公司代码：688528　　公司简称：秦川物联

成都秦川物联网科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

第一节　重要提示

1 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，投资者应当到上海证券交易所 http://www.sse.com.cn/。网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中阐述了公司在生产经营过程中可能面临的风险因素，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是　√否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十次会议审议通过 2021 年度利润分配方案，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.60 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 168,000,000.00 股，以此计算合计拟派发现金红利人民币 10,080,000.00 元（含税）。本年度公司现金分红金额占公司 2021 年度归属于上市公司股东净利润的 34.52%。

如在实施权益分派股权登记日前，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

此方案尚需提交 2021 年年度股东大会审议。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　√不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用　□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所创板	秦川物联	688528	/

公司存托凭证简况

□适用　√不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李 勇	夏 丽
办公地址	成都市龙泉驿区经开区南四路 931 号	成都市龙泉驿区经开区南四路 931 号
电话	028-84855708	028-84855708
电子信箱	zhengquanbu@qinchuan-meters.com	zhengquanbu@qinchuan-meters.com

2 报告期公司主要业务简介

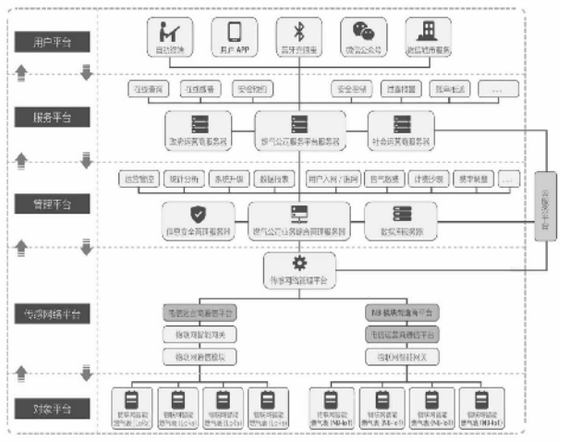
2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司是从事智能燃气表的研发、制造、销售和服务的高新技术企业，将精确计量、智能控制、数据通信、信息安全等核心技术与精密仪表制造融合，并提供燃气运营管理软件。报告期内，公司主要业务、主要产品未发生重大变化。公司目前的主要产品有物联网智能燃气表及其运行体系、IC 卡智能燃气表、膜式燃气表、工商业用燃气表、物联网智能水表。

（1）物联网智能燃气表及其运行体系

物联网智能燃气表集感知技术、控制技术及物联网技术为一体，通过 NB-IoT 或 LoRa 通信方式进行信息传输，与智能燃气表综合管理软件组成物联网智能燃气表运行系统，借助物联网技术实现产品和服务的智能化升级，是物联网技术在智慧燃气的典型应用。

公司“物联网智能燃气表及其运行体系”涵盖了燃气运营商、燃气用户对天然气运营管理及用气安全实时监控的需求，可实现智能计量、远程预付费管理、实时扫描气价、双向通信、流量监控、故障分析及防爆安全切断报警、燃气数据统计分析与用户习惯分析、数据共享与信息安全管理等功能，可满足燃气运营管理网络化、智能化、信息化的需求，具有安全性高、数据统计精准、双向通信、运行维护成本低等优势，逐步成为智能燃气表行业的发展趋势。



（2）IC 卡智能燃气表

IC 卡智能燃气表是将机械与电子计量技术、机电转换技术、智能阀控技术、信息安全技术、防爆安全切断技术和一体化结构设计融为一体的智能计量燃气表，能够实现燃气用户预付费管理，转传统入户抄表方式，可节省更多的人力资源，燃气用户可持 IC 卡前往售气网点购气，解决了燃气行业“入户难、抄表难”等问题，降低了燃气运营商管理成本。公司 IC 卡智能燃气表具有计量准确、阀控可靠、智能控制、信息安全等特点。

（3）膜式燃气表

公司的膜式燃气表产品采用两室四腔结构，是利用柔性膜片计量室进行测量的气体体积计量装置，主要由机芯、外壳、计数器等组成。其基本原理是把气体通入体积恒定的计量室，充满后再排出，在此过程中，通过一定的传动机构，把充排气的次数转换为体积，并反映到计数器上显示出来，可实现燃气的机械计量，满足燃气运营商对燃气计量的基本需求。

（4）物联网智能水表

物联网智能水表是一种利用现代传感与信号处理技术、物联网通讯技术、嵌入式计算机和软件技术等对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。物联网智能水表可定时将计量信息及表具运行状态信息通过 NB-IoT 网络上传到管理系统平台，且支持数据交互，具有实时通信、定时上报、远程调价、阶梯计价、远程抄表、远程阀控、报警器联动等功能，支持在线充值、金额结算。

2.2 主要经营模式

（1）研发模式

公司根据行业技术趋势及公司发展战略，制定了中长期技术发展规划。公司的技术与产品的研发采用项目制，按产品研发控制的项目、目标要求以及测算方法，全过程监控各项目的实施，确保按预期的项目进度交付符合设计要求的产品，满足过程要求，提高过程效率和有效性。实施项目责任制和计划管理，建立项目负责人负责制，项目核心组成员主要来自技术中心、质量、生产、销售等部门配合，充分调动和利用多个职能部门的资源投入到新产品开发，缩短开发周期。

（2）采购模式

公司生产过程中所需的原材料及零部件由供应部在合格供应商目录中，按照订单要求进行采购。公司采购的原材料包括智能燃气表主控芯片、通信模块、电子元器件、五金零部件、工程塑料、钢材等各类原材料和零部件。供应部负责选择供应商，对供应商进行资质审核。供应商提供样品经技术中心或质量管理部测试、生产运营部试用合格后，由质量管理部、供应部等相关部门联合评审后进入合格供应商名录。供应部根据生产运营部物料需求，并经副总经理批准后，向供应商下达采购订单，并通知供应商发货。

（3）生产模式

公司采用“以销定产”并根据市场情况适当备货的生产模式，即公司主要根据订单并结合市场需求及销售预测，制定生产计划，适当备货并组织生产。公司拥有全自动环保电冰生产设备、全自动壳体智能生产线、全自动燃气表基表柔性装配智能生产设备以及全自动膜式燃气表基表检验线等，采用互联网技术、传感技术、机器人、专用检测手段、视觉技术、计算机辅助制造、二维码追溯等智能制造技术生产基表的生产线和自检线，在充分考虑设计、制造、测量、环保、安全等要求的基础上，对所需生产设备、检测设备、试验设备进行合理规划，配置基础设施良好，打造柔性生产线。在生产过程实时管控，信息实时反馈，实现了燃气表基表生产与检测的自动化，保证了产品工艺设计和技术的匹配度，提高产品质量的稳定性。

（4）销售模式

公司产品销售主要采用直销模式，经过多年的市场营销布局，基本建立了覆盖全国的营销服务网络，并与众多下游客户形成了长期的合作关系。

2.3 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

近年来，我国天然气的消费需求不断增长，带动了燃气表市场持续增长；随着天然气的进一步普及以及信息技术不断进步，燃气运营商对燃气表智慧化管理服务水平需求的提升，智能燃气表市场规模持续扩大。智能燃气表的市场需求与天然气消费量、燃气表存量替换以及智能燃气表的渗透率等因素密切相关，未来的发展驱动力主要取决于天然气的普及率、燃气表强制更换、智慧城市建设等带来的燃气运营管理需求的增长。

（1）物联网发展提速，赋能终端产业链

2020 年 5 月，工业和信息化部办公厅发布《关于深入推进移动物联网全面发展的通知》，准确把握全球移动物联网技术标准和产业格局的演进趋势，推动 2G/3G 物联网业务迁移转网，建立 NB-IoT（窄带物联网）、4G 和 5G 协同发展的移动物联网综合生态体系。

2021 年 9 月，工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室、科学技术部、生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、国家卫生健康委员会、国家能源局等八部门联合印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023 年）》，明确到 2023 年底，在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施，社会现代化治理、产业数字化转型和民生消费升级的基础更加稳固。培育一批示范带动作用强的物联网建设主体和运营主体，催生一批可复制、可推广、可持续的运营服务模式，导出一批赋能作用显著、综合效益优良的行业应用，构建一套健全完善的物联网标准和安全保障体系。

（2）社会经济数字化智能升级，推进智慧燃气、智慧水务建设

2020 年 7 月，国家发改委发布了《关于加快落实新型城镇化建设补短板强弱项工作有序推进县城智慧化改造的通知》，通知要求，要推进县城公共基础设施数字化建设改造，加快交通、水电气热等市政领域数字终端、系统改造建设。

2022 年 1 月 12 日，国务院印发了《“十四五”数字经济发展规划》，规划更加强调全面的经济社会数字化转型，提出七大数字经济重点产业和十大数字化应用场景，具体举措包括打造数字经济新优势、加快数字社会建设步伐、提高数字政府建设水平、营造良好数字生态四大方面，并且提出云计算、大数据、物联网、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实七大数字经济重点产业，以及智能交通、智慧能源、智能制造、智慧农业及水利、智慧社区、智慧家居等十大数字化应用场景。在持续提升公共服务数字化水平方面，提到将统筹推动新型智慧城市和数字乡村建设，协同优化城乡公共服务。深化新型智慧城市建设，推动城市数据整合共享和业务协同，提升城市综合管理服务能力，完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，因地制宜构建数字孪生城市。在数字化城市的各领域中，智慧水务、智慧消防、能源监测、新能源汽车等市场已在相关政策引导下率先释放市场需求，数字城市将进入高景气建设时代。

随着我国移动物联网建设的全面推进、新型城镇化进程加速、新型基础设施的建设不断加强、推进物联网新型基础设施、以及“十四五”数字城市的建设推进，各项目建设涉及对公司主营产品物联网智能燃气表的需求不断攀升，同时，公司智慧燃气和智慧水务纵向深化有更多的市场前景，物联网智能端将呈现爆发式增长，物联网智能燃气表也将迎来高增长期。

物联网智能燃气表作为精密计量仪器，是精密仪表制造与计量技术、智能控制、通信技术、信息管理、数据安全等各学科技术的综合运用，其制造工艺精细，质量控制要求高。新产品从设计、试制到批量生产需要由经验丰富的专业化技术和运营团队执行。行业内企业只有经过多年的积累，拥有较高素质的科研人员、富有经验的技术人员和熟练技工后，方可具备专业化的研发能力和生产能力。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司核心产品物联网智能燃气表是由感知单元、控制单元、信息存储单元、无线通信模块组成的物联网终端，具有燃气体积测量、流量感知、电压检测、环境磁场检测、燃气泄漏检测等感知功能和远程预付费管理、远程阀控、智能保护、信息安全管理、安全切断等功能。公司物联网智能燃气表符合城市燃气运营商的未来发展需要，未来需求会继续增加。公司以物联网智能燃气表为核心产品，是国内少数同时具备燃气表基表及智能控制部分的设计和制造能力的企业之一。公司以自主研发的核心技术为基础，采用一体化结构设计和全流程的制造工艺，生产的智能燃气表性能稳定、功能齐备，部分关键/主要技术指标优于欧洲、日本标准。截止 2021 年 12 月 31 日，公司拥有中国授权发明专利 142 项、156 项实用新型专利、11 项外观专利、200 项软件著作权，主编及参编国家标准共 24 项。

公司的物联网智能燃气表产品在计量性能指标、安全性能指标、温度适应性、机电转换误差、阀门气密性与耐用性、接头扭矩等技术指标方面相较于同行业公司具有优势。经过长期的行业积累，公司自主创新能力、技术研发水平、市场需求响应速度、产品性能、产品种类、品牌知名度和终端客户认证情况在行业中处于重要地位。随着公司近年来持续的研发投入，产品结构的日益完善，凭借公司的市场先发优势和技术领先优势，品牌知名度较高，市场占有率较高，近几年销售规模持续提升，综合竞争力实力不断增强，公司市场地位随之进一步得到巩固和发展。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）智慧城市建设带动物联网智能燃气表、水表需求旺盛

随着国家出台的一系列政策支持智慧城市建设、布局和规划，物联网技术在智慧城市的建设过程中应用广泛。公司物联网智能燃气表、物联网智能水表属于物联网终端产品，公司的核心技术提高了燃气表、水表的计量精准性、使用的安全性和智慧性，公司主要产品均使用自主研发的核心技术，报告期内，公司不断加强升级物联网智能燃气表和水表相关技术的研发。公司不断提升核心产品物联网智能燃气表的竞争力，满足客户差异化的使用环境，丰富产品类别，其销量增长迅速。在新冠肺炎疫情的影响下，加速了全球智能燃气表行业的发展。此外，在全球智能制造的大背景下，工业的升级改革进一步使天然气向第二大能源的目标前进。根据 FortuneBusinessInsights 的数据显示，2021-2026 年，全球智能燃气表行业市场规模将以 6.3% 的年复合增速上升至 109 亿美元左右。

（2）物联网技术在智慧燃气、智慧水务方面的纵向深化

依托公司在燃气计量和控制领域的多项核心技术，将家用燃气管理、水务管理与物联网技术相结合，报告期内持续加强智慧燃气、智慧水务的研发投入，以满足燃气运营商、水务公司对相关业务数据的采集、处理、传递、监控、信息化管理等需求，致力于实现城市公用事业的智慧化管理和服务。

在智慧燃气方面，燃气表产品在国家倡导清洁能源，提升天然气消费占比的过程中将得到更为广泛的应用。公司物联网智能燃气表产品满足天然气消费增长过程中的智能计量要求，符合国家产业发展方向。2021 年 2 月，国务院发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》，提出建立健全绿色低碳循环发展经济体系，促进经济社会发展全面绿色转型，加快天然气基础设施建设和互联互通；2021 年 6 月，中华人民共和国应急管理部令（第 5 号）《高层民用建筑消防安全管理规定》特别提出，鼓励高层民用建筑推广应用物联网和智能化技术手段对电气和燃气设施进行监控和预警。

在智慧水务领域，《中国城镇水务行业 2035 年技术进步规划》中指出：智慧水务信息化投资在 2021 年将超百亿，国家政策要求+物联网等技术成熟+统建统管+农村饮用水提标改造将驱动行业进入高景气时代；2022 年 1 月 19 日，住房和城乡建设部办公厅、国家发展改革委办公厅联合发布《关于加强公共供水管网漏损控制的通知》，要求到 2025 年全国城市公共供水管网漏损率控制在 9%以内。在节水节能的大背景下，政策驱动供水管网漏损控制业务，水务信息化行业迎来黄金发展期。在市场需求不断增长的趋势下，智慧水务行业需求端迎来城镇化建设提速和供水漏损控制政策催化拉动，市场集中度将持续提升。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2021 年	2020 年	本年比上年增减(%)	2019 年
总资产	990,491,416.14	990,283,654.56	0.02	474,354,024.70
归属于上市公司股东的净资产	758,644,840.16	754,641,531.62	0.53	291,844,567.84
营业收入	305,677,208.41	302,084,839.10	1.19	244,940,478.43
归属于上市公司股东的净利润	29,203,308.54	46,157,564.78	-36.73	44,229,460.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,764,022.30	41,982,236.03	-57.69	41,899,479.75
经营活动产生的现金流量净额	-27,020,472.57	-2,524,678.27		53,298,093.66
加权平均净资产收益率(%)	3.87	8.82	减少 4.95 个百分点	16.40
基本每股收益(元／股)	0.17	0.31	-45.16	0.35
稀释每股收益(元／股)	0.17	0.31	-45.16	0.35
研发投入占营业收入的比例(%)	12.31	8.04	增加 4.27 个百分点	9.42

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元　币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	52,711,998.60	100,419,463.58	73,883,487.66	78,662,258.57
归属于上市公司股东的净利润	860,750.38	16,005,022.06	4,471,847.04	7,865,689.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-238,364.50	14,279,456.09	3,102,543.21	620,387.50
经营活动产生的现金流量净额	-48,124,960.55	-17,532,920.37	18,083,535.93	20,553,872.42

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,669
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,499
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
邵泽华	0	101,165,281	60.22	101,165,281	101,165,281	无	0	境内自然人
成都市香城兴申创业投资有限公司	-350,000	5,650,000	3.36	0	0	无	0	国有法人
共青城穆熙企业管理合伙企业（有限合伙）	0	4,963,000	2.95	4,963,000	4,963,000	无	0	境内非国有法人
共青城华灼企业管理合伙企业（有限合伙）	0	3,927,000	2.34	0	0	无	0	境内非国有法人
陈君涛	0	3,333,960	1.98	3,333,960	3,333,960	无	0	境内自然人
邵福斌	0	3,332,860	1.98	3,332,860	3,332,860	无	0	境内自然人
邵福珍	0	1,666,430	0.99	1,666,430	1,666,430	无	0	境内自然人
邵小红	0	1,611,469	0.96	1,611,469	1,611,469	无	0	境内自然人
华富瑞兴投资管理有限公司	0	1,166,000	0.69	1,166,000	2,100,000	无	0	国有法人
沈晓东	506,403	570,173	0.34	0	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		邵泽华、邵福斌、邵福珍、邵小红互为兄弟姐妹，陈君涛系邵泽华姐姐邵木英之子，邵福斌系共青城穆熙执行事务合伙人，邵泽华持有共青城穆熙 66.09%的财产份额，陈君涛持有共青城穆熙 3.28%的财产份额，邵小红持有共青城穆熙 3.93%的财产份额，陈君涛父亲陈寿山持有共青城穆熙 2.82%的财产份额，邵福珍之女张晶持有共青城穆熙 3.93%的财产份额。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用						

存托凭证持有人情况

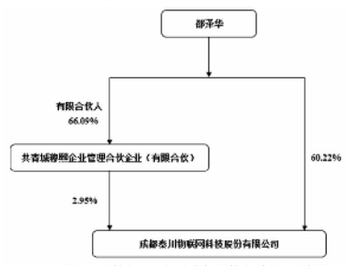
□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

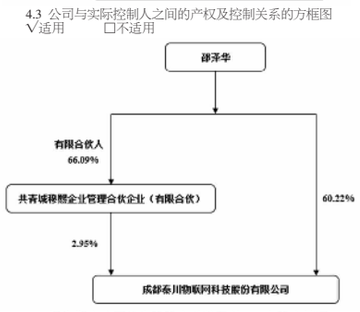
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

详见本节“一、经营情况讨论与分析”。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券代码：688528　　证券简称：秦川物联

成都秦川物联网科技股份有限公司 2022 年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邵泽华、主管会计工作负责人李婷及会计机构负责人（会计主管人员）罗媛保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是　√否

一、主要财务数据

（一）主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	53,393,812.56		1.29
归属于上市公司股东的净利润	-7,896,352.76		-1017.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,418,754.23		不适用
经营活动产生的现金流量净额	-41,876,162.02		不适用
基本每股收益(元／股)	-0.0470		-1,021.57
稀释每股收益(元／股)	-0.0470		-1021.57
加权平均净资产收益率(%)	-1.05		减少 1.16 个百分点
研发投入合计	10,452,314.20		24.86
研发投入占营业收入的比例(%)	19.58		增加 3.70 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	1,001,927,776.65	990,491,416.14	1.15
归属于上市公司股东的所有者权益	750,748,487.40	758,644,840.16	-1.04

（二）非经常性损益项目和金额

单位：元　币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	2,242.45	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,767,903.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	106,323.28	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	20,000.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	67,532.49	
减：所得税影响额	441,600.26	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	2,522,401.47	

将《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项目的情况说明

□适用　√不适用

（三）主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用　□不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润 _ 本报告期	-1017.38	主要系：(1)报告期内市场竞争激烈及新冠疫情加剧，销售价格有所下滑，订单延缓产量有所下降，导致产品单位成本增加、毛利率下滑；(2)持续加大市场开拓力度，销售费用增加；(3)研发人员增长，研发投入持续增加；(4)受新冠疫情影响，应收账款回款延缓，信用减值损失增加。
归属于上市公司股东的净利润 _ 年初至本报告期末	-1017.38	同上
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 _ 本报告期	不适用	同上
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 _ 年初至本报告期末	不适用	同上
基本每股收益（元／股）_ 年初至本报告期末	-1021.57	主要系公司归属于上市公司股东的净利润较去年同期减少 1017.38%。
稀释每股收益（元／股）_ 年初至本报告期末	-1021.57	同上

二、股东信息

（一）普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数			7,499	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)			/	
前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		
						股份状态	数量	
邵泽华	境内自然人	101,165,281	60.22	101,165,281	101,165,281	无	0	
共青城穆熙企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4,963,000	2.95	4,963,000	4,963,000	无	0	
成都市香城兴申创业投资有限公司	国有法人	4,200,000	2.50	0	0	无	0	
共青城华灼企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3,927,000	2.34	0	0	无	0	
陈君涛	境内自然人	3,333,960	1.98	3,333,960	3,333,960	无	0	
邵福斌	境内自然人	3,332,860	1.98	3,332,860	3,332,860	无	0	
邵福珍	境内自然人	1,666,430	0.99	1,666,430	1,666,430	无	0	
邵小红	境内自然人	1,611,469	0.96	1,611,469	1,611,469	无	0	
林永平	境内自然人	630,000	0.38	0	0	无	0	
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		股份种类	数量					
成都市香城兴申创业投资有限公司	4,200,000	人民币普通股	4,200,000					
共青城华灼企业管理合伙企业(有限合伙)	3,927,000	人民币普通股	3,927,000					
林永平	630,000	人民币普通股	630,000					
沈晓东	570,173	人民币普通股	570,173					
李明彪	500,000	人民币普通股	500,000					
代学荣	419,200	人民币普通股	419,200					
李滨	348,959	人民币普通股	348,959					
廖铁鹰	320,000	人民币普通股	320,000					
黄天盛	279,455	人民币普通股	279,455					
李胜军	266,831	人民币普通股	266,831					
上述股东关联关系或一致行动的说明	邵泽华、邵福斌、邵福珍、邵小红互为兄弟姐妹，陈君涛系邵泽华姐姐邵木英之子，邵福斌系共青城穆熙执行事务合伙人，邵泽华持有共青城穆熙 66.09%的财产份额，陈君涛持有共青城穆熙 3.28%的财产份额，邵小红持有共青城穆熙 3.93%的财产份额，陈君涛父亲陈寿山持有共青城穆熙 2.82%的财产份额，邵福珍之女张晶持有共青城穆熙 3.93%的财产份额。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。						
前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	股东华富瑞兴投资管理有限公司战略配售认购公司首发股份 210 万股，限售期为 24 个月，限售期自公司股票在上交所上市之日(2020 年 7 月 1 日)起开始计算，其通过转融通方式出借所持限售股份 457,100 股，系根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定出借股票所致，符合相关法律法规规定；股东林永平、李滨、李胜军通过普通证券账户持有公司 0 股，信用证券账户分别持有公司 630,000 股、348,959 股、266,831 股，合计持有公司 1,245,790 股，公司未知其他股东转融通出借情况。						

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用　□不适用

公司与河北华燃长通燃气有限公司的诉讼，截至本报告披露日，该案件尚未开庭审理，具体情况详见公司于 2022 年 3 月 22 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《成都秦川物联网科技股份有限公司关于涉及诉讼的公告》。公司将根据相关法律法规有关规定，根据诉讼的进展情况及时履行信息披露义务。相关信息以公司在指定信息披露媒体上披露的相关公告为准，敬请投资者注意投资风险。

四、季度财务报表

（一）审计意见类型

□适用　√不适用

（二）财务报表

资产负债表

2022 年 3 月 31 日

编制单位：成都秦川物联网科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022 年 3 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	277,327,331.42	276,699,825.59
交易性金融资产		20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	243,382,614.17	235,225,861.96
应收款项融资	3,800,000.00	9,163,526.87
预付款项	5,047,849.13	3,544,106.70
其他应收款	3,027,417.18	1,943,913.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货	79,070,386.92	69,921,723.33
合同资产	17,006,326.67	16,863,535.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,640,816.97	12,997,652.94
流动资产合计	643,302,742.46	646,360,146.92
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,175,637.89	2,122,933.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	3,300,000.00	
投资性房地产		
固定资产	244,003,739.76	241,550,221.40
在建工程	54,499,444.68	46,856,036.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,329,469.47	27,511,220.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,134.60	42,137.39
递延所得税资产	4,743,122.78	4,505,440.34
其他非流动资产	23,565,485.01	21,543,279.75
非流动资产合计	358,625,034.19	344,131,269.22
资产总计	1,001,927,776.65	990,491,416.14
流动负债：		
短期借款	39,500,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	62,993,729.00	62,000,000.00
应付账款	102,330,480.07	120,909,201.09
预收款项	164,418.27	41,918.27
合同负债	120,086.73	260,962.20
应付职工薪酬	5,588,611.46	8,812,214.52
应交税费	1,663,247.52	997,632.10
其他应付款	813,734.93	580,897.93
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	15,611.27	27,376.36
流动负债合计	213,189,919.25	223,630,202.47
非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,989,370.00	8,216,373.51
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,989,370.00	8,