



美信检测

NEEQ :835052

深圳市美信检测技术股份有限公司
(Meixin Testing Technology Co., LTD.)



年度报告

2016

公司年度大事记

Deloitte.

德勤



2016 德勤高科技高成长中国 50 强报告
寻找未来科技领袖

德勤撰文
近千万篇阅读量
热搜：深圳科技行业
2016 年 11 月

2016 年 11 月，公司获评“2016 德勤中国高科技高成长 50 强”，同时入选“深圳 20 强”和“亚太 500 强”。



中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书

(注册号: CNAS L9395)

兹证明:

苏州市美信检测技术有限公司

江苏省苏州市苏州工业园区苏虹东路 188 号

A 栋 203AB 室, 215024

符合 ISO/IEC 17025:2005《检测和校准实验室能力的通用要求》(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求,具备承担本证书附件所列服务能力,予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件,证书附件是
本证书组成部分。

签发日期: 2016-10-24

有效期至: 2022-10-23

初次认可: 2016-10-24

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)的实验室认可监督管理委员会(CNCA)授权,负责在符合指定国家认可标准,符合中国合格评定国家认可委员会(ILAC)和中国合格评定国家认可委员会(APLAC)的认可标准,本证书的有效性可参阅 www.cnas.org.cn 获认可机构的详细信息。

2016 年 10 月,苏州美信获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可,证书注册号: CNAS L9395。



2016 年 5 月,控股子公司美信分析注册成立。美信分析专注于为高分子材料和精细化工行业的客户提供检测与咨询服务。



2016 年 11 月,控股子公司美信航空注册成立。美信航空专注于深度开发民用航空检测这一细分市场。

目 录

| | | |
|-----|------------------------|----|
| 第一节 | 声明与提示..... | 5 |
| 第二节 | 公司概况..... | 7 |
| 第三节 | 主要会计数据和关键指标..... | 9 |
| 第四节 | 管理层讨论与分析..... | 11 |
| 第五节 | 重要事项..... | 20 |
| 第六节 | 股本、股东情况..... | 23 |
| 第七节 | 融资情况..... | 25 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员及员工情况..... | 27 |
| 第九节 | 公司治理及内部控制..... | 30 |
| 第十节 | 财务报告..... | 33 |

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|------------------|---|---|
| 公司、本公司、股份公司、美信检测 | 指 | 深圳市美信检测技术股份有限公司 |
| 苏州美信 | 指 | 苏州市美信检测技术有限公司 |
| 美信分析 | 指 | 深圳市美信分析技术有限公司 |
| 美信航空 | 指 | 深圳市美信航空检测技术有限公司 |
| 股东大会 | 指 | 深圳市美信检测技术股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 深圳市美信检测技术股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 深圳市美信检测技术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、财务总监、董事会秘书 |
| 主办券商 | 指 | 方正证券股份有限公司 |
| 挂牌 | 指 | 公司股票在全国中小企业股份转让系统公开进行转让 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》（根据 2013 年 12 月 28 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订） |
| 《公司章程》 | 指 | 根据《中国证监会发布非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》规定制定，并经股份公司股东大会通过的现行有效的股份公司章程 |
| 报告期、本年度 | 指 | 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日、2016 年度 |
| 检测 | 指 | 利用标准仪器设备，根据指定的测试方法，在实验室或现场对产品所进行的检验、测试、鉴定等活动 |
| 失效分析 | 指 | 判断失效（产品丧失规定的功能称为失效）的模式，查找失效原因和机理，提出预防再失效的对策的技术活动和管理活动 |
| CNAS | 指 | 中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment），是根据《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、实验室和检查机构等相关机构的认可工作 |
| CMA | 指 | 中国计量认证（China Metrology Accreditation）。《中华人民共和国计量法》中规定：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、测试能力和可靠性考核合格，这种考核称为计量认证 |

第一节 声明与提示

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

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

| 事项 | 是或否 |
|---|-----|
| 是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整 | 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | 否 |
| 是否存在豁免披露事项 | 否 |

【重要风险提示表】

| 重要风险事项名称 | 重要风险事项简要描述 |
|----------------------|--|
| 1. 公司实际控制人控制不当的风险 | 公司已经逐步建立了完善的法人治理结构，并制定了较为有效的内部控制管理制度。公司实际控制人为杨振英、康立、张伟、李斌彬，持股比例较高，实际控制人可以利用其绝对控股的地位优势，通过行使表决权对本公司的董事、股东代表监事人选、经营方针、投资决策和股利分配等重大事项施加控制或重大影响，从而有可能影响甚至损害公司及公众股东的利益。 |
| 2. 公司公信力与品牌受到不利影响的风险 | 社会公信力和品牌是独立第三方检测机构得以生存的根本，直接影响检测机构的业务发展。检测机构出现公信力和品牌受损的事件，会严重影响客户的选择，进而影响检测机构的业务展开和营业收入的实现。检测数据的公正性和可靠性是影响公信力与品牌形象的重要因素。一旦出现检测数据失真甚至检测结果错误的事件，将对公司的市场公信力和品牌形象带来不利影响。 |
| 3. 市场竞争风险 | 我国检测行业发展从最初单一的国有检测机构到外资第三方检测机构进入内地，再到本土的第三方检测机构迅速崛起抢滩市场，竞争日益激烈。根据国家认监委的统计数据，截至2015年底全国共有授权检测机构31122家，同比增长9.82%。 |

| | |
|--------------------|--|
| 4. 公司经营规模扩大带来的管理风险 | <p>随着公司业务规模迅速扩大和资产规模的大幅提高，在人员管理、技术开发、生产经营管理、市场开拓等方面提出了更高的要求，未来公司组织架构和管理体系日趋复杂、管理难度加大。如果公司管理层素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张以及业务发展的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将影响公司的应变能力和发展活力，进而削弱公司的竞争力，给公司未来的经营和发展带来较大的影响。</p> |
| 5. 人才短缺与流失风险 | <p>检测行业属于技术服务性行业，其专业技术人员特别是研发人员相对缺乏。针对于国内检测行业的快速发展，检测机构对高质的专业技术人员需求日益增长，检测企业普遍面临较大的人才缺口。此外，随着国内检测市场竞争的日益加剧，优秀的技术人员与市场扩展、开发人员成为各检测机构竞相争夺的对象。</p> |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 否 |

第二节 公司概况

一、基本信息

| | |
|------------|---|
| 公司中文全称 | 深圳市美信检测技术股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Meixin Testing Technology Co., LTD |
| 证券简称 | 美信检测 |
| 证券代码 | 835052 |
| 法定代表人 | 杨振英 |
| 注册地址 | 深圳市宝安区石岩街道松白公路北侧方正科技工业园研发楼 1108 室 |
| 办公地址 | 深圳市宝安区石岩街道松白路石岩湖方正科技园 A3 栋一楼 深圳市宝安区石岩街道松白公路北侧方正科技工业园研发楼 1108 室 |
| 主办券商 | 方正证券股份有限公司 |
| 主办券商办公地址 | 湖南省长沙市芙蓉中路二段 200 号华侨国际大厦 22-24 层 |
| 会计师事务所 | 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 签字注册会计师姓名 | 陈志刚、郭金凤 |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域 |

二、联系方式

| | |
|---------------|--|
| 董事会秘书或信息披露负责人 | 康立 |
| 电话 | 0755-36606271 |
| 传真 | 0755-27821672 |
| 电子邮箱 | kangli@mttlab.com |
| 公司网址 | www.mttlalab.com |
| 联系地址及邮政编码 | 深圳市宝安区石岩街道松白路石岩湖方正科技园 A3 栋一楼 518108 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司年度报告备置地 | 董事会秘书办公室 |

三、企业信息

| | |
|----------------|---------------|
| 股票公开转让场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 挂牌时间 | 2015-12-18 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（证监会规定的行业大类） | 专业技术服务业 |
| 主要产品与服务项目 | 材料检测、技术咨询 |
| 普通股股票转让方式 | 协议转让 |
| 普通股总股本（股） | 5,000,000 |
| 做市商数量 | - |
| 控股股东 | 无 |
| 实际控制人 | 杨振英、康立、张伟、李斌彬 |

四、注册情况

| 项目 | 号码 | 报告期内是否变更 |
|----|----|----------|
|----|----|----------|

| | | |
|-------------|--------------------|---|
| 企业法人营业执照注册号 | 914403005956807617 | 否 |
| 税务登记证号码 | 440300595680761 | 否 |
| 组织机构代码 | 59568076-1 | 否 |

公司已于 2015 年 7 月 14 日完成三证合一(统一社会信用代码为:914403005956807617),
原税务登记证号码(440300595680761)和组织机构代码(59568076-1)依然在使用。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|--|---------------|---------------|---------|
| 营业收入 | 20,552,658.87 | 13,269,310.16 | 54.89% |
| 毛利率% | 69.88% | 70.77% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 4,083,792.43 | 2,010,517.82 | 103.12% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 2,262,399.89 | 1,585,679.75 | 42.68% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | 39.84% | 37.73% | - |
| 加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 22.07% | 29.76% | - |
| 基本每股收益 | 0.82 | 0.64 | 28.13% |

二、偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例 |
|-----------------|---------------|---------------|---------|
| 资产总计 | 20,024,271.97 | 16,977,800.93 | 17.94% |
| 负债总计 | 7,527,036.47 | 8,769,234.25 | -14.17% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 12,292,359.11 | 8,208,566.68 | 49.75% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 2.46 | 1.64 | 50.00% |
| 资产负债率%（母公司） | 35.27% | 50.35% | - |
| 资产负债率%（合并） | 37.59% | 51.65% | - |
| 流动比率 | 2.39 | 1.14 | - |
| 利息保障倍数 | 24.66 | - | - |

三、营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------------|--------------|--------------|------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,503,731.27 | 3,029,805.56 | - |
| 应收账款周转率 | 4.81 | 6.99 | - |
| 存货周转率 | - | - | - |

四、成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|----------|---------|---------|------|
| 总资产增长率% | 17.94% | 292.31% | - |
| 营业收入增长率% | 54.89% | 80.00% | - |
| 净利润增长率% | 101.37% | 63.47% | - |

五、股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例 |
|------------|-----------|-----------|------|
| 普通股总股本 | 5,000,000 | 5,000,000 | - |
| 计入权益的优先股数量 | - | - | - |

| | | | |
|------------|---|---|---|
| 计入负债的优先股数量 | - | - | - |
|------------|---|---|---|

六、非经常性损益

单位：元

| 项目 | 金额 |
|--|--------------|
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 2,142,330.00 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -4,042.77 |
| 非经常性损益合计 | 2,138,287.23 |
| 所得税影响数 | 316,894.69 |
| 少数股东权益影响额（税后） | - |
| 非经常性损益净额 | 1,821,392.54 |

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

公司系专业的第三方检测与技术咨询服务机构,主要通过为客户提供材料检测服务和技术咨询服务收取服务费用,从而获得收益和利润。其中材料检测服务系接受客户委托,依照客户需求对其产品的物理性能、化学成分等指标进行检测,出具检测报告,公司根据检测项目、检测成本、技术难度等收取服务费用;技术咨询服务则系应客户请求,针对客户在产品研发、生产、贸易、使用等各个环节遇到的与材料相关的工程、科学和技术问题进行原因分析并提供解决方案,公司通过上述服务收取费用。

公司的关键资源包括与样品处理技术、测试技术、失效分析方法、表面形貌及成分分析方法相关的一系列核心技术及相关技术的研发人员,与开展业务相关的 CMA 计量认证和 CNAS 实验室认可资质。

公司的市场开发工作主要通过业务员营销、网络营销、参加行业协会、参与展会等方式进行,客户维护主要由业务员对接相应客户进行持续沟通,品牌运营则由品牌运营部进行线上、线下的宣传与推广。

公司服务的客户范围非常广泛,涵盖电子电气、新材料、新能源、汽车、民用航空、教育及科研等行业。

报告期内,公司的商业模式较上年未发生重大变化。

年度内变化统计:

| 事项 | 是或否 |
|---------------|-----|
| 所处行业是否发生变化 | 否 |
| 主营业务是否发生变化 | 否 |
| 主要产品或服务是否发生变化 | 否 |
| 客户类型是否发生变化 | 否 |
| 关键资源是否发生变化 | 否 |
| 销售渠道是否发生变化 | 否 |
| 收入来源是否发生变化 | 否 |
| 商业模式是否发生变化 | 否 |

(二) 报告期内经营情况回顾

总体回顾:

1. 报告期内,公司的运营状况呈现良好的上升趋势,实现营业收入 2055.27 万元,同比增长 54.89%;净利润 404.87 万元,同比增长 101.37%。截至 2016 年末,公司总资产为 2002.43 万元,净资产为 1249.72 万元,分别较上期增长 17.94%和 52.25%。报告期内,公司加大了在人才引进、项目研发、检测仪器、市场推广和品牌建设等方面的投入,从而营业收入与净利润都较上年同期大幅增长。
2. 报告期内,公司进行了 CNAS 和 CMA 复评审和扩项工作,分别扩项 135 个项目和 79 个项目。苏州美信进行了 CNAS 和 CMA 初次评审工作,各申请 28 个项目。
3. 报告期内,公司加大研发投入,不论是新技术研发还是现有技术成果转化都取得了很大的突破,为公司后续发展提供一个良性平台。公司将继续在科研上加大投入,不断增强公司市场竞争力。
4. 报告期内,公司投资设立了美信分析和美信航空两家控股子公司,加强了针对高分子材料和航空材料这两个细分市场的开发力度。
5. 报告期内,公司参加第五届中国创新创业大赛,获得深圳赛区新材料行业组决赛优胜奖;参加深圳宝安第三届创新创业大赛,获得新能源、新材料行业组第一名;参加第四届中国商业模式大赛,获得最佳商业模式创新奖。
6. 报告期内,公司获评德勤“2016 高科技高成长中国 50 强”,同时入围“深圳 20 强”和“亚太 500 强”。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | | 上年同期 | | |
|-------|---------------|----------|----------|---------------|-----------|----------|
| | 金额 | 变动比例 | 占营业收入的比重 | 金额 | 变动比例 | 占营业收入的比重 |
| 营业收入 | 20,552,658.87 | 54.89% | - | 13,269,310.16 | 80.00% | - |
| 营业成本 | 6,189,888.91 | 59.60% | 30.12% | 3,878,470.47 | 40.28% | 29.23% |
| 毛利率 | 69.88% | - | - | 70.77% | - | - |
| 管理费用 | 7,176,027.82 | 45.35% | 34.92% | 4,936,937.48 | 96.72% | 37.21% |
| 销售费用 | 4,422,081.11 | 89.24% | 21.52% | 2,336,806.45 | 182.35% | 17.61% |
| 财务费用 | 196,873.79 | 3240.18% | 0.96% | -6,269.51 | -263.14% | -0.05% |
| 营业利润 | 2,340,626.62 | 20.75% | 11.39% | 1,938,409.20 | 61.29% | 14.61% |
| 营业外收入 | 2,142,331.29 | 327.38% | 10.42% | 501,265.34 | 43.22% | 3.78% |
| 营业外支出 | 4,044.06 | 177.78% | 0.02% | 1,455.85 | 1,396.86% | 0.01% |
| 净利润 | 4,048,668.82 | 101.37% | 19.70% | 2,010,517.82 | 63.47% | 15.15% |

项目重大变动原因：

1. 营业收入上涨 54.89%，主要系公司加大市场开发力度，新客户和订单量增加所致。报告期内迟单率和差错率均维持在较低水平，促使公司与老顾客的合作继续巩固并加深。另外，报告期内苏州子公司业绩快速增长，实现营业收入 399.85 万元，带动合并营业收入上涨；
2. 营业成本上涨 59.60%，主要系技术人员增加，工资上涨。由于 2015 年投资大量的固定资产，导致 2016 年折旧费增长较大。业务所需实验室面积增加，相应的房租也增加；
3. 管理费用上涨 45.35%，主要系管理人员增加，工资上涨，公司面积增加导致房租增加。同时，公司加大了研发投入，开展新一轮课题的研究，另外还与大学进行合作开发，导致研发投入大幅增长；
4. 销售费用上涨 89.24%，主要系公司加大市场开发力度，销售人员增加，以及营业收入增加导致的销售人员绩效工资相应增加。市场宣传与开发投入增多，展会费、广告费随之增长；
5. 财务费用上涨 3240.18%，主要系本期较上期银行借款筹资活动、融资租赁活动增加导致公司支付融资租赁利息和银行贷款利息增加所致；
6. 营业利润上涨 20.75%，主要系收入增长所致，另由于人员工资、固定资产折旧和材料费涨幅较大，导致营业成本和销售费用大幅增长，致使营业利润涨幅低于营业收入涨幅；
7. 营业外收入上涨 327.38%，主要系公司收到 214.23 万元政府补贴款所致；
8. 营业外支出上涨 177.78%，主要系 0.38 万元预付设备采购款无法收回所致；
9. 净利润上涨 101.37%，主要系规模扩大、收入增长及政府补贴所致。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期收入金额 | 本期成本金额 | 上期收入金额 | 上期成本金额 |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 主营业务收入 | 20,552,658.87 | 6,189,888.91 | 13,269,310.16 | 3,878,470.47 |
| 其他业务收入 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 20,552,658.87 | 6,189,888.91 | 13,269,310.16 | 3,878,470.47 |

按产品或区域分类分析：

单位：元

| 类别/项目 | 本期收入金额 | 占营业收入比例% | 上期收入金额 | 占营业收入比例% |
|-------|---------------|----------|---------------|----------|
| 材料检测 | 8,227,033.77 | 40.03% | 5,823,636.23 | 43.89% |
| 技术咨询 | 12,325,625.10 | 59.97% | 7,445,673.93 | 56.11% |
| 合计 | 20,552,658.87 | 100.00% | 13,269,310.16 | 100.00% |

收入构成变动的的原因:

本期与上期相比, 主营业务占比及收入构成情况无重大变动。

(3) 现金流量状况

单位: 元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,503,731.27 | 3,029,805.56 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -4,264,949.83 | -6,531,782.40 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 2,588,992.13 | 5,099,369.71 |

现金流量分析:

1. 经营活动产生的现金流量净额减少 152.61 万元, 减少 50.37%, 主要由于支付给职工以及为职工支付的现金较上一年增加所致。2016 年新增美信分析公司, 同时苏州美信公司步入正轨, 导致员工增加, 同时, 工资也有上涨, 导致支付给职工以及为职工支付的现金较上一年增加较大;
2. 投资活动产生的现金流量净额增加 226.65 万元, 增加 34.70%, 主要系公司减少采购固定资产所致;
3. 筹资活动产生的现金流量净额减少 251.04 万元, 减少 49.23%, 主要系偿还借款本金与利息较 2015 年增多, 支付融资租赁利息, 股东投资较 2015 年减少所致。

本期经营活动产生的现金流量净额小于本年度净利润, 主要系归还个人往来款净额 214.97 万所致。

(4) 主要客户情况

单位: 元

| 序号 | 客户名称 | 销售金额 | 年度销售占比 | 是否存在关联关系 |
|----|-----------------|--------------|--------|----------|
| 1 | 上海伟世通汽车电子系统有限公司 | 2,167,220.40 | 10.54% | 否 |
| 2 | 伟创力研发(深圳)有限公司 | 1,640,000.20 | 7.98% | 否 |
| 3 | 泰科电子(上海)有限公司 | 548,856.11 | 2.67% | 否 |
| 4 | 台山市精诚达电路有限公司 | 457,986.20 | 2.23% | 否 |
| 5 | 广东永创鑫电子有限公司 | 373,833.40 | 1.82% | 否 |
| 合计 | | 5,187,896.31 | 25.24% | - |

(5) 主要供应商情况

单位: 元

| 序号 | 供应商名称 | 采购金额 | 年度采购占比 | 是否存在关联关系 |
|----|----------------|--------------|--------|----------|
| 1 | 法兴(上海)融资租赁有限公司 | 1,228,644.00 | 21.83% | 否 |
| 2 | 深圳市汇鑫旺净化技术有限公司 | 391,306.80 | 6.95% | 否 |
| 3 | 苏州 UL 美华认证有限公司 | 354,154.48 | 6.29% | 否 |
| 4 | 阅美测量系统(上海)有限公司 | 280,538.20 | 4.98% | 否 |
| 5 | 深圳市新则兴科技有限公司 | 171,900.00 | 3.05% | 否 |
| 合计 | | 2,426,543.48 | 43.10% | - |

(6) 研发支出与专利

研发支出:

单位: 元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------|--------------|------------|
| 研发投入金额 | 2,420,970.61 | 841,576.16 |
| 研发投入占营业收入的比例 | 11.78% | 6.34% |

专利情况:

| 项目 | 数量 |
|-------------|----|
| 公司拥有的专利数量 | 10 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 0 |

研发情况:

截止报告期末, 公司共有研发人员 13 人。报告期内公司加大技术研发投入, 共开展“激光焊焊点质

量及可靠性评价”、“环氧树脂固化率测试原理探究”、“关于电阻点焊焊接质量无损检测与评价的研究”、“半导体分立器件 EOS/ESD 失效分析方法研究”、“电动汽车电机轴热处理质量的评价方法”、“重大钢筋混凝土结构腐蚀监测与 CP 控制一体化无线智能系统”等 6 个课题的技术研发。其中，“重大钢筋混凝土结构腐蚀监测与 CP 控制一体化无线智能系统”已完成相应技术、学术指标，并产生一定经济效益，处于项目结题验收阶段。

报告期内，公司拥有授权实用新型专利 10 项，其中 2016 年新增专利 2 项。另有处于实审阶段发明专利 1 项。

2、资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期末 | | | 上年期末 | | | 占总资产比重的增减 |
|--------|---------------|--------|---------|---------------|---------|---------|-----------|
| | 金额 | 变动比例 | 占总资产的比重 | 金额 | 变动比例 | 占总资产的比重 | |
| 货币资金 | 1,691,818.13 | -9.19% | 8.45% | 1,863,028.38 | 607.81% | 10.97% | -2.52% |
| 应收账款 | 5,330,731.44 | 65.45% | 26.62% | 3,222,025.73 | 462.92% | 18.98% | 7.64% |
| 存货 | - | - | - | - | - | - | - |
| 长期股权投资 | - | - | - | - | - | - | - |
| 固定资产 | 10,772,892.54 | 5.00% | 53.80% | 10,259,931.33 | 358.01% | 60.43% | -6.63% |
| 在建工程 | - | - | - | - | - | - | - |
| 短期借款 | 1,138,262.09 | 89.71% | 5.68% | 600,000.00 | - | 3.53% | 2.15% |
| 长期借款 | 2,000,000.00 | - | 9.99% | - | - | - | 9.99% |
| 资产总计 | 20,024,271.97 | 17.94% | - | 16,977,800.93 | 292.31% | - | - |

资产负债项目重大变动原因：

1. 应收账款期末余额 533.07 万元，同比增长 65.45%，主要系本期销售收入大幅增加，在回款期不变的情况下应收账款余额相应增加，另外月结客户的增加亦导致应收账款余额增加；
2. 短期借款期末余额 113.83 万元，同比增长 89.71%，系公司为补充流动资金，向银行借入短期借款，其中北京银行深圳分行短期借款余额 56 万元，深圳农村商业银行宝安支行短期借款余额 57.83 万元；
3. 长期借款期末余额 200.00 万元，系收到浙商银行深圳分行长期借款 200.00 万元。

报告期内公司资产结构有了改善，资产负债率从 51.65% 下降到 37.59%，主要负债为长期借款及固定资产融资租赁形成的长期应付款，短期内偿债压力不大。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

2015 年 10 月 22 日，投资设立全资子公司：苏州市美信检测技术有限公司。注册资本：100 万元；经营范围：金属材料、非金属材料、电子材料、电子产品组件、电子电气产品的检测，消费品、工业品的检测、质量鉴定，检测技术咨询与培训（不含国家统一认可的执业证书类培训）。（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）本年度苏州美信营业收入：3,998,531.15 元；净利润：-418.23 元。

2016 年 5 月 12 日，投资设立控股子公司：深圳市美信分析技术有限公司。注册资本：100 万元；经营范围：材料分析及技术咨询。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）实验室检测，材料检测。本年度美信分析营业收入：1,006,461.18 元；净利润：-87,809.02 元。

2016 年 11 月 29 日，投资设立控股子公司：深圳市美信航空检测技术有限公司。注册资本：100 万元；经营范围：从事航空检测科技领域内的技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让；航空部件与航空材料检测；航空技术信息咨询服务；航空工程技术培训及技术服务。本年度美信航空营业

收入：0 元；净利润：0 元。

（2）委托理财及衍生品投资情况

无。

（三）外部环境的分析

根据国家质检总局、国家认监委发布的全国检验检测服务业统计信息，截至 2015 年底，全国（不包括香港、澳门特别行政区和台湾省）通过统计直报系统上报数据的各类检验检测机构共计 31122 家，共实现营业收入 1799.98 亿元，较上年增长 10.37%。其中，民营检测机构共实现营业收入 373.26 亿元，较上年增长 20.74%。这说明我国检测行业市场集中度较低，市场竞争较为激烈，民营检测机构市场份额逐渐扩大且增速较快。

材料检测服务产业覆盖的范围既包括建筑材料、有色金属、钢铁材料、工业材料、石油化工材料等传统材料，也包括电子信息材料、新能源材料、复合材料、生物材料、航空航天材料等新型功能材料和先进结构材料，还包括上下游与材料密切相关的行业，如矿产品测试、建工测试等，市场需求巨大。根据国家认监委统计数据，截至 2015 年 12 月 31 日，全国材料检测机构超过 1.5 万家，从业人员超过 59.29 万人。2015 年材料检测机构收入 785.69 亿元，占全部检测机构收入的 40% 以上。随着新兴产业的发展，材料检测的服务领域也在不断拓展，市场规模将进一步扩大。

近年来，我国行业监管制度趋向开放，检测行业逐步市场化。随着我国经济结构的调整和转型升级发展，检验检测服务业作为国家质量发展战略的重要基础也受到了高度重视，检测检验服务领域被列入国家重点推进的八个高技术服务业领域之一。2016 年 7 月 5 日，国家发改委发布了关于对《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》2016 版征求意见稿中，检验检测服务被纳入其中，与研发设计服务、知识产权服务、双创服务一起被列入高技术服务业内容。受到国家产业政策的支持，这有利于行业的快速发展。

独立第三方检测机构不依附于任何组织或个人，出具的报告数据具有客观性，国内独立第三方检测机构的公正性越来越得到社会的认可。

综上，作为战略性新兴产业重点发展对象，第三方检测产业将会在政府的大力支持下迎来新的转折点。

（四）竞争优势分析

公司成立于 2012 年，正处于快速发展阶段。公司希望通过向客户提供差异化的技术服务，在材料检测与技术咨询这一细分市场取得领先地位。公司的竞争优势具体如下：

1. 较强的研发能力与技术水平

公司设有研发中心负责失效分析与新项目、新技术的研发工作。通过自主研发与经验积累，公司掌握了多项专利、非专利技术。公司的核心技术涉及样品处理技术、测试技术、失效分析方法、表面形貌及成分分析技术等方面，其中包括 LED 失效机理及其寿命评估方法、ACF 固化率测试方法的研发及其应用、航空发动机滤油器碎片分析方法的研发及其应用、高端表面分析技术在工业领域中的应用等一系列国内先进的技术成果。这些技术的研究有利于提高公司的检测水平与技术咨询服务质量。

报告期内公司核心技术人员杨振英、张伟、王君兆及其它技术人员参与了多项行业标准的制定、修订或翻译工作，这些行业标准包括 IPC1401《供应链 CSR 优秀实践指南》、IPC-SM-785 CN《表面贴装焊接连接加速可靠性测试指南》、IPC-6012D CN《刚性印制板的鉴定及性能规范》、IPC-4556CN《印制板化学镍/钯/浸金规范》、《CPCA 印制电路板安全性能规范》、《CPCA 导电银浆》、《CPCA 金属基覆铜箔层压板》、《CPCA 印制板用硬质合金钻头通用规范》、《CPCA 有机陶瓷基覆铜箔层压板》、《CPCA 单双面碳膜印制板》、《CPCA HDI 印制电路板》、《红外触摸屏测试规范》、《知识产权代理服务评价指南》、《企业涉外贸易知识产权管理指南》、《众创空间知识产权服务指南》等。这体现出公司核心技术人员具备专业的技术水平与比较强的研究能力。

2. 严格的质量控制体系

为了保证检测数据的准确性、可靠性与技术咨询服务的质量，公司按照 ISO/IEC17025 国际标准建

立了完善的实验室质量管理体系，制定了严格的质量管理流程，配备了先进的检测设备。同时，公司设立独立的质量管理部门负责质量管理体系的建立与维护、质量控制、数据分析与质量事故处理工作。

3. 差异化服务

随着我国检测行业市场化程度提高，市场竞争日益激烈。为了避免同质化竞争，公司专注于材料领域，并在检测业务的基础上开展技术咨询服务，利用自身的技术优势与经验积累，帮助客户解决材料、零部件与终端产品在研发、生产、贸易、使用等环节遇到的各种与材料相关的工程、科学和技术问题。公司将专业性强、技术要求高的技术咨询服务作为业务发展的重心，目前在失效分析、表面形貌及成分分析与显微分析方面的技术较为成熟，形成了一定的竞争优势。

4. 良好的服务质量

公司致力于为客户提供专业、优质的服务。在基础服务方面，公司响应速度快、力争第一时间解决客户问题，检测周期较短、低于行业平均时间，同时迟单率、差错率均维持低水平。在增值服务方面，公司会定期为客户提供资料、信息，检测完成后公司会根据检测结果为客户提供相应建议与方案。

5. 管理团队优势

公司管理团队具有多年的行业从业经验，具备丰富的行业专业知识和业务能力，同时拥有成熟的实验室管理技能和营运经验，对检测行业的发展具有比较深刻的见解。在管理团队的带领下，公司借鉴国内外先进的管理理念，在客户开发、业务拓展、原材料采购及内部管理等方面结合自身实际情况建立了比较完善的制度体系，为公司未来的加速成长奠定了管理基础。

6. 客户资源优势

公司通过提供技术咨询服务与一些专业性较高的检测服务，提高了客户粘性，形成了比较稳定、优质的客户群体。自成立以来公司已经积累客户信息 10000 余家，累计服务客户 2000 余家。所服务客户涉及新能源、新材料、通信、汽车、民用航空、照明、医疗器械等领域。

公司的竞争劣势主要体现为影响力限于材料检测与技术咨询这一细分市场，且短期内融资能力偏弱，限制公司规模扩张。

（五）持续经营评价

根据对国内及国际检测行业发展态势分析，公司发展规划设计以及不断完善的公司治理机制，公司所属行业符合国家长期发展战略，在未来拥有强大的持续发展能力。报告期内公司营业收入增长 54.89%，净利润增长 101.37%，资产负债结构合理，公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利因素。

（六）扶贫与社会责任

公司诚信经营、照章纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。随着企业的发展，创造更多的就业岗位，不断改善员工工作环境，提高员工薪酬和福利待遇；公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到公司发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。

（七）自愿披露（如有）

无。

二、未来展望（自愿披露）

（一）行业发展趋势

2014 年 2 月 21 日，国务院办公厅转发中央编办、质检总局《关于整合检验检测认证机构的实施意见》。要求 2015 年，转企改制工作基本到位，市场竞争格局初步形成，相关政策法规比较完善，进一步做强做大检验检测认证机构。6 月 4 日，国务院发布国发〔2014〕20 号《国务院关于促进市场公平竞争维护市场秩序的若干意见》，提出“推进监管执法职能与技术检验检测职能相对分离，技术检验检测机构不再承担执法职能推进检验检测认证机构与政府脱钩、转制为企业或社会组织的改革，推进检验检测认证机构整

合，有序放开检验检测认证市场，促进第三方检验检测认证机构发展。

2015年3月2日国务院办公厅发布《国务院办公厅关于发展众创空间推进大众创新创业的指导意见》（国办发[2015]9号），“……二、重点任务……（四）支持创新创业公共服务。综合运用政府购买服务、无偿资助、业务奖励等方式，支持中小企业公共服务平台和服务机构建设，为中小企业提供全方位专业化优质服务，支持服务机构为初创企业提供法律、知识产权、财务、咨询、检验检测认证和技术转移等服务，促进科技基础条件平台开放共享……”。

2016年4月19日，国务院办公厅印发的《贯彻实施质量发展纲要2016年行动计划》通知中，关于大力推动品牌建设的计划里面，明确提到了要打造一批检验检测认证知名品牌，更好的支撑制定质量品牌“十三五”规划，开展质量品牌提升行动，加强供给侧结构性改革，推动建设质量强国，凸显了测试服务业的重要战略地位。

2016年6月20日，国务院办公厅发布了《关于发挥品牌引领作用推动供需结构升级的意见》，提出要加强检验检测能力建设，提升检验检测技术装备水平。鼓励民营企业和其它社会资本投资检验检测服务，支持具备条件的生产制造企业申请相关资质，面向社会提供检验检测服务。打破部门垄断和行业壁垒，营造检验检测机构平等参与竞争的良好环境，尽快形成具有权威性和公信力的第三方检验检测机构。

2016年7月5日，国家发改委发布了关于对《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》2016版征求意见稿中，检验检测服务被纳入其中，与研发设计服务、知识产权服务、双创服务一起被列入高技术服务业内容。

我国检验检测认证机构的改革和创新创业活动的兴起，将释放出巨大的检测市场需求，为民营检测机构发展带来了历史性的机遇。民营检测机构有望做到三分天下有其一，市场份额由目前的10%提高到30%。

在良好的历史机遇面前，公司一方面将加大研发投入，强化公司技术优势，坚持做好核心业务；另一方面将借助资本市场的力量，开展横向并购整合，拓宽产品线。公司未来的经营业绩和盈利能力将得到较大的提升，发展前景可期。

（二）公司发展战略

公司致力于在材料领域为客户提供优质、专业的检测与技术咨询服务，并将技术咨询服务作为公司未来的业务重点。未来，公司一方面会拓展业务领域，开拓司法鉴定、事故调查、轨道交通、航空航天、军工等高技术要求、高准入门槛的新业务，另一方面会扩大业务规模，积极拓宽融资渠道并择机进行并购整合，加快全国营销网络与实验室的布局。参考O2O运营模式，组建基于已有实验室能力的互联网+材料检测与技术咨询服务平台。公司力争在3-5年内，发展成为国内领先的以高端材料分析和失效分析服务为特色的第三方检测与技术咨询服务机构。

（三）经营计划或目标

经营目标：保持公司的收入及净利润指标持续增长的趋势。

上述经营目标并不构成对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

（四）不确定性因素

未发生对公司未来发展战略或经营计划有重大影响的不确定性因素。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1. 公司实际控制人控制不当的风险

公司已经逐步建立了完善的法人治理结构，并制定了较为有效的内部控制管理制度。公司实际控制人为杨振英、康立、张伟、李斌彬，持股比例较高，实际控制人可以利用其绝对控股的地位优势，通过行使表决权对本公司的董事、股东代表监事人选、经营方针、投资决策和股利分配等重大事项施加控制或重大影响，从而有可能影响甚至损害公司及公众股东的利益。

应对措施：公司在整体变更为股份公司之后，建立了比较健全的公司治理，公司的股东大会、董事会、

监事会均能够按照各自职责按时召开，公司完善的公司治理结构能够约束控股股东的不当行为，防止控股股东出现不当控制的问题。未来公司将通过股票定增等融资手段吸收新的投资者来共同治理公司，将控股股东及实际控制人不当控制风险减少到最小。

2. 公司品牌受不利影响的风险

社会公信力和品牌是独立第三方检测机构得以生存的根本，直接影响检测机构的业务发展。检测机构出现公信力和品牌受损的事件，会严重影响客户的选择，进而影响检测机构的业务展开和营业收入的实现。检测数据的公正性和可靠性是影响公信力与品牌形象的重要因素。一旦出现检测数据失真甚至检测结果错误的事件，将对公司的市场公信力和品牌形象带来不利影响。

应对措施：检测数据的公正性和可靠性是影响公信力与品牌形象的重要因素，公司按照 ISO/IEC17025 标准建立了完善的实验室质量管理体系，并设立独立的质量管理部门保证质量管理措施的实施，确保公司检测流程科学合理、检测操作细致无误、检测方案成熟科学、原始记录全面真实、试验样本抽样合理、检测报告复核严格，努力确保公司检测数据的科学、真实和可靠。

3. 人才短缺与流失风险

检测行业属于技术服务性行业，其专业技术人员特别是研发人员相对缺乏。针对于国内检测行业的快速发展，检测机构对高质的专业技术人员需求日益增长，检测企业普遍面临较大的人才缺口。此外，随着国内检测市场竞争的日益加剧，优秀的技术人员与市场扩展、开发人员成为各检测机构竞相争夺的对象。为解决人才短缺问题与人才流失问题，公司拟制定相关的人才培训计划及股权激励计划以解决企业人才缺乏与流失问题。

应对措施：为解决人才短缺问题与人才流失问题，公司通过建立健全内部培养和外部引进相结合的人力资源管理制度，积极培养和储备人才。同时，公司拟制定股权激励计划，解决核心员工的流失风险。

4. 公司经营规模扩大带来的管理风险

公司在发展过程中逐渐形成了一套适合自身特点的管理体系，积累了一定的管理经验，同时也培养了一批管理人员。随着公司步入资本市场，成为公众公司，监管机构及投资人对公司内部管理水平要求的提高，公司进一步完善内部管理体系和流程，保证内控体系更加完善、合理、有效。但是，随着公司业务规模不断扩大、分支机构不断增多，公司的资产规模、业务规模、人员规模将进一步扩大，公司所处的内外环境也将发生重大变化。

如何提高人均效率、有效配置资源、控制成本等问题将对公司的管理能力和水平提出更高的要求。若公司的组织管理机制不能满足因公司规模迅速扩张对管理水平的需求，那么公司的经营业绩和治理水平可能会受到影响。公司管理层一直十分重视这一风险，并结合公司的实际经营情况不断完善公司的管理体系、提高抵御风险控制能力。

应对措施：积极规范法人治理结构，完善公司内控制度，提升管理水平。增加风险控制岗位，对公司财务、资金管理、销售合规和利润率进行把控。通过内部培养、人才引进等方式，为公司业务规模扩大建立人才储备，以解决公司对技术人员和管理人才的需求。

5. 市场竞争风险

我国检测行业发展从最初单一的国有检测机构到外资第三方检测机构进入内地，再到本土的第三方检测机构迅速崛起抢滩市场，竞争日益激烈。根据国家认监委的统计数据，截至 2015 年底全国共有授权检测机构 31122 家，同比增长 9.82%。

应对措施：为了避免同质化竞争，公司一直专注于材料检测与技术咨询服务，并将技术咨询服务作为重点发展方向，所在的细分领域市场竞争相对较小。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

四、董事会对审计报告的说明

(一) 非标准审计意见说明:

| | |
|---------------------|---------|
| 是否被出具“非标准审计意见审计报告”: | 否 |
| 审计意见类型: | 标准无保留意见 |
| 董事会就非标准审计意见的说明: | 不适用 |

(二) 关键事项审计说明:

| |
|-----|
| 不适用 |
|-----|

第五节 重要事项

一、重要事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|---|-----|----------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | 否 | |
| 是否存在对外担保事项 | 否 | |
| 是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况 | 否 | |
| 是否存在日常性关联交易事项 | 是 | 第五节、二（一） |
| 是否存在偶发性关联交易事项 | 是 | 第五节、二（二） |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项 | 是 | 第五节、二（三） |
| 是否存在股权激励事项 | 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | 是 | 第五节、二（四） |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | 否 | |
| 是否存在被调查处罚的事项 | 否 | |
| 是否存在自愿披露的重要事项 | 否 | |

二、重要事项详情

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

| 日常性关联交易事项 | | |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
| 1. 购买原材料、燃料、动力 | | |
| 2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售 | | |
| 3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款） | | |
| 4. 财务资助（挂牌公司接受的） | | |
| 5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 6. 其他- 关联担保 | 10,000,000.00 | 4,797,519.65 |
| 总计 | 10,000,000.00 | 4,797,519.65 |

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

| 偶发性关联交易事项 | | | |
|-----------|------|--------------|------------|
| 关联方 | 交易内容 | 交易金额 | 是否履行必要决策程序 |
| 杨振英 | 财务资助 | 1,215,000.00 | 否 |
| 总计 | - | 1,215,000.00 | - |

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本次关联交易是公司股东向公司提供无偿借款，目的是补充公司日常生产经营所需流动资金。属于关联方支持公司发展的行为，不存在损害公司及股东利益的情形，对公司生产经营无不利影响。公司今后为减少与关联方的资金拆借，将会通过银行借款等其他方式进行融资。

（三）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事

项

2016年5月12日，公司与深圳市鸿坤投资管理企业（有限合伙）共同出资设立控股子公司深圳市美信分析技术有限公司，注册资本为人民币100万元，其中本公司出资人民币60.00万元，占注册资本的60.00%，深圳市鸿坤投资管理企业（有限合伙）出资人民币40.00元，占注册资本的40.00%。经营范围：材料分析及技术咨询。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）实验室检测，材料检测，材料分析及技术咨询。本年度美信分析营业收入：1,006,461.18元；净利润：-87,809.02元。此次投资事项已经公司2015年年度股东大会审议通过，公司在全国中小企业股份转让系统对相关事项进行了公告，详情见2015年年度股东大会决议公告（公告编号：2016-015）及对外投资公告（设立控股子公司）（公告编号：2016-014）

2016年11月29日，公司与深圳市银杉咨询合伙企业（有限合伙）共同出资设立控股子公司深圳市美信航空检测技术有限公司，注册资本为人民币100万元，其中本公司出资人民币60.00万元，占注册资本的60.00%，深圳市银杉咨询合伙企业（有限合伙）出资人民币40.00元，占注册资本的40.00%。经营范围：从事航空检测科技领域内的技术咨询、技术服务、技术开发、技术转让；航空部件与航空材料检测；航空技术信息咨询服务；航空工程技术培训及技术服务。本年度美信航空营业收入：0元；净利润：0元。此次投资事项已经公司2016年第一次临时股东大会审议通过，公司在全国中小企业股份转让系统对相关事项进行了公告，详情见2016年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2016-027）及对外投资公告（设立控股子公司）（公告编号：2016-025）。

上述投资事项是公司战略经营发展需要，实现了公司的战略规划，有利于提升公司的持续发展能力和综合竞争力，对公司未来财务状况和经营成果将产生积极影响。对公司管理层稳定性不会产生不利影响。

（四）承诺事项的履行情况

截止到报告期末，公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人及其他信息披露义务人已披露承诺情况如下：

（一）关于避免同业竞争的承诺

为避免出现同业竞争情况，持股5%以上的主要股东、董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争承诺函》。具体内容如下：

- 1、本人所控制的除美信检测（含其控制的企业，下同）以外的其他企业目前均未生产、开发任何与美信检测及其控股子公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与美信检测及其控股子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与美信检测及其控股子公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。
- 2、本人自本承诺函签署之日起，本人所控制的其他企业在中国境内外将继续不直接或通过其他企业间接从事构成与美信检测或其控股子公司业务有同业竞争的经营活动。
- 3、对本人直接或间接控股的企业，本人将通过委托或授权相关机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给美信检测或其控股子公司造成的经济损失承担赔偿责任。
- 4、本人保证不为自己或者他人谋取属于美信检测的商业机会，自营或者为他人经营与美信检测同类的业务。
- 5、本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺保证不为自己或者他人谋取属于美信检测的商业机会，自营或者为他人经营与美信检测同类的业务。
- 6、自本承诺函签署之日起，如美信检测或其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人所控制的其他企业将不与美信检测或其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与美信检测或其控股子公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人所控制的其他企业将按照如下方式退出与美信检测或其控股子公司的竞争：**A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争**

的业务；C、将相竞争的业务纳入到美信检测来经营；D、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。

7、上述承诺在本人作为美信检测控股股东、实际控制人期间内持续有效，且不可撤销。

报告期内，公司持股 5% 以上的主要股东、董事、监事、高级管理人员均履行了相应的承诺。

（二）关于减少并规范关联交易的承诺

为减少与规范关联交易，持股 5% 以上的主要股东、董事、监事、高级管理人员均出具了《关于减少并规范关联交易承诺函》。具体内容如下：

1、本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业将尽量减少、避免与公司之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由公司与独立第三方进行。本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金。

2、对于本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业与公司及分支机构之间不可避免的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。

3、本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业与公司所发生的关联交易均以签订书面合同或协议的形式明确约定，并严格遵守《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易管理制度》等有关法律、法规以及公司规章制度的规定，规范关联交易行为，履行各项批准程序并按有关规定履行信息披露义务。

4、本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业不通过关联交易损害公司以及公司其他股东的合法权益，如因关联交易损害公司以及公司其他股东的合法权益的，本人/本单位自愿承担由此造成的一切损失。

报告期内，公司向关联股东借款，借款的情况参见本节二、（二），但未按照相关规定履行内部审议程序。期后，公司召开相关会议补充审议了该事项，并在主办券商的督促下履行了信息披露义务。今后，公司将加强对关联方交易的内部控制，及时按照相关规定履行必要的审议程序及信息披露义务。

（三）股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司股东杨振英、康立、张伟、李斌彬自愿承诺自公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，所持公司股票两年内不转让。

报告期内，相关人员未违反该承诺。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|---------|---------------|-----------|---------|----------|-----------|--------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | - | - | 333,333 | 333,333 | 6.67% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | - | - | - | - | - |
| | 董事、监事、高管 | - | - | - | - | - |
| | 核心员工 | - | - | - | - | - |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 5,000,000 | 100.00% | -333,333 | 4,666,667 | 93.33% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 4,000,000 | 80.00% | - | 4,000,000 | 80.00% |
| | 董事、监事、高管 | 4,000,000 | 80.00% | - | 4,000,000 | 80.00% |
| | 核心员工 | - | - | - | - | - |
| 总股本 | | 5,000,000 | - | | 5,000,000 | - |
| 普通股股东人数 | | | | 5 | | |

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|---------------------|-----------|------|-----------|---------|-------------|-------------|
| 1 | 杨振英 | 1,800,000 | - | 1,800,000 | 36.00% | 1,800,000 | - |
| 2 | 康立 | 1,080,000 | - | 1,080,000 | 21.60% | 1,080,000 | - |
| 3 | 深圳市和智财富二号投资企业(有限合伙) | 1,000,000 | - | 1,000,000 | 20.00% | 666,667 | 333,333 |
| 4 | 张伟 | 720,000 | - | 720,000 | 14.40% | 720,000 | - |
| 5 | 李斌彬 | 400,000 | - | 400,000 | 8.00% | 400,000 | - |
| 合计 | | 5,000,000 | | 5,000,000 | 100.00% | 4,666,667 | 333,333 |

前十名股东间相互关系说明：

股东杨振英、康立、张伟、李斌彬签署了《股东一致行动协议》，为公司的共同实际控制人，除此之外，各股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

单位：股

| 项目 | 期初股份数量 | 数量变动 | 期末股份数量 |
|----------|--------|------|--------|
| 计入权益的优先股 | - | - | - |
| 计入负债的优先股 | - | - | - |
| 优先股总股本 | - | - | - |

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

公司股权较分散，无单一股东持股超过 50%。股东杨振英直接持有公司 36%的股权、股东康立直接持有公司 21.6%的股权、股东深圳市和智财富二号投资企业（有限合伙）直接持有公司 20%的股权、股东张伟直接持有公司 14.4%的股权、股东李斌彬直接持有公司 8%的股权；且各股东均占有公司董事会 1 个席位。故公司无控股股东。

报告期内，控股股东无变动。

（二）实际控制人情况

为保证经营的持续稳定性，合计持有公司 80%的股份的发起人股东杨振英、康立、张伟、李斌彬签署了《股东一致行动协议》，约定在公司股东大会中一致行动以共同控制公司。杨振英、康立、张伟、李斌彬均为公司董事会成员，且杨振英为公司总经理，康立为公司副总经理、财务总监兼董事会秘书，张伟、李斌彬为公司副总经理，对于公司的经营决策具有重大影响。因此，杨振英、康立、张伟、李斌彬为公司的共同控制人。

1、杨振英先生

男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。现任公司董事长、总经理。2007 年 8 月至 2012 年 12 月，任深圳市华测检测有限公司实验室主管；2013 年 1 月至 2015 年 7 月，任深圳市美信检测技术有限公司质量负责人、执行董事、总经理；2015 年 7 月至今，任股份公司董事长、总经理。

2、康立先生

男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。2005 年 7 月至 2006 年 7 月，任青岛海尔电子有限公司市场专员；2006 年 8 月至 2010 年 3 月，任深圳市华测检测有限公司销售工程师；2010 年 3 月至 2012 年 5 月，任深圳市一通检测技术有限公司营销总监；2012 年 6 月至 2015 年 7 月，任深圳市美信检测技术有限公司副总经理兼管财务部工作；2015 年 7 月至今，任股份公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。

3、张伟先生

男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司董事、副总经理。2006 年 7 月至 2008 年 3 月，任西安东方集团公司（军工 844）助理工程师；2008 年 4 月至 2011 年 6 月，任深圳市华测检测有限公司失效分析工程师；2011 年 7 月至 2013 年 3 月，任深圳市计量质量检测研究院可靠性分析项目工程师；2013 年 3 月至 2015 年 7 月，任深圳市美信检测技术有限公司副总经理兼技术负责人；2015 年 7 月至今，任股份公司董事、副总经理。

4、李斌彬先生

男，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。现任公司董事、副总经理。2008 年 7 月至 2009 年 7 月，任群光电子（苏州）有限公司 PM 项目管理专员；2009 年 7 月至 2014 年 4 月，任苏州市华测检测技术有限公司华东区大客户专员；2014 年 4 月至 2015 年 7 月，任深圳市美信检测技术有限公司副总经理兼华东区负责人；2015 年 7 月至今，任股份公司董事、副总经理。

报告期内，实际控制人无变动。

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

| 发行方案公告时间 | 新增股票挂牌转让日期 | 发行价格 | 发行数量 | 募集资金额 | 发行对象中董监高与核心员工人数 | 发行对象中做市商家数 | 发行对象中外自然人人数 | 发行对象中私募投资基金家数 | 发行对象中信托及资管产品家数 | 募集资金用途是否变更 |
|----------|------------|------|------|-------|-----------------|------------|-------------|---------------|----------------|------------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

募集资金使用情况：

无。

二、债券融资情况

单位：元

| 代码 | 简称 | 债券类型 | 融资金额 | 票面利率% | 存续时间 | 是否违约 |
|----|----|------|------|-------|------|------|
| - | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | - | - | - | - | - | - |

注：债券类型为公司债券（大公募、小公募、非公开）、企业债券、银行间非金融企业融资工具、其他等。

三、间接融资情况

单位：元

| 融资方式 | 融资方 | 融资金额 | 利息率% | 存续时间 | 是否违约 |
|------|-----------------------|--------------|-------|-----------------------|------|
| 短期借款 | 深圳农村商业银行宝安支行 | 578,262.09 | 12.00 | 2016.10.25-2017.6.25 | 否 |
| | | 219,257.56 | 12.00 | 2016.10.25-2016.12.31 | 否 |
| 短期借款 | 北京银行股份有限公司深圳分行 | 560,000.00 | 6.00 | 2016.11.15-2017.8.15 | 否 |
| | | 70,000.00 | 6.00 | 2016.11.15-2016.12.31 | 否 |
| 短期借款 | 中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳宝安区支行 | 620,000.00 | 6.45 | 2016.6.30-2016.12.30 | 否 |
| 短期借款 | 中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳宝安区支行 | 150,000.00 | 4.52 | 2016.6.30-2016.12.30 | 否 |
| 长期借款 | 浙商银行股份有限公司深圳分行 | 2,000,000.00 | 7.03 | 2016.12.16-2019.12.13 | 否 |
| 合计 | - | 4,197,519.65 | - | - | - |

四、利润分配情况

（一）报告期内的利润分配情况

单位：元/股

| 股利分配日期 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|--------|---------------|-----------|-----------|
|--------|---------------|-----------|-----------|

| | | | |
|----|---|---|---|
| - | - | - | - |
| 合计 | - | - | - |

(二) 利润分配预案

单位：元/股

| 项目 | 每 10 股派现数 (含税) | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|--------------|----------------|-----------|-----------|
| 2016 年年度分配预案 | 2.00 | 5.3865 | 2.6135 |

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 学历 | 任期 | 是否在公司领取薪酬 |
|------------------|--------------------|----|----|-----|-------------------------|-----------|
| 杨振英 | 董事长、总经理 | 男 | 35 | 研究生 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 是 |
| 康立 | 董事、副总经理、财务总监、董事会秘书 | 男 | 36 | 本科 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 是 |
| 张伟 | 董事、副总经理 | 男 | 35 | 本科 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 是 |
| 李斌彬 | 董事、副总经理 | 男 | 32 | 大专 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 是 |
| 董清火 | 董事 | 男 | 36 | 大专 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 否 |
| 王君兆 | 监事会主席 | 男 | 30 | 研究生 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 是 |
| 李军 | 监事 | 女 | 49 | 本科 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 是 |
| 王嘉子 | 监事 | 女 | 27 | 大专 | 2015年7月8日 -2018年7月7日 | 是 |
| 董事会人数: | | | | | | 5 |
| 监事会人数: | | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数: | | | | | | 4 |

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事兼高管杨振英、康立、张伟、李斌彬签署了《股东一致行动协议》，为公司的共同实际控制人，除此之外，公司的董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 |
|-----|--------------------|-----------|------|-----------|------------|------------|
| 杨振英 | 董事长、总经理 | 1,800,000 | - | 1,800,000 | 36.00% | - |
| 康立 | 董事、副总经理、财务总监、董事会秘书 | 1,080,000 | - | 1,080,000 | 21.60% | - |
| 张伟 | 董事、副总经理 | 720,000 | - | 720,000 | 14.40% | - |
| 李斌彬 | 董事、副总经理 | 400,000 | - | 400,000 | 8.00% | - |
| 董清火 | 董事 | - | - | - | - | - |
| 王君兆 | 监事会主席 | - | - | - | - | - |
| 李军 | 监事 | - | - | - | - | - |
| 王嘉子 | 监事 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|----|--|-----------|---|-----------|--------|---|
| 合计 | | 4,000,000 | - | 4,000,000 | 80.00% | - |
|----|--|-----------|---|-----------|--------|---|

(三) 变动情况

| | | |
|------|-------------|---|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | 否 |
| | 总经理是否发生变动 | 否 |
| | 董事会秘书是否发生变动 | 否 |
| | 财务总监是否发生变动 | 否 |

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

不适用

二、员工情况

(一) 在职员工(母公司及主要子公司)基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 管理人员 | 4 | 5 |
| 财务人员 | 3 | 4 |
| 研发人员 | 11 | 13 |
| 营销人员 | 30 | 38 |
| 行政人员 | 5 | 9 |
| 检测人员 | 17 | 28 |
| 员工总计 | 70 | 97 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | - | - |
| 硕士 | 6 | 10 |
| 本科 | 36 | 49 |
| 专科 | 23 | 33 |
| 专科以下 | 5 | 5 |
| 员工总计 | 70 | 97 |

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

报告期内,公司员工人数由70人增加至97人,新增员工主要为营销人员和检测人员。公司建立了员工招聘管理办法、培训制度、薪酬管理制度、绩效考核管理制度等,并按以上制度执行,调动了员工工作积极性,取得了较好效果。公司目前没有退休员工,无需承担退休职工的费用。

(二) 核心员工以及核心技术人员

| | 期初员工数量 | 期末员工数量 | 期末普通股持股数量 |
|--------|--------|--------|-----------|
| 核心员工 | - | - | - |
| 核心技术人员 | 3 | 3 | 2,520,000 |

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况:

公司核心技术人员基本情况:

1. 杨振英,基本情况详情见本报告“第六节股本变动及股东情况”之“三、控股股东、实际控制人情况”之“(二)实际控制人情况”。
2. 张伟,基本情况详情见本报告“第六节股本变动及股东情况”之“三、控股股东、实际控制人情况”之“(二)实际控制人情况”。

3. 王君兆，男，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2013 年 1 月至 2014 年 4 月，任深圳市美信检测技术有限公司失效分析工程师；2014 年 5 月至 2015 年 5 月，任深圳路升光电科技有限公司研发经理；2015 年 6 月起至今，任公司研发中心经理；2015 年 7 月至今，任公司监事。

报告期内，公司核心技术团队及关键技术人员无变动。

第九节 公司治理及内部控制

| 事项 | 是或否 |
|---------------------------------------|-----|
| 年度内是否建立新的公司治理制度 | 是 |
| 董事会是否设置专业委员会 | 否 |
| 董事会是否设置独立董事 | 否 |
| 投资机构是否派驻董事 | 是 |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议 | 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | 否 |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | 否 |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度 | 否 |

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内，公司因对关联交易的理解不够深入，导致发生的关联交易未及时履行内部审议程序及信息披露义务，期后，公司补充审议了相关事项并履行了信息披露义务。公司在召开 2015 年年度股东大会时，在审议关联交易事项时未履行回避表决程序，导致重新召开了年度股东大会。2015 年年度股东大会召开前新增一项临时议案未按规定披露，经主办券商持续督导员提醒后补发了相关公告。除此之外，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。今后，公司将加强公司治理在制度上的完善和学习，确保公司规范运作。

报告期内，新增公司治理制度有创新奖励制度、研发项目管理制度、服务客户程序、数据控制程序、风险识别与评估程序、考勤管理制度、职级评定及晋升调薪管理办法、行政管理制度、人事管理制度等。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，除了公司股东向公司提供无偿借款的关联交易需补充审议及披露外，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司未对《公司章程》进行修改。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

| 会议类型 | 报告期内会议召开的次数 | 经审议的重大事项（简要描述） |
|------|-------------|---|
| 董事会 | 5 | 1、2016 年 3 月 10 日，公司召开第一届董事会第三次会议，审议通过了《关 |

| | | |
|------|---|--|
| | | <p>于补充确认 2015 年关联交易的议案》、《关于预计 2016 年年度日常性关联交易的议案》、《2015 年度审计报告》、《深圳市美信检测技术股份有限公司 2015 年年度报告及摘要》、《控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项报告》等议案。</p> <p>2、2016 年 4 月 19 日，公司召开第一届董事会第四次会议，因董事会第三会议决议审议通过议案在提交年度股东大会审议时，部分议案未履行回避表决程序，因此召开董事会审议通过了《关于重新召开 2015 年年度股东大会的议案》。</p> <p>3、2016 年 8 月 9 日，公司召开第一届董事会第五次会议，审议通过了《深圳市美信检测技术股份有限公司 2016 年半年度报告》。</p> <p>4、2016 年 8 月 23 日，公司召开第一届董事会第六次会议，审议通过了《关于修订苏州市美信检测技术有限公司章程的议案》。</p> <p>5、2016 年 11 月 2 日，公司召开第一届董事会第七次会议，审议通过了《关于投资设立控股子公司的议案》。</p> |
| 监事会 | 2 | <p>1、2016 年 3 月 10 日，公司召开第一届监事会第二次会议，审议通过了《深圳市美信检测技术股份有限公司 2015 年度监事会工作报告》、《2015 年度审计报告》；《深圳市美信检测技术股份有限公司 2015 年年度报告及摘要》；《控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项报告》等议案。</p> <p>2、2016 年 8 月 9 日，公司召开第一届监事会第三次会议，审议通过了《深圳市美信检测技术股份有限公司 2016 年半年度报告》。</p> |
| 股东大会 | 3 | <p>1、2016 年 4 月 15 日，根据第一届董事会第三次会议的提案，公司召开 2015 年年度股东大会，但因在审议关联交易事项中股东未履行回避表决程序，因此此次会议的召开无效，并于 2016 年 5 月 10 日重新召开年度股东大会</p> <p>2、2016 年 5 月 10 日，公司召开 2015 年年度股东大会审议通过了《深圳市美信检测技术股份有限公司 2015 年度董事会工作报告》、《深圳市美信检测技术股份有限公司 2015 年度监事会工作报告》、《2015 年度审计报告》、《深圳市美信检测技术股份有限公司 2015 年年度报告及摘要》、《关于预计 2016 年年度日常性关联交易的议案》、《控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项报告》、《关于投资设立控股子公司的议案》等议案。</p> <p>3、2016 年 11 月 20 日，公司召开 2016 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于投资设立控股子公司的议案》。</p> |

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司在召开年度股东大会时，涉及关联交易未履行回避表决程序，导致重新召开。除此之外，公司召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司董事会、监事会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司不断改善规范公司治理结构，除了公司股东向公司提供无偿借款需补充审议及披露及补发提交临时议案的公告外，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规及《公司章程》的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员能够切实履行应尽的职责和义务。保证公司各项工作规范运作，未出现违法、违规现象。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司经营取得了很大的改善。公司自觉履行信息披露义务，并做好投资者管理工作。公司

将继续通过规范和强化信息披露，加强与外部各界的信息沟通，规范资本市场运作，实现股东价值最大化和保护投资者利益。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议（如有）

无。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响发行人独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司尚未建立年度报告责任差错追究制度，公司拟将《年报差错责任追究制度》提交第一届董事会第八次会议审议，审议通过后提交 2016 年年度股东大会审议。

第十节 财务报告

一、审计报告

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 是否审计 | 是 |
| 审计意见 | 标准无保留意见 |
| 审计报告编号 | 天职业字[2017]3321号 |
| 审计机构名称 | 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计机构地址 | 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域 |
| 审计报告日期 | 2017年3月10日 |
| 注册会计师姓名 | 陈志刚、郭金凤 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 |
| 会计师事务所连续服务年限 | 3 |

审计报告正文：

我们审计了后附的深圳市美信检测技术股份有限公司（以下简称“美信检测公司”）财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表及合并资产负债表，2016年度的利润表及合并利润表、所有者权益变动表及合并所有者权益变动表、现金流量表及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是美信检测公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，美信检测公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了美信检测公司2016年12月31日的财务状况及合并财务状况、2016年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

2017年3月10日

中国注册会计师：陈志刚

中国注册会计师：郭金凤

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、1 | 1,691,818.13 | 1,863,028.38 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 六、2 | - | 163,400.00 |
| 应收账款 | 六、3 | 5,330,731.44 | 3,222,025.73 |
| 预付款项 | 六、4 | 799,508.33 | 1,081,987.80 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 六、5 | 477,591.30 | 244,070.19 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 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 | 六、6 | 90,819.77 | 112,022.51 |
| 流动资产合计 | | 8,390,468.97 | 6,686,534.61 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 六、7 | 10,772,892.54 | 10,259,931.33 |
| 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 | 六、8 | 404,530.70 | |

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 六、9 | 86,202.26 | 31,334.99 |
| 其他非流动资产 | 六、10 | 370,177.50 | |
| 非流动资产合计 | | 11,633,803.00 | 10,291,266.32 |
| 资产总计 | | 20,024,271.97 | 16,977,800.93 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 六、12 | 1,138,262.09 | 600,000.00 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 六、13 | 1,256,571.95 | 1,767,704.96 |
| 预收款项 | 六、14 | 48,982.20 | 192,752.59 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付职工薪酬 | 六、15 | 734,212.04 | 282,546.52 |
| 应交税费 | 六、16 | 264,595.04 | 486,183.51 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | 六、17 | 65,297.74 | 2,440,953.00 |
| 应付分保账款 | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 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 | | - | 112,500.00 |
| 流动负债合计 | | 3,507,921.06 | 5,882,640.58 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 六、18 | 2,000,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | 六、19 | 1,918,968.04 | 2,856,097.21 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 专项应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|------|----------------------|----------------------|
| 递延收益 | 六、20 | 86,600.00 | |
| 递延所得税负债 | 六、9 | 13,547.37 | 30,496.46 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 4,019,115.41 | 2,886,593.67 |
| 负债合计 | | 7,527,036.47 | 8,769,234.25 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 六、21 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 六、22 | 1,306,760.41 | 1,306,760.41 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 六、23 | 652,610.36 | 238,914.63 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 六、24 | 5,332,988.34 | 1,662,891.64 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 12,292,359.11 | 8,208,566.68 |
| 少数股东权益 | | 204,876.39 | |
| 所有者权益合计 | | 12,497,235.50 | 8,208,566.68 |
| 负债和所有者权益总计 | | 20,024,271.97 | 16,977,800.93 |

法定代表人： 杨振英 主管会计工作负责人： 康立 会计机构负责人： 康立

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,380,617.03 | 1,724,134.80 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | - | 163,400.00 |
| 应收账款 | 十四、1 | 3,513,686.61 | 3,222,025.73 |
| 预付款项 | | 620,049.13 | 990,287.80 |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 十四、2 | 2,357,807.72 | 234,529.05 |
| 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 | | 85,387.90 | 105,394.34 |
| 流动资产合计 | | 7,957,548.39 | 6,439,771.72 |
| 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 | 十四、3 | 1,360,000.00 | 600,000.00 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 9,852,804.69 | 10,223,518.45 |
| 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 | | 404,530.70 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 56,020.97 | 31,202.25 |
| 其他非流动资产 | | 27,800.00 | |
| 非流动资产合计 | | 11,701,156.36 | 10,854,720.70 |
| 资产总计 | | 19,658,704.75 | 17,294,492.42 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 1,138,262.09 | 600,000.00 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 972,927.16 | 1,767,704.96 |
| 预收款项 | | 36,532.40 | 192,752.59 |
| 应付职工薪酬 | | 474,299.31 | 220,609.57 |
| 应交税费 | | 254,775.94 | 486,183.51 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | | 38,640.01 | 2,440,953.00 |
| 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 | | | 112,500.00 |
| 流动负债合计 | | 2,915,436.91 | 5,820,703.63 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 2,000,000.00 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | 1,918,968.04 | 2,856,097.21 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 专项应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 86,600.00 | |
| 递延所得税负债 | | 13,547.37 | 30,496.46 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 4,019,115.41 | 2,886,593.67 |
| 负债合计 | | 6,934,552.32 | 8,707,297.30 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,306,760.41 | 1,306,760.41 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 652,610.36 | 238,914.63 |
| 未分配利润 | | 5,764,781.66 | 2,041,520.08 |
| 所有者权益合计 | | 12,724,152.43 | 8,587,195.12 |
| 负债和所有者权益合计 | | 19,658,704.75 | 17,294,492.42 |

(三) 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | 六、25 | 20,552,658.87 | 13,269,310.16 |
| 其中：营业收入 | | 20,552,658.87 | 13,269,310.16 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 18,212,032.25 | 11,330,900.96 |
| 其中：营业成本 | 六、25 | 6,189,888.91 | 3,878,470.47 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 营业税金及附加 | 六、26 | 28,079.46 | 24,777.90 |
| 销售费用 | 六、27 | 4,422,081.11 | 2,336,806.45 |
| 管理费用 | 六、28 | 7,176,027.82 | 4,936,937.48 |
| 财务费用 | 六、29 | 196,873.79 | -6,269.51 |
| 资产减值损失 | 六、30 | 199,081.16 | 160,178.17 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 2,340,626.62 | 1,938,409.20 |
| 加：营业外收入 | 六、31 | 2,142,331.29 | 501,265.34 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | | |
| 减：营业外支出 | 六、32 | 4,044.06 | 1,455.85 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | | |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 4,478,913.85 | 2,438,218.69 |
| 减：所得税费用 | 六、33 | 430,245.03 | 427,700.87 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 4,048,668.82 | 2,010,517.82 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 4,083,792.43 | 2,010,517.82 |
| 少数股东损益 | | -35,123.61 | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | | | |

| | | | |
|------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | | |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | | |
| 6.其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 4,048,668.82 | 2,010,517.82 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 4,083,792.43 | 2,010,517.82 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | -35,123.61 | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一)基本每股收益 | 十五、1 | 0.82 | 0.64 |
| (二)稀释每股收益 | 十五、1 | 0.82 | 0.64 |

法定代表人： 杨振英 主管会计工作负责人： 康立 会计机构负责人： 康立

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十四、4 | 16,240,825.87 | 13,269,310.16 |
| 减：营业成本 | 十四、4 | 5,352,662.73 | 3,878,236.35 |
| 营业税金及附加 | | 21,420.02 | 24,777.90 |
| 销售费用 | | 2,711,499.62 | 2,178,973.79 |
| 管理费用 | | 5,432,906.51 | 4,717,405.33 |
| 财务费用 | | 193,284.60 | -6,929.60 |
| 资产减值损失 | | 78,858.14 | 159,676.01 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列） | | | |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列） | | 2,450,194.25 | 2,317,170.38 |
| 加：营业外收入 | | 2,142,330.43 | 501,265.34 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | | |
| 减：营业外支出 | | 4,044.06 | 1,455.85 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | | |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | | 4,588,480.62 | 2,816,979.87 |
| 减：所得税费用 | | 451,523.31 | 427,833.61 |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列） | | 4,136,957.31 | 2,389,146.26 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------|--------------|
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | | | |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | | |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | | |
| 6.其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 4,136,957.31 | 2,389,146.26 |
| 七、每股收益： | | | |
| (一)基本每股收益 | | | |
| (二)稀释每股收益 | | | |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 19,428,240.91 | 11,228,724.17 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、34 | 3,345,607.98 | 5,871,360.71 |
| 经营活动现金流入小计 | | 22,773,848.89 | 17,100,084.88 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 3,894,908.92 | 1,641,892.99 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 7,862,073.07 | 4,125,891.54 |
| 支付的各项税费 | | 975,919.96 | 441,016.69 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、34 | 8,537,215.67 | 7,861,478.10 |
| 经营活动现金流出小计 | | 21,270,117.62 | 14,070,279.32 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 六、35 | 1,503,731.27 | 3,029,805.56 |
| 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 | | 4,264,949.83 | 6,531,782.40 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 4,264,949.83 | 6,531,782.40 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -4,264,949.83 | -6,531,782.40 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 240,000.00 | 4,500,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 240,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | 4,197,519.65 | 600,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 4,437,519.65 | 5,100,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,659,257.56 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 189,269.96 | 630.29 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,848,527.52 | 630.29 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 2,588,992.13 | 5,099,369.71 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 1,016.18 | 2,424.69 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 六、35 | -171,210.25 | 1,599,817.56 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 六、35 | 1,863,028.38 | 263,210.82 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 六、35 | 1,691,818.13 | 1,863,028.38 |

法定代表人： 杨振英 主管会计工作负责人： 康立 会计机构负责人： 康立

（六）母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|----|----|------|------|
|----|----|------|------|

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 16,783,143.96 | 11,228,724.17 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 3,521,726.03 | 5,871,301.30 |
| 经营活动现金流入小计 | | 20,304,869.99 | 17,100,025.47 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 3,477,910.30 | 1,641,892.99 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 5,321,633.19 | 3,969,005.40 |
| 支付的各项税费 | | 936,067.55 | 441,016.69 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 9,674,048.52 | 7,670,345.41 |
| 经营活动现金流出小计 | | 19,409,659.56 | 13,722,260.49 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 895,210.43 | 3,377,764.98 |
| 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 | | 2,828,736.51 | 6,418,635.40 |
| 投资支付的现金 | | 760,000.00 | 600,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 3,588,736.51 | 7,018,635.40 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -3,588,736.51 | -7,018,635.40 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | 4,500,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 4,197,519.65 | 600,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 4,197,519.65 | 5,100,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,659,257.56 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 189,269.96 | 630.29 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,848,527.52 | 630.29 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 2,348,992.13 | 5,099,369.71 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 1,016.18 | 2,424.69 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -343,517.77 | 1,460,923.98 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,724,134.80 | 263,210.82 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,380,617.03 | 1,724,134.80 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|----|--|--------------|-------|--------|------|------------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 238,914.63 | | 1,662,891.64 | | 8,208,566.68 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 238,914.63 | | 1,662,891.64 | | 8,208,566.68 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | | 413,695.73 | | 3,670,096.70 | 204,876.39 | 4,288,668.82 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 4,083,792.43 | -35,123.61 | 4,048,668.82 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | 240,000.00 | 240,000.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 240,000.00 | 240,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 413,695.73 | | -413,695.73 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 413,695.73 | | -413,695.73 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--|--|--|--------------|--|--|------------|--|--------------|------------|---------------|--|
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | 652,610.36 | | 5,332,988.34 | 204,876.39 | 12,497,235.50 | |

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|----|--|--------------|-------|--------|------|------------|--------|--------------|-------|--------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 500,000.00 | | | | | | | | 119,804.89 | | 1,078,243.97 | | 1,698,048.86 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 500,000.00 | | | | | | | | 119,804.89 | | 1,078,243.97 | | 1,698,048.86 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－” | 4,500,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 119,109.74 | | 584,647.67 | | 6,510,517.82 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--|--|--|---------------------|--|--|--|-------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| 号填列) | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 2,010,517.82 | | 2,010,517.82 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 4,500,000.00 | | | | | | | | | | | | 4,500,000.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | 4,500,000.00 | | | | | | | | | | | | 4,500,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 249,785.79 | | -249,785.79 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 249,785.79 | | -249,785.79 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | 1,306,760.41 | | | | | | -130,676.05 | | -1,176,084.36 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 1,306,760.41 | | | | | | -130,676.05 | | -1,176,084.36 |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 238,914.63 | | 1,662,891.64 | | 8,208,566.68 |

法定代表人： 杨振英 主管会计工作负责人： 康立 会计机构负责人： 康立

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|-----|----|--------------|-------|--------|------|------------|--------------|--------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 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 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 238,914.63 | 2,041,520.08 | 8,587,195.12 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 238,914.63 | 2,041,520.08 | 8,587,195.12 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | 413,695.73 | 3,723,261.58 | 4,136,957.31 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 4,136,957.31 | 4,136,957.31 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 413,695.73 | -413,695.73 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 413,695.73 | -413,695.73 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|--|--|--------------|--|--|--|------------|--------------|---------------|
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 652,610.36 | 5,764,781.66 | 12,724,152.43 |

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|-----|----|--------------|-------|--------|------|------------|--------------|--------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 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 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 500,000.00 | | | | | | | | 119,804.89 | 1,078,243.97 | 1,698,048.86 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 500,000.00 | | | | | | | | 119,804.89 | 1,078,243.97 | 1,698,048.86 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 4,500,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 119,109.74 | 963,276.11 | 6,889,146.26 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 2,389,146.26 | 2,389,146.26 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 4,500,000.00 | | | | | | | | | | 4,500,000.00 |
| 1. 股东投入的普通股 | 4,500,000.00 | | | | | | | | | | 4,500,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 249,785.79 | -249,785.79 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 249,785.79 | -249,785.79 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------|--|--|--|---------------------|--|--|--|-------------------|---------------------|---------------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | 1,306,760.41 | | | | -130,676.05 | -1,176,084.36 | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 1,306,760.41 | | | | -130,676.05 | -1,176,084.36 | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 5,000,000.00 | | | | 1,306,760.41 | | | | 238,914.63 | 2,041,520.08 | 8,587,195.12 |

深圳市美信检测技术股份有限公司

2016 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、 公司的基本情况

1. 公司基本信息

公司注册中文名称: 深圳市美信检测技术股份有限公司

住所: 深圳市宝安区石岩街道松白公路北侧方正科技工业园研发楼 1108 室

法人代表: 杨振英

注册资本: 500 万人民币

实收资本: 500 万人民币

公司类型: 股份有限公司

经营范围: 金属材料、非金属材料、电子材料、电子产品组件、电子电气产品的检测、分析与技术咨询, 消费品、工业品的检测、分析、质量鉴定, 检测技术咨询与培训。

营业期限: 长期

2. 历史沿革

深圳市美信检测技术股份有限公司(以下简称公司或本公司), 系经深圳市工商行政管理局登记注册成立, 由自然人张伟、胡月乔及吴晶晶 2012 年 05 月 10 日发起设立。持有注册号为 440306106222692 的企业法人营业执照, 法人代表: 胡月乔。注册地址: 深圳市宝安区 24 区创业二路 7 号三层及一层 326。

根据 2013 年 4 月 25 日公司股东会的决议, 胡月乔将其所持有的美信检测 50% 的股权以人民币 25.00 万元转让给杨振英, 吴晶晶将其所持有的美信检测 30% 的股权以人民币 15.00 万元转让给康立。本次股权转让后, 杨振英出资 25.00 万元, 占注册资本的 50%, 康立出资 15.00 万元, 占注册资本的 30%, 张伟出资 10.00 万元, 占注册资本的 20%。本次股权转让事项已于 2013 年 5 月 7 日完成了工商变更登记。

根据 2013 年 4 月 25 日公司股东会的决议, 公司注册资本由人民币 50.00 万元增加至人民币 500.00 万元, 增加注册资本人民币 450.00 万元, 其中杨振英增加 225.00 万元, 康立增加 135.00 万元, 张伟增加 90.00 万元。该增资金额股东尚未缴付, 根据公司章程, 增资金额缴付时间为 2033 年 4 月 27 日前。本次增资事项已于 2013 年 5 月 7 日完成了工商变更登记。

根据 2013 年 4 月 25 日公司股东会的决议，选举杨振英为公司法定代表人，免去胡月乔法定代表人职务。同时变更公司地址为深圳市宝安区石岩街道松白公路北侧方正科技工业园研发楼 1108 室。本次变更事项已于 2013 年 5 月 7 日完成了工商变更登记。

2014 年 7 月 18 日，杨振英将其所持有的美信检测 5% 股权以 2.50 万元人民币转让给李斌彬，康立将其所持有的美信检测 3% 股权以 1.50 万元人民币转让给李斌彬，张伟将其所持有的美信检测 2% 股权以 1.00 万元人民币转让给李斌彬。本次转让事项已于 2014 年 8 月 20 日完成了工商变更登记。

2015 年 5 月 22 日，股东杨振英、康立、张伟及李斌彬将尚未缴付的实收资本 450.00 万元均通过中国工商银行深圳弘雅支行缴足。其中，股东杨振英缴付出资额 202.50 万元，股东康立缴付出资额 121.50 万元，股东张伟缴付出资额 81.00 万元，股东李斌彬缴付出资额 45.00 万元。

根据 2015 年 5 月 22 日股东会的决议，公司股东杨振英将其持有公司 9% 的股权以人民币 45.00 万元的价格转让给深圳市和智财富二号投资企业（有限合伙），康立将其持有公司 5.4% 的股权以人民币 27.00 万元的价格转让给深圳市和智财富二号投资企业（有限合伙），张伟将其持有公司 3.6% 的股权以人民币 18.00 万元的价格转让给深圳市和智财富二号投资企业（有限合伙），李斌彬将其持有公司 2% 的股权以人民币 10.00 万元的价格转让给深圳市和智财富二号投资企业（有限合伙）。本次股权转让完成后，公司的股东及持股比例变更为：杨振英持股 36.00%，康立持股 21.60%，深圳市和智财富二号投资企业(有限合伙)持股 20.00%，张伟持股 14.40%，李斌彬持股 8.00%。本次股权转让事项已于 2015 年 5 月 26 日完成了工商变更登记。

根据 2015 年 7 月 14 日股东会决议，深圳市美信检测技术有限公司整体变更为股份有限公司，深圳市美信检测技术有限公司全体股东作为股份有限公司的发起人。

2015 年 6 月 24 日，根据本公司发起人协议，将深圳市美信检测技术有限公司 2015 年 5 月 31 日的净资产折合为股份有限公司的股本，本次变更后公司股本为人民币 5,000,000.00 元。投资金额及比例如下：

| 投资者名称 | 期末余额 | |
|---------------------|---------------------|---------------|
| | 投资金额 | 所占比例 (%) |
| 杨振英 | 1,800,000.00 | 36.00 |
| 康立 | 1,080,000.00 | 21.60 |
| 张伟 | 720,000.00 | 14.40 |
| 李斌彬 | 400,000.00 | 8.00 |
| 深圳市和智财富二号投资企业（有限合伙） | 1,000,000.00 | 20.00 |
| 合计 | 5,000,000.00 | 100.00 |

2015 年 6 月 22 日，经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具“天职业字[2015]11393 号”验资报告进行验证，变更后公司注册资本为人民币 5,000,000.00 元，公司股本为人民币

5,000,000.00 元。2015 年 7 月 14 日，深圳市工商行政管理局核准上述变更，本公司取得《企业法人营业执照》（统一社会信用代码为 914403005956807617）。

3. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于 2017 年 3 月 10 日经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，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。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2014 年修订)(以下简称“第 15 号文(2014 年修订)”)的列报和披露要求。

(二) 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

(三) 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

(四) 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

(五) 企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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，通常表明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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原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。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。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。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表为基础，根据其他有关资料为依据，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司编制。合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵消。

子公司所采用的会计政策与母公司保持一致。

(七) 现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

(八) 外币业务核算方法

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确

认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与

预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提减值准备的应收款项

单项金额重大的标准：对期末余额 100 万元以上的应收款项确定为单项金额重大，单独进行减值测试。

公司对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经单独测试未减值的单项金额重大的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款组合中再进行减值测试。

2. 按组合计提减值准备的应收款项

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

1) 确定组合的依据

① 账龄分析法组合

② 合并范围内往来

2) 按组合计提坏账准备的计提方法

① 账龄分析法组合

账龄分析法

② 合并范围内部往来

不计提坏账准备

(2) 账龄分析法

| 账龄 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
|-------|----------|-----------|
| 1 年以内 | 5% | 5% |
| 1-2 年 | 30% | 30% |
| 2-3 年 | 50% | 50% |
| 3 年以上 | 100% | 100% |

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。

(十一) 存货的核算方法

1. 存货的分类

公司存货主要包括库存商品、发出商品、原材料、包装物、低值易耗品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3. 存货跌价准备的确认标准及计提方法

在资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值为存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额。其中：1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为该存货估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为所生产的产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额；3) 为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，可变现净值以合同价格为基础计算。公司持有的存货数量多于销售合同订购数量的，超过部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

在资产负债表日，如果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。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时一次摊销法摊销；包装物于领用时一次摊销法摊销。

(十二) 划分为持有待售资产及终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

1. 该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；
2. 本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；
3. 本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
4. 该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务

报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：

该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；

该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

对于持有待售的固定资产，本公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额（但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，按上述原则处理。

（十三） 长期股权投资

1.投资成本的确定

（1）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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的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(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）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。

（3）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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产

产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.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,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十四) 投资性房地产的核算方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十五) 固定资产的核算方法

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

| 资产类别 | 使用寿命 | 预计净残值率 | 年折旧率 |
|------|--------|--------|----------|
| 检测设备 | 5年、10年 | 5% | 19%、9.5% |
| 运输设备 | 5年 | 5% | 19% |
| 办公设备 | 5年 | 5% | 19% |

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）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；（3）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 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上（含 75%）]；（4）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 [90% 以上（含 90%）]；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 [90% 以上（含 90%）]；（5）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。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

(十六) 在建工程的核算方法

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成

本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

借款费用是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。

企业发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到可使用或者可销售状态的资产，包括固定资产和需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到可使用或可销售状态的存货、投资性房产等。

借款费用只有同时满足以下三个条件时，才应当开始资本化：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或者溢价的摊销）资本化金额按照下列步骤和方法计算：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的余额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予以资本化的利息金额。

借款存在折价或溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

专门借款发生的辅助费用,在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,在发生时根据其发生额予以资本化,计入符合资本化条件的资产成本;在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用,计入当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序,借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态之后所发生的借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的各部分分别完工,且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售、且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的,停止与该部分资产相关的借款费用的资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完成,但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

(十八) 无形资产的核算方法

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

| 项 目 | 摊销年限(年) |
|-----|---------|
| 软件 | 5 年 |

无形资产,是指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。

3. 使用寿命确定的无形资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,按照账面价值

与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

4. 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，能证明其有用性；（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。

（十九） 长期待摊费用的核算方法

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按实际支出入账，在其预计受益期内分期平均摊销。

（二十） 职工薪酬的核算方法

职工薪酬,是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外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。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

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提出给予补偿，在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十二) 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。

公司按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定销售商品收入金额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

销售商品涉及现金折扣的，按照扣除现金折扣前的金额确定销售商品收入金额。销售商品涉及商业折扣的，按照扣除商业折扣后的金额确定销售商品收入金额。公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售折让的，在发生时冲减当期销售商品收入。

2. 提供劳务

提供的检测服务在同一个会计年度开始并完成的，在检测服务已经提供，收到价款或取得收取价款的证明时，确认营业收入的实现；检测服务的开始和完成分属不同会计年度的，按提供检测服务的期间分期确认营业收入的实现。

3. 确认让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十三) 政府补助

1. 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的标准

根据政府文件的内容，若用于补偿公司已发生（或以后期间）的相关费用或损失，则划

为与收益相关,若用于购买固定资产、固定资产专门借款的财政贴息等,则划为与资产相关。

2. 政府补助的确认时点

政府补助在公司能够收到,且能够满足政府补助所附条件时予以确认。

3. 政府补助的核算方法

(1) 与资产相关的政府补助,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(若文件规定需验收的,还需在验收后开始分配)。但是,按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助,分别下列情况处理:

1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益(若文件规定需验收的,还需在验收后再记入当期损益)。

2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益(若文件规定需验收的,还需在验收后再记入当期损益)。

(二十四) 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,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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. 本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。

(二十五) 经营租赁、融资租赁

1. 经营租赁

本公司为承租人时,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。

本公司为出租人时,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。

2.融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本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。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本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。

四、税项

1、企业所得税

本公司及子公司适用的企业所得税税率为：

| 公司名称 | 2016 年度 |
|-----------------|---------|
| 深圳市美信检测技术股份有限公司 | 15.00% |
| 苏州市美信检测技术有限公司 | 25.00% |
| 深圳市美信分析技术有限公司 | 25.00% |
| 深圳市美信航空检测技术有限公司 | 25.00% |

注：子公司苏州市美信检测技术有限公司于 2015 年 10 月成立，注册地为苏州市。

子公司深圳市美信分析技术有限公司于 2016 年 5 月成立，注册地为深圳市。

子公司深圳市美信航空检测技术有限公司于 2016 年 11 月成立，注册地为深圳市。

深圳市美信检测技术股份有限公司于 2015 年 6 月 19 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和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：GR201544200155），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2016 年适用企业所得税税率为 15%。

2、本公司及所属子公司适用的流转税及附加费，具体情况为：

| 税种 | 计税依据 | 税率(%) |
|---------|---------|-------|
| 增值税 | 计税销售收入 | 6.00 |
| 城建税 | 应缴纳流转税额 | 7.00 |
| 教育费附加 | 应缴纳流转税额 | 3.00 |
| 地方教育费附加 | 应缴纳流转税额 | 2.00 |

2014 年 12 月 4 日，深圳市美信检测技术股份有限公司被深圳市宝安区国家税务局

龙华税务分局深国税龙宝认证[2014]7804 号认定书认定为增值税一般纳税人，从 2015 年 1 月 1 日起增值税税率为 6%。

2015 年 11 月 30 日，苏州市美信检测技术有限公司被江苏省苏州工业园区国家税务局第一税务分局（苏园国税一）国税通中字[2015]第[3702]号认定书认定为增值税一般纳税人，从 2015 年 11 月 1 日起增值税税率为 6%。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|---|------|---|
| （1）将利润表中的“营业税金及附加”调整为“税金及附加” | | 税金及附加 |
| （2）将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整，比较数据不予调整。 | | 调整税金及附加本年金额 5,791.14 元，调减管理费用本年金额 5,791.14 元。 |

2. 会计估计的变更

报告期内无会计估计的变更。

3. 前期会计差错更正

报告期内无会计差错更正事项。

六、财务报表主要项目注释

说明：期初指 2016 年 1 月 1 日，期末指 2016 年 12 月 31 日，上期指 2015 年度，本期指 2016 年度。

1. 货币资金

（1）分类列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------------|------------|
| 现金 | 187,497.24 | 229,620.53 |

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 银行存款 | 1,494,906.14 | 1,633,407.85 |
| 其他货币资金 | 9,414.75 | - |
| <u>合计</u> | <u>1,691,818.13</u> | <u>1,863,028.38</u> |

(2) 期末不存在抵押、冻结等对变现有限制款项。

2. 应收票据

分类列示

| 票据种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------|-------------------|
| 银行承兑汇票 | - | 163,400.00 |
| 商业承兑汇票 | - | - |
| <u>合计</u> | <u>=</u> | <u>163,400.00</u> |

3. 应收账款

(1) 按类别列示

| 类别 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|--------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 金额 | 占总额 比例 (%) | 坏账准备 | 坏账准备计 提比例 (%) | 金额 | 占总额 比例 (%) | 坏账准备 | 坏账准备计 提比例 (%) |
| 单项金额重大并单 项计提坏账准备的 应收账款 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 5,635,674.39 | 100.00 | 304,942.95 | 5.39 | 3,391,606.03 | 100.00 | 169,580.30 | 5.00 |
| 组合：账龄组合 | 5,635,674.39 | 100.00 | 304,942.95 | 5.39 | 3,391,606.03 | 100.00 | 169,580.30 | 5.00 |
| 单项金额虽不重大 但单项计提坏账准 备的应收账款 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <u>合计</u> | <u>5,635,674.39</u> | <u>100.00</u> | <u>304,942.95</u> | <u>5.39</u> | <u>3,391,606.03</u> | <u>100.00</u> | <u>169,580.30</u> | <u>5.00</u> |

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 计提比 例(%) | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
|-----------|---------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------|---------------|-------------------|-------------|
| 1年以内(含1年) | 5,543,037.48 | 98.36 | 277,151.87 | 5.00 | 3,391,606.03 | 100.00 | 169,580.30 | 5.00 |
| 1-2年(含2年) | 92,636.91 | 1.64 | 27,791.08 | 30.00 | - | - | - | - |
| <u>合计</u> | <u>5,635,674.39</u> | <u>100.00</u> | <u>304,942.95</u> | <u>5.39</u> | <u>3,391,606.03</u> | <u>100.00</u> | <u>169,580.30</u> | <u>5.00</u> |

(3) 本年度无实际核销的应收账款情况。

(4) 期末应收账款中无持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款情况或关联方款项。

(5) 期末应收账款余额前五名情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末余额 | 年限 | 占应收账款 | |
|-----------------|--------|---------------------|------|--------------|-------------------|
| | | | | 总额的比例 (%) | 坏账准备 |
| 上海伟世通汽车电子系统有限公司 | 非关联方 | 1,076,885.80 | 1年以内 | 19.11 | 53,844.29 |
| 伟创力研发(深圳)有限公司 | 非关联方 | 896,949.60 | 1年以内 | 15.92 | 44,847.48 |
| 怡得乐电子(杭州)有限公司 | 非关联方 | 239,304.99 | 1年以内 | 4.25 | 11,965.25 |
| 泰科电子(上海)有限公司 | 非关联方 | 183,708.60 | 1年以内 | 3.26 | 9,185.43 |
| 合肥华耀电子工业有限公司 | 非关联方 | 125,500.00 | 1年以内 | 2.23 | 6,275.00 |
| <u>合计</u> | | <u>2,522,348.99</u> | | <u>44.77</u> | <u>126,117.45</u> |

4. 预付款项

(1) 按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | 比例(%) | 期初余额 | 比例(%) |
|-----------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|
| 1年以内(含1年) | 799,508.33 | 100.00 | 1,070,647.80 | 98.95 |
| 1-2年(含2年) | - | - | 11,340.00 | 1.05 |
| <u>合计</u> | <u>799,508.33</u> | <u>100.00</u> | <u>1,081,987.80</u> | <u>100.00</u> |

(2) 期末预付款项中无持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项情况或关联方款项。

(3) 期末预付款项余额前五名情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项总额的比例(%) |
|----------------|------------|---------------|
| 苏州 UL 美华认证有限公司 | 268,784.39 | 33.62 |

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项总额的比例(%) |
|---------------------|--------------------------|---------------------|
| 英格尔检测技术服务(上海)有限公司 | 111,000.00 | 13.88 |
| 天美(中国)科学仪器有限公司广州分公司 | 62,501.00 | 7.82 |
| 上海电器科学研究所(公司)有限公司 | 62,300.00 | 7.79 |
| 上海华智建筑安装有限公司 | 40,000.00 | 5.00 |
| 合计 | <u>544,585.39</u> | <u>68.11</u> |

5. 其他应收款

(1) 按类别列示

| 类别 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 金额 | 占总额 比例 (%) | 坏账准备 | 坏账准 备计提 比例 (%) | 金额 | 占总额 比例 (%) | 坏账准备 | 坏账准 备计提 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 | 580,246.66 | 100.00 | 102,655.36 | 17.69 | 283,007.04 | 100.00 | 38,936.85 | 13.76 |
| 组合：账龄组合 | 580,246.66 | 100.00 | 102,655.36 | 17.69 | 283,007.04 | 100.00 | 38,936.85 | 13.76 |
| 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 | <u>580,246.66</u> | <u>100.00</u> | <u>102,655.36</u> | <u>17.69</u> | <u>283,007.04</u> | <u>100.00</u> | <u>38,936.85</u> | <u>13.76</u> |

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账龄 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | 计提 比例 (%) |
|-----------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏帐准备 | 计提 比例(%) | 金额 | 比例(%) | 坏帐准备 | |
| 1年以内(含1年) | 389,708.93 | 67.16 | 19,485.45 | 5.00 | 208,797.04 | 73.78 | 10,439.85 | 5.00 |
| 1至2年(含2年) | 122,639.73 | 21.14 | 36,791.91 | 30.00 | 43,040.00 | 15.21 | 12,912.00 | 30.00 |
| 2-3年(含3年) | 43,040.00 | 7.42 | 21,520.00 | 50.00 | 31,170.00 | 11.01 | 15,585.00 | 50.00 |
| 3年以上 | 24,858.00 | 4.28 | 24,858.00 | 100.00 | - | - | - | 100.00 |
| 合计 | <u>580,246.66</u> | <u>100.00</u> | <u>102,655.36</u> | <u>17.69</u> | <u>283,007.04</u> | <u>100.00</u> | <u>38,936.85</u> | <u>13.76</u> |

(3) 其他应收款期末余额中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款或关联方款项。

(4) 期末其他应收款余额前五名情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金额 | 年限 | 占其他应收款 | | 款项性质 |
|-----------------|--------|-------------------|-------|--------------|------------------|---------|
| | | | | 总额的比例 | 坏账准备 | |
| | | | | (%) | | |
| 法兴（上海）融资租赁有限公司 | 非关联方 | 102,387.15 | 1-2 年 | 17.65 | 30,716.15 | 融资租赁保证金 |
| 深圳市北大方正数码科技有限公司 | 非关联方 | 155,014.38 | 0-4 年 | 26.71 | 48,456.32 | 押金 |
| 许志强 | 非关联方 | 50,000.00 | 1 年以内 | 8.62 | 2,500.00 | 备用金 |
| 李宁军 | 非关联方 | 50,000.00 | 1 年以内 | 8.62 | 2,500.00 | 备用金 |
| 苏州方正科技发展有限公司 | 非关联方 | 49,882.00 | 1 年以内 | 8.60 | 2,494.10 | 押金 |
| <u>合计</u> | | <u>407,283.53</u> | | <u>70.20</u> | <u>86,666.57</u> | |

6. 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------------|-------------------|
| 未抵扣进项税 | 90,819.77 | 112,022.51 |
| <u>合计</u> | <u>90,819.77</u> | <u>112,022.51</u> |

7. 固定资产

(1) 固定资产分类

| 项目名称 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------|----------------------|---------------------|------|----------------------|
| 一、原价合计 | <u>10,974,254.99</u> | <u>1,975,568.88</u> | ≡ | <u>12,949,823.87</u> |
| 其中：办公设备 | 518,330.40 | 291,033.50 | - | 809,363.90 |
| 检测设备 | 10,300,924.59 | 1,684,535.38 | - | 11,985,459.97 |
| 运输设备 | 155,000.00 | - | - | 155,000.00 |
| 二、累计折旧合计 | <u>714,323.66</u> | <u>1,462,607.67</u> | ≡ | <u>2,176,931.33</u> |
| 其中：办公设备 | 143,342.94 | 114,845.55 | - | 258,188.49 |
| 检测设备 | 498,780.80 | 1,318,312.20 | - | 1,817,093.00 |
| 运输设备 | 72,199.92 | 29,449.92 | - | 101,649.84 |
| 三、固定资产减值准备合计 | ≡ | ≡ | ≡ | ≡ |
| 其中：办公设备 | - | - | - | - |
| 检测设备 | - | - | - | - |
| 运输设备 | - | - | - | - |

| 项目名称 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------|----------------------|------|------|----------------------|
| 四、固定资产账面价值合计 | <u>10,259,931.33</u> | | | <u>10,772,892.54</u> |
| 其中：办公设备 | 374,987.46 | | | 551,175.41 |
| 检测设备 | 9,802,143.79 | | | 10,168,366.97 |
| 运输设备 | 82,800.08 | | | 53,350.16 |

注：期末未发现固定资产存在减值迹象，故未计提固定资产减值准备。本期计提折旧1,462,607.67元。

(2) 融资租赁租入的固定资产情况

| 固定资产类别 | 固定资产原价 | 累计折旧 | 固定资产净值 |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 检测设备 | 4,101,864.81 | 413,899.56 | 3,687,965.25 |
| <u>合计</u> | <u>4,101,864.81</u> | <u>413,899.56</u> | <u>3,687,965.25</u> |

8. 无形资产

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------------|------|-------------------|------|-------------------|
| 一、原价合计 | ≡ | <u>485,436.90</u> | ≡ | <u>485,436.90</u> |
| 1. 软件 | - | 485,436.90 | - | 485,436.90 |
| 二、累计摊销额合计 | ≡ | <u>80,906.20</u> | ≡ | <u>80,906.20</u> |
| 1. 软件 | - | 80,906.20 | - | 80,906.20 |
| 三、无形资产减值准备累计金额合计 | ≡ | ≡ | ≡ | ≡ |
| 1. 软件 | - | - | - | - |
| 四、无形资产账面价值合计 | ≡ | ≡ | ≡ | <u>404,530.70</u> |
| 1. 软件 | - | - | - | 404,530.70 |

9. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 递延所得税资产

| 项目 | 期末余额 | 期末对应的可抵扣暂时性差异 | 期初余额 | 期初对应的可抵扣暂时性差异 |
|-----------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 资产减值准备 | 73,212.26 | 407,598.31 | 31,334.99 | 208,517.15 |
| 递延收益 | 12,990.00 | 86,600.00 | - | - |
| <u>合计</u> | <u>86,202.26</u> | <u>494,198.31</u> | <u>31,334.99</u> | <u>208,517.15</u> |

(2) 递延所得税负债

| 项目 | 期末余额 | 期末对应的应纳税暂时性差异 | 期初余额 | 期初对应的应纳税暂时性差异 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 未确认融资费用 | 13,547.37 | 90,315.80 | 30,496.46 | 203,309.75 |
| <u>合计</u> | <u>13,547.37</u> | <u>90,315.80</u> | <u>30,496.46</u> | <u>203,309.75</u> |

10. 其他非流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-------------------|----------|
| 预付设备款 | 370,177.50 | - |
| <u>合计</u> | <u>370,177.50</u> | <u>=</u> |

11. 资产减值准备

| 项目 | 期初余额 | 本期计提 | 本期减少 | | 合计 | 期末余额 |
|-----------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|-------------------|
| | | | 转回 | 转销 | | |
| 坏账准备 | 208,517.15 | 199,081.16 | - | - | - | 407,598.31 |
| <u>合计</u> | <u>208,517.15</u> | <u>199,081.16</u> | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>407,598.31</u> |

12. 短期借款

(1) 借款类别

| 借款类别 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|-------------------|
| 保证借款 | 1,138,262.09 | 600,000.00 |
| 质押借款 | - | - |
| <u>合计</u> | <u>1,138,262.09</u> | <u>600,000.00</u> |

(2) 期末无已到期未偿还的短期借款情况。

(3) 期末保证借款的具体情况，详见附注十、5关联方担保。

13. 应付账款

(1) 账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 1年以内(含1年) | 995,892.09 | 1,767,704.96 |
| 1-2年(含2年) | 260,679.86 | - |
| <u>合计</u> | <u>1,256,571.95</u> | <u>1,767,704.96</u> |

(2) 期末无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方款项。

14. 预收账款

(1) 账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | 比例(%) | 期初余额 | 比例(%) |
|--------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 48,982.20 | 100.00 | 192,752.59 | 100.00 |
| 合计 | <u>48,982.20</u> | <u>100.00</u> | <u>192,752.59</u> | <u>100.00</u> |

(2) 期末预收无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方款项。

15. 应付职工薪酬

(1) 分类列示

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期支付 | 期末余额 |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 短期薪酬 | 282,546.52 | 7,956,465.65 | 7,504,800.13 | 734,212.04 |
| 离职后福利中的设定提存计划负债 | - | 357,272.94 | 357,272.94 | - |
| 辞退福利中将于资产负债表日后十二个月内支付的部分 | - | - | - | - |
| 其他长期职工福利中的复合设定提存计划条件的负债 | - | - | - | - |
| 合计 | <u>282,546.52</u> | <u>8,313,738.59</u> | <u>7,862,073.07</u> | <u>734,212.04</u> |

(2) 短期薪酬

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期支付 | 期末余额 |
|---------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 282,546.52 | 7,396,896.35 | 6,945,230.83 | 734,212.04 |
| 二、职工福利费 | - | 258,005.69 | 258,005.69 | - |
| 三、社会保险费 | - | 121,375.71 | 121,375.71 | - |
| 其中：1. 医疗保险费 | - | 97,933.98 | 97,933.98 | - |
| 2. 工伤保险费 | - | 7,825.91 | 7,825.91 | - |
| 3. 生育保险费 | - | 15,615.82 | 15,615.82 | - |
| 四、住房公积金 | - | 117,837.96 | 117,837.96 | - |
| 五、工会经费和职工教育经费 | - | 26,379.94 | 26,379.94 | - |
| 六、短期带薪缺勤 | - | - | - | - |
| 七、短期利润分享计划 | - | - | - | - |
| 八、其他短期薪酬 | - | 35,970.00 | 35,970.00 | - |
| 合 计 | <u>282,546.52</u> | <u>7,956,465.65</u> | <u>7,504,800.13</u> | <u>734,212.04</u> |

(3) 离职后福利中的设定提存计划负债

| 项 目 | 本期缴费金额 | 期末应付未付金额 |
|-----------|-------------------|----------|
| 基本养老保险 | 340,759.55 | - |
| 失业养老保险 | 16,513.39 | - |
| <u>合计</u> | <u>357,272.94</u> | = |

16. 应交税费

| 税费项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 1.企业所得税 | 261,896.07 | 478,579.90 |
| 2.增值税 | 8,930.98 | - |
| 3.城市维护建设税 | -4,113.36 | 4,435.44 |
| 4.教育费附加（含地方） | -2,118.65 | 3,168.17 |
| <u>合计</u> | <u>264,595.04</u> | <u>486,183.51</u> |

17. 其他应付款

(1) 账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------------|---------------------|
| 1年以内（含1年） | 65,297.74 | 2,440,953.00 |
| <u>合计</u> | <u>65,297.74</u> | <u>2,440,953.00</u> |

(2) 其他应付款期末余额中持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款见附注十、6。

(3) 期末余额比期初余额减少 2,375,655.26 元，主要系归还关联方往来款所致。

18. 长期借款

| 借款条件类别 | 期末余额 | 期初余额 | 利率区间 |
|-----------|---------------------|------|----------------------|
| 保证借款 | 2,000,000.00 | - | 中国人民银行同期同档贷款利率上浮 40% |
| <u>合计</u> | <u>2,000,000.00</u> | = | |

19. 长期应付款

| 性质分类 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|------|
|------|------|------|

| | | |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 融资租赁费 | 1,918,968.04 | 2,856,097.21 |
| <u>合计</u> | <u>1,918,968.04</u> | <u>2,856,097.21</u> |

20. 递延收益

(1) 分类列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------------|----------|
| 政府补助 | 86,600.00 | - |
| <u>合计</u> | <u>86,600.00</u> | <u>=</u> |

(2) 政府补助情况

| 项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--------------------|------|-------------------|------------------|----------|------------------|-------------|
| 宝安区高层次科技创新人才创业资助项目 | - | 112,500.00 | 25,900.00 | - | 86,600.00 | 与资产相关 |
| <u>合计</u> | | <u>112,500.00</u> | <u>25,900.00</u> | <u>=</u> | <u>86,600.00</u> | |

21. 股本

| 投资者名称 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 投资金额 | 所占比例 (%) | 投资金额 | 所占比例 (%) |
| 杨振英 | 1,800,000.00 | 36.00 | 1,800,000.00 | 36.00 |
| 康立 | 1,080,000.00 | 21.60 | 1,080,000.00 | 21.60 |
| 张伟 | 720,000.00 | 14.40 | 720,000.00 | 14.40 |
| 李斌彬 | 400,000.00 | 8.00 | 400,000.00 | 8.00 |
| 深圳市和智财富二号投资企业(有限合伙) | 1,000,000.00 | 20.00 | 1,000,000.00 | 20.00 |
| <u>合计</u> | <u>5,000,000.00</u> | <u>100.00</u> | <u>5,000,000.00</u> | <u>100.00</u> |

22. 资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------|---------------------|----------|----------|---------------------|
| 股本溢价 | 1,306,760.41 | - | - | 1,306,760.41 |
| <u>合计</u> | <u>1,306,760.41</u> | <u>=</u> | <u>=</u> | <u>1,306,760.41</u> |

23. 盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|
| 法定盈余公积 | 238,914.63 | 413,695.73 | - | 652,610.36 |
| <u>合计</u> | <u>238,914.63</u> | <u>413,695.73</u> | <u>=</u> | <u>652,610.36</u> |

24. 未分配利润

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 上期期末未分配利润 | 1,662,891.64 | 1,078,243.97 |
| 期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-） | - | - |
| 调整后期初未分配利润 | 1,662,891.64 | 1,078,243.97 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 4,083,792.43 | 2,010,517.82 |
| 减：提取法定盈余公积 | 413,695.73 | 249,785.79 |
| 提取任意盈余公积 | - | - |
| 应付普通股股利 | - | - |
| 其他 | - | 1,176,084.36 |
| 期末未分配利润 | 5,332,988.34 | 1,662,891.64 |

25. 营业收入、营业成本

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 主营业务收入 | 20,552,658.87 | 13,269,310.16 |
| <u>营业收入合计</u> | <u>20,552,658.87</u> | <u>13,269,310.16</u> |
| 主营业务成本 | 6,189,888.91 | 3,878,470.47 |
| <u>营业成本合计</u> | <u>6,189,888.91</u> | <u>3,878,470.47</u> |

26. 税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计缴标准 |
|-----------|------------------|------------------|------|
| 城市维护建设税 | 13,001.54 | 14,453.78 | 7% |
| 教育费附加 | 5,572.08 | 6,194.47 | 5% |
| 地方费附加 | 3,714.70 | 4,129.65 | 3% |
| 印花税 | 5,791.14 | - | - |
| <u>合计</u> | <u>28,079.46</u> | <u>24,777.90</u> | |

27. 销售费用

| 费用性质 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 职工薪酬 | 3,001,165.50 | 1,581,967.51 |
| 业务招待费 | 179,390.14 | 76,939.00 |
| 广告宣传费 | 751,166.81 | 421,838.89 |
| 差旅费 | 249,193.10 | 99,799.60 |
| 社会保险 | 233,643.77 | 149,026.65 |
| 其他 | 7,521.79 | 7,234.80 |
| <u>合计</u> | <u>4,422,081.11</u> | <u>2,336,806.45</u> |

销售费用比上年同期增长 89.24%，主要系本年公司母公司营业收入增加、子公司拓展业务导致的销售人员绩效工资增加及销售人员的增加等所致。

28. 管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 工资及福利费 | 1,985,930.70 | 1,151,589.54 |
| 租赁费 | 897,638.64 | 496,060.74 |
| 办公费 | 411,910.25 | 319,267.57 |
| 通讯费 | 127,707.56 | 112,116.97 |
| 业务招待费 | 97,531.57 | 65,897.90 |
| 差旅费 | 235,074.59 | 108,025.56 |
| 折旧费 | 187,078.12 | 82,339.77 |
| 中介费 | 378,752.56 | 1,377,820.74 |
| 研发费 | 2,420,970.61 | 841,576.16 |
| 社保 | 128,882.44 | 103,370.56 |
| 汽车费用 | 44,313.29 | 72,073.12 |
| 维修费 | 52,489.88 | 69,797.39 |
| 其他 | 207,747.61 | 137,001.46 |
| <u>合计</u> | <u>7,176,027.82</u> | <u>4,936,937.48</u> |

管理费用比上年同期增长 45.35%，主要系本年工资增加、公司研发费用及租赁费增加所致。

29. 财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|--------|
| 利息支出 | 189,269.96 | 630.29 |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------------|------------------|
| 减：利息收入 | 1,795.19 | 906.40 |
| 手续费 | 10,415.20 | 3,761.42 |
| 汇兑损失（-收益） | -1,016.18 | -9,754.82 |
| <u>合计</u> | <u>196,873.79</u> | <u>-6,269.51</u> |

30. 资产减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 坏账损失 | 199,081.16 | 160,178.17 |
| <u>合计</u> | <u>199,081.16</u> | <u>160,178.17</u> |

31. 营业外收入

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| 政府补助 | 2,116,430.00 | 500,000.00 | 2,116,430.00 | 与收益相关 |
| 政府补助 | 25,900.00 | - | 25,900.00 | 与资产相关 |
| 其他 | 1.29 | 1,265.34 | 1.29 | |
| <u>合计</u> | <u>2,142,331.29</u> | <u>501,265.34</u> | <u>2,142,331.29</u> | |

32. 营业外支出

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 滞纳金 | 244.06 | 1,455.85 |
| 其他 | 3,800.00 | - |
| <u>合计</u> | <u>4,044.06</u> | <u>1,455.85</u> |

33. 所得税费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|-------------------|-------------------|
| 所得税费用 | <u>430,245.03</u> | <u>427,700.87</u> |
| 其中：当期所得税 | 502,050.58 | 415,181.66 |
| 递延所得税 | -71,805.55 | 12,519.21 |

34. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| 收到政府补助 | 2,116,430.00 | 612,500.00 |
| 收到退回押金 | 9,132.86 | 62,502.00 |
| 利息收入 | 1,795.19 | 906.40 |
| 收到保险赔款等 | 3,249.93 | 1,265.00 |
| 收到其他往来款 | 1,215,000.00 | 5,194,187.31 |
| 合计 | <u>3,345,607.98</u> | <u>5,871,360.71</u> |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| 支付押金、保证金 | 162,104.24 | 164,969.15 |
| 支付租金 | 661,736.22 | 605,306.23 |
| 银行手续费 | 10,415.20 | 3,761.42 |
| 罚款、滞纳金 | 244.06 | 1,455.85 |
| 支付其他费用 | 4,338,015.95 | 3,089,017.86 |
| 支付的往来款 | 3,364,700.00 | 3,996,967.59 |
| 合计 | <u>8,537,215.67</u> | <u>7,861,478.10</u> |

35. 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 一、将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 4,048,668.82 | 2,010,517.82 |
| 加：资产减值准备 | 199,081.16 | 160,178.17 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,462,607.67 | 496,621.42 |
| 无形资产摊销 | 80,906.20 | - |
| 长期待摊费用摊销 | - | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“一”号填列） | - | - |
| 固定资产报废损失（收益以“一”号填列） | - | - |
| 公允价值变动损失（收益以“一”号填列） | - | - |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | 188,253.78 | -1,794.40 |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | - | - |

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -54,867.27 | -17,977.25 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -16,949.09 | 30,496.46 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | - | - |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -1,809,356.65 | -2,198,601.62 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -2,594,613.35 | 2,550,364.96 |
| 其他 | - | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,503,731.27 | 3,029,805.56 |

二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：

| | | |
|---------------|---|---|
| 债务转为资本 | - | - |
| 一年内到期的可转换公司债券 | - | - |
| 融资租入固定资产 | - | - |

三、现金及现金等价物净增加情况：

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 现金的期末余额 | 1,691,818.13 | 1,863,028.38 |
| 减：现金的期初余额 | 1,863,028.38 | 263,210.82 |
| 加：现金等价物的期末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的期初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | -171,210.25 | 1,599,817.56 |

（2）现金和现金等价物的构成

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| 一、现金 | <u>1,691,818.13</u> | <u>1,863,028.38</u> |
| 其中：1.库存现金 | 187,497.24 | 229,620.53 |
| 2.可随时用于支付的银行存款 | 1,494,906.14 | 1,633,407.85 |
| 3.可随时用于支付的其他货币资金 | 9,414.75 | - |
| 二、现金等价物 | - | - |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | - | - |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,691,818.13 | 1,863,028.38 |
| 其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | - | - |

七、合并范围的变动

通过设立或投资等方式取得的子公司

| 子公司全称 | 子公司类型 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 经营范围 | 期末实际出资额 |
|-----------------|-------|--------|---------|----------|-----------|---------|
| 深圳市美信分析技 有限责任公司 | | 广东省深圳市 | 专业技术服务业 | 100 万人民币 | 材料分析及技术咨询 | 60 万人民币 |

| 子公司全称 | 子公司类型 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 经营范围 | 期末实际出资额 |
|-----------------|--------|--------|---------|---------|--------------------------|---------|
| 术有限公司 | | | | | | |
| 深圳市美信航空检测技术有限公司 | 有限责任公司 | 广东省深圳市 | 专业技术服务业 | 100万人民币 | 从事航空检测科技领域内的航空部件与航空材料检测等 | - |

续上表：

| 实质上构成对子公司净投资的其他项目余额 | 持股比例 | 表决权比例 | 是否合并报表 | 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 | 从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额 |
|---------------------|--------|--------|--------|------------|----------------------|---|
| - | 60.00% | 60.00% | 是 | 204,876.39 | - | - |
| - | 60.00% | 60.00% | 是 | - | - | - |

八、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

| 子公司全称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 表决权比例(%) | 取得方式 |
|-----------------|-------|-----|---------|---------|----|----------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 苏州市美信检测技术有限公司 | 苏州市 | 苏州市 | 专业技术服务业 | 100.00 | - | 100.00 | 现金投资 |
| 深圳市美信分析技术有限公司 | 深圳市 | 深圳市 | 专业技术服务业 | 60.00 | - | 60.00 | 现金投资 |
| 深圳市美信航空检测技术有限公司 | 深圳市 | 深圳市 | 专业技术服务业 | 60.00 | - | 60.00 | 现金投资 |

(2) 重要非全资子公司

| 子公司全称 | 少数股东的持股比例 | 少数股东的表决权比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东支付的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-----------------|-----------|------------|--------------|--------------|------------|
| 深圳市美信分析技术有限公司 | 40% | 40% | -35,123.61 | - | 204,876.39 |
| 深圳市美信航空检测技术有限公司 | 40% | 40% | - | - | - |

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

| 项目 | 期末余额 | |
|-------|------------|--------|
| | 美信分析公司 | 美信航空公司 |
| 流动资产 | 421,540.60 | - |
| 非流动资产 | 460,149.74 | - |

| 项目 | 期末余额 | |
|----------|--------------|--------|
| | 美信分析公司 | 美信航空公司 |
| 资产合计 | 881,690.34 | - |
| 流动负债 | 369,499.36 | - |
| 非流动负债 | - | - |
| 负债合计 | 369,499.36 | - |
| 营业收入 | 1,006,461.18 | - |
| 净利润（净亏损） | -87,809.02 | - |
| 综合收益总额 | -87,809.02 | - |
| 经营活动现金流量 | 1,026,449.85 | - |

接上表：

| 项目 | 期初余额 | |
|----------|--------|--------|
| | 美信分析公司 | 美信航空公司 |
| 流动资产 | - | - |
| 非流动资产 | - | - |
| 资产合计 | - | - |
| 流动负债 | - | - |
| 非流动负债 | - | - |
| 负债合计 | - | - |
| 营业收入 | - | - |
| 净利润（净亏损） | - | - |
| 综合收益总额 | - | - |
| 经营活动现金流量 | - | - |

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）市场风险

1、外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司本年所有经营业务位于中国境内，主要业务活动以人民币计价结算。于 2016 年 12 月 31 日，本公司的资产及负债中仅货币资金含有 41.57 美元和 10,581.30 港币，其余均为人民币余额。本公司金融资产无外汇风险。

2、利率风险—现金流量变动风险

本公司金融资产无利率风险。

3、其他价格风险

本公司金融资产无其他价格风险。

（二）信用风险

2016 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

（三）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。本公司将银行借款作为主要资金来源。

十、关联方关系及其交易

1.关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2.公司控股股东、实际控制人

| 股东名称 | 持有本公司股份的情况 | 关联关系 |
|------|-------------------|----------------------------|
| 杨振英 | 直接持有本公司 36.00%的股权 | 公司实际控制人、董事长、总经理 |
| 康立 | 直接持有本公司 21.60%的股权 | 公司实际控制人、董事、副总经理、财务总监、董事会秘书 |

| 股东名称 | 持有本公司股份的情况 | 关联关系 |
|------|-------------------|-----------------|
| 张伟 | 直接持有本公司 14.40%的股权 | 公司实际控制人、董事、副总经理 |
| 李斌彬 | 直接持有本公司 8.00%的股权 | 公司实际控制人、董事、副总经理 |

3、本企业的子公司情况

| 企业名称 | 子公司类型 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 |
|-----------------|-------|--------|--------|------|
| 苏州市美信检测技术有限公司 | 全资子公司 | 有限责任公司 | 江苏省苏州市 | 李斌彬 |
| 深圳市美信分析技术有限公司 | 控股子公司 | 有限责任公司 | 广东省深圳市 | 张文 |
| 深圳市美信航空检测技术有限公司 | 控股子公司 | 有限责任公司 | 广东省深圳市 | 康立 |

接上表：

| 业务性质 | 注册资本 | 持股比例 | 表决权比例 | 统一社会信用代码 |
|---------|----------|---------|---------|--------------------|
| 专业技术服务业 | 100 万人民币 | 100.00% | 100.00% | 91320594MAIMA6587H |
| 专业技术服务业 | 100 万人民币 | 60.00% | 60.00% | 91440300MA5DCHUU6H |
| 专业技术服务业 | 100 万人民币 | 60.00% | 60.00% | 91440300MA5DPU364T |

4、其他关联方

本公司根据实质重于形式的原则认定的其他与本公司有特殊关系，可能或者已经造成本公司对其利益倾斜的关联方如下：

| 关联方名称 | 关联关系 | 备注 |
|-------|-------|----|
| 董清火 | 董事 | |
| 王君兆 | 监事会主席 | |
| 王嘉子 | 监事 | |
| 李军 | 监事 | |
| 康立星 | 康立近亲属 | |
| 胡月乔 | 杨振英配偶 | |
| 吴晶晶 | 康立配偶 | |

5、关联方交易

关联方担保（单位：元）

| 担保方 | 贷款银行 | 担保金额 | 担保起止日 | 担保履行完毕否 |
|-------------------|--------------|------------|-----------------------|---------|
| 杨振英、康立、 胡月乔、张伟 | 深圳农村商业银行宝安支行 | 600,000.00 | 2015.12.29-2016.12.28 | 是 |

| 担保方 | 贷款银行 | 担保金额 | 担保起止日 | 担保履行完毕否 |
|----------------|-----------------------|--------------|-----------------------|---------|
| 杨振英、康立、张伟 | 深圳农村商业银行宝安支行 | 797,519.65 | 2016.10.25-2019.10.25 | 否 |
| 杨振英、康立、胡月乔、吴晶晶 | 浙商银行股份有限公司深圳分行 | 2,000,000.00 | 2016.12.16-2019.12.13 | 否 |
| 杨振英、胡月乔 | 北京银行股份有限公司深圳分行 | 630,000.00 | 2016.11.15-2017.8.15 | 否 |
| 杨振英、康立、胡月乔 | 中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳宝安区支行 | 770,000.00 | 2016.6.30-2016.12.30 | 是 |

6、关联方应付款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----|----------|--------------|
| 其他应付款 | 杨振英 | - | 1,031,080.00 |
| 其他应付款 | 康立 | - | 400,000.00 |
| 其他应付款 | 李斌彬 | - | 100,000.00 |
| 其他应付款 | 康立星 | - | 220,000.00 |
| 其他应付款 | 张伟 | 4,591.15 | 399,700.00 |

十一、承诺及或有事项

本公司不存在应披露的承诺及或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十三、其他重要事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按类别列示

| 类别 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|----------------------|--------------|--------|------------|-------------|--------------|--------|------------|-------------|
| | 占总额 | | 坏账准备 | 坏账准备计提比例(%) | 占总额 | | 坏账准备 | 坏账准备计提比例(%) |
| | 金额 | 比例(%) | | | 金额 | 比例(%) | | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 3,711,314.04 | 100.00 | 197,627.43 | 5.32 | 3,391,606.03 | 100.00 | 169,580.30 | 5.00 |
| 组合：账龄组合 | 3,489,364.04 | 94.02 | 197,627.43 | 5.66 | 3,391,606.03 | 100.00 | 169,580.30 | 5.00 |

| 类别 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|
| | 金额 | 占总额 | | 坏账准备计 提比例(%) | 金额 | 占总额 | | 坏账准备 计提比例 (%) |
| | | 比例 (%) | 坏账准备 | | | 比例 (%) | 坏账准备 | |
| 内部往来 | 221,950.00 | 5.98 | - | - | - | - | - | - |
| 单项金额虽不重大但单项计提 坏账准备的应收账款 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 合计 | <u>3,711,314.04</u> | <u>100.00</u> | <u>197,627.43</u> | <u>5.32</u> | <u>3,391,606.03</u> | <u>100.00</u> | <u>169,580.30</u> | <u>5.00</u> |

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|-----------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 计提比 例(%) |
| 1年以内(含1年) | 3,396,727.13 | 97.35 | 169,836.36 | 5.00 | 3,391,606.03 | 100.00 | 169,580.30 | 5.00 |
| 1-2年(含2年) | 92,636.91 | 2.65 | 27,791.07 | 30.00 | - | - | - | - |
| 合计 | <u>3,489,364.04</u> | <u>100.00</u> | <u>197,627.43</u> | <u>5.66</u> | <u>3,391,606.03</u> | <u>100.00</u> | <u>169,580.30</u> | <u>5.00</u> |

(3) 期末应收账款中无持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款情况。

2、其他应收款

(1) 按类别列示

| 类别 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| | 金额 | 占总额 | | 坏账准备 计提比例 (%) | 金额 | 占总额 | | 坏账准备 计提比例 (%) |
| | | 比例 (%) | 坏账准备 | | | 比例 (%) | 坏账准备 | |
| 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 | 2,447,053.42 | 100.00 | 89,245.70 | 3.65 | 272,963.74 | 100.00 | 38,434.69 | 14.08 |
| 组合: 账龄组合 | 312,053.42 | 12.75 | 89,245.70 | 28.60 | 272,963.74 | 100.00 | 38,434.69 | 14.08 |
| 内部往来 | 2,135,000.00 | 87.25 | - | - | - | - | - | - |
| 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 | <u>2,447,053.42</u> | <u>100.00</u> | <u>89,245.70</u> | <u>3.65</u> | <u>272,963.74</u> | <u>100.00</u> | <u>38,434.69</u> | <u>14.08</u> |

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账龄 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|-----------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|
| | 金额 | 比例 (%) | 坏帐准备 | 计提 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | 坏帐准备 | 计提 比例 (%) |
| 1年以内(含1年) | 121,515.69 | 38.94 | 6,075.78 | 5.00 | 198,753.74 | 72.81 | 9,937.69 | 5.00 |
| 1至2年(含2年) | 122,639.73 | 39.30 | 36,791.92 | 30.00 | 43,040.00 | 15.77 | 12,912.00 | 30.00 |
| 2-3年(含3年) | 43,040.00 | 13.79 | 21,520.00 | 50.00 | 31,170.00 | 11.42 | 15,585.00 | 50.00 |
| 3年以上 | 24,858.00 | 7.97 | 24,858.00 | 100.00 | - | - | - | - |
| <u>合计</u> | <u>312,053.42</u> | <u>100.00</u> | <u>89,245.70</u> | <u>28.60</u> | <u>272,963.74</u> | <u>100.00</u> | <u>38,434.69</u> | <u>14.08</u> |

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款期末余额中无持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

3、长期股权投资

(1) 按明细列示

| 被投资单位 | 核算方法 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------------|------|------------|------------|------|--------------|
| 苏州市美信检测技术有限公司 | 成本法 | 600,000.00 | 400,000.00 | - | 1,000,000.00 |
| 深圳市美信分析技术有限公司 | 成本法 | - | 360,000.00 | - | 360,000.00 |
| 深圳市美信航空检测技术有限公司 | 成本法 | - | - | - | - |

接上表：

| 在被投资单位的持股比例 | 在被投资单位表决权比例 | 在被投资单位的持股比例与表决权比例不一致的说明 | 减值准备 | 本期计提资产减值准备 | 现金红利 |
|-------------|-------------|-------------------------|------|------------|------|
| 100.00% | 100.00% | 无 | - | - | - |
| 60.00% | 60.00% | 无 | - | - | - |
| 60.00% | 60.00% | 无 | - | - | - |

(2) 公司向投资企业转移资金的能力未受到限制。

4、营业收入及营业成本

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 主营业务收入 | 16,240,825.87 | 13,269,310.16 |
| <u>营业收入合计</u> | <u>16,240,825.87</u> | <u>13,269,310.16</u> |
| 主营业务成本 | 5,352,662.73 | 3,878,236.35 |

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 营业成本合计 | 5,352,662.73 | 3,878,236.35 |

十五、补充资料

1.净资产收益率和每股收益

| 报告期利润 | 2016 年度 | | 每股收益 |
|-------------------------|------------|--------|--------|
| | 加权平均净资产收益率 | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 39.84% | 0.82 | 0.82 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 22.07% | 0.45 | 0.45 |

2.按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益 [2008]》的要求，报告期非经常性损益情况

| 非经常性损益明细 | 金额 |
|--|--------------|
| (1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | - |
| (2) 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | - |
| (3) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 2,142,330.00 |
| (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 | - |

| 非经常性损益明细 | 金额 |
|---|---------------------|
| (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 | -4,042.77 |
| (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 | 2,138,287.23 |
| 减：所得税影响金额 | 316,894.69 |
| 扣除所得税影响后的非经常性损益 | 1,821,392.54 |
| 其中：归属于母公司所有者的非经常性损益 | 1,821,392.54 |
| 归属于少数股东的非经常性损益 | - |

附：

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室

深圳市美信检测技术股份有限公司

董事会

2017年3月10日