

重庆梅安森科技股份有限公司

CHONGQING MAS SCI.&TECH. CO., LTD.

2014 年年度报告



股票代码：300275

股票简称：梅安森

公告编号：2015-024

披露日期：2015年3月24日

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人马焰、主管会计工作负责人彭治江及会计机构负责人(会计主管人员)万疏影声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司 2014 年度财务报告已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

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

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司基本情况简介	4
第三节 会计数据和财务指标摘要	6
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项.....	45
第六节 股份变动及股东情况	52
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	58
第八节 公司治理.....	65
第九节 财务报告.....	69
第十节 备查文件目录	143

释义

释义项	指	释义内容
梅安森/公司/本公司	指	重庆梅安森科技股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》
《公司章程》	指	《重庆梅安森科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
国家安监总局	指	国家安全生产监督管理总局
国家煤监局	指	国家煤矿安全监察局
报告期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日
上年同期	指	2013 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
保荐机构(主承销商)/保荐人/民生证券	指	民生证券股份有限公司
审计机构、大信	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
六盘水梅安森	指	六盘水梅安森科技有限责任公司
梅安森格易	指	重庆梅安森格易科技有限公司
梅安森元图	指	梅安森元图(北京)软件技术有限公司
梅安森中太	指	梅安森中太(北京)科技有限公司
北京安全技术研究院	指	重庆梅安森科技股份有限公司北京安全技术研究院分公司
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
安标、安标证书	指	安标国家矿用产品安全标志中心颁发的《矿用产品安全标志证书》
瓦斯	指	取自英语 gas, 是井下有害气体的总称, 主要成分是甲烷, 又称沼气, 也称煤层气。其保存在煤层或岩层的孔隙和裂隙内, 地下开采时瓦斯由煤层或岩层内涌出, 一般情况下同一煤层的瓦斯含量随开采深度的增加、开采规模的扩大和机械化程度的提高而递增。其在空气中的浓度达到 5%~15% 时, 一遇明火就爆炸, 大于这种浓度只会燃烧。
瓦斯抽放	指	采用专用设备把煤层、岩层和采空区中的瓦斯抽出或排出的措施。
瓦斯事故	指	瓦斯(煤尘)爆炸(燃烧), 煤(岩)与瓦斯突出, 中毒、窒息。
煤与瓦斯突出	指	在压力作用下, 破碎的煤与瓦斯由煤体内突然向采掘空间大量喷出, 是一种瓦斯特殊涌出的现象, 具有极大的破坏性。
公共安全	指	通过事前监测预警、事中救援及事后应急处理等手段, 预防或减少各种突发事件、事故及灾害, 保障人民生命安全, 避免国家、集体或个人财产损失。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	梅安森	股票代码	300275
公司的中文名称	重庆梅安森科技股份有限公司		
公司的中文简称	梅安森		
公司的外文名称	CHONGQING MAS SCI.&TECH. CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	MAS		
公司的法定代表人	马焰		
注册地址	重庆市九龙坡区二郎创业路 105 号高科创业园 C2 区 6 层		
注册地址的邮政编码	400039		
办公地址	重庆市九龙坡区二郎创业路 105 号高科创业园 C2 区 6 层、重庆市九龙坡区福园路 28 号		
办公地址的邮政编码	400039		
公司国际互联网网址	http://www.cqmas.com		
电子信箱	mas@cqmas.com		
公司聘请的会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）		
公司聘请的会计师事务所办公地址	济南市历下区经十路 15982 号第一大道 10 层		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭治江	钟本军
联系地址	重庆市九龙坡区福园路 28 号	重庆市九龙坡区福园路 28 号
电话	023-68467829	023-68467887
传真	023-68465683	023-68465683
电子信箱	567039@qq.com	646108073@qq.com

三、信息披露及备置地点

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

四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2003 年 05 月 21 日	重庆市工商行政管理局	渝高 5009012105790	高新国税 500903750063860	75006386-0
股份公司成立变更注册登记	2010 年 02 月 02 日	重庆市工商行政管理局	渝高 500901000006054	高新国税 500903750063860	75006386-0
首次公开发行股票变更注册登记	2012 年 01 月 06 日	重庆市工商行政管理局	渝高 500901000006054	高新国税 500903750063860	75006386-0
2012 年度注册资本变更注册登记	2012 年 05 月 21 日	重庆市工商行政管理局	渝高 500901000006054	高新国税 500903750063860	75006386-0
2013 年度注册资本变更注册登记	2013 年 05 月 24 日	重庆市工商行政管理局	渝高 500901000006054	高新国税 500903750063860	75006386-0
股权激励注册资本变更注册登记	2013 年 10 月 17 日	重庆市工商行政管理局	渝高 500901000006054	高新国税 500903750063860	75006386-0
限制性股票回购注销	2014 年 07 月 14 日	重庆市工商行政管理局 九龙坡区分局	渝高 500901000006054	高新国税 500903750063860	75006386-0

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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

	2014 年	2013 年	本年比上年增减	2012 年
营业收入（元）	274,812,481.46	304,071,714.90	-9.62%	246,856,000.55
营业成本（元）	140,670,614.11	130,303,685.03	7.96%	101,539,825.06
营业利润（元）	14,201,938.80	89,019,421.07	-84.05%	73,469,217.17
利润总额（元）	30,201,340.50	110,401,376.91	-72.64%	97,143,032.27
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	29,897,048.96	101,612,878.39	-70.58%	85,133,608.81
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	24,311,369.82	94,958,047.71	-74.40%	77,743,640.95
经营活动产生的现金流量净额（元）	-49,568,795.49	1,934,526.78	-2,662.32%	37,282,551.81
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.2938	0.0115	-2,654.78%	0.4539
基本每股收益（元/股）	0.18	0.61	-70.49%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.61	-70.49%	0.52
加权平均净资产收益率	4.42%	16.73%	-12.31%	16.12%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.59%	15.64%	-12.05%	14.72%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上年末增减	2012 年末
期末总股本（股）	168,731,000.00	168,776,000.00	-0.03%	82,138,000.00
资产总额（元）	810,718,975.35	738,527,838.89	9.78%	617,045,312.97
负债总额（元）	101,505,274.35	61,672,988.25	64.59%	54,194,500.18
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	686,589,229.43	671,863,542.02	2.19%	562,850,812.79
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.0691	3.9808	2.22%	6.8525
资产负债率	12.52%	8.35%	4.17%	8.78%

①归属于上市公司股东的每股净资产、每股经营活动产生的现金流量净额是以各年年末的股本总额为依据计算。

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

是 否

用最新股本计算的基本每股收益（元/股）	0.1767
---------------------	--------

二、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

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

三、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 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）	-19,902.96	14,486.55	-141,856.12	本期固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,006,725.93	7,372,474.26	8,783,405.09	详见“第九节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“33、营业外收入”
委托他人投资或管理资产的损益	430,547.94			
债务重组损益	-10,600.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,991.58	7,295.50	52,566.52	
减：所得税影响额	706,929.93	739,425.63	1,304,147.63	
少数股东权益影响额（税后）	152,153.42			
合计	5,585,679.14	6,654,830.68	7,389,967.86	--

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。

四、重大风险提示

1、煤炭行业持续低迷的风险

2014 年，受宏观经济不景气的影响，煤炭的有效需求不足，煤炭价格持续下跌，煤炭产量同比也有所下降。煤炭行业不景气对煤矿安全生产监控行业的整体经营状况和发展带来较大的压力，直接影响到煤矿在安全生产方面的投入力度以及公司的议价能力和回款状况。若宏观经济形势低迷、煤炭企业经营状况不佳的局面长期得不到明显的改善或者进一步恶化，将会给公司的生产经营带来较大影响。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）加大非煤矿山及公共安全监控领域的市场开拓力度和投入水平，降低公司对煤炭行业的依赖程度；（2）进一步强化公司“销售服务一体化”的销售模式，提高公司的售后服务水平，提升公司的市场占有率；（3）努力提高公司客户的覆盖面，降低部分办事处对单一客户的依赖程度，降低特定销售区域的经营风险。

2、应收账款发生坏账的风险

公司 2014 年 12 月 31 日应收账款余额为 379,317,486.35 元，计提的坏账准备为 29,604,371.14 元，应收账款账面价值为 349,713,115.21 元，占总资产的比重为 43.14%，比年初账面价值增长 39.79%。

公司客户主要是信用良好的国有大中型矿业集团，应收账款结构稳定、合理，根据历史经验，公司应收账款发生大额坏账损失的风险相对较小。对于账龄超过 1 年，尤其是 3 年以上的应收账款，公司已充分考虑了其性质和收回的可能性，根据公司会计政策，对应收账款按账龄分类计提了足额的坏账准备。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）加强客户的信用管理和应收账款的催收力度，加快货款回笼；（2）将应收账款周转率列为各个销售区域重要的业绩考核指标之一，同时对各个区域实行应收账款额度管理，以保证公司应收账款得到有效控制。

3、新应用领域市场开拓的风险

为了摆脱公司对单一行业的依赖，降低公司的整体经营风险，公司加大力度开拓非煤矿山、公共安全监控等应用领域的市场。报告期内，新应用领域的市场拓展取得一定成绩，产品销售收入占公司销售总额的比重稳步上升。但由于新应用领域的进一步拓展仍需一定的时间且具有一定的不确定性，若市场开拓进展低于预期，将对公司业绩产生一定影响。

针对这一风险，公司主要采取了如下措施：（1）加大非煤矿山、公共安全领域产品研发的投入力度，

确保公司研发的产品更加贴近市场，满足客户的需求；（2）公司使用部分超募资金增资控股梅安森元图，投资设立北京安全技术研究院，将公司先进的监测监控技术、GIS 技术和公共安全产品的应用性研究相融合，打造先进的开放式研发平台，以满足公共安全领域产品研发的需要；（3）公司将通过对外投资、对外合作、并购重组等手段，进一步整合外部丰富的资源，为公司新应用领域的业务拓展提供充足的动力。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

(一) 报告期内主要业务回顾

报告期内，煤炭价格同比明显下降，全国煤炭价格指数从 161.80 点下降到 137.80 点；根据国家统计局的相关数据，2014 年度全国原煤产量 38.7 亿吨，同比下降 2.5%。煤炭量价齐跌的局面对煤炭行业的整体经营情况产生了严重影响，并对下游煤矿安全生产监控行业的经营业绩产生较大的压力。

报告期内，公司在董事会的正确领导和全体员工的不懈努力下，继续秉承“创新推动安全发展，服务构建和谐未来”的企业使命，在“团结、创新、诚信、服务”的企业精神指引下，紧紧围绕“321”发展规划，以产品研发、市场营销为两个核心着力点，积极布局非煤矿山和公共安全监控领域，持续推进开放式研发平台的建设，对产品结构进行了优化和调整，并通过集团化发展模式整合公司内外部的研发及市场营销资源，以打造企业核心竞争力。

报告期内，公司共销售各类安全监测监控系统 493 套，同比下降 7.85%；实现营业收入 27,481.25 万元，同比下降 9.62%；实现营业利润 1,420.19 万元，同比下降 84.05%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,989.70 万元，同比下降 70.58%；基本每股收益为 0.18 元，加权平均净资产收益率为 4.42%。截止报告期末，公司资产总额为 81,071.90 万元，负债总额为 10,150.53 万元，归属于上市公司股东权益总额为 68,658.92 万元，资产负债率为 12.52%。

报告期内，公司在市场布局、技术研发、市场营销、发展战略等方面采取了如下切实可行的措施，为公司应对外部经营形势的不利变化和实现集团化、多元化发展战略起到至关重要的作用：

①在市场布局方面，首先，公司在不断拓展传统应用领域市场的同时，积极布局新的应用领域，并公共安全领域取得了明显的突破；其次，公司根据长期发展战略以及生产经营需要，在重庆、北京成立多家分子公司，在市场营销、技术研发和市场布局等方面对公司形成有效补充，进一步完善了公司的市场营销和技术研发体系，并逐步形成多领域市场布局。报告期内，公司在公共安全领域共实现销售收入 4,598.75 万元，同比增长 352.84%，占公司主营业务收入总额的 16.84%，为促进公司产品结构转型升级打下良好的基础。

②在技术研发方面，首先，公司始终坚持应用型研究和前瞻性研究相结合的管理理念，在持续推进现有技术及应用性研究的同时，加大激光传感器、光纤传感器等先进监测监控技术的研发，保证公司的

安全监测监控技术始终走在行业的前列；其次，公司将进一步整合公司内外部研发资源，加强与合作伙伴在技术开发和产品应用性研究方面的合作，促进公司先进的监测监控技术、GIS 技术和公共安全应用技术的融合，实现公司技术和产品的跨跃式发展；第三，公司对外投资设立了北京安全技术研究院，研究院主要从事安全监测监控技术的基础性理论研究和公共安全监控的应用技术研究，研究院的建设为公司吸引了大量的高科技人才，并为公司安全监测监控技术的进一步发展和公共安全领域的市场拓展提供了充分的保障。

报告期内，公司共取得 15 项专利，33 项软件著作权；公司自主研发的 1 项产品获得国家重点新产品认定，45 项产品获得软件产品认定，4 项产品获重庆市重点新产品认定，10 项产品被评为高新技术产品，2 项产品被评为重庆市名牌产品；公司城市管网危险源实时监测、预警与控制平台关键技术研究及示范项目被列入国家十二五科技支撑计划，城市地下管网危险源智能监管系统研发及示范项目被列入重庆市科技攻关计划项目；公司被评为 2013 年度诚信系统集成企业、国家级守合同重信用企业等。

③在市场营销方面，面对宏观经济持续低迷、下游企业经营业绩不断下滑的不利局面，公司始终坚持以服务为导向的营销理念，全面落实“销售服务一体化”的营销模式，不断加强销售队伍建设，努力提高办事处精细化管理，持续完善营销中心组织架构。

首先，公司继续坚持以服务为导向的营销理念，不断加强客户服务队伍的建设，并进一步完善营销网络和服务网络，通过全面提升技术和服务的水平与质量，提高公司产品销售全过程的客户体验，使公司的美誉度和影响力不断提升，进一步提高了公司产品的市场占有率。

其次，为适应矿山综合自动化和数字化矿山的建设进程，公司大力扶持综合自动化系统产品的市场营销工作，充分利用合作方丰富的项目资源与现场施工管理经验，快速拓展该领域的市场。

第三，为了进一步整合外部资源，公司在重庆、北京成立多家子公司，依托公司覆盖全国的营销与服务网络，开展安全监控产品的市场推广工作。同时，通过加强各子公司之间的信息沟通与交流，实现了集团内部资源与信息的实时共享，保证了公司的营销工作顺利进行。

④在发展战略方面，为了不断拓展公司产品的应用领域，努力提升公司的研发水平，持续降低公司的运营成本，促进公司集团化、多元化发展战略的顺利实施，公司董事会与经营管理层经过审慎分析和认真调研，与合作方合资设立了梅安森格易、梅安森中太，并增资 2,300.00 万元控股梅安森元图。未来公司将充分整合各子公司在外部资源和自身 GIS 技术、系统集成方案设计、工程施工和运行维护等方面的优势，大力发展安全监控产业。各子公司的成立是公司深化集团化、多元化发展战略的重要举措，重在整合外部丰富的人才和资源，拓展公司产品的应用领域，提高公司的核心竞争力，促进公司持续、稳定、健康地发展。

（二）报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

（1）概述

报告期内，公司实现营业收入 27,481.25 万元，同比下降 9.62%，主要原因一是受宏观经济和下游煤炭行业不景气的影响，公司煤矿安全生产监控产品的市场营销难度增加，导致该领域的销售收入有一定幅度的下滑；二是虽然公司新应用领域的销售收入比重逐步上升，但是尚不足以抵消煤矿安全生产监控产品收入下滑对公司造成的不利影响。

报告期内，公司发生营业成本 14,067.06 万元，同比增长 7.96%，主要原因一是受宏观经济和下游煤炭行业不景气的影响，公司煤矿安全生产监控产品毛利率出现一定幅度的下降；二是公司本期公共安全监控产品的销售收入比重快速上升，而该产品的毛利率明显低于煤矿安全生产监控产品的毛利率。综上所述，虽然公司营业收入同比下降 9.62%，但是由于公司产品的综合毛利率较上年度有明显的下降，导致公司的营业成本同比有一定幅度的上升。

报告期内，公司发生期间费用 10,646.25 万元，同比增长 46.26%，主要原因一是为顺利实施公司的集团化、多元化发展战略，公司员工人数和公共安全监控领域市场拓展的前期投入同比大幅增加，导致公司的各项费用同比大幅上升；二是为了保证公司的行业地位和公共安全监控产品的市场拓展顺利进行，公司加大了技术研发的投入力度；三是本期固定资产折旧费及其他长期资产的摊销同比明显增加；四是随着募投项目的建设投入不断增加以及超募资金的使用，募集资金存款的利息收入同比明显下降。

报告期内，公司共发生技术研发费 2,988.37 万元，同比增长 50.62%，主要原因是公司为了提高核心竞争力和行业地位，加强了产品研发的投入力度。

报告期内，公司实现经营活动产生的现金流量净额-4,956.88 万元，同比下降 2,662.32%，主要原因一是受宏观经济和煤炭行业不景气的影响，下游煤炭企业经营状况不佳，导致公司回款难度大幅增加，应收账款占用资金大幅上升；二是公司在集团化、多元化发展战略的实施初期各项成本费用上升。

（2）报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

适用 不适用

（3）收入

项目	2014 年	2013 年	同比增减情况
营业收入	274,812,481.46	304,071,714.90	-9.62%

驱动收入变化的因素

报告期内，面对宏观经济和煤炭行业持续不景气的局面，公司继续以安全监测监控技术为核心，坚持走集团化、多元化发展的道路，保持多领域协同发展，致力于打造多领域布局的一流安全监测监控高科技企业。报告期内，公司实现营业收入 27,481.25 万元，同比下降 9.62%。

1) 报告期内，由于受到下游煤炭行业不景气的影响，煤矿安全生产监控产品的市场营销难度大幅增加，导致行业整体利润水平受到较大冲击。公司通过不断加大研发投入力度，努力提高产品质量，并进一步完善公司的营销网络，通过对客户体验的持续跟踪调查，逐渐提高了在煤矿安全生产监控行业的市场占有率。报告期内，公司实现煤矿安全生产监控产品销售收入 20,118.07 万元，同比下降 22.36%，好于同行业平均水平。

2) 报告期内，为应对外部经营环境的不利变化，公司明确了集团化、多元化的发展战略，在重庆、北京等地成立多家分子公司，充分整合外部丰富的人才和资源，并进一步加大公共安全监控产品的市场推广力度。报告期内，公司公共安全监控产品实现销售收入 4,598.75 万元，占公司主营业务收入总额的 16.84%，比重同比大幅提升，为公司的长期发展提供了可靠的保障。

综上所述，报告期内，公司紧紧围绕国家产业政策和行业发展趋势，充分整合外部丰富的人才和资源，持续提升自身综合实力，不断优化产品结构，通过集团化、多元化促进公司持续、稳定、健康地发展。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	单位	2014 年	2013 年	同比增减
安全生产监控系统	销售量	套	493	535	-7.85%
	生产量	套	493	535	-7.85%
	库存量	套	0	0	
监控设备及零部件 (含系统产品在内) (个)	销售量	个	309,549	340,969	-9.21%
	生产量	个	312,463	342,272	-8.71%
	库存量	个	15,226	12,312	23.67%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

报告期内，公司共取得各类安全监控产品销售订单约 34,238.27 万元，同比下降 8.29%（2013 年，公司共取得各类销售订单约 37,332.91 万元）。

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（4）成本

单位：元

项目	2014 年		2013 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	120,984,221.71	86.23%	116,935,118.54	89.79%	3.46%
直接人工	8,184,798.18	5.83%	6,047,212.65	4.64%	35.35%
制造费用	11,143,276.47	7.94%	7,254,361.26	5.57%	53.61%
其中：能源	289,677.95	0.21%	164,977.31	0.13%	75.59%
折旧	2,396,077.85	1.71%	1,258,620.90	0.97%	90.37%
合计	140,312,296.36	100.00%	130,236,692.45	100.00%	7.74%

（5）费用

单位：元

	2014 年	2013 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	53,573,311.20	49,745,617.96	7.69%	报告期内，公司积极布局新的应用领域，员工人数上升，销售人员的薪酬总额有较大幅度上涨。
管理费用	56,934,995.47	31,157,204.16	82.73%	报告期内，技术研发费、管理人员薪酬总额、固定资产折旧费、无形资产摊销等同比明显增加。
财务费用	-4,045,782.77	-8,114,718.44	50.14%	报告期内，随着募集资金的使用，募集资金存款利息大幅下降。
所得税	2,463,412.94	8,797,189.90	-72.00%	报告期内，公司受外部经营环境影响，应纳税所得额同比大幅下降。

（6）研发投入

适用 不适用

1) 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2014 年	2013 年	2012 年
研发投入金额（元）	29,883,713.90	19,839,906.53	16,045,185.20
研发投入占营业收入比例	10.87%	6.52%	6.50%
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%
------------------	-------	-------	-------

作为技术密集型企业，技术研发能力是保持企业竞争优势的首要因素，公司一贯高度重视技术研发，不断提升自身研发实力，近几年研发支出占公司营业收入的比例持续攀升，从 2012 年的 6.50% 上升至 2014 年的 10.87%。持续增长的研发投入巩固并进一步增强了公司的核心竞争力。

2) 取得荣誉情况

2014 年，公司在技术开发方面取得的成绩及获得的荣誉：

- (a) 公司被评为 2013 年度重庆市诚信系统集成企业；
- (b) 公司被评为 2012-2013 年度国家级守合同重信用单位；
- (c) 公司荣获重庆市科技进步奖（企业技术创新类）；
- (d) 公司被评为 2014 年度重庆市技术创新示范企业；
- (e) 公司被评为重庆市高新区 2013 年度工业十强企业；
- (f) 公司被评为重庆市九龙坡区 2013 年度进步十强企业；
- (g) 公司被评为企业信用评价 AAA 级企业；
- (h) 公司被评为 2013 年度城乡就业工作成绩突出企业；
- (i) 公司获得计算机信息系统集成企业二级资质；
- (j) 公司获得信息系统工程咨询设计资质乙级；
- (k) 公司获得 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书；
- (l) 公司主打产品煤与瓦斯突出实时诊断系统（KJ306）被评为国家重点新产品；
- (m) 公司 GJG 系列激光甲烷传感器、地下管网气体危险源监测预警装置 ZHJ-220Z（A）、KJ306-F
- (16) H 矿用本安型分站、GD5 矿用瓦斯抽放多参数传感器被评为重庆市重点新产品；
- (n) 公司的主打产品矿井人员管理系统（KJ237）、一氧化碳传感器（GT500A）被评为重庆市名牌产品；
- (o) 报告期内，公司获得高新技术产品认证 10 项、获得软件著作权证书 33 项、专利 15 项；

3) 正在研发的主要项目情况

公司本着“储备一代、研发一代、生产一代”的原则，将前瞻性技术研究和产品的应用性研发有机结合。截止 2014 年 12 月 31 日，公司正在从事的研发项目情况如下表：

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
1	CD6 便携式瓦斯抽放多参数测定仪	样机制作阶段	该产品为瓦斯抽放系统配套的便携式设备，用于煤矿瓦斯抽放管道流量、温度、压力、甲烷、流速、CO 非在线式测量。采用电池供电方式，续航能力不小于 8h，可存储测量数据并通过 USB 与上位机进行数据交互，并在上

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
			位机上完成测点定义和报表打印工作。
2	钻场瓦斯抽放多参数测定仪	方案设计阶段	该产品拟用于钻场汇流管瓦斯管道参数测量，共包括流量、管道压力、管道温度和甲烷四个参数。产品利用超声波流量测量原理，配合前端机械式负压自动放水器使用，能有效解决钻场汇流管小管径、低流速测量问题。
3	差压式液位传感器	需求导入阶段	产品利用差压原理对封闭容器内的液位进行测量，有效解决水封阻火装置和抽放泵气水分离器内的液位测量问题。
4	单孔浓度测定仪	方案设计阶段	便携式设备，用于测量单个钻孔的压力和甲烷浓度。
5	通风网络在线监测及实时解算系统	研制阶段	拟研制出通风阻力测定仪完成通风阻力的测算，基于Auto CAD插件的系统图形化实时在线展示，实现通风系统的在线监测及实时解算（包括二级解算）的功能。
6	可燃气体预警监控系统	产品送检	<p>系统由集中监控单元、管理平台和客户端组成，每个前端探测器在甲烷浓度超标时自动切断电磁阀，停止燃气供气，确保使用安全，避免燃气泄漏产生大量甲烷引发爆炸事故。利用GPRS技术将每个监控单元的监测数据通过远程传输至集中管理平台，实现数据交互和共享。</p> <p>并可通过多种途径（手机APP、短信、电脑客户端）为各授权用户提供监测区域的实时数据、地理位置和设备运行状况等信息。</p>
7	智能物联多业务传输与控制系统	推广应用	智能物联多业务传输与控制系统能满足平安城市建设中各类采集类传感设备的供电与多种信号传输的需要，为前端传感设备提供高标准的环境保护、安全性、兼容性接入、系统可扩展性、可管理的必要保证。
8	煤矿井下视频监控监测系统	小批试制	整套系统实现了煤矿地面机房对煤矿井下危险环境的实时监控和记录，并针对煤矿井下钻场等可移动危险工作场所提供了解决方案，便于地面管理者对井下危险场所环境情况、设备工作情况、人员施工规范情况进行有效的监视和管控，降低井下事故发生概率。
9	电力管网监测监控系统	方案设计阶段	<p>利用各类传感设备对电子地下管线走线管沟进行实时环境监测与井口入侵监测，可实时将环境数据上传到电力管网管控中心，出现问题相关部门可快速进行响应，实现城市电力地下管网管沟状态的实时监测监控。</p> <p>本系统能有效的对电缆盗割、温度过高引发电缆燃烧、管沟有毒有害气体积聚从而引发的巡线人员中毒等事件报警，预防事故的发生。</p>
10	精确人员定位系统	技术可行性验证	<p>采用成熟的精确定位技术提高人员定位过程中的定位精度，同时测距模块采用多信道设计，区域定位收卡通道和测距通道通过独立信道传输，提高通信效率；具备独有的时分测距算法，避免标识卡测距碰撞。</p> <p>系统组网灵活，支持RS485、电口、光口，极低漏卡率，人员移动方向判断准确，人员定位轨迹可动态展示，平滑升级，全面兼容区域人员定位系统功能。</p>
11	井口唯一性识别装置	技术可行性验证	<p>采用一体化设计理念，一台设备囊括所有系统功能，兼容人员定位考勤系统，支持各类生物识别技术，包括：人脸识别、虹膜识别、指纹识别、酒精监测等，具有入井答题功能。</p> <p>可快速的对入井人员进行身份唯一性确认，实现井下人员精确统计、身份确认等功能。</p>

4) 报告期内，公司未对研发支出进行资本化处理。

5) 专利权情况

截止 2014 年 12 月 31 日, 公司拥有专利权 37 项, 其中 6 项为发明专利、27 项为实用新型专利、4 项外观设计专利。公司拥有的专利具体情况如下:

序号	专利名称	专利号	专利期限	专利类型
1	煤与瓦斯突出实时诊断方法	ZL 2009 1 0103582.5	2009.4.10-2029.4.9	发明专利
2	宽量程双涡街流量计	ZL 2011 1 0127585.X	2011.5.17-2031.5.16	发明专利
3	基于MCU的矿用自动控制系统	ZL 2010 1 0566153.4	2010.11.30-2030.11.29	发明专利
4	宽范围瓦斯流量检测仪	ZL 2010 1 0566120.X	2010.11.30-2030.11.29	发明专利
5	双流量测量头一体化智能气体流量计	ZL 2011 1 0127584.5	2011.5.17-2031.5.16	发明专利
6	基于双频RFID的本安型人员识别定位仪	ZL 2010 1 0566137.5	2010.11.30-2030.11.29	发明专利
7	基于RFID的人员标识卡	ZL 2009 2 0126165.8	2009.1.19-2019.1.18	实用新型
8	一种用于矿灯上人员标识卡的固定装置	ZL 2009 2 0126166.2	2009.1.19-2019.1.18	实用新型
9	高精度一氧化碳传感器装置	ZL 2009 2 0126167.7	2009.1.19-2019.1.18	实用新型
10	矿用本质安全型监控分站	ZL 2009 2 0126168.1	2009.1.19-2019.1.18	实用新型
11	一种基于RFID的动态目标识别器	ZL 2009 2 0126169.6	2009.1.19-2019.1.18	实用新型
12	一种宽范围甲烷传感器装置	ZL 2009 2 0126170.9	2009.1.19-2019.1.18	实用新型
13	多功能矿用本安型报警器	ZL 2010 2 0633787.2	2010.11.30-2020.11.29	实用新型
14	矿用广播电话系统	ZL 2010 2 0633788.7	2010.11.30-2020.11.29	实用新型
15	用于井下监控系统的数据传输接口	ZL 2010 2 0584610.8	2010.11.1-2020.10.31	实用新型
16	隔爆箱堵片结构	ZL 2010 2 0584609.5	2010.11.1-2020.10.31	实用新型
17	基于FPGA的便携式读卡器	ZL 2010 2 0584608.0	2010.11.1-2020.10.31	实用新型
18	煤矿瓦斯抽放智能检测监控柜	ZL 2010 2 0613244.4	2010.11.18-2020.11.17	实用新型
19	一种地下管网气体监控装置	ZL 2013 2 0375361.5	2013.6.27-2023.6.26	实用新型
20	一种能自动控制焊接垂直度的点焊机用焊枪	ZL 2013 2 0508777.X	2013.8.20-2023.8.19	实用新型
21	一种涡轮式矿用湿式除尘器	ZL 2013 2 0747938.0	2013.11.25-2023.11.24	实用新型
22	一种气体稳流输出设备	ZL 2013 2 0790731.1	2013.12.25-2023.11.24	实用新型
23	一种电子器件耐高压测试用安全保护装置及测试系统	ZL 2013 2 0868505.0	2013.12.26-2023.12.25	实用新型
24	水环真空泵缺水保护装置	ZL 2013 2 0867597.0	2013.12.26-2023.12.25	实用新型
25	一种激光甲烷浓度传感器	ZL 2013 2 0886640.8	2013.12.31-2023.12.30	实用新型
26	一种矿用隔爆兼本安型网络交换机	ZL 2013 2 0886639.5	2013.12.31-2023.12.30	实用新型
27	一种旋流控尘器	ZL 2013 2 0885782.2	2013.12.31-2023.12.30	实用新型
28	一种多功能智能型分站	ZL 2013 2 0872413.X	2013.12.27-2023.12.26	实用新型
29	一种变压器安全测试系统	ZL 2014 2 0053525.7	2014.1.27-2024.1.26	实用新型
30	一种多档位旋钮开关	ZL 2014 2 0097531.2	2014.3.5-2024.3.4	实用新型
31	一种矿用一体化网络摄像机	ZL 2014 2 0483635.7	2014.8.26-2024.8.25	实用新型
32	一种钻场视频监控系统	ZL 2014 2 0483598.X	2014.8.26-2024.8.25	实用新型
33	窰井盖监测警示装置	ZL 2014 2 0641499.X	2014.10.31-2024.10.30	实用新型
34	矿用监控装置(本安型分站)	ZL 2010 3 0682280.1	2010.12.16-2020.12.15	外观设计

序号	专利名称	专利号	专利期限	专利类型
35	传感器测试仪	ZL 2013 3 0592027.0	2013.11.29-2023.11.28	外观设计
36	压力传感器测试装置	ZL 2014 3 0365391.8	2014.9.28-2024.9.27	外观设计
37	独立式可燃气体探测器	ZL 2014 3 0373422.4	2014.9.30-2024.9.29	外观设计

6) 专利申请权

截止 2014 年 12 月 31 日，公司有 5 项发明正在申请专利并取得受理通知书，公司正在申请的发明专利具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	申请日期	专利类型
1	一种矿井车辆调度及物流信息监控系统	2013 1 0730073.1	2013年12月26日	发明专利
2	煤矿安全监控系统中的RFID中间件事件处理方法	2013 1 0725532.7	2013年12月25日	发明专利
3	煤矿安全监控数据远程查询系统及其查询和预警方法	2013 1 0458115.0	2013年9月30日	发明专利
4	一种电子器件测试仪及其测试方法	2014 1 0502249.2	2014年9月26日	发明专利
5	一种窰井盖监测警示装置	2014 1 0600490.9	2014年10月31日	发明专利

7) 软件著作权

截止 2014 年 12 月 31 日，公司拥有软件著作权 99 项，比上年末增加 33 项，新增软件著作权具体情况如下：

序号	软件名称	登记号	取得方式	权利范围	首次发表日期
1	梅安森阀门控制软件V1.0	2014SR001464	原始取得	全部权利	2013年6月21日
2	梅安森自动控制软件V1.0	2014SR000985	原始取得	全部权利	2013年7月9日
3	梅安森煤矿瓦斯抽采监控系统V1.0	2014SR013553	原始取得	全部权利	2012年9月20日
4	梅安森瓦斯抽放监测控制软件V1.0	2014SR017951	原始取得	全部权利	2012年7月29日
5	梅安森开关量数据采集软件V1.0	2014SR018301	原始取得	全部权利	2012年11月22日
6	梅安森触点信号控制软件V1.0	2014SR019528	原始取得	全部权利	2012年12月21日
7	梅安森激光甲烷测量软件V1.0	2014SR023106	原始取得	全部权利	2013年11月1日
8	梅安森数据传输通信软件V1.0	2014SR040748	原始取得	全部权利	2012年4月20日
9	梅安森信号转换处理软件V1.0	2014SR041884	原始取得	全部权利	2012年4月20日
10	梅安森风压监测软件V1.0	2014SR054263	原始取得	全部权利	2012年5月7日
11	梅安森粉尘采样测量软件V1.0	2014SR054273	原始取得	全部权利	2013年4月27日
12	梅安森粉尘浓度测量软件V1.0	2014SR054367	原始取得	全部权利	2012年9月27日
13	梅安森信号输出制式转换软件V1.0	2014SR060715	原始取得	全部权利	2012年9月27日
14	梅安森矿用气体通用测量软件V1.0	2014SR060722	原始取得	全部权利	2012年7月10日
15	梅安森WIFI无线通信系统V1.0	2014SR070765	原始取得	全部权利	2013年12月21日
16	梅安森WIFI无线基站软件V1.0	2014SR070686	原始取得	全部权利	2013年12月21日

序号	软件名称	登记号	取得方式	权利范围	首次发表日期
17	梅安森WIFI无线终端软件V1.0	2014SR071311	原始取得	全部权利	2013年12月21日
18	梅安森顶板应力检测软件V1.0	2014SR096226	原始取得	全部权利	2013年12月26日
19	梅安森煤矿顶板动态监测系统V1.0	2014SR096230	原始取得	全部权利	2013年12月20日
20	梅安森无线采集器软件 V1.0	2014SR096232	原始取得	全部权利	2013年12月20日
21	梅安森顶板压力测量软件V1.0	2014SR096372	原始取得	全部权利	2013年12月26日
22	梅安森管道气体多参数测量软件V1.0	2014SR112618	原始取得	全部权利	2014年5月30日
23	梅安森设备缺水测量软件 V1.0	2014SR112617	原始取得	全部权利	2014年6月16日
24	梅安森电梯安全监测软件V1.0	2014SR140161	原始取得	全部权利	2014年7月10日
25	梅安森电梯监控系统软件V1.0	2014SR140157	原始取得	全部权利	2014年7月31日
26	梅安森矿用气体流量测量软件V1.0	2014SR140278	原始取得	全部权利	2014年6月15日
27	梅安森红外无线发射软件V1.0	2014SR160377	原始取得	全部权利	2014年5月30日
28	梅安森红外无线接收软件V1.0	2014SR160376	原始取得	全部权利	2014年5月30日
29	梅安森数据监测控制系统软件V1.0	2014SR178355	原始取得	全部权利	2014年8月31日
30	梅安森信号采集控制软件V1.0	2014SR178359	原始取得	全部权利	2014年9月21日
31	梅安森可燃气体监控系统软件V1.0	2014SR178363	原始取得	全部权利	2014年9月26日
32	梅安森可燃气体监控软件 V1.0	2014SR211908	原始取得	全部权利	2014年10月31日
33	梅安森可燃气体商用探测软件V1.0	2014SR212097	原始取得	全部权利	2014年10月31日

8) 矿用产品安全标志认证

根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国煤炭法》和《关于发布<矿用产品安全标志申办程序>等 9 个安全标志管理文件的通知》（安标字〔2010〕15 号），煤矿企业使用的设备、器材、火工产品和安全仪器必须符合国家标准或者行业标准。对实行安全标志管理的矿用产品，必须依照相关规定取得矿用产品安全标志。

截止本报告披露之日，公司有 237 种产品取得了矿用产品安全标志证书，详细信息可以登录安标国家矿用产品安全标志中心（<http://www.aqbz.org/>）进行查询。

9) 金属与非金属矿山矿用产品安全标志证书

截止本报告披露之日，公司有 89 种产品取得金属与非金属矿山矿用产品安全标志证书，详细信息可以登录安标国家矿用产品安全标志中心（<http://www.aqbz.org/>）进行查询。

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

(7) 现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	173,133,800.09	200,793,406.74	-13.78%
经营活动现金流出小计	222,702,595.58	198,858,879.96	11.99%
经营活动产生的现金流量净额	-49,568,795.49	1,934,526.78	-2,662.32%
投资活动现金流入小计	256,373.42	107,116.67	139.34%
投资活动现金流出小计	71,721,176.38	62,375,791.72	14.98%
投资活动产生的现金流量净额	-71,464,802.96	-62,268,675.05	-14.77%
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	35,060,000.00	-86.02%
筹资活动现金流出小计	18,216,650.11	24,752,951.26	-26.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,316,650.11	10,307,048.74	-229.20%
现金及现金等价物净增加额	-134,350,248.56	-50,027,099.53	-168.55%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

①报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-49,568,795.49 元，同比下降 2,662.32%，主要原因一是受宏观经济和煤炭行业不景气的影响，下游煤炭企业经营状况不佳，导致公司回款难度大幅增加，应收账款占用资金大幅上升；二是公司在集团化、多元化发展战略的实施过程中，各项成本费用上升。

②报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-71,464,802.96 元，同比下降 14.77%，主要原因是本期募集资金投资项目建设投入同比增加。

③报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-13,316,650.11 元，同比下降 229.20%，主要原因是公司上年度实施了限制性股票激励计划，向 72 名激励对象定向发行新股 4,500,000.00 股，募集资金 30,060,000.00 元。

报告期内公司经营活动的现金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，公司实现经营活动现金流量净额-49,568,795.49 元，相比同期归属于上市公司股东的净利润（29,897,048.96 元）低 79,465,844.45 元，主要原因是受宏观经济和煤炭行业不景气的影响，下游煤炭企业经营状况不佳，导致公司市场营销和应收账款回款难度增加，应收账款占用资金增加 111,204,799.92 元，导致公司经营活动产生的现金流量净额低于本年度归属于上市公司股东的净利润，详细情况请参见“第九节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“37、现金流量表补充资料”之“(1) 现金流量表补充资料”之“1.将净利润调节为经营活动现金流量”。

(8) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	79,017,332.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.75%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料
 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）	37,098,253.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.53%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料
 适用 不适用

（9）公司未来发展与规划延续至报告期的说明
首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况
 适用 不适用

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

2014 年初，公司董事会下达的经营目标为“2014 年度，争取实现净利润增长不低于 25% 的经营目标”。报告期内，由于宏观经济和下游行业不景气，导致煤矿安全生产监控行业的发展明显低于预期，虽然公司积极拓展公共安全监控领域的市场，但是公共安全监控业务拓展尚处于初期，尚不足以抵消煤矿安全生产监控产品收入下滑对公司造成的不利影响，导致公司未能完成 2014 年度经营目标。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因
 适用 不适用

2、主营业务分部报告
1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
安全生产监控产品	273,064,487.74	132,752,191.38
分产品		
煤矿安全生产监控产品	201,180,693.34	105,691,922.58
非煤矿山安全生产监控产品	13,092,521.94	6,706,110.94

公共安全监控产品	45,987,485.52	17,448,111.28
电力监控产品	12,803,786.94	2,906,046.58
分地区		
东北区域	4,516,364.19	2,835,663.41
晋蒙区域	66,802,551.69	30,471,944.01
陕甘宁区域	22,154,410.66	10,032,337.93
四川区域	12,946,102.25	5,909,082.98
皖鲁苏区域	24,654,063.23	14,725,223.29
湘鄂赣区域	10,473,356.20	5,616,663.55
新疆区域	8,417,567.52	4,308,479.30
冀豫区域	15,079,020.36	8,144,032.45
云贵区域	49,923,417.13	25,517,128.88
重庆区域	58,097,634.51	25,191,635.58

2) 占比 10%以上的产品、行业或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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						
安全生产监控产品	273,064,487.74	140,312,296.36	48.62%	-9.55%	7.74%	-8.25%
分产品						
煤矿安全生产监控产品	201,180,693.34	95,488,770.76	52.54%	-22.36%	-10.75%	-6.17%
非煤矿山安全生产监控 产品	13,092,521.94	6,386,411.00	51.22%	-50.08%	-51.33%	1.25%
公共安全监控产品	45,987,485.52	28,539,374.24	37.94%	352.84%	381.46%	-3.69%
电力监控产品	12,803,786.94	9,897,740.36	22.70%	99.64%	135.74%	-11.84%
分地区						
东北区域	4,516,364.19	1,680,700.78	62.79%	-58.72%	-46.74%	-8.37%
晋蒙区域	66,802,551.69	36,330,607.68	45.61%	-9.77%	12.28%	-10.68%
陕甘宁区域	22,154,410.66	12,122,072.73	45.28%	55.79%	83.34%	-8.22%
四川区域	12,946,102.25	7,037,019.27	45.64%	-53.62%	-45.20%	-8.35%
皖鲁苏区域	24,654,063.23	9,928,839.93	59.73%	-25.40%	-18.37%	-3.47%
湘鄂赣区域	10,473,356.20	4,856,692.65	53.63%	-51.42%	-53.25%	1.82%
新疆区域	8,417,567.52	4,109,088.23	51.18%	-51.15%	-44.69%	-5.71%

	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
冀豫区域	15,079,020.36	6,934,987.91	54.01%	-18.37%	1.08%	-8.85%
云贵区域	49,923,417.13	24,406,288.25	51.11%	-3.12%	13.56%	-7.18%
重庆区域	58,097,634.51	32,905,998.93	43.36%	76.32%	94.27%	-5.23%

①公司产品结构的变化情况

报告期内，公司积极拓展公共安全监控业务，加大公共安全监控产品的市场推广和扶持力度，在该领域取得较大突破，并实现公共安全监控产品销售收入合计4,598.75万元，占公司主营业务收入总额的16.84%，为促进公司产品结构转型升级奠定了良好的基础。

②公司各领域产品销售收入变动情况说明

2014年度，公司实现煤矿安全生产监控产品销售收入20,118.07万元，同比下降22.36%，主要原因是受宏观经济不景气的影响，下游煤炭企业的经营状况不佳，导致煤炭企业对安全生产支出的预算相对保守，并对煤矿安全生产监控行业的发展产生较大冲击，行业的整体利润水平同比有一定幅度下降。公司通过不断加大研发和市场投入，努力提高产品质量，并进一步完善公司的营销网络，通过对客户体验的持续跟踪调查，提高了公司的美誉度和市场占有率，经营情况好于同行业平均水平。

2014年度，公司实现非煤矿山安全生产监控产品销售收入1,309.25万元，同比下降50.08%，主要原因是目前非煤矿山安全监控系统产品安装尚主要集中于国有大型矿业集团，中小企业观望气氛比较浓厚；同时，《国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国发[2010]23号）文件规定的时间已经截止，安监部门尚未针对非煤矿山安全监控出台其他可执行的强制性政策文件，在一定程度上限制了公司非煤矿山安全生产监控产品的市场推广，导致非煤矿山安全生产监控产品的销售收入同比有较大幅度的下降。但是，我国各类非煤矿山数量众多，安全装备水平普遍较低，未来市场容量非常广阔，随着国家安监部门的重视程度逐渐提高，非煤矿山未来仍将是公司发展的重点方向。

2014年度，公司实现公共安全监控产品销售收入4,598.75万元，同比增长352.84%，主要原因是为了实现多元化发展，抵御煤炭行业不景气带来的经营风险，公司加强了公共安全监控产品的研发投入，大力扶持公共安全监控领域的市场拓展，并在该领域取得了较好的效果。

③公司产品毛利率分析

报告期内，公司安全生产监控产品的毛利率为48.62%，同比下降8.25%，具体情况如下：

2014年度，煤矿安全生产监控产品毛利率为52.54%，同比下降6.17%；主要原因一是受宏观经济不景气的影响，下游煤炭企业的经营状况不佳，导致煤矿安全生产监控行业的竞争程度日趋激烈，公司煤矿安全生产监控产品的市场销售价格同比略有下降；二是随着公司募集资金投资项目逐渐投入使用，各项固定

成本大幅增加，由于公司本期销售收入同比下降，募集资金投资项目的规模效应未能充分显现，导致公司单位产品分摊的固定成本同比有所上升；三是公司本期毛利较低的外购产品的比重上升。综上所述，公司报告期内产品毛利率同比明显下降，如果未来煤炭企业的经营状况逐步企稳，煤炭行业的整合进一步深入，行业的竞争激烈程度将会逐步缓和，煤矿安全生产监控产品的需求也会有所增长，产品的毛利率将会恢复到相对合理的水平。

2014年度，非煤矿山安全生产监控产品毛利率为51.22%，同比增长1.25%，较上年度略有增长；主要原因是公司通过持续的研发投入和市场推广，在该领域的议价能力有所提升，下半年取得的部分订单的毛利率明显高于上年同期该领域产品的毛利率。

2014年度，公共安全监控产品的毛利率为37.94%，同比下降3.69%，主要原因一是公司本期承接的项目仍处于市场推广的初期，为了迅速推广公共安全监控产品，公司给予了客户适当的优惠政策；二是公司将公共安全监控产品推广到更多行业和领域，由于产品应用的行业有所不同，导致公司公共安全监控产品的毛利率出现了一定幅度的波动。

④系统产品的产销情况以及价格变动情况

报告期内，公司系统产品的产销情况如下：

年度	2014 年		2013 年	
	套数	平均单价（万元）	套数	平均单价（万元）
煤矿安全生产监控产品	413	48.71	461	56.21
非煤矿山安全生产监控产品	29	45.15	62	42.3
公共安全监控产品	51	90.17	12	84.63
合计	493		535	

⑤主营业务分地区情况

2014 年度，受外部经营环境的影响，公司传统应用领域产品销售收入同比有所下降，为了应对上述不利局面，公司积极布局公共安全领域，并在该领域取得一定突破。报告期内，公司各区域销售收入变动的具体情况如下：

2014 年度，重庆区域和陕甘宁区域积极响应公司的号召，在加强煤矿安全生产监控产品市场推广的同时，全面推进公共安全监控领域的市场营销工作，分别实现销售收入同比增长 76.32%、55.79%，为公司成功抵御外部经营环境的不利变化提供了可靠的保障。

2014 年度，除上述区域外，其他区域销售收入均出现不同程度的下滑，主要原因一是上述区域的煤炭企业的经营状况不断恶化，导致公司煤矿安全生产监控产品的市场营销难度增加；二是上述区域在传统业

务不断下滑的情况下，加大力度拓展其他应用领域的市场，但由于新应用领域的市场拓展尚在初期，未能实现较为可观的业绩。

3) 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 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

3、资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2014 年末		2013 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	140,544,697.28	17.34%	272,631,981.84	36.92%	-19.58%	主要原因是本期发放 2013 年度现金股利、超募资金使用及募集资金投资项目的建设投入增加。
应收账款	349,713,115.21	43.14%	250,167,975.55	33.87%	9.27%	主要原因是宏观经济持续低迷、下游企业经营状况不佳，导致公司应收账款的回款难度增加。
存货	62,194,760.65	7.67%	44,753,811.47	6.06%	1.61%	主要原因是报告期内公司继续推进集团化、多元化发展战略，并在全国范围内布局，因此而配备的存货增加。
固定资产	113,274,160.31	13.97%	96,688,167.99	13.09%	0.88%	主要原因是公司煤矿安全监控装备产业化基地及研发实验中心项目的部分机器设备达到预定可使用状态转入固定资产核算。
在建工程	20,757,377.18	2.56%	15,679,842.07	2.12%	0.44%	主要原因是随着募集资金投资项目的建设投入增加，在建工程同比增加。
应收票据	24,151,905.50	2.98%	26,702,344.77	3.62%	-0.64%	主要原因是为了提高公司的资金使用效率，本期以银行承兑汇票背书转让方式支付货款业务增加。
预付款项	11,647,915.35	1.44%	5,672,333.86	0.77%	0.67%	主要原因是本期预付的材料采购款增加。
其他应收款	8,171,849.10	1.01%	18,812,484.56	2.55%	-1.54%	主要原因是公司收回了上年支付的购买金凤土地使用权的定金，导致其他应收款同比明显下降。

	2014 年末		2013 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		
其他流动资产	6,802,297.56	0.84%			0.84%	其他流动资产为增值税进项税留抵金额和多缴企业所得税。
无形资产	40,627,887.67	5.01%	4,647,649.39	0.63%	4.38%	主要原因一是公司本期购买了金凤工业用地一宗；二是本期公司非同一控制下控股合并梅安森元图，期末余额中包含梅安森元图账载无形资产。
商誉	7,362,796.13	0.91%			0.91%	公司本期非同一控制下控股合并梅安森元图形成的商誉。
长期待摊费用	3,577,885.23	0.44%			0.44%	长期待摊费用为租赁房屋的装修费。
递延所得税资产	4,854,907.06	0.60%	2,771,247.39	0.38%	0.22%	主要原因是公司本期计提了坏账准备，导致计提的递延所得税资产相应增加。
其他非流动资产	17,037,421.12	2.10%			2.10%	其他非流动资产为公司预付的设备采购款。

2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2014 年		2013 年		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		
应付票据	9,627,460.00	1.19%			1.19%	根据公司生产经营的需要，本期除采用背书转让方式支付货款外，开具了部分银行承兑汇票。
应付账款	70,116,206.65	8.65%	49,113,228.03	6.65%	2.00%	主要原因一是随着公司采购规模的扩大而增加；二是部分供应商为公司提供更长的信用期。
应付职工薪酬	4,512,250.73	0.56%	2,758,127.88	0.37%	0.19%	主要原因是随着公司集团化、多元化发展战略的实施，公司员工数量较上年同期明显增加。
其他应付款	6,900,912.30	0.85%	2,989,084.41	0.40%	0.45%	主要原因一是公司本期收到的工程项目的保证金有所增加；二是公司本期应付未付的差旅费同比显著增加。
其他非流动负债	5,747,811.07	0.71%	1,900,000.00	0.26%	0.45%	主要原因是公司本期取得的与资产相关的政府补助款增加。

3) 以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、公司竞争能力重大变化分析

适用 不适用

5、投资状况分析

1) 对外投资情况

适用 不适用

对外投资情况						
报告期投资额（元）		上年同期投资额（元）		变动幅度		
34,100,000.00		20,000,000.00		70.50%		
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
六盘水梅安森科技有限责任公司	安全监控产品研发、生产及销售	80.00%	超募资金	贵州红桥工业投资有限公司	-276,134.14	否
重庆梅安森格易科技有限公司	安防工程设计、施工等	51.00%	超募资金	重庆格易科技有限公司	868,273.35	否
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	软件服务等	51.22%	超募资金	刘桥喜等六名自然人	-3,070,586.80	否
梅安森中太（北京）科技有限公司	系统集成方案设计	100.00%	超募资金	孙成光、黑伟亮	-3,956,396.09	否

2) 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

募集资金总额	33,939.24
报告期投入募集资金总额	9,893.65
已累计投入募集资金总额	28,224.75
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
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[2011]1640 号文核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）1,467 万股，发行价格为每股 26.00 元，共募集资金人民币 38,142 万元。扣除承销和保荐费用以及其他发行费用后，公司本次实际募集资金净额为人民币 33,939.24 万元。

截止 2014 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金合计 282,247,518.04 元。其中，募集资金投资项目累计投入 162,186,372.41 元，使用超募资金 30,000,000.00 元永久性补充流动资金，使用超募资金 29,623,430.00 元支付土地出让款及相关税费，使用超募资金 31,100,000.00 元对外投资设立控股子公司，使用超募资金 23,000,000.00 元增资控股梅安森元图（北京）软件技术有限公司，使用超募资金 6,337,715.63 元投资建设北京安全技术研究院分公司。

截止 2014 年 12 月 31 日，募集资金累计产生利息收入 18,284,031.45 元，手续费支出 5,510.06 元，募集资金账户余额为 75,423,413.60 元，均为活期存款。

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	截止报告期末累计实现的效益	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											
煤矿安全监控装备产业化基地及研发中心项目	否	17,990	17,990	3,887.53	16,218.64	90.15%	2013 年 06 月 30 日	2,278.79	3,882.99	否	否
承诺投资项目小计	--	17,990	17,990	3,887.53	16,218.64	--	--	2,278.79	3,882.99	--	--
超募资金投向											
购置土地使用权	否	3,200	3,200	1,962.34	2,962.34			0	0		
对外投资设立子公司-六盘水梅安森	否	2,000	2,000		2,000			-27.61	-31.09		
对外投资设立子公司-梅安森格易	否	510	510	510	510			86.83	86.83		
对外投资增资控股-梅安森元图	否	2,300	2,300	2,300	2,300			-307.06	-307.06		
对外投资设立子公司-梅安森中太	否	600	600	600	600			-395.64	-395.64		
投资建立北京安全技术研究院	否	4,500	4,500	633.77	633.77			-0.12	-0.12		
补充流动资金	--	3,000	3,000		3,000		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	16,110	16,110	6,006.11	12,006.11	--	--	-643.60	-647.08	--	--
合计	--	34,100	34,100	9,893.65	28,224.75	--	--	1,635.19	3,235.91	--	--
未达到计划进度或	根据公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（以下简称“招股说明书”）的相关内容，公司										

预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>募投项目从 2010 年 10 月开始启动，项目建设周期预计 1 年半，项目于 2010 年 12 月开工建设，2012 年 5 月正式投入生产。公司募投项目自 2010 年 12 月开工建设，由于公司当时正处于快速成长阶段，公司业务的快速扩张，对资金的需求大幅增加；另外，公司为轻资产高科技企业，长期资产占总资产的比重较小，债务融资能力相对偏低，导致公司的可用资金不足以支撑该项目的建设，因此，截止 2011 年 6 月 30 日，募投项目除土地使用权外仅发生支出 219.33 万元，2011 年 10 月份募集资金到位后，募投项目进入正式的建设期。为了加快募投项目的建设进度，公司提出将募投项目的建设工期缩短至 12 个月，并于 2012 年 10 月 31 日达到预定可使用状态，但是由于重庆的秋冬季节属于阴雨天气，比较潮湿，装修工作进度缓慢，导致募投项目未能按计划投入使用。2013 年 6 月 30 日，公司募投项目基建工程已全部完工并投入使用，建设工期为 20 个月。公司已根据销售情况逐步采购设备并扩大产能。</p> <p>根据公司首次公开发行股票并上市招股说明书的相关内容，2014 年度为交叉期的下半年和生产期第一年的上半年，公司募投项目应实现销售收入 16,778.00 万元，税前利润 6,601.60 万元。募投项目厂房产于 2013 年 6 月 30 日投入使用，2014 年度募投项目共实现销售收入 16,279.26 万元，实现净利润 2,278.79 万元，折合税前利润 2,531.99 万元。综上所述，公司募投项目产能基本到预计水平，但是受外部环境的影响，同时公司各项固定成本大幅上升，外购产品的比例上升，导致公司募投项目收益未能达到预计水平。</p>
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	适用 <ol style="list-style-type: none"> 1、2011 年 11 月 21 日，公司第一届董事会第五次会议通过了《关于用超募资金永久性补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 3,000 万元用于永久性补充流动资金。该事项已于 2011 年 11 月 22 日在巨潮资讯网上予以公告。 2、2012 年 12 月 18 日，公司第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分超募资金购买土地使用权的议案》，计划在重庆金凤电子信息产业园购置工业用地一宗，以完成目前租赁场地的整体搬迁并进行扩建，计划土地总价款约为 3,200 万元，公司独立董事、保荐机构已对该项议案发表了明确的同意意见。具体情况详见 2012 年 12 月 20 日巨潮资讯网上的有关公告。截止 2014 年 12 月 31 日，公司支付了土地出让款及相关税费共计 29,623,430.00 元。 3、2013 年 11 月 19 日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资设立控股子公司的议案》，同意公司使用超募资金 2,000 万元投资设立控股子公司。公司监事会、独立董事、保荐机构均对上述事项出具了明确的同意意见。具体情况详见 2013 年 11 月 20 日巨潮资讯网的相关公告。 4、2014 年 3 月 19 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资设立控股子公司的议案》，同意公司使用超募资金 510 万元投资设立控股子公司。公司监事会、独立董事、保荐机构均对上述事项出具了明确的同意意见。具体情况详见 2014 年 3 月 20 日巨潮资讯网上的有关公告。 5、2014 年 4 月 20 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资控股北京未名元图软件技术有限公司的议案》，同意公司使用超募资金 2,300 万元增资控股北京未名元图软件技术有限公司。具体情况详见 2014 年 4 月 22 日巨潮资讯网上的有关公告。 6、2014 年 4 月 20 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金投资设立控股子公司的议案》，同意公司使用超募资金 600 万元在北京市投资设立控股子公司。具体情况详见 2014 年 4 月 22 日巨潮资讯网上的有关公告。 7、2014 年 8 月 9 日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金建立梅安森（北京）安全技术研究院的议案》，同意公司使用超募资金 4,500 万元在北京市投资建立梅安森

	(北京)安全技术研究院。公司监事会、独立董事、保荐机构均对上述事项出具了明确的同意意见。具体情况详见 2014 年 8 月 12 日巨潮资讯网的相关公告。截止 2014 年 12 月 31 日,该项目已使用超募资金 6,337,715.63 元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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 公司以募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自有资金 6,076,674.98 元。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金的使用合理、规范,募集资金的使用披露及时、真实、准确、完整。

3.募集资金变更项目情况

适用 不适用

3) 非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

4) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

5) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

6) 买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

7) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

6、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
六盘水梅安森科技有限责任公司	子公司	安全监测监控	安全监控产品研发、生产及销售	25,000,000	35,418,969.39	24,611,375.42	16,742,205.03	-413,913.26	-345,167.67
重庆梅安森格易科技有限公司	子公司	安全监测监控	安防工程设计、施工等	10,000,000	28,937,774.40	11,702,496.76	23,948,901.54	2,244,910.72	1,702,496.76
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	子公司	安全监测监控	软件服务等	20,500,000	26,562,884.16	24,534,590.14	3,212,403.19	-6,416,815.51	-5,994,898.08
梅安森中太（北京）科技有限公司	子公司	安全监测监控	系统集成方案设计	10,000,000	20,432,996.42	2,043,603.91	24,103,949.12	-3,956,396.09	-3,956,396.09

主要子公司、参股公司情况说明

六盘水梅安森本年度净利润较上年度有较大幅度的变动，主要原因是上年度六盘水梅安森处于开办期，尚未开展生产经营。

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目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
重庆梅安森格易科技有限公司	完善公司的市场布局，拓展公共安全监控领域的市场。	投资设立	868,273.35 元
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	将公司的安全监测监控技术与 GIS 技术融合，提高公司的核心竞争力。	非同一控制下企业合并	-3,070,586.80 元
梅安森中太（北京）科技有限公司	完善公司的市场布局，拓展在矿山综合自动化领域业务。	投资设立	-3,956,396.09 元

7、公司控制的特殊目的主体情况

适用 不适用

二、公司未来发展的展望

（一）外部经营环境以及行业发展的变化趋势

1、下游煤炭行业的经营形势日趋严峻将对煤矿安全生产监控行业的发展产生不利影响

进入 2015 年，煤炭行业的整体运行情况平稳，煤炭价格维持平稳并略有下降，煤炭进口量同比大幅下降。从煤炭价格来看，2015 年度煤炭价格仍有一定幅度的下降，全国煤炭价格指数从年初的 137.8 点下降为目前的 136.4 点，从各类煤炭产品来看，大部分煤炭产品的价格呈现下跌趋势，但是煤炭价格的整体走势趋于平稳并较上年度已明显好转。从煤炭进口总量来看，2015 年度煤炭进口量较上年同期大幅降低，在一定程度上缓解了煤炭行业的供需压力。煤炭行业整体运行趋稳和进口煤炭数量的下降将在一定程度上缓解煤炭企业的压力，但是煤炭行业的经营形势仍不容乐观，并对煤矿安全生产监控行业的发展产生较大的不利影响。

2、日益提高的生活水平对公共安全事业起到较大的推动作用

随着社会生活水平的不断提高，城市和家庭安全问题逐渐成为人们关注的焦点。特别是近年来，频频发生各类重大安全事故，对人民群众的生命财产安全造成了严重威胁。鉴于城市和家庭安全事故往往发生在人员密集区域，事故带来的后果较为严重，建立一套集事前预测预警、事中救援、事后应急处理为一体的全方位城市和家庭安全管理体系已经迫在眉睫，未来城市和家庭安全监控领域市场空间非常巨大，并将呈现快速发展的趋势。

3、安全监控行业将从传统高危生产行业扩展到新兴应用领域

鉴于传统高危行业受宏观经济环境的影响，短期内将维持底部振荡走势，并对安全监控行业的发展形成较大的束缚，未来安全监控行业将以传统高危生产行业的安全监控为基础，快速推广到公共安全等其他新兴应用领域。

（二）公司主要应用领域的未来发展趋势

1、煤矿安全监测监控领域

根据国家煤矿安全监察局制定的《2015 年煤矿安全监管监察工作要点》，2015 年煤矿安全工作将狠抓煤矿安全监测监控系统、落实瓦斯综合防治措施、严格瓦斯零超限目标管理、切实推进瓦斯抽采，并在已

确定的 50 个重点县基础上，再增加 50 个产煤县，一并纳入全国煤矿安全重点县攻坚战范围。

受下游煤炭企业经营状况不佳的影响，煤矿安全监测监控行业也受到了较大的冲击，短期内出现了快速的下滑，但是，煤矿作为安全事故的多发区和重灾区，历来是监管部门关注的重点，安全支出对煤炭企业经营业绩的敏感性相对较低，未来煤矿安全监测监控行业仍将维持较大的市场容量，但是煤矿安全生产监控产品的销售回款将受到一定影响，在煤矿安全生产监控业务拓展的同时，很可能伴随着应收账款的增长。

2、非煤矿山安全监测监控领域

目前非煤矿山安全监控系统产品安装尚主要集中于国有大型矿业集团，中小企业观望气氛比较浓厚，达到监管部门规定的标准仍需要相当长的一段时间，而《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》（国发[2010]23 号）文件规定的时间已经截止，安监部门尚未针对非煤矿山安全监控出台其他可执行的强制性政策文件，在一定程度上限制了公司非煤矿山安全生产监控产品的市场推广。但是，我国各类非煤矿山数量众多，安全装备水平普遍较低，未来市场容量非常广阔，根据《金属非金属矿山 50 个重点县（市、区）安全生产攻坚克难工作方案》（安委办函〔2013〕83 号）的要求，到 2015 年底，力争使 50 个重点县（市、区）金属非金属矿山事故死亡人数比前 5 年平均水平下降 50% 以上，有效遏制重特大事故，探索形成一批可普遍推广的典型经验。国家安监部门的推广有利于非煤矿山安全监测监控领域的快速发展，促进安全监测监控行业的产业结构进一步完善。

3、公共安全监测监控领域

2013 年 11 月 22 日，青岛发生中石化东黄输油管道泄漏爆炸特别重大事故，事故共造成 62 人死亡、136 人受伤；2014 年 8 月 1 日，台湾高雄发生石化气体爆炸，事故共造成 30 人死亡，310 人受伤；2014 年 8 月 1 日，江苏昆山开发区发生粉尘爆炸事故，事故造成 75 人死亡，185 人受伤。近年来重特大公共安全事故频发，针对上述问题国家有关部门相继出台了《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》、《严防企业粉尘爆炸五条规定》，以加强公共安全管理体的建设。随着国家经济的发展和人民生活水平的提高，引发国家和人民群众对公共安全问题的关注，公共安全管理体和基础安全设施的建设与投入将极大地推动公共安全领域的发展，未来公共安全领域的市场空间非常广阔，市场容量巨大。

报告期内，为了降低公司的经营风险，提高公司的整体抗风险能力，实现公司产品应用领域的多元化发展和产品结构转型升级，公司不断加大公共安全监测监控领域的研发和市场投入，并将公共安全监测监控领域作为公司未来发展的重中之重。公司在综合评估自身技术和资金实力的前提下，将城市管网气体危险源监测预警、可燃气体安全监测监控、工业园区监测监控等作为公司未来公共安全领域发展重要方向，

并立足上述领域逐步拓展其他应用领域的市场。

(1) 城市管网气体危险源监测预警

根据国家科学技术部下发的《国家科技支撑计划 2015 年度项目申报指南》的相关规定，城镇重大灾害和事故应急处置关键技术研发及示范被列入国家科技支撑计划，旨在建立和完善城镇重大突发事件的早期识别与监测、快速预警、高效处置一体化应急决策指挥系统及应用示范。公司积极响应国家政策的号召，自主研发了城市管网气体危险源监测预警系统，可以实现对城市管网气体危险源导致的重大灾害的早期识别、实时监控、预警以及强排设备的自动控制，能够有效遏止城市管网气体危险源导致的重大灾害。该系统产品已在重庆等地区取得了部分订单，且项目已实施完毕，为公司在城市管网气体危险源监测预警项目施工和管理方面积累了大量的经验，保证了公司在该领域的先发优势。该系统已成为公司在全国范围内推广的重点产品。目前，该系统的市场空间尚未完全打开，仅重庆等部分地区进行了小规模的装配。但是随着事故的不断发生，城市管网的安全监测和预警也逐步被部分地方政府提上了议事日程。

(2) 可燃气体安全监测监控

据不完全统计，2014 年度由于天然气用气不当发生燃气爆炸事故（不含天然气中毒事故）350 余起，事故造成 114 人死亡、670 余人受伤。燃气的使用范围很广涉及到社会生产和生活的所有领域，可燃气体的监测监控可有效防止泄漏、爆炸和中毒等事故的发生。为了预防可燃气体相关的事故，公司经过自身实力评估和市场调研，开发了可燃气体安全监控系统，该系统实现了移动终端远程查看、短信提醒、二维 GIS 或三维 GIS 定位、燃气自动关闭、以及燃气泄漏排风系统联动开启等功能，确保了燃气事故的事前预警和事中应急处理，为搭建安全的城市燃气管理平台提供了技术支持。

(3) 工业园区监测监控

根据国家安全监管总局下发《关于加强化工过程安全管理的指导意见》（安监总管三〔2013〕88 号），要求化工企业进行异常工况监测预警，装备自动化控制系统，对重要工艺参数进行实时监控预警；要采用在线安全监控、自动检测或人工分析数据等手段，及时判断发生异常工况的根源，评估可能产生的后果，制定安全处置方案，避免因处理不当造成事故。同时，加强动设备管理，确保动设备始终具备规定的工况条件。自动监测大机组和重点动设备的转速、振动、位移、温度、压力、腐蚀性介质含量等运行参数，及时评估设备运行状况，确保动设备运行可靠。

根据国家安全生产监督管理总局下发的《化工（危险化学品）企业保障生产安全十条规定》，化工企业要严格管控重大危险源，按照要求排查治理隐患，严禁设备设施带病运行和未经审批停用报警连锁系统，严禁可燃和有毒气体泄漏等报警系统处于非正常状态。

化工企业与煤矿不同，大量处于市区或者居民聚居的区域，一旦发生安全事故，导致爆炸或者有毒有

害气体的泄露，很容易造成大量的人员伤亡，成为群体事件。特别是化工企业数量众多，高压罐体大量存在于市区和居民区附近，如果不进行有效的监控，将对公共安全形成极大的危害或者隐患。因此，化工园区的安全生产问题逐渐受到安监部门和社会的普遍关注，未来将成为公共安全监测监控领域的重要发展方向之一。

（三）公司行业地位的变化情况

报告期内，公司在董事会的正确领导下，继续推进“321”发展规划，在产品研发、市场营销、集团化发展和应用领域多元化等方面都取得了长足的进步，实现安全生产监控产品销售收入 27,306.45 万元，同比下降 9.55%，实现公共安全监控产品销售收入 4,598.75 万元，同比增长 352.84%，经营业绩好于同行业平均水平。

安全监测监控行业为技术密集型行业，对核心技术和产品质量要求较高。目前，公司的核心产品均为自主研发，并覆盖安全监测监控行业的几大主要应用领域，多项产品和技术在行业内保持了领先地位。公司自主研发的多项技术获国家发明专利、多项产品被评为国家重点新产品等，丰硕的研发成果和雄厚的研发实力为公司的持续发展提供了充足的动力。

（四）公司的主要竞争优势

未来公司将结合各应用领域业务的发展现状，充分发挥公司在以下方面的竞争优势：

1、在矿山安全监测监控领域

（1）资金优势

矿山安全生产监控行业经过十多年的市场竞争，参与的企业多达数百家，但是仍处于诸侯割据的状态，收入过亿的企业也仅有为数不多的几家企业，主要是由于该行业虽然属于技术密集型行业，生产过程中对资金的需求量较小，且毛利较高，为大量的中小型和区域性的企业提供了生存的空间，形成了目前行业参与者越来越多的行业市场竞争格局。

目前，由于煤矿和非煤矿山企业经营状况不佳，现金流比较紧张，导致其付款周期明显加长，这给大量中小型矿山安全监测监控企业的经营和发展带了极大的负面影响。随着矿山开采行业低迷的进一步延续，大量中小型监测监控企业的生产经营将面临极大的困境，矿山安全监测监控行业的整合将面临巨大的历史机遇。

公司在创业板成功上市以后，资金优势将表现得更加明显，一方面，募投项目的建设资金将从募集资金中支取，一定程度上缓解了固定资产投资对流动资金的占用；另一方面，公司的筹融资渠道大大拓宽，

既可以根据时机和公司需要，通过资本市场进行融资，也可以通过大股东股份质押的方式取得足够的银行贷款。强大的资金优势，将有利于公司成为行业内少数几家参与行业整合的企业之一，有利于公司根据中长期发展规划，快速地占领市场、蚕食竞争对手份额，逐步将公司的资金优势转化为市场竞争优势。

(2) 销售服务一体化优势

近年来，服务质量日益受到了越来越多煤矿客户的重视。在煤矿安全生产监控行业，对于业内少数规模大、科技研发实力较强的企业来说除销售产品外，一般还需应客户的要求配合提出系统解决方案、设置相应参数，配合安装调试等，并在销售完成之后安排专业技术人员提供售后跟踪、服务。而对于大多数规模较小、科技研发实力弱的企业来说，一般只进行产品销售和简单售后服务，系统组件、参数设置以及安装调试由客户自身或经销商完成。经过十多年的发展，优质的服务以及良好的用户体验已经日益成为国有大中型矿业集团采购过程中最为关注的问题。

公司的核心人员均在煤矿安全生产监控行业从业多年，熟悉行业内的客户需求，因而自公司创立之初就提出了“销售服务一体化与全过程技术支持”的客户服务理念。公司成立了营销中心，销售人员主要从工程技术人员中进行挑选任用。销售服务一体化的服务模式使公司能够在及时为客户排忧解难、提供技术服务的同时，加强产品销售推广力度，密切公司与客户的合作关系，同时注意收集客户的技术反馈意见，为进一步改进技术、提高产品质量提供宝贵的经验。

2、在公共安全监测监控领域

(1) 安全理念方面的优势

经过几十年的发展，公共安全越来越受到政府和人们的关注和重视，从技术上来说，已经不再单单是安防行业的概念，而是赋予了更多功能和理念，平安城市、安全城市、智慧城市等概念已经被越来越广泛的被大众所接受。目前，从装备制造、集成商到软件企业，大量的企业从不同的领域介入到公共安全这一产业，他们大多从市政设施管理、软件信息平台、视频监控等方面着手。公司根据多年来在煤矿安全生产监测监控行业积累的安全管理经验，通过产品应用领域的多元化发展，将行业多年来在安全生产危险监测预警方面积累的安全防护理念和安全监测监控产品推广到公共安全领域，能够提供包括危险预测预警以及应急救援指挥系统等功能的一揽子解决方案，把危险的事后监控演变为事前预测预警、事中救援、事后应急处理为一体的全方位安全管理体系。先进的安全防护理念将有利于公司在未来的激烈市场竞争中充分发挥公司自身的优势，保障公司在未来行业的快速发展中占有一席之地。

(2) 扎实的监测监控技术基础优势

公司在成立以来，一直致力于安全生产监测监控设备及成套安全保障系统研发、设计、生产和销售。凭借全面扎实的行业技术基础，严格的产品质量控制体系，公司已经建立起一套相对完善、功能齐全的监

测监控技术体系。结合目前监测监控领域的技术发展趋势，公司将把技术合作与自主研发紧密结合，加大激光传感器、光纤传感器等先进监测监控技术的研发和应用性研究，保证公司在监测监控技术领域始终走在行业的前列。扎实的监测监控技术基础，为公司在公共安全监控领域的未来发展提供了可靠的产品和技术保障。

（五）公司未来的发展战略及发展规划

1、公司未来的发展战略

为增强公司的核心竞争力和可持续发展能力，根据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》等有关法律法规的规定，在充分考虑宏观经济状况、市场需求变化、竞争对手情况及行业发展趋势等的基础上，进行充分研究分析、并征求各部门的意见，制定了公司集团化、多元化的发展战略：坚定不移的以安全监测监控技术和成套安全保障系统为核心，坚持传感器测量技术、大数据、数据分析、应急预警及处置的专业化发展思路，充分发挥作为物联网信息化公司的核心技术优势，在巩固煤矿安全领域优势地位的同时，加强对非煤矿山安全、公共安全领域的产品研发和市场开拓，通过全面提升技术和服务的水平与质量，内部资源整合和管理优化，力争成为国内一流的安全技术装备和安全信息服务供应商。

2、公司未来的发展规划

在“十二五”期间，公司将全面推进“321 发展规划”，就是：围绕成本管控、质量保障、人才建设三条管理主线，以产品研发、市场营销为两个核心着力点，积极布局非煤矿山和公共安全领域，用一套目标责任管理体系，全面强化和改善公司的基础管理，实现产品流和工作流的价值明确化、最大化，稳步提升产品质量和工作质量，构建开放向上、学习创新型的人才资源团队，用流程的持续优化、质量的持续提升、员工的持续发展来支撑公司的持续发展，坚持走“互联网+各安全领域”的发展思路。在矿山安全领域，全面推进“三大技术方向”的科技创新，实现“八个系统产品”的技术水平持续提升，保障公司主导产品市场占有率持续提高，努力实现公司持续、稳定、健康发展。在公共安全领域，争取在城市管网气体危险源监测预警、可燃气体安全监测监控、工业园区监测监控等领域的重大危险源监控方面取得突破，逐步拓展公司未来生存和发展空间，为公司未来转型和发展为公共安全领域的领军企业奠定坚实的技术和市场基础。

（六）公司 2015 年度的经营计划

2015 年，公司将紧紧围绕产品应用领域多元化以及企业集团化发展这一战略重点开展工作，并在公司内部不断完善全流程的质量管控、人才队伍建设以及目标责任管理体系，争取净利润能够实现恢复性增长，

并在公共安全等应用领域取得更大的突破，为公司实现公司产品应用领域的多元化发展和产品结构的转型升级奠定坚实的基础。

特别提示：公司上述经营目标不代表公司对 2015 年度的盈利预测，能否顺利实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，敬请广大投资者和本年度报告阅读人特别留意。

（七）公司面临的主要风险及应对对策、措施

详见本定期报告“第三节 会计数据和财务指标摘要”之“四、重大风险提示”。

（八）公司未来发展战略所需的资金、使用计划以及资金来源情况

2015 年，公司将结合集团化、多元化的发展战略规划，全面拓展各应用领域的业务，并采取以下有效措施保证资金供应和融资渠道的畅通：

- （1）积极拓宽融资渠道，利用资本市场和政策支持的机会，通过公开增发或者发行公司债券募集资金；
- （2）继续与银行等金融机构保持良好的合作关系，稳定银行间接融资渠道；
- （3）加强应收账款和存货管理，提高经营活动产生的净现金流量，以增强公司的营运能力。

三、董事会、监事会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

四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

适用 不适用

财政部于 2014 年修订和新颁布了《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》等八项企业会计准则，除《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》从 2014 年度及以后期间实施外，其他准则从 2014 年 7 月 1 日起在执行企业会计准则的企业实施。本公司根据准则规定重新厘定了相关会计政策，本次会计政策变更未对 2014 年度比较财务报表及比较数据产生影响。

五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内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

经 2014 年 4 月 19 日召开的 2013 年度股东大会审议通过，公司 2013 年度利润分配方案为：以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 16,877.60 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），合计分配利润 1,687.76 万元。2014 年 5 月 5 日，上述权益分派方案已实施完毕。本次现金分红共计分配利润 1,687.76 万元，占母公司当年经审计净利润 10,164.76 万元的 16.60%，切实提升了对公司投资者的回报，保护了广大中小投资者的合法权益，符合相关法律、法规和《公司章程》的有关要求。

为了切实提高对投资者的回报，并兼顾公司长远利益及可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性，公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关文件的要求，在充分考虑公司发展战略规划、行业发展趋势、股东回报等因素的前提下，制定了《未来三年股东回报规划（2014 年-2016 年）》，并相应修订了《公司章程》，进一步明确了公司利润分配政策尤其是现金分红政策的具体内容、利润分配形式、现金分红期间间隔、具体条件、发放股票股利的具体条件、各期现金分红最低金额或比例、差异化分红政策，以及利润分配尤其是现金分红事项的决策程序和机制等内容。以上内容已经公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

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）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	168,731,000

现金分红总额（元）（含税）	5,061,930.00
可分配利润（元）	236,517,332.44
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	
<p>公司 2014 年度利润分配预案：经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计：公司 2014 年度母公司实现净利润为 36,719,671.18 元，公司拟按照《公司章程》的有关规定，按母公司实现净利润的 10% 提取法定公积金 3,671,967.12 元。公司在按以上标准提取法定公积金后，母公司可供股东分配的利润为 33,047,704.06 元，加上上年结存的未分配利润 220,347,228.38 元，减去报告期内发放的 2013 年度现金股利 16,877,600.00 元，母公司合计共有未分配利润 236,517,332.44 元。</p> <p>为更好地保障广大中小投资者的利益，与全体股东分享公司的经营成果，公司董事会拟以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 16,873.10 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.30 元人民币（含税），合计分配利润 5,061,930.00 元，未分配利润余额 231,455,402.44 元结转下一年度。</p> <p>本利润分配预案尚需提交公司 2014 年度股东大会审议，请广大投资者注意风险。</p>	

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

2012 年度利润分配方案及资本公积金转增股本方案为：以 2012 年 12 月 31 日公司总股本 8,213.80 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元人民币（含税），合计分配利润 24,641,400.00 元；同时以 2012 年 12 月 31 日公司总股本 8,213.80 万股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 8,213.80 万股，转增后公司总股本增加至 16,427.60 万股。

2013 年度利润分配方案为：以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 16,877.60 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元人民币（含税），合计分配利润 16,877,600.00 元。

2014 年度利润分配预案为：以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 16,873.10 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.30 元人民币（含税），合计分配利润 5,061,930.00 元。

公司近三年现金分红情况表

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
2014 年	5,061,930.00	29,897,048.96	16.93%
2013 年	16,877,600.00	101,612,878.39	16.61%
2012 年	24,641,400.00	85,133,608.81	28.94%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

 适用 不适用

六、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

（一）内幕信息知情人管理制度的建设情况

为规范公司内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护公司信息披露的公开、公平、公正原则，保护广大投资者的合法权益，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《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》、《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》等有关法律、法规、业务规则的有关规定，公司专门制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，并经 2011 年 12 月 9 日召开的公司第一届董事会第六次会议审议通过。2012 年 8 月 5 日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《投资者接待和推广制度》和《外部信息使用人管理制度》，进一步规范了公司投资者接待和推广、重大信息外报行为，有效地预防了公司重大信息外泄情况的发生，确保了信息披露的公平和公正。

（二）内幕信息知情人管理制度的执行情况

1、本次定期报告披露期间的信息保密工作

公司上市以后，严格执行内幕信息保密制度，严格规范信息传递流程，在本次定期报告披露期间，对于未公开信息，公司证券事务部都会严格控制知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整地记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间。经公司证券事务部核实无误后，按照相关法规规定在向深交所和证监局报送本次定期报告相关资料的同时报备了内幕信息知情人登记情况。

2、内幕知情人在敏感期买卖本公司股票情况

报告期内，公司对董事、监事、高级管理人员及其他内幕信息知情人员在定期报告公告前 30 日内、业绩预告和业绩快报公告前 10 日内以及其他重大事项披露期间等敏感期内买卖公司股票的情况进行了自查，公司董事、监事、高级管理人员、其他内幕信息知情人及其配偶、父母、子女等直系亲属均未在敏感期买卖公司股票。

3、投资者调研期间的信息保密工作

在定期报告及重大事项披露期间，公司尽量避免接待投资者的调研，努力做好定期报告及重大事项披露期间的信息保密工作。在日常接待投资者调研时，公司证券事务部负责履行相关的信息保密工作程序。在进行调研前，首先对调研人员的个人信息进行备案，同时要求调研人员签署投资者（机构）调研保密承诺书，并承诺在对外出具报告前需经公司事先认可。在调研过程中，公司证券事务部工作人员认真做好相关会议记录，并将按照相关规定向深圳证券交易所报备。

4、其他重大事件的信息保密工作

在其他重大事项未披露前，公司及相关信息披露义务人采取保密措施，并充分履行了信息保密的告知义务，以保证内幕信息处于可控范围，维护信息披露的公开、公平、公正原则，保护广大投资者的合法权益。

（三）报告期内自查内幕信息知情人涉嫌内幕交易以及监管部门的查处和整改情况。

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，未发现内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股票的情况。报告期内公司也未发生受到监管部门查处和整改的情形。

七、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2014年04月01日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金	2013年度整体经营情况介绍、2013年度应收账款增速远高于收入增速的原因、公司如何围绕50个煤矿安全重点县开展营销工作、公司公共安全领域的主要发展方向、2014年一季度业绩下滑的原因分析、公司针对2014年度经营目标采取的措施。
2014年05月07日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金	公司业务转型的进展、2014年度应收账款资金占用能否有所好转、公司成立梅安森中太的意义、公共安全领域的发展前景、公司在综合自动化领域的市场拓展情况、公司收购元图软件的战略意义。
2014年05月09日	公司会议室	实地调研	机构	万家基金、海通证券	公司整体经营情况介绍、公司未来的重点发展方向、公司在公共安全领域从事的具体业务、公司采取的应收账款管理措施、梅安森格易从事的具体业务、公司未来工作如何开展。
2014年05月28日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券	公司所处行业的发展现状及未来发展趋势、公司产品和技术能否满足公司业务多元化发展的需要、公司公共安全领域的市场拓展情况、2014年度应收账款能否得到有效控制、公司在技术研发方面的成果。
2014年05月30日	公司会议室	实地调研	机构	华夏未来	公司主要产品及业务介绍、2014年度经营状况分析、公司的技术及产品能否满足公司多应用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
					领域市场拓展的需要、公司未来的重点发展方向、公共安全领域的市场容量。
2014 年 06 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	华商基金	公司主要产品及业务介绍、公司所处行业的发展现状、公司在公共安全领域的市场拓展情况、公司技术研发情况介绍、公司未来的发展方向。
2014 年 06 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	兴业全球基金、成都信德投资	2014 年中期业绩是否有所好转、公司为什么选择收购元图软件、公司采取的应收账款管理措施、公司实际控制人有没有减持公司股票的计划、公司的技术和产品能否满足公司新应用领域市场拓展的需要。
2014 年 09 月 03 日	公司会议室	实地调研	机构	上投摩根、华夏基金、长盛基金、中银国际、诺德基金、前海人寿	公司未来几年的发展规划、非煤矿山安全生产监控领域的发展前景、城市市政管网监控的市场容量、公共安全领域的发展规划、公司未来的发展模式、公司应收账款结构是否合理、公司与天堂硅谷的合作进展。
2014 年 09 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	银河证券、金元证券、国投瑞银	公司半年度业绩下滑的主要原因、公司实际控制人是否有减持股票的计划、公司新领域的市场拓展情况、公司在公共安全领域的主要发展方向、公司与天堂硅谷的合作进展、公司未来的发展方向。
2014 年 10 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券、圣熙投资、工银瑞信、青溪资产管理、易方达、长江证券、国投瑞银、嘉树投资	公司三季度业绩下滑的主要原因、公司公共安全领域的市场拓展情况、公司实际控制人是否有减持股票的计划、公司北京安全技术研究院设立的进展情况、公司在公共安全领域的主要发展方向、公司小额快速非公开发行股票进展情况。
2014 年 10 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	清朗投资、西南证券、中银基金、工银瑞信、易高投资、睿谷投资、东澄资产、广发资产管理、国富基金、华夏财富创新投资、宗毅润邦投资、银河投资、青溪资产、国海富兰克林基金	公司三季度业绩下滑的主要原因、公司未来的发展方向、公共安全领域的市场拓展情况、煤矿安全监控领域短期内能否有所好转、公司目前的研发团队能否满足公司多领域发展的需要、公司小额快速事项进展情况。
2014 年 12 月 02 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券、华创证券、金元证券	2014 年度公司的整体经营情况、公司北京安全技术研究院的建设进度及未来的研发方向、公共安全领域的发展情况、公司 2014 年非公开发行股票事项进展情况如何、公司是否与硅谷

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
					天堂开展并购重组方面的合作、公司未来的发展方向。
2014 年 12 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	中银国际	2014 年度公司煤矿领域产品的销售情况、公共安全监控业务拓展是否顺利、公司在公共安全领域的主要发展方向、公司的研发实力能否满足公共安全领域快速发展的需要、公司采取的应收账款管理措施、公司未来的发展方向。

第五节 重要事项

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。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、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。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

经公司第二届董事会第十二次会议审议通过，公司使用超募资金 2,300 万元增资控股北京未名元图软件技术有限公司，持有其 51.22% 的股权，目前北京未名元图软件技术有限公司已完成工商变更登记手续，并更名为梅安森元图（北京）软件技术有限公司。截止报告期末，上述非同一控制下企业合并事项已经完

成。公司关于使用部分超募资金增资控股北京未名元图软件技术有限公司的具体内容详见 2014 年 4 月 22 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

1、根据公司第二届董事会第十三次会议决议，公司回购了部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 4.50 万股，截止报告期末，公司已完成上述限制性股票的回购注销手续，本次限制性股票回购注销不影响公司限制性股票激励计划的实施，也不会影响管理层的勤勉尽责。公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告详见 2014 年 6 月 27 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。

2、根据公司限制性股票激励计划的规定，公司本期共分摊股权激励费用 200.23 万元，对公司的经营业绩产生了一定影响。

3、根据公司第二届董事会第二十次会议决议，公司拟回购部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 13.00 万股，截止本报告披露之日，公司尚未完成上述限制性股票的回购注销手续。

4、根据公司第二届董事会第二十二次会议决议，公司拟回购部分已离职激励对象未解锁的限制性股票共计 10.50 万股；同时回购限制性股票激励计划第一期末达到解锁条件的限制性股票 126.60 万股。本次回购限制性股票的数量共计 137.10 万股，回购价格 6.58 元/股。

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的重大关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的重大关联交易。

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。

七、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、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 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。

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	梅安森	不为激励对象依限制性股票激励计划获取的限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	2013/06/15		报告期内, 本公司遵守了以上承诺。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无		无	无
首次公开发行或再融	马焰、叶立胜	自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份,	2011/11/02	36 个月	报告期内, 承诺人履行了上述承诺, 该承

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资时所作承诺		亦不以任何理由要求公司回购本人持有的公司股份。			诺已履行完毕。
	马焰、叶立胜	1、本人及本人的控股子公司和其他受本人控制的企业，目前未从事与梅安森相同或相似的业务。2、本人保证本人（包括本人现有或将来成立的控股子公司和其他受本人控制的企业）不以任何形式直接或间接从事与梅安森主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并与梅安森主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。3、如本人（包括本人现有或将来成立的控股子公司和其他受本人控制的企业）获得的任何商业机会与梅安森主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知梅安森，并优先将该商业机会给予梅安森。4、对于梅安森的正常生产、经营活动，本人保证不利用实际控制人的地位损害梅安森及梅安森其他股东的利益。	2011/11/02	长期有效	报告期内，承诺人履行了上述承诺。
	马焰、叶立胜、包发圣、谢兴智、程岩、吴诚	1、不利用自身对梅安森的重大影响，谋求梅安森(包括其控制的企业，下同)在业务合作等方面给予本人(包括本人的关系密切的家庭成员，即配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的父母、兄弟姐妹、子女配偶的父母；及本人直接或者间接控制、或者担任董事/监事/高级管理人员的，除梅安森股份以外的企业，下同)优于市场独立第三方的权利。2、杜绝本人非法占用梅安森资金、资产的行为，在任何情况下，不要求梅安森违规向本人提供任何形式的担保。3、本人不与梅安森发生不必要的关联交易，如确需与梅安森发生不可避免的关联交易，保证：（1）督促梅安森按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、行政法规、规范性文件和梅安森章程、《重庆梅安森科技股份有限公司关联交易决策制度》的规定，履行关联交易决策程序及相关信息披露义务；（2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与梅安森进行交易，不利用该等交易损害梅安森及其全体股东的利益。	2011/11/02	长期有效	报告期内，承诺人履行了上述承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	梅安森	在使用自有闲置资金购买低风险短期银行理财产品的期间，不使用募集资金补充流动资金。	2013/10/24	12 个月	报告期内，上述承诺已履行完毕。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	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

九、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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	何政、赵国超
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

公司股东及其一致行动人在报告期内未提出或实施股份增持计划。

十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、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

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、控股子公司重要事项

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	83,460,000	49.45%				-19,785,000	-19,785,000	63,675,000	37.74%
3、其他内资持股	83,460,000	49.45%				-19,785,000	-19,785,000	63,675,000	37.74%
境内自然人持股	83,460,000	49.45%				-19,785,000	-19,785,000	63,675,000	37.74%
二、无限售条件股份	85,316,000	50.55%				19,740,000	19,740,000	105,056,000	62.26%
1、人民币普通股	85,316,000	50.55%				19,740,000	19,740,000	105,056,000	62.26%
三、股份总数	168,776,000	100.00%				-45,000	-45,000	168,731,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 根据《公司法》等相关法律法规的规定，公司董事包发圣、监事会主席谢兴智所持高管锁定股总数的 25% 于 2014 年 1 月 2 日上市流通。

(2) 报告期内，公司部分激励对象因个人原因离职，经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，公司已回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票共计 4.50 万股。

(3) 根据《招股说明书》及相关法律法规的规定，公司控股股东、实际控制人马焰、叶立胜所持首发前个人类限售股于 2014 年 11 月 3 日解除限售，其所持股票总数的 25% 于 2014 年 11 月 3 日上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 经深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认后，公司董事包发圣、监事会主席谢兴智所持高管锁定股总数的 25% 已于 2014 年 1 月 1 日解除锁定，并自 2014 年 1 月 2 日起可上市流通。

(2) 经深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认后，公司部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 4.50 万股的回购注销程序已办理完毕。

(3) 经深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认后，公司控股股东、实际控制人马焰、叶立胜所持首发前个人类限售股于 2014 年 11 月 3 日解除限售，其所持股票总数的 25% 于 2014 年 11 月 3 日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司回购的部分激励对象已获授但尚未解锁的 4.50 万股限制性股票已通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司转入公司证券账户，并予以注销。

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

公司股份总数的变动对公司最近一年和最近一期全面摊薄的每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产等指标的影响极小。

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	解除限售日期
马 焰	51,240,000	51,240,000	38,430,000	38,430,000	高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的 25%
叶立胜	17,640,000	17,640,000	13,230,000	13,230,000	高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的 25%
包发圣	6,300,000	1,575,000		4,725,000	高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的 25%
谢兴智	3,780,000	945,000		2,835,000	高管限售	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的 25%
激励对象	4,500,000	45,000		4,455,000	股权激励限售	自首次授予日起 18 个月、30 个月、42 个月后，分别解锁 30%、30%、40%
合计	83,460,000	71,445,000	51,660,000	63,675,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司回购了部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票，导致公司股份总数发生变动，公司资产负债表货币资金、股本、资本公积亦发生相应变动。

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

报告期末股东总数	7,071 户		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	7,504 户				
持股 5% 以上的股东持股情况								
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
马 焰	境内自然人	30.37%	51,240,000		38,430,000	12,810,000	质押	7,400,000
叶立胜	境内自然人	8.80%	14,840,000	-2,800,000	13,230,000	1,610,000		
张健媛	境内自然人	2.98%	5,020,000	-580,000		5,020,000		
包发圣	境内自然人	2.80%	4,725,000	-1,575,000	4,725,000			
刘 耘	境内自然人	2.49%	4,200,000			4,200,000		
程 岩	境内自然人	1.95%	3,290,000	-2,435,700		3,290,000		
谢兴智	境内自然人	1.68%	2,835,000	-945,000	2,835,000			
黄潇骏	境内自然人	1.51%	2,553,500	2,553,500		2,553,500		
张郑娥	境内自然人	1.51%	2,552,202	2,552,202		2,552,202		
华宝兴业新兴产业股票型证券投资基金	其他	1.07%	1,809,344	1,809,344		1,809,344		
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	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东马焰先生和叶立胜先生为一致行动人和公司的共同控制人，双方于 2014 年 11 月 2 日续签了《共同控制协议》，同意于协议生效后 1 年内继续维持对公司的共同控制关系。除以上股东之间的关联关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
马 焰	12,810,000	人民币普通股	12,810,000
张健媛	5,020,000	人民币普通股	5,020,000
刘 耘	4,200,000	人民币普通股	4,200,000
程 岩	3,290,000	人民币普通股	3,290,000
黄潇骏	2,553,500	人民币普通股	2,553,500
张郑娥	2,552,202	人民币普通股	2,552,202
华宝兴业新兴产业股票型证券投资基金	1,809,344	人民币普通股	1,809,344
叶立胜	1,610,000	人民币普通股	1,610,000
兴全社会责任股票型证券投资基金	1,599,972	人民币普通股	1,599,972
广发中证百度百发策略 100 指数型证券投资基金	1,249,215	人民币普通股	1,249,215
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	股东马焰先生和叶立胜先生为一致行动人和公司的共同控制人，双方于 2014 年 11 月 2 日续签了《共同控制协议》，同意于协议生效后 1 年内继续维持对公司的共同控制关系。除以上股东之间的关联关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

截止报告期末，海通证券股份有限公司约定购回专用账户持有公司股票 82,999 股，占公司总股本的比例为 0.05%。

2、公司控股股东情况

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
马焰	中国	否
叶立胜	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	董事长兼总经理、副董事长兼副总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	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

自然人

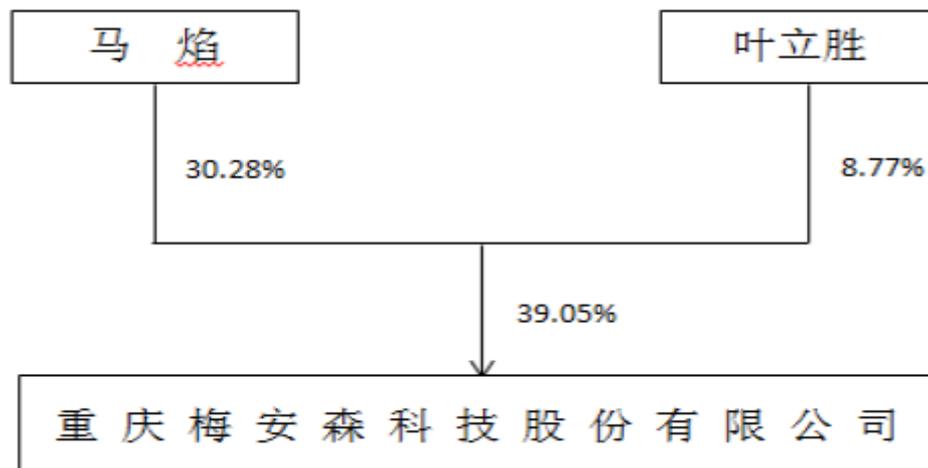
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
马焰	中国	否
叶立胜	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	董事长兼总经理、副董事长兼副总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用。	

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



注：控制关系方框图中的持股比例以本报告披露日公司的股本总数计算确定。

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、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
马焰	38,430,000	2015 年 01 月 02 日	0.00	高管锁定
叶立胜	13,230,000	2015 年 01 月 02 日	2,100,000	高管锁定
包发圣	4,725,000	2015 年 01 月 02 日	1,181,250	高管锁定
谢兴智	2,835,000	2015 年 01 月 02 日	708,750	高管锁定
田涛	400,000			股权激励限售
全太锋	380,000			股权激励限售
彭治江	320,000			股权激励限售
冉小波	290,000			股权激励限售
伍光红	230,000			股权激励限售
唐勇波	200,000			股权激励限售

第七节 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

1、持股情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期被授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量	增减变动原因
马 焰	董事长、总经理	男	48	现任	51,240,000			51,240,000					
叶立胜	副董事长、副总经理	男	47	现任	17,640,000		2,800,000	14,840,000					大宗交易转让
包发圣	董事	男	47	现任	6,300,000		1,575,000	4,725,000					大宗交易转让
田 涛	董事、副总经理	男	45	现任	400,000			400,000	400,000			400,000	
廖元和	独立董事	男	65	现任				0					
陈兴述	独立董事	男	53	现任				0					
伍 斌	独立董事	男	43	去世				0					
谢兴智	监事会主席	男	50	现任	3,780,000		945,000	2,835,000					大宗交易转让
吴平安	监事	男	52	现任				0					
胡秀芳	监事	女	44	现任				0					
全太锋	副总经理	男	38	现任	380,000			380,000	380,000			380,000	
伍光红	副总经理	男	50	现任	230,000			230,000	230,000			230,000	
彭治江	副总经理、董事会秘书、财务负责人	男	37	现任	320,000			320,000	320,000			320,000	
肖 琥	副总经理	男	47	现任									
金小汉	副总经理	男	48	现任									
合计	--	--	--	--	80,290,000	0	5,320,000	74,970,000	1,330,000	0	0	1,330,000	--

根据第二届董事会第十四次会议决议，公司聘任金小汉为公司高级管理人员，负责公司质量中心的工作。

2014 年 12 月 9 日，公司董事会收到独立董事伍斌先生家属通知，伍斌先生已于 2014 年 12 月 9 日因病逝世。

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、董事会成员

马焰先生（董事长），1967 年 6 月出生，本科，高级工程师。1989 年毕业于重庆大学无线电技术专业，1989 年至 2003 年任职于煤炭科学研究总院重庆分院，历任技术员、工程师等职务；2003 年进入本公司，先后担任公司董事、董事长、总经理等职务。2010 年 1 月至今，担任公司董事长兼总经理。2013 年 12 月份起，兼任六盘水梅安森科技有限责任公司董事长。现为中国高新技术产业开发区协会高新技术企业专业委员会副主任委员、重庆市煤矿安全专业技术协会第一届理事会副理事长、重庆高新区仪器仪表协会第一届理事会理事，先后被评为 2013 十大重庆经济年度人物、重庆市中小企业局 2008 年度“优秀企业家”和重庆北部新区“优秀经营者”等。

叶立胜先生（副董事长），1968 年 10 月出生，本科，高级工程师。1992 年本科毕业于山东矿业学院（现为山东科技大学）。1992 年 7 月分配至煤炭科学研究总院重庆分院仪表研究所工作。2003 年进入本公司，担任公司董事兼副总经理，负责公司研发、质检、采购等管理工作。2010 年 1 月至 2012 年 3 月，担任公司董事兼副总经理。2012 年 3 月至今，担任公司副董事长兼副总经理。多年来，一直致力于煤矿安防系统的研发和应用工作，曾先后承担并完成 50 多项各类项目，其中通过鉴定并获得科研成果的有 5 项，包括省部级科研项目 2 项。

包发圣先生（董事），1968 年 1 月出生，本科，高级工程师。1991 年毕业于山东矿业学院（现为山东科技大学），1991 年至 2002 年就职于煤炭科学研究总院重庆分院，2003 年进入本公司，先后担任副总经理、董事、监事；在此期间先后从事研发、生产及安全标志的认证工作。2010 年 1 月至今，担任公司董事。

田涛先生（董事），1970 年 8 月出生，硕士。1992 年本科毕业于北京理工大学车辆工程学院，1994 年

12月硕士毕业于重庆大学机械工程学院。1995年1月至2000年3月，在重庆大学汽车系从事科研、教学工作。2000年10月至2010年3月任职于ABB（中国）有限公司重庆分公司，先后担任部门负责人、区域渠道经理。2010年3月进入公司，担任营销总监。2012年3月至2013年2月，担任公司副总经理。2013年2月起，担任公司董事兼副总经理。

廖元和先生（独立董事），1950年出生，教授，经济学博士，研究员，享受国务院政府特殊津贴专家，重庆市区域经济学学术带头人。1982年毕业于重庆师范大学，毕业后即到重庆市社会科学院从事经济学研究工作，先后担任副研究员、研究员，副院长，党组成员等职。曾任职于重庆市社会科学院、重庆工商大学，现任重庆工商大学研究员。2010年1月至今，担任本公司独立董事。

陈兴述先生（独立董事），1962年出生，会计学教授，享受国务院特殊津贴专家。1984年7月毕业于山西财经大学会计学专业。曾在山西财经大学、重庆商学院、重庆工商大学工作，历任重庆商学院财务会计系主任、重庆工商大学会计学院院长、金科地产集团股份有限公司独立董事、重庆建设摩托车股份有限公司独立董事等职。现任重庆财经职业学院院长。2010年1月至今，担任本公司独立董事。

武文生先生（独立董事），1967年出生，本科，注册咨询师，企业战略咨询和区域发展战略专家，1989年毕业于北京大学，曾任中国自然辩证法研究会研究助理、中国民办科技实业家协会办公室秘书、中国民办科技实业杂志编辑和记者、长城国际广告有限公司企业战略研究所所长助理和客户总监、北京市朝阳区长城企业战略研究所副所长，嘉事堂药业股份有限公司独立董事等。现任北京市长城企业战略研究所董事、副所长，北京智识企业管理咨询有限公司董事、总经理，中国企业联合会管理咨询专业委员会副主任委员、科技部现代服务业领域专家组成员。2015年1月至今，担任本公司独立董事。

2、监事会成员

谢兴智先生（监事会主席），1965年7月出生，本科，高级工程师。1985年7月，毕业于重庆大学无线电系。曾在重庆煤矿安全仪器厂、重庆中煤安泰机电设备有限公司任职；2006年1月进入本公司，先后担任公司销售经理、董事；2010年1月至今，担任公司监事会主席。

吴平安先生（监事），1963年3月出生，中专，工程师。1989年6月，毕业于山西邮电学校。曾在中国铁道建筑总公司第十七局集团公司四公司任职；2007年10月进入本公司，先后担任公司办公室主任、工会主席、党支部书记。2010年1月至今，担任公司监事。

胡秀芳女士（职工代表监事），1971年9月出生，本科。1991年毕业于西南工业管理学校，1991年至2001年在四川山川机械厂供应处任职。2004年12月进入本公司，先后任销售内勤，销售科长，销售管理部部长等职。2013年2月起，担任公司职工代表监事、营销中心销售管理部部长。

3、高级管理人员

马焰先生（总经理），简历见上。

叶立胜先生（副总经理），简历见上。

田涛先生（副总经理），简历见上。

全太锋先生（副总经理），1977 年 12 月出生，硕士，工程师。2008 年 2 月进入本公司，先后担任硬件部研发工程师、研发中心总工程师。2010 年 1 月至 2013 年 2 月，担任公司职工代表监事、研发中心总工程师。2013 年 2 月起，担任公司副总经理。

伍光红先生（副总经理），1965 年 10 月出生，硕士。1989 年 9 月至 1998 年 6 月，在渝州大学（现重庆工商大学）任教。1998 年 6 月至 1999 年 4 月，任职于重庆琼海集团公司，担任人力资源部部长、总裁助理。1999 年 4 月至 2008 年 4 月，任职于重庆宗申产业集团公司，先后担任 HR 经理、总经理助理、副总经理、子公司总经理等职。2008 年 5 月至 2009 年 6 月，任职于重庆两江机械制造有限公司，担任生产副总经理。2009 年 6 月至 2010 年 4 月，任职于重庆博奥镁铝公司，担任营运副总经理。2010 年 5 月进入本公司，担任人力行政总监。2012 年 3 月至今，担任公司副总经理。

彭治江先生（副总经理、财务负责人兼董事会秘书），1978 年 10 月出生，注册会计师，本科。2000 年 7 月毕业于黑龙江商学院货币银行学专业。先后就职于黑龙江龙寰会计师事务所、广州新中南会计师事务所、中山罗宾汉服饰有限公司。2006 年 11 月至 2009 年 2 月，就职于金发科技股份有限公司，任证券事务助理。2009 年 3 月至 2009 年 9 月，就职于民生证券有限责任公司投资银行部，任项目经理。2009 年 10 月进入本公司，任证券事务代表。2012 年 3 月至 2013 年 2 月，任财务总监助理兼证券事务代表。2013 年 2 月起，担任公司副总经理、财务负责人兼董事会秘书。

肖琥先生（副总经理），1968 年 7 月出生，本科。1991 年 7 月毕业于大连交通大学（原名称为：大连铁道学院）工业电气自动化专业。1991 年 7 月-1997 年 9 月在中国中铁二院从事电力专业设计工作，先后担任广州地铁一号线中低压供电总体设计负责人等职务。1997 年 10 月至 2013 年 10 月任职于 ABB 中国有限公司低压部，先后担任西南地区区域经理、低压部设计院渠道经理等职务。2013 年 11 月加入重庆梅安森科技股份有限公司，担任公司副总经理。自 2013 年 12 月起兼任六盘水梅安森科技有限责任公司总经理。

金小汉先生（副总经理），1966 年 10 月出生，本科。1991 年 7 月毕业于中国矿业大学采矿工程专业。1991 年 7 月至 2013 年 12 月在中煤科工集团重庆研究院（原煤炭科学研究总院重庆研究院）工作，先后担任课题组长、国家煤矿防尘通风安全产品质检中心和国家矿山安全计量站副主任兼质量负责人、科技发展部主任等职务。2014 年 1 月至 2014 年 4 月任职重庆蓝盾电子技术服务公司质量技术总监。2014 年 6 月加入重庆梅安森科技股份有限公司，担任公司副总经理，负责公司质量中心的管理工作。

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

三、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	公司董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司对独立董事采用年度津贴的办法确定报酬；对非独立董事和高级管理人员采用（基本工资+绩效工资+业绩超额奖）的年薪制来确定报酬；对专职监事采用专职监事津贴的办法确定报酬。公司第一届董事会第二次会议审议通过了《关于独立董事津贴的议案》，并经公司 2009 年度股东大会审议通过。公司第一届董事会第七次会议审议通过了《关于非独立董事、高级管理人员薪酬以及监事津贴的议案》，并经公司 2011 年度股东大会审议通过。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	截止 2014 年 12 月 31 日，公司共有董事、监事、高级管理人员 15 人，2014 年度实际支付 482.34 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
马 焰	董事长、总经理	男	48	现任	50.42		50.42
叶立胜	副董事长、副总经理	男	47	现任	48.02		48.02
包发圣	董事	男	47	现任	30.74		30.74
田 涛	董事、副总经理	男	45	现任	55.41		55.41
廖元和	独立董事	男	65	现任	5.00		5.00
陈兴述	独立董事	男	53	现任	5.00		5.00
伍 斌	独立董事	男	43	去世	5.00		5.00
谢兴智	监事会主席	男	50	现任	25.49		25.49
吴平安	监事	男	52	现任	9.27		9.27
胡秀芳	监事	女	44	现任	25.31		25.31
全太锋	副总经理	男	38	现任	55.60		55.60
伍光红	副总经理	男	50	现任	35.19		35.19
彭治江	副总经理、董事会秘	男	37	现任	29.89		29.89

	书、财务负责人						
肖 琥	副总经理	男	47	现任	61.98		61.98
金小汉	副总经理	男	48	现任	40.02		40.02
合计	--	--	--	--	482.34	0	482.34

公司董事、监事、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

四、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
金小汉	副总经理	聘任	2014 年 06 月 28 日	聘任副总经理
伍斌	独立董事	离职	2014 年 12 月 09 日	已去世

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

适用 不适用

六、公司员工情况

截止 2014 年 12 月 31 日，公司员工总数为 791 人，其专业构成、教育程度以及年龄结构情况如下：

（一）员工专业结构

专业分工	人数（人）	占员工比例
管理人员	80	10.11%
生产人员	144	18.20%
销售人员	102	12.90%
研发人员	174	22.00%
工程人员	139	17.57%
财务人员	29	3.67%
其他后勤人员	123	15.55%
合计	791	100%

（二）员工受教育程度

受教育程度	人数（人）	占员工比例
硕士、博士	40	5.06%
大学本科学历	370	46.78%

大专学历	256	32.36%
大专以下学历	125	15.80%
合计	791	100.00%

(三) 员工年龄结构

年龄结构	人数 (人)	占员工比例
50岁以上	27	3.41%
41—50岁	81	10.24%
31—40岁	156	19.72%
30岁以下	527	66.62%
合计	791	100%

(四) 截止报告期末，公司没有需承担费用的离退休人员。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规的要求，建立和完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司最高权力机构。公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》以及深圳证券交易所创业板的相关规定和要求召开股东大会，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。同时，公司还邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情形。

（二）关于控股股东与上市公司

公司的控股股东和实际控制人为马焰和叶立胜两名自然人，不存在绝对的一股独大情况。二人共同控制公司期间，严格规范自身行为，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预本公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，董事会、监事会和内部机构独立运作，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事和董事会

公司董事会成员共 7 人，其中：独立董事 3 人，超过全体董事的三分之一。公司董事会下设战略、薪

酬与考核、提名、审计四个专门委员会。公司的董事会、各董事（含独立董事）、各专门委员会能严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会决策权限》、《独立董事工作制度》、各委员会工作细则等的规定开展工作、执行股东大会的决议、依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，充分发挥其在公司经营管理中的重要作用。

（四）关于监事和监事会

公司监事会能严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等的有关规定和要求履行职责，强化对公司信息披露的审核监督和对公司董事、高级管理人员及财务的监督职能，维护了公司和全体股东的权益。

（五）关于信息披露和透明度

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》和《信息披露制度》的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息和向中国证监会派出机构、深圳证券交易所报告有关情况。公司指定董事会秘书负责信息披露、接待投资者来访和投资咨询，公司证券事务部设有专线电话，公司网站设立了投资者关系专栏，并通过电子信箱、传真等各种方式，确保与广大中小投资者进行无障碍地有效沟通。公司所有需披露的信息均在指定的网站巨潮资讯网和其他中国证监会指定的信息披露媒体上全面披露，确保所有股东均有平等机会获取公司信息。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬直接与其业绩挂钩；高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律、法规的规定；同时，为鼓励高级管理人员的工作方向与公司战略要求同步，公司还针对不同岗位制定了不同的绩效考核指标。公司严格按规定对高级管理人员进行绩效评价与考核，在强化对高级管理人员的考评激励作用的同时，保证了公司近远期目标的达成。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重债权人、供应商、客户、公司员工等相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，共同推进公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

□ 是 √ 否

二、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、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2013 年度股东大会	2014 年 04 月 19 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 21 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 05 月 31 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 06 月 03 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 09 月 25 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 09 月 25 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第二届董事会第十次会议	2014 年 03 月 19 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 03 月 20 日
第二届董事会第十一次会议	2014 年 03 月 22 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 03 月 25 日
第二届董事会第十二次会议	2014 年 04 月 20 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 22 日
第二届董事会第十三次会议	2014 年 05 月 10 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 05 月 13 日
第二届董事会第十四次会议	2014 年 06 月 28 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 07 月 01 日
第二届董事会第十五次会议	2014 年 08 月 09 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 12 日
第二届董事会第十六次会议	2014 年 08 月 23 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 26 日
第二届董事会第十七次会议	2014 年 08 月 26 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 26 日
第二届董事会第十八次会议	2014 年 10 月 22 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 10 月 23 日
第二届董事会第十九次会议	2014 年 11 月 11 日	www.cninfo.com.cn	2014 年 11 月 12 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国会计法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司治理准则》、《关于做好上市公司 2011 年年度报告披露工作的通知》（证监会公告[2011]41 号）和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规

范性文件及《公司章程》、《信息披露制度》的有关规定，结合公司的实际情况，制定了《重庆梅安森科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》。该制度已经公司第一届董事会第七次会议审议通过。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2015 年 03 月 21 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2015]第 3-00081 号
注册会计师姓名	何政、赵国超

审 计 报 告

大信审字[2015]第3-00081号

重庆梅安森科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的重庆梅安森科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2014 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是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，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2014 年 12 月 31 日的财务状况以及 2014 年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：何 政

中 国 · 北 京

中国注册会计师：赵国超

2015 年 3 月 21 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：重庆梅安森科技股份有限公司

2014 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	140,544,697.28	272,631,981.84
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		

项目	期末余额	期初余额
应收票据	24,151,905.50	26,702,344.77
应收账款	349,713,115.21	250,167,975.55
预付款项	11,647,915.35	5,672,333.86
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	8,171,849.10	18,812,484.56
买入返售金融资产		
存货	62,194,760.65	44,753,811.47
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	6,802,297.56	
流动资产合计	603,226,540.65	618,740,932.05
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	113,274,160.31	96,688,167.99
在建工程	20,757,377.18	15,679,842.07
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	40,627,887.67	4,647,649.39
开发支出		
商誉	7,362,796.13	
长期待摊费用	3,577,885.23	
递延所得税资产	4,854,907.06	2,771,247.39

项目	期末余额	期初余额
其他非流动资产	17,037,421.12	
非流动资产合计	207,492,434.70	119,786,906.84
资产总计	810,718,975.35	738,527,838.89
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	9,627,460.00	
应付账款	70,116,206.65	49,113,228.03
预收款项	3,403,870.47	3,705,881.67
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,512,250.73	2,758,127.88
应交税费	1,196,763.13	1,206,666.26
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,900,912.30	2,989,084.41
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	95,757,463.28	59,772,988.25
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

项目	期末余额	期初余额
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	5,747,811.07	1,900,000.00
非流动负债合计	5,747,811.07	1,900,000.00
负债合计	101,505,274.35	61,672,988.25
所有者权益：		
股本	168,731,000.00	168,776,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	253,542,056.18	251,790,817.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,656,228.56	30,984,261.44
一般风险准备		
未分配利润	229,659,944.69	220,312,462.85
归属于母公司所有者权益合计	686,589,229.43	671,863,542.02
少数股东权益	22,624,471.57	4,991,308.62
所有者权益合计	709,213,701.00	676,854,850.64
负债和所有者权益总计	810,718,975.35	738,527,838.89

法定代表人：马焰

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：万疏影

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	108,941,826.93	249,674,033.75

项目	期末余额	期初余额
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	23,942,125.50	26,702,344.77
应收账款	324,204,524.75	250,167,975.55
预付款项	8,045,169.47	3,669,333.86
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,452,102.12	18,806,784.56
存货	59,189,263.63	44,753,811.47
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	5,097,965.95	
流动资产合计	542,872,978.35	593,774,283.96
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	54,100,000.00	20,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	109,516,464.09	96,685,767.99
在建工程	20,757,377.18	15,679,842.07
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	33,964,273.52	4,647,649.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,351,596.49	2,771,247.39
其他非流动资产	17,037,421.12	
非流动资产合计	239,727,132.40	139,784,506.84
资产总计	782,600,110.75	733,558,790.80

项目	期末余额	期初余额
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	9,627,460.00	
应付账款	61,350,959.09	49,113,228.03
预收款项	3,309,681.47	3,705,881.67
应付职工薪酬	3,343,647.93	2,758,127.88
应交税费	281,785.05	1,194,161.26
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,492,148.96	2,989,084.41
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	83,405,682.50	59,760,483.25
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	5,747,811.07	1,900,000.00
非流动负债合计	5,747,811.07	1,900,000.00
负债合计	89,153,493.57	61,660,483.25
所有者权益：		
股本	168,731,000.00	168,776,000.00
其他权益工具		

项目	期末余额	期初余额
其中：优先股		
永续债		
资本公积	253,542,056.18	251,790,817.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,656,228.56	30,984,261.44
未分配利润	236,517,332.44	220,347,228.38
所有者权益合计	693,446,617.18	671,898,307.55
负债和所有者权益总计	782,600,110.75	733,558,790.80

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	274,812,481.46	304,071,714.90
其中：营业收入	274,812,481.46	304,071,714.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	261,041,090.60	215,052,293.83
其中：营业成本	140,670,614.11	130,303,685.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,388,162.53	3,756,149.29
销售费用	53,573,311.20	49,745,617.96
管理费用	56,934,995.47	31,157,204.16
财务费用	-4,045,782.77	-8,114,718.44
资产减值损失	11,519,790.06	8,204,355.83

项目	本期发生额	上期发生额
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）	430,547.94	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	14,201,938.80	89,019,421.07
加：营业外收入	16,032,928.94	21,490,969.67
其中：非流动资产处置利得	3,022.94	17,500.38
减：营业外支出	33,527.24	109,013.83
其中：非流动资产处置损失	22,925.90	3,013.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30,201,340.50	110,401,376.91
减：所得税费用	2,463,412.94	8,797,189.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,737,927.56	101,604,187.01
归属于母公司所有者的净利润	29,897,048.96	101,612,878.39
少数股东损益	-2,159,121.40	-8,691.38
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	27,737,927.56	101,604,187.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	29,897,048.96	101,612,878.39
归属于少数股东的综合收益总额	-2,159,121.40	-8,691.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.61

项目	本期发生额	上期发生额
(二) 稀释每股收益	0.18	0.61

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：马焰

主管会计工作负责人：彭治江

会计机构负责人：万疏影

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	239,534,230.22	304,071,714.90
减：营业成本	116,010,410.98	130,303,685.03
营业税金及附加	2,036,520.61	3,756,149.29
销售费用	48,623,062.03	49,745,617.96
管理费用	43,033,040.97	31,108,924.66
财务费用	-3,918,946.17	-8,109,595.85
资产减值损失	10,535,660.72	8,204,055.83
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）		
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）	23,214,481.08	89,062,877.98
加：营业外收入	15,579,349.76	21,490,969.67
其中：非流动资产处置利得	3,022.94	17,500.38
减：营业外支出	10,601.34	109,013.83
其中：非流动资产处置损失		3,013.83
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	38,783,229.50	110,444,833.82
减：所得税费用	2,063,558.32	8,797,189.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	36,719,671.18	101,647,643.92
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	36,719,671.18	101,647,643.92
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	上期金额发生额
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	139,877,109.14	163,135,295.55
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	9,985,187.15	13,987,699.53
收到其他与经营活动有关的现金	23,271,503.80	23,670,411.66
经营活动现金流入小计	173,133,800.09	200,793,406.74
购买商品、接受劳务支付的现金	72,124,205.39	51,528,122.40
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		

项目	本期发生额	上期金额发生额
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	62,724,897.73	47,147,314.84
支付的各项税费	31,329,024.43	48,977,280.13
支付其他与经营活动有关的现金	56,524,468.03	51,206,162.59
经营活动现金流出小计	222,702,595.58	198,858,879.96
经营活动产生的现金流量净额	-49,568,795.49	1,934,526.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,255.77	107,116.67
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	213,117.65	
投资活动现金流入小计	256,373.42	107,116.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,721,176.38	62,375,791.72
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	71,721,176.38	62,375,791.72
投资活动产生的现金流量净额	-71,464,802.96	-62,268,675.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,900,000.00	35,060,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,900,000.00	5,000,000.00
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		
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	35,060,000.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,895,200.10	24,641,400.00
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	321,450.01	111,551.26
筹资活动现金流出小计	18,216,650.11	24,752,951.26

项目	本期发生额	上期金额发生额
筹资活动产生的现金流量净额	-13,316,650.11	10,307,048.74
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	-134,350,248.56	-50,027,099.53
加：期初现金及现金等价物余额	272,631,981.84	322,659,081.37
六、期末现金及现金等价物余额	138,281,733.28	272,631,981.84

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	148,904,497.63	163,135,295.55
收到的税费返还	9,540,343.82	13,987,699.53
收到其他与经营活动有关的现金	25,388,062.50	23,665,249.07
经营活动现金流入小计	183,832,903.95	200,788,244.15
购买商品、接受劳务支付的现金	78,020,016.99	51,528,122.40
支付给职工以及为职工支付的现金	53,071,985.93	47,147,314.84
支付的各项税费	27,333,053.29	48,977,280.13
支付其他与经营活动有关的现金	53,883,685.24	51,164,348.09
经营活动现金流出小计	212,308,741.45	198,817,065.46
经营活动产生的现金流量净额	-28,475,837.50	1,971,178.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,335.77	107,116.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	16,335.77	107,116.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,236,619.08	60,370,391.72
投资支付的现金	34,100,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	97,336,619.08	80,370,391.72

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动产生的现金流量净额	-97,320,283.31	-80,263,275.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		30,060,000.00
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		
筹资活动现金流入小计		30,060,000.00
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	16,877,600.00	24,641,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	321,450.01	111,551.26
筹资活动现金流出小计	17,199,050.01	24,752,951.26
筹资活动产生的现金流量净额	-17,199,050.01	5,307,048.74
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	-142,995,170.82	-72,985,047.62
加：期初现金及现金等价物余额	249,674,033.75	322,659,081.37
六、期末现金及现金等价物余额	106,678,862.93	249,674,033.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	168,776,000.00				251,790,817.73				30,984,261.44		220,312,462.85	4,991,308.62	676,854,850.64
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	168,776,000.00				251,790,817.73				30,984,261.44		220,312,462.85	4,991,308.62	676,854,850.64
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-45,000.00				1,751,238.45				3,671,967.12		9,347,481.84	17,633,162.95	32,358,850.36
(一) 综合收益总额											29,897,048.96	-2,159,121.40	27,737,927.56
(二)所有者投入和减少资本	-45,000.00				1,751,238.45							19,792,284.35	21,498,522.80
1. 股东投入的普通股	-45,000.00				-251,100.00							4,900,000.00	4,603,900.00
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					2,002,338.45								2,002,338.45

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
4. 其他												14,892,284.35	14,892,284.35
(三) 利润分配								3,671,967.12			-20,549,567.12		-16,877,600.00
1. 提取盈余公积								3,671,967.12			-3,671,967.12		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,877,600.00		-16,877,600.00
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													

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
四、本期期末余额	168,731,000.00				253,542,056.18				34,656,228.56		229,659,944.69	22,624,471.57	709,213,701.00

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	82,138,000.00				306,387,566.89				20,819,497.05		153,505,748.85		562,850,812.79
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	82,138,000.00				306,387,566.89				20,819,497.05		153,505,748.85		562,850,812.79
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	86,638,000.00				-54,596,749.16				10,164,764.39		66,806,714.00	4,991,308.62	114,004,037.85
(一) 综合收益总额											101,612,878.39	-8,691.38	101,604,187.01
(二) 所有者投入和减少资本	4,500,000.00				27,541,250.84							5,000,000.00	37,041,250.84

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										
1. 股东投入的普通股	4,500,000.00				25,560,000.00							5,000,000.00	35,060,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,981,250.84								1,981,250.84
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积									10,164,764.39		-34,806,164.39		-24,641,400.00
2. 提取一般风险准备									10,164,764.39		-10,164,764.39		
3. 对所有者（或股东）的分配											-24,641,400.00		-24,641,400.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	82,138,000.00				-82,138,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	82,138,000.00				-82,138,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

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										
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	168,776,000.00				251,790,817.73				30,984,261.44		220,312,462.85	4,991,308.62	676,854,850.64

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	168,776,000.00				251,790,817.73				30,984,261.44	220,347,228.38	671,898,307.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	168,776,000.00				251,790,817.73				30,984,261.44	220,347,228.38	671,898,307.55
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-45,000.00				1,751,238.45				3,671,967.12	16,170,104.06	21,548,309.63

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) 综合收益总额										36,719,671.18	36,719,671.18
(二) 所有者投入和减少资本	-45,000.00				1,751,238.45						1,706,238.45
1. 股东投入的普通股	-45,000.00				-251,100.00						-296,100.00
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					2,002,338.45						2,002,338.45
4. 其他											
(三) 利润分配									3,671,967.12	-20,549,567.12	-16,877,600.00
1. 提取盈余公积									3,671,967.12	-3,671,967.12	
2. 对所有者(或股东)的分配										-16,877,600.00	-16,877,600.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

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							
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	168,731,000.00				253,542,056.18				34,656,228.56	236,517,332.44	693,446,617.18

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	82,138,000.00				306,387,566.89				20,819,497.05	153,505,748.85	562,850,812.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	82,138,000.00				306,387,566.89				20,819,497.05	153,505,748.85	562,850,812.79
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	86,638,000.00				-54,596,749.16				10,164,764.39	66,841,479.53	109,047,494.76
(一) 综合收益总额										101,647,643.92	101,647,643.92
(二) 所有者投入和减少	4,500,000.00				27,541,250.84						32,041,250.84

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							
资本											
1. 股东投入的普通股	4,500,000.00				25,560,000.00						30,060,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,981,250.84						1,981,250.84
4. 其他											
(三) 利润分配									10,164,764.39	-34,806,164.39	-24,641,400.00
1. 提取盈余公积									10,164,764.39	-10,164,764.39	
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,641,400.00	-24,641,400.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	82,138,000.00				-82,138,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	82,138,000.00				-82,138,000.00						
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											

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							
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	168,776,000.00				251,790,817.73				30,984,261.44	220,347,228.38	671,898,307.55

三、公司基本情况

重庆梅安森科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由重庆梅安森科技发展有限责任公司于 2010 年 2 月 2 日依法整体变更成立。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1640 号”文《关于核准重庆梅安森科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,467 万股，于 2011 年 11 月 2 日在深圳证券交易所挂牌上市，股票简称“梅安森”，股票代码“300275”。

公司注册号：500901000006054

公司类型：股份有限公司（上市）

公司注册资本：壹亿陆仟玖佰贰拾叁万壹仟元整

公司注册地址：重庆市九龙坡区二郎创业路 105 号高科创业园 C2 区 6 层

公司法定代表人：马焰

公司所处行业：软件和信息技术服务业

公司所提供的主要产品：煤矿安全生产监控产品、非煤矿山安全生产监控产品、公共安全监控产品、电力监控产品的研发、生产与销售等。

财务报表业经本公司董事会于 2015 年 3 月 21 日决议批准报出。

本公司 2014 年度纳入合并范围的子公司为梅安森元图（北京）软件技术有限公司（原名为北京未名元图软件技术有限公司）、北京飞秋网络通讯技术有限公司、重庆梅安森格易科技有限公司、梅安森中太（北京）科技有限公司及六盘水梅安森科技有限责任公司，详细信息见本附注七、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 4 户，详见本附注六、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司主要为矿山、公共事业和特种工业行业客户提供安全生产成套解决方案，专注于安全监测监控设备和安全保障系统的研发设计，生产制造、销售服务、监测检验等。根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注三(十))、存货的计价方法(附注三(十一))、固定资产折旧(附注三(十四))、无形资产摊销（附注三(十七)）、收入的确认时点(附注三(二十三))等。

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 2014 年 12 月 31 日的财务状况、2014 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务

报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

10、金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：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、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融

资产；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；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及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

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	应收款项账面余额在 100 万元（含）以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	应收款项账面余额在 100 万元（含）以上的款项

(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

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	40.00%	40.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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	经确认款项不能收回
坏账准备的计提方法	按应收款项个别认定法计提

12、存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产

品、自制半成品、产成品（库存商品）。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00-31.67

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、办公设备、运输设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

16、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

本公司在研发项目计划到国家相关机构提出申请注册登记之前所从事的工作为研究阶段，该阶段所发生的支出全部费用化，计入当期损益；在向国家相关机构提出技术成果注册登记申请以后所从事的工作为开发阶段，该阶段所发生的支出在符合上述开发阶段资本化的条件时予以资本化，否则其所发生的支出全部计入当期损益。公司对于确实无法明确划分研究阶段和开发阶段的支出，全部费用化计入当期损益。

19、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

20、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

24、收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司销售的产品分为系统产品销售业务和其他产品销售业务两种类型。系统产品销售业务是指公司产品售出后，必须经安装且调试运行符合要求后才能投入使用的销售业务，公司同客户签订“系统产品销售合同”。其他产品销售业务是指公司产品售出后，不需要安装即可直接使用，或者不需要提供安装服务的销售业务，公司同客户签订“产品销售合同”。根据销售产品的不同，公司收入确认的具体原则为：

① 系统产品销售的收入确认原则

公司对需要安装的煤矿安全生产监控系统产品、非煤矿山安全生产监控系统产品、公共安全监控系统产品等，根据和客户签订的系统产品销售合同组织发货，项目安装完毕，客户验收后出具安装调试报告或验收报告，公司根据合同、销售出库单、货物回单、安装调试报告或验收报告确认收入。

② 其他产品销售的确认原则

其他产品销售业务，根据和客户签订的产品销售合同组织发货，产品送达客户指定地点后，由客户检验核对无误，验收后出具《收货或验收确认单》，公司根据合同、销售出库单、货物回单、收货或验收确认单确认收入。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

25、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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部修订了八项企业会计准则	公司第二届董事会第十八次会议审议通过	

财政部于 2014 年修订和新颁布了《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》等八项企业会计准则，除《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》从 2014 年度及以后期间实施外，其他准则从 2014 年 7 月 1 日起在执行企业会计准则的企业实施。本公司根据准则规定重新厘定了相关会计政策，本次会计政策变更未对 2014 年度财务报表及比较数据产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额减去可抵扣的进项税额	17%
营业税	工程安装收入	3%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
重庆梅安森科技股份有限公司	10%
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	25%
北京飞秋网络通讯技术有限公司	25%
重庆梅安森格易科技有限公司	25%
梅安森中太（北京）科技有限公司	25%
六盘水梅安森科技有限责任公司	25%

2、税收优惠

1、增值税

公司于 2009 年 6 月 30 日被认定为软件企业，根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25 号），2010 年底前，公司软件产品销售享受“增值税实际税负超过 3% 的部分执行即征即退”政策。根据 2011 年国务院国发[2011]4 号文《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》以及 2011 年财政部、国家税务总局财税（2011）100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，自 2011 年 1 月 1 日起公司继续享受软件销售的增值税优惠政策。

公司之控股子公司梅安森元图（北京）软件技术有限公司（以下简称“梅安森元图”）于 2012 年 9 月被认定为软件企业，根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25 号），2010 年底前，梅安森元图软件产品销售享受“增值税实际税负超过 3% 的部分执行即征即退”政策。根据 2011 年国务院国发[2011]4 号文《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》以及 2011 年财政部、国家税务总局财税（2011）100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，自 2012 年 10 月 1 日起梅安森元图享受软件销售的增值税优惠政策。

2、企业所得税

（1）国家规划布局内重点软件企业税收优惠

根据国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部和国家税务总局等五部委联合下发的《关于印发 2013-2014 年度国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业名单的通知》，公司被认定为“2013-2014 年度国家规划布局内重点软件企业”。根据《财政部国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税[2008]1 号）关于“国家规划布局内重点软件企业当年未享受低于 10% 的税率优惠的，减按 10% 的税率征收企业所得税”的规定，2013-2014 年度，公司减按 10% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 企业技术开发费税前加计扣除优惠

根据财政部、国家税务总局《关于企业技术创新有关企业所得税优惠政策的通知》(财税[2006]88 号文件)的规定,公司当年技术开发费在按规定实行 100%扣除基础上,允许再按当年实际发生额的 50%在企业所得税税前加计扣除。

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	105,815.24	117,846.82
银行存款	138,175,918.04	272,027,635.02
其他货币资金	2,262,964.00	486,500.00
合计	140,544,697.28	272,631,981.84

其他货币资金明细

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	79,726.00	486,500.00
信用证保证金	270,000.00	
银行承兑保证金	1,913,238.00	
合计	2,262,964.00	486,500.00

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,151,905.50	26,702,344.77
合计	24,151,905.50	26,702,344.77

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	14,101,652.00	
合计	14,101,652.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	379,317,486.35	100.00%	29,604,371.14	7.80%	349,713,115.21	268,112,686.43	100.00%	17,944,710.88	6.69%	250,167,975.55
合计	379,317,486.35	100.00%	29,604,371.14	7.80%	349,713,115.21	268,112,686.43	100.00%	17,944,710.88	6.69%	250,167,975.55

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	261,722,191.71	13,086,109.59	5.00%
1 年以内小计	261,722,191.71	13,086,109.59	5.00%
1 至 2 年	89,043,099.91	8,904,309.99	10.00%
2 至 3 年	21,210,841.56	4,242,168.31	20.00%
3 年以上	7,341,353.17	3,371,783.25	45.93%
3 至 4 年	6,261,179.91	2,504,471.97	40.00%
4 至 5 年	1,064,309.88	851,447.90	80.00%
5 年以上	15,863.38	15,863.38	100.00%
合计	379,317,486.35	29,604,371.14	7.80%

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

(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 11,588,219.02 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	期末余额及占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
山西焦煤集团有限公司	27,648,819.86	7.29	1,508,469.17
大同煤矿集团有限责任公司	26,547,131.11	7.00	1,327,356.56
北京中太汇鑫技术有限公司	17,660,300.00	4.66	883,015.00
山西煤炭运销集团有限公司	14,722,503.00	3.88	929,828.50
安徽省皖北煤电集团有限责任公司	14,492,249.66	3.82	724,612.47
合计	101,071,003.63	26.65	5,373,281.70

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,881,961.01	93.42%	5,404,155.95	95.27%
1 至 2 年	515,151.45	4.42%	154,292.91	2.72%
2 至 3 年	136,917.89	1.18%	111,200.00	1.96%
3 年以上	113,885.00	0.98%	2,685.00	0.05%
合计	11,647,915.35	--	5,672,333.86	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
重庆联众实业有限公司	2,510,676.48	21.55
中煤科工集团重庆研究院有限公司	1,141,850.00	9.80
大连艾科科技开发有限公司	1,115,160.00	9.57
重庆荣宾电器设备有限公司	723,950.00	6.22
同方股份有限公司	420,355.17	3.62
合计	5,911,991.65	50.76

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						10,000,000.00	51.70%			10,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,650,122.18	100.00%	478,273.08	5.53%	8,171,849.10	9,343,056.26	48.30%	530,571.70	5.68%	8,812,484.56
合计	8,650,122.18	100.00%	478,273.08	5.53%	8,171,849.10	19,343,056.26	100.00%	530,571.70	2.74%	18,812,484.56

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	8,229,613.56	411,480.68	5.00%
1 年以内小计	8,229,613.56	411,480.68	5.00%
1 至 2 年	327,190.02	32,719.00	10.00%
2 至 3 年	56,519.00	11,303.80	20.00%
3 年以上	36,799.60	22,769.60	61.87%
3 至 4 年	20,000.00	8,000.00	40.00%
4 至 5 年	10,150.00	8,120.00	80.00%
5 年以上	6,649.60	6,649.60	100.00%
合计	8,650,122.18	478,273.08	5.53%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-68,428.96元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地定金		10,000,000.00
保证金	3,140,143.88	3,694,250.00
备用金	4,445,180.70	4,803,779.77
其他	1,064,797.60	845,026.49
合计	8,650,122.18	19,343,056.26

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
刘涛	备用金	576,364.36	1 年以内	6.66%	28,818.22
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	投标保证金	430,467.30	1 年以内	4.98%	21,523.37
刘杨	备用金	335,730.89	1 年以内	3.88%	16,786.54
张庆猛	备用金	296,178.50	1 年以内	3.42%	14,808.93
王崇锋	备用金	293,721.56	1 年以内	3.40%	14,686.07
合计	--	1,932,462.61	--	22.34%	96,623.13

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,464,635.67		25,464,635.67	15,839,663.78		15,839,663.78
在产品	6,365,430.03		6,365,430.03	4,130,379.01		4,130,379.01
库存商品	18,514,457.93		18,514,457.93	15,022,684.64		15,022,684.64
委托加工物资	2,543,132.04		2,543,132.04	1,909,549.06		1,909,549.06
自制半成品	9,307,104.98		9,307,104.98	7,851,534.98		7,851,534.98
合计	62,194,760.65		62,194,760.65	44,753,811.47		44,753,811.47

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,307,883.93	
企业所得税	4,494,413.63	
合计	6,802,297.56	

8、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	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	84,251,573.09	8,482,925.46	3,167,466.81	11,008,019.14		106,909,984.50
2.本期增加金额	594,808.28	15,110,388.83	5,217,186.24	2,341,085.18		23,263,468.53
(1) 购置		1,229,678.36	3,101,376.32	2,341,085.18		6,672,139.86
(2) 在建工程转入	594,808.28	13,880,710.47	1,808,537.16			16,284,055.91
(3) 企业合并增加			307,272.76			307,272.76
3.本期减少金额		70,713.07	85,328.10			156,041.17
(1) 处置或报废		70,713.07	85,328.10			156,041.17
4.期末余额	84,846,381.37	23,522,601.22	8,299,324.95	13,349,104.32		130,017,411.86
二、累计折旧						
1.期初余额	1,230,700.54	1,632,637.05	1,426,459.21	5,932,019.71		10,221,816.51
2.本期增加金额	2,672,675.38	1,373,832.18	950,141.42	1,617,750.34		6,614,399.32
(1) 计提	2,672,675.38	1,373,832.18	819,475.54	1,617,750.34		6,483,733.44
(2) 企业合并增加			130,665.88			130,665.88
3.本期减少金额		58,516.45	34,447.83			92,964.28
(1) 处置或报废		58,516.45	34,447.83			92,964.28
4.期末余额	3,903,375.92	2,947,952.78	2,342,152.80	7,549,770.05		16,743,251.55
三、账面价值						
1.期末账面价值	80,943,005.45	20,574,648.44	5,957,172.15	5,799,334.27		113,274,160.31
2.期初账面价值	83,020,872.55	6,850,288.41	1,741,007.60	5,075,999.43		96,688,167.99

(2) 期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 3,465,853.52 元。

9、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
煤矿安全监控装备产业化基地及研发实验中心建设	20,757,377.18		20,757,377.18	15,679,842.07		15,679,842.07
合计	20,757,377.18		20,757,377.18	15,679,842.07		15,679,842.07

(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
煤矿安全监控装备产业化基地及研发实验中心建设	184,400,000.00	15,679,842.07	21,361,591.02	16,284,055.91		20,757,377.18	69.22%	90.15%				自有、募集资金
合计	184,400,000.00	15,679,842.07	21,361,591.02	16,284,055.91		20,757,377.18	--	--				--

注：工程投入占预算比例与工程进度存在较大差异，主要原因系募投项目-煤矿安全监控装备产业化基地及研发实验中心建设项目包含机器设备、研发设备和流动资金所致。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	4,327,137.25	62,165.00		1,090,977.22	5,480,279.47

2.本期增加金额	29,623,430.00	76,590.00		10,459,220.84	40,159,240.84
(1) 购置	29,623,430.00	21,915.00		398,920.84	30,044,265.84
(2) 内部研发		54,675.00		60,300.00	114,975.00
(3) 企业合并增加				10,000,000.00	10,000,000.00
4.期末余额	33,950,567.25	138,755.00		11,550,198.06	45,639,520.31
二、累计摊销					
1.期初余额	620,223.40	16,131.12		196,275.56	832,630.08
2.本期增加金额	623,781.63	9,943.00		3,545,277.93	4,179,002.56
(1) 计提	623,781.63	9,943.00		1,369,220.35	2,002,944.98
(2) 企业合并增加				2,176,057.58	2,176,057.58
4.期末余额	1,244,005.03	26,074.12		3,741,553.49	5,011,632.64
三、账面价值					
1.期末账面价值	32,706,562.22	112,680.88		7,808,644.57	40,627,887.67
2.期初账面价值	3,706,913.85	46,033.88		894,701.66	4,647,649.39

11、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
非同一控制下控股合并梅安森元图		7,362,796.13				7,362,796.13
合计		7,362,796.13				7,362,796.13

12、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
租赁房屋装修费		4,459,863.76	881,978.53		3,577,885.23
合计		4,459,863.76	881,978.53		3,577,885.23

13、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	28,883,034.21	4,500,759.52	18,474,982.58	2,771,247.39
内部交易未实现利润	2,360,983.59	354,147.54		
合计	31,244,017.80	4,854,907.06	18,474,982.58	2,771,247.39

(2) 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
坏账准备	1,279,612.51	300.00
可抵扣亏损	8,571,878.44	43,156.91
合计	9,851,490.95	43,456.91

注 1:可抵扣亏损: 公司之子公司梅安森中太(北京)科技有限公司的可抵扣亏损 2,740,303.24 元, 子公司梅安森元图(北京)软件技术有限公司的可抵扣亏损 5,831,575.20 元, 合计金额为 8,571,878.44 元。

注 2: 由于梅安森中太(北京)科技有限公司及梅安森元图(北京)软件技术有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性, 因此公司未将上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认为递延所得税资产。

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 度	期末余额	期初余额	备 注
2018 年度		43,156.91	
2019 年度	8,571,878.44		
合 计	8,571,878.44	43,156.91	

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	17,037,421.12	
合计	17,037,421.12	

15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,627,460.00	
合计	9,627,460.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	68,768,755.65	47,709,783.79
1-2 年	551,414.74	745,363.16
2-3 年	353,484.65	227,558.00
3 年以上	442,551.61	430,523.08
合计	70,116,206.65	49,113,228.03

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,530,051.47	3,079,700.17
1-2 年	348,224.70	362,360.00
2 至 3 年	274,584.30	262,261.50
3 年以上	251,010.00	1,560.00
合计	3,403,870.47	3,705,881.67

18、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	2,758,127.88	60,652,890.79	58,916,043.84	4,494,974.83
二、离职后福利-设定提存计划		7,423,860.23	7,406,584.33	17,275.90
合计	2,758,127.88	68,076,751.02	66,322,628.17	4,512,250.73

(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	2,587,404.85	49,899,442.78	48,240,747.27	4,246,100.36
2、职工福利费		2,838,197.45	2,838,197.45	
3、社会保险费		3,105,878.12	3,103,196.70	2,681.42
其中：医疗保险费		2,789,947.79	2,787,567.11	2,380.68
工伤保险费		130,487.12	130,361.80	125.32
生育保险费		185,443.21	185,267.79	175.42
4、住房公积金		3,637,859.47	3,635,599.47	2,260.00
5、工会经费和职工教育经费	170,723.03	1,171,512.97	1,098,302.95	243,933.05
合计	2,758,127.88	60,652,890.79	58,916,043.84	4,494,974.83

(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		6,878,345.56	6,861,445.56	16,900.00
2、失业保险费		545,514.67	545,138.77	375.90
合计		7,423,860.23	7,406,584.33	17,275.90

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	361,989.42	2,421,189.44
营业税	-2,910.00	-2,910.00
企业所得税	432,665.40	-1,781,790.77
个人所得税	170,394.08	147,158.83

城市维护建设税	123,047.45	172,116.59
印花税	23,685.74	68,553.00
教育费附加	59,029.40	73,764.25
地方教育费附加	28,861.64	49,176.17
房产税		59,408.75
合计	1,196,763.13	1,206,666.26

20、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
差旅费	2,682,196.21	73,212.84
工程款	1,001,892.00	1,001,892.00
设备安装及维修费	552,173.65	1,442,173.65
代收股息红利	423,225.00	
经营性往来款	571,109.36	
保证金	182,142.52	102,484.00
其他	1,488,173.56	369,321.92
合计	6,900,912.30	2,989,084.41

(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
重庆林建建筑工程有限公司	1,000,000.00	质保金
合计	1,000,000.00	--

21、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重庆物联地下管网安全运行监管系统	4,247,811.07	
国家 2010 年第一批中央预算内投资计划拨款	1,500,000.00	1,900,000.00
合计	5,747,811.07	1,900,000.00

注1：根据重庆市财政局关于拨付2014年国家物联网发展及稀土产业补助资金的通知（渝财企〔2014〕269号），公司收到政府补助款4,400,000.00元，系与资产有关的政府补助，在资产达到预定可使用状态后根据资产的折旧年限进行摊销。与该政府补助款项有关的资产本期已经达到可使用状态，根据资产的折旧年限进行摊销，本期摊销金额为152,188.93元。

注2：与国家2010年第一批中央预算内投资计划拨款有关的资产本期已经达到预定可使用状态，根据资产的折旧年限进行摊销，本期摊销金额为400,000.00元。

22、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	168,776,000.00				-45,000.00	-45,000.00	168,731,000.00

注：本期股本减少原因见本附注“23、资本公积”的说明。

23、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）	249,809,566.89		251,100.00	249,558,466.89
其他资本公积	1,981,250.84	2,002,338.45		3,983,589.29
合计	251,790,817.73	2,002,338.45	251,100.00	253,542,056.18

注1：资本公积增加系股权激励费用本期摊销2,002,338.45元计入其他资本公积所致。

注2：资本公积本期减少系根据公司第二届董事会第十三次会议决议及公司限制性股票激励计划的规定，原激励对象郭飞、姜华、刘斌因个人原因离职，已不符合激励条件，公司报告期内回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票共计4.50万股，回购价格为6.58元/股，合计支付296,100.00元，其中减少股本45,000.00元，减少资本公积为251,100.00元。

24、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	30,984,261.44	3,671,967.12		34,656,228.56
合计	30,984,261.44	3,671,967.12		34,656,228.56

注：盈余公积本期增加数主要原因是公司根据净利润计提法定盈余公积。

25、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	220,312,462.85	153,505,748.85
调整后期初未分配利润	220,312,462.85	153,505,748.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,897,048.96	101,612,878.39
减：提取法定盈余公积	3,671,967.12	10,164,764.39
应付普通股股利	16,877,600.00	24,641,400.00
期末未分配利润	229,659,944.69	220,312,462.85

注：根据2013年度股东大会决议，公司以2013年12月31日公司总股本16,877.60万股为基数，按每10股派发现金红利1.00元（含税），共计分配现金红利1,687.76万元。上述利润分配方案已于2014年5月5日实施完毕。

26、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	273,064,487.74	140,312,296.36	301,903,909.94	130,236,692.45
其他业务	1,747,993.72	358,317.75	2,167,804.96	66,992.58
合计	274,812,481.46	140,670,614.11	304,071,714.90	130,303,685.03

27、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	48,532.48	92,306.44
城市维护建设税	1,364,784.18	2,137,223.13
教育费附加	584,907.50	915,971.83
地方教育费附加	389,938.37	610,647.89
合计	2,388,162.53	3,756,149.29

28、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,184,468.03	17,484,015.06

差旅费	9,800,800.09	8,081,713.25
售后服务费	11,570,647.74	15,512,307.84
业务招待费	2,611,606.44	2,764,693.60
运杂费	1,789,067.11	1,703,992.43
办公费	538,463.26	930,919.81
投标费用	681,251.38	629,351.00
房租	208,620.61	290,247.01
业务宣传费	960,766.11	643,989.81
通讯费	284,557.56	186,060.16
折旧摊销费	714,640.23	522,390.14
其他	1,228,422.64	995,937.85
合计	53,573,311.20	49,745,617.96

29、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术研发费	29,883,713.90	19,839,906.53
职工薪酬	9,819,864.99	5,691,371.25
中介费	1,221,631.80	1,123,911.46
折旧摊销费	5,198,352.41	1,169,017.18
招待费	480,278.45	281,129.64
办公费	1,746,362.84	670,300.28
差旅费	612,245.81	317,717.38
公务用车费	645,126.51	563,759.44
税费	1,558,795.87	271,515.00
房租费	1,838,961.99	253,576.65
咨询费	1,076,348.60	
设备物料费	216,874.29	
其他	2,636,438.01	974,999.35
合计	56,934,995.47	31,157,204.16

30、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	15,300.10	
减：利息收入	4,100,302.66	8,131,794.58
手续费支出	39,219.79	17,076.14
合计	-4,045,782.77	-8,114,718.44

31、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	11,519,790.06	8,204,355.83
合计	11,519,790.06	8,204,355.83

32、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	430,547.94	
合计	430,547.94	

33、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	3,022.94	17,500.38	3,022.94
其中：固定资产处置利得	3,022.94	17,500.38	3,022.94
政府补助	15,991,913.08	21,360,173.79	6,006,725.93
其他	37,992.92	113,295.50	37,992.92
合计	16,032,928.94	21,490,969.67	6,047,741.79

计入当期损益的政府补助：

单位：元

项 目	拨款单位	审批文号	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与 收益相关
收重庆市财政局表面波项目专项经费-第三批	重庆市财政局		300,000.00	20,000.00	与收益相关
收重庆市九龙坡区人民政府二郎街道办事处 2013 年度产业扶持资金	重庆市九龙坡区人民政府石桥铺街道办事处	九龙坡府办发【2013】24 号	2,395,100.00	515,000.00	与收益相关
收重庆市九龙坡财政国库支付中心煤炭发展专项款	重庆市九龙坡财政国库支付中心	渝财企[2014]288 号	280,000.00		与收益相关

收科学技术部条财司国家火炬计划项目经费-煤矿瓦斯抽采			650,000.00		与收益相关
收重庆市财政局工程中心能力提升计划项目经费	重庆市财政局	关于下达 2014 年重庆市第十六批科技计划项目的通知	500,000.00		与收益相关
收重庆市九龙坡财政国库支付中心产业化尾款	重庆市九龙坡财政国库支付中心	九龙坡发改发【2013】102 号	360,000.00	2,000,000.00	与收益相关
软件产品退税		财税【2011】100 号	9,985,187.15	13,987,699.53	与收益相关
收到高新区管委会划拨款工行 2167 账户	重庆高新技术产业开发区管理委员会	高企财政奖励 渝财企（2011）169 号		1,082,000.00	与收益相关
收重庆市财政局补贴款-煤矿瓦斯抽采利用及自动监控系统关键技术的研究经费	重庆市科技技术委员会			240,000.00	与收益相关
收重庆高新技术产业开发区管理委员会财务局研究经费	重庆高新技术产业开发区管理委员会财务局	九龙坡委发【2012】7 号		1,534,800.00	与收益相关
收重庆市九龙坡财政国库支付中心经费-12 年现代服务业 10 强渠道	重庆市九龙坡财政国库支付中心			100,000.00	与收益相关
收重庆市财政局经费-2012 年市长质量提名奖市质监系统财务	重庆市财政局	渝府发[2013]2 号		200,000.00	与收益相关
收重庆市九龙坡财政国库支付中心经费-13 年煤炭渠道	重庆市九龙坡财政国库支付中心	渝财企【2013】507 号		560,000.00	与收益相关
确认金属非金属项目收入	重庆市财政局			400,000.00	与收益相关
收重庆高科技技术产业开发区管理委员会财务局补贴款	重庆市财政局			210,000.00	与收益相关
递延收益摊销转入			552,188.93	100,000.00	与资产相关
其他			969,437.00	410,674.26	与收益相关
合 计			15,991,913.08	21,360,173.79	

34、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	22,925.90	3,013.83	22,925.90
其中：固定资产处置损失	22,925.90	3,013.83	22,925.90
对外捐赠			106,000.00
其他	10,601.34		10,601.34
合计	33,527.24	109,013.83	

35、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	4,547,072.61	10,027,228.28
递延所得税费用	-2,083,659.67	-1,230,038.38
合计	2,463,412.94	8,797,189.90

(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	30,201,340.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,020,134.05
子公司适用不同税率的影响	337,919.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	478,569.13
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	-1,559,812.09
研发费用加计扣除影响	-730,460.18
其他	-119,372.45
所得税费用	2,463,412.94

36、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
收到的往来款	8,924,631.35	7,752,847.32
政府补助	9,807,286.00	7,672,474.26
利息收入	4,100,302.66	8,131,794.58
其他	439,283.79	113,295.50
合计	23,271,503.80	23,670,411.66

(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
支付的往来款	9,268,000.00	8,608,658.04
管理费用付现	19,053,595.73	10,832,972.21
销售费用付现	28,163,651.17	31,641,456.20

其他	39,221.13	123,076.14
合计	56,524,468.03	51,206,162.59

(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
本期非同一控制下合并子公司合并日的现金数额	213,117.65	
合计	213,117.65	

(4) 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
派息手续费及送转股份登记费	25,350.01	111,551.26
限制性股票回购款	296,100.00	
合计	321,450.01	111,551.26

37、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	27,737,927.56	101,604,187.01
加：资产减值准备	11,519,790.06	8,204,355.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,483,733.44	3,698,975.65
无形资产摊销	2,002,944.98	191,911.67
长期待摊费用摊销	881,978.53	
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）	19,902.96	-14,486.55
财务费用（收益以“-”号填列）	15,300.10	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,083,659.67	-1,230,038.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,440,949.18	357,459.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-106,847,313.25	-122,815,449.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	28,141,548.98	11,937,611.21

经营活动产生的现金流量净额	-49,568,795.49	1,934,526.78
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	138,281,733.28	272,631,981.84
减: 现金的期初余额	272,631,981.84	322,659,081.37
现金及现金等价物净增加额	-134,350,248.56	-50,027,099.53

(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	23,000,000.00
其中:	--
梅安森元图(北京)软件技术有限公司	23,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	23,213,117.65
其中:	--
梅安森元图(北京)软件技术有限公司	23,213,117.65
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	-213,117.65

其他说明:

公司以现金 23,000,000.00 元对北京未名元图软件技术有限公司(以下简称“未名元图”)增资后,合并日未名元图持有的现金余额为 23,213,117.65 元,影响合并财务报表现金增加 213,117.65 元,在编制现金流量表时将增加的现金 213,117.65 元在“收到其他与投资活动有关的现金”列报。

(3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	138,281,733.28	272,631,981.84
其中: 库存现金	105,815.24	117,846.82
可随时用于支付的银行存款	138,175,918.04	272,027,635.02
可随时用于支付的其他货币资金		486,500.00
三、期末现金及现金等价物余额	138,281,733.28	272,631,981.84

其他说明:

公司履约保证金、票据保证金及信用证保证金不可以随时变现用于支付,在编制现金流量表时从“现金”中扣除。截止 2014 年 12 月 31 日,超过 3 个月以上的履约保证金为 79,726.00 元,银行承兑保证金为 1,913,238.00 元,信用证保证金为 270,000.00 元,合计 2,262,964.00 元。

38、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	2,262,964.00	受限的票据保证金和保函保证金
合计	2,262,964.00	--

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
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	2014年04月30日	23,000,000.00	51.22%	非同一控制下企业合并取得	2014年04月30日	实现控制权转移时点	3,212,403.19	-5,994,898.08

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

合并成本	梅安森元图（北京）软件技术有限公司
现金	23,000,000.00
合并成本合计	23,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	15,637,203.87
商誉	7,362,796.13

其他说明：

梅安森元图（北京）软件技术有限公司(以下简称“梅安森元图”)商誉的计算过程：本公司2014年支付人民币23,000,000.00元增资梅安森元图，增资后占梅安森元图51.22%的权益，能对梅安森元图实施控制，该项增资行为构成企业合并。因参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，构成非同一控制下企业合并。购买日合并成本超过取得的被购买方梅安森元图可辨认净资产公允价值份额的差额人民币7,362,796.13元，确认为与商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

公司名称	梅安森元图（北京）软件技术有限公司
------	-------------------

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	34,224,542.36	34,224,542.36
货币资金	23,213,117.65	23,213,117.65
应收账款	2,335,503.55	2,335,503.55
其他应收款	674,996.65	674,996.65
存货	375.21	375.21
固定资产	176,606.88	176,606.88
无形资产	7,823,942.42	7,823,942.42
负债	3,695,054.14	3,695,054.14
短期借款	1,000,000.00	1,000,000.00
应付账款	280,000.00	280,000.00
预收款项	381,880.34	381,880.34
应交税费	162,704.06	162,704.06
应付利息	2,300.00	2,300.00
其他应付款	1,868,169.74	1,868,169.74
净资产	30,529,488.22	30,529,488.22
减：少数股东权益	14,892,284.35	14,892,284.35
取得的归属于收购方份额	15,637,203.87	15,637,203.87

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司在对未名元图增资并取得51.22%股权时，未对合并日的净资产进行评估，因为无法合理确定合并日未名元图净资产的公允价值。根据企业会计准则的规定，在无法合理确定合并日净资产的公允价值时，以合并日净资产的账面价值作为计算商誉的依据。

(4) 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

公司对梅安森元图截止2014年3月31日的财务数据进行了审计，但未对梅安森元图的可辨认净资产进行评估，因为合并日梅安森元图主要资产为货币资金、应收账款及股东用于出资的无形资产。经审计，梅安森元图应收账款真实存在，且不存在减值迹象；用于出资的无形资产在出资时已经评估，增资后未发现该无形资产的价值发生明显变动的迹象。公司认为以账面价值作为梅安森元图可辨认净资产的公允价值是可行的，符合重要性原则，并据此确认本次非同一控制下企业合并形成的商誉。

2、其他原因的合并范围变动

1、报告期内，公司与重庆格易科技有限公司合资设立重庆梅安森格易科技有限公司，公司持有梅安森格易51%的股权，表决权比例为51%，可以对梅安森格易实施控制，并自梅安森格易成立之日起纳入公司合并范围；

2、报告期内，公司与自然人孙成光、黑伟亮合资设立梅安森中太（北京）科技有限公司，公司持有梅安森中太60%的股权，表决权比例为60%，可以对梅安森中太实施控制，并自梅安森中太成立之日起纳入公司合并范围。

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	
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	北京	北京	计算机软件、硬件技术的开发、销售等	51.22%		非同一控制下企业合并
北京飞秋网络通讯技术有限公司	北京	北京	计算机软件、硬件技术的开发、销售等		100.00%	非同一控制下企业合并
重庆梅安森格易科技有限公司	重庆	重庆	计算机软件、硬件技术的开发、销售等	51.00%		设立
梅安森中太（北京）科技有限公司	北京	北京	技术开发等	60.00%		设立
六盘水梅安森科技有限责任公司	六盘水	六盘水	计算机软件、硬件技术的开发、销售等	80.00%		设立

注1：北京飞秋网络通讯技术有限公司为梅安森元图（北京）软件技术有限公司的全资子公司，公司通过持有梅安森元图51.22%股权，而间接持有其100%的股权。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
六盘水梅安森科技有限责任公司	20.00%	-69,033.53		4,922,275.08
重庆梅安森格易科技有限公司	49.00%	834,223.41		5,734,223.41
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	48.78%	-2,924,311.28		11,967,973.07

(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
六盘水梅安森科技有限责任公司	27,170,142.00	8,248,827.39	35,418,969.39	10,807,593.97		10,807,593.97	24,966,648.09	366,400.00	25,333,048.09	376,505.00		376,505.00
重庆梅安森格易科技有限公司	28,569,222.54	368,551.86	28,937,774.40	17,235,277.64		17,235,277.64						
梅安森元图(北京)软件技术有限公司	19,254,393.42	7,308,490.74	26,562,884.16	2,028,294.02		2,028,294.02	1,471,853.17	8,515,876.20	9,987,729.37	1,916,642.65		1,916,642.65

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
六盘水梅安森科技有限责任公司	16,742,205.03	-345,167.67	-345,167.67	-6,904,785.80		-43,456.91	-43,456.91	-36,651.91
重庆梅安森格易科技有限公司	23,948,901.54	1,702,496.76	1,702,496.76	-1,961,689.68				
梅安森元图(北京)软件技术有限公司	3,212,403.19	-5,994,898.08	-5,994,898.08	-7,108,555.23	8,602,604.49	-426,499.54	8,176,104.95	-1,818,355.85

十、与金融工具相关的风险

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司的金融资产包括应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司的金融负债包括应付票据、应付账款和其他应付款。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。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、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。

1、市场风险

（1）外汇风险

本公司无进出口业务，因此无重大的外汇风险。

（2）利率风险

本公司目前流动资金充足，因此无重大的利率风险。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和良好的资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

公司客户主要为国有大中型煤炭企业，具有较高的信誉、资产规模较大，因此，公司对重点客户采用了较为宽松的应收账款账期。应收账款是公司资产的重要组成部分，如果应收账款不能收回，对公司资产质量以及财务状况将产生较大不利影响。

公司通过建立制定《内部控制制度》、《销售发票管理办法》、《增值税专用发票管理制度》、《销售合同评审》、《销售发货流程》等相关管理制度来控制风险，对客户资质、信用管理、销售、发货、收款等各环节流程进行了规范。合同谈判、合同订立、合同审批、组织销售、组织发货、销售退货、会计处理等各环节职责明确，流程清晰。通过以上程序，本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。本公司管理层不认为会因以上各方的不履约行为而造成任何重大损失。

3、流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以确保公司维持充裕的现金储备，以满足长

短期的流动资金需求。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人情况

实际控制人名称	实际控制人对本企业的持股比例	实际控制人对本企业的表决权比例
马焰	30.28%	30.28%
叶立胜	8.77%	8.77%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、关联交易情况

报告期内，本公司未发生关联交易。

4、关联方应收应付款项

报告期末，本公司无关联方应收应付款项。

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	45,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

经公司第二届董事会第十三次会议审议通过,公司回购了部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 4.50 万股,回购价格为 6.58 元/股,并于报告期内完成了上述限制性股票的注销手续。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,983,589.29
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,983,589.29

其他说明

授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为13,368,311.66元，该等公允价值总额作为股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照解锁比例进行分期确认，2014年股权激励成本摊销金额为2,002,338.45元。截止2014年12月31日，股权激励成本累计摊销金额3,983,589.29元。

3、其他

以股份支付换取的职工服务总额	3,983,589.29元
以股份支付换取的其他服务总额	无

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

(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

适用 不适用

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

公司不存在重要的非调整事项。

2、利润分配情况

根据 2015 年 3 月 21 日公司第二届董事会第二十二次会议决议，拟以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 16,873.10 万股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计分配现金红利 5,061,930.00 元。上述利润分配预案尚待公司股东大会审议批准。

十五、其他重要事项

1、债务重组

2014 年 11 月 11 日，公司与黑龙江龙煤物资有限公司（以下简称“龙煤物资”）就龙煤物资欠本公司的货款 210,600.00 元达成债务重组协议，龙煤物资以银行承兑汇票 200,000.00 元结清与本公司的欠款，本公司因此事项确认债务重组损失 10,600.00 元。本次债务重组换入资产为银行承兑汇票，其公允价值为其票面价值 200,000.00 元。

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的实际经营情况，本公司无业务分部，因此无法确定报告分部。公司根据实际情况，对公司产品的主营业务收入和成本按类别和地区进行了分类列示。

（2）主营业务分类列示如下：

① 主营业务按产品类别分项列示如下

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
煤矿安全生产监控产品	201,180,693.34	95,488,770.76	259,106,347.93	106,988,707.06
非煤矿山安全生产监控产品	13,092,521.94	6,386,411.00	26,228,560.58	13,121,629.16
公共安全监控产品	45,987,485.52	28,539,374.24	10,155,404.27	5,927,718.63
电力监控产品	12,803,786.94	9,897,740.36	6,413,597.16	4,198,637.60
合计	273,064,487.74	140,312,296.36	301,903,909.94	130,236,692.45

② 主营业务按地区分项列示如下

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
重庆区域	58,097,634.51	32,905,998.93	32,949,522.33	16,937,855.05
皖鲁苏区域	24,654,063.23	9,928,839.93	33,047,224.64	12,162,879.93
四川区域	12,946,102.25	7,037,019.27	27,915,743.12	12,842,366.75
东北区域	4,516,364.19	1,680,700.78	10,941,191.45	3,155,473.08
湘鄂赣区域	10,473,356.20	4,856,692.65	21,557,466.90	10,388,079.08
晋蒙区域	66,802,551.69	36,330,607.68	74,037,011.72	32,356,807.00
新疆区域	8,417,567.52	4,109,088.23	17,232,832.81	7,428,945.74
云贵区域	49,923,417.13	24,406,288.25	51,529,727.61	21,491,792.50
冀豫区域	15,079,020.36	6,934,987.91	18,472,277.78	6,860,650.68
陕甘宁区域	22,154,410.66	12,122,072.73	14,220,911.58	6,611,842.64
合计	273,064,487.74	140,312,296.36	301,903,909.94	130,236,692.45

(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。

本公司主营业务为研发、生产、销售煤矿安全生产监控等产品。目前公司规模较小，从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，因此无报告分部。

十六、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	352,458,443.76	100.00%	28,253,919.01	8.02%	324,204,524.75	268,112,686.43	100.00%	17,944,710.88	6.69%	250,167,975.55
合计	352,458,443.76	100.00%	28,253,919.01	8.02%	324,204,524.75	268,112,686.43	100.00%	17,944,710.88	6.69%	250,167,975.55

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	234,913,149.12	11,745,657.46	5.00%
1 年以内小计	13,777,997.79	688,899.89	5.00%
1 至 2 年	89,043,099.91	8,904,309.99	10.00%
2 至 3 年	21,160,841.56	4,232,168.31	20.00%
3 年以上	7,341,353.17	3,371,783.25	45.93%
3 至 4 年	6,261,179.91	2,504,471.96	40.00%
4 至 5 年	1,064,309.88	851,447.90	80.00%
5 年以上	15,863.38	15,863.38	100.00%
合计	352,458,443.76	28,253,919.01	8.02%

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：
 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 10,309,208.13 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	期末余额及占应收账款 期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
应收账款前五名	95,720,228.63	27.16	5,105,742.95

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						10,000,000.00	51.71%			10,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,208,826.41	100.00%	756,724.29	5.33%	13,452,102.12	9,337,056.26	48.29%	530,271.70	5.68%	8,806,784.56
合计	14,208,826.41	100.00%	756,724.29	5.33%	13,452,102.12	19,337,056.26	100.00%	530,271.70	2.74%	18,806,784.56

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	13,777,997.79	688,899.89	5.00%
1 年以内小计	13,777,997.79	688,899.89	5.00%
1 至 2 年	337,510.02	33,751.00	10.00%
2 至 3 年	56,519.00	11,303.80	20.00%
3 年以上	36,799.60	22,769.60	61.87%
3 至 4 年	20,000.00	8,000.00	40.00%
4 至 5 年	10,150.00	8,120.00	80.00%
5 年以上	6,649.60	6,649.60	100.00%
合计	14,208,826.41	756,724.29	5.33%

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 226,452.59 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	2,731,069.80	3,694,250.00
备用金	3,896,341.85	4,797,779.77
土地定金		10,000,000.00
经营性往来	7,000,000.00	
其他	581,414.76	845,026.49
合计	14,208,826.41	19,337,056.26

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
梅安森中太（北京）科技有限公司	经营性往来	7,000,000.00	1 年以内	49.27%	350,000.00
刘涛	备用金	576,364.36	1 年以内	4.06%	28,818.22
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	投标保证金	430,467.30	1 年以内	3.03%	21,523.37
刘杨	备用金	335,730.89	1 年以内	2.36%	16,786.54
王崇锋	备用金	293,721.56	1 年以内	2.07%	14,686.08
合计	--	8,636,284.11	--	60.79%	431,814.21

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	54,100,000.00		54,100,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
合计	54,100,000.00		54,100,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00

(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
六盘水梅安森科技有限责任公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
重庆梅安森格易科技有限公司		5,100,000.00		5,100,000.00		

梅安森元图（北京）软件技术有限公司		23,000,000.00		23,000,000.00		
梅安森中太（北京）科技有限公司		6,000,000.00		6,000,000.00		
合计	20,000,000.00	34,100,000.00		54,100,000.00		

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	237,784,441.63	115,652,093.23	301,903,909.94	130,236,692.45
其他业务	1,749,788.59	358,317.75	2,167,804.96	66,992.58
合计	239,534,230.22	116,010,410.98	304,071,714.90	130,303,685.03

十七、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	-19,902.96	本期固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,006,725.93	详见“第九节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“32、营业外收入”
委托他人投资或管理资产的损益	430,547.94	
债务重组损益	-10,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,991.58	
减：所得税影响额	706,929.93	
少数股东权益影响额	152,153.42	
合计	5,585,679.14	--

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	4.42%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.59%	0.14	0.14

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

4、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

第十节 备查文件目录

一、经公司法定代表人马焰先生签名的2014年年度报告文本。

二、载有公司法定代表人马焰先生、主管会计工作负责人彭治江先生、会计机构负责人万疏影女士签名并盖章的财务报告文本。

三、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。

四、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。

五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部

重庆梅安森科技股份有限公司

董事长：马焰

2015年3月21日