

深圳天溯计量检测股份有限公司
**Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co.,
Ltd.**



公开转让说明书

主办券商



招商证券股份有限公司
China Merchants Securities CO., LTD.

二〇一五年八月

声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

公司在生产经营过程中，由于自身及所处行业的特点，公司提醒投资者特别关注如下重大事项，并认真阅读本公开转让说明书全部内容。

一、政策和标准变动的风险

计量检测市场的形成和发展受政策导向直接影响，公司的相对快速发展得益于政府行政监管逐步开放、市场化程度逐步提高。虽然第三方计量检测的去行政化已成为国际主流，但随着大量民营企业不断涌入，计量校准及检测服务供给量快速增加、市场竞争加剧，不排除现有产业政策、行业资质认证标准、市场准入规则和行业标准调整的可能，该等调整可能对公司的业务经营产生不利影响。

二、公司规模较小，市场竞争力不足

我国计量检测行业 20 世纪初起步，先后经历政府行政垄断、放开监管和逐步市场化运作的三个阶段，民营资本参与计量检测时间较短；根据赛迪顾问统计数据：在我国检测服务行业中，从 2008 年至 2013 年，民营检测机构由 9.34% 增长至 13.17%。较之原先具有垄断地位的国有计量检测机构及强大品牌知名度的外资计量检测机构，包括公司在内的民营计量检测机构普遍资金不足或技术不足，一般难以大量购置一些特殊计量检测领域所必须的高精密度先进仪器设备；同时，受限于资金限制，也很难吸引到快速发展所需的行业高端人才。因此，短期内大部分民营企业计量检测可能仅局限于较常用领域范围，难以形成具备明显优势的技术壁垒。

公司自 2009 年成立至今，经 CNAS 认可的计量校准和检测能力范围不断扩大，从 2011 年的 49 项扩展到目前的 416 项；2015 年 6 月 8 日，公司首次获得 CMA 认证，批准在 11 大类认证项目、合计 55 个检测项目/参数范围内开展检测服务；报告期内，即 2015 年 1 至 3 月、2014 年和 2013 年公司销售收入也不断扩大，分别为 941.02 万元、2,912.36 万元和 1,583.56 万元；同时，因为民营企业的机制优势和服务优势，公司产品或服务的毛利率也略高于行业平均水平。但是，公司与大部分国有计量检测机构相比，无论是认可的计量检测能力范围还是销售收入仍有较大的差距。因此，公司面临规模较小，市场竞争力不足的风险。

三、外协采购计量校准及检测服务的风险

报告期内，公司将暂时不具备能力进行计量校准或检测的服务项目发包至其他第三方机构，合作主要外协商包括广东省计量科学研究院、深圳市计量质量检测研究院等国有计量检测机构。2015 年 1 至 3 月、2014 年和 2013 年公司外协采购额分别为 45,243.00 元、405,660.28 元和 736,000.00 元，占当年采购总额的比例分别为 1.26%、7.88% 和 40.19%，占当年销售收入的比例分别为 0.48%、1.39% 和 4.65%。总体来看，随着公司被认可的计量校准检测能力范围和销售收入规模的逐渐扩大，公司对外协商的依赖程度越来越低，但也不排除未来因各种原因公司能力范围继续扩大受阻，导致公司对外协商过分依赖的情形发生。

四、实际控制人不当控制风险

公司实际控制人龚天保和吴百香直接及间接持有公司 998.50 万股份，占公司股份总数的 99.85%，并合计拥有公司 100.00% 的投票权；且龚天保任公司董事长，对公司生产经营、人事、财务管理有一定的控制权。若实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的生产经营等方面进行不当控制，可能损害公司和其他新进小股东的利益。

五、公司治理风险

股份公司设立后，虽然完善了法人治理机制，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系和管理制度。但仍可能发生不按制度执行的情况。随着公司快速发展，业务经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，未来经营中存在因公司治理不善，影响公司持续、稳定经营的风险。

六、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，也是取得稳定订单的重要原因。一旦出现公信力和品牌受损的事件，将严重影响客户的选择，影响公司的业务展开和营业收入的实现，甚至影响到可持续发展。

七、公司客户分散，面临较大的营销压力

2015 年 1 至 3 月、2014 年和 2013 年，公司前五大客户的销售收入占比分别为 5.38%、3.65% 和 2.52%，公司客户较为分散；报告期内，公司平均单笔订单金额约为 3,000.00 元，累计出具了约 50 万份证书或报告；截至报告期末，公司销售人员 237 人，占公司总人数的 67.71%。公司客户的分散可以使得公司品牌知名度迅速提升，并使公司有效

摆脱对主要大客户的依赖风险，但是同时公司需承受不断拓展客户的压力。

八、应收账款回收风险

公司 2015 年 3 月末、2014 年末和 2013 年末应收账款净值分别 4,326,372.03 元、1,932,796.35 元、485,103.68 元，随着公司业务规模的持续扩大和营业收入的大幅增加，应收账款呈上升趋势，且 2015 年 3 月末应收账款净值占公司资产总额的比例为 24.71%。公司客户数量庞大，单个客户金额较小，一般客户都能根据合同约定按期付款，但也存在少量人为影响付款审批手续的情形，个别客户也可能出现拖延逾期付款的现象。因此，公司面临客户回款的风险。

九、高新技术企业复审未通过及税收优惠政策变化的风险

公司于 2014 年 7 月首次被认定为国家扶持的高新技术企业(《高新技术企业证书》，编号为：GR201444200702)，有效期三年。截至报告期末，母公司具有大专以上学历的员工占比、从事研发与设计的大专以上学历的员工占比均符合高新技术企业认定的最低要求；但是 2014 年及 2015 年 1 至 3 月份的公司研究开发费用投入总额占销售收入总额的比例略低于复审最低标准。虽然应业务快速发展的需要，公司也承诺在剩余的两个会计年度加大研究开发费用的投入，但是公司仍旧存在高新技术企业复审未获通过的风险。

另外，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，高新技术企业可享受按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策。但是未来税收优惠政策变更存在不确定性，可能会对公司未来经营业绩产生一定影响。

目录

声明	1
重大事项提示	1
释义	6
第一节公司基本情况	8
一、基本情况	8
二、股票挂牌情况	9
三、公司股权结构	11
四、公司组织结构	12
五、公司股东情况	12
六、股本形成及变化情况	15
七、公司子公司、分公司基本情况	20
八、公司董事、监事、高级管理人员及核心业务人员基本情况	25
九、公司最近两年一期主要会计数据和财务指标	28
十、与本次挂牌有关的机构	36
第二节公司业务	38
一、业务情况	38
二、公司主要业务流程及方式	39
三、公司业务相关的关键资源要素	52
四、公司业务经营情况	66
五、公司商业模式	76
六、公司所处行业基本情况	77
第三节公司治理	86
一、公司管理层关于公司治理情况的说明	86
二、公司董事会对于公司治理机制执行情况的评估	90
三、公司及控股股东、实际控制人最近两年内存在的重大违法违规及受处罚情况	94
四、公司对外担保、委托理财、重大投资、关联方交易等重要事项决策和执行情况	95
五、公司的独立性	97
六、同业竞争情况	99
七、公司最近二年资金被占用或为控股股东、实际控制人及其控制企业提供担保情况	100
八、公司董事、监事、高级管理人员相关情形的说明	101
九、公司最近两年董事、监事、高级管理人员变动情况	103

十、公司管理层的诚信状况.....	105
第四节公司财务会计信息	106
一、审计意见类型及会计报表编制基础.....	106
二、近两年一期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表.....	107
三、主要会计政策、会计估计及其变更情况.....	127
四、报告期利润形成的有关情况.....	148
五、期末主要资产情况	159
六、期末主要负债情况	171
七、期末所有者权益情况.....	174
八、关联方、关联方关系及关联方交易.....	176
九、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	178
十、股利分配政策和近两年的分配情况.....	179
十一、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	180
十二、公司对可能影响持续经营的风险因素的自我评估.....	182
第五节有关声明	186
申请挂牌公司全体董事、监事及高级管理人员声明	186
主办券商声明	188
律师事务所声明	189
会计师事务所声明	190
评估机构声明	191
第六节附件	192
一、主办券商推荐报告	192
二、公司 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-3 月份审计报告	192
三、法律意见书	192
四、公司章程	192
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见.....	192

释义

除非本公开转让说明书另有所指，下列简称具有如下含义：

天溯计量、天溯计量股份、公司、本公司、股份公司、母公司	指	深圳天溯计量检测股份有限公司
天溯计量有限、有限公司	指	公司前身，深圳市天溯计量检测技术有限公司
天溯管理	指	公司股东之一，深圳市天溯计量管理中心（普通合伙）
厦门天溯	指	公司全资子公司之一，厦门天溯计量检测技术有限公司
昆山天溯	指	公司全资子公司之一，昆山天溯计量检测技术有限公司
东莞天溯	指	公司全资子公司之一，东莞市天溯计量检测技术有限公司
上海分公司	指	公司分公司，深圳天溯计量检测股份有限公司上海分公司
广研计量	指	公司关联方之一，深圳市广研计量仪器经营部（合伙企业）
中科计量	指	公司关联方之一，东莞市中科计量科技有限公司
中测计量	指	公司客户及外协商，深圳市中测计量检测技术有限公司
天津津滨	指	公司客户之一，天津津滨建质工程试验检测有限公司
纬创资通	指	公司客户之一，纬创资通（重庆）有限公司
四川现代	指	公司客户之一，四川现代汽车有限公司
远东电缆	指	公司客户之一，远东电缆有限公司
广东计量院	指	公司外协商之一，广东省计量科学研究院
广州计量院	指	公司外协商之一，广州计量检测技术研究院
中山计量所	指	公司外协商之一，广东省中山市质量计量监督检测所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
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
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
三会	指	股东（大）会、董事会和监事会
股东大会	指	深圳天溯计量检测股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳天溯计量检测股份有限公司董事会
监事会	指	深圳天溯计量检测股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的《深圳天溯计量检测股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
十二五	指	2011 年至 2015 年
报告期	指	2013 年、2014 年和 2015 年 1 至 3 月
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

CMA	指	构的认可工作，目前 CNAS 已融入国际认可互认体系。中国计量认证（China Metrology Accreditation），只有取得计量认证合格证书的第三方检测机构，才允许在检验报告上使用 CMA 章，盖有 CMA 章的检验报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定，具有法律效力。
CNAS 领域代码	指	根据 CNAS 于 2015 年 1 月颁布的《实验室认可领域代码》，计量检测涉及的行业被区分为生物(01)、化学(02)、机械(03)、电气(04)、日用消费品(05)、植物检疫(06)、卫生检疫(07)、医疗器械(08)、兽医(09)、建设工程与建材(10)、无损检测(11)、电磁兼容(12)、特种设备及相关设备(13)、软件产品与信息安全产品(14)、热学和温度(15)、光学和辐射(16)等。
计量检测能力范围	指	CNAS 认可的计量校准检测能力范围，分为计量校准能力方位和检测能力范围。
计量标准、计量标准考核、建标	指	依据《广东省实施〈中华人民共和国计量法〉办法》，对社会有计量开展计量校准服务的，应当建立相关的经国家或者本省计量行政主管部门考核合格的最高计量标准，并向省计量行政主管部门备案，由省计量行政主管部门向社会公布；上述建立最高计量标准的过程也简称为“建标”。

除特别说明外，本公开转让说明书使用合并财务报表资料，金额单位均为人民币元。

本公开转让说明书任何表格中若出现总数与所列数值总和不符，均由四舍五入所致。

第一节 公司基本情况

一、基本情况

公司名称：深圳天溯计量检测股份有限公司

英文名称：Shenzhen Tiansu Calibration and Testing.Co., Ltd

法定代表人：龚天保

有限公司设立日期：2009 年 6 月 17 日

股份公司设立日期：2015 年 7 月 16 日

注册资本：1,000.00 万元

住所：深圳市龙岗区龙岗街道宝龙社区锦龙大道 2 号 1 栋 6 楼

所属行业：根据中国证监会颁布并实施的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所处的行业为专业技术服务业（M74）；根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011），公司所属行业为科学研究与专业技术服务业（M）中的专业技术服务业（M74）之质检专业技术服务业（M7450）；根据《挂牌公司管理型行业分类结果》，公司所属行业为科学研究与专业技术服务业（M）中的专业技术服务业（M74）之质检技术服务（M745）之质检技术服务（M7450）；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为工业（12）商业和专业服务（1211）之专业服务（121111）之调查和咨询服务（12111111）

经营范围：计量技术的开发，计量器具的校准、检测、研发、销售（以上不含计量器具制造、修理，不含认证项目）；信息咨询（不含人才中介及限制项目）；软件开发；电子商务；产品检测，消防安全检测，电气安全检测，防雷安全检测，建筑消防设施检测，消防安全评估、技术研究（以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。

主营业务：公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。

主要服务：公司主要为通信、电力、汽车、机械、石化、电子电器、机电、纺织和建筑建材等各个行业的上下游企业进行计量校准或检测服务，并出具证书或报告

组织机构代码：69116717-5

董事会秘书：龚敏

电话：0755-84815081

传真：0755-28949551

邮编：518116

电子邮箱：xflab@51jl.org

互联网网址：www.51jl.org

二、股票挂牌情况

（一）股票挂牌基本情况

股票代码：【】

股票简称：【】

股票种类：人民币普通股

每股面值：1.00 元

股票总量：10,000,000.00 股

挂牌日期：【】

挂牌后股份转让方式：协议转让

（二）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的公司股份，自公司成立之

日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其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。”

“挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。”

“因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十五条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起 1 年内不得转让。

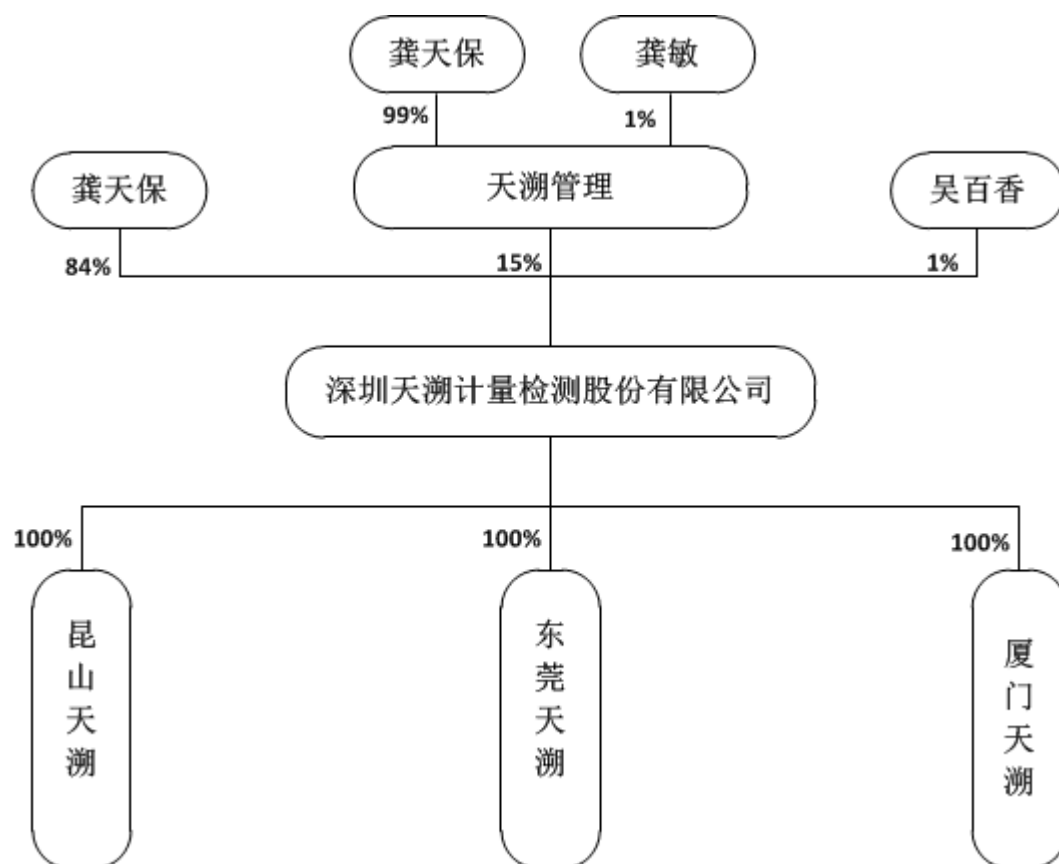
公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

公司股份在全国中小企业股份转让系统转让期间，股东所持股份只能通过全国中小企业股份转让系统转让。”

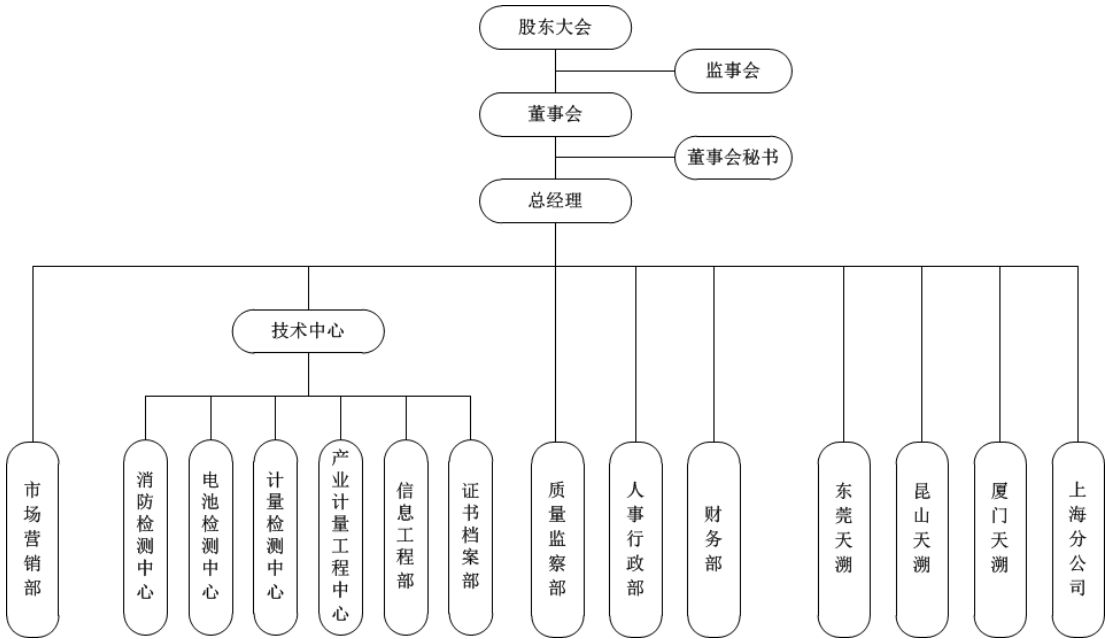
除上述规定股份锁定以外，公司股东对其所持股份未作出其他自愿锁定的承诺。

由于股份公司成立尚不满一年，因此本次挂牌转让之日公司无可报价转让的股份。

三、 公司股权结构



四、公司组织结构



五、公司股东情况

(一) 控股股东、实际控制人情况

1、公司控股股东及实际控制人的认定

公司控股股东是龚天保和吴百香夫妇，实际控制人是龚天保和吴百香夫妇，理由如下：

截至本公开转让说明书出具日，龚天保直接持有公司 840.00 万股股份，占公司总股份的 84.00%，同时通过公司股东深圳市天溯计量管理中心（普通合伙）持有天溯计量 148.85 万股股份，占总股份的 14.85%，并拥有 15.00% 的投票权；吴百香直接持有公司 10.00 万股股份，占公司总股份的 1.00%。因此，龚天保和吴百香直接及间接合计持有公司 99.85% 股份，并拥有公司 100.00% 的投票权。

公司控股股东和实际控制人历史上持股情况如下：公司成立于 2009 年 6 月 17 日，公司成立时龚天保持有公司 99.00% 的股权为公司的实际控制人。2013 年 3 月 18 日，公司通过股东会决议，同意公司注册资本从人民币 10.00 万元增资到

人民币 500.00 万元；龚天保及吴百香均按所持比例增资。2015 年 3 月 23 日龚天保将其所持有公司 15.00% 的股权以人民币 92.40 万元的价格转让给天溯管理；龚天保是天溯管理的合伙人，占天溯管理 99.00% 的出资额；自 2015 年 3 月 23 日至今，龚天保直接及间接合计持有天溯计量 98.85% 的股份。吴百香自公司成立至今一直持有公司 1.00% 的股权，其与龚天保为夫妻关系。

另外，龚天保和吴百香自公司成立至 2015 年 6 月一直担任公司的执行董事、总经理、法定代表人和监事等职务；公司于 2015 年 6 月改制为股份公司后，龚天保担任公司董事长兼总经理。因此，龚天保一直负责公司的实际经营和管理工作，对公司的发展战略、产品研发、市场开拓等重大决策具有决定性影响力，是公司的领导决策核心。

综上所述，公司的实际控制人为龚天保和吴百香夫妇。

公司最近两年实际控制人未发生变更。

2、公司控股股东、实际控制人基本情况如下：

龚天保：男，1979 年 6 月出生，中国籍，无境外永久居留权，MBA 在读。1997 年高中毕业后即开始在外自主创业；2000 年 1 月至 2001 年 3 月，深圳龙岗镜丰眼镜厂任品质主管；2001 年 3 月至 2002 年 3 月，深圳康思源饮水有限公司业务员销售部经理；2002 年 4 月至 2003 年 2 月，自主筹资创办饮料批发店；2003 年 3 月至 2004 年 3 月，入职广东新广行测量校准中心深圳实验室，先后担任业务员、区域主管；2004 年 4 月至 2004 年 10 月，与广州电器科学研究院计量中心合作担任深圳市场部助理工程师、深圳地区市场部经理等职务；2004 年 10 月至 2006 年 2 月，与广州电器科学研究院和广东新广行测量校准中心合作，在深圳、东莞区域市场拓展计量检测业务；2006 年 3 月创办东莞溯源计量检测技术有限公司（东莞天溯前身），至 2009 年 5 月任总经理；2009 年 6 月创办深圳市天溯计量检测技术有限公司，至 2015 年 6 月任监事。2015 年 6 月 8 日至今任公司董事长兼总经理，任期三年。

吴百香：女，1977 年 8 月出生，中国籍，无境外永久居留权，高中学历。2005 年 3 月至 2009 年 5 月就职于真益电子（深圳）有限公司，任日语翻译；2009

年 6 月至 2015 年 6 月就职于深圳市天溯计量检测技术有限公司，曾任公司执行董事、总经理。2015 年 6 月 8 日至今任公司董事，任期三年。

控股股东、实际控制人持有的公司股份，不存在质押等限制转让情形。

公司控股股东及实际控制人合法合规，最近 24 个月内不存在重大违法违规行为。

（二）公司主要股东基本情况

序号	股东姓名	持股数量 (股)	持股比例%	股东性质	是否存在质押或 其他争议事项
1	龚天保	8,400,000.00	84.00	自然人	否
2	天溯管理	1,500,000.00	15.00	合伙企业	否
3	吴百香	100,000.00	1.00	自然人	否
合计	—	10,000,000.00	100.00	—	—

公司持有 5.00% 以上股份股东的基本情况如下：

1、龚天保，简历见本公开转让说明书第一节公司基本情况之“五、公司股东情况”之“（一）控股股东、实际控制人情况”。

2、深圳市天溯计量管理中心（普通合伙）。天溯管理成立于 2015 年 3 月 12 日，现持有深圳市市场监督管理局 2015 年 3 月 12 日核发注册号为 440307602445014 的《非法人企业营业执照》，住所地为深圳市龙岗区龙岗街道宝龙社区锦龙大道 2 号 1 栋 2 楼 202，执行合伙人为龚天保，注册资本为 100.00 万元，经营范围为：股权投资；投资管理及投资咨询（不含金融、证券、保险、银行及法律、行政法规、国务院决定禁止、限制的项目）；文化活动策划。

天溯管理的出资人有两位，分别是：（1）龚天保，拥有 99.00% 的出资额，担任执行合伙人；（2）龚敏，拥有 1.00% 的出资额，担任普通合伙人。

天溯管理不属于《证券投资基金法》及《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募投资基金或私募投资基金管理人，不需要按照前述规定履行备案或登记手续。

公司现有股东不存在不得担任公司股东的情形。公司不存在股东主体资格瑕疵问题。

公司股权清晰，不存在代持的情形。

（三）公司现有股东之间的关联关系

截至本公开转让说明书签署之日，公司现有股东之间的关联关系如下：

- 1、公司现有的两名自然人股东龚天保和吴百香为夫妻关系；
- 2、龚天保为天溯管理的执行合伙人，龚天保持有天溯管理 99.00% 的出资额。

六、股本形成及变化情况

（一）公司设立及其股权变化情况

1、有限公司的设立暨出资

2009 年 6 月 9 日，吴百香、龚天保申请设立深圳市天溯计量检测技术有限公司，注册资本 10.00 万元，其中龚天保认缴出资 9.90 万元，持股 99.00%；吴百香出资 0.10 万元，持股 1.00%。

2009 年 6 月 9 日，深圳安汇会计师事务所出具深安汇会验字[2009]515 号验资报告，经审验：截至 2009 年 6 月 9 日，有限公司已收到股东缴纳的注册资本合计人民币 10.00 万元，其中龚天保以货币缴纳 9.90 万元，吴百香以货币缴纳 0.10 万元。

2009 年 6 月 17 日，深圳市市场监督管理局核发了注册号为 440307104087733 的《企业法人营业执照》。

公司设立时各股东出资额及出资比例如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
1	龚天保	9.90	9.90	99.00	货币
2	吴百香	0.10	0.10	1.00	货币

合计	—	10.00	10.00	100.00	—
----	---	-------	-------	--------	---

2、有限公司第一次增资

2013 年 3 月 18 日，公司召开股东会并决议，同意将公司注册资本由 10.00 万人民币增加至 500.00 万元人民币，其中新增部分由股东龚天保认缴 485.10 万元，其中实物（仪器设备）评估作价出资 478.10 万元，其余 7.00 万元为货币出资；由股东吴百香认缴 4.90 万元增资，以货币出资。

2013 年 3 月 15 日，深圳市世华资产评估有限公司出具了《资产评估报告》（世华评报字[2013]第 1270 号），对实物进行了资产评估，评估价值为人民币 478.10 万元，评估机器设备包括标准剥离线纹尺、平行平晶、量块、三坐标检定器支架、硬度计专用量块、交流稳压电源、接地线成组直流电阻测试仪、维氏硬度块、试验专用电脑含主机、工作台、五合一校验装置等 163 项；上述机器设备原由龚天保在 2013 年 1 月至 2 月期间购置，分别说明如下：

2013 年 1 月 25 日，龚天保与深圳市多茂源贸易有限公司签署了《仪器购销合同》，龚天保向深圳市多茂源贸易有限公司采购了包含标准玻璃线纹尺、平行平晶、大理石平板、标准钢卷尺校准装置、量块、玻璃尺在内的 63 项仪器设备；共计人民币 1,120,200.00 元；

2013 年 2 月 10 日，龚天保与深圳市真易旺贸易有限公司签署合同书，龚天保向深圳市真易旺贸易有限公司采购了包含三坐标检定器支架、硬度专用量块、钢卷尺检定荷重码、氧压力表校验仪等在内的 44 项仪器设备；共计人民币 1,145,545.00 元；

2013 年 2 月 15 日，龚天保与深圳市宇泰试验设备有限公司签署合同书，龚天保向深圳市宇泰试验设备有限公司采购了包含标温湿度巡检仪带探头、数字温度计、便携式干井炉、千斤顶反力架、车轮动平衡机校准装置、光功率计标准装置在内的 15 项仪器设备；共计人民币 1,078,000.00 元；

2013 年 2 月 17 日，龚天保与深圳市高泰莱特贸易有限公司签署《仪器购销合同》，龚天保向深圳市高泰莱特贸易有限公司采购了包含标示波器校准仪、交流稳压电源、衰减器、耐压测试仪、数字多用表、过程校准仪在内的 41 项仪器

设备；共计人民币 1,506,255.00 元；上述四份合同金额合计人民币 4,850,000.00 元。

2013 年 3 月 18 日，公司出具了《股东出资证明书》，并于同日向深圳市市场监督管理局提交了《企业变更（备案）登记申请书》；2013 年 3 月 20 日，深圳正声会计师事务所出具《验资报告》（深正声（内）验字[2013]149 号），确认各股东已按照约定的方式履行出资义务，公司已收到各股东缴纳的增资款。

2013 年 3 月 24 日，深圳市市场监督管理局向公司核发了《企业法人营业执照》（注册号：440307104087733），完成了公司变更登记手续。

本次增资后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
1	龚天保	478.10	478.10	99.00	实物
		16.90	16.90		货币
2	吴百香	5.00	5.00	1.00	货币
合计	—	500.00	500.00	100.00	—

本次增资存在股东以实物出资比例超出增资时《公司法》第 27 条规定比例的情形；但本次增资是在《深圳经济特区商事登记若干规定》2013 年 3 月 1 日生效之后进行的，根据该法规第 17 条“有限责任公司的股东应当对出资额、出资时间、出资方式和非货币出资缴付比例进行约定，并记载于章程”，2013 年 3 月 1 日以后深圳市不再要求公司的货币出资不低于注册资本的 30%；本次增资符合深圳经济特区法规的规定。

根据《立法法》第 74 条“经济特区所在地的省、市的人民代表大会及其常务委员会根据全国人民代表大会的授权决定，制定法规，在经济特区范围内实施。”同时根据《全国人民代表大会常务委员会关于授权深圳市人民代表大会及其常务委员会和深圳市人民政府分别制定法规和规章在深圳经济特区实施的决定》“……决定授权深圳市人民代表大会及其常务委员会根据具体情况和实际需要，遵循宪法的规定以及法律和行政法规的基本原则，制定法规，在深圳经济特区实施，并报全国人民代表大会常务委员会、国务院和广东省人民代表大会常务委员会备案；授权深圳市人民政府制定规章并在深圳经济特区组织实施”。因此，深

圳市人大及其常委会制定的特区法规在不违反宪法、法律基本原则的前提下可以制定法规并在深圳经济特区实施。

虽然本次增资符合深圳经济特区的法规规定，但与增资时的《公司法》第27条第3款的规定不相一致，超过了增资时《公司法》关于实物出资不得超过注册资本30%的规定。为了增加公司的流动资金，同时为了使增资完全符合法律、法规的规定。公司在2015年3月23日通过股东会决议，同意公司股东龚天保变更出资方式：以货币资金人民币135.10万元，置换原实物出资人民币478.10万元中的原值合计135.10万元的部分机器设备如标准玻璃线纹尺、平行平晶等68项；上述被置换的实物出资由股东无偿转让给公司。

2015年3月31日，深圳正声会计师事务所出具深正声（内）验字[2015]11号）《验资报告》，对上述实物资产出资事项进行了审验：龚天保缴纳的货币资金135.10万元，全部以货币出资。出资形式变更完成后，公司的注册资本不变，货币出资157.00万元，实物出资343.00万元，符合增资时生效的《公司法》规定。同时，公司进行了《公司章程》的变更，将原公司章程中的出资方式货币21.90万元和实物（仪器设备）478.10万元，变更为货币157.00万元和实物（仪器设备）343.00万元，具体如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例(%)	出资形式
1	龚天保	343.00	343.00	99.00	实物
		152.00	152.00		货币
2	吴百香	5.00	5.00	1.00	货币
合计	—	500.00	500.00	100.00	—

公司于2015年3月31日完成了工商备案登记。至此，公司的注册资本比例符合增资时《公司法》的规定。

综上所述，有限公司第一次增资符合深圳经济特区法规的规定；公司在以货币置换部分实物出资后的出资比例符合增资时《公司法》的规定；公司的增资与置换均履行了必要的评估与验资程序，符合法律法规的规定。因此，公司的本次增资合法合规。

3、有限公司第一次股权转让

2015年3月23日，股东龚天保与天溯管理签署《股权转让协议书》，龚天保以人民币92.40万元的价格向天溯管理转让公司15.00%的股权，前海股权交易中心（深圳）有限公司出具《股权转让见证书》（编号：QHJZ20150323009210）；公司股东会于2015年3月23日出具《股东会决议》同意上述转让。

2015年3月31日，公司在深圳市市场监督管理局完成了公司变更登记手续。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例(%)	出资形式
1	龚天保	420.00	420.00	84.00	货币与实物
2	吴百香	5.00	5.00	1.00	货币
3	天溯管理	75.00	75.00	15.00	货币
合计	—	500.00	500.00	100.00	—

（二）股份公司的股权变化情况

1、2015年6月，股份公司成立

2015年5月22日，公司召开股东会会议，形成如下决议：

（1）将深圳市天溯计量检测技术有限公司整体变更为“深圳天溯计量检测股份有限公司”。

（2）以2015年3月31日为本公司变更为股份公司的基准日。

2015年6月8日，公司召开创立大会暨首届临时股东大会，形成如下决议：

（1）根据中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年5月20日出具的中审亚太审字（2015）020093号《审计报告》，截至2015年3月31日，公司经审计并确认的净资产为人民币13,145,647.39元；根据北京中企华资产评估有限责任公司于2015年5月21日出具的中企华评报字(2015)第3472号《资产评估报告》，截至2015年3月31日，公司净资产评估结果为人民币13,879,066.98元，评估增值733,419.59元，增值率5.58%。

（2）决议以2015年3月31日的净资产按1.3146:1的比例折合为股份有限公司股本，共计折合股本10,000,000.00股，每股面值人民币1.00元，净资产大于股本部分3,145,647.39元计入股份公司资本公积。股份公司成立后，公司原有

的债权债务由股份公司承继。

(3) 公司股东会授权公司股东龚天保全权处理有关公司整体变更为股份有限公司的一切事宜。

2015 年 6 月 8 日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具了中审亚太验字（2015）020092 号《验资报告》，验证截至 2015 年 3 月 31 日，天溯计量改制后的注册资本为人民币 1,000.00 万元，由股东龚天保、天溯管理、吴百香等 3 名原股东缴付。其中龚天保出资 840.00 万元，天溯管理出资 150.00 万元，吴百香出资 10.00 万元，出资方式全部为经审计的账面净资产。

2015 年 6 月 8 日，公司召开创立大会暨首届临时股东大会，公司 3 位发起人（含授权代表）均出席了会议。会议审议通过了公司章程，选举了公司第一届董事会成员和第一届监事会成员。

2015 年 7 月 16 日，公司完成工商变更登记，获得深圳市市场监督管理局核发的注册号为 440307104087733 的《企业法人营业执照》。

股份公司成立时，股东及持股比例如下：

序号	股东姓名	持股数量（股）	持股比例%	股东性质	是否存在质押或其他争议事项
1	龚天保	8,400,000.00	84.00	自然人	否
2	天溯管理	1,500,000.00	15.00	合伙企业	否
3	吴百香	100,000.00	1.00	自然人	否
合计	—	10,000,000.00	100.00	—	—

2、股份公司股权变化情况

截至本公司开转让说明书出具日，股份公司股份未发生变化。

综上，公司历次股权转让履行了必要的内核决议及外部审批程序，相关转让合法合规，不存在潜在的纠纷。

七、公司子公司、分公司基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司有 3 家子公司和 1 家分公司。

（一）子公司情况

1、厦门天溯计量检测技术有限公司

厦门天溯持有注册号为 350211200074147 的《企业法人营业执照》，法定代表人张永万。住所为厦门市集美区天马路 997 号十一楼 B 单元；经营范围“计量检测技术的开发；计量器具的检测校准、研发、销售（以上不含计量器具制造、修理），商务信息咨询（不含证券、期货等须经许可的金融咨询项目）”；厦门天溯成立于 2013 年 10 月 30 日，营业期限自 2013 年 10 月 30 日至 2063 年 10 月 29 日止。注册资本为 50.00 万人民币。

厦门市集易达联合会计师事务所在 2013 年 11 月 15 日出具了厦集易达验字[2013]第 13906 号《验资报告》；报告确认，截至 2013 年 11 月 14 日，厦门天溯已收到公司股东缴纳的所有实缴出资，实缴出资为人民币 50.00 万元。

厦门天溯成立时股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
1	张永万	2.50	2.50	5.00	货币
2	龚天保	17.50	17.50	35.00	货币
3	天溯计量有限	30.00	30.00	60.00	货币
合计	—	50.00	50.00	100.00	—

厦门天溯成立时，公司出资 30.00 万元，持有 60.00%的股权，为了加强对厦门天溯的控制，减少少数股东对公司的影响，天溯计量有限召开股东会并决议按照厦门天溯截至 2014 年 12 月 31 日的净资产价格，以 2.50 万元受让张永万持有的 5.00%的股权；以 17.50 万元人民币的价格受让龚天保所持有的 35.00%的股权。加强对厦门天溯的控制，可以强化公司在福建地区的业务洽谈和客户维护。

2015 年 1 月 20 日，天溯计量有限召开股东会并决议，一致同意将以 2.50 万元人民币的价格受让厦门天溯原股东张永万持有的 5.00%的股权；将以 17.50 万元人民币的价格受让龚天保所持有的 35.00%的股权。

2015 年 1 月 26 日，厦门天溯召开股东会并决议，同意股东深圳市天溯计量检测技术有限公司以 2.50 万元人民币的价格受让公司股东张永万所持有公司 5.00%的股权；以 17.50 万元人民币的价格受让龚天保持有公司 35.00%的股权。其他股东放弃优先购买权。

2015 年 1 月 26 日，张永万、龚天保均与天溯计量有限签订《股权转让协议书》，根据各自协议的约定，天溯计量有限以 2.50 万元人民币的价格受让张永万持有的 5.00%的厦门天溯的股权；天溯计量有限以 17.50 万元人民币的价格受让龚天保持有的 35.00%的厦门天溯的股权。

2015 年 2 月 2 日厦门市集美区工商行政管理局准予厦门天溯变更企业类型、出资成员（股权、成员）变更，并补发证照。

截至本公开转让说明书出具之日，公司持有厦门天溯 100.00%的股权。除此股权转让外，厦门天溯不存在其他股权转让情况，亦从未发行过股票。

报告期内，厦门天溯并未实际经营。

2、昆山天溯计量检测技术有限公司

昆山天溯持有注册号为 320583000460455 的《企业法人营业执照》，法定代表人龚佳。住所为苏州市玉山镇新城域花园 7 号楼 10 号房；经营范围“计量技术的开发；计量器具的检测、研发、销售（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）”；昆山天溯成立于 2011 年 6 月 14 日，营业期限自 2011 年 6 月 14 日至 2031 年 6 月 13 日止。注册资本为 50.00 万人民币。

江苏金陵会计师事务所有限责任公司于 2011 年 6 月 8 日出具《验资报告》，确认截至 2011 年 6 月 8 日，昆山天溯已收到公司全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 50.00 万元。昆山天溯成立时股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
1	龚佳	2.50	2.50	5.00	货币
2	龚天保	30.00	30.00	60.00	货币
3	天溯计量有限	17.50	17.50	35.00	货币

合计	—	50.00	50.00	100.00	—
----	---	-------	-------	--------	---

昆山天溯成立时，公司出资 17.50 万元，持有 35.00%的股权，为了加强管理、拓展外地业务，规避关联方交易和可能存在的同业竞争问题，天溯计量有限召开股东会并决议参考昆山天溯截至 2014 年 12 月 31 日的净资产价格，以 1.26 万元受让龚佳持有的 5.00%的股权；以 15.18 万元人民币的价格受让龚天保所持有的 60.00%的股权。收购后，可强化江苏等华东地区的业务洽谈和客户维护。

2015 年 1 月 20 日，天溯计量有限召开股东会并决议，一致同意将以 1.26 万元人民币的价格受让昆山天溯原股东龚佳持有的 5.00%的股权，将以 15.18 万元人民币的价格受让龚天保所持有的 60.00%的股权。

2015 年 2 月 3 日，昆山天溯召开股东会并决议，同意股东深圳市天溯计量检测技术有限公司以 1.26 万元人民币的价格受让公司股东龚佳所持有公司 5.00%的股权；以 15.18 万元人民币的价格受让龚天保持有公司 60.00%的股权。其他股东放弃优先购买权。

2015 年 2 月 3 日，龚佳、龚天保均与天溯计量有限签订《股权转让协议书》，根据各自协议的约定，天溯计量有限将以 1.26 万元人民币的价格受让龚佳持有的 5.00%的昆山天溯的股权；天溯计量有限将以 15.18 万元人民币的价格受让龚天保持有的 60.00%的昆山天溯的股权。

2015 年 2 月 10 日昆山市工商局完成股权变更登记手续。

截至本公开转让说明书出具之日，公司持有昆山天溯 100.00%的股权。除此股权转让外，昆山天溯不存在其他股权转让情况，亦从未发行过股票。

昆山天溯主要是为公司拓展当地业务，在成功发展客户后，取得相应的收益。昆山天溯并未直接从事校准、检测业务，并未为客户出具相应的校准、检测报告，因此无需办理相关经营资质。昆山市市场监督管理局于 2015 年 6 月 3 日出具了证明，确认报告期内，没有发现昆山天溯存在违法、违规及不良行为投诉举报记录；未因违反产品质量和技术监督发明的法律而受到行政处罚之情形。因此，昆山天溯在报告期内合法合规经营。

3、东莞市天溯计量检测技术有限公司

东莞天溯持有注册号为 441900000621390 的《企业法人营业执照》，法定代表人薛海涛。住所为东莞市塘厦镇塘厦大道南 55 号；经营范围“机器、仪表、计量设备的校正、检测、销售及技术咨询（不含维修）”；东莞天溯成立于 2006 年 3 月 1 日，营业期限自 2006 年 3 月 1 日至长期。注册资本为 100.00 万人民币。

东莞市华联会计师事务所于 2006 年 2 月 14 日出具华联验字[2006]第 E022 号《验资报告》；确认截至 2006 年 2 月 13 日，东莞天溯已收到公司全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 10.00 万元。东莞天溯成立时公司股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)	出资形式
1	龚天保	6.00	6.00	60.00	货币
2	李伟	4.00	4.00	40.00	货币
合计	—	10.00	10.00	100.00	—

2008 年 6 月 12 日公司股东龚天保与李伟签订《股权转让协议》，协议约定李伟将其持有东莞天溯的 40.00% 的股权以人民币 60.00 万元的价格转让给龚天保，但李伟应当遵守双方约定的一定年限内的禁业竞止约定。东莞市常平公证处出具（2008）东常证合字第 130 号《公证书》确认上述事实。股权转让完毕后，龚天保成为东莞天溯的唯一股东。

2014 年 7 月东莞天溯出具股东决定，将东莞天溯的注册资本由人民币 10.00 万元增资至人民币 100.00 万元。2014 年 7 月 14 日东莞华利联合会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》，确认截至 2014 年 7 月 14 日，变更后的累计注册资本人民币 100.00 万元，累计实收资本人民币 100.00 万元。各股东以货币出资。自此股东龚天保已履行增资义务。本次增资完成后，龚天保是东莞天溯的唯一股东，持有东莞天溯 100.00% 的股权。

合并前，龚天保出资 100.00 万元，持有东莞天溯 100% 的股权，为了加强管理、拓展外地业务，规避关联方交易和可能存在的同业竞争问题，天溯计量有

限召开股东会并决议参考东莞天溯截至2014年12月31日净资产价格,以100.00万元受让龚天保所持有的100.00%的股权。收购后,可协助母公司更好的开发和维持东莞地区的客户。

2015年1月20日,天溯计量有限召开股东会并决议,同意以人民币100.00万元的价格受让龚天保持有的东莞天溯100.00%的股权。

2015年2月11日,东莞天溯出具股东决定,同意深圳市天溯计量检测技术有限公司以100.00万元人民币的价格受让公司股东龚天保所持有公司100.00%的股权。

2015年2月13日东莞市工商局完成股权变更登记手续。

截至本公开转让说明书出具之日,公司持有东莞天溯100.00%的股权。

东莞天溯主要是为公司拓展当地业务,在成功发展客户后,取得相应的收益。东莞天溯并未直接从事校准、检测业务,并未为客户出具相应的校准、检测报告,因此无需办理相关经营资质。东莞市质量技术监督局于2015年6月18日出具了相关证明,确认东莞天溯在报告期内无违反相关质量技术监督法律法规有关规定的记录。因此,东莞天溯在报告期内合法合规经营。

公司控股子公司的股权转让履行了必要的内部决议及外部审批程序,相关转让合法合规,不存在潜在的纠纷。

(二) 分公司情况

深圳天溯计量检测股份有限公司上海分公司:上海分公司持有注册号为310117003045585的《营业执照》;住所为上海市奉贤区庄行镇东街150号第3幢;经营范围“计量器具的校准、检测、研发、销售以及计量技术开发、商务信息咨询。(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)”。成立日期为2013年8月12日,经营期限自2013年8月12日至2019年6月17日。

八、公司董事、监事、高级管理人员及核心业务人员基本情况

(一) 公司董事基本情况

公司本届董事会共由五名董事构成，均由公司创立大会选举产生，起任日期为 2015 年 6 月 8 日，任期三年。

龚天保：简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“五、公司股东情况”之“（一）控股股东、实际控制人情况”。

吴百香：简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“五、公司股东情况”之“（一）控股股东、实际控制人情况”。

杨新岗：男，1980 年 1 月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专在读。2004 年 03 月至 2006 年 06 月，就职于深圳市龙岗区广视眼镜厂，任打磨部主管；2006 年 06 月至 2009 年 06 月，就职于东莞市天溯计量检测技术有限公司，任市场部经理；2009 年 06 月至 2015 年 6 月任深圳市天溯计量检测技术有限公司市场部经理。2015 年 6 月 8 日至今任公司董事、副总经理，任期三年。

龚敏：男，1983 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2010 年 5 月至 2013 年 7 月，就职于中兴通讯股份有限公司欧洲第四营销事业部，任项目经理；2013 年 8 月至 2015 年 6 月就职于深圳市天溯计量检测技术有限公司，先后任人事部经理、董事长助理兼财务部经理。2015 年 6 月 8 日至今任公司董事、副总经理、财务负责人兼董事会秘书，任期三年。

欧桐艳：女，1984 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，深圳广播电视大学专科在读。2005 年 9 月至 2008 年 11 月，在东莞凤岗美达集团任生控文员；2009 年 1 月至 2009 年 4 月，自由职业者；2009 年 5 月至今，在公司任财务经理。2015 年 6 月 8 日至今任公司董事，任期三年。

（二）公司监事基本情况

公司本届监事会共有三名监事构成，其中张勇任监事会主席，同时为职工代表大会选举的职工监事；高红娟、薛海礼为股东监事。监事起任日期为 2015 年 6 月 8 日，任期三年。

张勇：男，1990 年 4 月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2010 年 12 月至 2011 年 12 月任东莞矩松电子科技有限公司计量技术工程师；2012 年 4 月至今先后任深圳市天溯计量检测技术有限公司计量工程师、技术主管、高压

室副主任。2015年6月8日至今任公司监事会主席、职工监事，任期三年。

高红娟：女，1981年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专在读。2002年2月至2004年8月任深圳市康美思通讯有限公司人事专员；2004年9月至2011年12月，自由职业者；2012年1月至2012年3月在美的小家电龙岗售后服务中心工作；2012年4月至今先后任深圳市天溯计量检测技术有限公司人事部专员、人事主管。2015年6月8日至今任公司监事，任期三年。

薛海礼：男，1994年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，高中学历。2010年2月至2011年7月任东莞市京硕电子有限公司生产助理；2011年8月至2011年12月任深圳锦灰堆陶瓷文化传播有限公司生产员工；2012年2月至今先后任深圳市天溯计量检测技术有限公司业务代表、业务副主管、业务主管。2015年6月8日至今任公司监事，任期三年。

（三）公司高级管理人员基本情况

龚天保：总经理，简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“五、公司股东情况”之“（一）控股股东、实际控制人情况”。

杨新岗：副总经理，简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“八、公司董事、监事、高级管理人员及核心业务人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。

龚敏：副总经理，财务负责人兼董事会秘书，简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“八、公司董事、监事、高级管理人员及核心业务人员基本情况”之“（一）公司董事基本情况”。

公司高级管理人员年龄结构合理，稳重且不乏创新能力，互补性较明显。

（四）公司核心技术人员基本情况

截至本公开转让说明书出具日，公司核心技术人员包括：

姚金平：女，1982年12月出生，中国籍，无境外永久居住权，研究生学历。2010年7月至2011年6月，任深圳市三木通信技术有限公司软件开发工程师；2011年6月至今任公司实验室质保部体系专员。

潘广亮：男，1976 年 9 月出生，中国籍，无境外永久居住权，大学专科学历。1998 年 9 月至 2003 年 7 月，就职于英泰隆工业发展（深圳）有限公司，任计量检定工程师和管理员；2003 年 9 月至 2007 年 12 月，就职于深圳市国威电子有限公司，任计量检定工程师；2008 年 3 月至 2009 年 6 月任东莞天溯技术主管；2009 年 7 月至今任公司技术电学室负责人，后任技术主管。

陈俊龙：男，1977 年 10 月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000 年 5 月至 2011 年 6 月任职电之宝（深圳）有限公司 QE 仪器校验工程师；2011 年 7 月至 2013 年 5 月在深圳市君耀电子有限公司任计量工程师。2013 年 6 月至今任公司工程师。

公司上述核心技术人员与其原就职单位均未签订竞业禁止条款或协议，不存在有关竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷，且不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

（五）公司董事、监事、高级管理人员、核心技术及业务人员持股情况

序号	姓名	任职				直接持股 (股)	间接持股 (股)	合计持股 (股)	合计持 股比 例%
		董事	监事	高管	核心 技术 人员				
1	龚天保	√		√		8,400,000	1,485,000	988,500	98.85
2	杨新岗	√		√		—	—	—	—
3	吴百香	√				100,000	—	100,000	1.00
4	龚 敏	√		√		—	15,000	15,000	0.15
5	欧桐艳	√				—	—	—	—
6	张 勇		√			—	—	—	—
7	高红娟		√			—	—	—	—
8	薛海礼		√			—	—	—	—
9	姚金平				√	—	—	—	—
10	潘广亮				√	—	—	—	—
11	陈俊龙				√	—	—	—	—
合计						8,500,000	1,500,000	10,000,000	100.00

九、公司最近两年一期主要会计数据和财务指标

财务指标	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
------	-----------	------------	------------

总资产（万元）	1,750.87	1,464.37	907.48
股东权益合计（万元）	1,308.06	1,184.79	763.62
归属于申请挂牌公司股东权益合计（万元）	1,308.06	1,166.79	743.68
每股净资产（元）	2.62	2.37	1.53
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.62	2.33	1.49
资产负债率（%）	25.29	19.09	15.85
资产负债率（母公司）（%）	26.98	21.38	17.05
流动比率（倍）	1.30	2.10	2.86
速动比率（倍）	1.30	2.10	2.86
财务指标	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
营业收入（万元）	941.02	2,912.36	1,583.56
净利润（万元）	124.60	331.18	183.53
归属于公司股东的净利润（万元）	125.21	333.11	183.59
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	124.57	330.33	183.44
归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	125.18	332.26	183.50
毛利率（%）	70.28	63.52	60.25
净资产收益率（%）	10.18	36.60	34.68
扣除非经常性损益后的净资产收益率（%）	10.18	36.50	34.66
基本每股收益（元/股）	0.25	0.67	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.67	0.49
应收账款周转率（次）	2.77	22.45	53.54
存货周转率（次）	不适用	不适用	不适用
经营活动产生的现金流量净额（万元）	357.94	413.24	156.78
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.72	0.83	0.31

注 1：公司有限公司阶段注册资本 500.00 万元，以 2015 年 3 月 31 日为基准日整体变更为股份公司后，注册资本变更为 1,000.00 万元，故以股份公司注册资本计算基本每股收益金额为 0.13 元/股；每股净资产为 1.31 元/股。

财务指标	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
每股净资产（元）	1.31		
基本每股收益（元/股）	0.13		
稀释每股收益（元/股）	0.13		

注 2：主要财务指标计算方法如下：

- （1）流动比率=流动资产/流动负债；
- （2）速动比率=（流动资产-存货净额）/流动负债；
- （3）资产负债率=总负债/总资产；
- （4）归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=归属于申请挂牌公司股东的净资产/期末总股

本；

(5) 应收账款周转率=营业收入/应收账款期初期末平均余额；

(6) 存货周转率=营业成本/存货期初期末平均余额；

(7) 每股经营活动产生的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末总股本；

(8) 加权平均净资产收益率（ROE）的计算公式如下：

$$ROE = P \div (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的年初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产下一月份起至报告期年末的月份数；M_j 为减少净资产下一月份起至报告期年末的月份数；E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期年末的月份数。

(9) 每股收益的计算方法如下：

1) 基本每股收益

$$\text{基本每股收益} = P \div S$$

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M₀ 报告期月份数；M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

2) 稀释每股收益

稀释每股收益=P/(S₀+S₁+S_i×M_i÷M₀-S_j×M_j÷M₀-S_k+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中，P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

(一) 偿债能力分析

报告期各期末，公司的偿债能力指标如下：

财务指标	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
资产负债率（%）	25.29	19.09	15.85
资产负债率（母公司）（%）	26.98	21.38	17.05
流动比率（倍）	1.30	2.10	2.86
速动比率（倍）	1.30	2.10	2.86

1、资产负债率分析

2015年3月末、2014年末、2013年末，公司资产负债率分别为25.29%、19.09%、

15.85%。报告期内公司的资产负债率有小幅上升，但始终保持在较低的水平。主要资产及负债均为日常经营性业务产生。2015年3月末、2014年末、2013年末计提的应付职工薪酬金额分别为2,300,271.36元、1,397,701.22元、753,755.58元，应交税费余额分别为1,733,834.02元、1,304,038.37元、684,840.19元。报告期及以前期间，公司未发生到期债务偿还违约事项。

报告期各期末，公司资产负债率与同行业上市（挂牌）公司比较情况如下：

公司名称	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
广电计量（%）	-	49.08	64.79
电科院（%）	58.90	58.30	49.98
天溯计量（%）	25.29	19.09	15.85

注：由于无同行业新三板挂牌公司广电计量截至2015年3月31日的财务数据，故广电计量截至2015年3月31日的财务指标未列示，下同。

2015年3月末、2014年末、2013年末，公司的资产负债率低于同行业上市公司。公司生产经营活动稳定，具有持续经营能力和偿债能力。

2、流动比率、速动比率分析

公司所处计量校准检测行业具有一次性投入较大、日常运营投入小的特点。相对于一般制造型企业，公司日常运营中所投入的流动资产较少，因此，本公司以流动资产为基础的流动比率和速动比率与一般制造型企业相比较小。

2015年3月末、2014年末、2013年末公司的流动比率分别为1.30、2.10、2.86，速动比率分别为1.30、2.10、2.86。流动比率和速动比率在公司报告期内呈现下降趋势。报告期流动比率/速动比率下降的主要原因是①报告期内，随着公司业务规模快速增长，员工数量快速增加，应付职工薪2013年末的753,755.58元增加至2015年3月末的2,300,271.36元；②2015年，公司陆续清理了与公司股东龚天保的2,482,089.14元往来款，截至2015年3月末公司对龚天保的其他应收款金额已减至零。

报告期各期末，公司流动比率与同行业上市（挂牌）公司比较情况如下：

公司名称	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
广电计量（次）	-	1.66	1.09

电科院（次）	0.42	0.43	0.80
天溯计量（次）	1.30	2.10	2.86

报告期各期末，公司速动比率与同行业上市（挂牌）公司比较情况如下：

公司名称	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
广电计量（次）	-	1.62	1.03
电科院（次）	0.42	0.43	0.80
天溯计量（次）	1.30	2.10	2.86

报告期内，公司流动比率和速动比率比同行业上市公司高，且由于报告期末公司流动资产及速动资产中，占比较大的是应收账款。公司客户数量庞大，单个客户应收账款金额较小，账龄大多在1年以内，毁约风险较低。公司生产经营活动稳定，具有持续经营能力和偿债能力。

（二）盈利能力分析

报告期内，公司的盈利能力指标如下：

财务指标	2015年1-3月	2014年度	2013年度
毛利率（%）	70.28	63.52	60.25
净资产收益率（%）	10.18	36.60	34.68
扣除非经常性损益后的净资产收益率（%）	10.18	36.50	34.66
基本每股收益（元）	0.25	0.67	0.49

1、毛利率分析

2015年1-3月、2014年、2013年公司的毛利率分别为70.28%、63.52%、60.25%，报告期内公司毛利率呈上升趋势。主要原因是：①公司在报告期内收入急速增加，单位收入分摊的检测校准费等相对固定支出下降；②2014年公司获得的CNAS计量校准检测能力范围增加，使得公司对外协的需求减少，减少了外协费支出。

报告期各期末，公司毛利率与同行业上市（挂牌）公司对比如下：

公司名称	2015年1-3月	2014年度	2013年度
广电计量（%）	-	51.97	54.79
电科院（%）	35.45	51.70	65.82
天溯计量（%）	70.28	63.52	60.25

报告期内，公司的毛利率在同行业上市（挂牌）公司中处于较高水平，具有良好的盈利能力。主要原因是：①公司与广电计量和电科院的业务类别和业务结构并不完全一致。广电计量主营业务除计量服务、检测服务外还有检测装备研发，检测装备研发的毛利率仅为 25.50%-40.74%；而电科院的主营业务为高低压电器的技术检测，并非为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。②公司的客户主要是中小型客户，较少采用招投标，而广电计量以及电科院客户主要是大中型客户，对价格较为敏感，较多采用招投标。③公司的外协需求较小，2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年的外协费占总成本比仅为 1.62%、3.82%、11.69%。而同期广电计量（注 2014 年的数据使用的是 2014 年 1-9 月，2015 年 1-3 月数据未披露）的外协费占比为 21.33%、27.83%。

2、净资产收益率分析

公司 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年净资产收益率分别为 10.18%、36.60%、34.68 %，扣除非经常性损益后的净资产收益率为 10.18 %、36.50 %、34.66 %，2015 年 1-3 月净资产收益率较 2014 年下降，主要因为 2015 年 1-3 月的计算期间只有 3 个月；2014 年净资产收益率较 2013 年上升，主要是因为 2014 年收入大幅增加，公司盈利能力增强。

报告期各期末，公司净资产收益率与同行业上市（挂牌）公司对比如下：

公司名称	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
广电计量（%）	-	15.70	10.61
电科院（%）	-0.69	5.94	13.95
天溯计量（%）	10.18	36.60	34.68

报告期内，公司的净资产收益率高于同行业上市（挂牌）公司，具有良好的盈利能力。主要原因：①公司毛利率较同行业高；②公司与同行业上市公司的业务类型和业务结构并不完全一致；③公司资产规模较同行业上市公司小，资产使用效率高于同行业上市公司；④公司没有银行借款，没有财务费用。

3、每股收益分析

2015 年 1-3 月每股收益较 2014 年下降，主要原因是 2015 年计算期间只有 3 个月。2014 年每股收益较 2013 年下降，主要原因是 2013 年 3 月公司增加注册

资本 490 万元，致使 2014 年普通股加权平均数较 2013 年要大。

报告期各期末，公司每股收益与同行业上市（挂牌）公司对比如下：

公司名称	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
广电计量（元）	-	0.27	0.13
电科院（元）	-0.01	0.11	0.48
天溯计量（元）	0.25	0.67	0.49

报告期内，公司的每股收益与同行业上市（挂牌）公司比较高，每股收益情况良好。

（三）营运能力分析

报告期内，公司的营运能力指标如下：

财务指标	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
应收账款周转率（次/年）	2.77	22.45	53.54
存货周转率（次/年）	不适用	不适用	不适用

1、应收账款周转率分析

报告期内，应收账款周转率呈下降的趋势。2015 年 1-3 月应收账款周转率较 2014 年度下降的主要原因是 2015 年仅有 3 个月的经营业绩，营业收入较少；2014 年应收账款周转率较 2013 年度下降的主要原因是公司的回款相对销售会有一个滞后期，应收账款 2014 年较 2013 增长率大于相应的营业收入增长率，从而使得应收账款周转率降低。

报告期各期，公司应收账款周转率与同行业上市（挂牌）公司比较情况如下：

公司名称	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
广电计量（次/年）	-	4.36	5.47
电科院（次/年）	6.90	52.65	95.04
天溯计量（次/年）	2.77	22.45	53.54

公司应收账款周转率与同行业上市（挂牌）公司相比属于中等水平，应收账款周转情况良好。

2、存货周转率分析

由于公司行业的特性，公司无存货项目，存货周转率分析不适用。

（四）现金流量状况分析

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
经营活动产生的现金流量净额	3,579,403.86	4,132,447.56	1,567,834.13
净利润	1,246,035.94	3,311,761.54	1,835,308.97

1、经营活动现金流量净额与净利润的匹配性

2015 年 1-3 月经营活动产生的现金流量净额为 3,579,403.86 元，同期净利润为 1,246,035.94 元，净额较净利润高，主要是公司在 2015 年 1-3 月收回股东龚天保往来款。2014 年经营活动产生的现金流量净额为 4,132,447.56 元，同期净利润为 3,311,761.54 元，2013 年经营活动产生的现金流量净额为 1,567,834.13 元，同期净利润为 1,835,308.97 元，经营活动产生的现金流量净额与净利润同向变动，并与净利润相当。

2、大额现金流量变动分析

（1）销售商品、提供劳务收到的现金 2014 年度较 2013 年度增加 12,941,960.98 元，主要是营业收入增加 13,287,969.41 元所致；

（2）支付其他与经营活动有关的现金 2014 年度较 2013 年度增加 2,363,933.87 元，主要是伴随收入的增加，材料、人工以及折旧外的成本、销售费用、管理费用增加所致；

（3）支付给职工以及为职工支付的现金 2014 年度较 2013 年度增加 7,898,333.36 元，主要是公司 2014 年为扩充规模，公司大幅度扩充人员所致；

（4）购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 2014 年度较 2013 年度增加 4,083,279.05 元，主要是公司 2014 年为扩充规模，大量购置了固定资产所致；

（5）吸收投资收到的现金 2014 年度较 2013 年度增加 781,000.00 元，主要是 2014 年东莞天溯增加实收资本 900,000.00 元。

十、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

名称：招商证券股份有限公司

法定代表人：宫少林

住所：深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层

联系电话：0755-82943666

传真：0755-82943100

项目小组负责人：姚志伟

项目小组成员：周龙、周飞、罗政

（二）律师事务所

名称：广东华商律师事务所

机构负责人：高树

住所：广东省深圳市福田区中心区中心广场旁香港中旅大厦第二十二 A、二十三 A 层

联系电话：0755- 83025555

传真：0755-83025068

签字律师：杨文杰、欧阳方亮

（三）会计师事务所

名称：中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

机构负责人：郝树平

地址：北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 22-23 层

邮编：100036

电话： 010-51716789

传真： 010-51716790

经办会计师：杨鸿飞、赵君

（四）资产评估机构

名称：北京中企华资产评估有限责任公司

法定代表人：孙月焕

住所：北京市东城区青龙胡同 35 号

联系电话：010-65881818

传真：010-65882651

经办评估师：郑晓芳、王爱柳

（五）证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

电话：010-58598980

传真：010-58598977

第二节公司业务

一、业务情况

（一）主营业务

公司是一家全国性、综合性的独立第三方计量检测服务机构，公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。公司所有业务均为主营业务。

（二）主要产品和服务

公司主要为通信、电力、汽车、机械、石化、电子电器、机电、纺织和建筑建材等各个行业的上下游企业进行计量校准或检测服务，并出具证书或报告。

报告期内，根据对外出具证书或报告的不同，公司提供的服务主要有两类，一是仪器设备和测量系统的计量校准服务，对外出具《校准证书》；二是电力安全工器具检测服务，对外出具《检测报告》。2011年6月24日，公司首次获得《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》（注册号：CNAS L5138），该证书有效期至2017年7月21日。

1、计量校准服务

报告期内，公司的计量校准服务是指在CNAS认可的校准能力范围(349项)内，通过测量通用卡尺、塞尺、圆柱螺纹规、万能角度尺等工业常用的测量生产仪器的长度、厚度、中径、角度等校准参量的精确度或准确性，来确认上述测量生产仪器的计量性能，进而帮助企业提升产品质量，满足各种产品认证和体系认证的溯源性要求。

公司的客户以生产制造型企业为主，为确保本单位内部质量管理体系的正常运行，客户将自有的需要校准的计量器具委托公司进行校准；公司会对客户提出的校准清单认真评审，对符合公司校准能力范围的计量器具提出校准建议或提供相关信息，并根据客户需求出具《校准证书》。

截至报告期末，公司获CNAS认可的计量校准能力范围包括通用卡尺、高

度卡尺、指示表等 349 项测量仪器，其中有 31 项测量仪器对应的 18 项校准规范属于公司自主开发。

2、检测服务

报告期内，公司的检测服务是指公司应电力局、变电站、电力承装公司、建筑公司和电气公司等行业公司减少安全事故发生的需求，依据国家或行业相关检测标准，在 CNAS 认可的检测能力范围（67 项）内，检测绝缘杆(棒)、核相器、导电鞋等电力安全工器具的工频耐压、连接导线绝缘强度、直流电阻等参数，并出具《检测报告》。

公司未来的检测项目将继续注重专业化，如发展消防检测、民用电梯检测、新能源电池检测等。

截至报告期末，公司获 CNAS 认可的检测能力范围包括绝缘杆(棒)、核相器、绝缘罩等 67 项检测对象。

2014 年 7 月，公司首次被 CNAS 认可 67 项检测能力范围，在此之前，公司无检测服务收入。

2015 年 6 月 8 日，公司首次获得 CMA 认证，批准在其授权的“火灾自动报警及联动控制系统”等 11 大类认证项目、“手动火灾报警按钮的安装高度”等合计 55 个检测项目/参数范围内开展检测服务。

二、公司主要业务流程及方式

公司主要业务流程分为研发、生产、采购、销售四大环节。

（一）研发

1、研发机构设置及人员

公司主要采取自主研发的模式，基于公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务，公司主要产品和服务包括为通信、电力、汽车、机械、石化、电子电器、机电、纺织和建筑建材等各个行业的上下游企业进行计量校准或检测服务，并出具证书或报告。因此，公司的研发贯穿客户营销、计量校准并出具证书、检测并出具报告等全流程，公司的研发机构包括

计量检测中心、产业计量工程中心、电池检测中心、消防检测中心、信息工程部等五个部门。

计量检测中心：主要是提供计量仪器仪表的计量校准和检测；

产业计量工程中心：主要是进行产业计量技术研发及确保公司质量体系正常运行；

电池检测中心：主要是电池产品的安全性能的第三方技术检测，报告期内无对外出检测报告；

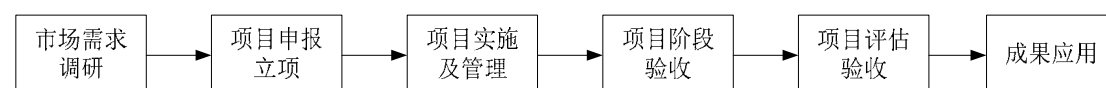
消防检测中心：主要提供公共场合和建筑物的消防安全的技术检测，报告期内无对外出检测报告；

信息工程部：主要是负责公司计量检测信息化管理平台的开发和自动化测试系统开发。

公司现有技术人员 94 人，占公司总人数的 26.86%：其中大专以上学历 66 人，占比 69.47%，高于公司平均水平（60%）；技术人员的平均年龄为 26.67 岁，略高于公司平均年龄，平均工龄 1.23 年，略低于公司平均水平。整体来讲，公司技术人员经验丰富，能力较高，符合本行业研发岗位的一般要求。

2、公司计量检测中心、产业计量工程中心、电池检测部、消防检测部的工作流程详见本节“（三）生产”。

信息工程部的研发工作流程图如下：



具体说明如下：（1）市场需求调研：根据市场及技术人员的反馈情况，确定研发项目设立的必要性，以及系统功能和性能的要求；

（2）项目申报立项：由研发人员根据市场调研情况，编写项目研发规划：预估项目可行性，投资金额，研发队伍等，之后进行评审立项；

(3) 项目实施及管理：在立项通过后，实施计划审批通过后，由项目负责人应根据计划在系统上设立阶段性目标，分解计划，通过项目的任务管理模块下发任务至项目组成员。项目组成员应在任务发出的次日内接收任务，并在任务完成后的次日内填写完成情况和投入时间。

(4) 项目阶段验收：项目阶段完成后，由项目负责人组织项目组成员自检。自检合格后，由项目负责人填写“项目阶段验收申请单”，报上级领导进行验收，项目负责人根据情况派项目组成员参与阶段验收。接到项目阶段验收申请单后，上级部门原则上应 2 个工作日进行阶段验收，出具项目阶段验收结论，并将结论反馈到公司质量部。

(5) 项目评估验收：项目全部完成后，由项目负责人组织项目组成员自检。自检合格后，由项目负责人填写“项目完成验收申请单”，报上级领导进行验收，项目负责人根据情况派项目组成员参与阶段验收。接到项目验收完成申请单后，上级部门原则上应 5 个工作日进行验收，出具项目完成验收结论，并将结论反馈到公司质量部。同时，由项目负责人安排项目实施。

3、研发支出的具体情况及其占营业收入比例

表：报告期内研发费用投入情况

单位：元

年度	研发费用总额	全部业务收入	占全部业务收入的比例 (%)
2013 年	513,504.51	15,835,585.42	3.24
2014 年	859,774.48	29,123,554.83	2.95
2015 年 1 至 3 月	270,570.55	9,410,198.37	2.88
合计	1,643,849.54	54,369,338.62	3.02

上述研发费用均由母公司产生，研发费用占母公司营业收入的比例情况为：

单位：元

年度	研发费用总额	母公司业务收入	占母公司业务收入的比例 (%)
2013 年	513,504.51	15,742,213.58	3.26

2014 年	859,774.48	28,903,221.51	2.97
2015 年 1 至 3 月	270,570.55	9,397,198.37	2.88
合计	1,643,849.54	54,042,633.46	3.04

（二）采购

1、公司采购类型和流程

公司采购分仪器设备采购、外协服务采购和办公辅料采购三种。

公司对仪器设备、办公辅料的采购程序：仪器设备采购是实验室根据业务需要发出《仪器设备申请表》或《计划采购单》，技术部核定，总经理审批；办公辅料采购是各部门发出《日常办公用品申购单》，部门经理核定，总经理审批。质保部和采购部根据《供应商评价表》和《合格供应商登记表》，负责对供应商评价和供应品、服务的质量控制。采购部负责供应品采购，并签订《仪器设备订购单》和《购入设备验收单》。

公司外协服务采购程序：业务部负责征得委托方的书面同意并发出《校准检测分包申请表》，技术负责人通过《校准检测分包评审表》负责组织对外协商资质、能力的考核、批准，形成《合格分包方目录》；质保部通过《分包方质量记录表》负责对外协项目的质量控制，并形成《校准检测分包情况汇总表》。公司技术负责人负责批准外协分包项目。

2、供应商管理的内容

公司制定了专门的供应商管理程序制度，供应商管理的主要内容如下：供应商开发（供应商信息的获取、基本信息的收集与初评、供应商评审、提供样品、报价与样品试用、合作文件的签署、确定合格供应商、供应商风险等级的评定）、供应商复审、供应商考核、供应商质量管理、供应商交期管理和供应商变更管理。

3、供应商管理的责任部门

各校准检测专业室负责服务和供应品的申请，技术部核定，总经理批准；质保负责对供应商评价和供应品和服务的质量控制；办公室负责供应品采购。

4、供应商的分类与选择

公司《外部服务与供给管理程序》规定如下：

公司的供应商分为：①仪器设备供应商，指公司进行计量检测时所需设备的供应商；②服务性供应商，指提供分包计量校准或检测服务的供应商；③临时性供应商，一般指一次性供应商。

对于设备供应商，公司建立了严格的供应商信息登记，选用几个相关的供应商。按双方签订的合同履行并加以管理，当对某个供应商不满意时，随时可以更换。

对于服务性供应商，公司建立了严格的供应商信息登记，并考察供应商的相关资质和计量检测技术实力，选用几个相关的供应商作为分包服务商。按双方签订的合同履行并加以管理，当对某个供应商不满意时，随时可以更换。此类供应商主要是承接公司计量检测总包业务中，公司无资质提供计量检测并出具证书/报告的仪器设备，是对公司计量检测服务的一种有效补充。

对于临时性供应商，公司在需要时才去联系或寻找，可以同时找几家供应商联系，然后从中选择其中一家，按双方签订的合同履行并加以管理。

5、外协业务（服务采购）

（1）外协分包服务的具体内容

报告期内公司的服务主要是计量校准服务和检测服务两种。根据公司《校准分包协议》和《校准分包评审表》内容，公司外协分包的计量校准服务主要有：长度、力学、热学、无线电、理化、化学计量校准的部分项目。

（2）公司产品采取外协分包的原因

根据 CNAS 出具的《检测和校准实验室能力认可准则》ISO/IEC17025:2005 第 4.5 条的要求：“实验室由于未预料的原因（如工作量、需要更多专业技术或暂时不具备能力）或持续性的原因（如通过长期分包、代理或特殊协议）需将工作分包时，应分包给有能力的分包方，例如能够按照本准则开展工作的分包方。”当某些校准检测项目因为公司未预料或持续性的原因或不具备校准检测能力而

客户有要求时，为了满足客户需求而进行外协分包工作和外协分包评价。

目前，公司外协服务的主要内容是公司暂时不具备能力进行计量校准或检测而送到具备相关资质的实验室进行计量的外协分包服务。公司将向客户提供的计量校准检测服务外协分包至第三方计量检测机构，均获得了客户的书面签字认可。

公司在提供计量校准服务业务过程中，客户通常会将现有需要计量校准的仪器仪表一起打包向公司采购服务，而该打包业务中可能会存在少数仪器仪表非公司 CNAS 认可的计量检测范围。在此情况下，在与客户协商一致的前提下，公司会委托有资质的外协商提供计量校准并出具校准证书服务。公司根据仪器仪表项目会提供现场、送校和外协三种计量检测服务。由此可见，外协分包计量校准服务是对公司实验室校准检测工作能力的补充和便捷服务客户的重要方式。

（3）公司对外协商的选择方式和管理

公司对外协商的选择方式和管理程序如下：

①各专业室或技术部根据公司的业务范围校准检测能力确定可能需要分包的项目，并控制分包比例（限仪器设备使用频次低、价格昂贵及特种项目）；

②按以下优先次序进行选择分包方：A、分包项目已获得国家实验室认可；B、外协分包项目获得国家质量技术监督系统计量认证；C、提出以下证据和资料表明其能胜任所承担的任务并有能力完成分包任务，如计量标准资料、授权资料、实验室认可证书、量值溯源图等；消防检测项目的分包方必须取得有效的国家质量技术监督系统的计量认证或认可证书。

③技术部根据所需分包的项目确定可能分包的分包方名单初稿，收集分包方能力证明的技术资料，并组织人员对分包方的能力进行验证：A、若分包方已取得实验室认可，且在有效期内，分包项目也是其认可范围的内容，则可简化其考查内容，只需提供资格许可证书及允许范围的复印件即可；若分包方取得国家质量技术监督系统的有关认证，也可简化其考查内容；B、若分包方已取得认可，但认可范围不包括分包项目，还需进行分包项目技术能力的考核，但其软件部分（即管理体系）可简化；C、若不是获得认可的实验室（包括取得计量认证的分包方），则需派内审员到分包方进行第三方考核，对其分包项目的技术和质量保

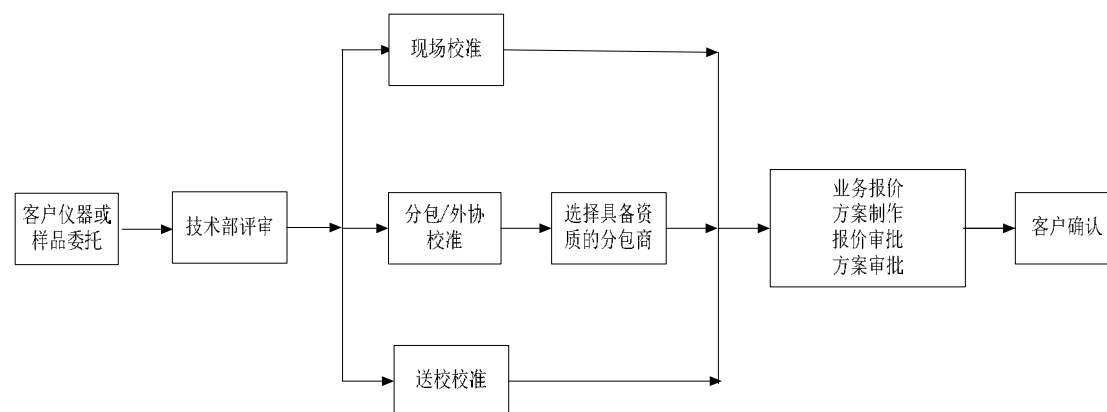
证能力给予评审。

④经评审通过后，技术部将满足条件的实验室列入合格分包方清单，并签订分包合同。

（4）外协分包的流程

公司有严格的外协分包流程和管理体系，主要如下：业务部负责征得委托方的书面同意；技术负责人负责组织对外协商资质、能力的考核、批准；质保部负责外协商项目的质量控制；公司技术负责人负责批准外协分包项目。

外协分包的流程：



（5）公司选择外协分包的定价机制与公允性

公司采取外协分包的主要原因是公司暂时不具备能力进行计量校准或检测。公司一般根据客户拟采购的计量校准或检测服务，判断需要外协分包部分，并向合格外协机构询价，再参考自身的生产成本、费用加上一定的利润率向客户提出报价；公司一般会通知两家以上具备资质的备选供应商报价；若在提供服务过程中有所变更，当超出公司预算成本时，公司会组织相关部门再对价格进行评估并通知客户。

总体来讲，公司与外协商的定价机制合理，价格公允。

（6）报告期内主要外协商和外协占比情况

报告期内，公司的主要外协商情况如下：

2015年1至3月公司主要前五大合作外协商及采购占比：

单位：元

序号	外协商名称	采购额	占全部外协采购额的比例（%）
1	广东省计量科学研究院	24,460.00	54.06
2	深圳市计量质量检测研究院	14,240.00	31.47
3	佛山市广电检测技术有限公司	6,543.00	14.46
合 计		45,243.00	100.00

2014 年公司主要前五大合作外协商及采购占比：

单位：元

序号	外协商名称	采购额	占全部外协采购额的比例（%）
1	广州计量检测技术研究院	147,038.00	36.25
2	深圳市中测计量检测技术有限公司	127,022.28	31.31
3	深圳市计量质量检测研究院	53,416.00	13.17
4	广东省计量科学研究院	39,588.00	9.76
5	广东省中山市质量计量监督检测所	24,870.00	6.13
合 计		391,934.28	96.62

2013 年公司主要前五大合作外协商及采购占比：

单位：元

序号	外协商名称	采购额	占全部外协采购额的比例（%）
1	深圳市中测计量检测技术有限公司	539,703.00	73.33
2	广州计量检测技术研究院	66,020.00	8.97
3	广东省中山市质量计量监督检测所	48,570.00	6.60
4	深圳市计量质量检测研究院	40,100.00	5.45
5	广东省计量科学研究院	32,881.00	4.47
合 计		727,274.00	98.81

报告期内，公司外协采购额占当年总采购额及总销售额的比例为：

项目	2015 年 1-3 月	2014 年	2013 年
外协采购额（元）	45,243.00	405,660.28	736,000.00

当年采购总额（元）	3,589,386.80	5,145,235.89	1,831,243.09
占比（%）	1.26	7.88	40.19
当年销售收入（元）	9,410,198.37	29,123,554.83	15,835,585.42
占比%	0.48	1.39	4.65

（7）外协分包在公司整个业务中所处环节的重要性

计量检测行业下游行业分布范围广泛，包括农业、林业、渔业、制造业、通信业、电力、铁路、燃气及水的生产和供应业、建筑业、交通运输业、住宿和餐饮业、水利、环境和公共设施管理等众多行业。按照中国合格评定国家认可委员会 CNAS 于 2015 年 1 月颁布的《实验室认可领域代码》，计量检测涉及的行业被区分为生物（01）、化学（02）、机械（03）、电气（04）、日用消费品（05）、植物检疫（06）、卫生检疫（07）、医疗器械（08）、兽医（09）、建设工程与建材（10）、无损检测（11）、电磁兼容（12）、特种设备及相关设备（13）、软件产品与信息安全产品（14）、热学和温度（15）、光学和辐射（16）等。

因此，单家计量检测公司很难涉及上述所有 CNAS 认可的计量校准能力范围。公司作为一家民营计量检测企业，成立时间较短，资金投入也主要依靠股东原始积累，虽然经过多年的运营已经获得了 CNAS 认可的 349 项计量校准和 67 项检测能力范围，其中有 31 项属于公司自主开发，在民营计量检测机构中处于前列，但也难以在短期内获得大部分行业客户所需的计量检测服务能力范围，甚至与老牌国有计量检测单位的计量检测能力范围数量也有较大差距。因此，外协分包在计量检测细分行业、特别是对于仍处于业务快速扩张的民营企业属于普遍现场，同时鉴于：①外协分包的计量检测能力范围技术标准由 CNAS 统一制定，市场供给相对充足且价格相对透明；②CNAS 明确规定，当某些校准检测项目因为公司未预料或持续性的原因或不具备校准检测能力而客户有要求时，为了满足客户需求可进行外协分包工作和外协分包评价；③通过外协分包的方式，公司短期内无须在自己不擅长的领域投入资源，无需购置使用频次低、价格昂贵的仪器设备；④公司将向客户提供的计量校准检测服务外协分包至第三方计量检测机构，均获得了客户的书面签字认可；⑤同一个项目，公司可选择合作的外协商一般有两到三家，不会对单一外协商形成依赖。

因此，公司的主营业务链条是完整的，部分项目的外协分包不会影响到公司业务的独立性。

（8）外协商与公司、董事、监事、高级管理人员的关联关系情况

报告期内，公司合作的外协商与公司、公司董监高不存在关联关系。

（三）生产

公司的生产过程即公司的计量检测服务过程，具体如下：

1、总体服务流程

公司的总体服务流程主要包括：业务洽谈——业务受理与评审——仪器或样品接受——计量检测准备——现场或实验室计量检测——计量检测数据核验——计量检测数据批准——售后服务。

（1）市场拓展与业务洽谈

公司市场营销部负责市场拓展与业务洽谈工作，业务员通过电话回访或网络推广等方式主动推广公司的计量校准和检测服务来获得客户订单，并将客户的需求传递至业务主管和技术部。

（2）业务受理及评审

客户将仪器仪表清单委托公司提供计量校准和检测服务的，业务部门根据公司经营范围受理相关业务，并将客户的委托传递至业务主管进行报价评审和技术部进行技术评审，其中：技术部门根据公司实验室合同评审程序对实验室是否有能力和资源满足客户要求的技术评审，主要包括但不限于实验室人员的专业技能和技术，公司资质、信息和交付时间等因素；业务主管根据国家和公司业务报价制度进行报价评审。通过技术和业务评审后，业务员根据公司信息系统生成的报价单提供客户签字确认。

（3）仪器或样品接收

仪器或样品的接受包括客户寄送的仪器或样品、现场测取得的实体样品、仪器或样品对应的相关信息。实验室需要安排管理人员对实体仪器或样品的数量、

项目、完好程度予以确认，并对发生的偏离情况予以记录。

（4）计量检测准备

计量检测前的准备工作包括：培训技术人员、准备设施和环境、选择计量检测技术、准备相关仪器设备和材料。

（5）实验室或现场计量检测

实验室或现场的计量检测工作是整个工作流程中的核心环节。技术人员利用仪器设备并依据相关的技术方法，对客户提供的仪器、样品或现场采集样品进行计量校准或检测分析工作并出具数据。

（6）计量检测数据核验（即校核）

实验室分析人员通过分析比较样品接收环节和数据提交环节提交的样品相关信息，经实验室信息管理系统计算，并对数据的相关指标（及时性、合理性）进行校核，结果确定后出具相关报告。

（7）计量校准证书或检测报告批准

各实验室负责人负责对计量校准证书或检测报告的技术规范、格式等进行核验，无问题后由进行授权签字人批准，并交由证书打印人员打印制作。

（8）售后服务

公司客户服务部将正式的证书/报告发送至客户，由质保部和客户服务人员负责售后有关问题的解释和说明，并进行跟踪服务。同时，公司客服人员还需完成客户售后回访工作，了解客户对公司服务的满意度，当有问题出现时及时进行处理。

2、实验室服务

实验室服务是公司计量校准服务和检测服务的最核心环节。根据提供计量校准服务或检测服务的地点及采样方式，公司目前实验室服务主要包括送样校准、现场校准、送样检测、采样检测四种服务流程，分别说明如下：

（1）送样校准，由客户将仪器样品寄送到公司实验室，公司技术人员在实

验室完成仪器校准。

(2) 现场校准，公司根据客户提供的资料，公司技术人员携带校准设备到客户现场对仪器进行校准。

(3) 送样检测，由客户将样品直接送到公司实验室，公司技术人员在实验室完成对样品的检测。

(4) 采样检测，公司根据客户提供的资料，公司技术人员携带设备到客户现场采集样品，带回实验室完成检测。

(四) 销售

1、销售方式

公司采用“直销与分包相结合、直销为主”的销售模式。公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。在计量和检测服务领域，公司接受客户委托，按照客户的需求，凭借专业技术资源和资质进行计量或检测并出具证书或报告，根据计量校准、检测的工作量向客户收取费用。公司直销销售是指公司直接营销终端客户并提供计量检测服务，公司分包业务是指第三方计量机构营销终端客户后把部分项目委托公司提供计量校准检测服务。

公司直销和分包销售情况如下：

单位：元

项目	2015 年 1-3 月		2014 年度		2013 年度	
	收入金额	占比%	收入金额	占比%	收入金额	占比%
直销	9,180,198.37	97.56	28,673,554.83	98.45	15,835,585.42	100.00
分包	230,000.00	2.44	450,000.00	1.55	-	-
合计	9,410,198.37	100.00	29,123,554.83	100.00	15,835,585.42	100.00

报告期内，公司平均单笔订单金额约为 3,000.00 元，绝大部分直销订单，公司均通过电话营销、网络推广等方式获取订单，客户较为分散。公司客户较为分散主要原因是：(1) 报告期内，公司主要是通过为客户提供计量校准证书和检测报告获取收入，具体业务中经常是每件（套）仪器设备出具一份报告或证书，金额小，但出具报告具有有效期，一般每年校准或检测一次，故公司产

品具有单笔金额小、次数多和持续性强的特点；（2）公司采用“直销与分包相结合、直销为主”的销售模式，客户订单主要是通过电话营销、网络推广等方式获取，客户订单首次获取具有随机性和多变性；（3）客户采购公司服务的主要目的是通过测量生产仪器或电力安全工器具的使用参量的精确度或准确性，辅助企业提升产品质量、满足各种产品及体系认证的溯源性要求和向客户展示其内部质量管理体系的规范性。公司提供产品服务是客户正常业务过程中的辅助环节。

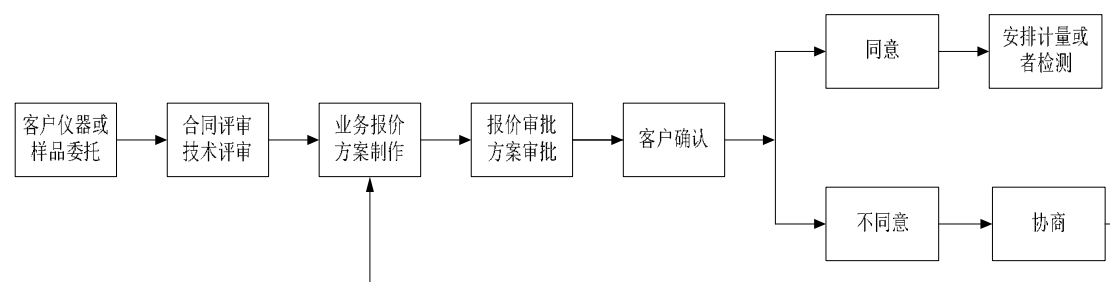
2015年3月起，公司逐渐通过投标方式获取一些较大额订单，如投标安徽康佳电子有限公司仪器计量项目，中标后签署合同金额为70,000.00元；投标广东德豪润达电器股份有限公司，中标后签署合同金额为111,553.00元。截至本公开转让说明书出具日，安徽康佳电子有限公司仪器计量招标项目合同已经履行完毕，广东德豪润达电器股份有限公司计量招标项目合同仍在履行当中。

截至本公开转让说明书出具日，公司主要通过公司业务员的定向营销获取标的信息，之后再根据客户的招标流程（邀请招标）参与竞标，中标后再签订合同。公司通过投标方式获取的合同订单有效，合同签署程序合法合规。

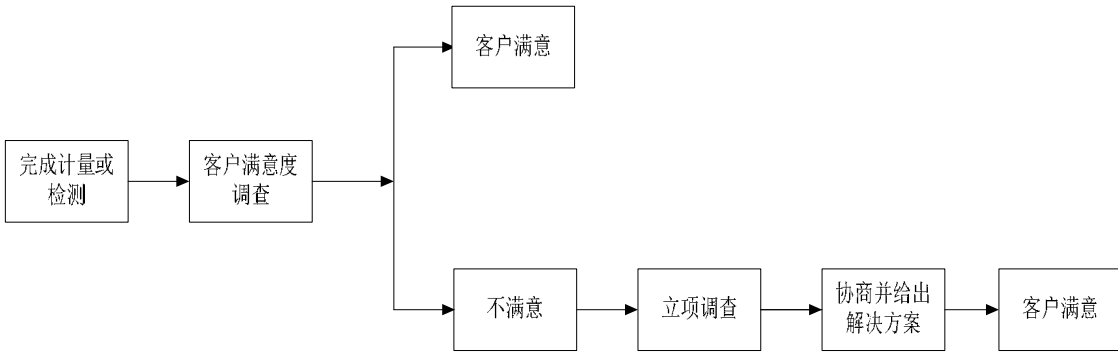
2、公司的销售流程和售后服务流程：

公司制定了《市场部工作流程与管理制度》以及《客户服务管理制度》，明确了市场部关于跟单业务的相关工作流程，同时规定合同订单的评审、顾客信息沟通、投诉处理、顾客满意度调查等相关业务内容，确保能为公司树立良好形象。

公司主要产品的销售流程如下：



公司客户售后服务流程如下：



三、公司业务相关的关键资源要素

（一）主要产品的关键技术

公司严格按照国家或行业技术规范和规程为客户提供计量检测服务，公司获得了 CNAS 认可的 349 项计量校准和 67 项检测能力范围，其中有 31 项属于公司自主开发，在民营计量检测机构中处于一般领先地位。公司自主开发并获 CNAS 认可的计量校准能力范围见下表：

序号	测量仪器名称	校准参量	领域代码	规范代号（含年号）名称	测量范围	扩展不确定度（校准和测量能力， $k=2$ ）
1	伸长率测试仪	长度	1309	JJF(天溯) 16-2012 伸长率测试校准规范	(0~400)mm	$U_{rel}=0.3\%$
2	导体电阻测量夹具	长度	1304	JJF(天溯) 18-2012 导体电阻测量夹具校准规范	(0~1000)mm	$U=0.07\text{mm}$
3	小零件试验器	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具校准规范	(20~80)mmmm	$U=0.03\text{mm}$
4	测试模板（A、B、C）	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具校准规范	(0~100)mm	$U=0.01\text{mm}$
5	锐利尖端测试器	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具校准规范	(0~50)mm	$U=0.01\text{mm}$
		质量			(0~500) g	$U=0.2\text{ g}$
6	咬啮测试器	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具校准规范	(1~120)mm	$U=0.01\text{mm}$
		角度			(0~180)°	$U=2'$

7	奶嘴 测试器	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具 校准规范	(1~120)mm	$U=0.03\text{mm}$
		角度			$(0\sim 360)^{\circ}$	$U=2'$
8	挠曲 测试器	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具 校准规范	(1~60)mm	$U=0.03\text{mm}$
		角度			$45^{\circ}\sim 150^{\circ}$	$U=0.1^{\circ}$
9	压力头	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具 校准规范	(0~50)mm	$U=0.3\text{mm}$
		质量			(0~6) kg	$U=0.1\text{g}$
10	跌落地板	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具 校准规范	(2~10)mm	$U=0.05\text{mm}$
		面积			(0~2)m2	$U=0.5\text{cm}2$
		硬度			(10~100)HA	$U=1.5\text{HA}$
11	球压 试验装置	半径	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具 校准规范	R (1~25) mm	$U=5\mu\text{m}$
12	球压 试验装置	长度	1303	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具 校准规范	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$
		质量			(2035 ~ 2045)g	$U=0.2\text{g}$
13	锐利边缘测 试器	试验力	1323	JJF(天溯) 1-2012 玩具类检测器具 校准规范	(0~50)N	$U=0.04\text{N}$
		粗糙度			Ra(0~0.4) μm	$U=0.05\mu\text{m}$
		转速			(0~40)mm/s	$U=0.3\text{mm/s}$
14	LED 光电 综合测试仪 (含积分球)	波长	1617	JJF(天溯) 18-2013 LED 光电综合测 试仪校准规范	(380~760) nm	$U=0.28\text{nm}$
		色温			(2000~9000) k	2856k $U=18\text{K};$ 6500k $U=20\text{K}$
		光通量	1610		(10~1000) lm	$U_{\text{rel}}=1.5\%\sim 2.5\%$
		光强	1612		(10~500) cd	$U_{\text{rel}}=1.6\%$
					(>500~1000) cd	$U_{\text{rel}}=1.8\%$
		电压	0416		(0~5) A	$U_{\text{rel}}=1.5\%$
		电流			(0~30) V	$U_{\text{rel}}=1.2\%$
15	滚筒跌落 试验机	滚桶转速	0336	JJF(天溯) 15-2012 滚筒跌落试验机	(1~100)r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$

		跌落高度		校准规范	(0~2000)mm	$U=0.5\text{mm}$
16	插头引线静态拉力试验机	试验加载力	0336	JJF(天溯) 2-2012 插头引线静态拉力试验机校准规范	(1~20)kg	$U=2\text{g}$
		速率			(20~600)mm/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$
17	突拉试验机	试验加载力	0336	JJF(天溯) 3-2012 突拉试验机校准规范	(1~20)kg	$U=2\text{g}$
		扭曲速度			(1~60)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$
		交流电流			40A/12V	$U_{\text{rel}}=0.2\%$
18	插头引线弯折试验机	弯折角度	0336	JJF(天溯) 5-2012 插头引线弯折试验机校准规范	$10^{\circ}\sim 180^{\circ}$	$U=0.5^{\circ}$
		弯折速度			(1~100)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$
19	插头引线弯折试验机	试验加载力	0336	JJF(天溯) 5-2012 插头引线弯折试验机校准规范	(1~1000)g	$U=2\text{g}$
20	拉链式往复拉动试验机	拉力速度	0336	JJF(天溯) 4-2012 拉链式往复拉动试验机校准规范	(1~60)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$
		位移			(1~100)mm	$U=0.02\text{mm}$
		弹簧称			(0~10)kgf	$U_{\text{rel}}=2.0\%$
21	MAESER 皮革动态防水试验设备	曲折频率	0336	JJF(天溯) 6-2012 MAESER 皮革动态防水试验设备校准规范	(70~120)r/min	$U_{\text{rel}}=2.0\%$
		曲折位移			(10~50)mm	$U=0.02\text{mm}$
		导通电阻			(10~80)k Ω	$U_{\text{rel}}=0.8\%$
		曲折角度			$10^{\circ}\sim 60^{\circ}$	$U=0.5^{\circ}$
22	皮革耐挠试验设备	弯曲角度	0336	JJF(天溯) 7-2012 常温皮革耐挠试验设备校准规范	$5^{\circ}\sim 60^{\circ}$	$U=0.5^{\circ}$
		弯曲频率			(50~150)r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$
23	马丁代尔磨擦试验设备	转动频率	0336	JJF(天溯) 8-2012 马丁代尔磨擦试验设备校准规范	(40~60)r/min	$U_{\text{rel}}=2.0\%$
		磨擦盘质量			(1.5~6)kg	$U=2\text{g}$
		驱动轴中心轴间距			(20~40)mm	$U=0.07\text{mm}$
		试验加载力			(500~1200)g	$U=2\text{g}$
24	马丁代尔磨擦试验设备	磨擦盘直径	0336	JJF(天溯) 8-2012 马丁代尔磨擦试	(10~150)mm	$U=0.02\text{mm}$

	备	李氏外形 轨迹（长 度）		验设备校准规范	(5~100)mm	$U=0.5\text{mm}$
25	NBS 橡胶 磨耗试验设 备	辊筒转速	0336	JJF(天溯) 9-2012 NBS 橡胶磨耗试 验设备校准规范	(30~ 100)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$
		试验加载 力			(15~30)N	$U_{\text{rel}}=0.2\%$
		长度			(2~20)mm	$U=0.02\text{mm}$
26	旋转辊筒式 磨耗 试验设备	辊筒转速	0336	JJF(天溯) 10-2012 DIN 磨耗试验设 备校准规范	(30~ 50)r/min	$U=0.2\%$
		试验加载 力			(2~15)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$
		辊筒直径			(130~ 160)mm	$U=0.02\text{mm}$
		中心轴与 旋转方向 夹角			$2^{\circ}\sim 10^{\circ}$	$U=1^{\circ}$
		磨擦头横 向位移量			(2~8)mm	$U=0.02\text{mm}$
		磨耗行程			(50~90)圈 每行程	$U=0.7$ 圈每行 程
27	ROSS 耐折 试验设备	弯折角度	0336	JJF(天溯) 11-2012 ROSS 耐折试验设 备校准规范	$80^{\circ}\sim 100^{\circ}$	$U=0.5^{\circ}$
		弯折频率			(50~ 120)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$
		几何尺寸			(0.5~5)mm	$U=0.02\text{mm}$
		温度			$(-10\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$
28	后跟冲击 试验设备	撞击头厚 度	0336	JJF(天溯) 12-2012 后跟冲击试验设 备校准规范	(4~10)mm	$U=0.1\text{mm}$
		撞击头宽 度			(25~50)mm	$U=0.1\text{mm}$
		撞击头半 径			R(1~5)mm	$U=0.1\text{mm}$
		冲击能量			(0~20) J	$U=0.5\text{J}$
29	后跟疲劳度 试验设备	撞击头厚 度	0336	JJF(天溯) 13-2012 后跟疲劳度试验 设备校准规范	(2~10)mm	$U=0.3\text{mm}$
		撞击头宽 度			(10~30)mm	$U=0.3\text{mm}$
		撞击头长 度			(50~ 150)mm	$U=0.5\text{mm}$
		撞击速度			(50~ 100)r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$
		冲击能量			(2~10)J	$U=0.5\text{J}$

30	曲折 试验设备	夹持距离	0336	JJF(天溯) 14-2012 曲折试验设备校 准规范	(10~ 100)mm	$U=0.02\text{mm}$
		曲折行程				
		曲折频率			(250~ 550)r/min	$U_{\text{rel}}=1.0\%$
		治具尺寸			(0.05~ 3)mm	$U=0.005\text{mm}$
31	检针机	灵敏度	0336	JJF(天溯) 19-2013 检针机校准规范	(0.5~ 6.5)mm	$U=0.005\text{mm}$

报告期内，公司主要为通信、电力、汽车、机械、石化、电子电器、机电、纺织和建筑建材等各个行业的上下游企业进行计量校准或检测服务，并出具证书或报告，除上述自主开发并获 CNAS 认可的能力范围外，公司主要服务涉及的技术均为行业标准规范。公司与竞争对手的区别主要在于能力范围的多寡、市场意识和服务效率的高低，较之大部分国有计量检测机构，公司被认可的能力范围较少，但是内部管理机制较灵活、市场意识较强、服务效率较高；而较之大部分民营计量检测机构，公司又具备一定的市场资源优势及较多被认可的能力范围。综上，公司短期内被细分行业一般竞争对手替代的可能性较小。

（二）主要无形资产情况

1、商标

截至本公开转让说明书出具日，公司拥有 2 项在中国申请的商标，具体如下：

序号	注册号	商品类别	商标名称	权利人	专用权期限
1	7818156	42	天溯	公司	2011.02.21 至 2021.02.20
2	8962493	42	TCTT	公司	2012.03.14 至 2022.03.13

公司上述所取得的商标均为原始取得，不涉及侵犯他人知识产权，不存在竞业禁止的问题。公司暂未发现上述商标存在潜在纠纷。

2、专利

截至本公开转让说明书出具日，公司无专利技术。

3、计算机软件著作权

截至本公开转让说明书出具日，公司已拥有 9 项计算机软件著作权：

序号	软件名称	证书编号	登记号	首次发表日	登记日期	取得方式	著作权人
1	铂电阻自动测试系统 V1.0	软著登字第 0590967 号	2013SR085205	2011.06.20	2013.08.15	原始取得	公司
2	通风干湿自动测试系统 V1.0	软著登字第 0590213 号	2013SR084451	2012.06.01	2013.08.14	原始取得	公司
3	恒温计量检测管理系统 V1.0	软著登字第 0657268 号	2013SR151506	2013.10.14	2013.12.20	原始取得	公司
4	光照度自动识别系统 V1.0	软著登字第 0590933 号	2013SR085171	2012.09.05	2013.08.15	原始取得	公司
5	多路环境温度自动测试系统 V1.0	软著登字第 0590300 号	2013SR084538	2011.10.26	2013.08.14	原始取得	公司
6	电阻箱自动校准检测系统 V1.0	软著登字第 0590938 号	2013SR085176	2012.04.09	2013.08.15	原始取得	公司
7	电能计量检测管理系统 V1.0	软著登字第 0657110 号	2013SR151348	2013.05.14	2013.12.20	原始取得	公司
8	电力检测管理系统 V1.0	软著登字第 0657121 号	2013SR151359	2012.11.12	2013.12.20	原始取得	公司
9	电磁式风速计采集分析系统 V1.0	软著登字第 0590214 号	2013SR084452	2012.11.28	2013.08.14	原始取得	公司

公司上述所取得的计算机软件著作权均为原始取得，不涉及侵犯他人知识产权，不存在竞业禁止的问题。公司也暂未发现上述计算机软件著作权存在潜在纠纷。

4、域名

截至本公开转让说明书出具日，公司拥有的域名如下：

序号	证书	域名	所有者	有效日期
1	顶级国际域名注册证书	51jl.org	公司	2009.12.21 至 2016.12.21
2	顶级国际域名注册证书	tiansu.org	公司	2014.03.19-至 2018.03.19

5、无形资产账面价值

截至报告期末，公司无形资产账面价值为零。

公司上述无形资产主要是公司通过原始申请取得或购买等方式合法取得，权属明确，不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或其他权属不明的情形。

（三）重要固定资产情况

截至报告期末，公司固定资产原值为 1,356.23 万元，净值为 1,096.11 万元。公司固定资产包括仪器仪表设备、运输设备、办公设备等三大类，公司各项固定资产均处于良好状态，总体成新率为 80.82%，尚不存在重大资产报废或减值可能，基本可以满足目前生产经营所需，具体情况如下：

固定资产类别	原值	累计折旧	净值	成新率%
仪器仪表设备	12,645,805.72	2,450,944.02	10,194,861.70	80.62
运输设备	398,136.76	71,077.08	327,059.68	82.15
办公设备	518,325.31	79,163.55	439,161.76	84.73
合 计	13,562,267.79	2,601,184.65	10,961,083.14	80.82

公司主要计量及检测设备在技术先进性方面维持行业内领先水平，性能完好，处于满负荷使用状态。在日常生产过程中，公司十分重视对该类设备的维护检修工作，安排专人负责巡回检查，并建立设备档案和设备维护记录。截至报告期末，部分重要生产设备如下（按净值排序）：

序号	资产名称	数量	原值（元）	净值（元）	成新率%	取得方式
1	光功率计标准装置	1	332,600.00	206,212.00	62.00	股东投入
2	三相组合电压互感器	1	188,034.19	179,102.57	95.25	购买
3	频谱分析仪	1	179,487.17	170,961.53	95.25	购买
4	矢量信号分析仪	1	271,200.00	168,144.00	62.00	股东投入
5	多功校准器	1	159,829.06	152,237.18	95.25	购买
6	照度校准装置	1	156,410.26	151,452.05	96.83	购买
7	高精度经纬仪水准仪检定装置	1	162,393.16	136,680.91	84.17	购买
8	四轮定位仪全自动检定装置	1	136,752.13	132,421.65	96.83	购买
9	示波器校准仪	1	132,478.63	126,185.90	95.25	购买
10	温湿度检定箱	1	135,042.74	124,351.86	92.08	购买

公司固定资产情况与公司业务基本匹配。

公司上述固定资产主要是公司通过股东投入及购买方式合法取得，权属明确，不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或其他权属不明的情形。

（四）员工情况

1、员工人数及结构情况

截至报告期末，公司（含所有子公司）共有员工 350 名，基本构成情况如下：

（1）员工专业结构：

部门	人数	比例%
销售人员	237	67.71
管理人员	19	5.43
技术人员	94	26.86
合计	350	100.00

（2）员工受教育程度：

教育程度	人数	比例%
硕士	2	0.57
本科	44	12.57
大专	164	46.86
中专及高中	125	35.71
初中及以下	15	4.29
合计	350	100.00

（3）年龄结构：

年龄	人数	比例%
30 岁以下	286	81.71
30-39 岁	58	16.57
40-49 岁	5	1.43
50 岁以上	1	0.29
合计	350	100.00

（4）司龄结构：

年龄	人数	比例%
1 年以下	177	50.57
1 年（含）到 3 年	126	36.00
3 年（含）到 5 年	33	9.43
5 年（含）以上	14	4.00
合计	350	100.00

（5）员工区域分布结构：

区域分布	人数	比例%
总部（深圳）	319	91.14
昆山	23	6.57
厦门	6	1.71
东莞	2	0.57
合计	350	100.00

2、核心业务人员情况

核心业务人员简历见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“八、公司董事、监事、高级管理人员及核心业务人员基本情况”之“（四）公司核心业务人员基本情况”。

公司核心业务人员共 3 人，专业知识扎实，且都有多年本岗位工作经验。报告期内公司核心业务人员一直保持稳定，无发生重大变动。

公司核心技术人员与其原就职单位均未签订竞业禁止条款或协议，不存在有关竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷，且不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

3、公司员工情况与公司业务匹配性分析

报告期内，公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务，与经营相关的活动主要是销售、技术、研发和管理等。

公司销售人员 237 人，占公司总人数的 67.71%，包括市场部经理、区域经理、业务主管、业务员等。公司销售人员平均年龄 25.39 岁，1 年以上工龄 111

人，均略低于公司平均水平，整体来看公司销售人员年轻且富有业务拓展激情，主要是因为公司业务客户数量多、金额小，每年单个客户重复销售 1 至 3 次，公司需要承受不断拓展客户的压力。另外，为了做好销售工作，销售人员一般综合素质较高且具备较强的沟通能力，公司大专以上学历 134 人，占比 56.54%。

公司技术人员包括电池检测部、技术部、信息工程部、消防检测部、证书档案部等，合计 94 人，占公司总人数的 26.86%。其中大专以上学历 66 人，占比 70.21%，高于公司平均水平；技术人员的平均年龄为 26.60 岁，1 年以上工龄的 49 人，占比 52.13%，均略高于公司平均水平，也说明公司技术人员具备较为丰富的经验。公司技术人员中从事研发的人员为 84 人，其中大专以上学历 66 人，占比 78.57%，远高于公司平均水平。公司整体来讲，公司研发人员学历高，经验丰富，能力较高，符合本行业研发岗位的一般要求。**公司技术人员中从事校准服务和检测服务的工程师人员有 82 人，82 人拥有已被 CNAS 评审中认可的《校准员证书》，74 人拥有深圳市计量测试学会颁发的《计量检定员证书》，9 人拥有中华人民共和国劳动和社会保障部颁发的《职业资格证书》（中级/高级），公司人员符合 CNAS 认可所需要的人员资质能力要求。**

公司管理人员 18 人，占总人数的 5.43%，包含了总经办、财务部、人事部等。管理人员中，大专以上学历的有 10 人，占比 52.63%；平均年龄 30.63 岁，1 年以上工龄的 13 人，占比 72.22%，均高于公司平均水平。因此，公司管理人员总体年龄结构合理，经验较丰富，稳重且不乏创新能力，互补性较明显。

综上，公司员工情况与公司业务基本匹配。

综合上述公司主要无形资产、固定资产情况和员工情况，公司具备生产经营所必须的关键资源要素，且公司资产与业务、人员基本匹配，关联性较强。

（五）业务资质

1、高新技术企业

公司于 2014 年 7 月首次被认定为国家扶持的高新技术企业（《高新技术企业证书》，编号为：GR201444200702），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，高新技术企业可享受按 15% 的税率缴纳企业所得税的优

惠政策。

截至报告期末，母公司具有大学专科以上学历的员工合计 184 人，占母公司当年职工总数的 60.73%；研发人员 83 人，占母公司当年职工总数的 27.39%；其中研发人员的大专以上学历 65 人，占母公司当年职工总数的 21.45%。母公司具有大专以上学历的员工占比、从事研发与设计的大专以上学历的员工占比均符合高新技术企业认定的最低要求。

公司（不含子公司）2014 年的销售收入约为 2,890.32 万元，根据目前的合同订单及发货情况，预计未来两到三年销售收入维持增长趋势。公司高新技术企业资格下次复审日期大概为 2017 年年中，其最近一年即 2016 年全年，销售收入超过 5,000 万元的可能性较大。因此适用于“近三个会计年度的研究开发费用总额占销售收入总额的比例应不低于 4%”的标准。

高新技术企业复审日之前的三个会计年度中的“第一年”期间，公司研究开发费用投入总额占销售收入总额的比例为 2.95%，略低于上述最低标准。在剩余的两个会计年度中，公司仍在进行研究开发费用的持续投入，公司将确保 2014 年至 2016 年期间内研发费用的投入比例大于高新技术企业复审的最低标准。

因此，公司国家级高新技术企业资格复审时，因为大专以上学历占比少于最低标准的几率较小；虽然截至目前研究开发费用投入占比情况不符合复审最低要求，但在剩余的两个会计年度公司会加大研究开发投入。总体来看，公司因此两项条件不合格而复审不通过的风险较小。

2、计量标准考核证书

截至本公开转让说明书出具日，公司获得了深圳市市场监督管理局核发的 27 个计量标准考核证书，具体如下：

序号	建标单位	计量标准名称	代码	字号	发证日期	有效期
1	公司	信号发生器检定装置	23213300	[2012]粤量标深证字第 104 号	2012.07.11	2016.07.10
2	公司	常用玻璃量器检定装置	12215111	[2012]粤量标深证字第 105 号	2012.07.11	2016.07.10
3	公司	温度试验设备校	04910000	[2012]粤量标深	2012.07.11	2016.07.10

		准装置		证字第 106 号		
4	公司	金属洛氏硬度计 检定装置	12615102	[2012]粤量标深 证字第 107 号	2012.07.11	2016.07.10
5	公司	塞尺检定装置	01314300	[2012]粤量标深 证字第 108 号	2012.07.11	2016.07.10
6	公司	温湿度计检定装 置	04910000	[2012]粤量标深 证字第 109 号	2012.07.11	2016.07.10
7	公司	转速表检定装置	12716100	[2012]粤量标深 证字第 110 号	2012.07.11	2016.07.10
8	公司	通用电子计数器 检定装置	25317500	[2012]粤量标深 证字第 111 号	2012.07.11	2016.07.10
9	公司	三等金属线纹尺 标准装置	01214937	[2012]粤量标深 证字第 112 号	2012.07.11	2016.07.10
10	公司	测试色差计检定 装置	28313301	[2012]粤量标深 证字第 113 号	2012.07.11	2016.07.10
11	公司	工作用热电偶校 准装置	04113200	[2012]粤量标深 证字第 130 号	2012.11.14	2016.11.13
12	公司	电导率仪检定装 置	46513700	[2012]粤量标深 证字第 131 号	2012.11.14	2016.11.13
13	公司	旋转粘度计检定 装置	46515703	[2012]粤量标深 证字第 132 号	2012.11.14	2016.11.13
14	公司	光照度标准装置	28115300	[2013]深量标深 企证字第 143 号	2013.11.11	2017.11.10
15	公司	发射光谱仪检定 装置	46114707	[2013]深量标深 企证字第 144 号	2013.11.11	2017.11.10
16	公司	扭力仪检定装置	12514300	[2013]深量标深 企证字第 145 号	2013.11.11	2017.11.10
17	公司	气相色谱仪检定 装置	46116907	[2013]深量标深 企证字第 146 号	2013.11.11	2017.11.10
18	公司	邵氏硬度计检定 装置	12615121	[2013]深量标深 企证字第 147 号	2013.11.11	2017.11.10
19	公司	示波器检定装置	23314700	[2013]深量标深 企证字第 148 号	2013.11.11	2017.11.10
20	公司	液相色谱仪检定 装置	46116901	[2013]深量标深 企证字第 149 号	2013.11.11	2017.11.10
21	公司	电感标准装置	15514100	[2013]深量标深 企证字第 150 号	2013.11.11	2017.11.10
22	公司	电容标准装置	15514900	[2013]深量标深 企证字第 151 号	2013.11.11	2017.11.10
23	公司	直流电阻箱检定 装置	15513600	[2013]深量标深 企证字第 152 号	2013.11.11	2017.11.10
24	公司	雾度标准装置	28616900	[2013]深量标深 企证字第 153 号	2013.11.11	2017.11.10

25	公司	多刻线样板标准装置	01613200	[2014]深量标深企证字第 002 号	2014.02.10	2018.02.09
26	公司	水平仪检定装置	1518800	[2014]深量标深企证字第 003 号	2014.02.10	2018.02.09
27	公司	镜向光泽度标准装置	28913100	[2014]深量标深企证字第 004 号	2014.02.10	2018.02.09

另外，截至本公开转让说明书出具日，公司子公司东莞天溯获得了广东省东莞市质量技术监督局核发的 5 项计量标准考核证书，具体如下：

序号	建标单位	计量标准名称	代码	字号	发证日期	有效期
1	东莞天溯	紫外可见分光光度计检定装置	46113512	[2014]莞量标莞企证字第 036 号	2014.12.10	2018.12.09
2	东莞天溯	二等密度计标准装置	12116000	[2014]莞量标莞企证字第 037 号	2014.12.10	2018.12.09
3	东莞天溯	天平检定装置	12114600	[2014]莞量标莞企证字第 038 号	2014.12.10	2018.12.09
4	东莞天溯	E ₂ 等级克组砝码标准装置	12113202	[2014]莞量标莞企证字第 039 号	2014.12.10	2018.12.09
5	东莞天溯	0.05 级活塞式压力计标准装置	12414155	[2014]莞量标莞企证字第 040 号	2014.12.10	2018.12.09

3、CNAS 认可的计量校准和检测能力范围

CNAS 认可的 349 项计量校准和 67 项检测能力范围，其中有 31 项属于公司自主开发，详见本小节（一）主要产品的关键技术。

4、计量标准机构备案证书

2012 年 9 月 13 日，公司获得广东省质量技术监督局出具的（2012）粤量校 S035 号《广东省计量校准机构备案证书》，证书有效期至 2018 年 9 月 12 日。

5、资质认定计量认证证书（CMA 认证）

2015 年 6 月 8 日，公司获得广东省质量技术监督局核发的编号为 2015192366Z 的《资质认定计量认证证书（含附表）》，即 CMA 认证，证书有效期至 2018 年 6 月 7 日。

根据《资质认定计量认证证书附表》说明，“依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作

用；……取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志”。

截至本公开转让说明书出具日，公司获得的 CMA 批准的计量认证项目有：

（1）火灾自动报警及联动控制系统，内含手动火灾报警按钮的安装高度等 13 个检测项目/参数；

（2）自动喷水灭火系统，内含消防水池容量等 12 个检测项目/参数；

（3）消火栓系统，内含室内消火栓安装高度等 9 个检测项目/参数；

（4）灭火器，内含最大保护距离等 1 个检测项目/参数；

（5）防火分隔设施，内含防火卷帘联动下降距地面高度等 1 个检测项目/参数；

（6）气体灭火系统，内含灭火剂储存装置安装间距等 3 个检测项目/参数；

（7）防排烟系统，内含机械加压送风口风速等 4 个检测项目/参数；

（8）应急照明及疏散指示，内含应急照明应急事件等 4 个检测项目/参数；

（9）电气设施安全检测，内含温度等 3 个检测项目/参数；

（10）防雷电感应检测，内含接地线径等 2 个检测项目/参数；

（11）防雷电波措施检测，内含埋地长度等 3 个检测项目/参数。

综上，公司及各附属公司的经营范围已经当地登记机关核准，公司已取得了经营业务所需的全部资质，相关业务合法合规；公司在登记机关核准的经营范围内从事经营，不存在超越资质、范围经营的情况；公司经营业务所需的全部资质均在有效期内，暂没有发现存在无法续期的风险，目前未对公司的持续经营构成影响。

（六）环境保护和安全生产

公司所处行业不属于重污染行业。公司在日常生产经营过程中严格遵守环境

保护方面的法律法规，未因为违反环保法律法规而受到行政或刑事处罚。

公司制定了安全生产管理制度，对生产流程和劳动安全、风险防控等作出了较为详尽的细节性的规定，配备了具备相应安全生产知识和管理能力的安全生产管理人员，公司日常业务环节安全生产、安全施工防护、风险防控等措施能够满足公司的安全生产需要。截至目前，公司未发生安全生产方面的事故、纠纷、处罚。

（七）质量标准

2011年6月24日，公司首次获得《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》（注册号：CNAS L5138），该证书有效期至2017年7月21日。

2011年6月公司首次通过CNAS认可，认可的校准能力范围有49项；2013年4月，公司向CNAS扩项评审，认可的校准能力范围有220项；2014年7月，公司再次向CNAS申请扩项评审（含复评审），认可的校准能力范围有349项，认可的检测能力范围有67项，合计416项。

2015年6月8日，公司首次获得CMA认证，批准在11大类认证项目、合计55个检测项目/参数范围内开展检测服务。

公司生产经营严格按照CNAS和CMA的质量标准要求，并在被授权认可的能力范围开展计量校准和检测服务。报告期内没有因违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到处罚，质量标准符合法律、法规的规定。

四、公司业务经营情况

（一）公司产品及服务的收入结构

公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。公司主要为通信、电力、汽车、机械、石化、电子电器、机电、纺织和建筑建材等各个行业的上下游企业进行计量校准或检测服务，并出具证书或报告。报告期内，公司提供的服务主要有两类，一是仪器设备和测量系统的计量校准服务，二是电力安全工器具检测服务。

表：公司报告期内各类产品营业收入与比例

单位：元

产品类别	2015 年 1-3 月		2014 年		2013 年	
	销售收入	占比%	销售收入	占比%	销售收入	占比%
计量校准	8,930,198.37	94.90	28,823,554.83	98.97	15,835,585.42	100.00
检测服务	480,000.00	5.10	300,000.00	1.03	-	-
合计	9,410,198.37	100.00	29,123,554.83	100.00	15,835,585.42	100.00

（二）公司的主要原材料及前五名供应商情况

1、公司产品的原材料

公司目前采购的主要是计量检测中的仪器设备（如压力校验仪、高温黑体炉、直流高压发生器、多功能校准仪、高精度经纬仪、水准仪检定装置、立式拉力试验机 and 三相交直流标准功率源等）和标准物质（如理化实验室的试剂、化学品等）。

上述材料的供应商资源丰富，品牌规格众多、供货充足，价格稳定，公司议价能力较强。

2、报告期前五名供应商情况表

（1）2015 年 1 至 3 月采购额前五名供应商的情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	占总采购金额的比例%
1	深圳市杨泽洲贸易有限公司	740,000.00	20.62
2	深圳市嘉国锋贸易有限公司	400,000.00	11.14
3	深圳市百图嘉科技有限公司	400,000.00	11.14
4	深圳市神州电脑股份有限公司	31,482.00	0.88
5	广东省计量科学研究院	24,460.00	0.68
小 计		1,595,942.00	44.46

（2）2014 年采购额前五名供应商的情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	占总采购金额的比例%
1	深圳市宇泰试验设备有限公司	863,000.00	16.77
2	深圳市帝一金贸易有限公司	460,000.00	8.94

3	深圳市杨泽洲贸易有限公司	410,000.00	7.97
4	九江精达检测技术有限公司	190,000.00	3.69
5	广州计量检测技术研究院	147,038.00	2.86
小 计		2,070,038.00	40.23

(3) 2013 年采购额前五名供应商的情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	占总采购金额的比例%
1	深圳市中测计量检测技术有限公司	539,703.00	29.47
2	深圳市亿杰仪表有限公司	80,000.00	4.37
3	厦门中唐电气有限公司	75,000.00	4.10
4	广州计量检测技术研究院	66,020.00	3.61
5	广东省中山市质量计量监督检测所	48,570.00	2.65
小 计		809,293.00	44.19

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员和核心业务人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东未在上述前五名供应商中占有权益。

(三) 公司的主要消费群体及前五名客户情况

1、公司产品的消费群体

报告期内，公司产品的主要消费群体包括通信、电力、汽车、机械、石化、电子电器、机电、纺织和建筑建材等各个行业的上下游企业以及其他第三方计量检测机构。

2、报告期前五名客户情况表

(1) 2015 年 1 至 3 月营业收入前五名客户的情况

单位：元

序号	客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
1	深圳市中测计量检测技术有限公司	230,000.00	2.44
2	远东电缆有限公司	88,000.00	0.94
3	天津津滨建质工程试验检测有限公司	66,791.00	0.71
4	纬创资通（重庆）有限公司	65,160.00	0.69
5	四川现代汽车有限公司	56,630.00	0.60

序号	客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
合 计		506,581.00	5.38

(2) 2014 年营业收入前五名客户的情况

单位：元

序号	客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
1	深圳市中测计量检测技术有限公司	450,000.00	1.55
2	深圳市惠程电气股份有限公司	261,240.00	0.90
3	东莞十和田电子有限公司	151,994.00	0.52
4	爱德克斯（云浮）汽车零部件有限公司	114,810.00	0.39
5	青岛宏达赛耐尔科技股份有限公司	86,112.00	0.30
合 计		1,064,156.00	3.65

(3) 2013 年营业收入前五名客户的情况

单位：元

序号	客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
1	辉碧电子（东莞）有限公司	107,883.00	0.68
2	东莞市盈聚电子有限公司	94,019.36	0.59
3	泰祥汽车配件（深圳）有限公司	71,747.00	0.45
4	深圳淘化大同食品有限公司	63,215.00	0.40
5	东莞樟木头十和田电子厂	62,773.00	0.40
合 计		399,637.36	2.52

截至报告期末，公司董事、监事、高级管理人员和核心业务人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东未在上述前五名客户中占有权益。

（四）报告期内对重大业务合同履行情况

1、公司购销类合同的特点：

（1）销售类合同的特点：

①对于持续性或多次采购公司计量检测服务的外协机构（如中测计量等）和大型生产企业（如纬创资通、四川现代），公司一般先与其签署计量校准框架性合同（或分包协议），约定合作的一般性条款；然后针对具体的计量检测行为，公司再针对客户委托仪器设备列表提供报价单或按国家规定价格直接提供服务，双方签字确认的报价单包括的要素有仪器设备名称、型号、数量、报价、检测方式、付款方式和报告/证书发放时间等。

②对于偶发性或单次的采购计量检测服务的客户，公司一般是直接针对客户委托仪器设备列表提供报价单，双方签字确认后生效，报价单包括的要素有仪器设备名称、型号、数量、报价、检测方式、付款方式和报告/证书发放时间等。

（2）采购类合同的特点

①对于公司办公品、仪器设备和标准物质等采购，公司与所有供应商都签署购销合同，合同信息包括商品的品名、型号、数量、单价、交货时间和地址等。

②对于公司采购外协服务的机构（如广东计量院、广州计量院、中测计量、中山计量所），由于多数机构为政府背景，且采购的服务是公司业务的有效补充，此类外协服务采购主要是签署计量校准分包框架协议，约定合作一般条款；然后针对具体每次计量检测服务采购，依据行业规定价格或对方网站等公示价格内容执行。

2、公司的关键业务合同指：

（1）公司与报告期前五大客户的销售合同。具体情况如下表所示：

单位：元

年份	客户名称	是否关联方	当期收入 (人民币 万元)	代表性合同/订单信息				
				合同/订单编号	合同/订单内容	签订时间	合同/订单有效期	合同金额或结算 方式(元)
2015 年 1-3 月	深圳市中测计量检测技术有限公司	否	23.00	无	校准分包协议(框架协议)	2012 年 12 月 28 日	2013 年 1 月 1 日 起三年	具体根据结算单 结算
				无	完工结算通知单	2015 年 1 月 17 日	签订日至服务结 束	230,000.00
	远东电缆有限公司	否	8.80	TCTTQDK2014 072008	仪器校准报价单	2015 年 1 月 3 日	签订日至服务结 束	88,000.00
	天津津滨建质工程试验检测有限公司	否	6.68	无	计量器具校准协议(框架协议)	2014 年 12 月 17 日	未约定, 长期有 效	具体根据结算单 结算
				TCTTQ201412 1462DC	校准报价单	2014 年 12 月 17 日	签订日至服务结 束	65,200.00
	纬创资通(重庆)有限公司	否	6.52	WCQ1030121	计量器具校准协议(框架协议)	2014 年 8 月 20 日	2014 年 8 月 20 日 起一年	具体根据结算单 结算
				无	完工结算通知单	2015 年 1 月	签订日至服务结 束	13,190.00
	四川现代汽车有限公司	否	5.66	TCTT-H201501 04006	计量器具校准协议(框架协议)	2015 年 1 月 4 日	2015 年 1 月 4 日 起一年	具体根据结算单 结算
				无	完工结算通知单	2015 年 1 月 28 日	签订日至服务结 束	54,290.00
2014 年	深圳市中测计量检测技术有限公司	否	45.00	无	完工结算通知单	2014 年 12 月 19 日	签订日至服务结 束	120,000.00
	深圳市惠程电气股份有限	否	26.12	TCTTQ201100	仪器校准报价单	2014 年 5 月	签订日至服务结	23,000.00

	公司			50103L		28 日	束	
	东莞市十和田电子有限公司	否	15.20	无	完工结算通知单	2014 年 8 月	签订日至服务结束	6,310.00
	爱德克斯（云浮）汽车零部件有限公司	否	11.48	TCTTQ20140501210L	仪器校准报价单	2014 年 5 月 12 日	签订日至服务结束	118,010.00
	青岛宏达赛耐尔科技股份有限公司	否	8.61	TCTTQDK201412073	仪器校准报价单	2014 年 12 月 24 日	签订日至服务结束	33,310.00
2013 年	辉碧电子（东莞）有限公司	否	23.00	无	仪器校准报价单	2013 年 10 月 9 日	签订日至服务结束	51,130.00
	东莞市盈聚电子有限公司	否	8.80	无	仪器校准报价单	2013 年 6 月 28 日	签订日至服务结束	28,264.00
	泰祥汽车配件（深圳）有限公司	否	6.68	无	仪器校准报价单	2013 年 6 月 22 日	签订日至服务结束	12,710.00
	深圳淘化大同食品有限公司	否	6.52	无	计量器具校准协议书	2013 年 1 月 4 日	2013 年 1 月 5 日起一年	具体根据结算单结算
				无	完工结算通知单	2013 年 6 月 19 日	签订日至服务结束	63,215.00
	东莞市（樟木头）十和田电子有限公司	否	5.66	无	完工结算通知单	2013 年 3 月	签订日至服务结束	1,840.00

(2) 报告期内公司与前五大供应商的采购合同

年份	供应商名称	客户信息		采购 额(万 元)	代表性合同信息				
		主要购销商品	是否关 联方		合同编 号	合同内容	签订时间	合同有效期	合同金额 (人民币 元)
2015 年 1-3 月	深圳市杨泽洲贸易有限 公司	照度校准装置、多功能校准 仪、控制/轻型高压试验变压 器、粒子校准装置等	否	74.00	无	仪 器 购 销 合 同	2015 年 1 月 6 日	签订日至交货验收 合格	740,000.00
	深圳市嘉国锋贸易有限 公司	标准电流互感器、丝网张力计 检定装置	否	40.00	无	仪 器 购 销 合 同	2015 年 1 月 10 日	签订日至交货验收 合格	400,000.00
	深圳市百图嘉科技有限 公司	四轮定位仪全自动检定装置、 汽车转向角检验检定装置等	否	40.00	无	仪 器 购 销 合 同	2015 年 1 月 10 日	签订日至交货	400,000.00
	深圳市神州电脑股份有 限公司	优雅 A480B-M10D4 等	否	3.15	无	购销合同	2015 年 1 月 30 日	签订日至交货	31,482.00
	广东省计量科学研究院	长度、力学等计量检测外包	否	2.45	7-1503- 10-097	计 量 器 具 检 定/校准仪器 收费清单	2015 年 3 月 23 日	签订日至服务结束	7,360.00
2014 年	深圳市宇泰试验设备有 限公司	温湿度检定箱、中温黑体箱、 恒温恒湿箱、热工校验仪等	否	86.30	无	仪 器 设 备 购 销合同	2014 年 7 月 10 日	签订日至交货验收 合格	923,000.00
	深圳市帝一金贸易有限 公司	三相组合电压互感器、交直流 高压测量装置、视频测量机等	否	46.00	无	仪 器 购 销 合 同	2014 年 12 月 17 日	签订日至交货验收 合格	460,000.00
	深圳市杨泽洲贸易有限 公司	多功能校准仪、示波器校准仪 等	否	41.00	无	仪 器 购 销 合 同	2014 年 12 月 1 日	签订日至交货	410,000.00

	九江精达检测技术有限公司	高精度经纬仪水准仪检定装置	否	19.00	无	仪器设备购销合同	2014年5月15日	签订日至交货验收合格	190,000.00
	广州计量检测技术研究院	长度、力学等计量检测外包	否	14.70	无	委外检测服务协议书(框架)	2014年4月	2014年5月1日至2016年12月31日	具体根据结算单结算
					无	代送仪器检测完工清单	2014年12月27日	2014年12月1日至2014年12月27日	23,146.00
2013年	深圳中测计量检测技术有限公司	长度、力学等计量检测外包	否	53.97	TM/08-8.3-2	校准分包协议	2011年10月10日(注)	签订日后3年	具体根据结算单结算
	深圳市亿杰仪表有限公司	中温黑体炉	否	8.00	00112989	采购订单	2013年10月23日	签订日至交货	40,000.00
	厦门中唐电气有限公司	立式拉力试验机	否	7.50	201301105	工矿产品购销合同	2013年11月5日	签订日至交货	75,000.00
	广州计量检测技术研究院	长度、力学等计量检测外包	否	6.60	201304001	委外检测服务协议书(框架)	2013年4月	2013年4月16日至2014年4月15日	具体根据结算单结算
					无	代送仪器检测清单	2013年10月10日	签订至货款支付完毕	2,4250.00
	广东省中山市质量计量监督检测所	长度、力学等计量检测外包	否	4.86	TM/08-8.3	校准分包协议	2012年12月31日	2013年1月1日起三年	具体根据结算单结算

注：公司已经于2014年2月10日与深圳中测计量检测技术有限公司续签《校准分包协议》，协议编号为TM/08-8.3-2，有效期为签署日起三年。

3、报告期内对公司持续经营有重大影响的其他合同如下：

(1) 截至报告期末，公司无银行及其他金融机构的借款。

(2) 截至报告期末，公司无对外担保合同。

(3) 公司（含子公司）主要经营办公场所及联络点的租赁合同

出租方名称	合同内容	合同签订时间	合同有效期
深圳市精錠实业有限公司	《物业租赁合同》	2014年5月27日	2014年5月27日至2018年10月1日
		2015年3月16日	2015年3月17日至2018年10月1日
		2015年3月31日	2015年4月1日至2018年10月1日
		2013年10月1日	2013年10月1日至2018年10月1日
		2015年5月7日	2015年5月8日至2018年4月30日
苏飞吉	《房租合同》	2015年3月	2015年3月至2016年3月
上海宝达诚实业有限公司	《房租合同》	2013年7月	2013年7月至2016年7月
上海中粮工贸有限公司	《房屋租赁合同》	2015年6月29日	2015年8月1日至2023年7月30日
黄锦成	《房租合同》	2013年3月	2013年3月至2018年3月
吴旭升	《房租合同》	2013年4月1日	2013年4月1日至2018年3月30日
陈艺屿	《房租合同》	2013年6月	2013年6月至2015年6月
厦门博安世通信息科技有限公司	《房屋租赁合同》	2015年4月28日	2015年5月20日至2018年5月19日
钟庭欢	《房租合同》	2015年1月	2015年1月至2017年12月
吴宗达	《房租合同》	2015年3月	2015年3月至2018年3月

续上表：

出租方名称	合同金额	具体地址
深圳市精錠实业有限公司	7,587.00 元/月	精华中科技产业园 1 栋 2 层 203、204 号
	9,984.00 元/月	精华中科技产业园 1 栋 1 层培训室、仓库
	23,525.00 元/月	精华中科技产业园 1 栋 6 层
	8,960.00 元/月	精华中科技产业园 1 栋 2 层 201、202 号

	24,035.00 元/月	精华中科技产业园 4 栋 5 层
苏飞吉	2,400.00 元/月	南京市江宁区东山街道金箔路 999 号黄金海岸银谷大厦 1302 室
上海宝达诚实业有限公司	5,400.00 元/月	上海市松江区中山街道茸兴路 288 弄 1 号楼 5 层 507 室
上海中粮工贸有限公司	100,000.00 元/年	上海市奉贤区庄行镇东街 150 号
黄锦成	7,500.00 元/月	东莞市塘厦镇塘厦大道南 55 号
吴旭升	7,700.00 元/月	深圳宝安区福永镇福海大道 8 号二楼(美万佳超市旁边 50 米)
陈艺屿	2,500.00 元/月	厦门市集美区乐安北里 81 号 2 楼
厦门博安世通信息科技有限公司	5,992.00 元/月	厦门是集美区天马路 997 号十一楼 B 单元
钟庭欢	3,800.00 元/月	江苏省昆山市黑龙江北路 68 号 A305
吴宗达	2,300.00 元/月	江苏省昆山市黑龙江北路 68 号 A310

五、公司商业模式

公司的商业模式是在计量检测服务领域内，依靠被 CNAS 认可的能力范围资质优势、区域市场优势、专业团队服务优势等，以自主研发为主，采取“直销和分包相结合、直销为主”的销售模式，向中测计量等第三方计量检测服务机构和远东电缆、四川现代等企业客户提供计量校准和检测服务并出具证书和报告，以获取收入、利润及现金流。

受益于民营计量检测机构灵活内部管理机制和良好的对外服务，公司近年来积累了一大批稳定的企业客户，报告期内累计服务客户约 11,800 位、累计出具了约 50 万份证书或报告，同时公司被 CNAS 认可的能力范围数量不断增多，市场品牌地位逐渐显现，因此 2015 年 1 至 3 月、2014 年和 2013 年的主营业务毛利率分别为 70.28%、63.52%和 60.25%，在同行业中属于中等偏上水平。

六、公司所处行业基本情况

（一）行业概况

1、行业简介

公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。根据中国证监会颁布并实施的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所处的行业为专业技术服务业（行业代码：M74）；根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011），公司所属行业为科学研究与专业技术服务业（M）中的专业技术服务业（M74）之质检技术服务业（M7450）；根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为科学研究与专业技术服务业（M）中的专业技术服务业（M74）之质检技术服务（M745）之质检技术服务（M7450）；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为科学研究与专业技术服务业工业（12）中的商业和专业服务（1211）之专业服务（121111）之调查和咨询服务（12111111）。结合公司具体业务情况，公司所处的细分行业为计量检测服务行业。

计量检测行业主要是具备相关资质的机构通过提供计量服务和检测服务而收取费用的服务行业，是质检技术服务业中的一种。计量检测行业是随着社会的进步和发展，基于全社会对产品和服务的质量、健康、安全、环境等需求而产生。计量检测行业为通信、电力、汽车、机械、石化、电子电器、机电、纺织和建筑建材等多个行业的供应链上下游提供计量服务和检测服务，是国民经济发展的重要技术基础。

按照服务的内容和检测对象不同，计量检测行业可分为计量服务行业和检测服务行业。计量服务主要是指具备相关资质的机构通过实验室或现场等方式检测各种生活生产中的仪器仪表的相应性能参数，并出具具有公信力校准证书的服务。检测服务主要是指具备相关资质的机构运用专业技术方法对各种产品及其他需要鉴定的物品进行检验、鉴定等的服务。

2、计量检测细分行业的发展现状

我国计量检测行业 20 世纪初起步，先后经历政府行政垄断、放开监管和逐

步市场化运作的三个阶段。2001 年以前，计量检测服务业主要处于行政管控状态，国有计量院所和机构垄断计量检测服务行业；中国加入 WTO 后，中国政府才逐渐放开对市场的监管，国内第三方计量检测技术服务机构越来越得到认可和重视；近两年，政府不断出台一系列的举措和政策，不断鼓励和推进计量检测行业市场化，鼓励规范化、品牌化的第三方计量检测服务机构。而对于国内的第三方计量检测机构而言，目前主要集中于珠三角、长三角、环渤海三大经济圈，同时向中部、海南、东北、西部、西南等区域扩展。未来随着工业的发展及对安全质量要求的提升，全国其他地区的计量检测需求也将增加。

我国计量检测机构体系经过长期建设，总体较为完善。目前，我国计量检测机构可以分为国有计量检测机构、外资计量检测机构、民营计量检测机构、原属各部委系统下的专业实验室和研究所发展而来的专业化计量检测机构等。这四类机构在计量检测市场上，既有一定的不清晰的领域划分，又形成了一定的相互竞争，这些机构所提供的计量检测服务面基本覆盖各个行业和领域。

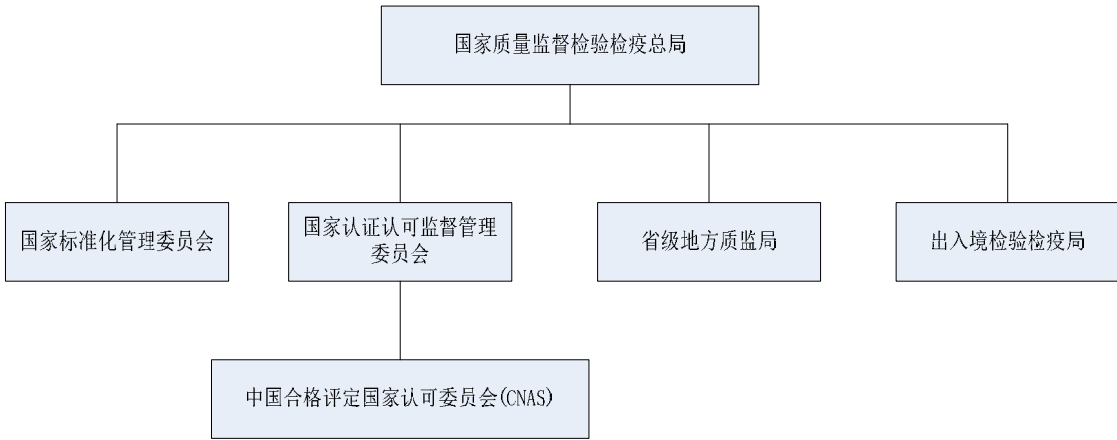
3、行业主要法律法规及政策

（1）行业监管体制

我国对计量检测行业实施资质认定行政许可准入制度。根据我国《计量法》规定，为社会提供公证数据的产品质量检验机构，必须经省级以上人民政府计量行政部门对其计量检定、测试的能力和可靠性考核合格。深圳特区法规《深圳经济特区计量条例》规定，为社会提供计量校准服务的机构应当具有法人资格，建立必要的计量标准器具或者通过国家实验室认可。计量标准器具应当按照国家规定考核合格。

国家认证认可监督管理委员会和各省、自治区、直辖市的质量技术监督局对各计量检测机构实验室进行资质认定。其中，各省、自治区、直辖市的质量技术监督部门负责对各检测机构进行考评和颁发计量认证证书（CMA 资质），国家认证认可监督管理委员会（简称国家认可委）通过下辖的中国合格评定国家认可委员会负责对各检测机构进行开展能力考评和颁发实验室认可证书（CNAS 资质）。因此，计量检测行业企业一般需获得质量技术监督部门颁发的计量认证证书（CMA 资质）或国家认可委颁发的实验室认可证书（CNAS 资质），方可开

展计量检测服务。



①国家质量监督检验检疫总局

国家质量监督检验检疫总局是国务院主管全国质量、计量、出入境商品检验、出入境卫生检疫、出入境动植物检疫、进出口食品安全和认证认可、标准化等工作，并行使行政执法职能的直属机构。国家质检总局对国家认证认可监督管理委员会和国家标准化管理委员会实施管理。国家质检总局履行质量技术监督的职责，在全国共设有 31 个省（自治区、直辖市）质量技术监督局。国家质检总局对各地方质量技术监督局实行业务领导。各地方质量技术监督局在国家质检总局的领导下，负责统一管理各地方的计量制度；对企业计量检测保证能力进行考核；统一管理认证工作；对相关的社会工作中介组织实行资格认可和监督管理。

②国家认证认可监督管理委员会（CNCA）

国家认证认可监督管理委员会是国务院决定组建并授权，履行行政管理职能，统一管理、监督和综合协调全国范围内的认证认可工作的主管机构。 国家认证认可监督管理委员会负责研究起草并贯彻执行国家认证认可、安全质量许可、卫生注册和合格评定等方面的法律、法规和规章；制定、发布并组织实施认证认可和合格评定的监督管理制度、规定；研究提出并组织实施国家认证认可和合格评定工作的方针政策、制度和规则，协调并指导全国认证认可工作；监督管理相关的认可机构和人员注册机构；指导和推动认证中介服务组织的改革；管理相关校准、检测、检验实验室技术能力的评审和资格认定工作，组织实施对出入境检验检疫实验室和产品质量监督检验实验室的评审、计量认证、注册和资格认定

工作。

③中国合格评定国家认可委员会（CNAS）

中国合格评定国家认可委员会是据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，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、实验室和检测机构等相关机构实验室能力的认可工作。中国合格评定国家认可委员会负责对境内外提出申请的合格评定机构开展能力评价，做出认可决定，并对获得认可的合格评定机构进行监督管理。CNAS 通过评价、监督合格评定机构（如认证机构、实验室、检查机构）的管理和活动，确认其是否有能力开展相应的合格评定活动（如认证、检测和校准、检查等）、确认其合格评定活动的权威性，发挥认可约束作用。

④中国认证认可协会

中国认证认可协会（简称 CCAA）成立于 2005 年 9 月 27 日，是由认证认可行业的认可机构、认证机构、认证培训机构、认证咨询机构、实验室、检测机构和部分获得认证的组织等单位会员和个人会员组成的非营利性、全国性的行业组织。依法接受业务主管单位国家质量监督检验检疫总局、登记管理机关民政部的业务指导和监督管理。

⑤中国计量测试学会

中国计量测试学会于 1961 年成立，属国家一级学会，行政主管部门是国家质量技术监督局，接受国家质量技术监督局和中国科协的业务领导，并代表我国作为国际测量技术联合会的组成成员，属于行业协会性质。

⑥中国计量检测技术协会

中国计量检测技术协会是在政府主管部门、各级行业领导、计量检测、测试企事业单位的共同关注与支持下，由国内外企事业单位、科研院所、社团法人单位及个人工作者等自愿组成的全国计量行业协会并依法注册成立的非赢利性社会团体组织。

（2）行业主要法律法规及政策

①行业发展政策

近年来，我国将服务业列为产业结构优化升级战略中的重点发展对象。《国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要》中提出，要“以高技术的延伸服务和支撑科技创新的专业化服务为重点，大力发展高技术服务业”；要“积极发展检验检测、知识产权和科技成果转化等科技支撑服务，培育发展一批搞技术服务骨干企业和知名品牌”；要“争取战略性新兴产业发展取得突破，服务业增加值占国内生产总值比重提高4个百分点”。计量检测行业作为新兴的现代服务业，显著受益于政策的支持和整个服务业的快速发展。

《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录（2005年修订中）》，将“商品质量认证和质量检测”增加为国家重点鼓励发展的产业、产品和技术。

《产业结构调整指导目录（2011年本）》中将“工业设计、气象、生物、新材料、新能源、节能、环保、测绘、海洋等专业技术服务，商品质量认证和质量检测服务、科技普及”列入鼓励类产业范围。

《国务院办公厅关于加快发展高技术服务业的指导意见》（国办发〔2011〕58号）中提出，重点推进“检验检测服务”领域的高技术服务加快发展，并指出“推进检验检测机构市场化运营，提升专业化服务水平。充分利用现有资源，加强测试方法、测试技术等基础能力建设，发展面向设计开发、生产制造、售后服务全过程的分析、测试、检验、计量等服务，培育第三方的质量和安全检验、检测、检疫、计量、认证技术服务。加强战略性新兴产业和农业等重点行业产品质量检验检测体系建设。鼓励检验检测技术服务机构由提供单一认证型服务向提供综合检测服务延伸。”

《国务院关于印发质量发展纲要（2011-2020年）的通知》（国发〔2012〕9号）中提出，“重点提升外包服务、研发设计、检验检测、售后服务、信用评价、品牌价值评价、认证认可等专业服务质量”。

《国务院关于印发服务业发展“十二五”规划的通知》（国发〔2012〕62号）中提出，加快发展生产性服务业，“促进检验检测认证机构市场化运营，加大检验检测认证基础能力建设，加强战略性新兴产业等重点行业产品质量检验检测体

系建设，鼓励检验检测认证服务机构由提供单一类型合格评定服务向复合型合格评定服务延伸，向规模化、品牌化、专业化发展。”

《国务院关于印发计量发展规划（2013-2020 年）的通知》（国发〔2013〕10 号）中提出，“到 2020 年，计量科技基础更加坚实，量传溯源体系更加完善，计量法制建设更加健全，基本适应经济社会发展的需求...国家计量科技基础服务平台（基地）、产业计量测试服务体系、区域发展计量支撑体系等初步建立，计量服务与保障能力普遍提升。”

《国务院关于加快科技服务业发展的若干意见》（国发〔2014〕49 号）中提出，“加快发展第三方检验检测认证服务，鼓励不同所有制检验检测认证机构平等参与市场竞争。加强计量、检测技术、检测装备研发等基础能力建设，发展面向设计开发、生产制造、售后服务全过程的观测、分析、测试、检验、标准、认证等服务”，“构建产业计量测试服务体系，加强国家产业计量测试中心建设，建立计量科技创新联盟。”

②行业主要法律法规及政策

我国计量检测行业涉及到的相关产业政策和法律法规主要如下：

序号	实施时间	法律/法规/政策名称
1	1984.2	《国务院关于在我国统一实行法定计量单位的命令》
2	1984.3	《全面推行我国法定计量单位的意见》
3	1985.9	《中华人民共和国计量法》
4	1987.2	《中华人民共和国计量法实施细则》
5	1987.4	《中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法》
6	1987.5	《中华人民共和国计量法条文解释》
7	1987.7	《中华人民共和国依法管理的计量器具目录》
8	1987.5	《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》
9	1987.7	《计量检定印、证管理办法》
10	1988.12	《中华人民共和国标准化法》
11	1990.4	《中华人民共和国标准化法实施条例》
12	2000.7	《中华人民共和国产品质量法(修正版)》
13	2003.9	《中华人民共和国认证认可条例》
14	2005.7	《计量标准考核办法》
15	2007.6	《计量基准管理办法》
16	2008.5	《制造、修理计量器具许可监督管理办法》
17	2008.5	《计量检定人员管理办法》

18	2010. 7	《广东省实施〈中华人民共和国计量法〉办法》
19	2015. 8	《检验检测机构资质认定管理办法》

（二）行业市场规模及发展前景

1、行业市场规模

伴随着全球化趋势和国际贸易额的快速增长，质检行业成为了中国发展前景最好、增长速度最快的服务行业之一，据《2013-2017 年中国质量检验检测产业发展前景与投资预测分析报告》统计，近六年质量检验检测行业市场规模复合增长率保持在 15% 以上。其中，市场化的国有、民营和外资代表的第三方检测机构的均保持了 30% 以上的增长速度，全国质检市场规模于 2013 年达到 1,678 亿元。

赛迪顾问统计数据显示，我国检测市场规模由 2008 年的 448.5 亿增长到 2013 年的 1232.6 亿元，年复合增长率达 22.41%。据国家认监委数据预计，2014 年我国检测市场规模为 2105 亿元，2015 年为 2574 亿元。

2、计量检测细分行业发展前景

随着我国经济持续快速增长和日益融入全球化发展态势，中国检测服务市场呈现快速增长趋势。国民经济和计量检测下游工业发展迅速，为计量检测行业带来了巨大的市场。

2014 年，国务院办公厅下发《关于整合检验检测认证机构实施意见的通知》，部署加快检验检测机构整合工作，同时指出：“到 2015 年，基本完成事业单位性质的机构整合，转企改制工作基本到位，市场竞争格局初步形成”。上述文件出台后，计量检测行业将由国有机构垄断的局面有望改变，民营检测和第三方检测市场将迎来重大机会。

综上分析，中国计量检测行业随着工业经济发展和社会对第三方检测认知的提升而快速增长，是国家大力发展的新兴服务业，前景广阔。

3、公司在行业中的竞争地位和差异化服务

为了争强市场竞争力，公司已经在技术开发、人才引进、制度建设等方面采取了有效的措施。在技术研发方面，公司加大投入，大力开发计量信息化管理平

台、新技术规范/标准编制、产业计量工程推广等核心产品或服务，力争在技术环节和服务效率上实现独特的优势；在人才引进方面，公司已经开始有计划地引进市场、技术和研发人员；在制度建设方面，公司投入了大量人力物力，整合资源，总结经验，建立起了一套符合自身发展的业务流程，最大限度地保障了公司日常经营的稳健性，也为公司进一步的发展奠定了坚实的基础。

在报告期内，公司在技术、人才和制度等的完善已很好的体现在公司的竞争力上：（1）计量信息化管理平台的开发逐渐完善，特别是实验室模块已取得预期效果；（2）电池产业计量仪器的标准编制，已有 3 项通过专家预评审；（3）产业计量开发，公司联合深圳市计量技术机构共 16 家单位，依托深圳市光泰产业计量工程研究院成立非法人组织的华品产业计量联盟，借平台之势推广产业计量理论，研讨产业计量工程知识、设计产业计量工程。这对落实国家《计量发展规划（2013-2020 年）》，推动打造产业计量工程，构建国家产业计量测试服务体系，具有非常重要的意义。

公司拥有计量信息化管理平台开发优势。该平台是公司为客户提供的计量检测服务解决方案和出具计量证书或检测报告所依托的核心信息化管理平台，实现了客户信息、报价单、电子台账、校准规程、证书模板、流程卡、证书校验授权和打印等流程的信息化管理。该平台采用远程实时交互技术、批量数据处理技术、部门间协同交互处理技术以及数据自动纠错提醒技术，实现公司相关部门能实时协同为客户提供技术服务，极大的提高了服务效率。该计量信息化管理平台开发技术处于行业内比较领先地位。

（三）行业基本风险特征

1、政策和标准变动的风险

计量检测市场的形成和发展受政策导向直接影响，公司的快速发展得益于行业政府行政监管逐步开放、市场化程度逐步提高。虽然第三方质检的去行政化已成为国际主流，但随着大量民营企业不断涌入，检测服务供给量快速增加、市场竞争加剧，不排除存在现有产业政策、行业资质认证标准、市场准入规则和行业标准调整的可能，该等调整可能对公司的业务经营产生不利影响。

2、资本规模是制约行业发展的重要因素

计量检测行业既属于知识密集型又属于资本密集型，在计量检测过程中，仪器设备的先进性和精密度（以及人员的资质能力）很大程度上决定了计量检测能力范围的广泛性和结果的准确性，部分该类设备单价较高，需企业进行大量的资金投入，因此行业内企业只有具备较强资本实力才能够实现装备升级和规模扩张，进而形成规模优势和成本优势，形成较强的抵御风险的能力。目前，我国大部分民营计量检测企业规模较小，资金实力不强，无法进行大规模的技术改造和设备投入，这成为制约行业发展的重要因素。

3、行业高端专业人才仍存在一定缺口

优秀的技术人员对于行业内各公司的技术研发、新项目拓展及计量检测业务的开展均具有至关重要的作用。目前，计量检测行业正处于快速发展阶段，国内外同行都在积极寻求扩张，对专业性强的计量检测技术人员的需求不断增多，整个行业面临着优秀的计量检测技术人才不足的风险，这成为制约行业发展的不利因素。

4、行业内公司公信力、品牌和声誉受不利事件影响的风险

计量检测行业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，因此公信力风险是行业内各公司面临的重大风险之一。一旦出现公信力和品牌受损的事件，将严重影响客户的选择，影响行业内各公司的业务展开和营业收入的实现，甚至影响到可持续发展。

第三节公司治理

一、公司管理层关于公司治理情况的说明

（一）有限公司阶段

1、有限公司设立

2009年6月17日，公司前身深圳市天溯计量检测技术有限公司取得深圳市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》，天溯计量有限成立。

2、有限公司按照《公司法》和《公司章程》的规定建立了如下公司基本架构：

- （1）有限公司股东会由全体股东组成；
- （2）公司未设董事会，设执行董事一名；
- （3）设监事一名；
- （4）经理由执行董事聘任或解聘。

3、有限公司依据相关的法律法规进行运作，公司历次股权转让、增资、住所和经营范围等事项的变更均召开了股东会会议，相关决议均得到公司全体股东同意，且履行了工商变更登记程序，符合相关法律、法规、其他规范性文件以及公司章程的规定，合法有效。

（二）有限公司整体变更为股份公司

1、有限公司整体变更为股份公司履行了以下程序：

（1）2015年5月20日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）以2015年3月31日为基准日，为天溯计量有限出具了中审亚太审字（2015）020093号《审计报告》；

（2）2015年5月21日，北京中企华资产评估有限责任公司评估师以2015年3月31日为基准日，就天溯计量的全部资产出具了中企华评报字(2015)第3472号《资产评估报告书》；

(3) 2015 年 5 月 22 日，天溯计量有限召开临时股东会议，决议以 2015 年 3 月 31 日为基准日，将深圳市天溯计量检测技术有限公司整体变更为股份有限公司。

(4) 2015 年 5 月 22 日，天溯计量有限 3 位股东签署了《深圳天溯计量检测股份有限公司(筹)发起人协议》，同意将天溯计量有限依法整体变更设立为“深圳天溯计量检测股份有限公司”；

(5) 2015 年 6 月 8 日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对各发起人投入股份公司的资产进行验证并出具了中审亚太验字（2015）020092 号《验资报告》，确认发起人已按时足额缴纳注册资本 1,000.00 万元；

(6) 2015 年 6 月 8 日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，通过了股份公司筹建报告、公司章程等议案，并选举股份公司第一届董事会董事成员、第一届监事会监事成员（不包括职工代表监事）；

(7) 2015 年 7 月 16 日，深圳市市场监督管理局核发 440307104087733《企业法人营业执照》。

2、公司发起人股东共同签署了《发起人协议》，该协议对公司的名称、经营范围、公司股份总数、股本结构、发起人的权利和义务等内容做出了明确约定。

3、公司整体变更过程中已经履行了有关资产评估、审计、验资等必要程序，符合法律、法规和规范性文件的规定。

4、公司召开创立大会暨第一次临时股东大会，公司全部发起人出席了创立大会，审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策管理办法》、《重大投资决策管理办法》等内部控制制度，并召开第一届董事会、第一届监事会，并选举了监事会主席。公司创立大会程序及所议事项符合法律、法规和规范性文件的规定。

（三）股份公司阶段

1、股份公司按照规范治理的要求完善公司治理结构：

（1）股东大会制度的建立健全及运行情况

设立了公司权力机构股东大会，并制定了《公司章程》及《股东大会议事规则》，股东大会运作规范。

2015年6月8日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会，会议选举产生了董事会、监事会成员，并审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《投资决策程序与规则》、《融资和对外担保管理制度》等制度；审议并通过了《公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》、《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取协议转让方式的议案》。股份公司创立大会召开之日至公开转让说明书签署日，公司共计召开1次股东大会，如下表所列：

序号	股东大会	开会时间	议案主要内容
1	创立大会暨第一次临时股东大会	2015.6.8	关于公司设立相关的议案；关于申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案、关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取协议转让方式的议案；投资者关系管理制度、信息披露管理制度等。

公司上述股东大会的召开、决议内容和签署真实、合法、合规、有效。

（2）董事会制度的建立健全及运行情况

依据《公司章程》规定，公司设立了董事会，由五名董事组成，设董事长一名。公司制定了《董事会议事规则》，董事会运行规范。公司董事严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使权利。公司《董事会议事规则》系经2015年6月8日创立大会暨第一次临时股东大会审议通过。股份公司创立大会召开之日至公开转让说明书签署日，公司共计召开2次董事会会议，公司召开的历次董事会如下表所列：

序号	董事会	开会时间	议案主要内容
1	第一届董事会第一次会议	2015.6.8	选举董事长、聘任高级管理人员、审议通过总经理工作细则、董事会秘书工作细则、财务工作细则；
2	第一届董事会第二次会议	2015.6.23	审议通过《关于公司治理机制执行情况的评估意见的议案》；

公司上述董事会的召开、决议内容和签署真实、合法、合规、有效。

（3）监事会制度的建立健全及运行情况

依据《公司章程》规定，公司设监事会，成员三人，由股东代表监事和职工代表监事组成，其中职工代表监事的比例为不低于三分之一。股东代表监事由股东大会选举产生，职工代表由公司职工通过职工代表大会（职工大会或者其他形式）民主选举产生。监事会设主席一人，由全体监事过半数选举产生。

公司制定了《监事会议事规则》，监事会运行规范。公司监事严格按照公司章程和监事会议事规则的规定行使职权。监事会负责对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，检查公司财务以及行使其他由公司章程赋予的权利。

公司现行《监事会议事规则》系经 2015 年 6 月 8 日创立大会暨第一次临时股东大会审议通过。

自公司职工代表大会选举职工代表监事以来，职工监事能够履行章程赋予的权利和义务，职工监事按时出席公司监事会的会议，依法行使表决权，并列席了公司的董事会会议，并对董事会决议事项提出合理化建议。

股份公司创立大会召开之日至公开转让说明书签署日，公司共计召开1次监事会会议，公司召开的历次监事会如下表所列：

序号	监事会	开会时间	议案主要内容
1	第一届监事会第一次会议	2015.6.8	选举监事会主席

公司上述监事会的召开、决议内容和签署真实、合法、合规、有效。

（4）董事会秘书及其职责

公司董事会设董事会秘书，董事会秘书是公司高级管理人员，依据《公司法》、《公司章程》及证券交易所的有关规定赋予的职权开展工作，履行职责，对董事会负责。

2015 年 6 月 8 日，公司第一届董事会第一次会议通过决议，聘任龚敏为公司董事会秘书。

董事会秘书负责公司股东大会和董事会会议的筹备、文件保管以及公司股东

资料管理，处理董事会日常事务、办理信息披露事务等事宜。

(5) 公司管理层接受了针对股份公司治理方面的相关辅导，对公司章程及相关规则进行了深入学习，并在实际运作中严格要求，切实履行。

2、股份公司设立时间较短，虽设立了完善的公司治理制度，但在实际运作中，管理层还需不断深化公司法人治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识。公司管理层深刻认识到规范的公司治理是长远发展的基石，并不断学习和执行相关法律法规及规章制度，参照上市公司的标准建设具有完善现代企业制度的公司。

二、公司董事会对于公司治理机制执行情况的评估

(一) 公司董事会对公司治理机制建设情况的评估结果

公司已依法建立健全了股东大会、董事会、监事会、总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等公司法人治理结构，同时公司已制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理制度》、《对外担保办法》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外投资管理制度》等内部管理制度。

1、投资者关系管理

公司的《公司章程》、《股东大会议事规则》及《投资者关系管理制度》对投资者行使职权、信息披露和投资者关系管理进行了专章规定。《公司章程》明确规定公司制定《股东大会议事规则》，详细规定股东大会的召开和表决程序，投资者行使股东职权通过股东大会参与公司治理。公司由董事会秘书负责投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，参加公司所有涉及信息披露的有关会议，及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料，并向投资者披露，同时应保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。公司应在全国股份转让系统要求的平台披露信息。公司及其董事、监事、高级管理人员应当保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。不能保证公告内容真实、准确、完整

的，应当在公告中作出相应声明并说明理由。

2、纠纷解决机制

《公司章程》第三十一条规定：“公司股东大会、董事会决议内容违反法律、行政法规的，股东有权请求人民法院认定无效。

股东大会、董事会的会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者本章程，或者决议内容违反本章程的，股东有权自决议作出之日起六十日内，请求人民法院撤销。”

《公司章程》第三十二条规定：“董事、高级管理人员执行公司职务时违反法律或者本章程的规定，给公司造成损失的，连续一百八十日以上单独或合并持有公司百分之一以上股份的股东有权书面请求监事会向人民法院提起诉讼；监事会执行公司职务时违反法律或者本章程的规定，给公司造成损失的，股东可以书面请求董事会向人民法院提起诉讼。

监事会、董事会收到前款规定的股东书面请求后拒绝提起诉讼，或者自收到请求之日起三十日内未提起诉讼，或者情况紧急、不立即提起诉讼将会使公司利益受到难以弥补的损害的，前款规定的股东有权为了公司的利益以自己的名义直接向人民法院提起诉讼。

他人侵犯公司合法权益，给公司造成损失的，本条第一款规定的股东可以依照前两款的规定向人民法院提起诉讼。”

《公司章程》第三十三条规定：“董事、高级管理人员违反法律、行政法规或者本章程的规定，损害股东利益的，股东可以向人民法院提起诉讼。”《公司章程》第三十六条规定：“公司的控股股东、实际控制人员不得利用其关联关系损害公司利益。违反规定的，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”

公司控股股东及实际控制人对公司和公司其他股东负有诚信义务。控股股东应严格依法行使出资人的权利，控股股东及实际控制人不得利用关联交易、利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益，不得利用其控制地位损害公司和其他股东的利益。

《公司章程》第一百零八规定：“董事执行公司职务时违反法律、行政法规、部门规章或本章程的规定，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”

《公司章程》第一百三十九条：“高级管理人员执行公司职务时违反法律、行政法规、部门规章或本章程的规定，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”

《公司章程》第一百四十五条：“监事不得利用其关联关系损害公司利益，若给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”

《公司章程》第一百四十六条：“监事执行公司职务时违反法律、行政法规、部门规章或本章程的规定，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”

《公司章程》第二百零二条：“公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷，应当先行通过协商解决。协商不成的，应当提交公司住所地法院通过诉讼方式解决。”

3、关联股东和董事回避制度

《公司章程》、《股东会议事规则》和《董事会议事规则》中对于公司与股东及实际控制人之间提供资金、商品、服务或者其他资产的交易，应当严格按照有关关联交易的决策程序履行董事会、股东大会的审议程序，关联董事、关联股东应当回避表决。针对关联交易，公司制定了《关联交易管理办法》，对于公司关联交易的决策程序和审批权限进行了规定，关联股东和董事应在股东大会、董事会表决关联事项时回避。

4、财务管理、风险控制机制

公司建立了含有《各部门岗位职责说明书》、《证书管理制度》、《客户管理及授信管理制度》、《薪酬管理及奖惩制度》、《固定资产管理制度》、《销售收入确认管理规定》、《财务报销管理制度》、《应收账款管理制度》、《关于应付账款管理办法》等一系列企业经营管理制度的规范体系，涵盖了公司生产管理、销售管理、物资采购、行政管理、财务管理等生产经营过程和各个具体环节，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大

缺陷。

公司内部控制制度保证了公司经营业务的有效进行,保护了公司资产的安全完整,能够防止、发现、纠正错误,保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性,促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现,符合公司发展的要求。

董事会认为,公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险,能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利,便于接受投资者及社会公众的监督,符合公司发展的要求。

(二) 公司董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议;“三会”决议基本完整,会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备;“三会”决议均能够正常签署;公司尚不存在关联董事、关联股东应当回避表决的“三会”会议而未回避的,不存在应回避而未回避的情况;“三会”决议均能够得到执行;公司董事会参与公司战略目标的制订并建立对管理层业绩的评估机制,执行情况良好。

总体来说,公司“三会”和有关人员基本能够按照“三会”议事规则履行职责。股份公司成立以来,公司管理层增强了“三会”的规范运作意识,并注重公司各项管理制度的有效执行,重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性,依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则等规章制度规范运行。截至本公开转让说明书签署日,股份公司共召开 1 次股东大会、2 次董事会会议和 1 次监事会会议,公司的“三会”运行情况良好,未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

董事会认为,公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险,能够给所有股东提供合适保护;现有的治理机制能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利,便于接受投资者及社会公众的监督,符合公司发展的要求。

三、公司及控股股东、实际控制人最近两年内存在的重大违法违规及受处罚情况

报告期内，公司曾受到行政罚款具体情形如下：

序号	时间	处罚事由	罚金（元）
1	2014.07.04	发票丢失	50.00
2	2014.04.23	发票丢失	300.00
3	2014.02.28	发票丢失	100.00
4	2013.12.11	发票丢失	200.00
5	2013.09.03	逾期未办理变更 130 天	900.00
合计			1,550.00

根据《中华人民共和国发票管理办法》第 36 条“跨规定的使用区域携带、邮寄、运输空白发票，以及携带、邮寄或者运输空白发票出入境的，由税务机关责令改正，可以处 1 万元以下的罚款；情节严重的，处 1 万元以上 3 万元以下的罚款；有违法所得的予以没收。”“丢失发票或者擅自损毁发票的，依照前款规定处罚。”从上述法规可知，公司因上述四次发票丢失受到税务部门的处罚，均不属于重大违法违规行为。

根据《税收征收管理办法》第 60 条“纳税人有下列行为之一的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，处二千元以上一万元以下的罚款：（一）未按照规定的期限申报办理税务登记、变更或者注销登记的”。从上述法规的规定可知，公司逾期未办理变更 130 天收到税务部门罚款处罚不属于重大违法违规行为。

除上述处罚外，报告期内，公司未受到过任何行政主管部门的行政处罚。截至本公开转让说明书出具日，公司未再受到国家税务主管部门的任何行政处罚；也未受到任何其他行政主管部门的行政处罚。

报告期内，公司不存在因违反相关法律、法规及规范性文件而受到相关行政主管部门行政处罚的重大违法行为。

公司控股股东、实际控制人最近两年内不存在重大违法违规及受处罚情况。

四、公司对外担保、委托理财、重大投资、关联方交易等重要事项决策和执行情况

（一）公司对外担保、委托理财等事项决策和执行情况

报告期内，公司未向公司股东、董事、监事、高级管理人员或其他任何第三人提供任何形式的担保或保证。

报告期内，公司未购买任何理财产品。

（二）公司重大投资等事项的决策和执行情况

1、对外投资受让厦门天溯计量检测技术有限公司其他股东股权

2015 年 1 月 20 日，天溯计量有限召开股东会并决议，一致同意将以 2.50 万元人民币的价格受让厦门天溯原股东张永万持有的 5.00%的股权，将以 17.50 万元人民币的价格受让龚天保所持有的 35.00%的股权。

2015 年 1 月 26 日，厦门天溯召开股东会并决议，同意股东深圳市天溯计量检测技术有限公司以 2.50 万元人民币的价格受让公司股东张永万所持有公司 5.00%的股权；以 17.50 万元人民币的价格受让龚天保持有公司 35.00%的股权。其他股东放弃优先购买权。

2015 年 1 月 26 日，转让方张永万、龚天保均与受让方天溯计量有限签订《股权转让协议书》，根据各自协议的约定，天溯计量有限以 2.50 万元人民币的价格受让张永万持有的 5.00%的厦门天溯的股权；天溯计量有限以 17.50 万元人民币的价格受让龚天保持有的 35.00%的厦门天溯的股权。

厦门天溯具体信息参见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“七、公司子公司、分公司基本情况”之（一）子公司情况”的内容。

2、对外投资受让昆山天溯计量检测技术有限公司其他股东股权

2015 年 1 月 20 日，天溯计量有限召开股东会并决议，一致同意将以 1.26 万元人民币的价格受让昆山天溯原股东龚佳持有的 5.00%的股权，将以 15.18 万元人民币的价格受让龚天保所持有的 60.00%的股权。

2015年2月3日，昆山天溯召开股东会并决议，同意股东深圳市天溯计量检测技术有限公司以1.26万元人民币的价格受让公司股东龚佳所持有公司5.00%的股权；以15.18万元人民币的价格受让龚天保持有公司60.00%的股权。其他股东放弃优先购买权。

2015年2月3日，转让方龚佳、龚天保均与受让方天溯计量有限签订《股权转让协议书》，根据各自协议的约定，天溯计量有限将以1.26万元人民币的价格受让龚佳持有的5.00%的昆山天溯的股权；天溯计量有限将以15.18万元人民币的价格受让龚天保持有的60.00%的昆山天溯的股权。

昆山天溯具体信息参见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“七、公司子公司、分公司基本情况”之（一）子公司情况”的内容。

3、对外投资收购东莞市天溯计量检测技术有限公司

2015年1月20日，天溯计量有限召开股东会并决议，同意以人民币100.00万元的价格受让龚天保持有的东莞天溯100.00%的股权。

2015年2月11日，东莞天溯出具股东决议，同意深圳市天溯计量检测技术有限公司以100.00万元人民币的价格受让公司股东龚天保所持有公司100.00%的股权。

2015年2月11日，转让方龚天保与受让方天溯计量有限签订《股权转让协议书》，根据协议约定，天溯计量有限将以100.00万元人民币的价格受让龚天保持有的100.00%的东莞天溯的股权。

东莞天溯具体信息参见本公开转让说明书“第一节公司基本情况”之“七、公司子公司、分公司基本情况”之（一）子公司情况”的内容。

（三）公司关联方交易等事项的决策和执行情况

报告期内，公司有关关联交易事项详见本公开转让说明书“第四节公司财务会计信息”之“八、关联方、关联方关系及关联方交易”的内容。

五、公司的独立性

公司由其前身天溯计量有限整体变更而来，变更后严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于大股东及其控制的其他企业，具体情况如下：

（一）业务独立

公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。公司拥有独立的产、供、销系统，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形。

截至本公开转让说明书出具日，公司对外投资了三家子公司，分别是厦门天溯计量检测技术有限公司、昆山天溯计量检测技术有限公司、东莞市天溯计量检测技术有限公司。

报告期内，公司与控股股东、控股股东控制公司、参股公司之间不存在任何的关联交易。为规范公司的治理，天溯计量股份公司成立后，公司制定了《关联交易管理办法》，规定了关联交易相关决策程序。同时，控股股东龚天保出具《关于规范关联交易的承诺》和《杜绝非经营性资金占用承诺函》，承诺公司今后将严格按照相关制度对关联交易进行规范，以避免出现同业竞争损害天溯计量公司利益的情形。

综上，公司业务独立。

（二）资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的计量检测机器设备、运输工具、办公设备以及其他设备拥有合法的所有权或使用权，同时具有与生产经营有关的商标和软件著作权。公司主要财产均系股东以实物出资和购买所得，有权属证明文件，不存在纠纷。

自有限公司设立以来至今，公司增资及整体变更为股份公司均经过中介机构出具的验资报告，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。

截至本公开转让说明书出具日，公司不存在其他为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供担保的情形。公司不存在资产被控股股东占用的情形。

综上，公司财产独立，主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，不存在被控股股东占用的情况。

（三）人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在超越股东大会或者董事会职权的人事任免，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在本公司工作并领取薪酬，未在公司股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在公司股东及其控制的其他企业领薪，亦不存在公司的财务人员在公司的股东及其控制的其他企业兼职的情形。公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

（四）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，未与任何股东共用银行账户；公司依法独立进行纳税申报、履行纳税义务，已经取得了深圳市国家税务局和深圳市地方税务局核发的《税务登记证》。因此，本公司内部控制完整、有效。

报告期内，公司不存在股东占用公司资金的情况；但在有限公司阶段，公司治理不健全，没有健全的制度规范关联方往来，股份公司成立后，公司制定了《关联交易管理制度》，并严格按照该制度执行。

公司未为股东或其控制的企业、以及有利益冲突的个人提供担保，也没有将以本公司名义的借款、授信额度转给前述法人或个人的情形。

综上，公司财务独立。

（五）机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

综上，公司机构独立。

六、同业竞争情况

（一）报告期内同业竞争情况

截至本公开转让说明书出具日，公司无同业竞争情况。

但是，报告期内，公司控股股东龚天保曾投资持有深圳市广研计量机器经营部（合伙企业）50.00%的出资额，曾持有东莞市中科计量科技有限公司 51.00% 股权。

1、广研计量的基本情况如下：

广研计量持有注册号为 440307602444433 的《营业执照》，现执行（普通）合伙人为邓斌。经营场所为深圳市龙岗区龙岗街道碧新路 16 号 505 室；经营范围为电子设备、电子产品的购销。成立日期为 2006 年 2 月 10 日。认缴出资为 5.00 万人民币。

2015 年 2 月 9 日，龚天保将其所持有的所有出资额转让给邓斌；龚天保已不再持有广研计量的任何出资额。在本公开转让说明书出具之日，广研计量正在办理注销手续。

2、中科计量的基本情况如下：

中科计量持有注册号为 441900002101719 的《法人营业执照》，法定代表人陈玉超。住所为东莞市东城区峡口榴花东街综合楼二楼南区；经营范围为计量技

术开发；计量器具校准、检测、研发、销售；计量技术咨询服务。成立日期为2014年8月13日。注册资本50万人民币元。

2015年1月10日，龚天保将其所持有的所有出资额分别转让给陈玉超、廖翠媛；龚天保已不再持有中科计量的任何股权。

除此以外，公司控股股东及其控制的企业不存在与公司经营相同或相似业务的情形。

公司董事、监事、高级管理人员及其控制的企业均不存在与公司经营相同或相似业务的情形，与公司不存在同业竞争关系。

综上，报告期内，公司不存在同业竞争的情况。

（二）为避免同业竞争采取的措施

公司控股股东和实际控制人龚天保向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，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同业竞争的业务及活动。

七、公司最近二年资金被占用或为控股股东、实际控制人及其控制企业提供担保情况

（一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占款的情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在控股股东及实际控制人占款的情况。

（二）公司为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

（三）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业是否存在损害公司利益的说明

截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在控股股东及实际控制人及其控

制的其他企业损害公司利益的情形。

（四）公司为了防止控股股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源而采取的措施

公司为了防止控股股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源的行为，在《公司章程》中规定了公司应按照关联交易决策制度等规定，规范实施公司与控股股东、实际控制人及其关联方通过购买、销售等生产经营环节产生的关联交易行为。发生关联交易行为后，应及时结算，不得形成非正常的经营性资金占用。公司已制定防止大股东及关联方占用公司资金制度，建立资金的长效机制，杜绝控股股东、实际控制人及其关联方资金占用行为的发生，保障公司和中小股东利益。

《公司章程》中规定了监事会行使以下职责：当董事、高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求董事、高级管理人员予以纠正，必要时向股东大会或国家有关主管机关报告。

公司通过《关联交易管理制度》对防止控股股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源的行为做了详细的规定。

八、公司董事、监事、高级管理人员相关情形的说明

（一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接、间接持有本公司股份情况

公司董监高及其近亲属直接、间接持有本公司股份情况如下：

序号	姓名	任职			直接持股（万股）	间接持股（万股）	合计持股（万股）	合计持股比例%
		董事	监事	高管				
1	龚天保	√		√	840.00	148.50	988.50	98.85
2	杨新岗	√		√	-	-	-	-
3	吴百香	√			10.00	-	10.00	1.00
4	龚敏	√		√	-	1.50	1.50	0.15
5	欧桐艳	√			-	-	-	-
6	张勇		√		-	-	-	-
7	高红娟		√		-	-	-	-
8	薛海礼		√		-	-	-	-

合计	850.00	150.00	1000.00	100.00
----	--------	--------	---------	--------

（二）董事、监事、高级管理人员之间存在的亲属关系

公司董事中吴百香是龚天保的配偶，龚敏是龚天保的侄子。除此以外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

（三）董事、监事、高级管理人员与公司签署的协议及重要承诺

1、与公司签订的协议或合同

截至本公开转让说明书签署之日，公司与在公司任职并领薪的董事、监事、高级管理人员除签署了聘用合同、保密合同外，未签署其他协议。

2、重要承诺

公司董事、高级管理人员向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺：将不在中国境内外，以任何形式直接或间接参与任何与公司构成竞争的业务或活动。并承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

持有公司股份的公司董事、监事和高级管理人员分别向公司出具了对所持股份的一部分自愿锁定的承诺。

（四）董事、监事、高级管理人员兼职情况

截至本公开转让说明书出具日，公司董事、监事、高级管理人员除在下列单位兼职外，无其他兼职情况。

姓名	在公司任职	在其他单位任职情况			兼职单位与公司关系
		单位名称	职务	任职期间	
龚天保	董事长	天溯管理	执行合伙人	2015年3月12日起至今	公司股东之一，持有公司15%的股权

（五）董事、监事、高级管理人员的其他对外投资情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员其他对外投资情况：

序号	姓名	在公司任职	对外投资公司名称	持股比例/出资额比例	投资单位与公司关系
1	龚天保	董事长	天溯管理	99.00	公司股东之一，持有公司15.00%的股份
			深圳市万彩宏科技有限公司	30.00	无
2	龚敏	董事、副总经理、董事会秘书	天溯管理	1.00	公司股东之一，持有公司15.00%的股份

（六）董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、主要关联方或持有公司5.00%以上股份股东在公司主要客户或供应商中占有权益的情况

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、主要关联方或持有公司5.00%以上股份股东在公司主要客户或供应商中均未占有权益。

（七）董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况

最近两年本公司董事、监事、高级管理人员未受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施，未受到全国股份转让系统公司公开谴责，不存在重大违法违规行为。

（八）董事、监事、高级管理人员最近两年违法违规情况

公司董事、监事、高级管理人员未与任何单位签订竞业禁止条款或协议，不存在有关竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷，且不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

九、公司最近两年董事、监事、高级管理人员变动情况

（一）董事最近两年的变动情况

2009年6月天溯计量有限召开股东会，选举吴百香为公司执行董事，任期三年；至股份公司设立之前，吴百香一直担任公司的执行董事。

有限公司整体变更为股份公司时，根据股东大会和董事会决议，选举龚天保、杨新岗、吴百香、龚敏和欧桐艳担任公司董事，其中龚天保担任公司的董事长。上述人员变化均符合有关法律规定，合法有效，履行了必要的法律程序并办理了

相应的工商登记手续。

综上，最近两年公司董事会成员未发生重大变更，上述董事会成员发生的变更不影响公司经营稳定。

（二）监事最近两年的变动情况

2009年6月天溯计量有限召开股东会，委任龚天保为公司监事，任期三年。至股份公司设立之前，龚天保一直担任公司的监事。

有限公司整体变更为股份公司时，根据股东大会、职工大会和监事会决议，选举张勇、高红娟、薛海礼为公司监事，其中张勇为监事会主席，同时也是职工代表大会选举的职工代表监事。上述人员变化均符合有关法律规定，合法有效，履行了必要的法律程序并办理了相应的工商登记手续。

股份公司成立之后，公司监事会成员未发生变更。

综上，最近两年公司监事会成员未发生重大变更，有限公司阶段监事发生的变更不影响公司经营稳定。

（三）高级管理人员最近两年的变动情况

2009年6月9日，经公司执行董事决定，聘任吴百香为公司总经理职务，任期三年。至股份公司设立之前，吴百香一直担任公司的总经理。

有限公司整体变更为股份公司时，根据股东大会、董事会决议，选举龚天保为公司总经理。

同时，为了完善公司治理结构，新增副总经理分管职能部门，共新设2个副总经理；为优化公司经营管理，新设董事会秘书职位。

股份公司成立之后，公司高级管理人员未发生变更。

综上，最近两年公司高级管理人员未发生重大变更，有限公司阶段高级管理人员发生的变更不影响公司经营稳定。

（四）董事、监事、高级管理人员具体变动情况及原因

报告期内，公司董事会成员以及高级管理人员从数量上看发生了相应变化，

但公司董事会以及高级管理人员中的核心人员龚天保、吴百香、龚敏、杨新岗等人员过去二年未发生变化。公司新增的董事均具有相应的工作、管理经验，能帮助公司完善法人治理，并能够在业务规划以及业务拓展方面给予公司更全面的意见。而新增的高级管理人员大部分也一直在天溯计量有限工作，熟悉公司本身的经营管理和所在行业的技术以及业务特点。因此由于上述人员担任公司董事、高级管理人员所引起的公司董事、高级管理人员的适当变化或职位调整并不构成对公司经营管理的不稳定因素；相反，该等变化是对公司原有经营管理团队的人员充实和人才结构完善，更有利于公司进一步提高其管理决策水平。

股份公司第一届董事会、高级管理人员团队任职后至今，公司经营稳健、业务发展良好，充分体现了公司董事会、高级管理人员团队的经营管理能力以及和管理上的连续性和稳定性。

综上所述，最近两年内，公司董事、高级管理人员未发生重大变化。最近两年，公司董事、监事、高级管理人员的部分变动，主要系公司为改善公司治理结构而进行的调整，上述变动情况均履行了必要的法律程序和《公司章程》的规定，不会对公司经营战略、经营模式造成重大不利影响。

十、公司管理层的诚信状况

公司董事、监事、高级管理人员报告期内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分，也不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论情形。报告期内不存在对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形。个人不存在到期未清偿的数额较大债务、欺诈或其他不诚实行为。公司董事、监事、高级管理人员已对此作了书面声明并签字承诺。

第四节公司财务会计信息

一、审计意见类型及会计报表编制基础

(一) 近两年一期财务会计报告的审计意见

公司聘请具有证券期货相关业务资格的中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2013 年、2014 年、2015 年 1-3 月的财务报表进行了审计，并出具了标准无保留意见《审计报告》。

(二) 合并报表编制基础的方法及说明

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则-基本准则》和 38 项具体会计准则，并自 2014 年 7 月 1 日起执行财政部于 2014 年修订的《企业会计准则第 2 号--长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》，以及财政部于 2014 年新制定发布的《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》和《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》等七项具体准则，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

公司直接或间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位纳入合并财务报表的合并范围，但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外；公司拥有被投资单位半数或半数以下的表决权，但对被投资单位具有实际控制权的，将该被投资单位纳入合并财务报表的合并范围，但是有证据表明母公司不能控制被投资单位的除外。

报告期内，公司纳入合并范围的子公司共计 3 家。

子公司名称(全称)	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	法人代表	主要经营范围
厦门天溯计量检测技术有限公司	全资子公司	厦门	计量校准、检测	50 万（人民币）	张永万	计量检测技术的开发；计量器具的检测、校准、研发、销售，
昆山天溯计量检测技术有限公司	全资子公司	昆山	计量校准、检测	50 万（人民币）	龚佳	计量器具的检测、研发、销售
东莞市天溯计量检测技术有限公司	全资子公司	东莞	计量校准、检测	100 万（人民币）	薛海涛	仪器、仪表、计量设备的校正、检测、销售及技术咨询

续：

子公司名称(全称)	持股比例 (%)	表决权 比例(%)	期末实际出资 额(万元)	实质上构成对子公司 净投资的其他项目余 额	是否 合并
厦门天溯计量检测技术有限公司	100	100	50.00	-	是
昆山天溯计量检测技术有限公司	100	100	50.00	-	是
东莞市天溯计量检测技术有限公司	100	100	100.00	-	是

续：

子公司名称（全称）	企业 类型	组织机构代 码	少数股东权益	少数股东权益中用于 冲减少数股东损益的 金额
厦门天溯计量检测技术有限公司	有限责任 公司	07936133-4	-	-
昆山天溯计量检测技术有限公司	有限责任 公司	57669816-5	-	-
东莞市天溯计量检测技术有限公司	有限责任 公司	78647874-2	-	-

二、近两年一期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表

1、合并资产负债表

单位：元

资产	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
流动资产：			
货币资金	966,700.00	856,450.20	925,903.03
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	4,326,372.03	1,932,796.35	485,103.68
预付款项	81,136.78	328,395.00	-
其他应收款	388,361.80	2,750,902.94	2,701,841.23
存货	-	-	-
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	-	-	-
流动资产合计	5,762,570.61	5,868,544.49	4,112,847.94
非流动资产：			
可供出售金融资产	-	-	-

资产	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	10,961,083.14	7,952,897.94	4,955,537.53
在建工程	-	-	-
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	-	-	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	56,316.75	22,226.34	6,382.94
其他非流动资产	728,705.00	800,005.00	-
非流动资产合计	11,746,104.89	8,775,129.28	4,961,920.47
资产总计	17,508,675.50	14,643,673.77	9,074,768.41

合并资产负债表（续）

单位：元

负债及所有者权益	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
流动负债：			
短期借款	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	394,000.00	94,000.00	-
预收款项	-	-	-
应付职工薪酬	2,300,271.36	1,397,701.22	753,755.58
应交税费	1,733,834.02	1,304,038.37	684,840.19
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	4,428,105.38	2,795,739.59	1,438,595.77

非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	
负债合计	4,428,105.38	2,795,739.59	1,438,595.77
股东（所有者）权益：			
实收资本（或股本）	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
资本公积	1,485,569.09	1,325,000.00	425,000.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	551,140.02	551,140.02	214,231.18
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	6,043,861.01	4,791,746.54	1,797,537.37
归属于母公司所有者权益	13,080,570.12	11,667,886.56	7,436,768.55
少数股东权益	-	180,047.62	199,404.09
外币报表折算价差	-	-	-
股东（所有者）权益合计	13,080,570.12	11,847,934.18	7,636,172.64
负债和股东（所有者）权益总计	17,508,675.50	14,643,673.77	9,074,768.41

2、母公司资产负债表

单位：元

资产	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
流动资产：			
货币资金	792,360.11	835,885.56	922,234.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	4,326,372.03	1,882,816.09	485,103.68
预付款项	81,136.78	328,395.00	-
其他应收款	388,361.80	961,498.61	1,723,969.46
存货	-	-	-
划分为持有待售的资产	-	-	-

资产	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	5,588,230.72	4,008,595.26	3,131,307.20
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	1,966,968.70	411,268.81	414,396.33
投资性房地产	-	-	-
固定资产	9,662,528.81	7,836,660.23	4,883,769.61
在建工程	-	-	-
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	-	-	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	56,316.75	22,226.34	6,382.94
其他非流动资产	728,705.00	800,005.00	-
非流动资产合计	12,414,519.26	9,070,160.38	5,304,548.88
资产总计	18,002,749.98	13,078,755.64	8,435,856.08

母公司资产负债表（续）

单位：元

负债及所有者权益	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
流动负债：			
短期借款	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	394,000.00	94,000.00	-
预收款项	-	-	-
应付职工薪酬	2,300,271.36	1,397,701.22	753,755.58
应交税费	1,733,834.02	1,304,038.37	684,592.69
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-

其他应付款	428,997.21	-	
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	4,857,102.59	2,795,739.59	1,438,348.27
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	4,857,102.59	2,795,739.59	1,438,348.27
股东（所有者）权益：			
实收资本（或股本）	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
资本公积	1,565,073.77	-	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	528,301.61	528,301.61	199,750.79
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	6,052,272.01	4,754,714.44	1,797,757.02
归属于母公司所有者权益	-	-	-
少数股东权益	-	-	-
外币报表折算价差	-	-	-
股东（所有者）权益合计	13,145,647.39	10,283,016.05	6,997,507.81
负债和股东（所有者）权益总计	18,002,749.98	13,078,755.64	8,435,856.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
一、营业收入	9,410,198.37	29,123,554.83	15,835,585.42
减：营业成本	2,796,557.21	10,624,321.68	6,295,109.25
营业税金及附加	13,825.54	138,778.21	70,806.92
销售费用	3,241,391.91	10,510,384.73	4,983,116.98
管理费用	1,651,521.87	3,822,802.97	1,976,569.43

财务费用	820.23	6,377.30	2,651.33
资产减值损失	224,638.87	125,274.35	25,531.77
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、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,481,442.74	3,895,615.59	2,481,799.74
加：营业外收入	390.00	13,829.98	2,956.00
减：营业外支出	-	2,536.31	1,775.34
其中：非流动资产处置净损益	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,481,832.74	3,906,909.26	2,482,980.40
减：所得税费用	235,796.80	595,147.72	647,671.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,246,035.94	3,311,761.54	1,835,308.97
其中：归属于母公司所有者的净利润	1,252,114.47	3,331,118.01	1,835,904.88
少数股东损益	-6,078.53	-19,356.47	-595.91
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	1,246,035.94	3,311,761.54	1,835,308.97
其中：归属于母公司所有者的净利润	1,252,114.47	3,331,118.01	1,835,904.88
少数股东损益	-6,078.53	-19,356.47	-595.91

4、母公司利润表

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
一、营业收入	9,397,198.37	28,903,221.51	15,742,213.58
减：营业成本	2,796,557.21	10,624,321.68	6,295,109.25
营业税金及附加	13,825.54	138,778.21	70,674.27
销售费用	3,236,513.66	10,492,037.65	4,969,575.31
管理费用	1,565,793.14	3,639,214.95	1,862,836.77
财务费用	1,111.16	6,236.19	2,527.48
资产减值损失	227,269.41	122,643.81	25,531.77
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）	-22,773.88	-3,127.52	-17,099.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,533,354.37	3,876,861.50	2,498,859.18
加：营业外收入	-	5,400.00	1,786.00
减：营业外支出	-	2,536.31	1,775.34
其中：非流动资产处置净损益	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,533,354.37	3,879,725.19	2,498,869.84
减：所得税费用	235,796.80	594,216.95	647,550.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,297,557.57	3,285,508.24	1,851,319.55

其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	1,297,557.57	3,285,508.24	1,851,319.55

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
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	7,356,595.72	29,298,001.10	16,356,040.12
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	2,084,479.64	14,663.46	3,720.68
经营活动现金流入小计	9,441,075.36	29,312,664.56	16,359,760.80
购买商品、接受劳务支付的现金	65,238.00	1,355,426.36	1,355,799.20
支付给职工以及为职工支付的现金	3,649,157.67	13,663,415.33	5,765,081.97
支付的各项税费	140,897.73	790,088.51	663,692.57
支付其他与经营活动有关的现金	2,006,378.10	9,371,286.80	7,007,352.93
经营活动现金流出小计	5,861,671.50	25,180,217.00	14,791,926.67
经营活动产生的现金流量净额	3,579,403.86	4,132,447.56	1,567,834.13
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	-	-	-
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	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,455,754.06	5,101,900.39	1,018,621.34
投资支付的现金	1,364,400.00	-	-
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	4,820,154.06	5,101,900.39	1,018,621.34
投资活动产生的现金流量净额	-4,820,154.06	-5,101,900.39	-1,018,621.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	900,000.00	119,000.00
取得借款收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	1,351,000.00	-	-
筹资活动现金流入小计	1,351,000.00	900,000.00	119,000.00

偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	1,351,000.00	900,000.00	119,000.00
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	110,249.80	-69,452.83	668,212.79
加：期初现金及现金等价物余额	856,450.20	925,903.03	257,690.24
六、期末现金及现金等价物余额	966,700.00	856,450.20	925,903.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
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	7,293,595.72	29,128,001.10	16,257,065.97
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	-	-
经营活动现金流入小计	7,293,595.72	29,128,001.10	16,257,065.97
购买商品、接受劳务支付的现金	65,238.00	1,355,426.36	1,355,799.20
支付给职工以及为职工支付的现金	3,649,157.67	13,663,415.33	5,765,081.97
支付的各项税费	140,897.73	790,088.51	663,692.57
支付其他与经营活动有关的现金	796,451.42	8,353,519.01	6,556,755.35
经营活动现金流出小计	4,651,744.82	24,162,449.21	14,341,329.09
经营活动产生的现金流量净额	2,641,850.90	4,965,551.89	1,915,736.88
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	-	-	-
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	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,671,976.35	5,051,900.39	1,018,621.34
投资支付的现金	1,364,400.00	-	300,000.00
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	4,036,376.35	5,051,900.39	1,318,621.34
投资活动产生的现金流量净额	-4,036,376.35	-5,051,900.39	-1,318,621.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	119,000.00
取得借款收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	1,351,000.00	-	-
筹资活动现金流入小计	1,351,000.00	-	119,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	1,351,000.00	-	119,000.00
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	-43,525.45	-86,348.50	716,115.54
加：期初现金及现金等价物余额	835,885.56	922,234.06	206,118.52
六、期末现金及现金等价物余额	792,360.11	835,885.56	922,234.06

7、合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2015 年 1-3 月								
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	5,000,000.00	1,325,000.00	-	-	-	551,140.02	4,791,746.54	180,047.62	11,847,934.18
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年年初余额	5,000,000.00	1,325,000.00	-	-	-	551,140.02	4,791,746.54	180,047.62	11,847,934.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	160,569.09	-	-	-	-	1,252,114.47	-180,047.62	1,232,635.94
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	1,252,114.47	-6,078.53	1,246,035.94
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	1,252,114.47	-6,078.53	1,246,035.94
（三）所有者投入和减少资本	-	160,569.09	-	-	-	-	-	-173,969.09	-13,400.00
1．所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	160,569.09	-	-	-	-	-	-173,969.09	-13,400.00
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2015 年 1-3 月								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权 益	所有者权益合 计
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,000,000.00	1,485,569.09	-	-	-	551,140.02	6,043,861.01	-	13,080,570.12

单位：元

项目	2014 年度								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权 益	所有者权益合 计
一、上年年末余额	5,000,000.00	425,000.00	-	-	-	214,231.18	1,797,537.37	199,404.09	7,636,172.64
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2014 年度								
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,000,000.00	425,000.00	-	-	-	214,231.18	1,797,537.37	199,404.09	7,636,172.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	900,000.00	-	-	-	336,908.84	2,994,209.17	-19,356.47	4,211,761.54
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	3,331,118.01	-19,356.47	3,311,761.54
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	3,331,118.01	-19,356.47	3,311,761.54
（三）所有者投入和减少资本	-	900,000.00	-	-	-	-	-	-	900,000.00
1．所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	900,000.00	-	-	-	-	-	-	900,000.00
（四）利润分配	-	-	-	-	-	336,908.84	-336,908.84	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	336,908.84	-336,908.84	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2014 年度								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权 益	所有者权益合 计
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他								-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,000,000.00	1,325,000.00	-	-	-	551,140.02	4,791,746.54	180,047.62	11,847,934.18

单位：元

项目	2013 年度								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权 益	所有者权益合 计
一、上年年末余额	100,000.00	425,000.00	-	-	-	25,665.71	150,197.96	-	700,863.67
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年年初余额	100,000.00	425,000.00	-	-	-	25,665.71	150,197.96	-	700,863.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,900,000.00	-	-	-	-	188,565.47	1,647,339.41	199,404.09	6,935,308.97
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	1,835,904.88	-595.91	1,835,308.97

项目	2013 年度								
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-	1,835,904.88	-595.91	1,835,308.97
(三) 所有者投入和减少资本	4,900,000.00	-	-	-	-	-	-	200,000.00	5,100,000.00
1. 所有者投入资本	4,900,000.00	-	-	-	-	-	-	200,000.00	5,100,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	188,565.47	-188,565.47	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	188,565.47	-188,565.47	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2013 年度								
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,000,000.00	425,000.00	-	-	-	214,231.18	1,797,537.37	199,404.09	7,636,172.64

8、母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2015 年 1-3 月								
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
一、上年年末余额	5,000,000.00	-	-	-	-	549,667.01	4,947,002.96	-	10,496,669.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,000,000.00	-	-	-	-	549,667.01	4,947,002.96	-	10,496,669.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	1,565,073.77	-	-	-	-	1,297,557.57	-	2,862,631.34
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	1,297,557.57	-	1,297,557.57
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	1,297,557.57	-	1,297,557.57

项目	2015 年 1-3 月								
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
(三) 所有者投入和减少资本	-	1,565,073.77	-	-	-	-	-	-	1,565,073.77
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	1,565,073.77	-	-	-	-	-	-	1,565,073.77
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,000,000.00	1,565,073.77	-	-	-	549,667.01	6,244,560.53	-	13,359,301.31

单位：元

项目	2014 年度								
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
一、上年年末余额	5,000,000.00	-	-	-	-	199,750.79	1,797,757.02	-	6,997,507.81
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,000,000.00	-	-	-	-	199,750.79	1,797,757.02	-	6,997,507.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	349,916.22	3,149,245.94	-	3,499,162.16
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	3,499,162.16	-	3,499,162.16
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	3,499,162.16	-	3,499,162.16
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	349,916.22	-349,916.22	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	349,916.22	-349,916.22	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2014 年度								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他									
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,000,000.00	-	-	-	-	549,667.01	4,947,002.96	-	10,496,669.97

单位：元

项目	2013 年度								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
一、上年年末余额	100,000.00	-	-	-	-	14,618.83	131,569.43	-	246,188.26
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2013 年度								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	100,000.00	-	-	-	-	14,618.83	131,569.43	-	246,188.26
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	4,900,000.00	-	-	-	-	185,131.96	1,666,187.59	-	6,751,319.55
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	1,851,319.55	-	1,851,319.55
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	1,851,319.55	-	1,851,319.55
（三）所有者投入和减少资 本	4,900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,900,000.00
1．所有者投入资本	4,900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,900,000.00
2．股份支付计入所有者权 益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	185,131.96	-185,131.96	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	185,131.96	-185,131.96	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增实收资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2013 年度								
	实收资本	资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	5,000,000.00	-	-	-		199,750.79	1,797,757.02	-	6,997,507.81

三、主要会计政策、会计估计及其变更情况

（一）主要会计政策、会计估计

1、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

2、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

3、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指企业持有的同时具备期限短（一般指从购入日起不超过 3 个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4、应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：

单项金额重大的具体标准为：金额在 100 万元以上。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

（2）按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
组合1	除已单独计提减值准备及组合2、组合3以外的其他应收款项
组合2	关联方之间的应收款项
组合3	押金、备用金等
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法
组合2	不计提坏账准备
组合3	不计提坏账准备

组合中，组合 1 采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5	5
1—2 年	30	30
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由：有客观证据表明可能发生了减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍不能收回、现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法：对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，确认减值损失。

对应收票据、预付款项等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

5、存货

(1) 存货的初始确认

存货是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

- a. 与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- b. 该存货的成本能够可靠地计量。

(2) 存货分类

本公司的存货分为原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资。

(3) 存货的初始计量

存货应当按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

a. 外购的存货成本，包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。

b. 存货的加工成本，包括直接人工以及按照一定方法分配的制造费用。

c. 存货的其他成本，是指除采购成本、加工成本以外的，使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

d. 应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。

e. 投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

f. 非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，换入的存货以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入存货的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性

资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本，不确认损益。

g. 债务重组取得债务人用以清偿债务的存货，按其公允价值入账，重组债权的账面余额与受让存货的公允价值之间的差额，计入当期损益。

h. 同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按其在被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按其公允价值确定其入账价值。

i. 企业提供劳务的，所发生的从事劳务提供人员的直接人工和其他直接费用以及可归属的间接费用，计入存货成本。

(4) 发出存货的计价方法

本公司的存货取得采用实际成本法，发出按加权平均法结转成本。

(5) 存货的盘存制度

存货的盘存采用永续盘存制。

(6) 存货可变现净值的确定依据及跌价准备的计提方法

期末，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

本公司按照存货项目类别计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

6、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

A.同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权

益账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

B.非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

a. 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

b. 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

c. 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场

中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制的合营企业或具有重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

(5) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

A.公司通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的，按照以下方法进行处理，除非处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的。

a. 丧失对子公司控制权之前处置对其部分投资的处理方法

公司处置对子公司的投资，但尚未丧失对该子公司控制权的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关处理：在个别财务报表中，结转与所处置的股权相对应的长期股权投资的账面价值，处置所得价款与结转的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为处置损益。在合并财务报表中，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

b. 处置部分股权丧失了对原子公司控制权的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关处理：

在个别财务报表中，结转与所处置的股权相对应的长期股权投资的账面价值，处置所得价款与结转的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为处置损益。同

时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益（如果存在相关的商誉，还应扣除商誉）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

B.公司通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，在个别财务报表的处理与不属于一揽子交易的的处理方法一致。在合并财务报表中，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

7、固定资产

(1) 固定资产的初始确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用年限超过一年的有形资产。固定资产分类为：房屋及构筑物、机器设备、电子设备及家具、运输设备、锅炉设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- a. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- b. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产的初始计量

固定资产取得时按照实际成本进行初始计量。

a. 外购固定资产的成本，以购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等确定。

b. 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

c. 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

d. 债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

e. 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，换入的固定资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

f. 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按其与被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按其公允价值确定其入账价值。

(3) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；其他后续支出于发生时计入当期损益。

(4) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命

和预计净残值率确定折旧率。

各类固定资产预计使用寿命和年折旧率如下：

项目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
仪器仪表设备	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00
办公设备	5	5	19.00

每年年度终了，应对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。必要时，作适当调整。

(5) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

本公司于资产负债表日检查固定资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

符合持有待售条件的固定资产，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

(6) 固定资产的处置

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(7) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁，是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。公司将符合下列一项或数项标准的租赁认定为融资租赁：

- a. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- b. 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行

使这种选择权。

c. 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

d. 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

e. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

在租赁期开始日，融资租入固定资产的入账价值为租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者。

8、在建工程

(1) 在建工程计价

本公司的在建工程按实际成本计价。实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间

较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。公司难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

9、无形资产

(1) 无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：

- a. 符合无形资产的定义。
- b. 与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司。
- c. 该资产的成本能够可靠计量。

A. 无形资产的初始计量

本公司无形资产按照实际成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第17号——借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号——债务重组》、《企业会计准则第16号——政府补助》、《企业会计准则第20号——企业合并》的有关规定确定。

B. 无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采直线法摊销。

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	合同规定的使用年限
管理软件	5	合同规定的使用年限

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的

无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益。

使用寿命不确定的无形资产不摊销，期末进行减值测试。

研究与开发支出

公司根据研发活动是否在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件为主要判断依据，划分研究阶段和开发阶段。

已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性时，研发项目处于研究阶段；当研发项目在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件时，研发项目进入开发阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- a. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- b. 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c. 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- d. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

(2) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的

可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

10、资产减值

(1) 除存货及金融资产外，其他主要类别资产的资产减值准备确定方法

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉及其他资产等主要类别资产的资产减值准备确定方法：

a. 公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的，进行减值测试，估计资产的可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

b. 存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

①资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资

产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(2) 有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。

(3) 因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

(4) 资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

11、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

12、附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

13、商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

14、应付职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定收益计划。

①设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。公司在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定收益计划是指设定提存计划以外的离职后福利计划。公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的所有职工薪酬。

15、收入

（1）销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

（2）确认技术服务收入的依据

提供的计量校准、检测技术服务已经完成并出具报告或证书时开出发票，按照合同或订单，收到价款或取得收取价款的证明时，确认营业收入的实现。

（3）让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时,分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

出租物业收入：

- a. 具有承租人认可的租赁合同、协议或其他结算通知书；
- b. 履行了合同规定的义务，开具租赁发票且价款已经取得或确信可以取得；
- c. 出租开发产品成本能够可靠地计量。

（4）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

计量检测服务市场的特点是单价低、数量多，且种类繁多，不同要求的计量检测成本又有不同，如果采用完工百分比法对技术服务进行核算，将会给公司造成极大的管理负担。公司参照了同行业上市（挂牌）公司广电计量、电科院的收入确认方法，目前尚无使用完工百分比确认提供劳务的收入和建造合同收入的情形。

16、政府补助

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

只有在能够满足政府补助所附条件以及能够收到时，本公司才确认政府补助。本公司收到的货币性政府补助，按照收到或应收的金额计量；收到的非货币性政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

本公司收到的与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司收到的与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失，则确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益，则冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益时，直接将返还的金额计入当期损益。

17、所得税

所得税包括以本公司应纳税所得额为基础计算的各种境内和境外税额。在取

得资产、承担负债时，本公司按照国家税法规定确定相关资产、负债的计税基础。如果资产的账面价值大于其计税基础或者负债的账面价值小于其计税基础，则将此差异作为应纳税暂时性差异；如果资产的账面价值小于其计税基础或者负债的账面价值大于其计税基础，则将此差异作为可抵扣暂时性差异。

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

a) 商誉的初始确认；

b) 同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

①该项交易不是企业合并；

②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

除非本公司能够控制与子公司、联营企业及合营企业的投资相关的应纳税暂时性差异转回的时间以及该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，本公司将确认其产生的递延所得税负债。

(2) 本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，但不确认同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产：

a) 该项交易不是企业合并；

b) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，本公司将确认以前期间未确认的递延所得税资产。若与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，本公司将确认与此差异相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，本公司按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产）；按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量递延所得税资产和递延所得税负债。

如果适用税率发生变化，本公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债将进行重新计量。除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，本公司将税率变化产生的影响数计入变化当期的所得税费用。

在每个资产负债表日，本公司将对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额应当转回。

18、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认相应的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

19、租赁

（1）融资租赁

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与

最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（2）经营性租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二）主要会计政策、会计估计变更

2014 年，财政部修订了《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号-职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号-财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号-合并财务报表》，以及颁布了《企业会计准则第 39 号-公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号-合营安排》和《企业会计准则第 41 号-在其他主体中权益的披露》等具体准则，并要求自 2014 年 7 月 1 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。2014 年 6 月 20 日财政部对《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》进行了修订，执行企业会计准则的企业应当在 2014 年度及以后期间的财务报告中按照本准则要求对金融工具进行列报。

根据财政部规定，深圳天溯计量检测股份有限公司自 2014 年 7 月 1 日起执行上述企业会计准则。

除此外，报告期内公司不存在其他在会计政策、会计估计变更。

四、报告期利润形成的有关情况

（一）公司收入确认政策

公司的收入确认原则保持一致，具体如下：

《企业会计准则第 14 号-收入》规定：销售商品收入同时满足下列条件的，才能予以确认：企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠计量；相关经济利益很可能流入企业；相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

《企业会计准则第 14 号-收入》规定：提供劳务收入，企业在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，应当按照完工百分比法确认提供劳务收入，提供劳务收入同时满足下列条件的，才能予以确认：收入的金额能够可靠计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠确定；交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量。

公司主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。业务收入确认的具体方法如下：

对于计量校准、检测服务，公司与客户洽谈，达成合作意向后，与客户签订合同或确认报价单。公司根据客户的要求，按照相关业务的标准执行计量校准、检测，并出具证书或报告，再送达客户。在出具证书或报告并送达客户后，公司的服务已经完成，根据约定已经获得了收取经济利益的权利，并且金额可以确定，公司在此时确认收入。

（二）营业收入构成及变动分析

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
营业收入	9,410,198.37	29,123,554.83	15,835,585.42
其中：主营业务收入	9,410,198.37	29,123,554.83	15,835,585.42
其他业务收入	-	-	-

公司主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检

测服务。

1、主营业务收入按业务类别分析：

单位：元

产品类别	2015 年 1-3 月		2014 年度		2013 年度	
	收入金额	结构比(%)	收入金额	结构比(%)	收入金额	结构比(%)
计量校准服务	8,930,198.37	94.90	28,823,554.83	98.97	15,835,585.42	100.00
检测服务	480,000.00	5.10	300,000.00	1.03	-	-
合计	9,410,198.37	100.00	29,123,554.83	100.00	15,835,585.42	100.00

公司的计量校准服务是指通过测量来确认生产仪器的计量性能，进而帮助企业提升产品质量，满足各种产品认证和体系认证的溯源性要求。计量校准服务收入占主营业务收入的比重在 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年分别为 94.90%、98.97%、100.00%，是主营业务收入的主要构成部分。公司客户数量庞大，单个客户订单金额较小。2015 年 1-3 月，前五大客户的营业收入占营业收入总额的比例仅为 5.38%，较大的客户有远东电缆有限公司、四川现代汽车有限公司、纬创资通（重庆）有限公司。计量校准服务 2015 年年化收入（简单算数平均），较 2014 年增加 6,897,238.65 元，增加比率 23.93%；2014 年较 2013 年收入增加 12,987,969.41 元，增加比率 82.02%，主要原因是①CNAS 校准能力范围增加，从 2013 年 4 月的 220 项，扩项到 2014 年 7 月的 349 项；②客户累积效应，存量客户得以保持，新客户得以不断开发。③中国整个计量检测市场规模持续增加；2014 年 7 月份公司重新定位市场，从小企业市场，提升为中小型企业市场，2013 年 7200 多家客户仅 15,835,585.42 元收入，2014 年 9000 多家客户收入达 29,123,554.83 元。

报告期内，公司的检测服务主要包括电力安全工器具等检测服务。检测服务收入占主营业务收入的比重在 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年分别为 5.10%、1.03%、0，对主营业务收入的影响小，主要客户有江门市伟邦电气工程有限公司等。检测服务 2015 年年化收入（简单算数平均），较 2014 年增加 1,620,000.00 元，增加比率 540.00%，检测服务收入从 2013 年的 0 元增加至 2014 年的 300,000.00 元，报告期内收入呈现上升趋势，主要原因是公司 2014 年 7 月份方才获得 CNAS 检测服务能力。

2、主营业务收入按照销售模式分析：

单位：元

项目	2015 年 1-3 月		2014 年度		2013 年度	
	收入金额	结构比 (%)	收入金额	结构比 (%)	收入金额	结构比 (%)
直销	9,180,198.37	97.56	28,673,554.83	98.45	15,835,585.42	100.00
分包	230,000.00	2.44	450,000.00	1.55	-	-
合计	9,410,198.37	100.00	29,123,554.83	100.00	15,835,585.42	100.00

公司主营业务分为直销和分包两种销售模式。2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年，直销模式产生的营业收入占总营业收入的比例分别为 97.56%、98.45%、100%，直销是公司最主要的销售模式。分包主要是第三方计量检测机构将其不具有资质的服务项目分包给本公司，主要客户有深圳市中测计量检测技术有限公司等。

3、主营业务收入按照销售地区分析：

单位：元

地区	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
华东	2,964,787.60	6,770,975.50	978,645.00
华南	3,915,799.81	17,312,139.84	11,949,551.00
西南	982,816.96	2,097,789.67	894,941.84
其他	1,546,794.00	2,942,649.82	2,012,447.58
合计	9,410,198.37	29,123,554.83	15,835,585.42

华东地区营业收入占主营业务收入的比例 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年分别为 31.51%、23.25%、6.18%，主要原因是华东地区集中了欧美、日韩等国际制造巨头，是中国计量校准及检测业务的重镇，例如 2014 年华东地区新增阿克苏诺贝尔功能涂料（常州）有限公司、苏州西门子电气有限公司、ECCO 皮革（厦门）有限公司等客户；华南地区收入占主营业务收入的比例是 41.61%、59.44%、75.46%，主要原因是公司地处华南地区，前期业务拓展主攻公司周边地区，随着华东地区以及其他省份业务的拓展，华南地区所贡献的主营业务收入逐渐降低。详见本公开转让说明书第二节公司业务之“四、公司业务经营情况”之“（三）公司的主要消费群体及前五名客户情况”。

4、其他业务收入分析：

报告期内，除计量校准及检测服务收入外，公司无其他业务收入。

（三）营业成本分析

1、成本的归集、分配、结转方法

公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。主营业务成本由直接材料、直接人工、外协费、资产使用费及日常运营费构成。直接材料核算的是各个实验室使用的试剂、耗材、低值易耗品。直接人工核算的是实验室技术人员的工资以及相应的福利费、社会保险费、公积金的等人工费用支出。外协费核算的是外协成本。资产使用费包括实验室房屋租赁费、仪器设备等固定资产的折旧，并按照规定分摊计入主营业务成本。日常运营费包括工程技术人员差旅费、培训费、仪器设备的检测校准费和维修费，在发生时计入主营业务成本。

2、营业成本类别

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
营业成本	2,796,557.21	10,624,321.68	6,295,109.25
其中：主营业务成本	2,796,557.21	10,624,321.68	6,295,109.25
其他业务成本	-	-	-

主营业务成本在报告期内呈上升趋势，与主营业务收入变动整体上保持一致。

3、主营业务按业务类别划分：

单位：元

类别	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
主营业务成本	2,796,557.21	10,624,321.68	6,295,109.25
其中：计量校准服务	2,647,757.21	10,510,321.68	6,295,109.25
检测服务	148,800.00	114,000.00	-

按业务类别划分，2015 年计量校准服务、检测服务年化成本（简单算数平均）较 2014 年分别增加 80,707.16 元、481,200.00 元，各类产品成本的变动与收入变动保持一致；各类业务 2014 年主营业务成本金额较 2013 年分别变动 4,215,212.43 元、114,000.00 元，各类产品成本的变动与收入变动保持一致，详见下“（四）主营业务毛利率分析”。

4、主营业成本构成明细表

单位：元

类别	2015 年 1-3 月		2014 年度		2013 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
直接材料	17,089.74	0.61	437,680.22	4.12	285,621.75	4.54
直接人工	1,367,573.57	48.90	3,742,956.00	35.23	1,400,147.24	22.24
外协费	45,243.00	1.62	405,660.28	3.82	736,000.00	11.69
资产使用费	584,755.75	20.91	1,523,164.74	14.34	775,908.25	12.33
日常运营费	781,895.15	27.96	4,514,860.44	42.49	3,097,432.01	49.20
合计	2,796,557.21	100.00	10,624,321.68	100.00	6,295,109.25	100.00

报告期内，公司成本呈上升的趋势，2015 年年化主营业务成本金额（简单算数平均）较 2014 年增加了 561,907.16 元，即 5.29%，2014 年较 2013 年增加了 4,329,212.43 元（简单算数平均），即 68.77%。

直接材料在 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年占营业成本的比例分别为 0.61 %、4.12 %、4.54 %。公司的主营业务为仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务。直接材料在主营业务成本中的占比较小，仅在部分服务提供中需要使用试剂等耗材。

直接人工在 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年占营业成本的比例分别为 48.90%、35.23%、22.24%。报告期内直接人工占营业成本的比例呈上升趋势，主要原因是公司工程技术人员数量增加。

外协费在 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年占营业成本的比例分别为 1.62%、3.82%、11.69%，报告期内外协费在主营业务成本的占比呈下降趋势，主要原因是 2014 年 CNAS 计量校准服务项目数量增加，公司外协的需求减少。

资产使用费在 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年占营业成本的比例分别为 20.91%、14.34%、12.33%，2015 年 1-3 月资产使用费占比较 2014 年高，主要原因是公司日常运营费中的仪器设备的校准检测费相对集中的发生在 4、5、9、10 四个月份，而资产使用费各月较为均衡，从而使得在 2015 年 1-3 月资产使用费比例较高。2014 资产使用费在主营业务成本中的占比与 2013 年相当。

日常运用费在 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年占营业成本的比例分别为 27.96%、42.50%、49.20%，2015 年 1-3 月日常运营费占比较 2014 年低，主要原

因是公司日常运营费中的仪器设备的校准检测费相对集中的发生在 4、5、9、10 四个月份，而在 2015 年 1-3 月 3 个月发生金额较少。2014 年日常运营费占比较 2013 年低的主要原因是公司人员增加，使得员工薪酬支出增加幅度大于其他支出的增加。

（四）主营业务毛利率分析

1、营业收入毛利结构

单位：元

项目	2015 年 1-3 月			2014 年度			2013 年度		
	营业毛利	毛利占比 (%)	毛利率 (%)	营业毛利	毛利占比 (%)	毛利率 (%)	营业毛利	毛利占比 (%)	毛利率 (%)
主营业务	6,613,641.16	100.00	70.28	18,499,233.15	100.00	63.52	9,540,476.17	100.00	60.25
其他业务	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	6,613,641.16	100.00	70.28	18,499,233.15	100.00	63.52	9,540,476.17	100.00	60.25

报告期内，公司主营业务毛利率逐年上升，主要原因是随着收入大幅增加，单位收入分摊的检测校准费等部分固定支出下降以及外协费支出减少所致。公司专注于仪器设备的计量校准服务，在细分行业中处于领先水平，报告期内的毛利率均高于同行业公司，详见本公开转让说明书第一节公司基本情况之“九、公司最近两年一期主要会计数据和财务指标”之“（二）盈利能力分析”，公司毛利水平合理。

2、主营业务毛利结构

单位：元

项目	2015 年 1-3 月			2014 年度			2013 年度		
	营业毛利	毛利占比 (%)	毛利率 (%)	营业毛利	毛利占比 (%)	毛利率 (%)	营业毛利	毛利占比 (%)	毛利率 (%)
主营业务	6,613,641.16	100.00	70.28	18,499,233.15	100.00	63.52	9,540,476.17	100.00	60.25
其中：计量校准业务	6,282,441.16	94.99	70.35	18,313,233.15	98.99	63.54	9,540,476.17	100.00	60.25
检测业务	331,200.00	5.01	69.00	186,000.00	1.01	62.00	-	-	-

（1）计量校准业务分析

2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年计量校准业务的毛利占比分别 94.99%、98.99%、100.00%，是公司毛利构成的主要部分。2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年计量校准业务的毛利率分别为 70.35%、63.54%、60.25%，报告期内计量校准业务毛利率逐年递增的主要原因是：①公司在报告期内收入急速增加，单位收入分摊的校准检测费等部分固定支出下降；②2014 年 7 月公司获得的 CNAS 计量校准检测服务范围增加，使得公司对外协的需求减少，减少了外协费支出。

（2）检测业务毛利率分析

2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年检测业务的毛利占比分别为 5.01%、1.01%、0.00%，是公司毛利构成的较少部分。公司自 2014 年 7 月取得 CNAS 检测服务资质，业务量较小。

（五）主要费用情况

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
销售费用	3,241,391.91	10,510,384.73	4,983,116.98
销售费用占营业收入的比例（%）	34.45	36.09	31.47
管理费用	1,651,521.87	3,822,802.97	1,976,569.43
管理费用占营业收入的比例（%）	17.55	13.13	12.48
财务费用	820.23	6,377.30	2,651.33
财务费用占营业收入的比例（%）	0.01	0.02	0.02

报告期内，销售费用占营业收入的比例整体呈上升趋势，主要原因随着收入爆发式增长，销售人员数量和业绩奖金总数增加所致；管理费用占比逐年上涨系随着业务规模的不断扩大，公司管理层员工人数逐渐增多。财务费用占比很小。

1、销售费用

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
薪酬福利	2,529,495.79	8,540,200.90	3,941,507.37
差旅交通费	250,597.45	841,921.71	367,107.09
物流运输费用	51,940.75	132,444.09	7,150.00
广告宣传费	10,000.00	90,000.00	70,000.00
业务招待费	39,626.00	147,590.36	86,362.00
折旧费	4,878.25	13,987.17	8,855.58

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
租赁及水电费	354,853.67	739,712.20	500,234.94
其他	-	4,528.30	1,900.00
合计	3,241,391.91	10,510,384.73	4,983,116.98

销售费用主要包括职工薪酬、租赁水电费和差旅交通费等。2015 年年化销售费用金额（简单算术平均）较 2014 年增加了 2,455,182.91 元，即 23.36%。2014 年销售费用较 2013 年增加了 5,527,267.75 元，即 110.92%，销售费用持续上涨主要原因为职工薪酬的增加。报告期间，公司业绩扩张，收入增加，销售人员随之增加，与业绩挂钩的销售人员提成大幅增多，导致职工薪酬显著上涨。

2、管理费用

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
薪酬福利	435,212.45	1,372,246.66	628,831.22
研发费用	270,570.55	859,774.48	513,504.51
行政办公费	125,414.30	546,059.05	325,670.59
中介服务费	369,811.32	145,685.00	11,000.00
折旧费	37,074.87	69,637.38	15,181.08
车辆费	219,096.09	134,847.52	-
租赁及水电费	35,010.15	138,768.82	69,452.12
差旅交通费	91,253.99	335,696.42	252,430.18
招聘培训费	6,415.09	148,072.72	149,150.00
其他	61,663.06	72,014.92	11,349.73
合计	1,651,521.87	3,822,802.97	1,976,569.43

管理费用主要包括研发费用、职工薪酬、中介机构费、办公费、差旅交通费和车辆费等项目。2015 年年化管理费用金额（简单算术平均）较 2014 年增加了 2,783,284.51 元，即 72.81%，2014 年较 2013 年增加了 1,846,233.54 元，即 93.41%。职工薪酬大幅度增加的主要原因是：①随着公司规模扩大，公司管理层人员的数量大幅增加。②管理人员底薪有所增长；研发费用增加的主要原因是：公司申请高科企业，加大了对检测系统研发的投入；中介机构费用大幅增加的原因是：公司 2015 年开始启动全国中小企业挂牌项目，支付各方中介机构费；办公费增加的主要原因是：公司人员增加，办公费相应的增加；车辆费大幅度增加的主要原因是：为方便管理人员外出办理业务，公司自 2014 年和 2015 年新购入了多辆机

动车，相关的油耗等费用随之增加。

3、财务费用

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
利息支出	-	-	-
减：利息收入	311.93	833.48	764.68
手续费及其他	1,132.16	7,210.78	3,416.01
合计	820.23	6,377.30	2,651.33

公司的财务费用主要系利息收支和手续费等。

（六）资产减值损失

报告期内，公司的资产减值损失全部系对应收账款和其他应收款计提的坏账准备。公司的其他资产未出现减值迹象，因此未计提减值准备。坏账准备每期的具体计提金额如下表：

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
坏账损失	224,638.87	125,274.35	25,531.77
合计	224,638.87	125,274.35	25,531.77

公司按照既定的坏账政策对应收款项计提坏账准备确认资产减值损失。

（七）非经常性损益

单位：元

项目	2015年1-3月	2014年度	2013年度
1.非流动资产处置损益	-	-	-
2.越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-	-
3.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）	-	5,400.00	-
4.计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	-
5.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	-	-	-
6.非货币性资产交换损益	-	-	-
7.委托他人投资或管理资产的损益	-	-	-

8.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	-	-	-
9.债务重组损益	-	-	-
10.企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-	-
11.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	-	-	-
12.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	-	-	-
13.与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-	-
14.除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-	-
15.单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-	-
16.对外委托贷款取得的损益	-	-	-
17.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	-	-	-
18.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	-	-	-
19.受托经营取得的托管费收入	-	-	-
20.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	390.00	5,893.67	1,180.66
21.其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
非经常性损益合计	390.00	11,293.67	1,180.66
所得税影响额	-97.50	-2,823.42	-295.17
非经常性损益净额（影响净利润）	292.50	8,470.25	885.50
减：少数股东权益影响额	-	-	-
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	292.50	8,470.25	885.50
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	1,251,821.97	3,322,647.76	1,835,019.39

（八）营业外收入

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
政府补助	-	5,400.00	-
其他	390.00	8,429.98	2,956.00
合计	390.00	13,829.98	2,956.00

营业外收入主要核算的是与收益相关的政府补助款项，增值税的减免和税控系统设备的进项税。报告期内的政府补助为根据深圳市财政委员会、深圳市市场

和质量监督管理委员会印发的关于《深圳市知识产权专项资金管理办法》而收到的著作权补贴款。

2014 年政府补助明细

单位：元

补助项目	金额	与资产相关-与收益相关
著作权补贴	5,400.00	与收益相关
合 计:	5,400.00	-

(九) 营业外支出

单位：元

项目	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
滞纳金及罚款	-	2,536.31	1,775.34
合计	-	2,536.31	1,775.34

营业外支出主要核算的是滞纳金及罚款。其中，滞纳金系纳税延迟原因而导致；2013 年罚款系因逾期未办理税务变更和发票丢失，2014 年罚款系因发票丢失。

公司在报告期内产生罚款的主要系因逾期未办理变更登记手续、发票丢失等原因导致，详见本公开转让说明书“第三节公司治理”之“公司及控股股东、实际控制人最近两年内存在的重大违法违规及受处罚情况”描述。

(十) 税项

1、主要流转税及税率

税种	计税依据	2015 年 1-3 月税率	2014 年度税率	2013 年度税率
增值税	销售货物、应税劳务收入	6%	6%	3%/6%
城市维护建设税	实缴流转税额	7%	7%	7%
教育费附加	实缴流转税额	3%	3%	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	2%	2%	2%

2、企业所得税

公司名称	2015 年 1-3 月税率	2014 年度税率	2013 年度税率	备注
本公司	15%	15%	25%	

公司名称	2015 年 1-3 月税率	2014 年度税率	2013 年度税率	备注
东莞天溯	25%	25%	25%	
厦门天溯	25%	25%	25%	
昆山天溯	25%	25%	25%	

3、财政税收优惠

(1) 所得税税率

本公司于 2014 年 7 月 24 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201444200702，有效期三年。故 2014 年度、2015 年度、2016 年度公司享受高新技术企业所得税优惠政策，按应纳税所得额的 15% 计算缴纳企业所得税。

五、期末主要资产情况

(一) 货币资金

单位：元

项目	2015 年 3 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
银行存款	962,013.65	853,392.20	918,826.62
现金	4,686.35	3,058.00	7,076.41
合计	966,700.00	856,450.20	925,903.03

公司的现金储备主要是为了支付日常的零星开支。

报告期内，公司的货币资金相对稳定，主要系公司为扩大规模和技术革新，盈利主要用于购置固定资产，银行存款为维持公司运营资金，波动不大。期末公司不存在受限制资金。

(二) 应收账款

1、类别明细情况

2015 年 3 月 31 日应收账款类别：

单位：元

项目	账面余额		坏账准备	账面净值
	金额	比例%		

单项金额重大并单项计提坏账准备	-	-	-	-
按以账龄为信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,650,419.02	98.91	324,046.99	4,326,372.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	51,398.00	1.09	51,398.00	-
合计	4,701,817.02	100.00	375,444.99	4,326,372.03

2014 年 12 月 31 日应收账款类别：

单位：元

项目	账面余额		坏账准备	账面净值
	金额	比例%		
单项金额重大并单项计提坏账准备	-	-	-	-
按以账龄为信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,034,522.47	97.64	101,726.12	1,932,796.35
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	49,080.00	2.36	49,080.00	-
合计	2,083,602.47	100.00	150,806.12	1,932,796.35

2013 年 12 月 31 日应收账款类别：

单位：元

项目	账面余额		坏账准备	账面净值
	金额	比例%		
单项金额重大并单项计提坏账准备	-	-	-	-
按以账龄为信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	510,635.45	100.00	25,531.77	485,103.68
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	-	-	-	-
合计	510,635.45	100.00	25,531.77	485,103.68

2、账龄

2015 年 3 月 31 日应收账款按账龄结构列示如下：

单位：元

账龄	账面余额	比例（%）	坏账准备	账面价值
1 年以内	4,284,314.84	91.12	214,215.74	4,070,099.10
1 至 2 年	366,104.18	7.79	109,831.25	256,272.93
2 至 3 年	-	-	-	-

账龄	账面余额	比例（%）	坏账准备	账面价值
3 年以上	-	-	-	-
合计	4,650,419.02	98.91	324,046.99	4,326,372.03

2014 年 12 月 31 日应收账款按账龄结构列示如下：

单位：元

账龄	账面余额	比例（%）	坏账准备	账面价值
1 年以内	2,034,522.47	97.64	101,726.12	1,932,796.35
1 至 2 年	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	2,034,522.47	97.64	101,726.12	1,932,796.35

2013 年 12 月 31 日应收账款按账龄结构列示如下：

单位：元

账龄	账面余额	比例（%）	坏账准备	账面价值
1 年以内	510,635.45	100.00	25,531.77	485,103.68
1 至 2 年	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	510,635.45	100.00	25,531.77	485,103.68

2015 年 3 月末、2014 年末、2013 年末应收账款账面金额分别为 4,326,372.03 元、1,932,796.35 元、485,103.68 元，占资产总额的比例分别为 24.71%、13.20%、5.35%，公司的主营业务是仪器设备、测量系统的计量校准服务和电力安全工器具等检测服务，公司客户数量庞大，单个客户金额较小，较大的客户有远东电缆有限公司、四川现代汽车有限公司、纬创资通（重庆）有限公司等制造公司，在服务完成并出具报告或证书时确认收入，收款根据合同约定。公司主要为标准产品提供计量校准、检测服务，有严格的国家标准，不存在大额服务成果不被认可的情况。

报告期内，公司应收账款增长较快，2015 年 3 月末应收账款余额较 2014 年末增加了 2,618,214.55 元，增长率 125.66%，2014 年末较 2013 年末增加了 1,572,967.02 元，增长率 308.04%。主要原因是公司报告期内收入呈上升趋势，从公司的收款政策来看，并考虑到公司客户分散，单个客户金额较小，结算时存

在月结、季结的情况，公司的回款相对销售会有一个滞后期，应收账款增长率大于相应的收入增长率。报告期内，应收账款余额波动与公司收入波动情况相呼应，符合公司实际和行业惯例，公司应收账款余额合理。

2015年3月末、2014年末、2013年末，公司一年以内的应收账款余额占应收账款余额的比例分别为91.12%、97.64%、100.00%，公司不存在大额账龄较长未收回款项。公司对1年以内的应收账款按照5%计提坏账，1-2年应收账款坏账计提比例为30%，2-3年应收账款坏账计提比例50%，超过3年的应收账款按照100%全额计提坏账。公司坏账计提政策谨慎，符合公司实际情况及同行业惯例。

2、大额应收账款统计

2015年3月31日应收账款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务人名称	2015-3-31	比例（%）	账龄	款项性质
广东星弛光电科技有限公司	50,912.00	1.08	1年以内	计量检测服务费
祐富百胜宝电器（深圳）有限公司	42,600.00	0.91	1-2年	计量检测服务费
莆田市产品质量检验所	38,000.00	0.81	1年以内	计量检测服务费
武汉中人瑞众汽车零部件产业有限公司	34,212.00	0.73	1年以内	计量检测服务费
深圳市旺鑫精密工业有限公司	3,078.70	0.06	1年以内	计量检测服务费
	25,524.00	0.54	1-2年	
合计	194,326.70	4.13	-	-

2014年12月31日应收账款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务人名称	2014-12-31	比例（%）	账龄	款项性质
重庆雷士照明有限公司	60,696.00	2.91	1年以内	计量检测服务费
珠海许瓦兹制药有限公司	53,824.00	2.58	1年以内	计量检测服务费
青岛宏达赛耐尔科技股份有限公司	47,127.00	2.26	1年以内	计量检测服务费
祐富百胜宝电器（深圳）有限公司	42,600.00	2.05	1年以内	计量检测服务费
旭荣电子（深圳）有限公司	40,837.40	1.96	1年以内	计量检测服务费
合计	245,084.40	11.76	-	-

2013 年 12 月 31 日应收账款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务人名称	2013-12-31	比例（%）	账龄	款项性质
旭荣电子（深圳）有限公司	53,129.61	10.40	1 年以内	计量检测服务费
祐富百胜宝电器（深圳）有限公司	42,600.00	8.34	1 年以内	计量检测服务费
浦项奥斯特姆（苏州）汽车配件有限公司	31,500.00	6.17	1 年以内	计量检测服务费
同扬光电（江苏）有限公司	27,040.00	5.30	1 年以内	计量检测服务费
荣益电子（昆山）有限公司	22,615.10	4.43	1 年以内	计量检测服务费
合计	176,884.71	34.64	-	-

（三）预付款项

1、预付款项账龄

单位：元

账龄	2015-3-31		2014-12-31		2013-12-31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	81,136.78	100.00	328,395.00	100.00	-	-
合计	81,136.78	100.00	328,395.00	100.00	-	-

预付款项主要核算的是预付外协费、新三板挂牌辅导中介机构等费用。2015 年 3 月末、2014 年末、2013 年末预付款项余额分别为 81,136.78 元、328,395.00 元、0 元。截至 2015 年 3 月 31 日，预付款项余额较小，且账龄均为 1 年以内，不能回收的风险较小。

2、大额预付款项统计

2015 年 3 月 31 日预付账款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务单位名称	金额	比例（%）	账龄	款项性质
广东联合电子服务股份有限公司	23,613.32	29.10	一年以内	预付过路费
广东省计量科学研究院	16,024.00	19.75	一年以内	外协费
青岛精诚仪器仪表有限公司	15,000.00	18.49	一年以内	预付设备款
广州计量检测技术研究院	8,938.00	11.02	一年以内	外协费
中国电力科学研究院武汉分院	4,000.00	4.93	一年以内	测试费
合计	67,575.32	83.29	-	-

2014 年 12 月 31 日预付账款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务单位名称	金额	比例（%）	账龄	款项性质
招商证券股份有限公司	200,000.00	60.90	一年以内	新三板挂牌推荐费
中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	80,000.00	24.36	一年以内	审计费
深圳市投资商会	30,000.00	9.14	一年以内	会费
深圳市光泰产业计量工程研究院	10,000.00	3.04	一年以内	会费
深圳市华中航技术检测有限公司	1,200.00	0.37	一年以内	外协费
合计	321,200.00	97.81	-	-

（四）其他应收款

1、类别明细情况

2015 年 3 月 31 日其他应收款类别：

单位：元

种类	2015-3-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1（账龄组合）	-	-	-	-	-
组合 2（关联方组合）	-	-	-	-	-
组合 3（押金、备用金组合）	388,361.80	100.00	-	-	388,361.80
组合小计	388,361.80	100.00	-	-	388,361.80
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	388,361.80	100.00			388,361.80

2014 年 12 月 31 日其他应收款类别：

单位：元

种类	2014-12-31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1 (账龄组合)	-	-	-	-	-
组合 2 (关联方组合)	2,482,089.14	90.23	-	-	2,482,089.14
组合 3 (押金、备用金组合)	268,813.80	9.77	-	-	268,813.80
组合小计	2,750,902.94	100.00	-	-	2,750,902.94
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,750,902.94	100.00	-	-	2,750,902.94

2013 年 12 月 31 日其他应收款类别:

单位: 元

种类	2013-12-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1 (账龄组合)	-	-	-	-	-
组合 2 (关联方组合)	2,524,475.43	93.44	-	-	2,524,475.43
组合 3 (押金、备用金组合)	177,365.80	6.56	-	-	177,365.8
组合小计	2,701,841.23	100.00	-	-	2,701,841.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,701,841.23	100.00	-	-	2,701,841.23

报告期内其他应收款中关联方的款项情况详见本公开转让说明书第四节公司财务会计信息之“八、关联方、关联方关系及关联方交易”之“(二)经常性关联方往来及关联方交易”。

其他应收款余额 2015 年 3 月末比 2014 年末减少 2,362,541.14 元, 下降 85.88%,

2014 年末比 2013 年末增加了 49,061.71 元，即 1.82%，主要原因是 2015 年股东龚天保归还公司往来款。

报告期内，公司与实际控制人龚天保的往来款，产生原因为有限公司阶段，公司治理不完善，关联方之间的资金使用较随意。该部分往来款未签订合同，也未规定利率。该笔往来款金额对 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年净利润影响较少。截至报告期末公司和关联方之间的往来款项已全部清理。

公司股改后已制定了《关联方交易管理制度》并严格按照该制度执行，其他应收款中针对关联方的款项截至报告期末已经全部偿还。

2、大额其他应收款统计

2015 年 3 月 31 日其他应收款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务人名称	2015-3-31	比例 (%)	账龄	与本公司关系	款项性质
深圳市精錠实业有限公司	70,685.80	18.20	2-3 年	非关联方	租赁押金
	56,772.00	14.62	1 年以内		
钟庭欢	22,800.00	5.87	1 年以内	非关联方	租赁押金
苏飞吉	16,300.00	4.20	1 年以内	非关联方	租赁押金
上海宝达诚实业有限公司	16,200.00	4.17	2-3 年	非关联方	租赁押金
黄锦成	15,000.00	3.86	2-3 年	非关联方	租赁押金
合计	197,757.80	50.92	-	-	-

2014 年 12 月 31 日其他应收款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务人名称	2014-12-31	比例 (%)	账龄	与本公司关系	款项性质
龚天保	2,482,089.14	90.23	2-3 年	关联方	往来款
深圳市精錠实业有限公司	70,685.80	2.57	1-2 年	非关联方	租赁押金
	15,174.00	0.55	1 年以内		
上海宝达诚实业有限公司	16,200.00	0.59	1-2 年	非关联方	租赁押金
黄锦成	15,000.00	0.54	1-2 年	非关联方	租赁押金
吴旭升	14,000.00	0.51	1-2 年	非关联方	租赁押金
合计	2,613,148.94	94.99	-	-	-

2013 年 12 月 31 日其他应收款的主要债务人列示如下：

单位：元

债务人名称	2013-12-31	比例 (%)	账龄	与本公司 关系	款项性质
龚天保	2,524,475.43	93.43	1-2 年	关联方	往来款
深圳市精錠实业有限公司	70,685.80	2.62	1 年以内	非关联方	租赁押金
上海宝达诚实业有限公司	16,200.00	0.60	1 年以内	非关联方	租赁押金
黄锦成	15,000.00	0.55	1 年以内	非关联方	租赁押金
吴旭升	14,000.00	0.52	1 年以内	非关联方	租赁押金
合计	2,640,361.23	97.72	-	-	-

（五）存货

由于公司行业的特性，公司无存货项目。

（六）固定资产

1、2015 年 1-3 月固定资产及折旧明细表：

单位：元

项目	2015-1-1	本期增加	本期减少	2015-3-31
一、原价合计	10,035,213.73	3,527,054.06	-	13,562,267.79
其中：仪器仪表设备	9,157,159.35	3,488,646.37	-	12,645,805.72
运输工具	398,136.76	-	-	398,136.76
办公设备	479,917.62	38,407.69	-	518,325.31
二、累计折旧合计	2,082,315.79	518,868.86	-	2,601,184.65
其中：仪器仪表设备	1,974,028.28	476,915.74	-	2,450,944.02
运输工具	52,165.33	18,911.75	-	71,077.08
办公设备	56,122.18	23,041.37	-	79,163.55
三、账面价值合计	7,952,897.94	-	-	10,961,083.14
其中：仪器仪表设备	7,183,131.07	-	-	10,194,861.70
运输工具	345,971.43	-	-	327,059.68
办公设备	423,795.44	-	-	439,161.76

2、2014 年固定资产及折旧明细表：

单位：元

项目	2014-1-1	本期增加	本期减少	2014-12-31
一、原价合计	5,733,318.34	4,301,895.39	-	10,035,213.73

其中：仪器仪表设备	5,530,643.05	3,626,516.30	-	9,157,159.35
运输工具	85,800.00	312,336.76	-	398,136.76
办公设备	116,875.29	363,042.33	-	479,917.62
二、累计折旧合计	777,780.81	1,304,534.98	-	2,082,315.79
其中：仪器仪表设备	753,117.85	1,220,910.43	-	1,974,028.28
运输工具	15,556.25	36,609.08	-	52,165.33
办公设备	9,106.71	47,015.47	-	56,122.18
三、账面价值合计	4,955,537.53	-	-	7,952,897.94
其中：仪器仪表设备	4,777,525.20	-	-	7,183,131.07
运输工具	70,243.75	-	-	345,971.43
办公设备	107,768.58	-	-	423,795.44

3、2013 年固定资产及折旧明细表：

单位：元

项目	2013-1-1	本期增加	本期减少	2013-12-31
一、原价合计	52,697.00	5,680,621.34	-	5,733,318.34
其中：仪器仪表设备	44,099.00	5,486,544.05	-	5,530,643.05
运输工具	-	85,800.00	-	85,800.00
办公设备	8,598.00	108,277.29	-	116,875.29
二、累计折旧合计	32,671.07	745,109.74	-	777,780.81
其中：仪器仪表设备	32,044.77	721,073.08	-	753,117.85
运输工具	-	15,556.25	-	15,556.25
办公设备	626.30	8,480.41	-	9,106.71
三、账面价值合计	20,025.93	-	-	4,955,537.53
其中：仪器仪表设备	12,054.23	-	-	4,777,525.20
运输工具	-	-	-	70,243.75
办公设备	7,971.70	-	-	107,768.58

公司固定资产主要系仪器仪表设备等。2015 年 3 月末较 2014 年末增加了 3,008,185.20 元，即 37.83%。2014 年末较 2013 年增加了 2,997,360.41 元，即 60.49%。

固定资产 2015 年 3 月末较 2014 年末，2014 年末较 2013 年末均有大幅增加。原因包括：①公司业务规模不断扩大，承接客户不断增多，为适应市场需求从而采购固定资产。②公司保持技术更新，计量校准、检测范围不断扩大，配合业务范围拓展需采购固定资产。

公司的固定资产成新率较高，保存良好，并且公司经营活动稳定，未来有足够的现金流入，故不存在固定资产减值风险。

（七）无形资产

报告期内，公司没有无形资产。

（八）递延所得税资产

单位：元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
坏账准备	56,316.75	22,226.34	6,382.94
合计	56,316.75	22,226.34	6,382.94

公司的递延所得税是由应收款项减值准备形成。报告期递延所得税资产小幅度增加主要系应收账款增加所致。

（九）其他非流动资产

单位：元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
预付设备款	728,705.00	800,005.00	-
合计	728,705.00	800,005.00	-

公司其他非流动资产全部为预付设备款系。预付设备款在公司实际设备购入后转入固定资产，按公司会计政策进行折旧。

（十）主要资产减值准备的计提依据与计提情况

1、坏账准备

（1）坏账的确认标准

A.因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B.因债务人逾期未履行偿债义务并且具有明显特征表明无法收回的应收款项。

以上确实不能收回的应收款项报经董事会批准后作为坏账核销。

（2）坏账的核算方法

采取备抵法核算坏账准备。

(3) 坏账准备的计提方法

A. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

B. 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
组合1	除已单独计提减值准备及组合2、组合3以外的其他应收款项
组合2	关联方之间的应收款项
组合3	押金、备用金等
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法
组合2	不计提坏账准备
组合3	不计提坏账准备

组合中，组合 1 采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5	5
1—2 年	30	30
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

C. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合和个别认定法组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2、存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准、计提方法：由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧

过时和销售价格低于成本等原因造成的存货成本不可收回的部分，在期末按成本与可变现净值孰低计价，并按单个存货项目比较存货成本与可变现净值孰低，如存货可变现净值低于存货成本，按其差额计提存货跌价准备，计入当期损益。存货可变现净值以估计售价减去估计完工成本以及销售所必需的估计费用后的价值确定。

3、固定资产减值准备

期末对由于市价持续下跌、或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因，导致固定资产可收回金额低于账面价值的，按可收回金额低于其账面价值的差额计提固定资产减值准备。

4、无形资产减值准备

每年年度终了检查各项无形资产预计给企业带来未来的经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，计提减值准备，并计入当期损益。

5、长期投资减值准备

期末对由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致长期投资可收回金额低于其账面价值，按长期投资可收回金额低于其账面价值的差额，计提长期投资减值准备。

6、减值准备实际计提情况

详见本公开转让说明书第四节公司财务会计信息之“四、报告期利润形成的有关情况”之“（六）资产减值损失”。

六、期末主要负债情况

（一）应付账款

1、账龄

单位：元

账龄	2015-3-31		2014-12-31		2013-12-31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

1 年以内	300,000.00	76.14	94,000.00	100.00	-	-
1-2 年	94,000.00	23.86	-	-	-	-
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-	-	-
合计	394,000.00	100.00	94,000.00	100.00	-	-

2015 年 3 月末较 2014 年末增加了 300,000.00 元，2014 年末较 2013 年末增加了 94,000.00 元。公司应付账款主要为应付固定资产购置款。

2、大额应付账款统计

2015 年 3 月 31 日应付账款的主要债权人列示如下：

单位：元

债权人名称	2015-3-31	比例(%)	账龄	款项性质
深圳市深帆汽车有限公司	94,000.00	23.86	1-2 年	汽车购置款
深圳市扬泽洲贸易有限公司	300,000.00	76.14	1 年以内	固定资产购置款
合计	394,000.00	100.00	-	-

2014 年 12 月 31 日应付账款的主要债权人列示如下：

单位：元

债权人名称	2014-12-31	比例(%)	账龄	款项性质
深圳市深帆汽车有限公司	94,000.00	100.00	1 年以内	汽车购置款
合计	94,000.00	100.00	-	-

(二) 预收款项

报告期内，公司不存在预收款项。

(三) 应付职工薪酬

1、明细情况

单位：元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
短期薪酬	2,300,271.36	1,397,701.22	753,755.58
离职后福利—设定提存计划	-	-	-
合计	2,300,271.36	1,397,701.22	753,755.58

2、短期薪酬明细情况

单位:元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
工资、奖金、津贴和补贴	2,300,271.36	1,397,701.22	753,755.58
职工福利费	-	-	-
社会保险费	-	-	-
其中:医疗保险费	-	-	-
工伤保险费	-	-	-
生育保险费	-	-	-
合计	2,300,271.36	1,397,701.22	753,755.58

报告期各期末,公司应付职工薪酬主要系当月已经计提尚未发放的工资、奖金、津贴及补贴。2015年3月末、2014年末、2013年末应付职工薪酬余额分别为2,300,271.36元、1,397,701.22元、753,755.58元,2015年3月末较2014年末增加了902,570.14元,即64.58%;2014年末较2013年末增加了643,945.64元,即85.43%,应付职工薪酬持续上涨,系公司规模扩大,职工人数增加所致。

公司实行劳动合同制,员工按照《劳动法》与公司签订《劳动合同》,承担义务并享受权利。有限公司阶段,公司治理不健全,公司未按照相关规定为全体员工缴纳社保。公司股改以后,执行统一的社会保障制度,截至本公开说明书报出日,公司社保已依法全额缴纳。

(四) 应交税费

表: 应交税费明细表

单位: 元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
增值税	404,962.89	98,155.22	66,413.96
企业所得税	1,306,418.94	1,176,927.54	592,432.06
城市维护建设税	13,097.11	16,890.77	15,163.27
教育费附加	5,613.05	7,238.90	6,498.54
地方教育费附加	3,742.03	4,825.94	4,332.36
合计	1,733,834.02	1,304,038.37	684,840.19

公司于2014年7月24日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR201444200702,有效期三年。故2014年度、2015年度、2016年度公司享受

高新技术企业所得税优惠政策，按应纳税所得额的 15% 计算缴纳企业所得税。

应交税费 2015 年 3 月末较 2014 年末增加了 429,795.65 元，即 32.96%；2014 年末较 2013 年末增加了 619,198.18 元，即 90.41%。主要原因系公司收入增长导致应交所得税和应交增值税增加。

有关税收优惠政策的详细情况请见本公开转让说明书第四节公司财务会计信息之“四、报告期利润形成的有关情况”之“（十）税项”。

七、期末所有者权益情况

单位：元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
实收资本（股本）	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
资本公积	1,485,569.09	1,325,000.00	425,000.00
其他综合收益	-	-	-
盈余公积	551,140.02	551,140.02	214,231.18
未分配利润	6,043,861.01	4,791,746.54	1,797,537.37
少数股东权益	-	180,047.62	199,404.09
所有者权益合计	13,080,570.12	11,847,934.18	7,636,172.64

（一）实收资本

单位：元

股东名称	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
龚天保	4,200,000.00	4,950,000.00	4,950,000.00
吴百香	50,000.00	50,000.00	50,000.00
深圳市天溯计量管理中心 (普通合伙)	750,000.00	-	-
合计	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00

2015 年 3 月 23 日，股东龚天保与深圳市天溯计量管理中心（普通合伙）签署《股权转让协议书》，龚天保以人民币 92.40 万元的价格向深圳市天溯计量管理中心（普通合伙）转让公司 15.00% 的股权，前海股权交易中心（深圳）有限公司出具《股权转让见证书》；公司股东会于 2015 年 3 月 23 日出具《股东会决议》同意上述转让，市场监督管理局于 2015 年 3 月 31 日完成上述变更登记。有关公司历次实收资本、股权变更及股份公司的成立情况详见第一节公司基本情况之“六、股本形成及变化情况”。

(二) 资本公积

单位：元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
股本溢价	1,485,569.09	1,325,000.00	425,000.00
合 计	1,485,569.09	1,325,000.00	425,000.00

根据《企业会计准则》及其相关指南、解释等规定关于同一控制下的企业合并处理，追溯调整后 2013 年期初合并资本公积 425,000.00 元。2014 年东莞天溯增资 900,000.00 元，相应增加资本公积 900,000.00 元。2015 年，对东莞天溯、昆山天溯的长期股权投资已经形成，因此转出期初所有者权益中属于本公司的份额 1,325,000.00 元；2015 年 3 月，股东投入货币资金 1,351,000.00 元置换原设备出资 1,351,000.00 元，置换出来的固定资产股东龚天保无偿转让给公司，增加资本公积 1,351,000.00 元；收购东莞天溯、昆山天溯，构成同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的净资产的入账价值相对于为进行企业合并支付的对价账面价值之间的差额，调增资本公积 134,569.09 元。

(三) 盈余公积

单位：元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
法定盈余公积	551,140.02	551,140.02	214,231.18
合计	551,140.02	551,140.02	214,231.18

盈余公积 2014 年末较 2013 年末增加 336,908.84 元，系公司提取法定盈余公积。

(四) 未分配利润

单位：元

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
调整前上年末未分配利润	4,791,746.54	1,797,537.37	150,197.96
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	4,791,746.54	1,797,537.37	150,197.96
加：本期归属于母公	1,252,114.47	3,331,118.01	1,835,904.88

项目	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
司所有者的净利润			
减：提取法定盈余公 积	-	336,908.84	188,565.47
提取任意盈余公积	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-
应付普通股股利	-	-	-
转作股本的普通股 股利	-	-	-
其他	-	-	-
期末未分配利润	6,043,861.01	4,791,746.54	1,797,537.37

报告期内未发生股利分配事项。

八、关联方、关联方关系及关联方交易

（一）关联方及关联方关系

1、存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	与本公司关系	法定代表人
龚天保	控股股东、董事长、总经理	-

2、本公司子公司情况详见本公开转让说明书第四节公司财务会计信息之“一、审计意见类型及会计报表编制基础”之“（二）合并报表编制基础的方法及说明”。

3、不存在控制关系的关联方

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系	组织机构代码
吴百香	公司股东	-
龚敏	公司董事，龚天保侄子	-
龚佳	龚天保侄子，龚敏胞弟	-
深圳市天溯计量管理中心 (普通合伙)	公司股东	32668085-1
深圳市万彩虹科技有限公 司	控股股东参股公司	30599466-7
中科计量	控股股东投资企业，报告期末已退出	31485445-5
广研计量(普通合伙)	控股股东投资企业，报告期末已退出	78527579-1
昆山天溯	控股股东投资企业，报告期转为子公司	57669816-5
东莞天溯	控股股东投资企业，报告期转为子公司	78647874-2

（二）经常性关联方往来及关联方交易

1、关联方往来

单位：元

项目名称	关联方	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
		账面余额	账面余额	账面余额
其他应收款	龚天保	-	2,482,089.14	2,524,475.43

2、关联方交易

(1) 关联方销售

报告期内公司不存在经常性关联方销售。

(2) 关联方采购

报告期内公司不存在经常性关联方采购。

(三) 偶发性关联方往来及关联方交易

1、关联方抵押

公司报告期内未与关联方发生关联方抵押行为。

2、关联方担保

公司报告期内未与关联方发生关联方担保行为。

(四) 关联交易的决策程序

报告期内，公司不存在关联交易。股改时，公司制定了《关联方交易管理制度》，股改后公司严格按照制度规定进行决策。

(五) 关联方交易产生的利润对公司利润总额的影响

报告期内，公司无关联方交易。

(六) 关联方交易产生的必要性

报告期内，公司无关联方交易。

(七) 关联交易的公允性

报告期内，公司无关联方交易。

（八）关联交易的持续性

公司内部管理制度严格限制与关联方之间的任何资金拆借行为和交易行为。关联交易和往来必须履行必要的决策程序。报告期内，为规范公司关联方交易的情况，关联方往来资金截至报告期末均已清偿，公司无关联方交易，关联交易不具有可持续性。

（九）公司减少规范关联往来的具体安排

有限公司阶段，公司治理不健全，没有健全的制度规范关联方往来，实际控制人与公司的资金往来比较随意；股份公司阶段，公司制定了《关联交易管理制度》，并严格按照该制度执行。

九、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

（一）期后事项

1、股权转让事项

截至本公开转让说明书出具日，本公司无需要披露的资产负债表日后非调整重大事项。

（二）或有事项

1、担保事项

截至本公开转让说明书出具日，本公司不存在应披露的对外担保事项。

2、未决诉讼或未决仲裁事项

截至本公开转让说明书出具日，本公司不存在应披露的未决诉讼或未决仲裁事项。

3、抵押事项

（1）房屋权属抵押

截至报告期末，本公司不存在应披露的房屋权属抵押情况。

（2）土地使用权抵押

截至报告期末，本公司不存在应披露的土地使用权抵押情况。

（三）承诺事项

1、已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

截至报告期末，本公司无已签订合同但未付的约定重大对外投资。

2、已签订的正在或准备履行的大额发包合同

截至报告期末，本公司无已签订的正在或准备履行的大额发包合同。

3、已签订的正在或准备履行的重大租赁合同

截至报告期末，本公司无已签订的正在或准备履行的重大租赁合同。

（四）其他事项

公司无需披露的其他重要事项。

十、股利分配政策和近两年的分配情况

（一）股利分配的一般政策

公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

1、弥补以前年度亏损；

2、提取法定公积金。法定公积金按税后利润的 10% 提取，法定公积金累计额为注册资本 50% 以上的，可不再提取；

3、提取任意公积金；

4、支付股东股利。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金不得少于转增前公司注册资本的 25%。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利或股份的派发事项。

公司可以采取现金或者股票方式分配股利，按股东在公司注册资本中各自

所占的比例分配给各方。

（二）近两年的分配情况

公司近两年未发生股利分配。

（三）未来股利分配政策

公司未来的股利分配根据（一）股利分配的一般政策来执行。

十一、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

（一）子公司基本情况

控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况详见本公开转让说明书第一节公司基本情况之“七、公司子公司、分公司基本情况”。

（二）子公司近两年一期主要财务数据

1、东莞市天溯计量检测技术有限公司

单位：元

东莞市天溯计量检测技术有限公司			
资产负债表	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
流动资产	564,126.03	1,207,924.87	226,427.59
非流动资产	650,000.00	232.13	1,524.17
流动负债	-	-	247.50
非流动负债	-	-	-
所有者权益	1,214,126.03	1,208,157.00	227,704.26
总资产	1,214,126.03	1,208,157.00	227,951.76
利润表	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
营业收入	13,000.00	134,531.57	93,371.84
营业成本	-	-	-
销售费用	-	-	-
管理费用	7,696.77	57,298.63	77,026.46
财务费用	-275.80	125.36	26.08
营业利润	5,579.03	77,107.58	16,186.65
净利润	5,969.03	80,452.74	17,235.51

2、昆山天溯计量检测技术有限公司

单位：元

	昆山天溯计量检测技术有限公司		
资产负债表	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
流动资产	54,288.34	214,905.31	256,602.92
非流动资产	198,554.33	116,005.58	70,243.75
流动负债	-	13,000.00	-
非流动负债	-	-	-
所有者权益	252,842.67	317,910.89	326,846.67
总资产	252,842.67	330,910.89	326,846.67
利润表	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
营业收入	-	85,801.75	-
营业成本	-	-	-
销售费用	4,878.25	18,347.08	13,541.67
管理费用	62,835.64	77,898.21	35,216.43
财务费用	-15.13	15.75	97.77
营业利润	-65,068.22	-13,089.83	-48,855.87
净利润	-65,068.22	-8,935.78	-48,855.87

3、厦门天溯计量检测技术有限公司

单位：元

	厦门天溯计量检测技术有限公司		
资产负债表	2015-3-31	2014-12-31	2013-12-31
流动资产	40,026.13	550,119.05	598,510.23
非流动资产	450,000.00	-	-
流动负债	55,103.40	100,000.00	100,000.00
非流动负债	-	-	-
所有者权益	434,922.73	450,119.05	498,510.23
总资产	490,026.13	550,119.05	598,510.23
利润表	2015 年 1-3 月	2014 年度	2013 年度
营业收入	-	-	-
营业成本	-	-	-
销售费用	-	-	-
管理费用	15,196.32	48,391.18	1,489.77
财务费用	-	-	-
营业利润	-15,196.32	-48,391.18	-1,489.77
净利润	-15,196.32	-48,391.18	-1,489.77

除此以外，公司近两年一期内不存在纳入合并报表的其他企业。

十二、公司对可能影响持续经营的风险因素的自我评估

（一）政策和标准变动的风险

计量检测市场的形成和发展受政策导向直接影响，公司的相对快速发展得益于政府行政监管逐步开放、市场化程度逐步提高。虽然第三方计量检测的去行政化已成为国际主流，但随着大量民营企业不断涌入，计量校准及检测服务供给量快速增加、市场竞争加剧，不排除现有产业政策、行业资质认证标准、市场准入规则和行业标准调整的可能，该等调整可能对公司的业务经营产生不利影响。

对策：公司研发部门不仅积极关注国家法律法规、行业技术研讨等行业最新发展咨询，建立了紧贴市场需求、对市场快速反应的研发体系，同时公司也积极拓展自主研发的计量校准和检测能力范围的认可工作，为公司的持续快速发展奠定技术基础。

（二）公司规模较小，市场竞争力不足

我国计量检测行业 20 世纪初起步，先后经历政府行政垄断、放开监管和逐步市场化运作的三个阶段，民营资本参与计量检测时间较短；根据赛迪顾问统计数据：在我国检测服务行业中，从 2008 年至 2013 年，民营检测机构由 9.34% 增长至 13.17%。较之原先具有垄断地位的国有计量检测机构及强大品牌知名度的外资计量检测机构，包括公司在内的民营计量检测机构普遍资金不足或技术不足，一般难以大量购置一些特殊计量检测领域所必须的高精密度先进仪器设备；同时，受限于资金限制，也很难吸引到快速发展所需的行业高端人才。因此，短期内大部分民营企业计量检测可能仅局限于较常用领域范围，难以形成具备明显优势的技术壁垒。

公司自 2009 年成立至今，经 CNAS 认可的计量校准和检测能力范围不断扩大，从 2011 年的 49 项扩展到目前的 416 项；2015 年 6 月 8 日，公司首次获得 CMA 认证，批准在 11 大类认证项目、合计 55 个检测项目/参数范围内开展检测服务。报告期内，即 2015 年 1 至 3 月、2014 年和 2013 年公司销售收入也不断扩大，分别为 941.02 万元、2,912.36 万元和 1,583.56 万元；同时，因为民营企业的机制优势和服务优势，公司产品或服务的毛利率也略高于行业平均水平。但是，

公司与大部分国有计量检测机构相比，无论是认可的计量检测能力范围还是销售收入仍有较大的差距。因此，公司面临规模较小，市场竞争力不足的风险。

对策：公司通过聘请中介机构，申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，一方面加强内部管理、规范自身运作，以适应不断增强的市场竞争压力；另一方面也通过挂牌、公开转让及定向发行等方式增强公司的品牌知名度，丰富融资手段、吸引优质投资者进入，以此不断增强公司的资金实力，拓展新业务领域，增强市场竞争力。

（三）外协采购计量校准及检测服务的风险

报告期内，公司将暂时不具备能力进行计量校准或检测的服务项目发包至其他第三方机构，合作主要外协商包括广东省计量科学研究院、深圳市计量质量检测研究院等国有计量检测机构。2015 年 1 至 3 月、2014 年和 2013 年公司外协采购额分别为 45,243.00 元、405,660.28 元和 736,000.00 元，占当年采购总额的比例分别为 1.26%、7.88%和 40.19%，占当年销售收入的比例分别为 0.48%、1.39%和 4.65%。总体来看，随着公司被认可的计量校准检测能力范围和销售收入规模的逐渐扩大，公司对外协商的依赖程度越来越低，但也不排除未来因各种原因公司能力范围继续扩大受阻，导致公司对外协商过分依赖的情形发生。

对策：公司的客户包含多个行业，截至报告期末拥有的 CNAS 认可的计量校准能力范围还无法满足所有客户的服务需求，因此短期内公司不可避免地会向其他第三方计量检测机构外协采购服务。今后，公司一方面将加大研发投入，尽力扩大被有权部门认可的业务资质或领域范围，尽量降低外协比例；2015 年 6 月 8 日，公司首次获得 CMA 认证，批准在 11 大类认证项目、合计 55 个检测项目/参数范围内开展检测服务；另一方面也加强对外协供应商的选择和维护管理，尽量避免可能发生的任何业务纠纷。

（四）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，也是取得稳定订单的重要原因。一旦出现公信力和品牌受损的事件，将严重影响客户的选择，影响公司的业务展开和营业收入的实现，

甚至影响到可持续发展。

对策：公司将加强内部管理，强化计量校准和检测服务过程中的技术管理和质量管理，确保公司数据真实、客观、有效，严格控制计量检测报告的制作、审批和签发环节，确保报告或证书的独立性和公正性。

（五）公司客户分散，面临较大的营销压力

2015 年 1 至 3 月、2014 年和 2013 年，公司前五大客户的销售收入占比分别为 5.38%、3.65%和 2.52%，公司客户较为分散；报告期内，公司品平均单笔订单金额约为 3,000.00 元，累计出具了约 50 万份证书或报告；截至报告期末，公司销售人员 237 人，占公司总人数的 67.71%。公司客户的分散可以使得公司品牌知名度迅速提升，并使公司有效摆脱对主要大客户的依赖风险，但是同时公司需承受不断拓展客户的压力。

对策：随着公司被认可能力范围的不断扩大，公司也逐渐通过投标等方式获取一些大型企业的较大额订单；另外公司灵活的销售机制和良好的售前后服务也使得公司建立了一定的市场品牌知名度，近两年来回头客、老客户介绍新客户的情形也时有发生；公司在全国中小企业股份转让系统挂牌后可能会进一步降低公司的营销压力。

（六）应收账款回收风险

公司 2015 年 3 月末、2014 年末和 2013 年末应收账款净值分别 4,326,372.03 元、1,932,796.35 元、485,103.68 元，随着公司业务规模的持续扩大和营业收入的大幅增加，应收账款呈上升趋势，且 2015 年 3 月末应收账款净值占公司资产总额的比例为 24.71%。公司客户数量庞大，单个客户金额较小，一般客户都能根据合同约定按期付款，但也存在少量人为影响付款审批手续的情形，个别客户也可能出现拖延逾期付款的现象。因此，公司面临客户回款的风险。

对策：为了尽可能降低可能出现的客户回款风险，保证资金顺利回笼，公司正在积极建立一套更完善的客户信用管理和风险识别系统，在销售合同或订单签订前综合考虑客户付款能力、付款意愿等因素，优先考虑信用良好、有发展前景、生产经营好的客户。

（七）高新技术企业复审未通过及税收优惠政策变化的风险

公司于 2014 年 7 月首次被认定为国家扶持的高新技术企业（《高新技术企业证书》，编号为：GR201444200702），有效期三年。截至报告期末，母公司具有大专以上学历的员工占比、从事研发与设计的大以上学历的员工占比均符合高新技术企业认定的最低要求；但是 2014 年及 2015 年 1 至 3 月份的公司研究开发费用投入总额占销售收入总额的比例略低于复审最低标准，公司存在高新技术企业复审未获通过的风险。

另外，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，高新技术企业可享受按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策。但是未来税收优惠政策变更存在不确定性，可能会对公司未来经营业绩产生一定影响。

对策：1、针对高新技术复审未获通过的风险，公司一方面将稳定现有员工学历结构，另外也承诺为适应业务快速发展需要，在剩余的两个会计年度加大研究开发费用的投入。

2、公司成立了专门的研发机构，加强与财务部门的主动沟通与协调，对研发费用实行专账管理，准确归集并计算研发费用。同时，由于高新技术企业的认定、优惠政策的享受涉及科技、财税等多个部门，各项规定综合性强、涉及面广，公司派有相关人员密切注意职能部门的新规定、新要求，研究整合各类文件、规范，不断更新自己的业务知识，使公司的各项工作在法律法规体系的框架内有条不紊的运行。


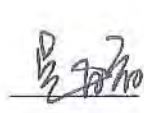
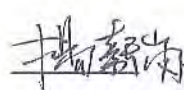
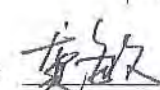
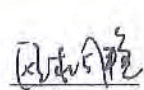
第五节有关声明

申请挂牌公司全体董事、监事及高级管理人员声明

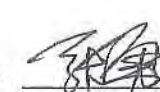
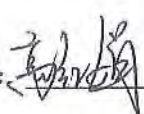
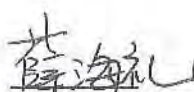
本公司及全体董事、监事及高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

(本页无正文，为深圳天溯计量检测股份有限公司公开转让说明书的签字页。)


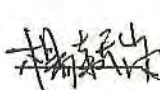
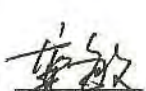
全体董事签字：

龚天保：  吴百香：  杨新岗： 
龚 敏：  欧桐艳： 

全体监事签字：

张 勇：  高红娟：  薛海礼： 

全体高级管理人员签字：

龚天保：  杨新岗：  龚敏： 

深圳天溯计量检测股份有限公司

2015年8月29日



主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人：

姚志伟： 姚志伟

项目小组成员：

周 飞： 周飞 罗 政： 罗政 周 龙： 周龙

法定代表人：

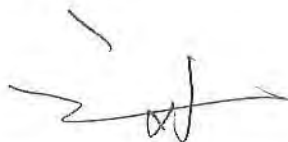
宫少林： 宫少林



律师事务所声明

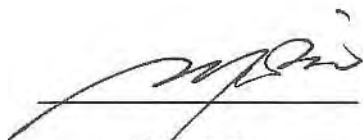
本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对公开转让说明书引用的法律意见书内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

机构负责人（签字）：

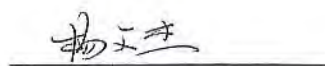


高 树

经办律师（签字）：



欧阳方亮



杨文杰



会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读深圳天溯计量检测股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对公开转让说明书引用的审计报告内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师（签字）：

赵 杨江敏

负责人（签字）：

杨江敏

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）



2015 年 8 月 29 日

评估机构声明

本公司及签字注册资产评估师已阅读深圳天溯计量检测股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的资产评估报告书无矛盾之处。本所及签字注册资产评估师对公开转让说明书引用的资产评估报告书内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册资产评估师（签字）：

郑明瑞 于永明

法定代表人（签字）：

王明

北京中企华资产评估有限责任公司



第六节附件

一、主办券商推荐报告

二、公司 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-3 月份审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见

（正文完）