



九天测绘

NEEQ : 873227

淮北九天测绘股份有限公司

Huaibei Jiutian Surveying&Mapping Co.,Ltd.



半年度报告

— 2019 —

公司半年度大事记



2019年2月,公司成功取得自然资源部颁发的“甲级”测绘资质证书(甲测资字3400326)。



2019年3月25日,公司成功挂牌“新三板”,挂牌仪式于6月12日在全国股转系统(金阳大厦)隆重举行。

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.....	10
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况.....	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	18
第七节 财务报告	22
第八节 财务报表附注	33

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、九天测绘	指	淮北九天测绘股份有限公司
股转系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	淮北九天测绘股份有限公司股东大会
董事会	指	淮北九天测绘股份有限公司董事会
监事会	指	淮北九天测绘股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》(2014 年修订)
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程、章程	指	公司现行有效之《淮北九天测绘股份有限公司章程》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
报告期末	指	2019 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
GPS	指	Global Positioning System(全球定位系统) 的简称

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。

公司负责人张艳、主管会计工作负责人胡莉及会计机构负责人（会计主管人员）韩卫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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	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、报告期内，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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	淮北九天测绘股份有限公司
英文名称及缩写	HuaiBei Jiutian Surveying&Mapping Co.,Ltd.
证券简称	九天测绘
证券代码	873227
法定代表人	张艳
办公地址	安徽省淮北市人民路 238 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	雷震
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0561-3183909
传真	0561-3183112
电子邮箱	hbjtsm@yeah.net
公司网址	www.9skychn.com
联系地址及邮政编码	安徽省淮北市人民路 238 号，邮编：235000
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	公司董事会秘书办公室

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	2003 年 4 月 24 日
挂牌时间	2019 年 3 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务类-专业技术服务类-M7440 测绘服务业
主要产品与服务项目	工程测量、测绘航空摄影、不动产测绘及建筑工程检测
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	10,800,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	丁勇

实际控制人及其一致行动人	丁勇、胡莉、陈超、王鑫辉
--------------	--------------

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	91340600748929143B	否
注册地址	安徽省淮北市人民路 238 号	否
注册资本（元）	10,800,000	否

五、 中介机构

主办券商	开源证券
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
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

根据 2019 年第一次临时股东大会决议，公司法定代表人由董事长丁勇变更为总经理张艳担任，2019 年 7 月 31 日完成工商变更登记。

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	5,937,692.45	4,627,417.47	28.32%
毛利率%	49.95%	53.7%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	102,487.94	479,471.19	-78.62%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	102,487.94	479,471.19	-78.62%
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）	0.31%	1.55%	-
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）	0.31%	1.55%	-
基本每股收益	0.0095	0.0444	-0.0349%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	38,277,640.39	38,937,147.78	-1.69%
负债总计	5,225,969.16	5,987,964.49	-12.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	33,051,671.23	32,949,183.29	0.31%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.06	3.05	0.01%
资产负债率%（母公司）	11.99%	13.1%	-
资产负债率%（合并）	13.65%	15.38%	-
流动比率	4.94	4.4	-
利息保障倍数	-	1,371.95	-

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	6,581,582.85	-2,442,952.90	369.41%
应收账款周转率	0.69	0.34	-
存货周转率	0.56	0.61	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-1.69%	-5.69%	-

营业收入增长率%	28.32%	-12.34%	-
净利润增长率%	-78.62%	-38.71%	-

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	10,800,000	10,800,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
	0
非经常性损益合计	0
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	0

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	5,441,500	0	5,100,000.00	0
应收账款	9,213,156.47	0	12,432,179.1	0
应收票据及应收账款	0	14,654,656.47	0	12,942,179.10
应付票据	0	0	0	0
应付账款	2,661,500.36	0	2,064,801.43	0
应付票据及应付账款	0	2,661,500.36	0	2,064,801.43

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司依托自身的专业人才优势、资源优势，为客户提供工程测量、测绘航空摄影、不动产测绘及建筑工程检测等专业技术服务，在淮北地区获得了良好的口碑，形成稳定的客户群体，公司根据客户的不同需求提供专业的服务，提高客户的满意度。未来，公司将在立足淮北市场的基础上，把业务进一步向周边地区辐射，为客户提供更专业的服务和整体解决方案。

1、采购模式

公司采购主要包括测绘设备、办公用品及外协劳务采购三个方面：

测绘设备，包括航空摄影测量系统采购、GPS 测量仪器、全站仪、水准仪、手持 GPS、绘图仪、打印机及其附属设备；全数字摄影测量系统、计算机、照相器材等及其附属设备，各类数据处理软件。

办公用品，包括办公桌椅、电脑、打印机、文具、打印纸张等。

外协劳务采购，公司根据项目的工作量和进度需求，不定期雇佣外协单位承担技术含量较低的基础外业工作。外协业务工作过程由公司派遣具有专业资质的技术人员现场负责并指导外协人员工作，由公司提供测绘机器设备，工作流程、质量和技术标准均严格遵循公司要求。公司项目运营不依赖外协供应商，仅对技术含量较低的基础外业工作进行外协，专业的核心技术均由公司项目团队的技术人员掌握，能够保障公司承接项目的顺利实施。

2、销售模式

公司主要客户群为各级政府(包括省会城市、地级市、市辖区、县级市、县等)、企事业单位、房地产开发公司等。公司通过招投标和直接销售两种渠道获取客户。(1) 招投标项目：政府事业单位对测绘服务的供应商的选择要求较高，通常在招标时会设置较高的资质条件或者一定的业绩标准来筛选测绘服务企业；同时为了减少投标成本和维持地理信息数据质量的稳定性和可连续性，政府事业单位都会主动邀请原有的供应商参与投标。因此，公司的许多项目都是为政府单位和国有企业提供测绘服务。(2) 直接销售：企事业单位、房地产开发公司也会直接委托公司进行测绘服务。另外，公司也通过自身销售渠道获取项目信息，由公司分管业务领导带领业务部门负责人与客户洽谈，更进一步拓展市场。

3、盈利模式

公司主营业务为测绘服务。基本定价原则为成本加成法，依据项目的工作量、工作内容、产品精度等因素确定单位价格，乘以工作量后得到总项目价格，或者提供项目打包价。招投标类项目以中标价签订合同，其他项目根据双方协商后定价。公司通过提供相应的产品与服务获取收入实现利润。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

4、竞争优势

(1) 测绘技术优劣势

公司具有专业技术团队，2012 年开始开展无人机航拍业务，并将无人机三维摄影技术运用至安徽省棚户区改造中。目前公司正在试飞长航时无人机和多光谱相机和机载激光雷达，该技术将在地市级国土、规划机构改革完成后，为城市自然资源局提供遥感影像，为资源普查和生态环境建设获取数据并提供分析、应用。

公司虽具有一定的技术研发能力，但整体研发能力较弱。公司尚没有获得高新技术企业证书和申请专利，且在组织架构中公司尚没有成立单独的研发中心或部门。因此，公司的技术研发投入和能力有待提高。

（2）测绘设备优势

无人机测绘技术（含设备）遥感技术和激光雷达技术代表目前测绘空间数据获取的最高水平。目前公司拥有无人机 5 架、拥有高分辨率航拍相机 4 台，五镜头相机 1 台，配备相应处理软件的高性能计算机数 10 台，高性能服务器 5 台；拥有 14 位无人机操作员，其中两位持有机长证（AOPA）。公司已经在人力、物力上为无人机测绘及相关技术的快速发展做了充分的准备。

公司拥有较先进的测量机器人（系统）和较高精度的数字水准仪可以承接精密工程检测业务。此外，地线管线探测仪和测深仪为公司开展管线探测和水下地形测量业务提供了保障。

（3）测绘资质优势

公司于 2019 年 2 月 21 日取得了自然资源部颁发的“测绘航空摄影、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘”专业“甲级测绘资质”，同时具有“大地测量、摄影测量与遥感”专业“乙级测绘资质”，技术底蕴深厚，在安徽及周边地区享有良好口碑，甲级测绘资质的取得为公司业务的拓展提供了坚实的技术保障。

（4）订单获取优势

公司业务订单来源主要是两个方面：一是直接委托，二是招投标。公司年初已成功晋升甲级测绘资质，同时基于公司的发展历史，积累了大量的人脉，在苏鲁豫皖交汇处形成了良好的口碑，与建设单位、施工单位建立了良好的互动关系。公司具备测绘项目招投标中要求的企业资质认证及信用，且具有本地企业的成本优势，使得公司在皖北地区招投标中具备较强的竞争力。

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，公司认真落实法人治理机制，明确经营目标，加强生产经营与考核，强化质量控制与员工培训，坚持技术创新，公司在皖北地区的信誉、知名度、影响力进一步扩大，经营实力得到了增强，实现了收入稳步增长。实现主营业务收入 593.77 万元，同比增长 28.32%；利润总额 170.95 万元，同比减少 63.35%；资产总额 3827.76 万元，减少 1.69%。

下半年，公司仍将继续坚持以市场为导向、以质量求生存、以诚信赢天下，持续秉承“争创一流”的企业精神，坚持“用户第一、信誉第一、服务第一、质量第一”的经营方针，努力加大开拓市场的力度，确保公司在管理、规模、效益再上新台阶，真诚为社会各界、为皖北地区智慧城市建设和经济发展做出积极的贡献。

三、 风险与价值

1、宏观经济周期变化的风险

公司目前的测绘业务对国家基础设施投资和下游房地产开发行业有一定的依赖性，而国家基础设施投资一直保持高速增长，因此公司目前的测绘业务与宏观经济周期的相关性极高。近十几年来在建项目数量急剧增加，市场对测绘的需求量随之大幅度地增长，但若国家宏观经济形势发生变化，公司业务开拓可能面临不利影响。

风险管理措施：立足主业，积极延伸产业链，加快产业技术升级，努力吸引外部资源，全面增强公司抵抗各类风险的能力。

2、市场开拓风险

公司主要客户群体为皖北地区各级政府、企事业单位、工程施工、房地产开发公司等，目前业务市场地域性特征比较突出。基于公司目前的行业特性、人员规模偏少等现状，公司在皖北地区以外的地域开展业务难度较大，存在一定的市场开拓风险。

风险管理措施：强化现有主要客户的合作关系，进一步提高区域市场占有率，全面实现各专业甲级资质晋升，以淮北为服务中心，不断加大向周边地区辐射力度，积极开拓省内外市场。

3、技术更新风险

测绘地理信息行业是技术创新和技术密集型产业。随着信息化建设和发展，测绘地理信息载体种类和表现形式更加丰富，数字成果广泛应用、多元化传播，测绘技术、测绘仪器与数据处理、存储方式都在快速的更新换代，如公司不能及时掌控行业核心技术发展动态，研发符合市场需求的地理信息产品，就会降低公司的市场竞争能力，面临产品技术与市场需求脱节的风险。

风险管理措施：针对这一风险，公司将重视研发成果的实用性、先进性，并通过积极参与行业交流，保持技术更新的敏感性，确保技术研发紧跟行业整体发展趋势。

4、公司治理风险

股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和总经理组成的公司治理结构，制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理办法》、《重大投资决策管理办法》、《对外担保管理办法》等规章制度，明确了“三会”的职责划分，同时加强了公司治理层对公司治理及规范运作的培训。但股份公司成立时间较晚，公司治理层对相关规章制度还尚未理解和全面执行。因此，短期内仍存在公司治理不规范的风险。

风险管理措施：整合企业资源，加大人才引进力度，根据现代企业发展模式，强化公司治理，提高企业管理水平。

5、人才流失风险

公司业务开展需要具备一定数量的测绘业务资质人员。报告期内，公司核心技术人员未发生变动，技术团队较为稳定。但随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对测绘人才的需求将增加，人力资源的竞争将加剧。如果核心技术人员一旦流失，或者在人才引进和培养方面落后于行业内其他公司，则将给公司未来发展带来较大风险。

风险管理措施：公司将进一步扩大人才队伍，通过多种渠道引进高端复合型人才，以多种良好的政策及发展平台维护现有人才团队，不断维护和壮大技术团队。

6、应收账款坏账风险

公司业务处于成长阶段，应收账款数额较大。2018年12月31日、2019年6月30日，公司应收账

款余额分别为 10,566,555.55 元、8,351,265.6 元。随着公司业务发展，企业应收账款可能会持续居高不下，如果应收账款不能按期收回或发生坏账，对公司经营业绩和生产经营将产生不利影响。

风险管理措施：公司将进一步加强应收账款的管理，已充实调整了营销主管人员，并安排专人负责应收账款的管理和催收，缩短销售货款的回款周期，公司目前绝大部分应收账款账龄在 2 年以内。此外，公司在今后的业务开展过程中将加强对客户信用度的甄别和管理，侧重选择信誉度较高、付款周期较短的客户以减少应收账款的坏账风险。

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

公司诚信经营、按时纳税，竭尽全力做到对社会负责、对股东负责、对员工负责，始终以精益求精的态度和勇于创新的精神，靠技术、质量打造精品，靠服务、诚信树立公司品牌形象，用实力赢得了市场认同。近几年来，公司先后荣获淮北市“守合同重信用单位”、安徽省测绘行业“AAA 级诚信单位”等殊荣，树立了良好的社会信誉和企业形象。“诚信、创新、高效、一流”是公司不懈的追求。公司始终秉承“以市场为导向、以质量求生存”的企业理念；坚持“用户第一、信誉第一、服务第一”的经营方针和“质量第一、客户至上、科学管理、技术领先、开拓进取、争创一流”的质量方针，热诚地为社会各界提供最优质的专业技术服务，为淮北及周边地区城市建设和经济发展做出更大的贡献。

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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重要事项详情

(一) 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
实际控制人或控股股东	2019/2/26	-	挂牌	同业竞争承诺	丁勇出具《关于避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2019/2/26	-	挂牌	同业竞争承诺	公司董监高出具《关于避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019/2/26	-	挂牌	关联交易承诺	丁勇出具《规范关联交易承诺函》	正在履行中
董监高	2019/2/26	-	挂牌	关联交易承诺	公司董监高出具《规范关联交易承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

一、关于同业竞争承诺，控股股东、实际控制人丁勇，公司董事、监事、高级管理人员分别出具了《关

于避免同业竞争承诺函》。承诺如下：

1、本人及与本人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公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与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、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、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。

2、自该承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及其本人关系亲密的家庭成员将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人（或本公司）及本人关系亲密的家庭成员按照如下方式退出竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到公司来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。

3、自本函出具日起，本函及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本人不再成为对公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方及之后一年期限届满为止；

4、若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

履行情况：报告期内，承诺人严格履行了上述承诺，未有违反承诺的情况。

二、关于关联交易承诺承诺，控股股东、实际控制人丁勇，公司董事、监事、高级管理人员分别出具了《关于避免同业竞争承诺函》。承诺如下：

1、严格遵守有关法律、行政法规、规章、规范性文件的相关规定，保证本人、本合伙企业与九天测绘的关联交易不损害九天测绘及其股东的合法权益。

2、本人、本合伙企业将尽量避免与九天测绘进行关联交易，对于因九天测绘生产经营需要而与其发生关联交易时，本人、本合伙企业将严格遵守平等、自愿、公开、公正的原则，并按照九天测绘的《公司章程》和《关联交易决策制度》规定的关联交易的定价依据和方法、关联交易的回避表决、关联交易的决策权限与程序等进行。

履行情况：报告期内，承诺人严格履行了上述承诺，未有违反承诺的情况。

（二） 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
淮房地权字第 12013511 号淮北市人民中路 221 号 1 幢 801 号房产及皖(2018)淮北市不动产第 0000850 号人民中路 221 号 1#901 号房产	抵押	4,278,192.19	11.18%	向淮北市建行开发区支行短期抵押借款
合计	-	4,278,192.19	11.18%	-

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

公司控股股东、实际控制人为丁勇。

丁勇，男，出生于1965年2月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1989年7月至1992年12月，郑州煤田地质学院测量系任教，任助教；1993年1月至2000年3月，淮北市建筑设计院测绘队，任主任工程师；2000年3月至2003年4月，淮北市规划勘测市政设计研究院测量队，任主任工程师、副队长；2003年4月至2009年7月，任淮北市测绘院院长；2009年7月至2017年9月，任有限公司执行董事兼总经理；2014年10月至2017年7月，安徽沃元农业发展有限公司，执行董事；2017年9月至2019年6月，任九天测绘董事长兼总经理；2019年6月至今，任九天测绘董事长。

报告期内，九天测绘控股股东、实际控制人未发生变更。

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
丁勇	董事长	男	1965 年 2 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	是
张艳	总经理	女	1987 年 8 月	本科	2019.06.24-2020.09.20	是
胡莉	董事、副总经理、 财务总监	女	1974 年 2 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	是
陈超	董事	男	1972 年 11 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	是
郝鸿亮	董事、副总经理	男	1980 年 11 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	是
陆友清	董事	男	1966 年 5 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	否
王鑫辉	监事会主席	男	1980 年 9 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	是
李华坤	监事	男	1990 年 8 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	是
刘银羽	监事	男	1992 年 11 月	本科	2017.09.21-2020.09.20	是
雷震	董事会秘书	男	1967 年 7 月	硕士	2017.09.21-2020.09.20	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在亲属等关联关系，
丁勇是控股股东、实际控制人，丁勇、胡莉、陈超、王鑫辉为一致行动人。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股	数量变动	期末持普通	期末普通股	期末持有股
----	----	--------	------	-------	-------	-------

		股数		股数	持股比例	票期权数量
丁勇	董事长	4,000,000	0	4,000,000	37.04%	0
胡莉	董事、副总经理、 财务总监	1,700,000	0	1,700,000	15.74%	0
陈超	董事	1,100,000	0	1,100,000	10.19%	0
郝鸿亮	副总经理	1,000,000	0	1,000,000	9.26%	0
王鑫辉	监事会主席	900,000	0	900,000	8.33%	0
合计	-	8,700,000	0	8,700,000	80.56%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☒ 是 ☐ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 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
丁勇	董事长、总经理	离任	董事长	组织架构合理化
张艳	质管部部长	新任	总经理	组织架构合理化

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

张艳，女，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1987年8月出生，毕业于中国矿业大学，本科学历，测绘工程专业，注册测绘师。2009年7月至2017年9月，任淮北市九天城建测绘有限公司技术员；2017年9月至2019年6月任淮北九天测绘股份有限公司不动产测绘部部长、航测事业部部长、总工办主任助理、质量管理部部长；2019年6月任淮北九天测绘股份有限公司总经理。

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	4	4
生产技术人员	71	73
销售人员	6	6
财务人员	3	3
员工总计	84	86

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	37	38
专科	28	29
专科以下	15	15
员工总计	84	86

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、公司薪酬制度延续原制度执行，月薪=基本薪+年功工资+津贴+绩效工资+综合奖金，报告期内无变化；
- 2、为了不断增强公司专业技术服务水平和市场竞争实力，提高员工素质和能力，满足够公司资质晋升和员工个人发展需要，公司不断加强对员工的岗位技术培训。在积极开展基础业务培训的同时，鼓励员工不断学习并积极参加注册测绘师考试，有针对性地提升技术人员的职业素质。
- 3、需公司承担费用的离退休职工数为 0。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√ 适用 □ 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	0	0
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	2	1

核心人员的变动情况：

2019 年 6 月，核心技术人员张艳任公司总经理，其他无变动。

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	五、1	4,977,290.05	3,819,119.13
交易性金融资产		0	0
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		0	0
应收票据及应收账款		8,461,265.60	14,654,656.47
其中：应收票据	五、2	110,000.00	5,441,500.00
应收账款	五、3	8,351,265.60	9,213,156.47
应收款项融资		0	0
预付款项	五、4	199,282.36	38,740.00
其他应收款	五、5	452,369.53	526,289.26
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
存货	五、6	5,724,376.73	6,306,345.02
合同资产		0	0
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	五、7	6,000,000.00	1,000,000.00
流动资产合计		25,814,584.27	26,345,149.88
非流动资产：			
债权投资		0	0
可供出售金融资产		-	
其他债权投资		0	0
持有至到期投资		-	
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	0
投资性房地产	五、8	4,278,192.19	4,435,969.69
固定资产	五、9	7,130,750.80	7,020,036.06
在建工程		0	0

生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产		0	0
无形资产	五、10	309,659.60	337,165.64
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产	五、12	744,453.53	798,826.51
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		12,463,056.12	12,591,997.90
资产总计		38,277,640.39	38,937,147.78
流动负债：			
短期借款		0	0
交易性金融负债		0	0
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		0	0
应付票据及应付账款		2,128,477.36	2,661,500.36
其中：应付票据		0	0
应付账款	五、13	2,128,477.36	2,661,500.36
预收款项	五、14	306,914.00	82,769.00
应付职工薪酬	五、15	968,010.69	1,369,328.09
应交税费	五、16	1,809,719.88	1,855,918.64
其他应付款	五、17	12,847.23	18,448.40
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	0
合同负债		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		5,225,969.16	5,987,964.49
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
租赁负债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0

非流动负债合计		0	0
负债合计		5,225,969.16	5,987,964.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、18	10,800,000	10,800,000
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	五、19	19,924,492.77	19,924,492.77
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	五、20	279,087.22	279,087.22
未分配利润	五、21	2,048,091.24	1,945,603.30
归属于母公司所有者权益合计		33,051,671.23	32,949,183.29
少数股东权益		0	0
所有者权益合计		33,051,671.23	32,949,183.29
负债和所有者权益总计		38,277,640.39	38,937,147.78

法定代表人：张艳主管会计工作负责人：胡莉会计机构负责人：韩卫

（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		3,789,903.72	2,611,662.18
交易性金融资产		0	0
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		0	0
应收票据	十二、1	110,000.00	5,441,500.00
应收账款	十二、1	7,971,361.86	8,644,677.16
应收款项融资		0	0
预付款项		100,482.36	38,740.00
其他应收款	十二、2	2,208,043.19	2,345,252.92
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
存货		5,724,376.73	6,306,345.02
合同资产		0	0
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		6,000,000.00	1,000,000.00
流动资产合计		25,904,167.86	26,388,177.28
非流动资产：			

债权投资		0	0
可供出售金融资产		0	0
其他债权投资		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资	十二、3	0	0
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	
投资性房地产		4,278,192.19	4,435,969.69
固定资产		6,800,178.3	6,626,184.56
在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产		0	0
无形资产		309,659.60	337,165.64
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产		735,868.29	781,233.64
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		12,123,898.38	12,180,553.53
资产总计		38,028,066.24	38,568,730.81
流动负债：			
短期借款		0	0
交易性金融负债		0	0
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		0	0
应付票据		0	0
应付账款		1,838,412.36	2,171,435.36
预收款项		169,400.00	
应付职工薪酬		906,416.07	1,184,117.74
应交税费		1,644,353.51	1,692,555.79
其他应付款			5,257.00
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	0
合同负债		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		4,558,581.94	5,053,365.89
非流动负债：			
长期借款		0	0

应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
租赁负债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		4,558,581.94	5,053,365.89
所有者权益：			
股本		10,800,000	10,800,000
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积		19,924,492.77	19,924,492.77
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		279,087.22	279,087.22
未分配利润		2,465,904.31	2,511,784.93
所有者权益合计		33,469,484.3	33,515,364.92
负债和所有者权益合计		38,028,066.24	38,568,730.81

法定代表人：张艳

主管会计工作负责人：胡莉

会计机构负责人：韩卫

(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		5,937,692.45	4,627,417.47
其中：营业收入	五、22	5,937,692.45	4,627,417.47
二、营业总成本		5,776,666.24	4,180,698.61
其中：营业成本	五、22	2,971,590.06	2,142,574.66
税金及附加	五、23	49,819.28	44,925.9
销售费用	五、24	243,583.81	284,505.71
管理费用	五、25	2,132,089.58	1,440,393.92
研发费用	五、26	568,004.47	0
财务费用	五、27	-2,735.66	560,723.77

其中：利息费用		0	1,727.92
利息收入		-6,043.46	23,747.17
信用减值损失	五、28	-185,685.30	-292,425.35
资产减值损失		0	0
加：其他收益	五、29	9,920.97	0
投资收益（损失以“-”号填列）	五、30	0	20,093.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		170,947.18	466,812.01
加：营业外收入		0	0
减：营业外支出	五、31	0	373.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		170,947.18	466,438.06
减：所得税费用	五、32	68,459.24	-13,033.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,487.94	479,471.19
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,487.94	479,471.19
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		0	0
2.归属于母公司所有者的净利润		102,487.94	479,471.19
六、其他综合收益的税后净额		0	0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
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		0	0
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		102,487.94	479,471.19
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0095	0.0444
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0095	0.0444

法定代表人：张艳主管会计工作负责人：胡莉会计机构负责人：韩卫

（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	十二、4	4,360,972.48	3,065,385.20
减：营业成本	十二、4	1,923,505.51	1,654,406.59
税金及附加		46,035.18	38,355.39
销售费用		243,583.81	284,505.71
管理费用		1,768,010.19	1,021,214.54
研发费用		568,004.47	0
财务费用		-1,863.36	560,954.67
其中：利息费用		0	0
利息收入		0	0
加：其他收益		6,939.01	0
投资收益（损失以“-”号填列）		0	20,093.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		181,461.42	255,889.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,097.11	-218,069.03
加：营业外收入		0	0

减：营业外支出		0	373.95
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		2,097.11	-218,442.98
减：所得税费用		47,977.73	-20,507.24
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-45,880.62	-197,935.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额			
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.004	-0.018
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.004	-0.018

法定代表人：张艳

主管会计工作负责人：胡莉

会计机构负责人：韩卫

（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		12,995,292.30	5,383,948.88

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		-	
代理买卖证券收到的现金净额		0	0
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金	五、33	23,101.28	55,308.68
经营活动现金流入小计		13,018,393.58	5,439,257.56
购买商品、接受劳务支付的现金		658,831.92	1,369,008.88
为交易目的而持有的金融资产净增加额		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		3,583,817.67	3,600,302.50
支付的各项税费		312,336.92	507,864.83
支付其他与经营活动有关的现金	五、33	1,881,824.22	2,405,034.25
经营活动现金流出小计		6,436,810.73	7,882,210.46
经营活动产生的现金流量净额		6,581,582.85	-2,442,952.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金		0	20,093.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金	五、33	83,910.00	0
投资活动现金流入小计		83,910.00	1,020,093.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		577,321.93	-73,431.99
投资支付的现金		5,000,000.00	500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		5,577,321.93	426,568.01
投资活动产生的现金流量净额		-5,493,411.93	593,525.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
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		0	0
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		0	0
偿还债务支付的现金		0	0
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		0	1,727.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金		-70,000.00	0
筹资活动现金流出小计		-70,000.00	1,727.92
筹资活动产生的现金流量净额		70,000.00	-1,727.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		1,158,170.92	-1,851,155.68

加：期初现金及现金等价物余额		3,819,119.13	3,163,037.87
六、期末现金及现金等价物余额		4,977,290.05	1,311,882.19

法定代表人：张艳主管会计工作负责人：胡莉会计机构负责人：韩卫

(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		11,129,783.20	4,109,885.68
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金		11,175.77	54,310.78
经营活动现金流入小计		11,140,958.97	4,164,196.46
购买商品、接受劳务支付的现金		204,915.92	912,156.88
支付给职工以及为职工支付的现金		2,769,064.96	3,023,786.51
支付的各项税费		251,780.93	451,602.71
支付其他与经营活动有关的现金		1,507,913.69	1,410,649.48
经营活动现金流出小计		4,733,675.50	5,798,195.58
经营活动产生的现金流量净额		6,407,283.47	-1,633,999.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,000,000.00
取得投资收益收到的现金			20,093.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		153,910.00	0
投资活动现金流入小计		153,910.00	1,020,093.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		377,321.93	191,368.01
投资支付的现金		5,000,000.00	500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		5,630.00	10,300.00
投资活动现金流出小计		5,382,951.93	701,668.01
投资活动产生的现金流量净额		-5,229,041.93	318,425.14
三、筹资活动产生的现金流量：		0	0
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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		0	0
偿还债务支付的现金		0	0
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,727.92
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0

筹资活动现金流出小计			1,727.92
筹资活动产生的现金流量净额			-1,727.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		1,178,241.54	-1,317,301.90
加：期初现金及现金等价物余额		2,611,662.18	2,101,280.86
六、期末现金及现金等价物余额		3,789,903.72	783,978.96

法定代表人：张艳

主管会计工作负责人：胡莉

会计机构负责人：韩卫

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	
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	
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

二、 报表项目注释

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 基本情况

淮北九天测绘股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身为淮北市测绘院，成立于2003年4月24日，系根据淮北市委、市政府《关于市属经营服务性事业单位转企改制工作的意见》（淮发[2008]8号）文件由淮北市测绘院改制，2009年7月，公司由丁勇、胡莉、贾永生、陈超、郝鸿亮、袁强和王鑫辉七位自然人股东出资设立，2017年9月整体变更为股份有限公司。2019年3月25日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券代码为873227。公司的统一社会信用代码是91340600748929143B，公司住所为安徽省淮北市人民路238号，法定代表人为张艳。

截止2019年6月30日，公司注册资本1,080.00万元，股本1,080.00万股（1元/

股)。

2、行业性质

测绘服务业。

3、经营范围

大地测量,工程测量,地理信息系统工程,测绘航空摄影,摄影测量与遥感,不动产测绘,地图编制,海洋测绘,导航电子地图制作,互联网地图服务,地理信息技术培训、咨询及产品服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

4、业务性质、主要经营活动

本公司提供的主要服务为工程测量、测绘航空摄影、不动产测绘及建筑工程检测。

5、母公司或最终控制方

本公司的实际控制人为丁勇。

6、营业期限

2003年4月24日至2053年4月23日

7、财务报表的批准

本财务报表业经公司董事会于2019年8月21日批准报出。

8、合并财务报表范围

本公司2019年1-6月纳入合并范围的子公司共1户,详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

子公司主要从事建筑工程、材料见证取样检测、建筑结构现场检测。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企

业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、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 2019 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2019 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司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。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况

已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项

作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率

折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.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。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的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；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债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。

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以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

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

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，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

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，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司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，

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月，持续下跌期间的确定依据为各月月末的公允价值持续下跌月份数。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时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和其他金融负债。初始确认金融负债，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，相关的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。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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的条件一致。

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，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资

产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、 应收款项

应收款项包括应收账款、应收票据、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

(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	余额为 100 万元以上的应收账款、余额为 100 万元以上的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。 单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A、不同组合的确定依据

项目	确定组合的依据
账龄组合	单项金额重大但经单独测试后未计提坏账准备的应收款项加上扣除单项计提坏账准备后的单项金额不重大的应收款项，以应

	收款项账龄为类似信用风险特征组合。
其他组合	对列入合并范围内关联方之间的应收款项组合。

B、不同组合计提坏账准备的计提方法

项目	计提方法
账龄组合	见a
其他组合	合并范围内关联方之间的应收款项不计提坏账准备。

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

（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	有客观证据表明某项应收款项的可收回情况，单项计提坏账准备。
坏账准备计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值，根据其未来现金流量的现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（4）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

（5）本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（6）对预付款项、一年内到期的长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、 存货

（1） 存货的分类

本公司存货主要为未完工成本、已完工未结算成本等。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货按照实际成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

原材料和产成品发出时采用加权平均法核算。产成品成本包括原材料、直接人工及按适当百分比分摊的所有间接生产费用。

（3） 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4） 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

13、 持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：

（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和

终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/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。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股东权益/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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产

的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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股东/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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上

确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产

或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东/所有者权益变动而确认的股东权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东/所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他股东/所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他股东权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、 固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
专用设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
通用设备	年限平均法	3	5.00	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

17、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。

资本化率根据一般借款的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。

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。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、 无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

19、 研究开发支出

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

20、 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

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,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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具,按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具,采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

25、 收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,本公司确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（4）本公司收入确认方法

本公司向客户提供工程测量、测绘航空摄影、不动产测绘及建筑工程检测等服务，对于频繁发生、施工时间较短的项目，在取得项目最终验收证明（包括但不限于项目成果交接单、完工（验收）证明等）时确认收入；对于其他测绘项目，于资产负债表日根据项目各阶段进度情况按照完工百分比法确认收入。

26、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，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，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，已确认的政府补助需

要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；或者，采用净额法，冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。或者，采用净额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益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。

27、 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的递延所得税计入股东权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

28、 租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值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。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

29、 其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划

的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

① 采用新的会计报表格式

2019 年 4 月 30 日，财政部发布了《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)，其中将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”及“应收账款”项目，将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”及“应付账款”项目分列示。执行该通知对本公司列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响 2018 年 12 月 31 日
		增加+ /减少-
1	应收票据及应收账款	-14,654,656.47
	应收票据	5,441,500.00
	应收账款	9,213,156.47
2	应付票据及应付账款	-2,661,500.36
	应付票据	
	应付账款	2,661,500.36

② 其他会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
-----	------	----

增值税	应税收入	6.00%、5.00%、3.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得税	25.00%
房产税	按房产原值的 70%为纳税基 准/租金收入	1.20%、12.00%

不同纳税主体所得税税率说明

纳税主体名称	企业所得税税率
淮北市金房建筑工程检测试验有限公司	10.00%

说明：本公司2016年度企业所得税为核定征收，按应税收入的10%计算应纳税所得额，2017年按照查账征收，税率25%。子公司企业所得税按20%减按25%征收。

2、 税收优惠文件

无。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

项 目	2019.6.30	2018.12.31
库存现金	35,959.00	9,501.00
银行存款	4,941,331.05	3,809,618.13
合 计	4,977,290.05	3,819,119.13

截止 2019 年 6 月 30 日公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示：

种 类	2019.6.30	2018.12.31
	110,000.00	5,441,500.00
合 计	110,000.00	5,441,500.00

3、 应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类 别	2019.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	9,453,352.53	100.00	1,102,086.93	11.66	8,351,265.60
其中：账龄组合	9,453,352.53	100.00	1,102,086.93	11.66	8,351,265.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	9,453,352.53	100.00	1,102,086.93	11.66	8,351,265.60

(续)

类 别	2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	10,566,555.55	100.00	1,353,399.08	12.81	9,213,156.47
其中：账龄组合	10,566,555.55	100.00	1,353,399.08	12.81	9,213,156.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	10,566,555.55	100.00	1,353,399.08	12.81	9,213,156.47

(续)

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2019.6.30				2018.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	6,120,858.36	64.75	306,042.92	5.00	6,766,547.66	64.04	338,327.39	5.00
1至2年	1,961,036.32	20.74	196,103.63	10.00	1,736,665.89	16.44	173,666.59	10.00
2至3年	706,792.30	7.48	212,037.69	30.00	1,469,217.00	13.90	440,765.10	30.00
3至4年	532,730.50	5.64	266,365.25	50.00	367,090.00	3.47	183,545.00	50.00
4至5年	52,001.80	0.55	41,601.44	80.00	49,700.00	0.47	39,760.00	80.00

				0				0
5年以上	79,936.00	0.84	79,936.00	100.00	177,335.00	1.68	177,335.00	100.00
合 计	9,453,355.28	100.00	1,102,086.93	—	10,566,555.55	100.00	1,353,399.08	—

(2) 坏账准备

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少		2019.6.30
			转回	转销	
应收账款坏账准备	1,353,399.08		251,312.15		1,102,086.93

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额	与公司关系
淮北创新置业有限公司	398,584.00	1 年以内	6.12	19,929.20	非关联方
	179,816.00	1 至 2 年		17,981.60	
淮北市重点工程建设管理局	220,780.00	1 年以内	5.50	11,039.00	非关联方
	299,000.00	1 至 2 年		29,900.00	
安徽众安房地产开发有限公司	506,800.00	1 年以内	5.36	25,340.00	非关联方
淮北和平置业有限公司	312,400.00	1 年以内	5.08	15,620.00	非关联方
	167,600.00	1 至 2 年		16,760.00	
淮北矿业(集团)有限责任公司	80,000.00	1 年以内	4.06	4,000.00	非关联方
	160,000.00	1 至 2 年		16,000.00	
	143,500.00	2 至 3 年		43,050.00	
合计	2,468,480.00		26.12	199,619.80	

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	2019.6.30		2018.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	199,282.36	100.00	38,740.00	100.00

合 计	199,282.36	100.00	38,740.00	100.00
-----	------------	--------	-----------	--------

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
淮北盛泰建筑劳务有限公司	非关联方	94,500.00	47.42	1年以内	尚未供货
中国石化销售股份有限公司安徽淮北石油分公司	非关联方	76,492.00	38.38	1年以内	尚未供货
淮北市粮食收储公司	非关联方	19,490.36	9.78	1年以内	尚未供货
中国联合网络通信有限公司宿州市分公司	非关联方	3,600.00	1.81	1年以内	尚未供货
安徽艾特佳信息科技有限公司	非关联方	900.00	0.45	1年以内	尚未供货
合 计		194,982.36	97.84		

(3) 预付账款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。经测试2019年6月30日不存在减值。

5、其他应收款

项目	2019.6.30	2018.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	452,369.53	526,289.26
合计	452,369.53	526,289.26

(1) 其他应收款情况

① 其他应收款按风险分类

类别	2019.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,000,000.00	40.56	1,000,000.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,270,170.56	51.52	817,801.03	64.39	452,369.53
其中：账龄组合	1,270,170.56	51.52	817,801.03	64.39	452,369.53
单项金额不重大但单独计提坏账	195,290.00	7.92	195,290.00	100.00	-

类别	2019.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
准备的应收款项					
合计	2,465,460.56	100.00	2,013,091.03	81.65	452,369.53

(续)

类别	2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,000,000.00	40.42	1,000,000.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,272,463.44	51.44	746,174.18	58.64	526,289.26
其中：账龄组合	1,272,463.44	51.44	746,174.18	58.64	526,289.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	201,290.00	8.14	201,290.00	100.00	-
合计	2,473,753.44	100.00	1,947,464.18	78.73	526,289.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他 应收款	坏账 准备	计提比例 (%)	计提理由
淮北云天置业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	其他应收款注 1
合计	1,000,000.00	1,000,000.00		

其他应收款注 1：安徽省淮北市中级人民法院于 2017 年 1 月 26 日公告，受理淮北云天置业有限公司破产一案，同日成立清算组并制定管理人；截止本报告期末预计清偿比例仍未确定，依据谨慎性原则，全额计提坏账准备。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2019.6.30				2018.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	225,400.56	17.75	11,270.03	5.00	143,083.44	11.25	7,154.18	5.00

1至2年	68,000.00	5.35	6,800.00	10.00	116,970.00	9.19	11,697.00	10.00
2至3年	68,270.00	5.37	20,481.00	30.00	144,410.00	11.35	43,323.00	30.00
3至4年	158,500.00	12.48	79,250.00	50.00	368,000.00	28.92	184,000.00	50.00
4至5年	250,000.00	19.68	200,000.00	80.00				80.00
5年以上	500,000.00	39.37	500,000.00	100.00	500,000.00	39.29	500,000.00	100.00
合 计	1,270,170.56	100.00	817,801.03	——	1,272,463.44	100.00	746,174.18	——

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款:

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
冀洋	100,000.00	100,000.00	100.00	集资诈骗获刑
王善平	95,290.00	95,290.00	100.00	款项无法收回
合 计	195,290.00	195,290.00		

② 坏账准备

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少		2019.6.30
			转回	转销	
其他应收款 坏账准备	1,947,464.18	65,626.85			2,013,091.03

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2019.6.30	2018.12.31
代收款	95,290.00	101,290.00
社保及公积金	31,700.56	32,083.44
借款	910,000.00	993,910.00
保证金	428,470.00	346,470.00
购房款	1,000,000.00	1,000,000.00
合 计	2,465,460.56	2,473,753.44

④ 其他应收款各期余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比 例(%)	坏账准备 年末余额	与公司关系
淮北云天置业有限公司	购房款	1,000,000.00	5 年以上	40.56	1,000,000.00	非关联方
黄然	资金拆借	500,000.00	5 年以上	20.28	500,000.00	非关联方
曹新立	资金拆借	250,000.00	4 至 5 年	10.14	200,000.00	非关联方
冀洋	资金拆借	100,000.00	4 至 5 年	4.06	80,000.00	非关联方
王善平	代收款	95,290.00	2 至 3 年	3.86	95,290.00	非关联方
合计		1,945,290.00		78.90	1,780,000.00	

6、存货

(1) 存货分类

项目	2019.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
未完工成本	1,846,428.30		1,846,428.30
已完工未结算成本	3,877,948.43		3,877,948.43
合计	5,724,376.73		5,724,376.73

(续)

项目	2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
未完工成本	1,210,964.72		1,210,964.72
已完工未结算成本	5,095,380.30		5,095,380.30
合计	6,306,345.02		6,306,345.02

截止 2019 年 6 月 30 日未见存货减值迹象。

7、其他流动资产

项目	2019.6.30	2018.12.31
建信现金增值货币型基金	1,000,000.00	1,000,000.00
乾元-鑫享事成理财产品	5,000,000.00	
合计	6,000,000.00	1,000,000.00

8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	6,643,262.48	6,643,262.48
2、本年增加金额		
(1) 外购		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	6,643,262.48	6,643,262.48
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	2,207,292.79	2,207,292.79
2、本年增加金额	157,777.50	157,777.50
(1) 计提或摊销	157,777.50	157,777.50
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	2,365,070.29	2,365,070.29
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	4,278,192.19	4,278,192.19
2、年初账面价值	4,435,969.69	4,435,969.69

9、固定资产

项 目	2019.6.30	2018.12.31
固定资产	7,130,750.80	7,020,036.06
固定资产清理		
合 计	7,130,750.80	7,020,036.06

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

项目	专用设备	运输设备	通用设备	房屋建筑物	合计
一、账面原值					
1、期初余额	4,907,897.14	890,768.53	525,445.86	5,751,000.00	12,075,111.53
2、本期增加金额	445,597.61	148,938.22	39,470.39	-	634,006.22
（1）购置	445,597.61	148,938.22	39,470.39	-	634,006.22
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3、本期减少金额					
（1）处置或报废					
4、期末余额	5,353,494.75	1,039,706.75	564,916.25	5,751,000.00	12,709,117.75
二、累计折旧					
1、期初余额	3,820,135.69	762,323.16	357,035.56	115,581.06	5,055,075.47
2、本期增加金额	325,067.79	26,200.17	37,196.51	134,827.01	523,291.48
（1）计提	325,067.79	26,200.17	37,196.51	134,827.01	523,291.48
3、本期减少金额					
（1）处置或报废					
4、期末余额	4,145,203.48	788,523.33	394,232.07	250,408.07	5,578,366.95
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
（1）计提					
3、本期减少金额					
（1）处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	1,208,291.27	251,183.42	170,684.18	5,500,591.93	7,130,750.80
2、期初账面价值	1,087,761.45	128,445.37	168,410.30	5,635,418.94	7,020,036.06

② 截止 2019 年 6 月 30 日无通过售后回租租入的固定资产情况。

③ 截止 2019 年 6 月 30 日无未办妥产权证书的固定资产。

10、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、期初余额	550,121.11	550,121.11
2、本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	550,121.11	550,121.11
二、累计摊销		
1、期初余额	212,955.47	212,955.47
2、本期增加金额	27,506.04	27,506.04
(1) 计提	27,506.04	27,506.04
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	240,461.51	240,461.51
四、账面价值		
1、期末账面价值	309,659.60	309,659.60
2、期初账面价值	337,165.64	337,165.64

(2) 截止 2019 年 6 月 30 日无未办妥产权证书的土地使用权。

11、 商誉

(1) 商誉账面价值

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
淮北市金房建筑工程检测试验有限公司	2,224,648.52			2,224,648.52

(2) 商誉减值

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
淮北市金房建筑工程检测试验有限公司	2,224,648.52			2,224,648.52

注：公司于 2013 年 11 月自无关联第三方王善平等四位自然人手中购入淮北市金房建筑工程检测试验有限公司 100% 股权，同时形成该商誉，截止 2015 年期初淮北市金房建筑工程检测试验有限公司预计未来可收回现值持续为负，购入该项股权形成的商誉以谨慎性亦全额确认减值准备。

12、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	2019.6.30		2018.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	744,453.53	3,115,177.96	798,826.51	3,300,863.26
合计	744,453.53	3,115,177.96	798,826.51	3,300,863.26

13、 应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

项目	2019.6.30	2018.12.31
1 年以内	1,989,295.75	2,530,243.28
1 至 2 年	133,181.61	131,257.08
2 至 3 年	6,000.00	
合计	2,128,477.36	2,661,500.36

(2) 应付账款按款项性质列示

项目	2019.6.30	2018.12.31
----	-----------	------------

装修费		57,581.61
服务费	133,181.61	81,600.00
设备款	442,065.00	286,065.00
劳务费	1,553,230.75	2,236,253.75
合计	2,128,477.36	2,661,500.36

(3) 2019年6月30日账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因	款项性质
江苏苏亚金诚会计师事务所有限公司安徽分所	60,000.00	1至2年	暂无需支付	服务费
淮北市嫣然文化传播有限公司	57,581.61	1至2年	暂无需支付	服务费
淮北市普众互联信息技术有限公司	15,600.00	1至2年	暂无需支付	服务费
广州南方测绘科技股份有限公司合肥分公司	6,000.00	2至3年	暂无需支付	设备款
合计	139,181.61			

14、预收账款

(1) 预收账款按账龄列示

项目	2019.6.30	2018.12.31
1年以内	285,055.00	82,769.00
1至2年	21,859.00	
合计	306,914.00	82,769.00

(2) 2019年6月30日账龄超过1年的重要预收账款

项目	2019.6.30	未偿还或结转的原因
海南中航天建设集团重庆有限公司	14,859.00	暂无需结转
安徽德城投资发展有限公司	7,000.00	暂无需结转
合计	21,859.00	

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.6.30
一、短期薪酬	1,369,328.09	2,920,878.81	3,322,196.21	968,010.69

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.6.30
二、离职后福利-设定提存计划		261,621.46	261,621.46	
合 计	1,369,328.09	3,182,500.27	3,583,817.67	968,010.69

(2) 短期薪酬列示

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.6.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,369,328.09	2,589,921.99	2,991,239.39	968,010.69
2、职工福利费		134,200.00	134,200.00	
3、社会保险费		135,079.82	135,079.82	
其中：医疗保险费		123,545.97	123,545.97	
工伤保险费		1,229.64	1,229.64	
生育保险费		10,304.21	10,304.21	
4、住房公积金		50,657.00	50,657.00	
5、工会经费和职工教育经费		11,020.00	11,020.00	
合 计	1,369,328.09	2,920,878.81	3,322,196.21	968,010.69

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019.01.01	本年增加	本年减少	2019.6.30
1、基本养老保险		254,565.83	254,565.83	
2、失业保险费		7,055.63	7,055.63	
合 计		261,621.46	261,621.46	

16、 应交税费

税 项	2019.6.30	2018.12.31
增值税	500,670.15	546,643.41
企业所得税	1,298,745.59	1,297,964.54
城市维护建设税	4,243.92	2,703.81
教育费附加	3,031.36	2,406.37
房产税	1,800.00	5,400.00
城镇土地使用税	63.91	127.83
其他	1,164.95	672.68
合 计	1,809,719.88	1,855,918.64

17、 其他应付款

项 目	2019.6.30	2018.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,847.23	18,448.40
合 计	12,847.23	18,448.40

(1) 其他应付款

① 其他应付款按款项性质列示如下:

项目	2019.6.30	2018.12.31
社保及公积金	12,847.23	18,448.40
合 计	12,847.23	18,448.40

③ 截止 2019 年 6 月 30 日无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

18、 股本

项目	2019.01.01	本期增减					2019.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	10,800,000.00						10,800,000.00

19、 资本公积

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.6.30
股本溢价	19,924,492.77			19,924,492.77
合 计	19,924,492.77			19,924,492.77

20、 盈余公积

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.6.30
法定盈余公积	279,087.22			279,087.22
合 计	279,087.22			279,087.22

21、 未分配利润

项 目	2019.6.30	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	1,945,603.30	
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	1,945,603.30	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,487.94	
减：提取法定盈余公积		10.00%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,048,091.24	

22、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下：

项 目	2019 年 1-6 月		2018 年 1-6 月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	5,904,359.15	2,813,812.56	4,594,084.17	1,983,136.36
其他业务收入	33,333.30	157,777.50	33,333.30	159,438.30
合 计	5,937,692.45	2,971,590.06	4,627,417.47	2,142,574.66

(2) 主营业务按产品类别列示如下：

产品类别	2019 年 1-6 月		2018 年 1-6 月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工程测量	5,451,528.98	2,589,335.61	3,582,103.05	1,481,822.69
测绘航空摄影	224,245.28	136,167.47	106,603.77	52,703.02
不动产测绘	228,584.89	88,309.48	905,377.35	448,610.65
合 计	5,904,359.15	2,813,812.56	4,594,084.17	1,983,136.36

(3) 公司前五名客户营业收入情况：

客户名称	2019 年 1-6 月	
	金额	比例（%）
淮北创新置业有限公司	545,660.38	9.19
淮北市重点工程建设管理局	490,358.49	8.26
安徽众安房地产开发有限公司	478,113.21	8.05
淮北平和置业有限公司	452,830.19	7.63
淮北矿业（集团）有限责任公司	361,792.45	6.09

合 计	2,328,754.72	39.22
-----	--------------	-------

23、 税金及附加

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
城市维护建设税	18,143.80	12,985.08
教育费附加	12,959.85	9,275.04
房产税	7,200.00	15,300.01
土地使用税	170.44	255.66
车船使用税	2,187.84	1,664.40
印花税	3,494.50	2,449.20
其他	5,662.85	2,996.51
合 计	49,819.28	44,925.90

24、 销售费用

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
职工薪酬	204,737.30	258,248.79
招待费	33,476.00	9,103.00
差旅费	1,650.50	15,423.43
其他	3,720.01	1,730.49
合 计	243,583.81	284,505.71

25、 管理费用

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
职工薪酬	301,082.11	247,442.41
办公费	307,880.36	443,675.16
招待费	250,877.70	212,924.00
差旅费	81,966.05	106,970.02
水电费	52,527.85	29,206.40
油料费	44,734.89	28,205.13
折旧费	139,432.20	2,500.86
修理费	136,970.13	40,769.26
保险费	28,068.59	20,111.73
培训费	11,020.00	23,885.49
检测费	290.00	-

咨询费	970.87	13,398.06
中介机构费	660,377.35	12,590.22
房租费	84,622.94	-
其他	31,268.54	258,715.18
合 计	2,132,089.58	1,440,393.92

26、 研发费用

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
职工薪酬	432,072.29	
累计折旧	127,625.00	
累计摊销	8,307.18	
合 计	568,004.47	

27、 财务费用

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
利息费用		1,727.92
减：利息收入	6,043.46	3,654.02
手续费	3,307.80	562,649.87
合 计	-2,735.66	560,723.77

28、 信用减值损失

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
信用减值损失	-185,685.30	-292,425.35
合 计	-185,685.30	-292,425.35

29、 其他收益

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
增值税加计抵减	9,920.97	
合 计	9,920.97	

30、 投资收益

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
理财产品收益		20,093.15
合 计		20,093.15

31、 营业外支出

项 目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月	计入当期非经常性损益
债务重组损失			
滞纳金		373.95	
补交以前年度个税			
合 计		373.95	

32、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
当期所得税	14,086.26	
递延所得税	54,372.98	-13,033.13
合 计	68,459.24	-13,033.13

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2019年1-6月
利润总额	170,947.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,736.80
子公司适用不同税率的影响	-33,770.02
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	50,696.02
税法规定的可额外扣除费用	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	8,796.44
所得税费用	68,459.24

33、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
营业外收入	9,920.97	
利息收入	6,043.46	3,654.02
往来款	7,136.85	51,654.66
合 计	23,101.28	55,308.68

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
付现费用	1,723,469.08	1,755,471.95
营业外支出		373.95
往来款	158,355.14	649,188.35
合 计	1,881,824.22	2,405,034.25

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
资金拆借	83,910.00	
合 计	83,910.00	

34、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019年1-6月	2018年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	102,487.94	479,471.19
加：资产减值准备	-185,685.30	-292,425.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	681,068.98	447,139.49
无形资产摊销	27,506.04	21,859.95
长期待摊费用摊销	-	-
资产处置损失（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）	-	-
债务重组损失	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	-	1,727.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-20,093.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	54,372.98	-13,033.13

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）	581,968.29	-391,864.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,208,543.54	89,292.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-888,679.62	-2,765,028.14
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	6,581,582.85	-2,442,952.90
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	4,977,290.05	1,311,882.19
减：现金的期初余额	3,819,119.13	3,163,037.87
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	1,158,170.92	-1,851,155.68

（2） 现金和现金等价物的构成

项 目	2019.6.30	2018.12.31
一、现金		
其中：库存现金	3,807,914.72	9,501.00
可随时用于支付的银行存款	1,169,375.33	3,809,618.13
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,977,290.05	3,819,119.13

35、 所有权或使用权受到限制的资产

截止 2019 年 6 月 30 日，所有权或使用权受到限制的资产列示如下：

项 目	账面价值	受限原因
投资性房地产	4,278,192.19	用于银行贷款抵押
合 计	4,278,192.19	

36、 政府补助

无

六、合并范围的变更

本报告期内无合并范围的变动情况

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
淮北市金房建筑工程检测试验有限公司	安徽淮北市	淮北市	专业技术服务业	100.00		收购

八、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人

本公司实际控制人为丁勇，并担任公司董事长。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注六、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的其他关联方情况:

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司的其他关联方情况如下:

其他关联方名称	与本公司的关系
胡莉	董事、副总经理、财务总监、股东
王鑫辉	监事会主席、股东
陈超	董事、股东
贾永生	股东
郝鸿亮	董事、副总经理、股东、淮北市科拓文化产业服务中心（有限合伙）执行事务合伙人
淮北市科拓文化产业服务中心（有限合伙）	股东

其他关联方名称	与本公司的关系
安徽沃元农业发展有限公司	受同一实际控制人控制的公司
宿州彩树林园艺有限公司	受同一实际控制人控制的公司
淮北博大精工机电设备有限公司	实际控制人妹妹丁桂云控制的公司
淮北博奥电气科技有限公司	实际控制人妹妹丁桂芳控制的公司
陆友清	董事
李华坤	监事
刘银羽	监事
雷震	董事会秘书

4、关联方交易

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵消，除此之外本期无采购商品/接受劳务的关联交易。

②出售商品/提供劳务情况

存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵消，除此之外本期无出售商品/提供劳务的关联交易。

（2）关联方租赁情况

本期无关联方租赁情况。

（3）关联担保情况

本期无关联方担保情况。

（4）关键管理人员报酬

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
关键管理人员报酬	243,203.40	203,780.48

（5）关联方资金拆借

本期无关联方资金拆借情况。

5、关联方应收应付款项

无。

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无应披露未披露的承诺事项。

2、或有事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无应披露未披露的承诺及或有事项

十、资产负债表日后事项

2019 年 7 月 11 日上午 10:00 在公司会议室召开了临时股东大会，审议通过《关于修改公司章程的议案》、审议通过《关于变更公司法定代表人的议案》审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理变更法定代表人、修改公司章程等工商变更事宜的议案》，将公司法定代表人变更为由公司总经理担任。

十一、其他重要事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据情况

① 应收票据分类列式:

种类	2019.6.30	2018.12.31
	110,000.00	5,441,500.00
合计	110,000.00	5,441,500.00

(2) 应收账款情况

① 应收账款按风险分类

类 别	2019.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,997,197.13	100.00	1,025,835.27	11.40	7,971,361.86
其中：账龄组合	8,997,197.13	100.00	1,025,835.27	11.40	7,971,361.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	8,997,197.13	100.00	1,025,835.27	11.40	7,971,361.86

(续)

类 别	2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,923,657.55	100.00	1,278,980.39	12.89	8,644,677.16
其中：账龄组合	9,923,657.55	100.00	1,278,980.39	12.89	8,644,677.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	9,923,657.55	100.00	1,278,980.39	12.89	8,644,677.16

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2019.6.30				2018.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	5,834,026.91	64.84	291,701.35	5.00	6,310,445.31	63.59	315,522.27	5.00
1 至 2 年	1,881,638.22	20.91	188,163.82	10.00	1,624,880.24	16.37	162,488.02	10.00
2 至 3 年	671,017.00	7.46	201,305.10	30.00	1,443,517.00	14.55	433,055.10	30.00
3 至 4 年	520,700.00	5.79	260,350.00	50.00	335,400.00	3.38	167,700.00	50.00
4 至 5 年	27,500.00	0.31	22,000.00	80.00	46,000.00	0.46	36,800.00	80.00

				0				0
5年以上	62,315.00	0.69	62,315.00	100.00	163,415.00	1.65	163,415.00	100.00
合 计	8,997,197.13	100.00	1,025,835.27	—	9,923,657.55	100.00	1,278,980.39	—

② 坏账准备

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少		2019.6.30
			转回	转销	
应收账款坏账准备	1,278,980.39		253,145.12		1,025,835.27

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	金 额	账 龄	坏账准备	占应收账款总额的比例 (%)
淮北创新置业有限公司	398,584.00	1 年以内	19,929.20	6.43
	179,816.00	1 至 2 年	17,981.60	
淮北市重点工程建设管理局	220,780.00	1 年以内	11,039.00	5.78
	299,000.00	1 至 2 年	29,900.00	
安徽众安房地产开发有限公司	506,800.00	1 年以内	25,340.00	5.63
淮北和平置业有限公司	312,400.00	1 年以内	15,620.00	5.33
	167,600.00	1 至 2 年	16,760.00	
淮北矿业(集团)有限责任公司	80,000.00	1 年以内	4,000.00	4.26
	160,000.00	1 至 2 年	16,000.00	
	143,500.00	2 至 3 年	43,050.00	
合 计	2,468,480.00		199,619.80	27.43

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2019.6.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,000,000.00	24.24	1,000,000.00	100.00	—

	2019.6.30				
类别	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款项	3,025,681.06	73.34	817,637.87	27.02	2,208,043.19
其中：账龄组合	1,266,907.36	30.71	817,637.87	64.54	449,269.49
其他组合	1,758,773.70	42.63		-	1,758,773.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	100,000.00	2.42	100,000.00	100.00	-
合计	4,125,681.06	100.00	1,917,637.87	46.48	2,208,043.19

(续)

类 别	2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,000,000.00	23.86	1,000,000.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,091,207.09	73.75	745,954.17	24.13	2,345,252.92
其中：账龄组合	1,268,063.39	30.26	745,954.17	58.83	522,109.22
其他组合	1,823,143.70	43.50			1,823,143.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	100,000.00	2.39	100,000.00	100.00	
合 计	4,191,207.09	100.00	1,845,954.17	44.04	2,345,252.92

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他 应收款	坏账 准备	计提比例 (%)	计提理由
淮北云天置业公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	其他应收款注 1
合计	1,000,000.00	1,000,000.00		

其他应收款注 1：安徽省淮北市中级人民法院于 2017 年 1 月 26 日公告，受理淮北云天置业有限公司破产一案，同日成立清算组并制定管理人；截止本报告期末预计清偿比例仍未确定，依据谨慎性原则，全额计提坏账准备。

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2019.6.30				2018.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	222,137.36	17.53	11,106.87	5.00	143,083.44	11.25	7,154.18	5.00
1 至 2 年	68,000.00	5.37	6,800.00	10.00	116,970.00	9.19	11,697.00	10.00
2 至 3 年	68,270.00	5.39	20,481.00	30.00	144,410.00	11.35	43,323.00	30.00
3 至 4 年	158,500.00	12.51	79,250.00	50.00	368,000.00	28.92	184,000.00	50.00
4 至 5 年	250,000.00	19.73	200,000.00	80.00				80.00
5 年以上	500,000.00	39.47	500,000.00	100.00	500,000.00	39.29	500,000.00	100.00
合 计	1,266,907.36	100.00	817,637.87	—	1,272,463.44	100.00	746,174.18	—

C、单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他 应收款	坏账 准备	计提 比例（%）	计提理由
冀洋	100,000.00	100,000.00	100.00	集资诈骗获刑

（2） 坏账准备

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少		2019.6.30
			转回	转销	
其他应收款 坏账准备	1,845,954.17	71,683.70			1,917,637.87

（3） 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例（%）	坏账准备年末余额	与公司关系
淮北市金房建筑工程试验检测有限公司	资金拆借	5,630.00	1 年以内	42.63		关联方
		10,300.00	1-2 年			
		1,742,843.70	2-3 年			

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比 例(%)	坏账准备 年末余额	与公司关系
淮北云天置业有限公司	购房款	1,000,000.00	5年以上	24.24	1,000,000.00	非关联方
黄然	资金拆借	500,000.00	5年以上	12.12	500,000.00	非关联方
曹新立	资金拆借	250,000.00	4至5年	6.06	200,000.00	非关联方
冀洋	资金拆借	100,000.00	4至5年	2.42	100,000.00	非关联方
合计		3,608,773.70		87.47	1,800,000.00	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2019.6.30			2018.12.31		
	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	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-
合 计	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-

(2) 对子公司投资

被投资单位	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.6.30
淮北市金房建筑工程检测试验有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
减：长期投资减值准备	1,000,000.00			1,000,000.00
合 计	-			-

4、营业收入及成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下：

项 目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	4,327,639.18	1,765,728.01	3,032,051.90	1,494,968.29
其他业务收入	33,333.30	157,777.50	33,333.30	159,438.30
合 计	4,360,972.48	1,923,505.51	3,065,385.20	1,654,406.59

(2) 主营业务按产品类别列示如下：

产品类别	2019年1-6月		2018年1-6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工程测量	3,874,809.01	1,541,251.06	2,020,070.78	993,654.62
测绘航空摄影	224,245.28	136,167.47	106,603.77	52,703.02
不动产测绘	228,584.89	88,309.48	905,377.35	448,610.65
合 计	4,327,639.18	1,765,728.01	3,032,051.90	1,494,968.29

(3) 公司前五名客户营业收入情况:

客户名称	2019年1-6月	
	金额	比例(%)
淮北恒基置业集团有限公司	381,415.10	8.75
安徽众安房地产开发有限公司	376,226.42	8.63
淮北创新置业有限公司	375,849.06	8.62
淮北市东兴建设投资有限公司	331,698.12	7.61
淮北市重点工程建设管理局	208,283.02	4.78
合 计	1,673,471.72	38.39

十三、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
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，但与企业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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额		
减: 非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额		
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益		

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.31	0.0095	0.0095
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.31	0.0095	0.0095

淮北九天测绘股份有限公司

2019年8月21日