

证券代码：300275

证券简称：梅安森

公告编号：2022-032

重庆梅安森科技股份有限公司 2021 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。

公司所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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 188,170,355 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。

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

公司是一家“物联网+”高新技术企业，专业从事物联网及安全领域成套技术与装备的研发、设计、生产、营销及运维服务（ITSS）。同时，利用自身在智能感知、物联网及大数据分析等方面的技术沉淀，在同一技术链上，拓展了环保以及城市管理两个业务领域，公司已经成为“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。

（一）报告期内公司的主要产品及其用途

公司产品涵盖物联网技术开发与应用、智能传感器、传输设备、智能控制设备、信息化平台及云服务平台等，应用于矿山、环保、城市管理等领域，具体产品与服务如下：

（1）矿山业务

矿山业务为公司主营业务，主要产品包括物联网技术的开发与应用、智能矿山、智慧矿区、矿山专用设备、煤矿安全监控系统、人员与车辆定位系统、瓦斯抽采监控系统、瓦斯突出预警系统、无线通信系统、通讯广播系统、综合自动化系统、非煤矿山管理系统、露天矿车辆与人员定位管理系统、露天矿边坡结构监测系统等，为用户提供包括物联网软件平台、采集端智能传感器、传输控制设备及网络、运维服务等内容的安全及生产整体解决方案；同时通过云计算和大数据分析技术应用，为客户提供安全生产智能化应用与增值服务。

（2）环保业务

环保业务主要产品包括：污染源在线监测、智慧河长监管、地表水水质在线监测（江、河、湖、库）、空气质量在线监测以及环境综合监控等相关业务平台（系统）软件、采集传输设备以及各类监测传感器等；面向美丽乡村、学校、高速公路、景区等分散式生活污水处理场合研发的智能一体化污水处理装置系列产品；为集团化、规模化污水处理装置（厂站）运营管理需求研发的水务运营管理信息平台，同时针对河道黑臭水体、矿井废水等行业提供以核心污水处理工艺技术包为基础的专业性解决方案及定制型污水处理系列产品。

（3）城市管理业务

公司针对城市治理能力和服务水平提升的应用需求开发了相关产品，在城市管理领域主要包括：智慧城市管理综合服务平台（含各业务子系统）、危险气体在线监测系统、桥梁边坡隧道结构安全监测预警系统、智能井盖系统、地下排污管在线监测、城市部件物联感知设备等；在应急管理领域主要包括：智慧应急管理平台、化工园区智慧应急/安监管理平台、化工企业安全生产监管信息系统、化工企业人员物资精确定位系统等；在综合管廊管线/铁路隧道领域主要包括：综合管廊管理信息化平台、综合管廊环境监测产品、隧道监测系统等产品。

（二）报告期内公司的经营模式

（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。

（三）公司所属行业发展情况及在行业中的地位

1、矿山业务所处行业持续稳定发展

随着国家《中国制造2025》、《国家信息化发展战略纲要》、《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》、《煤矿井下人员定位系统通用技术条件（征求意见稿）》以及各地方出台的有关智能/智慧矿山建设的一系列政策、标准的发布与推行，促使精确定位、智能综采、智能综掘、综合自动化、智能/智慧矿山建设需求已成为行业市场热点，煤炭行业也逐步进入“低碳、绿色、高效、安全”的高质量发展阶段。

2020年9月，国家煤矿安全监察局更名为国家矿山安全监察局，统一管理煤矿、非煤矿山的安全监察工作，非煤矿山也将面临安全生产管理与产业技术升级的全新局面。2020年10月，国家发布了《GB 16423-2020金属非金属矿山安全规程》标准，为非煤矿山的安全生产管理明确了新的管理要求。

公司深耕矿山业务18年，在矿用专用设备、专业子系统方面已拥有了一定的市场占有率和品牌影响力。自2015年起，公司开始探索智慧/智能矿山的建设之路，通过近几年的典型项目实施和技术积累，已形成了一系列智能矿井、智慧矿山、智慧矿区的综合解决方案，另外，2021年1月12日，公司与阿里云成功联合推出了《智慧煤矿数据智能系统》联合解决方案，该方案给智慧矿山建设指明了方向，公司在矿山业务领域的市场占有率与品牌影响力将得到进一步巩固与加强。2021年8月，

公司通过收购华洋通信科技股份有限公司10%的股权与其形成紧密的合作关系，将其煤矿AI视频产品等优势产品整合到公司智慧矿山解决方案中，有助于提升公司智慧矿山解决方案的竞争力。

2、环保业务所处行业呈现快速增长态势

根据我国《第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，“十四五”期间，将持续改善环境质量。增强全社会生态环保意识，深入打好污染防治攻坚战。继续开展污染防治行动，建立地上地下、陆海统筹的生态环境治理制度。强化多污染物协同控制和区域协同治理，加强细颗粒物和臭氧协同控制，基本消除重污染天气。治理城乡生活环境，推进城镇污水管网全覆盖，基本消除城市黑臭水体。总的说来，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。

生态环境保护属于国家战略层面发展规划，随着相关政策的陆续出台，对矿山领域环境保护也带来一定的积极影响，生态环境主管部门对矿山废水、废气、固体废物和噪声的达标排放情况也加强了监督管理，对于矿山领域的环保市场带来了新的机遇。

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，从智慧环保和污水治理两个方面着手，自主研发了市区/县/园区环境综合监控平台及污染源在线监测、智慧河长监管、地表水水质在线监测（江、河、湖、库）、空气质量在线监测等各类应用子系统（产品），可有效提升行业主管部门监管能力。同时自主研发的智能一体化污水处理系统（含一体化污水处理设备系列产品和运营管理平台软件），将传统污水处理工艺与物联网、大数据分析技术结合，能有效解决分散式污水治理与运营管理等现实难题，实现无人值守，自主运行，具有较强的竞争优势。

3、城市管理业务所处行业迎来大规模的快速发展

根据我国《第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，要求围绕强化数字转型、智能升级、融合创新支撑，布局建设信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施等新型基础设施。加快数字社会建设步伐，建设智慧城市和数字乡村分级分类推进新型智慧城市建设，将物联网感知设施、通信系统等纳入公共基础设施统一规划建设，推进市政公用设施、建筑等物联网应用和智能化改造。完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，构建城市数据资源体系，推进城市数据大脑建设，探索建设数字孪生城市。推进新型城市建设，提升城市智慧化水平，推行城市楼宇、公共空间、地下管网等“一张图”数字化管理和城市运行一网统管。

公司智慧城市管理产品是物联网设备+平台应用的结合，已在部分城市开始应用，并获得用户认可，2018年、2019年连续入选《互联网周刊》发布的智慧城市解决方案提供商100强，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。

公司顺应智慧城市发展趋势，积极参与城市生命线安全工程建设，覆盖燃气、桥梁、供排水、综合管理等重点安全领域，助力提升城市安全风险管控能力，为我国推进新型智慧城市建设贡献力量。

（四）报告期内主要的业绩驱动因素

报告期内，受行业政策指引以及煤炭价格上涨带来客户效益提升的影响，智慧矿山行业景气度提升，公司聚焦智慧矿山、综合自动化、精确定位等主营业务，公司全年新增订单4.95亿元，较上年同期增长48.09%，公司实现营业总收入30,934.74万元，比上年同期增长8.64%；归属于上市公司股东的净利润2,922.39万元，比上年同期增长7.90%，经营业绩稳步增长。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增 减	2019 年末
总资产	1,155,182,271.95	871,480,786.34	32.55%	762,008,563.60
归属于上市公司股东的净资产	724,265,037.07	539,269,809.57	34.30%	504,737,444.95
	2021 年	2020 年	本年比上年增 减	2019 年
营业收入	309,347,393.81	284,733,249.97	8.64%	270,814,359.44
归属于上市公司股东的净利润	29,223,925.41	27,085,470.83	7.90%	26,590,009.95
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	26,589,894.20	26,504,736.93	0.32%	24,230,460.19
经营活动产生的现金流量净额	13,004,386.80	3,840,268.66	238.63%	26,267,069.34
基本每股收益（元/股）	0.161	0.165	-2.42%	0.162
稀释每股收益（元/股）	0.160	0.164	-2.44%	0.162
加权平均净资产收益率	4.33%	5.21%	-0.88%	5.27%

(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	55,028,353.40	59,462,443.01	69,923,774.23	124,932,823.17
归属于上市公司股东的净利润	5,169,928.02	8,304,620.03	5,533,506.64	10,215,870.72
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	4,374,203.67	7,846,800.31	4,857,377.13	9,511,513.09
经营活动产生的现金流量净额	3,996,963.35	15,218,663.67	-22,920,405.71	16,709,165.49

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	17,834	年度报告披露日前 一个月末普通股股 东总数	13,127	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的 股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
马焰	境内自然人	20.78%	39,104,800	29,328,600	质押	23,384,800	
叶立胜	境内自然人	5.61%	10,550,000	7,912,500	质押	10,550,000	
葛牛庚	境内自然人	1.01%	1,909,500	0			
嘉兴合丰投资合伙企业（有 限合伙）	境内非国有法人	1.01%	1,892,000	0			
王玉年	境内自然人	0.91%	1,710,500	0			
谢兴智	境内自然人	0.85%	1,601,300	1,200,975			
梁仲佑	境内自然人	0.84%	1,575,100	0			

吴秀兰	境内自然人	0.84%	1,573,200	0		
王涛	境内自然人	0.70%	1,310,000	0		
程岩	境内自然人	0.68%	1,275,000	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。					

公司是否具有表决权差异安排

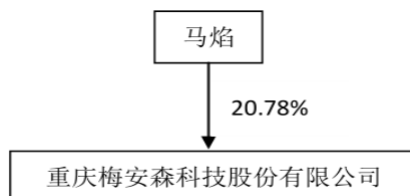
适用 不适用

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

具体请参见公司2021年年度报告全文。

重庆梅安森科技股份有限公司

董事长：马焰

2022年4月18日