



证券简称:广电计量
NEEQ: 832462



2019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2019年半年度大事记

大事记 1

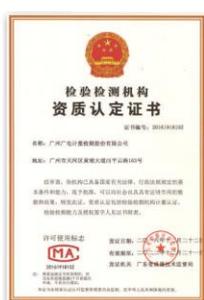
广电计量持续强化全国计量检测基地能力建设和市场战略布局

- 公司相继增资北京子公司、无锡子公司、深圳子公司，加快技术保障能力建设，增强核心业务突破能力；
- 公司设立雄安子公司、贵阳分公司，加快相关地区计量检测业务的拓展速度。



大事记 2

截至2019年6月30日，公司累计获得CNAS/DILAC认可2543项、CMA认可967项、CATL认可42类，公司技术和资质能力持续增强。



大事记 3

公司持续加大研发投入，截至2019年6月30日，公司累计获得专利授权240项，其中发明专利43项，累计获得软件著作权登记119项。

大事记 4

广电计量及子公司获得多项企业荣誉，树立了良好的企业形象

- 公司连续3年获“我要测网最具影响力十大检测机构”称号；
- 湖南子公司获“AAA级信用企业”称号；
- 成都子公司被纳入“2019年成都市中小企业成长工程培育企业”名单。

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	19
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	22
第七节 财务报告	25
第八节 财务报表附注	37

释义

释义项目	指	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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 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
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	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
金融许可证机构编码	不适用	
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

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

根据公司战略发展规划和经营发展需要，为提升公司决策运营效率，配合实施公司申请首次公开发行股票并上市计划，公司向全国股份转让系统公司申请公司股票在全国股份转让系统终止挂牌。

2019年8月2日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌相关事宜的议案》、《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的异议股东权益保护措施的议案》和《关于召开公司2019年第一次临时股东大会的议案》，同意公司申请公司股票在全国股份转让系统终止挂牌，并提请股东大会授权董事会在相关法律法规范围内全权办理与公司股票在全国股份转让系统终止挂牌有关的全部事项，以及对公司股票在全国股份转让系统终止挂牌异议股东的权益保护措施。

2019年8月20日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌相关事宜的议案》、《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的异议股东权益保护措施的议案》。

上述内容详见公司披露于全国股份转让系统（www.neeq.com.cn）的《第三届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2019-035）、《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的公告》（公告编号：2019-036）、《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌对异议股东权益保护措施的公告》（公告编号：2019-037）、《关于召开2019年第一次临时股东大会通知公告》（公告编号：2019-038）、《2019年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-044）。

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	617,553,303.82	439,713,498.62	40.44%
毛利率%	44.91%	51.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	30,369,576.23	26,548,060.67	14.39%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,780,724.94	18,989,035.63	4.17%
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）	3.76%	3.47%	-
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）	2.45%	2.56%	-
基本每股收益	0.12	0.11	9.09%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	2,183,974,051.52	2,006,286,930.77	8.86%
负债总计	1,354,683,115.80	1,208,033,680.63	12.14%
归属于挂牌公司股东的净资产	822,482,993.12	792,113,416.89	3.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.32	3.19	3.83%
资产负债率%（母公司）	52.36%	49.18%	-
资产负债率%（合并）	62.03%	60.21%	-
流动比率	0.93	0.99	-
利息保障倍数	1.89	4.47	-

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	-44,008,800.07	-36,201,001.68	-
应收账款周转率	2.07	2.39	-
存货周转率	71.59	53.87	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	8.86%	13.99%	-

营业收入增长率%	40.44%	50.07%	-
净利润增长率%	14.23%	33.80%	-

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、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-72,140.71
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）	11,922,966.19
委托他人投资或管理资产的损益	891,864.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-211,816.49
非经常性损益合计	12,530,873.81
所得税影响数	1,881,832.41
少数股东权益影响额（税后）	60,190.11
非经常性损益净额	10,588,851.29

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 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
应收票据及应收账款	518,589,717.43		321,106,577.07	
应收票据		24,396,545.71		19,771,685.72
应收账款		494,193,171.72		301,334,891.35

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 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，公司接受装备客户委托，按照装备客户对检测装备的功能、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，经装备客户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

2019 年上半年，公司在董事会的正确领导下，紧紧围绕“全面提质增效，筑牢发展根基；加强战略布局，拓宽发展空间”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市场，加快完善技术保障能力，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，各项重点工作部署陆续得到落实，总体发展趋势良好。

截至 2019 年 6 月 30 日，公司总资产 218,397.41 万元，较年初增长 8.86%；归属于公司股东的净资产 82,248.30 万元，较年初增长 3.83%。报告期内，公司实现营业收入 61,755.33 万元，同比增长 40.44%；营业成本 34,019.48 万元，同比增长 61.10%；归属于公司股东的净利润 3,036.96 万元，同比增长 14.39%。报告期内，经营活动产生的现金流量净额-4,400.88 万元，同比减少 780.78 万元。

报告期内，公司深入推动落实“两个高端”战略，整体客户结构不断优化，业务质量稳步提升，核心业务保持较快增长。公司持续优化内部管理，有效提升运营效率，以“技术营销”为抓手做好大客户技术保障，以专业、周到的技术服务深挖大客户业务需求。公司继续完善全国实验室及市场网络战略布局，增资北京子公司、无锡子公司和深圳子公司，新设雄安子公司、贵阳分公司，全国分子公司达到 56 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。公司员工总量趋于合理化，高端人才加速聚集，技术骨干持续增加，人才结构进一步优化，员工素质稳步提升。

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，落实多项质量管控措施，组织“质量月”系列活动，切实提高服务品质。公司持续加强研发投入和申报知识产权，截止 2019 年 6 月 30 日累计获得专利授权 240 项，其中发明专利 43 项，累计获得软件著作权登记 119 项；加快推进各项资质认证认可工作，总计获得 CNAS/DILAC 认可 2,543 项、CMA 认可 967 项、CATL 认可 42 类。

根据国家市场监督管理总局公布的 2018 年度全国检验检测服务业统计数据，2018 年度全国检验检测服务业继续保持较快增长。截至 2018 年底，我国共有检验检测机构 39,472 家，较 2017 年增长 8.66%；全年实现营业收入 2,810.5 亿元，较 2017 年增长 18.21%；全年共出具检验检测报告 4.28 亿份，同比增长 13.83%。

从区域分布上看，2018 年国内六大区域检验检测机构规模比重分别为：华东 29.52%，华北 14.96%，

中南 24.41%，西南 12.78%，东北 9.68%，西北 8.64%。其中：华东、华北、中南三大区域占到全国检验检测机构总量的 68.89%，同比去年下降 0.23 个百分点；华北地区比重同比去年下降 0.38 个百分点，中南地区比重同比去年上升 0.31 个百分点，东北地区比重同比去年上升 0.24 个百分点，西北地区比重同比去年下降 0.01 个百分点。

从体制分布上看，事业单位制检验检测机构比重进一步下降，企业制成为检验检测市场主流。2018 年，我国企业制的检验检测机构 26,000 家，占机构总量的 65.87%；事业单位制 10,924 家，占机构总量的 27.68%，事业单位制检验检测机构占机构总量的比重首次下降到 30% 以下；其他类型机构 2,548 家，占机构总量的 6.45%。近 5 年，我国事业单位制检验检测机构的比重分别为 40.6%、38.1%、34.54%、31.30% 和 27.68%，呈现明显的逐年下降趋势。

从规模上看，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。2018 年，全国检验检测服务业中，规模以上检验检测机构数量达到 5,051 家，营业收入达到 2,148.8 亿元，数量仅占全行业的 12.8%，但营业收入占比达到 76.5%，集约化发展趋势显著。全国检验检测机构 2018 年营业收入在 5 亿元以上机构有 37 家，比 2017 年多 10 家；收入在 1 亿元以上机构有 354 家，比 2017 年多 60 家；收入在 5,000 万元以上机构有 899 家，比 2017 年多 158 家。

统计数据显示，就业人数在 100 人以下的检验检测机构数量占比达到 96.33%，绝大多数检验检测机构属于小微企业，承受风险能力薄弱；从服务半径来看，76.94% 的检验检测机构仅在本省区域内提供检验检测服务，“本地化”色彩仍然主流。检验检测行业弱、小、散的面貌仍未根本改观，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的风险

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、实验室场地租赁的风险

公司租赁的部分场地为划拨土地、集体土地上建成房屋，或存在其他权属瑕疵，存在搬迁风险。其中，广电计量检测（武汉）有限公司租赁的武汉龙安集团有限责任公司场地所用土地为划拨用地，广电计量检测（深圳）有限公司租赁的银星投资集团有限公司场地因历史遗留问题而存在权属瑕疵，该两处场地均为公司试验场地，若因权属瑕疵问题影响到当地子公司正常运营，公司的经营发展将受到不利影响。

广电计量检测（武汉）有限公司、广电计量检测（深圳）有限公司承租的相关用地面积及相应产生的收入、毛利、净利润占公司整体比例较低，预计随着公司经营规模的继续扩大，占比将进一步下降，公司租赁上述划拨用地对生产经营的影响不大。

5、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。

6、应收账款增加及发生坏账的风险

2016-2018年末及2019年6月30日，公司的应收账款净额分别为19,093.11万元、30,133.49万元、49,419.32万元、61,685.90万元，占期末总资产的比例分别为16.66%、20.62%、24.63%、28.24%。随着公司经营规模的扩大，应收账款可能逐步增加，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装备企业、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

报告期末，公司下属22个控股子公司、3个参股公司、34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

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

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。

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。

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。

4、社会公益责任

公司积极投身社会公益事业。

2月，公司执行吉林省某市主管单位委托的农产品抽检任务，公司技术人员深入各大农贸市场、商超，对食品进行采样、开展检测，协助把好食品安全质量关，为百姓过平安幸福年保驾护航。

3月，公司作为检测技术机构代表参与由国家市场监督管理总局主办，中国质量报社承办的“扩大优质供给引领消费升级”2019年3·15主题宣传活动，在主会场发出倡议，回应消费者关切的“衣食住行用”等问题；在分会场为市民开展手机辐射、农残快检及认证标识科普服务。同月，公司受邀参与华润万家质量安全科普及品鉴活动，在南昌、西安华润万家超市提供果蔬农残、手机辐射检测服务和食品标签、“三品一标”、微生物知识科普。

4月，公司团委组织开展“青春心向党 建功新时代”主题系列活动之“珍爱美丽地球 清洁美丽家园”

环保志愿活动，青年志愿者赴景区进行生活垃圾捡拾，以实际行动守护美丽家园。

5月，公司亮相2019年广州科技活动周，现场推出围绕百姓“衣食住行用”的主题公益检测、科普讲解及技术咨询，受到公众及媒体一致好评。同月，公司组织参与多地5.20世界计量日活动，通过公益计量检测、计量知识专题培训、计量知识科普等丰富多彩的形式，助力提升计量工作的社会认知度和影响力。

6月，公司参与全国各地食品安全宣传周主题活动，通过食品产业健康发展大数据交流会，整合专家智库资源为互联网大数据时代食品安全治理建言献策，并在郑州、北海、桂林、南昌等地提供现场咨询活动与惠民检测服务，为市民解答食品谣言与日常安全消费问题。同月，公司联合《小学生学习报》开展小记者团走进实验室科普活动，将食品安全、生态环保、计量检测等知识融入实地参观及现场主题互动，推动质量安全知识普及学生群体。

报告期内，公司持续与广东卫视、湖南卫视合作推出民生科普节目，以科学实验和权威检测数据，破除网络谣言，科普质量安全知识。此外，公司还通过自有媒体平台发布食品安全、消费品安全、消费维权等知识，获媒体关注转载，积极履行作为第三方技术服务机构的社会责任，切实维护老百姓的“质量获得感”。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在股份回购事项	<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.(二)
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.(三)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<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

(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		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	37,350,000.00	5,129,242.99
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	21,800,000.00	9,834,201.22

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2015/5/13		挂牌	限售	广州无线电集团有限公司承诺其直接持有	正在履

或控股股东				承诺	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。	行中
董监高	2015/5/13		挂牌	限售承诺	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。	正在履行中
其他股东	2015/5/13		挂牌	其他承诺	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）。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/5/13		挂牌	同业竞争承诺	广州无线电集团有限公司承诺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。	正在履行中
董监高	2015/5/13		挂牌	同业竞争承诺	公司董事、高级管理人员承诺本人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	正在履行中

					他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在经济实体、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。	
其他股东	2015/5/13		挂牌	同业竞争承诺	公司股东蔡龙浩、张佑云、黄英龄、陈海梅、郭湘黔、杨锦华承诺本人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。	正在履行中
其他	2015/5/13		挂牌	同业竞争承诺	公司核心技术人员李明芳、王庆东承诺本人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。	正在履行中
其他股东	2019/8/20		其他（终止挂牌）	其他承诺（股份收购）	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌，为充分保护异议股东（指公司2019年第一次临时股东大会的股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司登记在册但未参加审议本次终止挂牌事项股东大会的股东，以及已参加本次股东大会但未投赞成票的股东）的权益，公司管理层股东（黄敦鹏、曾昕、陈旗、黄沃文）承诺其或其指定的第三方对异议股东持有的公司股票进行收购，收购价格为异议股东取得该部分股票的成本价格（异议股东持有公司股票期间，若公司股票存在除权除息，其持股成本价格作相应调整）。异议股东所持股票数量以公司2019年第一次临时股东大会的股权登记日由中国证券登记结算有	正在履行中

				限责任公司出具的证券持有人名册所记载的信息为准。异议股东申报公司股票转让期间为自公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告之日起至公司股票终止挂牌后 1 个月止,该期限内未向公司提交书面申请的异议股东视为同意继续持有公司股票,公司管理层股东将不再承担收购承诺。	
--	--	--	--	---	--

承诺事项详细情况:

如上表承诺具体内容,各承诺主体正在履行其承诺。

(三) 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 9-19 层	抵押	51,298,395.93	2.35%	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 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	32,937,426.31	1.51%	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
合计	-	84,235,822.24	3.86%	-

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	9,701,392	3.91%	0	9,701,392	3.91%
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						93

(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	期末持有无限售股份数量	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	18,194,400	12,400,000	30,594,400	12.34%	0	30,594,400
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	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
7	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
8	无锡国联创投基金企业(有限	5,000,000	0	5,000,000	2.02%	0	5,000,000

	合伙)						
9	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
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		222,094,809	12,400,000	234,494,809	94.58%	76,225,005	158,269,804

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。

广州无线电集团有限公司、黄敦鹏、曾昕、陈旗于 2018 年 10 月 29 日签署一致行动人协议构成一致行动人。

未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。

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：100,000 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。

(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	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
黄跃珍	董事长	男	1973-09	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
杨海洲	董事	男	1962-06	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
祝立新	董事	男	1968-01	研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
黄敦鹏	董事、总经理	男	1967-10	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
曾昕	董事、副总经理	男	1968-10	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
魏东	董事	男	1977-02	硕士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
梁彤缨	独立董事	男	1961-11	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
李卫宁	独立董事	男	1966-01	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
周新	独立董事	男	1979-09	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
白子午	监事会主席	男	1975-10	研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	否
杨永明	监事	男	1972-02	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 管理中心总监	女	1969-01	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
赵倩	副总经理、 财务负责人	女	1975-08	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
明志茂	副总经理	男	1977-05	博士研究生	2017-11-29 至 2020-11-28	是
陈旗	副总经理	男	1968-10	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	否
黄沃文	副总经理	男	1974-01	本科	2017-11-29 至 2020-11-28	是
李世华	副总经理	女	1976-07	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	本科	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、总经理，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经理，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	242	248
销售人员	704	703
技术人员	2,322	2,208
研发人员	206	276
财务人员	101	96
其他人员	404	399
员工总计	3,979	3,930

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	28	29
硕士	380	381
本科	2,304	2,272
专科	1,159	1,144
专科以下	108	104
员工总计	3,979	3,930

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，公司培训体系进一步完善，逐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，公司在技术人员专业性提升、市场综合人才培养、管理人员培训等方面继续加大力度，为公司快速发展储备适合的人才。2019年上半年，公司在启动内训师体系搭建、员工“双通道”晋升机制、培训信息化的落地、完善“管理大讲堂”等方面取得显著进步，为公司长远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

适用 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	9	8
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

核心人员的变动情况：

报告期内，肖志力离职，不会公司的经营发展产生不利影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

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		159,096,841.81	314,897,883.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		636,581,894.34	518,589,717.43
其中：应收票据		19,722,886.35	24,396,545.71
应收账款		616,859,007.99	494,193,171.72
应收款项融资			
预付款项		27,246,940.99	19,295,905.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		64,422,736.78	50,034,471.40
其中：应收利息			
应收股利		1,752,500.00	
买入返售金融资产			
存货		10,279,714.29	8,267,004.24
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		72,127,969.92	33,766,875.31
流动资产合计		969,756,098.13	944,851,856.68
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资		111,474,837.86	109,771,694.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		72,981,914.14	78,616,502.22
固定资产		788,856,602.16	668,190,263.56
在建工程		1,636,890.27	766,674.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		21,146,189.32	24,059,941.49
开发支出		4,444,659.63	3,397,800.74
商誉		1,499,131.37	1,499,131.37
长期待摊费用		59,896,115.57	53,335,446.86
递延所得税资产		32,890,901.44	26,444,452.99
其他非流动资产		119,390,711.63	95,353,166.27
非流动资产合计		1,214,217,953.39	1,061,435,074.09
资产总计		2,183,974,051.52	2,006,286,930.77
流动负债：			
短期借款		744,900,000.00	661,171,976.06
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		60,406,482.92	48,760,009.58
其中：应付票据		6,104,956.22	2,575,844.76
应付账款		54,301,526.70	46,184,164.82
预收款项		26,668,805.49	22,348,617.93
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		34,490,425.19	76,244,328.78
应交税费		7,224,592.00	14,505,117.28
其他应付款		13,605,527.56	11,939,782.99
其中：应付利息		1,733,944.85	1,264,459.41
应付股利		2,638,035.00	2,638,035.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		157,886,997.13	123,131,366.18
其他流动负债			
流动负债合计		1,045,182,830.29	958,101,198.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		96,317,085.21	33,135,416.80
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		149,177,221.89	149,411,638.31
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		50,101,597.96	52,215,320.25
递延所得税负债		13,904,380.45	15,170,106.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		309,500,285.51	249,932,481.83
负债合计		1,354,683,115.80	1,208,033,680.63
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			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		259,522,429.97	259,522,429.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,928,326.45	28,928,326.45
一般风险准备			
未分配利润		286,032,236.70	255,662,660.47
归属于母公司所有者权益合计		822,482,993.12	792,113,416.89
少数股东权益		6,807,942.60	6,139,833.25
所有者权益合计		829,290,935.72	798,253,250.14
负债和所有者权益总计		2,183,974,051.52	2,006,286,930.77

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		114,482,690.75	179,705,489.46

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		11,068,013.48	17,095,166.01
应收账款		292,695,451.90	232,576,168.46
应收款项融资			
预付款项		9,397,725.56	7,362,074.46
其他应收款		34,942,238.65	17,732,715.51
其中：应收利息			
应收股利		7,907,915.00	6,155,415.00
买入返售金融资产			
存货		145,933.61	132,037.96
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		31,815,050.67	1,160,693.49
流动资产合计		494,547,104.62	455,764,345.35
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		731,562,240.63	659,755,211.52
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		237,817,407.27	204,319,056.02
在建工程		1,894,000.00	764,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		20,802,866.04	23,658,009.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,546,084.72	9,133,485.61
递延所得税资产		4,233,377.05	3,935,985.74
其他非流动资产		14,236,067.18	21,129,703.81
非流动资产合计		1,020,092,042.89	922,695,452.23
资产总计		1,514,639,147.51	1,378,459,797.58
流动负债：			
短期借款		589,000,000.00	529,200,000.00

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据		5,862,266.22	2,575,844.76
应付账款		10,983,539.65	20,002,576.70
预收款项		11,485,854.97	9,187,565.28
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		12,248,256.96	37,112,218.44
应交税费		1,970,177.21	7,654,314.86
其他应付款		2,106,592.82	1,909,395.22
其中：应付利息		1,071,659.59	908,784.64
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		32,588,886.14	17,333,333.35
其他流动负债			
流动负债合计		666,245,573.97	624,975,248.61
非流动负债：			
长期借款		68,744,447.33	5,333,333.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		34,243,673.43	22,317,491.21
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,903,089.98	22,207,066.51
递延所得税负债		2,928,516.58	3,026,188.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		126,819,727.32	52,884,079.44
负债合计		793,065,301.29	677,859,328.05
所有者权益：			
股本		248,000,000.00	248,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		266,369,209.02	266,369,209.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,928,326.45	28,928,326.45
一般风险准备			

未分配利润		178,276,310.75	157,302,934.06
所有者权益合计		721,573,846.22	700,600,469.53
负债和所有者权益合计		1,514,639,147.51	1,378,459,797.58

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		617,553,303.82	439,713,498.62
其中：营业收入		617,553,303.82	439,713,498.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		586,038,582.05	415,916,960.47
其中：营业成本		340,194,838.26	211,165,804.65
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		1,570,337.73	1,371,663.68
销售费用		100,457,624.42	84,773,239.99
管理费用		32,342,279.31	32,269,300.24
研发费用		78,553,625.08	71,311,363.61
财务费用		32,919,877.25	15,025,588.30
其中：利息费用		29,836,335.45	14,568,629.53
利息收入		1,094,197.19	1,035,234.56
信用减值损失		-11,214,207.05	
资产减值损失			-8,824,867.05
加：其他收益		1,237,677.15	
投资收益（损失以“-”号填列）		4,851,508.34	2,702,589.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,959,643.52	2,695,517.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			17,732.86
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,389,700.21	17,691,993.46

加：营业外收入		749,921.64	2,289,926.41
减：营业外支出		472,177.20	6,456.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,667,444.65	19,975,463.71
减：所得税费用		-4,370,240.93	-7,196,513.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,037,685.58	27,171,977.62
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		31,037,685.58	27,171,977.62
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.少数股东损益		668,109.35	623,916.95
2.归属于母公司所有者的净利润		30,369,576.23	26,548,060.67
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
5.其他			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
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		31,037,685.58	27,171,977.62
归属于母公司所有者的综合收益总额		30,369,576.23	26,548,060.67
归属于少数股东的综合收益总额		668,109.35	623,916.95
八、每股收益：			26,548,060.67
(一)基本每股收益（元/股）		0.12	0.11
(二)稀释每股收益（元/股）		0.12	0.11

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		289,901,976.30	219,610,770.47
减：营业成本		173,062,392.47	109,866,129.06
税金及附加		142,009.49	154,527.61
销售费用		29,752,910.10	33,278,861.16
管理费用		20,047,266.72	16,069,182.33
研发费用		31,162,537.87	27,394,468.05
财务费用		18,196,810.46	6,505,552.03
其中：利息费用		18,897,601.49	7,950,110.21
利息收入		2,015,540.23	1,660,959.17
加：其他收益		974,609.22	
投资收益（损失以“-”号填列）		4,851,508.34	24,695,517.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,959,643.52	2,695,517.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-4,902,627.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-4,269,619.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）			184,931.92
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,461,539.59	46,952,880.25
加：营业外收入		2,637,848.24	2,203,390.42
减：营业外支出		455,799.15	1,590.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,643,588.68	49,154,679.72
减：所得税费用		-329,788.01	2,016,819.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,973,376.69	47,137,860.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,973,376.69	47,137,860.44
（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			
5.其他			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		20,973,376.69	47,137,860.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.08	0.19
（二）稀释每股收益（元/股）		0.08	0.19

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		525,789,642.66	385,690,882.59
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		-	
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		7,638.14	319,239.33
收到其他与经营活动有关的现金		23,186,216.48	30,340,538.71
经营活动现金流入小计		548,983,497.28	416,350,660.63
购买商品、接受劳务支付的现金		89,015,346.70	76,997,545.67
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		312,208,149.42	218,943,937.11
支付的各项税费		15,478,485.61	15,221,662.57
支付其他与经营活动有关的现金		176,290,315.62	141,388,516.96
经营活动现金流出小计		592,992,297.35	452,551,662.31
经营活动产生的现金流量净额		-44,008,800.07	-36,201,001.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,000,000.00	2,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,395,864.82	547,071.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,360.00	875.00
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			
投资活动现金流入小计		131,397,224.82	3,047,946.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		223,766,656.28	194,573,883.92
投资支付的现金		160,000,000.00	35,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		383,766,656.28	229,573,883.92
投资活动产生的现金流量净额		-252,369,431.46	-226,525,937.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		550,158,054.39	308,971,976.06
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		93,740,000.00	151,600,000.00
筹资活动现金流入小计		643,898,054.39	460,571,976.06
偿还债务支付的现金		401,159,476.04	212,187,499.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,178,613.68	49,451,015.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		79,955,231.27	27,100,223.32
筹资活动现金流出小计		503,293,320.99	288,738,738.34
筹资活动产生的现金流量净额		140,604,733.40	171,833,237.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-18,793.13	
五、现金及现金等价物净增加额		-155,792,291.26	-90,893,700.96
加：期初现金及现金等价物余额		314,447,246.27	298,335,919.78
六、期末现金及现金等价物余额		158,654,955.01	207,442,218.82

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		249,900,937.09	187,374,026.98
收到的税费返还		7,615.91	3,817.45
收到其他与经营活动有关的现金		9,847,385.00	14,488,131.65
经营活动现金流入小计		259,755,938.00	201,865,976.08
购买商品、接受劳务支付的现金		86,485,549.26	66,696,392.82
支付给职工以及为职工支付的现金		135,835,108.88	91,724,913.00
支付的各项税费		6,699,688.36	4,822,917.81
支付其他与经营活动有关的现金		64,037,298.58	49,116,219.45
经营活动现金流出小计		293,057,645.08	212,360,443.08
经营活动产生的现金流量净额		-33,301,707.08	-10,494,467.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		1,395,864.82	22,540,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		400,877.95	6,799,677.42
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		91,861,410.01	112,929,933.12
投资活动现金流入小计		223,658,152.78	142,269,610.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		63,744,061.35	79,637,484.80
投资支付的现金		230,103,885.59	115,000,000.00
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		91,000,000.00	121,815,430.00
投资活动现金流出小计		384,847,946.94	316,452,914.80
投资活动产生的现金流量净额		-161,189,794.16	-174,183,304.26
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		427,800,000.00	207,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		31,500,000.00	88,828,561.07
筹资活动现金流入小计		459,300,000.00	295,828,561.07
偿还债务支付的现金		301,000,000.00	146,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,499,254.90	44,923,795.70
支付其他与筹资活动有关的现金		11,513,249.44	47,118,915.87
筹资活动现金流出小计		330,012,504.34	238,042,711.57
筹资活动产生的现金流量净额		129,287,495.66	57,785,849.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-18,793.13	
五、现金及现金等价物净增加额		-65,222,798.71	-126,891,921.76

加：期初现金及现金等价物余额		179,605,489.46	186,918,300.02
六、期末现金及现金等价物余额		114,382,690.75	60,026,378.26

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. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
8. 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	
9. 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	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

(1) 财政部 2017 年修订发布《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会〔2017〕9 号)、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会〔2017〕14 号)并要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。

鉴于公司已向中国证监会申请首次公开发行股票并上市,作为拟上市公司,公司进行会计政策变更,自 2019 年 1 月 1 日起执行上述会计准则,主要包括:

①以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据,将金融资产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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类;

②将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”,要求考虑金融资产未来预期信用损失情况,从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备;

③调整非交易性权益工具投资的会计处理,允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理,但该指定不可撤销,且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益;

④进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理;

⑤套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合,更好地反映企业的风险管理活动。

公司按照“一般企业财务报表格式(适用于已执行新金融准则或新收入准则的企业)”编制财务报表;公司执行上述会计准则采用未来适用法,不涉及以往年度会计报表的追溯调整。

(2) 根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)对一般企业财务报表格式进行修订的要求,公司进行会计政策变更,具体为报表格式变更:

①资产负债表

A.将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；

B.将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目。

②利润表

将“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”

上述会计政策变更仅影响财务报表项目列示，适用于公司 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

2、企业经营季节性或者周期性特征

公司主要客户为大型装备企业、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。特殊行业、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 1 家：雄安广电计量检测有限公司，原因为新设成立。

二、 报表项目注释

1、合并报表项目附注

(1) 货币资金

项目	2019.6.30	2018.12.31
库存现金	17,074.58	18,056.15
银行存款	158,637,880.43	314,415,715.40
其他货币资金	441,886.80	464,111.52
合计	159,096,841.81	314,897,883.07

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	2019.6.30	2018.12.31
履约保证金	441,886.80	450,636.80
合计	441,886.80	450,636.80

(2) 应收票据

i. 应收票据分类列示

项目	2019.6.30	2018.12.31
银行承兑汇票	1,974,364.03	8,536,205.35
商业承兑汇票	18,969,399.95	16,841,062.80
坏账准备	1,220,877.63	980,722.44
合计	19,722,886.35	24,396,545.71

ii. 期末公司无已质押的应收票据。

iii. 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	2019.6.30		2018.12.31	
	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	20,161,803.90		9,025,932.73	
商业承兑汇票	3,175,687.15		10,318,676.20	
合计	23,337,491.05		19,344,608.93	

iv. 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(3) 应收账款

i. 应收账款按账龄披露

账龄	2019.6.30	2018.12.31
1 年以内	587,909,830.23	468,119,636.12
1 至 2 年	55,955,145.30	47,170,154.83
2 至 3 年	11,407,197.85	10,037,682.94
3 年以上	8,602,652.19	6,547,582.38
合计	663,874,825.57	531,875,056.27

ii. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	663,874,825.57	100.00	47,015,817.58	7.08	616,859,007.99
其中：					
以账龄为信用风险特征	663,874,825.57	100.00	47,015,817.58	7.08	616,859,007.99
合计	663,874,825.57	100.00	47,015,817.58	7.08	616,859,007.99

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2019.06.30			2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)

账龄	2019.06.30			2018.12.31		
	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	587,909,830.23	29,395,491.50	5.00	468,119,636.12	23,405,981.81	5.00
1 至 2 年	55,955,145.30	5,595,514.53	10.00	47,170,154.83	4,717,015.48	10.00
2 至 3 年	11,407,197.85	3,422,159.36	30.00	10,037,682.94	3,011,304.88	30.00
3 年以上	8,602,652.19	8,602,652.19	100.00	6,547,582.38	6,547,582.38	100.00
合计	663,874,825.57	47,015,817.58		531,875,056.27	37,681,884.55	

iii. 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	2019 年 1-6 月
计提坏账准备	9,333,933.03
收回/转回坏账准备	

iv. 本报告期无实际核销的应收账款

v. 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	2019.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
A 单位	20,201,159.00	3.04	1,010,057.95
中国电子科技集团公司第五十四研究所	12,816,660.76	1.93	703,883.04
北方自动控制技术研究所	11,215,700.00	1.69	560,785.00
华为技术有限公司	11,194,419.52	1.69	559,720.98
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	10,081,067.00	1.52	509,977.35
合计	65,509,006.28	9.87	3,344,424.32

vi. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

vii. 本期无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(4) 预付款项

i. 预付款项按账龄列示

账龄	2019.6.30		2018.12.31	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	22,324,722.62	81.94	16,449,937.70	85.25
1 至 2 年	2,116,925.58	7.77	2,560,653.94	13.27

账龄	2019.6.30		2018.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
2至3年	2,520,599.81	9.25	245,583.59	1.27
3年以上	284,692.98	1.04	39,730.00	0.21
合计	27,246,940.99	100.00	19,295,905.23	100.00

ii.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	2019.6.30	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所	2,900,566.05	10.65
上海菊园实业有限公司	1,624,685.42	5.96
安徽亿智健康科技有限公司	1,617,896.30	5.94
青岛力鼎自动化设备有限公司	1,361,438.18	5.00
无锡微纳产业发展有限公司	1,259,450.90	4.62
合计	8,764,036.85	32.17

(5) 其他应收款

项目	2019.6.30	2018.12.31
应收股利	1,752,500.00	
其他应收款	62,670,236.78	50,034,471.40
合计	64,422,736.78	50,034,471.40

i.应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	2019.6.30	2018.12.31
中安广源检测评价技术服务股份有限公司	1,752,500.00	
合计	1,752,500.00	

ii.其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

账龄	2019.6.30	2018.12.31
1年以内	45,372,897.65	48,553,674.22
1至2年	20,495,321.64	3,011,426.99
2至3年	1,600,277.90	1,711,709.45
3年以上	2,320,474.64	2,236,276.96

账龄	2019.6.30	2018.12.31
合计	69,788,971.83	55,513,087.62

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2019.6.30	2018.12.31
押金	9,647,619.93	9,125,450.19
备用金	752,759.04	102,234.62
保证金	53,307,024.39	41,775,419.69
代付款及其他	6,081,568.47	4,509,983.12
合计	69,788,971.83	55,513,087.62

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类披露

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	69,788,971.83	100.00	7,118,735.05	10.20	62,670,236.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	69,788,971.83	100.00	7,118,735.05	10.20	62,670,236.78

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2019.06.30			2018.12.31		
	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	45,372,897.65	2,268,644.88	5.00	48,553,674.22	2,427,683.72	5.00
1至2年	20,495,321.64	2,049,532.16	10.00	3,011,426.99	301,142.70	10.00
2至3年	1,600,277.90	480,083.37	30.00	1,711,709.45	513,512.84	30.00
3年以上	2,320,474.64	2,320,474.64	100.00	2,236,276.96	2,236,276.96	100.00
合计	69,788,971.83	7,118,735.05		55,513,087.62	5,478,616.22	

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	2019年1-6月
计提坏账准备	1,640,118.83
收回/转回坏账准备	

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款。

(6) 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	2019.6.30	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	24,508,000.00	两年以内	35.12	1,895,400.00
汇益融资租赁(天津)有限公司	保证金	15,300,000.00	两年以内	21.92	965,000.00
北京国资融资租赁股份有限公司	保证金	4,000,000.00	一年以内	5.73	200,000.00
大族环球科技股份有限公司	押金	1,090,539.15	两年以内; 三至五年	1.56	397,320.23
北京汉威机电股份有限公司	保证金	1,044,342.00	一年以内	1.5	52,217.10
合计		45,942,881.15		65.83	3,509,937.33

(7) 本期无涉及政府补助的其他应收款。

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本期无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(6) 存货

i. 存货分类

项目	2019.6.30			2018.12.31		
	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	1,453,847.93	231,210.71	1,222,637.22	1,433,524.61	231,210.71	1,202,313.90
周转材料	226,048.69		226,048.69	217,908.02		217,908.02
在产品	2,336,195.06		2,336,195.06	807,509.35		807,509.35
库存商品	6,494,833.32		6,494,833.32	6,039,272.97		6,039,272.97
合计	10,510,925.00	231,210.71	10,279,714.29	8,498,214.95	231,210.71	8,267,004.24

ii. 存货跌价准备

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.6.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	231,210.71					231,210.71
合计	231,210.71					231,210.71

(7) 其他流动资产

项目	2019.6.30	2018.12.31
待抵扣税款	42,112,440.92	33,461,183.31
租金		
科技券	15,529.00	305,692.00
理财产品	30,000,000.00	
合计	72,127,969.92	33,766,875.31

(8) 长期股权投资

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动							2019.6.30	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		
联营企业										
方圆广电检验检测 股份有限公司	12,598,116.31			-515,069.97						12,083,046.34
云南航天工程物探 检测股份有限公司	22,189,819.17			898,141.72			-504,000.00			22,583,960.89
中安广源检测评价 技术服务股份有限 公司	74,983,758.86			3,576,571.77			-1,752,500.00			76,807,830.63
小计	109,771,694.34			3,959,643.52			-2,256,500.00			111,474,837.86
合计	109,771,694.34			3,959,643.52			-2,256,500.00			111,474,837.86

(9) 投资性房地产

i. 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2018.12.31	84,125,083.94	84,125,083.94
(2) 本期增加金额		
—外购		
—存货\固定资产\在建工程转入		
—企业合并增加		
(3) 本期减少金额	4,948,861.24	4,948,861.24
—处置		
—转为自用	4,948,861.24	4,948,861.24
(4) 2019.6.30	79,176,222.70	79,176,222.70
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 2018.12.31	5,508,581.72	5,508,581.72
(2) 本期增加金额	1,031,669.37	1,031,669.37
—计提或摊销	1,031,669.37	1,031,669.37
(3) 本期减少金额	345,942.53	345,942.53
—处置		
—转为自用	345,942.53	345,942.53
(4) 2019.6.30	6,194,308.56	6,194,308.56
3. 减值准备		
(1) 2018.12.31		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 2019.6.30		
4. 账面价值		
(1) 2019.6.30 账面价值	72,981,914.14	72,981,914.14
(2) 2018.12.31 账面价值	78,616,502.22	78,616,502.22

ii. 2019年6月30日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
----	------	-----------

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	72,981,914.14	
合计	72,981,914.14	

(10) 固定资产

i. 固定资产及固定资产清理

项目	2019.6.30	2018.12.31
固定资产	788,856,602.16	668,190,263.56
合计	788,856,602.16	668,190,263.56

ii. 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	房屋建筑物	合计
1. 账面原值							
(1) 2018.12.31	46,129,348.54	16,395,995.89	4,256,955.55	129,829,249.18	639,894,648.51	46,657,824.24	883,164,021.91
(2) 本期增加金额	6,304,837.63	7,878,891.65		26,957,666.66	225,933,691.81	4,948,861.24	272,023,948.99
—购置	6,304,837.63	7,878,891.65		26,957,666.66	225,933,691.81	4,948,861.24	272,023,948.99
—在建工程转入							
—企业合并增加							
(3) 本期减少金额	173,763.53	1,709,401.71		2,113,133.69	95,601,338.07		99,597,637.00
—处置或报废	173,763.53	1,709,401.71		2,113,133.69	95,601,338.07		99,597,637.00
(4) 2019.6.30	52,260,422.64	22,565,485.83	4,256,955.55	154,673,782.15	770,227,002.25	51,606,685.48	1,055,590,333.90
2. 累计折旧							
(1) 2018.12.31	19,516,584.73	9,059,168.92	2,463,446.00	48,069,871.47	132,790,315.97	2,938,352.73	214,837,739.82
(2) 本期增加金额	3,865,699.37	472,210.90	184,892.24	11,258,173.01	42,375,230.99	968,513.78	59,124,720.29
—计提	3,865,699.37	472,210.90	184,892.24	11,258,173.01	42,375,230.99	968,513.78	59,124,720.29
(3) 本期减少金额	164,781.89	81,196.56		428,554.14	6,690,214.31		7,364,746.90

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	房屋建筑物	合计
—处置或报废	164,781.89	81,196.56		428,554.14	6,690,214.31		7,364,746.90
(4) 2019.6.30	23,217,502.21	9,450,183.26	2,648,338.24	58,899,490.34	168,475,332.65	3,906,866.51	266,597,713.21
3. 减值准备							
(1) 2018.12.31	1,404.50				134,614.03		136,018.53
(2) 本期增加金额							
—计提							
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							
(4) 2019.6.30	1,404.50				134,614.03		136,018.53
4. 账面价值							
(1) 2019.6.30 账面价值	29,041,515.93	13,115,302.57	1,608,617.31	95,774,291.81	601,617,055.57	47,699,818.97	788,856,602.16
(2) 2018.12.31 账面价值	26,611,359.31	7,336,826.97	1,793,509.55	81,759,377.71	506,969,718.51	43,719,471.51	668,190,263.56

iii. 本期无暂时闲置的固定资产。

iv.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	3,649,768.70	382,131.18		3,267,637.52
办公设备	1,849,903.50	379,154.95		1,470,748.55
其他仪器仪表设备	6,117,778.88	1,017,058.86		5,100,720.02
通用仪器仪表设备	396,815,689.79	51,011,240.06		345,804,449.73
合计	408,433,140.87	52,789,585.05		355,643,555.82

v.本期无通过经营租赁租出的固定资产情况

vi.2019年6月30日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	47,699,818.97	正在办理中

(11) 在建工程

i.在建工程及工程物资

项目	2019.6.30	2018.12.31
在建工程	1,636,890.27	766,674.25
合计	1,636,890.27	766,674.25

ii.在建工程情况

项目	2019.6.30			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
环保检测实验室信息管理系统（二期）	231,413.93		231,413.93			
食品检测业务数字化实验室系统（一期）	321,465.73		321,465.73			
化学中心数字化检测实验室系统（二期）	317,336.36		317,336.36			
环保现场采样平台	172,091.45		172,091.45	172,091.45		172,091.45
GRGT 企业门户	443,125.30		443,125.30	443,125.30		443,125.30
GRGT 电子发票管理平台						
GRGT 环保检测实验室管理系统						
GRGT 环境远程测试及监控管理系统						
GRGT 计量仪器管理系统升级改造						
仪器自动校准系统（4-13 期）						
自动计量校准系统（三期）						
食品中心信息管理系统(V2.0)						
质量管理体系(V2.0)						
电磁兼容暗室	151,457.50		151,457.50	151,457.50		151,457.50
合计	1,636,890.27		1,636,890.27	766,674.25		766,674.25

iii.重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019.6.30	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
环保现场采样平台	344,182.90	172,091.45				172,091.45	50.00	50.00%				自有资金
GRGT 企业门户	738,542.17	443,125.30				443,125.30	60.00	60.00%				自有资金
电磁兼容暗室	757,287.50	151,457.50				151,457.50	20.00	20.00%				自有资金
环保检测实验室 信息管理系统(二期)	462,827.86		231,413.93			231,413.93	50.00	50.00%				自有资金
食品检测业务数字化实验室系统 (一期)	642,931.46		321,465.73			321,465.73	50.00	50.00%				自有资金
化学中心数字化检测实验室系统	634,672.72		317,336.36			317,336.36	50.00	50.00%				自有资金

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019.6.30	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
(二期)												
合计		766,674.25	870,216.02			1,636,890.27						

iv.本报告期无计提在建工程减值准备。

(12) 无形资产

i.无形资产情况

项目	软件	商标权	合计
1. 账面原值			
(1) 2018.12.31	41,784,388.45	97,445.28	41,881,833.73
(2) 本期增加金额	693,173.70		693,173.70
—购置	455,111.87		455,111.87
—内部研发	238,061.83		238,061.83
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2019.6.30	42,477,562.15	97,445.28	42,575,007.43
2. 累计摊销			
(1) 2018.12.31	17,735,609.30	86,282.94	17,821,892.24
(2) 本期增加金额	3,599,484.37	7,441.50	3,606,925.87
—计提	3,599,484.37	7,441.50	3,606,925.87
(3) 本期减少金额			
—处置			

项目	软件	商标权	合计
(4) 2019.6.30	21,335,093.67	93,724.44	21,428,818.11
3. 减值准备			
(1) 2018.12.31			
(2) 本期增加金额			
— 计提			
(3) 本期减少金额			
— 处置			
— 失效且终止确认的部分			
(4) 2019.6.30			
4. 账面价值			
(1) 2019.6.30 账面价值	21,142,468.48	3,720.84	21,146,189.32
(2) 2018.12.31 账面价值	24,048,779.15	11,162.34	24,059,941.49

截至 2019 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 82.80%。

(13) 开发支出

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期减少金额		2019.6.30	资本化开始 时点	资本化具体 依据	期末研发进度
			确认为无形资产	计入当期损益				
研发项目	3,397,800.74	79,600,483.97		78,553,625.08	4,444,659.63			
合计	3,397,800.74	79,600,483.97		78,553,625.08	4,444,659.63			

(14) 商誉

i. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30
		企业合并形成的	处置	
广电计量检测（北京）有限公司	336,467.99			336,467.99
广电计量检测（深圳）有限公司	1,162,663.38			1,162,663.38
合计	1,499,131.37			1,499,131.37

ii. 报告期内公司计提商誉减值准备

iii. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉所在资产组或资产组组合的相关信息
广电计量检测（北京）有限公司	广电计量检测（北京）有限公司形成商誉的资产组涉及的全部资产及负债，该资产组与购买日所确定的资产组一致。
广电计量检测（深圳）有限公司	广电计量检测（深圳）有限公司形成商誉的资产组涉及的全部资产及负债，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

iv. 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

- 1)、假设评估基准日后被评估单位持续经营。
- 2)、假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化。
- 3)、假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化。
- 4)、假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后无重大变化。
- 5)、假设被评估单位的经营者是负责的，且其管理层有能力担当其职务和履行其职责。并假设能保持现有的管理、业务、技术团队的相对稳定，或变化后的管理、业务、技术团队对公司经营管理无重大影响。
- 6)、假设被评估单位完全遵守所有相关的法律法规。
- 7)、假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响。

关键参数：

被投资单位名称或形成商誉的事项	预测期	预测增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资产成本 WACC）
广电计量检测（深圳）有限公司	2018 年-2022 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	14.21%
广电计量检测（北京）有限公司	2008 年-2014 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	13.00%

注 1：广电计量检测（深圳）有限公司 2019 年至 2022 年预计销售收入增长率分别为：19.82%、16.31%、12.86%、6.07%，公司计量检测规模快速发展，公司内其他各子公司实际收入增长率高于上述预测增长率。

注 2：广电计量检测（北京）有限公司 2015 年后为稳定期，稳定期预测营业收入每年为 240.85 万元，每年的税后利润 10.97 万元，2014 年实现税后利润 16.41 万元，已经超过了预测利润，之后每年税后利润大幅增加，后续依然具备增长的能力。

(15) 长期待摊费用

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.6.30
办公室装修改造	53,335,446.86	15,337,866.79	8,777,198.08		59,896,115.57
合计	53,335,446.86	15,337,866.79	8,777,198.08		59,896,115.57

(16) 递延所得税资产和递延所得税负债

i. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019.6.30		2018.12.31	
	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	1,220,877.63	183,131.65	980,722.44	147,108.37
应收账款坏账准备	44,924,350.72	6,895,511.80	35,590,417.69	5,423,077.96
其他应收款坏账准备	7,050,208.18	1,138,212.40	5,410,089.35	860,745.14

项目	2019.6.30		2018.12.31	
	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
存货跌价准备				
固定资产减值准备	136,018.53	20,402.78	136,018.53	20,402.78
未弥补亏损	96,372,904.76	20,705,339.68	69,610,002.22	15,498,372.18
应付职工薪酬				
内部交易未实现利润	8,235,390.87	1,235,308.63	9,288,369.87	1,393,255.48
预提费用	16,788,622.84	2,712,994.50	19,584,478.50	3,101,491.08
合计	174,728,373.53	32,890,901.44	140,600,098.60	26,444,452.99

ii. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2019.6.30		2018.12.31	
	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				
固定资产加速折旧	81,919,659.23	13,904,380.45	87,322,420.32	15,170,106.47
合计	81,919,659.23	13,904,380.45	87,322,420.32	15,170,106.47

iii. 未确认递延所得税资产明细

项目	2019.6.30	2018.12.31
可抵扣暂时性差异	2,391,209.26	2,456,190.05
可抵扣亏损	26,709,052.36	18,989,899.46
合计	29,100,261.62	21,446,089.51

iv. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2019.6.30	2018.12.31	备注
2018		5,960,005.34	
2019	642,182.56	642,182.56	
2020			
2021	183,627.22	183,627.22	
2022	4,099,096.02	4,099,096.02	
2023	21,784,146.56	8,104,988.32	
2024			
合计	26,709,052.36	18,989,899.46	

(17) 其他非流动资产

项目	2019.6.30	2018.12.31
预付长期资产相关款项	119,390,711.63	95,353,166.27
合计	119,390,711.63	95,353,166.27

(18) 短期借款**i. 短期借款分类**

项目	2019.6.30	2018.12.31
保证借款	150,900,000.00	122,971,976.06
信用借款	594,000,000.00	538,200,000.00
合计	744,900,000.00	661,171,976.06

ii. 本期无已逾期未偿还的短期借款。

(19) 应付票据

种类	2019.6.30	2018.12.31
银行承兑汇票	5,362,972.95	2,575,844.76
商业承兑汇票	741,983.27	
合计	6,104,956.22	2,575,844.76

(20) 应付账款

i.应付账款列示

项目	2019.6.30	2018.12.31
一年以内	47,154,805.01	40,842,487.11
一至两年	5,583,234.20	3,926,844.56
两至三年	907,927.26	1,257,846.03
三年以上	655,560.23	156,987.12
合计	54,301,526.70	46,184,164.82

ii.账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市宝元通检测设备有限公司	213,970.00	未结算
南京纳特通信电子有限公司	195,000.00	未结算
合计	408,970.00	

(21) 预收款项**i.预收款项列示**

项目	2019.6.30	2018.12.31
一年以内	22,132,197.32	19,656,017.18
一至两年	2,924,402.40	1,758,917.98
两至三年	928,847.41	561,535.58
三年以上	683,358.36	372,147.19
合计	26,668,805.49	22,348,617.93

ii.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
河南省农产品质量安全检测中心	226,627.94	未结算
苏州联正测试技术服务有限公司	164,480.00	未结算
西人马联合测控(泉州)科技有限公司	150,000.00	未结算
广西壮族自治区农业生态与资源保护总站	141,509.43	未结算
北京卡达克数据有限公司	139,717.30	未结算
合计	822,334.67	

(22) 应付职工薪酬**i.应付职工薪酬列示**

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30
短期薪酬	76,197,894.69	248,757,303.80	290,646,207.39	34,308,991.10

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30
离职后福利-设定提存计划	46,434.09	23,603,356.31	23,468,356.31	181,434.09
合计	76,244,328.78	272,360,660.11	314,114,563.70	34,490,425.19

ii. 短期薪酬列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	75,615,915.39	208,927,707.18	251,604,581.48	32,939,041.09
(2) 职工福利费	28,248.00	11,485,532.06	10,920,835.58	592,944.48
(3) 社会保险费	1,522.90	12,543,011.53	12,543,011.53	1,522.90
其中：医疗保险费	1,522.90	11,061,490.73	11,061,490.73	1,522.90
工伤保险费		346,768.94	346,768.94	
生育保险费		1,134,751.86	1,134,751.86	
(4) 住房公积金	49,960.36	11,114,655.56	11,091,655.56	72,960.36
(5) 工会经费和职工教育经费	502,248.04	4,594,559.37	4,394,285.14	702,522.27
(6) 其他		91,838.10	91,838.10	
合计	76,197,894.69	248,757,303.80	290,646,207.39	34,308,991.10

iii. 设定提存计划列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30
基本养老保险	45,827.04	22,838,521.08	22,703,521.08	180,827.04
失业保险费	607.05	764,835.23	764,835.23	607.05
合计	46,434.09	23,603,356.31	23,468,356.31	181,434.09

(23) 应交税费

税费项目	2019.6.30	2018.12.31
增值税	3,229,323.54	1,674,252.91
企业所得税	3,328,803.83	10,943,655.58
城市维护建设税	37,919.82	113,970.62
个人所得税	439,516.14	1,388,889.54
教育费附加	16,251.34	48,844.54
地方教育费附加	10,834.23	32,290.33
堤围防护费	14,241.98	26,292.36
印花税	138,755.12	276,899.38
环境保护税		22.02
土地使用税	8,946.00	

税费项目	2019.6.30	2018.12.31
合计	7,224,592.00	14,505,117.28

(24) 其他应付款

项目	2019.6.30	2018.12.31
应付利息	1,733,944.85	1,264,459.41
应付股利	2,638,035.00	2,638,035.00
其他应付款	9,233,547.71	8,037,288.58
合计	13,605,527.56	11,939,782.99

i. 应付利息

项目	2019.6.30	2018.12.31
分期付息到期还本的长期借款利息	501,508.42	107,373.81
短期借款应付利息	1,232,436.43	1,157,085.60
合计	1,733,944.85	1,264,459.41

ii. 应付股利

项目	2019.6.30	2018.12.31
普通股股利	2,638,035.00	2,638,035.00
合计	2,638,035.00	2,638,035.00

iii. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2019.6.30	2018.12.31
1 年以内	6,528,572.75	6,192,113.40
1 至 2 年	978,649.96	968,548.50
2 至 3 年	803,683.57	88,248.23
3 年以上	922,641.43	788,378.45
合计	9,233,547.71	8,037,288.58

iv. 一年内到期的非流动负债

项目	2019.6.30	2018.12.31
一年内到期的长期借款	12,380,552.63	10,291,666.63
一年内到期的长期应付款	145,506,444.50	112,839,699.55

项目	2019.6.30	2018.12.31
合计	157,886,997.13	123,131,366.18

v. 长期借款

项目	2019.6.30	2018.12.31
抵押借款	24,114,583.49	27,802,083.47
保证借款	3,458,054.39	
信用借款	68,744,447.33	5,333,333.33
合计	96,317,085.21	33,135,416.80

vi. 长期应付款

项目	2019.6.30	2018.12.31
长期应付款	149,177,221.89	149,411,638.31
合计	149,177,221.89	149,411,638.31

vii. 长期应付款

项目	2019.6.30	2018.12.31
应付融资租赁款	149,177,221.89	149,411,638.31
合计	149,177,221.89	149,411,638.31

viii. 递延收益

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30	形成原因
政府补助	52,215,320.25	9,247,542.26	11,361,264.55	50,101,597.96	
合计	52,215,320.25	9,247,542.26	11,361,264.55	50,101,597.96	

涉及政府补助的项目:

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.6.30	与资产相关/与收益相关
数字电子产品计量测试平台	372,656.25		178,125.00		194,531.25	与资产相关
广州市运输包装检测重点实验室	406,250.11		47,500.02		358,750.09	与资产相关
广州外贸检测认证公	352.41		352.41			与资产相关

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.6.30	与资产相关 /与收益相关
共服务平台						
广州外贸检测认证公共服务平台（二期）	153,389.75		33,318.60		120,071.15	与资产相关
北斗导航产品检测平台建设	1,539,408.88		239,875.02		1,299,533.86	与资产相关
广东省电子产品有毒有害物质检测平台	94,634.59		14,510.52		80,124.07	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	139,945.50		41,562.48		98,383.02	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	25,833.48		4,999.98		20,833.50	与资产相关
广东省电子通信产品检验检测科技服务平台	237,499.87		25,000.02		212,499.85	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	426,303.24		51,250.02		375,053.22	与资产相关
机器人电磁兼容检验检测公共服务平台	1,628,525.12		145,096.98		1,483,428.14	与资产相关
电子信息产品计量检测技术改造项目	1,250,000.12		124,999.98		1,125,000.14	与资产相关
广东省产业结构调整专项资金技术改造项目	1,439,583.62		163,749.96		1,275,833.66	与资产相关
汽车零部件产品关键共性技术的研究及应用	1,408,645.91		149,374.98		1,259,270.93	与资产相关
汽车零部件产品计量检测公共服务平台升	2,556,072.79		218,750.04		2,337,322.75	与资产相关

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.6.30	与资产相关 /与收益相关
级技术改造项目						
广州市商务发展专项资金促进机电与科技发展事项(公共服务平台项目)	167,553.99		10,819.44		156,734.55	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)	1,079,036.32		68,851.26		1,010,185.06	与资产相关
VLC设备检验系统的关键仪器研制与集成示范	664,765.02		40,740.48		624,024.54	与资产收益 /相关
广州市工信委乘用车电子设备失效分析与质量检测平台建设项目	2,619,912.68		146,749.08		2,473,163.60	与资产相关
广东省电子信息产业计量检测公共服务平台补助	396,696.86		38,350.26		358,346.60	与资产相关
广州科创委半导体器件低频噪声测试技术及其系统	300,000.00				300,000.00	与资产相关
液态乳中非法添加物和有毒有害物质高分辨质谱筛查技术研究补助	300,000.00				300,000.00	与收益相关
汽车产业智能制造计量检测技术支撑平台补助	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
乳与乳制品加工靶向物质危害控制技术集		440,000.00			440,000.00	与资产相关

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.6.30	与资产相关 /与收益相关
成应用示范						
广州市财政局关于企业创新能力建设计划企业研发后补助		740,100.00	740,100.00			与收益相关
知识产权局专利资助5万		50,000.00	50,000.00			与收益相关
广州市天河区财政局天河软件园区政策扶持资金		2,000,000.00	2,000,000.00			与收益相关
广州市天河区财政局软件著作权奖励		3,000.00	3,000.00			与收益相关
广州市天河区财政局政府补助		50,000.00	50,000.00			与收益相关
汽车零部件检测公共服务平台	744,791.53		81,250.02		663,541.51	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	468,750.00		62,500.02		406,249.98	与资产相关
2016年天津市中小企业发展专项资产项目	312,500.12		31,249.98		281,250.14	与资产相关
研发加计扣除后补助		84,092.00	84,092.00			与收益相关
购房补助款	22,363,280.40		319,475.40		22,043,805.00	与资产相关
新兴产业与工业化财政补贴资金	451,801.89		50,897.46		400,904.43	与资产相关
农产品生态链监测服务平台项目	60,416.60		6,250.02		54,166.58	与资产相关
2018年中小企业发展专项资金	395,626.38		31,875.00		363,751.38	与资产相关
长沙智能制造项目政府补助	300,000.00				300,000.00	与资产相关
长财企指(2018)90		200,000.00	200,000.00			与收益相关

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.6.30	与资产相关 /与收益相关
号长沙市 2018 年度第一批科技计划项目经费						
湖南省 2018 年企业研发后补助财政奖补资金		173,160.00	173,160.00			与收益相关
技术创新平台补助		704,000.00	704,000.00			与收益相关
招用贫困劳动力社会保险补贴		106,972.11	106,972.11			与收益相关
成都市公共服务平台	694,687.50		44,531.25		650,156.25	与资产相关
2017 年省创新能力建设专项资金	593,333.33		50,416.69		542,916.64	与资产相关
无锡市电子信息计量检测公共服务平台项目	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
2018 年广州市科技创新发展专项资金项目, 对外科技合作项目《半导体低频噪声测试技术及其系统研发》	540,000.00				540,000.00	与资产相关
017 年广州市天河区企业研究开发补助资金		65,400.00	65,400.00			与收益相关
广州市天河区财政局天河软件园区政策扶持资金-1538#半导体器件低频噪声测试系统研发及其可靠性应用		108,000.00	108,000.00			与收益相关
2018 年天河区产业发展专项资金支持-软件著作权资质奖励		16,000.00	16,000.00			与收益相关

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.6.30	与资产相关 /与收益相关
郑州市计量检测平台政府补助	2,083,065.99		131,299.92		1,951,766.07	与资产相关
郑州市高新区 2018 年科技创新优秀企业-研发机构奖励		500,000.00	500,000.00			与收益相关
郑州市高新区企业研究开发财政补助资金		220,000.00	220,000.00			与收益相关
郑州市科技小巨人企业政府补助资金		870,000.00	870,000.00			与收益相关
2017 年企业研发开发补助资金		9,500.00	9,500.00			与收益相关
天河软件园区政策扶持资金		100,000.00	100,000.00			与收益相关
天河区科技园管委会软件著作权奖励		8,000.00	8,000.00			与收益相关
深圳市研发补助		396,000.00	396,000.00			与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 2019 年公共技术服务平台项目资助款		2,330,000.00	2,330,000.00			与收益相关
融资租赁支持资金		73,318.15	73,318.15			与收益相关
合计	52,215,320.25	9,247,542.26	11,361,264.55		50,101,597.96	

(25) 股本

项目	2018.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2019.6.30
		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

i. 资本公积

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30
资本溢价（股本溢价）	258,542,838.13			258,542,838.13
其他资本公积	979,591.84			979,591.84
合计	259,522,429.97			259,522,429.97

ii. 盈余公积

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30
法定盈余公积	28,928,326.45			28,928,326.45
合计	28,928,326.45			28,928,326.45

iii. 未分配利润

项目	2019年1-6月	2018年度
调整前上期末未分配利润	255,662,660.47	174,827,940.37
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		6,374,142.78
调整后年初未分配利润	255,662,660.47	181,202,083.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,369,576.23	121,924,548.01
减：提取法定盈余公积		10,263,970.69
应付普通股股利		37,200,000.00
其他		
期末未分配利润	286,032,236.70	255,662,660.47

调整年初未分配利润明细：

项目	影响年初未分配利润	
	2019年1-6月	2018年度
会计政策变更		
会计差错更正		
同一控制导致的合并范围变更		6,374,142.78
合计		6,374,142.78

iv. 营业收入和营业成本

项目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	611,815,144.09	339,294,497.89	434,879,006.83	210,384,311.41
其他业务	5,738,159.73	900,340.37	4,834,491.79	781,493.24
合计	617,553,303.82	340,194,838.26	439,713,498.62	211,165,804.65

v. 税金及附加

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
营业税		-
印花税	372,177.79	330,118.03
城市维护建设税	120,572.91	62,539.34
教育费附加	51,660.76	26,802.58
地方教育费附加	33,909.92	17,868.39
城镇土地使用税	17,892.00	17,892.00
防洪费	45,795.39	31,890.57
房产税	924,414.02	880,247.77
车船使用税	3,840.00	4,305.00
环境保护费	74.94	-
合计	1,570,337.73	1,371,663.68

vi. 销售费用

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
职工薪酬	69,393,721.19	60,737,163.50
差旅费	5,934,688.46	4,301,284.50
业务招待费	7,472,739.62	4,963,171.65
办公费	3,083,929.21	2,741,035.49
租赁费	3,369,303.55	2,818,947.18
交通费	1,474,400.97	1,041,419.59
物料消耗及低值易耗品摊销	2,631,079.35	2,094,898.63
会务费	154,341.11	277,486.06
其他	6,943,420.96	5,797,833.39
政府补助冲减费用		0

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
合计	100,457,624.42	84,773,239.99

vii. 管理费用

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
职工薪酬	24,678,429.99	21,729,815.38
租赁费	4,335,379.65	3,233,483.31
差旅费	1,461,239.11	1,440,136.82
办公费	1,390,753.78	1,408,385.77
业务招待费	387,100.48	809,405.07
中介机构服务费	821,146.67	924,432.88
物料消耗及低值易耗品摊销	321,351.38	662,884.18
其他	6,250,369.10	4,801,623.00
政府补助冲减费用	-7,303,490.85	-2,740,866.17
合计	32,342,279.31	32,269,300.24

viii. 研发费用

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
研发费用	78,553,625.08	71,311,363.61
合计	78,553,625.08	71,311,363.61

ix. 财务费用

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
利息费用	29,836,335.45	14,568,629.53
减：利息收入	1,094,197.19	1,035,234.56
汇兑损益	490,695.12	21,281.10
其他	3,687,043.87	1,470,912.23
合计	32,919,877.25	15,025,588.30

x. 其他收益

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
进项税加计抵减	1,237,677.15	0.00
合计	1,237,677.15	0.00

xi. 投资收益

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	3,959,643.52	2,695,517.58
理财产品收益	891,864.82	7,071.92
合计	4,851,508.34	2,702,589.50

xii. 信用减值损失

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
坏账损失	-11,214,207.05	0.00
合计	-11,214,207.05	0.00

xiii. 资产减值损失

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
坏账损失		-8,824,867.05
存货跌价损失		-
合计		-8,824,867.05

xiv. 资产处置收益

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2019年1-6月	2018年1-6月	2019年1-6月	2018年1-6月
固定资产处置收益		17,732.86		17,732.86
合计		17,732.86		17,732.86

xv. 营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2019年1-6月	2018年1-6月	2019年1-6月	2018年1-6月
政府补助	561,701.64	2,147,156.35	561,701.64	2,147,156.35
其他	188,220.00	142,770.06	188,220.00	142,770.06
合计	749,921.64	2,289,926.41	749,921.64	2,289,926.41

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2019年1-6月	2018年1-6月	与资产相关/与收益相关
企业稳岗补贴	63,552.52	48,865.88	与收益相关
个税手续费返还	24,132.82	285,290.47	与收益相关
广州市科技创新委员会高新技术企业认定通过奖励		400,000.00	与收益相关
2017年度科技创新优秀企业高新技术企业奖励		400,000.00	与收益相关
2016年度高新技术企业认定通过奖励		400,000.00	与收益相关
高新技术企业补贴	100,000.00		与收益相关
深圳市科技创新委员会研发资助		613,000.00	与收益相关
“瞪羚”企业补贴	100,000.00		与收益相关
武汉东湖新技术开发区管理委员会财政局财政零余额帐户-科技创新券回款	29,016.30		与收益相关
西安高新区2017年度促投资稳增长企业技术更新改造申报奖励	195,000.00		与收益相关
西安高新区2017年度促投资稳增长新入库项目奖励	50,000.00		与收益相关
合计	561,701.64	2,147,156.35	

xvi. 营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2019年1-6月	2018年1-6月	2019年1-6月	2018年1-6月
对外捐赠	400,000.00		400,000.00	
非流动资产毁损报废损失	72,140.71	5,648.33	72,140.71	5,648.33
其他	36.49	807.83	36.49	807.83
合计	472,177.20	6,456.16	472,177.20	6,456.16

xvii. 所得税费用**xviii. 所得税费用表**

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
当期所得税费用	3,783,467.78	3,763,057.43
递延所得税费用	-7,712,174.47	-2,084,646.10
以前年度纳税调整	-441,534.24	-8,874,925.24
合计	-4,370,240.93	-7,196,513.91

xix. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
利润总额	26,667,444.65	19,975,463.71
按15%税率计算的所得税费用	4,000,116.70	2,996,319.56
子公司适用不同税率的影响	-1,172,682.19	-1,995,479.69
调整以前期间所得税的影响	-441,534.24	-2,084,646.10
非应税收入的影响	-593,946.53	-404,327.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-7,565,263.71	-5,708,380.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	245,196.10	-
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	1,157,872.94	-
税率变动影响数		
所得税费用	-4,370,240.93	-7,196,513.91

xx. 现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
政府补助资金	9,785,111.08	12,851,151.35
利息收入	1,094,197.19	1,035,234.56
保证金及押金	4,214,645.36	3,768,670.89
备用金	175,122.01	2,744,527.28
房租收入	5,489,063.87	5,105,179.23
其他	2,428,076.97	4,835,775.40
合计	23,186,216.48	30,340,538.71

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
付现费用	153,717,602.02	117,613,509.15
保证金	6,751,551.74	11,939,328.63
其他	15,821,161.86	11,835,679.18
合计	176,290,315.62	141,388,516.96

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
融资租赁款	93,740,000.00	151,600,000.00
股票认购保证金		-
收回借款保证金		-
合计	93,740,000.00	151,600,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
股票认购保证金		-
融资租赁租金、保证金	79,955,231.27	26,900,223.32
用于担保的定期存款		200,000.00
合计	79,955,231.27	27,100,223.32

xxi. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019年1-6月	2018年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量		-

补充资料	2019年1-6月	2018年1-6月
净利润	31,037,685.58	27,171,977.62
加：信用减值损失	11,214,207.05	-
资产减值准备		8,801,524.66
固定资产折旧	60,156,389.66	40,810,072.73
无形资产摊销	3,606,925.87	2,838,768.82
长期待摊费用摊销	8,777,198.08	6,265,823.13
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）		-18,282.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	72,140.71	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）	33,102,660.45	14,559,491.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,851,508.34	-2,702,589.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,446,448.45	-9,215,615.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,265,726.02	340,690.65
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,012,710.05	-3,161,652.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-158,154,279.71	-118,941,898.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-19,245,334.90	-2,060,407.89
其他		-894,552.72
经营活动产生的现金流量净额	-44,008,800.07	-36,201,001.68
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	93,652,787.01	-
3、现金及现金等价物净变动情况		-
现金的期末余额	158,654,955.01	207,442,218.82
减：现金的期初余额	314,447,246.27	298,335,919.78

补充资料	2019年1-6月	2018年1-6月
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	-155,792,291.26	-90,893,700.96

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2019.6.30	2018.6.30
一、现金	158,654,955.01	207,442,218.82
其中：库存现金	17,074.58	59,668.73
可随时用于支付的银行存款	158,637,880.43	206,981,913.29
可随时用于支付的其他货币资金		400,636.80
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	158,654,955.01	207,442,218.82

2、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2019.6.30	2018.12.31
银行承兑汇票	50,000.00	5,378,050.00
商业承兑汇票	11,614,438.40	12,370,868.80
坏账准备	596,424.92	653,752.79
合计	11,068,013.48	17,095,166.01

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	2019.6.30		2018.12.31	
	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	1,963,940.51		1,679,000.00	
商业承兑汇票	1,645,640.00		2,920,002.80	
合计	3,609,580.51		4,599,002.80	

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2019.6.30	2018.12.31
1年以内	284,943,040.51	225,351,306.28
1至2年	18,165,215.76	15,771,097.43
2至3年	6,638,313.73	6,140,628.29
3年以上	4,504,600.28	2,777,361.25
合计	314,251,170.28	250,040,393.25

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	314,251,170.28	100.00	21,555,718.38	6.86	292,695,451.90
其中：					
以账龄为信用风险特征	294,170,177.75	93.61	21,555,718.38	7.33	272,614,459.37
合并范围内关联单位往来	20,080,992.53	6.39			20,080,992.53
合计	314,251,170.28	100.00	21,555,718.38	6.86	292,695,451.90

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2019.6.30			2018.12.31		
	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	264,862,047.98	13,243,102.40	5.00	225,351,306.28	11,267,565.31	5.00
1 至 2 年	18,165,215.76	1,816,521.58	10.00	15,771,097.43	1,577,109.74	10.00
2 至 3 年	6,638,313.73	1,991,494.12	30.00	6,140,628.29	1,842,188.49	30.00
3 年以上	4,504,600.28	4,504,600.28	100.00	2,777,361.25	2,777,361.25	100.00
合计	294,170,177.75	21,555,718.38		250,040,393.25	17,464,224.79	

组合名称	2019.06.30			2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联单位往来	20,080,992.53					
合计	20,080,992.53					

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	2019 年 1-6 月	2018 年度
计提坏账准备	4,091,493.59	7,762,196.33
收回/转回坏账准备		

4、 本报告期无实际核销的应收账款情况。

5、 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	2019.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
A 单位	20,201,159.00	6.43	1,010,057.95
华为技术有限公司	11,125,168.02	3.54	556,258.40
中国电子科技集团公司第五十四研究所	10,956,978.66	3.49	547,848.93
中国船舶重工集团公司第七研究院	5,685,000.00	1.81	284,250.00

单位名称	2019.6.30		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
广东电网有限责任公司茂名供电局	4,499,599.00	1.43	224,979.95
合计	52,467,904.68	16.70	2,623,395.23

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 其他应收款

项目	2019.6.30	2018.12.31
应收股利	7,907,915.00	6,155,415.00
其他应收款	27,034,323.65	11,577,300.51
合计	34,942,238.65	17,732,715.51

(四) 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	2019.6.30	2018.12.31
广电计量检测（武汉）有限公司	6,155,415.00	6,155,415.00
中安广源检测评价技术服务股份有限公司	1,752,500.00	
合计	7,907,915.00	6,155,415.00

(五) 其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

账龄	2019.6.30	2018.12.31
1 年以内	21,378,228.67	10,539,903.78
1 至 2 年	6,054,216.53	1,122,875.20
2 至 3 年	922,428.20	791,148.92
3 年以上	695,525.88	270,986.80
合计	29,050,399.28	12,724,914.70

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2019.6.30	2018.12.31
往来款	1,325,563.14	
保证金	12,671,724.43	8,804,303.73
押金	2,728,296.87	2,812,952.13
备用金	93,858.30	17,672.83
代扣代付款及其他	12,230,956.54	1,089,986.01
合计	29,050,399.28	12,724,914.70

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类披露

类别	2019.6.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	29,050,399.28	100.00	2,016,075.63	6.94	27,034,323.65
其中：					
以账龄为信用风险特征	16,440,163.42	56.59	2,016,075.63	12.26	14,424,087.79
合并范围内关联单位往来	12,610,235.86	43.41			12,610,235.86
合计	29,050,399.28	100.00	2,016,075.63	6.94	27,034,323.65

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2019.06.30			2018.12.31		
	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	8,767,992.81	438,399.64	5.00	10,539,903.78	526,995.19	5.00
1 至 2 年	6,054,216.53	605,421.65	10.00	1,122,875.20	112,287.52	10.00
2 至 3 年	922,428.20	276,728.46	30.00	791,148.92	237,344.68	30.00
3 年以上	695,525.88	695,525.88	100.00	270,986.80	270,986.80	100.00
合计	16,440,163.42	2,016,075.63		12,724,914.70	1,147,614.19	

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	2019.06.30			2018.12.31		
	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 (%)
合并范围内关联单位往来	12,610,235.86					
合计	12,610,235.86					

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	2019年1-6月	2018年度
计提坏账准备	868,461.44	305,885.405
收回/转回坏账准备		

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款情况。

(6) 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	2019.6.30	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	9,171,438.93	两年以内	31.57	742,143.89
广电计量检测（杭州）有限公司	合并关联方往来	2,585,778.67	一年以内	8.9	
广电计量检测（深圳）有限公司	合并关联方往来	1,557,968.10	一年以内	5.36	
河南广电计量检测有限公司	合并关联方往来	1,391,881.38	一年以内	4.79	
广州广电计量检测无锡有限公司	合并关联方往来	1,226,969.59	一年以内	4.22	
合计		15,934,036.67		54.85	742,143.89

(7) 本期无涉及政府补助的其他应收款。

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本期无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(六) 长期股权投资

项目	2019.6.30			2018.12.31		
	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	620,087,402.77		620,087,402.77	549,983,517.18		549,983,517.18
对联营、合营企业投资	111,474,837.86		111,474,837.86	109,771,694.34		109,771,694.34
合计	731,562,240.63		731,562,240.63	659,755,211.52		659,755,211.52

1、 对子公司投资

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30	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	20,000,000.00		49,780,000.00		
广州广电计量检测无锡有限公司	45,000,000.00	30,000,000.00		75,000,000.00		
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	45,000,000.00			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	30,000,000.00			30,000,000.00		
广州九顶软件股份有限公司	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	20,000,000.00			20,000,000.00		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.6.30	本期计提减值准备	减值准备期末余额
庆)有限公司						
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		
广电计量检测(深圳)有限公司	25,203,517.18	15,103,885.59		40,307,402.77		
广电计量检测(杭州)有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广电计量检测(昆明)有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
雄安广电计量检测有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	549,983,517.18	70,103,885.59		620,087,402.77		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动							2019.6.30	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		
联营企业										
方圆广电检验检测股份有限公司	12,598,116.31			-515,069.97						12,083,046.34
中安广源检测评价技术服务股份有限公司	74,983,758.86			3,576,571.77			-1,752,500.00			76,807,830.63
云南航天工程物探检测股份有限公司	22,189,819.17			898,141.72			-504,000.00			22,583,960.89
小计	109,771,694.34			3,959,643.52			-2,256,500.00			111,474,837.86
合计	109,771,694.34			3,959,643.52			-2,256,500.00			111,474,837.86

(七) 营业收入和营业成本

项目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	288,728,415.08	172,012,688.57	219,227,814.70	109,529,564.82

项目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	1,173,561.22	1,049,703.90	382,955.77	336,564.24
合计	289,901,976.30	173,062,392.47	219,610,770.47	109,866,129.06

(八) 投资收益

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
成本法核算的长期股权投资收益		22,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,959,643.52	2,695,517.58
理财产品投资收益	891,864.82	
合计	4,851,508.34	24,695,517.58

3、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2019年1-6月	2018年1-6月	说明
非流动资产处置损益	-72,140.71	12,084.53	
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）	11,922,966.19	7,061,042.74	
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	891,864.82		
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		1,442,589.71	

项目	2019年1-6月	2018年1-6月	说明
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			
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	-211,816.49	141,412.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
所得税影响额	-1,881,832.41	-1,088,726.48	
少数股东权益影响额	-60,190.11	-9,377.64	
合计	10,588,851.29	7,559,025.04	

(二) 净资产收益率及每股收益：

2019年1-6月	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	3.76	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.45	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