



易图地信

NEEQ :838999

江苏易图地理信息科技股份有限公司

JiangSu Easymap Geographical Information Technology Corp., Ltd



年度报告

2016

公司年度大事记



2016年2月4日公司正式实施股份制改革，通过扬州市工商行政管理局的批准，更名为“江苏易图地理信息科技股份有限公司”。2016年7月29日，公司正式获取了全国中小企业股份转让系统的挂牌函，并于8月16日正式登陆新三板。证券简称：易图地信，证券代码：838999。公司将借力资本市场的力量，精于本业、勇于创新以获得更大发展。



2016 年度，公司共取得“易图农村宅基地登记系统软件”、“易图集体土地所有权登记系统软件”、“易图不动产登记管理信息系统软件”、“易图无人机数据处理系统软件”、“易图河道和水利工程划界确权管理信息系统软件”、“易图国土档案信息化管理系统软件”、“易图 EMapGrid 摄影测量系统”七项软件著作权登记证书。



2016年4月公司参加江苏省软件企业的年度评估并于7月取得证书，证书编号：苏 RQ-2016-K0083。



2016 年度，公司发明专利“在数字地图中实现建筑物内外一体化的三维建模方法”取得授权，专利号：ZL 2013 1 0008773.X。



2016年12月公司取得 ITSS 信息技术服务运行维护标准三级认证证书，证书编号：ITSS-YW-3-320020160259。

2016 年我公司三维导税项目获得地理信息科技进步三等奖，萧山正射影像制作项目获得地理信息产业优秀工程奖铜奖，扬州城市地图集、盐城影像地图集及获得优秀地图作品裴秀奖铜奖，扬州城市地图集项目、邗江村庄地籍更新调查项目获得江苏省优秀测绘地理信息工程奖三等奖。累计获得省级以上奖项 6 项。

目 录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	7
第三节 会计数据和财务指标摘要	9
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重要事项	22
第六节 股本变动及股东情况	24
第七节 融资及分配情况	26
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	29
第九节 公司治理及内部控制	32
第十节 财务报告	37

释义

释义项目		释义
易图地信、公司	指	江苏易图地理信息科技股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	江苏易图地理信息科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	江苏易图地理信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏易图地理信息科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏易图地理信息科技股份有限公司监事会
管理层	指	指董事、监事、高级管理人员等的统称
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

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

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

中兴华会计师事务所会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告, 本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明, 请投资者注意阅读。

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

重要风险提示表

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
市场竞争风险	随着近几年地理信息技术应用的普及和国家政策的有力扶持,测绘地理信息产业得到了飞速发展,行业内企业数量也呈激增态势。目前我国从事地理信息产业的各类单位大约 2 万家,市场目前存在不规范的情况,行业市场监管有待完善,以低价竞标为主要形式的恶性竞争现象突出存在,知识产权侵权问题有待解决。随着行业参与者的增加,市场竞争将日益加剧,如不能进一步扩大市场份额,公司业务发展将受到影响,存在市场竞争风险。
公司治理风险	公司于 2016 年 2 月进行了股份制改革,公司逐步建立健全了法人治理结构,相应的内部控制制度得以健全。但公司各项内部控制制度的执行需要经过一个完整经营周期的实践检验,公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展,经营规模的扩大,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
人才储备与人才流失的风险	测绘地理信息行业生产过程的关键环节需要大量具备专业测绘知识、专业测绘素质、丰富实践经验的技术人员;公司处于发展上升期和爆发期,核心团队人员亟待完善。公司目前核心技术团队、质量控制团队、生产团队基本稳定,但随着公司市场经营拓展、项目类型和数量增多与创新计划的推进,管理和研发人才短缺问题日渐凸出。随着公司规模扩张、新业务的开拓,行业内竞争的加强,如果公司不能保持对人才的吸引力,稳定一批业务骨干和管理人才,将对公司的业绩稳定与增长产生不利影响,存在一定风险。
应收账款回收风险	报告期末,公司应收账款余额为 31,920,650.09 元,占公司 2016 年全年营业收入的 39.08%,以上账款若不能回收将对公司生产、经营及相关现金流入带来影响,存在应收账款回收的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	江苏易图地理信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	JiangSu Easymap Geographic Information Technology Corp., Ltd
证券简称	易图地信
证券代码	838999
法定代表人	熊焰
注册地址	江苏信息产业基地(扬州)内 9 号楼
办公地址	江苏省扬州市江阳中路 131 号
主办券商	光大证券
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
会计师事务所	中兴华会计师事务所
签字注册会计师姓名	任辉、谢菲
会计师事务所办公地址	南京市建邺区嘉陵江东街 50 号康缘智汇港 17 楼

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	吴子刚
电话	0514-80832388
传真	0514-80832357
电子邮箱	Emapwzg@163.com
公司网址	http://www.js-emap.com/
联系地址及邮政编码	地址:江苏省扬州市江阳中路 131 号 邮编:22500
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn/
公司年度报告备置地	江苏易图地理信息科技股份有限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
挂牌时间	2017 年 7 月 29 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	I65 软件和信息技术服务业
主要产品与服务项目	公司主要从事地理信息数据获取、空间数据库建立、GIS 软件研发与集成、智慧城市空间数据应用业务。主要产品包括:摄影测量与遥感数据产品服务、地理信息数据库建设、测绘及数据产品与应用。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	33,300,000
做市商数量	0
控股股东	-
实际控制人	熊焰、陈正富、袁志和

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	9132000746809578B	否
税务登记证号码	9132000746809578B	否
组织机构代码	9132000746809578B	否

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	81,689,299.81	63,988,157.36	27.66%
毛利率	38.92%	30.17%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	16,840,563.54	6,564,269.91	156.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,662,199.33	3,899,931.52	250.32%
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）	33.19%	44.60%	-
加权平均净资产收益率（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	26.93%	26.20%	-
基本每股收益	0.52	1.26	-58.73%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	74,154,960.12	50,503,956.66	46.83%
负债总计	21,155,931.64	19,460,491.72	8.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	52,999,028.48	31,043,464.94	70.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.59	1.48	7.43%
资产负债率（母公司）	28.07%	38.30%	-
资产负债率（合并）	28.53%	38.53%	-
流动比率	3.29	2.49	-
利息保障倍数	-	-	-

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	6,129,782.10	-2,948,524.33	-
应收账款周转率	3.12	4.10	-
存货周转率	-	-	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	46.83%	83.51%	-
营业收入增长率	27.66%	19.68%	-
净利润增长率	156.55%	62.85%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	33,300,000	21,000,000	58.57%

计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	3,641,951.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	97,300.19
非经常性损益合计	3,739,252.01
所得税影响数	560,887.80
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	3,178,364.21

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

单位：元

科目	本期期末（本期）		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	调整重述前	调整重述后
-	-	-	-	-	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

本公司属于测绘地理信息行业，主要从事地理信息数据获取与应用、空间数据库建立、GIS 软件研发与集成、智慧城市空间数据应用服务。主要业务及产品包括：摄影测量与遥感数据服务、地理信息数据库建设、智慧城市地理空间框架建设、地理信息数据应用服务、行业应用平台建设等。

公司具有甲级测绘资质，是国家高新技术企业，具备软件企业资质以及相应的软件产品认定，具有较强的产品研发能力。公司通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证、ISO14001:2004 环境管理体系认证、OHSAS18001:2007 职业健康管理体系认证、ISO/IEC27001:2005 信息安全管理体认证。公司自主拥有软件著作权 26 项，1 项授权发明专利，1 项正在实审的专利权，7 项高新技术产品认定；多次获得国家、省市优秀测绘工程奖、测绘科技进步奖以及地理信息科技进步奖。

公司依托自身的技术优势、经验优势、资源优势、人才优势为国土、水利、规划、城建、交通等行业客户提供地理信息系统、工程测量、国情普查、不动产登记测绘、地图制图、海洋测绘、摄影测量与遥感等多种专业地理信息服务。经过多年的发展和积累，公司以江浙沪皖为基础，建立了稳定的市场区域，并进行不断扩张，目前业务已覆盖全国 10 多个省市。公司拥有一批稳定、优质的客户资源，一方面通过公开招投标积极拓展新客户源、新业务，另一方面通过与存量客户建立长期战略合作关系获取后期维护型、基础拓展型及数据开发型业务。

公司的核心管理团队保持稳定，具有丰富的管理和技术经验；经营团队建设力量逐步加大，利用招投标工作加强市场开发力度；在地理信息技术和云计算、物联网、大数据等技术不断融合的背景下，有针对性的将研发团队的目标集中到城市管理、公共交通、医疗、教育、旅游、农村土地确权、不动产登记、土地普查等方面。随着公司在农村土地确权、不动产登记平台建设、数据整理、河湖划界确权、农村宅基地调查等项目上的持续推进，公司利润水平将大幅度提高。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

年度内变化统计：

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

（二）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

2016 年，公司围绕年初制定的发展战略和经营目标，着力加强企业规范化管理，提升企业管理效率，加强技术创新，完善和拓展市场渠道，努力增强主营业务的收入和盈利能力，实现了全年经营业绩的稳步增长，为下一步发展提供了坚实的基础。

报告期内，公司实现营业收入 81,689,299.81 元，同比增长 27.66%，实现净利润 16,840,563.54 元，同比增长 156.55%，报告期末，公司总资产为 74,154,960.12 元，同比增长 46.83%，净资产为 52,999,028.48 元，同比增长 70.73%。

报告期内，公司进一步发挥优势业务，继续扩大航空摄影测量项目在公司整体业绩上的份额，省里承揽了张家港、江阴、溧阳、常州、江都、仪征、洪泽、徐州等地，省外市场承揽了上海、安徽、浙江、贵州、甘肃、广东等地的大比例尺航摄数字化地形图测绘项目。承揽了多项不动产测绘项目，主要包括：内蒙古、安徽、浙江、广西等地的农村承包经营权确权项目，安徽、湖北等地的集体土地所有权确权项目，江苏高港、江都、张家港、仪征、高邮、如东等地的水利划界确权项目。完成了江苏、上海等地的地理国情标准时点更新工作。其他传统测绘、地图编制等项目均有序开展，圆满完成了公司年初预定的经营目标。

报告期内，公司积极开拓新的市场，加大了在市场招投标市场上的投入，并取得了显著效果；打开了江苏苏南市场；积极服务扬州本地市场，成立专门项目组参与到整个扬州市区的不动产日常业务测量，并就数字扬州地理框架数据更新达成了维护协议；顺应国家要求研发了易图不动产登记平台，并在江西占有一定市场，参与了多地的不动产数据整合；开拓了中央党校、甘肃基础地理信息中心、仪征市枣林湾管委会等新增客户。完善了公司销售团队，为公司储备商务和研发人才，进一步扩大公司的市场占有率。

报告期内，公司发明专利“在数字地图中实现建筑物内外一体化的三维建模方法”取得授权，新增软件著作权产品登记 7 项，软件产品认定 2 项。公司三维导税项目获得地理信息科技进步三等奖，萧山正射影像制作项目获得地理信息产业优秀工程奖铜奖，扬州城市地图集、盐城影像易图及获得优秀地图作品裴秀奖铜奖，扬州城市地图集项目、邗江村庄地籍更新调查项目获得江苏省优秀测绘地理信息工程奖三等奖。累计获得省级以上奖项 6 项。

报告期内，公司进行了股份制改造，完成了新三板挂牌，正式走入了资本市场。通过登陆新三板，公司进一步完善和规范了管理、财务制度，制定了股份公司《公司章程》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》等一系列规章制度，有效的提升了公司治理和经营水平。

报告期内，公司核心管理人员和核心技术团队稳定。通过设置员工持股平台进行股权激励，有效的提高了员工的企业认同感、工作积极性和创造力；加强了公司团队的凝聚力，奠定了公司长远发展的基础和信心。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项 目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	81,689,299.81	27.66%	-	63,988,157.36	19.68%	-
营业成本	49,899,141.61	11.68%	61.08%	44,681,171.61	17.50%	69.83%
毛利率	38.92%	-	-	30.17%	-	-
管理费用	15,925,521.85	26.47%	19.50%	12,592,416.69	13.10%	19.68%
销售费用	-	-	-	-	-	-
财务费用	-26,126.99	-208.14%	-0.03%	-8,478.96	-25.92%	-0.01%
营业利润	14,936,585.02	173.36%	18.28%	5,464,079.25	43.64%	8.54%
营业外收入	3,742,609.73	22.41%	4.58%	3,057,438.00	158.46%	4.78%
营业外支出	3,357.72	-90.77%	0.00%	36,358.90	2,613.35%	0.06%
净利润	16,840,563.54	156.55%	20.62%	6,564,269.91	62.85%	10.26%

项目重大变动原因：

一、营业收入：

2016 年度公司营业收入 81,689,299.81 元，较 2015 年度上涨 27.66%。主要原因是：

1.2016 年，在外部市场环境趋好和内部管理效率的提升的背景下，公司大力拓展和承接了摄影测量与遥感数据产品服务，此部分营收为 44,317,278.53 元，较上年同期增幅达到 353.68%，成为构成营业收入的主力军，也是公司期初经营计划中投入的重点部分。

2.测绘及数据产品与应用类项目下降幅度较大，营收从 46,947,554.23 元下降至 34,115,614.28 元，下降幅度达到 27.33%。其原因是，测绘及数据产品及应用的主要构成业务农村土地承包经营权项目根据国家发改委、农业部、国土部的统一部署和实施，在 2016 年已接近尾声；全国绝大部分省市自治区（除少部分如新疆、内蒙等偏远省份）已结束招投标工作或展开项目验收工作；再者此项工作的毛利一直处于较低水平，公司控制了此类业务承接量；从而导致此类项目营收下降较大。

3.地理信息数据库建设，因 2016 年度已进入“十二五”规划中数字城市建库的维护、修测阶段，故营业收入也相应减少。

二、管理费用

报告期内，管理费用增加了 3,333,105.16 元，为 15,925,521.85 元，较上年同期增长 26.47%，主要是因为新三板挂牌支付主办券商等中介机构的服务费 1,543,177.66 元，为了更好地拓展业务，房租增加了 435,896.95 元，人员工资及福利费社保等增加了 714,715.09 元。

三、毛利率

公司本期毛利率为 38.92%，较上期增长 8.75 个百分点，增长幅度为 29%。原因有：

1. 摄影测量与遥感数据产品服务增长较快，虽然此类项目毛利率水平与上期持平，但营业收入数额与占比均大幅增加，从 9,768,507.03 元增加到 44,317,278.53，占营业收入比重从 15.27% 上升到 54.25%。公司多年在此类业务中积累的人员、技术优势得以体现，大幅拉高了毛利率。

2.地理信息数据库建设营收减少，成本大幅降低，营业收入较上期下降 55.22%，但同时成本下降幅度更快，达 73.96%；毛利率上升 24.69 个百分点。原因是经过 2012-2015 年 4 年的建设和实施，“十二五”规划中涉及的江苏省地级市数字城市建设已全部完成，2015 年为数据建库收尾年。虽然在 2015 年中我公司承接项目金额较大，项目数量也较多，但成本是大幅增加的。原因是全省各市、区、县数据格式来源不统一，呈现出普遍性异源异构现象，无法满足建库要求；各类外业调汇人员，内业建库和入库人员需要根据各业主方的要求和各地规范进行重新培训和调整，持续成本较高；各地数据库建库要求高、时间紧，作业成本长时间维持在较高水平；故在 2015 年此部分毛利率为 41.02%。2016 年此类业务的实际操作已进入维护和修测阶段，成本大幅降低；人员操作和实施已趋于熟练，不存在持续、高强度的培训期；因前期数字城市建设已基本完成，“十三五”规划中此类部分业务尚未大规模展开，故 2016 年中此类业务承接较少，但成本相对下降幅度更为剧烈，导致毛利率大幅上升。

3.测绘及数据产品与应用比重大幅下降，毛利率较上期持平，客观上也反映出公司整体毛利率上升的原因。主要是因为受国家政策影响，全国农村土地确权颁证工作接近尾声，各地工作相继进入收尾阶段；同时因为此类项目的外业工作难度大，前期工作资金垫付比例高、作业成本偏高导致毛利长期处于较低水平（一般在 20-30%），公司降低了此类项目的承接力度，从而降低了测绘及数据产品与应用占公司营业收入的比重。

四、财务费用

本期财务费用为-26,126.99 元，较上期减少 208.14%，主要原因为财务费用金额主要来源于公司银行存款、货币资金结息，报告期内公司货币资金银行持有量较上期颇为稳定、持有时间较长，故导致结余较上期增长幅度较大。

五、营业利润

本期营业利润 14,936,585.02 元，较上年同期有较大幅度增长，增长幅度为 173.36%。主要原因如下：

我公司业务构成中，航测地形图类业务为摄影测量与遥感数据产品服务主要构成部分。2015 年，江苏省人民政府于 2011 年 8 月 2 日印发了苏政办发[2011]112 号《省政府办公厅关于印发江苏省“十二五”升级基础测绘规划的通知》，其中明确规定，自 2012 年开始，三年内要基本完成测绘基准完善与维护工程、基础地理信息更新工程、基础测绘应急装备建设工程等八项主要工作。故在“十二五”期间（2012-2015 年）基本完成了全部地级市数字城市建设，而航测地形图类主要项目都基本在 2014 年结束，导致 2015 年江苏省内航测地形图产品需求量极小。从财务审计报告中可看出 2015 年中我公司摄影测量与遥感数据产品服务收入为 9,768,507.03 元，占当期营业收入仅 15.27%。

2016 年是国家“十三五”规划的开局和准备年度，2015 年 12 月 30 日，江苏省发改委、测绘局正式召开并通过了江苏省“十三五”省级基础测绘规划专家论证会。因此，为满足“十三五”城市建设及规划需求，2016 年基础测绘项目急剧增加，大量基础地星数据需求爆炸性增长，达到 2-3 年来的产值顶峰水平。2016 年，我公司摄影测量与遥感数据产品服务收入为 44,317,278.53 元，占营业收入 54.25%，较上年同期增长 38.98 个百分点，其中 85% 左右来源于航测地形图类项目。同时，我公司自 2003 年成立以来，以航测地形图作业起家，积累了大量拥有丰富作业能力的技术人员和高端处理设备，在整个华东市场上航测类业务拥有无可比拟的优势。2016 年虽然航测地形图项目承接量有较大幅度增长，但通过高效成熟的管理和精确的成本控制使得这部分毛利率并未减少，较大幅度的对公司整体毛利润做出了贡献。经多年努力与市场开拓，在 2016 年承揽的航测地形图项目中，我公司大规模进入了苏南市场，如苏州、无锡、常州、镇江等地，此部分营收规模超千万元。苏南基础测绘市场利润高、规模大、同时技术要求也高，因苏南地区基建速度在全国遥遥领先，导致对于规划、国土利用航测地形图更新速度快，数据需求量大，因此我公司进入苏南市场后积累的技术优势、数据处理能力和利润创造力得以大幅体现。

2016 年伴随着公司加大拓展市场力度，摄影测量与遥感数据产品服务类型业务盈利能力得以体现，是导致我公司营业利润大幅增长的重要原因。2016 年度公司营业利润达 14,936,585.02 元，比上年同期增长 173.36%。

六、营业外支出

本期营业外支出 3,357.72 元，较上期减少 90.77%。主要因为我公司营业外支出为固定资产处置损失，主要是清理技术落后或基本不能使用的废旧仪器、电脑等固定资产。因本期处置的固定资产数量较上期大幅下降，故导致营业外支出减少 90.77%。

七、净利润

报告期内净利润为 16,840,563.54 元，较上期增长 156.55%。主要为营业利润增加导致，另外营业外收入也有所增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	81,689,299.81	49,899,141.61	63,988,157.36	44,681,171.61
其他业务收入	-	-	-	-
合计	81,689,299.81	49,899,141.61	63,988,157.36	44,681,171.61

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例	上期收入金额	占营业收入比例
测绘及数据产品与应用	34,115,614.28	41.76%	46,947,554.23	73.37%
地理信息数据库建设	3,256,406.00	3.99%	7,272,096.10	11.36%
摄影测量与遥感数据产品服务	44,317,278.53	54.25%	9,768,507.03	15.27%
合计	81,689,298.81	100.00%	63,988,157.36	100.00%

收入构成变动的原因：

1.2016 年，在外部市场环境趋好和内部管理效率的提升的背景下，公司大力拓展和承接了摄影测量与遥感数据产品服务，此部分营收为 44,317,278.53 元，较上年同期增幅达到 353.68%，占本年营业收入的 54.25%，此类项目一直以来是公司的主力军，技术强、效力高、成本低，也是公司期初经营计划中投入的重点部分。

2.测绘及数据产品与应用类项目下降幅度较大，营收从 46,947,554.23 元下降至 34,115,614.28 元，下降幅度达到 27.33%。其原因是，测绘及数据产品及应用的主要构成业务农村土地承包经营权项目根据国家发改委、农业部、国土部的统一部署和实施，在 2016 年已接近尾声；全国绝大部分省市自治区（除少部分如新疆、内蒙等偏远省份）已结束招投标工作或展开项目验收工作；再者此项工作的毛利一直处于较低水平，公司控制了此类业务承接量；这也是报告期项目毛利比上年毛利较高的主要因素之一。

3.地理信息数据库建设下降较大，较上年同期下降 55.22%，原因是经过 2012-2015 年 4 年的建设和实施，“十二五”规划中涉及的江苏省地级市数字城市建设已全部完成，2015 年为数据建库项目收尾年，故承接业务量较多。而 2016 年度已进入“十二五”规划中数字城市建库的维护、修测阶段，故营业收入也相应减少。2016 年“十三五”规划中此类部分业务尚未大规模展开，故 2016 年中此类业务承接较少导致此类项目营业收入大幅下降。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	6,129,782.10	-2,948,524.33
投资活动产生的现金流量净额	-5,462,691.94	-2,321,267.01
筹资活动产生的现金流量净额	5,115,000.00	15,376,442.66

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额 6,129,782.1 元，较去年增加 9,078,306.43 元，主要原因：

(1) 报告期内业务规模扩大，销售收入上升及回款也大幅增加，销售商品、提供劳务收到的现金较上年增加 22,104,139.72 元，而购买商品、接受劳务支付的现金只增加了 9,082,870.34 元。

(2) 报告期承接的主要是摄影测量与数据遥感项目，此类项目公司有一定的市场基础及相对稳定的客户群，回款较快，风险较小；而上年承接的项目主要是测绘及数据产品应用中的农经权项目占比较大，回款慢，垫资多。

2、投资活动产生的现金流量净额-5,462,691.94 元，较去年下降了 3,141,424.93 元，主要因为报告期末有 400 万理财产品未收回。

3、报告期的筹资活动现金流量净额 5,115,000 元，是报告期内股改吸收的股本，去年的筹资活动产生的现金流量净额 15,376,442.66 元，主要是股东的实收资本增加了 15,990,000 元。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	全椒县国土资源局	3,012,157.93	3.69%	否
2	常熟市规划局	2,980,137.74	3.65%	否
3	农安县农村经济管理局	2,901,178.30	3.55%	否
4	岳西县农业委员会	2,460,698.81	3.01%	否
5	常州市测绘院	2,112,830.19	2.59%	否
合计		13,467,002.97	16.49%	-

注：如存在关联关系，则必须披露客户的具体名称。

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	北京中农信达信息技术有限公司	1,660,584.00	2.49%	否
2	江苏智途科技股份有限公司	931,167.02	1.39%	否
3	潜山昊通勘测咨询有限公司	924,775.35	1.38%	否
4	安徽省地质测绘技术院	700,000.00	1.05%	否
5	南京苏海测绘有限公司	681,629.89	1.02%	否
合计		4,898,156.26	7.33%	-

注：如存在关联关系，则必须披露供应商的具体名称。

(6) 研发支出与专利**研发支出：**

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	3,613,267.40	3,668,923.64
研发投入占营业收入的比例	4.42%	5.73%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	1
公司拥有的发明专利数量	1

研发情况：

2016 年度总计投入研发费用 3,613,267.40 元，研发相关人员 67 人，主要致力于开展倾斜摄影技术开发及处理，拓展了天地图和数字城市的应用开发；在信息化领域开展工程档案管理信息系统的研究与开发，通过信息化的手段进行关联开发增强数据的联动性，提高工作效率；开展了针对地块的高精度多值化快速分割的算法研究，通过对分割参数数据集和指定分割算法的调用，对数据和分割参数、分割算法的合理传递糅合，形成服务农村土地承包经营权的高精度图形快速分割软件应用。针对来年的建设用地调查准备了外业调查手簿和内业数据建库的工具开发；通过投入研发，使公司在信息化管理、建设用地调查、智慧城市三维模型建设、不动产登记、农村宅基地调查等业务领域具备了生产能力，提高了核心竞争力，有利于公司长远发展。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	27,091,197.09	27.13%	36.53%	21,309,106.93	109.76%	42.19%	-5.66%
应收账款	31,855,614.36	55.85%	42.96%	20,440,385.83	89.79%	40.47%	2.49%
存货	-	-	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	1,546,928.10	11.17%	2.09%	1,391,470.06	-2.69%	2.76%	-0.68%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	200,000.00	-	0.40%	-0.40%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	74,154,960.12	46.83%	-	50,503,956.66	92.31%	-	0.00%

资产负债项目重大变动原因：

应收账款变动原因：本期应收账款较上一年度应收账款期末金额增加 11,415,228.53 元，增长幅度达 55.85%，应收账款增长与本期主营业务收入增长趋势保持一致。因公司项目主要以承揽政府项目为主，项目大部分采用完工验收后一次性结算，随着 2016 年度公司大力拓展市场，营业收入增长趋势明显，因此造成相应应收账款较多。同时，测绘类项目周期较长，回款周期相随较长，造成本期应收账款增长较大。

资产总计变动原因：报告期内，资产总计增长幅度达 46.83%，首先是报告期内股改增加了股本 3,300,000 元，资本公积 1,815,000 元，其次是因为营业收入增加后应收账款和净利润增长所致。

3、投资状况分析**(1) 主要控股子公司、参股公司情况**

截止报告期末，公司拥有 1 家全资子公司，基本情况如下：

浙江优图地理信息科技有限公司，成立于 2014 年 04 月 28 日，统一社会信用代码：9133052109850031X8，注册资本 501 万元。经营范围：地理信息系统工程、地籍测绘、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制（以上凭资质经营），数据处理的技术开发、技术咨询、技术成果转让。报告期内，营业收入 1,100,097.09 元，净利润 46,675.22 元。

（2）委托理财及衍生品投资情况

无

（三）外部环境的分析

地理信息产业是以现代测绘和地理信息系统、遥感、卫星导航定位等技术为基础，以地理信息开发利用为核心，从事地理信息获取、处理、应用的高技术服务业。作为科技含量高、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好、产业关联度大的战略新兴产业，在国土资源、环境保护、住房和城乡建设、交通运输、水利、民政、农业、林业、旅游等领域有着广泛应用。与此同时，物联网、云计算、移动通信、高性能计算、无线传感器等新兴技术产业的快速发展，极大地提升了地理信息实时获取、快速传输和综合处理能力，改变了地理信息行业传统的工作方式，推动了地理信息市场的发展。

地理信息产业作为战略性新兴产业，由于其应用范围广、产业联动效应强，受到了国家政策的大力支持和技术进步的持续推动。2014 年，《国务院关于促进地理信息产业发展的意见》将地理信息产业的发展纳入国家战略，推动地理信息产业进入快速增长期。我国《国家地理信息产业发展规划（2014-2020）》中明确提出，将确保 GIS 产业保持 20% 以上的年均增长速度，预计 2020 年总产值将超过万亿元，成为国民经济发展新的增长点。地理信息产业的快速发展将引导财政资金和民营资本快速进入地理信息产业，公司将面临新的机遇，业绩可保持持续增长。

从中央到地方规划中的智慧城市项目是城市全面数字化基础之上建立的可视化和可量测的智能化城市管理和运营，包括城市的信息、数据基础设施以及在此基础上建立网络化的城市信息管理平台与综合决策支撑平台，地理信息数据是其中重要的组成部分，发展智慧城市将给测绘地理信息企业带来巨大的市场空间和机遇。我国地理信息产业发展预期和智慧城市平台建设前景为公司持续发展提供了良好机遇和挑战。

（四）竞争优势分析

（1）资质优势

公司于 2009 年取得甲级测绘资质，是江苏省首家获得甲级资质的民营企业。公司能够通过甲级测绘资质承揽摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘在内的大型项目。同时公司也具有测绘航空摄影、无人机飞行器航摄、海洋测绘、地图编制、互联网地图服务的乙级测绘资质。公司是国家高新技术企业，具备软件企业资质以及相应的软件产品认定，具有较强的产品研发能力。公司通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证、ISO14001:2004 环境管理体系认证、OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证、ISO/IEC27001:2005 信息安全管理体系认证。

（2）技术优势

公司拥有由行业内资深研发人员带领的研发团队，团队拥有丰富的行业研发经验。通过结合公司自身情况，进行软件和硬件方面的研发，不断提高公司技术实力与业务效率。经过多年的发展目前已经取得 1 项发明专利，26 项软件著作权，7 项高新技术产品，省级以上项目获奖 30 余项。这些成果经过推广应用，取得了良好的经济效益，整体提升了公司测绘业务的工作效率、产品与服务质量。

（3）人才优势

地理信息行业是典型的技术密集型行业，公司经过多年发展，深刻认识人才对于公司发展的重要意义，公司一直积极致力于人才引进、培养。经过多年的发展与积累，公司已经汇集了一批优秀的管理人才和掌

握现代测绘地理信息技术的高素质人才。截至 2016 年 12 月 31 日，公司员工结构中，专科及以上学历成员占比 96.35%。公司高管团队并具有多年的地理信息行业从业经验，熟悉行业发展，了解行业客户需求。公司研发和生产团队积极进取，累计完成多个重要项目的开发，项目涉及多个应用领域，积累了丰富的项目开发经验，形成了一支技术实力雄厚的人才团队。

（4）客户优势

公司经过多年的发展，以客户需求为核心，以优秀的技术创新能力为工具，及时、高质量的为客户提供服务和产品，完成了一系列的重要项目，赢得了客户的信任和好评，在多个领域与客户形成了密切的合作关系。公司立足于华东地区，经过十多年的发展已成为华东测绘领域领军企业，同时公司努力开拓市场，现业务已涉及全国 19 个省市自治区，在多个地方设立了分公司。公司在行业客户中的优良口碑，积极拓展当地客户资源。对于部分不需要采用招投标形式的客户，公司与其形成稳定的合作关系，保持强大的客户粘性。

（5）经验及工程质量优势

公司自成立以来，为国土、水利、规划、城建、交通等行业客户提供地理信息系统、工程测量、国情普查、不动产登记测绘、地图制图、海洋测绘、摄影测量与遥感等多种专业地理信息服务。公司一直秉承“质量优先、注重信誉”的宗旨，对项目质量严格要求，严把质量关，自成立以来没有出过重大质量问题，大部分项目通过验收后均得到客户好评。公司每年承接大量的测绘大型项目，包括测绘工程、数据建库、航测及遥感等多种类型。经过多年的沉淀，公司技术核心骨干人员积累了大量、丰富的作业经验，为公司积攒客户，厚积薄发奠定了坚实的基础。

（五）持续经营评价

报告期内，公司经营状况良好，受益于国家大力推动地理信息产业发展的大背景，公司发挥客户资源、核心技术、人力资源等方面的优势，促使公司业绩得到大幅度提高。随着国家快速推进城市现代化、城镇扩大化和智慧城市，公司未来几年将以此为契机，发挥自身优势，保持盈利能力的快速、稳定增长。报告期内，公司正式登陆新三板。公司在中介机构的督导下，完善了三会制度、法人治理结构。管理层积极学习和运用现代企业管理制度，积累了丰富的管理经验。核心技术人员和核心管理人员长期从事测绘地理信息的行业工作，有丰富的技术专长，通过股权激励，使员工思想稳定、工作积极性提高。同时，公司形成了良好的内部管理机制，为公司内部经营重大决策的制定保驾护航，有效的控制了公司的经营风险。公司经营管理层，核心人员队伍稳定，公司和员工没有发生违法、违规行为。

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

（六）扶贫与社会责任

-

（七）自愿披露

-

二、未来展望（自愿披露）

（一）行业发展趋势

地理信息产业是以现代测绘技术和信息技术为基础发展起来的综合性高技术产业。2014 年 1 月，国务院出台了《国务院关于促进地理信息产业发展的意见》，地理信息产业正式被纳入战略性新兴产业范畴，上升为国家战略。近年来，国家关于《不动产登记暂行条例》的颁布实施、农业部主导的全国农村土地确权颁证试点工作的逐步开展，《全国基础测绘中长期规划纲要（2015-2030）》的批准等一系列的政策支持，

为地理信息产业开辟了广阔的发展空间。根据国家发展改革委同国家测绘地信局组织编制印发的《国家地理信息产业发展规划（2014-2020 年）》，预计到 2020 年，政策法规体系基本建立，结构优化、布局合理、特色鲜明、竞争有序的产业发展格局初步形成，总产值将超过万亿元，成为国民经济发展新的增长点。各省市、自治区也出台了配套发展方向，将重点放在提升数据获取能力，大力推进地理国情普查，加快智慧城市地理空间框架建设，促进地理信息资源共享和深层次开发应用、推进地理信息技术创新和成果产业化等领域。公司深耕测绘地理信息行业 13 年，拥有一批忠诚、勤勉的核心骨干人员，积累了大量稳定的客户资源，具备开展大型测绘项目实施的丰富经验，相信公司在国家大力支持测绘地理信息产业的背景下将获得质的飞跃。

（二）公司发展战略

1.从数据提供商拓展为数据运维和整体方案提供商

在地理信息行业蓬勃发展的形势下，公司在做好数据提供商的前提下，进一步拓展关联性业务类型，在向上游的数据获取拓展的同时进一步做好下游的数据应用的延伸，提供整体产业链的服务能力，重点加强在智慧城市的建设和应用领域加强投入和拓展。

2.加强研发投入，拓展数据应用市场

在地理信息技术逐步成为其它各类应用技术的支撑的大背景下，公司将从被动适应转变为主动出击。在融合公司多年来研发成果的基础上，加大核心人才引进力度，扩大研发队伍规模、提升队伍素质，打造适应未来智慧城市地理信息时空云平台。同时加强与科研院所及高校的横向合作，充分利用外部科技资源，提升公司的技术创新能力。

（三）经营计划或目标

1.充分拓展常规的测绘与地理信息数据服务市场。近年来的不动产测绘市场项目面临新一轮爆发，公司 2017 年利用在这一方面的研发优势，将争取更大的市场份额。

2.创新开拓热点行业应用。公司在参与建设和运维了多个数字城市项目中积累了许多经验，在行业里比较有影响力，也充分理解各个行业数据的应用需求。行业应用是数据的最终目标，公司将利用多年的研发基础开拓热点行业应用，同时带动数据业务的份额。

3.完善各分支机构的团队建设面向全国布局。公司在多个省份已成立分支机构，逐步完善全国范围的布局。公司将在 2017 年成立上海、四川等区域分公司，提升福建、杭州、安徽分公司运营能力，拓展市场份额；

4.强化员工综合能力的提高，结合公司实际情况和员工的需求，开展有针对性的培训，提升员工的专业技术能力和综合素质。

（四）不确定性因素

无

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1. 市场竞争风险

随着近几年地理信息技术的普及和国家政策的有力扶持，测绘地理信息产业得到了飞速发展，行业内企业数量也呈激增态势。目前我国从事地理信息产业的各类单位大约 2 万家，市场目前存在不规范的情况，行业市场监管有待完善，以低价竞标为主要形式的恶性竞争现象突出存在，知识产权侵权问题有待解决。随着行业参与者的增加，市场竞争将日益加剧，如不能进一步扩大市场份额，公司业务发展将受到影响，存在市场竞争风险。

针对上述风险，公司以市场需求为导向，开拓客户群、加大研发力度，以优秀的技术创新能力为工具，在多个相关行业进行业务拓展和探索。对于长期以来积累的稳定客户源和通过招投标工作形成的新客户，公司在服务中推行定制化、个性化服务，保持强大的客户粘性。公司通过积极推进挂牌新三板，公司也计划利用资本市场的力量促进公司转型及行业上下游并购整合，进一步开拓市场，增强公司在未来市场竞争中的优势。

2. 公司治理风险

公司于 2016 年 2 月进行了股份制改革,公司逐步建立健全了法人治理结构,相应的内部控制制度得以健全。但公司各项内部控制制度的执行需要经过一个完整经营周期的实践检验,公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展,经营规模的扩大,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

针对可能出现的风险，公司股东、管理层认真学习《公司法》、《公司章程》、“三会”规则等文件，根据企业自身情况和条件进行政策微调，使内控制度更加能适应企业的发展需要。公司利用推进新三板挂牌的机会，与中介机构咨询、讨论以提高公司管理层的运作方法和手段，在举行股东大会、董事会、监事会的过程中严格遵守有关法律法規要求，提高公司内部管理和内部控制的有效性。

3. 人才储备与人才流失的风险

测绘地理信息行业生产过程的关键环节需要大量具备专业测绘知识、专业测绘素质、丰富实践经验的技术人员；公司处于发展上升期和爆发期，核心团队人员亟待完善。公司目前核心技术团队、质量控制团队、生产团队基本稳定,但随着公司市场经营拓展、项目类型和数量增多与创新计划的推进,管理和研发人才短缺问题日渐凸出。随着公司规模扩张、新业务的开拓，行业内竞争的加强，如果公司不能保持对人才的吸引力，稳定一批业务骨干和管理人才，将对公司的业绩稳定与增长产生不利影响，存在一定风险。

针对这一风险，公司在 2016 年上半年设立了员工持股平台有限合伙企业，对公司董监高人员及核心员工进行了股权激励。通过激励，企业与员工之间形成利益与命运共同体，从而有效的平衡短期利益与长期利益之间的关系，以吸引人才、留住人才、发挥人才的积极性，使其努力完成公司战略目标，不断提高企业的经济效益。同时，公司加强了企业文化和教育，通过举办内部座谈、外部拓展训练等方式加强员工的集体主义精神，增强企业凝聚力，为员工提供良好的发展平台，为公司储备、培养专业人才。

4. 应收账款回收风险

报告期末，公司应收账款余额为 31,920,650.09 元，占公司 2016 年全年营业收入的 39.08%，以上账款若不能回收将对公司生产、经营及相关现金流入带来影响，存在应收账款回收的风险。

报告期末公司应收账款余额较大，主要原因为：①报告期内公司销售以测绘工程项目为主，工程周期较长，最终结算一般以项目验收工作结束后为准②公司虽然期末应收账款的账龄主要集中在 1-2 年以内，报告期内公司应收账款实际也未发生坏账损失,且公司的客户主要为政府单位和大型企业,不能收回的风险较小。但由于应收账款金额较大,占用公司较多营运资金,如果出现应收账款不能按期收回或无法回收的情况,将会对公司的经营业绩产生较大影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

四、董事会对审计报告的说明

(一) 非标准审计意见说明：

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

无

(二) 关键事项审计说明：

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	否	-
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	是	五、二、(一)
是否存在已披露的承诺事项	是	五、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	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

(一) 股权激励计划在本年度的具体实施情况

2016年2月26日，公司召开了2016年第一次临时股东大会，决议同意公司董、监、高及核心员工持股平台即扬州易图投资管理中心（有限合伙）认购公司300万股份，认购总价为465万元。其中300万元进入股本，溢价部分进入资本公积。认购完后扬州易图投资管理中心（有限合伙）占公司总股份的9.01%。2016年3月1日，中兴华会计师事务所完成了核对验资工作。激励对象通过作为合伙人间接持有公司股票。

1. 股权激励的目的 在公司完成股份制改革、积极推动新三板挂牌工作的背景下，为了进一步完善公司治理结构，建立健全公司长期、有效的激励约束机制，肯定老员工对公司所作出的贡献，吸引与保留优秀员工，公司设立了员工持股平台，并进行了股权激励，激励对象通过作为扬州易图投资管理中心（有限合伙）的合伙人间接持有公司股票。希望通过激励能够使公司员工积极努力完成公司战略目标，不断提高企业的经济效益，增强企业凝聚力。

2. 激励对象及人数 本次股权激励的对象为公司董监高人员及核心员工，共40人。其中核心员工已在股权激励前进行内部公示。

3. 激励方案所涉及的总量及价格 本次股权激励规模为300万股，价格为1.55元/股。

4. 持股方式 激励对象依照本激励计划所取得的公司限制性股票，将通过持有扬州易图投资管理中心（有限合伙）的出资份额从而实现间接持有。扬州易图投资管理中心（有限合伙）的合伙协议经全体激励对象签署后生效，并对激励对象的持股方式及退出机制作了进一步的约定。

5. 工商管理部门备案情况 全体激励对象签署了扬州易图投资管理中心（有限合伙）的合伙协议，并于2016年2月29日报工商管理部门备案生效，具有法律效力。

(二) 承诺事项的履行情况

为避免存在同业竞争的潜在风险，公司实际控制人熊焰、陈正富、袁志和，持有 5% 以上的股东扬州易图投资管理中心（有限合伙），关联公司江苏优图及其股东戴林生出具了《避免同业竞争承诺函》。承诺本人/本企业不以任何方式直接或间接与公司主营业务存在或构成竞争。公司的董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》。承诺本人在任职期间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。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员或控股股东、实际控制人及其他信息披露义务人均严格履行已披露承诺，未有任何违背。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例		数量	比例	
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0.00%	3,300,000	3,300,000	9.91%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	21,000,000	100.00%	9,000,000	30,000,000	90.09%
	其中：控股股东、实际控制人	21,000,000	100.00%	9,000,000	30,000,000	90.09%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		21,000,000	-	12,300,000	33,300,000	-
普通股股东人数		5				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	熊焰	7,000,000	3,000,000	10,000,000	30.03%	10,000,000	0
2	陈正富	7,000,000	3,000,000	10,000,000	30.03%	10,000,000	0
3	袁志和	7,000,000	3,000,000	10,000,000	30.03%	10,000,000	0
4	肖冬华	0	300,000	300,000	0.90%	0	300,000
5	扬州易图投资管理中心(有限合伙)	0	3,000,000	3,000,000	9.01%	0	3,000,000
合计		21,000,000	12,300,000	33,300,000	100.00%	30,000,000	3,300,000

前十名股东间相互关系说明：

公司股东间无关联关系

二、优先股股本基本情况

单位：股

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

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

报告期内，自然人股东熊焰、袁志和及陈正富分别持有公司三分之一的股份，并且未发生变化，股权结构分散，公司无控股股东。自然人股东熊焰、袁志和及陈正富于 2013 年 12 月 26 日签订《一致行动协议》，协议有效期为 5 年。《协议》约定“各方在处理有关公司经营发展且根据《公司法》等有关法律法规和公司章程需要由公司股东会作出决议的事项时均应采取一致行动”，故报告期内自然人股东熊焰、袁志和及陈正富为公司共同控制人。

（二）实际控制人情况

报告期内，公司无控股股东；熊焰、袁志和及陈正富为公司实际控制人。熊焰直接持有公司 10,000,000 股，持股比例 30.03%；间接持有公司 370,000 股，持股比例 1.11%。陈正富直接持有公司 10,000,000 股，持股比例 30.03%；间接持有公司 370,000 股，持股比例 1.11%。袁志和直接持有公司 10,000,000 股，持股比例 30.03%；间接持有公司 370,000 股，持股比例 1.11%。实际控制人合计持股比例为：直接持股 90.09%，间接持股 3.33%。

熊焰，男，1964 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1981 年 7 月至 2003 年 2 月历任江苏省工程勘测研究院项目负责人、航内室主任及信息中心主任；2003 年 3 月至 2015 年 1 月任易图地信总经理兼党支部书记；2015 年 2 月至 2016 年 2 月任易图地信董事长兼党支部书记；2016 年 2 月至今任易图地信董事长兼党支部书记。

陈正富，男，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992 年 7 月至 2003 年 2 月任职于江苏省工程勘测研究院航内室；2003 年 3 月至 2015 年 1 月任易图地信总工程师兼常务副总；2015 年 2 月至 2016 年 2 月任易图地信总经理；2016 年 2 月至今任易图地信董事兼总经理。

袁志和，男，1963 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1980 年 1 月至 2003 年 2 月任职于江苏省工程勘测研究院航内室；2003 年 3 月至 2016 年 2 月任易图地信副总经理；2016 年 2 月至今任易图地信董事兼副总经理。

报告期内，公司实际控制人未发生变更。

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

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

募集资金使用情况：

-

二、存续至本期的优先股股票相关情况

（一）基本情况

单位：元/股

证券代码	证券简称	发行价格	发行数量	募集金额	票面股息率	转让起始日	转让终止日
-	-	-	-	-	-	-	-

（二）股东情况

单位：股

证券代码	证券简称	股东人数
-	-	-

序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例
-	-	-	-	-

证券代码	证券简称	股东人数
-	-	-

序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例
-	-	-	-	-

证券代码	证券简称	股东人数
-	-	-

序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例
-	-	-	-	-

证券代码	证券简称	股东人数
-	-	-

序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例
-	-	-	-	-

证券代码	证券简称	股东人数
-	-	-

序号	股东名称	期初持股数量	期末持股数量	期末持股比例
-	-	-	-	-

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

(三) 利润分配情况

单位：元

证券代码	证券简称	本期股息率	分配金额	股息是否累积	累积额	是否参与剩余利润分配	参与剩余分配金额
-	-	-	-	-	-	-	-

(四) 回购情况

单位：元/股

证券代码	证券简称	回购选择权的行使主体	回购期间	回购数量	回购比例	回购资金总额
-	-	-	-	-	-	-

(五) 转换情况

单位：元/股

证券代码	证券简称	转股条件	转股价格	转换选择权的行使主体	转换形成的普通股数量
-	-	-	-	-	-

(六) 表决权恢复情况

单位：元/股

证券代码	证券简称	恢复表决权的优先股数量	恢复表决权的优先股比例	有效期间
-	-	-	-	-

三、债券融资情况

单位：元

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

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

债券违约情况：

不适用

公开发行债券的披露特殊要求：

不适用

四、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率	存续时间	是否违约
-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

违约情况：

不适用

五、利润分配情况

（一）报告期内的利润分配情况

单位：元/股

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

（二）利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.30	0.00	0.00

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
熊焰	董事长	男	52	本科	2016.2.4-2019.2.3	是
陈正富	董事、总经理	男	48	本科	2016.2.4-2019.2.3	是
袁志和	董事、副总经理	男	53	中专	2016.2.4-2019.2.3	是
李学锡	董事、副总经理	男	34	硕士研究生	2016.2.4-2019.2.3	是
葛萍	董事、财务总监	女	43	大专	2016.2.4-2019.2.3	是
吴子刚	董事会秘书	男	31	硕士研究生	2016.2.4-2019.2.3	是
孙涛	总经理助理	男	32	硕士研究生	2016.2.4-2019.2.3	是
赵志强	总工程师	男	35	大专	2016.2.4-2019.2.3	是
蒋仁秀	监事会主席	女	33	大专	2016.2.4-2019.2.3	是
吕静	职工监事	女	32	大专	2016.2.4-2019.2.3	是
沈刚	监事	男	40	本科	2016.2.4-2019.2.3	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						7

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无关联关系，公司董事、监事、高级管理人员与公司控股股东及实际控制人无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
熊焰	董事长	7,000,000	3,000,000	10,000,000	30.03%	-
陈正富	董事、总经理	7,000,000	3,000,000	10,000,000	30.03%	-
袁志和	董事、副总经理	7,000,000	3,000,000	10,000,000	30.03%	-
李学锡	董事、副总经理	0	0	0	0.00%	-
葛萍	董事、财务总监	0	0	0	0.00%	-
吴子刚	董事会秘书	0	0	0	0.00%	-
孙涛	总经理助理	0	0	0	0.00%	-
赵志强	总工程师	0	0	0	0.00%	-
蒋仁秀	监事会主席	0	0	0	0.00%	-
吕静	职工监事	0	0	0	0.00%	-
沈刚	监事	0	0	0	0.00%	-
合计	-	21,000,000	9,000,000	30,000,000	90.09%	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否

	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	简要变动原因
-	-	-	-	-

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

-

二、员工情况

（一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	16	18
生产人员	165	193
销售人员	16	20
技术人员	27	67
财务人员	3	3
员工总计	227	301

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	5	3
本科	53	73
专科	158	213
专科以下	11	11
员工总计	227	301

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

1、人员变动与人才引进 截至报告期末，公司在职员工 301 人，较报告期初增加 74 人，管理人员较期初增加 2 人，生产人员较期初增加 72 人，主要是因为公司增加业务组，增加生产人员 72 人。

2、员工培训 公司建立了相应的培训发展体系，制定了《员工培训管理制度》等相关的规章制度，依据年度教育培训计划，实施分层分类教育培训。

3、员工招聘 公司会阶段性根据生产经营需要制定人员招聘计划，并根据招聘人员的任职岗位制定选拔任用标准，从而保证人才充足、能力胜任。公司主要通过网络（58 同城、智联招聘、一览测绘英才网）、现场招聘会、校园招聘等形式进行人才招聘。

4、员工薪酬政策 公司建有《薪酬管理制度》、《绩效考核管理制度》、《员工奖惩管理制度》等制度。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金；另外，为了更好的给予员工保障，公司为每位员工提供定期体检、节日慰问、结婚礼金等企业福利政策。

（二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-

核心技术人员	5	5	20,000,000
--------	---	---	------------

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

本公司核心技术人员共 5 人，其具体情况简介如下：

熊焰，男，1964 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1981 年 7 月至 2003 年 2 月历任江苏省工程勘测研究院项目负责人、航内室主任及信息中心主任；2003 年 3 月至 2015 年 1 月任易图地信总经理兼党支部书记；2015 年 2 月至 2016 年 2 月任易图地信董事长兼党支部书记；2016 年 2 月至今任易图地信董事长兼党支部书记。

陈正富，男，1968 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992 年 7 月至 2003 年 2 月任职于江苏省工程勘测研究院航内室；2003 年 3 月至 2015 年 1 月任易图地信总工程师兼常务副总；2015 年 2 月至 2016 年 2 月任易图地信总经理；2016 年 2 月至今任易图地信董事兼总经理。

李学锡，男，1982 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2008 年 7 月至 2016 年 2 月历任易图地信经营部部长助理、经营部副部长、总经理助理、经营部部长级副总经理；2016 年 2 月至今任易图地信董事兼副总经理。

孙涛，男，1984 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2008 年 7 月至 2015 年 7 月任江苏省测绘产品质量监督检验站检验员；2015 年 7 月至 2016 年 2 月任易图地信总经理助理；2016 年 2 月至今任易图地信总经理助理。

李涛，男，出生于 1986 年 9 月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2009 年 1 月至 2011 年 7 月易图地信内业作业员，2011 年 8 月至 2016 年 1 月任易图地信技术员，2016 年 2 月至 2016 年 12 月任易图地信总工办副主任，2017 年 1 月至今任易图地信总工办主任。

第九节 公司治理及内部控制

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

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司自股改以来共召开了一次股东大会、两次临时股东大会、四次董事会、两次监事会。公司已先后制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等内部控制制度。该等议事规则及内部控制制度均经过公司股东大会审议通过，符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、法规和规范性文件的规定，内容具体、明确，具备可操作性。报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》的相关规定及《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关规则召开股东大会、董事会和监事会，已建立起以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构。公司历次股东（大）会、董事会、监事会会议的召集程序、决议程序、表决内容均符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，运作较为规范；公司重要决策的制定能够遵照《公司章程》和相关议事规则规定，通过相关会议审议通过；公司股东、董事、监事均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。

截至报告期末，上述机构和人员依法运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

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

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

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司报告期内发生的生产经营决策、投融资决策、关联交易等重大决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截止报告期末，公司重大决策事项均依法履行规定程序，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

4、公司章程的修改情况

1、2016年股份公司章程制定 2016年2月4日召开创立大会暨第一次股东大会，会议审议通过了《江苏易图地理信息科技股份有限公司章程》的议案。

2、2016 年第一次修改章程 2016 年 2 月 26 日第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订公司章程的议案》，《公司章程》第六条由原：“公司注册资本为人民币 3,000.00 万元人民币。”变更为：“公司注册资本为人民币 3,330.00 万元人民币，实收资本与注册资本一致，注册资本已全部缴费到位。”

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	<p>1、2016 年 2 月 4 日第一届董事会第一次会议,审议通过了《关于选举公司第一届董事长的议案》,《关于聘任公司总经理的议案》,《关于聘任公司副总经理的议案》,《关于聘任公司董事会秘书的议案》,《关于聘任公司财务负责人的议案》,《关于公司总经理工作细则的议案》,《关于公司机构设置的议案》。</p> <p>2、2016 年 2 月 25 日第一届董事会第二次会议,审议通过了《关于公司增加注册资本的议案》,《关于修改公司章程的议案》,《关于提请股东大会授权董事会办理本次增资相关事宜的议案》,《关于召开公司 2016 年第一次临时股东大会的议案》,《关于提请股东大会豁免 2016 年第一次临时股东大会提前通知义务的议案》。</p> <p>3、2016 年 3 月 1 日第一届董事会第三次会议,审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》,《关于聘请公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让事项主办券商的议案》,《关于聘请公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让事项审计机构的议案》,《关于聘请公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让事项专项法律顾问的议案》,《关于公司挂牌后股票转让方式的议案》,《关于授权公司董事会全权办理公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让相关事宜的议案》,《关于召开公司 2016 年第二次临时股东大会的议案》,《关于提请股东大会豁免 2016 年第二次临时股东大会提前通知义务的议案》,《关于制定公司管理层业绩评估机制的议案》,《关于董事会对公司治理机制评估的议案》。</p> <p>4、2016 年 8 月 22 日第一届董事会第四次</p>

		会议,审议通过了《2016 年半年度报告》。
监事会	2	1、2016 年 2 月 4 日第一届监事会第一次会议,审议通过了《关于选举监事会主席的议案》。 2、2016 年 8 月 22 日第一届监事会第二次会议,审议通过了《2016 年半年度报告》。
股东大会	3	1、2016 年 2 月 4 日召开创立大会暨第一次股东大会,会议审议通过了《关于江苏易图地理信息工程有限公司整体变更为江苏易图地理信息科技股份有限公司的折股方案的议案》,《关于公司筹办情况的议案》,《关于公司筹办费用开支情况的议案》,《关于公司章程的议案》,《关于公司股东大会议事规则的议案》,《关于公司董事会议事规则的议案》,《关于监事会议事规则的议案》,《关于选举公司第一届董事会董事的议案》,《关于选举公司第一届监事会股东代表监事的议案》,《关于聘任中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2016 年度财务审计机构的议案》,《关于确认、批准江苏易图地理信息工程有限公司的权利义务以及为筹建股份公司所签署的一切有关文件、协议等均由江苏易图地理信息科技股份有限公司承继的议案》,《关于授权筹备委员会办理江苏易图地理信息科技股份有限公司工商变更登记手续等相关事宜的议案》,《关于公司关联交易管理制度的议案》,《关于公司对外担保管理制度的议案》,《关于公司对外投资管理制度的议案》,《关于公司投资者关系管理制度的议案》,《关于公司信息披露管理制度的议案》。 2、2016 年 2 月 26 日第一次临时股东大会。审议通过了《关于公司增加注册资本的议案》,《关于修改公司章程的议案》,《关于授权董事会办理本次增资相关事宜的议案》,《关于豁免本次临时股东大会提前通知义务的议案》。 3、2016 年 3 月 2 日第二次临时股东大会,审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》,《关于聘请公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让事项主办券商的议案》,《关于聘请公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开

		<p>转让事项审计机构的议案》，《关于聘请公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让事项专项法律顾问的议案》，《关于公司挂牌后股票转让方式的议案》，《关于授权公司董事会全权办理公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让相关事宜的议案》，《关于豁免本次临时股东大会提前通知义务的议案》。</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

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

报告期内，公司治理有效运行，三会均按照相关法律法规及公司章程的规定依法运行。

报告期内，公司管理层暂未引入职业经理人。

（四）投资者关系管理情况

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

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

不适用

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

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

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面独立性具体情况如下：

（一）业务独立性

公司的主营业务为地理信息数据获取、信息处理和地理信息服务与系统开发。公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能部门。公司的采购、生产和销售等重要职能完全由公司承担，不存在三大股东通过保留上述职能机构损害公司利益的情形。公司持有从事经核准登记的经营范围内业务所必需的相关资质和许可，独立开展业务，具备直接面向市场独立经营的能力。公司独立获取业务收入和利润，不存在依赖于大股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形，公司业务独立。

（二）资产独立性

公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统及配套设施，公司各种资产权属清晰、完整，不存在以公司资产、权益或信誉为各主要股东的债务提供担保的情形，也不存在资产、资金被主要股东及其所控制的其他企业违规占用而损害本公司利益的情形。公司资产独立。

（三）人员独立性

公司董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》等法律法规、部门规章及《公司章程》等公司规章制度产生；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均没有在主要股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在主要股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司在劳动、人事、工资管理等方面与股东单位独立；公司单独设立财务部，财务人员没有在主要股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司独立招聘员工，并依法独立提供工薪报酬和相应的社会保障。公司人员独立。

（四）财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了健全的会计核算体系，制定了完善的财务管理制度以及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税，不存在与主要股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司能够根据生产经营需要独立作出财务决策，不存在主要股东干预公司资金使用的情况，公司财务独立。

（五）机构独立性

公司按照《公司法》、《公司章程》的规定建立健全了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等权力、决策、监督及经营管理机构，明确了各自的职权范围，建立了健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法履行职责。公司目前已经具备较为健全的组织结构和内部经营管理机构，设置的程序合法，不受任何股东或其他单位或个人的控制，且公司拥有独立的经营和办公场所，公司组织机构独立。

综上所述，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（三）对重大内部管理制度的评价

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

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

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

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

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

截至报告期末，公司尚未建立《年度重大差错责任追究制度》。

第十节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	中兴华审字(2017)第 020405 号
审计机构名称	中兴华会计师事务所
审计机构地址	南京市建邺区嘉陵江东街 50 号康缘智汇港 17 楼
审计报告日期	2017 年 4 月 19 日
注册会计师姓名	任辉、谢菲
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	1

审计报告正文：

审 计 报 告

江苏易图地理信息科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏易图地理信息科技股份有限公司（以下简称“易图地信公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，易图地信公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了易图地信公司 2016 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2016 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：任辉

中国注册会计师：谢菲

中国·北京

二〇一七年四月十九日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	附注六、(一)	27,091,197.09	21,309,106.93
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	附注六、(二)	31,855,614.36	20,440,385.83
预付款项	附注六、(三)	-	2,150,000.00
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	附注六、(四)	6,599,222.09	4,590,871.98
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	-	-
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	附注六、(五)	4,000,000.00	-
流动资产合计	-	69,546,033.54	48,490,364.74
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	附注六、(六)	1,546,928.10	1,391,470.06
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-

油气资产	-	-	-
无形资产	附注六、(七)	524,216.46	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	附注六、(八)	-	130,006.00
递延所得税资产	附注六、(九)	387,782.02	492,115.86
其他非流动资产	附注六、(十)	2,150,000.00	-
非流动资产合计	-	4,608,926.58	2,013,591.92
资产总计	-	74,154,960.12	50,503,956.66
流动负债：	-	-	-
短期借款	附注六、(十一)	-	200,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	附注六、(十二)	7,399,490.97	7,992,543.01
预收款项	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	附注六、(十三)	6,549,941.26	3,853,600.00
应交税费	附注六、(十四)	5,990,392.91	3,777,217.10
应付利息	-	-	-
应付股利	附注六、(十五)	-	990,000.00
其他应付款	附注六、(十六)	1,216,106.50	2,647,131.61
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	21,155,931.64	19,460,491.72
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-

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	-	21,155,931.64	19,460,491.72
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	附注六、(十七)	33,300,000.00	21,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	附注六、(十八)	2,858,464.94	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	附注六、(十九)	1,679,388.83	1,075,908.24
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	附注六、(二十)	15,161,174.71	8,967,556.70
归属于母公司所有者权益合计	-	52,999,028.48	31,043,464.94
少数股东权益	-	-	-
所有者权益总计	-	52,999,028.48	31,043,464.94
负债和所有者权益总计	-	74,154,960.12	50,503,956.66

法定代表人：熊焰 主管会计工作负责人：陈正富 会计机构负责人：葛萍

（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	-	26,455,156.53	21,215,283.96
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	十二、(一)	31,855,614.36	20,440,385.83
预付款项	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	十二、(二)	6,787,600.21	4,590,871.98
存货	-	-	-
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	4,000,000.00	-
流动资产合计	-	69,098,371.10	46,246,541.77

非流动资产：	-		
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十二、(三)	2,054,552.15	2,054,552.15
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	1,546,928.10	1,391,470.06
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	524,216.46	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	130,006.00
递延所得税资产	-	387,773.48	492,115.86
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	4,513,470.19	4,068,144.07
资产总计	-	73,611,841.29	50,314,685.84
流动负债：	-		
短期借款	-	-	200,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	7,114,490.97	7,992,543.01
预收款项	-	-	-
应付职工薪酬	-	6,416,993.45	3,853,600.00
应交税费	-	5,981,897.11	3,587,946.28
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	990,000.00
其他应付款	-	1,146,106.50	2,647,131.61
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	20,659,488.03	19,271,220.90
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-

长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
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	-	20,659,488.03	19,271,220.90
所有者权益：	-		
股本	-	33,300,000.00	21,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	2,858,464.94	554,552.15
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,679,388.83	1,075,908.24
未分配利润	-	15,114,499.49	8,413,004.55
所有者权益合计	-	52,952,353.26	31,043,464.94
负债和所有者权益总计	-	73,611,841.29	50,314,685.84

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	附注六、(二十一)	81,689,299.81	63,988,157.36
其中：营业收入	附注六、(二十一)	81,689,299.81	63,988,157.36
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	附注六、(二十一)	66,819,761.37	58,524,078.11
其中：营业成本	附注六、(二十一)	49,899,141.61	44,681,171.61
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	附注六、(二十二)	435,014.30	282,226.39
销售费用	-	-	-
管理费用	附注六、(二十三)	15,925,521.85	12,592,416.69
财务费用	附注六、(二十四)	-26,126.99	-8,478.96

资产减值损失	附注六、(二十五)	586,210.60	976,742.38
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“－”号填列）	附注六、(二十六)	67,046.58	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-	14,936,585.02	5,464,079.25
加：营业外收入	附注六、(二十七)	3,742,609.73	3,057,438.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	附注六、(二十八)	3,357.72	36,358.90
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-	18,675,837.03	8,485,158.35
减：所得税费用	附注六、(二十九)	1,835,273.49	1,920,888.44
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	16,840,563.54	6,564,269.91
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	16,840,563.54	6,564,269.91
少数股东损益	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-

5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	16,840,563.54	6,564,269.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	16,840,563.54	6,564,269.91
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	-	0.52	1.26
（二）稀释每股收益	-	0.42	1.26

法定代表人：熊焰 主管会计工作负责人：陈正富 会计机构负责人：葛萍

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十二、(四)	80,589,202.72	59,891,297.11
减：营业成本	十二、(四)	48,890,198.77	41,626,910.61
营业税金及附加	-	431,617.03	269,846.77
销售费用	-	-	-
管理费用	-	15,810,190.63	12,246,936.20
财务费用	-	-25,993.78	-5,114.01
资产减值损失	-	586,125.24	976,742.38
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	67,046.58	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	14,964,111.41	4,775,975.16
加：营业外收入	-	3,643,209.73	3,037,046.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	3,357.72	36,358.90
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	18,603,963.42	7,776,662.26
减：所得税费用	-	1,810,075.10	1,743,764.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	16,793,888.32	6,032,897.84
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-

1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	16,793,888.32	6,032,897.84
七、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.52	-
(二) 稀释每股收益	-	0.42	-

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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	-	77,150,121.26	54,545,981.54
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	6,838,454.55	4,780,007.99
经营活动现金流入小计	-	83,988,575.81	59,325,989.53
购买商品、接受劳务支付的现金	-	49,492,584.28	40,409,713.94
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-

存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	19,136,021.17	13,282,405.00
支付的各项税费	-	3,074,725.56	2,915,613.83
支付其他与经营活动有关的现金	-	6,155,462.70	5,666,781.09
经营活动现金流出小计	-	77,858,793.71	62,274,513.86
经营活动产生的现金流量净额	-	6,129,782.10	-2,948,524.33
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	7,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	67,046.58	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	7,067,046.58	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,529,738.52	2,321,267.01
投资支付的现金	-	11,000,000.00	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	12,529,738.52	2,321,267.01
投资活动产生的现金流量净额	-	-5,462,691.94	-2,321,267.01
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	5,115,000.00	15,990,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	200,000.00
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	-	5,115,000.00	16,190,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	213,557.34
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	-	-	600,000.00
筹资活动现金流出小计	-	-	813,557.34
筹资活动产生的现金流量净额	-	5,115,000.00	15,376,442.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-

五、现金及现金等价物净增加额	-	5,782,090.16	10,106,651.32
加：期初现金及现金等价物余额	-	21,309,106.93	11,202,455.61
六、期末现金及现金等价物余额	-	27,091,197.09	21,309,106.93

法定代表人：熊焰主管会计工作负责人：陈正富会计机构负责人：葛萍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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	-	76,017,021.26	50,326,215.54
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	6,034,614.95	4,735,591.66
经营活动现金流入小计	-	82,051,636.21	55,061,807.20
购买商品、接受劳务支付的现金	-	48,768,641.44	36,721,397.94
支付给职工以及为职工支付的现金	-	18,830,026.13	13,197,251.10
支付的各项税费	-	2,827,273.06	2,785,482.97
支付其他与经营活动有关的现金	-	6,038,131.07	5,391,155.67
经营活动现金流出小计	-	76,464,071.70	58,095,287.68
经营活动产生的现金流量净额	-	5,587,564.51	-3,033,480.48
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	7,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	67,046.58	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	7,067,046.58	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,529,738.52	386,267.01
投资支付的现金	-	11,000,000.00	1,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	12,529,738.52	1,886,267.01
投资活动产生的现金流量净额	-	-5,462,691.94	-1,886,267.01
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	5,115,000.00	15,990,000.00
取得借款收到的现金	-	-	200,000.00
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	-	5,115,000.00	16,190,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	213,557.34

支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	-	213,557.34
筹资活动产生的现金流量净额	-	5,115,000.00	15,976,442.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	5,239,872.57	11,056,695.17
加：期初现金及现金等价物余额	-	21,215,283.96	10,158,588.79
六、期末现金及现金等价物余额	-	26,455,156.53	21,215,283.96

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期										少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	21,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,075,908.24	-	8,967,556.70	-	31,043,464.94
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	21,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,075,908.24	-	8,967,556.70	-	31,043,464.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,300,000.00	-	-	-	2,858,464.94	-	-	603,480.59	-	6,193,618.01	-	21,955,563.54
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,840,563.54	-	16,840,563.54
（二）所有者投入和减少资本	12,300,000.00	-	-	-	2,858,464.94	-	-	-	-	-	-	15,158,464.94
1. 股东投入的普通股	12,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	2,858,464.94	-	-	-	-	-	-	2,858,464.94
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	1,679,388.83	-	-1,679,388.83	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	1,679,388.83	-	-1,679,388.83	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

的分配													
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-1,075,908.24	-	-8,967,556.70	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-1,075,908.24	-	-8,967,556.70	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	33,300,000.00	-	-	-	2,858,464.94	-	-	1,679,388.83	-	-15,161,174.71	-	-	52,999,028.48

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	5,010,000.00	-	-	-	600,000.00	-	-	-	472,618.46	-	4,206,576.57	-	10,289,195.03
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	5,010,000.00	-	-	-	600,000.00	-	-	-	472,618.46	-	4,206,576.57	-	10,289,195.03

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	15,990,000.00	-	-	-	-600,000.00	-	-	-	603,289.78	-	4,760,980.13	-	20,754,269.91
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,564,269.91	-	6,564,269.91
（二）所有者投入和减少资本	15,990,000.00	-	-	-	-600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	15,390,000.00
1. 股东投入的普通股	15,990,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,990,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-600,000.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	603,289.78	-	-1,803,289.78	-	-1,200,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	603,289.78	-	-603,289.78	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,200,000.00	-	-1,200,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	21,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,075,908.24	-	8,967,556.70	-	31,043,464.94

法定代表人：熊焰 主管会计工作负责人：陈正富 会计机构负责人：葛萍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	21,000,000.00	-	-	-	554,552.15	-	-	-	1,075,908.24	8,413,004.55	31,043,464.94
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	21,000,000.00	-	-	-	554,552.15	-	-	-	1,075,908.24	8,413,004.55	31,043,464.94
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	12,300,000.00	-	-	-	2,303,912.79	-	-	-	603,480.59	6,701,494.94	21,908,888.32
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,793,888.32	16,793,888.32
(二) 所有者投入和减少资本	12,300,000.00	-	-	-	2,303,912.79	-	-	-	-1,075,908.24	-8,413,004.55	-8,413,004.55
1. 股东投入的普通股	12,300,000.00	-	-	-	-554,552.15	-	-	-	-1,075,908.24	-8,413,004.55	-8,413,004.55
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	2,858,464.94	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,679,388.83	-1,679,388.83	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,679,388.83	-1,679,388.83	-
2. 对所有者(或股东)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

的分配															
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	33,300,000.00	-	-	-	2,858,464.94	-	-	-	1,679,388.83	15,114,499.49	52,952,353.26				

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,010,000.00	-	-	-	-	-	-	472,618.46	4,183,396.49	9,666,014.95	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初余额	5,010,000.00	-	-	-	-	-	-	472,618.46	4,183,396.49	9,666,014.95	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	15,990,000.00	-	-	-	554,552.15	-	-	603,289.78	4,229,608.06	21,377,449.99	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	6,032,897.84	6,032,897.84	
(二) 所有者投入和减	15,990,000.00	-	-	-	554,552.15	-	-	-	-	16,544,552.15	

少资本												
1. 股东投入的普通股	15,990,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,990,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	554,552.15	-	-	-	-	-	-	554,552.15
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	603,289.78	-1,803,289.78	-	-1,200,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	603,289.78	-603,289.78	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,200,000.00	-	-1,200,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	21,000,000.00	-	-	-	554,552.15	-	-	-	1,075,908.24	8,413,004.55	-	31,043,464.94

财务报表附注

江苏易图地理信息科技股份有限公司

2016年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

江苏易图地理信息科技股份有限公司(以下简称公司)在原江苏易图地理信息工程有限公司的基础上整体设立的股份有限公司,由熊焰先生、陈正富先生、袁志和先生作为发起人,注册资本为 3,330.00 万元(每股面值人民币 1 元),于 2016 年 2 月 5 日完成工商变更登记,取得工商营业执照,统一社会信用代码的号码为:91321000746809578B。

2016 年 2 月 26 日,根据公司股东会决议,统一吸收扬州易图投资管理中心(有限合伙)和肖冬华为新股东,公司增加注册资本 330.00 万元,公司注册资本由 3,000.00 万元增加到 3,330.00 万元,其中扬州易图投资管理中心(有限合伙)出资 300.00 万元,占注册资本的 9.01%,肖冬华出资 30 万元,占注册资本的 0.90%,本次出资全部为货币。本次增资业经中兴华会计师事务所(普通合伙)以中兴华验字[2016]第 JS-0004 号《验资报告》验证。本次增资后,股权结构如下:

股东名称	实收资本	出资比例
熊焰	10,000,000.00	30.03%
陈正富	10,000,000.00	30.03%
袁志和	10,000,000.00	30.03%
肖冬华	300,000.00	0.90%
扬州易图投资管理中心(有限合伙)	3,000,000.00	9.01%
合计	33,300,000.00	100.00%

2016 年 7 月,公司在全国中小企业股份转让系统有限责任公司正式挂牌。

截止 2016 年 12 月 31 日,本公司注册资本为人民币 33,300,000.00 元,注册地:江苏信息产业基地(扬州)内 9 号楼;经济性质:股份有限公司;经营范围:地形测绘、航空及遥

感内业测绘、工程制图及各种空间数据处理、遥感及其他各类影像处理（凭资质证书经营）；与测绘相关的技术开发、技术转让、技术咨询。

公司实际控制人为熊焰先生、陈正富先生和袁志和先生，三人已签订“一致行动人”协议。

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，报告期内纳入合并范围的子公司如下：

子公司名称	持股比例	是否纳入合并范围
浙江优图地理信息科技有限公司	100.00%	是

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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”），并参照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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

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

四、重要会计政策和会计估计

本公司从事测绘行业。本公司根据实际经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期间为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

（三）营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（六）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均

计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（七）金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损

益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终

止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

对于采用继续涉入方式的金融资产转移，公司按照继续涉入所转移金融资产的程度确认一项金融资产，同时确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（八）应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

1、坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款

项发生减值的，计提减值准备：

- (1) 债务人发生严重的财务困难；
- (2) 债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；
- (3) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (4) 其他表明应收款项发生减值的客观依据。

2、坏账准备的计提方法

- (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100.00 万元以上的应收款项，单项金额超过 50 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单项进行减值测试，单项测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

- (2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

①信用风险特征组合的确定依据

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。

确定组合的依据：

组合类型	组合描述
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
其他组合	关联方 不计提坏账准备

- ②根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

③采用账龄分析法计提坏账准备方法：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
一年以内（含一年）	5.00	5.00
一至二年	10.00	10.00
二至三年	20.00	20.00
三至四年	50.00	50.00
四至五年	80.00	80.00
五年以上	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

本公司对于单项金额虽不重大但存在客观证据表明将无法按应收款项的原有条款收回款项。应当单项进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

3、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。

（九）存货

1、存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、库存商品等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（十）划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。

持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第 8 号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确切条

件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

（十一）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，其会计政策详见“附注三、（七）金融工具”

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括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。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。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。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（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）长期股权投资的处置

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，按本附注三、（二十六）2、“合并财务报表编制的方法”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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他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所有者权益全部结转。

（十二）投资性房地产

本公司的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。投资性房地产单独计量和出售。主要包括：已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、（十七）长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前

的账面价值作为转换后的入账价值。投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

（十三）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寿命超过一个会计年度的有形资产。主要包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他设备等。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

资产类别	使用年限	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	3 年	5.00	31.67
运输设备	4 年	5.00	23.75
电子及办公设备	3 年	5.00	31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，公司从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3、融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计

提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

4、固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、（十七）长期资产减值”。

5、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（十四）在建工程

1、在建工程的类别

在建工程以立项项目或实际工程支出分类核算。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再

按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程的减值测试方法及减值准备计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、（十七）长期资产减值”。

（十五）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。

1、借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的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，在同时满足下列条件的，予以资本化计入相关资产成本：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑损益，计入发生当期的损益。

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。资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化；以后所发生的借款费用于发生时计入当期损益。

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

2、借款费用资本化的计算方法

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

资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定出；

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。

（十六）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1、无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

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

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

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

公司内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。其研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;其开发阶段的支出,不符合资本化条件的,于发生时计入当期损益;符合资本化条件的,确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出,则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

2、无形资产的后继计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产的后继计量

公司对使用寿命有限的无形资产,自达到预定用途时起在其使用寿命(为企业带来经济利益的期限)内采用直线法分期摊销,不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益;某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的,其摊销金额计入相关资产的成本。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

法律规定使用年限。

(3) 无形资产使用寿命的估计

①来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产,其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定;合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的,续约期计入使用寿命。

②合同或法律没有规定使用寿命的,公司综合各方面的情况,通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

③按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

(4) 使用寿命不确定的无形资产的后继计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销，但于每年年度终了进行减值测试。

（5）其他说明

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、（十七）长期资产减值”。

4、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

（1）研究阶段

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。公司研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。对涉及公司产品的研究成果或者其他知识的应用研究、评价和最终选择等进行的研究活动，对公司生产产品所涉及的材料、设备、工序、系统等进行的研究活动，新的或者改进的材料、设备、产品、工序、系统的试制、设计、评价和最终选择等进行的研究活动，上述研究活动所发生的支出划入公司内部研究项目的研究阶段支出，于发生时计入当期损益。

（2）开发阶段

开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，在此进行生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，以及不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等开发活动所发生的支出计入公司内部研究项目的开发阶段研究支出。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（十七）长期资产减值

1、资产减值测试

本公司在资产负债表日对固定资产、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各项非流动非金融资产（除存货、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、采用公允价值模式计量的投资性房地产、消耗性生物资产、建造合同形成的资产、递延所得税资产、融资租赁中出租人未担保余值和金融资产以外的资产）是否存在可能发生减值的迹象进行判断，当存在减值迹象时对其计提减值准备。商誉和使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，均于年末进行减值测试。

2、可收回金额

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。

3、减值准备的确认

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失，计提各单项资产的减值准备。

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，在以后会计期间不予转回。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

（十九）职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计

入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

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

设定受益计划产生的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转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十）预计负债

公司发生对外提供担保、已贴现商业承兑汇票、未决仲裁、未决诉讼等形成的或有事项相关的事项同时符合以下条件时，将其确认为预计负债：

- 1、该义务是公司承担的现时义务；
- 2、该义务的执行很可能导致经济利益流出公司；
- 3、该义务的金额能够可靠计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

预计负债按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

（二十一）收入确认

1、销售商品

销售商品收入同时满足下列条件的，公司予以确认：

- （1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （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公司；
- （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

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，且满足下列条件公司予以确认：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入公司；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

公司在资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度，扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度，扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- （1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提

供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

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

3、让渡资产使用权

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

(1) 利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、公司主要收入为提供地理测绘服务以及提供建立地理信息数据等劳务，适用收入准则中提供劳务收入的确认原则。具体确认时点为：

(1) 项目未跨年的，于项目验收完成时确认收入。

(2) 项目跨年的，对于周期较长的工程进度能够可靠地确定的测绘合同，在每年年末按完工百分比法确认收入；对于周期较长的工程进度无法可靠计量的测绘合同及合同金额尚未确定的测绘合同，在每年年末按照项目实际发生的成本确认收入。

完工进度的确认：如果能够取得可靠的外部证据（指客户等独立外部第三方确认的完工进度表）支持完工进度，按照完工进度确认收入；如果不能取得可靠的外部证据支持完工进度，采取简化的完工百分比法，在取得客户的最终验收证明（包括但不限于项目成果交接单、完工证明或交付使用证明）时确认收入。

（二十二）政府补助

公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产称为政府补助，但不包括政府作为所有者投入的资本。公司取得的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，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。

公司将与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命期内平均分配，

计入当期损益，但按照名义金额计量的政府补助则直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为相关递延收益，并在确认相关费用期间计入当期损益；如果用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期费用。

公司已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；如果不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十三）所得税核算方法

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的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计算得出。

2、递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，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。

递延所得税资产的确认以本公司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应纳税所得额为限。

对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除与直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入股东权益，以

及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（二十四）重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1、坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

2、存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3、非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和 预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用 所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

4、折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

5、递延所得税资产

本公司在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务 亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

6、所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（二十五）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（资本溢价）；资本公积（资本溢价）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、（二十六）、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、（十一）、2“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）。

（二十六）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“附注三、（十一）长期股权投资”或“附注三、（七）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、（十一）3、（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。

（二十七）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、（十一）3、（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。

（二十八）其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法执行《企业会计准则》的相关规定。

（二十九）会计政策、会计估计变更及重大前期差错更正的说明

1、主要会计政策变更的内容和原因及其影响

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	备注（金额）
根据财会（2016）22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定：“全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。”	1、税金及附加 2、管理费用	税金及附加 18,221.60 管理费用 -18,221.60

2、重要会计估计变更事项说明

本报告期无会计估计变更事项。

3、前期差错更正事项的说明

本报告期无重大前期差错更正事项。

五、税项

（一）公司主要税种及税率：

公司税率：

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税税额后

城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额的 15% 计缴。

各分公司税率：

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 3% 的税率计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	符合小型微利企业条件，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20%

子公司税率：

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 3% 的税率计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	符合小型微利企业条件，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20%

(二) 税收优惠及批文

本公司于 2015 年 8 月 24 日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为 GF201532000521 的《高新技术企业证书》，有效期三年。本公司自 2015 年 8 月 24 日开始将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

六、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，金额单位均为人民币元。

(一) 货币资金

1、货币资金分类披露：

项 目	期末数	期初数
现金：	116,383.64	152,112.25
银行存款：	26,779,313.45	21,156,994.68
其他货币资金	195,500.00	
合计	27,091,197.09	21,309,106.93

货币资金期末余额中无抵押、冻结等对变现有限制和存放在境外或有潜在回收风险的款项。

(二) 应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36	5.82	31,855,614.36
(1) 账龄分析法组合	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36	5.82	31,855,614.36
(2) 其他组合					
小计	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36	5.82	31,855,614.36
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36		31,855,614.36

(续)

类别	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63	7.34	20,440,385.83
(1) 账龄分析法组合	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63	7.34	20,440,385.83
(2) 其他组合					
小计	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63	7.34	20,440,385.83
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63		20,440,385.83

2、组合中，按账龄分析法计提坏账的应收账款：

账龄	期末数		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内 (含一年)	30,406,558.13	1,520,327.90	5.00
一至二年	3,276,204.59	327,620.46	10.00
二至三年	1,000.00	200.00	20.00
三至四年	40,000.00	20,000.00	50.00
五年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	33,823,762.72	1,968,148.36	

3、报告期内计提坏账准备金额 348,208.73 元，本期无转回的坏账准备。

4、本期无实际已核销的应收账款。

5、按欠款方分年度归集大额应收账款前五名单位情况

(1) 截止 2016 年 12 月 31 日，应收账款期末余额列示如下：

单位名称	与本公司关系	款项的性质	金额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	--------	-------	----	----	---------------------	----------

单位名称	与本公司关系	款项的性质	金额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
全椒县国土资源局	非关联方	测绘款	4,493,602.00	一年以内；一到两年	13.29	289,715.83
浙江省测绘大队	非关联方	测绘款	2,165,000.00	一年以内	6.40	108,250.00
常州市测绘院	非关联方	测绘款	1,600,000.00	一年以内	4.73	80,000.00
江苏白沙实业投资发展有限公司	非关联方	测绘款	1,429,600.00	一年以内	4.23	71,480.00
芜湖市鸠江区农业和林业局	非关联方	测绘款	1,172,330.00	一年以内	3.47	58,616.50
合计			10,860,532.00		32.11	608,062.33

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示如下：

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内			1,935,000.00	90.00
一至二年			215,000.00	10.00
合计			2,150,000.00	100.00

(四) 其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					

按组合计提坏账准备的其他应收款	7,206,987.20	100.00	607,765.11	8.43	6,599,222.09
（1）账龄分析法组合	7,206,987.20	100.00	607,765.11	8.43	6,599,222.09
（2）其他组合					
小计	7,206,987.20	100.00	607,765.11	8.43	6,599,222.09
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	7,206,987.20	100.00	607,765.11		6,599,222.09

(续)

类别	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的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,960,635.22	100.00	369,763.24	7.45	4,590,871.98
（1）账龄分析法组合	4,960,635.22	100.00	369,763.24	7.45	4,590,871.98
（2）其他组合					
小计	4,960,635.22	100.00	369,763.24	7.45	4,590,871.98
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,960,635.22	100.00	369,763.24		4,590,871.98

2、组合中，按账龄分析法计提坏账的其他应收款：

账龄	期末数		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内（含一年）	3,221,752.13	161,087.60	5.00
一至二年	3,533,695.07	353,369.51	10.00
二至三年	441,540.00	88,308.00	20.00

三至四年	10,000.00	5,000.00	50.00
合计	7,206,987.20	607,765.11	

3、报告期内计提坏账准备金额 238,001.87 元，本期无转回的坏账准备。

4、本期无实际已核销的其他应收款。

5、期末大额其他应收款情况如下：

截止 2016 年 12 月 31 日，其他应收款列示如下：

单位名称	与本公司关系	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
吉林省农安县农村经济管理局	非关联方	保证金	1,537,624.50	两年以内	21.34	153,762.45
岳西县招标采购管理局	非关联方	保证金	474,243.77	两年以内	6.58	47,424.38
科尔沁右翼前旗农牧业经营管理局	非关联方	保证金	416,171.62	一年以内	5.77	20,808.58
如东县财政局	非关联方	保证金	297,987.10	一年以内	4.13	14,899.36
毕节市公共资源交易中心	非关联方	保证金	230,500.00	一年以内	3.20	11,525.00
合计			2,956,526.99		41.02	248,419.77

(五) 其他流动资产

项目	期末数	期初数
投资理财	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	

(六) 固定资产

1、固定资产分类变动明细如下：

项目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
1、账面原值				

(1) 期初数	1,507,762.05	2,416,478.54	1,359,371.48	5,283,612.07
(2) 本期增加金额	355,555.55	274,269.23	95,409.68	725,234.46
购置	355,555.55	274,269.23	95,409.68	725,234.46
(3) 本期减少金额			44,000.00	44,000.00
处置或报废			44,000.00	44,000.00
(4) 期末数	1,863,317.60	2,690,747.77	1,410,781.16	5,964,846.53
2、累计折旧				
(1) 期初数	1,041,142.95	1,681,438.67	1,169,560.39	3,892,142.01
(2) 本期增加金额	180,023.56	267,207.71	119,187.43	566,418.70
计提	180,023.56	267,207.71	119,187.43	566,418.70
(3) 本期减少金额			40,642.28	40,642.28
处置或报废			40,642.28	40,642.28
(4) 期末数	1,221,166.51	1,948,646.38	1,248,105.54	4,417,918.43
3、减值准备				
(1) 期初数				
(2) 本期增加金额				
计提				
(3) 本期减少金额				
处置或报废				
(4) 期末数				
4、账面价值				
(1) 期末数账面价值	642,151.09	742,101.39	162,675.62	1,546,928.10
(2) 期初数账面价值	466,619.10	735,039.87	189,811.09	1,391,470.06

2、期末无暂时闲置的固定资产。

3、无通过融资租赁租入的固定资产。

4、无通过经营租赁租出的固定资产。

5、期末无持有待售的固定资产情况。

6、期末无未办妥产权证书的固定资产。

（七）无形资产

1.无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	786,324.78	786,324.78
(1) 购置	786,324.78	786,324.78
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	786,324.78	786,324.78
二、累计摊销		
1.期初余额		
2.本期增加金额	262,108.32	262,108.32
(1) 计提	262,108.32	262,108.32
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	524,216.46	524,216.46
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	524,216.46	524,216.46
2.期初账面价值		

（八）长期待摊费用

项目	期初数	本期增加 额	本期减少额		期末数	其他减少 的原因
			摊销额	其他减少 额		
办公楼装 饰	130,006.00		130,006.00		0.00	

项目	期初数	本期增加	本期减少额	期末数	其他减少
合计	130,006.00		130,006.00	0.00	

（九）递延所得税资产

1、未经抵消的递延所得税资产：

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	2,585,213.47	387,782.02	1,989,702.87	492,115.86
合计	2,585,213.47	387,782.02	1,989,702.87	492,115.86

2、未确认递延所得税资产明细：

项目	期末数	期初数
资产减值准备	200.00	
合计	200.00	

（十）其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付购房款	2,150,000.00	
合计	2,150,000.00	

（十一）短期借款

项目	期末数	期初数
抵押借款	0.00	200,000.00
合计	0.00	200,000.00

（十二）应付账款

1、应付账款按账龄列示如下：

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年以内	7,306,680.97	7,958,459.01
一至二年	92,810.00	34,084.00
合计	7,399,490.97	7,992,543.01

2、按供应商分年度归集大额应付账款情况如下：

截止 2016 年 12 月 31 日，应付账款明细列示如下：

单位名称	与本公司关系	款项的性质	账面金额	账龄	占应付账款期末余额合计数的比例(%)
安徽省地质测绘技术院	非关联方	勘测费	800,000.00	一年以内	10.81
北京威特空间科技有限公司	非关联方	勘测费	674,900.00	一年以内	9.12
武汉航天远景科技有限公司	非关联方	服务费	534,520.00	一年以内	7.22
江苏智途科技股份有限公司	非关联方	勘测费	465,583.50	一年以内	6.29
扬州长三角测绘科技有限公司	非关联方	勘测费	430,567.30	一年以内	5.82
小计			2,905,570.80		39.26

(十三) 应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,853,600.00	20,753,334.67	18,056,993.41	6,549,941.26
离职后福利-设定提存计划		1,079,027.76	1,079,027.76	
合计	3,853,600.00	21,832,362.43	19,136,021.17	6,549,941.26

2、短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资奖金津贴补贴	3,853,600.00	18,720,036.18	16,026,157.14	6,547,479.04
二、职工福利费		1,067,664.49	1,067,664.49	
三、社会保险费		584,433.99	584,433.99	
其中：基本医疗保险		499,677.08	499,677.08	
工伤保险		49,903.86	49,903.86	

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
生育保险		34,853.05	34,853.05	
四、住房公积		344,500.00	344,500.00	
五、工会经费和职工教育经费		36,700.01	34,237.79	2,462.22
六、短期带薪缺勤				
合计	3,853,600.00	20,753,334.67	18,056,993.41	6,549,941.26

3、离职后福利-设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,027,540.09	1,027,540.09	
失业保险		51,487.67	51,487.67	
合计		1,079,027.76	1,079,027.76	

(十四) 应交税费

应交税费列示如下：

项目	期末数	期初数
增值税	1,699,912.25	819,454.71
城市维护建设税	119,478.81	29,090.85
教育费附加	51,288.34	8,583.84
地方教育费附加	34,192.23	8,793.26
个人所得税	16,113.62	6,522.87
综合基金		12,159.48
企业所得税	4,060,866.07	2,880,967.90
印花税	8,541.59	11,644.19
合计	5,990,392.91	3,777,217.10

(十五) 应付股利

项目	期末数	期初数
应付股利		990,000.00
合计		990,000.00

(十六) 其他应付款

1、其他应付款按账龄列示如下：

项目	期末数	期初数
一年以内	782,506.50	1,545,255.47
一至二年	433,600.00	876,876.14
二至三年		225,000.00
合计	1,216,106.50	2,647,131.61

2、报告期末大额其他应付款情况如下：

截止 2016 年 12 月 31 日，其他应付款列示如下：

单位名称	与本公司关系	款项的性质	账面金额	账龄	占其他应付款期末余额合计数的比例 (%)
江苏省水利勘察设计研究院有限公司	非关联方	房屋租金及水电费	650,000.00	一年以内	53.45
江苏智途科技股份有限公司	非关联方	风险抵押金	145,000.00	一至两年	11.92
彭国栋	非关联方	风险抵押金	111,600.00	一至两年	9.18
广州瑞徠测绘科技有限公司	非关联方	风险抵押金	72,000.00	一至两年	5.92
泰州市伟业国际旅行社	非关联方	风险抵押金	50,000.00	一年以内	4.11
合计			1,028,600.00		84.58

(十七) 股本

2016 年度，股本增减变动情况如下：

项目	年初余额	本年变动增减 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	21,000,000.00			9,000,000.00	3,300,000.00		33,300,000.00

2016 年 1 月，根据股东会决议和修改章程规定，审计的截至 2015 年 12 月 31 日的净资产 31,043,464.94 元以 1.03:1 的折股比例，折合成股本 3,000 万股，净资产值超出注册资

本的部分计入资本公积金，变更后的公司注册资本为 3000 万元。其中：熊焰出资 1000 万元（占比 33.33%）；陈正富出资 1000 万元（占比 33.33%）；袁志和出资 1000 万元（占比 33.34%）。

2016 年 2 月，根据股东会决议和修改章程规定，统一吸收扬州易图投资管理中心（有限合伙）和肖冬华为新股东，公司增加注册资本 330.00 万元，变更后的公司注册资本为 3,300 万元。其中：熊焰出资 1,000 万元（占比 33.03%）；陈正富出资 1,000 万元（占比 33.03%）；袁志和出资 1,000 万元（占比 33.03%）；扬州易图投资管理中心（有限合伙）出资 300.00 万元（占比 9.01%）；肖冬华出资 30 万元（占比 0.90%）。

（十八）资本公积

1、报告期内，资本公积各期末余额列示如下：

项目	期末数	期初数
股本溢价	2,858,464.94	
合计	2,858,464.94	

2、报告期内，资本公积增减变动情况如下：

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价		2,858,464.94		2,858,464.94
合计		2,858,464.94		2,858,464.94

注：本期新增资本公积主要系股改时未分配利润转入资本公积 1,043,464.94 元和吸收新股东肖冬华和扬州易图投资管理中心（有限合伙）的新增股本溢价 1,815,000.00 元。

（十九）盈余公积

1、报告期内，盈余公积各期末余额列示如下：

项目	期末数	期初数
法定盈余公积金	1,679,388.83	1,075,908.24
合计	1,679,388.83	1,075,908.24

2、报告期内，盈余公积增减变动情况如下：

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	1,075,908.24	1,679,388.83	1,075,908.24	1,679,388.83
合计	1,075,908.24	1,679,388.83	1,075,908.24	1,679,388.83

注：根据公司法、公司章程的规定，本公司按年末净利润的 10.00% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50.00% 以上的，可不再提取。

（二十）未分配利润

未分配利润变动情况

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	8,967,556.70	4,206,576.57
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润		
本年增加		
其中：本年归属于母公司所有者的净利润转入	16,840,563.54	6,564,269.91
其他调整因素		
本年减少		
其中：本年提取盈余公积数	1,679,388.83	603,289.78
本年提取一般风险准备数		
本年分配现金股利数		1,200,000.00
转增资本		
其他减少	8,967,556.70	
期末未分配利润	15,161,174.71	8,967,556.70

（二十一）营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	81,689,299.81	49,899,141.61	63,988,157.36	44,681,171.61

合计	81,689,299.81	49,899,141.61	63,988,157.36	44,681,171.61
-----------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

(二十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	242,112.53	163,555.91
教育费附加	104,045.39	71,202.30
地方教育费附加	69,363.61	47,468.18
印花税	19,492.77	
合计	435,014.30	282,226.39

注：各项税金及附加的计缴标准详见“附注四、税项”。

(二十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资	5,404,305.33	4,980,908.08
福利费	368,211.01	236,971.78
社会保险费	728,941.29	568,862.68
办公费	460,906.78	221,247.45
差旅费	694,798.62	520,522.84
会费	105,904.85	6,150.30
折旧费	241,651.16	257,185.88
资产使用费、修理费	232,134.02	252,403.41
综合基金		26,238.33
业务费	558,418.61	412,145.50
研发费	3,613,267.40	3,668,923.64
税金	37,058.88	42,326.52
培训费	20,912.83	8,200.00
油料费	206,827.28	176,773.33
水电费	220,142.14	198,717.71
摊销费	456,295.75	129,996.00
保险费	104,047.68	48,191.24
房租	905,896.95	470,000.00
工会经费	7,621.23	914.59

项目	本期金额	上期金额
电话费		1,228.45
其他	15,002.38	364,508.96
中介机构服务费	1,543,177.66	
合计	15,925,521.85	12,592,416.69

(二十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出		4,800.61
减：利息收入	37,583.08	17,569.08
手续费	11,456.09	4,289.51
合计	-26,126.99	-8,478.96

(二十五) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账准备	348,208.73	831,733.94
其他应收款坏账准备	238,001.87	145,008.44
合计	586,210.60	976,742.38

(二十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	67,046.58	
合计	67,046.58	

(二十七) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置利得合计		
其中：固定资产处置利得		
无形资产处置利得		
政府补助	3,641,951.82	3,020,400.00

项目	本期金额	上期金额
其他	100,657.91	37,038.00
合计	3,742,609.73	3,057,438.00

政府补助明细：

项目	本期金额	上期金额	说明
直接确认计入当期损益的政府补助：			
企业做大做强奖励-2013 年度		700,000.00	扬州市鼓励促进软件和信息服务业加快发展专项资金管理办法
2014 年省级服务外包项目		200,000.00	江苏省财政厅、商务厅关于下达 2015 年省级服务外包项目资金预算指标的通知
科技进步奖励		15,000.00	异源异构地理空间数据整合关键技术研究及应用二等奖、基于 Web 的 3DGIS 城市三维公共服务信息系统二等奖
2014 年度增值税和所得税补助款		1,753,900.00	2014 年度软件企业专项扶持政策奖补资金（扬州市财政国库集中收付中心转账凭证）
双十佳奖励		50,000.00	软件服务业“十佳软件企业”、“十佳软件工程师”
江苏省生产力促进中心仪器服务平台企业用户补贴		1,500.00	江苏省大型科学仪器设备共享服务平台理事会办公室关于开展江苏省大型科学仪器设备共享服务平台 2014 年下半年用户补贴申报工作的通知
2015 年省级商务发展专项资金（第二批）		300,000.00	江苏省财政厅、商务厅关于下达 2015 年省级商务发展专项资金（第二批项目）预算指标的通知
江苏省大型科学仪器设备共享服务平台中小企业用户检测费用补贴	1,500.00		扬州市科学技术局大型仪器设备共享服务
2015 年度江苏省“双创”计划项目经费	75,000.00		扬州市广陵区财政局江苏省“双创计划”自助金
2015 年度扬州市“绿杨金凤”计划项目经费	20,000.00		扬州市广陵区财政局 2015 年绿扬金凤计划资金第一批
2014 年度高新技术产品产业化奖励	20,000.00		扬州市广陵区财政局科技经费
国家创新资金项目尾款	110,000.00		扬州市广陵区财政局 2015 年国家中小企业发展专项资金
扬州市科技产业综合体奖励	36,231.00		零点信息产业投资管理有限公司科技产业奖励扶持资金
扬州市企业技术中心奖励资金	20,000.00		扬州市广陵区财政局 2014 年专项扶持资金
2015 年扬州市实际服务业发展引导资金项目	250,000.00		扬州市广陵区财政局 2015 年扬州服务行业发展引导资金
2015 年度高新技术产品产业化奖励	40,000.00		扬州市广陵区财政局科技经费
2014 年度广陵区科技项目金飞	30,000.00		扬州市广陵区财政局科技经费
2014-215 年度广陵区科学技术奖三等奖奖金	8,000.00		扬州市科学技术局三维导税软件系统三等奖
扬州市 2015 年度企业稳岗补贴	50,342.05		扬州市劳动就业服务中心稳岗费
地理信息科技进步三等奖奖金	2,000.00		中国地理信息产业协会科技进步三等奖

新三板挂牌奖励	700,000.00		扬州市财政局拨款
2015年度扬州市软件专项扶持资金	2,278,878.77		扬州市财政局补助、扬州市地方税务局补助
小计	3,641,951.82	3,020,400.00	
递延收益转入			
合计	3,641,951.82	3,020,400.00	

（二十八）营业外支出

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损失合计	3,357.72	36,357.53
其中：固定资产处置损失	3,357.72	36,357.53
无形资产处置损失		
其他		1.37
合计	3,357.72	36,358.90

（二十九）所得税费用

1、所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,736,555.70	2,162,335.30
递延所得税费用	104,333.84	-241,446.86
汇算清缴上期所得税	-1,005,616.05	
合计	1,835,273.49	1,920,888.44

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
本年合并利润总额	16,840,563.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,526,084.53
子公司适用不同税率的影响	25,198.39
调整以前期间所得税的影响	-1,005,616.05
非应税收入的影响	

项目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	185,272.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	
所得税费用	1,730,939.65

(三十) 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	本期金额	上期金额
利息收入	37,583.08	10,454.78
收到的与销售商品、提供劳务收到的现金无关的往来单位款项	6,800,871.47	4,769,553.21
其中：备用金	410,000.00	138,116.00
政府补助	3,641,972.97	3,037,046.00
其他单位往来	2,716,636.39	1,300,217.20
其他	35,199.11	294,174.01
合计	6,838,454.55	4,780,007.99

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
手续费及利息支出	11,456.09	4,764.40
支付的与购买商品、接受劳务支付的现金无关的往来单位款项	6,144,006.61	5,662,016.69
其中：备用金		
其他单位往来	2,045,256.34	1,641,849.06
其他	4,098,750.27	4,020,167.63
合计	6,155,462.70	5,666,781.09

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
同一控制下企业合并支付的现金		600,000.00
合计		600,000.00

(4) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	16,840,563.54	6,564,269.91
加：资产减值准备	586,210.60	976,742.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	525,776.42	415,559.15
无形资产摊销	262,108.32	
长期待摊费用摊销	130,006.00	129,996.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		9,160.11
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		3,557.34
投资损失(收益以“-”号填列)	-67,046.58	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	104,333.84	-241,446.86
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-14,003,388.84	-11,845,643.99
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,751,218.80	1,039,281.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,129,782.10	-2,948,524.33
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		

项目	本期金额	上期金额
现金的期末余额	27,091,197.09	21,309,106.93
减：现金的期初余额	21,309,106.93	11,202,455.61
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	5,782,090.16	10,106,651.32

(5) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	27,091,197.09	21,309,106.93
其中：库存现金	116,383.64	152,112.25
可随时用于支付的银行存款	26,974,813.45	21,156,994.68
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	27,091,197.09	21,309,106.93

七、合并范围的变更

(一) 本期新纳入合并范围的主体

本公司在报告期内不存在新纳入合并范围的主体。

八、关联方及关联交易

(一) 本公司控股股东、共同实际控制人情况

公司最终控制人为熊焰先生、陈正富先生、袁志和先生，公司 3 位股东签署了《一致行动人协议》成为公司的共同实际控制人。

(二) 公司子公司情况

本公司在报告期末不存在直接或间接控制的子公司，见附注二。

(三) 公司合营企业与联营企业情况

本公司在报告期内不存在合营企业与联营企业。

（四）公司其他关联方情况

本公司在报告期内不存在其他关联方。

（五）关联方交易情况

（1）采购商品

本公司在报告期内不存在向关联方采购商品。

（2）向关联方销售商品或提供劳务

本公司在报告期内不存在向关联方销售商品或提供劳务。

（3）关联方应收应付款项

本公司在报告期末不存在关联方应收应付款项。

九、或有事项

（一）预计负债

本公司报告期内未发生需要披露的预计负债。

（二）或有负债

本公司报告期内未发生需要披露的其他或有负债。

（三）未决诉讼

本公司报告期内未发生需要披露的未决诉讼。

十、重大承诺事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

（一）应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	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（%）	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36	5.82	31,855,614.36
（1）账龄分析法组合	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36	5.82	31,855,614.36
（2）其他组合					
小计	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36	5.82	31,855,614.36
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	33,823,762.72	100.00	1,968,148.36		31,855,614.36

（续）

类别	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（%）	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63	7.34	20,440,385.83
（1）账龄分析法组合	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63	7.34	20,440,385.83
（2）其他组合					

小计	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63	7.34	20,440,385.83
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	22,060,325.46	100.00	1,619,939.63		20,440,385.83

2、组合中，按账龄分析法计提坏账的应收账款：

账龄	期末数		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
一年以内（含一年）	30,406,558.13	1,520,327.90	5.00
一至二年	3,276,204.59	327,620.46	10.00
二至三年	1,000.00	200.00	20.00
三至四年	40,000.00	20,000.00	50.00
五年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	33,823,762.72	1,968,148.36	

3、报告期内计提坏账准备金额 348,208.73 元，本期无转回的坏账准备。

4、本期无实际已核销的应收账款。

5、按欠款方分年度归集大额应收账款情况如下：

截止 2016 年 12 月 31 日，应收账款期末余额前五名列示如下：

单位名称	与本公司关系	款项的性质	金额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
全椒县国土资源局	非关联方	测绘款	4,493,602.00	一年以内；一至两年	13.29	289,715.83
浙江省测绘大队	非关联方	测绘款	2,165,000.00	一年以内	6.40	108,250.00
常州市测绘院	非关联方	测绘款	1,600,000.00	一年以内	4.73	80,000.00
江苏白沙实业投资发展有限公司	非关联方	测绘款	1,429,600.00	一年以内	4.23	71,480.00

单位名称	与本公司关系	款项的性质	金额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
芜湖市鸠江区农业和林业局	非关联方	测绘款	1,172,330.00	一年以内	3.47	58,616.50
合计			10,860,532.00		32.11	608,062.33

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	7,395,279.96	100.00	607,679.75	8.22	6,787,600.21
(1) 账龄分析法组合	7,205,279.96	97.43	607,679.75	8.22	6,597,600.21
(2) 其他组合	190,000.00	2.57			190,000.00
小计	7,395,279.96	100.00	607,679.75	8.22	6,787,600.21
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	7,395,279.96	100.00	607,679.75		6,787,600.21

(续)

类别	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,960,635.22	100.00	369,763.24	7.45	4,590,871.98

类别	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 (%)	
(1) 账龄分析法组合	4,960,635.22	100.00	369,763.24	7.45	4,590,871.98
(2) 其他组合					
小计	4,960,635.22	100.00	369,763.24	7.45	4,590,871.98
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,960,635.22	100.00	369,763.24		4,590,871.98

2、组合中，按账龄分析法计提坏账的其他应收款：

账龄	期末数		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内 (含一年)	3,220,044.89	161,002.24	5.00
一至二年	3,533,695.07	353,369.51	10.00
二至三年	441,540.00	88,308.00	20.00
三至四年	10,000.00	5,000.00	50.00
合计	7,205,279.96	607,679.75	

3、报告期内计提坏账准备金额 237,916.51 元。本期无转回的坏账准备。

4、本期无实际已核销的其他应收款。

5、期末大额其他应收款情况如下：

截止 2016 年 12 月 31 日，其他应收款期末余额前五名列示如下：

单位名称	与本公司关系	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
吉林省农安县农村经济管理局	非关联方	保证金	1,537,624.50	一至两年	20.79	153,762.45
岳西县招标采购	非关联方	保证金	474,243.77	一至两	6.41	47,424.38

购管理局				年		
科尔沁右翼前旗农牧业经营管理局	非关联方	保证金	416,171.62	一年以内	5.63	20,808.58
如东县财政局	非关联方	保证金	297,987.10	一年以内	4.03	14,899.36
毕节市公共资源交易中心	非关联方	保证金	230,500.00	一年以内	3.12	11,525.00
合计			2,956,526.99		39.98	248,419.77

(三) 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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
对子公司的投资	2,054,552.15		2,054,552.15	2,054,552.15		2,054,552.15
对联营、合营企业投资						
合计	2,054,552.15		2,054,552.15	2,054,552.15		2,054,552.15

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	期初数	本期增加额	本期减少额	期末数	本年计提坏账准备	减值准备期末余额
子公司						
浙江优图地理信息科技有限公司	2,054,552.15			2,054,552.15		
合计	2,054,552.15			2,054,552.15		

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,589,202.72	48,890,198.77	59,891,297.11	41,626,910.61
合计	80,589,202.72	48,890,198.77	59,891,297.11	41,626,910.61

十三、其他重要事项

截至本报告日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、财务报表补充资料

1. 非经常性损益表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-3,357.72	-27,197.42
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	3,641,951.82	3,020,400.00
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		
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		531,372.07
与公司正常经营业务无关的或有事项产 生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期 保值业务外，持有交易性金融资产、交 易性金融负债产生的公允价值变动损 益，以及处置交易性金融资产、交易性 金融负债和可供出售金融资产取得的投		

项目	本期金额	上期金额
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	100,657.91	27,876.53
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	3,739,252.01	3,552,451.18
所得税影响额	560,887.80	-888,112.80
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,178,364.21	2,664,338.39

2. 净资产收益率及每股收益

按照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 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本公司 2016 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	33.19	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	26.93	0.42	0.42

十五、会计报表的批准

本财务报告已于 2017 年 4 月 19 日经公司董事会审议批准。

法定代表人：熊焰 主管会计工作负责人：陈正富 会计机构负责人：葛萍

江苏易图地理信息科技股份有限公司

二〇一七年四月十九日

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

江苏易图地理信息科技股份有限公司董事会秘书办公室