



中仪股份

NEEQ : 833122

武汉中仪物联技术股份有限公司

Wuhan Easy-Sight Technology Co.,Ltd.



年度报告

2018

公司年度大事记

	
<p>中仪股份获得 ISO20000 和 ISO27001 体系证书。</p>	<p>中仪股份获得 2018 年度瞪羚企业称号。</p>
	
<p>中国城镇供水排水协会排水专业委员会 2018 年工作会在长沙举行。中仪股份作为第二届“排水杯”唯一指定管道检测设备提供方，受邀出席了本次工作会。</p>	<p>第三届“水业国际大讲堂”在广州举行，中仪股份作为排水管道检测与非开挖修复行业的领军者，携最新管道点位修复系统精彩亮相。</p>
	
<p>中仪股份参加由世界水联盟（Water Environment Federation）主办，在美国新奥尔良莫里尔会议中心举办的全球领先的水处理设备及技术展览会。</p>	<p>中仪股份携多款具备自主知识产权的管网检测与修复产品以及城市排水管网运营管理全产业解决方案参加 2018 中国国际城市管线展览会</p>
<p>2018 年 9 月公司完成融资 1470 万元，新增股份在股转系统挂牌并公开转让。</p>	<p>2018 年中仪股份研制开发的点位管道修复机器人面世，该产品是对前期发布的整修设备的补充</p>

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	11
第五节	重要事项	23
第六节	股本变动及股东情况	26
第七节	融资及利润分配情况	28
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	31
第九节	行业信息	34
第十节	公司治理及内部控制	35
第十一节	财务报告	39

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、中仪股份	指	武汉中仪物联技术股份有限公司
主办券商、国金证券	指	国金证券股份有限公司
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	武汉中仪物联技术股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉中仪物联技术股份有限公司董事会
监事会	指	武汉中仪物联技术股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
上年、上年度、上期	指	2017年1月1日至2017年12月31日
《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》
公司章程	指	《武汉中仪物联技术股份有限公司公司章程》
管理层	指	股份公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
会计师事务所、中审众环	指	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、万元
管清、中地管清	指	湖北中地管清水务科技有限公司
中仪非开挖	指	武汉中仪非开挖技术有限公司
闵浩辰	指	湖北闵浩辰建筑工程有限公司
瑞泰尔	指	武汉瑞泰尔地管仪器有限公司
中仪派普	指	武汉中仪派普信息科技有限公司
广州中仪	指	广州中仪水务科技有限公司
上海艺管	指	上海艺管环保科技有限公司
中仪智图	指	武汉中仪智图信息技术有限公司

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。

公司负责人郑洪标、主管会计工作负责人林小香及会计机构负责人（会计主管人员）林小香保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【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
公司治理风险	股份公司成立至今，各项管理制度的执行有待经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。公司已加强对董事、监事和高级管理人员的法律法规知识的培训，以使其尽快理解、熟悉公司治理制度。
实际控制人控制不当风险	郑洪标持有 4,462,500 股股份，持股比例为 44.45%；赵红霞持有 787,500 股股份，持股比例为 7.84%；郑洪标和赵红霞合计持有公司 52.29% 的股份。郑洪标和赵红霞为公司实际控制人。若公司实际控制人不能有效执行内部控制制度，利用控股地位对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司、其他股东及债权人带来风险。
高级管理人员、核心技术人员流失及技术泄密的风险	公司主要进行地下排水管道检测、修复设备的研发、生产和销售，属于技术密集型行业，公司的核心竞争力也体现在研发能

	<p>力和生产工艺上，业务发展与公司拥有的专业技术人才数量、素质密切相关。公司积累了丰富的管道检测、维护设备的生产制造经验，技术储备和客户资源较丰富，但相关技术储备、客户资源由公司的高级管理人员和核心技术人员掌握，若这些人员离职，很可能造成公司的技术泄密、客户资源流失，进而影响公司的正常运营发展。</p>
产品质量风险	<p>管道检测设备集机械化与电子化于一身，产品需要在恶劣的地理环境下工作，如盐碱水环境、污泥环境、可燃气体环境等。产品质量是企业生存的基石，特别是专用设备领域，如出现电信号处理不稳定、机械部件被腐蚀损坏等质量问题而影响设备的正常使用。在不能满足客户的需求,有可能造成客户资源的流失。</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	武汉中仪物联技术股份有限公司
英文名称及缩写	Wuhan Easy-Sight Technology Co.,Ltd.
证券简称	中仪股份
证券代码	833122
法定代表人	郑洪标
办公地址	武汉市东湖新技术开发区武大科技园 1 路 9-2 号

二、联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	张婉珈
职务	董事会秘书
电话	027-59376719
传真	027-59376719-810
电子邮箱	371373604@qq.com
公司网址	http://www.zy-cam.com
联系地址及邮政编码	武汉市东湖新技术开发区武大科技园 1 路 9-2 号 430223
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
成立时间	2010 年 11 月 18 日
挂牌时间	2015 年 7 月 31 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C359 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造
主要产品与服务项目	地下排水管道检测设备的研发、生产和销售。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	10,040,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	郑洪标、赵红霞
实际控制人及其一致行动人	郑洪标、赵红霞

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	91420100565550894N	否
注册地址	武汉市东湖新技术开发区武大科技园 1 路 9-2 号	否
注册资本	10,040,000.00	是

注：公司 2018 年 9 月 12 日获得股票发行股份登记的函，于 2018 年 9 月 26 日完成工商注册资本变更。

五、中介机构

主办券商	国金证券
主办券商办公地址	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	罗明国、王庆海
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 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	87,902,447.01	56,096,668.02	56.70%
毛利率%	62.72%	68.10%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	18,540,854.02	11,132,856.55	66.54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,147,461.72	10,936,501.29	65.93%
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）	34.54%	38.71%	-
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）	33.81%	38.03%	-
基本每股收益	1.93	1.26	53.17%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	110,113,295.49	67,892,671.56	62.19%
负债总计	36,332,009.02	26,634,950.90	36.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	73,518,044.49	40,937,567.83	79.59%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	7.32	4.34	68.66%
资产负债率%（母公司）	41.75%	44.71%	-
资产负债率%（合并）	33.00%	39.23%	-
流动比率	3.17	2.64	-
利息保障倍数	46.36	48.09	-

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	-12,430,624.40	-3,673,951.57	-238.34%
应收账款周转率	2.39	2.68	-
存货周转率	1.42	1.26	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	62.19%	89.44%	-
营业收入增长率%	56.70%	53.74%	-
净利润增长率%	66.54%	101.46%	-

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	10,040,000	9,440,000	6.36%
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	541,457.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,374.90
非经常性损益合计	463,082.92
所得税影响数	69,592.83
少数股东权益影响额(税后)	97.79
非经常性损益净额	393,392.30

七、补充财务指标

□适用 √不适用

八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □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
其他收益	222,566.87	224,843.03		
营业外收入	167,178.57	164,902.41		

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式：

公司成立至今，一直致力于排水管道检测设备的研制及技术开发，主要业务为地下排水管道相关检测、维护设备的研发、生产和销售，公司所属行业为专用设备制造业，产品主要特点是技术含量高、集成度高、定制化。公司拥有多年从事管道检测及维护设备的生产制造活动经验，积累了丰富的经营案例，能够为客户提供量身定制专业化、个性化的整套解决方案。公司的产品具有较高的集成度、结构轻便、功能丰富，能实现机械控制、数据采集、显示等功能，通过与公司自主研发的系列软件结合，判读故障、生成报告，实现数据的智能化处理于一体，产品在下游客户的知名度较高。公司收入来源主要是开发研制的排水管道检测及其相关产品以及相应提供的技术支持服务。

报告期内，公司销售的主要产品类型未发生重大变化，主要针对市政排水管道整体生命周期运营进行产业链的拓展，通过对管道检测后的非开挖修复、维护和管理进行技术开发，为购买设备的客户提供后续的技术支持，同时也给未购买公司产品的客户提供了熟悉和对比的机会，为占领更多客户市场提供了帮助。

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

2018 年公司主营业务继续面向市政排水管道行业，为管道运营产业提供解决方案，产品以排水管道检测设备为核心不断向下延伸，同时公司在销售设备的基础上继续提供技术服务，促使公司主营业务收入持续增长。公司在地下排水管道检测行业影响力不断提升，全年实现营业收入同比增长 56.70%，公司业务快速增长的同时盈利能力也大幅提升。

1、总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 87,902,447.01 元，比去年同期增长 56.70%；利润总额为 20,805,996.97 元，比去年同期增长 61.37%；净利润 18,483,943.17 元，比去年同期增长 65.78%。截至 2018 年 12 月 31 日，公司总资产为 110,113,295.49 元，净资产为 73,781,286.47 元。2018 年主营业务收入为 82,575,335.16 元，较上年同期增长 58.34%；2018 年主营业务收入占全年营业收入的 93.94%，较 2017 年的 92.97%上升了 0.97 个百分点。主营收入占比与去年占比基本持平，主要原因是公司 2018 年维持与 2017 年持平的市场推广力度，设置国内大区总监，明确大区分管范围内的销售业务，不断加强客户走访、演示及培训，保持高效的客户服务响应速度，客户对于公司高清数字化检测设备的认可程度较高，因此主营业务占全年营业收入的比重仍较大。2018 年公司针对修复装备等进行了一系列的研制优化，推广力度增强，因此 2018 年毛利率为 62.72%，较 2017 年度减少了 5.38 个百分点。

2、规模变化情况

报告期内，公司组织规模与上一年度相比增加较明显，主要增加的为技术人员和销售人员。2018年研发部经过扩张与细分，整合划分为三大小组，分别为电子、机械和软件小组，协同不同项目的研制工作。为配合检测设备打开市场，公司2018年持续加大国外推广力度，同时国内大区明确相关范围，增加每个团组的技术支持、商务以及售后服务人员。

3、排水管道领域产业链开发

2018年公司逐步开始进行排水管道修复装备的推广及销售，并持续为客户提供修复的技术支持服务及培训，同时将业务不断向排水管道运维线的后端拓展，积极推动智能化管理平台的搭建和实施。

4、资本市场运作

2018年，公司完成了新增股份发行的登记手续。共计发行股票60.00万股，融资金额为1470.00万元。2018年9月26日，完成注册资本变更，换发新的营业执照。

（二）行业情况

1.宏观环境

公司业务属于大类“C制造业”中的子类“C35专用设备制造业”。同时根据国家统计局2011年11月1日实施的《行业分类标准》(GB/T4754-2011)，公司业务属于“C制造业-C35专用设备制造业-C359环保、社会公共服务及其他专用设备制造”。

管道检测设备品种较多，应用于物探、城建、市政、水利水电等领域，设备由于工作环境特殊，需要有防水耐腐蚀等特点，对生产制造要求比较苛刻，技术门槛相对在正常环境下工作的设备稍高，因此对管道检测设备制造商的技术、生产、研发能力提出了较高的要求。

随着中国城市化进程的快速推进，新管验收、老旧管道检测修复更新及管道维护管理等工程服务需求将持续增长。

2.行业发展

管道检测设备产业受益于国家政策的支持，近年来获得持续发展，特别是国务院办公厅2014年发布的《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》中指出要建立较为完善的城市地下管线体系，推动了管道检测设备制造业的迅速发展，市场需求稳步上升。而2014年与2015年两年间，李克强总理两年3次就城市建设提到“面子里子论”，城市地下建设是外边看不见的“里子”工程，但“里子”做好了，城市才真正有“面子”，各地方逐步将视线由地面工程转移到地下工程上来。因此近几年海绵城市建设逐步由试点向示范进行推广，在城市地下空间、排水管理方面，国家地方政策支持逐步增多。

3.周期波动

从行业发展趋势看，政府、公共事业等基础设施建设需求不断增加，地下管网建设投入也逐年增加，这也为行业的发展带来巨大空间。行业受政策驱动影响较大。短期内周期波动不明显。

4.市场竞争的现状

目前国内引进较多的产品品牌主要是英国雷迪（Radiodetection）、德国伊派克（IPEK）、美国确视（CUES）等，这些公司的产品大多通过中国代理商进入中国，但产品价格相对较高，也没有建立完善的售后服务体系，市场接受度受到较大限制。

国内研发生产管道检测设备的厂家除了中仪股份外，研发生产销售于一体的厂家总数较少，市场还处于待开发状态。中仪股份的产品型号多，产品线较为完善，适用范围广。目前中仪股份在产品设计理念上与上述公司已经拉开差距。中仪股份第四代管道检测机器人系列，属于国内自主研发设备，与目前国外销售和使用其他同类型设备不一样，更符合我国国情。目前该类设备已通过PCT申请，后续将进行美国、日本等地的专利申报。同时，中仪股份利用前期研发经验，自主研发了排水管道的非开挖修复装备，目前同行业使用的非开挖装备多为国外进口，价格昂贵，维护周期相对较长。

5.已知趋势

目前我国经济依然处于快速增长阶段，随着国民经济和中国城市化进程的推进，地下管网行业将

持续稳步增长。近年国家发布了多项关于地下管网的相关政策：

(1) 2013年3月13日，住房和城乡建设部发布《住房和城乡建设部城市建设司2013年工作要点》提出2013年工作重点之一为加强城市地下管线综合管理。

(2) 2013年9月6日，国务院发布《关于加强城市基础设施建设的意见》，指出加强城市供水、污水、雨水、燃气、供热、通信等各类地下管网的建设、改造和检查，优先改造材质落后、漏损严重、影响安全的老旧管网，确保管网漏损率控制在国家标准以内。

(3) 2013年10月2日，国务院发布《城镇排水与污水处理条例》，鼓励采取特许经营、政府购买服务等多种形式，吸引社会资金参与投资、建设和运营城镇排水与污水处理设施。

(4) 2014年3月16日，《国家新型城镇化规划(2014-2020年)》提出，统筹电力、通信、给排水、供热、燃气等地下管网建设，推行城市综合管廊，新建城市主干道路、城市新区、各类园区应实行城市地下管网综合管廊模式。

(5) 2014年6月14日，国务院发布《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》，提出2015年底前，完成城市地下管线普查，建立综合管理信息系统，编制完成地下管线综合规划。力争用5年时间，完成城市地下老旧管网改造，将管网漏失率控制在国家标准以内，显著降低管网事故率，避免重大事故发生。用10年左右时间，建成较为完善的城市地下管线体系，使地下管线建设管理水平能够适应经济社会发展需要，应急防灾能力大幅提升。这些政策的出台都将推动行业的飞速发展。

(6) 2015年4月16日国务院发布《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》，要求全面加强配套管网建设，强化城中村、老旧城区和城乡结合部污水截流、收集。现有合流制排水系统应加快实施雨污分流改造，难以改造的，应采取截流、调蓄和治理等措施。新建污水处理设施的配套管网应同步设计、同步建设、同步投运。

(7) 2016年10月16日国务院发布和《国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见》，要求统筹发挥自然生态功能和人工干预功能，实施源头减排、过程控制、系统治理，切实提高城市排水、防涝、防洪和防灾减灾能力。

(8) 2017年4月1日正式实施《城市排水防涝设施数据采集与维护技术规范》，为规范收集已有的城市排水防涝设施的空开关键数据、属性数据和运行维护管理数据提供依据，同时要求对城市排水防涝设施数据缺失或已有数据不准确的地区进行现场探测，对城市排水防涝设施进行监测与检测，采集运行维护管理数据，建立完整的排水防涝设施拓扑关系。

(9) 2018年10月24日，住建部和生态环境部监督依据此前发布的《财政部办公厅住房城乡建设部办公厅生态环境部办公厅关于组织申报2018年城市黑臭水体治理示范城市的通知》，对30个城市进行了评审。明确表示黑臭水体的治理是一个长期的过程，前提需要对黑臭水体进行排查识别，并依据实际情况制定对症下药的方案，接下来是工程实施及监测评估，而已治理好的水体同样面临着被再次污染的可能，因此需要制定长效管理方案。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	17,514,520.42	15.91%	14,633,103.62	21.55%	19.69%
应收票据与应收账款	48,620,569.43	44.16%	24,873,872.04	36.64%	95.47%
存货	26,647,732.83	24.20%	19,491,869.57	28.71%	36.71%

投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	1,759,957.98	1.60%	1,342,880.01	1.98%	31.06%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	9,600,000.00	8.72%	6,000,000.00	8.84%	60.00%
长期借款	-	-	-	-	-
应付票据及应付账款	11,390,566.18	10.34%	9,584,570.66	14.12%	18.84%

资产负债项目重大变动原因：

1. 报告期末货币资金余额为 17,514,520.42 元，较 2017 年末 14,633,103.62 元，增加了 19.69%，主要原因为 2018 年公司营业收入 87,902,447.01 元，较上年同期增长 56.70%，增加募集资金 1470.00 万元，增加银行授信 1100.00 万元，加强了应收账款回款力度。

2. 报告期末应收账款净额 48,620,569.43 元，较 2017 年末 24,873,872.04 元增长 95.47%，主要原因为：

1) 报告期内公司业务规模持续扩大，营业收入快速增长，应收账款相应增加。

2) 企业收入月度波动变化主要与客户的需求有关，主要集中在每年年底销售需求较大，第四季度营业收入占全年营业收入 42.31%。

3. 报告期末存货余额为 26,647,732.83 元，较 2017 年末 19,491,869.57 元，上升 36.71%，主要原因是报告期公司为获得更稳定的客户群体，扩大市场占有率，不断更新及优化产品保证客户的良好体验度，从而增加了产成品和生产周期较长的原材料备货以满足前期演示、技术培训及参加展会的设备需求。

4. 报告期末固定资产余额为 1,759,957.98 元，较 2017 年末 1,342,880.01 元，增加 31.06%，主要原因是报告期内为进行排水管道修复装备的研制及相关材料的生产，购建固定资产增加，其中报告期内购买机器设备 85,200.72 元，运输设备 1,013,081.22 元，其中商务用车 2 辆，厢式车辆 4 辆，办公设备及其他 180,364.72 元，公司相应配套设施基本能满足经营需要。

5. 报告期内获得招商银行武汉武昌支行人民币 800 万元整的授信额度和光大银行 300.00 万元授信额度，共计授信额度 1100.00 万元。招商银行武汉武昌支行的授信额度，以循环授信额度模式进行，公司本期共计向招商银行武汉武昌支行新增借款 1200 万，还款 540 万；向光大银行新增借款 300 万，暂未到还款期限。

6. 报告期末应付票据及应付账款为 11,390,566.18 元，较 2017 年末的 9,584,570.66 元增加了 18.84%，主要原因为公司报告期内订单量增加较多，产品的备货量也相应增加，因此原材料采购方面的支出相应提高，造成应付账款及票据有一定的增长。

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	87,902,447.01	-	56,096,668.02	-	56.70%
营业成本	32,772,163.82	37.28%	17,896,423.76	31.90%	83.12%
毛利率	62.72%	-	68.10%	-	-
管理费用	6,775,457.18	7.71%	5,074,241.44	9.05%	33.53%

研发费用	6,807,546.95	7.74%	3,880,626.38	6.92%	75.42%
销售费用	15,717,896.59	17.88%	13,904,307.72	24.79%	13.04%
财务费用	427,327.84	0.49%	290,630.85	0.52%	47.03%
资产减值损失	4,378,810.56	4.98%	1,972,734.96	3.52%	121.97%
其他收益	796,034.34	0.91%	224,843.03	0.40%	254.04%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	20,884,371.87	23.76%	12,755,006.59	22.74%	63.73%
营业外收入	24,805.19	0.03%	164,902.41	0.29%	-84.96%
营业外支出	103,180.09	0.12%	26,367.45	0.05%	291.32%
净利润	18,483,943.17	21.03%	11,149,976.78	19.88%	65.78%

项目重大变动原因：

1.营业收入

2018年公司营业收入87,902,447.01元，较上年同期增长56.70%，主要原因为公司持续进行市场推广及提升产品技术服务的力度，同时积极开拓新的市场，市场对公司产品的需求和认可度持续增长，产品的行业知名度较高。

2.营业成本

2018年公司营业成本32,772,163.82元，较上年同期增长83.12%，主要原因为公司营业收入稳步增长，成本相应增加。报告期内营业成本增长比率高于营业收入增长比率，主要原因是公司在2018年主要是管道机器人单价减少，X5机器人单价降低系为了增加市场竞争力，通过降价来增加销售数量，保持住现有客户的同时吸引更多新客户，X1管道潜望镜单价与上期持平。

3.管理费用

2018年公司管理费用为6,775,457.18元，较上年同期增长33.53%，主要原因为公司在2018年本期整体管理费用较上年有所增长，由于公司目前处在稳步上升时期，2018年人员增加较为明显，因此人工薪酬的增长，办公费、水电费都有一定的增长。

4.研发费用

2018年，公司研发费用为6,807,546.95元，较上年同期增长了75.42%。主要是因为：针对管道机器人的声纳及视频联用加大了研究开发力度，同时对点位修复和整段修复设备进行了开发及优化提升，增加了机械、软件及电子的开发人员，因此研发的整体投入有一定的增加。

5.销售费用

2018年公司销售费用为15,717,896.59元，较上年同期增长13.04%，主要原因为报告期内公司为增加客户粘性，保障客户的良好体验，稳定客户群体，增加了一系列针对客户的走访演示，集中培训，针对部分客户的使用要求展开调研活动，因此销售费用与上年相比投入呈上升趋势，主要集中在办公费、会务费、投标费、物流费的大幅增长，其中办公费主要与公司处于人员增加、平稳向上发展的原因相关，2018年为了将公司修复装备在行业内进行推广，公司参与的会议次数相较2017年也有所增加。设备销售量的增长带动了物流费、机物料消耗升高，同时售后维修的费用也随着逐步上升。

6.财务费用

2018年公司财务费用为427,327.84元，较上年同期增长47.03%，主要原因是本期对招商银行和光大银行贷款的利息合计390,426.54元。

7.资产减值损失

2018年公司资产减值损失为4,378,810.56元，较上年同期增长121.97%，主要原因是本期销售增加导致应收账款增加，坏账计提相应有所增加。

8.其他收益

2018年，公司其他收益为796,034.34元，较上年同期增长了254.04%，主要原因是申请的政府补贴划入其他收益，本期软件销售有所增加，享受的增值税即征即退相应增加。

9.营业利润

2018年公司营业利润为20,884,371.87元，较上年同期增加了63.73%，主要原因为2018年公司营业收入较上年同期增长56.70%，同时的管理费用、销售费用、研发费用和财务费用总和相对上年同期增长51.28%，销售费用占营业收入占比从2017年24.79%下降到2018年的17.88%，减少了6.91个百分点，主要为会务费和机物料消耗费用降幅较大。

10.营业外收入

2018年公司营业外收入为24,805.19元，较上年同减少了84.96%，主要原因为政府补贴划入其他收益，收入为物流赔偿款、废品销售款等。

11.营业外支出

2018年公司营业外支出为103,180.09元，较上年同期增加了291.32%，主要原因为公益性捐赠。

12.净利润

2018年净利润为18,483,943.17元，较上年同期增长65.78%，主要原因为2018年公司营业收入87,902,447.01元，较上年同期增长56.70%，第四代机器人产品已成为公司主打产品，同时拓展了排水管道修复市场，销售额得到增加，净利润也相应增加。2018年度所得税仍享受高新技术企业税收优惠政策。

(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	82,575,335.16	52,152,226.89	58.34%
其他业务收入	5,327,111.85	3,944,441.13	35.05%
主营业务成本	29,709,913.25	15,356,158.59	93.47%
其他业务成本	3,062,250.57	2,540,265.17	20.55%

按产品分类分析：

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%
X5 管道机器人	57,227,379.44	65.10%	32,068,324.37	57.17%
X1 管道潜望镜	11,650,552.58	13.25%	9,204,572.65	16.41%
X4 管道声纳	2,981,354.21	3.39%	2,969,487.18	5.29%
XP 钻孔电视	-	0.00%	87,179.49	0.16%
X6 电法测漏仪	241,379.31	0.27%	-	0.00%
X120 修复系统	4,564,224.15	5.19%	-	0.00%
检测服务	5,910,445.47	6.72%	7,822,663.20	13.94%
合计	82,575,335.16	93.94%	52,152,226.89	92.97%

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，公司各类收入比重无较大的变化，2018年研制推广了新的设备即——排水管道修复设

备。检测服务（工程服务）由于部分工程在年底未能及时安排工程验收，因此本期检测服务的收入相对上期有一定的减少。

（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	杭州叶清环境技术有限公司	4,613,265.36	5.25%	否
2	北京恒通国盛环境管理有限公司	1,844,032.24	2.10%	否
3	广州市鼎盛建设工程有限公司	1,343,750.00	1.53%	否
4	武汉市洪山区水务局	1,226,415.09	1.40%	否
5	广州市晟探测控技术有限公司	1,141,025.64	1.30%	否
合计		10,168,488.33	11.58%	-

（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	武汉德利康机械电子有限公司	2,745,544.04	6.84%	否
2	天津朗兴电线电缆有限公司	1,761,505.83	4.39%	否
3	苏州钧和伺服科技有限公司	1,510,560.34	3.76%	否
4	深圳市米阳科技有限公司	1,426,724.15	3.55%	否
5	武汉帧宇光电设备有限公司	1,286,203.28	3.20%	否
合计		8,730,537.64	21.74%	

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	-12,430,624.40	-3,673,951.57	-238.34%
投资活动产生的现金流量净额	-1,878,646.66	-801,045.05	-134.52%
筹资活动产生的现金流量净额	17,180,942.19	13,708,714.59	25.33%

现金流量分析：

1.经营活动现金流量

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-12,430,624.40元，比上年同期减少了8,756,672.83元，主要原因是：

1) 2018年公司主营业务收入稳定增加，因此公司加大了备货，存货增幅较大，预付账款也有所增加，同时由于公司对优质客户信用政策上的倾斜，客户回款周期延长，导致公司经营活动现金净流出较多。购买商品支付现金46,911,488.87元，比上年同期增加18,468,699.01元。

2) 报告期内特别针对产品线研发、市场推广的加大了投入，引进公司发展需要的人才，当期支付给职工以及为职工支付的现金为14,534,154.63元，比去年同期增长5,559,219.93元，涨幅61.94%。

3) 报告期内公司营业收入和利润持续增长，当期缴纳各种税费9,731,327.07元，比上年同期增加2,161,901.47元。

4)报告期内应收账款大幅增加的原因是：(1)报告期内公司业务规模扩大，营业收入比去年同期增加 31,805,778.99 元，应收账款相应有所增加。(2)本年度已确认收入于下年度收款收入为 15,918,289.00 元，年底销售需求较大，第四季度营业收入占全年营业收入 42.31%，本年度账龄一年以内的应收账款占总应收账款的 75.17%。

2.投资活动现金流量

报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-1,878,646.66 元，比上年同期减少了 1,077,601.61 元，主要原因是报告期购买固定资产增加，其中购买运输设备 1,013,081.22 元。以人民币 60.00 万元的价格收购湖北闽浩辰建筑工程有限公司 100.00%的出资权，2018 年 2 月 13 日，相关工商变更登记手续办理完毕。

3.筹资活动现金流量

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 17,180,942.19 元，比上年同期增加了 3,472,227.6 元，主要原因为：

- (1) 报告期内吸收投资收到 1470.00 万元。
- (2) 报告期内，取得银行授信 1100.00 万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截至 2018 年 12 月 31 日，公司共有 7 个控股子公司，其中非全资控股公司有 4 家，具体情况如下：

1、湖北中地管清水务科技有限公司

湖北中地管清水务科技有限公司成立于 2015 年 12 月 25 日；统一社会信用代码：91420100MA4KLN7P9X；法定代表人：赵艳飞；注册资本：200 万元整。

股东名称：武汉中仪物联技术股份有限公司；实缴出资额：180 万元；占注册资本的比例为 90%；
股东名称：赵艳飞；实缴出资额：20 万元；占注册资本的比例为 10%。

2、武汉中仪派普信息科技有限公司

武汉中仪派普信息科技有限公司成立于 2015 年 12 月 25 日；统一社会信用代码：91420100MA4KLN86X0；法定代表人：冯成会；注册资本：100 万元整。

股东名称：武汉中仪物联技术股份有限公司；认缴出资额：75 万元；占注册资本的比例为 75%；
股东名称：冯成会；认缴出资额：25 万元；占注册资本的比例为 25%。

3、武汉中仪智图信息技术有限公司

武汉中仪智图信息技术有限公司成立于 2017 年 8 月 29 日，统一社会信用代码 91420100MA4KWCU78H，法定代表人：朱薇，注册资本 200 万元整。

股东名称：武汉中仪物联技术股份有限公司；认缴出资额：102 万元；占注册资本的比例为 51%；
股东名称：朱薇，认缴出资额：98 万元，占注册资本的比例为 49%。

4、武汉中仪非开挖技术有限公司

武汉中仪非开挖技术有限公司成立于 2017 年 5 月 19 日，统一社会信用代码 91420100MA4KUAB38C，法定代表人：刘志国，注册资本 200 万元整。

股东名称：武汉中仪物联技术股份有限公司；出资金额：140 万元，占注册资本的 70%，实缴出资额：35 万元；

股东名称：余佳、卢燕磊和王翔，出资金额：48 万元、7 万元和 5 万元，占注册资本的比例为 30%，实缴出资额：1.75 万元、1.75 万元和 1.25 万元。

全资控股公司有 3 个，具体情况如下：

1、广州中仪水务科技有限公司

广州中仪水务科技有限公司成立于 2017 年 6 月 23 日，统一社会信用代码：

91440101MA59PLYM4T，法定代表人：郑胜标，注册资本 200 万元整。

股东名称：武汉中仪物联技术股份有限公司，认缴出资额：200 万元，占注册资本的比例为 100%。

2、上海艺管环保科技有限公司

上海艺管环保科技有限公司成立于 2017 年 7 月 25 日，统一社会信用代码 91310105MA1FW7XN4C，法定代表人：刘志国，注册资本 200 万元整。

股东名称：武汉中仪物联技术股份有限公司，认缴出资额：200 万元，占注册资本的比例为 100%。

3、湖北闽浩辰建筑工程有限公司

湖北闽浩辰建筑工程有限公司成立于 2016 年 11 月 17 日，统一社会信用代码：91420105MA4KPJRK69，法定代表人：赵艳飞，注册资本：壹仟万元整。

股东名称：武汉中仪物联技术股份有限公司，认缴出资额：1000 万元，占注册资本的比例为 100%。

湖北中地管清水务科技有限公司 2018 年营业收入 1,998,750.86 元，净利润-569,022.70 元，占公司净利润的-3.08%。

武汉中仪非开挖技术有限公司 2018 年营业收入 0 元，净利润-71.76 元，占公司净利润的 0%。

湖北闽浩辰建筑工程有限公司 2018 年营业收入 250,000.00 元，净利润 59,596.46 元，占公司净利润的 0.32%。

武汉中仪派普信息科技有限公司、武汉中仪智图信息技术有限公司尚未完成税务登记的办理，公司股东尚未支付投资款，公司尚未营业。

广州中仪水务科技有限公司和上海艺管环保科技有限公司尚未支付投资款，公司尚未营业。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据上述财会〔2018〕15 号文件的要求，对财务报表格式的相关内容进行了相应的变更。由于上述要求，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本集团合并及公司净利润和合并及公司所有者权益无影响。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

与 2017 年相比，2018 年合并报表范围有所增加，除湖北中地管清水务科技有限公司、武汉中仪派普信息科技有限公司、武汉中仪非开挖技术有限公司、武汉中仪智图信息技术有限公司、广州中仪水务科技有限公司和上海艺管环保科技有限公司外，增加了湖北闽浩辰建筑工程有限公司。

(八) 企业社会责任

公司作为一家新三板挂牌的公众公司，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任感

识融入到公司发展实践中，遵纪守法，诚实信用，依法纳税，在追求企业价值最大化的同时，积极承担社会责任，维护和保障职工的合法权益。

公司大力实践管理创新和科技创新，用高质的产品和优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任，通过增加地方税收，提供更多的就业机会等措施来支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层相对稳定、研发技术人员队伍稳定；内部治理规范、资源要素稳定、行业前景良好。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

1、盈利能力

2018 年公司毛利率为 62.72%，较去年同期有所减少；本期归属挂牌公司股东的净利润为 18,483,943.17 元，较去年同期增长 65.78%，公司盈利能力较强。

2、偿债能力方面

2018 年末公司流动比率为 3.17，说明公司的短期偿债能力较强；2018 年末公司资产负债率为 32.98%，资产负债率相比去年有所减少，主要为增加银行授信 1100.00 万和按本年收入计提售后服务使预计负债为 2,057,550.96 元，占负债总额的 5.66%，期末应交税金较 2017 年度增加 2,236,085.38 元。。

3、现金流量方面

公司货币资金期末余额 17,514,520.42 元，可以满足未来一定时期的现金需求，公司不存在由于薪金流量不足对持续经营产生影响的情况。

4、公司的经营与管理

公司管理层及核心技术团队稳定，建立了行之有效的内控管理体系，为确保公司规范运行，针对研发设置了研究三大团队，分别为电子、机械和软件团队。针对国内大的区域板块设置相应的大区总监分组管理方式，完善每个大区的售后以及技术服务。巩固已有市场，积极拓展空白区域的市场占有率。针对现有的产品并延伸开发，拓展产业链，优化产品结构，提高客户认同度。因此，公司经营良好，治理规范。

四、未来展望

是否自愿披露

√是 □否

（一）行业发展趋势

中仪股份是一家专注于排水管网探测、清洗、疏通、检查、修复、运营，并集技术、材料、设备、施工于一体的综合性市政管网解决方案服务商。为完善我国城市排水系统，2013 年政府工作报告首次明确提出城市排水管网是中央预算内投资主要投向之一，各地也纷纷启动了排水设施建设项目，与排水系统相关的技术和产品具有很大的市场需求，并且从我国排水行业发展情况来看，市场需求将聚焦在以提高排水能力和污染控制为目标的提升到改造和养护管理技术与产品方面。而我国排水管道建设欠账较多，根据 2014 年的《国务院办公厅关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》，我国计划用 10 年左右时间，建成较为完善的城市地下管线体系，使地下管线建设管理水平能够适应经济社会发展需要，应急防灾能力大幅提升。而根据官方统计数据，目前全国排水管道总长已达到 61.0 万公里（2017 年统计年鉴数据），国内排水管网长度还将不断增加，同时老管的改造和更新也带来巨大的市场容量。因此，在政府主导下，管道探测、清洗、疏通、检查、修复、运营等相关市场将面临一个跳跃。

报告期内，公司的管道检测设备市场占有率稳步上升。与此同时，管道检测后的修复、维护以及信息化运营管理等市场也逐步打开，全国的新市场还在不断地形成。公司在 2015 年成功挂牌新三板，

为公司在业内的声誉提高及公司规模的扩大打下了良好的基础，同时也将这个细分领域推广出去，逐步被行业外所了解。目前公司的研发能力在国内处于领先地位，相信随着新技术的不断推出，公司未来的经营业绩和盈利能力都将大大提高。

（二）公司发展战略

公司将逐步开展排水管道检测产业链下游管道维护、修复产业的研究开发，同时继续推进智慧排水管理系统的开发及应用。

（三）经营计划或目标

根据 2019 年度的经营计划，公司力争在 2018 年的基础上业绩增长 50%以上；继续加强战略合作和市场融资，进一步往排水管道运维行业产业链下游拓展，面向社会行业进行布局，提升公司的竞争力。

2019 年公司将加继续强修复新设备、智慧化管理平台的推广，提升北上广深以及沿海重点区域的配货及服务能力。全国分为 7 大块区域进行市场销售推广，力争完成重点区域销售网点的搭建。同时针对排水管道检测、修复工程服务业务拓展，以管道检测为切入点，将业务顺延至下游的修复，通过检测、修复带动排水管道智慧化大数据管理平台的推广。技术研发方面，创新工作一直属于企业发展核心驱动力，中仪高度重视技术创新，将技术创新驱动作为首要的发展战略，将通过整合优化研发部门，提升研发人员素质能力，加强研发管理等来实现后期创新工作。公司将对产业链下游相关的管道维护、修复设备和智慧化大数据管理平台继续进行重点开发升级。

上述内容所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性陈述，并不构成公司对投资者的承诺。

提示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

-

五、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1. 公司治理风险

股份公司成立至今，各项管理制度的执行有待经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。公司已加强对董事、监事和高级管理人员的法律法规知识的培训，以使其尽快理解、熟悉公司治理制度。

应对措施及风险管理效果：股份公司成立后，公司严格执行《章程》、“三会”议事规则等公司治理制度，按照相关制度召集、召开股东大会、董事会和监事会，公司股东、董事、监事均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。公司及时履行信息披露义务，建立包括电子邮件、电话等良好的沟通渠道并接受投资者咨询，保护全体股东利益。公司将一如既往的按照相关法律法规、《章程》和“三会”议事规则的要求，建立健全法人治理结构，规范公司经营，努力成为公众公司的典范。

2. 实际控制人控制不当风险

郑洪标持有 4,462,500 股股份，持股比例为 44.45%；赵红霞持有 787,500 股股份，持股比例为 7.84%；郑洪标和赵红霞合计持有公司 52.29% 的股份。郑洪标和赵红霞为公司实际控制人。若公司实际控制人不能有效执行内部控制制度，利用控股地位对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司、其他股东及债权人带来风险。

应对措施及风险管理效果：针对该风险，公司将进一步完善内部控制制度，落实好内部控制制度

的实施，完善监事会的监督功能，降低实际控制人控制不当的风险。

3.高级管理人员、核心技术人员流失及技术泄密的风险

公司的主营业务为地下排水管道检测设备的研发、生产和销售，属于技术密集型行业，公司的核心竞争力也体现在研发能力和生产工艺上，业务发展与公司拥有的专业技术人才数量、素质密切相关。公司积累了丰富的管道检测设备的生产制造经验，技术储备和客户资源较丰富，但相关技术储备、客户资源由公司的高级管理人员和核心技术人员掌握，若这些人员离职，很可能造成公司的技术泄密、客户资源流失，进而影响公司的正常运营发展。

应对措施及风险管理效果：第一，建立了完善的规章制度办法，将技术的保护作为公司日常运营的重要工作，对于核心技术通过专利形式进行保护；第二，将相关核心技术分散化负责，由多人分段管理，降低技术泄密的风险；第三，逐步对管理层进行持股计划，增加核心凝聚力，减少管理层流失的风险；第四，逐步改善薪酬制度，提高核心技术人员和管理层的薪酬待遇，提高个人的发展空间。

4.产品质量风险

管道检测设备集机械化与电子化于一身，产品需要在恶劣的地理环境下工作，如盐碱水环境、污泥环境、可燃气体环境等。产品质量是企业生存的基石，特别是专用设备领域，如出现电信号处理不稳定、机械部件被腐蚀损坏等质量问题而影响设备的正常使用。在不能满足客户的需求，有可能造成客户资源的流失。

应对措施及风险管理效果：针对该风险，公司将加强生产培训工作，提高生产质量，同时，加强研发，进一步提升产品质量。

（二）报告期内新增的风险因素

报告期内无新增的风险因素。

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	-
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
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）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
孙倩	延长股东借款期限	4,000,000.00	已事前及时履行	2018年1月5日	2018-002
郑洪标、赵红霞	公司向招商银行申请授信额度并由关联方为公司提供担保	8,000,000.00	已事前及时履行	2018年5月28日	2018-033
郑洪标、赵红霞	公司向光大银行申请授信额度并由关联方为公司提供担保	3,000,000.00	已事前及时履行	2018年7月23日	2018-042
孙倩	提前偿还股东部分借款及延长剩余借款期限	4,000,000.00	已事前及时履行	2018年10月23日	2018-054

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

2017年12月15日，董事会审核了关于延长股东借款期限的议案，公司于2015年1月15日（向孙倩借款壹佰万元，2017年12月14日到期）、2015年4月7日（向孙倩借款壹佰万元，2017年12月6日到期）及2015年6月11日（向孙倩借款贰佰万元，2017年12月10日到期）共

计从股东孙倩申请借款肆佰万元整，经双方协商，签订借款延期偿还合同，将借款期限延长 12 个月，由 2017 年 12 月 15 日起至 2018 年 12 月 14 日，利率按借款合同期限确定年息为 0%。该议案于 2018 年 1 月 4 日的 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

上述关联借款未向公司收取任何利息与费用，公司与其他股东亦未提供任何形式的担保，不存在损害公司及其他股东利益的情形，是关联方将应得利益让渡给公司，其行为并不违反相关的定价政策。

2018 年 5 月 9 日，董事会审核公司拟向招商银行申请授信额度并由关联方提供担保的议案，该议案于 2018 年 5 月 28 日 2018 年第三次临时股东大会审议通过。实际控制人、控股股东郑洪标和赵红霞提供连带保证责任担保。

2018 年 7 月 5 日，董事会审核公司拟向光大银行申请授信额度并由关联方提供担保的议案，该议案于 2018 年 7 月 23 日 2018 年第四次临时股东大会审议通过。实际控制人、控股股东郑洪标和赵红霞提供连带保证责任担保。

以上关联交易是满足公司经营发展需要，为公司提供担保以帮助公司快速发展，有利于解决公司生产经营中的资金需求问题，不会对公司产生不利影响，且不会对其他股东利益产生任何伤害。

2018 年 10 月 23 日，2018 年第六次临时股东大会审议关于提前偿还股东部分借款及延长剩余借款期限的议案，同意分四批偿还股东孙倩部分借款，每批还款 50 万，合计还款 200 万元，剩余 200 万元借款的还款期限延长至 2019 年 12 月 13 日。

上述关联交易，是为了满足公司业务发展需求，保障公司流动资金，从而保证公司可持续发展，对公司发展有着积极作用，同时不会对公司本期以及未来的财务状况、经营成果产生不利影响。

（二）承诺事项的履行情况

1. 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

《公司法》第一百四十一条规定：发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。

《业务规则》第 2.8 条规定：挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。

《公司章程》第二十六条规定：发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起 1 年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起 1 年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起 1 年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

2015 年 3 月 3 日，公司由中仪有限整体变更设立。因此，股份公司成立满一年之前，公司尚无可进入全国中小企业股份转让系统公开转让的股票。

截至本期期末，上述承诺人均未做出违反以上承诺的行为。

2. 关于避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

(1) 本人未直接或间接经营任何与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公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；

(2) 自本承诺函签署之日起，本人将不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；

(3) 上述承诺长期有效，如果因本公司未能履行上述承诺而给公司造成损失的，本人愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

截至本期期末，上述承诺人均未做出违反以上承诺的行为。

3.关于规范关联交易的承诺

公司在申请挂牌时，董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易承诺函》。

截至本期期末，该承诺正常履行中。

4.2015年12月15日，公司第一次定向增发，全体股东自愿限售的承诺。

截至本期期末，该承诺正常履行中。

5.2017年7月24日，公司在册股东针对2017年第一次股票发行，签订放弃优先认购的承诺函，承诺审议股票发行方案的股东大会的股权登记日前，不转让持有中仪股份的股份。

截至本期期末，该承诺已履行。

6.2018年7月，公司在册股东针对2018年第一次股票发行，签订放弃优先认购的承诺函，承诺审议股票发行方案的股东大会的股权登记日前，不转让持有中仪股份的股份。

截至本期期末，该承诺已履行。

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	690,000	7.31%	2,951,562	3,641,562	36.27%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	1,312,500	1,312,500	13.07%
	董事、监事、高管	0	0.00%	820,312	820,312	8.17%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,750,000	92.69%	-2,351,562	6,398,438	63.73%
	其中：控股股东、实际控制人	5,250,000	55.61%	-1,312,500	3,937,500	39.22%
	董事、监事、高管	3,281,250	34.76%	-820,312	2,460,938	24.51%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		9,440,000		600,000	10,040,000	-
普通股股东人数				8		

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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	郑洪标	4,462,500	0	4,462,500	44.45%	3,346,875	1,115,625
2	孙倩	3,062,500	0	3,062,500	30.50%	2,296,875	765,625
3	赵红霞	787,500	0	787,500	7.84%	590,625	196,875
4	西藏启迪桑德创业投资有限公司	0	600,000	600,000	5.98%	0	600,000
5	湖北珞珈梧桐创业投资有限公司	430,000	0	430,000	4.28%	0	430,000
合计		8,742,500	600,000	9,342,500	93.05%	6,234,375	3,108,125

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

郑洪标与赵红霞为夫妻关系，其他股东无关联关系。

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

（一）控股股东情况

公司控股股东为郑洪标和赵红霞，郑洪标持有 4,462,500 股股份，持股比例为 44.45%；赵红霞持有 787,500 股股份，持股比例为 7.84%；二人合计持有公司 52.29%的股份。

郑洪标，中国国籍，无境外永久居留权，男，1979 年出生，本科学历。2001 年 7 月至 2002 年 4 月就职于首钢地质勘查院；2002 年 5 月至 2003 年 5 月就职于水利部长江勘测技术研究所；2003 年 6 月至 2004 年 4 月任武汉力博物探有限公司经理；2004 年 5 月至 2007 年 7 月任武汉岩海工程技术有限公司部门经理；2007 年 8 月至 2010 年 10 月历任武汉特瑞升电子科技有限公司总经理、研发部经理、技术总监；2010 年 11 月至 2015 年 2 月任武汉中仪物联技术有限公司执行董事、总经理；2015 年 2 月至今任公司董事长、总经理。

赵红霞，中国国籍，无境外永久居留权，女，1978 年出生，本科学历。2003 年至 2006 年历任湖北山阳县人民医院住院医师、主治医师；2007 年 8 月至 2010 年 10 月任武汉特瑞升电子科技有限公司监事；2010 年 11 月至 2015 年 2 月任武汉中仪物联技术有限公司市场总监；2015 年 2 月至今任公司副总经理，2016 年 9 月起担任公司董事。

（二）实际控制人情况

实际控制人为郑洪标和赵红霞。两人共持有公司股份 52.29%。

二人简历详见控股股东情况。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

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	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	发行对象中外部自然人人数	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
2017年7月31日	2017年12月15日	11.50	690,000	7,935,000.00	0	0	0	1	0	否
2018年7月20日	2018年9月21日	24.50	600,000	14,700,000.00	0	0	0	0	0	否

募集资金使用情况：

2017年股票发行情况：

武汉中仪物联技术股份有限公司2017年8月15日召开2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关于武汉中仪物联技术股份有限公司2017年第一次股票发行方案（修订稿）的议案》、《关于公司与认购对象签署附生效条件的〈股票发行认购合同〉的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署〈募集资金三方监管协议〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《关于实际控制人与湖北珞珈梧桐创业投资有限公司签订业绩对赌协议的议案》、《关于实际控制人与深圳市招银财富展翼成长投资合伙企业（有限合伙）签订业绩对赌协议的议案》。依据发行方案，公司向湖北珞珈梧桐创业投资有限公司、深圳市招银财富展翼成长投资合伙企业（有限合伙）合计发行69万股，每股11.5元，占发行后总股本比例为7.31%，拟募集资金793.5万元。

截至2017年10月30日止，根据中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具众环验字（2017）第010136号《验资报告》，发行对象累计实际认购69万股，实际认购金额793.5万元。

2017年11月30日，武汉中仪物联技术股份有限公司取得了全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的股转系统函（2017）6851号《关于武汉中仪物联技术股份有限公司股票发行股份登记的函》。

2017年12月14日，公司在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理了新增股份的登记，在取得股份登记函之前公司并未使用相关资金，新增股份于2017年12月15日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

公司已依据《关于挂牌公司股票发行有关事项的规定》，于2017年10月16日，与招商银行武汉分行武昌支行、国金证券签署《募集资金三方监管协议》，并开设募集资金专项账户（以下简称“专户”），账号为127907563410704。发行人本次募集资金均直接存入该专户。

本次通过股票发行募集的资金用于补充流动资金。公司本次募集资金共计793.5万元，已于2017年9月4日存入招商银行武汉分行武昌支行账户，账号为127907563410704。截至2017年12月31日，本次募集资金余额为702.57万元。截止2018年12月31日，本次募集资金已实际使用793.5万元，实际余额0元。

本次公司募集资金实际使用情况具体如下：

单位：元

项目	金额		
一、募集资金总额	7,935,000		
减：发行费用	-		
二、变更用途的募集资金总额	-		
三、使用募集资金总额	7,935,000		
其中：	本期使用募集资金金 额	截至2018年12月31 日已累计投入金额	
具体用途	--	--	
补充流 动资金	支付供应商货款及接受劳务支付款项	7,126,752.79	7,126,752.79
	支付房租	515,000.00	515,000.00
	支付日常经营费用	24,338.63	24,338.63
	支付业务推广费	190,993.00	190,993.00
	支付职工薪酬及社会保险	89,075.14	89,075.14
四、利息收入总额（扣除手续费）	11,159.56	11,159.56	
五、募集资金结余总额	0	0	

公司募集资金认缴相关信息均及时、真实、准确、完整地在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露。公司募集资金的使用与股东大会通过的《武汉中仪物联技术股份有限公司2017年第一次股票发行方案》（修订稿）相符，不存在变更募集资金使用用途的情况。《武汉中仪物联技术股份有限公司关于2017年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》于2018年4月18日披露在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上。

2018年股票发行情况：

武汉中仪物联技术股份有限公司2018年8月6日召开2018年第五次临时股东大会，审议通过了《关于武汉中仪物联技术股份有限公司2018年第一次股票发行方案的议案》、《关于公司与认购对象签署附生效条件的〈股票发行认购合同〉的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署〈募集资金三方监管协议〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《关于实际控制人与西藏启迪桑德创业投资有限公司签订业绩对赌协议的议案》。依据发行方案，公司向西藏启迪桑德创业投资有限公司发行60万股，每股24.5元，占发行后总股本比例为5.98%，拟募集资金1470万元。

截至2018年8月29日止，根据中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具众环验字（2018）第010063号《验资报告》，发行对象累计实际认购60万股，实际认购金额1470万元。

2018年9月12日，武汉中仪物联技术股份有限公司取得了全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的股转系统函（2018）3217号《关于武汉中仪物联技术股份有限公司股票发行股份登记的函》。

2018年9月20日，公司在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理了新增股份的登记，在取得股份登记函之前公司并未使用相关资金，新增股份于2018年9月21日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

公司已依据《关于挂牌公司股票发行有关事项的规定》，于2018年8月20日，与招商银行股份有限公司武汉武昌支行、国金证券签署《募集资金三方监管协议》，并开设募集资金专项账户（以下简称“专户”），账号为127907563410505。发行人本次募集资金均直接存入该专户。

公司本次通过股票发行募集的资金用于补充流动资金。公司本次募集资金共计1470万元，已于2018年8月9日存入招商银行武汉武昌支行账户，账号为127907563410505。截止2018年12月31日，本次募集资金已实际使用1470万元，实际余额0元。

本次公司募集资金实际使用情况具体如下：

			单位：元
项目			金额
一、募集资金总额			14,700,000
减：发行费用			-
二、变更用途的募集资金总额			-
三、使用募集资金总额			14,700,000
其中：	本期使用募集资金金 额	截至 2018 年 12 月 31 日已累计投入金额	
具体用途：			--
补充流 动资金	支付供应商货款及接受劳务支付款项	11,599,366.96	11,599,366.96
	支付房租	830,450.80	830,450.80
	支付日常经营费用	342,364.71	342,364.71
	支付业务推广费	346,539.50	346,539.50
	支付职工薪酬及社会保险	1,591,953.18	1,591,953.18
四、利息收入总额(扣除手续费)	10,675.15	10,675.15	
五、募集资金结余金额	0	0	

公司募集资金认缴相关信息均及时、真实、准确、完整地在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露。公司募集资金的使用与股东大会通过的《武汉中仪物联技术股份有限公司 2018 年第一次股票发行方案》相符，不存在变更募集资金使用用途的情况。《武汉中仪物联技术股份有限公司关于 2018 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》于 2019 年 4 月 18 日披露在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上。

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

债券违约情况：

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

适用 不适用

四、 间接融资情况

适用 不适用

违约情况：

适用 不适用

五、 权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

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

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	任期	是否在公司领取薪酬
郑洪标	董事长、总经理	男	1979年10月	本科	2018.02-2021.02	是
孙倩	董事	女	1979年4月	博士	2018.02-2021.02	否
赵红霞	副总经理	女	1978年10月	本科	2018.02-2021.02	是
赵红霞	董事	女	1978年10月	本科	2018.02-2021.02	是
赵一石	董事	男	1982年9月	博士	2018.02-2021.02	否
张婉珈	董事、董事会秘书	女	1985年1月	硕士	2018.02-2021.02	是
胡建军	监事会主席	男	1978年4月	大专	2018.02-2021.02	是
刘志国	监事	男	1986年2月	硕士	2018.02-2021.02	是
江金城	监事	男	1952年2月	高中	2015.02-2018.02	是
李浩	监事	男	1989年4月	硕士	2018.02-2019.04	是
林小香	财务总监	女	1982年10月	大专	2018.02-2021.02	是
谭慧	监事	女	1983年9月	大专	2019.04-2021.04	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：

郑洪标与赵红霞为夫妻关系，董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人无亲属关系。

(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
郑洪标	董事长、总经理	4,462,500	0	4,462,500	44.45%	-
孙倩	董事	3,062,500	0	3,062,500	30.50%	-
赵红霞	董事、副总经理	787,500	0	787,500	7.84%	-
赵一石	董事	0	0	0	0.00%	-
张婉珈	董事、董事会秘书	0	0	0	0.00%	-
胡建军	监事会主席	0	0	0	0.00%	-
刘志国	监事	218,750	0	218,750	2.18%	-
李浩	监事	0	0	0	0.00%	-
林小香	财务总监	0	0	0	0.00%	-

合计	-	8,531,250	0	8,531,250	84.97%	0
----	---	-----------	---	-----------	--------	---

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
江金城	监事	换届	无	任期结束
李浩	无	新任	监事	换届选举产生

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

李浩，中国国籍，无境外永久居住权，男，1989年出生，硕士学历。2015年7月至2016年12月任武汉中仪物联技术股份有限公司董事会秘书助理；2017年1月至今任武汉中仪物联技术股份有限公司技术总监助理。2018年2月至今任武汉中仪物联技术股份有限公司监事。

由于李浩先生于2019年4月2日提出离职，导致公司监事会人数低于《公司章程》的规定，为确保公司监事人数达到法定要求，保证监事会的正常运作，根据《公司法》及《公司章程》的规定，2019年4月12日召开2019年第一次职工代表大会，选举谭慧女士担任公司职工代表监事，任期自本次职工代表大会审议通过之日起至本届监事会届满时止。经公司核查，谭慧女士不属于失信联合惩戒对象。

谭慧女士简历如下：

谭慧，中国国籍，无境外永久居住权，女，1983年出生，大专。2007年3月至2009年5月任广东元盛网络科技有限公司深圳分公司网站编辑；2009年7月至2013年7月任深圳善领科技有限公司销售总监助理；2015年3月至今任武汉中仪物联技术股份有限公司企划部经理。

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	15	20
生产人员	21	23
销售人员	48	73
技术人员	37	48
财务人员	6	7
员工总计	127	171

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	6	8
本科	45	62
专科	60	85
专科以下	16	16
员工总计	127	171

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1.人员变动

截至报告期末，公司在册员工 171 人，较报告期初增加 44 人，变动较大的是技术人员和销售人员，主要原因为公司新产品逐步向市场推广，公司建设自身销售团队，外地办事处增加 3 处，销售、商务、售后和技术支持人员相应增加。2018 年研发投入持续增大，新增设备类开发项目 2 项，软件类开发项目 2 项，增加技术开发人员 8 人，技术施工人员 3 人。

2.人才引进与招聘

公司重视人才在企业发展中的价值，在人才引进上不遗余力。公司主要通过各类专业招聘网站、员工交流与推荐、校园招聘等方式引进专业技术人才，并提供匹配的职位和福利待遇。

3.员工培训

公司建立了完善的员工培训体系，培训内容包括企业文化、公司制度、专业技术与管理能力。培训方式主要包括员工入职培训、内部技术交流与分享、管理人员能力培训等。

4.薪酬政策

公司重视薪酬体系的建设，员工薪酬包括基本工资、绩效薪资和员工福利等。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同书》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险。

5.需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

（二）核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

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
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<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范（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范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，建立了行之有效的内部管理体系，确保公司规范运作。截至报告期末，公司已建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《内部控制制度》、《信息披露管理制度》、《募集资金管理制度》等公司治理制度。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求，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执行。

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

公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。

公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照《公司法》、《公司章程》及公司各项治理制度进行决策，履行了相应法律程序。公司决策事项均通过了公司董事会和股东大会审议，未出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司章程共修1次：

2018年9月26日，武汉中仪物联技术股份有限公司召开2018年第五次临时股东大会，会议审议通过《关于修改公司章程的议案》。

公司注册资金最终由944万变更为1004万。

(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	14	1、审议关于对外捐赠的议案；2、审议关于公司董事会换届选举等议案；3、审议关于收购湖北闵浩辰建筑工程有限公司的议案；4、审议关于选举公司董事长等议案；5、审议关于变更控股子公司（湖北闵浩辰建筑工程有限公司）住所的议案；6、审议公司2017年度董事会工作报告等议案；7、审议关于公司拟向招商银行申请授信额度并由关联方提供担保等议案；8、审议关于公司拟向中国光大银行申请授信额度并由关联方提供担保的议案；9、审议了2018年第一次股票发行方案等相关议案；10、审议了2018年半年度报告等议案；11、审议了关于提前偿还股东部分借款及延长剩余借款期限等议案；12、审议了关于公司对外捐赠的议案；13、审议了关于收购武汉瑞泰尔地管仪器有限公司的议案；14、审议了关于拟注销控股子公司武汉中仪派普信息科技有限公司等议案。
监事会	4	1、审议关于公司监事会换届选举的议案；2、审议了关于选举公司第二届监事会主席的议案；3、审议了公司2017年监事会工作报告等议案；4、审议了关于武汉中仪物联技术股份有限公司2018年半年度报告等议案。
股东大会	7	1、审议了关于延长股东借款期限等议案；2、审议了关于公司董事会换届选举等议案；3、审议了公司2017年度董事会工作报告等议案；4、审议关于公司拟向招商银行申请授信额度并由关联方提供担保的议案；5、审议关于公司拟向中国光大银行申请授信额度并由关联方提供担保的议案；6、审议了2018年第一次股票发行方案等相关议案；7、审议了关于提前偿还股东部分借款及延长剩余借款期限的议案

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

报告期内公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定，历次股东大会、董事会和监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规要求。

（三）公司治理改进情况

公司根据相关法律法规、全国中小企业转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了股份公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的《公司章程》和公司治理制度。报告期内，公司治理有效运行，三会均按照相关法律法规及公司章程的规定依法运行。

（四）投资者关系管理情况

公司通过全国股转系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。公司同时建立了通过电话、电子邮件等与投资者互动交流的有效途径，确保公司与潜在投资者之间畅通的沟通渠道。

（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

（基础层公司不做强制要求）

适用 不适用

（六）独立董事履行职责情况

（基础层公司不做强制要求）

适用 不适用

独立董事的意见：

-

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司和控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面各自独立。公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1.业务独立情况

公司主要从事地下排水管道检测设备的研发、生产和销售。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司具有完整的业务流程、独立的研发、采购、生产、销售部门及渠道。公司业务独立。

2.资产独立情况

公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的固定资产、流动资产等资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，并已办理了相关产权属的变更和转移手续。公司资产与控股股东及实际控制人的资产严格分开，并完全独立运营。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在因资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。公司资产独立。

3.人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分离；公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司人员独立。

4.财务独立情况

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号；办理了独立的税务登记证，独立纳税。公司财务独立。

5.机构独立情况

根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与控股股东、实际控制人完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司机构独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

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相关制度，执行情况良好。

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段落
审计报告编号	011578
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
审计报告日期	2019 年 4 月 16 日
注册会计师姓名	罗明国、王庆海
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审 计 报 告

众环审字（2019）011578 号

武汉中仪物联技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的武汉中仪物联技术股份有限公司（以下简称“中仪股份”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了中仪股份 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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，我们独立于中仪股份，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

中仪股份管理层对其他信息负责。其他信息包括中仪股份 2018 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

中仪股份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，管理层负责评估中仪股份的持续经营能力，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中仪股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中仪股份的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对中仪股份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中仪股份不能持续经营。

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

（六）就中仪股份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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：罗明国

中国注册会计师：王庆海

中国

武汉

2019年4月16日

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	(七)1	17,514,520.42	14,633,103.62
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	(七)2	48,620,569.43	24,873,872.04
其中：应收票据	-	440,000.00	-
应收账款	-	48,180,569.43	24,873,872.04
预付款项	(七)3	6,169,168.67	1,905,616.41
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	(七)4	6,980,473.00	4,647,258.79
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	(七)5	26,647,732.83	19,491,869.57

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	-	-	-
流动资产合计	-	105,932,464.35	65,551,720.43
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
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	(七)6	1,759,957.98	1,342,880.01
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	-	-
开发支出	-	-	-
商誉	(七)7	600,000.00	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	(七)8	1,620,873.16	798,071.12
其他非流动资产	(七)9	200,000.00	200,000.00
非流动资产合计	-	4,180,831.14	2,340,951.13
资产总计	-	110,113,295.49	67,892,671.56
流动负债：			
短期借款	(七)10	9,600,000.00	6,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	(七)11	11,390,566.18	9,584,570.66
其中：应付票据	-	-	-
应付账款	-	11,390,566.18	9,584,570.66
预收款项	(七)12	1,756,900.36	1,029,646.15
合同负债	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	(七)13	3,168,643.69	2,011,910.21
应交税费	(七)14	4,106,677.45	1,870,592.07

其他应付款	(七)15	3,370,970.38	4,308,169.07
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
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	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	33,393,758.06	24,804,888.16
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	(七)16	2,057,550.96	1,389,762.74
递延收益	(七)17	880,700.00	440,300.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	2,938,250.96	1,830,062.74
负债合计	-	36,332,009.02	26,634,950.90
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(七)18	10,040,000.00	9,440,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	(七)19	24,802,476.18	11,362,853.54
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	(七)20	3,874,901.04	1,983,586.30
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	(七)21	34,800,667.27	18,151,127.99
归属于母公司所有者权益合计	-	73,518,044.49	40,937,567.83
少数股东权益	-	263,241.98	320,152.83
所有者权益合计	-	73,781,286.47	41,257,720.66
负债和所有者权益总计	-	110,113,295.49	67,892,671.56

法定代表人：郑洪标

主管会计工作负责人：林小香

会计机构负责人：林小香

(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	-	16,607,022.90	13,837,777.63
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	(十四)1	47,554,266.50	24,123,625.81
其中：应收票据	-	440,000.00	-
应收账款	-	47,114,266.50	24,123,625.81
预付款项	-	6,161,168.67	1,905,616.41
其他应收款	(十四)2	6,983,872.40	3,646,771.66
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	-	26,008,945.02	18,902,577.06
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	-	-	-
流动资产合计	-	103,315,275.49	62,416,368.57
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	(十四)3	19,570,000.00	8,970,000.00
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	-	1,679,004.35	1,222,213.02
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	-	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	1,572,388.24	698,697.00
其他非流动资产	-	200,000.00	200,000.00
非流动资产合计	-	23,021,392.59	11,090,910.02
资产总计	-	126,336,668.08	73,507,278.59
流动负债：			
短期借款	-	9,600,000.00	6,000,000.00

交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	-	11,390,566.18	9,121,212.02
其中：应付票据	-	-	-
应付账款	-	11,390,566.18	9,121,212.02
预收款项	-	1,733,900.36	1,024,646.15
合同负债	-	-	-
应付职工薪酬	-	2,930,040.62	1,946,932.18
应交税费	-	4,064,012.33	1,817,539.95
其他应付款	-	3,268,411.10	4,308,169.07
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	32,986,930.59	24,218,499.37
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	2,057,550.96	1,389,762.74
递延收益	-	880,700.00	440,300.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	16,820,000.00	6,820,000.00
非流动负债合计	-	19,758,250.96	8,650,062.74
负债合计	-	52,745,181.55	32,868,562.11
所有者权益：			
股本	-	10,040,000.00	9,440,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	24,802,476.18	11,362,853.54
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	3,874,901.04	1,983,586.30
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	34,874,109.31	17,852,276.64
所有者权益合计	-	73,591,486.53	40,638,716.48
负债和所有者权益合计	-	126,336,668.08	73,507,278.59

(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	(七)22	87,902,447.01	56,096,668.02
其中：营业收入	-	87,902,447.01	56,096,668.02
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	67,814,109.48	43,566,504.46
其中：营业成本	(七)22	32,772,163.82	17,896,423.76
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	-	-	-
税金及附加	(七)23	934,906.54	547,539.35
销售费用	(七)24	15,717,896.59	13,904,307.72
管理费用	(七)25	6,775,457.18	5,074,241.44
研发费用	(七)26	6,807,546.95	3,880,626.38
财务费用	(七)27	427,327.84	290,630.85
其中：利息费用	(七)27	390,426.54	273,785.41
利息收入	(七)27	27,013.83	15,600.06
资产减值损失	(七)28	4,378,810.56	1,972,734.96
信用减值损失	-	-	-
加：其他收益	(七)29	796,034.34	224,843.03
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	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	20,884,371.87	12,755,006.59
加：营业外收入	(七)30	24,805.19	164,902.41
减：营业外支出	(七)31	103,180.09	26,367.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	20,805,996.97	12,893,541.55
减：所得税费用	(七)32	2,322,053.80	1,743,564.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	18,483,943.17	11,149,976.78
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）	-	18,483,943.17	11,149,976.78
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	-	-56,910.85	17,120.23
2. 归属于母公司所有者的净利润	-	18,540,854.02	11,132,856.55
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-	-
7. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额			
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	18,540,854.02	11,132,856.55
归属于少数股东的综合收益总额	-	-56,910.85	17,120.23
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	1.93	1.26
（二）稀释每股收益	-	1.93	1.26

法定代表人：郑洪标

主管会计工作负责人：林小香

会计机构负责人：林小香

（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	85,963,733.15	54,797,533.44
减：营业成本	(十四)4	30,629,069.72	16,697,379.67
税金及附加	-	925,299.44	535,190.31
销售费用	-	15,667,135.73	13,722,833.02
管理费用	-	6,741,504.18	5,003,518.72
研发费用	-	6,807,546.95	3,880,626.38
财务费用	-	425,945.97	290,330.38

其中：利息费用	-	390,426.54	273,785.41
利息收入	-	25,468.23	14,639.56
资产减值损失	-	4,276,120.03	1,968,240.10
信用减值损失	-	-	-
加：其他收益	-	794,730.43	224,843.03
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	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	21,285,841.56	12,924,257.89
加：营业外收入	-	24,805.19	164,422.53
减：营业外支出	-	103,180.09	24,940.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	21,207,466.66	13,063,740.33
减：所得税费用	-	2,294,319.25	1,742,676.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	18,913,147.41	11,321,063.79
（一）持续经营净利润	-	18,913,147.41	11,321,063.79
（二）终止经营净利润	-	-	-
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	-	-	-
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-	-
7. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	18,913,147.41	11,321,063.79
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	-	74,091,642.45	54,057,627.18
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	-	322,830.43	132,566.87
收到其他与经营活动有关的现金	(七)33(1)	6,306,344.07	8,043,817.95
经营活动现金流入小计	-	80,720,816.95	62,234,012.00
购买商品、接受劳务支付的现金	-	46,911,488.87	28,442,789.86
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	-	14,534,154.63	8,974,934.70
支付的各项税费	-	9,731,327.07	7,569,425.60
支付其他与经营活动有关的现金	(七)33(2)	21,974,470.78	20,920,813.41
经营活动现金流出小计	-	93,151,441.35	65,907,963.57
经营活动产生的现金流量净额	-	-12,430,624.40	-3,673,951.57
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	-	1,278,646.66	801,045.05
投资支付的现金	-	600,000.00	-
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	-	1,878,646.66	801,045.05
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,878,646.66	-801,045.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	14,039,622.64	7,982,500.00
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	-	15,000,000.00	10,000,000.00
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	-	29,039,622.64	17,982,500.00
偿还债务支付的现金	-	11,400,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	458,680.45	273,785.41
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	-	11,858,680.45	4,273,785.41
筹资活动产生的现金流量净额	-	17,180,942.19	13,708,714.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	9,745.67	-4,840.89
五、现金及现金等价物净增加额	-	2,881,416.80	9,228,877.08
加：期初现金及现金等价物余额	-	14,633,103.62	5,404,226.54
六、期末现金及现金等价物余额	-	17,514,520.42	14,633,103.62

法定代表人：郑洪标 主管会计工作负责人：林小香 会计机构负责人：林小香

（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	-	72,856,122.24	51,617,302.61
收到的税费返还	-	322,830.43	132,566.87
收到其他与经营活动有关的现金	-	6,303,494.56	8,042,377.57
经营活动现金流入小计	-	79,482,447.23	59,792,247.05
购买商品、接受劳务支付的现金	-	47,330,890.10	28,147,206.75
支付给职工以及为职工支付的现金	-	13,123,180.76	7,682,820.97
支付的各项税费	-	9,667,025.12	7,189,202.86
支付其他与经营活动有关的现金	-	21,904,147.18	20,749,776.53
经营活动现金流出小计	-	92,025,243.16	63,769,007.11
经营活动产生的现金流量净额	-	-12,542,795.93	-3,976,760.06
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	-	1,278,646.66	771,045.05
投资支付的现金	-	600,000.00	350,000.00
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	-	1,878,646.66	1,121,045.05
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,878,646.66	-1,121,045.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	14,039,622.64	7,935,000.00
取得借款收到的现金	-	15,000,000.00	10,000,000.00
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	-	29,039,622.64	17,935,000.00
偿还债务支付的现金	-	11,400,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	458,680.45	273,785.41
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	11,858,680.45	4,273,785.41
筹资活动产生的现金流量净额	-	17,180,942.19	13,661,214.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	9,745.67	-4,840.89
五、现金及现金等价物净增加额	-	2,769,245.27	8,558,568.59
加：期初现金及现金等价物余额	-	13,837,777.63	5,279,209.04
六、期末现金及现金等价物余额	-	16,607,022.90	13,837,777.63

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	股本				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	少数股东权益	所有者权益
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	9,440,000.00	-	-	-	11,362,853.54	-	-	-	1,983,586.30	-	18,151,127.99	320,152.83	41,257,720.66
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	9,440,000.00	-	-	-	11,362,853.54	-	-	-	1,983,586.30	-	18,151,127.99	320,152.83	41,257,720.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	600,000.00	-	-	-	13,439,622.64	-	-	-	1,891,314.74	-	16,649,539.28	-56,910.85	32,523,565.81
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,540,854.02	-56,910.85	18,483,943.17
（二）所有者投入和减少资本	600,000.00	-	-	-	13,439,622.64	-	-	-	-	-	-	-	14,039,622.64
1. 股东投入的普通股	600,000.00	-	-	-	13,439,622.64	-	-	-	-	-	-	-	14,039,622.64
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,891,314.74	-	-1,891,314.74	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,891,314.74	-	-1,891,314.74	-	-
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. 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	10,040,000.00	-	-	-	24,802,476.18	-	-	-	3,874,901.04	-	34,800,667.27	263,241.98	73,781,286.47

项目	上期												
	股本				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	少数股东权益	所有者权益
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	8,750,000.00	-	-	-	4,117,853.54	-	-	-	851,479.92	-	8,150,377.82	255,532.60	22,125,243.88
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	8,750,000.00	-	-	-	4,117,853.54	-	-	-	851,479.92	-	8,150,377.82	255,532.60	22,125,243.88

	0												
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	690,000.00	-	-	-	7,245,000.00	-	-	-	1,132,106.38	-	10,000,750.17	64,620.23	19,132,476.78
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,132,856.55	17,120.23	11,149,976.78
（二）所有者投入和减少资本	690,000.00	-	-	-	7,245,000.00	-	-	-	-	-	0.00	47,500.00	7,982,500.00
1. 股东投入的普通股	690,000.00	-	-	-	7,245,000.00	-	-	-	-	-	-	47,500.00	7,982,500.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132,106.38	-	-1,132,106.38	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132,106.38	-	-1,132,106.38	-	-
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. 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	9,440,000.00	-	-	-	11,362,853.54	-	-	-	1,983,586.30	-	18,151,127.99	320,152.83	41,257,720.66

法定代表人：郑洪标

主管会计工作负责人：林小香

会计机构负责人：林小香

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本				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	9,440,000.00	-	-	-	11,362,853.54	-	-	-	1,983,586.30	-	17,852,276.64	40,638,716.48
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	9,440,000.00	-	-	-	11,362,853.54	-	-	-	1,983,586.30	-	17,852,276.64	40,638,716.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	600,000.00	-	-	-	13,439,622.64	-	-	-	1,891,314.74	-	17,021,832.67	32,952,770.05
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,913,147.41	18,913,147.41
（二）所有者投入和减少资本	600,000.00	-	-	-	13,439,622.64	-	-	-	-	-	-	14,039,622.64
1. 股东投入的普通股	600,000.00	-	-	-	13,439,622.64	-	-	-	-	-	-	14,039,622.64
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,891,314.74	-	-1,891,314.74	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,891,314.74	-	-1,891,314.74	-
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.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	10,040,000.00	-	-	-	24,802,476.18	-	-	-	3,874,901.04	-	34,874,109.31	73,591,486.53

项目	上期											
	股本				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	8,750,000.00	-	-	-	4,117,853.54	-	-	-	851,479.92	-	7,663,319.23	21,382,652.69
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
二、本年期初余额	8,750,000.00	-	-	-	4,117,853.54	-	-	-	851,479.92	-	7,663,319.23	21,382,652.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	690,000.00	-	-	-	7,245,000.00	-	-	-	1,132,106.38	-	10,188,957.41	19,256,063.79
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,321,063.79	11,321,063.79
（二）所有者投入和减少资本	690,000.00	-	-	-	7,245,000.00	-	-	-	-	-	-	7,935,000.00
1. 股东投入的普通股	690,000.00	-	-	-	7,245,000.00	-	-	-	-	-	-	7,935,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132,106.38	-	-1,132,106.38	-

1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132,106.38	-	-1,132,106.38	-
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.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	9,440,000.00	-	-	-	11,362,853.54	-	-	-	1,983,586.30	-	17,852,276.64	40,638,716.48

财务报表附注

(2018年12月31日)

(一) 公司的基本情况

武汉中仪物联技术股份有限公司系由原武汉中仪物联技术有限公司整体变更而成的股份有限公司。

公司统一社会信用代码为：91420100565550894N。

截至2018年12月31日，本公司注册资本为人民币1,004.00万元，股本为人民币1,004.00万元。

1、 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司。

本公司注册地址：武汉市东湖新技术开发区武大科技园1路9-2号。

本公司总部办公地址：武汉市东湖新技术开发区武大科技园1路9-2号。

2、 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于专用设备制造业，主要产品为：地下排水管道检测设备。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要经营地下排水管道检测设备和管道检测工程服务。

3、 控股股东以及实际控制人的名称

本公司控股股东和实际控制人为郑洪标和赵红霞。郑洪标和赵红霞为夫妻关系，郑洪标持有公司4,462,500.00股股份，持股比例为44.45%；赵红霞持有公司787,500.00股股份，持股比例为7.84%；二人合计持有公司52.29%的股份。

4、 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2019年4月16日，经公司第二届董事会第十四次会议批准报出。

(二) 合并财务报表范围及其变化情况

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计7家，详见本附注（九）。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注（八）。

(三) 财务报表的编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

(四) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果

和现金流量等有关信息。

（五）重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、 营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团正常营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

3、 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）本集团报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，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。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

（2）本集团报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日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。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面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；购买日之前持有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购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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投资收益。本集团在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③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；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。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本集团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。

本集团在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①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。②对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，则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。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2018年12月31日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公

司所控制的结构化主体等)。控制，是指投资方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其回报金额。

(2) 合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，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，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

(3) 少数股东权益和损益的列报

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。

(4) 超额亏损的处理

在合并财务报表中，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，其余额仍冲减少数股东权益。

(5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的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。

（6）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

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，表明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。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

6、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本集团持有的期限短（一般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。

7、 外币业务核算方法

本集团外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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，不改变其记账本位币金额；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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）

处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

8、金融工具的确认和计量

（1）金融工具的确认

本集团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。

（2）金融资产的分类和计量

①本集团基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分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。

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行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对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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投资，不得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。

B、持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

C、贷款和应收款项

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

D、可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。

本集团在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重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。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。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。

④金融资产的减值准备

A、本集团在期末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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本集团确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

- a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- e) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本集团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，单独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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独确认减值损失的金融资产，不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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

b) 可供出售金融资产

本集团对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的50%，或者持续下跌时间达一年以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，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，本集团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，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，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的减值损失，不予转回。

（3）金融负债的分类和计量

①本集团将持有的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行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对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重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。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变

动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产转移确认依据和计量

本集团在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时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本集团的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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本集团根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本集团所保留的权利和承担的义务。

（5）金融负债的终止确认

本集团金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本集团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；本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

9、 应收款项坏账准备的确认和计提

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元(含 100 万元)以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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。 单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
组合-账龄组合	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合-账龄组合	账龄分析法。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5%	5%
1—2年	10%	10%
2—3年	50%	50%
3—4年	100%	100%
4—5年	100%	100%
5年以上	100%	100%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

10、存货的分类和计量

(1) 存货分类：本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

(2) 存货的确认：本集团存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本集团取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。

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。

②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

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，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本集团采用永续盘存制。

11、长期股权投资的计量

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

(1) 初始计量

本集团分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以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长期股权投资的初始投资成本。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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，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。

B、非同一控制下的企业合并中，本集团区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日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；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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；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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金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。

B、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，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

（2）后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位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。

①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。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调整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。

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；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；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。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集团不一致的，按照本集团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。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，本集团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，本集团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。

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集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本集团处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，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。

④本集团因其他投资方对其子公司增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。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）减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本集团制定的“资产减值”会计政策执行。

12、投资性房地产的确认和计量

（1）本集团的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

（2）本集团投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（3）初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

- ①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；

- ②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；
- ③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

（4）后续计量

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用成本模式计量的投资性房地产，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。

本集团有确凿证据表明房地产用途发生改变，将自用房地产或存货转换为投资性房地产或将投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

本集团期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

13、固定资产的确认和计量

本集团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寿命超过一个会计年度的有形资产。

（1）固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

- 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）固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本集团的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	3	5	31.67
运输设备	4	5	23.75
办公及其他设备	3	5	31.67

本集团在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

（3）融资租入固定资产

本集团在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时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。

（4）固定资产的减值，按照本集团制定的“资产减值”会计政策执行。

14、在建工程的核算方法

（1）在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（2）本集团在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3）在建工程的减值，按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

15、借款费用的核算方法

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- 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。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

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、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。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

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金额确定。

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，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资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

16、无形资产的确认和计量

本集团无形资产是指本集团所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的确认

本集团在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

（2）无形资产的计量

①本集团无形资产按照成本进行初始计量。

②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

B、无形资产的减值，按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

17、长期待摊费用的核算方法

本集团将已经发生的但应由本期和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

18、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本集团经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本集团产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 本集团内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本集团在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本集团通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本集团可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本集团对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、职工薪酬

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

本集团在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本集团与职工就离职后福利达成的协议，或者本集团为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本集团不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

A、设定提存计划

本集团在职工为其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。

B、设定受益计划

本集团尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

（3）辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

20、预计负债的确认标准和计量方法

（1）预计负债的确认标准

本集团规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本集团清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、收入确认方法和原则

本集团的收入包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

（1）销售商品收入

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认销售商品收入。

本集团具体的收入确认方式为：

① 内销收入：管道检测设备销售、原材料销售，根据合同的约定，在产成品出库之后由对方单位验收时确认销售收入。

② 外销收入：本公司出口销售一般采用 FOB 价格，在将货物发出并办理完毕报关手续时确认收入。

（2）提供劳务收入

①本集团在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已经发生的成本占估计总成本的比例。

②本集团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：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

B、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。

本集团具体的收入确认方式为：

①管道检测工程服务收入：根据合同的约定，经客户验收并出具验收报告时确认检测收入。

②设备检测维修服务收入：根据合同的约定，在客户验收时确认检测收入。

（3）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本集团在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时，确认让渡资产使用权收入。

22、政府补助的确认和计量

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

①能够满足政府补助所附条件；

②能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

① 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

② 与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③ 取得政策性优惠贷款贴息，区分以下两种取得方式进行会计处理：

A、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本集团提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

B、财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

④ 已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、所得税会计处理方法

本集团采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，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。

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

24、经营租赁和融资租赁会计处理

（1）经营租赁

本集团作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

本集团作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者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，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本集团作为出租人，在租赁期开始日将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；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

25、主要会计政策和会计估计的变更

（1）会计政策变更

① 财务报表格式变更

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15

号)，本集团根据相关要求按照一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制财务报表：（1）原“应收票据”和“应收账款”项目，合并为“应收票据及应收账款”项目；（2）原“应收利息”、“应收股利”项目并入“其他应收款”项目列报；（3）原“固定资产清理”项目并入“固定资产”项目中列报；（4）原“工程物资”项目并入“在建工程”项目中列报；（5）原“应付票据”和“应付账款”项目，合并为“应付票据及应付账款”项目；（6）原“应付利息”、“应付股利”项目并入“其他应付款”项目列报；（7）原“专项应付款”项目并入“长期应付款”项目中列报；（8）进行研究与开发过程中发生的费用化支出，列示于“研发费用”项目，不再列示于“管理费用”项目；（9）在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；（10）股东权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

本集团根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

由于上述要求，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本集团合并及公司净利润和合并及公司所有者权益无影响。

②个人所得税手续费返还

财政部于2018年9月发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列。本集团据此调整可比期间列报项目，具体如下表：

报表项目	本集团			本公司		
	调整前	调整金额	调整后	调整后	调整金额	调整后
其他收益	222,566.87	2,276.16	224,843.03	222,566.87	2,276.16	224,843.03
营业外收入	167,178.57	-2,276.16	164,902.41	166,698.69	-2,276.16	164,422.53

（2）会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项。

（六）税项

1、主要税种及税率

（1）流转税

税目	税基	税率/征收率
增值税	注 1	17%、16%、6%、3%
城市维护建设税	应缴纳的流转税	7%
教育费附加	应缴纳的流转税	3%
地方教育附加	应缴纳的流转税	1.5%

注 1：增值税一般纳税人销项税率为 17%、16%、6%，按销项税额扣除进项税额后的余额缴纳；小规模纳税人或一般纳税人采用简易计税方法的征收率为 3%。

自 2018 年 5 月 1 日起，根据财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号），纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

注 2：根据湖北省人民政府下发的鄂政办发[2016]27 号文，从 2016 年 5 月 1 日起，湖北省内地方教育附加征收率由 2%下调至 1.5%，降低征收率的期限暂按 2 年执行。

（2）企业所得税

本公司企业所得税税率为 15%，除下列税收优惠中企业所得税项目列示的子公司企业所得税税率适用相应税率外，其他子公司企业所得税税率为 25%。

2、税收优惠

（1）根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司软件产品销售相关增值税实际税负超过 3%的部分享受增值税即征即退的优惠政策。

（2）本公司 2017 年 11 月 28 日通过国家高新技术企业复审（高新技术企业证书编号：GR20174200753），本报告期享受 15%的企业所得税优惠税率。

（3）子公司湖北闽浩辰建筑工程有限公司享受小型微利企业所得税优惠政策，应纳税所得额减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

（七）合并会计报表项目附注

（以下附注未经特别注明，期末余额指 2018 年 12 月 31 日账面余额，期初余额指 2017 年 12 月 31 日账面余额，本期发生额指 2018 年 1-12 月发生额，上期发生额指 2017 年 1-12 月发生额，金额单位为人民币元）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	17,514,520.42	14,633,103.62

项目	期末余额	期初余额
合计	17,514,520.42	14,633,103.62

2、 应收票据及应收账款

科目	期末余额	期初余额
应收票据	440,000.00	
应收账款	48,180,569.43	24,873,872.04
合 计	48,620,569.43	24,873,872.04

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,000.00	
商业承兑票据	400,000.00	
合 计	440,000.00	

(2) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1-账龄组合	55,216,326.87	100.00	7,035,757.44	12.74	48,180,569.43
组合小计	55,216,326.87	100.00	7,035,757.44	12.74	48,180,569.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	55,216,326.87	100.00	7,035,757.44	12.74	48,180,569.43

种类	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金 额	比例(%)	金 额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1-账龄组合	27,886,377.15	100.00	3,012,505.11	10.80	24,873,872.04
组合小计	27,886,377.15	100.00	3,012,505.11	10.80	24,873,872.04
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	27,886,377.15	100.00	3,012,505.11	10.80	24,873,872.04

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	41,505,726.22	2,075,286.31	5.00
1 年至 2 年 (含 2 年)	7,548,952.88	754,895.29	10.00
2 年至 3 年 (含 3 年)	3,912,143.86	1,956,071.93	50.00
3 年至 4 年 (含 4 年)	2,042,221.00	2,042,221.00	100.00
4 年至 5 年 (含 5 年)	60,000.00	60,000.00	100.00
5 年以上	147,282.91	147,282.91	100.00
合 计	55,216,326.87	7,035,757.44	12.74

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	18,907,672.38	945,383.61	5.00
1 年至 2 年 (含 2 年)	6,424,080.86	642,408.09	10.00
2 年至 3 年 (含 3 年)	2,259,821.00	1,129,910.50	50.00
3 年至 4 年 (含 4 年)	142,520.00	142,520.00	100.00
4 年至 5 年 (含 5 年)	152,282.91	152,282.91	100.00
合 计	27,886,377.15	3,012,505.11	10.80

注：确定该组合的依据详见本附注（五）9。

（3）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4,023,252.33元；本期无收回或转回的坏账准备。

（4）本期实际核销的应收账款情况

本期无应收账款核销。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为5,965,130.00元，占应收账款期末余额合计数的比例为10.80%。

3、 预付账款

（1）预付账款按账龄结构列示：

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	占总额的比例(%)	金额	占总额的比例(%)
1年以内（含1年）	5,897,083.85	95.59	1,905,616.41	100.00
1年至2年（含2年）	272,084.82	4.41		
合计	6,169,168.67	100.00	1,905,616.41	100.00

注：期末本公司无账龄超过1年且金额重要的预付账款。

（2）预付款项金额前五名单位情况

截至期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 3,351,274.77 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 54.32%。

4、 其他应收款

科目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,980,473.00	4,647,258.79
合计	6,980,473.00	4,647,258.79

（1）其他应收款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1-账龄组合	7,719,610.81	100.00	739,137.81	9.57	6,980,473.00
组合小计	7,719,610.81	100.00	739,137.81	9.57	6,980,473.00
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	7,719,610.81	100.00	739,137.81	9.57	6,980,473.00

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1-账龄组合	5,030,838.37	100.00	383,579.58	7.62	4,647,258.79
组合小计	5,030,838.37	100.00	383,579.58	7.62	4,647,258.79
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	5,030,838.37	100.00	383,579.58	7.62	4,647,258.79

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	5,124,244.98	256,212.25	5.00
1年至2年(含2年)	2,210,337.14	221,033.71	10.00
2年至3年(含3年)	246,273.69	123,136.85	50.00
3年至4年(含4年)	47,730.00	47,730.00	100.00
4年至5年(含5年)	91,025.00	91,025.00	100.00
合计	7,719,610.81	739,137.81	9.57

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	4,459,175.08	222,958.75	5.00
1年至2年(含2年)	426,808.29	42,680.83	10.00
2年至3年(含3年)	53,830.00	26,915.00	50.00
3年至4年(含4年)	91,025.00	91,025.00	100.00
合计	5,030,838.37	383,579.58	7.62

确定该组合的依据详见附注(五)9。

(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 355,558.23 元；本期无收回或转回的坏账准备的情况。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

(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
保证金	1,128,097.14	1,065,363.99
备用金	5,250,924.19	3,004,479.08
定金、押金	304,080.00	243,380.00
其他	1,036,509.48	717,615.30
合计	7,719,610.81	5,030,838.37

(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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末 余额
郑胜标	备用金	881,862.29	0-2年	11.42	59,413.73
江向丰	备用金	646,921.50	0-2年	8.38	50,574.65
李维	备用金	596,845.00	0-2年	7.73	33,389.50
周阳达	备用金	433,345.00	0-2年	5.61	35,212.00
赵恒波	备用金	463,774.53	0-2年	6.01	28,774.47
合计	--	3,022,748.32	--	39.15	207,364.35

5、存货

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,400,745.36		8,400,745.36	4,005,235.00		4,005,235.00
在产品	2,816,302.49		2,816,302.49	2,076,708.96		2,076,708.96
产成品	13,551,855.47		13,551,855.47	9,401,849.27		9,401,849.27
发出商品	1,878,829.51		1,878,829.51	4,008,076.34		4,008,076.34
合计	26,647,732.83		26,647,732.83	19,491,869.57		19,491,869.57

注：可变现净值的确定依据详见本附注（五）10。

6、固定资产

科目	期末余额	期初余额
固定资产	1,759,957.98	1,342,880.01
固定资产清理		
合 计	1,759,957.98	1,342,880.01

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,119,799.48	2,223,101.02	479,785.34	3,822,685.84
2. 本期增加金额	85,200.72	1,013,081.22	180,364.72	1,278,646.66
(1) 购置	85,200.72	1,013,081.22	180,364.72	1,278,646.66
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	1,205,000.20	3,236,182.24	660,150.06	5,101,332.50

项目	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
二、累计折旧				
1. 期初余额	987,097.82	1,192,183.81	300,524.20	2,479,805.83
2. 本期增加金额	49,261.65	713,683.72	98,623.32	861,568.69
(1) 计提	49,261.65	713,683.72	98,623.32	861,568.69
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	1,036,359.47	1,905,867.53	399,147.52	3,341,374.52
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	168,640.73	1,330,314.71	261,002.54	1,759,957.98
2. 期初账面价值	132,701.66	1,030,917.21	179,261.14	1,342,880.01

7、商誉

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	其他	处置	其他	
湖北闽浩辰建筑工程有限公司		600,000.00				600,000.00
合 计		600,000.00				600,000.00

8、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	7,774,895.25	1,114,629.39	3,396,084.69	526,952.30
未实现收益	436,707.49	65,506.12	417,696.07	62,654.41
预计负债	2,057,550.96	308,632.65	1,389,762.74	208,464.41
递延收益	880,700.00	132,105.00		

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
合 计	11,149,853.70	1,620,873.16	5,203,543.50	798,071.12

9、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付固定资产采购款	200,000.00	200,000.00
小 计	200,000.00	200,000.00

10、短期借款

类 别	期末余额	期初余额
担保借款	9,600,000.00	6,000,000.00
合 计	9,600,000.00	6,000,000.00

注1：期末无已逾期未偿还的短期借款。

注2：担保情况见本附注（十）4（1）。

11、应付票据及应付账款

科 目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	11,390,566.18	9,584,570.66
其中：1年以内	10,369,036.08	9,090,721.58
1-2年	638,763.14	277,949.21
2-3年	221,467.09	207,893.48
3年以上	161,299.87	8,006.39
合 计	11,390,566.18	9,584,570.66

12、预收账款

(1) 预收款项明细情况

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

1年以内	1,756,900.36	1,029,646.15
合计	1,756,900.36	1,029,646.15

(2) 期末本公司无账龄超过1年的重要预收款项。

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,011,910.21	14,684,322.19	13,527,588.71	3,168,643.69
二、离职后福利—设定提存计划		1,006,565.92	1,006,565.92	
合计	2,011,910.21	15,690,888.11	14,534,154.63	3,168,643.69

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,011,910.21	13,596,647.85	12,439,914.37	3,168,643.69
2、职工福利费		344,433.98	344,433.98	
3、社会保险费		480,172.36	480,172.36	
其中：医疗保险费		408,657.06	408,657.06	
工伤保险费		35,757.65	35,757.65	
生育保险费		35,757.65	35,757.65	
4、住房公积金		263,068.00	263,068.00	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	2,011,910.21	14,684,322.19	13,527,588.71	3,168,643.69

(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、基本养老保险费		970,808.27	970,808.27	
2、失业保险费		35,757.65	35,757.65	
合计		1,006,565.92	1,006,565.92	

14、应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
------	------	------

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,112,538.01	1,043,944.99
企业所得税	1,725,576.56	678,157.98
城市维护建设税	134,822.00	73,699.70
教育费附加	57,555.85	31,585.59
地方教育附加	28,777.93	15,792.80
印花税	47,407.10	27,411.01
合计	4,106,677.45	1,870,592.07

注：税费计缴标准详见本附注（六）税项所述。

15、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,000,000.00	4,000,000.00
待付款项	370,970.38	308,169.07
合计	3,370,970.38	4,308,169.07

注：关联方应付款项余额见本附注（十）5（2）。

16、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,057,550.96	1,389,762.74	注 1
合计	2,057,550.96	1,389,762.74	

注1：公司按照与客户签订的销售合同中质量保证条款的约定，以及近三年在三包服务过程中实际发生的物料消耗费用的比例，确定按产品销售收入金额的 2.5%计提产品质量保证。

17、递延收益

（1）递延收益分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
收到政府补助形成的递延收益	440,300.00	440,400.00		880,700.00	政府拨款
合计	440,300.00	440,400.00		880,700.00	

（2）收到政府补助形成的递延收益

负债项目	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
一、与收益相关的政府补助					
城市排水管渠数字化诊断(视频检测)设备产业化	440,300.00	440,400.00			880,700.00
合计	440,300.00	440,400.00			880,700.00

18、股本

项 目	期初余额	本报告期变动增减(+,-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	9,440,000.00	600,000.00				600,000.00	10,040,000.00

19、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	11,362,853.54	13,439,622.64		24,802,476.18
合 计	11,362,853.54	13,439,622.64		24,802,476.18

注：2018年8月6日，经公司股东大会决议通过，公司增发股票60.00万股，发行价格24.5元/股，每股面值1元/股，溢价部分扣除发行费用后的余额13,439,622.64元计入资本公积-股本溢价。

20、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	1,983,586.30	1,891,314.74		3,874,901.04
合 计	1,983,586.30	1,891,314.74		3,874,901.04

注：盈余公积本期增加，系根据本公司当期净利润的10%计提引起。

21、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前期初未分配利润	18,151,127.99	-
加：期初未分配利润调整合计数		-

项 目	金 额	提取或分配比例
调整后期初未分配利润	18,151,127.99	-
加：本年归属于母公司所有者的净利润	18,540,854.02	-
减：提取法定盈余公积	-1,891,314.74	根据本公司当期净利润的 10%计提
期末未分配利润	34,800,667.27	-

22、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、成本分类明细

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	82,575,335.16	29,709,913.25	52,152,226.89	15,356,158.59
其他业务	5,327,111.85	3,062,250.57	3,944,441.13	2,540,265.17
合计	87,902,447.01	32,772,163.82	56,096,668.02	17,896,423.76

(2) 主营业务收入、成本按产品类别列示

产品名称	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
X5管道机器人	57,227,379.44	19,549,955.66	32,068,324.37	9,688,223.06
X1管道潜望镜	11,650,552.58	3,790,619.84	9,204,572.65	2,782,613.19
X4管道声纳	2,981,354.21	376,158.91	2,969,487.18	461,949.27
XP钻孔电视			87,179.49	42,330.27
X6 电法测漏仪	241,379.31	82,471.87		
X120 修复系统	4,564,224.15	961,138.61		
检测服务	5,910,445.47	4,949,568.36	7,822,663.20	2,381,042.80
合 计	82,575,335.16	29,709,913.25	52,152,226.89	15,356,158.59

(3) 本集团前五名客户的营业收入情况

本集团前五名客户本期的营业收入为 10,168,488.33 元（上期：7,346,341.27 元），占总体营业收入的比例为 11.57%（上期：13.10%）。

23、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	540,505.48	316,552.99
教育费附加	231,329.33	135,665.58
地方教育附加	115,664.64	67,832.77
印花税	47,407.09	27,488.01
合计	934,906.54	547,539.35

24、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	5,709,493.17	3,952,373.31
差旅费	2,485,783.84	2,157,068.92
广告及展览费	2,264,200.92	2,923,378.99
办公费	699,769.50	449,615.94
售后费用	2,040,985.52	2,369,426.41
物流费	1,097,445.63	768,525.22
折旧费	38,974.43	162,615.06
租金	919,824.07	664,164.77
招待费	461,419.51	411,609.62
其他		45,529.48
合计	15,717,896.59	13,904,307.72

25、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	2,950,344.23	1,970,005.42
中介服务费	547,730.45	344,621.46
办公费	758,938.65	702,025.25
房租及物业管理	1,642,055.91	1,195,507.82
车辆使用费	174,650.55	243,637.44
折旧费	560,740.54	438,725.48
差旅费	75,283.01	125,109.03

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	65,713.84	54,609.54
合计	6,775,457.18	5,074,241.44

26、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	3,867,631.70	1,865,591.30
折旧费	185,154.58	54,747.65
物料消耗	2,137,651.61	1,295,135.64
产权认证费	360,823.82	115,622.77
办公费	97,097.94	75,014.41
差旅费	111,633.79	124,444.61
租赁费	47,553.51	350,070.00
合计	6,807,546.95	3,880,626.38

27、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	390,426.54	273,785.41
减：利息收入	27,013.83	15,600.06
汇兑损益	-9,745.67	4,840.89
手续费	73,660.80	27,604.61
合计	427,327.84	290,630.85

28、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	4,378,810.56	1,972,734.96
合计	4,378,810.56	1,972,734.96

29、其他收益

(1) 其他收益分类情况

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
----	-------	-------	---------------

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
与日常活动相关的政府补助	796,034.34	224,843.03	541,457.82
合计	796,034.34	224,843.03	541,457.82

(2) 与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
市科技型中小企业技术创新基金		90,000.00	与收益相关
增值税即征即退	322,830.43	132,566.87	与收益相关
代扣个人所得税手续费返回	1,303.91	2,276.16	与收益相关
2017年中小企业运行监测补贴	2,500.00		与收益相关
2018年省级促进外资外贸专项资金(攻坚破零)	8,000.00		与收益相关
2016年度湖北省企业研发费用用后补助	80,000.00		与收益相关
信用评级费补贴	4,000.00		与收益相关
武汉东湖高新区质量提升奖励	100,000.00		与收益相关
湖北省2017年高新技术企业认定奖励	30,000.00		与收益相关
2016年度湖北省企业研发费用用后补助	247,400.00		与收益相关
合计	796,034.34	224,843.03	

30、营业外收入

(1) 营业外收入分类情况

项目	本年发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
与企业日常活动无关的政府补助		61,300.00	
其他	24,805.19	103,122.53	24,805.19
合计	24,805.19	164,422.53	24,805.19

(2) 计入当期损益的与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本年发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
“小进规”企业奖励		50,000.00	与收益相关
中小企业运行监测工作补贴款		2,300.00	与收益相关
软件和信息服务发展专项资金		9,000.00	与收益相关

补助项目	本年发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
合 计		61,300.00	

31、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
捐赠支出	100,000.00		100,000.00
赔款支出	2,386.00		2,386.00
其他		1,000.00	
罚款、滞纳金	794.09	25,367.45	794.09
合计	103,180.09	26,367.45	103,180.09

32、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	3,144,855.84	2,311,551.25
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	-822,802.04	-567,986.48
合计	2,322,053.80	1,743,564.77

33、现金流量表相关信息

(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
收到的备用金	4,748,609.88	4,922,999.12
收到的利息收入	27,013.83	15,600.06
收到的政府补助	981,857.82	151,779.88
收到的招投标保证金、订金和押金	524,057.35	2,848,040.20
其他	24,805.19	105,398.69
合计	6,306,344.07	8,043,817.95

(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
支付的销售费用、管理费用及研发费用	11,839,468.53	10,971,326.15
支付的往来款	2,208,534.00	145,068.44

支付的备用金	6,824,330.76	6,148,872.87
支付的投标保证金、订金和押金	925,296.60	3,629,178.50
其他	176,840.89	26,367.45
合计	21,974,470.78	20,920,813.41

34、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量等信息

项目	本年金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	18,483,943.17	11,149,976.78
加：资产减值准备	4,378,810.56	1,972,734.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	861,568.69	732,942.13
无形资产摊销		
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“－”号填列）		
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）	448,934.78	278,626.30
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-822,802.04	-567,986.48
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）	-7,155,863.26	-10,664,190.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-36,231,311.42	-13,022,387.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,606,095.12	6,446,332.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-12,430,624.40	-3,673,951.57
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,514,520.42	14,633,103.62
减：现金的期初余额	14,633,103.62	5,404,226.54
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	2,881,416.80	9,228,877.08

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
一、现金	17,514,520.42	14,633,103.62
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	17,514,520.42	14,633,103.62
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	17,514,520.42	14,633,103.62
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		

35、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			22.10
其中：美元	3.22	6.8632	22.10

(八) 合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式
湖北闽浩辰建筑工程有限公司	2018-2-13	600,000.00	100%	收购

(续表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被收购单位的收入	购买日至期末被收购单位的净利润
湖北闽浩辰建筑工程有限公司	2018-2-13	取得控制	250,000.00	59,596.46

注：湖北闽浩辰建筑工程有限公司成立于 2016 年 11 月 17 日，注册资本 1,000.00 万元，股东尚未实缴出资。2018 年 2 月，公司与湖北闽浩辰建筑工程有限公司的股东李媛、阮汉强、汤勇签订股权转让协议书，协议约定，李媛（持有湖北闽浩辰建筑工程有限公司 51.00%的股权）、阮汉强（持有湖北闽浩辰建筑工程有限公司 29.00%的股权）、汤勇（持有湖北闽浩辰建筑工程有限公司 20.00%的股权）同意以人民币 60.00 万元的价格将湖北闽浩辰建筑工程有限公司 100.00%的股权转让给公司。2018 年 2 月 13 日，相关工商变更登记手续办理完毕。

(2) 合并成本以及商誉

项目	湖北闽浩辰建筑工程有限公司
合并成本：	
支付的现金	600,000.00
合并成本合计	600,000.00
减：取得的可辨认净资产的公允价值	
商誉	600,000.00

(九) 在其他主体中的权益

在子公司中的权益-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		表决权比例	取得方式
				直接	间接		
湖北中地管清水务科技有限公司	武汉	武汉	管道修复检测	90.00%		90.00%	设立
武汉中仪非开挖技术有限公司	武汉	武汉	非开挖（管道）修复	70.00%		70.00%	设立
武汉中仪派普信息科技有限公司	武汉	武汉	管道养护软件	75.00%		75.00%	设立
武汉中仪智图信息技术有限公司	武汉	武汉	测绘、地理信息、云计算领域的软件开发	51.00%		51.00%	设立
广州中仪水务科技有限公司	广州	广州	管道修复检测	100.00%		100.00%	设立
上海艺管环保科技有限公司	上海	上海	管道修复检测	100.00%		100.00%	设立
湖北闽浩辰建筑工程有限公司	武汉	武汉	管道修复检测	100.00%		100.00%	收购

注：武汉中仪智图信息技术有限公司、武汉中仪智图信息技术有限公司、广州中仪水务科技有限公司、上海艺管环保科技有限公司，上述四家公司股东尚未支付投资款，公司尚未营业。

(十) 关联方关系及其交易

1、 本公司的主要股东情况

主要股东名称	关联关系	主要股东对本企业的持股比例	主要股东对本企业的表决权比例
郑洪标	实际控制人	44.45	44.45
赵红霞	实际控制人	7.84	7.84

注：郑洪标和张赵红霞为夫妻关系，共同构成实际控制人。

2、 本公司的子公司

本公司的子公司情况详见附注（九）。

3、 其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
孙倩	持有本公司 30.50%股份的股东
郑胜标	实际控制人郑洪标的弟弟

4、 关联方交易

(1) 关联担保

本公司作为被担保方的情况如下：

担保方	担保金额	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑洪标、赵红霞	6,000,000.00	2,000,000.00	2017-10-17	2018-4-16	是
		2,000,000.00	2017-12-22	2018-9-21	是
郑洪标、赵红霞	2,000,000.00	2,000,000.00	2017-5-25	2018-5-24	是
郑洪标、赵红霞	4,000,000.00	4,000,000.00	2018-6-12	2018-12-12	是
郑洪标、赵红霞	3,000,000.00	3,000,000.00	2018-7-26	2019-7-25	否
郑洪标、赵红霞	2,000,000.00	800,000.00	2018-6-12	2019-3-12	否
郑洪标、赵红霞	2,000,000.00	1,800,000.00	2018-11-29	2019-11-29	否
郑洪标、赵红霞	4,000,000.00	4,000,000.00	2018-12-19	2019-6-19	否

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	拆借期末余额	起始日	到期日	说明
-----	------	--------	-----	-----	----

关联方	拆借金额	拆借期末余额	起始日	到期日	说明
拆入：					
孙倩	1,000,000.00		2015-1-15	2018-12-14	免息
孙倩	1,000,000.00	1,000,000.00	2015-4-8	2019-12-13	免息
孙倩	2,000,000.00	2,000,000.00	2015-6-12	2019-12-13	免息

（3）关键管理人员报酬

公司 2018 年度支付给关键管理人员的报酬（包括工资、福利、奖金等）总额为 2,360,182.17 元，上述关键管理人员包括本公司向其支付报酬的董事长、总经理、副总经理、财务总监、技术总监、市场总监及总经理助理。

5、关联方应收应付款项余额

（1）应收关联方款项

项目	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	郑胜标	881,862.29	59,413.73	345,394.20	17,269.71

（2）应付关联方款项

项目	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	孙倩	3,000,000.00	4,000,000.00

（十一）承诺及或有事项

1、重要承诺事项

（1）资本承诺

项目	期末数
已签约但尚未于财务报表中确认的对外投资承诺	16,820,000.00

注 1：2017 年 5 月 19 日，公司设立子公司武汉中仪非开挖技术有限公司，武汉中仪非开挖技术有限公司设立时注册资本为人民币 200.00 万元，其中公司认缴出资 140.00 万元。截止报表日，公司实缴出资 35.00 万元，剩余 105.00 万元公司将按照章程规定出资到位。

注 2：2015 年 12 月 25 日，公司设立子公司武汉中仪派普信息科技有限公司，武汉中仪派普信息科

技有限公司设立时注册资本为人民币 100.00 万元，其中公司认缴出资 75.00 万元。截止报表日，公司尚未实缴出资，公司将按照章程规定出资到位。

注 3：2017 年 8 月 29 日，公司设立子公司武汉中仪智图信息技术有限公司，武汉中仪智图信息技术有限公司设立时注册资本为人民币 200.00 万元，其中公司认缴出资 102.00 万元。截止报表日，公司尚未实缴出资，公司将按照章程规定出资到位。

注 4：公司于 2018 年 2 月 13 日收购湖北闽浩辰建筑工程有限公司，湖北闽浩辰建筑工程有限公司成立于 2016 年 11 月 17 日，注册资本 1,000.00 万元，其中公司认缴出资 1,000.00 万元。截止报表日，公司尚未实缴出资，公司将按照章程规定出资到位。

（2）经营租赁承诺

2016 年 3 月，本公司作为经营租赁承租人与武汉永力科技股份有限公司签署了房屋租赁合同，租赁期至 2020 年 3 月 31 日。相关租金及物业管理费最低付款额如下表：

剩余租赁期	最低租赁付款额
2019年度	2,121,800.00
2020年度	546,363.50
合 计	2,668,163.50

2、或有事项

本集团无需要披露的或有事项。

（十二）资产负债表日后事项

1、资产负债日后重大投资

根据公司发展战略需求，公司拟与武汉瑞泰尔地管仪器有限公司（以下简称“瑞泰尔”）股东（其中王永涛 80%股权、王勇进 20%股权）签订《股权转让协议书》，公司拟分别受让其股东王永涛 19.27%、王勇进 3.23%股权，合计股权 6.75 万，以人民币 64.125 万元价格受让，本次受让完成后，公司将持有瑞泰尔 22.50%股权。完成自然人股份转让后，公司拟以现金增资的方式对瑞泰尔增资 17.45 万股，增资款为 165.775 万元，增资后瑞泰尔股本由 30 万元增加至 47.45 万元。本次交易对价总额合计人民币为 229.90 万元，其中股权转让款 64.125 万元，增资款 165.775 万元，本次股权转让与增资完成后，公司将拥有瑞泰尔 51%的股权，瑞泰尔成为公司的控股子公司。截至报告出具日，交易双方正积极推进本次股份转让事项的相关工作，目前交易双方正就正式转让协议具体条款进行磋商，尚未签署正式转让协议。

2、公司于 2018 年 12 月 20 日召开公司第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于拟注销控股子公司武汉中仪派普信息科技有限公司》及《关于拟注销控股子公司武汉中仪智图信息技术有限公司》的议案。根据公司经营管理的需要，为了整合公司业务、提高运营效率，公司拟注销控股子公司武汉中仪派普信息科技有限公司和武汉中仪智图信息技术有限公司，截至报告出具日，相关注销事项尚在进行中。

3、资产负债表日后本公司发生的涉及董监高人员变更、股票解除限售、关联方担保、关联方交易等重大事项情况，详见本公司在全国中小企业股份转让系统所发布的相关公告。

（十三） 其他重要事项

截至报告出具日本集团无需要披露的其他重大事项。

（十四） 母公司财务报表主要项目附注

1、 应收票据及应收账款

科目	期末余额	期初余额
应收票据	440,000.00	
应收账款	47,114,266.50	24,123,625.81
合 计	47,554,266.50	24,123,625.81

（1） 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,000.00	
商业承兑票据	400,000.00	
合 计	440,000.00	

（2） 应收账款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1-账龄组合	54,008,138.01	100.00	12.76	6,893,871.51	47,114,266.50
组合小计	54,008,138.01	100.00	12.76	6,893,871.51	47,114,266.50
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	54,008,138.01	100.00	12.76	6,893,871.51	47,114,266.50

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1-账龄组合	27,066,807.44	100.00	2,943,181.63	10.87	24,123,625.81
组合小计	27,066,807.44	100.00	2,943,181.63	10.87	24,123,625.81
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	27,066,807.44	100.00	2,943,181.63	10.87	24,123,625.81

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	40,621,787.07	2,031,089.35	5.00
1 年至 2 年（含 2 年）	7,387,863.17	738,786.32	10.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2年至3年(含3年)	3,748,983.86	1,874,491.93	50.00
3年至4年(含4年)	2,042,221.00	2,042,221.00	100.00
4年至5年(含5年)	60,000.00	60,000.00	100.00
5年以上	147,282.91	147,282.91	100.00
合计	54,008,138.01	6,893,871.51	12.76

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	18,655,002.67	932,750.13	5.00
1年至2年(含2年)	5,857,180.86	585,718.09	10.00
2年至3年(含3年)	2,259,821.00	1,129,910.50	50.00
3年至4年(含4年)	142,520.00	142,520.00	100.00
4年至5年(含5年)	152,282.91	152,282.91	100.00
合计	27,066,807.44	2,943,181.63	10.87

注：确定该组合的依据详见本附注（五）9。

（3）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3,950,689.88元；本期无收回或转回的坏账准备。

（4）本期实际核销的应收账款情况

本期无应收账款核销。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为5,965,130.00元，占应收账款期末余额合计数的比例为11.04%。

2、其他应收款

科目	期末余额	期初余额
应收利息		

科目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	6,983,872.40	3,646,771.66
合 计	6,983,872.40	3,646,771.66

(1) 其他应收款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1-账龄组合	7,634,338.17	100.00	650,465.77	8.52	6,983,872.40
组合小计	7,634,338.17	100.00	650,465.77	8.52	6,983,872.40
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	7,634,338.17	100.00	650,465.77	8.52	6,983,872.40

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1-账龄组合	3,971,807.28	100.00	325,035.62	8.18	3,646,771.66
组合小计	3,971,807.28	100.00	325,035.62	8.18	3,646,771.66

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	
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	3,971,807.28	100.00	325,035.62	8.18	3,646,771.66

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	5,835,832.46	291,791.62	5.00
1年至2年(含2年)	1,524,890.51	152,489.05	10.00
2年至3年(含3年)	134,860.20	67,430.10	50.00
3年至4年(含4年)	47,730.00	47,730.00	100.00
4年至5年(含5年)	91,025.00	91,025.00	100.00
合 计	7,634,338.17	650,465.77	8.52

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	3,511,992.08	175,599.60	5.00
1年至2年(含2年)	314,960.20	31,496.02	10.00
2年至3年(含3年)	53,830.00	26,915.00	50.00
3年至4年(含4年)	91,025.00	91,025.00	100.00
合 计	3,971,807.28	325,035.62	8.18

确定该组合的依据详见附注(五)9。

(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325,430.15元；本期无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

本报告期无实际核销的其他应收款。

(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
保证金	998,683.65	953,950.50
备用金	4,186,065.04	2,056,861.48
定金、押金	304,080.00	243,380.00
其他	1,036,509.48	717,615.30
合并范围内关联方往来	1,109,000.00	
合计	7,634,338.17	3,971,807.28

(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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
湖北中地管清水务科技有限公司	合并范围内关联方往来	1,059,000.00	1年以内	13.87	52,950.00
郑胜标	备用金	575,450.00	0-2年	7.54	45,314.23
江向丰	备用金	282,350.00	0-2年	3.70	50,574.65
李维	备用金	525,900.00	0-2年	6.89	33,389.50
沈卫军	备用金	387,160.00	0-2年	5.07	20,593.41
合计	--	2,829,860.00	--	37.07	202,821.78

3、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	19,570,000.00		19,570,000.00	8,970,000.00		8,970,000.00
合计	19,570,000.00		19,570,000.00	8,970,000.00		8,970,000.00

(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
湖北中地管清水务	1,800,000.00			1,800,000.00		

科技有限公司					
武汉中仪非开挖技术有限公司	1,400,000.00			1,400,000.00	
武汉中仪派普信息科技有限公司	750,000.00			750,000.00	
武汉中仪智图信息技术有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00	
广州中仪水务科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
上海艺管环保科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
湖北闽浩辰建筑工程有限公司		10,600,000.00		10,600,000.00	
合计	8,970,000.00	10,600,000.00		19,570,000.00	

4、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	80,326,584.30	27,256,782.15	50,901,636.00	14,194,535.86
其他业务	5,637,148.85	3,372,287.57	3,895,897.44	2,502,843.81
合计	85,963,733.15	30,629,069.72	54,797,533.44	16,697,379.67

(十五) 补充资料

1、非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会公告[2008]43号《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]》的规定，本报告期本集团非经常性损益发生情况如下：

(收益以正数列示，损失以负数列示)

项 目	本期发生数	说明
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		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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	541,457.82	

项 目	本期发生数	说明
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		
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、交易性金融资产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	-78,374.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	463,082.92	
减：非经常性损益的所得税影响数	69,592.83	
少数股东损益的影响数	97.79	
合 计	393,392.30	

注：计入当期损益的，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，而不列入非经常性损益的情况：

政府补助项目	本年计入收益的金额	不列入非经常性损益的理由
增值税即征即退	322,830.43	符合国家政策，按标准持续享受的政府补助
合 计	322,830.43	

2、净资产收益率及每股收益

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的要求计算净资产收益率、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	34.54%	1.93	1.93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	33.81%	1.89	1.89

武汉中仪物联技术股份有限公司

2018年4月18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：

公司董事会秘书办公室