

重庆梅安森科技股份有限公司

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

2015 年半年度报告



股票代码：300275

股票简称：梅安森

公告编号：2015-067

披露日期：2015年8月18日

第一节 重要提示、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、完整性承担个别及连带责任。

公司董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容的真实性、准确性和完整性均无异议。

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：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

目录

第一节 重要提示、释义.....	1
第二节 公司基本情况简介.....	4
第三节 董事会报告.....	8
第四节 重要事项.....	35
第五节 股份变动及股东情况.....	41
第六节 董事、监事、高级管理人员情况.....	46
第七节 财务报告.....	48
第八节 备查文件目录.....	119

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、交易所	指	中国证券监督管理委员会、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	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
上年同期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 6 月 30 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
梅安森派谱	指	重庆梅安森派谱信息技术有限公司
聚信天海	指	重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）
飞尚科技	指	江西飞尚科技有限公司
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。
物联网	指	利用局部网络或互联网等通信技术把传感器、控制器、机器、人员和物等通过新的方式联在一起，形成人与物、物与物相联，实现信息化、远程管理控制和智能化的网络。

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（如有）	梅安森		
公司的外文名称（如有）	CHONGQING MAS SCI.&TECH. CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	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		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书
姓名	彭治江
联系地址	重庆市九龙坡区福园路 28 号
电话	023-68467829
传真	023-68465683
电子信箱	567039@qq.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半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
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

四、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

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	63,851,111.70	139,949,703.81	-54.38%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	-29,945,822.18	22,706,564.72	-231.88%
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）	-32,352,242.22	22,058,443.18	-246.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-25,497,189.80	-17,920,714.24	-42.28%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.1508	-0.1062	-42.00%
基本每股收益（元/股）	-0.18	0.13	-238.46%
稀释每股收益（元/股）	-0.18	0.13	-238.46%
加权平均净资产收益率	-4.45%	3.34%	-7.79%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	-4.80%	3.24%	-8.04%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	798,581,083.06	810,718,975.35	-1.50%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	656,775,242.73	686,589,229.43	-4.34%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.8839	4.0691	-4.55%

五、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-31,342.47	
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）	2,957,855.50	详见本定期报告“第七节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“33、营业外收入”
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,188.70	
减：所得税影响额	482,649.46	
少数股东权益影响额（税后）	61,632.23	
合计	2,406,420.04	--

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。

六、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

七、重大风险提示

1、煤炭行业持续低迷的风险

2015 年上半年，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）加大环保应急监控、城市地下管网监控、燃气安全监控、工业园区危险源监控等“物联网+各安全领域”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 2015 年 6 月 30 日应收账款余额为 364,304,833.60 元，计提的坏账准备为 34,494,826.38 元，应收账款账面价值为 329,810,007.22 元，比年初账面价值下降 5.69%。报告期内，虽然应收账款的账面价值有所下降，但总额仍然较大，占总资产的比重为 41.30%。

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）加大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）加强客户的信用管理，严格控制新增业务可能带来的坏账风险。

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，公司加大力度开拓其他“物联网+各安全领域”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，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“物联网+各安全领域”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）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，以满足公司在“物联网+各安全领域”市场拓展的需要；（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。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

(1) 报告期内经营情况概述

报告期内，由于受到宏观经济不景气、煤炭需求量和价格持续大幅下降的影响，公司在矿山安全监测监控这一传统的经营领域，面临自公司成立以来最严峻的不利形势，营业收入和利润水平均受到了极大的冲击。

面对如此不利的局面，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，调整心态和未来发展思路，以成为“互联网+安全智能服务整体解决方案提供商”为发展主线，积极探索和布局城市管网及燃气安全、环保应急、公安消防、结构安全、安全云服务等多个具备极大发展空间的业务领域。同时，公司还不断加大研发投入，持续推进以研发中心、梅安森元图、研究院为核心的开放式研发平台建设，对产品结构进行优化和调整，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 108 套，比上年同期下降 57.14%；实现营业收入 6,385.11 万元，比上年同期下降 54.38%；实现营业利润-3,751.54 万元，比上年同期下降 282.51%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,994.58 万元，比上年同期下降 231.88%；基本每股收益为-0.18 元，加权平均净资产收益率为-4.45%。截止报告期末，公司资产总额为 79,858.11 万元，负债总额为 12,183.90 万元，归属于上市公司股东权益总额为 65,677.52 万元，资产负债率为 15.26%。

报告期内，公司在产业布局、技术研发、市场营销等方面采取了如下切实可行的措施，以积极应对外部经营形势的不利变化，推动公司的产业转型，加快新应用领域的业务拓展，争取尽快摆脱公司经营亏损的局面：

①在产业布局方面，首先，公司在维持传统应用领域市场地位和份额的同时，积极布局环保应急监控、城市地下管网监控、燃气安全监控、工业园区危险源监控、安全云服务等新的应用领域，并已经取得了一定的成果，为这些业务领域未来取得突破奠定了良好的技术基础，储备了一定的市场资源；其次，公司根

据长期发展战略以及新业务领域发展的需要，通过成立以城市管网安全为业务方向的重庆梅安森派谱信息技术有限公司、参股以结构安全监测为主要业务的江西飞尚科技有限公司以及参与设立重庆市环保产业股权投资基金管理有限公司暨重庆环保产业股权投资基金，在市场资源、业务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，公司在新业务领域的布局取得了一定的成绩，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，以梅安森研发中心、梅安森元图、梅安森北京安全技术研究院为核心，以外部研发合作为辅，努力打造一个具有梅安森特色且适应公司未来向“互联网+安全智能服务整体解决方案提供商”转型需求的开放式研发平台。其次，整合以梅安森研发中心为主体的应用性研究、以梅安森北京安全技术研究院为主体的前瞻性研究、以梅安森元图为主体的基于 GIS 技术和位置服务的安全云平台研究，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、安全云服务平台和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，持续加大梅安森北京安全技术研究院的投入和研发力度，以激光传感器等光学传感器为重点方向，以可产业化的器件级硬件产品为目标，加快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，为新业务领域的市场拓展和公司的转型提供充分的基础性技术保障。

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，稳定了公司产品的市场占有率。

其次，加快新业务领域市场营销队伍的建设，积极引进高水平、高素质人才，调整内部营销体系架构和激励方式，全面调动公司向新业务领域转型的积极性和主动性。

第三，为了进一步整合外部资源，在新业务领域拓展的过程中，积极寻找有市场资源和资金实力的业务合作伙伴，共同开拓新领域的市场，分散新业务领域的市场拓展风险，促进公司产品应用领域的多元化发展，降低公司对矿山安全监测监控领域的依赖程度，提高公司整体抗风险能力。

(2) 报告期内主要财务数据分析

① 资产项目分析

单位：元

报表项目	期末余额	年初余额	增减变动金额	变动幅度 (%)
货币资金	89,053,110.24	140,544,697.28	-51,491,587.04	-36.64%
应收票据	30,015,921.74	24,151,905.50	5,864,016.24	24.28%
应收账款	329,810,007.22	349,713,115.21	-19,903,107.99	-5.69%
预付款项	4,212,983.41	11,647,915.35	-7,434,931.94	-63.83%
其他应收款	21,708,759.01	8,171,849.10	13,536,909.91	165.65%
存货	67,897,421.96	62,194,760.65	5,702,661.31	9.17%
其他流动资产	9,036,421.70	6,802,297.56	2,234,124.14	32.84%
流动资产合计	551,734,625.28	603,226,540.65	-51,491,915.37	-8.54%
固定资产	140,792,066.00	113,274,160.31	27,517,905.69	24.29%
在建工程	47,405,195.47	20,757,377.18	26,647,818.29	128.38%
无形资产	39,413,968.37	40,627,887.67	-1,213,919.30	-2.99%
商誉	7,362,796.13	7,362,796.13	----	----
长期待摊费用	2,834,299.61	3,577,885.23	-743,585.62	-20.78%
递延所得税资产	5,751,988.54	4,854,907.06	897,081.48	18.48%
其他非流动资产	3,286,143.66	17,037,421.12	-13,751,277.46	-80.71%
非流动资产合计	246,846,457.78	207,492,434.70	39,354,023.08	18.97%
资产总计	798,581,083.06	810,718,975.35	-12,137,892.29	-1.50%

报告期末，公司资产总额为 798,581,083.06 元，比年初余额下降 1.50%。其中，流动资产为 551,734,625.28 元，比年初余额下降 8.54%；非流动资产为 246,846,457.78 元，比年初余额上升 18.97%。具体各项资产增减变动的原因如下：

(a) 货币资金期末余额为 89,053,110.24 元，比年初余额下降 36.64%，主要原因是本期发放 2014 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。

(b) 应收账款期末余额为 329,810,007.22 元，比年初余额下降 5.69%，主要原因是宏观经济持续低迷、下游企业经营状况不佳，公司加强了客户信用管理。

(c) 预付款项期末余额为 4,212,983.41 元，比年初余额下降 63.83%，主要原因是本期预付的材料款有所下降。

(d) 其他应收款期末余额为 21,708,759.01 元，比年初余额上升 165.65%，主要原因是一是公司本期支付的保证金和备用金增加；二是公司支付了限制性股票回购款，但股份的回购注销手续尚未办理完毕。

(e) 其他流动资产期末余额为 9,036,421.70 元，比年初余额上升 32.84%，主要原因是增值税进项税留抵金额增加。

(f) 固定资产期末余额为 140,792,066.00 元，比年初余额上升 24.29%，主要原因是在建工程项目完工转入固定资产。

(g) 在建工程期末余额为 47,405,195.47 元，比年初余额上升 128.38%，主要原因是公司北京安全技术研究院项目投资增加。

(h) 长期待摊费用期末余额为 2,834,299.61 元，比年初余额下降 20.78%，主要原因是费用摊销导致的减少。

(i) 递延所得税资产期末余额为 5,751,988.54 元，比年初余额上升 18.48%，主要原因是公司本期计提了坏账准备，导致确认的递延所得税资产相应增加。

(j) 其他非流动资产期末余额为 3,286,143.66 元，比年初余额下降 80.71%，主要原因是本期设备预付款减少。

② 负债项目分析

单位：元

报表项目	期末余额	年初余额	增减变动金额	变动幅度 (%)
短期借款	39,625,000.00	----	39,625,000.00	----
应付票据	20,074,189.82	9,627,460.00	10,446,729.82	108.51%
应付账款	44,242,948.66	70,116,206.65	-25,873,257.99	-36.90%
预收款项	2,143,602.52	3,403,870.47	-1,260,267.95	-37.02%
应付职工薪酬	7,610,172.87	4,512,250.73	3,097,922.14	68.66%
应交税费	480,462.85	1,196,763.13	-716,300.28	-59.85%
其他应付款	3,914,799.02	6,900,912.30	-2,986,113.28	-43.27%
流动负债合计	118,091,175.74	95,757,463.28	22,333,712.46	23.32%
其他非流动负债	3,747,811.07	5,747,811.07	-2,000,000.00	-34.80%
非流动负债合计	3,747,811.07	5,747,811.07	-2,000,000.00	-34.80%
负债合计	121,838,986.81	101,505,274.35	20,333,712.46	20.03%

报告期末，公司负债总额为 121,838,986.81 元，比年初余额上升 20.03%。其中流动负债为 118,091,175.74

元，比年初余额上升 23.32%。具体各项负债增减变动的原因如下：

(a) 短期借款期末余额为 39,625,000.00 元，主要原因是本期向银行借款补充资金。

(b) 应付票据期末余额为 20,074,189.82 元，比年初余额上升 108.51%，主要原因是公司为提高资金的使用效率，以开具银行承兑汇票的方式支付货款业务增加。

(c) 应付账款期末余额为 44,242,948.66 元，比年初余额下降 36.90%，主要原因是公司本期采购规模有所下降。

(d) 预收款项期末余额为 2,143,602.52 元，比年初余额下降 37.02%，主要原因是公司本期以预收款方式结算的销售业务减少。

(e) 应付职工薪酬期末余额为 7,610,172.87 元，比年初余额上升 68.66%，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。

(f) 应交税费期末余额为 480,462.85 元，比年初余额下降 59.85%，主要原因是公司本期经营亏损，导致应缴纳的各项税费大幅下降。

(g) 其他应付款期末余额为 3,914,799.02 元，比年初余额下降 43.27%，主要原因是公司本期收到的工程项目保证金有所减少。

(h) 其他非流动负债期末余额为 3,747,811.07 元，比年初余额下降 34.80%，主要原因是与资产相关的政府补助本期确认了部分收入。

③利润表项目分析

单位：元

报表项目	本期金额	上年同期金额	增减变动金额	变动幅度 (%)
营业收入	63,851,111.70	139,949,703.81	-76,098,592.11	-54.38%
营业成本	33,058,051.01	70,438,405.16	-37,380,354.15	-53.07%
营业税金及附加	417,090.10	1,404,097.91	-987,007.81	-70.29%
销售费用	26,648,659.37	20,573,001.52	6,075,657.85	29.53%
管理费用	34,701,570.39	23,488,560.56	11,213,009.83	47.74%
其中：研发投入	18,700,908.52	12,806,840.31	5,894,068.21	46.02%
财务费用	198,384.50	-2,363,058.32	2,561,442.82	108.40%
资产减值损失	6,342,758.19	5,853,780.72	488,977.47	8.35%
营业外收入	3,843,851.29	4,585,542.81	-741,691.52	-16.17%
营业外支出	31,342.47	0.20	31,342.27	----
所得税费用	-1,099,452.81	2,353,947.19	-3,453,400.00	-146.71%

(a) 营业收入本期发生额为 63,851,111.70 元，比上年同期下降 54.38%，主要原因一是受宏观经济和矿山行业不景气的影响，公司矿山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大幅下降；二是公司新应用领域尚处于市场开拓的初期。

(b) 营业成本本期发生额为 33,058,051.01 元，比上年同期下降 53.07%，主要原因是收入的下降导致成本的下降。

(c) 销售费用本期发生额为 26,648,659.37 元，比上年同期上升 29.53%，主要原因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。

(d) 管理费用本期发生额为 34,701,570.39 元，比上年同期上升 47.74%，主要原因一是为了提高公司产品的市场竞争力，满足公司新应用领域市场拓展的需要，公司加大了产品研发的投入力度；二是职工薪酬、固定资产折旧、其他运营费用等同比明显增加。

(e) 财务费用本期发生额为 198,384.50 元，比上年同期上升 108.40%，主要原因一是随着募集资金的使用，募集资金存款利息大幅下降；二是本期支付的短期借款利息增加。

(f) 营业外收入本期发生额为 3,843,851.29 元，比上年同期下降 16.17%，主要原因是公司本期收到的政府补助款项减少。

(g) 所得税费用本期发生额-1,099,452.81 元，比上年同期下降 146.71%，主要原因是公司本期经营亏损，负数所得税费用为确认递延所得税资产所致。

④现金流量情况分析

单位：元

项目	本期金额	上年同期金额	增减变动金额	变动幅度(%)
经营活动产生的现金流量净额	-25,497,189.80	-17,920,714.24	-7,576,475.56	-42.28%
投资活动产生的现金流量净额	-54,883,970.50	-51,979,734.33	-2,904,236.17	-5.59%
筹资活动产生的现金流量净额	28,155,043.95	-12,299,050.01	40,454,093.96	328.92%
现金及现金等价物的净增加额	-52,226,116.35	-82,199,498.58	29,973,382.23	36.46%

(a) 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-25,497,189.80 元，比上年同期下降 42.28%，主要原因一是受宏观经济和矿山行业不景气的影响，下游矿山企业经营状况不佳，导致公司回款难度大幅增加；二是公司在集团化、多元化发展战略的实施过程中，各项成本费用支出大幅增加。

(b) 报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额-54,883,970.50 元，比上年同期下降 5.59%，主要原因是本期募集资金投资项目建设投入同比有所增加。

(c) 报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为 28,155,043.95 元，比上年同期上升 328.92%，主要原因一是增加了银行借款；二是公司本期向 9 名激励对象授予预留限制性股票 50 万股，募集资金 4,495,000.00 元。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业收入 6,385.11 万元，同比下降 54.38%，主要原因一是受宏观经济和下游矿山行业不景气的影响，公司矿山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出现较大幅度的下滑；二是虽然公司新应用领域取得了一定的突破，销售收入比重逐步上升，但新业务领域尚处于起步和布局阶段，不足以抵消矿山安全生产监控产品收入下滑对公司造成的不利影响。

同时，由于公司传统矿山业务领域持续不景气，客户经营状况持续下滑，回款难度大幅增加。近两年来，公司应收账款出现了较大的增长，面对目前的不利形势，对于经营状况差、回款无法得到保障、生产规模小、关停风险大的客户，公司加强了客户信用管理，主动放弃了部分回款风险较大的订单，以降低目前行业环境可能带来的坏账风险。报告期末，公司应收账款余额为 32,981.00 万元，比年初余额下降 5.69%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司的主营业务是从事安全生产监测监控设备及成套安全保障系统的设计、研发、生产及销售。主要产品包括煤矿安全生产监控产品、非煤矿山安全生产监控产品、公共安全监控产品和电力监控产品。

报告期内，公司实现各类安全生产监控产品销售收入 62,812,359.97 元，同比下降 54.92%，其中煤矿安全生产监控产品、非煤矿山安全生产监控产品、公共安全监控产品分别实现销售收入 43,812,646.18 元、2,224,589.98 元、14,372,351.12 元，同比分别下降 59.82%、77.60%、20.87%，对公司经营业绩形成了较大的压力。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

项目	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	62,812,359.97	32,815,995.60	47.76%	-54.92%	-53.34%	-1.77%
分产品						
煤矿安全生产监控产品	43,812,646.18	19,940,945.48	54.49%	-59.82%	-62.04%	2.66%
非煤矿山安全生产监控产品	2,224,589.98	1,236,982.31	44.40%	-77.60%	-75.47%	-4.82%
公共安全监控产品	14,372,351.12	9,669,375.64	32.72%	-20.87%	-11.54%	-7.10%
电力监控产品	2,402,772.69	1,968,692.17	18.07%	9.01%	7.83%	0.91%
合计	62,812,359.97	32,815,995.60	47.76%	-54.92%	-53.34%	-1.77%
分地区						
重庆区域	20,969,668.01	14,304,012.46	31.79%	-4.49%	25.43%	-16.27%
皖鲁苏区域	7,618,838.98	3,634,716.86	52.29%	-54.91%	-57.13%	2.47%
四川区域	4,797,211.50	2,180,107.90	54.55%	4.72%	-13.10%	9.31%
东北区域	1,624,384.50	617,771.17	61.97%	-31.91%	-23.15%	-4.33%
湘鄂赣区域	1,943,370.27	1,014,380.41	47.80%	-46.93%	-56.72%	11.81%
晋蒙区域	9,358,417.22	3,927,201.90	58.04%	-73.51%	-80.75%	15.79%
新疆区域	1,685,471.28	701,039.06	58.41%	-43.14%	-56.43%	12.70%
云贵区域	6,620,821.13	2,572,856.25	61.14%	-76.37%	-72.24%	-5.79%
冀豫区域	5,539,928.16	2,135,673.83	61.45%	-38.09%	-59.57%	20.48%
陕甘宁区域	2,654,248.92	1,728,235.76	34.89%	-81.80%	-78.99%	-8.72%
合计	62,812,359.97	32,815,995.60	47.76%	-54.92%	-53.34%	-1.77%

(3) 主营业务变动情况说明

①公司系统产品收入变化情况说明

2015 年上半年，公司实现煤矿安全生产监控产品销售收入 4,381.26 万元，同比下降 59.82%；实现非煤矿山安全生产监控产品销售收入 222.46 万元，同比下降 77.60%，主要原因是受宏观经济不景气的影响，下游矿山企业的经营状况不佳，导致安全生产支出的预算相对保守，对矿山安全生产监控行业的发展产生较大冲击，行业的整体规模和利润水平同比均有较大幅度的下降。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，稳定了公司产品的市场占有率。同时，由于公司传统矿山业务领域持续不景气，客户经营状况持续下滑，回款难度大幅增加。近两年来，公司应收账款出现了较大的增长，面对目前的不利形势，对于经营状况差、回款无法得到保障、生产规模小、关停风险大的客户，公司加强了客户信用管理，主动放弃了部分回款风险较大的订单，以降低目前行业环境可能带来的坏账风险。报告期末，公司应收账款余额为 32,981.00 万元，比年初余额下降 5.69%。

2015 年上半年，为了实现公司的产业转型和多元化发展，抵御矿山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市场布局和研发投入，大力扶持公共安全监控领域的市场拓展，并在该领域取得了一定的效果。报告期内，公司实现公共安全监控产品销售收入 1,437.24 万元，占公司主营业务收入总额的 22.88%，对公司中长期发展战略的顺利实施提供了可靠的保障。

②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 47.76%，同比下降 1.77%，具体情况如下：

2015 年上半年，煤矿安全生产监控产品毛利率为 54.49%，同比上升 2.66%，主要原因一是由于宏观经济不景气和煤炭行业经营状况不佳，导致上年同期毛利率大幅下降，本期毛利率出现了恢复性上升；二是为了加强客户信用管理，提高公司资产质量，公司主动放弃了部分客户经营情况差、毛利率低、付款周期长的订单。未来，随着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，产品的毛利率将逐步恢复到相对合理的水平。

2015 年上半年，非煤矿山安全生产监控产品毛利率为 44.40%，同比下降 4.82%，主要原因一是随着大宗商品价格持续下跌，非煤矿山企业经营状况也在逐步的恶化，导致客户的采购意愿大幅下降，对产品价格敏感程度出现了较大幅度的提高；二是公司各项长期资产的折旧与摊销增加，导致公司产品的单位成本同比有所上升。

2015 上半年，公共安全监控产品的毛利率为 32.72%，同比下降 7.10%，明显低于公司其他产品的毛利率，主要原因一是公司本期该领域的销售收入主要来源于公安视频箱产品的销售，而该产品在公共安全监控产品中属于毛利较低的产品，随着公司在其他公共安全领域产品销售占比的提升，该领域的整体毛利率将恢复到正常水平；二是该领域仍处于市场推广的初期，为了加快产品推广进度，公司给予了客户适当的优惠政策。

③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	2015年1-6月		2014年1-6月	
	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	81	43.27	203	36.68
非煤矿山安全生产监控产品	7	31.78	24	41.37
公共安全监控产品	20	71.86	25	72.66
合计	108	----	252	----

④主营业务分地区情况

2015 年上半年，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出现了较大幅度的下降，除以公共安全监控为主要业务的重庆区域及上年同期基数较小的四川区域外，其他区域的销售收入均出现了较大幅度的下滑，主要原因一是上述区域的矿山企业经营状况不断恶化，导致公司矿山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，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。

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

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

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

本期前五大客户	金额	上年同期前五大客户	金额
重庆蓝盾电子技术服务公司	5,752,222.28	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	7,344,011.97
安徽省皖北煤电集团有限责任公司	4,912,388.03	山西焦煤集团有限公司	7,081,150.91
山西潞安矿业集团有限责任公司	2,937,373.79	大同煤矿集团有限责任公司	5,945,596.24
河南神火煤电股份有限公司	2,392,753.85	白银有色集团股份有限公司	5,375,740.17
重庆紫光化工股份有限公司	1,871,794.87	贵州盘县鸿成科技有限责任公司	5,368,003.40
合计	17,866,532.82	合计	31,114,502.69
占营业收入的比例	27.98%	占营业收入的比例	22.23%

公司客户比较分散，前五名客户占公司营业收入的比例较低，不存在对部分客户重大依赖的情形，前五名客户的变动不会对公司的持续经营能力产生重大影响。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

(1) 近三年及一期公司的研发投入情况

项 目	2015年1-6月	2014年度	2013年度	2012年度
研发投入金额（元）	18,700,908.52	29,883,713.90	19,839,906.53	16,045,185.20
研发投入占营业收入比例	29.29%	10.87%	6.52%	6.50%

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逐年提高。2015 年上半年，在传统业务不景气，收入出现较大幅度下滑的情况下，公司继续加大在新应用领域的研发投入，持续增长的研发投入将进一步巩固和增强公司在新业务领域的先发优势和核心竞争力。

(2) 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应用性产品研发有机结合。截止 2015 年 6 月 30 日，公司正在从事的主要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	钻场瓦斯抽放多参数测定仪	详细设计阶段	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。
2	超声波明渠流量计	方案设计阶段	用超声波测量取单中的液面高度，根据堰渠的数学模型计算出流过堰渠的流量，同时将数据显示，并按照设计的通讯方式与指定的系统通讯。
3	特种设备安全监察动态监管系统	方案设计阶段	建立基础信息管理系统；特种设备安全监察动态监管WEB管理系统；建立分级预警信息发布，GIS信息显示，信息统计分析，前端数据采集。
4	扬程噪音监测系统	方案设计阶段	a)系统具有实时采集现场气象参数、灰尘颗粒物浓度值、环境噪音值，可以通过远程控制网络摄像头抓拍现场视频照片，并可以根据需要扩展传感器采集环境数据；b)系统能将采集到的实时数据通过4G网络上传到服务器中心数据库；c)系统采用B/S结构，用户可以通过浏览器访问获取现场信息，在现场环境超标时，向特定的管理人员发出预警信息。
5	单孔浓度测定仪	详细设计阶段	a)测定单孔和钻场内的瓦斯浓度、负压，直接显示读数。 b)能记录、储存巷道名称、钻场、孔号和测定值以及测定人员，能上传。
6	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。
7	可燃气体预警监控系统	批量生产、推广运用	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。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。
8	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。
9	地下管廊监测监控系统	样机评审	利用各类传感设备对地下管线、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。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。
10	水源判别系统	推广阶段	该产品是一套专门针对地下水水源判别提供各种分析工具的软件系统。
11	三维GIS平台	推广阶段	该产品是一套通用的基于GIS技术的三维软件系统，具有基本的三维浏览、三维编辑及空间分析功能，并提供二次开发接口，为各行业的专业应用提供工具。
12	矿井三维综合管理信息系统	推广阶段	该产品是一套专门为矿山用户定制开发的，以矿井三维采掘工程平面图为基础，集成安全监测监控、人员定位、视频监控及综合自动化等系统，实现矿井的三维可视化、综合集成管控及联动报警的软件系统。
13	矿井三维通风智能仿真系统	推广阶段	该产品是一套专门为矿山用户定制开发的，为煤矿通风阻力测定、网络模拟解算、通风优化等通风管理工作提供科学、方便的工具。

14	地图开放平台	推广阶段	地图开放平台是一个基于AutoCAD图形的地图应用开发平台。该平台以DWG图形为地图数据源，开发接口简单易学，可开发出交互性强、动态的地图应用，与行业无关，业务逻辑由二次开发完成，无需掌握CAD图形知识，即可完成应用开发，可以将互联网地图与AutoCAD图形叠加。
15	管网三维综合管理信息系统	方案设计阶段	基于三维地下管网虚拟环境基础上的实时监测监控数据展示、信息管理、空间分析以及应急联动处理的软件系统。

(3) 取得荣誉情况

2015 年上半年，公司在技术开发方面取得的成绩及获得的荣誉：

- (a) 公司获得机电设备安装工程专业承包贰级资质；
- (b) 公司成为 ITSS 信息技术服务分会会员单位；
- (c) 公司被评为重庆市技术创新示范企业；
- (d) 公司成为重庆市物联网产业发展联盟会员单位；
- (e) 公司被评为重庆市高新区 2014 年度工业十强企业；
- (f) 公司的市政管网气体监测预警系统被评为重庆市首批物联网十大应用案例；
- (g) 报告期内，公司获得软件著作权证书 9 项、专利 40 项。

(4) 专利权情况

截止 2015 年 6 月 30 日，公司拥有专利权 77 项，其中 6 项为发明专利、54 项为实用新型专利、17 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	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
8	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
9	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
10	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
11	基于RFID的人员标识卡	ZL 2009 2 0126165.8	2009.1.19-2019.1.18	实用新型
12	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

13	隔爆箱堵片结构	ZL 2010 2 0584609.5	2010.11.1-2020.10.31	实用新型
14	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
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	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
17	矿用广播电话系统	ZL 2010 2 0633788.7	2010.11.30-2020.11.29	实用新型
18	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
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	2013.12.25-2023.12.24	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	一种变压器安全测试系统	ZL 2014 2 0053525.7	2014.1.27-2024.1.26	实用新型
29	一种多档位旋钮开关	ZL 2014 2 0097531.2	2014.3.5-2024.3.4	实用新型
30	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
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統	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	一种矿用磁感应风筒传感器	ZL 2014 2 0723455.1	2014.11.27-2024.11.26	实用新型
35	连续可调式磁感应风筒传感器	ZL 2014 2 0723526.8	2014.11.27-2024.11.26	实用新型
36	高稳定性的矿用氧气传感器	ZL 2014 2 0809179.0	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
37	风门开闭传感器	ZL 2014 2 0809177.1	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
38	地下管网气体监控装置	ZL 2014 2 0809091.9	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
39	瓦斯抽放管道用放水系统	ZL 2014 2 0809093.8	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
40	瓦斯抽放管道用自动放水器	ZL 2014 2 0809215.3	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
41	缺水传感器的信号采集电路	ZL 2014 2 0803946.7	2014.12.18-2024.12.17	实用新型
42	矿用气体流量传感器的电压保护电路	ZL 2014 2 0803995.0	2014.12.18-2024.12.17	实用新型
43	矿用气体流量传感器的485接地电路	ZL 2014 2 0803890.5	2014.12.18-2024.12.17	实用新型

44	矿用气体流量传感器的温度采集电路	ZL 2014 2 0803886.9	2014.12.18-2024.12.17	实用新型
45	矿用气体流量传感器的频率采集电路	ZL 2014 2 0803840.7	2014.12.18-2024.12.17	实用新型
46	缺水传感器的无源触点电路	ZL 2014 2 0804059.1	2014.12.18-2024.12.17	实用新型
47	具有过流监测的继电器控制电路	ZL 2014 2 0809138.1	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
48	气体监测装置的探测腔在线清洗结构	ZL 2014 2 0809092.3	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
49	基于单片机的信号输出电路	ZL 2014 2 0809178.6	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
50	矿用气体流量传感器的电源电路	ZL 2014 2 0804168.3	2014.12.18-2024.12.17	实用新型
51	气体监控装置用集气泵供电电路	ZL 2014 2 0809094.2	2014.12.19-2024.12.18	实用新型
52	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
53	传感器测试仪	ZL 2013 3 0592027.0	2013.11.29-2023.11.28	外观设计
54	压力传感器测试装置	ZL 2014 3 0365391.8	2014.9.28-2024.9.27	外观设计
55	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
56	有毒有害气体测试装置	ZL 2014 3 0365392.2	2014.9.28-2024.9.27	外观设计
57	无线基站	ZL 2014 3 0537077.3	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
58	人员标识卡	ZL 2014 3 0537065.0	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
59	降尘主控箱	ZL 2014 3 0536986.5	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
60	井下显示装置	ZL 2014 3 0536912.1	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
61	矿用粉尘浓度传感器	ZL 2014 3 0536897.0	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
62	PLC控制箱	ZL 2014 3 0536867.X	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
63	多参数便携仪	ZL 2014 3 0536788.9	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
64	矿用电话（KTK127A-SY）	ZL 2014 3 0536793.X	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
65	阀门控制箱	ZL 2014 3 0536795.9	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
66	后备电源	ZL 2014 3 0536787.4	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
67	矿用电话（KXY603）	ZL 2014 3 0536857.6	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
68	声控传感器	ZL 2014 3 0536856.1	2014.12.18-2024.12.17	外观设计
69	监控系统用控制箱的散热结构	ZL 2014 2 0619512.1	2015.1.21-2035.1.20	实用新型
70	监控系统用控制箱的防尘防水结构	ZL 2014 2 0619514.0	2015.1.21-2035.1.20	实用新型
71	监控系统用控制箱	ZL 2014 2 0619515.5	2015.1.7-2035.1.6	实用新型
72	湿度检测电路	ZL 2014 2 0616016.0	2015.1.7-2035.1.6	实用新型
73	摄像头控制电路	ZL 2014 2 0616224.0	2015.1.7-2035.1.6	实用新型
74	温度检测电路	ZL 2014 2 0616225.5	2015.1.7-2035.1.6	实用新型
75	能够全方位控制自身状态的监控箱	ZL 2014 2 0619510.2	2015.1.28-2035.1.27	实用新型

76	摄像头保护电路	ZL 2014 2 0647797.X	2015.1.7-2035.1.6	实用新型
77	一种监控系统用智能控制箱的散热结构	ZL 2014 2 0619502.8	2014.12.31-2034.12.30	实用新型

(5) 专利申请权

截止 2015 年 6 月 30 日，公司有 8 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
6	粉尘浓度在线监测系统及测试方法	2015 1 0179708.2	2015年4月16日	发明专利
7	一种电源输出过流过压保护装置及其抗干扰方法	2015 1 0180237.7	2015年4月16日	发明专利
8	一种风速在线测量系统及测试方法	2015 1 0282471.0	2015年5月8日	发明专利

(6) 软件著作权

截止 2015 年 6 月 30 日，公司拥有软件著作权 108 项，比上年末增加 9 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	梅安森窰井盖监控系统软件V1.0	2015SR009059	原始取得	全部权利	2014年10月31日
2	梅安森窰井盖监测软件V1.0	2015SR009059	原始取得	全部权利	2014年12月5日
3	梅安森无线中继软件V1.0	2015SR009059	原始取得	全部权利	2014年12月5日
4	煤炭产品税费征收管理系统V1.0	2015SR006088	原始取得	全部权利	2014年9月21日
5	数字化矿山三维信息系统V1.0	2015SR006212	原始取得	全部权利	2014年9月22日
6	智能物联多业务传输与控制系统V1.0	2015SR047997	原始取得	全部权利	2015年3月18日
7	信号汇聚控制软件V1.0	2015SR047831	原始取得	全部权利	2015年3月18日
8	元图市政设施综合管理平台V1.0	2015SR111013	原始取得	全部权利	未发表
9	煤矿水源识别系统V1.0	2015SR098425	原始取得	全部权利	未发表

(7) 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。

截至本报告公告之日，公司有 217 种煤矿安全生产监控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。

（8）金属与非金属矿山矿用产品安全标志证书

截至本报告公告之日，公司有 66 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。

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

（1）宏观经济形势

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

2015 年上半年，受宏观经济不景气的影响，高耗能行业仍持续低迷，对煤炭等能源的需求不振，煤炭价格持续下行，煤炭企业亏损面进一步扩大，煤炭经济运行形势更加严峻，煤炭行业经营状况持续恶化给煤矿安全生产监控行业带来较大冲击。公司预计煤炭行业持续低迷的情形在短时间内很难得到明显改善，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。

（2）行业发展趋势

受宏观经济和下游行业不景气的影响，矿山安全监测监控行业近期的发展面临严峻的考验。公司认为只有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技术推广到其他高危生产领域，才能充分打开安全监测监控行业的未来发展空间，降低行业

的整体经营风险，实现产业结构优化，从而促进安全监测监控行业持续、稳定、健康发展。

① 煤矿安全监测监控领域

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。

同时，煤炭行业经过长时间的重组整合，行业的集中度将进一步提升，在一定程度上促进了煤矿安全生产监控行业的整合。同时，受宏观经济和煤炭行业不景气的影响，煤矿安全生产监控行业面临较大的压力，行业内部分企业已经走到生死存亡的边缘，进一步促进了煤矿安全生产监控行业的整合，促使更多资源和客户向行业内的优势企业集中。

② 公共安全监测监控领域

随着国家经济的发展和人民生活水平的逐步提高，各种突发事件、事故和灾害时有发生，严重威胁人民群众的生命财产安全以及国家的财产安全。公共安全事故因涉及范围广、危害大已成为人们关注的重点，建立系统完善的集事前预测预警、事中救援、事后应急处理为一体的全方位公共安全管理体系已刻不容缓。公司认为，未来公共安全监控领域将呈现高速增长，安全监测监控行业将形成以传统高危生产领域为基础，大力发展公共安全监控产业的新局面。

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，将城市管网危险源监测预警、可燃气体安全监测监控、环保应急监测监控、工业园区危险源监测监控等作为公司未来发展的重要方向，并立足上述领域逐步向基于安全云平台、数据信息服务和运维服务的“互联网+安全智能服务整体解决方案提供商”转型。

(a) 城市管网危险源监测预警及运维服务

2015 年 8 月，国务院办公厅正式印发《关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》，意见指出，我国正处在城镇化快速发展时期，地下基础设施建设滞后。推进城市地下综合管廊建设，解决反复开挖路面、架空线网密集、管线事故频发等问题，有利于保障城市安全，提高城市综合承载能力和城镇化发展质量，有利于增加公共产品有效投资、拉动社会资本投入、打造经济发展新动力。意见还提出：到 2020 年，建成一批具有国际先进水平的地下综合管廊并投入运营。地下综合管廊应配套建设消防、供电、照明、通风、给排水、视频、标识、安全与报警、智能管理等附属设施，提高智能化监控管理水平，确保管廊安全运行。

同时，指导意见还在资金来源和运营收费等方面提供了充分的政策支持，鼓励由企业投资建设和运营管理地下综合管廊，推广运用政府和社会资本合作（PPP）模式，通过特许经营（入廊管线单位应向地下综合管廊建设运营单位交纳入廊费和日常维护费）、投资补贴、贷款贴息等形式，鼓励社会资本组建项目公司参与城市地下综合管廊建设和运营管理，确保项目合理稳定回报。

2014年6月，国务院办公厅正式印发《关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》，该指导意见提出，力争用5年时间，完成城市地下老旧管网改造，将管网漏失率控制在国家标准以内，显著降低管网事故率，避免重大事故发生；用10年左右时间，建成较为完善的城市地下管线体系，使地下管线建设管理水平能够适应经济社会发展需要，应急防灾能力大幅提升；加大城市地下管线科技研发和创新力度，广泛应用精确测控、示踪标识、物联网监测和隐患事故预警等先进技术。

上述两个指导意见，为我国地下管廊和管线的改造和建设，提供充足的政策支持，解决了发展过程中的资金瓶颈，公司认为城市管网的安全监控预警、改造、建设、运维服务已被政府提上日程，快速发展的时期即将来临，未来发展空间广阔。

自2013年提出向城市管网安全监测监控领域转型开始，公司不断加大在管网安全领域的研发投入，在污水管网、燃气管网、电力管网、窨井盖等领域积极试点，并已经取得了一定的成绩，为公司在城市管网危险源监测预警、运维服务等方面的项目施工和管理积累了大量的经验。同时，公司在老城区管线改造方面，积极寻找国内领先的合作伙伴，争取解决老城区管线改造停水、停电、停气这一核心问题，并对管线改造提供安全防护装备和防护体系。

经过近年来的技术储备和项目试点，目前公司已经具备提供从施工过程的安全监控和安全防护、管廊运行过程中的在线监控、运维服务、隐患事故预警到GIS信息化管理平台建设等全方位全流程系统解决方案的能力，可以提供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。强大的技术储备和项目经验保证了公司在该领域的先发优势。

（b）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，公司经过对自身实力的评估和市场调研，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可靠保障和技术支持。

(c) 环保应急监测监控

随着我国环境污染问题日益突出，对国民经济可持续发展和人民健康生活造成了极大负面影响。在此大背景下，国家以前所未有的决心和力度解决环境问题，明确将节能环保列为了我国七大战略性新兴产业之首，多渠道大力扶持。可以预见，绿色、循环、低碳的新型发展道路，将为节能环保产业带来无限光明的发展前景。随着国家建设创新型国家、大力发展战略新兴产业、加大环境保护力度等政策的明确和《环境保护法》等一系列的政策、法律的出台，以及节能环保产业的快速发展，环境监测行业的发展面临重大的发展机遇。

结合传统业务领域的现状，以及在监测监控技术、GIS技术、运维服务和应急处置等领域积累的丰富经验，公司通过积极参与发起设立“重庆市环保产业股权投资基金管理有限公司”和“重庆环保产业股权投资基金”，参与到环保应急产业建设当中。此举是公司顺利实施“物联网+各安全领域”战略发展思路的重要步骤，借助环保产业发展的历史机遇，梅安森将努力把环保应急领域打造成为梅安森未来发展战略的重要一环。

(d) 工业园区危险源监测监控

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。

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。

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。

(3) 公司行业地位的变动趋势

报告期内，公司在董事会的正确领导下，通过内部挖潜和外部投资合作等多种方式在产品研发、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，为推进公司产业转型和中长期发展战略的顺利实施奠定了坚实的基础。

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。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，外部经营形势仍然不容乐观，公司通过不断深化多元化、集团化发展战略，布局环保应急、管网燃气安全等新业务领域，持续推进新业务领域的市场营销和技术开发工作，争取实现公司制定的年度经营计划。截止目前，公司年度经营计划未发生变化。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详见本定期报告“第二节 公司基本情况简介”之“七、重大风险提示”。

二、投资状况分析

1、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	7,547.30
已累计投入募集资金总额	35,772.06
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。截至2015年6月30日，公司累计使用募集资金合计357,720,559.39元（包括募集资金净额339,392,410.25元、利息收入净额18,328,149.14元）。其中，募集资金投资项目累计投入168,082,539.51元；使用超募资金30,000,000.00元用于永久性补充流动资金，使用超募资金29,623,430.00元支付土地出让金，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45,000,000.00元投资建设北京安全技术研究院分公司；使用节余募集资金（含利息收入净额）30,914,589.88元用于永久性补充流动资金。截至2015年6月30日，本公司首次公开发行募集资金已经全部使用完毕，募集资金账户已注销。

(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实验中心项目	否	17,990	16,808.25	589.62	16,808.25	100.00%	2013年06月30日	-568.58	3,314.41	否	否
募投项目节余募集资金永久性补充流动资金(含利息收入净额)			2,018.80	2,018.80	2,018.80	100.00%					
承诺投资项目小计	--	17,990	18,827.06	2,608.42	18,827.06	--	--	-568.58	3,314.41	--	--
超募资金投向											
购置土地使用权	否	3,200	2,962.34		2,962.34	100.00%					
对外投资设立子公司-六盘水梅安森	否	2,000	2,000		2,000	100.00%		-46.87	-77.96		
对外投资设立子公司-梅安森格易	否	510	510		510	100.00%		10.32	97.14		
对外投资增资控股-梅安森元图	否	2,300	2,300		2,300	100.00%		-277.16	-584.22		
对外投资设立子公司-梅安森中太	否	600	600		600	100.00%		-345.86	-741.50		
投资建立北京安全技术研究院	否	4,500	4,500	3,866.23	4,500	100.00%		-196.19	-196.31		
节余超募资金永久性补充流动资金(含利息收入净额)			1,072.66	1,072.66	1,072.66	100.00%					
补充流动资金(如有)	--	3,000	3,000		3,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	16,110	16,945.00	4,938.89	16,945.00	--	--	-855.76	-1,502.85	--	--
合计	--	34,100	35,772.06	7,547.30	35,772.06	--	--	-1,424.34	1,811.56	--	--

<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）</p>	<p>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，计划 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，并计划于 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。同时，由于受外部经营环境变化的影响，公司煤矿安全生产监控业务受到了较大的冲击，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>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>项目可行性未发生重大变化。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <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。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。具体使用情况详见 2011 年 11 月 22 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 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、保荐机构均对上述事项出具了明确的同意意见。具体使用情况详见 2012 年 12 月 20 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。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。具体使用情况详见 2013 年 11 月 20 日刊登在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。具体使用情况详见 2014 年 3 月 20 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 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。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。具体使用情况详见 2014 年 4 月 22 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 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。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。具体使用情况详见 2014 年 4 月 22 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。 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。具体使用情

	况详见 2014 年 8 月 12 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。
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，具体情况详见 2011 年 11 月 22 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	适用 募集资金共结余 30,914,589.88 元（含募集资金利息收入净额）；在募投项目建设过程中，公司从项目实际情况出发，严格管理，秉承节约、合理、有效的原则使用募集资金，合理配置资源，采取控制采购成本、节约募投项目管理费用等措施，在确保项目质量、顺利建设的前提下，节约部分设备采购成本和项目管理成本，从而节约了项目投资。具体情况详见 2015 年 3 月 24 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。
尚未使用的募集资 金用途及去向	截至报告期末，公司首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	1、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。 2、已累计投入募集资金总额大于募集资金总额是由于累计投入募集资金总额包含了募集资金专户的利息收入净额。 3、本表中，部分合计数出现与各数直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

（1）持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

(3) 其他对外投资情况

2015 年 6 月 30 日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于对外投资参股江西飞尚科技有限公司的议案》，公司董事会同意使用自有资金 11,432.4905 万元，通过股权转让及增资的方式参股江西飞尚科技有限公司，持有江西飞尚科技有限公司增资完成后 20.005% 的股权，公司监事会、独立董事对该事项发表了明确的同意意见，具体情况详见刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告（公告编号：2015-052）。

截至本定期报告公告之日，飞尚科技已按照《关于江西飞尚科技有限公司之转股及增资协议》的约定，完成了注册资本变更、股东变更等工商变更登记手续，并取得由南昌县工商行政管理局新颁发的《营业执照》，具体情况详见刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告（公告编号：2015-060）。

4、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。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

五、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

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

经 2015 年 4 月 15 日召开的 2014 年度股东大会审议通过，公司 2014 年年度权益分派方案为：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（含税），合计分配利润 5,061,930.00 元。由于公司预留限制性股票的授予及部分限制性股票的回购注销，截至 2014 年年度权益分派实施公告披露之日，公司总股本变更为 16,910.10 万股，按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，公司按照变更后股本总额重新计算的 2014 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 16,910.10 万股为基数，向全体股东每 10 股派发 0.299343 元人民币现金（含税），2015 年 5 月 6 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 5,061,930.00 元，占公司当年经审计净利润 2,989.70 万元的 16.93%，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。

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

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末发生企业合并情况。

三、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二十次会议决议，公司向 9 名激励对象授予预留限制性股票 50.00 万股，授予价格为 8.99 元/股，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记完毕。《关于预留限制性股票授予完成的公告》的具体内容详见 2015 年 2 月 6 日刊登在巨潮资讯网的相关公告。

2、根据公司第二届董事会第二十次会议决议，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 13.00 万股，上述限制性股票的回购注销手续已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕，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。

《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》的具体内容详见 2015 年 4 月 15 日刊登在巨潮资讯网的相关

公告。

3、根据公司第二届董事会第二十二次会议决议，公司拟回购部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 10.50 万股；同时鉴于公司 2014 年度未达到限制性股票激励计划第一期解锁条件，公司拟回购第一期未解锁的限制性股票共计 126.60 万股。本次拟回购限制性股票的数量共计 137.10 万股，截至本定期报告披露之日，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二十五次会议决议，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 4.80 万股，截至本定期报告披露之日，公司尚未完成上述限制性股票的回购注销手续。

5、2015 年 5 月 6 日，公司实施了 2014 年度权益分派方案，以公司现有总股本 16,910.10 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.299343 元人民币（含税）。根据公司限制性股票激励计划的有关规定以及公司第二届董事会第二十五次会议决议，公司将首次授予限制性股票的回购价格调整为 6.5500657 元/股、将预留限制性股票的回购价格调整为 8.9600657 元/股。

6、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 155.42 万元，对公司的经营业绩产生了一定影响。

四、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、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。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第二十次会议、2015 年第二次临时股东大会先后审议通过了《关于拟对外投资设立重庆梅安森派谱信息技术有限公司的议案》。根据决议，公司拟出资 3,500 万元，与重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）、浙江天堂硅谷合顺股权投资合伙企业（有限合伙）共同投资设立重庆梅安森派谱信息技术有限公司，其中重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）由公司管理层出资设立，为公司的关联方，本次对外投资构成关联交易。2015 年 04 月 28 日重庆梅安森派谱信息技术有限公司完成工商注册并取得营业执照。截至报告期末，重庆梅安森派谱信息技术有限公司尚未发生生产经营活动。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
重庆梅安森科技股份有限公司关于对外投资暨关联交易的公告	2015 年 01 月 23 日	www.cninfo.com.cn

五、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、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

2015 年 6 月 30 日，经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过，公司与江西飞尚科技有限公司及其原股东刘文峰、汪晓刚、龚洪明、谢中仕、张文渊、马有利、南昌君华科技有限公司、宁波励胜投资管理合伙企业（有限合伙）、浙江天堂硅谷合胜创业投资有限公司、宁波赛伯乐甬科股权投资合伙企业(有限合伙)、浙江东翰高投长三角股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州加文投资有限公司、宁波君润恒信股权投资合伙企业(有限合伙)、高新投资发展有限公司签订《关于江西飞尚科技有限公司之转股及增资协议》。具体内容详见同日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告（公告编号：2015-052）。

六、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 年 06 月 15 日		报告期内，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	无
资产重组时所作承诺	无	无	无	无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	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 年 11 月 02 日	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 年 11 月 02 日	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	浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司一天堂硅谷一久盈 4 号资产管理计划	承诺自受让公司股份之日起十二个月内不主动减持。	2015 年 04 月 21 日	12 个月	报告期内，承诺人履行了上述承诺。
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。				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

公司于 2015 年 7 月 8 日收到公司董事长兼总经理马焰先生、副董事长兼副总经理叶立胜先生、董事包发圣先生、监事谢兴智先生增持公司股份的计划，前述人员基于对国内物联网产业发展前景及公司未来持续稳定发展的信心，看好国内资本市场长期投资的价值，计划自 2015 年 7 月 9 日起三个月内，根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定，通过证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式增持公司股份，合计拟增持金额不低于人民币 2,000 万元。

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第五节 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

项目	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	63,675,000	37.74%				-3,620,000	-3,620,000	60,055,000	35.51%
3、其他内资持股	63,675,000	37.74%				-3,620,000	-3,620,000	60,055,000	35.51%
境内自然人持股	63,675,000	37.74%				-3,620,000	-3,620,000	60,055,000	35.51%
二、无限售条件股份	105,056,000	62.26%				3,990,000	3,990,000	109,046,000	64.49%
1、人民币普通股	105,056,000	62.26%				3,990,000	3,990,000	109,046,000	64.49%
三、股份总数	168,731,000	100.00%				370,000	370,000	169,101,000	100.00%

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，公司向 9 名激励对象授予了 50.00 万股预留限制性股票，同时回购了部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 13.00 万股，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。

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 根据《公司法》等相关法律法规的规定，公司董事长兼总经理马焰、副董事长兼副总经理叶立胜、董事包发圣、监事会主席谢兴智所持公司股份总数的 25% 于 2015 年 1 月 5 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二十次会议审议通过，公司已回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票共计 13.00 万股。

(3) 报告期内，根据股东大会授权，经公司第二届董事会第二十次会议审议通过，董事会确定以 2015 年 1 月 7 日作为预留限制性股票的授予日，向 9 名激励对象授予限制性股票 50.00 万股，相关股份自登记完毕之日起开始锁定。

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，公司董事长兼总经理马焰、副董事长兼副总经理叶立胜、董事包发圣、监事会主席谢兴智所持公司股份总数的 25% 已于 2015 年 1 月 1 日解除锁定，并自 2015 年 1 月 5 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 13.00 万股的回购注销程序已办理完毕。

(3) 根据股东大会授权，公司预留限制性股票的授予已经公司第二届董事会第二十次会议审议通过。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，相关股份的登记程序已经办理完毕。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 公司回购的部分激励对象已获授但尚未解锁的 13.00 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。

(2) 公司授予预留限制性股票涉及的 50.00 万股限制性股票已于 2015 年 2 月 10 日通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司计入 9 名激励对象的股东账户。

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

公司于 2015 年 3 月 21 日召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销原激励对象罗宁、王承华、温良树已获授但尚未解锁的限制性股票共计 10.50 万股；同时，鉴于公司 2014 年度未达到限制性股票激励计划第一期解锁条件，公司拟回购第一期未解锁的限制性股票共计 126.60 万股。上述限制性股票的回购注销工作尚未办理完成。

公司于 2015 年 5 月 10 日召开的第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销原激励对象吴继红、钟本军已获授但尚未解锁的限制性股票共计 4.80 万股。上述限制性股票的回购注销工作尚未办理完成。

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
马 焰	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	13,230,000	2,100,000		11,130,000	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	4,725,000	1,181,250		3,543,750	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	2,835,000	708,750		2,126,250	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	4,455,000	130,000	500,000	4,825,000	股权激励限售	首次授予部分，自首次授予日起 18 个月、30 个月、42 个月后，分别解锁 30%、30%、40%；预留部分，自首次授予日起 30 个月、42 个月后，分别解锁 30%、70%。
合计	63,675,000	4,120,000	500,000	60,055,000	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		7,256 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	27.58%	46,640,000	-4,600,000	38,430,000	8,210,000	质押	7,400,000	
叶立胜	境内自然人	8.18%	13,840,000	-1,000,000	11,130,000	2,710,000			
挪威中央银行—自有资金	境外法人	2.86%	4,833,995	4,833,995		4,833,995			
张健媛	境内自然人	2.53%	4,278,000	-742,000		4,278,000			
刘耘	境内自然人	2.48%	4,200,000			4,200,000			
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	境外法人	2.47%	4,184,019	4,184,019		4,184,019			
包发圣	境内自然人	2.10%	3,543,750	-1,181,250	3,543,750				
浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司—天堂硅谷—久盈 4 号资产管理计划	其他	1.98%	3,350,000	3,350,000		3,350,000			
黄潇骏	境内自然人	1.61%	2,721,500	168,000		2,721,500			
张郑娥	境外自然人	1.30%	2,197,675	-354,527		2,197,675			

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	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	8,210,000	人民币普通股	8,210,000
挪威中央银行－自有资金	4,833,995	人民币普通股	4,833,995
张健媛	4,278,000	人民币普通股	4,278,000
刘耘	4,200,000	人民币普通股	4,200,000
不列颠哥伦比亚省投资管理公司－自有资金	4,184,019	人民币普通股	4,184,019
浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司－天堂硅谷－久盈 4 号资产管理计划	3,350,000	人民币普通股	3,350,000
黄潇骏	2,721,500	人民币普通股	2,721,500
叶立胜	2,710,000	人民币普通股	2,710,000
张郑娥	2,197,675	人民币普通股	2,197,675
中海信托股份有限公司－中海－浦江之星 177 号集合资金信托	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股数	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获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
马 焰	董事长、总经理	现任	51,240,000		4,600,000	46,640,000				
叶立胜	副董事长、副总经理	现任	14,840,000		1,000,000	13,840,000				
包发圣	董事	现任	4,725,000		1,181,250	3,543,750				
田 涛	董事、副总经理	现任	400,000			400,000	400,000			400,000
廖元和	独立董事	现任								
陈兴述	独立董事	现任								
武文生	独立董事	现任								
谢兴智	监事会主席	现任	2,835,000		700,000	2,135,000				
吴平安	监事	现任								
胡秀芳	监事	现任								
全太锋	副总经理	现任	380,000			380,000	380,000			380,000
伍光红	副总经理	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	现任	320,000			320,000	320,000			320,000
肖 琥	副总经理	现任		150,000		150,000		150,000		150,000
金小汉	副总经理	现任		150,000		150,000		150,000		150,000
合计	--	--	74,970,000	300,000	7,481,250	67,788,750	1,330,000	300,000		1,630,000

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
武文生	独立董事	被选举	2015 年 01 月 23 日	公司原独立董事伍斌先生因病去世，增补武文生为公司第二届董事会独立董事。

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	89,053,110.24	140,544,697.28
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	30,015,921.74	24,151,905.50
应收账款	329,810,007.22	349,713,115.21
预付款项	4,212,983.41	11,647,915.35
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	21,708,759.01	8,171,849.10
买入返售金融资产		

存货	67,897,421.96	62,194,760.65
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	9,036,421.70	6,802,297.56
流动资产合计	551,734,625.28	603,226,540.65
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	140,792,066.00	113,274,160.31
在建工程	47,405,195.47	20,757,377.18
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	39,413,968.37	40,627,887.67
开发支出		
商誉	7,362,796.13	7,362,796.13
长期待摊费用	2,834,299.61	3,577,885.23
递延所得税资产	5,751,988.54	4,854,907.06
其他非流动资产	3,286,143.66	17,037,421.12
非流动资产合计	246,846,457.78	207,492,434.70
资产总计	798,581,083.06	810,718,975.35
流动负债：		
短期借款	39,625,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	20,074,189.82	9,627,460.00
应付账款	44,242,948.66	70,116,206.65
预收款项	2,143,602.52	3,403,870.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,610,172.87	4,512,250.73
应交税费	480,462.85	1,196,763.13
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,914,799.02	6,900,912.30
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	118,091,175.74	95,757,463.28
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	3,747,811.07	5,747,811.07
非流动负债合计	3,747,811.07	5,747,811.07
负债合计	121,838,986.81	101,505,274.35
所有者权益：		
股本	169,101,000.00	168,731,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	258,365,821.66	253,542,056.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,656,228.56	34,656,228.56
一般风险准备		
未分配利润	194,652,192.51	229,659,944.69
归属于母公司所有者权益合计	656,775,242.73	686,589,229.43
少数股东权益	19,966,853.52	22,624,471.57
所有者权益合计	676,742,096.25	709,213,701.00
负债和所有者权益总计	798,581,083.06	810,718,975.35

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	65,739,229.64	108,941,826.93
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	23,365,878.74	23,942,125.50
应收账款	315,974,915.39	324,204,524.75
预付款项	2,890,710.53	8,045,169.47
应收利息		
应收股利		
其他应收款	29,661,904.74	13,452,102.12
存货	60,850,639.15	59,189,263.63
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	6,189,886.16	5,097,965.95

流动资产合计	504,673,164.35	542,872,978.35
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	54,100,000.00
投资性房地产		
固定资产	136,517,236.23	109,516,464.09
在建工程	47,405,195.47	20,757,377.18
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	33,614,894.44	33,964,273.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,154,638.14	4,351,596.49
其他非流动资产	3,286,143.66	17,037,421.12
非流动资产合计	280,078,107.94	239,727,132.40
资产总计	784,751,272.29	782,600,110.75
流动负债：		
短期借款	39,625,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	19,704,189.82	9,627,460.00
应付账款	39,636,124.57	61,350,959.09
预收款项	1,743,322.52	3,309,681.47
应付职工薪酬	6,586,745.36	3,343,647.93
应交税费	226,931.02	281,785.05
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,712,446.99	5,492,148.96

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	110,234,760.28	83,405,682.50
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	3,747,811.07	5,747,811.07
非流动负债合计	3,747,811.07	5,747,811.07
负债合计	113,982,571.35	89,153,493.57
所有者权益：		
股本	169,101,000.00	168,731,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	258,365,821.66	253,542,056.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,656,228.56	34,656,228.56
未分配利润	208,645,650.72	236,517,332.44
所有者权益合计	670,768,700.94	693,446,617.18
负债和所有者权益总计	784,751,272.29	782,600,110.75

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

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	63,851,111.70	139,949,703.81
其中：营业收入	63,851,111.70	139,949,703.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	101,366,513.56	119,394,787.55
其中：营业成本	33,058,051.01	70,438,405.16
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	417,090.10	1,404,097.91
销售费用	26,648,659.37	20,573,001.52
管理费用	34,701,570.39	23,488,560.56
财务费用	198,384.50	-2,363,058.32
资产减值损失	6,342,758.19	5,853,780.72
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-37,515,401.86	20,554,916.26
加：营业外收入	3,843,851.29	4,585,542.81
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	31,342.47	0.20
其中：非流动资产处置损失	31,342.47	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-33,702,893.04	25,140,458.87

减：所得税费用	-1,099,452.81	2,353,947.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,603,440.23	22,786,511.68
归属于母公司所有者的净利润	-29,945,822.18	22,706,564.72
少数股东损益	-2,657,618.05	79,946.96
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	-32,603,440.23	22,786,511.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	-29,945,822.18	22,706,564.72
归属于少数股东的综合收益总额	-2,657,618.05	79,946.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.18	0.13
（二）稀释每股收益	-0.18	0.13

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	63,078,853.14	120,550,258.88
减：营业成本	34,789,034.33	58,815,998.79
营业税金及附加	344,420.57	1,223,966.32
销售费用	23,046,195.20	19,612,468.15
管理费用	24,694,244.31	19,953,099.03
财务费用	436,165.68	-2,321,339.36
资产减值损失	6,713,910.63	4,834,492.80
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
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）	-26,945,117.58	18,431,573.15
加：营业外收入	3,363,666.68	4,579,956.35
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	31,342.47	0.20
其中：非流动资产处置损失	31,342.47	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-23,612,793.37	23,011,529.30
减：所得税费用	-803,041.65	1,673,208.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-22,809,751.72	21,338,320.55
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	-22,809,751.72	21,338,320.55
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	65,456,987.10	67,363,248.04
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	861,807.09	3,862,195.35
收到其他与经营活动有关的现金	4,122,180.97	6,180,275.76
经营活动现金流入小计	70,440,975.16	77,405,719.15
购买商品、接受劳务支付的现金	21,678,179.34	26,774,038.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	36,474,043.95	23,509,653.92

支付的各项税费	7,604,734.62	16,896,013.96
支付其他与经营活动有关的现金	30,181,207.05	28,146,727.42
经营活动现金流出小计	95,938,164.96	95,326,433.39
经营活动产生的现金流量净额	-25,497,189.80	-17,920,714.24
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	132,287.50	
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	132,287.50	213,117.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,016,258.00	34,192,851.98
投资支付的现金		18,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	55,016,258.00	52,192,851.98
投资活动产生的现金流量净额	-54,883,970.50	-51,979,734.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,495,000.00	4,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,900,000.00
取得借款收到的现金	39,625,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	44,120,000.00	4,900,000.00
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	5,757,957.07	16,877,600.00
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	10,206,998.98	321,450.01
筹资活动现金流出小计	15,964,956.05	17,199,050.01
筹资活动产生的现金流量净额	28,155,043.95	-12,299,050.01
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	-52,226,116.35	-82,199,498.58

加：期初现金及现金等价物余额	138,281,733.28	272,631,981.84
六、期末现金及现金等价物余额	86,055,616.93	190,432,483.26

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

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	58,985,498.49	68,356,889.02
收到的税费返还	785,824.18	3,862,195.35
收到其他与经营活动有关的现金	3,393,019.69	6,853,477.58
经营活动现金流入小计	63,164,342.36	79,072,561.95
购买商品、接受劳务支付的现金	18,359,255.21	23,036,389.16
支付给职工以及为职工支付的现金	27,813,165.89	22,196,438.25
支付的各项税费	5,752,081.08	16,174,222.47
支付其他与经营活动有关的现金	28,883,133.37	24,870,518.18
经营活动现金流出小计	80,807,635.55	86,277,568.06
经营活动产生的现金流量净额	-17,643,293.19	-7,205,006.11
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	132,287.50	
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	132,287.50	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,581,164.86	32,256,797.90
投资支付的现金		34,100,000.00
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	54,581,164.86	66,356,797.90
投资活动产生的现金流量净额	-54,448,877.36	-66,356,797.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,495,000.00	

取得借款收到的现金	39,625,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	44,120,000.00	
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	5,757,957.07	16,877,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金	10,206,998.98	321,450.01
筹资活动现金流出小计	15,964,956.05	17,199,050.01
筹资活动产生的现金流量净额	28,155,043.95	-17,199,050.01
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	-43,937,126.60	-90,760,854.02
加：期初现金及现金等价物余额	106,678,862.93	249,674,033.75
六、期末现金及现金等价物余额	62,741,736.33	158,913,179.73

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

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	168,731,000.00				253,542,056.18				34,656,228.56		229,659,944.69	22,624,471.57	709,213,701.00
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	168,731,000.00				253,542,056.18				34,656,228.56		229,659,944.69	22,624,471.57	709,213,701.00
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	370,000.00				4,823,765.48						-35,007,752.18	-2,657,618.05	-32,471,604.75
(一) 综合收益总额											-29,945,822.18	-2,657,618.05	-32,603,440.23
(二) 所有者投入和减少资本	370,000.00				4,823,765.48								5,193,765.48
1. 股东投入的普通股	370,000.00				3,269,600.00								3,639,600.00
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					1,554,165.48								1,554,165.48

4. 其他													
(三) 利润分配												-5,061,930.00	-5,061,930.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-5,061,930.00	-5,061,930.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	169,101,000.00				258,365,821.66				34,656,228.56		194,652,192.51	19,966,853.52	676,742,096.25

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

上年金额

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	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
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													
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

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

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	168,731,000.00				253,542,056.18				34,656,228.56	236,517,332.44	693,446,617.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	168,731,000.00				253,542,056.18				34,656,228.56	236,517,332.44	693,446,617.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	370,000.00				4,823,765.48					-27,871,681.72	-22,677,916.24
（一）综合收益总额										-22,809,751.72	-22,809,751.72
（二）所有者投入和减少资本	370,000.00				4,823,765.48						5,193,765.48
1. 股东投入的普通股	370,000.00				3,269,600.00						3,639,600.00
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					1,554,165.48						1,554,165.48
4. 其他											
（三）利润分配										-5,061,930.00	-5,061,930.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,061,930.00	-5,061,930.00
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	169,101,000.00				258,365,821.66				34,656,228.56	208,645,650.72	670,768,700.94

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

上年金额

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	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“—”	-45,000.00				1,751,238.45				3,671,967.12	16,170,104.06	21,548,309.63

号填列)											
(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											
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	

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

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：壹亿陆仟玖佰壹拾万壹仟元整

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

公司办公地址：重庆市九龙坡区福园路 28 号

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 8 月 15 日决议批准报出。

本公司 2015 年上半年纳入合并范围的子公司为重庆梅安森派谱信息技术有限公司，截至报告期末，该公司尚无生产经营活动，详细信息见本附注九、在其他主体中的权益。本公司合并范围比上年度增加 1 户，详见本附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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、存货的计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入的确认时点等。

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 2015 年 6 月 30 日的财务状况、2015 年 1-6 月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，合营方对合营安排进行分类进行重新评估。

（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	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失。

(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
采用账龄分析法计提坏账准备的组合	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
房屋及建筑物	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
办公设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00

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

(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、技术服务收入	3%、5%
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	15%、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%

公司及子公司企业所得税税率情况说明

纳税主体名称	所得税税率
重庆梅安森科技股份有限公司	15%
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	15%
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	15%
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西部大开发企业税收优惠

根据《中共中央国务院关于深入实施西部大开发战略的若干意见》（中发[2010]11 号文），国务院为今后 10 年深入实施西部大开发战略提出对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）的规定，本公司自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受西部大开发税收优惠政策。

②高新技术企业税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362 号）的有关规定，公司于 2012 年 11 月 19 日被认定为高新技术企业，并取得编号为 GF201251100082 的《高新技术企业证书》，有效期三年。按照《企业所得税法》，公司自 2012 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的企业所得税税率，目前公司的高新技术企业证书正在复审中。

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，企业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	34,511.15	105,815.24
银行存款	85,424,616.14	138,175,918.04
其他货币资金	3,593,982.95	2,262,964.00
合计	89,053,110.24	140,544,697.28

其他货币资金明细

单位：元

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	79,726.00	79,726.00
信用证保证金		270,000.00
银行承兑保证金	3,514,256.95	1,913,238.00
合计	3,593,982.95	2,262,964.00

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	30,015,921.74	24,151,905.50
合计	30,015,921.74	24,151,905.50

(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	14,621,043.00	
合计	14,621,043.00	

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	364,304,833.60	100.00%	34,494,826.38	9.47%	329,810,007.22	379,317,486.35	100.00%	29,604,371.14	7.80%	349,713,115.21
合计	364,304,833.60	100.00%	34,494,826.38	9.47%	329,810,007.22	379,317,486.35	100.00%	29,604,371.14	7.80%	349,713,115.21

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	207,132,016.81	10,356,600.84	5.00%
1 年以内小计	207,132,016.81	10,356,600.84	5.00%
1 至 2 年	106,039,363.25	10,603,936.33	10.00%
2 至 3 年	38,669,118.67	7,733,823.73	20.00%
3 年以上	12,464,334.87	5,800,465.48	46.54%
3 至 4 年	10,435,437.71	4,174,175.08	40.00%
4 至 5 年	2,013,033.78	1,610,427.02	80.00%
5 年以上	15,863.38	15,863.38	100.00%
合计	364,304,833.60	34,494,826.38	9.47%

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 6,143,755.24 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
商品销售货款核销	1,253,300.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山西西山煤电贸易有限责任公司	货款	1,215,000.00	债务重组	签订债务重组协议	否
合计	--	1,215,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

公司为早日回收货款，自愿让利债权的 15% 为条件，要求债务方清偿所欠货款。

(4) 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
大同煤矿集团有限责任公司	27,010,131.11	7.41%	1,411,253.16
山西焦煤集团有限责任公司	19,304,242.69	5.30%	1,221,767.18
山西煤炭运销集团有限公司	14,572,503.00	4.00%	1,340,923.00
山西潞安矿业集团有限责任公司	13,917,018.93	3.82%	918,455.24
北京中太汇鑫技术有限公司	13,660,300.00	3.75%	683,015.00
合计	88,464,195.73	24.28%	5,575,413.58

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	2,820,123.10	66.94%	10,881,961.01	93.42%
1 至 2 年	1,195,537.68	28.38%	515,151.45	4.42%
2 至 3 年	83,872.63	1.99%	136,917.89	1.18%
3 年以上	113,450.00	2.69%	113,885.00	0.98%
合计	4,212,983.41	--	11,647,915.35	--

(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(%)
大连艾科科技开发有限公司	1,108,160.00	26.30%
重庆联众实业有限公司	480,617.88	11.41%
四川德迈环保工程有限公司	247,000.00	5.86%
重庆安朋信机电安装工程有限公司	245,000.00	5.82%
重庆市渝锦环保工程有限公司	219,000.00	5.20%
合计	2,299,777.88	54.59%

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	9,342,743.28	41.73%			9,342,743.28					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,043,291.76	58.27%	677,276.03	5.19%	12,366,015.73	8,650,122.18	100.00%	478,273.08	5.53%	8,171,849.10
合计	22,386,035.04	100.00%	677,276.03	3.03%	21,708,759.01	8,650,122.18	100.00%	478,273.08	5.53%	8,171,849.10

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
股权激励对象（回购款）	9,342,743.28			
合计	9,342,743.28		--	--

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	12,837,878.38	641,893.92	5.00%
1 年以内小计	12,837,878.38	641,893.92	5.00%
1 至 2 年	152,828.81	15,282.88	10.00%
2 至 3 年	25,769.00	5,153.80	20.00%
3 年以上	26,815.57	14,945.43	55.73%
3 至 4 年	19,783.57	7,913.43	40.00%
5 年以上	7,032.00	7,032.00	100.00%
合计	13,043,291.76	677,276.03	5.19%

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 199,002.95 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
股权激励对象（回购款）	9,342,743.28	
保证金	3,995,781.52	3,140,143.88
备用金	6,464,257.90	4,445,180.70
其他	2,583,252.34	1,064,797.60
合计	22,386,035.04	8,650,122.18

(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
股权激励对象	限制性股票回购	9,342,743.28	1 年以内	41.73%	
刘涛	备用金	619,670.96	1 年以内	2.77%	30,983.55
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	保证金	430,467.30	1 年以内	1.92%	21,523.37
刘杨	备用金	424,991.61	1 年以内	1.90%	21,249.58
江发	备用金	417,319.93	1 年以内	1.86%	20,866.00
合计	--	11,235,193.08	--	50.19%	94,622.50

(5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	24,131,954.18		24,131,954.18	25,464,635.67		25,464,635.67
在产品	6,016,751.26		6,016,751.26	6,365,430.03		6,365,430.03
库存商品	26,507,563.29		26,507,563.29	18,514,457.93		18,514,457.93
自制半成品	10,170,349.30		10,170,349.30	9,307,104.98		9,307,104.98
委托加工物资	1,070,803.93		1,070,803.93	2,543,132.04		2,543,132.04
合计	67,897,421.96		67,897,421.96	62,194,760.65		62,194,760.65

(2) 存货跌价准备

截止 2015 年 6 月 30 日，存货不存在减值情形，无需计提存货跌价准备。

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,043,215.72	4,494,413.63
增值税	3,993,205.98	2,307,883.93
合计	9,036,421.70	6,802,297.56

8、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	84,846,381.37	23,522,601.22	13,349,104.32	8,299,324.95	130,017,411.86
2.本期增加金额	614,938.06	29,414,960.11	363,266.89	1,662,318.53	32,055,483.59
(1) 购置		1,575,903.56	358,993.38	922,919.13	2,857,816.07
(2) 在建工程转入	614,938.06	27,839,056.55	4,273.51	739,399.40	29,197,667.52
3.本期减少金额			278,833.59	13,600.00	292,433.59
(1) 处置或报废			278,833.59	13,600.00	292,433.59
4.期末余额	85,461,319.43	52,937,561.33	13,433,537.62	9,948,043.48	161,780,461.86
二、累计折旧					
1.期初余额	3,903,375.92	2,947,952.78	7,549,770.05	2,342,152.80	16,743,251.55
2.本期增加金额	1,346,647.02	1,236,316.54	945,764.72	864,440.92	4,393,169.20
(1) 计提	1,346,647.02	1,236,316.54	945,764.72	864,440.92	4,393,169.20
3.本期减少金额			139,626.89	8,398.00	148,024.89
(1) 处置或报废			139,626.89	8,398.00	148,024.89
4.期末余额	5,250,022.94	4,184,269.32	8,355,907.88	3,198,195.72	20,988,395.86
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	80,211,296.49	48,753,292.01	5,077,629.74	6,749,847.76	140,792,066.00
2.期初账面价值	80,943,005.45	20,574,648.44	5,799,334.27	5,957,172.15	113,274,160.31

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

适用 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

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
北京安全技术研究院建设	47,405,195.47		47,405,195.47			
合计	47,405,195.47		47,405,195.47	20,757,377.18		20,757,377.18

(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	20,757,377.18	8,440,290.34	29,197,667.52			73.64%	100.00%				募股资金
北京安全技术研究院建设	60,000,000.00		47,405,195.47			47,405,195.47	79.01%	95.00%				募股资金
合计	244,400,000.00	20,757,377.18	55,845,485.81	29,197,667.52		47,405,195.47	--	--				--

注1：“煤矿安全监控装备产业化基地及研发实验中心建设”2015年上半年已经全部完工。工程投入占预算比例与工程进度存在较大差异，主要原因系项目中包含机器设备、研发设备和流动资金所致。

注2：北京安全技术研究院建设工程投入占预算比例与工程进度存的差异，主要原因系项目中包含机器设备和流动资金所致。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

截止 2015 年 6 月 30 日，在建工程不存在减值情形，无需计提减值准备。

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	著作权类	软件系统	合计
一、账面原值						
1.期初余额	33,950,567.25	138,755.00		140,300.00	11,409,898.06	45,639,520.31
2.本期增加金额		47,120.00		5,600.00	42,518.87	95,238.87
(1) 购置					42,518.87	42,518.87
(2) 内部研发		47,120.00		5,600.00		52,720.00
3.本期减少金额						
4.期末余额	33,950,567.25	185,875.00		145,900.00	11,452,416.93	45,734,759.18
二、累计摊销						
1.期初余额	1,244,005.03	26,074.12		24,269.13	3,717,284.36	5,011,632.64
2.本期增加金额	339,505.68	9,043.28		7,251.99	953,357.22	1,309,158.17
(1) 计提	339,505.68	9,043.28		7,251.99	953,357.22	1,309,158.17
3.本期减少金额						
4.期末余额	1,583,510.71	35,117.40		31,521.12	4,670,641.58	6,320,790.81
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	32,367,056.54	150,757.60		114,378.88	6,781,775.35	39,413,968.37
2.期初账面价值	32,706,562.22	112,680.88		116,030.87	7,692,613.70	40,627,887.67

注：本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.73%。

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
非同一控制下企业合并形成的商誉	7,362,796.13			7,362,796.13

注：商誉系非同一控制下企业合并梅安森元图（北京）软件技术有限公司形成的。

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	3,577,885.23	22,500.00	766,085.62		2,834,299.61
合计	3,577,885.23	22,500.00	766,085.62		2,834,299.61

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	33,993,826.58	5,181,808.04	28,883,034.21	4,500,759.52
内部交易未实现利润	3,801,203.31	570,180.50	2,360,983.59	354,147.54
合计	37,795,029.89	5,751,988.54	31,244,017.80	4,854,907.06

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	34,742,684.10	8,571,878.44
坏账准备	1,178,275.83	1,279,612.51
合计	35,920,959.93	9,851,490.95

注1：可抵扣亏损：母公司重庆梅安森科技股份有限公司本期可抵扣亏损16,898,882.74元，子公司之六盘水梅安森科技有限责任公司本期可抵扣亏损395,835.46元，子公司之梅安森中太（北京）科技有限公司的本期可抵扣亏损3,676,201.72

元，子公司之梅安森元图（北京）软件技术有限公司本期可抵扣亏损5,199,885.74元，合计金额26,170,805.66元。由于本年度盈亏情况不确定，本期可抵扣亏损暂不确认为递延所得税资产。

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。

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年度	8,571,878.44	8,571,878.44	
2020 年度	26,170,805.66		
合计	34,742,684.10	8,571,878.44	--

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	3,286,143.66	17,037,421.12
合计	3,286,143.66	17,037,421.12

15、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	19,625,000.00	
信用借款	20,000,000.00	
合计	39,625,000.00	

注：质押借款以公司应收账款作为质押物，向银行申请的流动资金贷款。

16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,074,189.82	9,627,460.00
合计	20,074,189.82	9,627,460.00

注：本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、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）	37,199,220.12	68,768,755.65
1 至 2 年	6,369,208.28	551,414.74
2 至 3 年	366,229.25	353,484.65
3 年以上	308,291.01	442,551.61
合计	44,242,948.66	70,116,206.65

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

截止 2015 年 6 月 30 日，无账龄超过一年的大额应付账款。

18、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）	1,138,988.12	2,530,051.47
1 至 2 年	193,895.60	348,224.70
2 至 3 年	557,745.80	274,584.30
3 年以上	252,973.00	251,010.00
合计	2,143,602.52	3,403,870.47

(2) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

截止 2015 年 6 月 30 日，无期末建造合同形成的已结算未完工项目。

19、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	4,494,974.83	36,635,420.25	33,542,771.61	7,587,623.47
二、离职后福利-设定提存计划	17,275.90	4,398,082.30	4,392,808.80	22,549.40
合计	4,512,250.73	41,033,502.55	37,935,580.41	7,610,172.87

(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	4,246,100.36	30,816,812.16	28,153,130.71	6,909,781.81
2、职工福利费		1,174,077.96	1,159,887.96	14,190.00
3、社会保险费	2,681.42	1,945,779.71	1,925,762.10	22,699.03
其中：医疗保险费	2,380.68	1,763,330.19	1,749,043.36	16,667.51
工伤保险费	125.32	82,904.74	79,210.05	3,820.01
生育保险费	175.42	99,544.78	97,508.69	2,211.51
4、住房公积金	2,260.00	2,037,996.00	2,040,256.00	
5、工会经费和职工教育经费	243,933.05	660,754.42	263,734.84	640,952.63
合计	4,494,974.83	36,635,420.25	33,542,771.61	7,587,623.47

(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	16,900.00	4,102,612.26	4,098,510.24	21,002.02
2、失业保险费	375.90	295,470.04	294,298.56	1,547.38
合计	17,275.90	4,398,082.30	4,392,808.80	22,549.40

注1：应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额0.00元，工资余额已于2015年7月支付。

注2：非货币性福利金额0.00元，因解除劳动关系给予补偿0.00元。

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	109,273.07	361,989.42
营业税	-2,910.00	-2,910.00
企业所得税	8.43	432,665.40
个人所得税	246,634.80	170,394.08
城市维护建设税	67,198.45	123,047.45
印花税	12,259.20	23,685.74
教育费附加	28,799.34	59,029.40
地方教育费附加	19,199.56	28,861.64
合计	480,462.85	1,196,763.13

21、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
保证金	199,402.02	182,142.52
差旅费	826,833.90	2,682,196.21
代收股息红利	375,488.04	423,225.00
工程质保金	1,001,892.00	1,001,892.00
经营性往来款	401,911.94	571,109.36
其他	564,906.32	1,488,173.56
设备安装及维修费	544,364.80	552,173.65
合计	3,914,799.02	6,900,912.30

(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	--

22、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重庆物联网地下管网安全运行监管系统	2,447,811.07	4,247,811.07
国家 2010 年第一批中央预算内投资计划拨款	1,300,000.00	1,500,000.00
合计	3,747,811.07	5,747,811.07

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，按照工程进度比例进行摊销，本期摊销金额为1,800,000.00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已达到可使用状态，根据资产的折旧年限进行摊销，本期摊销金额为200,000.00元。

23、股本

单位：元

项目	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	168,731,000.00				370,000.00	370,000.00	169,101,000.00

注：本期股本变动原因见本附注“24、资本公积”的说明。

24、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）	249,558,466.89	3,995,000.00	725,400.00	252,828,066.89
其他资本公积	3,983,589.29	1,554,165.48		5,537,754.77
合计	253,542,056.18	5,549,165.48	725,400.00	258,365,821.66

注1：资本公积本期增加系2015年1月，根据公司第二届董事会第二十次会议决议，向9名激励对象授予预留限制性股票共500,000.00股，授予价格为8.99元/股，公司增加股本500,000.00元，剩余金额3,995,000.00元计入资本公积以及股权激励费用本期摊销1,554,165.48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二十次会议决议，部分激励对象因个人原因辞职，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130,000.00股，回购价格为6.58元/股，合计支付855,400.00元，其中减少股本130,000.00元，减少资本公积725,400.00元。

25、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	34,656,228.56			34,656,228.56
合计	34,656,228.56			34,656,228.56

26、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	229,659,944.69	220,312,462.85
调整后期初未分配利润	229,659,944.69	220,312,462.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,945,822.18	22,706,564.72
减：应付普通股股利	5,061,930.00	16,877,600.00
期末未分配利润	194,652,192.51	226,141,427.57

27、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	62,812,359.97	32,815,995.60	139,334,882.21	70,327,022.26
其他业务	1,038,751.73	242,055.41	614,821.60	111,382.90
合计	63,851,111.70	33,058,051.01	139,949,703.81	70,438,405.16

28、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	41,231.28	44,024.35
城市维护建设税	219,286.27	793,376.23
教育费附加	156,572.55	566,697.33
合计	417,090.10	1,404,097.91

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,766,427.45	9,478,799.80
差旅费	3,264,219.41	3,605,484.09
售后服务费	3,277,452.49	4,591,862.92
业务招待费	1,118,180.88	738,045.28
运杂费	495,832.63	675,435.01
办公费	184,541.33	137,319.94
投标费用	141,222.50	425,763.25
房租	79,811.87	128,383.28
业务宣传费	308,759.27	508,055.50
通讯费	78,930.55	132,470.53
其他	1,933,280.99	151,381.92
合计	26,648,659.37	20,573,001.52

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术研发费	18,700,908.52	12,806,840.31
职工薪酬	6,719,817.48	5,201,453.19
中介费	1,284,409.51	547,188.48
折旧费	1,676,618.35	1,074,182.07
招待费	303,435.70	171,370.50
办公费	263,859.82	167,770.76
差旅费	221,345.30	257,684.74
公务用车费	275,535.15	201,853.51
土地使用税	504,312.60	104,310.00
房租费	1,508,713.40	929,106.95
无形资产摊销	436,730.88	478,530.04
会务费	58,674.64	79,931.00
咨询费	125,641.81	14,100.00
通讯费	134,143.94	54,229.84
装修费摊销	699,635.62	532,740.05
税费	432,822.19	356,774.32
其他	1,354,965.48	510,494.80
合计	34,701,570.39	23,488,560.56

31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	833,247.95	
减：利息收入	663,342.12	2,382,875.70
手续费支出	28,478.67	19,817.38
合计	198,384.50	-2,363,058.32

32、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	6,342,758.19	5,853,780.72
合计	6,342,758.19	5,853,780.72

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
政府补助	3,819,662.59	4,569,971.35	2,957,855.50
其他	24,188.70	15,571.46	24,188.70
合计	3,843,851.29	4,585,542.81	2,982,044.20

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退款	861,807.09	3,862,195.35	与收益相关
财政局新产品财政补贴		100,000.00	与收益相关
个人所得税“三代”手续费	16,066.00	20,776.00	与收益相关
声表面波项目专项经费-第三批		300,000.00	与收益相关
2013 年城乡就业工作成绩突出企业奖励		3,000.00	与收益相关
重庆市煤炭工业管理局项目补助款		80,000.00	与收益相关
重庆市财政局经费-11 月稳增长资金补助		4,000.00	与收益相关
递延收益摊销转入	2,000,000.00	200,000.00	与资产相关
金属非金属项目尾款	100,000.00		与收益相关
重庆市九龙坡财政国库支付中心 2013 年度煤炭专项尾款-煤矿瓦斯抽采利用自动监控系统	140,000.00		与收益相关
重庆高新技术产业开发区创新服务中心科博会补贴	1,789.50		与收益相关
重庆高新技术产业开发区管理委员会补助款-工业十强	100,000.00		与收益相关
城市排水管网安全监控预警系统集成示范科研经费	200,000.00		与收益相关
工业转型升级发展专项资金	400,000.00		与收益相关
合计	3,819,662.59	4,569,971.35	--

注1：增值税即征即退款系根据国家税务总局财税【2011】100号文件，2015年上半年收到软件收入增值税实际缴纳超过3%的部分即征即退税款861,807.09元。

注2：重庆市高新区地方税务局付个人所得税“三代”手续费16,066元；递延收益摊销转入2,000,000元；根据渝经信发【2013】118号文件，收到重庆市财政局金属非金属矿山安全生产监测监控系统项目科研经费尾款100,000元；重庆市九龙坡财政国库支付中心补贴款-煤矿瓦斯抽采利用自动监控系统研究及产业化科研经费尾款140,000元；重庆高新技术产业开发区创新服务中心补贴款-科博会补贴1,789.50元；根据九龙坡府发（2015）20号收重庆高新技术产业开发区管理委员会工业进步

十强补贴款100,000元；重庆市财政局补贴款-城市排水管网安全监控预警系统集成示范科研经费200,000元；根据六盘水经信通【2014】103号文件收六盘水财政局工业转型升级发展专项资金400,000.00元。

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	31,342.47		31,342.47
其他		0.20	
合计	31,342.47	0.20	31,342.47

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	-202,371.33	3,245,071.37
递延所得税费用	-897,081.48	-891,124.18
合计	-1,099,452.81	2,353,947.19

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	2,459,567.36	3,074,052.60
政府补助	976,155.50	707,776.00
利息收入	663,319.41	2,382,875.70
其他	23,138.70	15,571.46
合计	4,122,180.97	6,180,275.76

(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	8,972,990.97	11,214,981.60
管理费用付现	10,945,911.80	6,101,058.28

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	10,234,699.61	10,830,687.54
其他	27,604.67	
合计	30,181,207.05	28,146,727.42

(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
梅安森元图购买日的现金及现金等价物余额		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	8,855.70	25,350.01
限制性股票回购款	10,198,143.28	296,100.00
合计	10,206,998.98	321,450.01

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	-32,603,440.23	22,786,511.68
加：资产减值准备	6,342,758.19	5,853,780.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,393,169.20	2,860,005.34
无形资产摊销	1,309,158.17	542,466.99
长期待摊费用摊销	766,085.62	347,730.05
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）	31,342.47	
财务费用（收益以“-”号填列）	833,247.95	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-979,631.08	-891,124.18

补充资料	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,702,661.31	-8,514,081.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,241,289.49	-74,082,601.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,128,508.27	33,151,247.54
其他		25,350.01
经营活动产生的现金流量净额	-25,497,189.80	-17,920,714.24
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	86,055,616.93	190,432,483.26
减：现金的期初余额	138,281,733.28	272,631,981.84
现金及现金等价物净增加额	-52,226,116.35	-82,199,498.58

（2）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	86,055,616.93	138,281,733.28
其中：库存现金	34,511.15	105,815.24
可随时用于支付的银行存款	85,424,616.14	138,175,918.04
可随时用于支付的其他货币资金	596,489.64	
三、期末现金及现金等价物余额	86,055,616.93	138,281,733.28

注：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2015年6月30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2,917,767.31元，合计2,997,493.31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	2,997,493.31	受限的票据保证金和履约保证金
合计	2,997,493.31	--

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

报告期内，公司第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第二十次会议、2015 年第二次临时股东大会先后审议通过了《关于拟对外投资设立重庆梅安森派谱信息技术有限公司的议案》。根据决议，公司拟与重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）、浙江天堂硅谷合顺股权投资合伙企业（有限合伙）共同投资设立重庆梅安森派谱信息技术有限公司，公司出资 3,500 万元，持有梅安森派谱 35%的股权，同时重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）由公司管理层出资设立，持有梅安森派谱 30%的股权，为公司的关联方及一致行动人，因此，公司可以对梅安森派谱实施控制，并自成立之日起纳入公司合并范围。

2015 年 4 月 28 日，重庆梅安森派谱信息技术有限公司完成工商注册并取得营业执照。截至报告期末，重庆梅安森派谱信息技术有限公司尚未发生生产经营活动。

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	100.00%		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
重庆梅安森派谱信息技术有限公司	重庆	重庆	城市管网安全运营	35.00%		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。

注2：截至报告期末，重庆梅安森派谱信息技术有限公司尚无生产经营活动。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
六盘水梅安森科技有限责任公司	20.00%	-117,174.40		4,805,100.68
重庆梅安森格易科技有限公司	49.00%	99,113.50		5,833,336.91
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	48.78%	-2,639,557.15		9,328,415.93

(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	28,953,982.82	7,739,825.20	36,693,808.02	12,668,304.62		12,668,304.62	27,170,142.00	8,248,827.39	35,418,969.39	10,807,593.97		10,807,593.97
重庆梅安森格易科技有限公司	34,841,432.04	667,792.68	35,509,224.72	23,604,455.51		23,604,455.51	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	15,453,431.16	6,338,812.67	21,792,243.83	2,668,799.93		2,668,799.93	19,254,393.42	7,308,490.74	26,562,884.16	2,028,294.02		2,028,294.02

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	1,620,145.39	-585,872.02	-585,872.02	-5,760.03	15,387,772.55	1,874,652.52	1,874,652.52	-4,044,783.97
重庆梅安森格易科技有限公司	8,862,418.92	202,272.45	202,272.45	-2,410,105.49	2,129,256.16	-67,058.95	-67,058.95	-743,719.11
梅安森元图（北京）软件技术有限公司	1,800,213.65	-5,411,146.24	-5,411,146.24	-4,841,061.53	3,544,660.62	485,056.91	485,056.91	-1,496,675.68

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	27.58%	27.58%
叶立胜	8.18%	8.18%

注：本企业最终控制方是马焰、叶立胜。

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、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）	公司管理层控制的企业

4、关联交易情况

（1）其他关联交易

公司第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第二十次会议、2015 年第二次临时股东大会先后审议通过了《关于拟对外投资设立重庆梅安森派谱信息技术有限公司的议案》。根据决议，公司拟出资 3,500 万元，与重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）、浙江天堂硅谷合顺股权投资合伙企业（有限合伙）共同投资设立重庆梅安森派谱信息技术有限公司，其中重庆聚信天海企业管理中心（有限合伙）由公司管理层出资设立，为公司的关联方，本次对外投资构成关联交易。2015 年 4 月 28 日重庆梅安森派谱信息技术有限公司完成工商注册并取得营业执照。截至报告期末，重庆梅安森派谱信息技术有限公司尚未发生生产经营活动。

5、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	500,000.00
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	1,549,000.00
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

注1: 经公司第二届董事会第二十次会议审议通过, 公司按照8.99元/股的价格向9位激励对象授予50万股预留限制性股票, 授予日为2015年1月7日, 并于报告期内完成了预留限制性股票的授予登记工作。

注2: 经公司第二届董事会第二十次会议审议通过, 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13万股, 并于报告期内完成了上述限制性股票的注销手续。

注3: 经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过, 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10.50万股; 同时, 鉴于公司2014年度未达到限制性股票激励计划第一期解锁条件, 公司回购了第一期未解锁的限制性股票共计126.60万股。截至报告期末, 上述限制性股票的注销手续尚未完成。

注4: 经公司第二届董事会第二十五次会议审议通过, 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4.80万股。截至报告期末, 上述限制性股票的注销手续尚未完成。

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作出最佳估计, 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	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,537,754.77
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,554,165.48

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

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。

十四、资产负债表日后事项

公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截止资产负债表日，公司无需要披露的其他重要事项。

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	349,350,306.67	100.00%	33,375,391.28	9.55%	315,974,915.39	352,458,443.76	100.00%	28,253,919.01	8.02%	324,204,524.75
合计	349,350,306.67	100.00%	33,375,391.28	9.55%	315,974,915.39	352,458,443.76	100.00%	28,253,919.01	8.02%	324,204,524.75

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	199,511,665.07	9,975,583.25	5.00%
1 年以内小计	199,511,665.07	9,975,583.25	5.00%
1 至 2 年	98,755,188.06	9,875,518.82	10.00%
2 至 3 年	38,619,118.67	7,723,823.73	20.00%
3 年以上	12,464,334.87	5,800,465.48	46.54%
3 至 4 年	10,435,437.71	4,174,175.08	40.00%
4 至 5 年	2,013,033.78	1,610,427.02	80.00%
5 年以上	15,863.38	15,863.38	100.00%
合计	349,350,306.67	33,375,391.28	9.55%

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 6,374,772.27 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
商品销售货款核销	1,253,300.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山西西山煤电贸易有限责任公司	货款	1,215,000.00	债务重组	签订债务重组协议	否
合计	--	1,215,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

公司为早日回收货款，自愿让利债权的 15%为条件，要求债务方清偿所欠货款。

(4) 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
大同煤矿集团有限责任公司	27,010,131.11	7.73%	1,411,253.16
重庆梅安森格易科技有限公司	21,398,604.96	6.13%	1,069,930.25
山西焦煤集团有限责任公司	19,304,242.69	5.53%	1,221,767.18
山西煤炭运销集团有限公司	14,572,503.00	4.17%	1,340,923.00
山西潞安矿业集团有限责任公司	13,917,018.93	3.98%	918,455.24
合计	96,202,500.69	27.54%	5,962,328.83

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	9,342,743.28	30.38%			9,342,743.28					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,415,024.11	69.62%	1,095,862.65	5.12%	20,319,161.46	14,208,826.41	100.00%	756,724.29	5.33%	13,452,102.12
合计	30,757,767.39	100.00%	1,095,862.65	3.56%	29,661,904.74	14,208,826.41	100.00%	756,724.29	5.33%	13,452,102.12

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
股权激励对象（回购款）	9,342,743.28			
合计	9,342,743.28		--	--

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	21,209,610.73	1,060,480.54	5.00%
1 年以内小计	21,209,610.73	1,060,480.54	5.00%
1 至 2 年	152,828.81	15,282.88	10.00%
2 至 3 年	25,769.00	5,153.80	20.00%
3 年以上	26,815.57	14,945.43	55.73%
3 至 4 年	19,783.57	7,913.43	40.00%
5 年以上	7,032.00	7,032.00	100.00%
合计	21,415,024.11	1,095,862.65	5.12%

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 339,138.36 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
经营性往来	9,830,590.74	7,000,000.00
股权激励对象（回购款）	9,342,743.28	
备用金	8,053,102.59	3,896,341.85
保证金	2,935,002.76	2,731,069.80
其他	596,328.02	581,414.76
合计	30,757,767.39	14,208,826.41

(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	9,800,000.00	1 年以内	31.86%	490,000.00
股权激励对象	限制性股票回购	9,342,743.28	1 年以内	30.38%	
刘涛	备用金	619,670.96	1 年以内	2.01%	30,983.55
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	保证金	430,467.30	1 年以内	1.40%	21,523.37
刘杨	备用金	424,991.61	1 年以内	1.38%	21,249.58
合计	--	20,617,873.15	--	67.03%	563,756.50

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	54,100,000.00		54,100,000.00
合计	54,100,000.00		54,100,000.00	54,100,000.00		54,100,000.00

(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	54,100,000.00			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	62,062,988.58	34,556,194.73	119,935,437.28	58,704,615.88
其他业务	1,015,864.56	232,839.60	614,821.60	111,382.91
合计	63,078,853.14	34,789,034.33	120,550,258.88	58,815,998.79

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	-31,342.47	
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）	2,957,855.50	详见本定期报告“第七节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“33、营业外收入”

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,188.70	
减：所得税影响额	482,649.46	
少数股东权益影响额	61,632.23	
合计	2,406,420.04	--

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	-4.45%	-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	-4.80%	-0.19	-0.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第八节 备查文件目录

一、经公司法定代表人马焰先生签名的 2015 年半年度报告文本。

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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、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8月15日