

证券代码：300275

证券简称：梅安森

公告编号：2020-015

重庆梅安森科技股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中喜会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 168,050,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.24 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	梅安森	股票代码	300275
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	冉华周	林键	
办公地址	重庆市九龙坡区福园路 28 号	重庆市九龙坡区福园路 28 号	
传真	023-68465683	023-68465683	
电话	023-68467886	023-68467829	
电子信箱	zqb@mas300275.com	zqb@mas300275.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司的主要业务

1、公司从事的主要业务

公司是一家“物联网+”企业，专业从事安全领域监测监控预警成套技术与装备研发、设计、生产、营销及运维服务（ITSS），利用自身在智能感知、物联网及大数据分析等方面的技术优势，在同一技术链上，打造相关多元化产业链，已经成为“物联

网+安全与应急、矿山、城市管理、环保”整体解决方案提供商和运维服务商。

2、公司的主要产品及用途

公司产品涵盖监测监控领域的采集端产品、传输控制设备、软件平台及云服务平台等，广泛应用于矿山、环保、城市管理等领域，具体产品如下：

（1）矿山业务

矿山业务为公司主营业务，主要产品包括智慧矿山、综合自动化、安全监控系统、人员与车辆定位系统、瓦斯抽采自动控制系统、瓦斯突出预警系统、粉尘监控系统、数字化矿山综合管理系统、安全监管联网平台、基于行政执法的智慧安监平台、基于物联网的智慧矿山综合管控平台及其集成等多个模块，为用户提供包括采集端传感器产品、传输控制设备及网络、软件平台以及运维服务等内容的安全生产整体解决方案；同时通过云计算和大数据分析技术应用，提供安全生产智能化应用与增值服务。

（2）环保业务

公司环保业务包括智能一体化污水处理装置、水务运营管理信息平台、污染源在线监控系统（含废水、废气）、空气质量网格化监测管理系统等产品。污水处理及运营管理平台产品主要用于美丽乡村、风景区、高速公路服务区、工业园区等生活污水以及低浓度、无毒害工业厂区废水的处理和循环利用；污染源监控及空气质量网格化产品主要应用在环保部门对辖区内废气、污（废）水等污染源及其治理设施运行情况、治理后排污是否达标进行全天候监管，将大大提升环境监察及应急预警能力。

（3）城市管理业务

公司基于智能感知、位置服务以及大数据应用面向市政领域形成一系列产品，主要产品包括智慧城管平台、城管/市政设施智能监控及其平台、城市综合管廊智能化防控产品及其平台、地下管网综合管理系统、安监综合管理平台等。城管/市政设施智能监控及其平台、城市综合设施智能监控产品及其平台主要用于实现对城市管理/市政工程设施、市政公用设施（井盖、路灯等）、市容环境监督管理的智能化综合管理指挥，实现市政设施全生命周期的运营服务管理与安全保障服务等，提高市政部门日常工作效率、监管手段和能力，并为监测减灾、事故预警、突发事件应急抢险等提供技术支撑和辅助决策。安监综合管理平台主要用于实现“横向到边、纵向到底”的安全生产监管格局，为各级安委会成员单位实现行业监管，安监局实现综合监管提供了实用性强、扩展灵活的安全生产综合信息监管平台。

3、公司的经营模式

（1）采购模式

公司设立采购部负责公司研发、生产所需原材料、外购品、外协加工件的采购工作。整个采购的关键环节包括采购物料的分类、合格供应商的选择与管理、采购计划的制定和实施、质量控制等。采购部根据生产、研发、销售需求选取合格的供应商进行采购。

（2）生产模式

公司制造部负责公司产品的生产，采取“备货+订单”的方式组织生产，根据销售订单编制生产计划组织生产。

（3）销售模式

公司采取以运维及数据服务为核心的销售模式，以直销为主，经销为辅，已建立起覆盖全国的营销网络。

（二）报告期内主要的业绩驱动因素

报告期内，结合公司发展战略，公司积极开拓主营业务市场，矿山业务稳步增长，环保业务营业收入较去年同期有较大幅度增长。2019年度，公司实现营业收入2.71亿元，同比增长15.60%；归属于上市公司股东的净利润为2,659.00万元，同比增长144.59%。

（三）公司所属行业发展阶段、周期性特点及在行业中的地位

1、矿山业务

报告期内，我国煤炭供给侧结构性改革成效显著，煤炭企业的经营状况得到了相当程度的改善，煤炭行业逐步进入了一个稳定发展时期。加之国家政策指引企业加强安全生产，推动煤炭行业信息化、智能化发展。基于5G、物联网、移动互联网、工业4.0、云计算、大数据技术的国家重点研发计划、标准、规程、规范的制定，正牵引安全技术与装备的更新换代以及安全监控系统的升级改造，逐步向着矿山智能化发展。

公司长期从事物联网技术在矿山安全监测监控领域的应用，拥有研发、设计、生产、检测检验、营销及运维服务（ITSS）的全技术链，使得公司在行业内处于领先地位。煤炭企业对安全生产及信息化投资需求的增加，对公司当期及未来矿山业务的发展起到了积极促进作用。面对当前市场环境，公司积极响应用户需求，努力提升市场份额，增强公司盈利能力。

2、环保业务

2013年后，国家先后出台了“三个十条”，强调监管治理相互配合的环境修复工作；“十九大”以后，环保被赋予绿色发展要义，并作为促进中国经济转型、推动产业升级的核心力量。根据《“十三五”生态环境保护规划》，“十三五”期间，将以生态环境质量总体改善为核心，同时继续要求做好污染物总量控制，实现三大生态系统全要素指标管理。强调从源头控制，按效果付费，采取分区域、分行业差别化对待。同时实施环保体制改革，从环保监管的执法出发，重新梳理体制架构，避免执法过程中可能出现的利益关联，同时针对于污染企业，开展从源头防控、过程督查、巡视到末端约束的全生命周期的管控。

用信息化手段提升监管能力、农村污水处理、小流域治理等业务呈现快速增长态势。

公司以多年来在监测监控、物联网、数据处理、大数据应用及污染防治方面的技术积累为基础，将物联网技术与环保深度融合，自主研发了智能一体化污水处理系统（含一体化污水处理设备和运营管理平台）、水务运营管理信息平台、污染源在线监测系统、空气质量网格化管理系统等拳头产品，具有自主知识产权，能有效解决分散式污水治理与运营管理等现实难题，提升了职能部门环境监管能力，具有较强的行业竞争优势。

随着国家宏观层面对环保要求及督查力度加大，以及各地方政府的环保项目投入资金倾斜，各地环保污水处理项目及污水处理设备需求越来越多，为此我司顺应市场变化需求，一方面苦练内功，加大产品研发投入力度，增强产品竞争力，另一方面在加大力度维护西南片区市场，同时已开展全国重点区域市场布局，努力开拓新市场业务。

3、城市管理业务

经过多年的发展，我国许多城市开展了智慧城市建设试点，有效改善了公共服务水平，提升了管理能力，促进了城市经济发展。随着国家治理体系和治理能力现代化的不断推进，随着“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念的不断深入，随着网络强国战略、国家大数据战略、“互联网+”行动计划的实施和“数字中国”建设的不断发展，城市被赋予了新的内涵和新的要求，这不仅推动了传统意义上的智慧城市向新型智慧城市演进，更为新型智慧城市建设带来了前所未有的发展机遇。”而“智慧市政”作为“智慧城市”的重要部分，是提升城市综合管理水平，建设和谐社会、“节约型社会”的强大引擎，正处于从数字化向智慧化应用的高速发展期。推进城市地下综合管廊建设是符合我国城镇化发展的必要措施，城市地下综合管廊建设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，目前处于发展初期，未来发展空间广阔。国办发[2017]3号文要求推进安全生产信息化建设，推进信息技术与安全生产的深度融合，统一安全生产信息化标准，完善安全生产信息基础设施和网络系统。全国各县、市以及省都在推进安全生产信息化建设，建立智慧安监平台，为此安全生产信息化建设正处于快速发展期。

公司产品是物联网设备+平台应用的结合，已在部分城市开始应用，并获得用户认可，特别是综合管廊智能运营平台列入2017年国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项（项目编号：2017YFC0805000），并在国家东中西区域合作示范区先导区——徐圩新区综合管廊试验段应用，处于行业前列地位。

国家宏观经济的好转以及行业政策对智慧城市、智慧综合管廊等领域的支持引导，极大的促进了企事业单位对信息化的投资需求，为公司城市管理业务的发展提供了良好的市场环境，公司努力提升技术研发水平，加快销售队伍建设，努力拓展市场份额，加快转型升级。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	270,814,359.44	234,278,508.23	15.60%	288,389,193.92
归属于上市公司股东的净利润	26,590,009.95	-59,630,474.04	144.59%	42,019,076.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,230,460.19	-63,609,474.92	138.09%	28,328,397.78
经营活动产生的现金流量净额	26,267,069.34	33,125,819.60	-20.71%	68,012,266.13
基本每股收益（元/股）	0.162	-0.363	144.63%	0.255
稀释每股收益（元/股）	0.162	-0.363	144.63%	0.255
加权平均净资产收益率	5.27%	-11.67%	16.94%	8.14%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	762,008,563.60	993,346,995.50	-23.29%	1,007,245,563.91
归属于上市公司股东的净资产	504,737,444.95	480,944,328.55	4.95%	540,600,134.41

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	60,311,485.86	50,149,908.92	55,195,574.87	105,157,389.79
归属于上市公司股东的净利润	5,873,518.30	7,639,601.50	5,024,432.24	8,052,457.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,864,632.45	10,541,411.73	5,744,705.19	2,079,710.82
经营活动产生的现金流量净额	17,876,830.62	-655,545.69	4,024,263.73	5,021,520.68

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

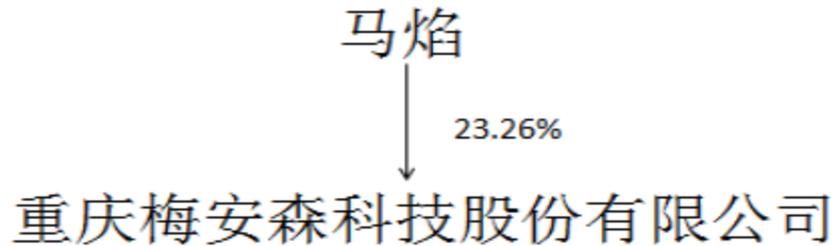
报告期末普通股股东总数	15,045	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,930	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
马焰	境内自然人	23.26%	39,104,800	36,828,600	质押	24,584,800	
叶立胜	境内自然人	6.28%	10,550,000	7,912,500	质押	10,550,000	
国融翰泽金融信息服务（北京）有限公司—国融 CTA 多策略 1 号私募投资基金	其他	5.95%	10,000,000	0			
张健媛	境内自然人	1.68%	2,824,000	0			
王超	境内自然人	1.56%	2,614,987	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.36%	2,286,700	0			
王玉年	境内自然人	1.30%	2,188,800	0			
谢兴智	境内自然人	0.95%	1,601,300	1,200,975			
程岩	境内自然人	0.76%	1,275,000	0			
梁仲佑	境内自然人	0.63%	1,067,100	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司积极调整产品结构，深耕市场，2019年度，公司实现营业收入2.71亿元，比上年同期增长15.60%；实现归属于上市公司股东的净利润2,659.00万元，比上年同期增长144.59%。公司在管理层的领导下，加强技术研发、着力市场营销，推进各业务领域研发成果的运用，为促进公司产品结构转型升级以及中长期发展战略的顺利实施打下良好的基础。

在技术研发方面，公司坚持应用型研究和前瞻性研究相结合的管理理念，以梅安森研发中心为核心，外部研发合作为辅，积极推动公司开放式研发平台建设，紧紧围绕既有业务发展方向，强化技术链和产品链的整合，截止报告期末，公司有效专利授权57项，其中19项为发明专利、37项为实用新型专利、1项外观设计专利；公司共登记并获得授权软件著作权234项，比上年末增加37项；有效矿用产品安全标志证书127种；公司有效金属与非金属矿山矿用产品安全标志证书15种。

公司紧贴市场需求，加快信息技术与公司产品的融合，公司基于UWB通用技术成功开发了具有自主知识产权的精确定位系统，能够实时采集目标位置信息，精度高，能耗小，抗干扰能力强。该产品推广效果良好，获得客户的广泛认可，未来，该产品将应用于公司智慧矿山、智慧城市管理等业务领域，提升公司产品竞争力，促进公司业务发展。

在市场营销方面，公司继续坚持以服务为导向的营销理念，不断加强营销队伍的建设，调整、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，为公司客户提供全覆盖、全天候的运维服务。

报告期内，公司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，积极调整内部营销体系架构和激励方式。2019年7月，公司实施了限制性股票激励计划，激励对象包含部分董事及高管、核心管理人员、业务人员和技术人员。公司建立健全了长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动了公司核心人员的积极主动性，保障了公司发展战略和经营目标的实现。

在新业务领域拓展的过程中，为了进一步整合外部资源，公司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，提高公司整体抗风险能力。

通过以上措施，公司聚焦主业，调整营销思路，制定切实的营销计划，加强过程监督与考核，持续加强营销队伍建设，公司经营业绩得到显著提升。在矿山领域，公司在稳定已有市场份额的同时，针对新区域成立新的销售组，积极攻坚，矿山业务营业收入较去年同比增长11.42%；在环保领域，公司积极开拓市场，环保业务营业收入较去年同比增长136.07%。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
矿山产品	212,582,178.67	107,937,233.75	50.77%	11.42%	22.72%	4.67%
城市管理产品	16,945,525.25	5,880,290.17	34.70%	-34.50%	-25.34%	4.26%
环保产品	38,804,839.30	8,275,044.70	21.32%	136.07%	155.31%	1.60%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

详见2020年4月18日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司《关于会计政策变更的公告》。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年1月3日召开第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于退出重庆诚瑞通鑫物联网科技合伙企业（有限合伙）的议案》，董事会同意公司全资子公司梅安森中太退出诚瑞通鑫，自退出之日起，公司不再将其纳入合并报表范围。

2019年1月4日，公司之子公司北京元图的全资子公司北京飞秋网络通讯技术有限公司已经清算注销，自注销之日起，公司不再将其纳入合并报表范围。

公司于2019年7月2日成立重庆梅安森智能设备有限公司，注册资本1,000万元，持股比例为100.00%，主要经营范围为安防监控系统的设计、开发、制造、销售、安装、维修、技术咨询及技术服务；计算机软件开发，计算机网络技术开发，计算机系统服务，计算机硬件、电子电器设备、自动化仪器仪表、通用设备、矿山专用设备的开发、制造、销售、技术咨询及技术服务；通讯设备（不含无线电发射和卫星地面接收装置）的制造、销售及技术服务；环境监测专用仪器仪表的设计、制造、销售、安装、维修、技术开发、技术咨询及技术服务；对信息系统、安全仪器仪表装置进行检测；货物进出口、技术进出口（不含国家禁止或限制进出口项目）；销售五金、钢材，防爆电气设备的安装、维护、维修。智能设备自成立之日纳入公司合并范围。

2019年7月10日，公司之子公司重庆梅安森派谱信息技术有限公司已经清算注销，自注销之日起，公司不再将其纳入合

并报表范围。

2019年9月5日，公司之子公司北京位联慧通科技有限公司已经清算注销，自注销之日起，公司不再将其纳入合并报表范围。

2019年12月24日，公司之子公司重庆梅安森建筑安装工程有限责任公司已经清算注销，自注销之日起，公司不再将其纳入合并报表范围。

重庆梅安森科技股份有限公司
董事长：马焰
2020年4月16日