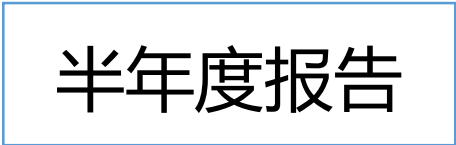
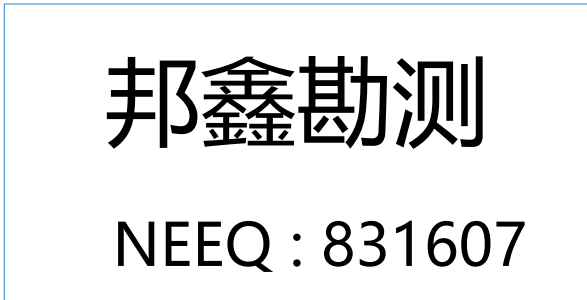


证券代码：831607

证券简称：邦鑫勘测

主办券商：中信证券



公司半年度大事记



举办第五届新丝路论坛 共谋海洋产业发展

1月11日，公司总体策划承办第五届中国海洋勘测与地理信息新丝路高峰论坛，以“新丝路、新时代、新作为”为主题，旨在推动涉海单位跨界多元合作，搭建互联互通、共享共赢的行业交流合作平台。



获得 CMA 资质认证 质量管理水平上新台阶

5月13日，公司正式获得 CMA 证书，检验检测范围包括岩土工程监测、工程测量、工程监测与测量三个产品类别 95 个子项。该资质的取得标志着公司检验检测能力和质量管理水平迈上新台阶。



发起海洋产业促进专委会 助力海洋事业跨界合作

7月5日，中国海洋工程咨询协会海洋产业促进专业委员会成立大会在广州举办，公司当选首届主任委员单位。专委会将汇聚海洋产业力量，打造共享共赢交流合作平台，促进区域海洋经济发展。



省自然资源厅调研 寄望公司引领海洋公共服务领域发展

5月29日，省自然资源厅调研组到公司考察调研，双方就海洋公共服务业发展及现状进行深入交流。调研组希望公司继续发挥资源优势，加强自主创新，引领海洋公共服务领域企业抱团进步，推动海洋经济持续健康发展，助力海洋强省建设。



举办粤港澳大湾区海洋论坛 推动三地海洋事业发展

7月5日，公司承办粤港澳大湾区海洋产业促进论坛，行业主管部门有关领导、涉海单位代表、粤港澳专家学者等 100 余人出席，共同探讨粤港澳大湾区海洋产业合作方向，聚焦重点、凝聚共识，助力粤港澳大湾区建设。



建设立体营销体系 项目策划运作取得突破

年初，公司对组织架构作了局部调整，建设立体营销体系，由执行总裁统筹市场资源，有效提升市场经营统筹和攻关能力，大项目策划运作取得突破，与中交四航院、华为、中船等龙头企业建立业务联系，有望达成务实合作，共同促进行业发展。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	23
第八节 财务报表附注	35

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、邦鑫勘测	指	广东邦鑫勘测科技股份有限公司
齐荣企业	指	广州齐荣投资企业（有限合伙）
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、中信证券	指	中信证券股份有限公司
会计师事务所、天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2019 年上半年，即 2019 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其它关系
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	2019 年 2 月 15 日第一次临时股东大会修订的《广东邦鑫勘测科技股份有限公司章程》
勘察服务	指	根据客户的建设工程要求，查明、分析、评价建设场地的地质、地理环境特征和岩土工程条件并提出合理基础建议，编制建设工程勘察文件
测绘服务	指	测绘服务包括海洋港口、水利水电、公路桥梁、地籍国土等领域，其中本公司主要涉及领域为海洋、港口测绘
GIS	指	地理信息系统，即一种特定的空间信息系统。它是在计算机硬、软件系统支持下，对整个或部分地球表层（包括大气层）空间中的有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统

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。

公司负责人刘达荣、主管会计工作负责人黄俊雄及会计机构负责人（会计主管人员）林江灵保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<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
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	广州市海珠区凤浦中路 679 号 1405 房，公司董事会秘书办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表； 2、董事会、监事会决议； 3、公司董事、高级管理人员的确认意见及监事会的书面审核意见； 4、报告期内在指定信息披露平台上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原件。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广东邦鑫勘测科技股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong Bangxin Survey Technology Co.,Ltd (BANGXIN SURVEY)
证券简称	邦鑫勘测
证券代码	831607
法定代表人	刘达荣
办公地址	广州市海珠区凤浦中路 679 号广交会大厦 14 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	陈怡
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	020-84044608
传真	020-84044716
电子邮箱	bxchenyi@bxsurvey.com
公司网址	www.bxsurvey.com
联系地址及邮政编码	广州市海珠区凤浦中路 679 号广交会大厦 14 层；510335
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	广州市海珠区凤浦中路 679 号广交会大厦 1405 房，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	2004 年 2 月 17 日
挂牌时间	2015 年 1 月 5 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	专业技术服务业
主要产品与服务项目	地理信息系统（GIS）研发运营；港口、海洋、水利、桥梁、不动产确权等基础勘测业务；互联网资讯；工程设计咨询服务；
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	58,277,983
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘达荣
实际控制人及其一致行动人	刘达荣、齐荣企业

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	9144010175779237X0	否
注册地址	广州市海珠区凤浦中路 679 号 1405 房	否
注册资本（元）	58,277,983	否

五、 中介机构

主办券商	中信证券
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2019 年 7 月 23 日，因公司经营发展需要，为凸显日益增强的科研技术含量，公司召开第二届董事会第二十九次会议，审议通过《关于变更公司名称的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》和《关于变更公司证券简称的议案》。8 月 7 日召开 2019 年第三次临时股东大会审议通过以上议案。上述变更事项都履行了必要的审议程序并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台上进行披露。目前，公司正在进行工商变更登记手续，变更事项尚未完成。

第二节 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	42,121,557.55	45,241,659.04	-6.90%
毛利率%	48.76%	28.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,104,716.48	-2,367,108.35	146.67%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	880,202.61	-2,602,611.04	133.82%
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）	0.56%	-1.68%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	0.44%	-1.85%	-
基本每股收益	0.02	-0.04	150%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	275,430,120.38	259,938,574.75	5.96%
负债总计	73,251,297.07	58,229,553.49	25.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	199,385,765.54	198,281,049.06	0.56%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.42	3.40	0.00%
资产负债率%（母公司）	25.64%	22.59%	-
资产负债率%（合并）	26.60%	22.40%	-
流动比率	364.17	432.09	-
利息保障倍数	1.50	14.69	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-47,451,386.64	-72,103,322.59	34.19%
应收账款周转率	0.28	0.37	-
存货周转率	2.31	3.22	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	5.96%	-7.08%	-

营业收入增长率%	-6.90%	-29.14%	-
净利润增长率%	115.46%	-182.99%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	58,277,983	58,277,983	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非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	116,379.31
计入当期损益的政府补助（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）	154,904.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,341.64
非经常性损益合计	266,941.92
所得税影响数	39,736.08
少数股东权益影响额（税后）	2,691.97
非经常性损益净额	224,513.87

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 □其他原因 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	139,403,376.01			
应收票据				
应收账款		139,403,376.01		
应付票据及应付账款	14,432,851.33			
应付票据				
应付账款		14,432,851.33		

公司根据财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，相应变更母公司财务报表格式；在本半年度报告中，合并财务报表

仍按照财政部于 2019 年 1 月发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》所附报表格式编制。本次会计政策变更系国家法律、法规的要求，不存在损害公司及股东利益的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司所处行业为专业技术服务业，主营业务为面向海洋、港口、水利、交通、国土等领域，通过测量、勘察等技术采集基础地理信息数据，根据客户需求建设信息化软件管理系统，并辅以海域使用论证、生态调查等咨询业务，整体建立起打通海洋地理信息大数据产业链中后端的商业模式。

作为国家级高新技术企业，公司拥有的地理信息系统工程、海洋测绘、工程测量、不动产测绘、测绘航空摄影和摄影测量与遥感六项甲级测绘资质在行业中稀缺，此外还具备工程勘察乙级和工程咨询丙级资质。公司运营多年，拥有广东乃至国内海域湾区近岸、港口码头设施、海底地形地貌地质、潮汐水深等海量关键资源数据。在此基础上整合地理信息系统、三维仿真 GPRS/GSM 通讯等技术，先后开发了“智慧港口设施管理系统”、“港口重大危险源在线监测预警与应急指挥综合管理系统”、“三维数字航道系统”、“渔港动态管理平台”“生态环境监测管理平台”、“湾长通”等十多个地理信息产品，已取得 40 项软件著作权，多项 GIS 产品填补了行业技术空白，荣获国家地理信息科技进步奖。公司地理信息产品广泛应用于广州港、茂名港、珠海港、湛江港、惠州港、闸坡渔港、柘林渔港、南澳岛等国家大型港口和工程，为海洋港口管理部门、码头运营及涉海用海单位提供资源管理、应急指挥、安全通航、安全调度及监控、规划设计、运营维护等一体化管理服务。

公司的客户类型主要集中在三类：第一类是海洋、港口、码头、水利、国土、农业等政府管理部门；第二类是海洋、桥梁、市政道路等工程建筑企业；第三类是研究所、设计院等单位。收入来源主要为地理信息系统建设、测量、勘探，以及水文、海洋生态调查等技术服务。

公司销售渠道包括竞标、联合承包、原有项目升级服务等，还通过在全国沿海、沿江地区设立分公司和办事处，不断扩大业务区域和业务范围。此外，公司在原有业务的基础上，大力推进“平台战略”。公司创建的中国勘测联合网逐渐发挥互联网优势，为公司业务接洽、开拓新的业务增长点提供了可靠平台，有力促进了线上和线下业务的无缝对接。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2019 年上半年，公司始终坚持战略定位，认真执行董事会年初确定的重点工作部署，从严治军抓管理，脚踏实地抓业务，全力“稳增长、建团队、提效率、防风险”，直面挑战、团结拼搏，各项工作取得了一定进展，为下半年打好业务攻坚战积蓄了动能。

报告期内，公司实现营业收入 4212.16 万元，较去年同期减少 6.90%；净利润 46.98 万元，较去年同期增长 350.89 万元，经营业绩得到改善，打开“稳中求进”的良好局面。

报告期内，公司毛利率为 48.76%，较去年同期大幅上升，主要原因是公司业务结构进一步优化。公司毛利率较高的测量业务与 GIS 业务合计收入占总收入比例较去年同期提高 11.26 个百分点。同时，毛利率较高的水文项目和咨询项目业务收入快速增长。毛利率较低的土地确权、三调项目收入占总收入比例有所下降。

报告期内，公司净利润 46.98 万元，较去年同期增长 350.89 万元，同比上升的主要原因是公司收入结构优化，项目毛利额进一步上升。另外，本年公司运用 ERP 系统大力加强项目管理，并实行项目包干管理机制，强化项目预算管理和成本费用控制，降本增效效果凸显。

报告期内，经营活动净现金流出 4745.14 万元，较去年同期有所改善，现金流出净额同比减少

的主要原因是购买商品劳务支付的现金较去年同期大幅减少，公司项目业务结构进一步优化，项目管理水平进一步提升，项目成本得到有效管控，支付的现金相应减少所致。

报告期内，公司强化了市场经营质量。设立营销中心，统一调度公司经营资源，有效提升公司市场经营统筹能力和立体攻关能力，加强大项目规划运作。逐步规范分公司日常运营管理，推进公司在华东、华南、华北沿江沿海地区的业务布局。巩固广东根据地建设，完善韶关、清远、河源等办事处建设，挖掘内陆业务新增长点。

报告期内，公司资质取得新突破，成功取得 CMA 资质、海洋工程勘察资质证书，为公司拓宽业务范围奠定了良好基础。同时加大研发力度，六大信息化产品“智慧+”日渐成熟，科研实力凸显，实现科技带动项目，促进业务增长。

报告期内，公司将从从严治军落到实处。启用 ERP 系统，严控项目成本，细化部门专业设置，加强生产和市场的联动，充分发挥项目经理作用，强化项目全过程管理，落实安全生产责任制，做好风险防范应对预案，实现项目生产降本增效。严控人员，认真做好人才盘点及需求规划，优化调整管理层，最大限度的发挥管理层作用，助力各板块高效务实开展工作。

报告期内，公司承办第五届中国海洋勘测与地理信息新丝路高峰论坛，发起成立中国海洋工程咨询协会海洋产业促进专业委员会，推进海洋传统产业转型升级、促进海洋新兴产业加快发展、推动海洋产业集群发展，为行业内外各企业搭建起互联互通、共享共赢的资源协作平台。在承担行业使命的同时，公司在行业中的感召力和影响力不断增强，品牌竞争力进一步提升。

三、 风险与价值

（一）报告期内，公司存在的主要风险有：

1、国家环境保护加强带来建设投资减缓风险

十九大报告中，国家明确指出：坚持陆海统筹，加快建设海洋强国。2018 年国家海洋局印发《全国海洋生态环境保护规划》，实行严格的海洋生态环境保护制度。国家“生态+海洋”的管理机制创新力度不断加大，相关法律法规与综合管理体系不断完善，初步形成了海洋立体化监测体系。部分涉海港口工程建设项目因严格的环保审批导致进度滞后，对公司的涉海勘测业务收入快速增长将带来一定影响。

应对措施：公司将紧跟国家和行业政策的步伐，进一步加大对核心技术海洋大数据研发的投入力度，确保技术的领先性和服务的优质化。同时加强人才储备，积极扩建销售网络，不断开拓新市场，进一步提高市场占有率。

2、公司快速发展面临人才不足风险

作为以海洋大数据运营为核心业务的科技企业，拥有稳定的高素质专家型人才队伍对公司的发展壮大至关重要，特别是公司实施平台战略后，更需要在勘测行业历练多年的专业技术人才、管理人才以及引导互联网运营的领军人才，这类高级人才的不足可能会影响公司的快速发展。

应对措施：公司制定、落实了一系列以人为本的措施：对内建立人才梯队成长机制，让技术人员有序成长。通过设立技术中心，成立技术委员会等举措，给予技术人员充分的发挥空间，将公司打造成为技术人才成长的孵化器；对外通过各种招聘形式寻觅适合公司发展的事业型人才。此外，公司还通过优化组织结构、提高薪酬福利等方法留住优秀人才。

3、应收账款风险

报告期内，公司应收账款账面价值为 162,068,683.93 元，占期末总资产的比重为 59%，应收账款相对于公司总资产，其比值较大，对公司资产的流动性有一定影响。

应对措施：公司通过在合同中注明收取预收款、进度款，主动加强与客户沟通等方法，加快应收账款的回笼，降低应收账款在总资产中的比重。同时，公司将应收账款以项目为单位，逐个分解，责任到人。制定有效的回款激励制度，设定回款期限，鼓励市场人员积极回款，提高执行力。商务部加

强对应收账款的督办，及时掌握回款进度，并将回款纳入有关部门的绩效考核中。另外，公司成立了专项结算小组，针对账龄较长的应收账款采取专人跟进，逐个击破等措施，加快回款进度。

4、管理经验不足的风险

随着公司沿海战略以及平台战略的实施，公司将从单一技术应用型企业逐渐转型为向行业提供技术、人才、设备、成果等综合服务的平台。这种转型对公司管理团队提出更高、更全面的要求，包括进行战略规划、机制建立、资金融入和使用、对外关系管理和内部控制等，团队管理经验的不足会制约公司的快速发展。

应对措施：公司将继续招聘高素质管理人才，同时通过内部培训、外派培训等方式提高现有管理人员的综合管理素质和能力。

（二）公司价值

第一，公司业务定位准确。公司的核心业务定位是“以海洋大数据运营为核心”，国家目前正在实施“海洋强国”、“一带一路”、“大数据”等战略，地方政府纷纷出台相关政策支持，这必然会引发海洋地理信息产业的繁荣发展，为公司核心业务发展带来前所未有的机遇。

第二，公司的业务布局具有优势。公司业务板块分为基础业务、核心业务和发展业务。基础业务是信息采集，公司采集信息的能力受到业界肯定，采集的信息覆盖海洋地理信息、地质信息、水文信息和生态信息，年生产能力强；公司的核心业务为信息化平台建设，形成以大数据为核心的智慧海洋、智慧港口、智慧城市系列产品。随着海洋环境和主体功能区规划的实施，这些信息化产品将有更广阔的市场空间。

第三，公司自主研发能力提升。公司目前已取得了 40 项软件著作权。公司依托原有的研发部和新授牌的院士专家企业工作站，设立研发中心，并借助公司技术委员会力量，开展海洋大数据方向的关键技术研究，持续提升技术创新能力，为公司信息化产品提供自主核心技术基础。

第四，公司建立人才梯队成长机制，让技术人员有序成长。公司通过建立技术中心，成立技术委员会等举措，不仅让公司项目的技术质量得到监督和保障，也让技术人员在公司得以成长，实现人才自我“造血”，为公司可持续发展奠定了基础。

第五，公司备受资本市场肯定。勘测行业的发展在过去多倚重技术，现在则需要技术、管理、设计、资本运作等综合发力。公司牵手资本市场后，备受资本市场肯定，通过融资和股权投资，有能力开拓新的业务区域和新型业务，延伸产业链，形成多维的盈利模式和利润来源。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

公司发展至今，一直牢记自身的社会责任，遵纪守法、依法纳税、安全生产、守法经营，连续八年获得“广东省守合同重信用企业”称号，被评为海珠区重点企业。公司在保持自身创新和发展的同时，积极承担社会责任，倡导员工践行环保理念、关注弱势群体，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。公司未来将继续履行社会责任，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、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、资产及其他资源的情况	<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	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、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	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<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

(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	临时公告披露时间	临时公告编号
刘达荣、陈雪萍、陈日清	提供担保	10,000,000	已事前及时履行	2019年1月31日	2019-005
刘达荣、陈雪萍	提供担保	6,000,000	已事前及时履行	2018年12月14日	2018-043
刘达荣	提供担保	10,000,000	已事前及时履行	2018年1月12日	2018-005

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

为保证流动资金的充裕性，促进各项业务快速、稳健发展，公司申请银行贷款，控股股东、实际控制人刘达荣及其配偶陈雪萍、股东陈日清为公司贷款提供担保。上述关联交易是公司日常经营所需，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司利益的情形。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015/1/5	-	挂牌	限售承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
其他	2015/1/5	-	挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
其他	2015/1/5	-	挂牌	资金占用承诺	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中
董监高	2015/1/5	-	任职	其他承诺（请自行填写）	见“承诺事项详细情况”所述	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司董事、监事、高级管理人员承诺：在任职期间每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的百分之二十五；自公司挂牌之日起一年内不转让所持公司股份；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。

履行情况：本期未出现违反上述承诺的事项。

2、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争的承诺函》，表示目前未从事或参与和本公司存在同业竞争的行为，并承诺为避免与本公司产生新的或潜在的同业竞争，上述人员及其关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对本公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对本公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与本公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

履行情况：本期未出现违反上述承诺的事项。

3、公司控股股东、实际控制人及其关联方承诺不以任何方式变相占用公司资金、资产。不以利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保及其他任何方式损害公司和其他股东的合法权益。承诺人将严格履行承诺事项，如违反本承诺给公司造成损失的，由承诺人承担所有损失。

履行情况：本期未出现违反上述承诺的事项。

4、公司董事、监事和高级管理人员在履行挂牌公司职责时，承诺遵守并促使公司和个人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章、中国证监会、《全国中小企业股转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。

履行情况：本期未出现违反上述承诺的事项。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	冻结	200,000.00	0.07%	银行履约保证金
货币资金	冻结	864,497.85	0.31%	银行履约保证金
货币资金	冻结	215,800.00	0.08%	银行履约保证金

货币资金	冻结	174,000.00	0.06%	银行履约保证金
货币资金	冻结	115,800.00	0.04%	银行履约保证金
货币资金	冻结	34,986.00	0.01%	银行履约保证金
总计	-	1,605,083.85	0.57%	-

(四) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 股票发行情况

适用 不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
第二次发行	2018/2/12	69,998,618.45	21,538,445.75	否	无	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

报告期内，公司严格对募集资金的使用情况进行监督管理，未变更资金用途。报告期内公司共使用资金 21,538,445.75 元，其中支付中介机构费用 498,900 元，支付技术服务费 15,056,686.39 元，支付租船费 2,479,599.11 元，支付咨询费 1,497,699.65 元，支付仪器租赁费 82,500 元，支付软件费 686,394.60 元，支付设备款 1,236,666 元。募集资金余额为 10,869,607.21 元。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	28,060,533	48.15%	0	28,060,533	48.15%	
	其中：控股股东、实际控制人	8,289,286	14.22%	0	8,289,286	14.22%	
	董事、监事、高管	9,337,129	16.02%	-118,932	9,218,197	15.82%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	30,217,450	51.85%	0	30,217,450	51.85%	
	其中：控股股东、实际控制人	24,867,856	42.67%	0	24,867,856	42.67%	
	董事、监事、高管	28,011,384	48.07%	-356,796	27,654,588	47.45%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		58,277,983	-	0	58,277,983	-	
普通股股东人数							27

注：表中“董事、监事、高管”股份数包含既是控股股东、实际控制人也是董监高的人员股份数。

(二) 报告期期末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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘达荣	33,157,142	0	33,157,142	56.89%	24,867,856	8,289,286
2	广州齐荣投资企业（有限合伙）	3,309,096	0	3,309,096	5.68%	2,206,066	1,103,030
3	深圳市领瑞基石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,689,583	0	2,689,583	4.62%	0	2,689,583
4	贺莉	2,363,640	0	2,363,640	4.06%	0	2,363,640
5	邓汝侃	2,032,731	0	2,032,731	3.49%	1,524,548	508,183
合计		43,552,192	0	43,552,192	74.74%	28,598,470	14,953,722

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司控股股东、实际控制人刘达荣直接持有本公司 56.89%股份，通过其控制的广州齐荣投资企业（有限合伙）间接持有本公司 5.68%的股份，因此刘达荣合共持有本公司 62.57%的股份。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

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

本公司控股股东、实际控制人刘达荣，1974 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历、高级工程师。历任交通部广州航道局技术员、项目经理；现任广东邦鑫勘测科技股份有限公司董事长兼总裁，直接持有本公司 56.89%的股份，通过其控制的广州齐荣投资企业（有限合伙）间接持有本公司 5.68%的股份，因此刘达荣合计持有本公司 62.57%的股份。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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
刘达荣	董事长	男	1974 年 6 月	本科	2017 年 6 月至 2020 年 6 月	是
刘达荣	总裁	男	1974 年 6 月	本科	2018 年 6 月至 2020 年 6 月	是
邓汝侃	副董事长	男	1974 年 10 月	本科	2017 年 6 月至 2020 年 6 月	是
邓汝侃	执行总裁	男	1974 年 10 月	本科	2018 年 6 月至 2020 年 6 月	是
张淑强	董事	男	1968 年 11 月	本科	2017 年 6 月至 2020 年 6 月	是
张淑强	执行总裁	男	1968 年 11 月	本科	2018 年 6 月至 2020 年 6 月	是
陈韵熙	董事	女	1984 年 10 月	大专	2017 年 6 月至 2020 年 6 月	是
陈韵熙	董事会秘书	女	1984 年 10 月	大专	2018 年 5 月至 2019 年 5 月	是
邹瑶	董事	女	1976 年 4 月	博士研究生	2017 年 6 月至 2019 年 6 月	是
黄俊雄	董事	男	1974 年 2 月	本科	2019 年 6 月至 2020 年 6 月	是
黄俊雄	财务总监	男	1974 年 2 月	本科	2017 年 8 月至 2020 年 6 月	是
陈淑萍	监事会主席	女	1969 年 10 月	硕士研究生	2017 年 6 月至 2020 年 6 月	是
吴青瑶	监事	女	1980 年 10 月	大专	2017 年 6 月至 2020 年 6 月	否
钟炜	监事	女	1983 年 10 月	大专	2017 年 6 月至 2020 年 6 月	是
刘皓	副总裁	男	1979 年 9 月	硕士研究生	2018 年 6 月至 2020 年 6 月	是
曾强	副总裁	男	1975 年 4 月	博士研究生	2019 年 1 月至 2020 年 6 月	是
曾强	总工程师	男	1975 年 4 月	博士研究生	2019 年 1 月至 2020 年 6 月	是
陈怡	董事会秘书	女	1989 年 6 月	硕士研究生	2019 年 5 月至 2020 年 6 月	是
欧阳永忠	总工程师	男	1969 年 9 月	博士研究生	2018 年 6 月至 2019 年 1 月	是
任志平	副总裁	男	1974 年 7 月	本科	2018 年 6 月至 2019 年 6 月	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						7

注：2019 年 1 月 19 日，公司收到总工程师欧阳永忠的辞职报告。1 月 21 日公司召开第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于欧阳永忠辞去公司总工程师职务的议案》和《关于任命曾强为公司副总裁兼总工程师的议案》，以上公告于 2019 年 1 月 22 日在全国股份转让系统信息披露平台上进行披露（公告编号：2019-001，2019-003）。欧阳永忠离职后，由曾强接任总工程师职位。

2019 年 5 月，因为工作需要，陈韵熙辞去董事会秘书职务。5 月 17 日公司召开第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于陈韵熙辞去公司董事会秘书职务的议案》和《关于任命陈怡为公司董事会秘书的议案》，以上公告于 5 月 17 日在全国股份转让系统信息披露平台上进行披露（公告编号：2019-016、018）。

2019 年 5 月 28 日，公司收到董事邹瑶的辞职报告。6 月 5 日公司召开第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于邹瑶辞去公司董事职务的议案》和《关于提名黄俊雄为公司董事的议案》，6 月 21 日召开 2019 年第二次临时股东大会审议通过董事提名的议案。以上公告于 6 月 6 日在全国股份转让系统信息披露平台上进行披露（公告编号：2019-019、020）。

2019 年 6 月 27 日，公司副总裁任志平因劳动合同期满离职，不再担任公司副总裁职务。

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事陈韵熙系董事长刘达荣妻子陈雪萍的姐姐陈日清的女儿，陈日清为公司股东。其他董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系。

(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
刘达荣	董事长、总裁	33,157,142	0	33,157,142	56.89%	0
邓汝侃	副董事长、执行总裁	2,032,731	0	2,032,731	3.49%	0
张淑强	董事、执行总裁	1,210,184	0	1,210,184	2.08%	0
吴青瑶	监事	472,728	0	472,728	0.81%	0
合计	-	36,872,785	0	36,872,785	63.27%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
欧阳永忠	总工程师	离任	无	个人原因
曾强	董事长助理	新任	副总裁、总工程师	工作调动
陈韵熙	董事、董事会秘书	离任	董事	工作调动
陈怡	董事长秘书	新任	董事会秘书	工作调动
邹瑶	董事	离任	无	个人原因
黄俊雄	财务总监	新任	董事、财务总监	工作调动
任志平	副总裁	离任	无	合同期满

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

曾强先生，1975年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授级高级工程师。2000年6月至2017年2月，历任广东省电力设计研究院广东科诺勘测工程有限公司主任工、主任、部长和总经理。2017年3月至2017年12月，任广州优飞信息科技有限公司总经理。2017年12月至2019年1月任广东邦鑫勘测科技股份有限公司董事长助理，2019年1月起任广东邦鑫勘测科技股份有限公司副总裁兼总工程师。

陈怡女士，1989年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2013年获得加拿大多伦多大学商科学士学位；2018年获得香港大学金融硕士学位；2013年10月至2016年2月，就职于毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）任助理经理；2019年1月起在广东邦鑫勘测科技股份有限公司任董事长秘书，2019年5月起担任广东邦鑫勘测科技股份有限公司董事会秘书。

黄俊雄先生，1974年2月生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级管理会计师、IPA

会员、国际会计师、高级国际财务管理师。1995年毕业于广州市城建职工大学对外经济贸易专业，2017年毕业于中国地质大学资源勘查工程专业；1995年9月至2001年4月，就职于广州百货大厦，担任会计职务；2001年4月至2003年10月，就职于东莞加多宝食品饮料有限公司，担任监察专员职务；2003年11月至2004年10月，就职于联合利华（合肥）有限公司，担任市场经理职务；2004年10月至2007年5月，就职于广州华南活塞环有限公司，担任财务部经理职务；2007年5月至2010年3月，就职于广东水利混凝土有限公司，担任财务部经理职务；2010年3月至2010年11月，就职于广州美东百货股份有限公司，担任财务部经理职务；2010年11月起任广东邦鑫勘测科技股份有限公司财务部经理，2017年8月任财务总监，从2019年6月起担任董事及财务总监职务。

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	27	26
生产人员	28	30
销售人员	23	45
技术人员	75	63
财务人员	10	12
员工总计	163	176

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	1
硕士	12	15
本科	83	87
专科	52	56
专科以下	13	17
员工总计	163	176

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

报告期内，公司实行全员营销策略，重点优化提升了研发和运营团队，核心技术团队保持基本稳定。

2、人才招聘、引进及培训

公司为吸引、留住优秀人才，公司多渠道、多层次、多形式开展员工招聘与培养。

首先公司招聘坚持公开、择优录用原则，外部通过与专业网站、猎头公司合作招聘，校园招聘；内部通过员工引荐等多种形式，广开人才引进渠道。

其次，为增加对人才的吸引力度，公司采取各种激励措施，加强员工培训和激励，开辟员工提升专业能力和职务晋升的双重通道。

再有，公司按照入职培训系统化、岗位培训方案化的要求，针对新员工、一线员工、核心员工、管理人员等开展分层次培训，充分发挥公司内部资源优势，并适当引入社会教育机构资源，采取请进来、走出去等多种形式，开展多项职业技能、职业道德、工作方法等不同项目的培训。

此外公司还定期组织开展丰富多彩的文化生活，不断提高公司员工的整体素质，进一步加强公司

创新能力和凝聚力，以实现公司与员工的共同发展。

3、薪酬政策

公司依据现有的组织结构和管理模式，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，按员工承担的职责任和工作的绩效来支付报酬。

公司薪酬政策依据员工能力、岗位价值及绩效并结合市场水平制定，薪酬结构包括基本工资、岗位工资、绩效工资、津贴、福利和保险、公积金等。绩效工资包括季度绩效工资和年度绩效工资；福利包括带薪年假、员工生日福利等；津贴包括通讯津贴、午餐津贴等；保险公积金包括医疗保险、失业保险、生育保险、工伤保险、养老保险、住房公积金。

4、公司目前无需公司承担费用的离退休员工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心员工	期初人数	期末人数
核心员工	11	10
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

核心人员的变动情况：

报告期内，公司 1 名核心员工因个人原因离职。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

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	报表附注五（一）、1	37,119,895.15	77,731,678.63
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	-	162,068,683.93	140,778,121.64
其中：应收票据	-	-	-
应收账款	报表附注五（一）、2	162,068,683.93	140,778,121.64
应收款项融资	-	-	-
预付款项	报表附注五（一）、3	39,882,691.97	13,626,006.90
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	报表附注五（一）、4	4,660,185.86	4,220,157.81
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	报表附注五（一）、5	21,282,890.00	15,249,994.51
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	报表附注五（一）、6	1,744,711.47	-
流动资产合计	-	266,759,058.38	251,605,959.49
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-

长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
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	报表附注五（一）、6	7,006,188.99	6,731,009.29
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	报表附注五（一）、7	109,245.51	164,390.41
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	报表附注五（一）、8	270,471.58	330,576.40
递延所得税资产	报表附注五（一）、9	1,285,155.92	1,106,639.16
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	8,671,062.00	8,332,615.26
资产总计	-	275,430,120.38	259,938,574.75
流动负债：			
短期借款	报表附注五（一）、10	22,880,000.00	14,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	-	8,615,790.33	10,050,322.06
其中：应付票据	-	-	-
应付账款	报表附注五（一）、11	8,615,790.33	10,050,322.06
预收款项	报表附注五（一）、12	32,466,618.22	20,236,648.53
卖出回购金融资产款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
应付职工薪酬	报表附注五（一）、13	169,744.48	3,596,919.24
应交税费	报表附注五（一）、14	8,005,375.58	9,226,717.13
其他应付款	报表附注五（一）、15	1,113,768.46	1,118,946.53
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
合同负债	-	-	-
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	-	73,251,297.07	58,229,553.49
非流动负债：	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	73,251,297.07	58,229,553.49
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-
股本	报表附注五（一）、16	58,277,983.00	58,277,983.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	报表附注五（一）、17	75,637,815.70	75,637,815.70
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	报表附注五（一）、18	7,506,668.29	7,506,668.29
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	报表附注五（一）、19	57,963,298.55	56,858,582.07
归属于母公司所有者权益合计	-	199,385,765.54	198,281,049.06
少数股东权益	-	2,793,057.77	3,427,972.20
所有者权益合计	-	202,178,823.31	201,709,021.26
负债和所有者权益总计	-	275,430,120.38	259,938,574.75

法定代表人：刘达荣

主管会计工作负责人：黄俊雄

会计机构负责人：林江灵

(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	-	34,701,427.65	75,507,249.57

交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	报表附注十二（一）、1	157,809,339.30	139,403,376.01
应收款项融资	-	-	-
预付款项	-	39,317,913.52	13,706,443.80
其他应收款	报表附注十二（一）、2	3,955,236.28	4,129,021.92
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	18,902,740.70	13,289,925.10
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	-	1,521,413.25	-
流动资产合计	-	256,208,070.70	246,036,016.40
非流动资产：	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	报表附注十二（一）、3	4,040,000.00	4,040,000.00
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	-	5,483,060.94	5,431,911.40
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	-	97,417.89	150,349.59
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	1,282,223.42	951,674.72
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	10,902,702.25	10,573,935.71
资产总计	-	267,110,772.94	256,609,952.11
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	22,880,000.00	14,000,000.00

交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	10,685,071.78	14,432,851.33
预收款项	-	26,169,818.34	17,166,697.26
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	12,457.14	2,703,627.83
应交税费	-	7,619,937.63	8,690,302.90
其他应付款	-	1,130,768.46	983,081.00
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
合同负债	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	68,498,053.35	57,976,560.32
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	68,498,053.35	57,976,560.32
所有者权益：	-	-	-
股本	-	58,277,983.00	58,277,983.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	75,637,815.70	75,637,815.70
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	7,506,668.29	7,506,668.29
一般风险准备	-	-	-

未分配利润	-	57,190,252.61	57,210,924.80
所有者权益合计	-	198,612,719.60	198,633,391.79
负债和所有者权益合计	-	267,110,772.95	256,609,952.11

法定代表人：刘达荣

主管会计工作负责人：黄俊雄

会计机构负责人：林江灵

(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	-	42,121,557.55	45,241,659.04
其中：营业收入	报表附注五（二）、1	42,121,557.55	45,241,659.04
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	42,181,268.86	48,545,251.20
其中：营业成本	报表附注五（二）、1	21,582,290.45	32,545,356.96
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	报表附注五（二）、2	192,354.25	186,687.33
销售费用	报表附注五（二）、3	4,095,433.49	3,125,243.48
管理费用	报表附注五（二）、4	9,308,683.99	6,298,274.53
研发费用	报表附注五（二）、5	4,399,646.39	6,605,104.16
财务费用	报表附注五（二）、6	248,217.27	-85,894.85
其中：利息费用	-	415,313.81	444,747.77
利息收入	-	211,088.23	565,674.63
信用减值损失	报表附注五（二）、8	2,354,643.02	-
资产减值损失	报表附注五（二）、9	-	-129,520.41
加：其他收益	报表附注五（二）、7	154,904.25	378,800.00
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	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以	-	-	-

“—”号填列)			
资产处置收益（损失以“—”号填列)	报表附注五（二）、10	116,379.31	-1,404.86
汇兑收益（损失以“—”号填列)	-	-	-
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	-	211,572.25	-2,926,197.02
加：营业外收入	报表附注五（二）、11	5,408.74	12,243.49
减：营业外支出	报表附注五（二）、12	9,750.38	154,276.34
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	-	207,230.61	-3,068,229.87
减：所得税费用	报表附注五（二）、13	-262,571.44	-29,146.90
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	-	469,802.05	-3,039,082.97
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)	-	469,802.05	-3,039,082.97
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	-	-634,914.43	-671,974.62
2.归属于母公司所有者的净利润	-	1,104,716.48	-2,367,108.35
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	-	-	-
5.其他	-	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-

2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额	-	-	-
9. 其他	-	-	-
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	-	469,802.05	-3,039,082.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	1,104,716.48	-2,367,108.35
归属于少数股东的综合收益总额	-	-634,914.43	-671,974.62
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	0.02	-0.04
（二）稀释每股收益（元/股）	-	0.02	-0.04

法定代表人：刘达荣

主管会计工作负责人：黄俊雄

会计机构负责人：林江灵

(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	报表附注十二（二）、1	40,063,719.86	42,843,013.50
减：营业成本	报表附注十二（二）、1	22,760,871.17	30,459,536.96
税金及附加	-	136,937.42	169,665.98
销售费用	-	3,737,701.83	2,938,447.99
管理费用	-	8,302,501.72	4,961,769.72
研发费用	-	3,235,793.38	6,411,080.73
财务费用	-	255,593.79	-80,838.53
其中：利息费用	-	-	-
利息收入	-	-	-
加：其他收益	-	148,800.00	378,800.00
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			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	-2,331,318.02	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-		129,520.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	116,379.31	-1,404.86
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-431,818.16	-1,509,733.80
加：营业外收入	-	5,408.74	12,243.32
减：营业外支出	-	9,750.38	154,183.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-436,159.80	-1,651,673.84
减：所得税费用	-	-415,487.61	-29,146.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-20,672.19	-1,622,526.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-20,672.19	-1,622,526.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5. 其他	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额	-	-	-
9. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	-20,672.19	-1,622,526.94
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	0	-0.03
（二）稀释每股收益（元/股）	-	0	-0.03

法定代表人：刘达荣

主管会计工作负责人：黄俊雄

会计机构负责人：林江灵

(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	-	31,133,960.71	33,982,398.08
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	报表附注五（三）、1	2,469,393.68	1,103,514.25
经营活动现金流入小计	-	33,603,354.39	35,085,912.33
购买商品、接受劳务支付的现金	-	50,253,227.50	68,239,095.47
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额	-	-	-
拆出资金净增加额	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	18,026,842.13	19,671,084.30
支付的各项税费	-	3,343,740.83	6,997,150.45
支付其他与经营活动有关的现金	报表附注五（三）、2	9,430,930.57	12,281,904.70
经营活动现金流出小计	-	81,054,741.03	107,189,234.92
经营活动产生的现金流量净额	-	-47,451,386.64	-72,103,322.59
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	-	116,379.31	2,000.00

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	-	116,379.31	2,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,536,352.36	632,000.25
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	1,536,352.36	632,000.25
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,419,973.05	-630,000.25
三、筹资活动产生的现金流量：	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	-
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	-	19,000,000.00	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	-	-	17,927.58
筹资活动现金流入小计	-	19,000,000.00	10,017,927.58
偿还债务支付的现金	-	10,120,000.00	4,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	415,313.81	444,747.77
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	-	-	1,582,034.01
筹资活动现金流出小计	-	10,535,313.81	6,126,781.78
筹资活动产生的现金流量净额	-	8,464,686.19	3,891,145.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-40,406,673.50	-68,842,177.04
加：期初现金及现金等价物余额	-	75,921,484.80	116,676,184.73
六、期末现金及现金等价物余额	-	35,514,811.30	47,834,007.69

法定代表人：刘达荣

主管会计工作负责人：黄俊雄

会计机构负责人：林江灵

(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	-	28,457,219.63	31,412,099.39
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	2,344,778.91	1,103,514.08
经营活动现金流入小计	-	30,801,998.54	32,515,613.47
购买商品、接受劳务支付的现金	-	53,265,126.20	66,942,613.74

支付给职工以及为职工支付的现金	-	15,470,853.61	14,763,408.52
支付的各项税费	-	2,623,569.06	6,802,911.24
支付其他与经营活动有关的现金	-	7,505,151.73	9,958,698.97
经营活动现金流出小计	-	78,864,700.60	98,467,632.47
经营活动产生的现金流量净额	-	-48,062,702.06	-65,952,019.00
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	-	116,379.31	2,000.00
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	-	116,379.31	2,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,119,075.38	310,268.18
投资支付的现金	-	-	-
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	-	1,119,075.38	310,268.18
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,002,696.07	-308,268.18
三、筹资活动产生的现金流量：	-	-	-
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	19,000,000.00	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	-	19,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	10,120,000.00	4,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	415,313.81	444,743.77
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	1,582,034.01
筹资活动现金流出小计	-	10,535,313.81	6,126,777.78
筹资活动产生的现金流量净额	-	8,464,686.19	3,873,222.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-40,600,711.94	-62,387,064.96
加：期初现金及现金等价物余额	-	73,697,055.74	109,410,378.05
六、期末现金及现金等价物余额	-	33,096,343.80	47,023,313.09

法定代表人：刘达荣

主管会计工作负责人：黄俊雄

会计机构负责人：林江灵

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	√是 □否	(二).2
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

(1) 公司根据财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号) 要求, 相应变更母公司财务报表格式; 在本半年度报告中, 合并财务报表仍按照财政部于 2019 年 1 月发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》所附报表格式编制。本次会计政策变更系国家 法律、法规的要求, 不存在损害公司及股东利益的情形。

此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	139,403,376.01	应收票据	
		应收账款	139,403,376.01
应付票据及应付账款	14,432,851.33	应付票据	
		应付账款	14,432,851.33

(2) 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益, 公司本期无需要调整的事项。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式, 确定了三个主要的计量类别: 摊余成本; 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益; 以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式, 以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益, 但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失

不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

2、 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对测量、勘探、GIS 软件服务、水文和其他项目的经营业绩进行考核，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

二、 报表项目注释

广东邦鑫勘测科技股份有限公司 财务报表附注

2019 半年度

金额单位：人民币元

一、 公司基本情况

广东邦鑫勘测科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由陈日清、韩日森发起设立，于 2004 年 2 月 17 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 9144010175779237X0 的营业执照，注册资本 58,277,983.00 元，股份总数 58,277,983 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份为 30,217,450 股，无限售条件的流通股份为 28,060,533 股。公司股票已于 2015 年 1 月 5 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属于现代服务业。主要经营活动为勘察、测量、地理信息系统（GIS）软件服务、水文服务、其他咨询服务。

本财务报表业经公司 2019 年 8 月 29 日第二届董事会第三十一次会议批准对外报出。

本公司将广州邦鑫网络科技有限公司（以下简称为“邦鑫网络”）、广州邦鑫海洋技术有限公司（以下简称为“邦鑫海洋”）和广州邦鑫水利科技有限公司（以下简称为“邦鑫水利”）3 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二） 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 合并财务报表的编制方法

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

(六) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(七) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 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，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确

认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

- (1) 公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。
- (2) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- (3) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- (5) 是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表上列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险
其他应收款——备用金组合		
其他应收款——联营、合营企业往来组合		

其他应收款——合并范围内关联往来组合		敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——其他款项组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	承兑票据出票人	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期逾期信用损失率，计算逾期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	0.00
1-2 年	5.00
2-3 年	10.00
3-4 年	20.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

(4) 对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(八) 存货

1. 存货的分类

存货包括未完工劳务、提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(九) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

1) 在个别财务报表中，按照原持有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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3	5.00	31.67
专用设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
研发设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

(十一) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十二) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	5

(十三) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十四) 职工薪酬

1. 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。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处

理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十五）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），按已确定提供劳务的金额确认收入，并同时结转已发生的成本。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

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

（4）建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例/已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例/实际测定的完工进度。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

本公司主要提供测量、勘察以及地理信息系统（GIS）软件服务等劳务，收入确认需满足以下条件：本公司在提供劳务完成后，提供劳务收入金额已确定，取得了委托方签收的成果报告书或取得工程验收报告，相关的经济利益很可能流入，相关的劳务成本能够可靠地计量。

（十六）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，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。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（十七）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的

所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(十八) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

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

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

2. 融资租赁的会计处理方法

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

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

(十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十) 重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司根据财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，相应变更母公司财务报表格式；在本半年度报告中，合并财务报表仍按照财政部于 2019 年 1 月发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》所附报表格式编制。本次会计政策变更系国家法律、法规的要求，不存在损害公司及股东利益的情形。此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	139,403,376.01	应收票据	
		应收账款	139,403,376.01

应付票据及应付账款	14,432,851.33	应付票据	
		应付账款	14,432,851.33

2) 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益,公司本期无需要调整的事项。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个主要的计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、3%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 % 后余值的 1.2% 计缴;从租计征的,按租金收入的 12% 计缴	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	20%

(二) 税收优惠

1. 本公司于 2016 年 11 月 30 日通过国家高新复审,取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号为 GR201644002053,有效期 3 年。本公司于 2019 年 7 月 5 日再次提交国家高新复审申请,根据《国家税务总局关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》(国家税务总局公告 2011 年第 4 号),在通过复审之前,在高新技术企业资格有效期内,当年企业所得税暂按 15% 的税率预缴。

2. 本公司之子公司邦鑫海洋、邦鑫水利、邦鑫网络，属符合《财政部、税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43号）、《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）中的小型微利企业优惠政策范围，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指 2018 年 12 月 31 日财务报表数，期末数指 2019 年 06 月 30 日财务报表数，本期指 2019 半年度，上年同期指 2018 半年度。母公司同。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	15,985.47	29,193.80
银行存款	35,498,825.83	75,892,291.00
其他货币资金	1,605,083.85	1,810,193.83
合 计	37,119,895.15	77,731,678.63

（2）其他说明

期末其他货币资金 1,605,083.85 元为保函保证金，使用受限。

2. 应收账款

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	170,646,165.05	100.00	8,577,481.12	5.03	162,068,683.93
合 计	170,646,165.05	100.00	8,577,481.12	5.03	162,068,683.93

种 类	期初数				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					

按信用风险特征组合计提坏账准备	147,128,619.74	100.00	6,350,498.10	4.32	140,778,121.64
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	147,128,619.74	100.00	6,350,498.10	4.32	140,778,121.64

2) 信用风险特征组合中，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含,下同)	104,652,830.00		
1-2年	44,437,650.43	2,200,775.98	5.00
2-3年	11,194,185.92	1,119,418.59	10.00
3-4年	1,915,676.00	383,135.20	20.00
4-5年	7,143,342.70	3,571,671.35	50.00
5年以上	1,302,480.00	1,302,480.00	100.00
小计	170,646,165.05	8,577,481.12	

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	2019年1月1日	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	6,350,498.10	2,354,643.02				127,660.00		8,577,481.12
小计	6,350,498.10	2,354,643.02				127,660.00		8,577,481.12

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 127,660.00 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中核港航工程有限公司	19,679,025.85	11.53	16,000.00
广州泰和文化传媒有限公司	13,600,000.00	7.97	330,000.00
湛江京通建筑材料有限公司	10,600,000.00	6.21	
乳源瑶族自治县人民政府信息中心	6,622,800.31	3.88	
沧州港务集团有限公司	6,428,822.23	3.77	49,912.74
小计	56,930,648.39	33.36	395,912.74

3. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	32,011,498.43	80.26		32,011,498.43	13,626,006.90	100.00		13,626,006.90
1-2 年	7,871,193.54	19.74		7,871,193.54				
2-3 年								
3 年以上								
合计	39,882,691.97	100.00		39,882,691.97	13,626,006.90	100.00		13,626,006.90

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
湛江市堃圆测绘工程有限公司	3,000,000.00	工程未完工结算
珠海市师将船务有限公司	1,800,000.00	工程未完工结算
广州双泰贸易有限公司	346,000.00	工程未完工结算
广州两圆商务服务业有限公司	1,860,000.00	工程未完工结算
小计	7,006,000.00	

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
湛江市坡头区俊达船舶租赁咨询服务有限公司	7,144,860.00	17.91
乳源瑶族自治县坤德勘察技术服务有限公司	5,589,486.00	14.01
湛江市堃圆测绘工程有限公司	4,845,000.00	12.15
乳源瑶族自治县源齐海洋科技有限公司	4,453,570.50	11.17
珠海市师将船务有限公司	3,810,000.00	9.55
小计	25,842,916.50	64.80

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：其他应收款	4,660,185.86				4,660,185.86

合 计	4,660,185.86				4,660,185.86
-----	--------------	--	--	--	--------------

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：其他应收款	4,220,157.81	100.00			4,220,157.81
合 计	4,220,157.81	100.00			4,220,157.81

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	2,533,872.10		
应收备用金组合	2,007,342.97		
其他款项组合	118,970.79		
小 计	4,660,185.86		

(2) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金	1,822,029.08	1,937,958.46
备用金	2,007,342.97	1,535,929.85
押金	711,843.02	634,513.02
代收代付款	118,970.79	106,848.39
租金		4,908.09
合 计	4,660,185.86	4,220,157.81

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
陈冬青	备用金	369,696.00	1 年以内	7.93	
黄燕萍	备用金	235,723.21	1 年以内	5.06	
河源江东新区农林水 务局	履约保证金	200,000.00	1-2 年	4.29	
茂名市茂南区农业局	履约保证金	194,000.00	4-5 年	4.16	
中铁建港航局集团勘 察设计院有限公司	履约保证金	191,000.00	5 年以上	4.10	
小 计		1,190,419.21		25.54	

5. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
未完工劳务	20,890,541.36		20,890,541.36	15,083,081.91		15,083,081.91
库存商品	392,348.64		392,348.64	166,912.60		166,912.60
合 计	21,282,890.00		21,282,890.00	15,249,994.51		15,249,994.51

6. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预缴税金	1,744,711.47	
合 计	1,744,711.47	

7. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值						
期初数	1,641,494.65	1,548,657.87	9,540,315.29	2,105,600.39	4,132,449.00	18,968,517.20
本期增加金额		376,610.02	89,515.93	919,401.23	23,165.18	1,408,692.36
1) 购置		376,610.02	89,515.93	919,401.23	23,165.18	1,408,692.36
本期减少金额				1,001,420.00		1,001,420.00
1) 处置或报废				1,001,420.00		1,001,420.00
期末数	1,641,494.65	1,925,267.89	9,629,831.22	2,023,581.62	4,155,614.18	19,375,789.56
累计折旧						
期初数	253,405.62	1,086,897.46	6,427,572.40	1,427,849.97	3,041,782.46	12,237,507.91
本期增加金额	38,985.48	177,743.03	666,629.38	111,410.56	138,744.21	1,133,512.66
1) 计提	38,985.48	177,743.03	666,629.38	111,410.56	138,744.21	1,133,512.66
本期减少金额				1,001,420.00		1,001,420.00
1) 处置或报废				1,001,420.00		1,001,420.00
期末数	292,391.10	1,264,640.49	7,094,201.78	537,840.53	3,180,526.67	12,369,600.57
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	1,349,103.55	660,627.40	2,535,629.44	1,485,741.09	975,087.51	7,006,188.99
期初账面价值	1,388,089.03	461,760.41	3,112,742.89	677,750.42	1,090,666.54	6,731,009.29

8. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	845,746.59	845,746.59
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	845,746.59	845,746.59
累计摊销		
期初数	681,356.18	681,356.12
本期增加金额	55,144.90	55,144.90
其中：计提	55,144.90	55,144.90
本期减少金额		
期末数	736,501.08	736,501.02
账面价值		
期末账面价值	109,245.51	109,245.57
期初账面价值	150,349.59	150,349.59

9. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
番禺实验室装修费	330,576.40		60,104.82		270,471.58
合 计	330,576.40		60,104.82		270,471.58

10. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	8,577,481.12	1,285,155.92	6,350,498.10	952,274.72
内部交易未实现利润			1,058,638.28	154,364.44
合 计	8,577,481.12	1,285,155.92	7,409,136.38	1,106,639.16

11. 短期借款

项 目	期末数	期初数

保证借款	22,880,000.00	14,000,000.00
合 计	22,880,000.00	14,000,000.00

12. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
外包费	5,289,975.81	9,334,195.30
测试实验费及其他	806,685.44	445,327.66
外购设备款	2,519,129.08	270,799.10
合 计	8,615,790.33	10,050,322.06

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
海南科力勘测技术有限公司	2,427,184.47	主合同款未收齐
湛江华瑞科达地质勘测技术有限公司	619,974.00	主合同款未收齐
琼中营根鸿图图文制作中心	561,728.00	主合同款未收齐
广州市精益测绘技术有限公司	412,313.60	主合同款未收齐
广州天铸信息科技有限公司	372,787.89	主合同款未收齐
广州市天驰测绘技术有限公司	132,446.23	主合同款未收齐
广东宇南检测技术有限公司	127,500.00	主合同款未收齐
小 计	4,653,934.19	

13. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收测量款	20,075,167.49	6,891,903.11
预收勘探款	1,138,150.94	2,191,660.38
预收 GIS 款	1,261,469.81	6,151,191.50
预收水文款	2,071,622.78	2,519,679.22
预收咨询款	6,819,731.75	2,482,214.32
其他	1,100,475.45	
合 计	32,466,618.22	20,236,648.53

14. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,596,919.24	14,052,060.53	17,479,235.29	169,744.48
离职后福利—设定提存计划		517,296.30	517,296.30	
合 计	3,596,919.24	14,569,356.83	17,996,531.59	169,744.48

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,596,919.24	13,548,608.15	16,975,782.91	169,744.48
职工福利费				
社会保险费		430,934.38	430,934.38	
其中：医疗保险费		363,329.67	363,329.67	
工伤保险费		2,853.97	2,853.97	
生育保险费		43,040.19	43,040.19	
其他		21,710.55	21,710.55	
住房公积金		72,518.00	72,518.00	
工会经费和职工教育经费				
小 计	3,596,919.24	14,052,060.53	17,479,235.29	169,744.48

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		506,488.04	506,488.04	
失业保险费		10,808.26	10,808.26	
小 计		517,296.30	517,296.30	

15. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	28,829.11	418,742.36
增值税	7,189,239.97	7,812,098.59
城市维护建设税	403,069.88	499,660.39
教育费附加	172,744.25	214,140.18
地方教育附加	115,162.86	142,760.15
印花税	9,438.00	22,113.40
代扣代缴个人所得税	86,891.51	117,202.06
合 计	8,005,375.58	9,226,717.13

16. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	500,000.00	500,000.00
备用金	218,103.29	153,865.53
往来款	45,400.00	202,126.59
履约保证金	112,361.80	15,695.46
差旅费		7,006.08
代收代付款		774.86
其他	237,903.37	239,478.01
合 计	1,113,768.46	1,118,946.53

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
天津水运工程勘察设计院	500,000.00	履约保证金
小 计	500,000.00	

17. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	58,277,983.00						58,277,983.00

18. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	75,637,815.70			75,637,815.70
合 计	75,637,815.70			75,637,815.70

19. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	7,506,668.29			7,506,668.29
合 计	7,506,668.29			7,506,668.29

20. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	56,858,582.07	47,291,148.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	56,858,582.07	47,291,148.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,104,716.48	10,614,553.20
减：提取法定盈余公积		1,047,119.76
期末未分配利润	57,963,298.55	56,858,582.07

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	42,121,557.55	21,582,290.45	45,241,659.04	32,545,356.96
合 计	42,121,557.55	21,582,290.45	45,241,659.04	32,545,356.96

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	82,885.02	41,867.67
教育费附加	35,425.56	17,722.69
地方教育附加	23,617.03	11,815.14
印花税	26,076.60	107,005.39
房产税	20,962.02	4,228.42
土地使用税	1,168.02	1,168.02
车船税	2,220.00	2,880.00
合 计	192,354.25	186,687.33

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	2,539,417.38	1,744,795.38
差旅费	379,404.29	690,806.52
业务接待费	577,333.03	322,157.05

投标费用	162,143.88	170,247.64
车辆费用	175,960.43	162,991.39
广告、宣传费	169,602.78	10,344.84
福利费	8,772.27	3,958.00
其他	82,799.43	19,942.66
合 计	4,095,433.49	3,125,243.48

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	4,386,608.77	1,313,795.95
办公室租赁费	1,014,600.66	1,336,849.95
差旅费	382,780.53	391,941.07
业务接待费	674,207.53	346,569.56
中介费用	1,574,024.57	969,531.29
办公水电费	173,240.03	
汽车费用	218,770.41	207,437.71
折旧费	333,422.45	319,943.15
待摊费用		486,920.61
其他	551,029.04	925,285.24
合 计	9,308,683.99	6,298,274.53

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	3,551,184.89	3,180,039.61
折旧及摊销	320,815.30	91,516.24
业务接待费	8,904.30	28,089.80
汽车费用	15,061.54	33,073.72
办公费用	39,020.64	6,007.22
直接投入	199,342.66	2,921,144.90
差旅费	73,229.10	118,009.29
其他	192,087.96	227,223.38
合 计	4,399,646.39	6,605,104.16

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	415,313.81	444,747.77
利息收入	211,088.23	565,674.63
银行手续费	43,991.69	35,032.01
合 计	248,217.27	-85,894.85

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	148,800.00	378,800.00	148,800.00
税费优惠	6,104.25		6,104.25
合 计	154,904.25	378,800.00	154,904.25

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(五)2之说明。

8、信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	2,354,643.02	
合 计	2,354,643.02	

9. 资产减值损失

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失		-129,520.41
合 计		-129,520.41

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	116,379.31	-1,404.86	116,379.31
合 计	116,379.31	-1,404.86	116,379.31

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
免缴税费	5,408.74		5,408.74
无法支付款项		12,243.20	

非流动资产毁损报废利得		0.29	
合 计	5,408.74	12,243.49	5,408.74

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		67,522.92	
非广告性质的赞助支出	5,000.00	5,000.00	5,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	4,750.38	49,975.80	4,750.38
其他支出		31,777.62	
合 计	9,750.38	154,276.34	9,750.38

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	-84,054.68	-48,574.96
递延所得税费用	-178,516.76	19,428.06
合 计	-262,571.44	-29,146.90

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	207,230.61	-3,068,229.87
按母公司适用税率计算的所得税费用	31,084.59	
子公司适用不同税率的影响	40,227.47	
调整以前期间所得税的影响	884.23	-29,146.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-334,767.73	
研发费加计扣除的影响		
其他		
所得税费用	-262,571.44	-29,146.90

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
往来款	2,097,389.00	

政府补助	154,904.25	391,043.49
其他	217,100.43	712,470.76
合 计	2,469,393.68	1,103,514.25

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	7,039,099.90	9,245,119.84
往来款	566,361.86	2,854,507.33
保证金	1,771,123.28	
其他	54,345.53	182,277.53
合 计	9,430,930.57	12,281,904.70

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	469,802.05	-3,039,082.97
加: 资产减值准备	2,354,643.02	-129,520.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,133,512.66	1,306,182.98
无形资产摊销	55,144.90	82,629.84
长期待摊费用摊销	60,104.82	
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)	-116,379.31	1,404.86
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)	415,313.81	444,747.77
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)	-178,516.76	19,428.06
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)	-6,032,895.49	-7,412,582.43
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-51,753,859.92	-44,878,248.99
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,141,743.58	-18,498,281.30

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-47,451,386.64	-72,103,322.59
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	35,514,811.30	47,834,007.69
减：现金的期初余额	75,921,484.80	116,676,184.73
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	-40,406,673.50	-68,842,177.04

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	35,514,811.30	75,921,484.80
其中：库存现金	15,985.47	29,193.80
可随时用于支付的银行存款	35,498,825.83	75,892,291.00
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	35,514,811.30	75,892,291.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(五) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,605,083.85	银行履约保证金
合 计	1,605,083.85	

2. 政府补助

与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
2017 年广州市企业研发经费投入后补助专题拟补助名单公示	91,200.00	其他收益	穗科信字<2014>2 号
2018 年广州市科技与金融结合专项补助名单	57,600.00	其他收益	穗科创规字<2017>3 号
小 计	148,800.00		

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

(1) 基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
邦鑫网络	广州市	广州市	商务服务业	100.00		设立
邦鑫海洋	广州市	广州市	技术服务业	51.00		设立
邦鑫水利	广州市	广州市	技术服务业	51.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
邦鑫海洋	49.00%	-588,676.16		1,343,605.97
邦鑫水利	49.00%	-46,238.27		1,449,451.80

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
邦鑫海洋	9,656,890.47	1,285,209.31	10,942,099.78	8,203,776.32		8,203,776.32
邦鑫水利	5,497,474.51	523,150.44	6,020,624.95	3,062,560.07		3,062,560.07

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
邦鑫海洋	6,150,702.40	1,419,307.14	7,570,009.54	3,626,576.62		3,626,576.62
邦鑫水利	4,965,429.15	225,007.97	5,190,437.12	2,138,008.42		2,138,008.42

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	期末数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
邦鑫海洋	2,078,638.71	-1,201,379.91	-1,201,379.91	-70,647.72
邦鑫水利	1,375,190.93	-94,363.82	-94,363.82	684,167.70

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
邦鑫海洋	946,602.00	-915,464.52	-915,464.52	-1,946,690.07
邦鑫水利	101,774.74	-455,678.91	-455,678.91	-1,059,005.12

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2019 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 33.36%(2018 年 12 月 31 日：34.52%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司运用银行借款，以满足公司营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	22,880,000.00	23,706,918.47	23,706,918.47		
应付账款	8,615,790.33	8,615,790.33	8,615,790.33		
其他应付款	1,113,768.46	1,113,768.46	1,113,768.46		
小 计	32,609,558.79	33,436,477.26	33,436,477.26		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	14,000,000.00	14,255,958.38	14,255,958.38		
应付账款	10,050,322.06	10,050,322.06	10,050,322.06		
其他应付款	1,292,371.53	1,292,371.53	1,292,371.53		
小 计	25,342,693.59	25,598,651.97	25,598,651.97		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币22,880,000.00元(2018年12月31日：人民币14,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

本公司由自然人直接控制，实际控制人为刘达荣，直接持股比例为 56.89%。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

(二) 关联交易情况**1. 关联担保情况**

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘达荣、陈日清、陈雪萍	10,000,000.00	2019年4月19日	2020年4月18日	否
刘达荣、陈雪萍	6,000,000.00	2019年3月25日	2019年9月25日	否
刘达荣	1,940,000.00	2018年11月6日	2019年11月5日	否
刘达荣	921,500.00	2018年12月13日	2019年12月12日	否
刘达荣	3,000,000.00	2019年3月28日	2020年3月20日	否
刘达荣	1,018,500.00	2018年11月23日	2019年11月21日	否

九、承诺及或有事项**(一) 重要承诺事项**

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

为经营发展需要，凸显日益增强的科研技术含量，公司拟将公司名称由“广东邦鑫勘测科技股份有限公司”变更为“广东邦鑫数据科技股份有限公司”。公司证券简称由“邦鑫勘测”变更为“邦鑫股份”。

十一、其他重要事项**(一) 分部信息****1. 确定报告分部考虑的因素**

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对测量、勘探、GIS 软件服务、水文和其他项目的经营业绩进行考核，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 报告分部的财务信息

产品分部

项 目	主营业务收入	主营业务成本	资产总额	负债总额
测量项目	7,017,449.85	5,355,847.98	45,886,658.06	12,203,666.09
勘探项目	6,774,831.11	4,935,032.13	44,289,163.36	11,778,808.57

GIS 项目	19,130,425.75	9,161,413.67	125,100,360.67	33,270,739.12
水文项目	3,659,990.59	1,313,816.67	23,934,877.46	6,365,537.72
咨询项目	5,470,407.29	1,507,742.83	35,778,372.64	9,515,343.49
其他	68,452.96	103,720.17	440,688.19	117,202.08
合计	42,121,557.55	21,582,290.45	275,430,120.38	73,251,297.07

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	166,357,495.42	100.00	8,548,156.12	5.14	157,809,339.30
合计	166,357,495.42	100.00	8,548,156.12	5.14	157,809,339.30

种类	期初数				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					
按信用风险特征组合计提坏账准备	145,747,874.11	100.00	6,344,498.10	4.35	139,403,376.01
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	145,747,874.11	100.00	6,344,498.10	4.35	139,403,376.01

2) 信用风险特征组合中，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含,下同)	101,372,791.25		
1-2年	43,429,019.55	2,171,450.98	5.00
2-3年	11,194,185.92	1,119,418.59	10.00
3-4年	1,915,676.00	383,135.20	20.00
4-5年	7,143,342.70	3,571,671.35	50.00
5年以上	1,302,480.00	1,302,480.00	100.00

小 计	166,357,495.42	8,548,156.12	
-----	----------------	--------------	--

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	6,344,498.10	2,331,318.02				127,660.00		8,548,156.12
小 计	6,344,498.10	2,331,318.02				127,660.00		8,548,156.12

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 127,660.00 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
中核港航工程有限公司	19,679,025.85	11.83	16,000.00
广州泰和文化传媒有限公司	13,600,000.00	8.18	330,000.00
湛江京通建筑材料有限公司	10,600,000.00	6.37	
乳源瑶族自治县人民政府信息中心	6,622,800.31	3.98	
沧州港务集团有限公司	6,428,822.23	3.86	49,912.74
小 计	56,930,648.39	34.22	395,912.74

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：其他应收款	4,660,185.86				4,660,185.86
合 计	4,660,185.86				4,660,185.86

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					

其中：其他应收款	4,220,157.81	100.00			4,220,157.81
合 计	4,220,157.81	100.00			4,220,157.81

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	2,533,872.10		
应收备用金组合	2,007,342.97		
其他款项组合	118,970.79		
小 计	4,660,185.86		

(2) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金	1,702,156.46	1,937,958.46
备用金	1,618,926.21	1,535,929.85
押金	531,463.02	555,463.02
代收代付款	102,690.59	94,762.50
租金		4,908.09
合 计	3,955,236.28	4,129,021.92

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
陈冬青	备用金	369,696.00	1 年以内	9.35	
黄燕萍	备用金	235,723.21	1 年以内	5.96	
河源江东新区农林水务局	履约保证金	200,000.00	1-2 年	5.06	
茂名市茂南区农业局	履约保证金	194,000.00	4-5 年	4.90	
中铁建港航局集团勘察设计院有限公司	履约保证金	191,000.00	5 年以上	4.83	
小 计		1,190,419.21		30.10	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	4,040,000.00		4,040,000.00	4,040,000.00		4,040,000.00

合 计	4,040,000.00		4,040,000.00	4,040,000.00		4,040,000.00
-----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
邦鑫网络	2,000,000.00			2,000,000.00		
邦鑫海洋	1,020,000.00			1,020,000.00		
邦鑫水利	1,020,000.00			1,020,000.00		
小 计	4,040,000.00			4,040,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	40,063,719.86	22,760,871.17	42,843,013.50	30,459,536.96
合 计	40,063,719.86	22,760,871.17	42,843,013.50	30,459,536.96

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金额	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	116,379.31	处置固定资产
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（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）	154,904.25	政府补助
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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、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	-4,341.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	266,941.92	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	39,736.08	
少数股东权益影响额(税后)	2,691.97	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	224,513.87	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	0.56%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.44%	0.02	0.02

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,104,716.48
非经常性损益	B	224,513.87
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	880,202.61
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	198,281,049.06
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	

减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	以权益结算的股份支付	I	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数		K	6
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	198,833,407.30
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	0.56%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	0.44%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,104,716.48
非经常性损益	B	224,513.87
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	880,202.61
期初股份总数	D	58,277,983.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	58,277,983.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.02
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.02

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

十四、公司主要会计报表项目的异常情况及原因说明

项目	期末余额	期初余额	变动比例	变动原因
----	------	------	------	------

货币资金	37,119,895.15	77,731,678.63	-52.25%	年初支付上年度供应商款项及人员工资等费用所致。
预付款项	39,882,691.97	13,626,006.90	192.70%	因支付工期较长、金额较大的未完工大项目的预付工程款。
存货	21,282,890.00	15,249,994.51	39.56%	主要大项目工期长，至本期末还未完工，导致存货较上期增长。
无形资产	109,245.51	164,390.41	-33.55%	无形资产摊销所致。
短期借款	22,880,000.00	14,000,000.00	63.43%	本期借入中国银行贷款所致。
预收款项	32,466,618.22	20,236,648.53	60.43%	本期未完工项目增多，预收款相应增加。
应付职工薪酬	169,744.48	3,596,919.24	-95.28%	年初计提上年度年终奖以及工资，本期已支付完毕。

项目	本期金额	上期金额	变动比例	变动原因
营业成本	21,582,290.45	32,545,356.96	-33.69%	主要原因是研发项目成果应用于 GIS 地理信息服务项目上。
销售费用	4,095,433.49	3,125,243.48	31.04%	主要原因是加大市场开拓，费用支出增长。
管理费用	9,308,683.99	6,298,274.53	47.80%	主要原因是引进一批重要人才，工资薪金等支出增加。
研发费用	4,399,646.39	6,605,104.16	-33.39%	主要原因是多个研发项目已投入生产应用，费用支出减少。
财务费用	248,217.27	-85,894.85	388.98%	主要原因是银行贷款增加，导致利息支出增加
其他收益	154,904.25	378,800.00	-59.11%	本期较上年同期相比，收入的政府补助减少。
资产减值损失	-2,354,643.02	129,520.41	-1917.97%	本期计提的坏账减值损失的增加。
资产处置收益	116,379.31	-1,404.86	8384.05%	本期处置固定资产的收益。
营业利润	211,572.25	-2,926,197.02	107.23%	本期 GIS 项目主营业务收入占比较增加，营业毛利率较去年同期有所增长。
所得税费用	-262,571.44	-29,146.90	-800.86%	主要原因是递延所得税费用增加。
净利润	469,802.05	-3,039,082.97	115.46%	主要原因是测量收入与 GIS 收入占总收入的比例有较大上升。这两大板块是公司核心业务，加上

				研发项目成果应用于 GIS 地理信息服务项目上，总营业成本同比下降。
经营活动产生的现金流量净额	-47,451,386.64	-72,103,322.59	34.19%	主要是公司主要业务结构进一步优化，公司毛利率大幅攀升，公司的项目成本有所下降，支付的现金相应减少。
投资活动产生的现金流量净额	-1,419,973.05	-630,000.25	-125.39%	本期 ERP 系统及相关设备建设投入资金。
筹资活动产生的现金流量净额	8,464,686.19	3,891,145.80	117.54%	本期借入中国银行贷款所致。

广东邦鑫勘测科技股份有限公司

二〇一九年八月二十九日