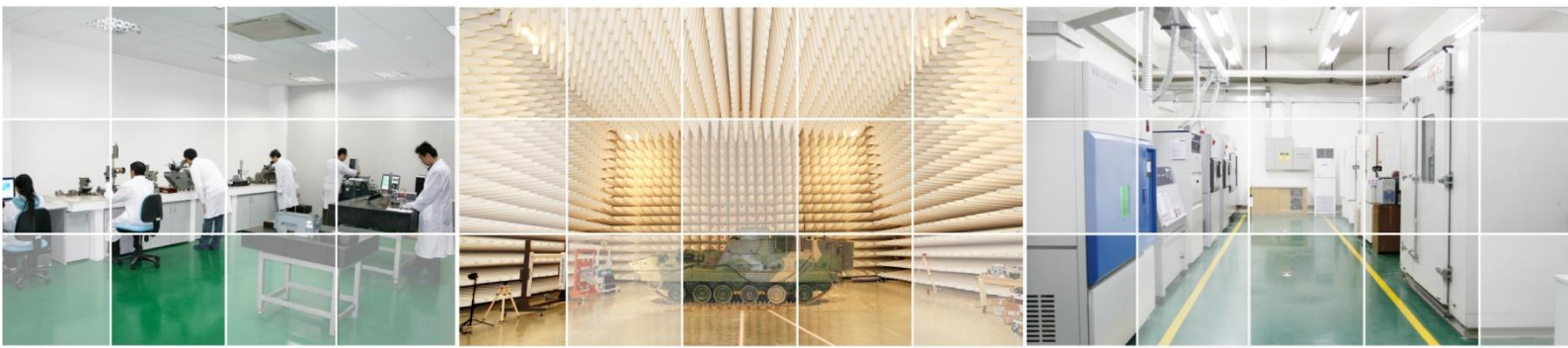




证券简称:广电计量
NEEQ:832462



2018年 半年度报告
做一流的计量检测服务专业机构

广州广电计量检测股份有限公司
GUANG ZHOU GRG METROLOGY & TEST CO.,LTD.

广电计量2018上半年度大事记

1

广电计量持续强化全国计量检测基地能力建设和市场战略布局

- ◆公司增资沈阳子公司和西安子公司,加快技术保障能力建设,增强核心业务突破能力。
- ◆公司相继设立青岛子公司、江西子公司、合肥子公司,加快相关地区计量检测业务的拓展速度。

2

截止2018年6月30日,公司总计获得CNAS/DILAC认可2006项、CMA认可686项、CATL认可32类,公司技术形象和经营能力持续增强。

3

公司持续加大研发投入,新增专利授权7项,软件著作权登记28项,截止2018年6月30日,累计获得专利授权189项,其中发明专利36项,累计获得软件著作权登记80项。

4

公司技术研究院专家团队编写的《汽车电瞬态传导骚扰模拟器校准规范》、《三倍频变压试验装置校准规范》两项电子行业校准规范成功获国家工业和信息化部批准通过。

5

公司及子公司陆续入选政府和行业认可机构,成为重点项目的服务提供商和技术支撑单位

- ◆公司、河南子公司成功入选国家保健食品、婴幼儿配方乳粉产品、特殊医学用途配方食品验证评价技术机构。
- ◆湖南子公司成功入选国家婴幼儿配方乳粉产品验证评价技术机构。
- ◆河南子公司成功入选贵州省重点行业企业用地调查专业机构筛选名录。
- ◆湖南子公司、河南子公司双双入选大气重污染成因与治理攻关项目第二批实验室名单。

6

广电计量获得多项企业荣誉,树立了良好的企业形象

公司荣获“广东省名牌产品”称号、广州市“科技服务业十强”以及“两高四新”企业称号,优质品牌形象进一步凸显。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	15
第五节 股本变动及股东情况	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	21
第七节 财务报告	24
第八节 财务报表附注	34

释义

释义项目		释义
公司、广电计量	指	广州广电计量检测股份有限公司
无线电集团	指	广州无线电集团有限公司
广州市国资委	指	广州市人民政府国有资产监督管理委员会
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment），由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作，目前 CNAS 已融入国际认可互认体系。
DILAC	指	中国国防科技工业实验室认可委员会，成立于 2004 年 4 月，下设评定委员会、申诉委员会和秘书处，并成立认可委员会专家组，DILAC 实验室认可则依据该委员会《检测实验室和校准实验室认可准则》，在涵盖国家标准的基础上，突出国防科技工业对检测和校准实验室的特殊要求。
CMA	指	检验检测机构资质认定（China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval），是第三方检验检测服务机构进入市场必备的资质。只有取得检验检测机构资质认可证书的第三方检验检测服务机构，才允许在检验检测报告上使用 CMA 章，盖有 CMA 章的检验检测报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定，具有法律效力。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人黄跃珍、主管会计工作负责人赵倩 及会计机构负责人（会计主管人员）赵倩保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司证券部
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 2、年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广州广电计量检测股份有限公司
英文名称及缩写	GUANGZHOUGRGMETROLOGYTESTCO.,LTD.(GRGTEST)
证券简称	广电计量
证券代码	832462
法定代表人	黄跃珍
办公地址	广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	欧楚勤
是否通过董秘资格考试	是
电话	020-38696988
传真	020-38695185
电子邮箱	grgtestzqb@grgtest.com
公司网址	www.grgtest.com
联系地址及邮政编码	广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号 (510656)
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司证券部

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002-05-24
挂牌时间	2015-05-13
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-74 专业技术服务业-745 质检技术服务-7450 质检技术服务
主要产品与服务项目	计量服务、检测服务、检测装备研发等专业技术服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	248,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	广州无线电集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	广州市人民政府国有资产监督管理委员会

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914401017397031187	否
注册地址	广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号	否
注册资本（元）	248,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	光大证券
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

2018 年 6 月 29 日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于收购深圳康来士标准测试技术有限公司的议案》，公司以自有资金 5,981.89 万元受让广州通导信息技术服务有限公司、杨毅、李英、赵帅、曲庆春、戚佳明合计持有的深圳康来士标准测试技术有限公司 100% 股权。

2018 年 7 月 19 日，深圳康来士标准测试技术有限公司完成工商变更，成为公司的全资子公司。

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	430,899,619.23	282,702,896.26	52.42%
毛利率	51.53%	48.83%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,105,470.96	16,628,457.89	50.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,989,035.63	9,021,219.23	110.49%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.39%	2.44%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.56%	1.32%	-
基本每股收益	0.10	0.07	42.86%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	1,637,133,179.62	1,430,374,710.01	14.45%
负债总计	898,018,270.04	680,768,780.18	31.91%
归属于挂牌公司股东的净资产	730,382,358.93	741,497,296.13	-1.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.95	2.99	-1.34%
资产负债率（母公司）	40.81%	35.44%	-
资产负债率（合并）	54.85%	47.59%	-
流动比率	105.96%	119.31%	-
利息保障倍数	2.25	6.79	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-38,532,095.56	-26,444,066.07	-
应收账款周转率	236.57%	243.11%	-
存货周转率	5,328.76%	3,527.47%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	14.45%	4.04%	-
营业收入增长率	52.42%	36.79%	-
净利润增长率	44.82%	-1.75%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	248,000,000	248,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	20,629,012.82	19,771,685.72	6,465,754.80	6,193,058.66
递延所得税资产	14,674,629.68	14,815,569.24	5,338,233.00	5,381,061.74
资产总计	1,431,091,097.55	1,430,374,710.01	1,119,854,254.04	1,119,624,386.64
负债合计	680,768,780.18	680,768,780.18	434,958,920.99	434,958,920.99
盈余公积	18,708,172.09	18,664,355.76	12,027,545.20	12,015,226.32
未分配利润	175,500,511.58	174,827,940.37	118,455,640.75	118,240,792.23
归属于母公司所有者权益合计	742,213,683.67	741,497,296.13	678,488,185.95	678,261,018.55
少数股东权益	8,108,633.70	8,108,633.70	6,407,147.10	6,404,447.10
所有者权益合计	750,322,317.37	749,605,929.83	684,895,333.05	684,665,465.65
营业收入	811,272,621.03	811,272,621.03	564,603,011.73	564,603,011.73
资产减值损失	8,886,368.51	9,470,999.47	7,197,054.96	7,456,253.32
营业利润	106,475,197.96	105,890,567.00	62,373,958.56	62,114,760.20
所得税费用	10,579,000.54	10,480,889.72	10,277,542.99	10,238,088.70
净利润	103,126,984.32	102,640,464.18	65,011,632.99	64,791,888.92
归属于母公司股东的净利润	100,925,497.72	100,436,277.58	63,952,301.49	63,735,257.42
少数股东损益	2,201,486.60	2,204,186.60	1,059,331.50	1,056,631.50

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司属于专业技术服务业，是以计量服务、检测服务、检测装备研发等专业技术服务为主营业务的全国性、综合性的独立第三方计量检测服务机构，拥有 CMA、CNAS、DILAC、CATL、装备承制单位注册证书以及武器装备科研生产许可证等重要经营资质。计量检测行业具有客户众多、频率高、单笔业务金额相对较小的特点；在计量服务、检测服务领域，公司接受客户委托，按照客户的需求，运用专业技术资源进行计量或检测并出具报告，根据计量、检测的工作量向客户收取技术服务费用，在对客户分类管理的基础上实行差异化的回款政策；在检测装备研发领域，公司接受军方委托，按照军方对检测装备的功能、性能、工艺等要求进行设计验证，根据验证的结果进行样机制造，经军方验收合格后获得相应研发收入和设备销售收入。公司抓住计量检测行业大变革的机遇，面向全国主要经济圈，设立了多家分子公司，形成了覆盖全国的计量检测技术服务体系和业务营销体系。公司主要采取直销模式，对全国市场实行区域化管理，各区域市场人员专注开发本区域内业务，并借助于公司的业务拓展带动公司的计量检测技术和多样化服务模式融入公司品牌，以品牌公信力挖掘和维护客户资源，获得相应的技术服务收入。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2018 年上半年，公司在董事会的正确领导下，紧紧围绕“砥砺前行、奋发有为、全面提升、促进公司跨越发展”的年度经营方针，坚持高端专业化发展路线，积极拓展战略性行业领域，加快技术保障能力建设，全力推进资本平台升级，各项主要经济指标继续保持较快增长，各项重点工作部署相继得到落实，总体发展趋势良好。

截止 2018 年 6 月 30 日，公司总资产 163,713.32 万元，较年初增长 14.45%；归属于公司股东的净资产 73,038.24 万元，较年初减少 1.50%。报告期内，公司实现营业收入 43,089.96 万元，同比增长 52.42%；归属于公司股东的净利润 2,510.55 万元，同比增长 50.98%。报告期内，经营活动产生的现金流量净额 -3,853.21 万元，同比下降 1,208.80 万元。

报告期内，公司进一步梳理战略性行业市场定位，强化营销管理体系，提升战略性行业大客户市场突破能力，高端市场开发取得良好成效，客户结构不断优化，整体效率和质量稳步提升。公司持续完善全国实验室及市场网络战略布局，设立青岛子公司、江西子公司、合肥子公司，全国分子公司达到 49 家，区域性业务结构不断优化，全国性计量检测技术服务平台进一步升级。

报告期内，公司加大技术改造投入，持续提升实验室产能，进一步提高实验室运营管理水平和技术服务能力，并狠抓质量基础工作，完善质量监督手段，夯实质量技术基础。公司积极申报知识产权，新增专利授权 7 项，软件著作权登记 28 项，截止 2018 年 6 月 30 日，累计获得专利授权 189 项，其中发明专利 36 项，累计获得软件著作权登记 80 项；加快推进各项资质认证认可工作，总计获得 CNAS/DILAC 认可 2006 项、CMA 认可 686 项、CATL 认可 32 类。

报告期内，公司加快高端领军人才和骨干人才的引进和培养，进一步升级公司内训、外训实施计划，加强对管理干部的培养和员工技能的培训，重点提高员工整体素质，系统保障公司快速发展需要。

报告期内，公司荣获“广东省名牌产品”称号、广州市“科技服务业十强”以及“两高四新”企业称号，优质品牌形象进一步凸显。

根据市场监管总局、认监委发布的 2017 年度全国认证认可检验检测服务业统计信息，2017 年度全国认证认可检验检测服务业继续保持较高增长态势，从业机构数量和营业收入快速增长。截至 2017 年

底,全国检验检测机构共计 36,327 家,同比增长 9.30%;检验检测服务业全年实现营业收入 2,377.47 亿元,较上年增长 15.13%。从区域分布上看,在区域经济发达、检验检测需求较大的环渤海地区、华东沿海地区以及华南沿海地区,检验检测机构数量更为集中,资源更为丰富;从体制分布上看,企业类型机构占机构总量的 64%,事业单位类型机构占机构总量的 31%,其他法人类型机构占机构总量不足 5%;2013-2017 年,事业单位制检验检测机构占机构总量的比重从 42.50%下降至 32%,检验检测机构改革与整合成效明显,市场化机制进一步形成,产业结构进一步优化。

随着检验检测市场的进一步开放,检验检测机构逐年增多,市场竞争越发激烈;但绝大多数检验检测机构属于小微企业,具有典型的“本地化”特征,创新能力和自主知识产权方面存在不足。广电计量作为业内知名的大型检验检测服务机构,将紧跟国家出台的行业纲领和政策,持续加大技术改造投入、研发投入和资质申请,继续构建全国性的实验室布局及服务网络,打造“一站式”检验检测服务能力,不断提高综合竞争实力。

三、 风险与价值

1、公司公信力、品牌和声誉受不利事件影响的风险

公司作为独立第三方计量检测机构进行经营活动,将技术和服务融入品牌,公信力、品牌和声誉是公司生存和发展的根本,也是取得计量检测服务订单的重要原因。公司一旦发生公信力、品牌和声誉受损的事件,将严重影响客户的选择,进而影响公司业务开展,严重情况下,将影响公司的持续经营。

公司历来十分重视公信力、品牌和声誉的维护,公司建立了严格的内部质量控制管理体系,强化服务过程中的技术管理和质量管理,确保计量检测数据真实、客观、有效,严格管控计量检测报告的制作、审批和签发环节,确保报告的独立性和公正性。

2、政策和行业标准变动风险

检验检测服务业是政策导向较强的行业,政府的发展政策影响着行业的发展速度。公司近年快速发展得益于政府对检验检测服务业的行政监管逐步开放、市场化程度逐步提高。虽然检验检测服务业市场化发展已被国家政策方针所确认,但随着各方机构不断涌入,检验检测服务供给量快速增加,市场竞争加剧,可能存在现有产业政策、行业资质认证标准、市场准入规则和行业标准的调整,可能出现局部的不利于行业市场化发展的政策和规定,将对公司的经营发展产生不利影响。

公司历来密切关注政府的政策动态,定期讨论相关方针政策,主动积极应对可能发生的政策风险。

3、市场竞争加剧的风险

我国检验检测服务机构数量众多,市场集中度相对较低。随着政府对检验检测服务市场的逐步放开,民营机构面临着较好的发展机会,外资机构也凭借雄厚的资本实力和丰富的运作经验进入我国检验检测服务市场,行业内市场竞争将日趋激烈。面对激烈市场竞争,公司可能存在较难开拓新市场且既有市场份额被竞争对手挤占的风险,将对公司经营发展产生不利影响。

公司将不断推进全国实验室和市场网络的布局建设,持续加大技术改造投入和科研开发投入,构筑“一站式”检验检测服务能力,发挥并保持公司品牌、体制、人才、质量、文化等优势,提高公司核心竞争力。

4、骨干员工流失的风险

检验检测服务业属于知识密集型行业,优秀的管理人员、技术人员及市场人员对于公司的管理水平、技术研发、业务拓展起着关键作用。我国检验检测服务业发展速度较快,检验检测服务机构面临的高素质专业人才缺口日益增大,行业内对人才争夺日趋激烈。若人才竞争加剧导致公司难以持续吸纳优秀人才,流失骨干员工,公司的经营发展将受到不利影响。

公司历来重视内部培养和外部引进相关人才,并通过相应的激励机制稳定骨干员工。

5、实验室及办公场所租赁风险

截至本报告披露日,公司共租赁场地 76 处,其中用于检验检测服务和用于广州母公司、各地子公

司办公的主要场地共 53 处。现有租赁合同大部分租期较短，容易出现主要场地集中到期的情况。若公司在主要场地到期时未能完成续租或及时更换到新的场地，将对公司正常经营活动产生一定影响。

公司在签署租赁合同时会尽量设置到期后公司优先租赁条款。公司也会定期梳理租赁场地情况，对于近期内到期的租赁场地合同会提前着手准备续签工作。

6、应收账款余额增加及发生坏账的风险

报告期末，公司应收账款余额为 38,010.74 万元，较期初增加 28.17%；公司应收账款余额占期末总资产的比例为 23.22%，较期初的 20.72%有所增加。随着公司经营规模的扩大，应收账款余额可能逐步增加，应收账款的大幅增加会造成公司的经营性现金流减少，可能导致应收账款周转率大幅下降，增加公司的经营风险。如公司采取的收款措施不力或客户信用发生变化，公司应收账款发生坏账的风险将加大。

报告期内，公司的主要客户为大型军工企业、乘用车整车制造企业、电子电器设备制造企业、家电产品制造企业、航天航空和轨道交通领域内的大型制造商等，资信优良、回款记录良好，且多与公司保持长期合作关系。公司将持续加强应收账款的管理，加强对业务部门和市场人员考核，将应收账款回收情况作为业绩考核的重要依据之一；加强对客户信用的评估，及时跟踪了解客户的经营和信用状况，重点发展信用良好的优质客户，对存在经营风险及欠款逾期的客户及时采取措施，加大应收账款的清收力度。

7、业务规模迅速扩大导致的管理风险

截至 2018 年 6 月 30 日，公司下属 18 个控股子公司、3 个参股公司、31 个分公司。随着公司规模迅速扩大，分支机构不断增多，公司的管理体系将日趋复杂，运营难度增大，客观上对公司在财务管理、人员管理、技术开发、市场开拓等方面提出了更高的要求。若公司的组织架构、管理制度及人员未能随着公司规模的扩大而及时调整完善，公司的应变能力和发展活力将受到制约，竞争力将被削弱，给公司未来的经营发展带来不利影响。

公司将持续规范法人治理结构，结合公司规模扩张，不断完善全国市场和实验室管控体系，提升内部运作效率，健全内控制度，对资金管理、销售合规等进行严格管控，并通过内部培养、人才引进等方式，为公司规模扩张建立人才储备，以解决市场、技术及管理人才的需求。

四、 企业社会责任

作为公众公司，公司在发展壮大的过程中，始终坚持积极履行社会责任。公司在创造经济价值的同时，重视与股东、债权人、员工、客户、供应商等利益相关方保持健康良好、合作共赢的关系，积极参与社会公益，促进公司与社会和谐发展。

1、股东权益责任

公司积极履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平披露信息，并建立畅顺的沟通渠道，通过投资者热线、邮箱等多种方式与投资者进行交流，增进投资者对公司的了解和认同，形成公司与投资者稳定的良性互动关系。公司严格规范股东大会的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权以及股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。报告期内，公司派发现金红利 37,200,000 元，给予股东合理的投资回报，让股东分享公司经营发展成果。

2、债权人、供应商权益责任

公司充分尊重债权人其对债权权益相关的重大信息的知情权。

公司坚持公开透明、择优导入、互利共赢、诚信共处原则，与合格供应商保持良好合作关系。公司建立了完善的供应商管理、采购控制等流程制度，确保供应商评价客观公正、采购公开透明，流程规范，既为公司提供符合要求的产品和服务，同时也重视供应商权益，付款及时，不无故拖欠款项。公司利用信息化管理平台，对合格供应商进行动态管理，每年对供应商产品质量和技术支持服务再评价，评选优

质合格供应商，对供应商分类分级管理，既突出了合格供应商的重要地位，也促进合格供应商的持续提升，公平竞争，从而提高供应商对公司的服务及保障水平。

3、员工权益责任

公司视人才为企业发展的宝贵财富，重视人才的引进和培养，为员工提供公平、公开、公正的职业发展平台，打造出锐意进取、拼搏向上的氛围和环境。公司严格遵守国家和地方劳动用工法规，与员工签订劳动合同，按时、足额缴纳社会保险，同时为员工购买商业保险，构建多层次、全方位的保险体系。公司依法维护员工合法权益，倡导与员工共同持续发展的理念，通过建立长期、科学的员工培训和晋升机制，建立科学合理的员工薪酬增长机制，有效调动和激发员工的创业激情，实现公司与员工的和谐稳定与共同发展。

公司心系员工，充分发挥公司工会的作用，营造和谐的劳动关系，积极为员工提供各种福利和组织各种精神文化生活。公司组织员工开展了羽毛球、篮球、足球、乒乓球、气排球、自行车等文体活动，丰富员工业余文化生活，用实际行动诠释“快乐工作、精彩生活”的理念。公司不断完善职工帮困援助制度，为员工申请市总工会季度救助金、住院慰问金，为员工办理住院互助、特种重病互助与女员工安康保障计划，积极组织对员工生育、患病、亲属病故及家庭困难员工的人文关怀，报告期内共计探望慰问生病困难员工 120 名，发放慰问金 28,000 元。

4、安全生产责任

公司重视安全生产，不断加强员工劳动安全保护。公司积极完善安全制度体系，建立包括安全生产目标管理、安全教育培训、安全生产监控检查、应急事故处理等方面的管理制度，制订安全生产考核标准，落实安全生产责任，构建安全生产管理网络。公司每年 6 月组织开展安全保密月活动，发动全体员工识别风险与有效推动安全隐患整改闭环，实现安全教育实操训练与体验考核结合。报告期内，公司安全形势总体保持平稳，无伤亡事故，无重大火灾及以上事故，无职业中毒事故和职业病危害事故。

5、环境保护责任

公司始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，牢固树立和贯彻绿色发展理念，严格遵守环境保护法律法规，积极主动履行企业环境保护的职责。公司制定完善的环保管理制度并有效实施，实现环保设施高效稳定运行；公司加强实验室噪声、废气达标治理，并与有资质的第三方回收公司签订废液及固体废弃物回收处置合同，定期上门回收并处置。报告期内，公司未发生环境污染事故及被环保部门处罚等情况。

6、社会公益责任

报告期内，公司积极投身社会公益事业。

2 月，公司联合辽宁省住房和城乡建设厅举办城市黑臭水体整治培训，切实解决政府及企业黑臭水体治理监管疑难，助力辽宁省黑臭水体整治及验收评估工作，提升政府及企业水污染防治能力，保障国家水安全。

3 月，公司受邀参与由国家质量监督检验检疫总局指导，中国质检报刊社主办的“质检系统检测服务活动暨‘走进实验室’媒体行活动启动仪式”，被确定为“走进实验室”媒体行活动的检测机构代表之一，后续将面向媒体、政府监管部门、计量检测机构及社会公众开放，旨在汇聚各方共治力量，构建社会多元治理格局，强化媒体舆论监督，共促产品质量提升；公司参与 315 现场快检公益科普活动，为百姓开展手机辐射、部分小家电、部分食品现场检测，同时开展消费及质量知识科普、消费者现场提问及消费品知识、消费警示、消费品识真辨假技巧等专家现场答疑活动。

4 月，公司参加由中国环境报社、广西环境保护厅主办，柳州市政府、梧州市政府承办的中国生态文明建设大讲堂活动，公司的环保技术专家介绍最新的土壤、大气和水质等生态环境检测技术，分享了以科学的检测技术助力打好污染防治攻坚战的心得体会。

5 月，公司参加 2018 年广州科技创新活动周活动，现场为市民提供手机辐射检测、微生物形态观测及食品药品质标签知识科普，接地气的活动内容广受市民及媒体关注；参加 520 世界计量日系列活动，现场提供家用计量器具免费校准服务，为市民解决生活中实实在在的计量问题。

6月，公司分别参与了由生态环境部主办的六五环境日国家主场活动、由广东省委宣传部、省环境保护厅组织开展的广东省纪念“六五”环境日公益宣传活动以及广西六五环境日主题活动。现场向公众展示空气质量检测、PM2.5检测，并免费提供手机辐射检测，为市民解答环保相关知识，以科学的检测技术之力为污染防治与环境保护宣传贡献力量。

报告期内，公司同主流电视媒体联合拍摄十余期民生科普节目，立足科学实验及检测数据，针对生活中的认知误区及网络谣言进行验证，科普正确知识，引导健康消费观；此外，依托公司官方微信、官方网站等自媒体平台，开展日常的科普知识宣传，将食品安全、环境保护、消费品安全等知识传递给更多公众，良好履行作为国有第三方检测机构的社会责任。

未来，公司在经营发展的同时将持续履行社会责任，兼顾各利益相关者合法权益，努力打造广受客户青睐、赢得社会信赖的知名品牌，实现商业利益与社会责任的和谐统一。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	25,650,000.00	2,232,542.83
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	30,800,000.00	12,291,657.12

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
-----	------	------	------------	----------	--------

广州通导信息技术服务有限公司	深圳康来士标准测试技术有限公司 51% 股权	30,507,600.00	是	2018-06-29	2018-035
----------------	------------------------	---------------	---	------------	----------

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

通过本次收购资产，公司将有效解决中国证监会关于首次公开发行股票并上市审核口径下的同业竞争问题，进一步推进公司首次公开发行股票并上市；并通过整合深圳康来士标准测试技术有限公司，拓宽业务领域，打造“一站式”计量检测服务能力。

本次收购资产不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司本期及未来财务状况、经营成果和现金流量产生不利影响，不会对公司的独立性构成不利影响，公司业务不会因本次与通导信息的关联交易而对关联方形成依赖。

(三) 承诺事项的履行情况

1、2011年11月，公司整体变更为股份公司时，涉及以资本公积、盈余公积和未分配利润转增股本；2013年6月，公司注册资本由5,000万元增加至6,500万元时，涉及以资本公积和未分配利润1,500万元转增股本。依据《中共广东省委、广东省人民政府关于依靠科技进步推动产业结构优化升级的决定》（粤府办[1999]52号）第18条款项，自然人股东（黄敦鹏、曾昕、陈旗、蔡龙浩、黄沃文、张佑云、黄英龄、陈海梅、郭湘黔、杨锦华）就该资本公积、盈余公积和未分配利润转增股本未缴纳个人所得税，公司也未履行代扣代缴义务。上述自然人股东承诺，若税务主管部门进行追缴或要求公司代缴，将以自有资金申报缴纳并承担相应的滞纳金和罚款（如有）。履行情况：正在履行。

2、广州无线电集团有限公司承诺：其直接持有的公司股份将根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的规定分三批进入全国中小企业股份转让系统，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。所持股票解除转让限制前，不转让或委托他人管理直接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。履行情况：正在履行。

3、公司董事总经理黄敦鹏、董事副总经理曾昕、副总经理黄沃文以及副总经理陈旗承诺：在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。履行情况：正在履行。

4、公司股东、董事、高级管理人员及核心技术人员（广州无线电集团有限公司、黄敦鹏、曾昕、陈旗、蔡龙浩、黄沃文、张佑云、黄英龄、陈海梅、郭湘黔、杨锦华、杨海洲、黄跃珍、祝立新、魏东、梁彤纓、李卫宁、周新、赵倩、李世华、明志茂、欧楚勤、李明芳、王庆东、肖志力）承诺：本人（或本公司）及与本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。履行情况：正在履行。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
长沙市岳麓区文轩路27号麓谷钰园B8栋	抵押	52,704,847.41	3.22%	公司全资子公司广电计量检测（湖南）有限公司

9-19 层				以其自有办公楼 9-19 层作抵押, 向长沙银行股份有限公司科技支行借入 3,500 万元贷款
长沙市岳麓区文轩路 27 号麓谷钰园 B8 栋 3-7 层	抵押	33,840,445.51	2.07%	公司全资子公司广电计量检测(湖南)有限公司以其自有办公楼 3-7 层作抵押, 向上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行借入 1,500 万元贷款
总计	-	86,545,292.92	5.29%	-

(五) 利润分配与公积金转增股本的情况

单位: 元或股

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018-04-25	1.5	0	0

2、报告期内的利润分配预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况:

适用 不适用

2018 年 3 月 23 日, 公司第三届董事会第三次会议审议通过《关于公司 2017 年度利润分配预案的议案》;
2018 年 4 月 16 日, 公司 2017 年度股东大会审议通过《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》;
2018 年 4 月 18 日, 公司披露《2017 年年度权益分派实施公告》(2018-024);
2018 年 4 月 25 日, 公司完成 2017 年年度权益分派。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售 条件股 份	无限售股份总数	170,424,995	68.72%	0	170,424,995	68.72%
	其中：控股股东、实际控制人	92,000,003	37.10%	0	92,000,003	37.10%
	董事、监事、高管	12,525,001	5.05%	0	12,525,001	5.05%
	核心员工	9,841,391	3.97%	0	9,841,391	3.97%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	77,575,005	31.28%	0	77,575,005	31.28%
	其中：控股股东、实际控制人	40,000,002	16.13%	0	40,000,002	16.13%
	董事、监事、高管	37,575,003	15.15%	0	37,575,003	15.15%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		248,000,000	-	0	248,000,000	-
普通股股东人数		97				

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股 变动	期末持股数	期末持 股比例	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量
1	广州无线电集团有限公司	132,000,005	0	132,000,005	53.23%	40,000,002	92,000,003
2	广州广电运通金融电子股份有限公司	30,000,000	0	30,000,000	12.10%	0	30,000,000
3	黄敦鹏	21,600,000	0	21,600,000	8.71%	16,200,000	5,400,000
4	曾昕	17,964,000	0	17,964,000	7.24%	13,473,000	4,491,000
5	陈旗	8,736,004	0	8,736,004	3.52%	6,552,003	2,184,001
6	无锡国联创投基金企业 (有限合伙)	5,000,000	0	5,000,000	2.02%	0	5,000,000
7	宁波鼎锋明道万年青投资 合伙企业(有限合伙)	5,000,000	0	5,000,000	2.02%	0	5,000,000
8	广州越秀诺成六号实业投 资合伙企业(有限合伙)	5,000,000	0	5,000,000	2.02%	0	5,000,000
9	广州盈锭产业投资基金合 伙企业(有限合伙)	5,000,000	0	5,000,000	2.02%	0	5,000,000
10	陈海梅	1,800,200	0	1,800,200	0.73%	0	1,800,200
11	黄英龄	1,800,200	0	1,800,200	0.73%	0	1,800,200
合计		233,900,409	0	233,900,409	94.34%	76,225,005	157,675,404
前十名股东间相互关系说明：							

广州无线电集团有限公司系广州广电运通金融电子股份有限公司的控股股东。其他股东之间不存在关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

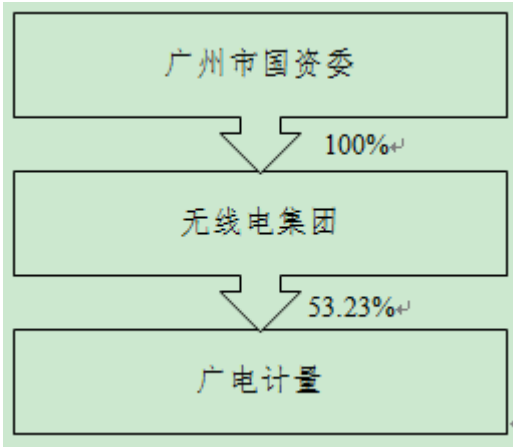
公司控股股东无线电集团系由广州市国资委履行出资人职责的国有独资公司，成立于1981年2月2日；统一社会信用代码：91440101231216220B；法定代表人：杨海洲；企业类型：有限责任公司（国有独资）；注册资本：100000万人民币。经营范围：企业总部管理；贸易咨询服务；投资咨询服务；企业自有资金投资；资产管理（不含许可审批项目）；自有房地产经营活动；房屋租赁；场地租赁（不含仓储）；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；电气设备批发；软件批发；通讯设备及配套设备批发；通用机械设备销售；电气机械设备销售；仪器仪表批发；电子产品批发；环保设备批发；非许可类医疗器械经营；货物检验代理服务；货物报关代理服务；物流代理服务；许可类医疗器械经营；医疗诊断、监护及治疗设备批发。

报告期内，公司控股股东没有发生变动。

报告期内，公司控股股东的经营范围发生变更。**变更前**：资产管理（不含许可审批项目）；计算机应用电子设备制造；通信系统设备制造；通信终端设备制造；雷达及配套设备制造；计算机技术开发、技术服务；软件开发；信息技术咨询服务；房地产开发经营；房屋租赁；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；塑料零件制造；音响设备制造；影视录放设备制造；光电子器件及其他电子器件制造；绘图、计算及测量仪器制造；计算机整机制造；计算机零部件制造；金属切削机床制造；电子、通信与自动控制技术研究、开发；电子产品设计服务；通信工程设计服务；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；专用设备修理；电气设备修理；软件服务。**变更后**：企业总部管理；贸易咨询服务；投资咨询服务；企业自有资金投资；资产管理（不含许可审批项目）；自有房地产经营活动；房屋租赁；场地租赁（不含仓储）；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；电气设备批发；软件批发；通讯设备及配套设备批发；通用机械设备销售；电气机械设备销售；仪器仪表批发；电子产品批发；环保设备批发；非许可类医疗器械经营；货物检验代理服务；货物报关代理服务；物流代理服务；许可类医疗器械经营；医疗诊断、监护及治疗设备批发。

(二) 实际控制人情况

广州市国资委持有无线电集团100%股权，通过无线电集团间接持有公司53.23%股权，系公司的实际控制人。广州市国资委系由广州市人民政府授权，依照《公司法》、《企业国有资产法》等法律、法规以及市政府的有关规定对市属经营性国有资产履行出资人职责的国有资产监督管理机构。



报告期内，公司实际控制人没有发生变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
黄跃珍	董事长	男	1973-09-13	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
杨海洲	董事	男	1962-06-19	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
祝立新	董事	男	1968-01-05	研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
黄敦鹏	董事、总经理	男	1967-10-10	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
曾昕	董事、副总经理	男	1968-10-30	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
魏东	董事	男	1977-02-05	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
梁彤纓	独立董事	男	1961-11-20	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
李卫宁	独立董事	男	1966-01-07	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
周新	独立董事	男	1979-09-10	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
白子午	监事会主席	男	1975-10-11	研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
杨永明	监事	男	1972-02-23	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	否
谢锐华	职工代表监事、工会主席、质量管理中心总监	女	1969-01-03	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
赵倩	副总经理、财务负责人	女	1975-08-25	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
黄沃文	副总经理	男	1974-01-29	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
李世华	副总经理	女	1976-07-16	大专	2017-11-29 至 2020-11-28	是
欧楚勤	副总经理、董事会秘书	男	1977-12-16	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
陈旗	副总经理	男	1968-10-16	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
明志茂	副总经理	男	1977-05-17	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						8

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系；董事长黄跃珍系控股股东无线电集团党委副书记、副董事长、总裁，董事杨海洲系控股股东无线电集团党委书记、董事长，董事祝立新和监事会主席白子午系控股股东无线电集团副总裁，监事杨永明系控股股东无线电集团工会副主席、工会办公室主任。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
黄敦鹏	董事、总经理	21,600,000	0	21,600,000	8.71%	0
曾昕	董事、副总经理	17,964,000	0	17,964,000	7.24%	0

黄沃文	副总经理	1,800,000	0	1,800,000	0.73%	0
陈旗	副总经理	8,736,004	0	8,736,004	3.52%	0
合计	-	50,100,004	0	50,100,004	20.20%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	183	203
销售人员	638	690
技术人员	1,546	1,671
研发人员	82	181
财务人员	79	93
其他	270	319
员工总计	2,798	3,157

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	14	24
硕士	249	299
本科	1,634	1,814
专科	810	926
专科以下	91	94
员工总计	2,798	3,157

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司坚持市场化的原则，进一步贯彻薪酬与岗位、责任、能力、业绩挂钩，进一步体现高收入与高素质、高技能、高奉献、高责任相一致的薪酬政策，对外具有竞争力，对内体现公平性，充分调动了员工的能动性。

同时，公司培训体系日趋完善，初步形成既符合公司长远战略规划，又满足现实业务所需的前瞻且务实的人才培养体系。公司提倡及鼓励各类员工立足自身专业优势，结合专业化职业晋升通道进行发展，让员工在岗位上实现个人的价值。报告期内，公司在应届生批量培养、技术人员专业性提升、市场新人

培养、管理人员培训等方面取得较大进步，有力支撑了公司的快速发展。2018年，公司人才培养将在专业化队伍打造、员工专业晋升通道、精准人才培养项目等方面进行发力，致力于为公司发展提供更为专业有效的人才开发策略保障。

报告期内，公司没有需要公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
王庆东	总经理助理	0
张佑云	总经理助理	1,800,000
肖志力	广州山锋测控技术有限公司副总经理	0
郭湘黔	计量中心总监	1,439,800
李明芳	计量中心军工技术副总工	0
蔡龙浩	计量业务中心总监	1,800,000
黄英龄	可靠性与环境试验中心总监	1,800,200
杨锦华	通信业务中心副总监	1,201,191
陈海梅	广电质量学院总监	1,800,200

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

不适用。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

截止2018年8月20日，核心员工杨锦华持股1,061,192股，较报告期末减少139,999股，系因其离婚财产分割导致。

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		197,116,605.39	286,686,553.22
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款		390,890,155.51	316,328,136.78
预付款项		25,753,955.70	12,805,236.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		38,060,358.67	17,650,858.83
买入返售金融资产			
存货		9,240,750.49	6,079,098.30
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		65,088,393.61	27,894,944.92
流动资产合计		726,150,219.37	667,444,828.63
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0	0
长期股权投资		110,539,742.47	107,404,633.05
投资性房地产		65,584,802.37	61,520,258.13
固定资产		560,193,127.12	484,251,527.60
在建工程		839,539.97	920,296.18
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产		18,796,157.14	15,321,437.01
开发支出		4,933,009.84	5,077,626.42

商誉		336,467.99	336,467.99
长期待摊费用		36,966,462.13	36,089,747.81
递延所得税资产		24,031,185.13	14,815,569.24
其他非流动资产		88,762,466.09	37,192,317.95
非流动资产合计		910,982,960.25	762,929,881.38
资产总计		1,637,133,179.62	1,430,374,710.01
流动负债：			
短期借款		493,971,976.06	386,500,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款		50,357,440.27	49,080,170.78
预收款项		20,895,198.62	13,467,588.88
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		25,390,043.11	51,254,453.79
应交税费		3,360,155.23	12,528,970.28
其他应付款		7,576,854.19	6,219,614.97
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		83,766,910.34	40,375,010.56
其他流动负债		0	0
流动负债合计		685,318,577.82	559,425,809.26
非流动负债：			
长期借款		32,239,583.45	37,427,083.43
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		124,805,577.17	33,779,155.15
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		45,453,554.15	40,276,445.54
递延所得税负债		10,200,977.45	9,860,286.80
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		212,699,692.22	121,342,970.92
负债合计		898,018,270.04	680,768,780.18
所有者权益（或股东权益）：			

股本		248,000,000.00	248,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积		300,984,591.84	300,005,000.00
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		18,664,355.76	18,664,355.76
一般风险准备		0	0
未分配利润		162,733,411.33	174,827,940.37
归属于母公司所有者权益合计		730,382,358.93	741,497,296.13
少数股东权益		8,732,550.65	8,108,633.70
所有者权益合计		739,114,909.58	749,605,929.83
负债和所有者权益总计		1,637,133,179.62	1,430,374,710.01

法定代表人：黄跃珍 主管会计工作负责人：赵倩 会计机构负责人：赵倩

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		60,126,378.26	186,918,300.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款		181,738,741.61	139,206,806.64
预付款项		11,262,161.73	6,459,918.70
其他应收款		28,121,986.39	13,055,033.06
存货		192,287.90	198,017.10
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		32,697,468.46	2,139,041.17
流动资产合计		314,139,024.35	347,977,116.69
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0	0
长期股权投资		595,319,742.47	507,184,633.05
投资性房地产		0	0
固定资产		165,426,782.55	134,055,795.97

在建工程		1,230,000.00	1,417,735.84
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产		19,393,761.48	18,755,610.97
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		7,417,664.10	7,626,633.48
递延所得税资产		3,023,340.87	3,143,825.74
其他非流动资产		42,448,851.78	15,787,884.30
非流动资产合计		834,260,143.25	687,972,119.35
资产总计		1,148,399,167.60	1,035,949,236.04
流动负债：			
短期借款		353,000,000.00	292,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款		26,362,984.91	24,661,559.16
预收款项		8,485,838.66	4,142,802.22
应付职工薪酬		9,852,453.70	23,960,440.64
应交税费		1,802,902.22	4,590,885.10
其他应付款		1,971,472.86	727,527.36
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		16,666,666.68	
其他流动负债		0	0
流动负债合计		418,142,319.03	350,083,214.48
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		30,095,822.75	
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		18,207,179.46	14,853,396.74
递延所得税负债		2,239,840.47	2,216,071.21
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		50,542,842.68	17,069,467.95
负债合计		468,685,161.71	367,152,682.43
所有者权益：			
股本		248,000,000.00	248,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0

资本公积		300,984,591.84	300,005,000.00
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		18,664,355.76	18,664,355.76
一般风险准备		0	0
未分配利润		112,065,058.29	102,127,197.85
所有者权益合计		679,714,005.89	668,796,553.61
负债和所有者权益合计		1,148,399,167.60	1,035,949,236.04

法定代表人：黄跃珍

主管会计工作负责人：赵倩

会计机构负责人：赵倩

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		430,899,619.23	282,702,896.26
其中：营业收入		430,899,619.23	282,702,896.26
利息收入		0	0
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		417,004,490.53	270,783,730.66
其中：营业成本		208,873,480.14	144,671,175.42
利息支出		0	0
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		1,344,086.10	1,062,359.69
销售费用		83,251,892.69	57,856,887.95
管理费用		31,460,192.03	18,643,753.46
研发费用		68,238,589.06	37,429,298.25
财务费用		15,034,725.85	6,665,044.56
资产减值损失		8,801,524.66	4,455,211.33
加：其他收益		0	0
投资收益（损失以“-”号填列）		2,695,517.58	3,700,248.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,695,517.58	3,700,248.80
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,732.86	-2,000.95
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		16,608,379.14	15,617,413.45
加：营业外收入		1,676,376.36	1,183,659.01
减：营业外支出		6,456.16	31.72
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		18,278,299.34	16,801,040.74
减：所得税费用		-7,451,088.57	-965,216.11
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		25,729,387.91	17,766,256.85
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		25,729,387.91	17,766,256.85
2.终止经营净利润		0	0
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		623,916.95	1,137,798.96
2.归属于母公司所有者的净利润		25,105,470.96	16,628,457.89
六、其他综合收益的税后净额		0	0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		0	0
6.其他		0	0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		25,729,387.91	17,766,256.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		25,105,470.96	16,628,457.89
归属于少数股东的综合收益总额		623,916.95	1,137,798.96
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		0.10	0.07
(二)稀释每股收益		0.10	0.07

法定代表人：黄跃珍 主管会计工作负责人：赵倩 会计机构负责人：赵倩

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		219,610,770.47	128,630,210.13
减：营业成本		109,866,129.06	62,658,868.35
税金及附加		154,527.61	318,503.18
销售费用		33,278,861.16	25,336,706.60
管理费用		16,069,182.33	9,090,270.41
研发费用		27,394,468.05	17,199,204.70
财务费用		6,505,552.03	2,841,212.29
其中：利息费用		7,950,110.21	5,389,310.18
利息收入		1,660,959.17	2,701,199.03
资产减值损失		4,269,619.48	995,842.34
加：其他收益		0	0
投资收益（损失以“-”号填列）		24,695,517.58	19,700,248.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,695,517.58	3,700,248.80
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		184,931.92	75,389.44
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,952,880.25	29,965,240.50
加：营业外收入		2,203,390.42	675,934.31
减：营业外支出		1,590.95	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,154,679.72	30,641,174.81
减：所得税费用		2,016,819.28	624,219.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,137,860.44	30,016,955.11
（一）持续经营净利润		47,137,860.44	30,016,955.11
（二）终止经营净利润		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		0	0
6.其他		0	0
六、综合收益总额		47,137,860.44	30,016,955.11

七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.19	0.12
（二）稀释每股收益		0.19	0.12

法定代表人：黄跃珍

主管会计工作负责人：赵倩

会计机构负责人：赵倩

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		374,557,169.76	241,280,501.41
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
收到的税费返还		319,239.33	232,650.12
收到其他与经营活动有关的现金		28,416,795.20	21,556,148.91
经营活动现金流入小计		403,293,204.29	263,069,300.44
购买商品、接受劳务支付的现金		73,736,298.76	47,576,671.54
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		215,709,994.58	129,581,486.37
支付的各项税费		14,028,721.59	9,517,780.93
支付其他与经营活动有关的现金		138,350,284.92	102,837,427.67
经营活动现金流出小计		441,825,299.85	289,513,366.51
经营活动产生的现金流量净额		-38,532,095.56	-26,444,066.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		540,000.00	360,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		875.00	313,617.81

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		540,875.00	673,617.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		193,683,264.99	126,775,262.39
投资支付的现金		30,000,000.00	
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		223,683,264.99	126,775,262.39
投资活动产生的现金流量净额		-223,142,389.99	-126,101,644.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		308,971,976.06	200,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		151,600,000.00	
筹资活动现金流入小计		460,571,976.06	200,000,000.00
偿还债务支付的现金		212,187,499.98	137,837,499.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,451,015.04	45,074,061.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金		27,100,223.32	
筹资活动现金流出小计		288,738,738.34	182,911,561.70
筹资活动产生的现金流量净额		171,833,237.72	17,088,438.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		-89,841,247.83	-135,457,272.35
加：期初现金及现金等价物余额		286,357,853.22	325,457,673.22
六、期末现金及现金等价物余额		196,516,605.39	190,000,400.87

法定代表人：黄跃珍 主管会计工作负责人：赵倩 会计机构负责人：赵倩

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		187,374,026.98	121,531,321.33
收到的税费返还		3,817.45	
收到其他与经营活动有关的现金		14,488,131.65	12,103,654.63
经营活动现金流入小计		201,865,976.08	133,634,975.96
购买商品、接受劳务支付的现金		66,696,392.82	20,163,953.25
支付给职工以及为职工支付的现金		91,724,913.00	58,314,115.88

支付的各项税费		4,822,917.81	4,188,981.21
支付其他与经营活动有关的现金		49,116,219.45	45,472,170.92
经营活动现金流出小计		212,360,443.08	128,139,221.26
经营活动产生的现金流量净额		-10,494,467.00	5,495,754.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		22,540,000.00	16,360,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,799,677.42	17,342,158.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		112,929,933.12	97,099,578.34
投资活动现金流入小计		142,269,610.54	130,801,736.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		79,637,484.80	62,037,062.57
投资支付的现金		115,000,000.00	100,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		121,815,430.00	116,500,000.00
投资活动现金流出小计		316,452,914.80	278,537,062.57
投资活动产生的现金流量净额		-174,183,304.26	-147,735,325.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		207,000,000.00	161,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		88,828,561.07	32,000,000.00
筹资活动现金流入小计		295,828,561.07	193,000,000.00
偿还债务支付的现金		146,000,000.00	93,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,923,795.70	42,530,731.74
支付其他与筹资活动有关的现金		47,118,915.87	32,016,675.00
筹资活动现金流出小计		238,042,711.57	168,447,406.74
筹资活动产生的现金流量净额		57,785,849.50	24,552,593.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		-126,891,921.76	-117,686,977.89
加：期初现金及现金等价物余额		186,918,300.02	253,410,361.17
六、期末现金及现金等价物余额		60,026,378.26	135,723,383.28

法定代表人：黄跃珍

主管会计工作负责人：赵倩

会计机构负责人：赵倩

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	(二). 1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	√是 □否	(二). 2
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	(二). 3
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	√是 □否	(二). 4
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
13. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情 (如事项存在选择以下表格填列)

1、 会计政策变更

(1) 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。

(2) 公司应收商业承兑汇票的坏账计提政策，对比较财务报表追溯调整，调整后 2015 年至 2018 年 6 月累计减少净利润 62.68 万元，减少归属于挂牌公司股东的净利润 61.92 万元。

2、 企业经营季节性或者周期性特征

公司主要客户为大型军工企业、乘用车整车制造企业、电子电器设备制造企业以及政府部门。军工、汽车行业大客户，以及环保检测和食品检测等政府采购，一般在上半年进行采购立项、履行招标等程序，因此大额订单多在上半年完成签订，而由于计量检测业务周期较长，实际合同履行完成时间基本集中在下半年，导致四季度计量检测收入明显提升。公司销售收入具有各季度的不均衡性，而费用发生则相对均衡，导致公司上半年营业收入及利润较低，存在季节性波动。

3、 合并报表的合并范围

本期新增合并单位 3 家：广电计量检测（青岛）有限公司，广电计量检测（江西）有限公司，广电计量检测（合肥）有限公司，原因为新设成立。

4、 非调整事项

2018 年 6 月 29 日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于收购深圳康来士标准测试技术有限公司的议案》，公司以自有资金 5,981.89 万元受让广州通导信息技术服务有限公司、杨毅、李英、赵帅、曲庆春、戚佳明合计持有的深圳康来士标准测试技术有限公司 100% 股权。

2018 年 7 月 19 日，深圳康来士标准测试技术有限公司完成工商变更，成为公司的全资子公司。

二、 报表项目注释

(一) 合并财务报表重要项目注释

1、 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	56,403.98	7,640.30
银行存款	196,059,564.61	286,281,725.03
其他货币资金	1,000,636.80	397,187.89
合计	197,116,605.39	286,686,553.22
其中：存放在境外的款项总额		

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	年初余额
银行承兑汇票保证金		18,487.89
履约保证金	500,636.80	78,700.00
用于担保的定期存款	500,000.00	300,000.00
合计	1,000,636.80	397,187.89

2、 应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	10,782,764.78	19,771,685.72
应收账款	380,107,390.73	296,556,451.06
合计	390,890,155.51	316,328,136.78

(1) 应收票据

①应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,124,036.33	5,817,722.82
商业承兑汇票	10,413,751.00	14,811,290.00
坏账准备	755,022.55	857,327.10
合计	10,782,764.78	19,771,685.72

②期末公司无已质押的应收票据。

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

项目	期末余额		年初余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,046,656.34		2,970,752.53	
商业承兑汇票	2,131,634.00		1,692,140.00	
合计	7,178,290.34		4,662,892.53	

④期末公司没有因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类别	账面余额	坏账准备	账面价值
----	------	------	------

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	409,763,001.16	100.00	29,655,610.43	7.24	380,107,390.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	409,763,001.16	100.00	29,655,610.43		380,107,390.73

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	366,490,720.22	18,324,535.99	5.00
1 至 2 年	31,206,206.53	3,120,620.65	10.00
2 至 3 年	5,508,029.46	1,652,408.84	30.00
3 年以上	6,558,044.95	6,558,044.95	100.00
合计	409,763,001.16	29,655,610.43	

②本报告期计提坏账准备 7,387,889.51 元，转回或收回的坏账准备 0.00 元。

③本报告期无实际核销的应收账款。

④按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
中国电子科技集团公司第五十四研究所	9,005,569.80	2.20	463,563.49
广州海格通信集团股份有限公司	7,468,493.08	1.82	373,424.65
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	6,610,371.00	1.61	416,363.80
中国人民解放军第五七一三工厂	4,964,377.00	1.21	254,280.85
南京熊猫汉达科技有限公司	4,754,870.00	1.16	237,743.50
合计	32,803,680.88	8.00	1,745,376.29

⑤公司没有因金融资产转移而终止确认的应收账款。

⑥公司没有转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	22,268,433.30	86.47	12,306,045.34	96.10
1至2年	3,067,757.65	11.91	421,227.24	3.29
2至3年	340,400.75	1.32	72,614.00	0.57
3年以上	77,364.00	0.30	5,350.00	0.04
合计	25,753,955.70	100.00	12,805,236.58	100.00

(2) 账龄超过一年的重要预付款项

项目	期末余额	未及时结算的原因
立信会计师事务所(特殊普通合伙)广东分所	1,110,377.37	合同未履行完毕
光大证券股份有限公司	783,018.87	合同未履行完毕
广东南国德赛律师事务所	677,358.49	合同未履行完毕
合计	1,460,377.36	

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
青岛力鼎自动化设备有限公司	2,300,557.39	8.93
齐齐哈尔市四序教育咨询有限公司	2,022,130.00	7.85
中国计量科学研究院	1,517,157.00	5.89
北京汉威机电股份有限公司	1,491,918.10	5.79
立信会计师事务所(特殊普通合伙)广东分所	1,460,377.37	5.67
合计	8,792,139.86	34.13

4、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	38,060,358.67	17,650,858.83
合计	38,060,358.67	17,650,858.83

(1) 应收利息

公司报告期末没有应收利息。

(2) 应收股利

公司报告期末没有应收股利。

(3) 其他应收款

①其他应收款分类披露

种类	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	42,052,978.10	100.00	3,992,619.43	9.49	38,060,358.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	42,052,978.10	100.00	3,992,619.43		38,060,358.67

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	35,954,279.04	1,797,713.93	5.00
1 至 2 年	3,148,706.16	314,870.62	10.00
2 至 3 年	1,528,511.45	458,553.43	30.00
3 年以上	1,421,481.45	1,421,481.45	100.00
合计	42,052,978.10	3,992,619.43	

②本报告期计提坏账准备 1,515,939.70 元，转回或收回的坏账准备 0.00 元。

③报告期内公司没有实际核销的其他应收款。

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	期末余额	年初余额
押金	6,856,764.76	6,704,387.68
备用金	895,515.90	531,814.01
保证金	29,577,166.05	10,521,225.67
代付款及其他	4,723,531.39	2,370,111.20
合计	42,052,978.10	20,127,538.56

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
远东国际租赁有限公司	保证金	18,387,153.60	一年以内	43.72	919,357.68
汇益融资租赁（天津）有限公司	保证金	4,000,000.00	一年以内	9.51	200,000.00
大族环球科技股份有限公司	押金、保证金	1,070,610.43	四年以内	2.55	386,218.88

单位名称	款项性质	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
北京汉威机电股份有限公司	保证金	1,044,342.00	一年以内	2.48	52,217.10
兰州万里航空机电有限责任公司	其他	816,708.00	两年以内	1.94	81,670.80
合计		25,318,814.03		60.20	1,639,464.46

⑥报告期内公司没有涉及政府补助的应收款项。

⑦报告期内公司没有因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧报告期内公司没有转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,441,970.45	179,550.12	1,262,420.33	1,311,112.19	179,550.12	1,131,562.07
周转材料	270,308.68		270,308.68	272,255.53		272,255.53
在产品	4,419,142.86		4,419,142.86	1,423,348.49		1,423,348.49
库存商品	3,288,878.62		3,288,878.62	3,251,932.21		3,251,932.21
合计	9,420,300.61	179,550.12	9,240,750.49	6,258,648.42	179,550.12	6,079,098.30

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	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	
原材料	179,550.12					179,550.12
合计	179,550.12					179,550.12

6、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣税款	34,782,701.61	27,526,565.64
租金		62,687.28
科技券	305,692.00	305,692.00
理财产品	30,000,000.00	
合计	65,088,393.61	27,894,944.92

7、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	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	其他			
1. 联营企业											
方圆广电检验检测股份有限公司	20,193,444.58			-1,614,567.32					18,578,877.26		
云南航天工程物探检测股份有限公司	19,670,173.16			1,030,164.87		979,591.84	-540,000.00		21,139,929.87		
天津世纪天源安全卫生评价监测有限公司	67,541,015.31			3,279,920.03					70,820,935.34		
小计	107,404,633.05			2,695,517.58		979,591.84	-540,000.00		110,539,742.47		
合计	107,404,633.05			2,695,517.58		979,591.84	-540,000.00		110,539,742.47		

8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 账面原值				
(1) 年初余额	64,149,693.08			64,149,693.08
(2) 本期增加金额	5,128,807.14			5,128,807.14
—外购	179,945.90			179,945.90
—存货\固定资产\在建工程转入	4,948,861.24			4,948,861.24

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
—企业合并增加				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	69,278,500.22			69,278,500.22
2. 累计折旧和累计摊销				
(1) 年初余额	2,629,434.95			2,629,434.95
(2) 本期增加金额	1,064,262.90			1,064,262.90
—计提或摊销	1,064,262.90			1,064,262.90
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	3,693,697.85			3,693,697.85
3. 减值准备				
(1) 年初余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	65,584,802.37			65,584,802.37
(2) 年初账面价值	61,520,258.13			61,520,258.13

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
子公司湖南计量办公楼	65,584,802.37	正在办理中
合计	65,584,802.37	

9、固定资产

(1) 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	年初余额
固定资产	560,193,127.12	484,251,527.60
合计	560,193,127.12	484,251,527.60

(2) 固定资产情况

项目	办公电子设备	暗室、屏蔽室	机械设备及运输设备	其他计量检测工具	通用测试仪器仪表及设备	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值							
(1) 年初余额	31,554,418.00	5,353,713.29	3,789,706.54	86,221,607.17	451,351,955.54	65,911,458.19	644,182,858.73
(2) 本期增加金额	8,730,518.85	1,821,875.06	0.00	18,925,750.43	228,787,375.79	541,811.01	258,807,331.14
—购置	8,730,518.85	1,821,875.06	0.00	18,925,750.43	228,787,375.79	541,811.01	258,807,331.14
—在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 本期减少金额	977,379.15	2,000,000.00	0.00	1,923,650.66	159,994,785.50	4,948,861.24	169,844,676.55
—处置或报废	977,379.15	2,000,000.00	0.00	1,923,650.66	159,994,785.50	0.00	164,895,815.31
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,948,861.24	4,948,861.24
(4) 期末余额	39,307,557.70	5,175,588.35	3,789,706.54	103,223,706.94	520,144,545.83	61,504,407.96	733,145,513.32
2. 累计折旧							

项目	办公电子设备	暗室、屏蔽室	机械设备及运输设备	其他计量检测工具	通用测试仪器仪表及设备	房屋及建筑物	合计
(1) 年初余额	14,103,143.95	1,836,782.12	2,116,489.54	30,675,836.19	108,690,248.14	2,508,831.19	159,931,331.13
(2) 本期增加金额	2,763,191.57	224,264.88	162,697.92	7,591,750.97	27,138,994.13	819,895.76	38,700,795.23
—计提	2,763,191.57	224,264.88	162,697.92	7,591,750.97	27,138,994.13	819,895.76	38,700,795.23
(3) 本期减少金额	280,812.57	178,124.94	0.00	443,710.04	24,547,361.64	229,730.97	25,679,740.16
—处置或报废	280,812.57	178,124.94	0.00	443,710.04	24,547,361.64	0.00	25,450,009.19
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	229,730.97	229,730.97
(4) 期末余额	16,585,522.95	1,882,922.06	2,279,187.46	37,823,877.12	111,281,880.63	3,098,995.98	172,952,386.20
3. 减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 年初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
—处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 账面价值	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 期末账面价值	22,722,034.75	3,292,666.29	1,510,519.08	65,399,829.82	408,862,665.20	58,405,411.98	560,193,127.12
(2) 年初账面价值	17,451,274.05	3,516,931.17	1,673,217.00	55,545,770.98	342,661,707.40	63,402,627.00	484,251,527.60

(3) 公司没有暂时闲置的固定资产

(4) 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
暗室、屏蔽室	2,021,563.55	81,703.98		1,939,859.57

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
办公设备	692,634.15	14,453.00		678,181.15
其他仪器仪表设备	1,504,266.45	57,963.13		1,446,303.32
通用仪器仪表设备	185,667,048.81	7,788,326.21		177,878,722.60
合计	189,885,512.96	7,942,446.32		181,943,066.64

(5) 公司没有通过经营租赁租出的固定资产。

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
子公司湖南计量办公楼	58,405,411.98	正在办理中

10、在建工程

(1) 在建工程及工程物资

项目	期末余额	年初余额
在建工程	839,539.97	920,296.18
合计	839,539.97	920,296.18

(2) 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
GRGT 环保检测 实验室管理系统				332,914.29		332,914.29
食品中心信息管 理系统(V2.0)	338,587.98		338,587.98	338,587.98		338,587.98
质量管理体系	248,793.91		248,793.91	248,793.91		248,793.91

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
(V2.0)						
人力资源管理系 统（一期）	252,158.08		252,158.08			
合计	839,539.97		839,539.97	920,296.18		920,296.18

(3) 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产/ 无形资产 金融	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
GRGT 环保 检测实验室 管理系统	350,436.06	332,914.29	28,301.89	361,216.18				100.00%				自有资金
食品中心信 息管理系统 (V2.0)	423,234.98	338,587.98				338,587.98		80.00%				自有资金
质量管理系 统(V2.0)	310,992.39	248,793.91				248,793.91		80.00%				自有资金
人力资源管 理系统（一 期）	504,316.16		252,158.08			252,158.08		50.00%				自有资金

项目名称	预算数	年初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产/ 无形资产/ 金融	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
合计		920,296.18	280,459.97	361,216.18		839,539.97						

(4) 本报告期没有计提在建工程减值准备。

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	商标权	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	27,090,435.01	97,445.28	27,187,880.29
(2) 本期增加金额	6,313,488.95		6,313,488.95
—购置	815,186.95		815,186.95
—内部研发	5,498,302.00		5,498,302.00
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	33,403,923.96	97,445.28	33,501,369.24
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	11,795,662.42	70,780.86	11,866,443.28
(2) 本期增加金额	2,830,708.24	8,060.58	2,838,768.82
—计提	2,830,708.24	8,060.58	2,838,768.82
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	14,626,370.66	78,841.44	14,705,212.10
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	18,777,553.30	18,603.84	18,796,157.14
(2) 年初账面价值	15,294,772.59	26,664.42	15,321,437.01

截止 2018 年 6 月 30 日，无形资产中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 79.38%。

(2) 期末没有未办妥产权证书的土地使用权。

12、开发支出

项目	年初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开 始时点	资本化具 体依据	期末研 发进度
		内部开发支出	确认为无形 资产	计入当期损益				
研发项目	5,077,626.42	71,778,709.84	3,684,737.36	68,238,589.06	4,933,009.84			
合计	5,077,626.42	71,778,709.84	3,684,737.36	68,238,589.06	4,933,009.84			

13、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加企业合并形成的	本期减少处置	期末余额
广电计量检测（北京）有限公司	336,467.99			336,467.99
合计	336,467.99			336,467.99

(2) 商誉减值准备

本报告期公司商誉没有计提减值准备。

14、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修改造	36,089,747.81	7,072,704.11	6,195,989.79		36,966,462.13
合计	36,089,747.81	7,072,704.11	6,195,989.79		36,966,462.13

15、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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
应收票据坏账准备	755,022.55	126,831.36	857,327.10	140,940.16
应收账款坏账准备	29,655,610.46	4,659,008.62	22,267,720.92	3,471,518.68
其他应收款坏账准备	3,992,619.47	670,429.27	2,476,679.73	396,319.10
存货跌价准备	179,550.12	26,932.52	179,550.12	26,932.52
未弥补亏损	69,119,789.49	14,634,019.24	30,113,502.99	6,313,110.60
内部销售未实现利润	8,069,364.80	1,210,404.72	8,827,876.67	1,324,181.50
应付职工薪酬	347,361.71	54,524.73	1,120.48	168.07
预提费用	14,734,778.40	2,649,034.67	19,554,821.12	3,142,398.61
合计	126,854,097.00	24,031,185.13	84,278,599.13	14,815,569.24

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		年初余额	
	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

项目	期末余额		年初余额	
	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
固定资产加速折旧	55,973,586.01	10,200,977.45	54,501,496.93	9,860,286.80
合计	55,973,586.01	10,200,977.45	54,501,496.93	9,860,286.80

16、其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付长期资产相关款项	88,762,466.09	37,192,317.95
合计	88,762,466.09	37,192,317.95

17、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
保证借款	131,971,976.06	91,500,000.00
信用借款	362,000,000.00	295,000,000.00
合计	493,971,976.06	386,500,000.00

(2) 公司没有已逾期未偿还的短期借款。

18、应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据	11,484,424.50	2,706,267.47
应付账款	38,873,015.77	46,373,903.31
合计	50,357,440.27	49,080,170.78

(1) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	11,484,424.50	2,706,267.47
商业承兑汇票		
合计	11,484,424.50	2,706,267.47

(2) 应付账款

①应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
一年以内	34,751,753.94	44,311,383.17
一至两年	3,592,897.02	1,894,882.84
两至三年	381,727.51	99,051.00
三年以上	146,637.30	68,586.30
合计	38,873,015.77	46,373,903.31

②账龄超过一年的重要应付账款

项目	一年以上应付余额	未偿还或结转的原因
----	----------	-----------

项目	一年以上应付余额	未偿还或结转的原因
东莞市宝元通检测设备有限公司	570,000.00	
苏州东菱振动试验仪器有限公司	380,000.00	
北京凌昆电磁技术有限公司	248,800.00	
南京纳特通信电子有限公司	195,000.00	
合计	1,393,800.00	

19、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
一年以内	17,981,033.51	11,415,644.54
一至两年	2,723,094.19	1,403,519.31
两至三年	96,467.80	437,737.48
三年以上	94,603.12	210,687.55
合计	20,895,198.62	13,467,588.88

(2) 账龄超过一年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京卡达克数据有限公司	136,041.51	未结算
中国石化销售有限公司湖南岳阳石油分公司	127,358.49	未结算
天津大学	113,207.55	未结算
合计	376,607.55	

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	51,246,373.54	176,594,913.60	202,476,244.03	25,365,043.11
离职后福利-设定提存计划	8,080.25	14,564,838.03	14,547,918.28	25,000.00
合计	51,254,453.79	191,159,751.63	217,024,162.31	25,390,043.11

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	50,339,399.21	150,798,254.54	177,442,266.39	23,695,387.36
(2) 职工福利费	795,600.00	7,688,573.44	7,062,834.61	1,421,338.83
(3) 社会保险费	0.02	8,193,382.78	8,193,382.80	
其中：医疗保险费	0.02	7,210,018.40	7,210,018.42	
工伤保险费		284,251.19	284,251.19	

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费		699,113.19	699,113.19	
(4) 住房公积金	5,035.00	6,587,549.67	6,575,549.67	17,035.00
(5) 工会经费和职工教育经费	106,339.31	3,271,657.98	3,146,715.37	231,281.92
(6) 其他		55,495.19	55,495.19	
合计	51,246,373.54	176,594,913.60	202,476,244.03	25,365,043.11

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	8,080.25	14,063,027.39	14,046,107.64	25,000.00
失业保险费		501,810.64	501,810.64	
合计	8,080.25	14,564,838.03	14,547,918.28	25,000.00

21、应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	4,557.94	1,550,724.17
企业所得税	2,720,252.65	10,426,258.67
城市维护建设税	319.06	108,550.70
个人所得税	468,293.98	138,396.45
教育费附加	136.74	46,521.72
地方教育费附加	91.16	31,014.47
堤围防护费	12,087.05	24,674.50
印花税	154,394.63	202,829.60
营业税		
契税		
环境保护税	22.02	
合计	3,360,155.23	12,528,970.28

22、其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息	785,958.30	650,186.11
应付股利		
其他应付款	6,790,895.89	5,569,428.86
合计	7,576,854.19	6,219,614.97

(1) 应付利息

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	147,853.38	123,123.19
短期借款应付利息	638,104.92	527,062.92
合计	785,958.30	650,186.11

(2) 应付股利

公司报告期末没有应付股利。

(3) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
一年以内	4,732,228.23	4,531,931.69
一至两年	1,081,595.61	203,103.97
两至三年	142,678.85	834,393.20
三年以上	834,393.20	
合计	6,790,895.89	5,569,428.86

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	14,874,999.96	20,374,999.96
一年内到期的长期应付款	68,891,910.38	20,000,010.60
合计	83,766,910.34	40,375,010.56

24、长期借款

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	31,489,583.45	35,177,083.43
保证借款	750,000.00	2,250,000.00
合计	32,239,583.45	37,427,083.43

25、长期应付款

项目	期末余额	年初余额
应付融资租赁款	124,805,577.17	33,779,155.15
合计	124,805,577.17	33,779,155.15

26、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	40,276,445.54	10,703,995.00	5,526,886.39	45,453,554.15	
合计	40,276,445.54	10,703,995.00	5,526,886.39	45,453,554.15	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
数字电子产品计量测试平台	728,906.25		178,125.00		550,781.25	与资产相关
电子信息产品有毒有害物质检测设备 校准方法研究项目	21,026.70		9,762.60		11,264.10	与资产相关
第三代移动通信计量测试平台建设项 目	23,837.33		8,909.22		14,928.11	与资产相关
广州市运输包装检测重点实验室	525,000.07		59,374.98		465,625.09	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台	33,685.53		16,666.56		17,018.97	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台（二 期）	220,026.95		33,318.60		186,708.35	与资产相关
北斗导航产品检测平台建设	2,019,158.92		239,875.02		1,779,283.90	与资产相关
广东省电子产品有毒有害物质检测平 台	123,655.63		14,510.52		109,145.11	与资产相关
广电计量检验检测综合服务平台改造 升级项目	223,070.46		41,562.48		181,507.98	与资产相关
全氟取代烷酸及其盐类化合物检测方 法的研究	35,833.44		4,999.98		30,833.46	与资产相关
广东省电子通信产品检验检测科技服 务平台	287,499.91		25,000.02		262,499.89	与资产相关
2015 年外经贸发展专项资金促进产业 转型升级事项	528,803.28		51,250.02		477,553.26	与资产相关
机器人电磁兼容检验检测公共服 务平台	1,925,647.04		148,560.96		1,777,086.08	与资产相关
电子信息产品计量检测技术改造项目	1,500,000.08		124,999.98		1,375,000.10	与资产相关
广东省产业结构调整专项资金技术改 造项目	1,767,083.54		163,749.96		1,603,333.58	与资产相关
汽车零部件产品关键共性技术的研 究及应用	1,707,395.87		149,374.98		1,558,020.89	与资产相关
汽车零部件产品计量检测公共服 务平台升级技术改造项目	2,993,572.87		218,750.04		2,774,822.83	与资产相关
广州市商务发展专项资金促进机电与 科技产业发展事项（公共服务平台项 目）	189,192.87		10,819.44		178,373.43	与资产相关
2017 年度外经贸发展专项资金促进外 贸转型升级项目（汽车产品检测公共 服务平台）		1,350,000.00	202,112.42		1,147,887.58	与资产相关
VLC 设备检验系统的关键仪器研制与 集成示范		800,000.00	94,494.50		705,505.50	与资产相关
乘用车电子设备失效分析与质量检测 平台建设		2,700,000.00			2,700,000.00	与资产相关
广州市天河区财政局关于 2017 年广 东省科技发展专项资金企业研究开发补 助		1,292,200.00	1,292,200.00			与收益相关
广州市科技创新委员会 VLC 设备检 验系统的关键仪器研制与集成示范补 助		1,200,000.00	1,200,000.00			与收益相关
知识产权局专利资助		32,200.00	32,200.00			与收益相关
广州市知识产权局关于知识产权示范 单位配套项目补助		100,000.00	100,000.00			与收益相关
广州科创委半导体器件低频噪声测 试技术及其系统研发补助		300,000.00			300,000.00	与收益相关

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017年企业研究开发补助资金		261,500.00	261,500.00			与收益相关
广州市科技创新发展专项资金项目补贴-半导体器件低频噪声测试技术及其系统研发		540,000.00			540,000.00	与收益相关
汽车零部件检测公共服务平台	907,291.57		81,250.02		826,041.55	与资产相关
天津市中小企业公共服务平台网络窗口平台项目	508,012.50		53,475.00		454,537.50	与资产相关
2016年天津市中小企业发展专项资产项目	379,000.08		31,249.98		347,750.10	与资产相关
科技服务骨干机构能力提升项目		640,000.00	11,875.00		628,125.00	与资产相关
购房补助款	23,002,231.20		297,303.01		22,704,928.19	与资产相关
新兴产业与工业化财政补贴资金	553,596.81		50,897.46		502,699.35	与资产相关
农产品生态链监测服务平台项目	72,916.64		6,250.02		66,666.62	与资产相关
中小企业发展专项资金		510,000.00	82,498.62		427,501.38	与资产相关
2017年度瞪羚企业补助		50,000.00	50,000.00			与收益相关
专利补贴		4,000.00	4,000.00			与收益相关
成都市军民融合公共服务平台		855,000.00	106,875.00		748,125.00	与资产相关
稳岗补贴		30,995.00	30,995.00			与资产相关
2017年研发后补助		38,100.00	38,100.00			与资产相关
合计	40,276,445.54	10,703,995.00	5,526,886.39		45,453,554.15	

27、股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	248,000,000.00						248,000,000.00

28、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	300,005,000.00			300,005,000.00
其他		979,591.84		979,591.84
合计	300,005,000.00	979,591.84		300,984,591.84

29、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,664,355.76			18,664,355.76
合计	18,664,355.76			18,664,355.76

30、未分配利润

项目	本期	上期
----	----	----

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	174,827,940.37	118,913,305.61
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	174,827,940.37	118,913,305.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,105,470.96	16,628,457.89
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	37,200,000.00	37,200,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	162,733,411.33	98,341,763.50

31、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	426,065,127.44	208,091,986.90	280,318,915.70	143,950,641.20
其他业务	4,834,491.79	781,493.24	2,383,980.56	720,534.22
合计	430,899,619.23	208,873,480.14	282,702,896.26	144,671,175.42

32、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	46,653.67	142,102.02
教育费附加	19,994.44	60,900.87
地方教育费附加	13,329.62	40,600.59
房产税	880,247.77	433,384.70
印花税	330,118.03	334,778.22
车船税	3,960.00	4,200.00
防洪费	31,356.78	28,501.29
土地使用税	17,892.00	17,892.00
其他	533.79	
合计	1,344,086.10	1,062,359.69

33、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,741,156.86	32,274,406.25
差旅费	4,290,286.50	4,503,398.52

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	4,914,028.84	4,802,678.77
办公费	2,658,175.86	1,759,645.22
租赁费	2,570,821.06	1,998,636.04
交通费	1,041,419.59	1,121,676.91
物料消耗及低值易耗品摊销	2,094,898.63	2,199,019.77
会务费	277,486.06	312,037.84
其他	5,663,619.29	8,904,994.68
政府补助冲减费用		-19606.05
合计	83,251,892.69	57,856,887.95

34、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,240,937.98	13,856,798.71
租赁费	3,171,451.81	2,431,268.61
差旅费	1,439,960.28	887,914.28
办公费	1,373,674.93	541,501.87
业务招待费	808,564.07	1,528,491.63
中介机构服务费	893,836.99	541,801.14
物料消耗及低值易耗品摊销	662,181.88	1,201,748.65
其他	4,610,450.26	4,430,180.51
政府补助冲减费用	-2,740,866.17	-6,775,951.94
合计	31,460,192.03	18,643,753.46

35、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	68,238,589.06	37,429,298.25
合计	68,238,589.06	37,429,298.25

36、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,568,629.53	7,981,448.07
减：利息收入	1,020,102.40	1,710,312.22
汇兑损益	21,281.10	699.80
其他	1,464,917.62	393,208.91
合计	15,034,725.85	6,665,044.56

37、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	8,801,524.66	4,455,211.33
合计	8,801,524.66	4,455,211.33

38、投资收益

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	2,695,517.58	3,700,248.80
合计	2,695,517.58	3,700,248.80

39、资产处置收益

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期	上期	本期	上期
固定资产处置收益	17,732.86	-2,000.95	17,732.86	-2,000.95
合计	17,732.86	-2,000.95	17,732.86	-2,000.95

40、营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期	上期	本期	上期
政府补助	1,534,156.35	1,117,868.80	1,534,156.35	1,117,868.80
其他	142,220.01	65,790.21	142,220.01	65,790.21
合计	1,676,376.36	1,183,659.01	1,676,376.36	1,183,659.01

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额
科技券补助		11,368.80
高新技术企业认定受理补贴		200,000.00
天河区财政局企业资质认定补贴经费		180,000.00
天河区财政局高新培育补助专项经费		100,000.00
天河区财政局高新补助		200,000.00
长沙市财政局 2016 年财政补助资金		346,500.00
个税手续费返还	285,290.47	
稳岗补贴	48,865.88	
郑州高新技术产业开发区财政补助		80,000.00
广州市科技创新委员会高新技术企业认定通过奖励	800,000.00	
2017 年度科技创新优秀企业高新技术企业奖励	400,000.00	

补助项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,534,156.35	1,117,868.80

41、营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期	上期	本期	上期
非流动资产毁损报废损失	5,648.33		5,648.33	
其他	807.83	37.12	807.83	37.12
合计	6,456.16	37.12	6,456.16	37.12

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,508,482.77	5,116,601.42
以前年度纳税调整	-2,084,646.10	-146,085.80
递延所得税费用	-8,874,925.24	-5,935,731.73
合计	-7,451,088.57	-965,216.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	18,278,299.34	16,801,040.74
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,741,744.90	2,520,156.11
子公司适用不同税率的影响	-1,995,479.69	-797,893.22
调整以前期间所得税的影响	-2,084,646.10	-146,085.80
非应税收入的影响	-404,327.64	-555,037.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,708,380.04	-1,986,355.88
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		
税率变动影响数		
所得税费用	-7,451,088.57	-965,216.11

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	25,729,387.91	17,766,256.85

补充资料	本期发生额	上期发生额
加：资产减值准备	8,801,524.66	4,455,211.33
固定资产折旧	39,765,058.13	25,010,600.29
无形资产摊销	2,838,768.82	1,788,033.84
长期待摊费用摊销	6,195,989.79	4,517,960.00
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）	-17,732.86	2,000.95
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,648.33	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	14,568,629.53	7,856,432.58
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,695,517.58	-3,700,248.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,215,615.89	-6,558,692.79
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	340,690.65	622,961.06
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,161,652.19	-4,849,126.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-120,117,991.98	-76,665,292.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,569,282.88	3,309,837.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-38,532,095.56	-26,444,066.07
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	196,516,605.39	190,000,400.87
减：现金的期初余额	286,357,853.22	325,457,673.22
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	-89,841,247.83	-135,457,272.35

（2） 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	196,516,605.39	190,000,400.87
其中：库存现金	56,403.98	16,333.19

项目	本期发生额	上期发生额
可随时用于支付的银行存款	196,059,564.61	189,955,367.68
可随时用于支付的其他货币资金	400,636.80	28,700.00
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	196,516,605.39	190,000,400.87
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		

(二) 母公司财务报表重要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	6,517,680.33	11,096,663.12
应收账款	175,221,061.28	128,110,143.52
合计	181,738,741.61	139,206,806.64

(1) 应收票据

① 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	818,581.33	2,901,986.27
商业承兑汇票	6,190,620.00	8,710,163.00
坏账准备	491,521.00	515,486.15
合计	6,517,680.33	11,096,663.12

② 期末公司没有已质押的应收票据。

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

项目	期末余额		年初余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,379,359.38		1,220,752.53	
商业承兑汇票	1,335,334.00		3,892,140.00	
合计	2,714,693.38		5,112,892.53	

④ 期末公司没有因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	188,995,411.64	100.00	13,774,350.36	7.29	175,221,061.28
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	188,995,411.64	100.00	13,774,350.36		175,221,061.28

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	168,433,723.85	8,421,686.19	5.00	118,725,506.91	5,936,275.35	5.00
1 至 2 年	14,098,173.12	1,409,817.31	10.00	11,100,304.73	1,110,030.47	10.00
2 至 3 年	2,439,248.08	731,774.42	30.00	2,257,649.43	677,294.83	30.00
3 年以上	3,211,072.44	3,211,072.44	100.00	1,978,427.81	1,978,427.81	100.00
合计	188,182,217.49	13,774,350.36		134,061,888.88	9,702,028.46	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额			年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方	813,194.15			3,750,283.10		
合计	813,194.15			3,750,283.10		

②本报告期计提坏账准备 4,072,321.90，转回或收回的坏账准备 0.00 元

③本报告期无实际核销的应收账款。

④按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国电子科技集团公司第五十四研究所	8,565,569.80	4.53	428,278.49
中国人民解放军第五七一三工厂	4,964,377.00	2.63	254,280.85
广东电网有限责任公司湛江供电局	4,141,415.29	2.19	208,448.51
中车长春轨道客车股份有限公司	4,032,970.00	2.13	201,648.50
广东电网有限责任公司茂名供电局	3,727,745.80	1.97	186,387.29
合计	25,432,077.89	13.45	1,279,043.64

2、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	28,121,986.39	13,055,033.06
合计	28,121,986.39	13,055,033.06

(1) 应收利息

公司没有应收利息。

(2) 应收股利

公司没有应收股利。

(3) 其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,184,977.90	100.00	1,062,991.51	3.64	28,121,986.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	29,184,977.90	100.00	1,062,991.51		28,121,986.39

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	9,814,450.39	490,722.52	5.00	4,741,984.77	237,099.24	5.00
1至2年	1,113,662.96	111,366.30	10.00	1,054,145.56	105,414.56	10.00

账龄	期末余额			年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
2至3年	442,719.62	132,815.89	30.00	144,880.76	43,464.23	30.00
3年以上	328,086.80	328,086.80	100.00	455,750.75	455,750.75	100.00
合计	11,698,919.77	1,062,991.51		6,396,761.84	841,728.78	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额			年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
关联方	17,486,058.13			7,500,000.00		
合计	17,486,058.13			7,500,000.00		

②本报告期计提坏账准备 221,262.73，转回或收回的坏账准备 0.00 元

③本报告期无实际核销的其他应收款。

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	期末余额	年初余额
往来款	16,000,000.00	7,500,000.00
保证金	7,679,335.06	1,954,672.90
押金	2,724,922.93	3,072,359.20
备用金	171,754.91	
代扣代付款及其他	2,608,965.00	1,369,729.74
合计	29,184,977.90	13,896,761.84

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
远东国际租赁有限公司	保证金	5,671,438.93	一年以内	19.43	283,571.95
广电计量检测（成都）有限公司	往来款	4,000,000.00	一年以内	13.71	
广州广电计量检测（上海）有限公司	往来款	3,611,063.14	一年以内	12.37	
广电计量检测（南宁）有限公司	往来款	3,500,000.00	一年以内	11.99	
广电计量检测（重庆）有限公司	往来款	3,490,398.62	一年以内	11.96	
合计		20,272,900.69		69.46	283,571.95

⑥公司没有涉及政府补助的应收款项。

⑦公司没有因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧公司没有转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	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	484,780,000.00		484,780,000.00	399,780,000.00		399,780,000.00
对联营、合营企业投资	110,539,742.47		110,539,742.47	107,404,633.05		107,404,633.05
合计	595,319,742.47		595,319,742.47	507,184,633.05		507,184,633.05

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
广州山锋测控技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
广电计量检测（北京）有限公司	29,780,000.00			29,780,000.00		
广州广电计量检测无锡有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
广电计量检测（湖南）有限公司	75,000,000.00			75,000,000.00		
广电计量检测（天津）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广电计量检测（武汉）有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
河南广电计量检测有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
广电计量检测（西安）有限公司	30,000,000.00	15,000,000.00		45,000,000.00		
广电计量检测（成都）有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
广电计量检测（沈阳）有限公司	20,000,000.00	10,000,000.00		30,000,000.00		
广州九项软件股份有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
广电计量检测（南宁）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广电计量检测（福州）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广州广电计量检测（上海）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广电计量检测（重庆）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广电计量检测（青岛）有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
广电计量检测（江西）有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
广电计量检测（合肥）有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	399,780,000.00	85,000,000.00		484,780,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提 减值准备	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	其他			
1. 联营企业											
方圆广电检验检测股份有限公司	20,193,444.58			-1,614,567.32					18,578,877.26		
天津世纪天源安全卫生评价监测有限公司	67,541,015.31			3,279,920.03					70,820,935.34		
云南航天工程物探检测股份有限公司	19,670,173.16			1,030,164.87		979,591.84	-540,000.00		21,139,929.87		
小计	107,404,633.05			2,695,517.58		979,591.84	-540,000.00		110,539,742.47		
合计	107,404,633.05			2,695,517.58		979,591.84	-540,000.00		110,539,742.47		

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	219,227,814.70	109,529,564.82	128,630,210.13	62,658,868.35
其他业务	382,955.77	336,564.24		
合计	219,610,770.47	109,866,129.06	128,630,210.13	62,658,868.35

5、投资收益

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	22,000,000.00	16,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,695,517.58	3,700,248.80
合计	24,695,517.58	19,700,248.80

(三) 补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	12,084.53	-2,000.95
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	7,061,042.74	9,054,831.54
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，		

项目	本期发生额	上期发生额
以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	141,412.18	65,758.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,088,726.48	-1,431,799.44
少数股东权益影响额	-9,377.64	-79,550.98
合计	6,116,435.33	7,607,238.66

2、净资产收益率及每股收益

2018年6月30日	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益(元)	
		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	3.39	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.56	0.08	0.08



广州广电计量检测股份有限公司
GUANG ZHOU GRG METROLOGY & TEST CO.,LTD.

地址：广州市天河区黄埔大道西平云路163号

邮编：510656

电话：86-20-38699960 38699961

传真：86-20-38695185 38698685

网址：www.grgtest.com 邮箱：grgtest@grgtest.com