

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**  
**2018 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 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 2018 年母公司实现净利润 164,075,981.56 元，截至 2018 年底可供分配利润 301,286,458.24 元，资本公积余额 466,247,216.30 元。综合考虑后，拟定 2018 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 220,000,000 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 2.65 元（含税），本次送红股 66,000,000 股，派发现金股利 58,300,000.00 元（含税），共计分配利润 124,300,000.00 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 22,000,000 股。上述方案实施完毕后，公司总股本为 308,000,000 股。

本利润分配预案须经公司 2018 年年度股东大会审议通过后实施。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋开森	庄伟
办公地址	北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼	北京市朝阳区管庄东里1号国检集团大楼
电话	010-51167917	010-51167917
电子信箱	ctcir@ctc.ac.cn	ctcir@ctc.ac.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （1）公司所属行业介绍

公司所属检验认证行业作为国民经济架构中非常重要的组成部分，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”。在全球范围内，检验认证行业是一个很成熟也很重要的行业，是通行的提

高产品、服务质量和管理水平、促进经济发展的重要手段，过去 20 年间全球检验市场始终保持着 5%至 6%的增长速度，近 10 年平均增速更高达约 10%；在国内，由于我国工业化起步较晚，检验认证行业的发展较发达国家落后，对检验认证行业的认识和重视程度有一个渐进的过程，2001 年我国加入 WTO 以后检验认证行业才开始对外资开放并与国际对接，2011 年发布的《国务院办公厅关于加快发展高技术服务业的指导意见》才将检验检测行业确立为独立的行业，同时确定检验检测行业为高技术服务业，2016 年国家发改委印发《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，将检验检测服务首次纳入该指导目录，行业各种配套制度逐步健全和完善，近年来保持较强增长态势，行业收入以年均 15%的增幅迅速发展，成为全球增长最快、潜力最大的市场。

作为国家战略性新兴产业及国家重点发展的八类高技术服务业之一，我国检验认证行业从市场规模、从业人员、机构数量等方面的增速均远超过同期 GDP 增速，行业进入快速、蓬勃的发展时期，并具有如下特征：

第一，行业发展仍处于成长期。

一方面，近年来行业整体增速远高于 GDP 增速；另一方面，行业机构数量整体增长，虽然“小散弱”特征依然明显，但行业呈蓬勃发展态势。根据国家认证认可监督管理委员会发布的 2017 年度全国认证认可检验检测服务业统计信息，从数量看，截止 2017 年底，全国认证认可检验检测机构达到 36,797 家，较 2016 年底增长 9.44%，认证认可检验检测机构实现营业收入共计 2,632.52 亿元，较上年增长 13.51%。从规模看，从业人数 300 以上大型检验检测机构占行业总量的 0.55%；从业人数不满 100 人的微型检验检测机构占行业总量的 96.10 %，微型检验检测机构仍然占据行业的主体。从集中度上来看，前 100 位检验检测机构营业收入占同期全国市场总规模不到 20%，收入一亿以上的机构占行业机构总数不到 1%。从国内外机构对比来看，国内外的检验认证机构实力悬殊较大，境内检验认证外资机构数量仅占 0.8%，市场份额却占 8%，我国海外工程项目大约 85%的检验认证业务由国外机构提供。

第二，市场具有鲜明的区域性和行业性特点。

在同一检验细分领域内，各地各层级的检验机构主管部门在全国统一的检验认证资质要求之外，往往会出于本地监管的需要对检验认证机构提出额外的备案或从业许可要求，行业对资质的高要求一方面加强了行业或地域对产品和服务质量的管理，另一方面增加了检验认证机构业务扩张的难度。总的来说，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。从服务地域范围看，50%的机构仅提供地级市范围内服务，80%机构仅提供省份范围内的服务，具有典型的“本地化”特征。

在不同的检验细分领域内，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，各个领域的检验认证业务相对独立，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。

第三，对品牌、技术和公信力要求较高。

作为独立第三方，检验认证行业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，因此对品牌、技术和公信力具有较高的要求。一方面，进入本行业需要资质许可。我国对检验认证行业实施资质认定制度，检验认证行业需取得行政审批后方可开展相应的检验认证业务。同时，在取得准入资质后，检验认证机构开展新的检验或认证业务同样需提交相应行政部门审批。

另一方面，检验认证机构的发展对技术积累和品牌影响力依赖较大。作为技术密集型行业，需同时掌握下游行业产品特性、生产工艺流程及对应检测技术，才能够提供有效的服务，因而对检验认证机构的技术水平、科研能力有较高要求，综合型检验认证机构需更强的技术实力；作为为产品和服务质量把关的独立第三方，对质量、品牌、实力具有很高的要求，信誉越好、规模越大的机构越容易获得市场认可，其提供服务的产品更容易在市场中获得更高的认同、更优的价格。总体来讲，我国检验认证行业有了长足发展，许多重要指标都有大幅提升，情况比较乐观，但仍然处于发展初期。整个行业迫切需要通过整合做强做大，培育一些大的品牌，从而提升核心竞争力，激发市场活力。

## **（2）公司经营模式说明**

公司的业务模式为：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，服务费用由双方协商确定。

## **（3）公司业务介绍**

目前，公司的主营业务包括检验、认证、安全生产技术服务、检验仪器设备研发销售、延伸服务五大综合业务平台，可为客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

### **① 检验**

检验业务为公司的传统和核心业务之一，公司及子公司服务能力几乎涵盖所有建筑材料及构配件和建筑装饰装修材料、建设工程质量的检测领域。2018年，公司及子公司共出具了 58.87 万份检验报告。报告期内，公司检验业务实现收入 67,051.62 万元，同比增长 25.55%；实现毛利额 32,183.80 万元，同比增长 22.06%。

## ② 认证

认证业务为公司核心业务之一，公司提供强制性产品认证、自愿性产品认证（包括一般工业产品以及低碳产品、光伏产品、绿色建材产品认证等）管理体系认证、服务认证服务，有效认证客户六千余家，其中国外客户两百余家。公司作为中国绿色产品认证建材组组长单位，在国内率先开发了绿色建材产品分级认证，颁发了国内首张绿色建材认证 AAA 级证书。截至 2018 年 12 月 31 日，公司有效认证证书为 21,906 份。报告期内，公司认证业务实现收入 6,869.24 万元，同比增长 16.38%；实现毛利额 3,011.98 万元，同比增长 18.46%。

## ③ 安全生产技术服务

公司具有安全生产标准化一级企业评审单位资质，可在全国范围内向建材企业、金属及非金属矿山提供安全生产标准化一级企业评审服务。公司可提供安全生产与职业健康管理持续提升技术服务，包括但不限于定制化培训、危险作业管理、安全生产应急管理、危险源辨识等相关安全技术服务，以及安全生产预测预警等安全信息化服务。报告期内，公司安全生产技术服务业务实现收入 3,339.15 万元，同比增长 24.32%；实现毛利额 1,227.51 万元，同比增长 7.20%。

## ④ 检验仪器设备研发销售

公司通过研究检验技术与方法，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 8,340.48 万元，同比增长 41.74%；实现毛利额 2,300.20 万元，同比增长 80.80%。

## ⑤ 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，主要包括碳排放相关业务、绿色建材评价、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。延伸服务所涵盖业务范围较广，公司已在部分业务中取得较大优势。

### a、碳排放相关业务

公司先后取得了联合国清洁发展机制（CDM）项目指定经营实体（DOE）资质、中国温室气体自愿减排交易项目（CCER）审定与核证资质、核证碳标准（VCS）资质的认证机构等国际主流温室气体减排机制第三方核查服务机构资质，并积极参与国内减少温室气体排放的第三方核查服务工作，为控制和减少中国温室气体排放做出重要贡献。此外，公司还先后取得北京、广东、河北等近 20 个省市自治区、计划单列市碳排放权交易第三方核查机构资质或第四方抽查资格，累计审核企业 1,000 余家。

## b、绿色建材评价业务

公司作为国内绿色建材评价、认证技术研究的发源地和领跑者，是全国首批三星级绿色建材评价机构，是目前各评价机构中唯一具备覆盖导则所有指标类型服务资质与能力的机构，可在全国范围内开展三星级绿色建材评价工作，并可在陶瓷、耐火、光伏等领域开展绿色制造评价相关工作。

延伸服务是为公司核心业务的有益补充，使公司能够提供一站式、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 7,802.49 万元，同比增长 13.65%；实现毛利额 3,968.15 万元，同比增长 26.01%。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	1,569,289,132.06	1,336,379,309.25	17.43	1,280,850,660.11
营业收入	937,307,544.67	752,408,925.79	24.57	665,011,421.56
归属于上市公司股东的净利润	191,151,607.78	144,224,161.14	32.54	115,773,356.06
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	153,035,201.67	122,214,487.43	25.22	101,269,729.34
归属于上市公司股东的净资产	1,169,389,338.17	1,028,744,521.11	13.67	928,357,071.76
经营活动产生的现金流量净额	246,880,134.00	155,508,915.56	58.76	203,345,786.18
基本每股收益（元/股）	0.8689	0.6556	32.54	0.6827
稀释每股收益（元/股）	0.8689	0.6556	32.54	0.6827
加权平均净资产收益率（%）	17.54	14.79	增加2.75个百分点	25.49

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	172,354,512.02	220,521,619.63	233,773,304.75	310,658,108.27
归属于上市公司股东的净利润	19,430,501.17	59,569,500.68	60,399,738.75	51,751,867.18
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	9,359,539.16	52,962,679.31	51,038,333.71	39,674,649.49
经营活动产生的现金流量净额	-7,657,688.19	52,284,631.42	80,874,705.38	121,378,485.39

#### 季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 4 股本及股东情况

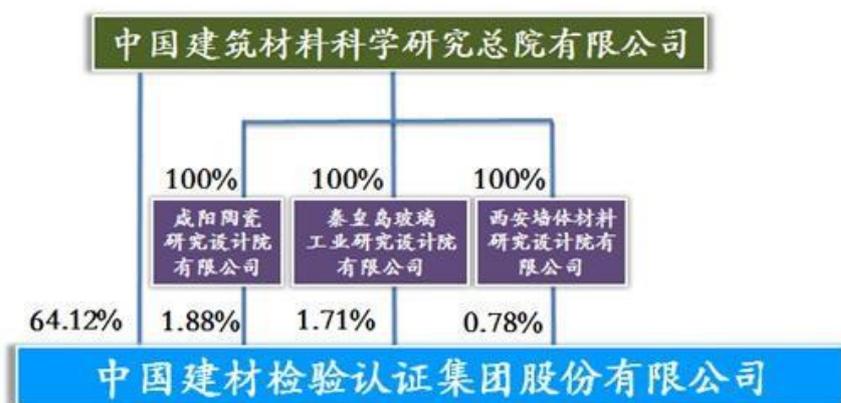
#### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					17,813		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					16,161		
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）					/		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况		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	0	141,057,478	64.12	141,057,478	无		国有法人
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）－高毅邻山 1 号远望基金	8,129,248	8,129,248	3.70	0	无		未知
全国社会保障基金理事会转持一户	0	5,500,000	2.50	5,500,000	无		国有法人
陈玉宝	236,344	4,840,800	2.20	0	无		境内自然人
咸阳陶瓷研究设计院有限公司	0	4,138,917	1.88	4,138,917	无		国有法人
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	0	3,756,863	1.71	3,756,863	无		国有法人
浙江省创业投资集团有限公司	-1,874,100	2,788,457	1.27	0	无		境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司－华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	2,400,000	2,400,000	1.09	0	无		未知
董敏	1,075,100	2,294,200	1.04	0	无		境内自然人
西安墙体材料研究设计院有限公司	0	1,719,242	0.78	1,719,242	无		国有法人
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。公司前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间未知是否存在关联关系，亦未知是否为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

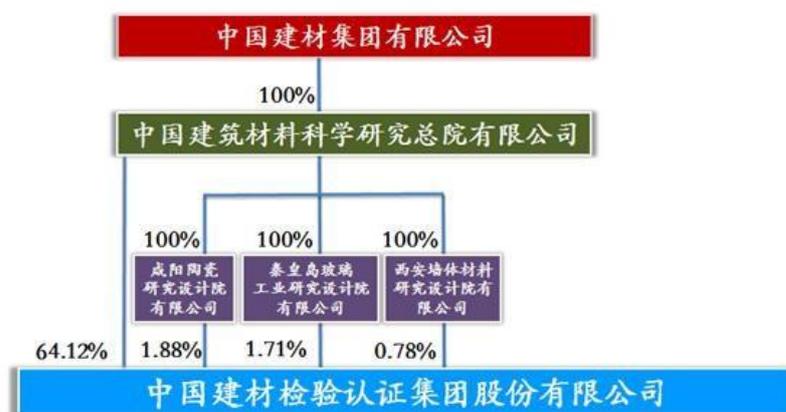
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

#### 5 公司债券情况

□适用 √不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业总收入 93,730.75 万元，相比上年增长了 24.57%。2018 年，公司不断加大开拓市场力度，拓宽业务范围，保持营业收入的稳定增长。

报告期内公司实现营业利润 22,591.36 万元，利润总额 23,761.57 万元，归属于上市公司股东的净利润 19,115.16 万元，分别相比上年增长了 29.27%、31.50%和 32.54%。营业利润、利润总额及净利润指标均保持稳定增长，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“降本增效”措施成效显著。

报告期内公司每股收益为 0.8689 元，相比上年增长了 32.54%，加权平均净资产收益率为

17.54%，相比上年增加了 2.75 个百分点，主要系公司 2018 年归母净利润同比增加所致。

报告期内，公司主要在以下几个方面开展工作：

### **(1) 践行服务领域拓宽战略，推动业务结构优化**

报告期内，公司围绕着主业，为成为向客户提供综合技术咨询服务的第三方高端机构而不断探索和努力，积极推进业务结构升级，获得多项重要资质。2018 年，在中国认证认可协会发布《2017 认证机构发展报告》中，国检集团多个方面名列前茅；完成了西安公司、浙江公司、广东中科华大和秦皇岛公司的认证授权，上述 4 个子子公司正式成为公司认证分支机构；国检集团参与发起“浙江绿色认证联盟”，并当选副主席单位，成功加入“浙江制造”国际认证联盟、中国检验检测创新联合体、国际品质（质量）认证联盟和上海品牌认证联盟；北京天誉获得雷电防护装置检测资质证；上海众材取得水利工程质量检测单位资质等级证书；苏州公司取得全国第四家防水材料耐根穿刺检测资质；安徽公司取得新能源汽车充电桩检测资质；陕西公司成为国内第一家注册的水效标识备案检测实验室，并取得陕西省建设厅颁发的建设工程质量检测资质证书。

2018 年，公司对内部业务进行统筹规划、合理布局，优化公司业务结构。首先，公司整合认证业务板块，打破现有格局，积极推动认证业务的发展，提升公司在认证业务市场的竞争力；其次，公司根据市场客户差异，成立光伏产品业务部门，以期在光伏产业领域取得快速发展；最后，公司继续深化市场开拓意识，加强专业市场开发团队建设，充分利用公司整体服务资源，集中力量加强重大工程、重点客户、重要项目市场开发，打造国内一流的综合型检验认证服务品牌。

### **(2) 加大科技研发投入，巩固竞争优势**

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，积极培育新的业务增长点，提升公司在行业中的技术影响力。2018 年度，公司研发投入为 7,417.05 万元，占当期营业收入的 7.91%。2018 年，公司制订并发布的国家、行业和地方标准 36 项；新增立项国际标准 3 项、国家和行业标准 38 项；新获发明专利 10 项，实用新型专利 46 项；新增计算机软件著作权共计 33 项。此外，报告期内公司获得中国标准创新贡献奖标准项目奖一等奖一项；中国专利优秀奖一项；获得中国建筑材料联合会·中国硅酸盐学会建筑材料科学技术奖一项；获得中国建筑材料联合会·中国硅酸盐学会科技公益类二等奖两项、三等奖两项；中国职业安全健康协会科学技术奖三等奖一项。

### **(3) 发挥协同优势，推动服务模式创新**

继创造了“三峡服务模式”（全程驻厂监造）、“上海迪士尼服务模式”（作为第三方参与检测）等多种服务模式后，“国检集团高环保、无异味精品装修控制体系”也在国内重点工程中大放异彩，

公司成为国家重点工程唯一的环保质量控制服务商。报告期内，公司圆满完成了青岛奥帆中心改造项目、北京城市副中心项目，稳步推进西安思路国际会议中心项目。2018年，借助在国内高规格装修环保控制领域的绝对领先地位，公司首次将这一服务模式应用到民用工程环境监控领域，并取得了良好的经济效益。

公司综合质量、安全、绿色、节能、环保等服务手段，进一步推动泛第三方业务在服务客户过程中的协同效应，不断创新服务模式，根据客户需求形成一系列服务集成产品，聚焦公司服务附加值提升，为客户提供一站式综合性服务。

#### **(4) 布局重点区域、领域，向全国性、综合性检验机构迈进**

鉴于碎片化的市场特征，检验认证行业各个细分领域难以通过资本快速复制，并购重组也是行业机构进入新领域、扩大规模的通行做法。此外，由于行业机构现金流充沛，导致规模较大机构惜售、规模较小机构整合难度大、被收购公司估值预期不合理等，这些问题是行业收购方遇到的普遍难题。因此，公司本着“积极寻找、细致研究、谨慎介入”的态度，通过联合重组，实现跨领域跨区域发展，积极推进公司分支机构覆盖地级市和部分重点县战略布局。

报告期内，(1) 公司立足主业，完善全国重点区域布局。在河北省雄安新区投资设立全资子公司——河北雄安科筑检验认证有限公司，积极服务“雄安建设”；收购了海南公司 51% 股权，将公司建筑装饰装修质量保障技术优势与海南公司建筑工程检验领域优势相结合，为海南特区及自由贸易港建设贡献力量。(2) 布局环保检测，加速向综合性机构转变。收购了北京奥达清 60% 股权，跨出建材建工检验认证领域，进入环境与环保检验领域。

此外，公司深化推动资本运作，投资并购基础工作持续推进。一是加强地方政府政企合作，积极探索地方国资整合资源与国检集团整体合作的新模式；二是探索“如何走出去”的问题，形成了设立国际化对外投资平台的新思路；三是充分发挥专业投资机构优势，思考引领行业转型升级的新方法。未来，公司将围绕上述三个层面，不断开拓创新，围绕公司“跨区域、跨领域”发展战略做好前期准备工作。

## **2 导致暂停上市的原因**

适用 不适用

## **3 面临终止上市的情况和原因**

适用 不适用

## **4 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

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的

通知》(财会〔2018〕15号),对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”;“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”;“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示;“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示;“固定资产清理”并入“固定资产”列示;“工程物资”并入“在建工程”列示;“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	内部审批	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”,本期金额 139,708,683.08 元,上期金额 90,652,438.73 元;
		“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”,本期金额 21,236,202.77 元,上期金额 26,684,896.56 元;
		调增“其他应收款”本期金额 0.00 元,上期金额 0.00 元;
		调增“其他应付款”本期金额 960,345.13 元,上期金额 567,103.72 元;
		调增“固定资产”本期金额 0.00 元,上期金额 0.00 元;
		调增“在建工程”本期金额 0.00 元,上期金额 0.00 元;
		调增“长期应付款”本期金额 0.00 元,上期金额 0.00 元。
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目,将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示;在利润表中财务费用项下新增“其中:利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	内部审批	调减“管理费用”本期金额 74,170,474.49 元,上期金额 62,253,879.18 元,重分类至“研发费用”。
<p>(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。</p>	内部审批	“设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额 0.00 元,上期金额 0.00 元。

本次会计政策变更不会影响公司损益、总资产、净资产。

5 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

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

适用 不适用

截至 2018 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

注：本公司新设中存大数据科技有限公司，期末尚未实际出资且无其他实际控制行为，不纳入合并财务报表范围。