



证券简称：广电计量
NEEQ：832462



2016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.

公司半年大事记

大事记 1

广电计量资本平台建设稳步推进。

- 1月8日，广电计量正式开启做市交易。
- 3月14日，广电计量纳入新三板成份指数及做市指数。
- 6月24日，全国中小企业股份转让系统正式发布创新层挂牌公司名单，广电计量成为953家满足创新层标准的挂牌企业之一。

大事记 2

广电计量持续强化全国计量检测基地能力建设和战略业务布局。

- 3月9日，广电计量设立控股子公司广州九顶软件股份有限公司，培植计量检测行业软件开发竞争优势。
- 4月11日，广电计量2015年度股东大会同意对广电计量检测（湖南）有限公司增资4,000万元，对广电计量检测（北京）有限公司增资2,000万元，对广州广电计量检测无锡有限公司增资2,000万元，对河南广电计量检测有限公司增资1,500万元，以提升上述子公司资本实力，加快技术保障能力建设，提高关键业务突破能力。



全国计量检测基地布局

大事记 3

广电计量上半年累计中标公开采购项目30余项，技术服务能力获多方认可。

- 1月21日，广电计量被确认为中国移动通信集团贵州有限公司2015年电磁环境测试项目中标单位，中标金额为452.37万元。
- 5月6日，河南广电计量检测有限公司被确认为郑州市食品药品监督管理局关于大宗食品检验检测机构招标项目中标单位，列入大宗食品定点委托检验机构备选库，承担郑州市2016和2017年度大宗食品抽检业务。
- 5月11日，广电计量检测（湖南）有限公司被确认为湖南省农业资源与环境保护管理站2016年耕地重金属污染修复试点调查监测检测分析项目第五包中标单位，中标金额为567.02万元。

大事记 4

广电计量持续获得多项资质认可，经营能力不断提升。

- 3月23日，广电计量成功入选广东省环境保护厅第一批政府购买环境监测服务机构名单。
- 5月17日和5月26日，河南广电计量检测有限公司相继通过CNAS/DILAC认可现场评审及CMA扩项现场评审，进一步扩充了食品检测和环保检测能力。
- 5月21日，广电计量检测（湖南）有限公司通过CMA现场评审，新增食品检测能力及扩充了环保检测能力。

大事记 5

广电计量持续增强研发实力。

- 上半年，广电计量新增专利授权36项，软件著作权7项。截止2016年6月30日，广电计量累计获得专利授权131项，其中发明专利21项；累计获得软件著作权登记30项。

大事记 6

广电计量获得多项政府荣誉

- 广电计量核心商标“GRGTEST”被广东省工商行政管理局认定为“广东省著名商标”；
- 广电计量被广州市国家税务局和广州市地方税务局评为“2015年度纳税信用A级纳税人”；
- 广电计量被广州市工商行政管理局评为“2015年度广东省守合同重信用企业”；
- 广电计量被广州市人力资源和社会保障局、广州市总工会、广州市企业联合会/企业家协会、广州市工商业联合会综合评定为“广州市劳动关系和谐企业AA级”单位。

目录

声明与提示.....	1
第一节 公司概况.....	2
第二节 主要会计数据和关键指标.....	3
第三节 管理层讨论与分析.....	4
第四节 重要事项.....	6
第五节 股本变动及股东情况.....	9
第六节 董事、监事、高管及核心员工情况.....	11
第七节 财务报表.....	13
第八节 财务报表附注.....	26

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、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、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	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	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、报告期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、公司信息

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	GUANGZHOU GRG METROLOGY&TEST CO., LTD.
证券简称	广电计量
证券代码	832462
法定代表人	赵友永
注册地址	广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号
办公地址	广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号
主办券商	光大证券股份有限公司
会计师事务所	-

二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	欧楚勤
电话	020-38696988
传真	020-38696680
电子邮箱	grgtestzb@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）

三、运营概况

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-05-13
行业（证监会规定的行业大类）	科学研究和技术服务业
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	做市转让
普通股总股本（股）	198,000,000
控股股东	广州无线电集团有限公司
实际控制人	广州市人民政府国有资产监督管理委员会
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	131
公司拥有的“发明专利”数量	21

第二节 主要会计数据和关键指标

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	206,667,709.17	150,004,427.98	37.77%
毛利率%	51.07%	50.69%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	17,710,649.84	10,539,608.42	68.04%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,207,154.93	7,667,553.41	59.21%
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）	5.57%	4.95%	-
加权平均净资产收益率%（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）	3.84%	3.60%	-
基本每股收益	0.09	0.06	50.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	636,998,668.78	582,478,266.29	9.36%
负债总计	348,660,269.77	291,722,541.98	19.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	282,618,118.27	286,907,468.44	-1.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.43	2.61	-45.21%
资产负债率%	54.73%	50.08%	-
流动比率	0.89	1.17	-
利息保障倍数	4.26	5.69	-

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	-7,713,093.20	-19,475,626.11	-
应收账款周转率	1.68	1.63	-
存货周转率	13.02	12.08	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	9.36%	13.55%	-
营业收入增长率%	37.77%	59.89%	-
净利润增长率%	71.49%	152.80%	-

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，是国家火炬计划重点高新技术企业，拥有 CNAS 国家实验室/DILAC 国防实验室认可、CMA 计量认证以及军用实验室认可等重要经营资质。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，建设了 15 个实验室基地及 30 家分公司，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。

报告期内，公司的商业模式及商业模式要素没有发生变化。

二、经营情况

2016 年上半年，公司在董事会的领导下，紧紧围绕“抓住行业变革机遇，加快业务战略布局；夯实基地经营基础，打造行业著名品牌”的年度经营方针，坚持高端专业化发展路线，以过硬的技术和质量树立行业品牌，持续优化运营管理，积极拓展市场空间，各项工作平稳有序推进，公司保持稳定发展。

截止 2016 年 6 月 30 日，公司总资产 636,998,668.78 元，较期初增加 9.36%；归属于母公司股东的净资产 282,618,118.27 元，较期初下降 1.50%，主要因为报告期内实施了 2015 年度权益分派。报告期内，公司实现营业收入 206,667,709.17 元，同比增长 37.77%；实现归属于母公司所有者的净利润 17,710,649.84 元，同比增长 68.04%；主要因为全国实验室战略布局的规模效应以及加强成本管控的效果逐步体现，公司整体经营形势较为良好。报告期内，经营活动产生的现金流量净额-7,713,093.20 元，同比增加 11,762,532.91 元，主要原因为自 2015 年下半年开始收紧信用政策，回款率同比上升 6.19 个百分点，经营活动现金流入有较大幅度提升；预收账款达 1,124.33 万元，同比增幅 76.79%，继续加大技术改造设备投入，当期固定资产折旧为 1,512.62 万元，同比增幅 37.12%。

报告期内，公司持续加快全国实验室网络和市场网络布局建设，新建深圳计量检测基地，全国实验室基地布局增加到 15 个；同时持续进行技改设备投资，实验室产能不断提升。

报告期内，公司保持核心业务稳步增长，培育业务快速成长；省外业务发展势头良好，区域性业务结构得到进一步优化，全国战略布局取得良好成效。

报告期内，公司持续加强研发投入和资质申请。技术研发方面，新立项科研项目 6 项，验收 3 项；新增专利授权 36 项，软件著作权 7 项，截止 2016 年 6 月 30 日，累计获得专利授权 131 项，其中发明专利 21 项，累计获得软件著作权登记 30 项。经营资质获取方面，公司进一步推动全国计量检测基地资质获取工作，重点扩充食品检测、环保检测能力，截

止 2016 年 6 月 30 日，公司总计获得 CNAS/DILAC 校准检测实验室认可 1269 项、CMA 认可 279 项、军用实验室认可 207 项。

报告期内，公司进入全国中小企业股份转让系统创新层，表明公司作为优质创新型企业经营稳健、业绩优秀及治理规范等方面获得全国中小企业股份转让系统的肯定。

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生产服务活动，公信力、品牌和声誉是其生存和发展的根本，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和营业收入的实现，甚至影响公司的可持续发展。

应对措施：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、分支机构增多带来的管理风险

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。若公司的组织架构和管理制度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，给公司未来的经营和发展带来不利影响。

应对措施：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。

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	是	二（一）
是否存在股票发行事项	否	-
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	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	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	二（二）
是否存在偶发性关联交易事项	是	二（三）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项	是	二（四）
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	二（五）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在公开发行债券的事项	否	-

二、重要事项详情

（一）利润分配与公积金转增股本情况

单位：元或股

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
2016-04-27	2.00	0.00	8.00

报告期内利润分配或公积金转增股本的执行情况：

2016 年 4 月 11 日，公司召开 2015 年度股东大会，审议通过 2015 年度利润分配方案：以总股本 110,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 8 股并派发现金 2 元（含税）。根据股东大会决议，公司于 2016 年 4 月 19 日在全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）刊登 2015 年度权益分派实施公告，本次权益分派股权登记日为 2015 年 4 月 26 日，除权除息日为 2016 年 4 月 27 日。上述权益分派已于 2016 年 4 月 27 日实施完毕。

（二）日常性关联交易事项

单位：元

日常性关联交易事项		
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，委托或者受托销售	28,850,000.00	1,573,709.28

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	14,200,000.00	7,408,697.97
总计	43,050,000.00	8,982,407.25

（三）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
方圆广电检验检测股份有限公司	出售安规检测设备	1,843,369.28	是
总计	-	1,843,369.28	-

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：

方圆广电检验检测股份有限公司定位于安规检测与认证业务，广电计量本次出售相关资产是为了支持方圆广电检验检测股份有限公司获取 CMA 资质及 3C 强检资质，利于方圆广电检验检测股份有限公司加快检测认证服务的开展，实现其检验认证业务的突破。

本次交易以评估公司出具的评估报告为定价依据，公允合理，不存在损害广电计量和股东利益的情况，不会对广电计量本期及未来财务状况、经营成果和现金流量产生不利影响。广电计量业务不会因本次交易而对方圆广电检验检测股份有限公司形成依赖。

（四）收购、出售资产、对外投资事项

1、公司于 2015 年 12 月 24 日召开第二届董事会第七次会议审议通过了《关于成立信息技术公司的议案》，公司与广州兆锋九顶投资管理中心（有限合伙）共同出资设立公司控股子公司广州九顶软件股份有限公司。相关事项详见公司刊登于全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）的《第二届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2015-026）和《对外投资的公告》（公告编号：2016-005）。

2、公司于 2016 年 4 月 11 日召开 2015 年年度股东大会审议通过了《关于向方圆广电检验检测股份有限公司出售资产的议案》，公司以不低于人民币 184.34 万元的价格向方圆广电检验检测股份有限公司出售安规检测设备，以支持其获取 CMA 资质及 3C 强检资质。相关事项详见公司刊登于全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）的《2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-018）和《出售资产暨关联交易公告》（公告编号：2016-011）。

3、公司于 2016 年 4 月 11 日召开 2015 年年度股东大会审议通过了《关于对广电计量检测（湖南）有限公司增资的议案》、《关于对广电计量检测（北京）有限公司增资的议案》、《关于对广州广电计量检测无锡有限公司增资的议案》和《关于对河南广电计量检测有限公司增资的议案》，公司分别对上述全资子公司进行增资。相关事项详见公司刊登于全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）的《2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-018）、《对外投资的公告（一）》（公告编号：2016-012）、《对外投资的公告（二）》（公告编号：2016-013）、《对外投资的公告（三）》（公告编号：2016-014）。

和《对外投资的公告（四）》（公告编号：2016-015）。

（五）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总工程师陈旗承诺：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、赵友永、杨海洲、黄跃珍、赵倩、李世华、欧楚勤、李明芳、刘道云、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。

第五节 股本变动及股东情况

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	42,565,552	38.70%	34,052,442	76,617,994	38.70%
	其中：控股股东、实际控制人	28,888,890	26.26%	23,111,112	52,000,002	26.26%
	董事、监事、高管	4,843,334	4.40%	3,874,667	8,718,001	4.40%
	核心员工	5,483,328	4.98%	4,497,063	9,980,391	5.04%
有限售条件股份	有限售股份总数	67,434,448	61.30%	53,947,558	121,382,006	61.30%
	其中：控股股东、实际控制人	44,444,446	40.40%	35,555,557	80,000,003	40.40%
	董事、监事、高管	22,990,002	20.90%	18,392,001	41,382,003	20.90%
	核心员工	0	0	0	0	0
总股本		110,000,000	100%	88,000,000	198,000,000	100%
普通股股东人数		17		14	31	

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	73,333,336	58,666,669	132,000,005	66.67%	80,000,003	52,000,002
2	黄敦鹏	12,000,000	9,600,000	21,600,000	10.91%	17,820,000	3,780,000
3	曾昕	9,980,000	7,984,000	17,964,000	9.07%	14,850,000	3,114,000
4	陈旗	4,853,336	3,882,668	8,736,004	4.41%	7,227,003	1,509,001
5	陈海梅	1,000,000	840,200	1,840,200	0.93%	0	1,840,200
6	黄英龄	1,000,000	825,200	1,825,200	0.92%	0	1,825,200
7	张佑云	1,000,000	800,000	1,800,000	0.91%	0	1,800,000
8	蔡龙浩	1,000,000	800,000	1,800,000	0.91%	0	1,800,000
9	黄沃文	1,000,000	800,000	1,800,000	0.91%	1,485,000	315,000
10	广发证券股份有限公司做市专用证券账户	900,000	620,400	1,520,400	0.77%	0	1,520,400
合计		106,066,672	84,819,137	190,885,809	96.41%	121,382,006	69,503,803
前十名股东间相互关系说明： 前十名股东不存在关联关系。							

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司控股股东广州无线电集团有限公司是由广州市人民政府国有资产监督管理委员会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；类型：有限责任公司（国有独资）；住所：广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号；法定代表人：赵友永；注册资本：伍亿伍仟万元整；营业期限：自 1981 年 2 月 2 日至长期；经营范围为：批发业（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动。）

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人广州市人民政府国有资产监督管理委员会是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。

(三) 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系



第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
赵友永	董事	男	58	研究生	2014-11-20 至 2017-11-20	否
杨海洲	董事	男	54	研究生	2014-11-20 至 2017-11-20	否
黄跃珍	董事	男	43	研究生	2014-11-20 至 2017-11-20	否
黄敦鹏	董事、总经理	男	49	研究生	2014-11-20 至 2017-11-20	是
曾昕	董事 副总经理	男	48	本科	2016-04-11 至 2017-11-20 2014-11-20 至 2017-11-20	是
白子午	监事会主席	男	41	研究生	2014-11-20 至 2017-11-20	否
杨永明	监事	男	44	本科	2014-11-20 至 2017-11-20	否
谢锐华	职工监事	女	47	本科	2014-11-20 至 2017-11-20	是
赵倩	副总经理、 财务负责人	女	41	本科	2014-11-20 至 2017-11-20	是
黄沃文	副总经理	男	42	本科	2014-11-20 至 2017-11-20	是
李世华	副总经理	女	40	专科	2015-1-23 至 2017-11-20	是
欧楚勤	副总经理 董事会秘书	男	39	本科	2016-03-18 至 2017-11-20 2014-11-20 至 2017-11-20	是
陈旗	总工程师	男	48	本科	2014-11-20 至 2017-11-20	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						7

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	12,000,000	9,600,000	21,600,000	10.91%	0
曾昕	董事、副总经理	9,980,000	7,984,000	17,964,000	9.07%	0
黄沃文	副总经理	1,000,000	800,000	1,800,000	0.91%	0
陈旗	总工程师	4,853,336	3,882,668	8,736,004	4.41%	0
合计		27,833,336	22,266,668	50,100,004	25.30%	0

三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	是
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否

	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型 (新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
赵友永	董事长	离任	董事	工作变动
王俊	董事	离任	-	个人原因
曾昕	副总经理	新任	董事、副总经理	选举, 兼任董事职务
欧楚勤	董事会秘书	新任	副总经理、董事会秘书	聘任, 兼任副总经理职务

四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	10	10
核心技术人员	10	10
截止报告期末的员工人数	1,623	1,763

核心员工变动情况：

不适用。

第七节 财务报表

一、审计报告

是否审计	否
审计意见	-
审计报告编号	-
审计机构名称	-
审计机构地址	-
审计报告日期	-
注册会计师姓名	-
会计师事务所是否变更	-
会计师事务所连续服务年限	-
审计报告正文：-	

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	(一) 1	65,126,474.20	149,494,934.18
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	-	-	-
应收票据	(一) 2	2,446,761.31	943,876.50
应收账款	(一) 3	134,096,785.41	112,445,544.47
预付款项	(一) 4	12,962,859.89	7,400,829.97
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	(一) 5	8,417,170.28	6,044,553.56
买入返售金融资产	-	-	-
存货	(一) 6	10,623,554.36	4,910,211.57
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	(一) 7	8,885,623.02	5,827,098.73

流动资产合计	-	242,559,228.47	287,067,048.98
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	-	-	-
长期股权投资	(一) 8	10,966,055.73	10,966,055.73
投资性房地产	(一) 9	29,416,944.44	-
固定资产	(一) 10	281,996,076.74	158,142,916.45
在建工程	(一) 11	1,183,104.76	74,999,448.44
工程物资	-	-	-
固定资产清理	(一) 12	174,987.99	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	(一) 13	9,687,034.08	10,790,357.18
开发支出	(一) 14	330,054.17	-
商誉	(一) 15	336,467.99	336,467.99
长期待摊费用	(一) 16	19,962,236.88	21,031,010.45
递延所得税资产	(一) 17	4,771,015.04	4,248,910.47
其他非流动资产	(一) 18	35,615,462.49	14,896,050.60
非流动资产合计	-	394,439,440.31	295,411,217.31
资产总计	-	636,998,668.78	582,478,266.29
流动负债：	-		
短期借款	(一) 19	171,999,799.50	155,499,799.50
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	-	-	-
应付票据	(一) 20	551,315.50	2,858,100.00
应付账款	(一) 21	66,716,031.55	15,244,860.52
预收款项	(一) 22	11,243,291.84	11,110,128.80
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	(一) 23	529,262.34	19,327,896.60
应交税费	(一) 24	3,393,464.99	9,782,917.75
应付利息	(一) 25	-	299,363.72
应付股利	-	-	-
其他应付款	(一) 26	4,308,151.22	1,504,755.12
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-

广州广电计量检测股份有限公司 2016 年半年度报告

代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	(一) 27	14,900,000.00	29,909,189.52
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	273,641,316.94	245,537,011.53
非流动负债：	-		
长期借款	(一) 28	38,300,000.00	11,400,000.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	(一) 29	34,307,733.58	32,943,742.30
递延所得税负债	(一) 17	2,411,219.25	1,841,788.15
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	75,018,952.83	46,185,530.45
负债合计	-	348,660,269.77	291,722,541.98
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	(一) 30	198,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	(一) 31	270,000.00	88,270,000.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	(一) 32	8,240,508.59	8,240,508.59
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	(一) 33	76,107,609.68	80,396,959.84
归属于母公司所有者权益合计	-	282,618,118.27	286,907,468.43
少数股东权益	-	5,720,280.74	3,848,255.88
所有者权益合计	-	288,338,399.01	290,755,724.31
负债和所有者权益总计	-	636,998,668.78	582,478,266.29

法定代表人：赵友永

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	(二) 1	34,472,310.88	103,406,666.54
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	(二) 2	1,142,510.00	100,000.00
应收账款	(二) 3	67,240,367.04	60,718,909.99
预付款项	(二) 4	5,856,558.77	3,855,584.72
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	(二) 5	54,226,039.93	77,507,860.00
存货	(二) 6	581,558.85	100,723.67
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	(二) 7	179.88	205,733.34
流动资产合计	-	163,519,525.35	245,895,478.26
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	-	-	-
长期股权投资	(二) 8	210,746,055.73	107,746,055.73
投资性房地产	-	-	-
固定资产	(二) 9	74,128,010.57	70,720,204.63
在建工程	(二) 10	1,053,039.61	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	(二) 11	7,977,183.14	8,635,827.09
开发支出	(二) 12	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	(二) 13	5,132,808.14	4,856,717.49
递延所得税资产	(二) 14	761,982.97	711,115.90
其他非流动资产	(二) 15	13,132,192.80	3,183,602.50
非流动资产合计	-	312,931,272.96	195,853,523.34
资产总计	-	476,450,798.31	441,749,001.60
流动负债：	-		
短期借款	(二) 16	137,000,000.00	122,500,000.00
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	-	-	-
应付票据	(二) 17	551,315.50	2,137,100.00
应付账款	(二) 18	9,095,132.35	3,195,885.11
预收款项	(二) 19	4,821,865.37	5,229,899.85
应付职工薪酬	(二) 20	1,217.83	10,075,458.00
应交税费	(二) 21	2,173,286.52	1,970,554.45
应付利息	(二) 22	-	202,371.44
应付股利	-	-	-
其他应付款	(二) 23	25,783,999.55	216,438.52
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	(二) 24	3,900,000.00	5,909,189.52
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	183,326,817.12	151,436,896.89
非流动负债：	-		
长期借款	(二) 25	14,800,000.00	7,400,000.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	(二) 26	9,196,034.55	7,711,450.65
递延所得税负债	(二) 14	1,177,572.08	1,177,572.08
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	25,173,606.63	16,289,022.73
负债合计	-	208,500,423.75	167,725,919.62
所有者权益：	-		
股本	(二) 27	198,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	(二) 28	270,000.00	88,270,000.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	(二) 29	8,240,508.59	8,240,508.59
未分配利润	(二) 30	61,439,865.97	67,512,573.39
所有者权益合计	-	267,950,374.56	274,023,081.98
负债和所有者权益合计	-	476,450,798.31	441,749,001.60

(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	-	206,667,709.17	150,004,427.98
其中：营业收入	(一) 34	206,667,709.17	150,004,427.98
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	193,876,412.22	141,611,017.56
其中：营业成本	(一) 34	101,123,222.97	73,966,851.12
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	(一) 35	562,439.71	522,101.88
销售费用	(一) 36	41,975,661.70	30,286,963.49
管理费用	(一) 37	45,055,070.41	32,529,920.23
财务费用	(一) 38	5,160,017.43	4,384,680.84
资产减值损失	(一) 39	-	-79,500.00
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	12,791,296.95	8,393,410.42
加：营业外收入	(一) 40	6,692,709.78	3,503,085.39
其中：非流动资产处置利得	-	179,424.07	-
减：营业外支出	(一) 41	28,105.18	58,566.21
其中：非流动资产处置损失	-	27,600.09	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	19,455,901.55	11,837,929.60
减：所得税费用	(一) 42	1,373,226.85	1,293,514.27

五、净利润(净亏损以“－”号填列)	-	18,082,674.70	10,544,415.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	17,710,649.84	10,539,608.42
少数股东损益	-	372,024.86	4,806.91
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）以后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净负债或净资产的变动	-	-	-
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	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
6.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	-	-	-
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-	-
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：	-		
（一）基本每股收益	-	0.09	0.06
（二）稀释每股收益	-	0.09	0.06

法定代表人：赵友永

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	(二) 31	105,513,673.73	87,082,426.72
减：营业成本	(二) 31	51,492,163.21	46,599,711.06
营业税金及附加	(二) 32	339,693.11	368,521.86
销售费用	(二) 33	18,038,979.49	14,197,845.22
管理费用	(二) 34	20,774,514.22	18,032,475.24
财务费用	(二) 35	2,083,386.64	1,182,321.05
资产减值损失	-	-	-
加：公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	-	-	-
投资收益(损失以 “-”号填列)	(二) 36	1,166,700.00	-
其中：对联营企业 和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润(亏损以 “-”号填列)	-	13,951,637.06	6,701,552.29
加：营业外收入	(二) 37	3,466,933.13	2,894,656.26
其中：非流动资产 处置利得	-	168,518.87	-
减：营业外支出	(二) 38	13,961.76	8,000.00
其中：非流动资产 处置损失	-	13,461.76	-
三、利润总额(亏损总 额以“-”号填列)	-	17,404,608.43	9,588,208.55
减：所得税费用	(二) 39	1,477,315.85	804,007.80
四、净利润(净亏损以 “-”号填列)	-	15,927,292.58	8,784,200.75
五、其他综合收益的税 后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类 进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计 划净负债或净资产的变 动	-	-	-
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	-	-	-
(二)以后将重分类进 损益的其他综合收益	-	-	-

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	-	-	-
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	-	-	-
6.其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	-	-
七、每股收益：	-		
（一）基本每股收益	-	0.08	0.05
（二）稀释每股收益	-	0.08	0.05

（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	-	194,759,787.83	132,078,897.19
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
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	-	-	-

收到的税费返还	-	202,004.31	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	16,288,987.51	4,656,656.43
经营活动现金流入小计	-	211,250,779.65	136,735,553.62
购买商品、接受劳务支付的现金	-	45,765,104.31	33,887,410.87
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	-	-	-
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	-	93,280,062.03	66,925,891.85
支付的各项税费	-	10,270,277.03	7,104,625.68
支付其他与经营活动有关的现金	-	69,648,429.48	48,293,251.33
经营活动现金流出小计	-	218,963,872.85	156,211,179.73
经营活动产生的现金流量净额	-	-7,713,093.20	-19,475,626.11
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	1,917,732.58	-
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	-	1,917,732.58	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	80,989,493.11	61,691,702.59
投资支付的现金	-	-	-
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	-	80,989,493.11	61,691,702.59
投资活动产生的现金流量净额	-	-79,071,760.53	-61,691,702.59
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	2,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	2,000,000.00	-
取得借款收到的现金	-	150,000,000.00	75,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	152,000,000.00	75,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	121,609,189.52	21,514,228.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	27,974,416.73	4,657,264.48
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	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	149,583,606.25	26,171,492.60
筹资活动产生的现金流量净额	-	2,416,393.75	48,828,507.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-84,368,459.98	-32,338,821.30
加：期初现金及现金等价物余额	-	149,494,934.18	87,804,269.78
六、期末现金及现金等价物余额	-	65,126,474.20	55,465,448.48

法定代表人：赵友永

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	-	105,049,077.15	75,429,951.09
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	9,727,256.85	4,136,165.15

经营活动现金流入小计	-	114,776,334.00	79,566,116.24
购买商品、接受劳务支付的现金	-	19,206,502.25	24,512,321.27
支付给职工以及为职工支付的现金	-	48,345,926.03	39,975,278.70
支付的各项税费	-	4,195,983.35	4,155,852.57
支付其他与经营活动有关的现金	-	30,737,875.22	23,803,599.99
经营活动现金流出小计	-	102,486,286.85	92,447,052.53
经营活动产生的现金流量净额	-	12,290,047.15	-12,880,936.29
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	1,166,700.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	1,858,793.23	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	3,025,493.23	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	27,549,671.23	19,233,402.87
投资支付的现金	-	103,000,000.00	19,000,000.00
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	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	130,549,671.23	38,233,402.87
投资活动产生的现金流量净额	-	-127,524,178.00	-38,233,402.87
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	-	228,001,602.72	99,939,711.13
发行债券收到的现金	-		
收到其他与筹资活动有关的现金	-		
筹资活动现金流入小计	-	228,001,602.72	99,939,711.13
偿还债务支付的现金	-	156,197,567.02	70,514,228.12

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	25,504,260.51	3,061,007.83
支付其他与筹资活动有关的现金	-		
筹资活动现金流出小计	-	181,701,827.53	73,575,235.95
筹资活动产生的现金流量净额	-	46,299,775.19	26,364,475.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-68,934,355.66	-24,749,863.98
加：期初现金及现金等价物余额	-	103,406,666.54	48,328,420.15
六、期末现金及现金等价物余额	-	34,472,310.88	23,578,556.17

第八节 财务报表附注

一、附注事项

事项	是或否
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	否
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	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	是
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	是
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	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	否
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	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	否
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	是
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	否

附注详情：

1、企业经营存在季节性或者周期性特征

计量检测行业具有一定的季节性，一季度受春节假期影响，较多生产制造企业停产停工导致计量检测需求减少；二、三季度下游行业恢复稳定生产经营，计量检测业务量较为平稳；四季度受年度结算客户等影响会导致行业计量检测收入明显提升。公司作为综合性计量检测机构，一定程度存在季节性影响。

2、合并财务报表的合并范围发生变化

本期新增合并单位 1 家：广州九顶软件股份有限公司，原因为新设成立。

3、重大的固定资产和无形资产是否发生变化

上半年，湖南广电计量定制大楼达到预定可使用状态，按照面积分别从在建工程转入投资性房地产和固定资产。其中，出租部分形成投资性房地产，采用成本模式计量，账面原价为 29,597,545.30 元；自用部分形成固定资产，账面原价为 100,684,253.05 元。

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	42,734.94	29,480.47
银行存款	64,915,619.30	148,821,832.93
其他货币资金	168,119.96	643,620.78
合计	65,126,474.20	149,494,934.18

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	168,119.96	643,620.78
合计	168,119.96	643,620.78

2、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	1,171,774.81	693,921.00
商业承兑汇票	1,274,986.50	249,955.50
合计	2,446,761.31	943,876.50

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(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。

3、应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)
1 年以内	132,051,709.78	92.67
1 至 2 年	6,079,398.95	4.27
2 至 3 年	2,685,819.76	1.88
3 年以上	1,679,160.69	1.18
合计	142,496,089.18	100.00

期末，应收账款坏账准备为 8,399,303.77 元，应收账款净值 134,096,785.41 元。

(2) 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(%)
中国科学院上海微系统与信息技术研究所	3,933,800.00	2.76
华为技术有限公司	2,051,965.00	1.44
D6 单位	2,145,000.00	1.51
江苏省辐射环境保护咨询中心	1,859,500.00	1.30
中国移动通信集团贵州有限公司	1,721,588.40	1.21
合计	11,711,853.40	8.22

(3) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(4) 本期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

4、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	12,698,041.27	97.96	7,302,984.19	98.68
1 至 2 年	222,473.62	1.72	88,495.78	1.20
2 至 3 年	39,345.00	0.30	6,350.00	0.08
3 年以上	3,000.00	0.02	3,000.00	0.04
合计	12,962,859.89	100.00	7,400,829.97	100.00

(2) 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	占预付款期末余额合计数的比例(%)
湖北世纪森源电力工程有限公司	875,000.00	6.75
北京思能达节能电气股份有限公司	720,327.50	5.56
广东省计量科学研究院	603,773.00	4.66
苏州 UL 美华认证有限公司	458,731.96	3.54
长沙麓谷钰园物业管理有限公司	443,018.47	3.42
合计	3,100,850.93	23.93

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

账龄	期末余额	
	其他应收款	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
1 年以内	2,844,515.68	30.75
1 至 2 年	1,197,800.83	12.95
2 至 3 年	797,417.00	8.62
3 年以上	633,934.38	6.85
合计	5,473,667.89	59.17

组合名称	期末余额	
	其他应收款	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
关联方及职工	3,777,509.48	40.83
合计	3,777,509.48	40.83

期末其他应收款坏账准备为 834,007.09 元，其他应收款净值为 8,417,170.28 元。

(2) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 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	占其他应收期末余额合计数的比例(%)
大族环球科技股份有限公司	押金	562,582.80	一年以内	6.08
成都康特网络工程技术有限公司	押金	410,000.00	一至两年	4.43
广州市怡文环境科技股份有限公司	押金	374,143.62	一年以内	4.04
深圳市大为利安物业管理有限公司	押金	272,800.00	一年以内	2.95

中国移动通信集团贵州有限公司	保证金	226,183.86	一年以内	2.44
合计		1,845,710.28		19.94

6、存货

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	1,992,769.43	69,267.42	1,923,502.01	1,521,957.33	69,267.42	1,452,689.91
周转材料	352,470.88		352,470.88	240,196.91		240,196.91
在产品	2,608,326.33		2,608,326.33	489,093.13		489,093.13
库存商品	2,789,513.06		2,789,513.06	2,728,231.62		2,728,231.62
劳务成本	2,949,742.08		2,949,742.08			
合计	10,692,821.78	69,267.42	10,623,554.36	4,979,478.99	69,267.42	4,910,211.57

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣税款	8,855,623.02	5,797,098.73
租金	30,000.00	30,000.00
合计	8,885,623.02	5,827,098.73

8、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	10,966,055.73								10,966,055.73		
小计	10,966,055.73								10,966,055.73		
合计	10,966,055.73								10,966,055.73		

9、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				
（2）本期增加金额	29,597,545.30			29,597,545.30
—外购	29,597,545.30			29,597,545.30
（3）本期减少金额				
—处置				
（4）期末余额				
2. 累计折旧				
（1）年初余额				
（2）本期增加金额	180,600.86			180,600.86
—计提	180,600.86			180,600.86
（3）本期减少金额				
—处置				

(4) 期末余额				
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	29,416,944.44			29,416,944.44
(2) 年初账面价值				

10、固定资产

项目	房屋及建筑物	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	合计
1. 账面原值							
(1) 年初余额		16,779,550.31	4,034,366.68	3,257,041.72	36,421,061.15	174,337,748.74	234,829,768.60
(2) 本期增加金额	100,684,253.05	1,827,023.60		351,866.37	7,393,931.00	30,462,275.90	140,719,349.92
— 购置	100,684,253.05	1,827,023.60		351,866.37	7,393,931.00	30,462,275.90	140,719,349.92
(3) 本期减少金额		441,058.91	645,299.14		1,515,988.45	1,049,893.93	3,652,240.43
— 处置或报废		441,058.91	645,299.14		1,515,988.45	1,049,893.93	3,652,240.43
(4) 期末余额	100,684,253.05	18,165,515.00	3,389,067.54	3,608,908.09	42,299,003.70	203,750,130.71	371,896,878.09
2. 累计折旧							
(1) 年初余额		7,115,316.61	1,087,209.60	1,368,686.43	12,309,736.56	54,805,902.95	76,686,852.15
(2) 本期增加金额		1,488,119.38	166,089.28	168,733.25	3,425,103.20	9,878,202.55	15,126,247.66
— 计提		1,488,119.38	166,089.28	168,733.25	3,425,103.20	9,878,202.55	15,126,247.66

(3) 本期减少金额		286,529.64	86,846.54		1,002,200.67	536,721.61	1,912,298.46
—处置或报废		286,529.64	86,846.54		1,002,200.67	536,721.61	1,912,298.46
(4) 期末余额		8,316,906.35	1,166,452.34	1,537,419.68	14,732,639.09	64,147,383.89	89,900,801.35
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							
—处置或报废							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	100,684,253.05	9,848,608.65	2,222,615.20	2,071,488.41	27,566,364.61	139,602,746.82	281,996,076.74
(2) 年初账面价值		9,664,233.70	2,947,157.08	1,888,355.29	24,111,324.59	119,531,845.79	158,142,916.45

11、在建工程

(1) 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
环境实验室-35 吨振动台	700,000.00		700,000.00	700,000.00		700,000.00
自动计量校准系统（三期）	223,776.53		223,776.53			
食品检测实验室管理系统	248,900.88		248,900.88			
计量校准实验室实验台	10,427.35		10,427.35			
定制大楼				74,299,448.44		74,299,448.44
合计	1,183,104.76		1,183,104.76	74,999,448.44		74,999,448.44

(2) 重要的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	本期转入无形 资产/固定资 产金额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度(%)	利息资本 化累计金 额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
环境实验室-35 吨振动台	700,000.00	700,000.00				700,000.00	100					自有资金
自动计量校准系统（三期）	245,908.27		223,776.53			223,776.53	91					自有资金
食品检测实验室管理系统	262,000.93		248,900.88			248,900.88	95					自有资金
计量校准实验室实验台	52,000.00		10,427.35			10,427.35	20					自有资金
定制大楼	90,000,000.00	74,299,448.44		74,299,448.44								自有资金
合计	91,259,909.20	74,999,448.44	483,104.76	74,299,448.44		1,183,104.76						

注：自动计量校准系统（三期）和食品检测实验室管理系统的两个系统项目均由广州广电计量检测股份有限公司委托其子公司广州山锋测控技术服务有限公司开发

12、固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
通用测试仪器仪表及设备	174,987.99	
合计	174,987.99	

13、无形资产

项目	软件	商标权	合计
1. 账面原值			
（1）年初余额	15,557,023.09	97,445.28	15,654,468.37
（2）本期增加金额	307,397.09	92,452.84	399,849.93
—购置	307,397.09	92,452.84	399,849.93
—内部研发			
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）期末余额	15,864,420.18	189,898.12	16,054,318.30
2. 累计摊销			
（1）年初余额	4,828,048.35	36,062.84	4,864,111.19
（2）本期增加金额	1,491,411.76	11,761.27	1,503,173.03
—计提	1,491,411.76	11,761.27	1,503,173.03
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）期末余额	6,319,460.11	47,824.11	6,367,284.22
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	9,544,960.07	142,074.01	9,687,034.08
（2）年初账面价值	10,728,974.74	61,382.44	10,790,357.18

14、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	资本化具体	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		时点	依据	
研发项目		27,711,166.21		27,381,112.04	330,054.17			
合计		27,711,166.21		27,381,112.04	330,054.17			

15、商誉**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

16、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
办公场地装修费	21,031,010.45	2,589,942.83	3,658,716.40		19,962,236.88
合计	21,031,010.45	2,589,942.83	3,658,716.40		19,962,236.88

17、递延所得税资产和递延所得税负债**（1）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
应收账款坏账准备	8,399,303.77	1,679,111.52	8,399,303.77	1,679,111.52
其他应收款坏账准备	834,007.09	155,138.95	834,007.09	155,138.95
存货跌价准备	69,267.42	17,316.86	69,267.42	17,316.86
未弥补亏损	8,449,555.84	2,112,388.96	8,389,692.92	2,097,423.23
应付职工薪酬	3,363,880.59	807,058.75	1,199,679.75	299,919.91
合计	21,116,014.71	4,771,015.04	18,891,950.95	4,248,910.47

（2）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	12,785,069.16	2,411,219.25	10,507,344.76	1,841,788.15
合计	12,785,069.16	2,411,219.25	10,507,344.76	1,841,788.15

18、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	35,615,462.49	14,896,050.60
合计	35,615,462.49	14,896,050.60

19、短期借款**短期借款分类**

项目	期末余额	年初余额
信用借款	171,999,799.50	155,499,799.50
合计	171,999,799.50	155,499,799.50

20、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	551,315.50	2,137,100.00
商业承兑汇票		721,000.00
合计	551,315.50	2,858,100.00

21、应付账款**应付账款列示**

项目	期末余额	年初余额
一年以内	66,259,735.15	15,051,449.87
一至两年	455,756.40	192,062.65
两至三年	540.00	1,348.00
合计	66,716,031.55	15,244,860.52

22、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	10,121,730.79	10,453,006.94
一至两年	901,043.78	361,021.70
两至三年	133,818.37	233,750.16
三年以上	86,698.90	62,350.00
合计	11,243,291.84	11,110,128.80

(2) 账龄超过一年的重要预收款项

公司本期无账龄超过一年的重要预收款项。

23、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	19,327,896.60	70,385,280.78	89,191,995.19	521,182.19
离职后福利-设定提存计划		6,969,862.87	6,961,782.72	8,080.15
合计	19,327,896.60	77,355,143.65	96,153,777.91	529,262.34

(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	18,784,442.43	56,480,076.75	75,264,519.18	
(2) 职工福利费	488,100.10	3,670,163.48	3,852,678.49	305,585.09
(3) 社会保险费	0.10	4,172,630.82	4,172,630.90	0.02
其中：医疗保险费	0.10	3,666,757.04	3,666,757.13	0.01
工伤保险费		171,107.66	171,107.66	
生育保险费		334,766.12	334,766.11	0.01
(4) 住房公积金	5,035.00	3,103,295.16	3,103,295.16	5,035.00
(5) 工会经费和职工教育经费	50,318.97	2,938,285.97	2,778,042.86	210,562.08
(6) 其他		20,828.60	20,828.60	
(7) 短期带薪缺勤				
(8) 短期利润分享计划				
合计	19,327,896.60	70,385,280.78	89,191,995.19	521,182.19

(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		6,615,327.52	6,607,247.37	8,080.15
失业保险费		354,535.35	354,535.35	
合计		6,969,862.87	6,961,782.72	8,080.15

24、应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	1,000,757.90	3,304,308.94
企业所得税	2,149,700.15	1,536,536.36
城市维护建设税	68,516.38	213,774.35
个人所得税	60,775.76	32,687.64
教育费附加	29,364.17	91,617.57
地方教育费附加	19,576.11	64,542.63
堤围防护费	10,273.66	28,933.89
印花税	54,500.86	199,389.06
营业税		61,303.07
契税		4,249,824.24
合计	3,393,464.99	9,782,917.75

25、应付利息

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		299,363.72
合计		299,363.72

26、其他应付款**按款项账龄列示其他应付款**

项目	期末余额	年初余额
一年以内	4,296,259.01	1,480,862.91
一至两年		12,000.00
两至三年		
三年以上	11,892.21	11,892.21
合计	4,308,151.22	1,504,755.12

27、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	14,900,000.00	29,909,189.52
合计	14,900,000.00	29,909,189.52

28、长期借款**长期借款分类**

项目	期末余额	年初余额	利率区间
保证借款	38,300,000.00	11,400,000.00	4.9875%~5.47%
合计	38,300,000.00	11,400,000.00	

29、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	32,943,742.30	2,250,000.00	886,008.72	34,307,733.58	
合计	32,943,742.30	2,250,000.00	886,008.72	34,307,733.58	

涉及政府补助的项目

广州广电计量检测股份有限公司 2016 年半年度报告

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
第三代移动通信计量测试平台建设	59,474.21		8,909.22		50,564.99	与资产相关
导航产品测试公共服务平台建设	69,531.86		29,687.46		39,844.40	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	61,343.46		10,395.78		50,947.68	与资产相关
组建广州市广州无线电集团有限公司研究院	83,187.09		29,687.52		53,499.57	与资产相关
数字电子计量平台	1,441,406.25		178,125.00		1,263,281.25	与资产相关
广州市运输包装检测重点实验室	762,499.99		59,374.98		703,125.01	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台（一期）	149,582.73		41,282.04		108,300.69	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台（二期）	353,301.35		33,318.60		319,982.75	与资产相关
北斗导航产品检测平台建设	2,978,659.00		239,875.02		2,738,783.98	与资产相关
广东省电子产品有毒有害物质检测平台项目	181,697.71		14,510.52		167,187.19	与资产相关
广电计量检验检测综合服务平台改造升级	389,320.38		41,562.48		347,757.90	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	55,833.36		4,999.98		50,833.38	与资产相关
广东省电子通信产品检验检测科技服务平台	387,499.99		25,000.02		362,499.97	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	738,113.27		48,687.48		689,425.79	与资产相关
汽车零部件检测公共服务平台	1,232,291.65		81,250.02		1,151,041.63	与资产相关
购房补助款	24,000,000.00		39,342.60		23,960,657.40	与资产相关
机器人电磁兼容检验检测公共服务平台		2,250,000.00			2,250,000.00	与资产相关
合计	32,943,742.30	2,250,000.00	886,008.72		34,307,733.58	

30、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	110,000,000.00			88,000,000.00			198,000,000.00

本期变动原因说明：2016 年 4 月 11 日之《广州广电计量检测股份有限公司 2015 年度股东大会决议》，申请增加注册资本人民币 88,000,000.00 元，由资本公积转增资本，转增基准日期为 2015 年 12 月 31 日，变更后注册资本为人民币 198,000,000.00 元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字（2016）第 450135 号验资报告验证。

31、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）	88,270,000.00		88,000,000.00	270,000.00
合计	88,270,000.00		88,000,000.00	270,000.00

本期变动原因说明：2016 年 4 月 11 日之《广州广电计量检测股份有限公司 2015 年度

股东大会决议》，申请增加注册资本人民币 88,000,000.00 元，由资本公积转增资本，转增基准日期为 2015 年 12 月 31 日，变更后注册资本为人民币 198,000,000.00 元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字（2016）第 450135 号验资报告验证。

32、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	8,240,508.59			8,240,508.59
合计	8,240,508.59			8,240,508.59

33、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	80,396,959.84	41,685,795.85
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	80,396,959.84	41,685,795.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,710,649.84	41,549,126.59
减：提取法定盈余公积		2,837,962.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	22,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	76,107,609.68	80,396,959.84

34、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	206,667,709.17	101,123,222.97	150,004,427.98	73,966,851.12
合计	206,667,709.17	101,123,222.97	150,004,427.98	73,966,851.12

35、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	104,430.25	94,359.13
城市维护建设税	267,176.33	247,676.33
教育费附加	114,500.30	108,039.84
地方教育费附加	76,332.83	72,026.58
合计	562,439.71	522,101.88

36、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,862,024.25	15,693,209.88
差旅费	3,627,551.50	1,892,131.95
业务招待费	3,097,758.26	1,817,960.89
办公费	1,861,369.41	2,199,720.33
会务费	481,245.41	528,052.50

其他	11,045,712.87	8,155,887.94
合计	41,975,661.70	30,286,963.49

37、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	27,381,112.04	15,820,637.52
职工薪酬	8,558,713.72	8,403,939.26
办公费	748,613.37	903,277.42
折旧费	490,634.40	353,193.25
其他	7,875,996.88	7,048,872.78
合计	45,055,070.41	32,529,920.23

38、财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,237,426.54	8,535,415.49
减：利息收入	237,893.82	4,321,233.04
汇兑损益	4,609.50	15,322.68
其他	155,875.21	155,175.71
合计	5,160,017.43	4,384,680.84

39、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	0.00	-79,500.00
合计	0.00	-79,500.00

40、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	179,424.07		179,424.07
其中：固定资产处置利得	179,424.07		179,424.07
政府补助	6,327,225.81	3,480,656.26	6,327,225.81
其他	186,059.90	22,429.13	186,059.90
合计	6,692,709.78	3,503,085.39	6,692,709.78

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
第三代移动通信计量测试平台建设	8,909.22	8,909.22	与资产相关
导航产品测试公共服务平台建设	29,687.46	29,687.46	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	10,395.78	10,395.78	与资产相关
组建广州市广州无线电集团有限公司研究院	29,687.52	29,687.52	与资产相关
数字电子计量平台	178,125.00	178,125.00	与资产相关
广州市运输包装检测重点实验室	59,374.98	59,374.98	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台（一期）	41,282.04	41,282.04	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台（二期）	33,318.60	33,318.60	与资产相关
北斗导航产品检测平台建设	239,875.02	239,875.02	与资产相关

广东省电子产品有毒有害物质检测平台项目	14,510.52	14,510.52	与资产相关
广电计量检验检测综合服务平台改造升级	41,562.48	41,562.48	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	4,999.98	139,166.66	与资产相关
广东省电子通信产品检验检测科技服务平台	25,000.02		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	48,687.48		与资产相关
汽车零部件检测公共服务平台	81,250.02		与资产相关
购房补助款	39,342.60		与资产相关
RFID 检测公共服务平台建设项目		22,060.98	与资产相关
企业研发后补助经费	1,047,780.00		与收益相关
省企业研究开发省级财政补助资金	1,393,300.00		与收益相关
知识产权局专利资助	39,000.00	28,200.00	与收益相关
机器人电磁兼容检验检测公共服务平台	250,000.00		与收益相关
郑州高新技术产业开发区管委会财政局房租补贴	1,380,000.00		与收益相关
广州市版权保护中心版权资助经费	2,850.00		与收益相关
天津市西青区财政局专利资助	17,200.00		与收益相关
2015 年无锡市物联网专项资金	920,000.00		与收益相关
无锡市人民政府新区管理委员会财政局专利资助	3,000.00	5,000.00	与收益相关
新区管理委员会税收返还	87,588.09		与收益相关
无锡市人民政府新区管理委员会财政局房租补贴	273,500.00	597,300.00	与收益相关
无锡社保局稳岗补贴	26,999.00		与收益相关
科信局 2015 年创新型企业研发后补助		2,000,000.00	与收益相关
微纳园产业基金		2,200.00	与收益相关
合计	6,327,225.81	3,480,656.26	

41、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	27,600.09		27,600.09
其中：固定资产处置损失	27,600.09		27,600.09
对外捐赠		8,000.00	
其他	505.09	50,566.21	505.09
合计	28,105.18	58,566.21	28,105.18

42、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,044,972.77	988,992.56
以前年度纳税调整	377,580.47	304,521.71
递延所得税调整	-49,326.39	
合计	1,373,226.85	1,293,514.27

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	18,082,674.70	10,544,415.33

加：资产减值准备		-79,500.00
固定资产等折旧	13,213,949.20	11,031,670.43
无形资产摊销	1,503,173.03	910,934.98
长期待摊费用摊销	3,658,716.40	2,016,306.47
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）	-151,823.98	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,160,017.43	4,384,680.84
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-522,104.56	459,586.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	569,431.10	685,047.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,713,342.79	-2,921,628.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,322,083.25	-32,721,989.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,191,700.48	-13,785,150.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,713,093.20	-19,475,626.11
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	65,126,474.20	55,465,448.48
减：现金的年初余额	149,494,934.18	87,804,269.78
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-84,368,459.98	-32,338,821.30

（2）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	65,126,474.20	149,494,934.18
其中：库存现金	42,734.94	29,480.47
可随时用于支付的银行存款	64,915,619.30	148,821,832.93
可随时用于支付的其他货币资金	168,119.96	643,620.78
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	65,126,474.20	149,494,934.18

(二) 母公司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	21,554.28	22,416.91
银行存款	34,282,636.64	102,740,628.85
其他货币资金	168,119.96	643,620.78
合计	34,472,310.88	103,406,666.54

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	168,119.96	643,620.78
合计	168,119.96	643,620.78

2、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	887,510.00	100,000.00
商业承兑汇票	255,000.00	
合计	1,142,510.00	100,000.00

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(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。

3、应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)
1 年以内	65,640,287.21	91.87
1 至 2 年	3,238,182.63	4.53
2 至 3 年	1,962,062.98	2.75
3 年以上	606,978.69	0.85
合计	71,447,511.51	100.00

期末，应收账款坏账准备为 4,207,144.47 元，应收账款净值 67,240,367.04 元。

(2) 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(%)
广州广电计量检测无锡有限公司	3,024,451.45	4.23%
华为技术有限公司	2,051,965.00	2.87%
江苏省辐射环境保护咨询中心	1,859,500.00	2.60%
中国移动通信集团贵州有限公司	1,721,588.40	2.41%

中国电子科技集团公司第五十四研究所	1,648,808.00	2.31%
合计	10,306,312.85	14.42%

(3) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(4) 本期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。**(5) 本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。****4、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	5,781,445.62	98.72	3,829,262.34	99.32
1 至 2 年	51,448.15	0.88	23,322.38	0.60
2 至 3 年	20,665.00	0.35		
3 年以上	3,000.00	0.05	3,000.00	0.08
合计	5,856,558.77	100.00	3,855,584.72	100.00

(2) 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	占预付款期末余额合计数的比例(%)
广东省计量科学研究院	583,653.00	9.97
苏州 UL 美华认证有限公司	458,731.96	7.83
深圳市大为利安物业管理有限公司	309,396.00	5.28
莱茵技术监护(深圳)有限公司	235,360.00	4.02
中国石化销售有限公司广东广州石油分公司	224,501.60	3.83
合计	1,811,642.56	30.93

5、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

账龄	期末余额	
	其他应收款	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
1 年以内	1,645,558.20	3.01
1 至 2 年	362,386.95	0.66
2 至 3 年	396,393.60	0.72
3 年以上	458,534.38	0.84
合计	2,862,873.13	5.23

组合名称	期末余额	
	其他应收款	计提比例
关联方及职工	51,896,795.03	94.77
合计	51,896,795.03	94.77

期末其他应收款坏账准备为 533,628.23 元，其他应收款净值为 54,226,039.93 元。

(2) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况。

6、存货

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
周转材料	90,146.23		90,146.23	100,723.67		100,723.67
劳务成本	491,412.62		491,412.62			
合计	581,558.85		581,558.85	100,723.67		100,723.67

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣税款	179.88	205,733.34
合计	179.88	205,733.34

8、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	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发现金股利或利润	其他			
1. 联营企业											
方圆广电检验检测股份有限公司	10,966,055.73								10,966,055.73		
小计	10,966,055.73								10,966,055.73		
2. 子公司											
广州山锋测控技术有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00		
广电计量检测（北京）有限公司	9,780,000.00	20,000,000.00							29,780,000.00		
广州广电计量检测无锡有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00							30,000,000.00		
广电计量检测（湖南）有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00							50,000,000.00		
广电计量检测（天津）有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00		
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	10,000,000.00	15,000,000.00							25,000,000.00		
广电计量检测（西安）有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00		
广电计量检测（成都）有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00		
广电计量检测（沈阳）有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00		
广州九项软件股份有限公司		8,000,000.00							8,000,000.00		
小计	96,780,000.00	103,000,000.00							199,780,000.00		
合计	107,746,055.73	103,000,000.00							210,746,055.73		

9、固定资产

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	合计
----	--------	--------	-----------	----------	-------------	----

1. 账面原值						
(1) 年初余额	7,805,202.40	3,799,323.94	1,982,574.23	17,721,073.67	95,643,270.92	126,951,445.16
(2) 本期增加金额	702,282.32			3,758,899.35	7,688,485.44	12,149,667.11
—购置	702,282.32			3,758,899.35	7,688,485.44	12,149,667.11
(3) 本期减少金额	387,590.40	645,299.14		1,311,759.36	869,552.05	3,214,200.95
—处置或报废	387,590.40	645,299.14		1,311,759.36	869,552.05	3,214,200.95
(4) 期末余额	8,119,894.32	3,154,024.80	1,982,574.23	20,168,213.66	102,462,204.31	135,886,911.32
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	3,945,457.64	1,085,348.85	1,181,595.82	7,643,949.01	42,374,889.21	56,231,240.53
(2) 本期增加金额	615,184.91	154,924.78	103,113.82	1,549,771.11	4,873,537.19	7,296,531.81
—计提	615,184.91	154,924.78	103,113.82	1,549,771.11	4,873,537.19	7,296,531.81
(3) 本期减少金额	251,206.04	86,846.54		899,451.29	531,367.72	1,768,871.59
—处置或报废	251,206.04	86,846.54		899,451.29	531,367.72	1,768,871.59
(4) 期末余额	4,309,436.51	1,153,427.09	1,284,709.64	8,294,268.83	46,717,058.68	61,758,900.75
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						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	3,810,457.81	2,000,597.71	697,864.59	11,873,944.83	55,745,145.63	74,128,010.57
(2) 年初账面价值	3,859,744.76	2,713,975.09	800,978.41	10,077,124.66	53,268,381.71	70,720,204.63

10、在建工程

(1) 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
自动计量校准系统（三期）	518,700.00		518,700.00			
食品检测实验室管理系统	534,339.61		534,339.61			
合计	1,053,039.61		1,053,039.61			

(2) 重要的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	本期转入无形资产/固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
自动计量校准系统（三期）	570,000.00		518,700.00			518,700.00	91					自有资金
食品检测实验室管理系统	562,462.75		534,339.61			534,339.61	95					自有资金
合计	1,132,462.75		1,053,039.61			1,053,039.61						

11、无形资产

项目	软件	商标权	合计
1. 账面原值			
（1）年初余额	10,747,448.12	74,415.09	10,821,863.21
（2）本期增加金额	307,397.09	92,452.84	399,849.93
—购置	307,397.09	92,452.84	399,849.93
—内部研发			
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）期末余额	11,054,845.21	166,867.93	11,221,713.14
2. 累计摊销			
（1）年初余额	2,167,432.37	18,603.75	2,186,036.12
（2）本期增加金额	1,047,970.62	10,523.26	1,058,493.88
—计提	1,047,970.62	10,523.26	1,058,493.88
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）期末余额	3,215,402.99	29,127.01	3,244,530.00
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	7,839,442.22	137,740.92	7,977,183.14
（2）年初账面价值	8,580,015.75	55,811.34	8,635,827.09

12、开发支出

项目	年初余额	本期增加金额 内部开发支出	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
			确认为无 形资产	计入当期损益				
研发项目		12,919,990.84		12,919,990.84				
合计		12,919,990.84		12,919,990.84				

13、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
办公场地装修费	4,856,717.49	1,192,053.59	915,962.94		5,132,808.14
合计	4,856,717.49	1,192,053.59	915,962.94		5,132,808.14

14、递延所得税资产和递延所得税负债**（1）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
应收账款坏账准备	4,207,144.47	631,071.67	4,207,144.47	631,071.67
其他应收款坏账准备	533,628.23	80,044.23	533,628.23	80,044.23
应付职工薪酬	339,113.80	50,867.07		
合计	5,079,886.50	761,982.97	4,740,772.70	711,115.90

(2) 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	7,850,480.51	1,177,572.08	7,850,480.51	1,177,572.08
合计	7,850,480.51	1,177,572.08	7,850,480.51	1,177,572.08

15、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	13,132,192.80	3,183,602.50
合计	13,132,192.80	3,183,602.50

16、短期借款

项目	期末余额	年初余额
信用借款	137,000,000.00	122,500,000.00
合计	137,000,000.00	122,500,000.00

17、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	551,315.50	2,137,100.00
合计	551,315.50	2,137,100.00

18、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	9,094,592.35	3,111,093.00
一至两年		83,444.11
两至三年	540.00	1,348.00
三年以上		
合计	9,095,132.35	3,195,885.11

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	4,352,306.75	4,654,835.61
一至两年	285,836.78	278,964.08
两至三年	123,622.94	296,100.16
三年以上	60,098.90	
合计	4,821,865.37	5,229,899.85

(2) 账龄超过一年的重要预收款项

公司本期无账龄超过一年的重要预收款项。

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	10,075,458.00	35,485,669.53	45,559,909.70	1,217.83
离职后福利-设定提存计划		2,867,256.59	2,867,256.59	
合计	10,075,458.00	38,352,926.12	48,427,166.29	1,217.83

(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	9,842,958.00	28,773,240.31	38,616,198.31	
(2) 职工福利费	232,500.00	1,756,897.92	1,989,397.92	
(3) 社会保险费		2,113,676.57	2,113,676.57	
其中：医疗保险费		1,847,950.71	1,847,950.71	
工伤保险费		77,126.17	77,126.17	
生育保险费		188,599.69	188,599.69	
(4) 住房公积金		1,546,656.36	1,546,656.36	
(5) 工会经费和职工教育经费		1,283,458.37	1,282,240.54	1,217.83
(6) 其他		11,740.00	11,740.00	
(7) 短期带薪缺勤				
(8) 短期利润分享计划				
合计	10,075,458.00	35,485,669.53	45,559,909.70	1,217.83

(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		2,750,283.08	2,750,283.08	
失业保险费		116,973.51	116,973.51	
合计		2,867,256.59	2,867,256.59	

21、应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	828,496.63	1,641,310.55
企业所得税	1,210,294.75	
城市维护建设税	57,833.90	118,927.17
个人所得税	689.97	2,430.49
教育费附加	24,785.96	50,968.79
地方教育费附加	16,523.97	33,979.18
印花税	34,661.34	65,289.33
营业税		57,648.94
合计	2,173,286.52	1,970,554.45

22、应付利息

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		202,371.44
合计		202,371.44

23、其他应付款**按款项账龄列示其他应付款**

项目	期末余额	年初余额
一年以内	25,772,107.34	204,546.31
一至两年		
两至三年		
三年以上	11,892.21	11,892.21
合计	25,783,999.55	216,438.52

24、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	3,900,000.00	5,909,189.52
合计	3,900,000.00	5,909,189.52

25、长期借款**长期借款分类**

项目	期末余额	年初余额	利率区间
保证借款	14,800,000.00	7,400,000.00	4.9875%
合计	14,800,000.00	7,400,000.00	

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	7,711,450.65	2,250,000.00	765,416.10	9,196,034.55	
合计	7,711,450.65	2,250,000.00	765,416.10	9,196,034.55	

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	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
第三代移动通信计量测试平台建设	59,474.21		8,909.22		50,564.99	与资产相关
导航产品测试公共服务平台建设	69,531.86		29,687.46		39,844.40	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	61,343.46		10,395.78		50,947.68	与资产相关
组建广州市广州无线电集团有限公司研究院	83,187.09		29,687.52		53,499.57	与资产相关
数字电子计量平台	1,441,406.25		178,125.00		1,263,281.25	与资产相关
广州市运输包装检测重点实验室	762,499.99		59,374.98		703,125.01	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台(一期)	149,582.73		41,282.04		108,300.69	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台(二期)	353,301.35		33,318.60		319,982.75	与资产相关
北斗导航产品检测平台建设	2,978,659.00		239,875.02		2,738,783.98	与资产相关
广东省电子产品有毒有害物质检测平台	181,697.71		14,510.52		167,187.19	与资产相关

项目					
广电计量检验检测综合服务平台改造升级	389,320.38		41,562.48	347,757.90	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	55,833.36		4,999.98	50,833.38	与资产相关
广东省电子通信产品检验检测科技服务平台	387,499.99		25,000.02	362,499.97	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	738,113.27		48,687.48	689,425.79	与资产相关
机器人电磁兼容检验检测公共服务平台		2,250,000.00		2,250,000.00	与资产相关
合计	7,711,450.65	2,250,000.00	765,416.10	9,196,034.55	

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	110,000,000.00			88,000,000.00			198,000,000.00

本期变动原因说明：2016 年 4 月 11 日之《广州广电计量检测股份有限公司 2015 年度股东大会决议》，申请增加注册资本人民币 88,000,000.00 元，由资本公积转增资本，转增基准日期为 2015 年 12 月 31 日，变更后注册资本为人民币 198,000,000.00 元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字（2016）第 450135 号验资报告验证。

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）	88,270,000.00		88,000,000.00	270,000.00
合计	88,270,000.00		88,000,000.00	270,000.00

本期变动原因说明：2016 年 4 月 11 日之《广州广电计量检测股份有限公司 2015 年度股东大会决议》，申请增加注册资本人民币 88,000,000.00 元，由资本公积转增资本，转增基准日期为 2015 年 12 月 31 日，变更后注册资本为人民币 198,000,000.00 元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字（2016）第 450135 号验资报告验证。

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	8,240,508.59			8,240,508.59
合计	8,240,508.59			8,240,508.59

30、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	67,512,573.39	41,970,909.98
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	67,512,573.39	41,970,909.98

加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,927,292.58	28,379,626.01
减：提取法定盈余公积		2,837,962.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	22,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	61,439,865.97	67,512,573.39

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	105,513,673.73	51,492,163.21	87,082,426.72	46,599,711.06
合计	105,513,673.73	51,492,163.21	87,082,426.72	46,599,711.06

32、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	41,817.08	87,164.68
城市维护建设税	173,764.77	164,125.01
教育费附加	74,466.76	70,339.30
地方教育费附加	49,644.50	46,892.87
合计	339,693.11	368,521.86

33、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,745,331.56	8,092,961.39
差旅费	1,585,396.19	619,811.65
业务招待费	1,192,137.02	795,246.58
办公费	912,029.22	1,535,481.78
会务费	321,281.26	42,952.50
其他	4,282,804.24	3,111,391.32
合计	18,038,979.49	14,197,845.22

34、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	12,919,990.84	9,176,576.02
职工薪酬	4,422,622.63	5,171,398.12
办公费	196,616.60	212,734.85
折旧费	240,014.56	202,947.20
其他	2,995,269.59	3,268,819.05
合计	20,774,514.22	18,032,475.24

35、财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,508,514.07	2,942,597.63
减：利息收入	1,543,758.18	1,902,317.04
汇兑损益	4,509.50	15,311.90

其他	114,121.25	126,728.56
合计	2,083,386.64	1,182,321.05

36、投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,166,700.00	
合计	1,166,700.00	

37、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	168,518.87		168,518.87
其中：固定资产处置利得	168,518.87		168,518.87
政府补助	3,205,636.10	2,872,656.26	3,205,636.10
其他	92,778.16	22,000.00	92,778.16
合计	3,466,933.13	2,894,656.26	3,466,933.13

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
第三代移动通信计量测试平台建设	8,909.22	8,909.22	与资产相关
导航产品测试公共服务平台建设	29,687.46	29,687.46	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	10,395.78	10,395.78	与资产相关
组建广州市广州无线电集团有限公司研究院	29,687.52	29,687.52	与资产相关
数字电子计量平台	178,125.00	178,125.00	与资产相关
广州市运输包装检测重点实验室	59,374.98	59,374.98	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台（一期）	41,282.04	41,282.04	与资产相关
广州外贸检测认证公共服务平台（二期）	33,318.60	33,318.60	与资产相关
北斗导航产品检测平台建设	239,875.02	239,875.02	与资产相关
广东省电子产品有毒有害物质检测平台项目	14,510.52	14,510.52	与资产相关
广电计量检验检测综合服务平台改造升级	41,562.48	41,562.48	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	4,999.98	139,166.66	与资产相关
广东省电子通信产品检验检测科技服务平台	25,000.02		与资产相关
2015 年外贸发展专项资金促进产业转型升级事项	48,687.48		与资产相关
RFID 检测公共服务平台建设项目		22,060.98	与资产相关
企业研发后补助经费	952,220.00		与收益相关
省企业研究开发省级财政补助资金	1,202,200.00		与收益相关
知识产权局专利资助	35,800.00	24,700.00	与收益相关
机器人电磁兼容检验检测公共服务平台	250,000.00		与收益相关
科信局 2015 年创新型企业研发后补助		2,000,000.00	与收益相关
合计	3,205,636.10	2,872,656.26	

38、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	13,461.76		13,461.76
其中：固定资产处置损失	13,461.76		13,461.76

对外捐赠		8,000.00	
其他	500.00		500.00
合计	13,961.76	8,000.00	13,961.76

39、所得税费用**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	1,466,686.95	762,051.89
以前年度纳税调整	10,628.90	41,955.91
递延所得税调整		
合计	1,477,315.85	804,007.80

40、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	15,927,292.58	8,784,200.75
加：资产减值准备		
固定资产等折旧	5,527,660.22	6,542,620.60
无形资产摊销	1,058,493.88	507,192.09
长期待摊费用摊销	915,962.94	543,595.63
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）	-155,057.11	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,964,755.89	10,948.19
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-50,867.07	-50,867.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		425,726.54
存货的减少（增加以“－”号填列）	-480,835.18	490.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,932,234.61	-31,630,105.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-8,485,124.39	1,985,261.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,290,047.15	-12,880,936.29
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	34,472,310.88	23,578,556.17
减：现金的年初余额	103,406,666.54	48,328,420.15
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-68,934,355.66	-24,749,863.98

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	34,472,310.88	103,406,666.54
其中：库存现金	21,554.28	22,416.91
可随时用于支付的银行存款	34,282,636.64	102,740,628.85
可随时用于支付的其他货币资金	168,119.96	643,620.78
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	34,472,310.88	103,406,666.54

(三) 补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	151,823.98	
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）	6,327,225.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	185,554.81	
所得税影响额	-1,161,109.69	
合计	5,503,494.91	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	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	5.57%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.84%	0.06	0.06



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