



中环检测

NEEQ : 839560

浙江中环检测科技股份有限公司

2019 Annual Report



年度报告

— 2019 —

公司年度大事记

2019 年 2 月获得由温州市总工会颁发的温州市五一巾帼奖

2019 年 7 月由温州市生态环境监测专业技术人员大比武组织委员会组织的温州市生态环境监测专业技术人员大比武活动中荣获温州市生态环境监测综合比武组团体二等奖

2019 年 9 月完成 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系、OHSAS 18001 职业健康安全管理体系三体系认证，证书编号分别为 11419Q44072ROM、USA19E43771ROM、11419S24073ROM。

2019 年 12 月重新认定为高新技术企业，证书编号为 GR201933001193

目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析.....	12
第五节	重要事项	18
第六节	股本变动及股东情况	21
第七节	融资及利润分配情况	23
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	23
第九节	行业信息	26
第十节	公司治理及内部控制	26
第十一节	财务报告	31

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、中环检测有限公司	指	浙江中环检测科技股份有限公司
本报告、报告	指	浙江中环检测科技股份有限公司 2019 年年报
报告期、本报告期、本年度	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	浙江中环检测科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江中环检测科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江中环检测科技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
公司章程、章程	指	最近一次由股东大会会议通过的现行有效的股份公司章程
券商、浙商券商	指	浙商证券股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
证监会	指	中国证券监督管理委员会
文篆投资	指	温州文篆投资咨询合伙企业（有限合伙）
杭州诚泽	指	杭州诚泽环境检测有限公司
江西中环	指	江西中环检测有限公司
衢州中环	指	衢州中环检测科技有限公司
独立第三方检测机构	指	独立于贸易、交易、买卖、合作和争议各方利益以及法定身份之外的，以公正、权威的非当事人身份，根据有关法律、标准或合同所进行商品检验活动的非政府检测机构。
检测	指	通过专业的技术手段，对环境、工作场所、公共场所的选址的合理性、设施设备的全备性等进行的专业测试、鉴定活动。
评价	指	通过专业的技术手段，对环境、工作场所、公共场所的选址的合理性、设施设备的全备性等进行的专业测试、鉴定活动。
CMA	指	中国计量认证（China Metrology Accreditation），只有取得计量认证合格证书的第三方检测机构，才允许在检验报告上使用 CMA 章，盖有 CMA 章的检验报告可用于产品质量评价、成功及司法鉴定，具有法律效力。
温州鑫盛	指	温州鑫盛环境安全科技有限公司

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人金金燕、主管会计工作负责人金品碧及会计机构负责人（会计主管人员）金品碧保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

董事陈秋娅委托董事长金金燕代为行使全部议案的表决权，董事陈洁委托董事金品碧代为行使全部议案的表决权。

【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
市场竞争风险	我国检测行业发展从最初单一的政府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。检测行业市场集中度较低，呈现机构众多、单个机构规模较小的竞争格局。民营检测机构凭借其快捷高效的服务能力、灵活的运行体制以及本土化的竞争优势，迅速占领检测市场而外资检测机构依托于出口贸易检测业务中的天然优势，以及与在华跨国公司的传统合作关系，拥有着先进的技术、人才及设备，对国内民营企业的扩张构成了强有力的竞争。随着政府对检测市场监管的逐步放开，进入检测行业的企业越来越多，行业集中度较低，行业竞争加剧，可能会对公司的未来经营产生影响。
实际控制人不当控制的风险	金金燕持有公司 6,700,000 股，占公司股本总额的 58.26%，为公司实际控制人同时，自股份公司成立后，金金燕担任公司董事长，对公司经营决策具有实质性影响，若公司实际控制人金

	金燕利用其对公司的控制权在公司的经营管理等方面进行不当控制,可能损害公司的利益。
社会公信力和品牌受到不利影响的风险	对于独立第三方检测机构来说,社会公信力和品牌是企业得以生存的根本。只有自身的技术能力和公正性得到社会各界的认可,才能够获得更多客户资源,品牌的知名度也会越来越高。因此,对于检测企业来说,如果出现对社会公信力和品牌造成不利影响的事件,将会影响企业的业务拓展和利润水平,严重情况下,将会影响到企业的持续经营。社会公信力和品牌受损风险是公司所面临的重要风险。
人才资源风险	检测行业属于人才、技术密集型产业,对高端复合型技术人才存在较大需求,不仅需要技术人员具备较强技术理论水平、技术综合运用能力和实际操作经验,还需要具备很高的敬业意识、服务精神和行业经验。同时,由于我国检测行业的快速发展,检测机构对高素质专业人才的需求日益增长,公司如不能对人才引进有全面的战略规划,则将面临一定的人才资源风险。
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	浙江中环检测科技股份有限公司
英文名称及缩写	Z&HUAN DETECTION
证券简称	中环检测
证券代码	839560
法定代表人	金金燕
办公地址	温州市瓯海区梧田街道慈凤西路 20 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	金品碧
职务	财务总监兼董事会秘书
电话	0577-56583218
传真	0577-85622885
电子邮箱	wzrlhb@qq.com
公司网址	www.wzzhjc.com
联系地址及邮政编码	温州市瓯海区梧田街道慈凤西路 20 号 325000
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	公司办公室

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
成立时间	2010 年 11 月 5 日
挂牌时间	2016 年 11 月 3 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业 M74 专业技术服务业 M746 环境与生态监测 M7461 环境保护监测
主要产品与服务项目	环境检测及技术开发、技术咨询、技术服务、节能检测、安全检测、公共卫生检测、空调通风系统卫生检测、水质检测、职业卫生检测与评价、放射卫生检测与评价、室内空气治理检测、污水处理厂运行管理
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	11,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	金金燕
实际控制人及其一致行动人	金金燕、陈秋娅

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330300564418058B	否
注册地址	温州市瓯海区梧田街道慈凤西路 20号	否
注册资本	11,500,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	浙商证券
主办券商办公地址	杭州市江干区五星路 201 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	宜军民、李鑫
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中路 22 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

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	40,375,526.01	36,376,326.23	10.99%
毛利率%	52.76%	53.96%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,748,299.74	1,954,686.78	91.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,742,326.41	1,148,354.61	138.8%
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)	17.3%	9.21%	-
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)	12.66%	5.41%	-
基本每股收益	0.33	0.17	94.12%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	30,328,168.17	28,641,825.50	5.89%
负债总计	6,781,168.59	7,574,423.70	-10.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,385,008.23	19,786,708.49	13.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.95	1.72	13.13%
资产负债率%(母公司)	21.07%	19.72%	-
资产负债率%(合并)	22.36%	26.45%	-
流动比率	288.47	258.32	-
利息保障倍数	90.65	50.81	-

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	3,078,876.79	4,485,844.67	-31.36%
应收账款周转率	3.72	4.8	-
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%	5.89%	43.73%	-
营业收入增长率%	10.99%	29.95%	-
净利润增长率%	319.29%	-82.95%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	11,500,000	11,500,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	1,183,498.04
所得税影响数	177,524.71
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,005,973.33

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	13,539,537.89	0		
应收账款	0	13,539,537.89		
应付票据及应付账款	1,488,375.81	0		
应付账款	0	1,488,375.81		

资产减值损失	0	1200336.06		
信用减值损失	1,200,336.06			

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司商业模式是以独立第三方检测服务机构身份进行检测与评价活动，同时将检测技术、服务和公信力融入品牌，由此获得客户及报告使用方的认可。公司开展的检测业务属于科学研究和技术服务业中的专业技术服务业，自成立之日起，公司一直专注于环境保护检测如水、空气、土壤等领域的检测技术服务开发与推广。公司已获得大部分环境保护领域检测业务所需要的 CMA 资质，同时拥有 10 项核心技术、1 项发明专利、34 项使用新型专利。

公司作为专业技术服务提供商，为客户提供健康与环保、节能减排和工程质量等领域的检测服务。公司接受客户委托，按照委托方的检测或评价需求，运用专业的技术进行检测并向客户出具检测报告或评价报告，并根据检测或评价工作量向委托者收取费用。公司为客户提供草从方案制定、采样、分析、报告、评价等一站式优质服务，完全满足各类环境检测工作的需求，为政府和社会各界提供独立、公正、具有法律效力的检测数据和检测报告。

公司商业模式根据公司业务情况可以划分为两类，第一类是检测及评价类业务，公司接受客户委托，按照客户的检测或评价需求，运用高端专业化设备以及专业的技术进行样品检测并向客户出具检测、评价或分析报告，并根据检测、评价或分析工作内容和工作量向客户收取费用。公司收入来源主要为浙江政府组织、科研单位或环评单位、污染源企业、卫生检测场所等的检测分析收入。第二类是环保治理工程的设计及运行维护，通过签订框架合约方式，以污水处理量为单位收取费用模式，公司与当地政府合作，对辖区内污染严重的水域进行污水治理。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

随着民营检测机构的增加，检测业务竞争更加激烈，但经过多年的发展，公司具有客户资源广泛、稳定的特点。报告期内，公司实现销售增长：营业收入 4038 万元，同比增加 10.99%；截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产 3033 万元，净资产 2239 万元，分别比上年年末增加 5.89%和 13.13 %。公司在衢州、温州等地建立的控股子公司已加入市场。开拓当地检测市场，以预防市场竞争加剧对公司经营产生的影响。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,417,145.69	14.56%	6,440,601.66	22.48%	-7.92%
应收票据	0	0%	185,060.00	0.65%	0%
应收账款	13,539,537.89	44.64%	8,139,112.92	28.42%	16.22%
存货	0	0%	0	0%	0%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	6,044,721.66	19.93%	6,980,663.21	24.37%	-4.44%
在建工程	0	0%	0	0%	0%
短期借款	0	0%	3,000,000.00	10.47%	-10.47%
长期借款	0	0%	0	0%	0%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期内应收账款较上年同期增长 16.22%，主要由于存在信用周期的同时业务规模增长，客户的应收款项增加。
- 2、报告期内短期借款较上年同期减少 10.47%，主要由于还清了借款。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	40,375,526.01	-	36,376,326.23	-	10.99%
营业成本	19,072,870.14	47.24%	16,746,444.60	46.04%	1.2%
毛利率	52.76%	-	53.96%	-	-
销售费用	3,349,846.63	8.3%	4,577,621.10	12.58%	-4.28%
管理费用	10,436,077.40	25.85%	10,372,668.73	28.51%	-2.66%
研发费用	3,333,367.90	8.26%	3,773,531.08	10.37%	-2.11%
财务费用	47,927.59	0.12%	122,460.56	0.34%	-0.22%
信用减值损失	-1,200,336.06	-2.97%	0	0%	-2.97%
资产减值损失	0	-	-422,263.58	-1.16%	1.16%
其他收益	743,123.22	1.84%	785,044.25	2.16%	-0.32%
投资收益	345,379.53	0.86%	123,521.23	0.34%	0.52%
公允价值变动收益	0	-	0	-	0%
资产处置收益	735.18	0.01%	0	-	0%
汇兑收益	0	-	0	-	0%

营业利润	3,756,280.43	9.30%	1,040,198.62	2.86%	6.44%
营业外收入	102,527.53	0.25%	69,912.04	0.19%	0.06%
营业外支出	8,267.42	0.02%	13,845.52	0.04%	-0.02%
净利润	3,901,757.61	9.66%	930,566.68	2.56%	7.10%

项目重大变动原因:

- 1、报告期内营业收入比上年同期增加了 10.99%，主要由于公司在检测业务和运营业务竞争力的提升。
- 2、报告期内营业利润比上年同期增加了 6.44%，主要由于公司业务规模增大，同时又控制了成本及费用的增长。
- 3、报告期内净利润比上年同期增加了 7.1%，主要是由于营业利润和营业外收入的增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	40,375,526.01	36,376,326.23	10.99%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	19,072,870.14	16,746,444.60	13.89%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析:

适用 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
检测业务收入	36,590,096.72	90.62%	32,185,209.50	88.48%	2.14%
运营业务收入	3,785,429.29	9.38%	4,191,116.73	11.52%	-2.14%

按区域分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的的原因:

报告期内，公司收入构成没有发生重大变化。报告期内，主营业务收入占营业收入的 100%，公司主营业务突出。公司主营业务收入明确。公司是通过直销的方式，直接为客户提供各类检测及评价服务，出具专业的报告。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	温州大卖客网络科技有限公司	7,019,800.00	17.39%	否
2	瓯海区泽雅镇人民政府	2,448,766.27	6.07%	否
3	浙江省瓯海经济开发区管理委员会	1,908,039.12	4.73%	否
4	温州市升天环境局乐清分局	1,634,935.00	4.05%	否

5	温州瑞林环保科技有限公司	500,000.00	1.24%	是
合计		13,511,540.39	33.48%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	上海科学器材有限公司	1,155,000.00	3.16%	否
2	瑞安市同富环保信息咨询有限公司	944,749.50	2.59%	否
3	温州市职安安全技术咨询有限公司	997,650.00	2.73%	否
4	温州市明哲环保技术咨询服务有限公 司	838,000.00	2.30%	否
5	温州市瓯海泽雅供电所	577,966.50	1.58%	否
合计		4,513,366.00	12.36%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,078,876.79	4,485,844.67	-31.36%
投资活动产生的现金流量净额	-1,897,976.35	-2,408,364.35	21.19%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,204,356.41	2,565,395.66	-224.91%

现金流量分析：

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额减少 31.36%，主要是由于应收账款增加了，同时职工福利增加了。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额增加 21.19%，主要是由于处置子公司产生的。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额减少 224.91%，主要是 300 万的借款还清了。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司共有 4 家控股子公司分别为衢州中环检测科技有限公司、江西中环检测有限公司、杭州诚泽环境检测有限公司和温州鑫盛环境安全科技有限公司。

1、拥有 75% 股权的衢州中环检测科技有限公司成立于 2016 年 9 月 1 日，主要经营范围有环境检测及技术开发、技术咨询、技术服务、节能检测、公共卫生检测；空调通风系统卫生检测、水质检测、职业卫生检测与评价；室内空气质量检测；该公司已于 2017 年 8 月取得 CAM 资质并开展业务，报告期内公司取得营业收入 481.36 万元。

2、拥有 55% 股权的江西中环检测有限公司成立于 2016 年 6 月 27 日，主要经营范围有环境检测及技术开发、技术咨询、技术服务等，报告期内由于业务开展不顺，公司已处置该子公司。

3、拥有 60% 股权的参股公司杭州诚泽环境检测有限公司成立于 2014 年 5 月 14 日，其主要经营范围环境检测；环境检测技术的技术开发、技术咨询、技术服务；室内空气治理；企业管理咨询。该公司由于业务开展不顺，处于亏损状态。

4、拥有 70% 股权的温州鑫盛环境安全科技有限公司成立于 2017 年 8 月 3 日，主要经营范围有检测设备、安全救生设备、监测监控设备、电子设备、机电设备、消防设备、节能设备、环保设备、安防设备的研

发、设计、生产、销售、安装和维护；成人非证书职业技能培训；安全防范系统维护、安装；消防设施、环保工程、城市及道路照明工程施工；计算机信息系统集成；计算机软、硬件的开发、销售；安防工程、电子与智能化工程设计、施工；企业安全生产技术咨询、技术推广服务；企业管理咨询；货物进出口、技术进出口。该公司在报告期内取得营业收入 443.15 万元。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

三、持续经营评价

报告期内公司经营保持健康持续成长，产品市场占有率稳定，资产负债结构合理，公司具备持续经营能力，未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、市场竞争风险：我国检测行业发展从最初单一的政府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。检测行业市场集中度较低，呈现机构众多、单个机构规模较小的竞争格局。民营检测机构凭借其快捷高效的服务能力、灵活的运行体制以及本土化的竞争优势，迅速占领检测市场；而外资检测机构依托于出口贸易检测业务中的天然优势，以及与在华跨国公司的传统合作关系，拥有着先进的技术、人才及设备，对国内民营企业的扩张构成了强有力的竞争。随着政府对检测市场监管的逐步放开，进入检测行业的企业越来越多，行业集中度较低，行业竞争加剧，可能会对公司的未来经营产生影响。为减少公司市场竞争风险，公司持续加大研发的投入，提升技术研发水平，持续提高服务的质量和市场份额，与此同时，公司努力开拓新市场新渠道，现已在江西、衢州等地建立控股子公司，开拓当土检测市场，防范市场竞争加剧对公司经营产生的影响。

2、社会公信力和品牌受到不利影响的风险：对于独立第三方检测机构来说，社会公信力和品牌是企业得以生存的根本。只有自身的技术能力和公正性得到社会各界的认可，才能够获得更多客户资源，品牌的知名度也会越来越高。因此，对于检测企业来说，如果出现对社会公信力和品牌造成不利影响的事件，将会影响企业的业务拓展和利润水平，严重情况下，将会影响到企业的持续经营。社会公信力和品牌受损风险是公司所面临的重要风险。针对上述风险，公司内部建立了良好的质量控制措施保证出具检测报告的真实性、准确性，不断提升检测服务质量，公司积极倡导诚信为本的价值观，十分重视对公信力和品牌的培育和维护，以践行诚信为本的价值观、实行严格的内部质量控制措施来应对社会公信力受损风险。

3、人才资源风险：检测行业属于人才、技术密集型产业，对高端复合型技术人才存在较大需求，不仅需要技术人员具备较强技术理论水平、技术综合运用能力和实际操作经验，还需要具备很高的敬业意识、服务精神和行业经验。同时，由于我国检测行业的快速发展，检测机构对高素质专业人才的需求日益增长，公司如不能对人才引进有全面的战略规划，则将面临一定的人才资源风险。针对以上风险，公司一方面对研发成果通过申请专利技术进行保护，并与核心技术人员签订保密协议；另一方面，公司正在考虑对核心技术人员进行股权激励，以便更好地吸收和留住人才。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	500,000	500,000
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	0	0

(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

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
出售资产	2019年7月30日	2019年8月9日	邓荣辉	江西中环检测有限公司51%股权	现金	725000元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响:

本次股权交易完成有助于公司进一步完成公司结构优化，合力分配资源配置，对公司本期和未来财务状况和经营成果不存在不利影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016年6月2日		其他(书面承诺)	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年6月2日		其他(书面承诺)	股份增持承诺	其他(详见承诺详细情况)	正在履行中
董监高	2016年6月2日		其他(书面承诺)	其他承诺(规范和减少关联交易)	其他(详见承诺详细情况)	正在履行中

承诺事项详细情况:

1、股份增减持承诺

其他(公司全体股东在2016年出具《关于股份转让受限的承诺》，承诺自公司股改后一年内，不转让本人所持有的公司股份。董事同时承诺向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过所持有本公司股份总数的百分之二十五。离职半年内，不转让所持有的本公司的股份。)

2、关于规范和减少关联交易的承诺

其他(公司持股5%及以上股东、董事、监事、高级管理人员以及核心技术人员在2016年出具了《关于减少及避免关联交易的承诺函》，承诺公司将依法保持自己的独立性，并保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，公司无与发起人/股东/董事/监事/高管所投资或控制的企业/其他经济实体存在关联交易。同时承诺将来与公司的实际控制人/发起人/股东/董事/监事/高管所投资或控制的企业、其他经济实体进行关联交易，公司将保证在与其进行关联交易时将按公平、公正、公开的市场原则进行，遵循法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程相关规定，并履行相应的披露义务。公司将保证不通过与实际控制人/发起人/股东/董事/监事/高管现在或将来所投资或控制的企业、其他经济实体之间的关联交易输送特殊利益，不会进行有损公司及股东利益的关联交易。)

报告期内，上述人员均履行了上述承诺。

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	4,375,000	38.04%	-	4,375,000	38.04%	
	其中：控股股东、实际控制人	362,500	3.15%	-	362,500	3.15%	
	董事、监事、高管	511,500	4.44%	1,250,000	1,761,500	15.32%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	7,125,000	61.96%	-	7,125,000	61.96%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,587,500	48.59%	-	5,587,500	48.59%	
	董事、监事、高管	1,537,500	13.37%	-750,000	787,500	6.85%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		11,500,000	-	0	11,500,000	-	
普通股股东人数							10

股本结构变动情况：

适用 不适用

(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	金金燕	5,950,000	0	5,950,000	51.74%	5,587,500	362,500
2	温州文篆投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,500,000	0	1,500,000	13.04%	0	1,500,000
3	陈秋娅	1,500,000	0	1,500,000	13.04%	0	1,500,000
4	陈洁	800,000	0	800,000	6.96%	600,000	200,000
5	张联庆	500,000	0	500,000	4.35%	375,000	125,000
6	李战	500,000	0	500,000	4.35%	375,000	125,000
7	王益利	500,000	0	500,000	4.35%	0	500,000
8	金品碧	149,000	0	149,000	1.29%	112,500	36,500
9	郑剑钦	100,000	0	100,000	0.87%	75,000	25,000
10	陈晓丹	1,000	0	1,000	0.01%	0	1,000
合计		11,500,000	0	11,500,000	100%	7,125,000	4,375,000

普通股前十名股东间相互关系说明：股东金金燕与陈秋娅系夫妻关系，互为一致行动人。股东金金燕与金品碧系兄妹关系，股东文篆投资的执行事务合伙人为金品碧，除此之外，股东之间不存在其

他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东、实际控制人为金金燕，金金燕直接持有公司 51.74%的股权，报告期内，公司控股股东，实际控制人未发生变更。金金燕，1981 年 7 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000 年 5 月至 2003 年 10 月，就职于瓯海区环保事业有限公司，任职员；2003 年 10 月至 2008 年 1 月，就职于温州市曙光环境工程有限公司，任总经理；2008 年 1 月至 2010 年 10 月就职于温州瑞林环保科技有限公司，任总经理；2010 年 10 月至今，就职于浙江中环检测科技股份有限公司，任公司董事长兼总经理。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

六、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 6 月 11 日	1	0	0
合计	1	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

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	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	

金金燕	董事长、总经理	男	1981年7月	本科	2019年7月5日	2022年7月4日	是
郭世辉	董事、副总经理	女	1986年5月	硕士	2019年7月5日	2022年7月4日	是
金品碧	董事、财务负责人、董事会秘书	女	1989年9月	本科	2019年7月5日	2022年7月4日	是
陈洁	董事	女	1993年10月	本科	2019年7月5日	2019年7月5日	否
陈秋娅	董事	女	1981年9月	大专	2019年7月5日	2019年7月5日	否
徐前蒙	监事会主席	男	1990年12月	大专	2019年7月5日	2019年7月5日	是
郑剑钦	监事	男	1972年4月	高中	2019年7月5日	2019年7月5日	否
何苗苗	监事	女	1991年2月	本科	2019年7月5日	2019年7月5日	是
董事会人数:							5
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事金金燕与陈秋娅系夫妻关系，董事金金燕与金品碧系兄妹关系，股东文篆投资的执行事务合伙人为金品碧、有限合伙人为金金燕，除此之外，不存在其他关联关系。

(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
金金燕	董事长、总经理	5,950,000	0	5,950,000	51.74%	0
郭世辉	董事、副总经理	0	0	0	0%	0
陈秋娅	董事	1,500,000	0	1,500,000	13.04%	0
陈洁	董事	800,000	0	800,000	6.96%	0
金品碧	董事、财务负责人、董事会秘书	149,000	0	149,000	1.30%	0
徐前蒙	监事会主席	0	0	0	0%	0
何苗苗	监事	0	0	0	0%	0
郑剑钦	监事	100,000	0	100,000	0.87%	0

合计	-	8,499,000	0	8,499,000	73.91%	0
----	---	-----------	---	-----------	--------	---

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
汪锋	董事会秘书	离任	-	因个人原因离职
何苗苗	行政部副主任	换届	监事、行政部副主任	换届选举
陈秋娅	-	换届	董事	换届选举
金品碧	董事、财务负责人	新任	董事、财务负责人、董事会秘书	于2019年3月7日召开第一届董事会第十三次会议选举担任董事会秘书

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

<p>陈秋娅，女，1981年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2001年7月至2003年4月，就职于海南普利制药有限公司，任职员；2003年4月至2010年10月，就职于辉瑞投资有限公司，任地区经理；2010年10月至今，就职于默沙东（中国）投资有限公司，任大区销售经理。2007年至今，任温州瑞林环保科技有限公司董事长；现任公司董事，任期三年。</p> <p>何苗苗，女，1991年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2012年2月至2013年3月，就职于温州财富购物中心有限公司，任职员；2013年4月至2016年3月，就职于瓯海区环保局，任职员；2016年4月至今，就职于浙江中环检测科技股份有限公司，现任监事、行政副主任，任期三年。</p> <p>金品碧，1989年9月出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年7月至今，就职于浙江中环检测科技股份有限公司，现任公司董事、财务总监、董事会秘书，任期三年。</p>

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	28	28
财务人员	7	7
技术人员	102	105
销售人员	32	32
研发人员	16	16

员工总计	185	188
------	-----	-----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	7
本科	72	75
专科	84	84
专科以下	22	22
员工总计	185	188

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及全国中小企业股份转让系统有关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，确保公司规范运行。公司“三会”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

构和人员依法运行，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。

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

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

4、 公司章程的修改情况

公司共修改章程三次，有限公司修改一次，股份公司修改两次。①有限公司修改了经营项目，从“汽车租赁、环境检测及技术服务、技术咨询、技术服务、环境污染治理、环保治理工程的设计及运行维护、公共场所检测（具体内容详见资质认定计量证书附表、在资质认定计量认证证书有效期内经营）、建设项目职业病危害评价（乙级）（在职业卫生技术服务资质证书有效期内经营）”修改为“环境检测及技术开发、节能检测、安全检测、公告卫生检测、空调通风系统卫生检测、水质检测、职业卫生检测与评价、放射卫生检测与评价、室内空气治理检测、污水处理厂运行管理”；②股份公司修改了单位名称、注册资金等，2016年第一次股东大会会决议，公司拟针对成立股份有限公司、营业期限、第一届董事会董事、第一届监事会监事等事项，对公司章程的相应条款进行修订；③2016年第一次临时股东大会会决议，公司拟针对增资扩股的事项，对公司章程的相应条款进行修订。

（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	8	第一届董事会第十三次会议通过以下决议：1、《关于公司使用闲散资金购买理财产品的议案》2、《关于预计公司2019年日常性关联交易的议案》3、《关于任命金品碧为公司董事会秘书的议案》4、《关于拟变更公司经营范围并修改〈公司章程〉的议案》5、《关于召开公司2019年第一次临时股东大会的议案》 第一届董事会第十四次会议通过以下决议：1、《公司2018年度董事会工作报告》2、《关于公司2018年度总经理工作报告》3、《关于公司2018年度报告及其摘要》4、《关于公司2018年度利润分配的预案》5、《关于公司2018年度财务决算报告》6、《关于公司2019年度财务预算报告》7、《关于公司2018年度审计报告的议案》8、《关于公司续聘2019年度审计机构的议案》9、《关于召开2018年度股东大会的议案》 第一届董事会第十五次会议通过以下决议：1、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事

		<p>会董事候选人》2、《关于提请召开 2019 年第二次临时股东大会》</p> <p>第二届董事会第一次会议通过以下决议：1、《关于公司选举董事长》2、《关于公司聘任总经理》3、《关于公司聘任副总经理》4、《关于公司聘任财务负责人、董事会秘书、信息披露人》</p> <p>第二届董事会第二次会议通过以下决议：1、《关于公司购买西安查德威克辐射计算有限公司 51%股权》2、《关于公司员工购房借款管理办法》</p> <p>第二届董事会第三次会议通过以下决议：1、《关于公司出售江西中环检测有限公司 51%股权》</p> <p>第二届董事会第四次会议通过以下决议：1、《关于公司 2019 年半年度报告》</p> <p>第二届董事会第五次会议通过以下决议：1、《关于拟变更公司全称及证券简称》2、《关于提请召开 2019 年第三次临时股东大会》</p>
监事会	4	<p>第一届监事会第六次会议通过以下决议：1、《关于公司 2018 年度监事会工作报告》2、关于公司 2018 年度报告及其摘要》3、《关于公司 2018 年度利润分配的预案》4、《关于公司 2018 年度财务决算报告》5、《关于公司 2019 年度财务预算报告》6、《关于公司 2018 年度审计报告的议案》7、《关于续聘公司 2019 年审计机构的议案》</p> <p>第一届监事会第七次会议通过以下议案：1、《关于公司监事会换届选举》</p> <p>第二届监事会第一次会议通过以下议案：1、《关于公司选举监事会主席》</p> <p>第二届监事会第二次会议通过以下议案：1、《关于公司 2019 年半年度报告》</p>
股东大会	4	<p>2019 年第一次临时股东大会通过以下议案：1、《关于公司使用闲散资金购买理财产品的议案》2、《关于预计公司 2019 年度日常性关联交易的议案》3、《关于拟变更公司经营范围并修改<公司章程>的议案》</p> <p>2018 年年度股东大会通过以下议案：1、《公司 2018 年度董事会工作报告》2、《2018 年度监事会工作报告》3、《关于 2018 年度利润分配的预案》4、《公司 2018 年度财务决算报告》5、《公司 2019 年度财务预算报告》6、《公司 2018 年度报告及其摘要报告》7、《公司续聘 2019</p>

		<p>年度审计机构》</p> <p>2019 年第二次临时股东大会通过以下议案：1、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会董事候选人》2、《关于公司监事会换届选举》3、《关于公司设立投资对外参股公司暨关联交易》</p> <p>2019 年第三次临时股东大会通过以下议案：1、《关于拟变更公司全称及证券简称》2、《关于对外投资设立全资子公司》3</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

公司 2018 年度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，决议内容没有违反相关规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《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尽责的执行。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运行，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

(一) 业务独立：公司独立从事其经营范围内的业务，公司以自身名义独立开展业务和签订合同，具有提供检测服务相应的资质，具有直接面向市场的独立经营能力。无须依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业开展业务。公司不存在关联交易，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

(二) 资产独立：根据[2020]京会兴审字第 04030239 号《审计报告》，截至 2019 年 12 月 31 日，有限公司经审计的净资产总额为 23,546,999.58 元，公司的资产主要包括仪器仪表、运输设备、办公设备等。根据公司的确认并经挂牌律师核查，该等资产由公司独立拥有，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

(三) 人员独立：公司建立了独立的劳动人事制度，独立支付工资并为建立劳动合同关系的员工办理社会保险。根据公司股东大会、董事会、监事会会议文件，公司董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东及实际控制人干预公司股东大会、董事会、监事会已经作出的人事任免决定的情况。截至年度报告披露日，公司已与总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等签订了劳动合同，建立了劳动关系，公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均为专职，在公司领薪，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。财务人员均不在公司控股股东、实际控制人及其下属企业中兼职。

(四) 机构独立：公司建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会和监事会严格按照《公司章程》规范运作。公司根据自身业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构，各机构和部门之间分工明确，独立运作，协调合作，保证了公司的各项经营管理活动的顺利进行。公司的办公场所和经营场所不存在与其他单位合署办公、混合经营的情况。公司完全拥有机构设置的自主权。

(五) 财务独立：公司设有独立的财务部门，已建立独立的财务核算体系，配备了专职财务会计人员，能够独立作出财务决策。公司具有规范的财务会计制度，并拥有独立的财务会计账簿。公司依法独立履

行纳税申报及缴纳义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。公司现持有中国人民银行温州市中心支行核发的《开户许可证》，公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况指定的，复核现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况指定的，复核现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	<input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	[2020]京会兴审字第 04030239 号	
审计机构名称	北京兴华会计事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层	
审计报告日期	2020 年 4 月 20 日	
注册会计师姓名	宣军民、李鑫	
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬	110,000.00	

审计报告正文：

审 计 报 告

[2020]京会兴审字第 04030239 号

浙江中环检测科技股份有限公司全体股东：

（一） 审计意见

我们审计了浙江中环检测科技股份有限公司（以下简称贵公司）合并及母公司财务报表（以下简称财务报表），包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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）其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

（四）管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

（五）注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险；并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，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。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

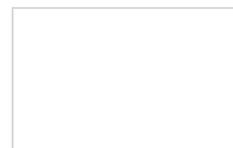
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

此页为报告号[2020]京会兴审字第 04030239 号的签字盖章页，此页无正文

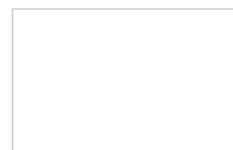
北京兴华
会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：宜军民
（项目合伙人）



中国·北京
二〇二〇年 4 月 20 日

中国注册会计师：李鑫



二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、(一)	4,417,145.69	6,440,601.66
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	六、(二)		185,060.00
应收账款	六、(三)	13,539,537.89	8,139,112.92
应收款项融资			
预付款项	六、(四)	607,152.99	768,769.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(五)	707,622.79	888,597.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		0	0
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(六)	290,114.29	3,144,210.35
流动资产合计		19,561,573.65	19,566,352.67
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、(七)	6,044,721.66	6,980,663.21
在建工程		0	0

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(八)	36,163.52	
开发支出			
商誉	六、(九)	312,566.41	312,566.41
长期待摊费用	六、(十)	1,280,863.99	1,406,852.84
递延所得税资产	六、(十一)	355,798.94	171,370.37
其他非流动资产	六、(十二)	2,736,480.00	204,020.00
非流动资产合计		10,766,594.52	9,075,472.83
资产总计		30,328,168.17	28,641,825.50
流动负债：			
短期借款	六、(十三)	0	3,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十四)	1,488,375.81	764,085.24
预收款项	六、(十五)	2,360,385.02	1,420,530.01
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(十六)	1,616,109.12	1,089,989.55
应交税费	六、(十七)	656,854.01	252,612.09
其他应付款	六、(十八)	659,444.63	888,257.72
其中：应付利息			4,592.50
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、(十九)		158,949.09
其他流动负债			
流动负债合计		6,781,168.59	7,574,423.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		6,781,168.59	7,574,423.70
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（二十）	11,500,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十一）	267,172.51	267,172.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、（二十二）	1,301,384.24	1,162,676.02
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十三）	9,316,451.48	6,856,859.96
归属于母公司所有者权益合计		22,385,008.23	19,786,708.49
少数股东权益		1,161,991.35	1,280,693.31
所有者权益合计		23,546,999.58	21,067,401.8
负债和所有者权益总计		30,328,168.17	28,641,825.50

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		1,724,943.66	4,625,906.04
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、（一）	12,817,201.19	7,370,530.32
应收款项融资			
预付款项		453,853.99	407,446.76

其他应收款	十五（二）	494,641.72	1,196,957.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		290,114.29	3,061,825.18
流动资产合计		15,780,754.85	16,662,665.39
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十五、（三）	3,843,567.19	5,318,567.19
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,722,594.18	4,394,638.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		36,163.52	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		714,714.32	670,085.71
递延所得税资产		326,279.08	159,895.29
其他非流动资产		2,550,000.00	
非流动资产合计		12,193,318.29	10,543,186.51
资产总计		27,974,073.14	27,205,851.90
流动负债：			
短期借款			3,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,209,333.21	399,603.84
预收款项		1,777,075.02	857,610.01
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		1,046,266.13	698,798.17
应交税费		531,787.78	85,101.26
其他应付款		1,330,456.50	163,717.21
其中：应付利息			4,592.50
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			158,949.09
其他流动负债			
流动负债合计		5,894,918.64	5,363,779.58
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		5,894,918.64	5,363,779.58
所有者权益：			
股本		11,500,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		267,172.51	267,172.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,301,384.24	1,162,676.02
一般风险准备			
未分配利润		9,010,597.75	8,912,223.79
所有者权益合计		22,079,154.50	21,842,072.32
负债和所有者权益合计		27,974,073.14	27,205,851.90

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		40,375,526.01	36,376,326.23
其中：营业收入	六、(二十四)	40,375,526.01	36,376,326.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		36,508,147.45	35,822,429.51
其中：营业成本	六、(二十四)	19,072,870.14	16,746,444.60
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(二十五)	268,057.79	229,703.44
销售费用	六、(二十六)	3,349,846.63	4,577,621.10
管理费用	六、(二十七)	10,436,077.40	10,372,668.73
研发费用	六、(二十八)	3,333,367.90	3,773,531.08
财务费用	六、(二十九)	47,927.59	122,460.56
其中：利息费用		42,952.41	125,512.04
利息收入		7,410.05	9,430.86
加：其他收益	六、(三十)	743,123.22	785,044.25
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十一)	345,379.53	123,521.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十二)	-1,200,336.06	

资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、（三十三）		-422,263.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、（三十四）	735.18	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,756,280.43	1,040,198.62
加：营业外收入	六、（三十五）	102,527.53	69,912.04
减：营业外支出	六、（三十六）	8,267.42	13,845.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,850,540.54	1,096,265.14
减：所得税费用	六、（三十七）	-51,217.07	165,698.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,901,757.61	930,566.68
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	六、（三十八）	3,901,757.61	930,566.68
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		153,457.87	-1,024,120.10
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,748,299.74	1,954,686.78
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			

(二) 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		3,901,757.61	930,566.68
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,748,299.74	1,954,686.78
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		153,457.87	-1,024,120.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.33	0.17
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.33	0.17

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十五、(四)	30,292,790.58	30,228,615.49
减：营业成本	十五、(四)	14,131,176.55	12,345,294.02
税金及附加		241,523.11	203,964.23
销售费用		3,073,672.67	4,525,717.10
管理费用		6,987,243.90	6,675,702.73
研发费用		3,333,367.90	3,536,179.98
财务费用		43,147.67	121,914.93
其中：利息费用		42,952.41	125,512.04
利息收入		3,416.63	5,595.42
加：其他收益		743,123.22	14,179.25
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、(五)	-946,898.18	123,521.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,109,225.26	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-394,924.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）		735.18	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,170,393.74	2,562,618.50
加：营业外收入		63,119.13	831,981.08
减：营业外支出		8,000.00	8,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,225,512.87	3,386,599.58
减：所得税费用		-161,569.31	141,437.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,387,082.18	3,245,161.75
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填		1,387,082.18	3,245,161.75

列)			
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		1,387,082.18	3,245,161.75
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		35,688,388.81	37,962,404.75
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、(三十九)	3,140,799.76	2,609,758.99
经营活动现金流入小计		38,829,188.57	40,572,163.74
购买商品、接受劳务支付的现金		9,950,093.61	10,427,111.92
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,095,541.49	13,451,074.38
支付的各项税费		2,243,180.37	2,170,182.44
支付其他与经营活动有关的现金	六、(三十九)	9,461,496.31	10,037,950.33
经营活动现金流出小计		35,750,311.78	36,086,319.07
经营活动产生的现金流量净额		3,078,876.79	4,485,844.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,963,402.95	12,216,907.04
取得投资收益收到的现金		72,015.28	123,521.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		460,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,503,418.23	12,340,428.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,950,394.58	3,548,792.62
投资支付的现金		8,451,000.00	11,200,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		11,401,394.58	14,748,792.62
投资活动产生的现金流量净额		-1,897,976.35	-2,408,364.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,030,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,030,000.00

偿还债务支付的现金		3,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,952.41	1,270,919.54
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	六、(三十九)	161,404.00	193,684.80
筹资活动现金流出小计		3,204,356.41	1,464,604.34
筹资活动产生的现金流量净额		-3,204,356.41	2,565,395.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,023,455.97	4,642,875.98
加：期初现金及现金等价物余额		6,440,601.66	1,797,725.68
六、期末现金及现金等价物余额		4,417,145.69	6,440,601.66

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
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		26,774,042.76	31,782,987.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,271,936.48	1,607,268.58
经营活动现金流入小计		30,045,979.24	33,390,256.49
购买商品、接受劳务支付的现金		8,729,757.45	8,359,689.44
支付给职工以及为职工支付的现金		10,530,868.73	10,098,305.15
支付的各项税费		1,857,010.42	1,974,758.80
支付其他与经营活动有关的现金		7,093,778.80	8,358,168.18
经营活动现金流出小计		28,211,415.40	28,790,921.57
经营活动产生的现金流量净额		1,834,563.84	4,599,334.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,563,402.95	12,216,907.04
取得投资收益收到的现金		68,101.82	123,521.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		460,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,099,504.77	12,340,428.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,579,674.58	1,944,362.93
投资支付的现金		8,051,000.00	12,345,000.00
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		10,630,674.58	14,289,362.93

投资活动产生的现金流量净额		-1,531,169.81	-1,948,934.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,952.41	1,270,919.54
支付其他与筹资活动有关的现金		161,404.00	193,684.80
筹资活动现金流出小计		3,204,356.41	1,464,604.34
筹资活动产生的现金流量净额		-3,204,356.41	1,535,395.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,900,962.38	4,185,795.92
加：期初现金及现金等价物余额		4,625,906.04	440,110.12
六、期末现金及现金等价物余额		1,724,943.66	4,625,906.04

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	11,500,000.00				267,172.51				1,162,676.02		6,856,859.96	1,280,693.31	21,067,401.80
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	11,500,000.00				267,172.51				1,162,676.02		6,856,859.96	1,280,693.31	21,067,401.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									138,708.22		2,459,591.52	-118,701.96	2,479,597.78
（一）综合收益总额											3,748,299.74	153,457.87	3,901,757.61
（二）所有者投入和减少资本												-1,510,000.00	-1,510,000.00
1. 股东投入的普通股												-1,510,000.00	-1,510,000.00
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									138,708.22		-1,288,708.22	1,237,840.17	87,840.17

1. 提取盈余公积									138,708.22		-138,708.22		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,150,000.00		-1,150,000.00
4. 其他												1,237,840.17	1,237,840.17
（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.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.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	11,500,000.00				267,172.51				1,301,384.24		9,316,451.48	1,161,991.35	23,546,999.58

项目	2018 年												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	未分配利润			
优先股		永续债	其他											

									准 备				
一、上年期末余额	11,500,000.00				267,172.51				838,159.84		6,376,689.36	1,274,813.41	20,256,835.12
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	11,500,000.00				267,172.51				838,159.84		6,376,689.36	1,274,813.41	20,256,835.12
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									324,516.18		480,170.60	5,879.90	810,566.68
(一)综合收益总额											1,954,686.78	-1,024,120.10	930,566.68
(二)所有者投入和减少资本												1,030,000.00	1,030,000.00
1. 股东投入的普通股												1,030,000.00	1,030,000.00
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									324,516.18		-1,474,516.18		-1,150,000.00
1. 提取盈余公积									324,516.18		-324,516.18		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他											-1,150,000.00		-1,150,000.00
(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.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.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	11,500,000.00				267,172.51				1,162,676.02		6,856,859.96	1,280,693.31	21,067,401.80

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	11,500,000.00				267,172.51				1,162,676.02		8,912,223.79	21,842,072.32
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00				267,172.51				1,162,676.02		8,912,223.79	21,842,072.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									138,708.22		98,373.96	237,082.18
（一）综合收益总额											1,387,082.18	1,387,082.18
（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									138,708.22		-1,288,708.22	-1,150,000.00
1. 提取盈余公积									138,708.22		-138,708.22	
2. 提取一般风险准备											-1,150,000.00	-1,150,000.00
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.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.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	11,500,000.00				267,172.51				1,301,384.24		9,010,597.75	22,079,154.50

项目	2018年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	11,500,000.00				267,172.51				838,159.84		7,141,578.22	19,746,910.57
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00				267,172.51				838,159.84		7,141,578.22	19,746,910.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								324,516.18			1,770,645.57	2,095,161.75

(一) 综合收益总额											3,245,161.75	3,245,161.75
(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								324,516.18			-1,474,516.18	-1,150,000.00
1. 提取盈余公积								324,516.18			-324,516.18	
2. 提取一般风险准备											-1,150,000.00	-1,150,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期未余额	11,500,000.00				267,172.51				1,162,676.02		8,912,223.79	21,842,072.32

法定代表人：金金燕

主管会计工作负责人：金品碧

会计机构负责人：金品碧

浙江中环检测科技股份有限公司

2019年度财务报表附注

（金额单位：人民币元）

一、公司基本情况

1、历史沿革

（1）2010年11月初始设立

浙江中环检测有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“浙江中环”），原名温州中环境检测研究院有限公司（以下简称“温州中环”），成立于2010年11月05日，由自然人金金燕、周玲珑、林爱弟、杨李武共同以货币出资设立。经温州市工商行政管理局核准注册，并取得文号为（温工商）预核内[2010]第652504号的《企业名称预先核准通知书》。

本公司成立时注册资本为人民币300.00万元，实收资本300.00万元，其中，金金燕出资187.50万元，持股比例62.50%；周玲珑出资52.50万元，持股比例17.50%；林爱弟出资30.00万元，持股比例10.00%；杨李武出资30.00万元，持股比例10.00%。2010年11月4日，温州东成会计师事务所（特殊普通合伙）出具温东成会验字[2010]1050号《验资报告》，对上述出资进行了审验。初始出资情况如下：

股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）	出资方式
金金燕	187.50	62.50	货币
周玲珑	52.50	17.50	货币
林爱弟	30.00	10.00	货币
杨李武	30.00	10.00	货币
合计	300.00	100.00	——

（2）2011年12月,温州中环第一次股权变更

2011年12月21日，温州中环召开股东会，作出如下决议：股东金金燕将其持有的公司10%股权，转让给自然人柯小洁；此次转让本届股东会中其他股东放弃行使优先受让权利。2011年12月21日，金金燕与柯小洁签订《股权转让协议书》。股权变动后，股权结构如下：

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
金金燕	187.50	62.5	-30.00	157.50	52.50
周玲珑	52.50	17.5	-	52.50	17.50
林爱弟	30.00	10.00	-	30.00	10.00
杨李武	30.00	10.00	-	30.00	10.00
柯小洁	-	-	30.00	30.00	10.00
合计	300.00	100.00	-	300.00	100.00

（3）2013年5月，温州中环第一次增资

2013年5月30日，温州中环通过股东会决议，同意股东金金燕、周玲珑、林爱弟、杨李武和柯小洁以货币形式分别增资367.50万元、122.50万元、70.00万元、70.00万元、70.00万元。温州中环注册资本及实收资本由300.00万元增至1,000.00万元。2013年5月30日，温州东成会计师事务所（普通合伙）出具温东成验变字[2013]052号《验资报告》，对上述出资进行了审验。本次股权变动后，股权结构如下：

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
金金燕	157.50	52.50	367.50	525.00	52.50
周玲珑	52.50	17.50	122.50	175.00	17.50
林爱弟	30.00	10.00	70.00	100.00	10.00
杨李武	30.00	10.00	70.00	100.00	10.00
柯小洁	30.00	10.00	70.00	100.00	10.00
合计	300.00	100.00	700.00	1,000.00	100.00

(4) 2013年6月，更名为浙江中环检测有限公司

2013年6月21日，浙江省工商行政管理局出具了(浙工商)名称预核内[2013]第074933号企业名称预先核准通知书，同意将企业名称变更为“浙江中环检测有限公司”。

2013年6月29日，公司召开股东会，会议决议同意变更公司名称为“浙江中环检测有限公司”。

2013年6月29日，公司在温州市工商行政管理局办理完成公司名称变更登记事宜。

(5) 2014年3月，公司第二次股权变更

2014年3月21日，浙江中环召开股东会，作出如下决议：股东林爱弟将公司2.5%股权转让给股东周玲珑所有；股东林爱弟将公司7.5%股权转让给股东金金燕所有；股东杨李武将公司10%股权转让给股东金金燕所有；此次转让本届股东会中其他股东放弃行使优先受让权利。2014年3月21日，相关转让方与被转让方签订《股权转让协议》。本次股权变动后，股权结构如下：

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
金金燕	525.00	52.50	175.00	700.00	70.00
周玲珑	175.00	17.50	25.00	200.00	20.00
林爱弟	100.00	10.00	-100.00	-	-
杨李武	100.00	10.00	-100.00	-	-
柯小洁	100.00	10.00	-	100.00	10.00
合计	1,000.00	100.00	-	1,000.00	100.00

(6) 2015年12月，公司第三次股权变更

2015年12月3日，浙江中环召开股东会，作出如下决议：股东周玲珑将公司8%股权转让给自然人陈洁所有；股东周玲珑将公司1.5%股权转让给自然人金品碧所有；股东周玲珑将公司1%股权转让给自然人郑剑钦所有；股东周玲珑将公司5%股权转让给自然人李战所

有；股东周玲珑将公司 4.5%股权转让给股东金金燕所有；股东柯小洁将公司 5%股权转让给自然人王益利所有；股东柯小洁将公司 5%股权转让给自然人张联庆所有；2015 年 12 月 3 日，相关转让方与被转让方签订《股权转让协议》。本次股权变动后，股权结构如下：

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
金金燕	700.00	70.00	45.00	745.00	74.50
周玲珑	200.00	20.00	-200.00	-	-
柯小洁	100.00	10.00	-100.00	-	-
陈洁	-	-	80.00	80.00	8.00
张联庆	-	-	50.00	50.00	5.00
王益利	-	-	50.00	50.00	5.00
李战	-	-	50.00	50.00	5.00
金品碧	-	-	15.00	15.00	1.50
郑剑钦	-	-	10.00	10.00	1.00
合计	1,000.00	100.00	-	1,000.00	100.00

(7) 2016 年 6 月，公司变更为股份公司

2016 年 6 月 2 日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了关于公司创立及整体变更方案，以原有限公司审计后的净资产整体变更为股份公司，股份公司名称为浙江中环检测科技股份有限公司，股份公司注册资本为 1000 万元，股份总数 1000 万股，每股面值 1 元，股本总额不高于公司股改基准日经审计及经评估的净资产值。2016 年 6 月 4 日，北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“[2016]京会兴验字第 14020019 号”验资报告对上述股改进行验资。

(8) 股份公司第一次增资

2016 年 6 月 13 日，股份公司召开第一届董事会，通过如下决议：同意公司注册资本由 1000 万元增至 1150 万元，同意由温州文篆投资咨询合伙企业对股份公司进行增资。增资溢价 15 万元转入资本公积金。

2016 年 6 月 29 日，上海勤永会计师事务所出具“沪勤永会师验字（2016）第 1017 号”《验资报告》，对上述增资进行了验证。本次实收资本变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
金金燕	745.00	74.50		745.00	64.78
温州文篆投资咨询合伙企业	-	-	150.00	150.00	13.04
陈洁	80.00	8.00		80.00	6.96
张联庆	50.00	5.00		50.00	4.35
王益利	50.00	5.00		50.00	4.35

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
李战	50.00	5.00		50.00	4.35
金品碧	15.00	1.50		15.00	1.30
郑剑钦	10.00	1.00		10.00	0.87
合计	1,000.00	100.00	150.00	1,150.00	100.00

(9) 股份公司第一次股权变更

2017年12月27日，股份公司召开股东会，作出如下决议：股东金金燕将公司6.52%股权转让给自然人陈秋娅所有；相关转让方与被转让方签订《股权转让协议》并在全中国中小企业股转系统公告。本次股权变动后，股权结构如下：

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
金金燕	745.00	64.78	-75.00	670.00	58.26
温州文篆投资咨询合伙企业	150.00	13.04		150.00	13.04
陈洁	80.00	6.96		80.00	6.96
张联庆	50.00	4.35		50.00	4.35
王益利	50.00	4.35		50.00	4.35
李战	50.00	4.35		50.00	4.35
金品碧	15.00	1.30		15.00	1.30
郑剑钦	10.00	0.87		10.00	0.87
陈秋娅			75.00	75.00	6.52
合计	1,150.00	100.00		1,150.00	100.00

(10) 股份公司第二次股权变更

2018年1月8日，股份公司召开股东会，作出如下决议：股东金金燕将公司6.52%股权转让给股东陈秋娅所有；股东金品碧将公司0.01%股权转让给自然人陈晓丹所有。相关转让方与被转让方签订《股权转让协议》。本次股权变动后，股权结构如下：

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
金金燕	670.00	58.26	-75.00	595.00	51.74
温州文篆投资咨询合伙企业	150.00	13.04		150.00	13.04
陈洁	80.00	6.96		80.00	6.96
张联庆	50.00	4.35		50.00	4.35
王益利	50.00	4.35		50.00	4.35
李战	50.00	4.35		50.00	4.35
金品碧	15.00	1.30	-0.10	14.90	1.29

股东名称	变更前		增减 (+/-)	变更后	
	金额(万元)	占注册资本比例(%)		金额(万元)	占注册资本比例(%)
郑剑钦	10.00	0.87		10.00	0.87
陈秋娅	75.00	6.52	75.00	150.00	13.04
陈晓丹			0.10	0.10	0.01
合计	1,150.00	100.00		1,150.00	100.00

截止 2019 年 12 月 31 日，股份公司的股权结构如下：

股东名称	认缴额（万元）	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
金金燕	595.00	595.00	51.74
温州文豪投资咨询合伙企业	150.00	150.00	13.04
陈洁	80.00	80.00	6.96
张联庆	50.00	50.00	4.35
王益利	50.00	50.00	4.35
李战	50.00	50.00	4.35
金品碧	14.90	14.90	1.29
郑剑钦	10.00	10.00	0.87
陈秋娅	150.00	150.00	13.04
陈晓丹	0.10	0.10	0.01
合计	1,150.00	1,150.00	100.00

2、统一社会信用代码：91330300564418058B

3、法定代表人：金金燕

4、住所：温州市瓯海区梧田街道慈凤西路 20 号

5、成立日期：2010 年 11 月 05 日

6、营业期限：长期

7、经营范围：环境检测及技术开发、技术咨询、技术服务；节能检测；安全检测；公共卫生检测；空调通风系统卫生检测；水质检测；职业卫生检测与评价；放射卫生检测与评价；室内空气质量检测；污水处理厂运行管理。

本财务报表业经公司全体董事于 2020 年 4 月 22 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司为 4 家，具体见本附注“八、在其他主体中的权益”。

三、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准

则—基本准则》及 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在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账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、(六)。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配,确认所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。

购买方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;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的差额,经复核后,计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产),其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按公允价值计量;公允价值能够可靠计量的无形资产,单独确认为无形资产并按公允价值计量;取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债,履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按照公允价值计量;取得的被购买方或有负债,其公允价值能可靠计量的,单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时,对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断,满足以下条件之一的,应确认为无形资产:(1) 源于合同性权利或其他法定权利;(2) 能够从被购买方中分离或者划分出来,并能单独或与相关合同、资产和负债一起,用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

非同一控制下企业合并,购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (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)一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司

相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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，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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（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及价值变动风险很小的投资。

（九）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一

部分), 即从其账户和资产负债表内予以转销:

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满;

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利, 或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务; 并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 或(b)虽然实质上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, 但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满, 则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代, 或现有负债的条款几乎全部被实质性修改, 则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理, 差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产, 按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产, 是指按照合同条款的约定, 在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日, 是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为: 以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量, 但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的, 按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 相关交易费用直接计入当期损益, 其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类:

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的, 分类为以摊余成本计量的金融资产: 管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标; 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入, 其终止确认、修改或减值产生的利得或损失, 均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产, 原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的, 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产: 本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标; 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外, 其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出, 计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权

投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地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，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：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、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2)其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受

损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

6、金融资产转移

本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，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十）预期信用损失的确定方法及会计处理方

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于租赁应收款、应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

1、信用风险显著增加的判断标准

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是

否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

2、已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3、预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果

而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4、减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

（十一）存货

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)低值易耗品采用一次转销法

(2)包装物采用一次转销法。

（十二）持有待售资产

1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十三) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类,即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资,以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六);

②确定对被投资单位具有重大影响的依据:

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响:

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下,由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表,并相应享有实质性的参与决策权,投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定,达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下,在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见,从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性,进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下,管理人员有权力主导被投资单位的相关活动,从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料,表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时,不限于是否存在上述一种或多种情形,还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资,即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据:

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、(七)。

2、长期股权投资初始成本的确定

(1)企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的

负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

(2)其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的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采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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。

本公司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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

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。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发

生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十四）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00	19.00-31.67
检测设备	年限平均法	3-5 年	5.00	19.00-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

(3)租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4)租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（十五）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
软件	3年	受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司拥有专有技术，在可预见的将来该专有技术均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

4、使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命采用以下程序进行复核：

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

5、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十六) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(十七) 职工薪酬

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

1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期

限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1)企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2)企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十八) 收入

1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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。

销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，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。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。

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1)已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2)已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

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

(1)利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2)使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、建造合同收入的确认

(1)建造合同的结果能够可靠估计

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。合同完工进度采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：

- ①合同总收入能够可靠地计量；
- ②与合同相关的经济利益很可能流入本公司；
- ③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- ④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：

- ①与合同相关的经济利益很可能流入本公司；
- ②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

如果合同的预计总成本超过合同总收入的，对形成的合同预计损失，确认为资产减值损失，并计入当期损益。合同完工时，同时转销合同预计损失准备。

(2)建造合同的结果不能可靠估计

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：

①合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；

②合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

（十九）政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

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按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。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成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

(2)用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（二十）递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税

所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十一）重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）。因公司已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则，结合通知附件 1 和附件 2 的要求对财务报表项目进行相应调整。除因执行新金融工具准则相应调整的报表项目不调整可比期间信息，仅调整首次执行日及当期报表项目外，变更的其他列报项目和内容，应当对可比期间的比较数据按照变更当期的列报要求进行调整。	应收票据及应收账款	-13,539,537.89
	应收票据	
	应收账款	13,539,537.89
	应付票据及应付账款	-1,488,375.81
	应付票据	-
	应付账款	1,488,375.81
公司自 2019 年 1 月 1 日起开始执行财政部于 2017 年 3 月至 5 月期间颁布修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（统称“新金融工具准则”）。根据衔接规定，本公司追溯应用新金融工具准则，但对可比期间信息不予调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。	资产减值损失	1,200,336.06
	信用减值损失	-1,200,336.06

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6
城市维护建设税	实缴流转税	7
教育费附加	实缴流转税	3
地方教育费附加	实缴流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
浙江中环检测科技股份有限公司	15.00
衢州中环检测科技有限公司	20.00
温州鑫盛环境安全科技有限公司	20.00
杭州诚泽环境检测有限公司	20.00

（二）税收优惠及批文

（1）公司 2019 年度通过高新技术企业审核，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，发证时间为 2019 年 12 月 4 日，证书编号：GR201933001193，有效期为三年，有效期自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，执行 15% 的所得税优惠税率。

（2）根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）规定，本公司下属子公司衢州中环检测科技有限公司、温州鑫盛环境安全科技有限公司、杭州诚泽环境检测有限公司，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额；按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（三）其他说明

无。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明期初余额的均为期末余额。）

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,670.44	52,361.88
银行存款	4,386,525.25	6,368,177.76
其他货币资金	28,950.00	20,062.02
合计	4,417,145.69	6,440,601.66

注：其他货币资金为公司支付宝账户。

（二）应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		185,060.00
商业承兑票据		
合计		185,060.00

2、期末公司已质押的应收票据

无。

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

4、期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

（三）应收账款

1、分类披露

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,862,331.05	100.00	2,322,793.16	14.64	13,539,537.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	15,862,331.05	100.00	2,322,793.16	14.64	13,539,537.89

续表 1

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,262,456.92	100.00	1,123,344.00	12.13	8,139,112.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	9,262,456.92	100.00	1,123,344.00	12.13	8,139,112.92

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	12,279,348.21	613,967.41	5.00
1-2 年	1,972,295.84	591,688.75	30.00
2-3 年	987,100.00	493,550.00	50.00
3 年以上	623,587.00	623,587.00	100.00
合计	15,862,331.05	2,322,793.16	—

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,199,449.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3、本期实际核销的应收账款情况

无。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 11,574,678.23 元，占应收账款期末余额合计数的比例 72.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 899,738.37 元。

5、因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

6、转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占总额比例 (%)	金额	占总额比例 (%)
1 年以内	559,916.99	92.22	735,279.76	95.64
1-2 年	47,236.00	7.78	33,490.00	4.36
2-3 年				
3 年以上				
合计	607,152.99	100.00	768,769.76	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

无。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
徐州市广联科技有限公司	供应商	200,000.00	32.94	1 年以内	尚未进行最终结算
浙江汇盛投资集团有限公司	供应商	128,053.00	21.09	1 年以内	尚未进行最终结算
中国石油天然气温州销售分公司	供应商	79,437.13	13.08	1 年以内	尚未进行最终结算
盐城方圆环保科技有限公司	供应商	36,000.00	5.93	1 年以内	尚未进行最终结算
相城区北桥宁晓金属制品经营部	供应商	25,000.00	4.12	1 年以内	尚未进行最终结算
合计	—	468,490.13	77.16	—	—

(五) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	707,622.79	888,597.98
合计	707,622.79	888,597.98

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	707,622.79	100.00			707,622.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	707,622.79	100.00			707,622.79

续表 1

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	888,597.98	100.00			888,597.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	888,597.98	100.00			888,597.98

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

无。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

无。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	余额	坏账准备
备用金、押金组合	707,622.79	-
合计	707,622.79	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	694,202.61	714,664.31
备用金	5,864.28	173,933.67
社保	7,555.90	
合计	707,622.79	888,597.98

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
温州市瓯海区财政局泽雅镇财政所	押金	212,800.00	1年以内	30.07	
温州市瓯海经济开发区建设投资有限公司	押金	190,713.60	3年以上	26.95	
衢州海龟产业孵化器管理有限公司	押金	71,470.40	2-3年	10.10	
乐清市环境保护局	押金	50,000.00	1-2年	7.07	
温州市瓯海区安全生产监督管理局	押金	50,000.00	1-2年	7.07	
合计	——	574,984.00	——	81.26	

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
税费重分类	290,114.29	82,385.17
理财产品		3,061,825.18
合计	290,114.29	3,144,210.35

(七) 固定资产

1、固定资产情况

项目	检测设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：	——			——	——
1.期初余额	8,835,244.01	3,877,578.88	2,807,966.08	1,513,077.25	17,033,866.22
2.本期增加金额	1,185,514.51	-	724,230.76	476,913.46	2,386,658.73

项目	检测设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
(1) 购置	1,185,514.51	-	724,230.76	476,913.46	2,386,658.73
3.本期减少金额	1,029,840.00	211,194.00	101,940.00	32,528.00	1,375,502.00
(1) 处置或报废	-	145,294.00	-	-	145,294.00
(2) 处置子公司导致	1,029,840.00	65,900.00	101,940.00	32,528.00	1,230,208.00
4.期末余额	8,990,918.52	3,666,384.88	3,430,256.84	1,957,462.71	18,045,022.95
二、累计折旧	——			——	——
1.期初余额	5,363,562.15	2,389,849.95	1,347,167.99	952,622.92	10,053,203.01
2.本期增加金额	838,314.94	600,912.59	567,201.12	308,992.37	2,315,421.02
(1) 计提	838,314.94	600,912.59	567,201.12	308,992.37	2,315,421.02
3.本期减少金额	178,702.68	153,680.42	29,135.54	6,804.10	368,322.74
(1) 处置或报废	-	138,029.18	-	-	138,029.18
(2) 处置子公司导致	178,702.68	15,651.24	29,135.54	6,804.10	230,293.56
4.期末余额	6,023,174.41	2,837,082.12	1,885,233.57	1,254,811.19	12,000,301.29
三、减值准备	——			——	——
1.期初余额	-			-	-
2.本期增加金额	-			-	-
(1) 计提	-			-	-
3.本期减少金额	-			-	-
(1) 处置或报废	-			-	-
4.期末余额	-			-	-
四、账面价值	——			——	——
1.期末账面价值	2,967,744.11	829,302.76	1,545,023.27	702,651.52	6,044,721.66
2.期初账面价值	3,471,681.86	1,487,728.93	1,460,798.09	560,454.33	6,980,663.21

2、暂时闲置的固定资产情况

无。

3、通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

4、通过经营租赁租出的固定资产

无。

5、未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(八) 无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	37,735.85	37,735.85
(1) 购置	37,735.85	37,735.85
3.本期减少金额	-	-

项目	软件	合计
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	37,735.85	37,735.85
二、累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,572.33	1,572.33
(1) 计提	1,572.33	1,572.33
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	1,572.33	1,572.33
三、减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		
1. 期末账面价值	36,163.52	36,163.52
2. 期初账面价值	-	-

2、未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(九) 商誉

1、商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
杭州诚泽环境检测有限公司	312,566.41			312,566.41
合计	312,566.41			312,566.41

(十) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	1,406,852.84	526,000.00	411,322.25	240,666.60	1,280,863.99
合计	1,406,852.84	526,000.00	411,322.25	240,666.60	1,280,863.99

(十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,322,793.16	355,798.94	1,123,344.00	171,370.37
合计	2,322,793.16	355,798.94	1,123,344.00	171,370.37

2、未经抵销的递延所得税负债

无。

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损		498,517.21
合计		498,517.21

5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2020年	-	-	-
2021年	-	-	-
2022年			-
2023年		498,517.21	-
2024年			-
合计		498,517.21	-

(十二) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	186,480.00	204,020.00
预付投资款	2,550,000.00	
合计	2,736,480.00	204,020.00

(十三) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		3,000,000.00
信用借款		
合计		3,000,000.00

(十四) 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,488,375.81	764,085.24
合计	1,488,375.81	764,085.24

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

无。

(十五) 预收款项

1、预收账款项列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
检测费	2,360,385.02	1,420,530.01
合计	2,360,385.02	1,420,530.01

2、账龄超过1年的重要预收款项

无。

3、期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无。

(十六) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,089,989.55	13,742,990.99	13,216,871.42	1,616,109.12
二、离职后福利-设定提存计划	-	878,670.07	878,670.07	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,089,989.55	14,621,661.06	14,095,541.49	1,616,109.12

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,089,989.55	12,822,333.60	12,296,214.03	1,616,109.12
二、职工福利费	-	-	-	-
三、社会保险费	-	558,183.39	558,183.39	-
其中：医疗保险费	-	494,314.18	494,314.18	-
工伤保险费	-	20,865.24	20,865.24	-
生育保险费	-	43,003.97	43,003.97	-
四、住房公积金	-	362,474.00	362,474.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	1,089,989.55	13,742,990.99	13,216,871.42	1,616,109.12

3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险		852,011.23	852,011.23	
2.失业保险费		26,658.84	26,658.84	
3.企业年金缴费		-	-	
合计		878,670.07	878,670.07	

(十七) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	594,073.08	205,889.19
企业所得税	45,535.46	29,728.45
个人所得税	10,472.42	2,325.87
城市维护建设税	3,432.13	7,919.75

项目	期末余额	期初余额
教育费附加	2,004.52	3,563.73
地方教育费附加	1,336.40	2,375.85
印花税	-	
其他税费	-	809.25
合计	656,854.01	252,612.09

(十八) 其他应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		4,592.50
应付股利		
其他应付款	659,444.63	883,665.22
合计	659,444.63	888,257.72

(2) 其他说明:

2、应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		4,592.50
合计		4,592.50

3、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	639,791.96	871,560.80
代收社保等	14,551.92	12,104.42
员工报销款	5,100.75	
合计	659,444.63	883,665.22

(十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		158,949.09
合计		158,949.09

(二十) 实收资本

1、实收资本增减变动情况

投资者	期初金额		本年增加额	本年减少额	期末金额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
名称						
金金燕	5,950,000.00	51.74			5,950,000.00	51.74
温州文篆投资咨	1,500,000.00	13.0			1,500,000.00	13.0

询合伙企业		4			4
陈洁	800,000.00	6.96		800,000.00	6.96
张联庆	500,000.00	4.35		500,000.00	4.35
王益利	500,000.00	4.35		500,000.00	4.35
李战	500,000.00	4.35		500,000.00	4.35
金品碧	149,000.00	1.29		149,000.00	1.29
郑剑钦	100,000.00	0.87		100,000.00	0.87
陈秋娅	1,500,000.00	13.04		1,500,000.00	13.04
陈晓丹	1,000.00	0.01		1,000.00	0.01
合计	11,500,000.00	100.00		11,500,000.00	100.00

注：上述实收资本变动情况详见“附注一、公司基本情况”

（二十一）资本公积

1、资本公积增减变动明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	267,172.51			267,172.51
合计	267,172.51			267,172.51

（二十二）盈余公积

1、盈余公积明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,162,676.02	138,708.22		1,301,384.24
合计	1,162,676.02	138,708.22		1,301,384.24

（二十三）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,856,859.96	6,376,689.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	6,856,859.96	6,376,689.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,748,299.74	1,954,686.78
减：提取法定盈余公积	138,708.22	324,516.18
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,150,000.00	1,150,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	9,316,451.48	6,856,859.96

（二十四）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	40,375,526.01	19,072,870.14	36,376,326.23	16,746,444.60
其他业务				

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合计	40,375,526.01	19,072,870.14	36,376,326.23	16,746,444.60

2、建造合同收入

无。

(二十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	118,297.50	99,828.30
教育费附加	46,821.59	42,387.54
地方教育费附加	31,214.41	28,258.39
其他	71,724.29	59,229.21
合计	268,057.79	229,703.44

(二十六) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	1,442,161.37	1,617,449.91
汽车使用费	691,003.61	633,898.33
折旧费	445,916.20	635,838.56
咨询及业务推广费	558,128.44	1,622,255.33
其他	212,637.01	68,178.97
合计	3,349,846.63	4,577,621.10

(二十七) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,688,907.29	5,217,703.82
办公费	2,076,832.08	2,357,903.59
折旧费	542,637.03	595,487.11
差旅费	303,631.46	286,238.01
招待费	370,494.15	382,391.51
中介服务费	338,047.53	255,849.05
摊销费	412,894.58	783,766.79
租金	702,633.28	493,328.85
合计	10,436,077.40	10,372,668.73

(二十八) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	1,332,523.30	2,054,950.87
房租、电费	86,058.63	78,721.47
职工薪酬	1,633,002.66	1,225,328.40
折旧	269,417.11	340,422.61
其他	12,366.20	74,107.73
合计	3,333,367.90	3,773,531.08

(二十九) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	42,952.41	125,512.04
减：利息收入	7,410.05	9,430.86
利息净支出	35,542.36	116,081.18
手续费支出	12,385.23	6,379.38
合计	47,927.59	122,460.56

(三十) 其他收益

项目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
困难企业社保费返还	313,777.07	与收益相关
温州市瓯海区服务业发展引导资金	100,000.00	与收益相关
企业研发费用补贴	329,346.15	与收益相关
合计	743,123.22	——

续表 1

项目	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	14,179.25	与收益相关
科技型企业对接多层次资本市场补助经费	240,000.00	与收益相关
温州市瓯海区资本市场相关政策奖励	200,000.00	与收益相关
温州市瓯海区企业研发费用补贴	170,865.00	与收益相关
省级高新技术企业研发中心	160,000.00	与收益相关
合计	785,044.25	——

(三十一) 投资收益

1、分类列示

类别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	273,364.25	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	72,015.28	123,521.23
合计	345,379.53	123,521.23

注：其他为理财收益。

2、权益法核算的长期股权投资，不直接以被投资单位的账面净损益计算确认投资收益的情况

无。

3、投资收益汇回重大限制的情况

无。

(三十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,200,336.06	
合计	-1,200,336.06	

(三十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-422,263.58
合计		-422,263.58

(三十四) 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
车辆处置收益	735.18	
合计	735.18	

(三十五) 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
流动资产债务重组利得			
与企业日常活动无关的政府补助	54,120.00	61,116.00	54,120.00
盘盈利得			
接受捐赠利得			
其他	48,407.53	8,796.04	48,407.53
合计	102,527.53	69,912.04	102,527.53

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	与资产相关/与收益相关
2019 年软课题研究补助	30,000.00	与收益相关
高校毕业生见习补贴	24,120.00	与收益相关
合计	54,120.00	——

续表 1

补助项目	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
科技创新“新十条”政策补助	40,000.00	与收益相关
温州市瓯海区专利补助	20,000.00	与收益相关
高校见习基地补贴	1,116.00	与收益相关
合计	61,116.00	——

(三十六) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
流动资产债务重组损失			

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
对外捐赠	8,000.00	8,000.00	8,000.00
非常损失			
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失			
其他	267.42	5,845.52	267.42
合计	8,267.42	13,845.52	8,267.42

(三十七) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	133,388.88	230,404.95
递延所得税费用	-184,605.95	-64,706.49
合计	-51,217.07	165,698.46

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	3,850,540.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	577,581.08
子公司适用不同税率的影响	66,833.17
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,551.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-356,179.06
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-375,003.89
所得税费用	-51,217.07

(三十八) 持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期		上期	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	3,901,757.61	3,748,299.74	930,566.68	1,954,686.78
终止经营净利润				
合计	3,901,757.61	3,748,299.74	930,566.68	1,954,686.78

(三十九) 现金流量表项目

单位：元

币种：人民币

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
政府补助	840,520.21	831,981.00
存款利息	7,410.05	9,430.86
收到单位、个人往来款	2,292,869.50	1,762,040.81

项目	本期发生额	上期发生额
其他		6,306.32
合计	3,140,799.76	2,609,758.99

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
支付差旅费、招待费等期间费用	7,768,711.37	6,244,885.59
支付往来款	1,675,534.19	3,772,839.84
银行手续费等财务费用	8,983.39	6,379.38
捐赠支出	8,267.36	8,000.00
其他		5,845.52
合计	9,461,496.31	10,037,950.33

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
分期付款购入固定资产	161,404.00	193,684.80
合计	161,404.00	193,684.80

(四十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	3,901,757.61	930,566.68
加: 资产减值准备	1,200,336.06	422,263.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,315,421.02	2,497,777.50
无形资产摊销	1,572.33	
长期待摊费用摊销	411,322.25	824,780.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-735.18	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	
财务费用(收益以“-”号填列)	42,952.41	125,512.04
投资损失(收益以“-”号填列)	-345,379.53	-123,521.23
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-184,428.57	-64,706.49
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	
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)	-6,072,222.17	-2,014,961.15
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,808,280.56	1,888,133.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,078,876.79	4,485,844.67
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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		

补充资料	本期金额	上期金额
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,417,145.69	6,440,601.66
减: 现金的期初余额	6,440,601.66	1,797,725.68
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	-2,023,455.97	4,642,875.98

2、本期支付的取得子公司的现金净额

无。

3、本期收到的处置子公司的现金净额

无。

4、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,417,145.69	6,440,601.66
其中: 库存现金	1,670.44	52,361.88
可随时用于支付的银行存款	4,386,525.25	6,368,177.76
可随时用于支付的其他货币资金	28,950.00	20,062.02
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,417,145.69	6,440,601.66
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		-

七、合并范围的变更

(一) 处置子公司

1、单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	江西中环检测有限公司
股权处置价款	460,000.00
股权处置比例 (%)	51.00%
股权处置方式	出让
丧失控制权的时点	2019年7月31日
丧失控制权时点的确定依据	完成工商变更
处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	273,364.25
丧失控制权之日剩余股权的比例	
丧失控制权之日剩余股权的账面价值	
丧失控制权之日剩余股权的公允价值	
按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	
丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	
与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额	

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
衢州中环检测科技有限公司	衢州市	衢州市	服务业	75.00		通过设立或投资等方式取得
温州鑫盛环境安全科技有限公司	温州市	温州市	服务业	70.00		通过设立或投资等方式取得
杭州诚泽环境检测有限公司	杭州市	杭州市	服务业	60.00		非同一控制下合并取得

2、重要的非全资子公司

无。

3、重要非全资子公司的主要财务信息

无。

4、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

5、向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

无。

(四) 重要的共同经营

无。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、与金融工具相关的风险

无。

十、公允价值的披露

无。

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本企业无母公司，实际控制人为金金燕。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、（一）。

（三）本企业合营和联营企业情况

无。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温州环普环保科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
温州瑞林环保科技有限公司	股东控制的其他企业

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）销售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
温州瑞林环保科技有限公司	检测费	按照市场价格定价	500,000.00	1.24		

（六）关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应收账款	温州瑞林环保科技有限公司	140,000.00	

（七）关联方承诺

无。

（八）其他

无。

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

无。

（二）或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（三）其他

无。

十三、资产负债表日后事项

截止财务报告报出日，本公司不存在应披露而未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、分类披露

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,992,395.05	100.00	2,175,193.86	14.51	12,817,201.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	14,992,395.05	100.00	2,175,193.86	14.51	12,817,201.19

续表 1

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,436,498.92	100.00	1,065,968.60	12.64	7,370,530.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	8,436,498.92	100.00	1,065,968.60	12.64	7,370,530.32

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	11,765,262.21	588,263.11	5.00
1-2年	1,675,395.84	502,618.75	30.00
2-3年	934,850.00	467,425.00	50.00
3年以上	616,887.00	616,887.00	100.00
合计	14,992,395.05	2,175,193.86	—

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,109,225.26 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3、本期实际核销的应收账款情况

无。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 11,574,678.23 元，占应收账款期末余额合计数的比例 77.20%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 899,738.37 元。

5、因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

6、转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(二) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	494,641.72	1,196,957.09
合计	494,641.72	1,196,957.09

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	494,641.72	100.00			494,641.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	494,641.72	100.00			494,641.72

续表 1

类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,196,957.09	100.00			1,196,957.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,196,957.09	100.00			1,196,957.09

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

无。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

无。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	余额	坏账准备
备用金、押金组合	494,641.72	
合计	494,641.72	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	488,777.44	401,620.88
关联方往来		795,336.21
备用金	5,864.28	
合计	494,641.72	1,196,957.09

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	余额	账龄	占其他应收款 余额合计数的 比例(%)	坏账准备 余额
温州市瓯海区财政局泽雅镇财政所	押金	212,800.00	1 年以内	43.02	-
温州市瓯海经济开发区建设投资有限公司	押金	190,713.60	3 年以上	38.56	-
乐清市环境保护局	押金	50,000.00	1-2 年	10.11	-
苍南县环境保护局	押金	24,700.00	1 年以内	4.99	-
温州市好达机电有限公司	押金	11,000.00	1 年以内	2.22	-
合计	——	489,213.60	——	98.90	-

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,843,567.19		3,843,567.19	5,318,567.19		5,318,567.19

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资						
合计	3,843,567.19		3,843,567.19	5,318,567.19		5,318,567.19

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西中环检测有限公司	1,475,000.00		1,475,000.00			
衢州中环检测科技有限公司	1,950,000.00			1,950,000.00	-	-
杭州诚泽环境检测有限公司	793,567.19			793,567.19		
温州鑫盛环境安全科技有限公司	1,100,000.00			1,100,000.00		
合计	5,318,567.19		1,475,000.00	3,843,567.19	-	-

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,292,790.58	14,131,176.55	30,228,615.49	12,345,294.02
其他业务				
合计	30,292,790.58	14,131,176.55	30,228,615.49	12,345,294.02

2、建造合同收入

无。

(五) 投资收益

1、分类列示

类别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,015,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	68,101.82	123,521.23
合计	-946,898.18	123,521.23

注：其他为理财产品收益

2、权益法核算的长期股权投资，不直接以被投资单位的账面净损益计算确认投资收益的情况

无。

3、投资收益汇回重大限制的情况

无。

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	274,099.43	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	805,172.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	72,015.28	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,211.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	177,524.71	
合计	1,005,973.33	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益	
		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	17.30	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公 司普通股股东的净利润	12.66	0.24	0.24

浙江中环检测科技股份有限公司

二〇二〇年四月二十二日

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：

公司办公室