

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**  
**2017 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 2017 年母公司实现净利润 132,517,753.46 元，截至 2017 年底可供分配利润 197,618,074.84 元。综合考虑后，拟定 2017 年利润分配方案为：以公司总股本 220,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 2 元（含税），共计派发现金股利 44,000,000 元（含税）。公司 2017 年不派发股票股利、不进行资本公积金转增股本。

本利润分配预案须经公司 2017 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	黄丽华	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

公司所属的检验认证行业是国民经济架构中非常重要的组成部分，一方面是面向设计开发、生产制造、售后服务的“全过程”提供分析、测试、检验、计量、认证技术服务的行业；另一方面为工农业生产、国防建设、基础建设、科研、贸易等国民经济“全领域”提供技术服务与质量保障的行业。在国际上，检验认证已成为通行的提高产品、服务质量和管理水平、促进经济发展的重要手段；在国内，检验认证地位作用不断提升、政策力度不断加大，成为国家治理体系的重要环

节、成为供给侧结构性改革和“放管服”改革的重要抓手，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，成为现代服务业的重要门类。

我国检验认证行业作为高技术现代服务业，具有如下行业特征：

#### ① 市场准入制

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测或认证业务同样需提交相应行政部门审批。

#### ② 技术密集

检验认证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，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较强的技术实力。

#### ③ 条块分割的市场

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，横跨众多行业，各个行业的检验认证业务相对独立，难以通过资本快速复制，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。

#### ④ “小弱散”现象突出

我国检验认证行业发展不充分，专业能力不足，从业机构“小弱散”现象突出，从业人员专业能力存在短板，国内机构与国外巨头相比存在多方面差距。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。

#### ⑤ 上下游价格谈判能力

检验认证行业的上游企业主要为仪器设备供应商和检测试剂供应商，行业所需的检验仪器设备种类众多，供应商也相对较为分散，供应充足，对上游企业不存在依赖性；检验认证行业客户大多存在需求分散多样、差异明显、单个合同金额小、批量多的特点，客户价格谈判能力较弱。

#### ⑥ 优秀品牌及市场公信力难以短期建立

检验认证机构的发展对品牌影响力依赖较大，检验认证机构的品牌代表了该机构的市场公信力和服务质量，无法在短期内建立起来，行业新进入者面临着巨大的竞争压力。

#### ⑦ 区域性及季节性特点

由于品牌影响力、运输半径及部分资质的地域保护措施，导致检验认证机构具有一定的区域性特征。同时，受一季度假期影响，检验认证机构一季度业务量较小，具有季节性特点。

## **(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配件和建筑装饰装修材料、建设工程质量的检测领域。2017年，公司及子公司共出具了48.13万份检验报告。报告期内，公司检验业务实现收入53,407.23万元，同比增长10.61%；实现毛利额26,366.34万元，同比增长8.28%。

### **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（一般工业产品）、低碳产品认证、光伏产品认证、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。截至2017年12月31日，公司共出具有效认证证书为20,130份。报告期内，公司认证业务实现收入5,902.63万元，同比增长8.70%；实现毛利额2,542.68万元，同比增长10.88%。

### **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。2017年，公司为华新、海螺、华润、中建材、山水和金隅水泥等多家集团下属水泥企业提供安全技术服务。报告期内，公司安全生产技术服务业务实现收入2,685.93万元，同比增长75.82%；实现毛利额1,145.08万元，同比增长96.79%。

### **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5,884.19万元，同比增长48.06%；实现毛利额1,272.27万元，同比增长17.82%。

### 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、国家发改委温室气体自愿减排交易审定与核证机构资质、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机构资质，并积极参与国内碳减排市场的第三方工作，为控制温室气体排放做出重要贡献。

#### 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，为中国绿色产品认证建材组组长单位，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；公司总部及部分子公司在北京、河北、湖北、浙江、贵州、厦门、上海等地获得首批一、二星级绿色建材评价机构，可在相应地区内开展一、二星级绿色建材评价工作。

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 6,865.37 万元，同比增长 2.61%；实现毛利额 3,149.12 万元，同比增长 1.11%。

### 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

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	1,336,379,309.25	1,280,850,660.11	4.34	727,497,808.33
营业收入	752,408,925.79	665,011,421.56	13.14	597,037,871.65
归属于上市公司股东的净利润	144,224,161.14	115,773,356.06	24.57	104,879,188.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	122,214,487.43	101,269,729.34	20.68	96,130,119.34
归属于上市公司股东的净资产	1,028,744,521.11	928,357,071.76	10.81	422,964,715.70
经营活动产生的现金流量净额	155,508,915.56	203,345,786.18	-23.52	178,388,453.17
基本每股收益（元/股）	0.6556	0.6827	-3.97	0.6356
稀释每股收益（元/股）	0.6556	0.6827	-3.97	0.6356
加权平均净资产收益率（%）	14.79	25.49	减少10.70个百分点	27.45

### 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	153,700,781.79	186,069,963.62	186,002,196.76	226,635,983.62
归属于上市公司股东的净利润	15,660,461.68	41,046,323.18	49,966,640.31	37,550,735.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,284,311.32	42,009,333.69	48,441,644.76	17,479,197.66
经营活动产生的现金流量净额	19,076,292.60	47,943,254.50	42,760,511.09	45,728,857.37

#### 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

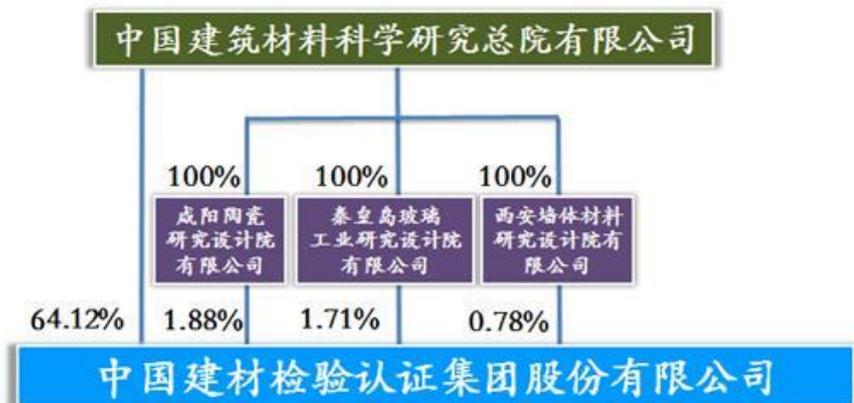
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						23,483	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						21,561	
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
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
浙江省创业投资集团有限公司	-4,164,943	4,662,557	2.12	0	未知		境内非国有法人
陈玉宝	4,604,456	4,604,456	2.09	0	未知		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
东方证券股份有限公司	1,965,943	1,965,943	0.89	0	未知		未知
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
董敏	1,219,100	1,219,100	0.55	0	未知		境内自然人
上海朴易资产管理有限公司—朴易至尚证券投资基金	805,900	805,900	0.37	0	未知		未知

上述股东关联关系或一致行动的说明	中国建筑材料科学研究总院有限公司系公司控股股东，咸阳陶瓷研究设计院有限公司、秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司与西安墙体材料研究设计院有限公司均为其下属全资企业，所以以上四方构成一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/

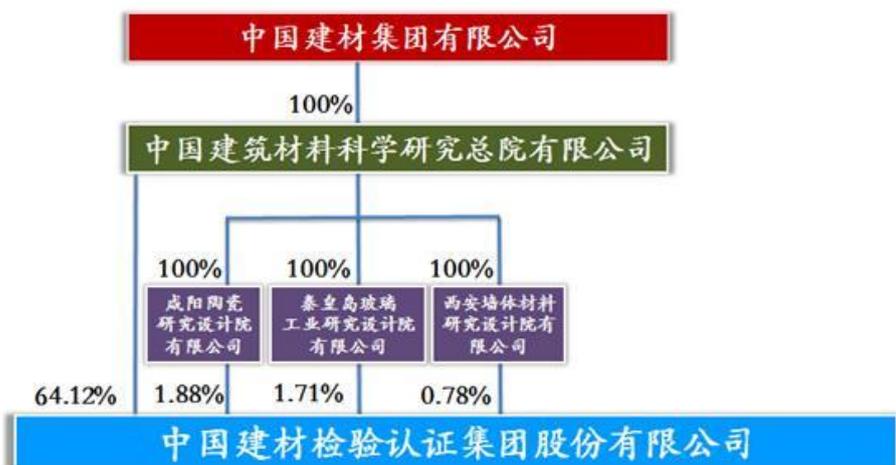
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 75,240.89 万元，相比上年增长了 13.14%。2017 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 17,473.08 万元，利润总额 18,070.12 万元，归属于上市公司股东的净利润 14,422.42 万元，分别相比上年增长了 32.26%、20.63%和 24.57%。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 0.6556 元，相比上年下降了 3.97%，加权平均净资产收益率为 14.79%，相比上年减少了 10.70 个百分点，主要系公司 2016 年末公开发行股份，股本规模和净资产规模增幅较大，大于归属于上市公司股东的净利润同比增幅所致。

报告期内，公司主要在以下几个方面开展工作：

### **(1) 积极践行“资质带动业务”，深入推进“业务领域拓宽”战略**

报告期内，公司获得多项重要资质、开发新的检测项目。2017 年，公司完成“国家绿色墙体材料质量监督检验中心”建设，获批筹建“国家建筑工程腐蚀与防护质量监督检验中心”，完成认证机构自愿性产品认证领域 PV13（电动机、发电机、发电成套设备和变压器）业务扩项，取得核证碳标准（VCS）资质的认证机构、金属及非金属矿山安全生产标准化一级企业评审单位资质，并在北京、上海、江苏、厦门等重要城市获批放射性物质运输检测、公共场所卫生技术服务、司法鉴定等多项资质。

报告期内，公司积极参与城市轨道交通建设、保障住房、核电站、机场码头、国家部委等大型公共建筑工程的配套施工过程检测和质量保障工作；认真细致做好质检、工商、建委等政府部门委托抽查任务，全年完成政府监督抽查任务 1,361 项；积极参与国际竞争，践行“一带一路”国家战略，承担了埃塞俄比亚、哈萨克斯坦等地实验室建设项目，承接了赞比亚机场工程质量检验，完成了沙特 SPCC 项目 5000 t/d 水泥熟料生产线热工测试工作。

### **(2) 持续加大科技研发投入**

公司根据市场需求，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，提升了公司在行业中的技术影响力。报告期内，公司获得国家科技进步二等奖一项。截至 2017 年 12 月 31 日，公司研发投入为 6,225.39 万元，占当期营业收入的 8.27%；主持制订并已发布的国际标准 9 项，主持制订并已发布的国家、行业和地方标准 289 项；主持在研国际标准 1 项，主持在研的国家和行业标准 217 项；承担标准样品研复制项目 71 项，现有标准样品 59 项；获得发明专利 70 项，实用新型专利 202 项，外观设计专利 4 项；拥有计算机软件著作权共计 38 项。

### **(3) “服务模式”与“市场开发模式”协同创新**

一方面，积极探索从单一产品检测向综合技术服务转型发展之路。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）等多种检验检测市场服务模式后，2017年公司被主办方指定完成厦门金砖五国会议配套工程环保监控服务，并有序推进北京城市副中心建设项目，又成功承接了青岛奥帆中心改造项目。这一系列的重大工程项目的实施，完善并巩固了“国检集团高环保、无异味精品装修控制体系”这一综合服务模式，使公司在国内高规格装修环保控制方面处于绝对领先的地位。

另一方面，公司市场开发部门不断进行市场开发模式创新。公司市场开发团队除了与多家知名建材生产企业继续保持长期、稳定的合作关系外，还陆续与一些知名房地产商、施工单位签订了合作协议。通过“知名房地产商”与“知名检验认证机构”的强强联合，实现共赢。

### **(4) 深入推进“跨区域发展”战略**

鉴于检验认证行业条块分割的市场特征，公司在做大做强主业的同时，以资本为纽带，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，公司与广州卓誉投资集团有限公司、亚洲仿真控制系统工程（珠海）有限公司共同投资设立中存公司，为建材工业提供大数据综合服务业务；公司对湖北碳权交易公司进行增资，获得其增资后 9.09% 的股权，有利于公司从顶层把握碳交易市场发展。

资产负债表日后至本年报披露之日止，公司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；公司收购北京奥达清 60% 股权，加快进军环保检测领域；公司对海南忠科进行增资，获得其增资后 51% 的股权，以进一步扩大海南地区业务范围。

### **(5) 加强企业文化建设**

公司始终秉承“公正为本，服务社会”的核心理念，肩负“让人类生活更美好”的企业使命，坚守“传递信任、服务发展”的企业责任以及“共享、共赢、共荣”的企业精神，注重企业文化建设及普及。报告期内，公司组织全体检测认证人员开展宣誓活动，将诚信管理作为防范质量风险的重要举措；通过培训及职业生涯规划帮助员工成长，合理激励员工，关注员工的薪酬与福利；通过各类活动的开展，提升员工归属感、增强凝聚力、提高工作与沟通效率。

## **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

公司执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，相关规定主要内容如下：

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项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
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。		列示持续经营净利润本年金额 155,224,216.05 元；列示持续经营净利润上年金额 127,774,062.51 元；
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	经董事会审议	其他收益：14,519,591.26 元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。		营业外收入减少 305,982.92 元，重分类至资产处置收益；上期营业外收入减少 437,734.97 元，重分类至资产处置收益。

#### 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

截止 2017 年 12 月 31 日，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

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，不纳入合并财务报表范围。