预收账款	中国中材集团有限公司	398.80	3,600.00
预收账款	中建材中岩科技有限公司		24,669.57
预收账款	中国建材集团有限公司	74,700.00	64,700.00
预收账款	合肥水泥研究设计院有限公司		85,669.81
预收账款	西安墙体材料研究设计院有限公司		47,169.81
预收账款	中国建筑材料科学研究总院管庄东里医院		943.40
预收账款	中国新型建材设计研究院有限公司	94,339.62	94,339.62
预收账款	北京中研益工程技术开发中心有限公司	1,037.74	
预收账款	中建材集团进出口有限公司	22,000.00	

注：①本报告期中国建筑材料科学研究总院管庄东里医院不再作为公司关联方；②本报告期由于执行新收入准则的影响，原预收款项相关金额转入合同负债核算。

7、关联方承诺

√适用 □不适用

本期公司未发生资产负债表日已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项。

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	7,240,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	4.33 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

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
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	12,058,900.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,058,900.00

其他说明

公司计划实施股票期权激励计划（草案）并经第三届董事会第十七次会议审议通过。该股权激励计划主要内容为：

（1）有效期

本激励计划的有效期自股票期权授予登记完成之日起计算，最长不超过 60 个月。

（2）授予日

授予日由公司董事会在本计划报国务院国资委审批通过、公司股东大会审议通过后确定。授予日必须为交易日。自公司股东大会审议通过本激励计划且股票期权授予条件成就之日起 60 日内，届时由公司召开董事会对激励对象进行授予，并完成登记、公告等相关程序。公司未能在 60 日内完成上述工作的，终止实施本激励计划，未授予的股票期权失效。

（3）等待期

等待期指股票期权授予登记完成之日至股票期权可行权日之间的时间，本计划授予的股票期权等待期为 24 个月。激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。

（4）可行权日

在本计划通过后，授予的股票期权自等待期满后开始行权。可行权日必须为交易日，但不得在下列期间内行权：

①公司定期报告公告前 30 日内，因特殊情况推迟定期报告公告日期的，自原预约公告日前 30 日起算，至公告前 1 日；

②公司业绩预告、业绩快报公告前 10 日内；

③自可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露后 2 个交易日内；

④中国证监会及上海证券交易所规定的其它期间。

（5）行权安排

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。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 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

①未结保函情况

截至 2020 年 12 月 31 日，公司保函保证金情况如下：

申请人	出具人	受益人	保函金额
中国建材检验认证集团北京天誉有限公司	江苏银行北京分行	中国航空技术国际控股有限公司	1,950,000.00
中国建材检验认证集团海南有限公司	中国工商银行股份有限公司海口秀英支行	海口美兰国际机场有限责任公司	175,346.00
广州京诚检测技术有限公司	中国银行广州天河支行	佛山市顺德区环境运输和城市管理局北滘分局	156,281.28
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市从化净水有限公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司大坦沙分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司石井分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司大沙地分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司京溪分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司沥滘分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司猎德分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司龙归分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司石井净水分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州西朗污水处理有限公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	广州市净水有限公司料分公司	150,000.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	中国环境监测总站	488,992.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	中国环境监测总站	381,134.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	中国环境监测总站	747,648.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	中国环境监测总站	700,344.00
广州京诚检测技术有限公司	广州银行番禺支行	宁夏回族自治区环境监测中心站	231,180.00

申请人	出具人	受益人	保函金额
广州京诚检测技术有限公司	中国银行广州天河支行	东莞市食品药品监督管理局	200,975.35
北京中海京诚检测技术有限公司	杭州银行股份有限公司北京分行	中国环境监测总站	301,708.80
安徽京诚检测技术有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司合肥分行	宿迁市黄河故道后续工程建设处	38,000.00
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行工业园区支行	苏州市轨道交通集团有限公司	3,144,355.15
中国建材检验认证集团江苏有限公司	苏州银行工业园区支行	苏州轨道交通市域一号线有限公司	675,390.10
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	光大银行厦门分行	福安市住建和城乡规划建设局	189,500.00

(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

十五、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	69,423,200.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	69,423,200.00

公司于2021年3月29日召开的第四届董事会第三次会议审议通过了《关于2020年度利润分配及公积金转增股本的议案》，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股送红股2股并派发现金股利1.61元（含税），本次拟送红股8,624,000股，拟派发现金股利6,942.32万元（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30.01%），共计分配利润15,566.32万元。同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增2股，本次转增共计8,624,000股。上述方案实施完毕后，公司总股本为603,680,000股。本利润分配预案须经公司2020年年度股东大会审议通过后实施。

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

(1) 关于公开摘牌重庆科力建设工程质量检测有限公司增资项目相关事项

为进一步拓展“川渝片区”检验检测业务，尽快实现公司在西南区域的战略布局，经公司三届二十六次董事会审议，决议通过公司与云南合信组成联合体参与“重庆科力增资项目”的摘牌。2021年1月8日，本次摘牌联合体收到重庆联合产权交易所集团股份有限公司发来的《增资结

果通知书》（项目编号：202010000824），确认公司与云南合信组成的联合体摘牌成功。本次摘牌价格为 2,681.1943 万元，其中公司出资 2,103.7063 万元，云南合信出资 577.4880 万元。摘牌完成后，联合体合计持有重庆科力 65% 股权，其中公司持有重庆科力 51% 股权、云南合信持有重庆科力 14% 股权。2021 年 1 月 8 日，相关合作方签署了《关于重庆科力建设工程质量检测有限公司增资扩股协议》。

（2）关于参与烟台市建工检测服务中心改制并增资的事项

尽快实现公司在山东区域的布局，提高市场占有率，确保公司战略目标的实现，经公司三届二十七次董事会审议，同意公司以非公开协议增资的方式，在烟台检测中心公司制改制的同时对其进行增资。根据烟台市人民政府国有资产监督管理委员会出具的《关于烟台市建工检测服务中心公司制改制及非公开协议方式增资的批复》，同意烟台检测中心公司制改制为烟台市建工检测服务中心有限公司（以下简称“烟台检测中心有限公司”），并同意公司以非公开协议增资的方式对烟台检测中心有限公司进行增资控股。本次增资扩股前，烟台检测中心的注册资本为 180 万元，烟台交运集团有限责任公司（以下简称“烟台交运集团”）持有烟台检测中心 100% 股权。本次增资公司以 11,321.7479 万元认缴新增注册资本 187.3469 万元，增资完成后，公司持有烟台检测中心有限公司 51% 股权，成为其控股股东，烟台交运集团本次不参与增资，持有其 49% 股权。

十六、 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、 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。

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

(1) 国检一期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）注销事项

受宏观形势和市场环境的变化影响，国检基金实质上已无法在原定的框架下进行运作，合伙企业约定的合伙目的已无法实现，为了降低管理成本，优化资源配置，保障投资者的利益决定注销国检基金。本公司于2020年1月19日第三届董事会第二十八次会议决议审议通过《关于终止并注销股权投资基金的议案》。

(2) 中国建材检验认证集团徐州有限公司少数股东增资事项

根据2020年11月各相关股东签订的《关于中国建材检验认证集团徐州有限公司之增资扩股协议》约定，本公司子公司中国建材检验认证集团徐州有限公司应于2020年12月31日前收到股东徐州聚联科技园区建设发展有限公司增资款3,491,370.00元、唐新鸣900,000.00元。中国建材检验认证集团徐州有限公司实际于2021年1月分别收到上述款项。

(3) 关联方非经营性资金占用情况

公司子公司南京国材检测有限公司应收股东南京玻璃纤维研究设计院有限公司款项2,289万元系同一控制下合并发生前执行南京玻璃纤维研究设计院有限公司资金集中统一管理政策期间缴纳的资金款项，控制权变更后应纳入公司资金体系管理。前述款项已于2021年3月19日归还至南京国材检测有限公司并纳入国检资金体系管理。

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	19,595,769.92
1 年以内小计	19,595,769.92
1 至 2 年	3,964,539.12
2 至 3 年	2,077,405.00
3 年以上	
3 至 4 年	1,304,227.60
4 至 5 年	624,379.00
5 年以上	864,123.26
合计	28,430,443.90

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	28,430,443.90	100.00	3,619,817.47	12.73	24,810,626.43	23,925,289.49	100.00	2,732,810.68	11.42	21,192,478.81
其中：										
信用风险特征组合	28,430,443.90	100.00	3,619,817.47	12.73	24,810,626.43	23,925,289.49	100.00	2,732,810.68	11.42	21,192,478.81
合计	28,430,443.90	100.00	3,619,817.47	12.73	24,810,626.43	23,925,289.49	100.00	2,732,810.68	11.42	21,192,478.81

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: 信用风险特征组合

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	28,430,443.90	3,619,817.47	12.73
合计	28,430,443.90	3,619,817.47	12.73

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
信用风险特征组合	2,732,810.68	887,006.79				3,619,817.47
合计	2,732,810.68	887,006.79				3,619,817.47

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
北控清洁能源电力有限公司	1,191,134.14	4.18	63,390.11
莱茵技术(上海)有限公司	1,173,000.00	4.13	58,650.00
微软(中国)有限公司	1,000,000.00	3.52	50,000.00
四川中核艾瑞特工程检测有限公司	970,320.00	3.41	56,739.20
北京城市快轨建设管理有限公司	889,611.00	3.13	44,480.55
合计	5,224,065.14	18.37	273,259.86

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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		
其他应收款	63,798,509.85	61,301,161.76
合计	63,798,509.85	61,301,161.76

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	35,309,356.82
1 年以内小计	35,309,356.82

账龄	期末账面余额
1 至 2 年	23,142,702.78
2 至 3 年	287,252.11
3 年以上	
3 至 4 年	5,235,000.00
4 至 5 年	2,305.84
5 年以上	25,954.00
合计	64,002,571.55

(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
押金、保证金等	2,570,117.11	840,288.51
备用金	516,521.42	568,800.18
往来款	60,899,143.39	60,174,083.58
其他	16,789.63	12,875.84
合计	64,002,571.55	61,596,048.11

(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)	
2020年1月1日余额	294,886.35			294,886.35
2020年1月1日余额在本期	294,886.35			294,886.35
--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	-90,824.65			-90,824.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	204,061.70			204,061.70

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	
坏账准备	294,886.35	-90,824.65		-	-	204,061.70
合计	294,886.35	-90,824.65		-	-	204,061.70

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

(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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国中材投资（香港）有限公司	往来款	16,779,915.56	1-2 年	26.22	
广东中科华大工程技术检测有限公司	往来款	15,376,297.63	1 年以内、1-2 年、3-4 年	24.02	
中国建材检验认证集团（陕西）有限公司	往来款	15,220,000.00	1 年以内	23.78	
中国建材检验认证集团江苏有限公司	往来款	5,000,000.00	1-2 年	7.81	
河北雄安科筑检验认证有限公司	往来款	4,000,000.00	1 年以内	6.25	
合计	—	56,376,213.19	—	88.08	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	1,371,023,752.21		1,371,023,752.21	964,321,581.21		964,321,581.21
对联营、合营企业投资	79,799,840.13		79,799,840.13	78,882,557.96		78,882,557.96
合计	1,450,823,592.34		1,450,823,592.34	1,043,204,139.17		1,043,204,139.17

(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
中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	7,056,529.76			7,056,529.76		
中国建材检验认证集团北京天誉有限公司	215,102,325.00			215,102,325.00		
中国建材检验认证集团苏州有限公司	33,051,274.84			33,051,274.84		
中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	9,241,691.52			9,241,691.52		
上海众材工程检测有限公司	203,449,631.86			203,449,631.86		
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浙江有限公司	3,564,900.00			3,564,900.00		
中国建材检验认证集团江苏有限公司	15,795,720.00			15,795,720.00		
广东中科华大工程技术检测有限公司	89,787,000.00			89,787,000.00		
中国建材检验认证集团（陕西）有限公司	77,229,223.95			77,229,223.95		
中国建材检验认证集团西安有限公司	5,054,969.12			5,054,969.12		
北京天誉科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
中国建材检验认证集团徐州有限公司	3,367,479.00	20,426,583.00		23,794,062.00		
中国建材检验认证集	2,550,000.00			2,550,000.00		

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
团贵州有限公司						
北京奥达清环境检测有限公司	32,899,260.00			32,899,260.00		
中国建材检验认证集团海南有限公司	7,660,409.00			7,660,409.00		
河北雄安科筑检验认证有限公司	20,000,000.00	5,000,000.00		25,000,000.00		
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		
新疆天山建筑材料检测有限公司	898,660.89			898,660.89		
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枣庄有限公司	21,140,000.00	12,365,588.00		33,505,588.00		
中存大数据科技有限公司	6,500,000.00			6,500,000.00		
安徽拓维检测服务有限公司	29,400,000.00			29,400,000.00		
云南合信工程检测咨询有限公司	81,000,000.00			81,000,000.00		
中国建材检验认证集团北京检测技术服务有限公司	17,850,000.00			17,850,000.00		
中国建材检验认证集团淄博有限公司	5,610,000.00			5,610,000.00		
中国建材检验认证集团咸阳有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00		
北京玻璃钢院检测中心有限公司	24,378,000.00			24,378,000.00		
广州京诚检测技术有限公司		230,800,000.00		230,800,000.00		
湖南同力检测咨询有限公司		68,750,000.00		68,750,000.00		
南京国材检测有限公司		69,360,000.00		69,360,000.00		
合计	964,321,581.21	406,702,171.00		1,371,023,752.21		

(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	33,882,557.96			681,398.83						34,563,956.79
国检集团一期股权投资基金（有限合伙）	45,000,000.00			235,883.34						45,235,883.34
小计	78,882,557.96			917,282.17						79,799,840.13
合计	78,882,557.96			917,282.17						79,799,840.13

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	473,665,944.32	264,188,070.06	470,800,914.03	257,580,828.60
其他业务				
合计	473,665,944.32	264,188,070.06	470,800,914.03	257,580,828.60

(2). 合同产生的收入的情况

□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

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	28,020,150.00	18,679,271.00
权益法核算的长期股权投资收益	917,282.17	463,700.19
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
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		
其他	2,200,658.75	10,947,492.01
合计	31,138,090.92	30,090,463.20

6、其他

□适用 √不适用

十八、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
非流动资产处置损益	-965,375.31	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	31,173,715.20	
委托他人投资或管理资产的损益	2,212,875.84	保本型理财产品
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	11,933,184.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	365,893.55	
所得税影响额	-4,918,077.03	
少数股东权益影响额	-9,549,942.23	
合计	30,252,274.59	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	17.1856	0.5364	0.5364
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	15.2264	0.4663	0.4663

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

第十二节 备查文件目录

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；
备查文件目录	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；
备查文件目录	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。

董事长：马振珠

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 30 日

修订信息

适用 不适用