



太空智造股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人樊立、主管会计工作负责人张作岭及会计机构负责人(会计主管人员)靳先凤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关认识均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

1、公司战略转型风险公司以装配式建筑综合服务承包商作为未来发展目标，并为之采取相应的措施以实现该发展目标，但转型还处于发展过程中，公司能否抓住装配式建筑行业提供的发展机遇，是否能够顺利实现向装配式建筑综合服务总承包商的转型，还存在一定风险性。公司一方面大力拓展 BIM 业务在装配式建筑领域的应用，提升公司在装配式建筑行业的话语权，另一方面公司将多种方式进入装配式建筑领域其他产业链环节，以提升公司装配式建筑服务业务对客户的服务广度和深度，实现公司战略转型的规划目标。2、商誉减值风险公司因收购东经天元、互联立方和元恒时代的股权而形成了较大的商誉，未来，如果东经天元、互联立方和元恒时代的经营业绩与预期出现较大差异，公司将面临商誉减值的风险，直接影响公司当期损益。东经天元和互联立方、

元恒时代将加大市场开拓力度，更紧密地与中国建筑信息化发展的潮流结合，稳定及提升其各自的业绩，降低未来发生商誉减值的可能性。

3、应收账款风险

报告期内，公司产品主要用于工业厂房及公用设施等建筑工程的屋面及墙体部位，受建筑行业的工程余额大、发包环节多、工程周期长、结算手续繁琐等因素影响，所以结算时间较长，不利于公司及时回收款项。公司严格执行《应收账款管理办法》，争取做到应收账款的事前控制、事中分析、事后追踪，逐步加强业务部门综合回款率的考核，加强账期较长的应收款项的汇款机清理工作，改善公司现金流。

4、管理风险

随着并购重组工作的进行，公司整体规模日渐壮大，组织架构和管理体系趋于复杂，在对子公司的人员管理、风险控制及业务指导等方面都对公司管理层管理水平提出了更高要求。公司会坚定、有效地执行考核激励机制，不断完善内控体系，持续引进人才并加大人员培训力度，优化公司治理，但仍就存在因规模扩张导致的管理风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	26
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节 公司治理.....	50
第十节 公司债券相关情况.....	56
第十一节 财务报告.....	57
第十二节 备查文件目录.....	158

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、太空智造	指	太空智造股份有限公司
恒元板业	指	恒元建筑板业有限公司
斯曼德	指	北京斯曼德建材技术发展有限公司
京陇节能	指	兰州京陇节能建材有限公司
绿建板业	指	常州绿建板业有限公司
恒元绿色	指	北京恒元绿色建筑科技有限公司
东经天元	指	北京东经天元软件科技有限公司
互联立方	指	北京互联立方技术服务有限公司
元恒时代	指	北京元恒时代科技有限公司
控股股东、实际控制人	指	自然人樊立、樊志，二人系同胞兄弟，樊立为樊志之兄长
股东大会	指	太空智造股份有限公司股东大会
董事会	指	太空智造股份有限公司董事会
监事会	指	太空智造股份有限公司监事会
公司章程	指	太空智造股份有限公司章程
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
会计师	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	北京市大成律师事务所
报告期	指	2017 年度
《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》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	太空智造	股票代码	300344
公司的中文名称	太空智造股份有限公司		
公司的中文简称	太空智造股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	Taikong Intelligent Construction Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TKIC		
公司的法定代表人	樊立		
注册地址	北京市丰台区科学城中核路 1 号 03 号楼 12 层		
注册地址的邮政编码	100070		
办公地址	北京市丰台区科学城中核路 1 号 03 号楼 12 层		
办公地址的邮政编码	100070		
公司国际互联网网址	http://www.taikong.cn/		
电子信箱	public@taikong.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李争朝	苏晓静
联系地址	北京市丰台区科学城中核路 1 号 03 号楼 12 层	北京市丰台区科学城中核路 1 号 03 号楼 12 层
电话	010-83682311	010-83682311
传真	010-63789321	010-63789321
电子信箱	public@taikong.cn	public@taikong.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门大街 2 号万通新世界 A 座 24 楼 908 室
签字会计师姓名	陈发勇、郭兴杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
兴业证券股份有限公司	深圳市福田区卓越时代广场一期 1501	邹正 陈锦豪	2017 年度

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	468,842,850.71	331,798,124.28	41.30%	117,361,869.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	-32,789,194.80	24,722,261.32	-232.63%	-65,349,758.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-28,322,125.95	578,858.24	-4,992.76%	-70,388,001.60
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,633,667.60	-50,759,813.50	170.20%	-5,320,620.97
基本每股收益（元/股）	-0.0971	0.0732	-232.65%	-0.1935
稀释每股收益（元/股）	-0.0971	0.0732	-232.65%	-0.1935
加权平均净资产收益率	-5.14%	3.99%	-9.13%	-9.86%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	1,344,127,226.94	1,509,360,034.19	-10.95%	869,985,638.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	620,623,779.68	656,009,225.11	-5.39%	630,320,187.43

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0971
-----------------------	---------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	58,229,197.99	104,405,202.64	140,409,514.01	165,798,936.07
归属于上市公司股东的净利润	-2,261,997.34	-9,741,454.80	4,734,629.31	-25,520,371.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,289,693.27	-9,904,631.39	4,882,777.54	-21,010,578.83
经营活动产生的现金流量净额	-21,126,382.89	-8,968,053.90	18,804,020.10	46,924,084.29

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,660,239.28	24,963,658.28	75,748.69	长期股权投资\固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	165,343.01	3,129,030.12	5,559,802.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	991,850.12	334,883.43	384,563.11	
减：所得税影响额	-40,895.25	4,251,151.51	981,870.80	
少数股东权益影响额（税后）	4,917.95	33,017.24		
合计	-4,467,068.85	24,143,403.08	5,038,243.48	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益

项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司是从事太空板（发泡水泥复合板）系列产品的研发、设计、生产、销售及安装、BIM软件市场拓展、销售、技术支持、BIM咨询服务、软件开发、技术服务的高新技术企业。公司产品太空板，作为轻质构件产品主要应用于大跨度工业厂房、物流库、公用设施及产业化民用建筑等的建筑围护体系。公司产品BIM咨询服务包括，针对基于BIM模型的碰撞检查、管线综合、设计管理、施工管理等基础模型服务，企业BIM标准建设，BIM管控平台、BIM运维。公司太空板产品属于新型建筑材料行业，新型建筑材料及制品工业是建材工业的重要组成部分，代表着建材工业科技发展趋势的新兴行业。生产和使用新型建材，发展新型建材工业，是国家可持续发展战略倡导的节能、节地、减少资源消耗、保护生态环境的需要。采用新型建材不但使房屋功能大大改善，能够满足居住和工业生产的特定需求，也符合国家节能环保发展战略相符合，具有良好的发展前景。公司BIM产品即建筑信息模型（Building Information Modeling）或者建筑信息管理（Building Information Management）是以建筑工程项目全生命周期的各项相关信息数据作为基础，对工程各个环节实施管控，从而实现BIM为工程投资者提供可量化、可预测决策依据的最大价值。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资减少 458,732.47 元，主要系报告期处置深圳互联所致。
货币资金	货币资金下降 80.10%，主要系报告期偿还大股东借款及支付购买子公司股权本期应付股权购买款所致；
应收票据	应收票据下降 93.35%，主要系报告期票据贴现，背书转让所致。
预付款项	预付款项下降 63.50%，主要系上期预付货款，报告期购货完成所致。
开发支出	开发支出增加 94.07%，主要系报告期开发支出增加所致
其他非流动资产	其他非流动资产 13,355,051.30 元，主要系报告期预付工程款及电子商务平台项目投资预付款所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
弘德软件科	公司并购子	中小企业	香港	购销模式	有	良好	4.71%	否

技集团有限 公司	公司形成							
-------------	------	--	--	--	--	--	--	--

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、政策支持优势

装配式建筑是国家重点鼓励、支持的行业

在《十三五规划》中指出“提高建筑节能标准，推广绿色建筑和建材”。

在《中共中央国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》中指出：发展新型建造方式。大力推广装配式建筑，减少建筑垃圾和扬尘污染，缩短建造工期，提升工程质量。制定装配式建筑设计、施工和验收规范。完善部品部件标准，实现建筑部品部件工厂化生产。鼓励建筑企业装配式施工，现场装配。建设国家级装配式建筑生产基地。加大政策支持力度，力争用10年左右时间，使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%。积极稳妥推广钢结构建筑。

推广建筑节能技术。提高建筑节能标准，推广绿色建筑和建材。支持和鼓励各地结合自然气候特点，发展被动式房屋等绿色节能建筑。完善绿色节能建筑和建材评价体系，制定分布式能源建筑应用标准。分类制定建筑全生命周期能源消耗标准定额。

《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》中明确指出，发展装配式建筑是建造方式的重大变革，是推进供给侧结构性改革和新型城镇化发展的重要举措。提高绿色建材在装配式建筑中的应用比例，开发应用品质优良、节能环保、功能良好的新型建筑材料，强制淘汰不符合节能环保要求、质量性能差的建筑材料，确保安全、绿色、环保。将京津冀、长三角、珠三角三大城市群作为装配式建筑的重点推进地区，引导建筑行业部品部件生产企业基地。加大对装配式建筑的支持力度，支持符合高新技术企业条件的装配式建筑部品部件生产企业享受土地供应、税收征缴等方面相关优惠政策。

各级地方政府也陆续出台相关鼓励装配式建筑发展的政策、措施。例如，深圳市住房和建设局关于加快推进装配式建筑的通知中指出：装配式建筑项目应当应用建筑信息模型（BIM）技术，特别是在设计、生产和施工阶段的应用，通过设计、生产、运输、施工等专业协调和信息共享，优化装配式建筑的整体方案和资源配置，建立装配式建筑项目的数据库，形成数据资源，为实现全过程的质量控制和管控追溯提供信息化支撑。

2、自主创新优势

公司一贯注重自主创新，建立了以节能环保技术、承重保温一体化技术、装配式住宅建造技术、BIM咨询服务为核心的技术体系及较为完备的自主创新体系。

自主创新是企业发展的原动力。我国装配式建筑行业尚处于发展初期，全国性的标准和技术规范尚处于建设和完善之中，公司将充分发挥目前的技术研发力量及参与标准制定和技术规范制定的经验，在装配式建筑方面进行各项基础研发，如装配式技术体系的研发、装配式标准体系研究、装配式建筑体系各环节的深入研发、装配式建筑设计的研发、太空板装配式建筑体系的施工技术研发等，公司将进一步加强与高等院校、科研院所、建筑领域的专家的交流与合作，不断提升公司的研发能力。

BIM咨询服务一贯坚持创新发展，建立了围绕建筑全生命周期的BIM大数据解决方案，实现设计（3D）、进度（4D）、成本（5D）、收益（6D）、运维（7D）为核心的数据集成管理体系。集BIM工程咨询和IT平台研发于一体。作为独立的第三方BIM咨询企业。聚焦服务业主，立足于项目全生命周期管控，充分体现了BIM顾问咨询业的发展趋势。

3、品牌优势

公司依托产品技术优势和品质优势，作为公司品牌的核心价值，持续提高产品的品质和服务水平；向社会推广“低碳、绿色、节能、环保”理念，提高公司及产品品牌知名度；实现品牌价值的提升，提升品牌美誉度。被工信部评为全国工业品牌培育示范企业。

公司BIM咨询服务范围涵盖商业综合体、住宅、公共娱乐设施、轨道交通、改造扩建、医院、学校、工业科技等多种项目业态；为横琴口岸、广州白云机场、深圳国际会展中心、深圳大学等大型工程提供BIM顾问服务。品牌影响力不断提升，服务水平得到行业内一致认可。

公司以客户服务为中心，以创新、高效、务实为发展理念，持续提高项目服务品质和服务水平，力求通过装配式建筑和BIM技术带来高效、绿色、环保的建筑行业新发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现营业收入468,842,850.71元，较上年同期上升41.30%；实现利润总额-12,187,308.92元，较上年同期下降127.90%；实现归属于上市公司股东净利润-32,789,194.80元，较上年同期下降232.63%。净资产收益率-5.14%，较上年同期下降9.13%；总资产1,344,127,226.94元，较上年同期下降10.95%；净资产620,623,779.68元，较上年同期下降5.39%；每股净资产1.84元，较上年同期下降32.35%

报告期内，公司主要开展了以下重点工作：

（一）整合营销网络，积极开拓市场

公司注重提高营销团队的职业素质，提升市场开拓能力，完善已建立的区域营销机构，积极策划适宜的市场开发方案，增强市场应变能力，以争取更大的市场空间。

公司将继续以不断创新的产品技术优势和品质优势，作为公司品牌的核心价值，持续提高产品的品质和服务水平；向社会推广“低碳、绿色、节能、环保”理念，使公司产品被社会广泛接受，提高公司及产品品牌知名度；重视国家重点工程、重点项目及行业领域龙头企业客户示范带动效应，实现品牌价值的提升，提升品牌美誉度，持续提高目标市场占有率。借助BIM在全行业渗透而产生的中国工程建设行业变革之际，公司通过BIM服务入手，从建筑物全生命周期管理的角度出发，以全新的模式开拓市场。

（二）坚持自主创新

2017年，公司继续沿着创新的道路，围绕市场需求，继续增加研发投入，加强研发队伍建设，在工业、民用产品领域开发具有自主知识产权、适应并引导市场需求的高技术产品，为提升公司核心竞争力提供了有力的保障。

公司现拥有发明专利26项，实用新型专利8项，美国专利3项，外观设计专利16项，软件著作权67项。

（三）进一步加强内控制度建设，提高管理效率

报告期内，公司持续改进运营管理体系，提高管理效率，严格按照相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善内控制度，开展内部审计工作，强化风险控制。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	468,842,850.71	100%	331,798,124.28	100%	41.30%
分行业					
建筑材料销售安装	110,400,615.18	23.55%	62,523,886.64	18.84%	76.57%
软件销售技术服务	357,367,230.91	76.22%	251,226,394.70	75.72%	42.25%
其他	1,075,004.62	0.23%	18,047,842.94	5.44%	-94.04%
分产品					
太空板销售及安装	110,400,615.18	23.55%	62,523,886.64	18.84%	76.57%
软件销售	288,824,988.82	61.60%	209,079,822.43	63.01%	38.14%
技术服务	68,542,242.09	14.62%	42,146,572.27	12.71%	62.63%
其他	1,075,004.62	0.23%	18,047,842.94	5.44%	-94.04%
分地区					
东北	19,414,900.68	4.14%	32,264,750.26	9.72%	-39.83%
华北	146,409,197.36	31.23%	90,142,293.87	27.17%	62.42%
华东	99,040,990.22	21.13%	96,694,696.66	29.14%	2.43%
华南	58,277,286.87	12.43%	30,449,255.54	9.18%	91.39%
华中	75,474,856.99	16.10%	34,606,975.90	10.43%	118.09%
西北	15,254,704.56	3.25%	23,524,960.88	7.09%	-35.16%
西南	54,970,914.03	11.72%	24,115,191.17	7.27%	127.95%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						

建筑材料销售安装	110,400,615.18	91,486,254.20	17.13%	76.57%	59.86%	8.66%
软件销售技术服务	357,367,230.91	209,398,608.15	41.41%	42.25%	53.98%	-4.46%
其他	1,075,004.62	823,039.09	23.44%	-94.04%	-90.88%	-26.57%
分产品						
太空板销售及安装	110,400,615.18	91,486,254.20	17.13%	76.57%	59.86%	8.66%
软件销售	288,824,988.82	184,363,362.55	36.17%	38.14%	46.23%	-3.53%
技术服务	68,542,242.09	25,035,245.60	63.47%	62.63%	152.51%	-13.01%
其他	1,075,004.62	823,039.09	23.44%	-94.04%	-90.88%	-26.57%
分地区						
东北	19,414,900.68	13,072,187.48	32.67%	-39.83%	-43.03%	3.79%
华北	146,409,197.36	62,361,654.81	57.41%	62.42%	13.53%	18.35%
华东	99,040,990.22	76,189,984.04	23.07%	2.43%	37.85%	-19.77%
华南	58,277,286.87	41,905,591.25	28.09%	91.39%	214.41%	-28.14%
华中	75,474,856.99	56,102,726.11	25.67%	118.09%	243.78%	-27.17%
西北	15,254,704.56	11,569,792.90	24.16%	-35.16%	-40.98%	7.49%
西南	54,970,914.03	40,505,964.85	26.31%	127.95%	104.15%	8.59%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
太空板销售业务	销售量	平方米	490,356.39	258,459.88	89.72%
	生产量	平方米	386,247.98	231,526.46	66.83%
	库存量	平方米	649,747.38	753,855.79	-13.81%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期太空板销售订单比去年同期增加，建筑材料销售安装业务收入同比增加69.75%，导致生产量，销售量同比增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
太空板销售及安装	原材料	27,866,390.02	30.46%	30,874,568.43	53.95%	-9.74%
太空板销售及安装	其中：钢材	16,130,526.05	17.63%	16,004,135.84	27.97%	0.79%
太空板销售及安装	水泥	5,125,435.89	5.60%	5,048,079.19	8.82%	1.53%
太空板销售及安装	专用配料	1,350,976.20	1.48%	2,644,466.43	4.62%	-48.91%
太空板销售及安装	网格布	1,182,263.66	1.29%	2,184,484.42	3.82%	-45.88%
太空板销售及安装	油漆	481,865.63	0.53%	493,388.37	0.86%	-2.34%
太空板销售及安装	其他材料成本	3,595,322.59	3.93%	4,500,014.19	7.86%	-20.10%
太空板销售及安装	太空板销售生产人工成本	4,688,173.08	5.12%	5,974,491.28	10.44%	-21.53%
太空板销售及安装	太空板销售制造费用	19,654,976.62	21.48%	11,440,318.44	19.99%	71.80%
太空板销售及安装	太空板销售安装成本	17,511,666.12	19.15%	7,626,575.18	13.33%	129.61%
太空板销售及安装	太空板外购成本	21,765,048.37	23.79%	1,312,106.98	2.29%	1,558.79%
太空板销售及安装	太空板销售及安装小计	91,486,254.20	100.00%	57,228,060.31	100.00%	59.86%
软件销售	软件销售小计	184,363,362.55	100.00%	126,077,360.44	100.00%	46.23%
技术服务	技术服务小计	25,035,245.60	100.00%	9,914,470.38	100.00%	152.51%
主营业务成本	合计	300,884,862.35	100.00%	193,219,891.13	100.00%	55.72%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期合并范围比上年度增加1户，减少3户详见第十一节财务报告附注八“合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	78,320,232.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	中建五局第三建设有限公司	19,912,720.60	4.25%
2	上海欧克依信息技术有限公司	17,276,706.78	3.68%
3	南京正华通捷电子系统工程有限公司	15,093,579.42	3.22%
4	上海科尼软件技术有限公司	13,265,014.77	2.83%
5	中国建筑第五工程局有限公司	12,772,210.93	2.72%
合计	--	78,320,232.50	16.70%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	209,758,427.52
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	77.81%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	Autodesk Asia Pte. Ltd.	142,683,078.64	52.93%
2	神州数码（中国）有限公司	27,324,369.79	10.14%
3	上海蓝云网络科技有限公司	18,743,010.07	6.95%
4	北京振兴宏达工贸有限公司	15,639,210.77	5.80%
5	保定中北建筑劳务有限公司	5,368,758.25	1.99%

合计	--	209,758,427.52	77.81%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,327,781.45	24,328,868.13	49.32%	主要原因系上期新增子公司纳入合并范围期间比本报告期纳入合并范围的期间短所致。
管理费用	78,756,445.07	57,504,913.44	36.96%	主要原因系上期新增子公司纳入合并范围期间比本报告期纳入合并范围的期间短和报告期研发费用及中介机构费用增加所致。
财务费用	36,120,701.12	6,839,035.62	428.15%	主要原因系汇兑损益及借款利息增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司主要开展了以下研发项目：

- 1、作为课题参加单位参加国家重点研发计划《工业化建筑检测与评价关键技术》子课题《建筑部品与构配件产品质量认证与认证技术体系》的研究。
- 2、作为课题参加单位参加国家重点研发计划《建筑工业化技术标准体系与标准化关键技术》之《围护系统子标准体系与关键标准研究》课题研究。
- 3、研发基于装配式BIM建设平台系统。该系统基于流行的BIM平台基础上进行创新二次开发，实现了装配式建筑的快速BIM正向设计，基于BIM的工程量清单计算，BOM表计算、生成，装配板加工图快速标注、一键出图，施工工艺模拟及施工方案优化等模块，能够提高设计、出图效率，指导工程施工及进行成本控制等。
- 4、进行了机场建设工程BIM应用管理平台研发：实现了深度的BIM应用，将BIM数据的应用从指导设计和施工扩展到建设工程项目管理领域。将机场建设经验植入管理平台，实现了规范化的基于BIM的项目管控。实现了文档管理、BIM模型轻量化应用、进度管理、安全管理、工程会议管理、成本管理、变更管理等机场建设工程核心的项目管理模块。
- 5、公司持续投入更新QS工程软件算量软件的研发。QS工程算量软件是一款基于Revit的BIM算量软件，内置国家规范及计算规则（国标2013清单，平法11G、16G），利用Revit模型直接计算混凝土、钢筋、模板、水、暖等工程量。算量结果可导入计价软件进行概预算，以支持成本管控和决策，发挥BIM模型的价值。
- 6、研发了基于BIM的桥梁设计软件，软件集成了桥梁设计的设计规范和数据库，同时具有智能的模型生成、计算等驱动机制；可以基于桥梁设计的输入参数，进行BIM参数化和可视化的快速、智能建模，实现从传统CAD设计到BIM设计的可能；可以实现钢筋工程量快速统计和形成表格，对项目的成本估算具有重要的参考和实际意义；基于BIM模型的快速出图实现了一模多用，数模联动，对实现基础设施路桥数字化具有重要的实际应用价值和参考意义。
- 7、研发了基于BIM的地下管线建模软件是针对轨道交通行业开发的专业软件；该软件平台集成了地下管线相关建模标准、数据库，能够在传统勘察物探数据基础进行地下管线BIM模型的快速、智能、准确的创建；创建的BIM模型能够信息完整的体现管线及相关附属物几何、逻辑、连接等信息；基于模型可以进行物探数据的核查及纠正；可以根据相关的施工区域进行

轨道交通施工的管线搬迁方案计算、搬迁成本快速汇总等提供决策依据；BIM模型可以导出到上海市地下管线标准数据库，可以与GIS等平台无缝对接，为工程建设的安全、质量、进度、成本等进行项目管控提供有效的可视化、BIM化数据支持。

8、研发基于人脸识别技术的企业自动化办公解决方案。该方案基于图形图像的人脸识别智能技术，并集成到企业微信号内，有效降低了客户的应用门槛。系统实现上下班、会议室的签到签离，为企业自动化办公提供了全新的解决方案。

9、公司投入研发基于自然语言解析技术的评论数据分析系统。传统的电商系统多通过人工交互方式进行数据整理，这些数据的分析、归纳需要较高的人力资源成本以及耗费大量的时间成本。利用最先进的“语言理解+语言分析+文本分析”的技术可以大量取代人力的工作量，典型的使用场景就是实现电商用户评论数据的理解、分析，其结果能够快速供商家进行市场行为调整的参考。另外，通过研发基于微软Chat BOT的技术，可以实现客户与商家智能客服的交流沟通。

10、公司通过大量市场调研，结合市场需求，针对知识密集型企业对知识产权的保护，研发适合企业内部知识收集、知识分享、知识评价的知识管理系统，实现企业对文档知识的多维度管理，全局搜索、Wiki功能支持以及RSS订阅。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	146	246	59
研发人员数量占比	34.93%	41.27%	23.79%
研发投入金额（元）	30,912,296.42	26,907,975.85	12,964,968.37
研发投入占营业收入比例	6.59%	8.11%	11.05%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	559,774,200.66	381,252,319.19	46.83%
经营活动现金流出小计	524,140,533.06	432,012,132.69	21.33%
经营活动产生的现金流量净额	35,633,667.60	-50,759,813.50	170.20%
投资活动现金流入小计	895,668.78	100,030,024.14	-99.10%
投资活动现金流出小计	18,672,194.54	150,590,543.01	-87.60%
投资活动产生的现金流量净额	-17,776,525.76	-50,560,518.87	64.84%

筹资活动现金流入小计	580,550,000.00	370,613,912.89	56.65%
筹资活动现金流出小计	748,818,842.41	85,952,174.68	771.20%
筹资活动产生的现金流量净额	-168,268,842.41	284,661,738.21	-159.11%
现金及现金等价物净增加额	-150,584,978.58	183,341,405.84	-182.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1)经营活动产生的现金流量净额增加170.20%,主要原因是本报告期销售商品及劳务收到的现金及收到的税费返还增加所致。

(2)投资活动产生的现金流量净额增加64.84%,主要原因是上期购买子公司的股权收购款所致。

(3)筹资活动产生的现金流量净额减少159.11%,主要原因是本报告期偿还大股东借款及支付上期购买子公司股权本期应支付的股权购买款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要原因是公司本报告期资产减值损失，财务费用，经营性应付项目减少所致

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,397,915.92	44.29%	处置子公司股权	否
资产减值	25,676,235.63	210.68%	主要是本期计提坏账损失及存货跌价损失	
营业外收入	1,520,593.30	12.48%		否
营业外支出	625,723.53	5.13%		否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	37,345,638.55	2.78%	187,679,867.13	12.43%	-9.65%	
应收账款	212,000,685.11	15.77%	206,016,122.23	13.65%	2.12%	
存货	165,420,157.94	12.31%	159,349,470.58	10.56%	1.75%	

长期股权投资			458,732.47	0.03%	-0.03%	
固定资产	285,054,929.27	21.21%	296,458,291.36	19.64%	1.57%	
在建工程	38,928,623.51	2.90%	36,777,486.39	2.44%	0.46%	
短期借款	289,200,000.00	21.52%	4,100,000.00	0.27%	21.25%	
长期借款	100,000,000.00	7.44%			7.44%	
其他应付款	173,619,186.96	12.92%	731,490,890.04	48.46%	-35.54%	归还大股东借款及支付收购子公司股权转让款

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	750,750.00	履约保证金
固定资产	99,368,214.94	融资租赁
应收账款	45,837,154.24	保理借款
固定资产	184,316,534.54	借款反担保
无形资产-土地使用权	24,769,348.55	借款反担保
合计	355,042,002.27	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
恒元建筑板业有限公司	子公司	轻质水泥复合板制造项目	29,000 万元	343,926,080.89	260,847,614.69	13,701,013.37	-21,842,656.02	-21,014,390.14
京陇节能建材有限公司	子公司	轻质水泥复合板及建筑材料的销售、安装、技术开发、技术转让、	10,000 万元	60,367,159.31	12,634,468.61	0.00	-1,722,338.31	-1,739,111.07

		技术服务						
北京东经天元软件科技有限公司	子公司	开发、生产软件；销售自产产品；提供技术服务、技术咨询、技术转让；技术进出口（不含分销业务）	美元 30 万元	191,982,700.67	146,456,808.29	258,143,995.82	75,972,733.35	71,971,986.03
北京元恒时代科技有限公司	子公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；数据处理；	500 万元	53,704,680.46	12,846,749.47	80,586,194.07	11,304,285.16	9,526,558.49
北京互联立方技术服务有限公司	子公司	工程技术咨询；计算机软件研发与应用；销售自行研发的软件产品；提供技术服务、技术培训、技术咨询、技术转让	500 万元	31,090,147.45	9,494,167.08	31,044,793.54	7,419,188.29	6,288,015.33
北京斯曼德建材技术发展有限公司	子公司	泡沫水泥制品、设备、材料的技术开发、技术服务、设计；销售自行开发后的产品。	220 万元	12,903,723.99	70,951.34	4,457,959.94	-1,558,614.48	-1,310,467.09
北京恒元绿色建筑科技有限公司	子公司	技术开发、技术转让、技术服务	2400 万元	2,800,352.12	2,800,352.12	0.00	-986,714.54	-766,938.74

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
厦门互联立方软件技术有限公司	出售	公司投资收益减少 1,619,931.57 元
武汉北纬华元有限公司	注销	公司投资收益减少 1,823,353.11 元
大连北纬华元有限公司	注销	公司投资收益减少 1,795,898.77 元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

公司以国家宏观政策导向、以建材行业相关政策指导，结合自身优势及新型建筑材料市场的快速发展机遇，制定了“推广绿色产品，服务精品工程，提高工业建筑市场份额，逐步延伸到公用设施及民用装配式住宅市场，并逐步向装配式建筑的综合服务承包商转型的总体发展战略。

（一）公司发展战略

在未来发展中，公司将本着稳健与快速相结合的原则，以提高核心竞争力和经济效益为发展目标，以股东利益最大化作为基本原则，以市场为导向，拓展装配式建筑领域的市场机会，并以现有技术突破，提升公司在绿色、低碳、智慧的未来建筑领域中后期综合服务的能力，加快公司的转型升级步伐，优化公司在新型集成建筑领域的产业布局，增强装配式建筑体系承揽国内及境外业务的能力。

借助BIM实现公司业务向装配式建筑综合服务承包商转型，从而实现商业模式创新。同时，将BIM管控平台作为主业优化的手段，从而实现业务上一个台阶的战略目标。

（二）公司发展计划

1、经营规划

公司紧紧抓住向装配式建筑综合服务承包商转型的战略方向，除了逐步剥离现有的建筑材料制造业务之外，还将大力开拓装配式建筑服务业务。为发挥公司装配式建筑体系的优势，公司将立足国内和国外两个市场，通过内部合作、收购、引入外部战略合作者等方式，拓展建筑服务业务。

在现有BIM业务基础上，公司大力发展建筑业信息化，建设和运营BIM管理和控制平台，推动装配式建筑业务全产业链发展。

2、团队建设，提升公司在装配式建筑综合服务方面的能力

围绕向装配式建筑综合服务承包商转型的战略方向，公司将加强团队建设，加大招聘和引进人才的力度，引进装配式建筑综合服务承包业务所需要的各类人才，整合各类发展资源，全球市场开拓，促进海外装配式建筑业务的落地和发展。建立合理的母子公司管理体系，完善考核和奖惩制度，推进员工与公司的同命运、共发展的体制和机制建设，通过股权激励制度和规范化的培训制度，建立一只适应公司转型发展的优秀员工队伍。

3、投融资规划

为迅速推动公司装配式建筑发展规划，公司拟将采用多种投融资手段，以实现装配式建筑发展目标，如设立装配式建筑产业发展基金、参与设立PPP基金等，积极参与地方装配式建筑规划和建设事业，促进装配式建筑在地方建设中的应用，公司还将围绕装配式建筑全产业链，寻求收购与公司具有协同发展作用的目标，实现公司转型升级发展规划，为公司寻找新的盈利增长点。

4、海外市场拓展

公司还将着力进行海外市场的开拓，并将海外市场的研究作为公司战略规划的重点。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年03月01日	实地调研	机构	公司经营状况
2017年03月03日	实地调研	机构	公司经营状况
2017年03月20日	其他	机构	公司介绍（路演）
2017年03月21日	实地调研	机构	公司经营状况

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.00
每 10 股转增数 (股)	0
本次现金分红情况	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2018 年 4 月 24 日，公司第六届董事会第三十三次会议审议通过《2017 年度利润分配方案》，经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2017 年度实现归属于母公司所有者的净利润-32,789,194.80 元，2017 年度末合并报表累计可供股东分配的利润为 14,652,372.24 元。考虑到公司 2017 年的经营情况，和公司未来发展需要，2017 年度分配方案为：不进行现金利润分配，亦不进行资本公积转增股本。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年4月15日，公司第六届董事会第八次会议审议通过《2015年度利润分配方案》，经兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2015年度实现归属于母公司所有者的净利润 -65,349,758.12元，2015年度末合并报表累计可供股东分配的利润为 27,544,265.72元。考虑到公司2015年的经营情况，和公司未来发展需要，2015年度分配方案为：不进行现金利润分配，亦不进行资本公积转增股本。

2017年4月24日，公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《2016年度利润分配方案》，经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年度实现归属母公司所有者的净利润24,722,261.32元，2016年度末合并报表累计可供股东分配的利润为52,266,527.04元；考虑到公司2016年的经营情况，和公司未来发展需要，2016 年度分配方案为：以截至2016年12月31日的总股本241,248,000股为基数，向全体股东每10 股派发现金红利0.20元（含税），合计派发现金股利482.496万元人民币（含税）；同时以资本公积金向股东每10股转增4股，合计转增股本9,649.92万股。该利润分配方案已于2017年6月实施完毕。

2018年4月24日，公司第六届董事会第三十三次会议审议通过《2017年度利润分配方案》，经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2017年度实现归属于母公司所有者的净利润-32,789,194.80元，2017年度末合并报表累计可供股东分配的利润为14,652,372.24元。考虑到公司2017年的经营情况，和公司未来发展需要，2017年度分配方案为：不进行现金利润分配，亦不进行资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司	占合并报表中归属于上市公司普通股	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
------	------------	------------------	------------------	--------------	--------------

		普通股股东的净利润	股东的净利润的比率		
2017 年	0.00	-32,789,194.80	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	4,824,960.00	24,722,261.32	19.52%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	-65,349,758.12	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	樊立、樊志	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、避免同业竞争的承诺： 在单独或共同实际控制公司期间，本人及本人单独或共同控制的其他企业或经济组织（不含公司）不会在中国境内外直接或间接地以任何形式从事与公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括但不限于在中国境内外投资、收购、兼并或	2011 年 05 月 08 日	长期有效	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			以托管、承包、租赁等方式经营任何与公司主营业务或者主要产品相同或者相似的企业或经济组织；若公司将来开拓新的业务领域，公司享有优先权，本人及其单独或共同控制的其他企业或经济组织（不含贵公司）将不再发展同类业务。			
	樊立、樊志	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免与公司进行关联交易的承诺：本人将避免与公司进行关联交易；如因公司生产经营需要而无法避免关联交易时，本人将严格执行《公司章程》、《关联交易管理办法》的要求，依法诚信地履行股东的义务，不会利用关联人的地位，就上述关联交易采取任何行动以促使公司股东大会、董事会	2011年05月08日	长期有效	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			作出侵犯公司及其他股东合法权益的决议；公司与本人之间的关联交易将遵循公正、公平的原则进行。不利用大股东的地位通过以下方式将公司资金直接或间接地提供给控股股东及其他关联方使用：①有偿或无偿地拆借发行人的资金给控股股东及其他关联方使用；②通过银行或非银行金融机构向关联方提供委托贷款；③委托控股股东及其他关联方进行投资活动；④为控股股东及其他关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；⑤代控股股东及其他关联方偿还债务。			
	樊立、樊志	其他承诺	出资专利职务成果认定损失的承诺：自愿承担"一	2011年08月18日	长期有效	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出

			种采光专用屋面板"、"一种建筑屋面板材结构"和"轻质大型屋面板"三项实用新型专利因职务成果界定可能产生的经济责任,保证发行人的利益不受损害。			现违反承诺的情况。
	樊立、樊志	其他承诺	出资专利权评估作价问题的承诺:如因 1999 年和 2000 年用于出资的"一种采光专用屋面板"、"一种建筑屋面板材结构"、"轻质大型屋面板"三项专利权的评估作价问题使发行人产生任何的经济责任及损失,均由樊立和樊志全部承担。	2011 年 08 月 18 日	长期有效	截止本报告期末,所有承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。
	樊立、樊志	其他承诺	有关发行人税务处理的承诺:如果因太空板产品销售及安装业务的税务处理方式而导致发行人承担任何的经济责任或损失,均由樊立和樊志全	2012 年 04 月 02 日	长期有效	截止本报告期末,所有承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况

			部承担。			
	樊立、樊志	其他承诺	有关三方保温注销的承诺：承诺尽快完成三方保温的注销手续；如果因三方保温被吊销而导致发行人承担任何的经济损失，均由樊立和樊志全部承担。2012年4月16日，北京市工商行政管理局丰台分局出具《注销核准通知书》，核准三方保温注销。	2011年12月12日	长期有效	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。
	樊立、樊志	其他承诺	承担员工补缴社会保险及住房公积金的承诺：如应有权部门要求或决定，公司及其子公司需要为员工补缴社会保险及住房公积金，或公司及其子公司因未足额缴纳员工社会保险及住房公积金被罚款或致使公司及其子公司遭受任何损失，本人将承担全部赔偿或补	2011年12月26日	长期有效	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况。

			偿责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
东经天元、互联立方	2017年01月01日	2017年12月31日	6,500	7,846.32	不适用	2016年07月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

报告期内，公司完成并购东经天元及互联立方的重大资产重组事项，交易相关方盖德集团作为补偿责任人，承诺东经天元和互联立方2016年度至2018年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润扣除东经天元和互联立方之间的未实现交易损益后合计数分别不低于5,000万元（东经天元为4,590万元，互联立方为410万元）、6,500万元（东经天元为5,870万元，互联立方为630万元）、8,450万元（东经天元为7,370万元，互联立方为1,080万元）。如果实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数扣除东经天元和互联立方之间的未实现交易损益后合计数低于承诺，则补偿责任将按照签署的《盈利补偿协议》的约定进行补偿。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2017年8月28日，公司召开了第六届董事会第二十七次会议，审议通过《关于公司变更会计政策的议案》，财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15号），对《企业会

计准则第 16 号——政府补助》进行了修订，要求自 2017 年 6 月 12 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。根据财政部的相关要求，公司对会计政策予以相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

本次会计政策变更符合相关规定和公司实际情况，其决策程序符合相关法律、法规和《公司章程》有关规定，不存在损害公司及中小股东利益的情况。仅对上述财务报表项目列示产生影响，对本公司 2017 年半年度财务状况、经营成果及现金流量未产生影响，也不涉及以往年度的追溯调整。

2018年4月24日，公司召开了第六届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，2017年4月28日，财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会【2017】13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理；2017年12月25日，财政部颁布《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会（2017）30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”科目，此项会计政策采用追溯调整法。公司将按照财政部颁布的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会【2017】13号）的规定执行。

公司将按《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会（2017）30号）的要求编制2017年度和以后期间的财务报表以及相应比较期间的财务报表，该项会计政策变更不会对公司造成重大影响。

公司针对上述会计政策的变更，将原在“营业外收入”中核算的相关资产处置利得调整至新增的“资产处置收益”科目核算；并在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”科目，同时根据文件要求对企业财务报表的格式进行调整。

上述变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期合并范围比上年度增加1户，减少3户，详见第十一节财务报告附注八“合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈发勇、郭兴杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

2、履行精准扶贫社会责任情况

无

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	103,667,025	42.97%	0	0	41,466,810	-1,428,000	40,038,810	143,705,835	42.55%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	103,667,025	42.97%	0	0	41,466,810	-1,428,000	40,038,810	143,705,835	42.55%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	103,667,025	42.97%	0	0	41,466,810	-1,428,000	40,038,810	143,705,835	42.55%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	137,580,975	57.03%	0	0	55,032,390	1,428,000	56,460,390	194,041,365	57.45%
1、人民币普通股	137,580,975	57.03%	0	0	55,032,390	1,428,000	56,460,390	194,041,365	57.45%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	241,248,000	100.00%	0	0	96,499,200	0	96,499,200	337,747,200	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

股份变动的原因是：1、公司实施2016年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每10股转增4股所致。

公司2017年度的利润分配方案为：以241,248,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.2元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股。本次利润分配的股权登记日为2017年6月27日，除权日（除息日）为2017年6月28日，新增无限售流通股的起始交易日为2017年6月28日，利润分配方案实施后，公司总股本由241,248,000股增至337,747,200股。

2、根据《公司法》、《证券法》及有关规定，公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年可上市流通为上年年末持股总数的25%，本次共解除公司高管锁定股1,428,000股

股份变动的批准情况

适用 不适用

上述利润分配方案经公司董事会、监事会审议通过，并于2017年5月15日经公司2016年年度股东大会审议通过，2017年6月28日实施。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司资本公积金转增股本的96,499,200股股票已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
樊立	51,262,200	0	20,504,880	71,767,080	高管锁定股	2018-01-01
樊志	46,792,800	0	18,717,120	65,509,920	高管锁定股	2018-01-01
王全	1,237,500	300,000	375,000	1,312,500	高管锁定股	2018-01-01
孟宪忠	720,000	30,000	276,000	966,000	高管锁定股	2018-01-01
赵欢	720,000	180,000	216,000	756,000	高管锁定股	2018-01-01
钱卫华	731,250	0	292,500	1,023,750	高管锁定股	2018-01-01
卢更生	720,000	30,000	276,000	966,000	高管锁定股	2018-01-01
李争朝	607,500	0	243,000	850,500	高管锁定股	2018-01-01
张作岭	251,775	0	100,710	352,485	高管锁定股	2018-01-01
杨坤	480,000	480,000	0	0	高管锁定股	2017-11-27
辛会军	144,000	0	57,600	201,600	高管锁定股	2018-01-01
合计	103,667,025	1,020,000	41,058,810	143,705,835	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

股份变动的的原因是：公司实施2016年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每10股转增4股所致。

公司2017年度的利润分配方案为：以241,248,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.2元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股。本次利润分配的股权登记日为2017年6月27日，除权日（除息日）为2017年6月28日，新增无限售流通股的起始交易日为2017年6月28日，利润分配方案实施后，公司总股本由241,248,000股增至337,747,200股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	31,591	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	37,703	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况		
							股份状态	数量	
樊立	境内自然人	25.53%	86,239,440	17889840	71,767,080	14,472,360	质押	86,150,000	
樊志	境内自然人	24.08%	81,326,560	18936160	65,509,920	15,816,640	质押	80,324,000	
中央汇金资产管理 有限责任公司	国有法人	1.18%	3,975,720		0	3,975,720			
朱晓明	境内自然人	1.07%	3,611,440		0	3,611,440			
黄华	境内自然人	1.06%	3,581,900		0	3,581,900			
张寿清	境内自然人	1.06%	3,571,200		0	3,571,200			
金美旦	境内自然人	0.86%	2,900,000		0	2,900,000			
尤芝志	境内自然人	0.58%	1,946,000		0	1,946,000			
陈昌芬	境内自然人	0.50%	1,703,200		0	1,703,200			
王全	境内自然人	0.45%	1,526,000		1,312,500	213,500			
战略投资者或一般法人因配售新股		无							

成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司董事长、总经理樊立先生、副董事长樊志先生系同胞兄弟、一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
樊志	15,816,640	人民币普通股	15,816,640
樊立	14,472,360	人民币普通股	14,472,360
中央汇金资产管理有限责任公司	3,975,720	人民币普通股	3,975,720
朱晓明	3,611,440	人民币普通股	3,611,440
黄华	3,581,900	人民币普通股	3,581,900
张寿清	3,571,200	人民币普通股	3,571,200
金美旦	2,900,000	人民币普通股	2,900,000
尤芝志	2,900,000	人民币普通股	2,900,000
陈昌芬	1,703,200	人民币普通股	1,703,200
奈东	1,008,000	人民币普通股	1,008,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司董事长、总经理樊立先生、副董事长樊志先生系同胞兄弟、一致行动人。未知其他前 10 名无限售条件流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	金美旦合计持有 2,900,000 股，其中普通证券账户持股数量 0 股，投资者信用账户持股数量 2,900,000 股。陈昌芬合计持有 1,703,200 股，其中普通证券账户持股数量 0 股，投资者信用账户持股数量 1,703,200 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
樊立	中国	否
樊志	中国	否
主要职业及职务	樊立先生任公司董事长兼总经理；樊志先生任公司副董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司	无	

司的股权情况	
--------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
樊立	中国	否
樊志	中国	否
主要职业及职务	樊立先生任公司董事长兼总经理；樊志先生任公司副董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
樊立	董事长兼总经理	现任	男	57	2015年05月15日	2018年05月14日	68,349,600	0	6,750,000	24,639,840	86,239,440
樊志	副董事长	现任	男	55	2015年05月15日	2018年05月14日	62,390,400	0	4,300,000	23,236,160	81,326,560
王全	副总经理	现任	男	55	2015年05月15日	2018年05月14日	1,250,000	0	160,000	436,000	1,526,000
赵欢	董事	现任	男	47	2015年05月15日	2018年05月14日	720,000	0	212,000	248,000	756,000
林有来	董事	现任	男	58	2015年05月15日	2018年05月14日	0	0	0	0	0
郑洪涛	独立董事	离任	男	51	2015年05月15日	2017年08月07日	0	0	0	0	0
冯东	独立董事	现任	男	56	2017年08月07日	2018年05月14日	0	0	0	0	0
袁泉	独立董事	现任	男	43	2015年05月15日	2018年05月14日	0	0	0	0	0
王爱群	独立董事	现任	女	53	2015年05月15日	2018年05月14日	0	0	0	0	0
高丽萍	监事会主席	现任	女	35	2015年05月15日	2018年05月14日	0	0	0	0	0
路颖	监事	现任	男	35	2015年	2018年	0	0	0	0	0

					05月15日	05月14日						
王先	监事	现任	男	36	2017年05月24日	2018年05月14日	0	0	0	0	0	0
杨坤	监事	离任	男	35	2015年05月15日	2017年05月24日	640,000	0	110,000	212,000	742,000	
卢更生	副总经理	现任	男	56	2015年05月15日	2018年05月14日	920,000	0	20,000	360,000	1,260,000	
钱卫华	副总经理	现任	男	55	2015年05月15日	2018年05月14日	975,000	0	130,500	337,800	1,182,300	
李争朝	董事会秘书 副总经理	现任	男	55	2015年05月15日	2018年05月07日	810,000	0	100,000	284,000	994,000	
张作岭	财务总监	现任	男	60	2015年05月15日	2018年05月14日	335,700	0	70,000	106,280	371,980	
合计	--	--	--	--	--	--	136,390,700	0	11,852,500	49,860,080	174,398,280	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑洪涛	独立董事	离任	2017年08月07日	个人原因
杨坤	监事	离任	2017年05月24日	个人原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

1、樊立先生：现任公司董事长，1960年生，中专学历。中国国籍，无境外永久居留权。1983年至1988年，担任北京铝制品三厂生产科科长，1988年至1993年，担任北京三方保温藏储工程技术公司经理，1993年至1998年，担任北京太空网架板业有限公司董事长，1999年至2000年，担任北京太空板结构工程有限公司董事长，2000年至今，担任太空智造股份有限公司董事长，从2013年1月7日开始担任公司总经理，2008年至今，担任北京节能和资源综合利用协会副理事长。

2、樊志先生：现任公司副董事长，1962年出生，本科学历。中国国籍，无境外永久居留权。曾任北京市丰台区第7届政协委

员和第14届人大代表。1990年至1993年，担任北京三方保温藏储工程技术公司总工程师，1993年至1998年，担任北京太空网架板业有限公司总经理，1999年至2000年，担任北京太空板结构工程有限公司总经理，2000年至2013年1月，担任太空智造股份有限公司总经理，2010年10月至今担任太空智造股份有限公司副董事长。

3、赵欢先生：现任公司董事，1970年生，本科学历，在职研究生。中国国籍，无境外永久居留权。1993年至1999年，先后担任北京太空网架板业有限公司办公室主任、工会主席、总经理，1999年开始在太空智造股份有限公司工作，2004年至今担任公司的董事，其中2005年至2010年9月期间兼任公司董事会秘书。2010年1月至2012年4月，担任恒元建筑板业有限公司监事。现任北京市丰台区第9届政协委员。

4、袁泉先生：现任公司独立董事，1974年生，工学博士后，副教授，主要从事新型复合板房屋体系研究、高层及超高层混凝土结构抗震设计理论研究。中国国籍，无境外永久居留权。2005年至2006年，在北京交通大学任讲师，2007年4月至11月，以访问学者的身份到荷兰代尔夫特理工大学工作，2006年至今，在北京交通大学任副教授。2010年10月至今，担任太空智造股份有限公司独立董事。符合《公司法》和《公司章程》规定的任职条件。

5、冯东先生：现任公司独立董事，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1961年11月出生，1983年毕业于北京交通大学，工业与民用建筑专业，工学学士，1986年毕业于北京交通大学，结构工程专业，工学硕士。1986年至今在北京交通大学土木建筑工程学院任职教师，1999年12月晋升为副教授。2017年8月至今，担任太空智造股份有限公司独立董事。符合《公司法》和《公司章程》规定的任职条件。

6、王爱群女士：现任公司独立董事，1964年生，管理学博士，注册会计师，教授。中国国籍，无境外永久居留权。1985年至2007年，在吉林农业大学先后担任讲师、副教授、教授。2007年至今，在吉林大学管理学院会计系担任教授。2012年4月15日开始担任太空智造股份有限公司独立董事。

7、林有来先生：男，1959年出生，中国国籍，无境外居留权，郑州粮食学院毕业，本科学历，高级物流师、高级采购师、中级经济师。1982年至2002年就职于北京粮食储运贸易总公司，历任生产科科长、外经贸科科长；2002年至2003年就职于北京商业委员会，担任物流工作办公室副主任；2003年至今就职于北京物流协会，历任协会秘书长、现任协会常务副会长兼秘书长。

（2）监事会成员

1、路颖先生，中国国籍，男，1982年出生，湖南师范大学经济学学士。2004-2007在达晨创业投资有限公司上海分公司任资产管理部投资助理；2007-2009在达晨创业投资有限公司上海分公司任资产管理部总经理助理；2009-2010在达晨创业投资有限公司任研究发展部研究员；2010至今在任达晨创业投资有限公司任研究发展部研究经理；目前兼职深圳和尔泰智能控制有限公司监事。2013年4月23日至今，担任太空智造股份有限公司监事。

2、高丽萍女士，1982年生，复旦大学法学专业本科毕业，中共党员；2007年加入太空智造股份有限公司，担任公司工会主席、党支部书记；拥有8年企业管理经验。

3、王先生：1981年出生，机械制造及其自动化专业本科学历。中国国籍，无境外永久居留权。2009年加入太空智造股份有限公司，2011年-2013年，担任太空智造股份有限公司技术部副经理，2013年-2014年，担任太空智造股份有限公司技术质量部经理，2015年至今，担任太空智造股份有限公司大兴基地生产技术总监兼生产部经理。

3、高级管理人员

1、樊立先生：总经理，其简历参见董事会成员简介。

2、王全先生：副总经理，1962年生，本科学历。中国国籍，无境外永久居留权。1983年至1996年，担任北京第二开关厂工程师，1996年至1999年，担任北京太空网架板业有限公司副总经理，1999年至2000年，担任北京太空板结构工程有限公司副总经理，2000年至今，担任太空智造股份有限公司副总经理。

3、钱卫华先生：副总经理，1962年生，本科学历。中国国籍，无境外永久居留权。1983年至1996年，担任北京葡萄酒厂基建设备科助理工程师，1996年至1999年，担任北京太空网架板业有限公司质量部经理，1999年至2000年，担任北京太空板结构工程有限公司质量部经理，2000年至2005年，担任太空智造股份有限公司质量部经理，2005年至今，担任太空智造股份有限公司副总经理，2013年6月担任常州绿建板业有限公司董事长。

4、卢更生先生：副总经理，1961年生，中专学历。中国国籍，无境外永久居留权。1982年至1996年，担任北京铝制品三厂技术科助理工程师，1996年至1999年，担任北京太空网架板业有限公司生产调度，1999年至2000年，担任北京太空板结构工程有限公司生产总调，2000年至2010年8月，担任太空智造股份有限公司设计开发部经理、技术总监、设计开发部经理、技

术部经理，2010年8月至今，担任太空智造股份有限公司副总经理，2010年1月至今，担任恒元建筑板业有限公司董事。

5、张作岭先生：财务总监，1957年生，大专学历。中国国籍，无境外永久居留权。1984年至1998年，担任北京宣武区商业建筑公司财务负责人，1998年至1999年，担任北京太空网架板业有限公司财务经理，1999年至2000年，担任北京太空板结构工程有限公司财务经理，2000年至2008年1月，担任太空智造股份有限公司财务部经理，2008年1月至今，担任太空智造股份有限公司财务总监。

6、李争朝先生：董事会秘书、副总经理，1962年生，中专学历。中国国籍，无境外永久居留权。1983年至1996年，担任北京第二开关厂助理工程师，1996年至1999年，担任北京太空网架板业有限公司工程师，1999年至2000年，担任北京太空板结构工程有限公司工程师，2000年至2010年9月，先后担任太空智造股份有限公司供应部副经理、质量部经理、企管部经理、行政总监，2010年9月至今，担任太空智造股份有限公司副总经理、董事会秘书。2010年1月至今，担任恒元建筑板业有限公司董事。2013年6月担任常州绿建板业有限公司董事，2013年1月至今担任北京恒元建筑板业有限公司董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王爱群	吉林大学	教授、博导	2007年01月01日		是
王爱群	大连百傲化学股份有限公司	独立董事	2013年01月01日		是
王爱群	北京中石伟业科技股份有限公司	独立董事	2014年01月01日		是
王爱群	一汽轿车股份有限公司	独立董事	2015年06月26日		是
冯东	北京交通大学	教师	1986年06月01日		是
袁泉	北京交通大学	教师	2005年09月01日		是
袁泉	绿色建材产业技术创新战略联盟	副秘书长	2014年12月01日		否
林有来	北京物流协会	常务副会长兼秘书长	2003年01月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》，董事会薪酬与考核委员会对公司董事、经理及其他高级管理人员的述职及自我评价进行绩效评估，根据岗位绩效评价结果集薪酬分配政策，提出公司董事、经理及其他高级管理人员报酬相关议案并报公司董事会。董事会召开董事会会议审议通过，独立董事发表独立意见，

再提交股东大会审议批准后执行。监事报酬由监事会提出并审议通过后提交股东大会批准后执行。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事及高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

3、公司现有董事、监事、高级管理人员共15人，2017年实际支付2,928,820.85元

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
樊立	董事长兼总经理	男	57	现任	394,000	否
樊志	副董事长	男	55	现任	358,000	否
王全	副总经理	男	55	现任	332,000	否
赵欢	董事	男	47	现任	236,000	否
林有来	董事	男	58	现任	80,000	否
袁泉	独立董事	男	43	现任	80,000	否
冯东	独立董事	男	56	现任	33,300	否
王爱群	独立董事	女	53	现任	80,000	否
路颖	监事	男	36	现任	0	否
钱卫华	副总经理	男	55	现任	248,000	否
卢更生	副总经理	男	56	现任	248,000	否
李争朝	副总经理、董事会秘书	男	55	现任	290,000	否
张作岭	财务总监	男	60	现任	285,277.68	否
高丽萍	监事会主席	女	35	现任	97,046.94	否
王先	监事	男	36	现任	167,196.23	否
杨坤	监事	男	35	离任	190,812.4	否
郑洪涛	独立董事	男	51	离任	0	否
合计	--	--	--	--	3,119,633.25	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	105
主要子公司在职员工的数量（人）	313
在职员工的数量合计（人）	418

当期领取薪酬员工总人数（人）	418
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	29
销售人员	86
技术人员	165
财务人员	26
行政人员	112
合计	418
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	16
本科	192
大专	147
中等学历	63
合计	418

2、薪酬政策

公司依据员工具体工作的重要性、复杂性，以及工作的难度、压力等因素拉开职级和档次，结合公司负担能力、地区和行业的薪酬水平、劳动力市场的供求状况、生活费用与物价水平，制定了“职级式”薪酬体系。员工报酬呈现一个非常明显的阶梯式结构，员工可以在不断的激励中获得被认可的成就感，促使员工逐步向更高的目标发展。

3、培训计划

公司通过开展各类培训，使员工能够承担并完成岗位职责、提升员工个人工作能力和素养、满足公司生产经营、参与市场竞争的需要。公司员工培训的主要内容包括：1、相关的法律法规和标准规范。2、公司的质量、环境、职业健康安全管理制度。3、专业技能和继续教育。4、应急知识等。

公司针对不同岗位员工的情况制定年度培训计划，并对培训效果通过考试、操作考核、技能评定和观察等方式进行评价。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	187,604.49
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,517,685.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规及规范性文件的要求，建成由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的治理架构，形成权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间的相互协调和相互制衡机制，同时为保证公司高效经营制订了包括有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作制度》、《信息披露管理制度》、《募集资金管理及使用理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保制度》、《关联交易管理办法》等制度，在公司董事会下设立审计、战略、提名、薪酬与考核等四个专门委员会。截至报告期末，上述制度得到了有效地贯彻执行，上述机构、人员均有效运作，未出现违法、违规现象。未来，公司将依据自身发展情况及有关监管部门的要求，持续、有效地对相关制度进行修订，逐步完善并健全。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司目前有董事共七名，其中独立董事三名，高于全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度开展工作，按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，公司监事会设监事 3 名，其中职工监事一名，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表独立意见。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司建立了完善的董事、高级管理人员绩效评价与激励约束机制，董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

7、关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行了《公司信息披露管理制度》、《公司投资者关系管理制度》和《公司内幕信息知情人登记管理制度》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。同时指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待股东及相关人员的来访和咨询。公司指定《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东；公司不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

樊立先生、樊志先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.49%	2017年01月16日	2017年01月17日	http://www.cninfo.com.cn/ （公告编号：2017-005）
2016年度股东大会	年度股东大会	52.11%	2017年05月15日	2017年05月16日	http://www.cninfo.com.cn/ （公告编号：2017-062）
2017年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.02%	2017年08月07日	2017年08月08日	http://www.cninfo.com.cn/ （公告编号：2017-085）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王爱群	10	9	1	0	0	否	3
袁泉	10	9	1	0	0	否	3
郑洪涛	8	7	1	0	0	否	3

冯东	2	2	0	0	0	否	0
----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关规定，认真履行独立董事的职责，勤勉尽责，按时参加股东大会、董事会及董事会专门委员会会议，参与公司重大事项的决策。独立董事对历次董事会会议审议的议案以及公司其它事项均未提出异议；对需独立董事发表独立意见的重大事项均进行了认真的审核并出具了书面的独立意见。对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各委员会依据各自工作细则规定的职权范围运作，并就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策参考。

1、审计委员会履职情况

审计委员会主要指导和监督内部审计工作以及内外部审计的沟通和协调。报告期内，审计委员会对2017年内部审计工作进行了核查。审计委员会与年审会计机构沟通确定了年度审计工作的时间和计划安排，在年度审计过程中，对有关事项进行了沟通和讨论，就公司年度财务报表形成意见并提出续聘中兴财光华会计师事务所的建议。

2、薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会根据公司经营状况，对公司2017年度董事、监事、高管人员的薪酬进行了审核，认为公司董事、监事、高管人员2017年度薪酬符合公司股东大会、董事会制定的相关制度和方案，相应的报酬符合公司的经营业绩和个人绩效，有助于调动高管人员的积极性和创新能力，提高企业管理水平，促进企业经营发展。

3、战略委员会履职情况

战略委员会运用各委员的专业知识和经验，结合当前经济形势，丰富完善了公司发展战略，进一步明确了公司发展方向和未来目标。对公司市场开拓、技术改进、研发方向、重大投资决策等方面提出切实的意见和建议。

4、提名委员会的履职情况

报告期内，根据《公司章程》、《董事会提名委员会实施细则》及相关法律的规定，公司董事会提名委员会积极履行职责。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员实行基本薪酬和年终绩效相结合的薪酬制度，根据公司年度经营情况及高级管理人员的工作业绩，进行考核与评定，确定其年度报酬总额。董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员业绩奖惩考核情况进行审核，强化对高级管理人员的考评激励作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①重大缺陷：发现公司管理层存在的重大程度的舞弊；已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正；控制环境无效；外部审计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；其他可能影响财务报表使用者正确判断的缺陷。②重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或者特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。③一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷。</p>	<p>①重大缺陷：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效的的影响程度、发生的可能性作判定。缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。②重要缺陷：缺陷发生较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③一般缺陷：缺陷发生的较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	①重大缺陷：涉及资产、负债的会计差错	①重大缺陷：非财务报告缺陷认定主要

	<p>金额占最近一个会计年度经审计资产总额 5%以上,且绝对金额超过 1000 万元; 涉及净资产的会计差错金额占最近一个会计年度经审计净资产总额 5%以上,且绝对金额超过 1000 万元; 涉及收入的会计差错金额占最近一个会计年度经审计收入总额 5%以上,且绝对金额超过 1000 万元; 涉及利润的会计差错金额占最近一个会计年度经审计净利润 5%以上,且绝对金额超过 500 万元。②重要缺陷: 涉及资产、负债的会计差错金额占最近一个会计年度经审计资产总额在 3%-5%之间,且绝对金额超过 600 万元小于 1000 万元; 涉及净资产的会计差错金额占最近一个会计年度经审计净资产总额在 3%-5%之间,且绝对金额超过 600 万元小于 1000 万元; 涉及收入的会计差错金额占最近一个会计年度经审计收入总额在 3%-5%之间,且绝对金额超过 600 万元小于 1000 万元; 涉及利润的会计差错金额占最近一个会计年度经审计净利润在 3%-5%之间,且绝对金额超过 300 万元小于 500 万元。③一般缺陷: 涉及资产、负债的会计差错金额占最近一个会计年度经审计资产总额 3%以下,且绝对金额小于 600 万元; 涉及净资产的会计差错金额占最近一个会计年度经审计净资产总额 3%以下,且绝对金额小于 600 万元; 涉及收入的会计差错金额占最近一个会计年度经审计收入总额 3%以下,且绝对金额小于 600 万元; 涉及利润的会计差错金额占最近一个会计年度经审计净利润 3%以下,且绝对金额超小于 300 万元。</p>	<p>以缺陷对业务流程有效的影响程度、发生的可能性作判定。缺陷发生的可能性高,会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。②重要缺陷: 缺陷发生较高,会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③一般缺陷: 缺陷发生的较小,会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量 (个)</p>	0	
<p>非财务报告重大缺陷数量 (个)</p>	0	
<p>财务报告重要缺陷数量 (个)</p>	0	
<p>非财务报告重要缺陷数量 (个)</p>	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

<p>内部控制鉴证报告中的审议意见段</p>
<p>我们认为,太空智造公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务</p>

报告相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 24 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2018）第 319019 号
注册会计师姓名	陈发勇、郭兴杰

审计报告正文

审计报告

中兴财光华审会字(2018)第319019号

太空智造股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了太空智造股份有限公司（以下简称太空智造公司）财务报表，包括2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了太空智造公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于太空智造公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）商誉的减值测试

1.事项描述

相关信息披露详见附注三、5和五、14。

太空智造公司因2016年度发生非同一控制下的企业合并而形成商誉，截止2017 年 12 月 31 日，公司资产负债表中列示了47,340.67万元的商誉，占年末资产总额的35.22%。太空智造

公司按照相关资产的预计未来现金流量和适当的折现率计算现值对商誉进行减值测试并聘请评估机构进行了评估。

由于商誉金额重大，对商誉进行减值测试涉及大量的管理层判断和估计，尤其是对于预计未来现金流量和使用的折现率的判断和估计，且上述判断及假设的合理性对减值测试的结果具有重大影响，因此我们将该事项作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对商誉减值测试执行的主要审计程序如下：

(1) 了解太空智造公司商誉减值测试的控制程序，包括了解太空智造公司划分的资产组及对资产组价值的判定。

(2) 评价太空智造公司商誉减值测试过程中关键假设、估值方法的适当性、现金流量预测及所引用的数据和参数的合理性。

(3) 利用评估专家对减值测试模型中的折现率、经营和财务假设执行敏感性分析，考虑这些参数和假设在合理变动时对减值的潜在影响。

(4) 检查未来现金流量现值的计算结果，核实商誉减值准备计提是否充分合理。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、27和五、33。

太空智造公司2017年度营业收入总额46,884.29万元，太空智造公司业务类别包括太空板销售及安装、软件销售及技术服务。不同类别产品及服务确认收入的具体方法不同，且存在非同一控制下企业合并时购买协议约定了业绩承诺的情况。管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序如下：

(1) 了解、测试管理层与收入相关的内部控制的设计及运行的有效性。

(2) 选取销售合同样本，识别与商品所有权上的风险与报酬转移的相关条款，评价太空智造公司收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。

(3) 取得本年销售清单，选取样本核对发票、发货单、验收单、销售回款，评价相关收入确认是否符合太空智造公司收入确认的会计政策。

(4) 就资产负债表日后形成的交易记录选取样本，检查测试验收单、发票、销售回款等与收入相关的支持性依据，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(5) 选取部分大额客户进行走访，以判断交易的真实性。

四、其他信息

太空智造公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括太空智造公司2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行

和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督太空智造公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国注册会计师:

中国注册会计师:
(项目合伙人)

中国·北京

2018年4月24日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：太空智造股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	37,345,638.55	187,679,867.13
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	665,230.00	10,000,000.00
应收账款	212,000,685.11	206,016,122.23
预付款项	9,306,356.44	25,496,916.30
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	27,105,769.94	29,209,711.59

买入返售金融资产		
存货	165,420,157.94	159,349,470.58
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,996,724.24	6,196,801.37
流动资产合计	459,840,562.22	623,948,889.20
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		458,732.47
投资性房地产		
固定资产	285,054,929.27	296,458,291.36
在建工程	38,928,623.51	36,777,486.39
工程物资	4,165,778.69	4,165,778.69
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	46,483,359.22	48,016,025.60
开发支出	549,056.47	282,921.42
商誉	473,406,749.90	479,942,595.00
长期待摊费用	2,527,203.09	2,953,626.30
递延所得税资产	19,815,913.27	16,355,687.76
其他非流动资产	13,355,051.30	
非流动资产合计	884,286,664.72	885,411,144.99
资产总计	1,344,127,226.94	1,509,360,034.19
流动负债：		
短期借款	289,200,000.00	4,100,000.00
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	81,725,038.21	62,822,003.21
预收款项	24,505,822.26	12,609,759.06
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,605,096.17	3,090,041.32
应交税费	12,952,578.96	20,754,974.98
应付利息	5,133,903.50	6,168.75
应付股利		
其他应付款	173,619,186.96	731,490,890.04
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	590,741,626.06	834,873,837.36
非流动负债：		
长期借款	100,000,000.00	
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	205,000.00	
递延所得税负债	494,641.42	555,884.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	100,699,641.42	555,884.60
负债合计	691,441,267.48	835,429,721.96
所有者权益：		

股本	337,747,200.00	241,248,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	242,789,401.14	335,109,906.10
减：库存股		
其他综合收益	-1,018,519.46	952,998.56
专项储备	738,983.58	717,451.23
盈余公积	25,714,342.18	25,714,342.18
一般风险准备		
未分配利润	14,652,372.24	52,266,527.04
归属于母公司所有者权益合计	620,623,779.68	656,009,225.11
少数股东权益	32,062,179.78	17,921,087.12
所有者权益合计	652,685,959.46	673,930,312.23
负债和所有者权益总计	1,344,127,226.94	1,509,360,034.19

法定代表人：樊立

主管会计工作负责人：张作岭

会计机构负责人：靳先凤

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	14,627,145.47	151,433,583.03
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		10,000,000.00
应收账款	102,329,583.32	115,778,170.17
预付款项	2,745,269.21	5,463,202.33
应收利息		
应收股利		
其他应收款	52,041,382.63	74,343,290.24
存货	99,911,372.45	114,046,874.20
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	2,154,581.51	1,850,923.11
流动资产合计	273,809,334.59	472,916,043.08
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	840,323,573.51	840,323,573.51
投资性房地产		
固定资产	39,725,383.23	43,530,480.68
在建工程	5,275,860.31	5,477,959.34
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	729,321.55	860,411.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,020,553.25	2,838,815.21
递延所得税资产	13,694,208.10	10,308,184.78
其他非流动资产		
非流动资产合计	901,768,899.95	903,339,424.99
资产总计	1,175,578,234.54	1,376,255,468.07
流动负债：		
短期借款	222,041,200.00	
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	67,430,990.66	42,744,733.12
预收款项	563,363.63	3,939,133.52
应付职工薪酬	885,170.78	891,499.18
应交税费	97,078.78	2,251,087.36
应付利息	5,974,616.38	
应付股利		

其他应付款	211,261,770.65	675,730,916.48
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	508,254,190.88	725,557,369.66
非流动负债：		
长期借款	100,000,000.00	
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	205,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	100,205,000.00	
负债合计	608,459,190.88	725,557,369.66
所有者权益：		
股本	337,747,200.00	241,248,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	242,852,260.53	335,172,765.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	738,983.58	717,451.23
盈余公积	25,714,342.18	25,714,342.18
未分配利润	-39,933,742.63	47,845,539.51
所有者权益合计	567,119,043.66	650,698,098.41
负债和所有者权益总计	1,175,578,234.54	1,376,255,468.07

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	468,842,850.71	331,798,124.28
其中：营业收入	468,842,850.71	331,798,124.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	484,525,099.29	318,308,968.52
其中：营业成本	301,707,901.44	202,241,811.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,936,034.58	3,806,769.49
销售费用	36,327,781.45	24,328,868.13
管理费用	78,756,445.07	57,504,913.44
财务费用	36,120,701.12	6,839,035.62
资产减值损失	25,676,235.63	23,587,570.78
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）	-5,397,915.92	25,627,842.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		22,527.97
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	7,997,985.81	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-13,082,178.69	39,116,998.61
加：营业外收入	1,520,593.30	5,394,184.49
减：营业外支出	625,723.53	826,341.31

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-12,187,308.92	43,684,841.79
减：所得税费用	5,695,798.18	5,284,540.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,883,107.10	38,400,300.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,883,107.10	38,400,300.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-32,789,194.80	24,722,261.32
少数股东损益	14,906,087.70	13,678,039.50
六、其他综合收益的税后净额	-2,464,397.53	1,191,248.20
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,971,518.02	952,998.56
（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	-1,971,518.02	952,998.56
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	-1,971,518.02	952,998.56
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-492,879.51	238,249.64
七、综合收益总额	-20,347,504.63	39,591,549.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	-34,760,712.82	25,675,259.88
归属于少数股东的综合收益总额	14,413,208.19	13,916,289.14

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0971	0.0732
（二）稀释每股收益	-0.0971	0.0732

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：樊立

主管会计工作负责人：张作岭

会计机构负责人：靳先凤

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	113,807,685.83	86,939,177.80
减：营业成本	91,628,824.11	66,804,865.84
税金及附加	1,267,321.99	852,316.36
销售费用	14,129,763.37	12,953,406.83
管理费用	38,250,968.24	32,339,394.73
财务费用	33,668,754.66	2,527,969.71
资产减值损失	24,578,826.09	16,880,329.91
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）		13,750,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,817,439.96	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-86,899,332.67	-31,669,105.58
加：营业外收入	792,583.62	3,962,673.59
减：营业外支出	233,596.41	683,687.90
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-86,340,345.46	-28,390,119.89
减：所得税费用	-3,386,023.32	-1,795,171.23
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-82,954,322.14	-26,594,948.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-82,954,322.14	-26,594,948.66
（二）终止经营净利润（净亏损		

以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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	-82,954,322.14	-26,594,948.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	526,291,115.93	305,216,427.56
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	7,997,985.81	1,745,586.23
收到其他与经营活动有关的现金	25,485,098.92	74,290,305.40
经营活动现金流入小计	559,774,200.66	381,252,319.19
购买商品、接受劳务支付的现金	270,212,902.95	310,768,110.81
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	70,138,233.47	41,856,613.87
支付的各项税费	72,241,827.62	29,511,540.82
支付其他与经营活动有关的现金	111,547,569.02	49,875,867.19
经营活动现金流出小计	524,140,533.06	432,012,132.69
经营活动产生的现金流量净额	35,633,667.60	-50,759,813.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,903.04	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	540,765.74	80,030,024.14
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00
投资活动现金流入小计	895,668.78	100,030,024.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,672,194.54	10,982,850.57
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		119,607,692.44
支付其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00
投资活动现金流出小计	18,672,194.54	150,590,543.01
投资活动产生的现金流量净额	-17,776,525.76	-50,560,518.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	389,200,000.00	45,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	191,350,000.00	325,613,912.89
筹资活动现金流入小计	580,550,000.00	370,613,912.89
偿还债务支付的现金	4,100,000.00	40,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,458,217.40	6,241,657.46
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	710,260,625.01	38,810,517.22
筹资活动现金流出小计	748,818,842.41	85,952,174.68
筹资活动产生的现金流量净额	-168,268,842.41	284,661,738.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-173,278.01	
五、现金及现金等价物净增加额	-150,584,978.58	183,341,405.84
加：期初现金及现金等价物余额	187,179,867.13	3,838,461.29
六、期末现金及现金等价物余额	36,594,888.55	187,179,867.13

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	118,167,236.76	85,184,017.39
收到的税费返还	2,827,439.96	846,134.01
收到其他与经营活动有关的现金	185,770,129.93	37,692,740.59

经营活动现金流入小计	306,764,806.65	123,722,891.99
购买商品、接受劳务支付的现金	68,572,752.67	78,358,587.97
支付给职工以及为职工支付的现金	16,489,645.05	15,471,654.46
支付的各项税费	9,577,457.56	2,556,305.12
支付其他与经营活动有关的现金	122,922,645.59	100,440,294.17
经营活动现金流出小计	217,562,500.87	196,826,841.72
经营活动产生的现金流量净额	89,202,305.78	-73,103,949.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		80,750,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00
投资活动现金流入小计	50,000.00	100,750,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,248,112.00	1,294,804.00
投资支付的现金	201,560,000.01	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		142,580,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00
投资活动现金流出小计	202,808,112.01	163,874,804.00
投资活动产生的现金流量净额	-202,758,112.01	-63,124,804.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	322,041,200.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	191,350,000.00	325,613,912.89
筹资活动现金流入小计	513,391,200.00	365,613,912.89
偿还债务支付的现金		40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,191,956.33	2,560,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	508,700,625.00	38,310,517.22
筹资活动现金流出小计	536,892,581.33	80,870,517.22

筹资活动产生的现金流量净额	-23,501,381.33	284,743,395.67
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	-137,057,187.56	148,514,641.94
加：期初现金及现金等价物余额	151,433,583.03	2,918,941.09
六、期末现金及现金等价物余额	14,376,395.47	151,433,583.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	241,248,000.00				335,109,906.10		952,998.56	717,451.23	25,714,342.18		52,266,527.04	17,921,087.12	673,930,312.23
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	241,248,000.00				335,109,906.10		952,998.56	717,451.23	25,714,342.18		52,266,527.04	17,921,087.12	673,930,312.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,499,200.00				-92,320,504.96		-1,971,518.02	21,532.35			-37,614,154.80	14,141,092.66	-21,244,352.77
（一）综合收益总额							-1,971,518.02				-32,789,194.80	14,413,208.19	-20,347,504.63
（二）所有者投入和减少资本												-272,115.53	-272,115.53
1. 股东投入的普通股													

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他												-272,115.53	-272,115.53	
(三) 利润分配												-4,824,960.00	-4,824,960.00	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-4,824,960.00	-4,824,960.00	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	96,499,200.00					-96,499,200.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	96,499,200.00					-96,499,200.00								
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								21,532.35					21,532.35	
1. 本期提取								21,532.35					21,532.35	
2. 本期使用														
(六) 其他						4,178,695.04							4,178,695.04	
四、本期期末余额	337,747,200.00					242,789,401.14		-1,018,519.46	738,983.58	25,714,342.18		14,652,372.24	32,062,179.78	652,685,959.46

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	241,248,000.00				335,109,906.10			703,673.43	25,714,342.18		27,544,265.72	16,329,624.62	646,649,812.05
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	241,248,000.00				335,109,906.10			703,673.43	25,714,342.18		27,544,265.72	16,329,624.62	646,649,812.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							952,998.56	13,777.80			24,722,261.32	1,591,462.50	27,280,500.18
（一）综合收益总额							952,998.56				24,722,261.32	13,916,289.14	39,591,549.02
（二）所有者投入和减少资本												-12,324,826.64	-12,324,826.64
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												-12,324,826.64	-12,324,826.64
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								13,777.80					13,777.80
1. 本期提取								13,777.80					13,777.80
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	241,248,000.00				335,109,906.10		952,998.56	717,451.23	25,714,342.18		52,266,527.04	17,921,087.12	673,930,312.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	241,248,000.00				335,172,765.49			717,451.23	25,714,342.18	47,845,539.51	650,698,098.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	241,248,000.00				335,172,765.49			717,451.23	25,714,342.18	47,845,539.51	650,698,098.41

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	96,499,200.00				-92,320,504.96			21,532.35		-87,779,282.14	-83,579,054.75
(一)综合收益总额										-87,779,282.14	-87,779,282.14
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	96,499,200.00				-96,499,200.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	96,499,200.00				-96,499,200.00						
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								21,532.35			21,532.35
1. 本期提取								21,532.35			21,532.35
2. 本期使用											
(六)其他					4,178,695.04						4,178,695.04
四、本期期末余额	337,747,200.00				242,852,260.53			738,983.58	25,714,342.18	-39,933,742.63	567,119,043.66

上期金额

单位：元

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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	241,248,000.00				335,172,765.49			703,673.43	25,714,342.18	74,440,488.17	677,279,269.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	241,248,000.00				335,172,765.49			703,673.43	25,714,342.18	74,440,488.17	677,279,269.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								13,777.80		-26,594,948.66	-26,581,170.86
（一）综合收益总额										-26,594,948.66	-26,594,948.66
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
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							13,777.80				13,777.80
1. 本期提取							13,777.80				13,777.80
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	241,248,000.00				335,172,765.49		717,451.23	25,714,342.18	47,845,539.51	650,698,098.41	

三、公司基本情况

太空智造股份有限公司(原北京太空板业股份有限公司,以下简称“公司”或“本公司”)系经北京市人民政府以京政函【2000】210号文批准,由樊立、樊志、北京赛天安建系统集成技术有限公司、北京科博华建筑采光技术开发有限公司(2001年5月更名为北京科博华建材有限公司,和北京市物资总公司共同发起,在北京太空板结构工程有限公司的基础上整体变更设立的股份公司。2012年8月1日,本公司经深圳证券交易所深证上【2012】251号《关于北京太空板业股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》同意,公司首次公开发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板挂牌上市,证券代码:“300344”,证券简称:“太空板业”。

2018年1月26日,经国家工商总局核准,本公司名称变更为太空智造股份有限公司,于2018年3月14日取得北京市工商行政管理局核发的9111000070038501XJ号《营业执照》。经公司申请,并经深圳证券交易所核准,自2018年3月21日起,公司证券简称由“太空板业”变更为“太空智造”,公司证券代码不变,仍为“300344”。

本公司及各子公司主要从事制造:制造及安装网架、钢结构、建筑材料;销售网架、钢结构、建筑材料、计算机、软件及辅助设备;建设工程项目管理;技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询;货物进出口、技术进出口、代理进出口;计算机软件开发。

注册地址:北京市丰台区科学城中核路1号3号楼12层。

本财务报表业经公司董事会于2018年4月24日批准报出。

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共14户,详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户,减少3户,详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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。

2、持续经营

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。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定的具体会计政策和会计估计包括收入的确认和计量、应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产的确认和计量、专项储备的确认和计量等，详见本附注五相关政策描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，（参见本附注五、6（2））判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购

买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合

营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本

位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

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

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

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进

行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

(3) 金融资产减值

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

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

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

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

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃

对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

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

③财务担保合同

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

（6）金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

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

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

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为 100 万元以上的应收账款、其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%

2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有证据表明该项应收款项确定能够收回或者确定不能收回
坏账准备的计提方法	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

(4) 其他

(1) 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。

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

(3) 对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、工程施工等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料发出采用先进先出法计价，库存商品发出采用加权平均法计价，软件销售采用个别计价，低值易

耗品领用时采用五五摊销法，周转用包装物采用一次转销法。

（3）存货跌价准备计提方法

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

（4）存货可变现净值的确认方法

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

13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

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

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

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

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

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

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

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负

有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他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。

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。

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

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。本公司投资性房地产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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，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。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5%	2.375%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	6	5%	15.83%
办公及其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产

使用寿命的大部分；(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值二者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限二者中较短的期间内计提折旧。

(4) 大修理费用

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

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

20、长期资产减值

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

是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

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

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信

息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

25、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司具体的收入确认方式如下：

太空板销售及安装业务收入确认

A、当太空板销售合同中未约定安装义务时，公司以购货方收到货物并验收后的时点确认太空板销售业务收入。

B、当太空板销售合同约定了安装义务时，公司以太空板安装完工的时点确认太空板销售及安装业务收入。

配套防水业务收入确认

当太空板销售合同中单独约定了配套防水业务的合同价款，公司以相关的配套防水业务完工的时点确认收入。

销售代理产品收入确认

公司发货后，客户于收到产品时进行验收，根据客户验收时点确认代理产品收入并同时结转成本。以邮件确认签收时点的，须在合同中有明确约定，否则须客户盖章确认。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

本公司技术服务、技术开发收入确认

根据客户提供的工程进度验收单，按完工百分比确认收入。

(3) 让渡资产使用权

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

(4) 建造合同

期末，建造合同的结果能够可靠地估计的，本公司根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。

27、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

30、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、13“持有待售资产”相关描述。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

a. 2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会〔2017〕15号），自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），适用于2017年度及以后期间的财务报表的编制。

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额无影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%、11%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

北京太空板业股份有限公司	15%
北京互联立方技术服务有限公司	15%
北京元恒时代科技有限公司	15%
北京斯曼德建材技术发展有限公司	25%
恒元建筑板业有限公司	25%
京陇节能建材有限公司	25%
北京恒元绿色建筑科技有限公司	25%
北京东经天元软件科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 2017年本公司通过高新技术企业复审认定，取得证书号为GR201711002917的高新技术企业证书，有效期三年；子公司北京互联立方技术服务有限公司于2016年12月取得证书号为GR201611003587的高新技术企业证书，有效期三年；子公司北京元恒时代技术服务有限公司于2017年10月取得证书号为GR201711003919的高新技术企业证书，有效期三年。本公司及取得高新技术企业证书的子公司自取得高新技术企业证书的当年起享受三年的15%所得税税率优惠。

(2) 根据财政部及国家税务总局下发的财税[2015]73号《关于新型墙体材料增值税政策的通知》，对纳税人销售自产的列入该通知所附《享受增值税即征即退政策的新墙体材料目录》的新型墙体材料，实行增值税即征即退50%的政策，该通知自2015年7月1日执行。

(3) 本公司控股子公司北京东经天元软件科技有限公司的全资子公司上海比程信息技术有限公司为软件企业，于2016年6月25日取得软件产品证书（证书编号：沪QR-2016-0311），有效期五年，享有财税（2011）100号《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》中关于“增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退”的增值税优惠政策，以及财税（2012）27号《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》“两免三减半”企业所得税优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	237,691.61	130,491.89
银行存款	35,144,972.98	187,027,516.78
其他货币资金	1,962,973.96	521,858.46

合计	37,345,638.55	187,679,867.13
其中：存放在境外的款项总额	2,219,164.21	3,744,044.65

其他说明

其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
外埠存款		
履约保证金及利息	1,758,496.12	500,000.00
支付宝存款	204,477.84	21,858.46
合计	1,962,973.96	521,858.46

说明：公司年末其他货币资金中的750,750.00元为履约保证金，属于使用受限制的资金。

货币资金中存放在境外的款项总额为在香港的子公司弘德软件科技集团有限公司年末银行存款339,622.94美元。年初为539,721.01美元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	615,230.00	10,000,000.00
商业承兑票据	50,000.00	
合计	665,230.00	10,000,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,773,438.44	
商业承兑票据	2,044,438.73	
合计	7,817,877.17	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,998,653.79	1.35%	3,998,653.79	100.00%		3,998,653.79	1.47%	3,998,653.79	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	291,423,995.52	98.57%	79,423,310.41	27.25%	212,000,685.11	268,232,055.01	98.51%	62,215,932.78	23.20%	206,016,122.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	242,633.96	0.08%	242,633.96	100.00%		68,000.00	0.02%	68,000.00	100.00%	
合计	295,665,283.27	100.00%	83,664,598.16	28.30%	212,000,685.11	272,298,708.80	100.00%	66,282,586.57	24.34%	206,016,122.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
首钢建设集团有限公司	3,998,653.79	3,998,653.79	100.00%	无法收回
合计	3,998,653.79	3,998,653.79	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	152,984,768.82	7,649,238.45	5.00%
1 年以内小计	152,984,768.82	7,649,238.45	5.00%
1 至 2 年	45,815,375.86	4,581,537.59	10.00%
2 至 3 年	28,261,050.88	8,478,315.27	30.00%
3 至 4 年	11,297,161.72	5,648,580.86	50.00%
5 年以上	53,065,638.24	53,065,638.24	100.00%
合计	291,423,995.52	79,423,310.41	27.25%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,883,953.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	501,941.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
京鑫建设集团有限公司	货款	129,185.73	无法收回	管理层批准核销	否
石家庄建工集团有限公司	货款	102,060.51	无法收回	管理层批准核销	否
中南建筑设计院股份有限公司	货款	180,000.00	无法收回	管理层批准核销	否
成都长软信息技术有限公司	货款	68,000.00	无法收回	管理层批准核销	否
合计	--	479,246.24	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额44,998,670.73元，占应收账款期末余额合计数的比例15.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额18,764,605.20元。

(5) 保理融资

保理融资的资产情况见附注十一、5、(2)。

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,892,452.82	74.06%	21,228,250.65	83.25%
1 至 2 年	1,547,836.16	16.63%	507,070.40	1.99%
2 至 3 年	141,061.02	1.52%	2,138,511.68	8.39%
3 年以上	725,006.44	7.79%	1,623,083.57	6.37%
合计	9,306,356.44	--	25,496,916.30	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因		
上海讯光科技系统有限公司	供应商	1,157,830.00	12.44	1 年以内	:692,000.00元,1-2年: 465,830.00元	Erp系统开发,尚未交付	
武汉市禹胜禹王防水工程有限公司	供应商	610,107.87	6.56	1-2年	530,000.00元	2-3 客户工程安装项目,尚未办理结算	
山东金鲁城工程材料有限公司	供应商	562,850.70	6.05	1年以内		尚未发货	
曲阜市炬源电焊设备厂	供应商	506,000.00	5.44	1年以内	332,000.00元	1-2年174,000.00元	客户工程安装项目,尚未办理结算。
上海点乘数码科技有限公司	供应商	385,865.14	4.15	1年以内		结算尾款,2018 年已结算	
合计		3,222,653.71	34.64				

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	32,013,252.13	99.25%	4,907,482.19	15.33%	27,105,769.94	34,040,903.75	98.34%	4,833,292.16	14.20%	29,207,611.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	241,293.00	0.75%	241,293.00	100.00%	0.00	574,354.36	1.66%	572,254.36	99.63%	2,100.00
合计	32,254,545.13	100.00%	5,148,775.19	15.96%	27,105,769.94	34,615,258.11	100.00%	5,405,546.52	15.62%	29,209,711.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,442,861.96	372,143.09	5.00%
1 年以内小计	7,442,861.96	372,143.09	5.00%
1 至 2 年	21,370,097.22	2,137,009.72	10.00%
2 至 3 年	756,974.03	227,092.21	30.00%
3 至 4 年	544,163.50	272,081.75	50.00%
5 年以上	1,899,155.42	1,899,155.42	100.00%
合计	32,013,252.13	4,907,482.19	15.33%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 129,980.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	386,752.01

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
郑林敏	备用金	15,000.00	无法收回	管理层批准核销	否
张彬	备用金	23,670.00	无法收回	管理层批准核销	否
陈橙	备用金	17,917.58	无法收回	管理层批准核销	否
北京瑞赢酒店物业管理 有限公司嘉豪瑞赢分公司	押金	19,600.00	无法收回	管理层批准核销	否
邹靖	备用金	17,000.00	无法收回	管理层批准核销	否
吴飞	备用金	26,499.74	无法收回	管理层批准核销	否
王航	备用金	55,970.80	无法收回	管理层批准核销	否
陈浩	备用金	11,400.00	无法收回	管理层批准核销	否
重庆建设机械有限 责任公司	押金	47,500.00	无法收回	管理层批准核销	否
昌宁大厦	押金	119,628.00	无法收回	管理层批准核销	否
合计	--	354,186.12	--	--	--

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	7,774,866.39	6,123,060.29
保证金及押金	2,945,040.93	3,033,475.06

代扣代缴	1,572,745.85	536,450.19
股权收购协议约定的应收款项	18,458,081.61	18,803,640.25
其他往来款	1,503,810.35	6,118,632.32
合计	32,254,545.13	34,615,258.11

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
盖德软件科技集团有限公司	股权收购协议约定的应收款项	18,458,081.61	1-2 年： 18,368,201.61 元， 2-3 年：89,880.00 元	57.23%	1,863,784.16
王东兴	备用金	1,057,600.00	1 年以内	3.28%	52,880.00
武素娟	备用金	630,000.00	1 年以内	1.95%	31,500.00
贵州中烟工业有限责任公司	保证金	421,582.20	1-2 年	1.31%	42,158.22
北京赛欧科技园科技孵化中心有限公司	房租押金	300,000.00	4 年以上	0.93%	300,000.00
合计	--	20,867,263.81	--	64.70%	2,290,322.38

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,878,994.16		10,878,994.16	13,763,764.04		13,763,764.04
在产品	12,830,138.47	6,604,030.93	6,226,107.54	7,470,144.93		7,470,144.93
库存商品	127,062,529.94	13,786,044.56	113,276,485.38	135,730,650.10	16,946,517.49	118,784,132.61
周转材料	1,111,291.04		1,111,291.04	916,078.44		916,078.44
发出商品	22,836,026.29		22,836,026.29	13,715,580.79		13,715,580.79
委托加工物资	7,302,286.33		7,302,286.33	479,168.91		479,168.91

工程施工	3,788,967.20		3,788,967.20	4,220,600.86		4,220,600.86
合计	185,810,233.43	20,390,075.49	165,420,157.94	176,295,988.07	16,946,517.49	159,349,470.58

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品		6,604,030.93				6,604,030.93
库存商品	16,946,517.49	972,686.62		4,133,159.55		13,786,044.56
合计	16,946,517.49	7,576,717.55		4,133,159.55		20,390,075.49

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
在产品	可变现净值低于账面价值		
库存商品	可变现净值低于账面价值		已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	5,806,974.58	4,345,878.26

预缴所得税	1,857,014.92	1,850,923.11
预缴增值税	332,734.74	
合计	7,996,724.24	6,196,801.37

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市互 联立方技 术服务有 限公司	458,732.4 7		458,732.4 7								
小计	458,732.4 7		458,732.4 7								
合计	458,732.4 7		458,732.4 7								

其他说明

本公司子公司北京东经天元有限公司2017年度将持有的深圳互联立方有限公司30%的股权转让，转让款已于2017年6月收到。

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	237,915,467.25	122,835,569.63	9,389,997.68	6,823,089.50	376,964,124.06
2.本期增加金额	193,949.30	2,678,608.44	115,000.00	1,818,931.56	4,806,489.30
(1) 购置	193,949.30	439,053.85	115,000.00	1,818,931.56	2,566,934.71
(2) 在建工程		2,239,554.59			2,239,554.59

转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		829,177.29	255,561.00	422,350.74	1,507,089.03
(1) 处置或报废		829,177.29	255,561.00	74,955.45	1,159,693.74
(2) 合并范围减少				347,395.29	347,395.29
4.期末余额	238,109,416.55	124,685,000.78	9,249,436.68	8,219,670.32	380,263,524.33
二、累计折旧					
1.期初余额	20,614,527.94	49,136,462.83	7,139,277.98	3,615,563.95	80,505,832.70
2.本期增加金额	5,477,750.23	8,738,700.26	717,185.84	988,457.01	15,922,093.34
(1) 计提	5,477,750.23	8,738,700.26	717,185.84	988,457.01	15,922,093.34
3.本期减少金额		763,424.15	242,782.95	213,123.88	1,219,330.98
(1) 处置或报废		763,424.15	242,782.95	51,694.59	1,057,901.69
(2) 合并范围减少				161,429.29	161,429.29
4.期末余额	26,092,278.17	57,111,738.94	7,613,680.87	4,390,897.08	95,208,595.06
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	212,017,138.38	67,573,261.84	1,635,755.81	3,828,773.24	285,054,929.27
2.期初账面价值	217,300,939.31	73,699,106.80	2,250,719.70	3,207,525.55	296,458,291.36

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

见附注十一、5、(2)

(3) 资产租赁及抵押

见附注十一、5、(2)

10、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
京陇节能基建项目	29,224,731.41		29,224,731.41	28,610,564.20		28,610,564.20
科研楼	23,200.00		23,200.00	23,200.00		23,200.00
曹妃甸生产基地二号厂房冷轧设备生产线	1,022,222.22		1,022,222.22	512,820.51		512,820.51
二车间电力改造	431,726.49		431,726.49	431,726.49		431,726.49
自动制桁机				923,115.07		923,115.07
墙板吊装翻转实验	35.90		35.90	35.90		35.90
冷弯成型设备的引进与产品的研发	213,675.22		213,675.22	213,675.22		213,675.22
摆渡车控制改造	13,050.30		13,050.30	13,050.30		13,050.30
新型整框装置的研发	169,246.03		169,246.03	136,948.13		136,948.13
监控系统	429,900.17		429,900.17	429,900.17		429,900.17
摩擦轮就地控制系统改造	4,345.76		4,345.76	4,345.76		4,345.76
烟尘净化	145.30		145.30	145.30		145.30
数控型钢角度模切设备的研发				1,310,249.52		1,310,249.52

数控钢框组装焊接生产线的研发	3,756,798.34		3,756,798.34	3,756,798.34		3,756,798.34
在线整形工装工艺的研发	5,063.25		5,063.25	5,063.25		5,063.25
太空板生产线工位设备的研发	1,378,872.50		1,378,872.50	405,848.23		405,848.23
腻子膜自动刮涂设备的研发	135,126.22		135,126.22			
发泡工位无人化	4,744.45		4,744.45			
小轧机前期冲孔	23,253.13		23,253.13			
边肋翻转机	1,261.79		1,261.79			
屋面板板底腻子膜生产制造生产线及辅助	64,661.80		64,661.80			
梯形槽系列边肋轧制	56,827.95		56,827.95			
闪光对焊机组	1,528,127.25		1,528,127.25			
生产线改造	39,257.43		39,257.43			
布灰机改造	56.24		56.24			
台面	331,749.16		331,749.16			
太空板自动化生产线工位设备的研发	32,147.85		32,147.85			
太空板钢边框在线整形工装工艺的研发	38,397.35		38,397.35			
合计	38,928,623.51	0.00	38,928,623.51	36,777,486.39	0.00	36,777,486.39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
自动制桁机	1,570,000.00	923,115.07		923,115.07			58.80%	100%				其他
曹妃甸生产基地	1,200,000.00	512,820.51	509,401.71			1,022,222.22	85.19%	90%				其他

地二号 厂房冷 轧设备 生产线												
闪光对 焊机组	1,700,00 0.00		1,528,12 7.25			1,528,12 7.25	89.89%	80%				其他
京陇节 能基建 项目	162,850, 000.00	28,610,5 64.20	614,167. 21			29,224,7 31.41	17.95%	21%	4,756,50 0.00			金融机 构贷款
数控型 钢角度 模切设 备的研 发	2,500,00 0.00	1,310,24 9.52	6,190.00	1,316,43 9.52			52.66%	100%				其他
数控钢 框组装 焊接生 产线的 研发	4,500,00 0.00	3,756,79 8.34				3,756,79 8.34	83.48%	80%				其他
太空板 生产线 工位设 备的研 发	2,500,00 0.00	405,848. 23	973,024. 27			1,378,87 2.50	55.15%	55%				其他
合计	176,820, 000.00	35,519,3 95.87	3,630,91 0.44	2,239,55 4.59		36,910,7 51.72	--	--	4,756,50 0.00			--

11、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	4,165,778.69	4,165,778.69
专用设备		
工器具		
合计	4,165,778.69	4,165,778.69

其他说明：

12、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标著作权	软件著作权	软件购置及使用费	合计
一、账面原值							
1.期初余额	47,671,443.00			3,834.83	573,914.67	5,022,278.99	53,271,471.49
2.本期增加金额						42,094.01	42,094.01
(1) 购置						42,094.01	42,094.01
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额				591.67		14,608.33	15,200.00
(1) 处置				591.67		14,608.33	15,200.00
4.期末余额	47,671,443.00			3,243.16	573,914.67	5,049,764.67	53,298,365.50
二、累计摊销							
1.期初余额	4,608,942.99			231.75	24,453.45	621,817.70	5,255,445.89
2.本期增加金额	953,428.80			1,166.09	57,853.97	556,660.48	1,569,109.34
(1) 计提	953,428.80			1,166.09	57,853.97	556,660.48	1,569,109.34
3.本期减少金额				144.17		9,404.78	9,548.95

(1) 处 置				144.17		9,404.78	9,548.95
4.期末余 额	5,562,371.79			1,253.67	82,307.42	1,169,073.40	6,815,006.28
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	42,109,071.21			1,989.49	491,607.25	3,880,691.27	46,483,359.22
2.期初账 面价值	43,062,500.01			3,603.08	549,461.22	4,400,461.29	48,016,025.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

13、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
商务系统与 EIP 系统	282,921.42	271,698.05				5,563.00	549,056.47
合计	282,921.42	271,698.05				5,563.00	549,056.47

其他说明

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
北京东经天元软件科技有限公司	368,602,269.68			6,535,845.10		362,066,424.58
北京互联立方技术服务有限公司	50,123,746.07					50,123,746.07
北京元恒时代科技有限公司	61,216,579.25					61,216,579.25
合计	479,942,595.00			6,535,845.10		473,406,749.90

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司结合公司发展规划和对市场分析研究，对北京东经天元软件科技有限公司、北京互联立方技术服务有限公司及北京元恒时代科技有限公司预计未来5年的现金流量净额进行了预测，并聘请专业机构进行了评估，公司认为商誉不存在减值迹象。

其他说明

注1：公司因2016年度收购北京东经天元软件科技有限公司（以下简称东经天元）、北京互联立方技术服务有限公司（以下简称互联立方）80%股权、收购北京元恒时代科技有限公司（以下简称元恒时代）100%股权，为非同一控制下的企业合并，2016年度确认商誉479,942,595.00元。

注2：本公司2017年度将间接控股的子公司厦门互联立方技术服务有限公司（以下简称厦门互联）60%的股权受让，注销了间接控制的武汉北纬华元科技有限公司（以下简称武汉北纬）、大连北纬华元软件科技有限公司（以下简称大连北纬），根据企业会计准则及指南，本公司按厦门互联、武汉北纬、大连北纬购买日净资产公允价值占确认的商誉比例计算应分摊的商誉，实际调整减少商誉并结算损益金额6,535,845.10元。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	51,843.44	434,222.88	17,800.80		468,265.52
房租费	62,967.65	266,956.91	291,540.24		38,384.32
厂房租赁及储运费 补偿金	366,667.12		99,999.96		266,667.16
站台及二次吊装费	1,279,999.54		320,000.04		959,999.50
太空板厂建防水	54,822.76		14,301.60		40,521.16
废石大棚封闭改造	17,037.04		4,444.44		12,592.60
大兴厂区堆场平整 与清理	1,002,222.11		261,449.28		740,772.83
大兴厂锅炉环保设 施升级改造	118,066.64		11,595.87	106,470.77	
合计	2,953,626.30	701,179.79	1,021,132.23	106,470.77	2,527,203.09

其他说明

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	109,203,448.84	19,031,741.46	88,634,650.58	15,506,894.51
内部交易未实现利润	2,344,445.56	586,111.39	1,557,751.80	389,437.95
固定资产折旧	991,025.72	148,653.86	2,947,821.56	442,173.23
递延收益	205,000.00	30,750.00		
非同一控制下企业合并 资产评估减值	71,184.14	18,656.56	84,351.75	17,182.07
合计	112,815,104.26	19,815,913.27	93,224,575.69	16,355,687.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	3,083,248.81	494,641.42	3,448,694.21	555,884.60
合计	3,083,248.81	494,641.42	3,448,694.21	555,884.60

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		19,815,913.27		16,355,687.76
递延所得税负债		494,641.42		555,884.60

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	179,127,489.45	106,159,601.91
内部交易未实现利润		3,834,221.31
合计	179,127,489.45	109,993,823.22

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年		4,285,321.41	
2018 年	4,008,079.08	4,008,079.08	
2019 年	12,879,135.83	12,879,135.83	
2020 年	64,358,069.29	64,358,069.29	
2021 年	20,628,996.30	20,628,996.30	
2022 年	77,253,208.95		
合计	179,127,489.45	106,159,601.91	--

其他说明：

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	5,355,051.30	

电子商务平台项目投资预付款	8,000,000.00	
合计	13,355,051.30	

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	130,000,000.00	4,100,000.00
抵押借款	130,000,000.00	
保证借款	29,200,000.00	
合计	289,200,000.00	4,100,000.00

短期借款分类的说明：

保证借款的保证金额及保证人情况参见附注附注[十一]、5、（2）。

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注[十一]、5、（2）。

质押借款的质押物及质押情况见附注[十一]、5、（2）。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	48,316,326.20	29,614,439.58
运费	7,156,722.58	3,892,991.02
安装费	1,630,000.00	130,000.00
劳务费	4,671,782.33	9,912,297.40
外分包费	1,096,103.41	4,699,620.00
设备款	10,000.00	112,129.00
软件款	18,568,461.52	13,885,526.16
服务费	92,308.33	575,000.05
其他	183,333.84	
合计	81,725,038.21	62,822,003.21

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	563,363.63	4,415,431.28
软件预收款	22,600,069.98	7,720,402.12
预收服务费	1,342,388.65	473,925.66
合计	24,505,822.26	12,609,759.06

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,061,423.69	65,262,213.44	64,756,823.68	3,566,813.45
二、离职后福利-设定提存计划	28,617.63	5,984,033.29	5,974,368.20	38,282.72
合计	3,090,041.32	71,246,246.73	70,731,191.88	3,605,096.17

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,002,314.89	56,262,072.80	55,754,031.79	3,510,355.90
2、职工福利费	2,166.00	1,438,438.42	1,440,604.42	
3、社会保险费	24,070.98	3,605,454.74	3,598,992.94	30,532.78
其中：医疗保险费	21,685.20	3,170,491.00	3,164,669.00	27,507.20
工伤保险费	650.76	195,896.36	195,722.01	825.11
生育保险费	1,735.02	239,067.38	238,601.93	2,200.47
4、住房公积金		3,865,246.61	3,865,246.61	
5、工会经费和职工教育经费	32,871.82	91,000.87	97,947.92	25,924.77
合计	3,061,423.69	65,262,213.44	64,756,823.68	3,566,813.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	27,461.46	5,765,856.02	5,756,581.74	36,735.74
2、失业保险费	1,156.17	218,177.27	217,786.46	1,546.98
合计	28,617.63	5,984,033.29	5,974,368.20	38,282.72

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,076,043.50	6,274,599.81
企业所得税	4,278,929.53	13,533,503.92
个人所得税	258,147.23	247,380.32
城市维护建设税	190,906.13	293,940.12
教育费附加	85,151.15	139,678.60
地方教育费附加	58,177.88	93,097.37
其他	5,223.54	172,774.84
合计	12,952,578.96	20,754,974.98

其他说明：

23、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	174,166.65	
短期借款应付利息	4,959,736.85	6,168.75
合计	5,133,903.50	6,168.75

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

24、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴 社保费用	560,624.49	409,788.19
向大股东借款	11,500,770.67	328,851,395.67
保证金	16,163.33	19,345,013.42
应付并购款	137,299,999.99	338,860,000.00
应付费用	2,438,884.39	
其他往来款	21,802,744.09	44,024,692.76
合计	173,619,186.96	731,490,890.04

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

长期借款分类的说明：

保证借款的保证金额及保证人情况参见附注附注[十一]、5、（2）

其他说明，包括利率区间：

26、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		205,000.00		205,000.00	政府拨入研究项目资金
合计		205,000.00		205,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
围护系统子		155,000.00					155,000.00	与收益相关

标准体系与关键标准研究								
建筑部品与构配件产品质量认证与认知技术体系		50,000.00					50,000.00	与收益相关
合计		205,000.00					205,000.00	--

其他说明：

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	241,248,000.00			96,499,200.00		96,499,200.00	337,747,200.00

其他说明：

28、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	327,612,801.61		96,499,200.00	231,113,601.61
其他资本公积	7,497,104.49	4,178,695.04		11,675,799.53
合计	335,109,906.10	4,178,695.04	96,499,200.00	242,789,401.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年减少的资本公积为根据本公司第六届董事会第二十二次会议和2016年度股东大会审议通过的权益分配方案，以资本公积向全体股东每10股转增4股合计转增股本96,499,200.00元。

2017年度向实际控制人樊立、樊志免息借款，按1年期贷款基准利率计算利息共4,178,695.04元计入其他资本公积。

29、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	952,998.56	-2,464,397.53			-1,971,518.02	-492,879.51	-1,018,519.46
外币财务报表折算差额	952,998.56	-2,464,397.53			-1,971,518.02	-492,879.51	-1,018,519.46
其他综合收益合计	952,998.56	-2,464,397.53			-1,971,518.02	-492,879.51	-1,018,519.46

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

30、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	717,451.23	21,532.35		738,983.58
合计	717,451.23	21,532.35		738,983.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,714,342.18			25,714,342.18
合计	25,714,342.18			25,714,342.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	52,266,527.04	
调整后期初未分配利润	52,266,527.04	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-32,789,194.80	
应付普通股股利	4,824,960.00	
期末未分配利润	14,652,372.24	

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

33、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	467,767,846.09	300,884,862.35	313,750,281.34	193,219,891.13
其他业务	1,075,004.62	823,039.09	18,047,842.94	9,021,919.93
合计	468,842,850.71	301,707,901.44	331,798,124.28	202,241,811.06

34、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,871,973.09	1,238,587.18
教育费附加	830,188.24	529,658.52
房产税	1,394,092.60	697,046.30
土地使用税	432,540.22	182,749.86
车船使用税	7,520.00	1,600.00
印花税	549,533.33	563,975.11
营业税		45,311.45
地方教育费附加	553,103.83	420,693.11
其他	297,083.27	127,147.96
合计	5,936,034.58	3,806,769.49

其他说明:

35、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,324,908.72	5,569,659.23
办公费	2,274,252.96	1,318,837.79
差旅费	3,993,100.63	1,468,481.78

运杂费	11,497,136.24	9,521,998.46
业务招待费	2,639,124.25	1,294,132.85
招投标费用	82,557.92	56,714.15
广告宣传费	3,453,512.80	2,843,190.43
咨询服务费	807,683.23	1,565,464.65
其他	255,504.70	690,388.79
合计	36,327,781.45	24,328,868.13

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,573,834.98	25,818,303.47
办公费	3,597,001.60	3,884,329.98
折旧及摊销	3,304,477.29	2,968,267.42
修理费	621,678.63	442,939.92
业务招待费	871,675.85	891,907.26
科研费	16,101,409.65	10,134,658.13
租赁费	5,820,184.25	4,359,913.99
聘请中介机构费用	11,345,177.43	5,297,662.23
税费		1,205,400.28
差旅费	2,282,639.03	1,408,510.02
诉讼费	544,805.61	249,205.70
专利费	286,396.87	444,938.00
广告宣传费	30,097.09	20,000.00
流动资产盘亏	250,511.26	
其他	126,555.53	378,877.04
合计	78,756,445.07	57,504,913.44

其他说明：

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	38,939,687.19	2,659,785.11

减：利息收入	423,883.78	176,250.53
承兑汇票贴息	298,666.19	
汇兑损失		4,191,415.29
减：汇兑收益	2,862,461.68	657.28
手续费	168,693.20	164,743.03
合计	36,120,701.12	6,839,035.62

其他说明：

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	18,099,518.08	14,399,406.51
二、存货跌价损失	7,576,717.55	9,188,164.27
合计	25,676,235.63	23,587,570.78

其他说明：

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		22,527.97
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,397,915.92	25,605,314.88
合计	-5,397,915.92	25,627,842.85

其他说明：

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
即征即退增值税	7,997,985.81	

41、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	165,343.01	4,874,616.35	165,343.01

违约金收入		100,000.00	
无法支付款项	394,184.98	84,699.00	394,184.98
其他	961,065.31	334,869.14	961,065.31
合计	1,520,593.30	5,394,184.49	1,520,593.30

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
残疾人就业岗位补贴							7,000.00	与收益相关
增值税即征即退							1,745,586.23	与收益相关
高校毕业生新增就业补贴						17,343.01	52,530.12	与收益相关
轻质复合结构住宅产业化体系设计开发项目							2,499,500.00	与收益相关
"国民经济和装备动员重点单位"补助资金							50,000.00	与收益相关
北京高校青年教师社会实践基地建设费							160,000.00	与收益相关
绿色建筑产业集聚示范区财政拨款							160,000.00	与收益相关
科技企业培育项目							200,000.00	与收益相关
中小企业技术创新项目补助						120,000.00		与收益相关
软件著作补贴						12,000.00		与收益相关
丰台区专利授权奖励						6,000.00		与收益相关

中关村企业信用促进会信用补贴						10,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	165,343.01	4,874,616.35	--

其他说明：

42、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
盘亏损失	4,523.01		4,523.01
非流动资产毁损报废损失	262,323.37	641,656.60	262,323.37
其他	358,877.15	184,684.71	358,877.15
合计	625,723.53	826,341.31	625,723.53

其他说明：

43、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,248,998.93	8,805,853.09
递延所得税费用	-3,553,200.75	-3,521,312.12
合计	5,695,798.18	5,284,540.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-12,187,308.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,828,096.34
子公司适用不同税率的影响	-6,430,592.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	573,985.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,380,500.87
所得税费用	5,695,798.18

其他说明

44、其他综合收益

详见附注七、29。

45、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	423,883.78	176,250.53
营业外收入	1,058,873.21	434,869.14
政府补助收入	370,343.01	629,530.12
往来款项	23,631,998.92	73,049,655.61
合计	25,485,098.92	74,290,305.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	24,274,505.84	18,759,208.90
管理费用	34,913,333.34	26,771,134.51
财务费用	168,693.20	164,743.03
营业外支出	261,792.40	
往来款项	51,929,244.24	4,180,780.75
合计	111,547,569.02	49,875,867.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司定金退回		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司的定金		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借用大股东资金	191,350,000.00	325,613,912.89
合计	191,350,000.00	325,613,912.89

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金		500,000.00
归还股东资金	508,700,625.00	38,310,517.22
上年非同一控制合并本年应支付的对价	201,560,000.01	
合计	710,260,625.01	38,810,517.22

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-17,883,107.10	38,400,300.82
加：资产减值准备	25,676,235.63	23,587,570.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,922,093.34	14,969,446.81
无形资产摊销	1,569,109.34	1,614,258.89

长期待摊费用摊销	1,021,132.23	987,061.24
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）		641,656.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	262,323.37	
财务费用（收益以“-”号填列）	38,766,409.18	2,659,785.11
投资损失（收益以“-”号填列）	5,397,915.92	-25,627,842.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,553,200.75	-5,670,644.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-61,243.18	555,884.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,514,245.36	-13,550,104.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,815,301.63	-103,515,169.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,154,453.39	14,187,982.81
经营活动产生的现金流量净额	35,633,667.60	-50,759,813.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	36,594,888.55	187,179,867.13
减：现金的期初余额	187,179,867.13	3,838,461.29
现金及现金等价物净增加额	-150,584,978.58	183,341,405.84

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	600,000.00
其中：	--
厦门互联立方有限公司	600,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	59,234.26
其中：	--
厦门互联立方有限公司	59,234.26
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	540,765.74

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	36,594,888.55	187,179,867.13
其中：库存现金	237,691.61	130,491.89
可随时用于支付的银行存款	35,144,972.98	187,027,516.78
可随时用于支付的其他货币资金	1,212,223.96	21,858.46
三、期末现金及现金等价物余额	36,594,888.55	187,179,867.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		138,025,191.47

其他说明：

47、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	750,750.00	履约保证金
固定资产	99,368,214.94	融资租赁
应收账款	45,837,154.24	保理借款
固定资产	184,316,534.54	借款反担保
无形资产-土地使用权	24,769,348.55	借款反担保
合计	355,042,002.27	--

其他说明：

48、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	2,259,482.04
其中：美元	332,080.11	6.5342	2,169,877.85
港币	107,194.87	0.8359	89,604.19
其他应收款			303,619.78
其中：港币	363,225.00	0.8359	303,619.78
其他应付款			93,996.96

其中：港币	112,450.00	0.8359	93,996.96
-------	------------	--------	-----------

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

弘德软件科技集团有限公司，为本公司控股子公司北京东经天元软件科技有限公司的全资子公司，注册地为香港，主要业务为软件销售，与软件供应商货款结算全部以美元结算，采用美元为记账本位币。

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
厦门互联立方软件技术有限公司	600,000.00	48.00%	转让	2017年09月01日	转让协议	-1,619,931.57	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
武汉北纬华元有限公司		100.00%	注销	2017年07月01日	注销登记	-1,823,353.11	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
大连北纬华元有限公司		100.00%	注销	2017年12月01日	注销登记	-1,795,898.77	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

司												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2017年6月，本公司子公司北京元恒时代科技有限公司与讯光科技系统股份有限公司（注册地为中国台湾）签订中外合资经营合同，合同约定双方共同投资成立中外合资企业上海元讯软件科技有限公司，注册资本500.00万元，其中元恒时代出资2,800,000.00元，出资比例56%，讯光科技公司出资2,200,000.00元，出资比例44%。2017年8月31日完成工商登记并领取营业执照，统一社会信用代码91310000MA1FR9QG07。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
恒元建筑板业有限公司	河北唐山	河北唐山	制造业	99.00%	1.00%	投资设立
北京斯曼德建材技术发展有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		投资设立
京陇节能建材有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	制造业	99.00%	1.00%	投资设立
北京恒元绿色建筑科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术服务	95.00%		投资设立
北京元恒时代科技有限公司	北京	北京	软件销售、技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京创意三维技术服务有限公司	北京	北京	软件销售、技术服务		93.00%	非同一控制下企业合并
上海元讯软件科技有限公司	上海	上海	软件开发与服务		56.00%	投资设立
北京东经天元软件科技有限公司	北京	北京	软件销售	80.00%		非同一控制下企业合并

北京北纬华元软件科技有限公司	北京	北京	软件销售、技术服务		80.00%	非同一控制下企业合并
上海比程信息技术有限公司	上海	上海	软件研发、服务		80.00%	非同一控制下企业合并
弘德软件科技集团有限公司	香港	香港	软件销售、技术服务		80.00%	非同一控制下企业合并
西安经纬华元软件科技有限公司	西安	西安	软件销售、技术服务		80.00%	非同一控制下企业合并
北京互联立方技术服务有限公司	北京	北京	技术服务	80.00%		非同一控制下企业合并
广州建创会展服务有限公司	广州	广州	技术服务		56.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注1：持股比例按照本公司最终在该子公司的净资产中所享有的权益比例填列。

注2：2017年9月，本公司控股子公司北京互联立方技术服务有限公司和北京北纬华元软件科技有限公司分别将持有的厦门互联立方技术服务有限公司（以下简称厦门互联）30%股权转让，本公司不再持有厦门互联的股权。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京恒元绿色建筑科技有限公司	5.00%	-38,346.94		1,100,017.61
北京东经天元软件科技有限公司	20.00%	14,394,397.21		29,291,361.66
北京互联立方技术服务有限公司	20.00%	1,244,735.58		1,898,795.65

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京恒元绿色建筑科技有限公司	2,237,969.16	562,382.96	2,800,352.12				3,223,203.18	344,087.68	3,567,290.86			
北京东经天元软件科技有限公司	177,217,974.13	14,764,726.54	191,982,700.67	45,406,043.18	119,849.20	45,525,892.38	155,825,396.54	5,563,147.88	161,388,544.42	84,303,409.50	525,353.08	84,828,762.58
北京互联立方技术服务有限公司	25,357,870.30	5,732,277.15	31,090,147.45	414,256.18	21,181,724.19	21,595,980.37	20,110,664.54	4,763,594.19	24,874,258.73	21,208,673.55	459,433.43	21,668,106.98

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京恒元绿色建筑科技有限公司		-766,938.74	-766,938.74	-2,089.78		-726,166.50	-726,166.50	-9,668.03
北京东经天元软件科技有限公司	258,143,995.82	71,971,986.03	70,698,836.70	-11,976,417.83	205,370,890.95	66,875,680.80	67,828,679.36	7,223,369.73
北京互联立方技术服务有限公司	31,044,793.54	6,288,015.33	6,288,015.33	817,967.57	15,062,218.24	3,682,239.65	3,682,239.65	1,990,981.68

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明:

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

本公司控股子公司北京东经天元软件科技有限公司于2017年6月将持有的深圳市互联立方技术服务有限公司30%的股权转让，转让价款300,000.00元，合同约定本年1月1日至转让日的留存收益由转让后的股东享有，本公司据此将长期股权投资账面数和收回的转让款差额158,732.47元确认为投资损失。

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制 在限定的范围之内。

本公司金融工具的风险主要是信用风险、市场风险、流动性风险。

1、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收票据、其他应收款。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款、长期银行借款等带息债务。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

(2) 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

3、流动性风险

流动性风险是本指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的申请进行监控审核，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人樊立、樊志。。

其他说明：

名称	与本公司关系
樊立	本公司实际控制人
樊志	本公司实际控制人

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、“在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州绿建板业有限公司	2017年8月31日前为转让未超过12个月的关联方
北京天成鑫汇企业管理有限公司	实际控制人樊立设立的公司

其他说明

2016年8月，本公司转让了持有80%股权的常州绿建板业有限公司，2017年1-8月常州绿建属于转让未超过12个月的其他关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常州绿建板业有限公司	采购产品和支付加工费	29,390,102.19			1,312,106.98

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州绿建板业有限公司	销售材料	1,144,336.33	8,720,510.39

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
樊立、樊志	20,000,000.00	2017年01月25日	2019年01月25日	否
樊立、樊志	11,000,000.00	2017年01月25日	2019年01月25日	否
樊立、樊志	30,000,000.00	2017年01月26日	2020年01月25日	否
樊立、樊志	7,000,000.00	2017年01月26日	2020年01月25日	否
樊立、樊志	32,000,000.00	2017年02月03日	2020年01月25日	否
樊立、樊志、张雪侗	130,000,000.00	2017年01月20日	2018年01月20日	否

樊立、樊志、张雪侗	100,000,000.00	2017年01月20日	2018年01月20日	否
樊立、樊志、张雪侗	30,000,000.00	2017年03月08日	2018年03月08日	否
樊立、樊志、张雪侗	11,000,000.00	2017年07月31日	2018年07月31日	否
樊立、樊志、张雪侗	11,500,000.00	2017年08月18日	2018年08月18日	否
樊立、樊志、张雪侗	6,700,000.00	2017年09月19日	2018年09月19日	否

关联担保情况说明

(1)上述1-5项借款金额10,000.00万元为本公司于2017年1月4日与北京银行股份有限公司互联网金融中心支行签订的借款合同，借款期限三年，借款用途为支付2016年发生的收购股权款或置换用于支付股权收购款而向股东的借款，由北京市文化科技融资担保有限公司提供担保，同时由本公司实际控制人樊立、樊志、子公司恒元建筑板业有限公司提供抵押反担保，其中恒元建筑用于反担保的抵押物为位于曹妃甸工业区钢铁电力园区的土地及房产，截止2017年12月31日，用于反担保的房屋建筑物原值200,753,879.03元，净值184,316,534.54元；土地使用权原值29,026,580.00元，净值24,769,348.55元。

(2) 2017年1月13日，本公司和本公司的全资子公司恒元建筑板业有限公司（以下简称恒元建筑板业）共同与上海二三四五融资租赁有限公司（以下简称甲方）签订融资租赁与商业保理业务合作框架协议，约定由甲方向本公司提供不超过26,000.00万元的融资贷款，基于该框架协议，本公司具体签订如下融资合同：

2017年1月13日，本公司基于上述框架协议与甲方签订了两份“国内商业保理业务合同”，转让本公司应收账款金额130,899,340.24元向甲方融资130,000,000.00元，期限为一年，本公司分别于2017年1月20日实际收到融资款30,000,000.00元，2017年3月8日收到100,000,000.00元，合计130,000,000.00元。截止2017年12月31日，用于保理融资的应收账款账面余额96,968,574.27元

2017年1月13日，本公司与甲方签订融资租赁合同，以售后回租方式进行融资，租赁期限2017年1月20至2018年1月19日，融资金额62,841,200.00元，应付租金70,382,144.00元。2017年1月13日，恒元建筑板业与甲方签订融资租赁合同，以售后回租方式进行融资，租赁期限2017年1月20至2018年1月19日，融资金额67,158,800.00元，应付租金75,217,586.00元。

上述保理融资和融资租赁融资金额合计260,000,000.00元，由本公司实际控制人之一樊志先生以其持有本公司股票2,402.4万股进行质押，以其持有的个人房产340.5平方米进行抵押。同时合同约定本公司实际控制人之一樊立夫人张雪侗以其持有的个人房产257.76平方米进行抵押。截止2017用于融资租赁的设备账面原值167,934,837.03元，净值99,368,214.94元。

上述9-12项借款金额29,200,000.00元，为本公司于2017年7月至9月向恒丰银行股份有限公司上海分行申请的短期借款，由本公司实际控制人樊立、樊志及樊立之妻张雪侗提供担保。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	2,928,820.80	2,860,348.13
----------	--------------	--------------

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常州绿建板业有限公司			9,332,540.63	466,627.03

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	樊立	5,656,857.78	242,747,482.78
其他应付款	樊志	5,843,912.89	86,103,912.89
合计		11,500,770.67	328,851,395.67

十二、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年4月24日，本公司有以下未决诉讼事项：

序号	案由	原告	被告	涉诉金额	案件进程
1	合同纠纷	本公司	中冶天工集团有限公司, 原中国第十三冶金建设公司	514,266.65	一审已判决, 二审中
2	合同纠纷	中冶天工集团有限公司	本公司	1,033,000.00	一审已判决, 二审中
3	合同纠纷	本公司	抚顺起重机制造有限责任公司	6,272,263.24	已开庭, 未判决
4	合同纠纷	本公司	抚顺起重机制造有限责任公司	627,909.60	已开庭, 未判决
5	合同纠纷	本公司	黑龙江省龙安金属结构安装有限责任公司	792,491.69	已立案, 未开庭
6	合同纠纷	本公司	黑龙江省龙安金属结构安装有限责任公司	1,358,704.00	已立案, 未开庭
7	合同纠纷	本公司	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	1,404,375.39	2018年2月已调解结案
8	合同纠纷	本公司	浙江吉利汽车有限公司	328,287.38	2018年1月收款后, 撤诉
9	合同纠纷	本公司	中扶建设有限公司北京六分公司	502,737.50	尚未开庭

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	参股新三板公司无锡市协力新能源股份有限公司	-5,000,000.00	

2、

本公司于 2018 年 1 月 19 日与无锡市协力新能源股份有限公司（以下简称“无锡协力”）签订了《无锡市协力新能源股份有限公司附生效条件的股份认购合同》（以下简称“认购合同”）。无锡协力是在全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）挂牌的股份有限公司（证券代码：837185）。根据认购合同，公司拟以现金方式认购无锡协力在全国股转系统定向发行的人民币普通股 200 万股，发行价为人民币 2.5 元/股，总金额共计人民币 500 万元。本次认购完成后，公司将持有无锡协力 200 万股股票，成为其参股股东。无锡协力本次定向发行前总股本为 850 万股，本次发行人民币普通股不超过 2,000 万股，因此发行后公司对无锡协力的持股比例将不超过 7.02%。2018 年 2 月 8 日，上述投资款 500.00 万元已实际支付。

3、其他资产负债表日后事项说明

(1) 处置子公司

2018年1月22日，本公司及子公司北京斯曼德建材技术发展有限公司（以下简称斯曼德）与北京华信恒毅管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称华信恒毅）签订“股权转让协议”，协议约定：拟将本公司及子公司斯曼德分别持有的子公司恒元建筑板业有限公司（以下简称恒元建筑）合计100%（其中太空板业99%、斯曼德1%）的股权转让于华信恒毅，参照开元资产评估有限公司出具的“北京太空板业股份有限公司拟股权转让所涉及的恒元建筑板业有限公司股东全部权益价值”评估报告（开元评报字[2018]005号）评估结果，经交易各方协商一致，本次交易转让价款合计27,480.00万元，其中太空板业股权转让价款27,205.20万元，斯曼德股权转让价款274.80万元。本次交易分别经本公司第六届董事会第二十九次会议和本公司2018年第一次临时股东大会决议通过，鉴于本公司控股股东、实际控制人樊立先生拟向交易对方的有限合伙人提供资金支持，樊立先生及其一致行动人樊志先生在公司第六届董事会第二十九次会议和太空板业2018年第一次临时股东大会上，就本次交易回避表决。

截止2018年3月6日，本公司已收到华信恒毅支付的全部价款27,205.20万元，子公司斯曼德已收到华信恒毅支付的全部价款274.80万元，价款合计金额27,480万元，并已于2018年3月1日完成工商变更手续，本次交易已实施完毕。

(2) 收购子公司少数股权

2017年8月2日，本公司与盖德软件科技集团有限公司（下简称“盖德集团”）签订“股权购买协议”，约定由本公司购买盖德集团持有的东经天元软件科技有限公司（下简称“东经天元”）20%和北京互联立方技术服务有限公司（下简称“互联立方”）20%的股权，其中：收购东经天元 20%股权交易价格为人民币 15,500 万元，收购互联立方 20%股权的交易价格为人民币 2,500 万元，交易价格合计 18,000 万元。购买协议经本公司董事会批准后生效。本次交易完成后，东经天元和互联立方成为太空板业的全资子公司。

2017年8月2日，本公司第六届董事会第二十六次会议决议：上述购买协议约定的内容，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，本次交易不构成重大资产重组。董事会决议公告已于同日通过深圳证券交易所发布。

根据购买协议约定：协议签订后，双方开始办理东经天元、互联立方的中外合资企业的外资注销和清算手续，完成所有外资注销和清算手续之日起三日内，双方到东经天元、互联立方所在地工商部门办理股权变更手续。东经天元于2018年2月11日完成工商登记变更，变更后的统一社会信用代码为91110108795100450N；互联立方于2018年1月16日完成工商登记变更，变更后的统一社会信用代码为91110106575154836R。截止2018年3月14日本公司支付购买股权款18,000.00万元。

(3) 股权激励

根据本公司第六届董事会第三十次会议和2018年2月7日公司2018年第一次临时股东大会决议，本公司确定2018年2月8日为2018年股权激励计划首次授予日，对41名激励对象实施股权激励。主要情况如下：

a) 激励计划决议情况

2018 年 2 月 7 日，公司 2018 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《北京太空板业股份有限公司 2018 年股权激励计划（草案修订稿）及其摘要》、《北京太空板业股份有限公司股权激励计划实施考核管理办法》。

b) 股权激励对象数量、股票种类、来源及数量、定价情况

激励计划拟授予的限制性股票数量 2077.57 万股，其中首次授予 1662.056 万股，激励计划授予涉及的激励对象共计 41 人，包括目前公司管理人员、核心（技术）业务骨干。

激励计划拟授予激励对象的标的股票为向激励对象定向增发的本公司 A 股普通股。

限制性股票授予价格为每股 7.00 元。

c) 履行的相关程序

北京大成律师事务所就本激励计划进行了审核并出具了法律意见书。并就本激励计划激励对象授予限制性股票事项出具了专项法律意见书。

公司监事会结合公示情况对激励对象人员名单进行了核查，并出具了“监事会关于2018年股权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见”。

公司独立董事出具了“独立董事关于向2018年股权激励计划激励对象授予限制性股票的独立意见”。

d) 股权激励实施情况

自2018年3月8日，激励对象陆续行权，实际缴付了限制性股票的认购款，截止2018年3月26日，公司实际收到激励对象缴纳的的限制性股票认购款116,343,920.00元，其中：股本16,620,560.00元，资本公积99,723,360.00元。限制性股票认购款已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴财光华审验字（2018）第319002号验资报告。

十四、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据客户所属的行业、地区为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部

(2) 报告分部的财务信息

营业收入合计	2017年	2016年
		468,842,850.71
分行业		
建筑材料销售安装	110,400,615.18	62,523,886.64
软件销售技术服务	357,367,230.91	251,226,394.70
其他	1,075,004.62	18,047,842.94
分产品		
太空板销售及安装	110,400,615.18	62,523,886.64
软件销售	288,824,988.82	209,079,822.43
技术服务	68,542,242.09	42,146,572.27
其他	1,075,004.62	18,047,842.94
分地区		
东北	19,414,900.68	32,264,750.26
华北	146,409,197.36	90,142,293.87
华东	99,040,990.22	96,694,696.66
华南	58,277,286.87	30,449,255.54
华中	75,474,856.99	34,606,975.90
西北	15,254,704.56	23,524,960.88
西南	54,970,914.03	24,115,191.17
第 1 页		
营业成本合计	2017年	2016年
		301,707,901.44
分行业		
建筑材料销售安装	91,486,254.20	57,228,060.31
软件销售技术服务	209,398,608.15	135,991,830.82
其他	823,039.09	9,021,919.93
分产品		
太空板销售及安装	91,486,254.20	57,228,060.31
软件销售	184,363,362.55	126,077,360.44
技术服务	25,035,245.60	9,914,470.38
其他	823,039.09	9,021,919.93
分地区		
东北	13,072,187.48	22,947,432.97
华北	62,361,654.81	54,931,882.09
华东	76,189,984.04	55,271,444.50
华南	41,905,591.25	13,328,356.20
华中	56,102,726.11	16,319,392.60
西北	11,569,792.90	19,602,221.61
西南	40,505,964.85	19,841,081.09

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,998,653.79	2.31%	3,998,653.79	100.00%		3,998,653.79	2.30%	3,998,653.79	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	168,908,710.76	97.69%	66,579,127.44	39.42%	102,329,583.32	170,106,734.04	97.70%	54,328,563.87	31.94%	115,778,170.17
合计	172,907,364.55	100.00%	70,577,781.23	40.82%	102,329,583.32	174,105,387.83	100.00%	58,327,217.66	33.50%	115,778,170.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
北京首钢建设集团有限公司	3,998,653.79	3,998,653.79	100.00%	无法收回
合计	3,998,653.79	3,998,653.79	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	61,249,475.52	3,062,473.78	5.00%
1 年以内小计	61,249,475.52	3,062,473.78	5.00%
1 至 2 年	27,075,124.32	2,707,512.42	10.00%
2 至 3 年	22,639,496.25	6,791,848.88	30.00%
3 至 4 年	7,854,644.62	3,927,322.31	50.00%

5 年以上	50,089,970.05	50,089,970.05	100.00%
合计	168,908,710.76	66,579,127.44	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,504,105.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
江苏建设集团有限公司	1,849.54
中冶京诚工程技术有限公司	2,509.00
中国核工业二三建设有限公司	17,936.72
京鑫建设集团有限公司	129,185.73
石家庄建工集团有限公司	102,060.51
合计	253,541.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 44,998,670.73 元，占应收账款期末余额合计数的比例 26.02%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 18,764,605.21 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	64,958,265.38	100.00%	12,916,882.75	19.88%	52,041,382.63	81,789,482.90	100.00%	7,446,192.66	9.10%	74,343,290.24
合计	64,958,265.38	100.00%	12,916,882.75	19.88%	52,041,382.63	81,789,482.90	100.00%	7,446,192.66	9.10%	74,343,290.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	9,922,795.66	496,139.78	5.00%
1 年以内小计	9,922,795.66	496,139.78	5.00%
1 至 2 年	29,267,829.21	2,926,782.92	10.00%
2 至 3 年	19,978,213.60	5,993,464.08	30.00%
3 至 4 年	4,577,861.89	2,288,930.95	50.00%
5 年以上	1,211,565.02	1,211,565.02	100.00%
合计	64,958,265.38	12,916,882.75	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,470,690.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	4,331,253.17	4,054,900.87
保证金及押金	1,458,397.20	1,658,397.20
关联方借款	58,250,921.39	75,161,314.68
代扣代缴	327,575.62	299,835.53
其他往来	590,118.00	615,034.62
合计	64,958,265.38	81,789,482.90

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
京陇节能建材有限公司	关联方借款	47,730,000.00	1 年以内 2,670,000.00 元 1-2 年 26,000,000.00 元 2-3 年 16,260,000.00 元 3-4 年 2,800,000.00 元	73.48%	9,011,500.00
北京斯曼德建材技术有限公司	关联方借款	10,520,921.39	1 年以内 2,910,000.00 元 1-2 年 2,630,000.00 元 2-3 年 3,360,000.00 元 3-4 年 1,620,921.39 元	16.20%	2,226,960.70
王东兴	项目备用金	1,057,600.00	1 年以内	1.63%	52,880.00
贵州中烟工业有限责任公司	履约保证金	421,582.20	1-2 年	0.65%	42,158.22
北京赛欧科技园科技孵化中心有限公司	房租押金	300,000.00	4 年以上	0.46%	300,000.00
合计	--	60,030,103.59	--	92.42%	11,633,498.92

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	840,323,573.51		840,323,573.51	840,323,573.51		840,323,573.51
合计	840,323,573.51		840,323,573.51	840,323,573.51		840,323,573.51

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京斯曼德建材技术发展有限公司	2,200,000.00			2,200,000.00		
恒元建筑板业有限公司	333,283,573.51			333,283,573.51		
京陇节能建材有限公司	19,800,000.00			19,800,000.00		
北京恒元绿色建筑科技有限公司	3,600,000.00			3,600,000.00		
北京东经天元软件科技有限公司	376,000,000.00			376,000,000.00		
北京互联立方技术服务有限公司	49,840,000.00			49,840,000.00		
北京元恒时代科技有限公司	55,600,000.00			55,600,000.00		
合计	840,323,573.51			840,323,573.51		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	108,894,168.76	86,789,966.05	62,367,201.70	51,166,918.70
其他业务	4,913,517.07	4,838,858.06	24,571,976.10	15,637,947.14
合计	113,807,685.83	91,628,824.11	86,939,177.80	66,804,865.84

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		13,750,000.00
合计		13,750,000.00

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,660,239.28	长期股权投资\固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	165,343.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	991,850.12	
减：所得税影响额	-40,895.25	
少数股东权益影响额	4,917.95	
合计	-4,467,068.85	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.14%	-0.0971	-0.0971
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.44%	-0.0839	-0.0839

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 四、经公司法定代表人签名的2017年年度报告文本原件。
 - 五、其他相关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部。