

北京浩丰创源科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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。

公司负责人孙成文、主管会计工作负责人孙成文及会计机构负责人(会计主管人员)申畅声明：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。

1、产品及技术开发风险

面对复杂多变的市场，营销系统不仅要满足企业在功能性、安全性、信赖感、增值能力等多层次的需求，而且要便于企业掌握营销效果，通过准确的定位和筛选，直接接触与相关产品相适应的目标消费群体，从而提高营销活动的针对性与准确性，提升客户的满意度。公司的产品研发活动需要始终以用户使用的满意程度作为衡量产品的重要标准，并且能够持续地为用户创造出更多的价值。如果公司在产品研发与技术开发等方面的成果不能满足用户对于营销系统新的需要，或者出现替代性产品或技术改变现有的产品与服务模式，而公司的技术发展又未能紧跟技术发展趋势，公司将面临产品及技术开发的风险，使公司丧失在技术与产品方面的优势地位，对公司的经营业绩产生影响。

2、商誉减值风险

根据《企业会计准则》规定，浩丰科技收购路安世纪、华远智德 100%股权为非同一控制下的合并，收购价格高于标的资产可辨认净资产公允价值的差额

将计入商誉，且所形成的商誉不做摊销处理，但需要在未来每年年度终了进行减值测试。由于路安世纪和华远智德为轻资产型公司，收益法评估增值较大，交易完成后浩丰科技合并报表中需确认大额商誉。如未来路安世纪和华远智德经营状况不佳，则存在商誉减值的风险，从而对浩丰科技当期损益造成不利影响。

3、业绩承诺无法实现的风险

根据《发行股份购买资产及利润补偿协议》，交易对方李建民承诺路安世纪 2015 年、2016 年和 2017 年将分别实现净利润 3,000 万元、4,250 万元和 5,350 万元。受客户项目预算、客户需求变化、市场竞争、法规政策等不确定因素影响，路安世纪未来可能无法达到预计的经营业绩，存在业绩承诺无法实现的风险；根据公司与华远智德原股东签署的股权转让协议，华远智德原股东程学勇承诺华远智德 2016 年、2017 年和 2018 年分别实现净利润不低于 200 万元、300 万元、400 万元，受客户需求变化和市场竞争等不确定因素影响，华远智德未来可能无法达到预计的经营业绩，存在业绩承诺无法实现的风险。

4、利润下滑风险

根据公司前次募集资金使用计划，募集资金投资项目营销信息化系统升级、研发中心建设项目建成后，将会增加折旧摊销金额进而会对公司经营业绩产生影响。虽然公司在对项目进行可行性研究时，已经充分考虑了折旧、摊销因素，但是如果本次募集资金投资项目完成后，不能如期产生效益或实际收益低于盈亏平衡点的收益，则新增的固定资产折旧、无形资产摊销等将导致公司盈利能力降低、利润下滑。同时在路安世纪募投项目上，募集资金将投资于路安世纪《酒店多媒体系统运维建设项目》及支付本次交易的直接费用。上述项目的实

施将对路安世纪现有业务进行市场拓展，使之能满足酒店客户多样化需求，并提升研发实力，提高产品竞争力，培养新的盈利增长点，实现路安世纪的战略发展目标。如果因管理与组织方面的原因，项目延期实施、市场环境突变或行业竞争加剧等情况；或者项目完成后，实际运营情况无法达到当初预期的正常状态，技术与产品的市场情况发生较大变化，都有可能给募集资金投资项目的预期效益带来较大影响，进而影响公司的经营业绩。

5、公司非公开发行股票事项存在的审批风险

公司于 2016 年 11 月 29 日通过中国证监会指定的创业板信息披露媒体巨潮资讯网发布了《非公开发行股票（创业板）预案》等相关公告，2017 年 1 月 10 日公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》[163856]，2017 年 3 月 3 日公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》[163856]号。公司本次非公开发行股票事项尚需中国证监会核准，能否取得核准尚存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。公司将积极跟进本次非公开发行股票事项的进展情况，并根据中国证监会对该事项的审核进度及时履行信息披露义务。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 183,876,885 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	22
第四节 经营情况讨论与分析.....	36
第五节 重要事项.....	56
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第九节 公司治理.....	68
第十节 公司债券相关情况.....	73
第十一节 财务报告.....	74
第十二节 备查文件目录.....	181

释义

释义项	指	释义内容
浩丰科技、本公司、公司	指	北京浩丰创源科技股份有限公司
浩丰鼎鑫	指	北京浩丰鼎鑫软件有限公司、公司全资子公司
上海腾炆	指	上海腾炆信息科技有限公司、公司全资子公司
浩丰创鑫	指	沈阳市浩丰创鑫科技有限公司、公司全资子公司
路安世纪	指	北京路安世纪文化发展有限公司、公司全资子公司
华远智德	指	华远智德（北京）科技有限公司、公司全资子公司
浩丰品视	指	北京浩丰品视科技有限公司、公司全资子公司
瑞德方舟	指	北京瑞德方舟软件开发有限公司、公司全资孙公司
瑞德中和	指	北京瑞德中和科技发展有限公司、公司全资孙公司
科融万维	指	北京科融万维科技有限公司、公司全资孙公司
控股股东、实际控制人	指	孙成文
股东大会、董事会、监事会	指	北京浩丰创源科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《北京浩丰创源科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2016 年度
会计师	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构	指	中信建投证券股份有限公司
财务顾问	指	中德证券有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	浩丰科技	股票代码	300419
公司的中文名称	北京浩丰创源科技股份有限公司		
公司的中文简称	浩丰科技		
公司的外文名称（如有）	BEIJING INTERACT TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	INTERACT		
公司的法定代表人	孙成文		
注册地址	北京市海淀区阜石路甲 69 号院 2 号楼 5 层二单元 502		
注册地址的邮政编码	100049		
办公地址	北京市石景山区八角东街 65 号融科创意中心 A 座 11 层		
办公地址的邮政编码	100043		
公司国际互联网网址	www.interact.net.cn		
电子信箱	haofeng@interact.net.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨志炯	宁玉卓
联系地址	北京市石景山区八角东街 65 号融科创意中心 A 座 11 层	北京市石景山区八角东街 65 号融科创意中心 A 座 11 层
电话	010-82001150	010-82001150
传真	010-88878800-5678	010-88878800-5678
电子信箱	haofeng@interact.net.cn	haofeng@interact.net.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》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn（巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院中海地产广场
签字会计师姓名	黄清双、韩仰

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B 座 9 层	张钟伟、严延	2017 年 2 月 6 日至 2018 年 12 月 31 日

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
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心德意志银行大厦 22 层	高立金、郝国栋	2015 年 12 月 11 日至 2017 年 12 月 31 日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	466,467,677.09	354,442,980.04	31.61%	284,029,055.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,418,102.95	57,220,413.46	7.34%	53,710,618.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	59,113,761.85	53,508,180.32	10.48%	53,688,308.53
经营活动产生的现金流量净额（元）	38,968,600.59	-2,109,873.27	1,946.96%	8,865,147.19
基本每股收益（元/股）	0.34	1.42	-76.06%	1.74
稀释每股收益（元/股）	0.34	1.42	-76.06%	1.74
加权平均净资产收益率	4.47%	10.02%	-5.55%	24.70%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,757,132,980.89	1,441,748,909.90	21.88%	346,624,700.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,458,175,861.16	1,296,458,290.78	12.47%	241,654,134.79

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	92,775,939.00	71,691,387.63	128,238,355.47	173,761,994.99
归属于上市公司股东的净利润	13,526,114.93	14,812,038.30	14,229,615.31	18,850,334.41

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,055,359.22	14,780,892.31	13,935,247.21	18,342,263.11
经营活动产生的现金流量净额	-34,166,354.62	-13,361,845.49	34,431,935.46	52,064,865.24

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	27,665.02	34,591.27	-5,252.73	
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）	10,297.16	870,000.00	30,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	63,646.58	-50,179.50		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,872,131.56	3,763,320.54		
减：所得税影响额	669,399.22	905,499.17	2,436.82	
合计	2,304,341.10	3,712,233.14	22,310.45	--

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

一、报告期内公司所从事的主营业务、经营模式及主要业绩驱动因素

（一）主营业务介绍

公司是国内领先的营销信息化解决方案提供商，主营业务是向金融（银行、保险）、工商企业（制造、商业流通与服务）、文化传媒、政府及公共事业等行业或领域，提供基于云计算架构和大数据商业智能的产品营销与客户服务综合解决方案；主营业务分类为IaaS云数据中心建设、营销信息化平台、酒店及家庭传媒服务：

（二）经营模式分析

1、在各行业企业营销现代化需求日益增长的背景下，公司以掌握的核心技术为发展根基，以提供整体解决方案为增值手段，通过整合营销渠道迅速扩大市场份额。公司在IaaS云数据中心建设、营销信息化平台（联络中心及统一通讯平台和营销业务及管理平台）采购、生产和销售模式具体如下：

（1）采购模式

在软件开发方面，公司所需原材料主要为光盘、纸张等；同时，针对客户的需求，公司还为客户代理采购第三方软硬件产品，其中，硬件部分主要包括计算机和网络设备，通信和终端设备；软件部分包括操作系统、数据库等系统软件。

公司根据供应商具体情况制定了合作供应商名单，并根据其市场信誉、产品质量、生产经营运作等情况进行实时更新。除客户有特殊要求外，公司从合作供应商名单中选取采购对象，同时进行比价、议价。公司商务部负责供应商的甄选，价格和商务条件的谈判，以及储运管理等；销售市场部负责采购设备的选型和估价；工程中心负责采购设备的集成和质量验收等。

（2）产品开发及服务模式

a) 软件开发模式

公司的软件开发模式包括自主软件开发和定制软件开发。前者是公司基于市场需求和技术发展趋势，结合对过往项目经验的提炼和总结而开发的标准化、通用的软件产品，具体工作由公司的产品研发部负责完成；后者则是以客户的个性化需求为导向，以公司现有应用系统架构为基础而进行的软件开发，具体工作由工程中心负责完成。

公司在软件开发过程中，首先要进行技术立项，并组成项目组，项目组组长由项目经理及以上级别的员工担任。项目组负责需求调研、架构设计、编码、调试、质量控制等多个阶段。需求调研和架构设计是开发大型软件的核心内容，决定了软件在实用性、独立性、数据一致性、兼容性、易管理和易维护性等方面的优劣。考虑到软件开发过程中涉及的时间成本和人工成本，公司按照软件工程的管理规范，合理地将耗费人工时较长、外部技术较为成熟的编码、调试工作外包给其他公司，

从而有效地降低了开发成本，提高了软件开发效率。最后，调试通过的软件版本需要通过公司的质量控制体系的严密审核，确保应用的准确性、安全性和稳定性。

b) 解决方案开发模式

公司的解决方案通常由三部分组成：即自主软件产品、定制开发软件和第三方产品。公司的解决方案开发和设计过程通常由以下几个阶段组成：营销业务咨询、系统架构咨询、定制开发、系统实施、调试、用户培训、系统验收、系统开通等。公司的销售市场部负责前期解决方案的咨询和设计，其余工作由工程中心完成。

公司的解决方案是以自主研发的、标准化的软件为基础，根据客户及其所在行业的产品特性、价值取向、信息技术应用基础、营销模式等特点，开发定制化的应用软件，并设计合理的组网模式、通讯机制、硬件选配、数据结构、安全管理机制，以及营销、服务流程模板。因此，公司的解决方案开发是依托于行业模板进行的，同时又充分参考了客户已有的应用基础和企业特点。

客户的业务需求是不断提升和演变的，尤其是在营销信息化领域，因此客户的营销信息化系统需要不断升级。公司会根据客户的需求变化，尽可能合理利用客户已有的信息化相关的投资，通过对软件产品的升级和二次定制开发为客户创造更多的价值。

c) 技术服务

公司为下游客户提供营销系统解决方案及相关产品之后，将长期为客户提供系统维护。公司的运维服务能力是建立在公司已有的技术基础上。公司拥有基于自主知识产权的基础框架及运行管理平台Cybersystem Work所开发的完整的软件产品系列，系统间兼容性良好。公司通过客户热线、定期巡检、远程诊断、现场支持、常驻外派、预约值守等各种手段，保证了客户系统的稳定运行。

在免费维护期之后，公司以年为单位与客户签订系统维护服务合同，根据服务支持的内容和方式收取不同等级的费用。

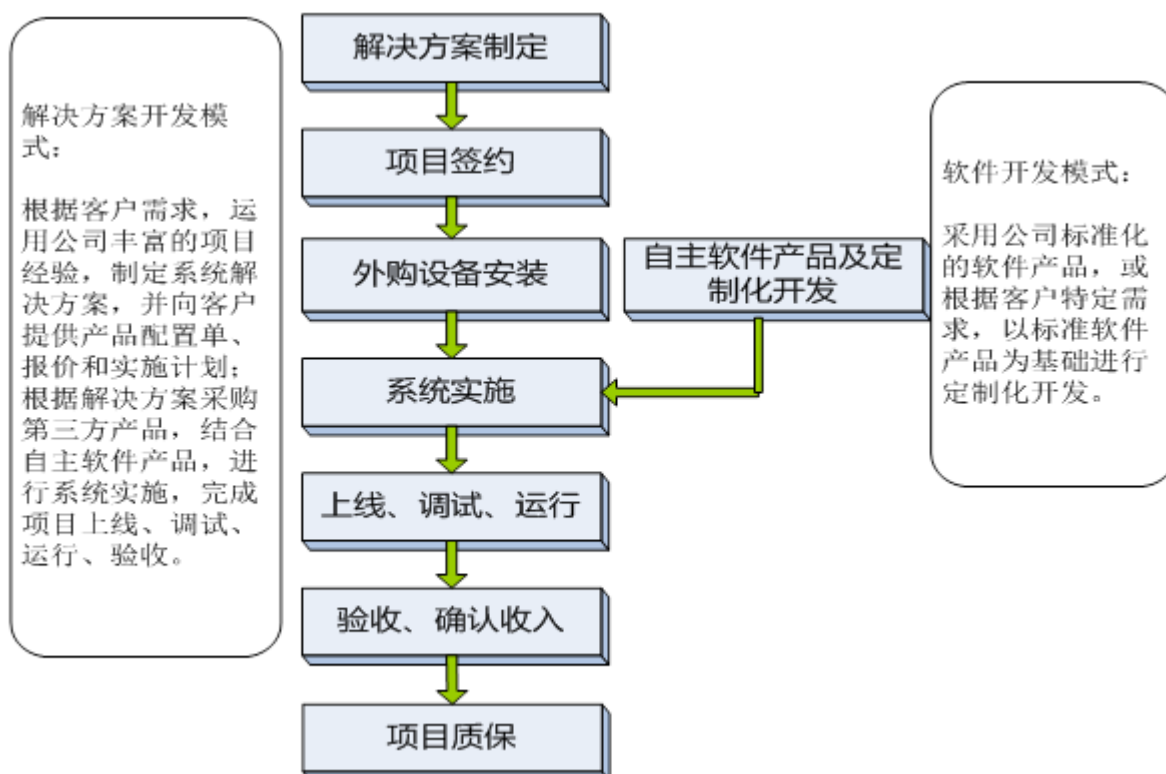
（3）销售模式

公司主要以解决方案的形式进行市场开拓。针对每个客户，公司组织相应的技术人员深入挖掘用户的个性化需求，并结合行业的最佳应用经验，提出用户的解决方案的实施策略，在双方充分沟通的基础上，最后以合同文本的形式确认用户的系统架构设计、投资进度和项目实施进度等。

公司的业务拓展有两类，一类是新客户业务，另一类是老客户原有系统的升级改造、或者是系统维护业务。对于新客户业务，公司首先由销售部门负责了解客户潜在的需求，负责与客户相应的业务管理部门建立沟通关系，并在销售部门的引导下，由公司的技术部门负责与客户沟通具体业务需求，确定和落实最终解决方案。然后由销售部门、技术部门和商务部门共同与客户协商价格、工期、收款等合同条款，最后由公司的商务部门负责与客户签订合同。对于老客户原有系统的升级改造、运维服务等，通常由技术部门派驻现场的技术工程师发现客户新的需求，直接与客户沟通，在销售部门和商务部门的辅助下确定主要的合同条款，最后由商务部门负责合同签订。

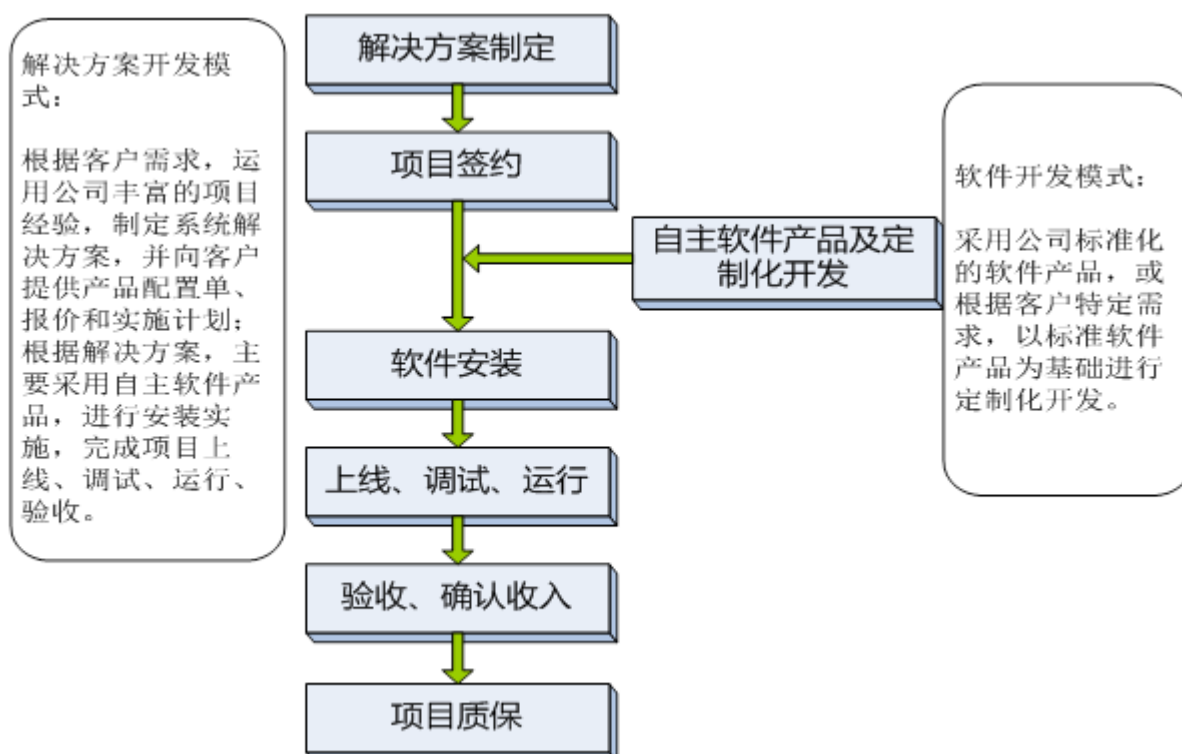
（4）主要产品的工艺流程图或服务的流程图

a) IaaS云数据中心建设和联络中心及统一通信平台业务流程图：



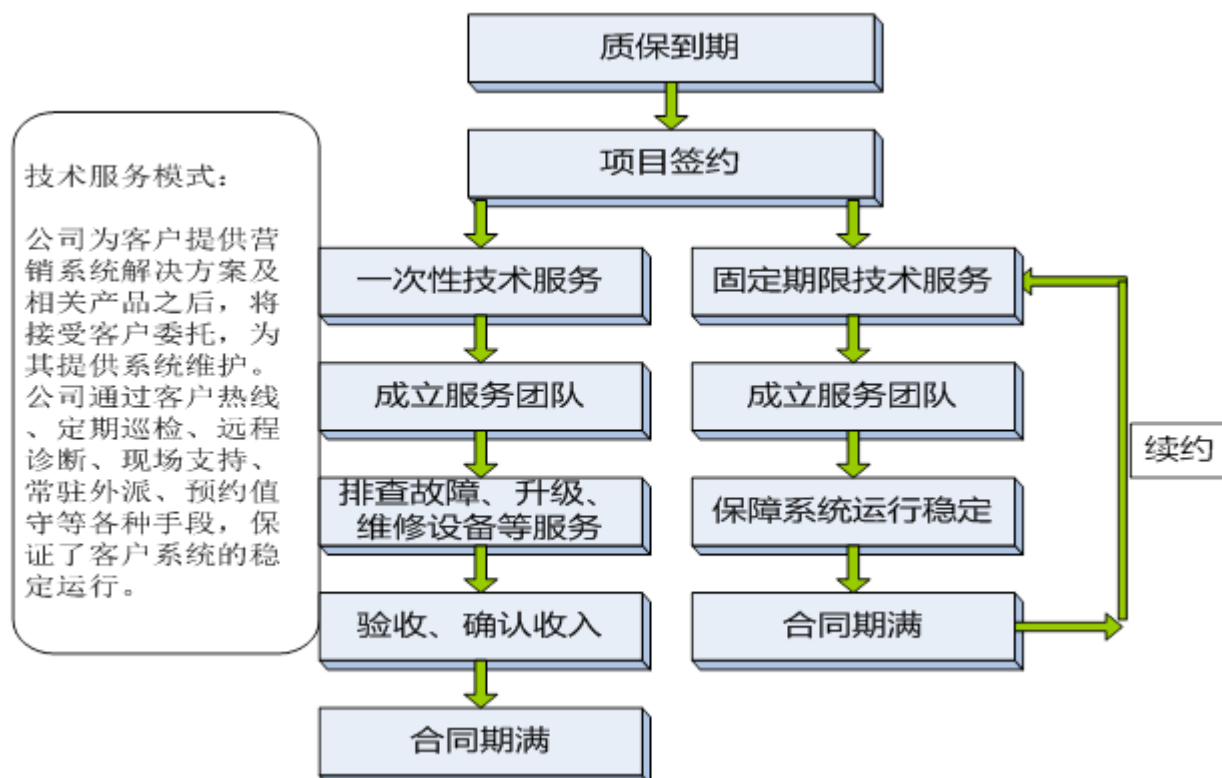
上图方框内的两部分是IaaS云数据中心建设和联络中心及统一通信平台的核心价值点。解决方案开发贯穿整个业务的始末，解决方案的设计直接关系到最终产品的运转效率、稳定性、成本以及是否满足客户需求；软件产品及定制化开发是整个解决方案利润率较高的部分，也是产品的竞争优势。

b) 营销业务及管理平台业务流程图：



上图方框内的两部分是营销业务及管理平台的核心价值点。解决方案开发贯穿整个业务的始末，解决方案的设计直接关系到最终产品的运转效率、稳定性、成本以及是否满足客户需求；自主软件产品及定制化开发是整个解决方案收入中主要构成部分。

c) 技术服务业务流程图：



上图方框内的部分是技术的核心价值点。公司通过及时、高效、多渠道的完善技术服务，为客户购买的产品提供可靠的服务，保障其系统稳定性、安全性。

2、2015年末公司通过发行股份购买资产的方式收购了路安世纪100%股权，路安世纪是国内领先的广电信息技术服务提供商，致力于为国内电视台提供频道推广及相应技术服务，包括多媒体系统服务、频道收视服务及其他服务，目前主要面向海内外高端酒店、有线运营商开展业务。成功收购路安世纪后，公司主营业务分类中加入了酒店及家庭传媒服务，其主要经营模式和业务流程如下：

（1）电视台

根据广电总局对电视节目传播的监管要求，省级电视台的卫视频道具有全国落地权，除少数偏远地区和其他个别电视台外，路安世纪已经与全国28家省级电视台或频道建立了业务合作，并取得了频道推广授权。

当前，文化产业的迅速发展，使各省级电视台之间的竞争日益加剧，这种竞争主要体现在品牌价值上，而能够直接反映电视台的品牌价值的行业公认的指标为覆盖率和收视率。收视率取决于节目自身质量，覆盖率取决于电视台推广力度。而省级电视台的跨区域的特性，使其对覆盖率尤其重视。电视频道覆盖率正在成为衡量传播效率的重要行业标准。

为了了解覆盖区域及覆盖人口分布、结构等情况，从而制定频道发展策略，并据此推动频道在更广区域的覆盖，目前，

各省级电视台纷纷成立节目覆盖办，或将原有的隶属于广告中心的覆盖办作为一个独立的部门，使之与广告中心、总编室并驾齐驱，成为整个电视台三大关键部门之一。路安世纪的业务主要就是与各省电视台的覆盖办接洽。

省级电视台的覆盖办与路安世纪合作的主要目的是完成覆盖指标。覆盖办需要对不同区域、不同人群进行覆盖，其中高端酒店是高价值人群差旅途中的重要下榻之所，这部分人群的消费力极强，同时也具有引导消费潮流的能力，对传播渠道的覆盖价值和广告投放价值非常重要，所以，对高端酒店的覆盖是覆盖办每年的重要工作之一。除此之外，依照国家中宣部“走出去”文化的发展战略，覆盖办对于华人数量较多的香港地区、台湾地区以及东南亚地区，也是覆盖办业务的重点区域。

覆盖办一般在每年的下半年确定第二年的高端酒店覆盖指标，联系行业内相关服务商进行业务洽谈，路安世纪依托多年的行业积累，拥有全国主要高端酒店的信息资源，能够依据电视台的覆盖指标要求，提出具有针对性的覆盖方案和实施计划。经双方协商一致并确定覆盖酒店清单后，签署频道推广服务协议，路安世纪实现销售。

（2）高端酒店

有线电视是高端酒店客房的基本配置，但在上世纪末，酒店建设初期对于电视节目的要求相对简单，一般提供CCTV各频道、当地的有线电视频道和CNN等经典的海外频道作为基本的频道配置。但是，从本世纪开始，随着国家政策对文化产业的推动，唤醒了各省级电视台的活力，他们制作出了很多精彩纷呈、脍炙人口的好节目、好剧目。根据客人的节目收视需求，国内高端酒店也开始考虑如何接入全国落地的省级电视台节目，同时，华人数量较多地区的海外高端酒店也考虑接入国内的电视节目信号，增强对华裔客人的服务体验。路安世纪及时发现了这个市场需求，属于较早从事广电信息化技术服务业务的企业，取得了市场先机。

酒店考虑接入省级电视台节目面临两个难点。首先是技术方案：由于高端酒店均有自建的多媒体系统网络，新接入信号源需要考虑和原系统的适配性、兼容性，需要专业化的广电信息解决方案，酒店自身无法完成信号源的开通和传输，而当地有线运营商仅提供标准化的信号接入，也无法满足酒店的系统需求，酒店面临技术困境；其次是资金预算：由于酒店的产权方和运营方多数是分离的，酒店在建设完成后，在信息系统方面一般只考虑运维的预算，很难有大量预算去新购设备完成多媒体系统升级改造，面临资金困境。

面对酒店的需求和困境，路安世纪基于自身对行业的深刻理解，提出了自己独特的方案，形成经营模式的创新。

首先，路安世纪根据酒店的基本情况，依托自身的专业技术能力和数据信息资源，为酒店提出了电视台频道接入的规划以及多媒体系统建设、升级、改造方案，达成合作协议后，进行酒店多媒体系统的设备采购、实施、测试、开通等技术服务工作；其次，路安世纪考虑到酒店实际费用预算情况，向酒店免费提供相应的多媒体系统技术服务，同时作为对价换取酒店的频道带宽资源，用以接入路安世纪推广的电视台频道，并从电视台获取频道推广、收视服务费。路安世纪的方案满足了酒店的需求，同时也解决了酒店的困境。

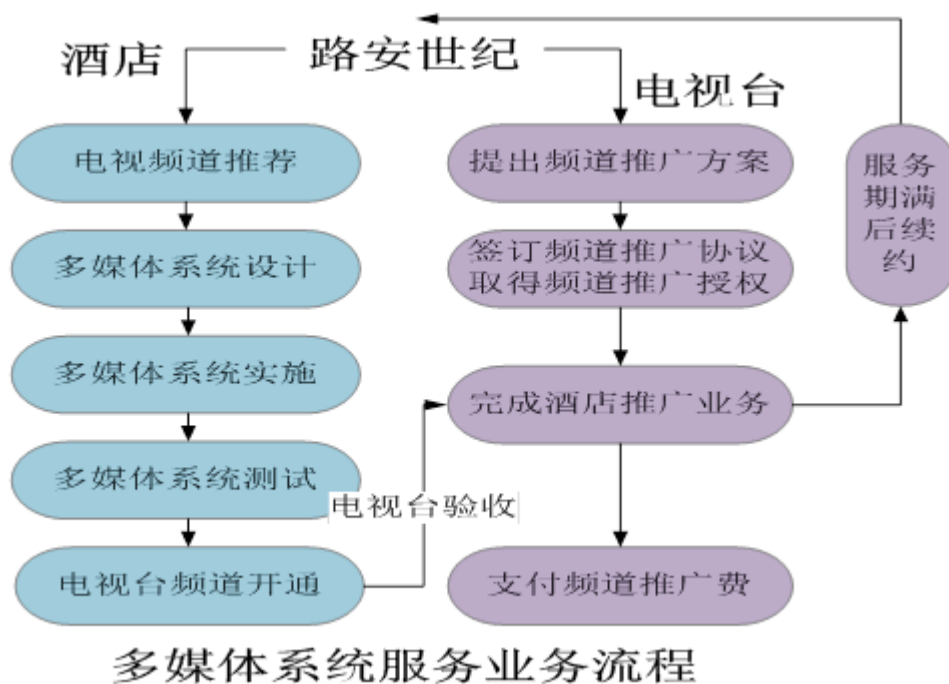
路安世纪依托深厚的行业经验积累和独特的经营模式，迅速的参与了全国大量酒店的电视台接入项目。目前路安世纪的酒店客户，大部分都是有长期合作历史的老客户，基于路安世纪与酒店客户保持的良好业务关系，路安世纪逐步拓展了新的业务领域，包括路安世纪目前其他服务中的酒店多媒体系统运维服务、收费频道增值服务。

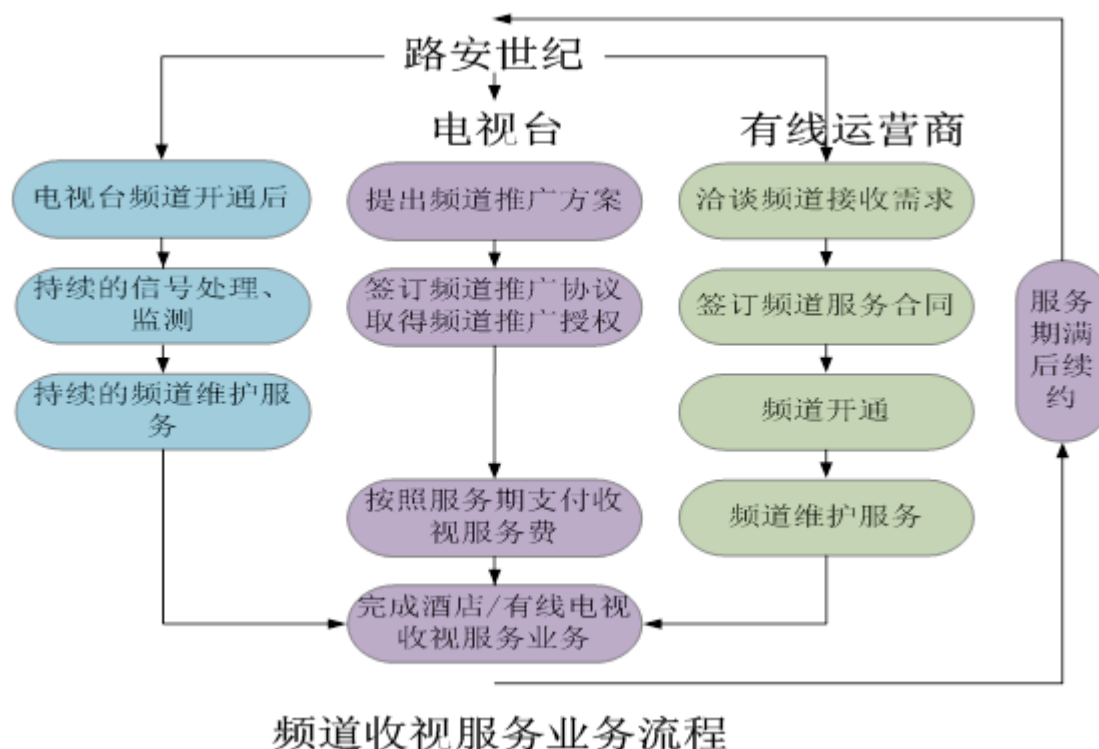
（3）有线电视运营商

路安世纪服务的有线运营商主要是内地区域级、香港、以及老挝等国家或地区级的有线运营商。由于历史和地域原因，国内存在较多省/市/地/县级有线电视网，以及包括机场、大院/社区、企业等区域性网络；在我国周边华人数量较多的东南亚地区，也存在着大量海外有线运营商。这些网络运营商拥有大批量的用户和成熟的电视传输网络，是电视台希望进行节目覆盖的区域。依照行业惯例，有线电视运营商接入电视台频道需要收取收视服务费（频道落地费）。

路安世纪接受电视台的频道推广授权，集中多家电视台频道资源，统一与有线电视运营商进行商务谈判，并提出频道组合方案、信号接入解决方案等一系列技术服务，赚取电视台支付的收视服务费。

（4）主要业务流程图





（三）主要的业绩驱动因素

报告期内,公司紧紧围绕董事会制定的年度经营目标,采取有效的管理措施,依托公司产品创新优势和良好的市场声誉,不断加大研发投入,保持技术和产品创新优势,同时公司不断优化业务结构,加快市场开拓力度,加强产品成本控制、质量管理,以及完善技术支持和后续服务体系;上述管理措施的实施,为公司继续致力于营销信息化领域的技术创新和业务拓展、巩固公司在营销信息化市场的领先地位提供有力保障;报告期内,公司以自有资金2,700万元收购程学勇、刘金晓持有的华远智德100%股权,通过对华远智德的并购,浩丰科技能够加强在大数据处理、信息技术服务、数字内容运营等方面的技术能力,通过双方的客户资源共享,在扩展市场空间的同时进一步深化与客户的合作关系,促进公司战略目标的达成。

基于上述业绩驱动因素,报告期内公司的业绩增长稳定,公司实现营业收入466,467,677.09元,同比增长31.61%;利润总额为62,875,085.97元,同比增长3.27%;归属于公司普通股股东的净利润为61,418,102.95元,同比增长7.34%。

二、报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

公司所处行业为营销信息化行业,根据《国民经济行业分类和代码表》(GB/T4754-2011)以及《证监会上市公司行业分类指引》(2012年修订),公司所处行业为:信息传输、软件和信息技术服务业下的软件和信息技术服务业(行业代码为:I65)。

1、行业技术水平

软件和信息技术服务的技术水平以相关信息化软件产品的技术成熟度以及服务水平为主要衡量标准。在软件产品方面,国际厂商具有一定的技术优势,它们拥有相对成熟且标准化、集成化的产品,而国内厂商中只有少数推出了具有自主知识产权的中高端软件产品。在项目实施与服务水平方面,国内厂商从本土实践经验出发,能够更好的理解客户的需求,深入结合

行业特点和业务流程提出切实可行的解决方案，随着其技术的成熟，它们在定制开发、技术服务与系统集成方面具有明显的优势。

软件和信息技术服务具有较高的复杂性，其服务产品覆盖面广，专业技能的广泛性和精深度较高。软件和信息技术服务提供需要有效的服务资源管理和流程管理，对人员、技术、流程进行全面、精准、高效的管理，以保持客户满意度和客户体验，并有效控制成本。软件和信息技术服务行业以熟练的技术、丰富的经验、快速处理与解决问题能力，保证业务系统不间断的运行作为其主要技术衡量标准。随着专业水平和整体能力的提高，第三方服务提供商在深入理解行业应用，客户需求的基础上，将数据中心的信息化服务人员、技术、流程整合在一起实现服务的高效管理和提供，并且在提供异构平台的整体服务能力方面，具有一定的专业化服务优势。

2、行业技术特点

软件和信息技术服务行业具有产品精细、标准广泛、技术繁杂、不间断与实时性的特点。

产品精细，是指通过对客户软件服务行业的需求进行全面、细致和深入的理解后，总结出高度抽象的建模方法、形成科学合理的体系架构，进而实现框架和功能之间的分离，功能与数据之间的分离，应用与渠道之间的分离，实现对产品结构和功能的个性化与精细化的设计开发。

标准广泛是指软件和信息技术领域涉及到较多的标准和规范，包括异构平台的体系结构、多种网络标准与协议、各厂家的私有管理信息库以及信息技术基础设施库、ISO20000 等 IT 服务流程管理标准等。

技术繁杂是指众多厂家（包含 IBM、HP、SUN、EMC、HDS、CISCO、ORACLE、BEA 等）门类繁杂的技术特点及产品工作状态，专业信息化技术研发及服务水准决定了服务商的层次。为了保持长期竞争优势的基础条件，服务商需要具备强大的技术服务能力和自主软件研发能力以满足不同客户的具体需求。

不间断与实时性是指需要服务提供商提供全年无休的 7×24 小时保证服务，当故障发生后能够及时地提供技术响应，并在承诺的时间内到达故障现场，及时地解决和排除故障，确保业务系统的不间断运行。

3、行业技术发展趋势

（1）软件和信息技术网络化

网络化成为软件和信息技术服务技术发展的基本方向。计算技术的重心正在从计算机本身转向互联网，互联网成为数据集成和软件开发的平台，将推动整个产业全面转型。软件即服务（SaaS）、平台即服务（PaaS）、基础设施即服务（IaaS）、数据及服务（DaaS）等不断涌现，无论是泛在网、物联网还是移动计算、云计算，都是软件网络化趋势的具体体现。

（2）软件和信息技术服务化

服务化成为软件和信息技术服务产业转型的本质特征，该行业将进一步加强以服务为核心的信息化建设。软件构造技术和应用模式正在向以用户为中心转变。云计算是软件和信息技术服务化的一种主流模式，它可以按照用户需要动态地提供计算资源、存储资源、软件应用等资源，具有动态伸缩高、成本低、可管理性好、能耗低、安全性高等优点。在服务化趋势下，向用户提供软件和信息技术服务所带来的体验成为竞争的决定因素。

（3）软件和信息技术智能化

智能化是软件和信息技术服务发展的永恒主题。智能化是在海量信息基础上实现知识的自动识别、甄选，赋予信息系统自适应能力，通过对采集数据程序化的计算，获取精确的信息，大幅提高资源配置效率。该行业通过智能化的手段，运用更高级化的软件开发语言和更集成化的开发工具，使软件的感知范围逐步由基础的物理形态向抽象的意识思维领域拓展，并能够从复杂多样的海量数据中自动高效地提取所需知识。

（4）软件和信息技术平台化

平台化是软件和信息技术服务技术和产品发展的新方向。传统的操作系统、数据库、中间件和应用软件相互渗透，融合出新的一体化软件平台。硬件与操作系统等软件整合集成，可降低软件产品应用的复杂度，满足用户灵活部署、协同工作和个性应用的需求。在平台化趋势下，软件的竞争从单一产品的竞争逐渐演变为平台间的竞争，并且将以平台建设为核心打造新的产业链。

（5）软件和信息技术融合化

软件和信息技术融合化是软件技术和产业发展的新空间。互联网作为软件和信息技术的前沿产物，正与各产业处于高度融合阶段。传统的消费互联网随着百度、阿里巴巴和腾讯的出现，该互联网生态已经达到顶峰。而互联网产业的持续发展将促使移动互联网与多产业相结合，创造新的互联网生命体系。随着智能终端的花样百出，互联网逐渐从改变消费者个体习惯转变到改变企业运作管理方式和服务模式上。传统企业将在产业互联网的洪流下，引入“互联网+”的概念，升级经营模式，加强软件技术和产业发展的融合度，更好地连接和服务消费者。

（6）软件和信息技术安全新形势

传统信息安全时代主要采用信息隔离作为安全的手段，而这导致了长久以来信息安全和应用相对独立的发展，传统信息安全主要表现出数据分散割据、应用系统封闭、硬件实体化的三个特征。随着大数据与云计算时代的到来，这种以信息隔离为核心思想的传统信息安全模式在新的 IT 架构中已经日益落伍，传统的封闭安全设备也阻碍了差异化的客户群体的产异性防御需求。用户对信息保密性和系统安全性的要求增多，单一硬件安全设备不能满足市场需求。因此，在“互联网+信息安全”新形势下，纵深防御、软件定义信息安全与安全设备虚拟化的融合是行业信息安全的必然趋势。

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	期末股数为 183,876,885 股，较期初增长 347.39%，主要系公司发行股份购买资产并募集配套资金新增股份上市及实施 2015 年度利润分配方案，即每 10 股转增 28 股所致；
在建工程	期末余额为 7,484,039.21 元，较期初增长 100%，主要系子公司购置经营性房产所致；

应收票据	期末余额为 8,811,093.95 元，较期初增长 100%，主要系销售票据回款增加所致；
应收账款	期末余额为 119,597,297.76 元，较期初增长 42.57%，主要系营业收入增加及新增未到期的应收账款增加所致；
预付款项	期末余额为 61,444,691.32 元，较期初增长 47.81%，主要系预付供应商货款增加所致；
存货	期末余额为 239,852,302.17 元，较期初增长 78.75%，主要系在执行项目增加所致；
其他流动资产	期末余额为 108,197,391.40 元，较期初增长 58.23%，主要系公司购买理财产品所致；
工程物资	期末余额为 3,060,866.36 元，较期初增长 100%，主要系募投项目建设过程中购买的专用设备所需的备品备件所致；
其他非流动资产	期末余额为 73,666,929.19 元，较期初增长 100.00%，主要系子公司购置经营性房产所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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、管理团队优势

公司核心管理团队分别具有长期的外企及上市公司的从业经历，具有丰富的企业管理、公司运营、技术研发及市场开拓能力，能准确的把握行业变化趋势及技术发展脉搏，精准的掌握客户的需求，同时又极具开拓性和创新意识，为公司的高速发展提供了强有力的保障，确保了公司在行业领域中获得了持续增长且稳健的客户资源和业务流量，使公司始终保持了较强的市场竞争力。

2、技术人员优势

公司一直秉承着以客户需求为导向，以技术研发和技术服务为灵魂，深深扎根于IT行业发展的前沿中。公司深知IT企业的发展，产品和服务将会成为公司的第一生产力，所以，公司一直注重于技术人员的培养和人力资源的沉淀，经过多年的快速发展和人才积累，公司的技术体系已经得到了很大的提升和完善，具体包括软件研发团队，项目管理及交付团队，产品开发团队，售后服务团队，售前咨询团队，解决方案团队和运维服务团队，每个技术团队都有着多名资深专家和专业工程师，他们具有金融、政府、教育和大型企业客户的10年以上IT从业经验，具备了咨询规划、设计、项目管理及实施、解决方案开发和专业的运维服务能力。技术领域涵盖了网络、信息安全、主机存储、系统、数据库、虚拟化视频会议系统、大数据分析 & 业务模型设计。同时，为了保证技术团队的可持续发展，公司每年都会引进优秀的大学生进行培养，为公司的业务持续发展提供源源不断的活力和动力。

3、运维服务优势

客户的满意度是企业赖以生存和发展的基础，一个成功的企业不但要有好的产品，也需要提供好的服务。好的服务可以

带来更多的项目机会。为了确保公司客户业务的良性发展，公司在运维服务上不断的探索、改进和提升，目前已经拥有了一支强有力的运维服务团队，而且具有一套业界领先的运维服务管理体系。运维人员和业务已经遍布了很多大型客户，比如金融行业的邮储银行、光大银行、民生银行、中国人保、辽宁农信等，通过运维服务，既为客户业务的持续稳健运行提供了保障，也使公司加强了对客户需求的认识和了解，对公司后续的业务持续发展起到了很好的助推作用。

在运维服务领域，公司拥有一支经验丰富的运维管理团队和服务团队，服务能力涵盖了网络，传输，信息安全，视频会议，大型数据中心机房基础设施，数据中心的主机及系统，虚拟化、云计算和数据库等。同时，为了配合公司运维业务的快速发展，公司专门成立了运维产品研发团队，并且已经开发出了几个极具创新和竞争力的运维管理系统。比如，金融行业和大型数据中心需要部署大量防火墙，这就带来了防火墙策略管理及运维的技术复杂度和运维人力资源投入高等一系列问题，针对该问题，公司开发出了“防火墙策略优化及运维管理系统”，并且已在客户运维业务中成功应用，获得客户高度认可。目前，云计算和数据大集中业务需求的快速增长，很多大型客户都对数据中心进行了扩建和新建，但是数据中心的IT设备和基础设施如何能够被有效管控，确保资源的合理利用和业务的持续稳定运行，又成为客户面临的一大课题，针对该种典型问题，公司开发出了“IT运维综合管理及监控系统”，“数据中心3D可视化运维管理系统”，该系统也都在大型客户数据中心得到了部署和应用。未来，公司将会更加深入客户业务，开发出更多更好的贴近客户业务需求的解决方案。报告期内公司取得了信息技术服务运行维护证书，标志着公司的运维服务能力更具体系化、标准化。

4、品牌资源优势

公司拥有丰富的长期战略客户资源，主要集中在银行、保险、能源、高端制造业、医疗等国有大型企业。基于客户业务具体需求，公司具有多个专业技术领域的先进解决方案，其中在数据中心领域主要包括大数据分析、云计算管理平台、数据中心规划与建设、灾备中心、多数据中心多活等解决方案；在信息安全领域主要包括传统信息安全、大数据信息安全、虚拟化系统信息安全和移动终端数据信息安全解决方案；在统一通信领域有业界领先的传统视频会议系统、新一代云平台的视频会议系统和超大型会议直播系统解决方案。所有这些资源和方案的融合，都为公司树立了良好的品牌形象，也为公司下一步进军教育、政府、公安和军工领域客户奠定了坚实基础。

5、技术优势

报告期末，公司掌握涉及软交换、多媒体通信、CTI、工作流、业务规则引擎、知识发现、应用服务器等多个技术领域的核心技术35项，拥有基于自主核心技术所获得的计算机软件著作权144项，其中本报告期新增33项软件著作权（后附清单）。公司的核心技术和计算机软件著作权比较完整地涵盖了营销信息化解决方案所需要的通讯应用技术、营销应用技术和大型软件平台技术等领域，并且其中的关键核心技术（如以Samba Dialer为代表的智能外拨技术、以iAgent为代表的营销智能管理系统、以CyberSystem Work为代表的应用服务器系统）均已达到行业先进水平。

序号	名称	登记证号	证书取得时间	权属人
1	浩丰创源hls移动编解码软件V1.0[创源hls编解码软件]	2016SR262551	2016/9/18	浩丰创源
2	浩丰创源基于富媒体的云直播软件V1.0[创源云直播软件]	2016SR264927	2016/9/19	浩丰创源

3	浩丰创源微信移动会议直播软件V1.0[微信移动会议软件]	2016SR265290	2016/9/19	浩丰创源
4	浩丰创源物联网电气消防预警软件V1.0[创源电气消防预警软件]	2016SR268032	2016/9/20	浩丰创源
5	浩丰创源视频会议终端系统软件V1.0[视频会议终端软件]	2016SR276537	2016/9/27	浩丰创源
6	浩丰创源web多方视频会议管理软件V1.0[web多方会议软件]	2016SR276540	2016/9/27	浩丰创源
7	浩丰创源网络视频监控软件V1.0[创源视频监控软件]	2016SR279824	2016/9/28	浩丰创源
8	浩丰创源音视频编码器软件V1.0[浩丰创源音视频编码软件]	2016SR279829	2016/9/28	浩丰创源
9	浩丰鼎盛销售成果展现软件V1.0[销售成果展现软件]	2016SR405715	2016/12/30	浩丰鼎盛
10	浩丰鼎盛异构语音文件索引化软件V1.0[非结构语音文件索引化软件]	2016SR405720	2016/12/30	浩丰鼎盛
11	浩丰鼎盛通信系统环境评价软件V1.0[生存环境评价软件]	2016SR405723	2016/12/30	浩丰鼎盛
12	浩丰鼎盛软交换网络支撑软件V1.0[软交换网络支撑软件]	2016SR405763	2016/12/30	浩丰鼎盛
13	浩丰鼎盛电销业绩查询软件V1.0[电销业绩查询软件]	2016SR406104	2016/12/30	浩丰鼎盛
14	浩丰鼎盛电销物流管理软件V1.0[电销物流管理软件]	2016SR406344	2016/12/30	浩丰鼎盛
15	浩丰鼎盛移动端数据引擎软件V1.0[移动端数据引擎软件]	2016SR406361	2016/12/30	浩丰鼎盛
16	浩丰鼎盛企业服务总线开发包软件V1.0[基于企业服务总线应用开发软件]	2016SR406363	2016/12/30	浩丰鼎盛
17	浩丰鼎盛智能语音定位软件V1.0[语音定位软件]	2016SR406445	2016/12/30	浩丰鼎盛
18	浩丰鼎盛物流中心统计及接口软件V1.0[物流中心统计及接口软件]	2016SR406516	2016/12/30	浩丰鼎盛
19	浩丰鼎盛多类型文件标准化软件V1.0[文件标准化软件]	2016SR406519	2016/12/30	浩丰鼎盛
20	浩丰鼎盛智能语音监控软件V1.0[智能语音监控软件]	2016SR406524	2016/12/30	浩丰鼎盛
21	浩丰鼎盛多进程数据通讯支撑软件V1.0[多进程数据通讯支撑软件]	2016SR406525	2016/12/30	浩丰鼎盛
22	浩丰鼎盛企业数字资产管理软件V1.0[企业数字资产管理软件]	2016SR406528	2016/12/30	浩丰鼎盛
23	浩丰鼎盛企业智能短信收发软件V1.0[智能短信收发软件]	2016SR406530	2016/12/30	浩丰鼎盛
24	腾灵智能机房动力环境监控软件V2.0 [简称：机房监控系统]	2016SR026885	2016/2/3	上海腾灵
25	腾灵进程间通信中间件软件V5.0 [简称：Lilac]	2016SR026886	2016/2/3	上海腾灵
26	瑞德中和移动端服务器监控软件（安卓版）V1.0	2016SR168501	2016/7/6	瑞德中和
27	瑞德中和高可用嵌入式通用数据引擎软件V1.0	2016SR168503	2016/7/6	瑞德中和
28	企业劳资费预算管理系统V1.0	2016SR154421	2016/6/23	华远智德
29	财务绩效预警分析平台V1.0	2016SR157987	2016/6/27	华远智德
30	财务报表分析系统V1.0	2016SR366728	2016/12/12	华远智德
31	SaaS销售数据分析平台	2016SR366733	2016/12/12	华远智德
32	生产成本预算系统V1.0	2016SR366738	2016/12/12	华远智德
33	SaaS生产成本数据分析平台V1.0	2016SR366902	2016/12/12	华远智德

注：华远智德于本年度纳入公司合并统计范围

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、整体经营情况

报告期内,公司紧紧围绕董事会制定的年度经营目标,采取有效的管理措施,依托公司产品创新优势和良好的市场声誉,不断加大研发投入,保持技术和产品创新优势,同时公司不断优化业务结构,加快市场开拓力度,加强产品成本控制、质量管理,以及完善技术支持和后续服务体系;上述管理措施的实施,为公司继续致力于营销信息化领域的技术创新和业务拓展、巩固公司在营销信息化市场的领先地位提供有力保障

基于上述业绩驱动因素,报告期内公司的业绩增长稳定,公司实现营业收入466,467,677.09元,同比增长31.61%;利润总额为62,875,085.97元,同比增长3.27%;归属于公司普通股股东的净利润为61,418,102.95元,同比增长7.34%。

2、主要业务回顾

(1) 主营业务保持稳定增长

a) 信息安全业务的快速发展,基于国家的宏观政策和战略,根据《国家网络空间安全战略》、《网络安全法》提出的加强网络安全工作,公司和多个国内外著名的安全厂商进行了一系列业务层面的深度合作,同时公司根据客户业务情况开发了基于安全运维的运维软件系统,并很好的在用户端进行了推广和使用,获得了用户的好评。

b) 私有云业务的持续落地,比如光大银行在完成总分行私有云的建设后,实现了全行资源统一管理供给,分行系统集中运营。为进一步保证分行二级资源池可落地性,公司承担了光大银行针对分行二级资源池使用超融合基础架构设备构建IT系统光大分行超融合架构(二级资源池)建设项目,提供了高密度超融合资源池解决方案,为全国39个分行提供从虚拟桌面、虚拟服务器、中间件及数据库在内的分行应用承载环境。

c) 智能化运维管理平台的成熟,经过2015年和2016年两年的客户业务需求摸索和研究,公司针对智能化运维管理平台进行了大力发展,产品更加实用、更加易用、客户体验感更强,并且产品已经在某大型国有股份制银行得到很好验证,为产品的未来发展提供了广阔的市场空间。

d) 云视频业务如火如荼的发展,公司经过多年在视频会议领域的发展和技术沉淀,对视频会议系统的有了更深入的理解,在原有传统视频会议系统业务的基础上,视频应用与业务的融合化、语音通讯逐渐视频化为未来视频业务的发展提供了非常广阔的市场空间,基于此,公司快速整合资源投入视频业务系统的研发和生产,并将为客户提供业界领先的云视频服务产品。

e) 在金融领域取得重大突破,公司在原有金融领域的客户资源基础上,2016年成功入围中国农业银行网络及信息安全服务商;此次入围,为公司在金融行业的业务开拓提供了更大的发展空间,另外,公司在股份制银行和商业银行都增加了非常优质的客户资源,如交通银行、浦发银行、华夏银行、哈尔滨银行等。

f) 酒店及家庭传媒服务包括多媒体系统服务、频道收视服务及其他服务，目前主要面向海内外高端酒店、有线运营商开展业务。报告期内，公司已经获取了国内28家主流电视台或频道的覆盖推广授权书，并已经成功在海内外超过3000家高端酒店，以及包括香港有线在内的多家有线电视运营商，开展电视台频道推广覆盖业务及相应的技术服务，持续获得电视台的频道推广和收视服务费；同时，在原有业务范围内增加了国内外版权销售。

（2）对外投资情况

报告期内，公司以自有资金2,700万元收购程学勇、刘金晓持有的华远智德100%股权，双方共同签署了《股权转让协议》；华远智德于2016年8月29日正式完成工商过户手续，成为公司的全资子公司，于2016年9月纳入公司合并财务报表范围。通过对华远智德的并购，浩丰科技能够加强在大数据处理、信息技术服务、数字内容运营等方面的技术能力，通过双方的客户资源共享，在扩展市场空间的同时进一步深化与客户的合作关系，促进公司战略目标的达成。

（3）完善公司治理结构，提升管理效率

报告期内，公司按照上市公司监管要求积极推进内控建设、信息披露、投资者关系和三会运作等工作，建立健全公司治理结构；通过互动平台、投资者实地调研等多渠道联系，以此增进投资者对公司的了解和认同，建立公司与投资者之间长期、稳定的良好关系，充分保护中小投资者利益，增强了公司运作透明度，维护了上市公司良好市场形象。公司为了便于经营管理，满足公司业务提升的需要，进一步优化组织架构，减轻岗位冗余，提升管理、工作效率，使各岗位职权清晰、权责到位。

（4）募投项目建设进展

报告期内，公司持续加强募投项目建设，在营销信息化系统升级项目、研发中心等项目建设上取得喜人成绩，逐步构建互联网架构核心，进一步提升公司研发、生产能力，扩大业务规模，培育未来新的盈利增长点，积极推进公司在嵌入式行业的升级发展，巩固和提升公司可持续发展能力；营销信息化系统升级项目建成后将对公司现有营销信息化相关解决方案进行深化应用和功能拓展，使之能适应营销信息化未来发展，满足客户多样化需求。可以提高公司在营销信息化系统解决方案市场的占有率，增强产品竞争力；研发中心建设项目将技术成果应用于公司的系列产品，从而增加公司产品的在市场上的竞争力，进而扩大优势；本报告期末上述两个募投项目已达到预定可使用状态。

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

单位：元

	2016 年		2015 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	466,467,677.09	100%	354,442,980.04	100%	31.61%
分行业					
金融	175,089,846.66	37.54%	158,824,798.18	44.81%	10.24%
制造	8,079,154.73	1.73%	34,573,147.33	9.75%	-76.63%
商业流通与服务	86,875,325.90	18.62%	80,554,327.62	22.73%	7.85%
政府及公共事业	110,786,603.20	23.75%	60,109,609.76	16.96%	84.31%
文化传媒	84,122,752.96	18.03%	18,869,416.59	5.32%	345.82%
其他	1,513,993.64	0.33%	1,511,680.56	0.43%	0.15%
分产品					
laas 云数据中心建设	221,406,972.90	47.47%	163,225,727.91	46.05%	35.64%
营销信息化平台	169,359,075.50	36.31%	170,768,296.00	48.18%	-0.83%
酒店及家庭传媒服务	74,095,557.27	15.88%	18,869,416.59	5.32%	292.68%
其他	1,606,071.42	0.34%	1,579,539.54	0.45%	1.68%
分地区					
东北地区	42,659,049.37	9.15%	18,948,602.46	5.35%	125.13%
华北地区	280,196,519.39	60.07%	258,552,097.42	72.95%	8.37%
华东地区	70,326,581.16	15.08%	26,774,104.77	7.55%	162.67%
西北地区	14,019,603.75	3.00%	16,473,615.92	4.65%	-14.90%
西南地区	15,702,501.32	3.37%	24,333,580.74	6.87%	-35.47%
中南地区	36,182,672.10	7.75%	9,360,978.73	2.64%	286.53%
海外地区	7,380,750.00	1.58%			100.00%

（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						
金融	175,089,846.66	133,244,494.16	23.90%	10.24%	23.06%	-7.93%
商业流通与服务	86,875,325.90	72,641,641.64	16.38%	7.85%	24.80%	-11.36%
政府及公共事业	110,786,603.20	89,866,851.40	18.88%	84.31%	78.04%	2.85%
文化传媒	84,122,752.96	25,362,335.65	69.85%	345.82%	426.90%	-4.64%
分产品						
laas 云数据中心建设	221,406,972.90	191,177,402.66	13.65%	35.64%	53.13%	-9.86%
营销信息化平台	169,359,075.50	115,987,379.86	31.51%	-0.83%	-2.73%	1.34%
酒店及家庭传媒服务	74,095,557.27	19,059,895.44	74.28%	292.68%	295.97%	-0.21%
分地区						
华北地区	280,196,519.39	217,365,541.75	22.42%	8.37%	14.31%	-4.04%
华东地区	70,326,581.16	42,230,578.78	39.95%	162.67%	195.36%	-6.65%

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

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融	设备成本	93,226,485.58	28.57%	90,710,731.71	36.44%	2.77%
金融	人工成本	40,018,008.58	12.26%	17,563,288.80	7.05%	127.85%
制造	设备成本	4,428,597.40	1.36%	25,562,775.38	10.27%	-82.68%
制造	人工成本	768,221.98	0.23%	1,616,790.55	0.65%	-52.48%
商业流通与服务	设备成本	70,793,627.87	21.70%	56,044,161.20	22.51%	26.32%
商业流通与服务	人工成本	1,848,013.77	0.57%	2,162,999.63	0.87%	-14.56%
政府及公共事业	设备成本	77,870,088.91	23.86%	47,226,604.97	18.97%	64.89%

政府及公共事业	人工成本	11,996,762.49	3.68%	3,247,811.19	1.30%	269.38%
传媒	设备成本	7,561,586.79	2.32%	1,028,176.44	0.42%	635.44%
传媒	人工成本	17,800,748.86	5.45%	3,785,332.19	1.52%	370.26%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
laas 云数据中心建设	设备成本	151,628,052.94	46.46%	109,876,473.47	44.13%	38.00%
laas 云数据中心建设	人工成本	39,549,349.72	12.12%	14,968,742.13	6.01%	164.21%
营销信息化平台	设备成本	94,603,282.55	28.99%	109,625,445.63	44.04%	-13.70%
营销信息化平台	人工成本	15,082,030.10	4.62%	9,622,148.04	3.87%	56.74%
酒店及家庭传媒服务	设备成本	7,561,586.79	2.32%	1,028,176.44	0.41%	635.44%
酒店及家庭传媒服务	人工成本	17,800,375.86	5.46%	3,785,332.19	1.52%	370.25%
其他	设备成本	87,464.27	0.03%	42,354.16	0.02%	106.51%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司于2016年8月15日召开的第三届董事会第五次会议审议通过了《关于收购华远智德（北京）科技有限公司100%股权的议案》，公司以自有资金2,700万元收购程学勇、刘金晓持有的华远智德（北京）科技有限公司（以下简称“华远智德”）100%股权，双方共同签署了《股权转让协议》；华远智德于2016年8月29日正式完成工商过户手续，成为公司的全资子公司，于2016年9月纳入公司合并财务报表范围。

(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）	160,951,659.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.62%
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	客户一	43,733,520.99	9.41%
2	客户二	41,494,379.12	8.92%
3	客户三	35,553,979.52	7.65%
4	客户四	24,160,369.06	5.20%
5	客户五	16,009,411.20	3.44%
合计	--	160,951,659.89	34.62%

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）	147,973,357.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.74%
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	供应商一	46,062,134.70	10.50%
2	供应商二	32,505,701.74	7.41%
3	供应商三	28,852,364.08	6.58%
4	供应商四	22,563,001.72	5.15%
5	供应商五	17,990,155.51	4.10%
合计	--	147,973,357.75	33.74%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	19,360,550.65	5,875,326.34	229.52%	主要系并购路安世纪后合并报表所致；
管理费用	65,269,155.51	46,876,252.02	39.24%	主要系公司研发投入增加及并购路安世纪后合并报表所致；
财务费用	-4,654,385.72	-2,693,514.64	72.80%	主要系募集资金到账后产生的利息收入增加所致。

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司保持了稳定的研发投入，研发支出总额为36,477,992.79元，占营业收入比例为7.82%，同比增长29.45%。

为公司进一步提高核心竞争力提供了有力保障；营销信息化系统升级项目建成后将对公司现有营销信息化相关解决方案进行深化应用和功能拓展，使之能适应营销信息化未来发展，满足客户多样化需求。可以提高公司在营销信息化系统解决方案市场的占有率，增强产品竞争力；研发中心建设项目将技术成果应用于公司的系列产品，从而增加公司产品的在市场上的竞争力，进而扩大优势，上述两个募投项目均于本报告期末建设完成。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	91	83	64
研发人员数量占比	24.01%	28.23%	33.00%
研发投入金额（元）	36,477,992.79	28,179,934.39	12,950,312.84
研发投入占营业收入比例	7.82%	7.95%	4.56%
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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	613,311,529.11	428,706,306.02	43.06%
经营活动现金流出小计	574,342,928.52	430,816,179.29	33.32%
经营活动产生的现金流量净额	38,968,600.59	-2,109,873.27	1,946.96%
投资活动现金流入小计	163,901,576.34	3,763,320.54	4,255.24%
投资活动现金流出小计	351,352,058.67	37,159,697.13	845.52%
投资活动产生的现金流量净额	-187,450,482.33	-33,396,376.59	-461.29%
筹资活动现金流入小计	130,318,471.05	279,816,000.00	-53.43%
筹资活动现金流出小计	30,430,135.70	20,579,726.00	47.86%
筹资活动产生的现金流量净额	99,888,335.35	259,236,274.00	-61.47%
现金及现金等价物净增加额	-48,181,705.43	223,826,225.24	-121.53%

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较期初余额增加1,946.96%，主要系经营活动现金流入增幅大于经营活动现金流出所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额较期初余额减少461.29%，主要系子公司购置经营性房产所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较期初余额减少61.47%，主要系公司本年募集资金到账金额较去年减少所致。

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

报告期内，公司净利润为61,418,102.95元，经营活动产生的现金净流量为38,968,600.59元，差异22,449,502.36元。差异原因主要有：

(1) 主要系预付货款增加所致；

(2) 主要系应收账款增加所致；

(3) 主要系未完工项目增加，购买支出增加所致。

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	2,872,131.56	4.57%	主要系购买理财产品所致	否
资产减值	2,778,840.74	4.42%	主要系应收账款计提坏账所致	是
营业外收入	5,601,156.90	8.91%	主要系软件产品的增值税即征即退所致	是
营业外支出	80,675.55	0.13%		否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	284,044,915.66	16.17%	302,099,492.16	20.95%	-4.78%	主要系公司总资产规模增加，货币资金占比下降。
应收账款	119,597,297.76	6.81%	83,884,872.89	5.82%	0.99%	
存货	239,852,302.17	13.65%	134,182,155.14	9.31%	4.34%	主要系公司总资产规模增加，存货占比增加。
投资性房地产	14,108,643.79	0.80%	14,630,195.47	1.01%	-0.21%	
固定资产	75,098,649.95	4.27%	62,340,881.05	4.32%	-0.05%	
在建工程	7,484,039.21	0.43%			0.43%	

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

不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
27,000,000.00	745,000,000.00	-96.38%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
华远智德（北京）科技有限公司	华远智德主要从事基于企业全量大数据技术为金融、制造、零售、快速消费品和政府公用事业等行业企业提供商业智能的咨询、方案、技术工具和实施等专业服务。	收购	27,000,000.00	100.00%	自有资金	无	不适用	以大数据为基础的技术开发、技术转让、咨询服务等	2,000,000.00	2,726,199.72	否	2016年08月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn（公告编号：2016-043）
合计	--	--	27,000,000.00	--	--	--	--	--	2,000,000.00	2,726,199.72	--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	首次公开发行	26,683.33	6,563.09	26,619.76	0	0	0.00%	63.57	存放于募集资金专户	0
2016 年	非公开发行	13,231.85	10,996	10,996	0	0	0.00%	2,235.85	存放于募集资金专户	0
合计	--	39,915.18	17,559.09	37,615.76	0	0	0.00%	2,299.42	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会证监许可【2015】17 号文核准，公司公开发行人民币普通股(A 股)1,030 万股。本次新股发行价格为每股人民币 28.81 元(“元”指“人民币元”，以下同)，募集资金总额为 296,743,000 元，扣除各项发行费用 29,909,726 元后，募集资金净额为 266,833,274 元。以上募集资金已由瑞华会计师事务所于 2015 年 1 月 20 日出具的瑞华验字【2015】第 01530001 号验资报告验证确认，公司对上述资金进行了专户存储管理。 经中国证券监督管理委员会于 2015 年 12 月 11 日签发的证监许可 [2015]2921 号文《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，北京浩丰创源科技股份有限公司（以下简称“浩丰科技”）获准非公开发行股份募集配套资金不超过 132,318,500 元。浩丰科技非公开发行人民币普通股（A 股）3,640,123 股，每股发行价格为人民币 36.35 元，股款以人民币缴足，计人民币 132,318,471.05 元，扣除承销及保荐费用、律师费、审计费及发行登记费等发行费用共计人民币 8,303,640.12 元后，净募集资金共计人民币 124,014,830.93 元，上述资金于 2016 年 5 月 25 日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2016]第 01530004 号验资报告。公司对上述资金进行专户存储管理。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募 资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
营销信息化系统升级 项目	否	6,773.77	6,773.77	1,623.34	6,367.65	94.00%	2016 年 12 月 31 日	1,279.14	是	否
研发中心建设项目	否	1,811	1,811	313.63	1,804.18	99.62%	2016 年 12 月 31 日	0	是	否
补充流动资金项目	否	18,100	18,100	4,626.12	18,447.93	101.92%	2016 年 12 月 31 日	0	是	否
酒店多媒体系统运维 建设项目	否	12,221.85	12,221.85	9,986	9,986	81.71%	2017 年 12 月 31 日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	38,906.62	38,906.62	16,549.09	36,605.76	--	--	1,279.14	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	38,906.62	38,906.62	16,549.09	36,605.76	--	--	1,279.14	--	--
未达到计划进度或预 计收益的情况和原因 (分具体项目)	营销信息化系统升级项目、研发中心建设项目及补充流动资金项目已经达到预定可使用状态，酒店多媒体系统运维建设项目尚未建设完毕。									
项目可行性发生重大 变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途 及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实 施地点变更情况	适用									
	以前年度发生									
	公司于 2015 年 4 月 22 日分别召开了第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，独立董事对上述议案内容发表了独立意见。《关于变更募集资金投资项目实施地点的公告》具体内容见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站上的相关公告。									
募集资金投资项目实 施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	截止 2015 年 2 月 28 日，公司累计以自筹资金预先投入募投项目金额为 939.99 万元。公司于 2015 年 3 月 20 日召开了第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 939.99 万元，此议案已经 2015 年 4 月 10 日召开的股东大会审议通过，且瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 3 月 20 日出具了瑞华核字[2015]01530004 号《北京浩丰创源科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的鉴证报告》。 截止 2016 年 7 月 26 日，公司累计以自筹资金预先投入募投项目金额为 1509.16 万元。公司于 2016 年 7 月 26 日召开了第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 1509.16 万元，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 7 月 26 日出具了瑞华核字[2016]01530026 号《北京浩丰创源科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的鉴证报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 募集资金结余 567.86 万元（含募集资金初始存放账户产生的利息 18.30 万元），主要为募集资金产生的利息。
尚未使用的募集资金用途及去向	未改变募集资金使用用途，均存放在公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
北京浩丰鼎鑫软件有限公司	子公司	营销信息化解决方案中软件的研发、项目实施及技术服务	80,000,000	230,381,244.09	197,515,595.93	86,824,041.66	10,037,701.97	11,439,106.03
北京路安世纪文化发展有限公司	子公司	为国内电视台提供频道推广及相应技术服务,包括多媒体系统服务、频道收视服务及其他服务,面向海内外高端酒店、有线运营商开展业务	30,000,000	223,310,901.56	201,382,629.42	87,996,015.83	40,467,371.82	42,443,359.99

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
华远智德（北京）科技有限公司	现金收购	通过对华远智德的并购，浩丰科技能够加强在大数据处理、信息技术服务、数字内容运营等方面的技术能力，通过双方的客户资源共享，在扩展市场空间的同时进一步深化与客户的合作关系，促进公司战略目标的达成。

主要控股参股公司情况说明

1、北京浩丰鼎鑫软件有限公司

法定代表人：张召辉

成立日期：2008年12月1日

注册资本：8,000万元

股东构成：本公司持股100%

浩丰鼎鑫主要从事营销信息化解决方案中软件的研发、项目实施及技术服务。

截至2016年12月31日，该公司总资产为230,381,244.09元，净资产197,515,595.93元，2016年实现营业收入86,824,041.66元，净利润11,439,106.03元。（以上数据已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

2、北京路安世纪文化发展有限公司

法定代表人：李建民

成立日期：2003年8月19日

注册资本：3,000万元

股东构成：本公司持股100%

路安世纪主要从事为国内电视台提供频道推广及相应技术服务，包括多媒体系统服务、频道收视服务及其他服务，面向海内外高端酒店、有线运营商开展业务。

截至2016年12月31日，该公司总资产为223,310,901.56元，净资产201,382,629.42元，2016年实现营业收入87,996,015.83元，净利润42,443,359.99元。（以上数据已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

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

公司在传统优势业务领域继续深耕细作的同时，将把平台运营业务作为新的业务增长点加快布局；未来三年，公司依托自身的客户资源和技术积累，以非公开发行股票的方式进行募资，打造两个运营平台：酒店多媒体交互平台和业务可视化视频通讯平台。

酒店多媒体交互平台项目的建设能够整合公司现有的3,000余家海内外中高端酒店资源和商旅客人资源，进一步加强与中高端酒店、行业内优秀的传媒娱乐公司合作，对中高端酒店的数十万个视频终端设备进行数字化应用拓展，引入交互式娱乐等增值服务，增加针对商旅客人的视频营销等增值服务。

业务可视化视频通讯平台建设项目是公司利用现有技术优势，为客户量身打造符合客户业务特点、员工使用习惯的视频通讯系统解决方案；本项目将促进公司与客户建立更深入的合作模式，提高公司营销信息化整体解决方案的附加值，通过一揽子技术解决方案的形式提升客户粘性。

通过两个平台运营推动技术发展和产品创新，巩固和提升公司的行业地位和核心竞争力，并培育新的利润增长点，进一步提升公司价值，增强上市公司的抗风险能力和可持续发展的能力。

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
2016年12月06日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300419/index.html

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

2015年年度权益分派方案已获2016年4月20日召开的2015年年度股东大会审议通过。

公司以截止2016年3月1日总股本47,430,727股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币5元（含税），合计现金分红总额为23,715,363.5元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增28股，转增股本总额为132,806,035股。本次权益分派股权登记日为：2016年4月28日，除权除息日为：2016年4月29日，该方案已于2016年4月29日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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）	1.00
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	183,876,885
现金分红总额（元）（含税）	18,387,688.50
可分配利润（元）	271,190,781.18
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2016 年度归属于母公司股东的净利润为 61,418,102.95 元，母公	

司的净利润为 30,269,871.11 元。依据《公司法》和公司《章程》及国家相关规定，以 2016 年度归属于母公司股东的净利润为基数，且以母公司净利润 10%提取法定盈余公积金 3,026,987.11 元，加期初未分配利润 236,515,028.84 元，扣除本年度已分配利润 23,715,363.5 元后，本年度可供股东分配的利润为 271,190,781.18 元。

基于对公司未来发展的良好预期，为持续回报股东，与全体股东分享公司的经营成果，增加公司股票的流动性，公司制定的 2016 年度利润分配方案如下：以截止 2017 年 3 月 1 日公司总股本 183,876,885 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），合计派发现金股利人民币 18,387,688.50 元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增股本总额为 183,876,885 股。

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

2015年4月10日，公司召开2014年年度股东大会，审议通过了《公司2014年度利润分配方案》，以截止2015年3月20日公司总股本41,100,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2元人民币（含税），合计派发现金股利8,220,000元人民币（含税）。本次权益分派股权登记日为：2015年4月23日，除权除息日为：2015年4月24日，该方案已于2015年4月24日实施完毕。

2016年4月20日，公司召开2015年年度股东大会，审议通过了《公司2015年度利润分配方案》，以截止2016年3月1日总股本47,430,727股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币5元（含税），合计现金分红总额为23,715,363.5元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增28股，转增股本总额为132,806,035股。本次权益分派股权登记日为：2016年4月28日，除权除息日为：2016年4月29日，该方案已于2016年4月29日实施完毕。

2017年3月14日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《公司2016年度利润分配方案》，拟以截止2017年3月1日公司总股本183,876,885股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税），合计派发现金股利人民币18,387,688.50元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增股本总额为183,876,885股。此议案尚需公司2016年年度股东大会审议。

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普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	18,387,688.50	61,418,102.95	29.94%	0.00	0.00%
2015 年	23,715,363.50	57,220,413.46	41.45%	0.00	0.00%
2014 年	8,220,000.00	53,710,618.98	15.30%	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	李建民	交易资产权属状况的承诺	本人合法拥有路安世纪 56.25%股权完整的所有权，依法拥有路安世纪 56.25%股权有效的占有、使用、收益及处分权；本人持有的路安世纪股权权属清晰，不存在委托持股、代持的情形，没有设置抵押、质押、留置等任何担保权益，也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序，股权过户或者转移不存在法律障碍。	2015 年 07 月 30 日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	孟丽平	交易资产权属状况的承诺	本人合法拥有路安世纪 43.75%股权完整的所有权，依法拥有路安世纪 43.75%股权有效的占有、使用、收益及处分权；本人持有的路安世纪股权权属清晰，不存在委托持股、代持的情形，没有设置抵押、质押、留置等任何担保权益，也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序，股权过户或者转移不存在法律障碍。	2015 年 07 月 30 日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	李建民	股份锁定的承诺	本人因本次交易而取得的上市公司股份自发行结束之日起 36 个月内不转让；本次交易完成后，由于上市公司送红股、转增股本、配股等原因增持的上市公司股份，亦遵守上述股份锁定安排；锁定期届满后，本人基于本次交易取得的股份，按中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定执行。	2015 年 07 月 30 日	2019 年 2 月 2 日	正在履行，遵守承诺
	孟丽平	股份锁定的承诺	本人因本次交易而取得的上市公司股份自发行结束之日起 12 个月内不转让；本次交易完成后，由于上市公司送红股、转增股本、配股等原因增持的上市公司股份，亦遵守上述股份锁定安排；锁定期届满后，本人基于本次交易取得的股份，按中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定执行。	2015 年 07 月 30 日	2017 年 2 月 2 日	正在履行，遵守承诺
	李建民、孟丽平	减少和规范关联交易的承诺	本次交易完成后，将成为上市公司关联方，现就减少并规范关联交易事项在此郑重承诺：1、本次交易前，	2015 年 07 月 30 日	长期有效	正在履行，遵守承诺

			本人、本人控制的企业及关联方与上市公司及其关联方之间不存在关联关系；2、本次交易完成后，本人及本人控制的企业与上市公司之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益；3、本次交易完成后，本人将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及公司章程的有关规定行使股东权利、履行股东义务；在审议涉及本人及本人控制的企业关联交易时，切实遵守在公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序；4、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求浩丰科技向本人及本人控制的企业提供违规担保；5、本人因违反本承诺而致使本次交易完成后的浩丰科技及其子公司遭受损失，本人将承担相应的赔偿责任。			
	李建民、孟丽平	避免同业竞争的承诺	本人在此就关于本次重组完成后，避免与上市公司同业竞争事宜承诺如下：1、在本人持有上市公司超过5%的股份期间，本人或本人届时控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品。2、若上市公司认为本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。3、如果本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将来可能获得任何与上市公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知上市公司并尽力促成该等业务机会按照上市公司能够接受的合理条款和条件首先提供给上市公司。4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响上市公司正常经营的行为。5、如因本人或本人控股或实际控制的	2015年07月30日	长期有效	正在履行，遵守承诺

			公司、企业或其他经营实体违反本承诺而导致上市公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。			
	李建民、孟丽平	不存在内幕交易的承诺	本人不存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形。本人若违反上述承诺，将承担因此而给浩丰科技及其股东造成的损失	2015 年 07 月 30 日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	李建民	任职期限、竞业禁止承诺	本人承诺自本次交易发行结束之日起五年内不离开路安世纪，本人因丧失或部分丧失民事行为能力、死亡或宣告死亡、宣告失踪及被路安世纪依法辞退的，不视为本人违反任职期限承诺。本人承诺在路安世纪任职期间及自路安世纪离职后 2 年内，均不直接或间接的以自身或以自身关联方名义从事下列行为：（1）在与路安世纪从事的行业相同或相近的或与路安世纪有竞争关系的公司、企业或其他经营实体内工作；（2）将路安世纪的业务推荐或介绍给其他公司导致路安世纪利益受损；（3）自办/投资任何与路安世纪存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，经营/为他人经营（路安世纪除外）与路安世纪主营业务相同或类似的业务；4）参与损害路安世纪利益的任何活动。本人若违反上述承诺，本人将在本次交易中获得的扣除已履行的利润承诺补偿和资产减值补偿后的全部对价作为赔偿返还给上市公司；本人应赔偿的股份由上市公司以总价一元回购。如上市公司股东大会未通过或因其他客观原因导致上市公司不能实施股份回购的，本人应按照上市公司股东大会授权董事会确定的股权登记日除本人之外的其他股东的持股比例，将其应赔偿的股份赠与本人之外的其他股东。	2015 年 07 月 30 日	2023 年 2 月 2 日	正在履行，遵守承诺
	王静波、马见军、李萌、邹丽	任职期限、竞业禁止承诺	本人承诺自本次交易发行结束之日起五年内不离开路安世纪，本人因丧失或部分丧失民事行为能力、死亡或宣告死亡、宣告失踪及被路安世纪依法辞退的，不视为本人违反任职期限承诺。本人承诺在路安世纪任职期间及自路安世纪离职后 2 年内，均不直接或间接的以自身或以自身关联方名义从事下列行为：（1）在与路安世纪从事的行业相同或相近的或与路安世纪有竞争关系的公司、企业或其他经营实体内工作；（2）将路安世纪的业务推荐或介绍给其他公司导致路安世纪利益受损；（3）自办/投资任何与路安世纪存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，经营/为他人经营（路安世纪除外）与路安世纪主营业务相同或类似的业务；（4）参与损害路安世纪利益的任何活动。违反上述承诺的所得归路安世纪所有，且应赔偿因此给路安世纪及北京浩丰创源科技股份	2015 年 07 月 30 日	2023 年 2 月 2 日	正在履行，遵守承诺

			有限公司造成的一切损失。			
	李建民、孟丽平	提供资料真实、准确、完整的承诺	1、本人将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。2、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在上市公司拥有权益的股份。	2015年07月30日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	路安世纪	提供资料真实、准确、完整的承诺	路安世纪将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。	2015年07月30日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	李建民	其他承诺	1、截至本承诺出具日，路安世纪不存在出资不实或影响其合法存续的情况，也不存在影响路安世纪独立性的协议或其他安排，路安世纪的公司章程中不存在限制本次交易的内容。2、如因本次交易的标的资产即路安世纪100%股权存在瑕疵而影响本次交易，本人将无条件承担全额赔偿责任。本人作为路安世纪的实际控制人，如公司或控股子公司被要求为员工补缴或追偿社会保险金、住房公积金，本人将对此承担责任，无条件连带地全额承担应补缴或被追偿的金额、承担罚款等相关经济责任及因此所产生的相关费用，保证公司不会因此遭受任何损失。	2015年07月30日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	浩丰科技全体董事、监事、高级管理人员	提供资料真实、准确、完整的承诺	1、本人保证重大资产重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份。	2015年07月30日	长期有效	正在履行，遵守承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	高慷、李晓焕、李惠波、张明哲、杨志炯、谭宏源、毕春斌、李向军、崔钢、高懿鹏、董丽彬、田亚	股份锁定的承诺	一、股份锁定12个月承诺（持股董事、高管）：严格遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。本人在担任发行人董事、监事和高级管理人员任职期间，将向发行人申报所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况；上述股份锁定承诺期限届满后，每年转让的股份不超过所直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让	2015年01月22日	2016年1月22日	正在履行，遵守承诺

	君、唐超凤		所直接或间接持有的发行人股份；如在发行人股票上市交易之日起六个月内申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让所直接持有的发行人股份；如在发行人股票上市交易之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让所直接持有的发行人股份。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。二、股份锁定 12 个月承诺：严格遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。			
	孙成文、李卫东、张召辉	股份锁定的承诺	一、股份锁定 36 个月承诺：本人严格遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。本人在担任发行人董事、监事和高级管理人员任职期间，将向发行人申报所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况；上述股份锁定承诺期限届满后，每年转让的股份不超过所直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所直接或间接持有的发行人股份。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2015 年 01 月 22 日	2018 年 1 月 22 日	正在履行，遵守承诺
	孙成文、李卫东、张召辉、张明哲、杨志炯	减持及延长锁定期的承诺	一、减持价格和延长锁定承诺（持股董事、高管）：所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人所持发行人股票的锁定期自动延长六个月。如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。如本人违反上述承诺或法律强制性规定而减持公司股份，获得的收益上缴公司所有。	2015 年 01 月 22 日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	北京浩丰创源科技股份有限公司、孙成文	回购股份的承诺	一、回购股份承诺：1、发行人承诺：如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会认定有关违法事实后，依法回购首次公开发行的全部新股。2、控股股东、实际控制人孙成文承诺：如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响	2015 年 01 月 22 日	长期有效	正在履行，遵守承诺

			的，本人将利用发行人的控股股东地位，促成发行人在中国证监会认定有关违法事实后，依法回购发行人首次公开发行的全部新股，并依法购回本人在首次公开发行时已转让的原限售股份。			
	北京浩丰创源科技股份有限公司、孙成文、李卫东、张召辉、张明哲、倚鹏、贾国柱、白玉波、李继宏、王跃绯、苏杰芳、杨志炯、包翔	虚假陈述赔偿的承诺	一、虚假陈述赔偿承诺：1、发行人：如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。2、控股股东、实际控制人孙成文：如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。3、公司全体董事、监事、高级管理人员：如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2015 年 01 月 22 日	长期有效	正在履行，遵守承诺
	北京浩丰创源科技股份有限公司、孙成文、李卫东、张召辉、高慷、李晓焕、李惠波、张明哲、杨志炯、谭宏源、毕春斌、李向军、崔钢、高懿鹏、董丽彬、田亚君、唐超凤、倚鹏、贾国柱、白玉波、李继	未履行承诺约束措施承诺	一、未履行承诺约束措施承诺：1、发行人：若本公司未能履行作出的公开承诺，则将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因公司未履行承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。2、控股股东、实际控制人孙成文：若本人未能履行作出的公开承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并停止在发行人处获得股东分红，并停止在发行人处领取薪酬，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人履行相应的承诺并实施完毕时为止。如果因本人未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。若因本人或本人控股或实际控制的公司违反避免同业竞争承诺而导致浩丰创源遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。3、全体股东、董监高成员：若本人未能履行作出的公开承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并停止在发行人处获得股东分红，并停止在发行人处领取薪酬，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人履行相应的承诺并实施完毕时为止。如果因本人未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失	2015 年 01 月 22 日	长期有效	正在履行，遵守承诺

	宏、王跃 绯、苏杰 芳、包翔		的, 本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
	北京浩 丰创源 科技股 份有限 公司、孙 成文、李 卫东、张 召辉、张 明哲、杨 志炯、包 翔	稳定股价承诺	一、稳定股价承诺（发行人）：本公司股票自挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具有可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），本公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法》的规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。本公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在上述条件成就之日起 3 个交易日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议。具体实施方案将在股价稳定措施的启动条件成就时，本公司依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告。在股东大会审议通过股份回购方案后，本公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。本公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度末经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括本公司实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形，下同），本公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：（1）单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%，和（2）单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。 二、稳定股价承诺（控股股东、实际控制人）：发行人股票挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日发行人股票收盘价均低于其上一个会计	2015 年 01 月 22 日	长期 有效	正在履行， 遵守承诺

		年度末经审计的每股净资产情形时，本人将依据法律、法规及公司章程的规定，不影响发行人上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施：在启动股价稳定措施的前提条件满足时，本人将以增持发行人股份的方式稳定股价。本人将在有关股价稳定措施启动条件成就后 3 个交易日内提出增持发行人股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知发行人，发行人应按照规定披露本人增持股份的计划。在发行人披露本人增持发行人股份计划的 3 个交易日后，本人将按照方案开始实施增持发行人股份的计划。本人增持发行人股份的价格不高于发行人上一会计年度经审计的每股净资产。但如果增持方案实施前发行人股价已经不能满足启动稳定发行人股价措施的条件，本人可不再继续实施该方案。若某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：（1）单次用于增持股份的资金金额不低于本人自发行人上市后累计从发行人所获得现金分红金额的 20%，和（2）单一年度本人用以稳定股价的增持资金不超过自发行人上市后本人累计从发行人所获得现金分红金额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金不再计入累计现金分红金额。如发行人在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，本人可选择与发行人同时启动股价稳定措施或在发行人措施实施完毕（以发行人公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如发行人实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，本人可不再继续实施上述股价稳定措施。三、稳定股价承诺（高管、持股董事、）：发行人股票挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日发行人股票收盘价均低于其上一个会计年度末经审计的每股净资产情形时，本人将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响发行人上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施：当发行人出现需要采取股价稳定措施的情形时，如发行人、控股股东均已采取股价稳定措施并实施完毕后发行人股票收盘价仍低于其上一个会计年度末经审计的每股净资产的，本人将通过二级市场以竞价交易方			
--	--	---	--	--	--

			式买入发行人股份以稳定发行人股价。发行人应按照规定披露本人买入公司股份的计划。在发行人披露本人买入发行人股份计划的 3 个交易日后，本人将按照方案开始实施买入发行人股份的计划。本人通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份的，买入价格不高于发行人上一会计年度经审计的每股净资产。但如果发行人披露本人买入计划后 3 个交易日内其股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件的，本人可不再实施上述买入发行人股份计划。若某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：（1）单次用于购买股份的资金金额不低于本人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬或津贴累计额的 20%，和（2）单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬或津贴累计额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。			
	孙成文、李卫东、张召辉、张明哲、杨志炯、高慷、李晓煊、李惠波	持股 5%以上股东减持意向承诺	一、持股 5%以上股东减持意向承诺（控股股东、实际控制人）：本人严格遵守本次发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺。对所持发行人股票在锁定期满后减持的，减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式；减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求；拟减持发行人股票的，将提前三个交易日通知发行人并予以公告，并按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。具体减持意向如下：锁定期届满后，如确需减持股份的，其减持价格及减持数量如下：（1）锁定期满后第一年减持数量不超过其在本次公开发行上市时持股数量的 15%，第二年减持数量不超过其在本次公开发行上市时持股数量的 15%；（2）减持价格不低于首次公开发行的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的，持股数量、减持价格将进行相应调整）。如本人违反上述承诺或法律强制性规定而减持公司股份，获得的收益上缴公司所有。二、持股 5%以上股东减持意向承诺（持股董事、高管）：本人严格遵守本次发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺。对所	2015 年 01 月 22 日	长期有效	正在履行，遵守承诺

			持发行人股票在锁定期满后减持的,减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求,减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式;减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定,并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求;拟减持发行人股票的,将提前三个交易日通知发行人并予以公告,并按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。具体减持意向如下:锁定期届满后,如确需减持股份的,其减持价格及减持数量如下:(1)锁定期满后第一年减持数量不超过其在本次公开发行上市时持股数量的 20%,第二年减持数量不超过其在本次公开发行上市时持股数量的 20%;(2)减持价格不低于首次公开发行的发行价(若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的,持股数量、减持价格将进行相应调整)。如本人违反上述承诺或法律强制性规定而减持公司股份,获得的收益上缴公司所有。三、持股 5%以上股东减持意向承诺:本人严格遵守本次发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺。对所持发行人股票在锁定期满后减持的,减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求,减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式;减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定,并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求;拟减持发行人股票的,将提前三个交易日通知发行人并予以公告,并按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。具体减持意向如下:锁定期届满后,如确需减持股份的,其可以减持持有的本公司全部股份,其减持价格不低于首次公开发行的发行价(若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的,持股数量、减持价格将进行相应调整)。如本人违反上述承诺或法律强制性规定而减持公司股份,获得的收益上缴公司所有。			
	财通基金管理有限公司、华安基金管理有限公司	股份锁定的承诺	认购北京浩丰创源科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金非公开发行 A 股股票后,承诺获配股份自本次非公开发行新增股份上市之日起锁定十二个月,在此期间内不予转让。	2016 年 05 月 24 日	2017 年 6 月 15 日	正在履行,遵守承诺
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					
如承诺超期 未履行完毕 的，应当详细 说明未完成 履行的具体 原因及下一 步的工作计 划	不适用					

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
收购路安世纪 100%股权	2015 年 04 月 01 日	2016 年 12 月 31 日	4,206.17	4,624.85	不适用	2015 年 07 月 31 日	巨潮资讯网 www.cninfo.co m.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

1、公司以发行股份购买资产的方式收购李建民、孟丽平持有的路安世纪100%股权，交易双方分别于2015年7月30日签署了《发行股份购买资产及利润补偿协议》、2015年11月12日签署了《发行股份购买资产及利润补偿协议之补充协议》，李建民承诺路安世纪2015年度、2016年度和2017年度实现的净利润分别不低于3,000万元、4,250万元和5,350万元。

2、公司以发行股份购买资产的方式收购程学勇、刘金晓持有的华远智德100%股权，交易双方分别于2016年8月15日签署了《股权转让协议》，程学勇承诺华远智德2016年度、2017年度和2018年度实现的净利润分别不低于200万元、300万元和400万元。

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

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

公司于2016年8月15日召开的第三届董事会第五次会议审议通过了《关于收购华远智德（北京）科技有限公司100%股权的议案》，公司以自有资金2,700万元收购程学勇、刘金晓持有的华远智德（北京）科技有限公司（以下简称“华远智德”）100%股权，双方共同签署了《股权转让协议》；华远智德于2016年8月29日正式完成工商过户手续，成为公司的全资子公司，于2016年9月纳入公司合并财务报表范围。

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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	190
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄清双、韩仰
境外会计师事务所名称（如有）	-
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	-
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	-

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京浩丰鼎鑫软件有 限公司	2015 年 12 月 10 日	6,500	2016 年 01 月 25 日	6,500	连带责任保 证	一年	否	是

北京科融万维科技有 限公司	2015 年 12 月 10 日	1,500		1,500	连带责任保 证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）		8,000		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		126		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）		8,000		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		126		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		8,000		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		126		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		8,000		报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		126		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.09%				
其中：								
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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

单位：万元

受托人名 称	是否关联 交易	产品类型	委托理财 金额	起始日期	终止日期	报酬确定 方式	本期实际 收回本金 金额	计提减值 准备金额 （如有）	预计收益	报告期实 际损益金 额	报告期 损益实 际收回 情况
平安银行 北京万柳	否	保本浮动 收益型	1,500	2016 年 06 月 16	未到期	合同约定	1,000		16.22	16.22	0

支行				日							
平安银行 北京万柳 支行	否	保本浮动 收益型	1,000	2016 年 06 月 17 日	未到期	合同约定			13.58	13.58	13.58
平安银行 北京万柳 支行	否	保本浮动 收益型	2,000	2016 年 06 月 17 日	未到期	合同约定			29.07	29.07	29.07
平安银行 北京万柳 支行	否	保本浮动 收益型	600	2016 年 06 月 16 日	未到期	合同约定			6.49	6.49	0
平安银行 北京万柳 支行	否	保本浮动 收益型	500	2016 年 06 月 17 日	未到期	合同约定			6.79	6.79	6.79
平安银行 北京万柳 支行	否	保本浮动 收益型	800	2016 年 06 月 17 日	未到期	合同约定			11.63	11.63	11.63
平安银行 北京万柳 支行	否	保本浮动 收益型	4,000	2016 年 10 月 18 日	未到期	合同约定			15.65	15.65	15.65
北京银行 北苑路支 行	否	保本保证 收益型	3,000	2016 年 08 月 12 日	2016 年 09 月 16 日	合同约定	3,000		8.92	8.92	8.92
北京银行 北苑路支 行	否	保本保证 收益型	3,000	2016 年 09 月 20 日	2016 年 10 月 25 日	合同约定	3,000		8.92	8.92	8.92
北京银行 北苑路支 行	否	保本保证 收益型	4,000	2016 年 10 月 27 日	2016 年 12 月 02 日	合同约定	4,000		11.84	11.84	11.84
合计			20,400	--	--	--	11,000		129.11	129.11	--
委托理财资金来源		上述委托理财资金均来自公司闲置募集资金和自有资金。									
逾期未收回的本金和收益累计 金额		0									
涉诉情况（如适用）		不适用									
委托理财审批董事会公告披露 日期（如有）		2016 年 03 月 29 日									
		2016 年 08 月 26 日									
委托理财审批股东会公告披露 日期（如有）		2016 年 04 月 20 日									
未来是否还有委托理财计划		是									

（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、履行精准扶贫社会责任情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、履行其他社会责任的情况

不适用

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

不适用

是否发布社会责任报告

☐ 是 ☒ 否

十八、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司于2015年12月17日收到中国证监会出具的《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2921号），核准公司向李建民发行3,561,034股股份，向孟丽平发行2,769,693股股份购买相关资产；2016年1月19日，公司在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕本次非公开发行新增股份有关登记托管手续；2016年2月2日，本次非公开发行新增股份在深圳证券交易所上市。

2、公司依据证监会出具的《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2921号），核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过132,318,500元；此次非公开发行股份的发行价格为36.35元/股，发行数量为3,640,123股，2016年6月1日，公司在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完毕本次非公开发行新增股份有关登记托管手续；2016年6月15日，本次非公开发行新增股份在深圳证券交易所上市。募集的资金保证了酒店多媒体系统运维建设项目的资金需求，为公司未来开启新的盈利增长点。

3、公司于2016年8月15日召开第三届董事会第五次会议审议通过了《关于收购华远智德（北京）科技有限公司100%股权的议案》，公司以自有资金2,700万元收购程学勇、刘金晓持有的华远智德（北京）科技有限公司（以下简称“华远智德”）

100%股权，双方共同签署了《股权转让协议》；华远智德于2016年8月29日正式完成工商过户手续，成为公司的全资子公司，于2016年9月纳入公司合并财务报表范围。

4、公司于2016年11月28日召开第三届董事会第九次会议审议通过了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》及相关议案，公司本次非公开发行股票募集资金总额不超过人民币143,750.28万元（含），扣除发行费用后将全部用于酒店多媒体交互平台建设项目和业务可视化视频通讯平台建设项目。其中，酒店多媒体交互平台建设项目拟投入募集资金83,813.95万元，业务可视化视频通讯平台建设项目拟投入募集资金59,936.33万元。本次发行募集资金到位后，如实际募集资金净额少于计划投入上述募集资金投资项目的募集资金总额，不足部分由公司自筹资金解决。本次非公开发行股票募集资金到位之前，公司将根据项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后予以置换。本次非公开发行股票事项尚需证监会核准，能否取得上述核准以及最终取得核准的时间均存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

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	30,800,000	74.94%	9,970,850		72,662,466	-9,775,366	72,857,950	103,657,950	56.37%
3、其他内资持股	30,800,000	74.94%	9,970,850		72,662,466	-9,775,366	72,857,950	103,657,950	56.37%
其中：境内法人持股			2,564,594				2,564,594	2,564,594	1.39%
境内自然人持股	30,800,000	74.94%	7,406,256		72,662,466	-9,775,366	70,293,356	101,093,356	54.98%
二、无限售条件股份	10,300,000	25.06%			60,143,569	9,775,366	69,918,935	80,218,935	43.63%
1、人民币普通股	10,300,000	25.06%			60,143,569	9,775,366	69,918,935	80,218,935	43.63%
三、股份总数	41,100,000	100.00%	9,970,850		132,806,035		142,776,885	183,876,885	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2016年1月22日公司披露《限售股份解禁上市流通的提示性公告》，本次限售股份解禁数量为11,179,846股，占公司股本总数的27.20%。

2、公司于2015年12月17日收到中国证监会出具的《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2921号），核准公司向李建民发行3,561,034股股份，向孟丽平发行2,769,693股股份购买相关资产；此新增股份于2016年2月2日发行上市后公司总股本为47,430,727股。

3、公司于2016年4月20日召开了2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司2015年度利润分配方案的议案》，主要内容为以截止2016年3月1日公司总股本47,430,727股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币5元（含税），合计派发现金股利人民币23,715,363.5元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增28股，转增股本总额为132,806,035股；转增后总股本为180,236,762股。

4、公司依据证监会出具的《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2921号），核准你公司非公开发行股份募集配套资金不超过132,318,500元，发行价格为36.35元/股，发行数量为3,640,123股，此新增股份于2016年6月15日发行上市后公司总股本为183,876,885股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2015年年度利润分配方案由2016年3月29日召开的第二届董事会第三十三次会议及第二届监事会第十七次会议审议通过，并经2016年4月20日召开的2015年度股东大会审议批准。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

发行股份购买资产新增股份于2016年1月19日登记到账后将正式列入上市公司的股东名册；公司2015年年度利润分配方案已于2016年4月29日实施完毕，募集配套资金新增股份于2016年6月1日登记到账后将正式列入上市公司的股东名册；上述持有人新增股份已全部在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理了股份登记手续。

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2015年末总股本为41,100,000股，2016年末总股本为183,876,885股，对财务指标影响如下：

项目	2016年12月31日	2015年12月31日
基本每股收益	0.34	1.42
稀释每股收益	0.34	1.42
归属于上市公司普通股股东的每股净资产	7.9302	31.5440

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
孙成文	10,780,000	0	30,184,000	40,964,000	首发承诺	2018年1月22日
李建民	0	0	13,531,929	13,531,929	发行股份购买资产承诺	2019年2月2日
李卫东	3,107,104	0	8,699,891	11,806,995	首发承诺	2018年1月22日
张召辉	2,848,692	0	7,976,338	10,825,030	首发承诺	2018年1月22日
孟丽平	0	0	10,524,833	10,524,833	发行股份购买资产承诺	2017年2月2日
高慷	2,337,104	2,337,104	0	0	不适用	不适用
李晓焕	1,894,816	1,894,816	0	0	不适用	不适用
李惠波	1,877,876	1,877,876	0	0	不适用	不适用
张明哲	1,848,000	0	5,174,400	7,022,400	首发承诺	2017年3月13日
杨志炯	1,757,448	351,490	3,936,682	5,342,640	首发承诺	2017年1月22日
其他限售股东	4,348,960	4,348,960	0	0	不适用	不适用
非公开发行股份	0	0	3,640,123	3,640,123	非公开发行股份	2018年6月15日

合计	30,800,000	10,810,246	83,668,196	103,657,950	--	--
----	------------	------------	------------	-------------	----	----

注：001 注：001 2016 年 1 月 22 日公司公告了《关于限售股份解禁上市流通的提示性公告》，张明哲首发限售股的 20%（即 369,600 股）于 1 月 26 日解禁上市流通；其于 9 月 12 日正式辞去董事、副总经理职务，按照相关法律法规要求，其前期解禁的股份需锁定 6 个月。

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

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
发行股份购买 资产	2016 年 02 月 02 日	117.68	6,330,727	2016 年 02 月 02 日	6,330,727	
非公开发行	2016 年 06 月 15 日	36.35	3,640,123	2016 年 06 月 15 日	3,640,123	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、公司于2015年12月17日收到中国证监会出具的《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2921号），核准公司向李建民发行3,561,034股股份，向孟丽平发行2,769,693股股份购买相关资产；此新增股份于2016年2月2日发行上市后公司总股本为47,430,727股。

2、公司依据证监会出具的《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2921号），核准你公司非公开发行股份募集配套资金不超过132,318,500元，发行价格为36.35元/股，发行数量为3,640,123股，此新增股份于2016年6月15日发行上市后公司总股本为183,876,885股。

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

本报告期初股份总数为41,100,000股，报告期内公司通过发行股份购买路安世纪100%股权并募集配套资金合计新增股份9,970,850股，公积金转增股本后新增132,806,035股，本报告期末股份总数为183,876,885股。

2016年1月22日公司披露《限售股份解禁上市流通的提示性公告》，本次限售股份解禁数量为11,179,846股，占公司股本总数的27.20%。

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	20,481	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	21,038	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
孙成文	境内自然人	22.28%	40,964,000	30,184,000	40,964,000	0		
李建民	境内自然人	7.36%	13,531,929	9,970,895	13,531,929	0		
李卫东	境内自然人	6.42%	11,806,995	8,699,891	11,806,995	0		
张召辉	境内自然人	5.89%	10,825,030	7,976,338	10,825,030	0		
孟丽平	境内自然人	5.72%	10,524,833	7,755,140	10,524,833	0		
高慷	境内自然人	4.83%	8,880,995	6,543,891	0	8,880,995		
张明哲	境内自然人	3.82%	7,022,400	5,174,400	7,022,400	0	质押	5,610,000
杨志炯	境内自然人	2.91%	5,342,640	3,936,682	5,342,640	0		
李惠波	境内自然人	2.44%	4,491,535	3,055,184	0	4,491,535		
李晓焕	境内自然人	1.39%	2,557,254	2,728,559	0	2,557,254		
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况（如有）（参 见注 4）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用						
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	
高慷	8,880,995					人民币普通股	8,880,995	
李惠波	4,491,535					人民币普通股	4,491,535	
李晓焕	2,557,254					人民币普通股	2,557,254	
陈慰忠	526,100					人民币普通股	526,100	
中国银行股份有限公司—长盛电子 信息产业混合型证券投资基金	499,961					人民币普通股	499,961	

长信基金—浦发银行—中金投资 1 号资产管理计划	499,918	人民币普通股	499,918
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	414,715	人民币普通股	414,715
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	408,000	人民币普通股	408,000
王雪芳	326,040	人民币普通股	326,040
崔钢	266,000	人民币普通股	266,000
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	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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
孙成文	中国	否
主要职业及职务	2006 年 1 月--2010 年 3 月担任北京浩丰创源科技有限公司总经理；现任本公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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
孙成文	中国	否

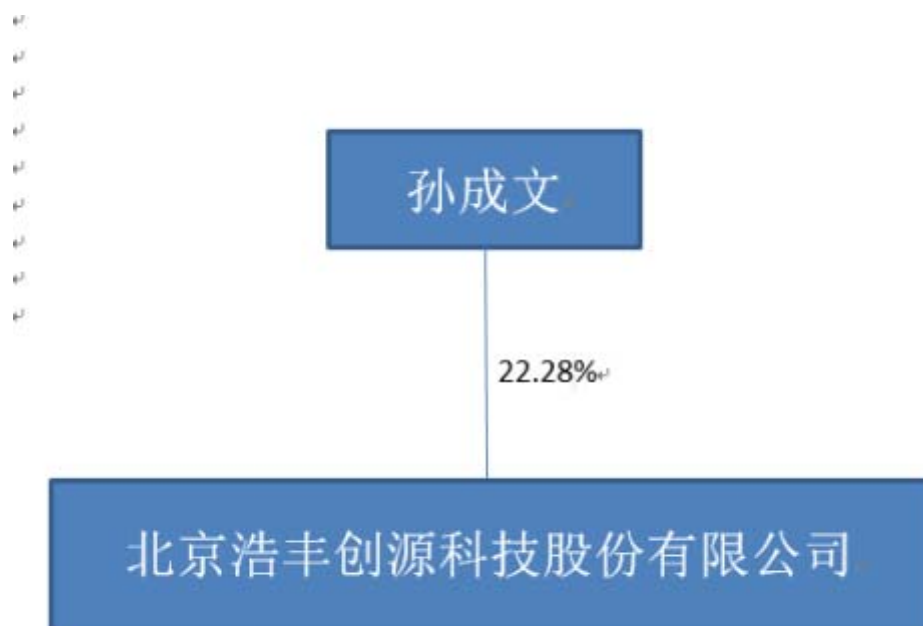
主要职业及职务	2006 年 1 月--2010 年 3 月担任北京浩丰创源科技有限公司总经理；现任本公司董事长兼总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

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)
孙成文	董事长兼 总经理	现任	男	53	2010年10 月26日	2019年04 月20日	10,780,000			30,184,000	40,964,000
李卫东	董事	现任	男	49	2010年10 月26日	2019年04 月20日	3,107,104			8,699,891	11,806,995
张召辉	董事兼副 总经理	现任	男	46	2010年10 月26日	2019年04 月20日	2,848,692			7,976,338	10,825,030
张明哲	董事兼副 总经理	离任	男	43	2010年10 月26日	2016年09 月12日	1,848,000			5,174,400	7,022,400
李继宏	董事兼副 总经理	现任	男	52	2016年09 月12日	2019年04 月20日					
白玉波	独立董事	离任	男	53	2011年08 月10日	2016年04 月20日					
倚 鹏	独立董事	离任	男	45	2013年05 月24日	2016年04 月20日					
史兴松	独立董事	现任	女	45	2016年04 月20日	2019年04 月20日					
毕秀静	独立董事	现任	女	41	2016年04 月20日	2019年04 月20日					
周海莹	独立董事	现任	女	41	2016年04 月20日	2019年04 月20日					
李继宏	监事会主 席	离任	男	52	2010年10 月26日	2016年09 月12日					
王跃绯	监事	现任	女	57	2010年10 月26日	2019年04 月20日					
苏杰芳	监事	现任	男	43	2014年07 月28日	2019年04 月20日					
张德广	监事	现任	男	41	2016年09 月12日	2019年04 月20日					
杨志炯	董事会秘 书兼副总 经理	现任	男	51	2010年10 月26日	2019年04 月20日	1,757,448		1,335,662	4,920,845	5,342,640

申 畅	财务总监	现任	男	47	2015年08月13日	2019年04月20日					
合计	--	--	--	--	--	--	20,341,244	0	1,335,662	56,955,474	75,961,065

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张明哲	董事兼副总经理	离任	2016年09月12日	主动离职
倚鹏	独立董事	任期满离任	2016年04月20日	
白玉波	独立董事	任期满离任	2016年04月20日	
史兴松	独立董事		2016年04月20日	换届选举为新任独立董事
毕秀静	独立董事		2016年04月20日	换届选举为新任独立董事
周海莹	独立董事		2016年04月20日	换届选举为新任独立董事
李继宏	监事会主席	任免	2016年09月12日	补选为董事兼副总经理
张德广	监事		2016年09月12日	补选为非职工代表监事

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

董事会成员共7人：

孙成文 董事长兼总经理

2006年1月—2010年3月 任北京浩丰创源科技有限公司总经理；现任本公司董事长兼总经理。

李卫东 董事

2005年12月—2010年3月 历任北京浩丰创源科技有限公司法人代表、董事长、副总经理；现任本公司董事、系统运营服务部经理。

张召辉 董事兼副总经理

2005年1月—2010年3月 任北京浩丰创源科技有限公司技术总监，副总经理，董事；现任本公司董事兼副总经理。

李继宏 董事兼副总经理

2009年5月—2010年3月,历任浩丰创源科技有限公司技术经理、任本公司项目实施管理部经理、监事会主席；现任本公司董事兼副总经理。

史兴松 独立董事

2006年12月—今 任对外经济贸易大学 博士生导师

毕秀静 独立董事

2013年3月—今，任江山控股有限公司（0295）投融资部总经理。

周海莹 独立董事

2016年5月—今 任中国大唐集团资本控股有限公司 风控主管

监事会成员共3人：

苏杰芳 监事会主席

2009年4月—2010年3月 任北京浩丰创源科技有限公司系统架构师，现任本公司监事会主席。

王跃绯 监事

2006年4月—2010年3月北京浩丰创源科技有限公司任人力资源部经理；现任本公司监事、人力资源部经理。

张德广 监事

2013年9月—今 任北京浩丰创源科技有限公司技术部经理，现任本公司监事、技术部经理。

高级管理人员共2人：

杨志炯 董事会秘书兼副总经理

2009年1月-2010年3月任北京浩丰创源科技有限公司副总经理；现任本公司副总经理、董事会秘书。

申 畅 财务总监

2009年1月—2010年3月任北京浩丰创源科技有限公司财务经理；2015年8月起任本公司财务总监。

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
史兴松	对外经济贸易大学	博士生导师	2006 年 12 月 01 日		是
毕秀静	江山控股有限公司	投融资部总经理	2013 年 03 月 01 日		是
周海莹	中国大唐集团资本控股有限公司	风控主管	2016 年 05 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	上述三人均任公司独立董事，上表所列示的领薪单位均为目前任职公司。				

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴；独立董事津贴依据股东大会决议
---------------------	---

	支付。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工和工作能力等因素确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	已按相关规定及时支付董事、监事和高级管理人员报酬。

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
孙成文	董事长兼总经理	男	53	现任	19.54	否
李卫东	董事	男	49	现任	23.86	否
张召辉	董事兼副总经理	男	46	现任	21.72	否
李继宏	董事兼副总经理	男	52	现任	13.68	否
史兴松	独立董事	女	45	现任	2.4	否
毕秀静	独立董事	女	41	现任	2.4	否
周海莹	独立董事	女	41	现任	2.4	否
苏杰芳	监事会主席	男	43	现任	14.28	否
王跃绯	监事	女	57	现任	10.6	否
张德广	监事	男	41	现任	14.42	否
杨志炯	董事会秘书兼副总经理	男	50	现任	15.48	否
申畅	财务总监	男	46	现任	12.66	否
张明哲	董事兼副总经理	男	43	离任	16.68	否
贾国柱	独立董事	男	55	离任	1.2	否
白玉波	独立董事	男	53	离任	1.2	否
倚鹏	独立董事	男	45	离任	1.2	否
合计	--	--	--	--	173.72	--

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）	134
主要子公司在职员工的数量（人）	187
在职员工的数量合计（人）	379
当期领取薪酬员工总人数（人）	379

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）
销售人员	95
技术人员	223
管理人员	61
合计	379
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	14
本科	191
大专	146
中专及以下	28
合计	379

2、薪酬政策

薪酬政策依据公司战略方向、营运目标和市场薪酬调研分析，基于竞争策略、公平原则，制定公司薪酬体系及相关制度，合理配置薪酬成本，以绩效导向为目标，促进组织和个人目标的实现。

3、培训计划

公司通过知识、经验、能力的积累、传播、应用与创新，为提升员工职业技能与职业素质，实现公司与员工的共同发展，持续有效实施培训工作。公司目前培训分为新人导引类、管理干部类、项目管理类和技术类，契合业务的需求，并按照公司《年度培训需求调研》，制定了《年度培训计划》，并秉持资源充分利用的原则，合理开发培训资源和课程，按照计划，持续实施；在培训效果评估的基础上，对培训效果进行持续跟踪，对公司各层次的人员培养提供有力支撑。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《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》、《上市公司治理规则》等相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司规范运作水平。截止报告期末，公司内部治理结构完整、健全、清晰，符合《公司法》、《公司章程》及其他法律、法规和规范性文件的规定。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均能严格按照相关规章制度规范地召开，各位董事、监事及高级管理人员均能认真履行自己的职责。

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

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够保证独立性。

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
2015 年年度股东大会	年度股东大会	0.00%	2016 年 04 月 20 日	2016 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (公告编号 2016—020)
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2016 年 09 月 12 日	2016 年 09 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (公告编号 2016—057)
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.93%	2016 年 12 月 15 日	2016 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (公告编号 2016—079)

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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
史兴松	11	11	0	0	0	否
毕秀静	11	11	0	0	0	否
周海莹	11	11	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

公司独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作细则》开展工作，关注公司运作，独立履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设，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，维护投资者特别是中小投资者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

1、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查及外部审计机构的沟通、协调工作；2016年审计委员会共召开了3次会议，重点对公司定期财务报告、募集资金使用情况等事项进行审议，审计委员会就会计师事务所从事公司年度审计的工作进行了总结评价，切实履行了审计委员会工作职责。

2、提名委员会履职情况

报告期内，公司提名委员会勤勉尽责地履行职责；提名委员会召开了3次会议，对公司董事会换届选举及高级管理人员

的选聘进行了讨论。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会对公司年底考核，董事、监事和高级管理人员薪酬等事项进行了讨论与审议，认为2016年绩效考核公平、公正，公司董事、监事及高级管理人员的薪酬发放符合公司薪酬管理制度的规定，不存在违反公司薪酬管理制度及与薪酬管理制度不一致的情形。

4、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出建议，共计召开4次会议，主要对子公司浩丰鼎鑫和路安世纪增资、关于收购华远智德与公司主营业务产生协同效应进行了论证分析。

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

公司建立了完善的高级管理人员绩效管理体系，明确了高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，有效的提升了公司治理水平，进一步完善高级管理人员绩效评价和激励、约束机制，最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好维护广大投资者的根本利益。

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	2017 年 03 月 14 日
内部控制评价报告全文披露索引	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	一、重大缺陷：1、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重要损失和不利影响；2、已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；3、发现以前年度存在重大会计差错，对已披露的财务报告进行更正；4、公司内部控制环境无效；5、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；6、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 二、重要缺陷：1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施或无效；3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；4、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。 三、一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	一、重大缺陷：1、重大事项违反决策程序出现重大失误；2、违反国家法律、法规，受到政府部门处罚，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；3、高级管理人员和高级技术人员流失严重；4、媒体负面新闻频现，情况属实，造成重大社会影响；5、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按定量标准认定的重大损失；6、已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重大缺陷在合理的时间内未得到整改；7、出现重大安全生产、环保、产品质量或服务事故。 二、重要缺陷：1、民主决策程序存在但不够完善或决策程序出现失误；2、违反国家法律、法规，受到政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；3、重要业务制度执行中存在较大缺陷；4、关键岗位业务人员流失严重；5、媒体出现负面新闻，波及局部区域；6、已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重要缺陷在合理的时间内未得到整改。 三、一般缺陷：1、公司决策程序效率不高，影响公司生产经营；2、公司员工违反内部规章，给公司造成一般损失；3、媒体出现负面新闻，但影响不大；4、公司一般业务制度或系统存在缺陷；5、公司一般缺陷未得到整改。
定量标准	一、重大缺陷：涉及利润的错报项目：潜在错报$\geq$利润总额的 5%涉及资产的错报项目：潜在错报$\geq$资产总额的 2% 二、重要缺陷：涉及利润的错报项目：利润总额的 2%$\leq$潜在错报$<$利润总额的 5%涉及资产的错报项目：资产总额的 1%$\leq$潜在错报$<$资产总额的 2% 三、一般缺陷：涉及利润的错报项目：潜在错报$<$利润总额的 2%涉及资产的错报项目：潜在错报$<$资产总额的 1%	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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	2017 年 03 月 14 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2017]02150002 号
注册会计师姓名	黄清双、韩仰

审计报告正文

北京浩丰创源科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京浩丰创源科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2016年12月31日合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了北京浩丰创源科技股份有限公司2016年12月31日合并及公司的财务状况以及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

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：北京浩丰创源科技股份有限公司

2016 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	284,044,915.66	302,099,492.16
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	8,811,093.95	
应收账款	119,597,297.76	83,884,872.89
预付款项	61,444,691.32	41,571,405.30
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	9,932,947.57	10,169,083.02
买入返售金融资产		
存货	239,852,302.17	134,182,155.14
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	108,197,391.40	68,379,492.66
流动资产合计	831,880,639.83	640,286,501.17
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	14,108,643.79	14,630,195.47
固定资产	75,098,649.95	62,340,881.05

在建工程	7,484,039.21	
工程物资	3,060,866.36	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,440,708.93	21,220,702.35
开发支出		
商誉	728,451,749.50	701,928,637.24
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,940,754.13	1,341,992.62
其他非流动资产	73,666,929.19	
非流动资产合计	925,252,341.06	801,462,408.73
资产总计	1,757,132,980.89	1,441,748,909.90
流动负债：		
短期借款		
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	38,333,200.00	399,155.00
应付账款	66,936,665.34	37,835,880.19
预收款项	169,672,560.51	85,357,661.59
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,080,496.65	670,255.98
应交税费	3,928,212.97	10,738,951.46
应付利息		
应付股利		
其他应付款	14,395,537.52	5,327,123.82
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	294,346,672.99	140,329,028.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	500,000.00	500,000.00
递延所得税负债	4,110,446.74	4,461,591.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,610,446.74	4,961,591.08
负债合计	298,957,119.73	145,290,619.12
所有者权益：		
股本	183,876,885.00	41,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	984,514,105.32	1,003,276,159.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	18,594,089.66	15,567,102.55
一般风险准备		
未分配利润	271,190,781.18	236,515,028.84
归属于母公司所有者权益合计	1,458,175,861.16	1,296,458,290.78
少数股东权益		
所有者权益合计	1,458,175,861.16	1,296,458,290.78
负债和所有者权益总计	1,757,132,980.89	1,441,748,909.90

法定代表人：孙成文

主管会计工作负责人：孙成文

会计机构负责人：申畅

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	90,897,493.38	154,742,943.73
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	8,811,093.95	
应收账款	83,962,521.66	63,816,974.52
预付款项	58,744,135.52	38,582,214.81
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,149,441.39	9,560,511.21
存货	238,891,899.56	133,096,190.96
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	44,316,316.40	49,994,833.58
流动资产合计	534,772,901.86	449,793,668.81
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	1,037,655,975.58	838,437,475.58
投资性房地产	4,457,706.76	4,622,494.00
固定资产	29,727,210.53	29,422,541.54
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,897,269.64	77,309.36
开发支出		

商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,341,581.94	1,011,286.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,075,079,744.45	873,571,106.79
资产总计	1,609,852,646.31	1,323,364,775.60
流动负债：		
短期借款		
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	37,073,200.00	399,155.00
应付账款	109,501,475.33	76,096,505.32
预收款项	149,596,410.40	77,511,892.86
应付职工薪酬		
应交税费	1,742,514.49	1,150,209.32
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,299,939.04	137,244.59
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	311,213,539.26	155,295,007.09
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计		
负债合计	311,213,539.26	155,295,007.09
所有者权益：		
股本	183,876,885.00	41,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	981,306,755.48	1,000,068,809.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	18,594,089.66	15,567,102.55
未分配利润	114,861,376.91	111,333,856.41
所有者权益合计	1,298,639,107.05	1,168,069,768.51
负债和所有者权益总计	1,609,852,646.31	1,323,364,775.60

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	466,467,677.09	354,442,980.04
其中：营业收入	466,467,677.09	354,442,980.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	411,985,204.03	302,963,703.52
其中：营业成本	326,988,794.58	249,626,705.66
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	2,242,248.27	1,435,805.54

销售费用	19,360,550.65	5,875,326.34
管理费用	65,269,155.51	46,876,252.02
财务费用	-4,654,385.72	-2,693,514.64
资产减值损失	2,778,840.74	1,843,128.60
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）	2,872,131.56	3,763,320.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	57,354,604.62	55,242,597.06
加：营业外收入	5,601,156.90	5,697,942.19
其中：非流动资产处置利得	57,254.23	34,591.27
减：营业外支出	80,675.55	56,603.77
其中：非流动资产处置损失	29,589.21	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	62,875,085.97	60,883,935.48
减：所得税费用	1,456,983.02	3,663,522.02
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	61,418,102.95	57,220,413.46
归属于母公司所有者的净利润	61,418,102.95	57,220,413.46
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		

七、综合收益总额	61,418,102.95	57,220,413.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,418,102.95	57,220,413.46
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.34	1.42
（二）稀释每股收益	0.34	1.42

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：孙成文

主管会计工作负责人：孙成文

会计机构负责人：申畅

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	311,420,748.60	313,150,150.93
减：营业成本	266,874,457.41	269,064,815.26
税金及附加	1,094,798.71	425,960.51
销售费用	6,546,049.27	4,201,504.43
管理费用	37,143,281.17	42,781,987.56
财务费用	-1,801,509.66	-1,941,168.05
资产减值损失	1,321,182.54	1,223,680.80
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）	29,900,881.52	30,562,226.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	30,143,370.68	27,955,596.90
加：营业外收入	114,400.00	93,267.52
其中：非流动资产处置利得		92,267.52
减：营业外支出	71,274.75	
其中：非流动资产处置损失	22,790.41	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	30,186,495.93	28,048,864.42
减：所得税费用	-83,375.18	-566,656.46
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	30,269,871.11	28,615,520.88
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	30,269,871.11	28,615,520.88
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	577,496,072.34	406,348,405.61
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	5,673,065.48	5,530,491.30
收到其他与经营活动有关的现金	30,142,391.29	16,827,409.11
经营活动现金流入小计	613,311,529.11	428,706,306.02
购买商品、接受劳务支付的现金	468,985,397.37	365,705,720.08

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	39,611,016.96	23,046,748.46
支付的各项税费	22,048,265.32	13,012,575.40
支付其他与经营活动有关的现金	43,698,248.87	29,051,135.35
经营活动现金流出小计	574,342,928.52	430,816,179.29
经营活动产生的现金流量净额	38,968,600.59	-2,109,873.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	160,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,872,131.56	3,763,320.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,140.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	960,304.00	
投资活动现金流入小计	163,901,576.34	3,763,320.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,584,353.54	12,158,486.71
投资支付的现金	234,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	13,807,705.13	-24,998,789.58
支付其他与投资活动有关的现金	960,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	351,352,058.67	37,159,697.13
投资活动产生的现金流量净额	-187,450,482.33	-33,396,376.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	130,318,471.05	274,743,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		5,073,000.00
筹资活动现金流入小计	130,318,471.05	279,816,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,715,363.50	8,220,000.00

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	6,714,772.20	12,359,726.00
筹资活动现金流出小计	30,430,135.70	20,579,726.00
筹资活动产生的现金流量净额	99,888,335.35	259,236,274.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	411,840.96	96,201.10
五、现金及现金等价物净增加额	-48,181,705.43	223,826,225.24
加：期初现金及现金等价物余额	301,796,677.09	77,970,451.85
六、期末现金及现金等价物余额	253,614,971.66	301,796,677.09

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	412,288,777.84	375,732,685.54
收到的税费返还		313,515.41
收到其他与经营活动有关的现金	25,796,477.52	14,766,713.43
经营活动现金流入小计	438,085,255.36	390,812,914.38
购买商品、接受劳务支付的现金	395,041,613.78	427,502,619.33
支付给职工以及为职工支付的现金	18,003,680.49	15,612,397.43
支付的各项税费	5,794,497.18	4,255,902.04
支付其他与经营活动有关的现金	30,793,534.12	25,417,658.72
经营活动现金流出小计	449,633,325.57	472,788,577.52
经营活动产生的现金流量净额	-11,548,070.21	-81,975,663.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	49,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	29,900,881.52	30,562,226.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	500.00	23,894,189.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	960,304.00	
投资活动现金流入小计	79,861,685.52	54,456,415.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,942,029.94	519,386.55
投资支付的现金	231,218,500.00	85,960,104.32

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	960,000.00	39,000,000.00
投资活动现金流出小计	237,120,529.94	125,479,490.87
投资活动产生的现金流量净额	-157,258,844.42	-71,023,074.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	130,318,471.05	274,743,000.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,560,000.00	
筹资活动现金流入小计	133,878,471.05	274,743,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,716,363.50	8,220,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,201,772.20	12,359,726.00
筹资活动现金流出小计	28,918,135.70	20,579,726.00
筹资活动产生的现金流量净额	104,960,335.35	254,163,274.00
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	-63,846,579.28	101,164,535.93
加：期初现金及现金等价物余额	154,440,128.66	53,275,592.73
六、期末现金及现金等价物余额	90,593,549.38	154,440,128.66

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
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		所有者权益合计
一、上年期末余额	41,100,000.00				1,003,276,159.39				15,567,102.55		236,515,028.84		1,296,458,290.78
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	41,100,000.00				1,003,276,159.39				15,567,102.55		236,515,028.84		1,296,458,290.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	142,776,885.00				-18,762,054.07				3,026,987.11		34,675,752.34		161,717,570.38
（一）综合收益总额											61,418,102.95		61,418,102.95
（二）所有者投入和减少资本	9,970,850.00				853,014,449.46								862,985,299.46
1．股东投入的普通股	9,970,850.00				853,014,449.46								862,985,299.46
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									3,026,987.11		-26,742,350.61		-23,715,363.50
1．提取盈余公积									3,026,987.11		-3,026,987.11		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-23,715,363.50		-23,715,363.50
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	132,806,035.00				-132,806,035.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	132,806,035.00				-132,806,035.00								
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-738,970,468.53								-738,970,468.53
四、本期期末余额	183,876,885.00				984,514,105.32				18,594,089.66		271,190,781.18		1,458,175,861.16

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	30,800,000.00				7,772,416.86				12,705,550.46		190,376,167.47		241,654,134.79
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	30,800,000.00				7,772,416.86				12,705,550.46		190,376,167.47		241,654,134.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,300,000.00				995,503,742.53				2,861,552.09		46,138,861.37		1,054,804,155.99
（一）综合收益总额											57,220,413.46		57,220,413.46
（二）所有者投入和减少资本	10,300,000.00				256,533,274.00								266,833,274.00

	0											
1. 股东投入的普通股	10,300,000.00				256,533,274.00							266,833,274.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,861,552.09		-11,081,552.09		-8,220,000.00
1. 提取盈余公积								2,861,552.09		-2,861,552.09		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,220,000.00		-8,220,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					738,970,468.53							738,970,468.53
四、本期期末余额	41,100,000.00				1,003,276,159.39			15,567,102.55		236,515,028.84		1,296,458,290.78

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	41,100,000.00				1,000,068,809.55				15,567,102.55	111,333,856.41	1,168,069,768.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	41,100,000.00				1,000,068,809.55				15,567,102.55	111,333,856.41	1,168,069,768.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	142,776,885.00				-18,762,054.07				3,026,987.11	3,527,520.50	130,569,338.54
（一）综合收益总额										30,269,871.11	30,269,871.11
（二）所有者投入和减少资本	9,970,850.00				857,521,352.19						867,492,202.19
1．股东投入的普通股	9,970,850.00				857,521,352.19						867,492,202.19
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									3,026,987.11	-26,742,350.61	-23,715,363.50
1．提取盈余公积									3,026,987.11	-3,026,987.11	
2．对所有者（或股东）的分配										-23,715,363.50	-23,715,363.50
3．其他											

(四)所有者权益内部结转	132,806,035.00				-132,806,035.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	132,806,035.00				-132,806,035.00						
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他					-743,477,371.26						-743,477,371.26
四、本期期末余额	183,876,885.00				981,306,755.48				18,594,089.66	114,861,376.91	1,298,639,107.05

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	30,800,000.00				58,164.29				12,705,550.46	93,799,887.62	137,363,602.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	30,800,000.00				58,164.29				12,705,550.46	93,799,887.62	137,363,602.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,300,000.00				1,000,010,645.26				2,861,552.09	17,533,968.79	1,030,706,166.14
（一）综合收益总额										28,615,520.88	28,615,520.88
（二）所有者投入和减少资本	10,300,000.00				256,533,274.00						266,833,274.00

1. 股东投入的普通股	10,300,000.00				256,533,274.00						266,833,274.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									2,861,552.09	-11,081,552.09	-8,220,000.00
1. 提取盈余公积									2,861,552.09	-2,861,552.09	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-8,220,000.00	-8,220,000.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					743,477,371.26						743,477,371.26
四、本期期末余额	41,100,000.00				1,000,068,809.55				15,567,102.55	111,333,856.41	1,168,069,768.51

三、公司基本情况

北京浩丰创源科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“浩丰创源”）系经北京市工商行政管理局批准，于2010年3月11日由北京浩丰创源科技有限公司（以下简称“创源有限”）以整体变更方式设立的股份有限公司。统一社会信用代码：91110000783967006U；注册资本：人民币18387.6885万元；注册地址：北京市海淀区阜石路甲69号院2号楼5层二单元502；

法定代表人：孙成文。经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务、应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、计算机网络设备、电子产品、通讯设备。

本财务报表业经本公司董事会于2017年3月14日决议批准报出。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共9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2户，详见本附注八“合并范围的变更”。

本公司及子公司所处行业为软件和信息技术服务业及电信、广播电视和卫星传输服务业。

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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），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

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项。

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：

本公司及各子公司从事软件和信息技术服务及电信、广播电视和卫星传输服务业务。本公司及各子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，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、33“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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（参见本附注四、5（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四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、8“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”（详见本附注四、11、（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

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。

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10、金融工具

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

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（2）金融资产的分类、确认和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

② 持有至到期投资

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

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

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

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，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。

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的控制。

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 财务担保合同及贷款承诺

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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，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。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具,其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外,其余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	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险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
账龄组合	账龄分析法

其他组合	其他方法
------	------

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	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 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	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，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。导致单独进行减值测试的非重大应收款项的特征：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等等。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试

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

存货主要包括未完工项目、备品备件等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别认定法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品与包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致

的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、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。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用

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

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

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）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	10-30	5	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

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、生物资产

20、油气资产

21、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命

内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、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。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、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基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，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与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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在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做出最佳估计，修正预计可行

权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

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

本公司各项收入具体的确认方法

IaaS云数据中心建设业务收入确认方法

IaaS云数据中心建设以系统解决方案为产品进行销售，公司依照客户需求制定解决方案后，以自主软件为基础，结合外购第三方产品进行系统安装、实施、调试，并在运行情况良好，满足客户合同约定条件后，客户签收验收单，公司确认收入。

公司IaaS云数据中心建设以客户的运行验收为基础，进行收入确认，具体原则如下：

A、一次确认收入

当IaaS云数据中心建设系统实施完毕后，公司技术人员对客户的系统开通上线、进行调试，当系统运行正常，实现客户所需功能后，按照合同约定，客户向公司签订项目验收合格单，公司在收到验收单后确认收入。公司在确认收入的同时，结转该项业务的外购软件、硬件成本和人工成本等。

若项目内容较复杂，客户对系统运行兼容性、稳定性等要求较高，合同条款会约定项目进行初验和终验。在项目运行正常并达到所需功能后，客户向公司签订项目初验单；当系统运行一定时间周期，系统的功能性、兼容性、稳定性等均能够达到合同约定的条件后，客户向公司签订终验单。公司在收到终验单后确认收入，同时结转成本。

B、分批确认收入

当公司与客户签订的合同包含独立的子项目，且合同条款同时满足如下条件时，公司采用分批确认收入的方式：a、合同按客户要求可分拆为独立的子项目，各子项目的实施及运行独立，具有独立的功能，能够独立核算、独立验收；b、客户在合同条款中要求分步、分点实施各子项目，并约定了在各子项目完成后分别进行验收，合同整体完成后不再进行总验收。对于同时满足上述条件的合同，在子项目实现合同约定的功能后，客户对该子项目签订验收合格单，公司确认收入，同时结转成本。

营销信息化平台业务收入确认方法

营销信息化平台以系统解决方案为产品进行销售，公司依照客户需求制定营销信息化解决方案后，以自主软件为基础

进行系统安装、实施、调试，并在运行情况良好，满足客户合同约定条件后，客户签收验收单，公司确认收入。

公司的营销信息化平台的收入确认原则与IaaS云数据中心建设业务相同，即以客户的运行验收为基础，进行收入确认，具体原则如下：

A、一次确认收入

当营销信息化平台系统实施完毕后，公司技术人员对客户的系统开通上线、进行调试，当系统运行正常，实现客户所需功能后，按照合同约定，客户向公司签订项目验收合格单，公司在收到验收单后确认收入。公司在确认收入的同时，结转该项业务的外购软件、硬件成本和人工成本等。

若合同内容较复杂，客户对系统运行兼容性、稳定性等要求较高，合同条款会约定项目进行初验和终验。在项目运行正常并达到所需功能后，客户向公司签订项目初验单；当系统运行一定时间周期，系统的功能性、兼容性、稳定性等均能够达到合同约定的条件后，客户向公司签订终验单。公司在收到终验单后确认收入，同时结转成本。

B、分批确认收入

当公司与客户签订的合同包含独立的子项目，且合同条款同时满足如下条件时，公司采用分批确认收入的方式：a、合同按客户要求可分拆为独立的子项目，各子项目的实施及运行独立，具有独立的功能，能够独立核算、独立验收；b、客户在合同条款中要求分步、分点实施各子项目，并约定了在各子项目完成后分别进行验收，合同整体完成后不再进行总验收。对于同时满足上述条件的合同，在子项目实现合同约定的功能后，客户对该子项目签订验收合格单，公司确认收入，同时结转成本。

酒店及家庭传媒服务收入确认政策

子公司路安世纪公司是国内领先的广电信息技术服务提供商，致力于为国内电视台提供频道推广及相应技术服务，包括多媒体系统服务、频道收视服务及其他服务，目前主要面向海内外高端酒店、有线运营商开展业务。主要业务包括：

A、多媒体平台系统服务：是指公司为电视台客户提供在酒店的频道推广，包括酒店多媒体系统的设计、实施、测试、开通等服务，并获取酒店的多媒体系统资源，实现电视台频道对酒店终端的收视覆盖，由此向电视台收取频道推广费。此类业务在安装完成及取得客户验收认同时确认安装收入。

B、节目收视服务：是指公司为酒店和有线运营商提供高质量的信号处理、监测、维护等服务，实现电视台频道在合约期内的持续稳定的收视覆盖，由此向电视台收取频道收视服务费。面向酒店的收视服务业务按照服务期间分月确认收入，面向有线运营商的收视服务业务在取得客户验收认同时一次性确认收入。

(2) 技术服务收入

技术服务是公司向客户提供的固定期限的技术服务和一次性技术服务。

固定期限技术服务：客户为了保障系统的正常运行，需要公司负责对系统进行日常维护以及故障检修等，通常会在一个固定的期限（通常为一年）内就服务的形式和服务的目标与公司签订运维合同。一次性技术服务：当客户产生一次性的技术服务需求时，如系统搬迁、数据备份、故障排除、更换部分设备等，客户就该需求与公司签署一次性的技术服务合同。

技术服务具体收入确认原则如下：

A、对于签订固定期限的技术服务合同，根据合同约定的服务开始时点到财务报告基准日时点的期间占合同服务总期间的比例确认收入。同时结转相应的备品备件及人工成本等。

B、对于提供一次性服务的技术服务，按照合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。同时结转相应的备品备件及人工成本等。

（3）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29、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，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（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，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出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。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

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

（3）存货跌价准备

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

（4）持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日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归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属

于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

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

（8）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（9）递延所得税资产

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

（10）所得税

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

33、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

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%（或 6%）税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%计缴。	25%
河道工程修建维护管理费	上海腾灵河道工程修建维护管理费按实际缴纳的流转税的 1%计缴，浩丰创鑫河道工程修建维护管理费按营业收入的 1‰计缴。	1%、1‰
营业税	按应税营业额的 5%计缴营业税。	5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。	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
--------	-------

2、税收优惠

（1）增值税优惠

本公司及下属子公司北京浩丰鼎鑫软件有限公司（以下简称“浩丰鼎鑫”）、上海腾灵信息科技有限公司（以下简称“上海腾灵”）、沈阳市浩丰创鑫科技有限公司（以下简称“浩丰创鑫”）、北京科融万维科技有限公司（以下简称“科融万维”）、北京瑞德方舟软件开发有限公司（以下简称“瑞德方舟”）、北京瑞德中和科技发展有限公司（以下简称“瑞德中和”）、华远智德（北京）科技有限公司（以下简称“华远智德”）根据《鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策》（国发[2000]18号）及《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号），《鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策》（国发[2000]18号）增值税优惠政策继续实施。

本公司及下属子公司浩丰鼎鑫、上海腾灵、浩丰创鑫、科融万维、瑞德中和根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号），自2016年5月1日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务取得的收入免征增值税。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）之跨境应税行为适用增值税零税率和免税政策的规定，本公司下属子公司路安世纪在境外提供的广播影视节目(作品)的播映服务免征增值税。

(2) 所得税优惠

本公司下属子公司浩丰鼎鑫系经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局审核认定为高新技术企业，证书编号：GF201411000353，根据《企业所得税法》等相关规定，浩丰鼎鑫自2014年起三年内享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

根据财政部、国家税务总局《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号）的相关规定，本公司之子公司浩丰创鑫、浩丰鼎鑫之子公司科融万维、路安世纪之子公司瑞德方舟、瑞德中和可享受软件企业所得税优惠政策，浩丰创鑫、瑞德方舟2016年度按25%税率减半计缴企业所得税，科融万维、瑞德中和按免税计缴企业所得税。

3、其他

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	37,919.53	49,740.39
银行存款	253,577,052.13	301,746,936.70
其他货币资金	30,429,944.00	302,815.07
合计	284,044,915.66	302,099,492.16

其他说明

注1：年末其他货币资金为结构性存款和保证金。

注2：年末货币资金中，除其他货币资金外，无因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、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	8,811,093.95	
合计	8,811,093.95	

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 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	969,820.00	
合计	969,820.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	127,746,607.24	100.00%	8,149,309.48	6.38%	119,597,297.76	89,286,151.64	100.00%	5,401,278.75	6.05%	83,884,872.89
合计	127,746,607.24	100.00%	8,149,309.48	6.38%	119,597,297.76	89,286,151.64	100.00%	5,401,278.75	6.05%	83,884,872.89

	607.24		9.48		97.76	151.64		.75		89
--	--------	--	------	--	-------	--------	--	-----	--	----

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

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 年以内小计	110,141,707.10	5,507,085.35	5.00%
1 至 2 年	9,902,437.73	990,243.77	10.00%
2 至 3 年	7,373,071.31	1,474,614.26	20.00%
3 至 4 年	87,000.00	26,100.00	30.00%
4 至 5 年	182,250.00	91,125.00	50.00%
5 年以上	60,141.10	60,141.10	100.00%
合计	127,746,607.24	8,149,309.48	6.38%

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 2,778,840.74 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	57,250.00

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为73,569,337.49元，占应收账款年末余额合计数的比例为57.59%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为3,678,466.87元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、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	51,621,608.75	84.02%	36,991,166.35	88.98%
1 至 2 年	6,128,554.23	9.97%	4,580,236.95	11.02%
2 至 3 年	3,694,528.34	6.01%		
3 年以上			2.00	0.00%
合计	61,444,691.32	--	41,571,405.30	--

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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为47,266,343.41元，占预付账款年末余额合计数的比例为76.93%。

其他说明：

7、应收利息**(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、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	9,932,947.57	100.00%			9,932,947.57	10,169,083.02	100.00%			10,169,083.02
合计	9,932,947.57	100.00%			9,932,947.57	10,169,083.02	100.00%			10,169,083.02

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

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 0.00 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
----	------

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

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
保证金及押金	9,885,804.50	10,022,323.07
备用金	3,500.00	139,570.06
其他	43,643.07	7,189.89
合计	9,932,947.57	10,169,083.02

(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
天津天地伟业科技有限公司	保证金	4,985,325.79	1 年以内	50.19%	
紫光软件系统有限公司	保证金	660,423.20	1-2 年 20,423.20； 2-3 年 640,000.00	6.65%	
中招国际招标有限公司	保证金	562,000.00	1 年以内	5.66%	
辽宁省农村信用社联合社	保证金	556,842.40	1 年以内	5.61%	
国信招标集团股份有限公司	保证金	442,700.00	1 年以内	4.46%	

北京第一招标分公司			392,700.00; 1-2 年 50,000.00		
合计	--	7,207,291.39	--	72.57%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据
------	----------	------	------	-------------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、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
未完工项目	239,314,748.51		239,314,748.51	133,199,770.70		133,199,770.70
备品备件	537,553.66		537,553.66	982,384.44		982,384.44
合计	239,852,302.17		239,852,302.17	134,182,155.14		134,182,155.14

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

(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：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	94,000,000.00	50,000,000.00
待抵扣进项税金	12,781,838.17	12,356,535.56
预缴税费	877,421.15	822,957.10
发行费用	538,132.08	5,200,000.00
合计	108,197,391.40	68,379,492.66

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	16,716,402.19			16,716,402.19
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	16,716,402.19			16,716,402.19
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,086,206.72			2,086,206.72
2.本期增加金额	521,551.68			521,551.68
(1) 计提或摊销	521,551.68			521,551.68
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,607,758.40			2,607,758.40
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	14,108,643.79			14,108,643.79
2.期初账面价值	14,630,195.47			14,630,195.47

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

注：金澳房产自2013年11月起转为出租，从固定资产转至投资性房地产核算，截至2016年12月31日实际计提的投资性房地产累计折旧为2,607,758.40元。

(2) 截至2016年12月31日，本公司投资性房地产无成本高于可变现净值的情况。

19、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	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	53,396,467.09	6,533,953.96	6,284,643.01	7,488,535.39	73,703,599.45
2.本期增加金额	11,907,011.33	454,663.21	2,627,765.81	2,596,495.50	17,585,935.85
(1) 购置		454,663.21	2,627,765.81	2,573,367.50	5,655,796.52
(2) 在建工程转入	11,907,011.33				11,907,011.33
(3) 企业合并增加				23,128.00	23,128.00
3.本期减少金额			186,000.00	469,913.12	655,913.12
(1) 处置或报废			186,000.00	469,913.12	655,913.12
4.期末余额	65,303,478.42	6,988,617.17	8,726,408.82	9,615,117.77	90,633,622.18
二、累计折旧					
1.期初余额	3,156,469.22	66,711.12	3,172,768.40	4,966,769.66	11,362,718.40
2.本期增加金额	1,631,578.08	695,338.20	1,055,019.52	1,381,393.35	4,763,329.15
(1) 计提	1,631,578.08	695,338.20	1,055,019.52	1,380,089.16	4,762,024.96
(2) 企业合并增加				1,304.19	1,304.19
3.本期减少金额			145,111.45	445,963.87	591,075.32
(1) 处置或报废			145,111.45	445,963.87	591,075.32
4.期末余额	4,788,047.30	762,049.32	4,082,676.47	5,902,199.14	15,534,972.23
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	60,515,431.12	6,226,567.85	4,643,732.35	3,712,918.63	75,098,649.95
2.期初账面价值	50,239,997.87	6,467,242.84	3,111,874.61	2,521,765.73	62,340,881.05

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广州办公室-富力东山新天地 C 栋 1701	11,907,011.33	尚未办理

其他说明

截至2016年12月31日，本公司固定资产无成本高于可变现净值的情况。

20、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
三亚办公室	3,984,425.99		3,984,425.99			
酒店多媒体系统运维建设项目	2,372,532.56		2,372,532.56			
酒店多媒体交互平台建设项目	1,108,193.48		1,108,193.48			
三亚办公室家具款	18,887.18		18,887.18			
合计	7,484,039.21		7,484,039.21			

(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
广州办公室	12,350,000.00		11,907,011.33	11,907,011.33			96.41%	100.00%				募股资金
三亚办公室	4,100,000.00		3,984,425.99			3,984,425.99	97.18%	97.18%				募股资金
酒店多媒体系统运维建设项目	9,583,100.00		2,372,532.56			2,372,532.56	24.76%	24.76%				募股资金
酒店多媒体交互平台建设项目	50,000,000.00		1,108,193.48			1,108,193.48	2.22%	2.22%				其他
合计	76,033,100.00		19,372,163.36	11,907,011.33		7,465,152.03	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

本期在建工程无利息资本化情况。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	3,060,866.36	
合计	3,060,866.36	

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

24、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、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	软件	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额				3,540,078.62	19,197,100.00	22,737,178.62
2.本期增加金额				1,960,837.23	660,000.00	2,620,837.23
(1) 购置				1,960,837.23		1,960,837.23
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加					660,000.00	660,000.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				5,500,915.85	19,857,100.00	25,358,015.85
二、累计摊销						
1.期初余额				76,693.77	1,439,782.50	1,516,476.27
2.本期增加金额				437,120.65	1,963,710.00	2,400,830.65

(1) 计提				437,120.65	1,941,710.00	2,378,830.65
(2) 企业合并增加					22,000.00	22,000.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				513,814.42	3,403,492.50	3,917,306.92
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				4,987,101.43	16,453,607.50	21,440,708.93
2.期初账面价值				3,463,384.85	17,757,317.50	21,220,702.35

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、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
研发费用		36,477,992.79			36,477,992.79			
合计		36,477,992.79			36,477,992.79			

其他说明

本公司研发支出全部进入当期损益，无资本化情况。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项						
北京路安世纪文化发展有限公司	701,928,637.24					701,928,637.24
华远智德（北京）科技有限公司		26,523,112.26				26,523,112.26
合计	701,928,637.24	26,523,112.26				728,451,749.50

（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：

其他说明

截止到2016年12月31日，本公司商誉未出现减值迹象，不计提减值准备。

28、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

29、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	8,149,309.48	1,940,754.13	5,401,278.75	1,320,490.69
可抵扣亏损			86,007.73	21,501.93
合计	8,149,309.48	1,940,754.13	5,487,286.48	1,341,992.62

（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	16,441,786.96	4,110,446.74	17,846,364.32	4,461,591.08
合计	16,441,786.96	4,110,446.74	17,846,364.32	4,461,591.08

(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		1,940,754.13		1,341,992.62
递延所得税负债		4,110,446.74		4,461,591.08

(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	137,221.26	
合计	137,221.26	

(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
2021 年	137,221.26		
合计	137,221.26		

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	63,666,929.19	
预付专用设备款	8,000,000.00	
预付房屋装修工程款	2,000,000.00	
合计	73,666,929.19	

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	38,333,200.00	399,155.00
合计	38,333,200.00	399,155.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购货款	40,944,240.75	21,875,193.32
技术及咨询服务费	24,286,987.59	14,725,996.87

其他	1,705,437.00	1,234,690.00
合计	66,936,665.34	37,835,880.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京优诺科技有限公司	1,625,000.00	尚未结算
中世凯达国际货运代理（北京）有限公司	429,180.62	尚未结算
深圳市中电视讯有限公司	302,400.00	尚未结算
北京优友立方科技有限公司	200,000.00	尚未结算
北京益泰方原电子有限公司	179,743.00	尚未结算
合计	2,736,323.62	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目预收款	169,291,135.83	84,971,998.86
预收房租	381,424.68	385,662.73
合计	169,672,560.51	85,357,661.59

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津天地伟业科技有限公司	7,176,996.80	见下方注释
冀中能源集团有限责任公司	2,043,288.82	见下方注释
北京银行股份有限公司	1,893,501.72	见下方注释
中交隧道工程局有限公司	1,473,839.50	见下方注释
中国电信集团系统集成有限责任公司辽宁分公司	982,974.31	见下方注释
合计	13,570,601.15	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

于 2016 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预收款项为 16,114,487.59 元（2015 年 12 月 31 日：3,816,658.45 元），主要为预收项目款，鉴于项目尚未完成，该款项尚未结清。

37、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	650,170.53	37,368,877.33	36,971,244.42	1,047,803.44
二、离职后福利-设定提存计划	20,085.45	2,641,220.83	2,628,613.07	32,693.21
合计	670,255.98	40,010,098.16	39,599,857.49	1,080,496.65

(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	607,395.83	33,736,721.89	33,367,249.02	976,868.70
2、职工福利费		338,001.87	338,001.87	
3、社会保险费	16,159.45	1,708,539.86	1,697,822.22	26,877.09
其中：医疗保险费	14,348.60	1,531,312.29	1,521,460.49	24,200.40
工伤保险费	663.11	50,648.76	50,571.43	740.44
生育保险费	1,147.74	126,578.81	125,790.30	1,936.25
4、住房公积金	1,240.00	1,125,089.80	1,126,329.80	
5、工会经费和职工教育经费	25,375.25	460,523.91	441,841.51	44,057.65
合计	650,170.53	37,368,877.33	36,971,244.42	1,047,803.44

(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	19,129.00	2,526,996.84	2,514,757.40	31,368.44

2、失业保险费	956.45	114,223.99	113,855.67	1,324.77
合计	20,085.45	2,641,220.83	2,628,613.07	32,693.21

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,824,458.66	5,620,694.46
企业所得税	1,685,488.81	4,050,506.89
个人所得税	93,937.12	72,338.06
城市维护建设税	129,363.09	335,937.63
教育费附加	55,441.32	145,393.96
地方教育费附加	36,960.88	94,561.50
河道工程修建维护管理费	500.94	7,886.31
印花税	102,062.15	411,632.65
合计	3,928,212.97	10,738,951.46

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
房租押金	125,602.09	125,602.09
代扣员工保险	114,222.57	102,088.93
应付股权收购款	13,000,000.00	
往来款		5,073,000.00
其他	1,155,712.86	26,432.80
合计	14,395,537.52	5,327,123.82

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中汇电子支付有限公司	125,602.09	合同尚未执行完毕
合计	125,602.09	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	500,000.00			500,000.00	见下方注释
合计	500,000.00			500,000.00	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
铁前 MES 系统	300,000.00				300,000.00	与收益相关
基于 CyberSystem Work 基础框架的先进运行管理平台	200,000.00				200,000.00	与收益相关
合计	500,000.00				500,000.00	--

其他说明：

注：本公司之子公司浩丰创鑫于 2013 年 9 月收到沈阳市财政局拨付的专项资金 30 万元用于铁前 MES 系统的研究与开发，项目执行期为 2013 年 8 月至 2014 年 8 月。截至本年末，公司正在进行验收申请。

根据本公司之子公司上海腾灵与上海市科学技术委员会、徐汇区科学技术委员会签订的科技企业培育项目合同，本公司于 2014 年 6 月收到上海市科学技术委员会拨款 10 万元，于 2015 年 10 月收到徐汇区科学技术委员会拨款 10 万元用于基于 CyberSystem Work 基础框架的先进运行管理平台项目的研究与开发，项目执行期为 2014 年 1 月至 2015 年 12 月。截止本年末，项目已经执行完毕，公司已经提交验收申请，尚未收到相关部门的验收结果通知。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	41,100,000.00	9,970,850.00		132,806,035.00		142,776,885.00	183,876,885.00

其他说明：

注 1：根据中国证券监督管理委员会签发的证监许可 [2015]2921 号文《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司采用定向发行股份的方式向李建民和孟丽萍购买其持有的路安世纪 100% 股份，2016 年 2 月 2 日，本次购买资产而增发的 6,330,727 股人民币普通股（A 股）（有限售条件流通股）正式上市。

注 2：根据公司 2016 年 3 月 29 日召开的第二届董事会第三十三次会议决议，公司拟以截止 2016 年 3 月 1 日总股本

47,430,727.00 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 28 股，转增股本总额为 132,806,035.00 股。

注 3：根据公司 2016 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2921 号文《关于核准北京浩丰创源科技股份有限公司向李建民等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司非公开发行人民币普通股（A 股）3,640,123.00 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 36.35 元。截至 2016 年 5 月 25 日止，公司实际收到本次募集资金款项 130,318,471.05 元（已扣除部分承销佣金等发行费用人民币 2,000,000.00 元），扣除自行支付的发行费用人民币 6,303,640.12 元后，实际募集资金净额人民币 124,014,830.93 元，其中新增注册资本人民币 3,640,123.00 元，余额计人民币 120,374,707.93 元转入资本公积。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	264,305,690.86	853,014,449.46	132,806,035.00	984,514,105.32
其他资本公积	738,970,468.53		738,970,468.53	
合计	1,003,276,159.39	853,014,449.46	871,776,503.53	984,514,105.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本公司2015年并购子公司路安世纪产生的资本公积本年由其他资本公积转入股本6,330,727.00元，转入资本溢价732,639,741.53元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

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：

58、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	15,567,102.55	3,026,987.11		18,594,089.66
合计	15,567,102.55	3,026,987.11		18,594,089.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

60、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	236,515,028.84	190,376,167.47
调整后期初未分配利润	236,515,028.84	190,376,167.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,418,102.95	57,220,413.46
减：提取法定盈余公积	3,026,987.11	2,861,552.09
应付普通股股利	23,715,363.50	8,220,000.00
期末未分配利润	271,190,781.18	236,515,028.84

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	464,953,683.45	326,312,142.23	352,931,299.48	248,948,672.06
其他业务	1,513,993.64	676,652.35	1,511,680.56	678,033.60
合计	466,467,677.09	326,988,794.58	354,442,980.04	249,626,705.66

62、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	692,986.00	784,964.58
教育费附加	296,994.00	336,413.41
房产税	65,226.68	
土地使用税	86.40	
车船使用税	5,400.00	
印花税	472,899.31	
营业税	38,566.28	75,584.03
地方教育费附加	197,995.95	224,275.62
河道工程修建维护管理费	19,031.07	14,567.90
残保金	452,738.58	
欠薪保障金	324.00	
合计	2,242,248.27	1,435,805.54

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,528,420.85	3,494,822.85
营销服务费	4,894,970.62	754,964.61

差旅费及市内交通费	1,525,435.20	573,005.37
办公费	737,765.10	661,028.15
业务招待费	471,458.10	45,409.20
业务宣传费	413,682.44	111,899.20
物料消耗	266,040.42	50,941.85
会议费	209,598.59	7,000.00
其他	313,179.33	176,255.11
合计	19,360,550.65	5,875,326.34

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	36,477,992.79	28,179,934.39
职工薪酬	12,165,287.10	6,457,620.90
折旧摊销费	5,042,583.69	3,332,422.41
房租及物业管理费	3,326,116.92	1,367,056.58
业务招待费	2,080,408.75	1,500,263.73
办公费	1,482,273.32	1,004,868.05
咨询服务费	1,399,183.97	2,131,243.52
差旅费及市内交通费	1,077,392.53	481,410.97
税金	735,140.13	1,548,996.73
人事管理费	421,352.03	87,465.00
其他	1,061,424.28	784,969.74
合计	65,269,155.51	46,876,252.02

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	4,494,560.46	2,648,566.31
汇兑损失	36,472.48	26,868.29
减：汇兑收入	448,313.44	196,451.30

手续费	252,015.70	124,634.68
其他		
合计	-4,654,385.72	-2,693,514.64

其他说明：

66、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	2,778,840.74	1,843,128.60
合计	2,778,840.74	1,843,128.60

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,872,131.56	3,763,320.54
合计	2,872,131.56	3,763,320.54

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得合计	57,254.23	34,591.27	57,254.23
其中：固定资产处置利得	57,254.23	34,591.27	57,254.23
政府补助	5,429,169.75	5,656,926.65	10,297.16
其他	114,732.92	6,424.27	114,732.92
合计	5,601,156.90	5,697,942.19	182,284.31

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
增值税退税						5,418,872.59	4,786,926.65	与收益相关
稳岗补贴						6,397.16		与收益相关
技术合同补贴						3,900.00		与收益相关
科技部创新基金							850,000.00	与收益相关
街道流转税补贴							20,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,429,169.75	5,656,926.65	--

其他说明：

70、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
非流动资产处置损失合计	29,589.21		29,589.21
其中：固定资产处置损失	29,589.21		29,589.21
其他	51,086.34	56,603.77	51,086.34
合计	80,675.55	56,603.77	80,675.55

其他说明：

71、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	2,454,619.96	4,161,288.75
递延所得税费用	-997,636.94	-497,766.73
合计	1,456,983.02	3,663,522.02

（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	62,875,085.97

按法定/适用税率计算的所得税费用	15,718,771.49
子公司适用不同税率的影响	-13,011,696.08
调整以前期间所得税的影响	-650,866.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	291,937.94
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	34,305.32
额外可扣除费用的影响	-925,468.90
所得税费用	1,456,983.02

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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
保证金、押金收回	22,122,734.09	12,308,284.12
利息收入	4,493,127.53	2,657,996.84
投资性房地产租金收入	1,509,755.59	1,525,698.73
代收个税	1,193,034.80	
备用金收回	155,743.08	58,909.42
政府拨款		270,000.00
其他	667,996.20	6,520.00
合计	30,142,391.29	16,827,409.11

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
保证金、押金支付	21,795,433.78	18,753,299.18
房租及物业管理费	3,170,368.87	1,351,340.00
研发支出	2,968,123.17	1,613,314.06
差旅费及市内交通费	2,602,827.73	1,054,416.34

业务招待费	2,551,866.85	1,545,672.93
办公费	2,143,092.26	1,753,139.71
咨询服务费	2,077,182.69	999,168.04
营销服务费	2,053,431.48	575,528.54
代缴个税	1,192,759.80	
维护修理费及装修费	549,707.54	212,217.32
其他	2,593,454.70	1,193,039.23
合计	43,698,248.87	29,051,135.35

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
资金拆借款	960,304.00	
合计	960,304.00	

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
资金拆借款	960,000.00	
理财产品		50,000,000.00
合计	960,000.00	50,000,000.00

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
往来款		5,073,000.00
合计		5,073,000.00

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
发行费用	1,641,772.20	12,359,726.00
往来款	5,073,000.00	
合计	6,714,772.20	12,359,726.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	61,418,102.95	57,220,413.46
加：资产减值准备	2,778,840.74	1,843,128.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,283,576.64	4,452,041.59
无形资产摊销	2,378,830.65	200,693.14
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）	-27,665.02	-34,591.27
财务费用（收益以“－”号填列）	-412,144.96	-96,201.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,872,131.56	-3,763,320.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-486,992.60	-452,455.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-510,644.34	-45,311.65
存货的减少（增加以“－”号填列）	-104,767,383.91	-37,973,603.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-67,591,418.96	-36,767,759.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	143,777,630.96	13,307,092.53
经营活动产生的现金流量净额	38,968,600.59	-2,109,873.27
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	253,614,971.66	301,796,677.09
减：现金的期初余额	301,796,677.09	77,970,451.85
现金及现金等价物净增加额	-48,181,705.43	223,826,225.24

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	14,000,000.00
其中：	--
华远智德（北京）科技有限公司	14,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	192,294.87
其中：	--
华远智德（北京）科技有限公司	192,294.87
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	13,807,705.13

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）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	253,614,971.66	301,796,677.09
其中：库存现金	37,919.53	49,740.39
可随时用于支付的银行存款	253,577,052.13	301,746,936.70
三、期末现金及现金等价物余额	253,614,971.66	301,796,677.09

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、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	30,429,944.00	结构性存款、保证金

其他流动资产	94,000,000.00	理财产品
合计	124,429,944.00	--

其他说明：

77、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
----	--------	------	-----------

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

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
华远智德(北京)科技有限公司	2016年08月29日	27,000,000.00	100.00%	现金	2016年08月29日	取得被购买方实际控制权	5,667,398.57	2,690,016.25

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

--现金	27,000,000.00
合并成本合计	27,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	476,887.74
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	26,523,112.26

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

被合并净资产公允价值以经北京中天华资产评估有限责任公司按基础法确定的估值结果确定。本公司以现金 27,000,000.00 元作为该项企业合并的对价。

大额商誉形成的主要原因：

2016 年本公司合并华远智德成本为 27,000,000.00 元，在合并中取得华远智德 100% 权益可辨认净资产公允价值在购买日的公允价值为 476,887.74 元，确认商誉 26,523,112.26 元。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,687,642.09	2,049,642.09
货币资金	192,294.87	192,294.87
应收款项	791,878.68	791,878.68
存货	902,763.12	902,763.12
固定资产	21,823.81	21,823.81
无形资产	638,000.00	
其他流动资产	29,112.70	29,112.70
递延所得税资产	111,768.91	111,768.91
负债：	2,210,754.35	2,051,254.35
应付款项	2,051,254.35	2,051,254.35
递延所得税负债	159,500.00	
净资产	476,887.74	-1,612.26
取得的净资产	476,887.74	-1,612.26

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、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

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

5、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：

根据本公司于2016年12月7日召开的第三届董事会第十次会议审议通过的《关于公司设立全资子公司的议案》，本公司之全资子公司北京浩丰品视科技有限公司（以下简称“浩丰品视”）于2016年12月27日成立，注册资本人民币200万元。浩丰品视自成立之日纳入合并范围，详见在其他主体中的权益。

6、其他

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	
北京浩丰鼎鑫软件有限公司	北京	北京市海淀区万寿路西街2号4层544	注1	100.00%		设立
上海腾灵信息科技有限公司	上海	上海市徐汇区田林东路55号20层C20室	注2	100.00%		设立
沈阳市浩丰创鑫科技有限公司	沈阳	辽宁省沈阳市和平区安图街8-12号402房间	注3	100.00%		设立
北京科融万维科技有限公司	北京	北京市海淀区中关村东路66号2号楼13层1604	注4		100.00%	设立
北京路安世纪文化发展有限公司	北京	北京市朝阳区小营千鹤家园第9幢10层	注5	100.00%		购买
北京瑞德方舟软	北京	北京市朝阳区青	注6		100.00%	购买

件开发有限公司		年路西里 5 号院 4 号楼 1 层 102 内 12 号				
北京瑞德中和科 技发展有限公司	北京	北京市海淀区北 三环西路 48 号 1 号楼 B 座 6-7E	注 7		100.00%	购买
华远智德（北京） 科技有限公司	北京	北京市海淀区上 地信息路 1 号（北 京实创高科技发 展总公司 1-2 号） B 栋 7 层 710 室	注 8	100.00%		购买
北京浩丰品视科 技有限公司	北京	北京市海淀区马 甸东路 17 号 7 层 818	注 9	100.00%		新设

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：基础软件服务；应用软件服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备；设计、制作、代理、发布广告；互联网信息服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注2：计算机的系统集成，计算机软硬件的开发、销售、电子信息领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注3：计算机系统集成；计算机软硬件开发、销售；电子产品技术开发、技术咨询、技术转让；通讯器材销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

注4：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；基础软件服务；应用软件服务；计算机技术培训；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备；设计、制作、代理、发布广告；互联网信息服务。（互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

注5：文化艺术交流活动（不含演出）；技术转让、技术咨询；技术推广服务；企业管理咨询；投资咨询；经济贸易咨询；市场调查；设计、制作、代理、发布广告；基础软件服务；应用软件服务（不含医用软件）；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备；版权贸易；技术进出口、代理进出口、货物进出口；互联网信息服务；广播电视节目制作。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务、广播电视节目制作以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依

批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注6：专业承包；软件设计；技术推广服务；数据处理；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；计算机系统服务；计算机技术培训；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备、日用品、五金交电、化工产品（不含危险化学品）、机械设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

注7：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；基础软件服务、应用软件开发；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；计算机系统服务；计算机技术培训（不得面向全国招生）；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；企业管理咨询；投资咨询；经济贸易咨询；市场调查；设计、制作、代理、发布广告；互联网信息服务。（互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

注8：技术开发，技术转让，技术咨询，技术服务，企业管理，企业管理咨询，销售电子产品，计算机软件及辅助设备，通讯设备；计算机技术培训。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注9：技术开发，技术转让，技术咨询，技术服务，企业管理，企业管理咨询，销售电子产品，计算机软件及辅助设备，通讯设备；计算机技术培训。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（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
-------	----------	--------------	----------------	------------

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

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
--	--	--	---	-----	--	--	---	-----

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

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞

口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

风险管理目标和政策

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，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确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和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1市场风险

本公司面临的市场风险主要是外汇风险，外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币有关，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。外币金融资产和负债占总资产比重较小，2016 年度及 2015 年度本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

2信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临应收款项超过账期仍未收回的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收款项账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

3流动风险

流动风险，是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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计	--	--	--	--

量				
---	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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。

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
李建民	本公司持股 5%以上股东、本公司之子公司路安世纪的原股东

李卫东	本公司持股 5%以上股东、董事
张召辉	本公司持股 5%以上股东、董事、副总经理
孟丽平	本公司持股 5%以上股东、本公司之子公司路安世纪的原股东
李继宏	本公司董事、副总经理
苏杰芳	本公司监事会主席
王跃绯	本公司人力资源部经理、监事
张德广	本公司监事
杨志炯	本公司董事会秘书、副总经理
申 畅	本公司财务总监
蒋洪兴	孟丽平的配偶
李忠民	李建民的兄长
李冬民	李建民的兄长
瑞德斯通有限公司	蒋洪兴持股 21.27%
香港麦格斯通有限公司	蒋洪兴持股 100.00%
北京创格文化传播有限公司	蒋洪兴持股 70%
北京三德科技股份有限公司	李忠民持股比例低于 5%
北京来了净清洗有限公司	李冬民持股 50%
中博银晟（北京）文化传播有限公司	蒋洪兴任董事之公司
深圳全景数字视讯有限公司	蒋洪兴任董事且中博银晟（北京）文化传播有限公司持股 45%之公司
北京华创纵横投资顾问有限公司	李建民持股 10%

其他说明

注：与以上个人其他关联方关系密切的家庭成员均为本公司其他关联方。

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
中博银晟（北京） 文化传播有限公司	节目制作费	566,037.74			

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
蒋洪兴	房屋		6,500.00

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 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	2,296,900.00	1,731,700.00

(8) 其他关联交易

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
其他应收款：					
蒋洪兴				6,500.00	
合 计				6,500.00	

(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
预收款项：			
深圳全景数字视讯有限公司		3,280,660.38	
合 计		3,280,660.38	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

本公司本年无股份支付行为。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的承诺及或有事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的承诺及或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的承诺及或有事项。

十五、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
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	18,387,688.5
经审议批准宣告发放的利润或股利	18,387,688.5

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、根据本公司第三届董事会第十二次会议审议通过的《关于公司2016年度利润分配方案的议案》，本公司将以截止2017年3月1日公司总股本183,876,885股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币1元（含税），合计现金分红总额为18,387,688.5元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增股本总额为183,876,885股。

2、按照《企业会计准则第4号—固定资产》第四章第十条“企业应当根据固定资产的性质和使用情况，合理确定固定资产的使用寿命和预计净残值”的规定，公司根据固定资产的性质和使用情况对各类固定资产的预计使用年限进行重新确定，确定后的折旧年限为10-50年，本次固定资产折旧年限调整日期从2017年1月1日起开始执行。

3、截至财务报告批准报出日，除上述事项外，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	----------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项说明

十七、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	89,328,849.40	100.00%	5,366,327.74	6.01%	83,962,521.66	67,862,119.72	100.00%	4,045,145.20	5.96%	63,816,974.52
合计	89,328,849.40	100.00%	5,366,327.74	6.01%	83,962,521.66	67,862,119.72	100.00%	4,045,145.20	5.96%	63,816,974.52

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

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 年以内小计	72,817,866.29	3,640,893.31	5.00%
1 至 2 年	4,429,371.91	442,937.19	10.00%
2 至 3 年	5,826,361.20	1,165,272.24	20.00%
3 至 4 年	87,000.00	26,100.00	30.00%
4 至 5 年	182,250.00	91,125.00	50.00%
合计	83,342,849.40	5,366,327.74	6.44%

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 1,321,182.54 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
----	------

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额68,296,226.33元，占应收账款年末余额合计数的比例76.45%，

相应计提的坏账准备年末余额汇总金额3,807,755.67元。

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	9,149,441.39	100.00%			9,149,441.39	9,560,511.21	100.00%			9,560,511.21
合计	9,149,441.39	100.00%			9,149,441.39	9,560,511.21	100.00%			9,560,511.21

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

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 0.00 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
------	---------	------

经对其他应收款其他组合进行单项测试，本年不需要计提坏账准备。

（3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

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
保证金及押金	9,149,441.39	9,560,511.21
合计	9,149,441.39	9,560,511.21

(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
天津天地伟业科技有限公司	保证金	4,985,325.79	1 年以内	54.49%	
紫光软件系统有限公司	保证金	660,423.20	1-2 年 20,423.20; 2-3 年 640,000.00	7.22%	
中招国际招标有限公司	保证金	562,000.00	1 年以内	6.14%	
辽宁省农村信用社联合社	保证金	556,842.40	1 年以内	6.09%	
北京尖峰合讯科技有限公司	保证金	408,264.00	1 年以内	4.46%	
合计	--	7,172,855.39	--	78.40%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,037,655,975.58		1,037,655,975.58	838,437,475.58		838,437,475.58
合计	1,037,655,975.58		1,037,655,975.58	838,437,475.58		838,437,475.58

(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
北京浩丰鼎鑫软件有限公司	90,960,104.32	50,000,000.00		140,960,104.32		

上海腾灵信息科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
沈阳市浩丰创鑫科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京路安世纪文化发展有限公司	743,477,371.26	122,218,500.00		865,695,871.26		
华远智德（北京）科技有限公司		27,000,000.00		27,000,000.00		
合计	838,437,475.58	199,218,500.00		1,037,655,975.58		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											

(3) 其他说明

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	310,948,555.56	266,662,246.94	312,678,679.31	268,851,223.54
其他业务	472,193.04	212,210.47	471,471.62	213,591.72
合计	311,420,748.60	266,874,457.41	313,150,150.93	269,064,815.26

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	28,063,950.00	27,500,000.00
理财产品收益	1,836,931.52	3,062,226.48
合计	29,900,881.52	30,562,226.48

6、其他

十八、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	27,665.02	
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）	10,297.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	63,646.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,872,131.56	
减：所得税影响额	669,399.22	
合计	2,304,341.10	--

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	4.47%	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.30%	0.33	0.33

3、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

（2）同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的2016年年度报告文本；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、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；
- 4、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；
- 5、其他相关的资料。

上述文件的备置地点：公司证券部

北京浩丰创源科技股份有限公司

法定代表人（董事长）：孙成文

董事会批准报送日期：2017年3月14日