



瑞奥物联

NEEQ:831927

宁波瑞奥物联技术股份有限公司

Ningbo Rayonics Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2019

公司半年度大事记

2019 年上半年，公司取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的“一种磁性锁芯、磁性锁及其钥匙”等两项发明专利证书。

2019 年上半年，公司收到了广西贵港电信、安徽合肥国网、湖南环化铁塔、四川电信、湖南湘潭铁塔的中标通知书并签订了正式的采购合同。

2019 年 5 月，公司入库国家科技型中小企业库，入库编号：201933021208000172。

2019 年 5 月 29 日，完成 2018 年年度权益分派，以公司现有总股本 10,000,000 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 5 股。分红后总股本增至 15,000,000 股。

目 录

| | |
|-------------------------------|----|
| 声明与提示..... | 5 |
| 第一节 公司概况 | 6 |
| 第二节 会计数据和财务指标摘要 | 8 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 10 |
| 第四节 重要事项 | 14 |
| 第五节 股本变动及股东情况 | 17 |
| 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 | 19 |
| 第七节 财务报告 | 22 |
| 第八节 财务报表附注 | 29 |

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|------------------|---|--------------------------------|
| 公司、本公司、股份公司、瑞奥物联 | 指 | 宁波瑞奥物联技术股份有限公司 |
| 有限公司 | 指 | 宁波瑞奥物联技术有限公司 |
| 主办券商 | 指 | 申万宏源证券有限公司 |
| 瑞云普安 | 指 | 宁波瑞云普安投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 瑞浦进出口 | 指 | 宁波瑞浦进出口有限公司 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 经股份公司股东大会通过的现行有效的股份公司章程 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| “三会”议事规则 | 指 | 《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》 |
| 报告期 | 指 | 2019年1月1日至2019年6月30日 |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 全国股份转让系统公司 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

声明与提示

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

公司负责人史伟、主管会计工作负责人刘晓蒙及会计机构负责人（会计主管人员）刘晓蒙保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在豁免披露事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否审计 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【备查文件目录】

| | |
|--------|---|
| 文件存放地点 | 宁波高新区凌云路 1177 号 6 栋 2 层 2 区公司档案室 |
| 备查文件 | 1、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名及盖章的财务报表。 |

第一节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 公司中文全称 | 宁波瑞奥物联技术股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Ningbo Rayonics Technology Co.,Ltd. |
| 证券简称 | 瑞奥物联 |
| 证券代码 | 831927 |
| 法定代表人 | 史伟 |
| 办公地址 | 宁波高新区凌云路 1177 号 6 栋 2 层 2 区 |

二、 联系方式

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| 董事会秘书或信息披露负责人 | 王静 |
| 是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格 | 否 |
| 电话 | 0574-87908941 |
| 传真 | 0574-87910096 |
| 电子邮箱 | office@rayonics.com.cn |
| 公司网址 | www.rayonics.com.cn |
| 联系地址及邮政编码 | 宁波高新区凌云路 1177 号 6 栋 2 层 2 区/315040 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司半年度报告备置地 | 公司档案室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|--|
| 股票公开转让场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2007 年 3 月 7 日 |
| 挂牌时间 | 2015 年 1 月 28 日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | C 制造业-39 计算机、通信和其他电子设备制造业-399 其他电子设备制造-3990 其他电子设备制造 |
| 主要产品与服务项目 | 物联网智能锁研发、制造 |
| 普通股股票转让方式 | 集合竞价转让 |
| 普通股总股本（股） | 15,000,000 |
| 优先股总股本（股） | |
| 做市商数量 | |
| 控股股东 | 史伟 |
| 实际控制人及其一致行动人 | 史伟及其一致行动人宁波瑞云普安投资管理合伙企业（有限合伙） |

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|----------|-----------------------------|----------|
| 统一社会信用代码 | 91330200799505578M | 否 |
| 注册地址 | 宁波高新区凌云路 1177 号 6 栋 2 层 2 区 | 否 |
| 注册资本（元） | 15,000,000 | 是 |

五、 中介机构

| | |
|----------------|----------------------------|
| 主办券商 | 申万宏源 |
| 主办券商办公地址 | 上海市徐汇区长乐路 989 号世纪商贸广场 45 层 |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|--|--------------|---------------|-----------|
| 营业收入 | 9,708,221.03 | 10,006,793.06 | -2.98% |
| 毛利率% | 54.69% | 35.70% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 1,239,130.63 | 79,667.21 | 1,455.38% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 720,665.39 | -500,092.54 | -244.11% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | 7.37% | 0.57% | - |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 4.29% | -3.58% | - |
| 基本每股收益 | 0.08 | 0.01 | 700.00% |

二、 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例 |
|-----------------|---------------|---------------|---------|
| 资产总计 | 34,501,543.78 | 34,434,487.42 | 0.19% |
| 负债总计 | 17,066,532.56 | 18,238,606.83 | -6.43% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 17,435,011.22 | 16,195,880.59 | 7.65% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.16 | 1.62 | -28.40% |
| 资产负债率%（母公司） | 49.47% | 52.97% | - |
| 资产负债率%（合并） | | | - |
| 流动比率 | 1.88 | 1.7415 | - |
| 利息保障倍数 | 9.91 | 1.06 | - |

三、 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------------|--------------|---------------|------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,216,635.16 | -3,894,183.06 | - |
| 应收账款周转率 | 0.77 | 0.91 | - |
| 存货周转率 | 0.36 | 0.55 | - |

四、 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------|-------|--------|------|
| 总资产增长率% | 0.19% | -2.53% | - |

| | | | |
|----------|----------|----------|---|
| 营业收入增长率% | -2.98% | 19.41% | - |
| 净利润增长率% | 1455.38% | -109.14% | - |

五、 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例 |
|------------|------------|------------|--------|
| 普通股总股本 | 15,000,000 | 10,000,000 | 50.00% |
| 计入权益的优先股数量 | | | |
| 计入负债的优先股数量 | | | |

六、 非经常性损益

单位：元

| 项目 | 金额 |
|---|-------------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -3,198.05 |
| 计入当期损益的政府补助（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） | 392,757.00 |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 45,496.47 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 171,770.66 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 3,133.03 |
| 非经常性损益合计 | 609,959.11 |
| 所得税影响数 | 91,493.87 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 518,465.24 |

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

1、公司所处行业、主营业务、产品或服务

公司是一家计算机、通信和其他电子设备制造业的生产商，致力于“互联网+锁”=“瑞奥物联锁”研发、系统集成、信息技术服务及销售为一体的高新技术企业。公司主要基于计算机通信、物联网、云平台、大数据等技术，运用 16 项自主专利技术，为社会、行业的户外公共资源管理提供不同需求的解决方案。即以物联锁作为智能装置，将分布松散的哑资源通过物联锁联成网络，籍以此物联锁为数据采集点，并将各种传感器集成在以锁控为核心的环境动力监控装置，配以不同的软件管理系统和集成不同需求的工作票的操作界面，使哑资源智能化，实现人机交流。主要产品为物联锁、综合监控设备和物联网服务系统。

2、销售模式

公司对于国内外不同的市场和不同的行业，主要采用参股设立销售公司、独家经销和公司自主销售的模式。与国内外经销商签订战略合作协议。

公司将已授权的独家经销商视为合作伙伴。经销商是公司业务的延伸，而不只是简单的买卖关系。公司与经销商共同管理市场，共同发展，共同来满足用户对公司产品的多元化和多层次的需求。

同时，国内销售方面，金融行业应用与上市公司高新兴签订了战略合作协议，开发金融行业应用。与中国铁塔股份有限公司、华为技术有限公司、深圳市中兴物联科技有限公司、北京中合联拓信息技术有限公司、高新兴科技集团股份有限公司、深圳力维智联技术有限公司、中兴通讯股份有限公司等知名企业建立了长期战略合作关系。

3、盈利模式

公司凭借自身的技术实力和生产经验，为客户提供性能优良的物联锁系列产品，并提供软件升级、系统运行、系统托管等售后服务，从中获取收入并实现利润。

公司未来将在现有产品结构的基础上，不断开发出新的物联锁产品，同时优化公司产品结构，积极拓展公司物联锁产品在家庭、酒店、公租房等民用场所及电力基站、物流运输、电信机房、铁路栅栏等工业场所的应用，努力满足市场各行业主体的特殊需要。公司将继续扩大公司物联锁产品在国外市场的份额，并积极开拓国内物联锁产品市场，通过扩大公司产品在国内外各行业的适用范围和提高相关产品知名度，以提高公司的盈利水平。

(1) 公司根据自己的战略性资源，结合市场状况与合作伙伴的利益要求，建立起了产品销售的网络和体系，同时业已摸索出完整的商业模式，在销售门锁的基础上，提供锁产品追溯跟踪和售后服务体系，并拓展工业行业应用领域的人员考勤和资产管理服务外包工作。

利用股东单位外贸销售的资源，积极将产品投放网络交易平台并参加国外五金门锁的专业展览，拓展国外市场，公司在南非成立的南非瑞奥公司，提供系统集成和应用方案的销售公司，利用原有的客户资源在国外建立各个国家的总代理协议，获取利润；

(2) 公司通过自主研发开发和质量控制，研发出拥有自主知识产权的产品，拥有自主定价的先决条件；目前公司产品的主要竞争对手都是国外企业，成本相对较高。因此公司针对现有状况，可以分三步走：

第一步，制定适合于市场接受度的且具有较大竞争力的产品定价，追求利润最大化；

第二步，扩大市场份额，提高销售量实现获利。

第三步，企业可以在更长期的时期内，可以通过将自主知识产权技术授权许可给其它企业来获利，实现对部分技术转让或协同其他企业进一步开发相关产品实现技术转移获利。

(3) 通过与国内外知名企业的合作，利用他们行业里的经验来定义产品，共同深度开发产品，同时利用好该类企业的渠道和市场，该产品投产后，利润会比较稳定，收益比很高；

(4) 积极主动得参与大型工程以及项目招投标，探索各个行业内的产品应用，为各类行业用户提供人性化的新颖的使用模式。

(5) 节约获利，通过实现规模化、模具化、流水式生产作业，提高设备的使用效率，加强库存管理和原料的使用率；建立高效的项目团队，降低营销和管理成本等方式实现降低成本的节约型获利。通过以上途径，使产品成为市场上的强势产品，获取商业价值并获得最大的利润，提高企业的现金流量。

同时公司通过以下几个途径共同实现盈利。

(1) 产品销售的盈利

这是传统锁具所具有的盈利模式，即将产品的销售价格高于其总成本所获取的利润。

(2) 提供售后服务的盈利

如果将产品定义为一个锁具管理系统，则客户势必会有售后服务的需求，包括锁具安装，产品更换和系统维护。在质量保证期外，针对不同的项目可以收取部分售后服务费用。

(3) 提供管理等增值服务盈利

如果用户将管理系统交予经销商管理，各经销商可以收取年管理费用；对于需要提供通讯增值服务的用户，或其他增值服务，可以收取额外的增值服务费用。

报告期内，商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2019年1-6月，公司结合市场，利用成熟的产品优势，加强了营销力度，进一步加强了内部控制力度，获得较好的成效，公司产品质量进一步提升，市场竞争力进一步增强，2019年上半年公司在开拓合作伙伴、产品线布局等方面做了很多努力。在原有自主知识产权的基础上，继续加大研发新产品力度，在日益激烈的竞争环境下提升公司的持续竞争能力，保障公司经营业绩的相对稳定。

报告期内，公司实现销售收入 970.82 万元，较上年同期减少 29.86 万元，同比下降 2.98%，归属于挂牌公司股东的净利润 123.91 万元，较上年同期增加 115.95 万元，同比增长了 1455.38%。报告期内，由于国外销售业务比重增加，外销业务毛利率高，所以导致整体毛利率上升。

公司新获得 2 项发明专利证书，还有 15 项发明专利处于实审状态。

报告期内，虽然经营业绩有所下滑，但公司的竞争力和影响力不断扩大，研发能力不断增强、产品逐渐趋于标准化、销售渠道逐渐拓宽，人员投入效率提高，自我能力不断增强，发展前景良好，具有较强的持续经营能力。

三、 风险与价值

1、 国际市场需求波动风险

公司立足于物联网智能锁的研发，旨在为用户提供安全、通用、智能的门控安防和物联安防的解决方案和开放平台，产品销往欧美、大洋洲、非洲等海外市场。因此公司产品销售受国际市场影响较大，而影响国际市场的因素错综复杂，包括消费偏好、需求结构、贸易政策和汇率政策等。这些因素都有可能对公司的产品销售产生一定程度的影响。

应对措施：加强在国际化进程中对风险影响的认知，构建完善风险识别机制，增强风险管理控制能力以及战略应变思路。

2、 技术风险

技术开发研究，就是对未知事物积极探索，寻找其规律性并应用于实际的过程。在这过程中，研究者不可能全部探明该领域的知识和规律，只是在前人研究的基础上更深入一步。所以新技术替代现有技术风险始终存在。随着产品不断升级换代，公司可能面临更为激烈的市场竞争。

应对措施：公司自成立以来，高度重视技术研发，是目前国内领先的物联锁产品研发生产企业之一。目前，公司已拥有 16 项专利（其中发明专利 7 项，实用新型 7 项，外观设计专利 1 项，与其他公司共有发明专利 1 项）。另有 15 项发明专利处于实审阶段。同时，公司将不断加大在新技术、新产品等方面的研发投入，确保技术研发上得到长足的进步。

3、 汇兑损益的风险

公司的产品自营出口到欧美、大洋洲、非洲等国家，汇率的变化将对公司的经营成果产生影响。因此公司存在汇兑损益的风险。

应对措施：进一步加强汇兑风险的管理和强化外汇合同管理。

4、 原材料价格波动风险

公司以物联锁系列产品研发设计为主，所需锁体材料等机械部件和 PCB 板等电子部件全部从外协厂商购得，且材料成本占比达 80%左右。近年来，作为锁具产品的主要原材料钢材和有色金属的价格波动幅度较大，呈现阶段性的上涨和下跌，其未来价格走势仍具有较大的不确定性，给锁具制造企业造成了较大的成本压力。因此，这会给锁具生产企业带来一定程度的风险。

应对措施：公司对原材料供应链进行持续优化，提高公司的成本控制能力；同时，公司通过提高生产效率，降低生产成本的方式，提升公司整体的盈利能力，以应对主要原材料和产品价格波动的风险。

5、 公司治理及不当控制风险

尽管公司已经建立了较为完善的法人治理结构和健全的规章制度，但由于实际控制人史伟合计持有公司 57.6%股份，公司存在治理不规范和实际控制人利用其控股地位，通过行使表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事宜不当控制，可能对公司治理机制，内部管理制度等产生不利影响，而损害中小股东利益的风险。

应对措施：伴随着公司治理结构的不断完善，公司将制定严格的决策制度和决策程序，并通过监事

会加强事务监督，避免实际控制人不当控制可能对公司经营和其权益股东带来的风险。

6、证券投资的风险

经公司 2015 年 6 月 5 日召开的第一届董事会第五次会议审议通过了《关于进行证券投资的议案》，5 位董事一致同意进行 300 万元证券投资。公司于会议当天，进行了证券投资 3,000,000.00 元，截止 2019 年 6 月 30 日，已转出 1,660,000.00 元。由于证券市场价值不稳定，所以公司存在证券投资风险。

应对措施：不再新增证券投资。同时密切关注证券市场的国家政策、法规，根据变化调整投资策略和投资方向，有效的规避现有证券投资的各方面风险。

7、应收账款回收风险

截至 2019 年 6 月 30 日，公司的应收账款为 11,201,919.42 元，占公司总资产的比例为 32.47%，主要是由于公司业务的拓展，给予建有长期稳定业务合作关系的知名企业客户更长的信用期；同时，国内投标份额增大，投标项目执行周期较长，回款较慢。随着销售规模的进一步扩大，公司应收账款将有进一步增加的趋势。若部分主要客户不按约定或无法足额回款，可能在一方面导致公司资金流断裂，另一方面可能导致公司坏账损失，将对公司业绩和生产经营产生不利影响。

应对措施：根据公司实际情况建立应收账款的监控体系与预警机制，财务部门做好对应收账款的分析管控及跟踪管理工作。同时强化项目核算管理，责任落实到个人，及时催促到期客户还款，关注客户的信用和还款能力，严防坏账发生，减少资金在应收账款上的占用，最大限度降低应收账款。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

多年来，公司诚信经营、依法纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。具体如下：

1、公司严格遵守《劳动法》，及时与员工平等协商签订劳动合同，依法缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育各项社会保险、住房公积金等，提高员工的福利待遇，为员工个人成长提供良好的发展平台，保障职工的合法权益；

2、公司长期以来合法经营，科学管理，注重安全生产，保护环境，公司已通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证；

3、公司始终坚持“客户第一”，不断提高产品质量，为用户提供满意的产品，力求为客户创造更大的价值，同时，加强与供应商的沟通与合作，实现互利共赢。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|----------------------------------|--|---------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在对外担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 是否存在偶发性关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(二) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在利润分配或公积金转增股本的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(三) |
| 是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在存续至本期的债券融资事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在存续至本期的可转换债券相关情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他重要事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
|------------------------------|--------------|--------------|
| 1. 购买原材料、燃料、动力 | | |
| 2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售 | 9,650,000.00 | 2,066,695.13 |
| 3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款） | | |
| 4. 财务资助（挂牌公司接受的） | 1,500,000.00 | |
| 5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 6. 其他 | | 60,000.00 |

(二) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体 | 承诺开始时间 | 承诺结束时间 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺具体内容 | 承诺履行情况 |
|-------|-----------|--------|------|------|-------------------|--------|
| 实际控制人 | 2014/8/27 | | 挂牌 | 承诺函 | 本人/本公司未委托任何人/单位以直 | 正在履 |

| | | | | | | |
|------------|-----------|--|----|--------|--|-------|
| 或控股股东 | | | | | 接或间接之方式持有瑞奥物联的股份。同时，本人/本公司也未以委托持股或信托持股等形式代他人/单位间接持有瑞奥物联的股份，并不存在其他利益输送安排。 | 行中 |
| 其他股东 | 2014/8/27 | | 挂牌 | 承诺函 | 本人/本公司未委托任何人/单位以直接或间接之方式持有瑞奥物联的股份。同时，本人/本公司也未以委托持股或信托持股等形式代他人/单位间接持有瑞奥物联的股份，并不存在其他利益输送安排。 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2014/8/27 | | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 1、不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。3、愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。” | 正在履行中 |
| 董监高 | 2014/8/27 | | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 1、本人不在中国境内外直接或间接或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人在担任股份公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2014/8/27 | | 挂牌 | 关联交易 | 本人及本人投资或控制的其他企业及本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将尽可能减少与股份公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。 | 正在履行中 |

承诺事项详细情况:

公司在申请挂牌时，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员均做出《关于规范关联交易的承诺书》、《避免同业竞争承诺函》，在报告期内，公司股东及管理层严格履行承诺，未有违背承诺事项。

(三) 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

| 股利分配日期 | 每 10 股派现数 (含税) | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|------------|-------------------|-----------|-----------|
| 2019-05-30 | 0 | 5 | 0 |
| 合计 | 0 | 5 | 0 |

2、报告期内的权益分派预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况:

适用 不适用

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|-----------------|---------------|------------|--------|-----------|------------|--------|
| | | 数量 | 比例 | | 数量 | 比例 |
| 无限售 条件股 份 | 无限售股份总数 | 3,475,000 | 34.75% | 1,737,500 | 5,212,500 | 34.75% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 1,400,000 | 14.00% | 700,000 | 2,100,000 | 14.00% |
| | 董事、监事、高管 | 2,175,000 | 21.75% | 1,087,500 | 3,262,500 | 21.75% |
| | 核心员工 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0.00% |
| 有限售 条件股 份 | 有限售股份总数 | 6,525,000 | 65.25% | 3,262,500 | 9,787,500 | 65.25% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 4,200,000 | 42.00% | 2,100,000 | 6,300,000 | 42.00% |
| | 董事、监事、高管 | 6,525,000 | 65.25% | 3,262,500 | 9,787,500 | 65.25% |
| | 核心员工 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0.00% |
| 总股本 | | 10,000,000 | - | 5,000,000 | 15,000,000 | - |
| 普通股股东人数 | | 5 | | | | |

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持 股比例 | 期末持有限 售股份数量 | 期末持有无限 售股份数量 |
|----|--------------------------|------------|-----------|------------|------------|----------------|-----------------|
| 1 | 史伟 | 5,600,000 | 2,800,000 | 8,400,000 | 56% | 6,300,000 | 2,100,000 |
| 2 | 袁先锋 | 2,400,000 | 1,200,000 | 3,600,000 | 24% | 2,700,000 | 900,000 |
| 3 | 王志文 | 700,000 | 350,000 | 1,050,000 | 7% | 787,500 | 262,500 |
| 4 | 施国勇 | 300,000 | 150,000 | 450,000 | 3% | 0 | 450,000 |
| 5 | 宁波瑞云普安投资管理合伙企业 (有限合伙) | 1,000,000 | 500,000 | 1,500,000 | 10% | 0 | 1,500,000 |
| 合计 | | 10,000,000 | 5,000,000 | 15,000,000 | 100% | 9,787,500 | 5,212,500 |

前十名股东间相互关系说明：公司股东史伟持有瑞云普安 16%的股权，为其执行事务合伙人。此外，公司现有股东之间不存在其他关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

史伟为公司的控股股东及实际控制人，直接持有公司 840 万股股份，并通过瑞云普安间接持有公司 24 万股份，合计占公司总股本的 57.60%。

史伟，男，1966 年 8 月生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究学历，中共党员，高级会计师。1990 年 5 月至 1995 年 11 月任宁波经济技术开发区总公司（宁波市进出口公司）财务部副经理；1995 年 12 月至 1998 年 12 月任加拿大美瑞投资公司总经理；1999 年 1 月至 2002 年 12 月任宁波华能国际贸易公司企业管理部经理；2003 年 1 月至 2006 年 10 月任瑞浦国际投资（香港）公司总经理；2006 年 11 月至 2007 年 2 月任宁波瑞浦进出口有限公司总经理；2007 年 3 月至 2014 年 8 月任有限公司执行董事；2014 年 8 月至 2018 年 3 月任股份公司董事长兼总经理；2018 年 3 月至今任股份公司董事长。

报告期内公司控股股东和实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 任期 | 是否在公司领取薪酬 |
|-----------|--------|----|----------|-------|-----------------|-----------|
| 史伟 | 董事长 | 男 | 1966年8月 | 硕士研究生 | 2017年8月-2020年8月 | 是 |
| 袁先锋 | 董事 | 男 | 1968年10月 | 硕士研究生 | 2017年8月-2020年8月 | 否 |
| 王志文 | 董事、总经理 | 男 | 1981年9月 | 本科 | 2018年3月-2020年8月 | 是 |
| 尤长青 | 董事 | 男 | 1985年1月 | 本科 | 2017年8月-2020年8月 | 是 |
| 杨浩杰 | 董事 | 男 | 1988年9月 | 本科 | 2017年8月-2020年8月 | 是 |
| 黄志刚 | 监事会主席 | 男 | 1982年10月 | 专科 | 2017年8月-2020年8月 | 是 |
| 韦方俊 | 监事 | 男 | 1986年5月 | 本科 | 2017年8月-2020年8月 | 是 |
| 谢加宾 | 职工代表监事 | 男 | 1989年10月 | 本科 | 2018年7月-2020年8月 | 是 |
| 刘晓蒙 | 财务负责人 | 女 | 1988年4月 | 本科 | 2017年8月-2020年8月 | 是 |
| 王静 | 董事会秘书 | 女 | 1985年12月 | 专科 | 2017年8月-2020年8月 | 是 |
| 董事会人数: | | | | | | 5 |
| 监事会人数: | | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数: | | | | | | 3 |

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事、监事、高级管理人员相互之间不存在关联关系，董事长史伟为控股股东、实际控制人，与其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例 | 期末持有股票期权数量 |
|-----|--------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 史伟 | 董事长 | 5,600,000 | 2,800,000 | 8,400,000 | 56.00% | 0 |
| 袁先锋 | 董事 | 2,400,000 | 1,200,000 | 3,600,000 | 24.00% | 0 |
| 王志文 | 董事、总经理 | 700,000 | 350,000 | 1,050,000 | 7.00% | 0 |
| 合计 | - | 8,700,000 | 4,350,000 | 13,050,000 | 87.00% | 0 |

(三) 变动情况

| | | |
|------|-------------|--|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 总经理是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 财务总监是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 行政管理人员 | 4 | 5 |
| 生产人员 | 42 | 50 |
| 销售人员 | 16 | 14 |
| 技术人员 | 22 | 24 |
| 财务人员 | 3 | 3 |
| 员工总计 | 87 | 96 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 1 | 1 |
| 硕士 | 2 | 2 |
| 本科 | 25 | 25 |
| 专科 | 19 | 20 |
| 专科以下 | 40 | 48 |
| 员工总计 | 87 | 96 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司发展稳健，人员相对稳定，随着公司订单增加，招入的生产操作人员增多。

报告期内，公司面向全国有针对性地参加人才交流会引进人才，招聘有潜质的应届毕业生和优秀专业人才，在入职后公司将系统的开展企业文化导入培训以及相对应的岗位职业技能与专业知识的提升培训，使其很快融入到公司氛围中来。

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划，多层次、多渠道、多形式地加强员工培训，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。报告期内，对员工提供外界培训机会，使员工不断学习新知识、提高专业技能。

公司依据《中华人民共和国劳动法》和相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。公司为了留住优质人才，增强对人才的吸引力，每年根据市场薪酬水平和公司的经营状况，进行加薪。

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

| | |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 二(一)1 | 3,352,995.19 | 884,819.57 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 二(一)2 | 474,797.00 | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 二(一)3 | - | 304,231.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据及应收账款 | 二(一)4 | 11,201,919.42 | 15,919,916.85 |
| 其中：应收票据 | 二(一)4 | | 2,009,728.31 |
| 应收账款 | 二(一)4 | 11,201,919.42 | 13,910,188.54 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 二(一)5 | 1,281,944.78 | 371,025.00 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 二(一)6 | 358,030.00 | 239,739.80 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 二(一)7 | 13,273,396.30 | 11,042,945.98 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 二(一)8 | 2,156,401.63 | 3,000,000.00 |
| 流动资产合计 | | 32,099,484.32 | 31,762,678.20 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | | - | |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | - | |

| | | | |
|------------------------|--------|---------------|---------------|
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 二(一)9 | 435,399.98 | 435,399.98 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 二(一)10 | 1,586,259.33 | 1,633,902.47 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 二(一)11 | 147,128.96 | 112,875.09 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 二(一)12 | 17,063.51 | 18,524.87 |
| 递延所得税资产 | 二(一)13 | 216,207.68 | 471,106.81 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 2,402,059.46 | 2,671,809.22 |
| 资产总计 | | 34,501,543.78 | 34,434,487.42 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 二(一)14 | 7,300,000.00 | 7,300,000.00 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 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 | | | |
| 应付票据及应付账款 | 二(一)15 | 6,479,908.27 | 6,950,214.60 |
| 其中：应付票据 | | | |
| 应付账款 | 二(一)15 | 6,479,908.27 | 6,950,214.60 |
| 预收款项 | 二(一)16 | 2,485,868.51 | 1,494,204.58 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 二(一)17 | 549,744.31 | 1,578,147.40 |
| 应交税费 | 二(一)18 | 53,536.57 | 662,565.29 |
| 其他应付款 | 二(一)19 | 171,890.00 | 253,474.96 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 合同负债 | | | |
| 持有待售负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|--------|---------------|---------------|
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 17,040,947.66 | 18,238,606.83 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 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 | | | |
| 递延所得税负债 | 二(一)13 | 25,584.90 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 25,584.90 | |
| 负债合计 | | 17,066,532.56 | 18,238,606.83 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 二(一)20 | 15,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 二(一)21 | 367,185.85 | 367,185.85 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 二(一)22 | 605,675.74 | 605,675.74 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 二(一)23 | 1,462,149.63 | 5,223,019.00 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 17,435,011.22 | 16,195,880.59 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益合计 | | 17,435,011.22 | 16,195,880.59 |
| 负债和所有者权益总计 | | 34,501,543.78 | 34,434,487.42 |

法定代表人：史伟

主管会计工作负责人：刘晓蒙

会计机构负责人：刘晓蒙

(二) 利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------------------|--------|--------------|---------------|
| 一、营业总收入 | 二(二)1 | 9,708,221.03 | 10,006,793.06 |
| 其中：营业收入 | 二(二)1 | 9,708,221.03 | 10,006,793.06 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 8,762,381.67 | 10,593,696.66 |
| 其中：营业成本 | 二(二)1 | 4,398,590.92 | 6,434,007.95 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 二(二)2 | 75,884.71 | 52,761.14 |
| 销售费用 | 二(二)3 | 1,229,243.27 | 1,195,704.31 |
| 管理费用 | 二(二)4 | 1,234,907.32 | 1,161,045.57 |
| 研发费用 | 二(二)5 | 1,783,358.73 | 1,687,903.68 |
| 财务费用 | 二(二)6 | 179,118.81 | 232,768.65 |
| 其中：利息费用 | | 176,117.60 | 191,720.74 |
| 利息收入 | | -1,243.68 | -21,074.06 |
| 信用减值损失 | 二(二)7 | -138,722.09 | |
| 资产减值损失 | 二(二)8 | | -170,494.64 |
| 加：其他收益 | 二(二)9 | 405,308.72 | 879,243.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 二(二)10 | 46,701.13 | 197,552.50 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 二(二)11 | 170,566.00 | -499,195.20 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 二(二)12 | 0.00 | -1,034.65 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,568,415.21 | -10,337.95 |
| 加：营业外收入 | 二(二)13 | 3,133.03 | 22,716.32 |
| 减：营业外支出 | 二(二)14 | 3,198.05 | |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,568,350.19 | 12,378.37 |
| 减：所得税费用 | 二(二)15 | 329,219.56 | -67,288.84 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,239,130.63 | 79,667.21 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |

| | | | |
|-------------------------|---|--------------|-----------|
| (一)按经营持续性分类: | - | - | - |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 1,239,130.63 | 79,667.21 |
| 2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | | |
| (二)按所有权归属分类: | - | - | - |
| 1.少数股东损益 | | | |
| 2.归属于母公司所有者的净利润 | | 1,239,130.63 | 79,667.21 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| (一)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变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | - | |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | - | |
| 6.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 7.现金流量套期储备 | | | |
| 8.外币财务报表折算差额 | | | |
| 9.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 | | 1,239,130.63 | 79,667.21 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | | |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益: | | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | 0.08 | 0.01 |
| (二)稀释每股收益(元/股) | | 0.08 | 0.01 |

法定代表人:史伟主管

会计工作负责人:刘晓蒙

会计机构负责人:刘晓蒙

(三) 现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 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 | | 16,283,352.85 | 14,475,990.43 |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 35,580.87 | 185,266.02 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 二(三)1 | 573,835.04 | 969,912.46 |
| 经营活动现金流入小计 | | 16,892,768.76 | 15,631,168.91 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 6,071,432.94 | 10,524,325.74 |
| 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 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 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 | | 4,020,659.17 | 3,898,965.66 |
| 支付的各项税费 | | 737,222.53 | 1,287,718.69 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 二(三)2 | 3,846,818.96 | 3,814,341.88 |
| 经营活动现金流出小计 | | 14,676,133.60 | 19,525,351.97 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 2,216,635.16 | -3,894,183.06 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 5,306,943.30 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 46,701.13 | 19,374.60 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | 130.00 |
| 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 | 二(三)3 | 8,560,000.00 | |
| 投资活动现金流入小计 | | 8,606,701.13 | 5,326,447.90 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 426,919.10 | 504,646.42 |

| | | | |
|---------------------------|-------|--------------|---------------|
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 二(三)4 | 7,620,000.00 | 1,950,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 8,046,919.10 | 2,454,646.42 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 559,782.03 | 2,871,801.48 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 2,300,000.00 | 3,000,000.00 |
| 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 | | 2,300,000.00 | 3,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 2,300,000.00 | 3,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 187,702.56 | 187,506.77 |
| 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 | 二(三)5 | 150,000.00 | 0.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 2,637,702.56 | 3,187,506.77 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -337,702.56 | -187,506.77 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 29,460.99 | -17,888.86 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 2,468,175.62 | -1,227,777.21 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 884,819.57 | 2,632,313.39 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 3,352,995.19 | 1,404,536.18 |

法定代表人：史伟

主管会计工作负责人：刘晓蒙

会计机构负责人：刘晓蒙

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|---------------------------------------|-------|--------|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化 | √是 □否 | (二). 1 |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化 | □是 √否 | |
| 3. 是否存在前期差错更正 | □是 √否 | |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | □是 √否 | |
| 5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | □是 √否 | |
| 6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人 | □是 √否 | |
| 7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息 | □是 √否 | |
| 8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | □是 √否 | |
| 9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化 | □是 √否 | |
| 10. 重大的长期资产是否转让或者出售 | □是 √否 | |
| 11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | □是 √否 | |
| 12. 是否存在重大的研究和开发支出 | □是 √否 | |
| 13. 是否存在重大的资产减值损失 | □是 √否 | |
| 14. 是否存在预计负债 | □是 √否 | |

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

2017年3月31日，财政部修订了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行，本次会计政策变更采用未来适用法处理。准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，无需调整。金融工具原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额，需要调整2019年初留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目金额。

二、 报表项目注释

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|--------|--------------|------------|
| 库存现金 | 14,669.34 | 10,942.22 |
| 银行存款 | 3,334,670.73 | 851,368.33 |
| 其他货币资金 | 3,655.12 | 22,509.02 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| 合 计 | 3,352,995.19 | 884,819.57 |
|-----|--------------|------------|

2. 交易性金融资产

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|------------|-----|
| 交易性金融资产 | 474,797.00 | |
| 其中：权益工具投资 | 474,797.00 | |
| 合 计 | 474,797.00 | |

3. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|-----|------------|
| 交易性金融资产 | | 304,231.00 |
| 其中：权益工具投资 | | 304,231.00 |
| 合 计 | | 304,231.00 |

4. 应收票据及应收账款

(1) 应收票据明细

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|--------|------|-----|------|--------------|-----|--------------|
| | 账面余额 | 坏账准 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准 | 账面价值 |
| 银行承兑汇票 | | | | 2,009,728.31 | | 2,009,728.31 |
| 小 计 | | | | 2,009,728.31 | | 2,009,728.31 |

(2) 应收账款明细情况

① 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 | | | | |
|------------------|---------------|--------|------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 11,857,308.47 | 100.00 | 655,389.05 | 5.53 | 11,201,919.42 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备 | | | | | |
| 小 计 | 11,857,308.47 | 100.00 | 655,389.05 | 5.53 | 11,201,919.42 |

(续上表)

| 种 类 | 期初数 | | | | |
|-----|------|--------|------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |

| | | | | | |
|------------------|---------------|--------|------------|------|---------------|
| 单项金额重大并单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 14,710,525.48 | 100.00 | 800,336.94 | 5.44 | 13,910,188.54 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备 | | | | | |
| 小计 | 14,710,525.48 | 100.00 | 800,336.94 | 5.44 | 13,910,188.54 |

② 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末数 | | |
|------|---------------|------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 11,579,052.00 | 578,952.6 | 5 |
| 1-2年 | 175,753.00 | 17,575.30 | 10 |
| 2-3年 | 87,284.65 | 43,642.33 | 50 |
| 3年以上 | 15,218.82 | 15,218.82 | 100 |
| 小计 | 11,857,308.47 | 655,389.05 | 5.53 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备 144,947.89 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占应收账款余额的比例(%) | 坏账准备 |
|--------------------------------|--------------|---------------|------------|
| 中国铁塔股份有限公司江西省分公司 | 1,351,986.30 | 11.40 | 67,599.32 |
| 中兴捷维通讯技术有限责任公司 | 1,133,704.67 | 9.56 | 56,685.23 |
| 中国铁塔股份有限公司上饶市分公司 | 898,457.25 | 7.58 | 44,922.86 |
| IRRAWADDY GREEN TOWERS LIMITED | 839,855.42 | 7.08 | 41,992.77 |
| 宁波市令通电信设备有限公司 | 718,900.00 | 6.06 | 35,945.00 |
| 小计 | 4,942,903.64 | 41.68 | 247,145.18 |

(4) 应收关联方账款

| 项目名称 | 关联方 | 期末数 | | 期初数 | |
|------|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 浙江瑞奥信息技术有限公司 | 565,327.00 | 28,266.35 | 377,762.01 | 18,888.10 |
| | RAYONICS SA (PTY) LTD | | | 69,010.89 | 3,450.54 |
| 小计 | | 565,327.00 | 28,266.35 | 446,772.90 | 22,338.64 |

5. 预付款项

(1) 账龄分析

| 账龄 | 期末数 | | | | 期初数 | | | |
|-------|--------------|--------|------|--------------|------------|--------|------|------------|
| | 账面余额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 比例 (%) | 坏账准备 | 账面价值 |
| 1 年以内 | 1,170,602.48 | 91.31 | | 1,170,602.48 | 308,900.38 | 83.26 | | 308,900.38 |
| 1-2 年 | 44,167.12 | 3.45 | | 44,167.12 | 31,211.44 | 8.41 | | 31,211.44 |
| 2-3 年 | 32,685.00 | 2.55 | | 32,685.00 | 12,000.00 | 3.23 | | 12,000.00 |
| 3 年以上 | 34,490.18 | 2.69 | | 34,490.18 | 18,913.18 | 5.10 | | 18,913.18 |
| 合计 | 1,281,944.78 | 100.00 | | 1,281,944.78 | 371,025.00 | 100.00 | | 371,025.00 |

(2) 预付款项金额前 5 名情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占预付款项余额的比例 (%) |
|---------------|------------|----------------|
| 宁波美美乐信息科技有限公司 | 237,174.31 | 18.50 |
| 宁波高新区新城建设有限公司 | 156,270.00 | 12.19 |
| 宁波擎世机械科技有限公司 | 107,955.00 | 8.42 |
| 慈溪市龙山精颖五金配件厂 | 80,047.00 | 6.24 |
| 永康市德峰锁业有限公司 | 64,000.00 | 4.99 |
| 小计 | 645,446.31 | 50.34 |

(3) 期末无预付关联方款项。

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种类 | 期末数 | | | | |
|------------------|------------|--------|-----------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 445,098.00 | 100.00 | 87,068.00 | 19.56 | 358,030.00 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备 | | | | | |
| 合计 | 445,098.00 | 100.00 | 87,068.00 | 19.56 | 358,030.00 |

(续上表)

| 种类 | 期初数 | | | | |
|----|------|--------|------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |

| | | | | | |
|------------------|------------|--------|-----------|-------|------------|
| 单项金额重大并单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 320,582.00 | 100.00 | 80,842.20 | 25.22 | 239,739.80 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备 | | | | | |
| 合计 | 320,582.00 | 100.00 | 80,842.20 | 25.22 | 239,739.80 |

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账 龄 | 期末数 | | |
|-------|------------|-----------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 187,400.00 | 9,370.00 | 5.00 |
| 1-2 年 | 200,000.00 | 20,000.00 | 10.00 |
| 3 年以上 | 57,698.00 | 57,698.00 | 100.00 |
| 小 计 | 445,098.00 | 87,068.00 | 19.56 |

(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 6225.80 元，本期无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 其他应收款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|------------|
| 押金保证金 | 445,098.00 | 320,582.00 |
| 合计 | 445,098.00 | 320,582.00 |

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款余额的比例 (%) | 坏账准备 | 是否为关联方 |
|------------------|-------|------------|-------|-----------------|-----------|--------|
| 中国铁塔股份有限公司湖南省分公司 | 履约保证金 | 200,000.00 | 1-2 年 | 44.93 | 20,000.00 | 否 |
| 中国铁塔股份有限公司辽宁省分公司 | 投标保证金 | 100,000.00 | 1 年以内 | 22.47 | 5,000.00 | 否 |
| 宁波高新区新城建设有限公司 | 房租押金 | 57,698.00 | 3 年以上 | 12.96 | 57,698.00 | 否 |
| 上海信产管理咨询有限公司 | 投标保证金 | 32,600.00 | 1 年以内 | 7.32 | 1,630.00 | 否 |
| 海逸恒安项目管理有限公司 | 投标保证金 | 30,000.00 | 1 年以内 | 6.74 | 1,500.00 | 否 |
| 小 计 | | 420,298.00 | | 94.42 | 85,828.00 | |

(5) 期末无其他应收关联方款项。

7. 存货

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | 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 | 6,108,715.70 | 378,914.51 | 5,729,801.19 | 6,296,083.61 | 378,914.51 | 5,917,169.10 |

| | | | | | | |
|--------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 在产品 | 1,307,935.20 | 293,199.79 | 1,014,735.41 | 1,442,385.98 | 293,199.79 | 1,149,186.19 |
| 库存商品 | 2,440,497.62 | 113,881.21 | 2,326,616.41 | 2,117,600.79 | 113,881.21 | 2,003,719.58 |
| 发出商品 | 3,858,119.89 | | 3,858,119.89 | 1,777,365.00 | | 1,777,365.00 |
| 委托加工物资 | 344,123.40 | | 344,123.40 | 195,506.11 | | 195,506.11 |
| 合 计 | 14,059,391.81 | 785,995.51 | 13,273,396.30 | 11,828,941.49 | 785,995.51 | 11,042,945.98 |

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末数 |
|------|------------|------|----|-------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 378,914.51 | | | | | 378,914.51 |
| 在产品 | 293,199.79 | | | | | 293,199.79 |
| 库存商品 | 113,881.21 | | | | | 113,881.21 |
| 小 计 | 785,995.51 | | | | | 785,995.51 |

8. 其他流动资产

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|--------------|--------------|
| 银行理财产品 | 2,060,000.00 | 3,000,000.00 |
| 物业费 | 22,000.04 | |
| 增值税期末留抵税额 | 74,401.59 | |
| 合 计 | 2,156,401.63 | 3,000,000.00 |

9. 长期股权投资

(1) 分类情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|---------|------------|------|------------|------------|------|------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对联营企业投资 | 435,399.98 | | 435,399.98 | 435,399.98 | | 435,399.98 |
| 合 计 | 435,399.98 | | 435,399.98 | 435,399.98 | | 435,399.98 |

(2) 明细情况

| 被投资单位 | 期初数 | 本期增减变动 | | | |
|-----------------------|------------|--------|------|-------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 |
| 联营企业 | | | | | |
| RAYONICS SA (PTY) LTD | 435,399.98 | | | | |
| 浙江瑞奥信息技术有限公司 | | | | | |

| | | | | | |
|-----|------------|--|--|--|--|
| 合 计 | 435,399.98 | | | | |
|-----|------------|--|--|--|--|

(续上表)

| 被投资单位 | 本期增减变动 | | | | 期末数 | 减值准备期末余额 |
|-----------------------|--------|-------------|--------|----|------------|----------|
| | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 联营企业 | | | | | | |
| RAYONICS SA (PTY) LTD | | | | | 435,399.98 | |
| 浙江瑞奥信息技术有限公司 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 435,399.98 | |

10. 固定资产

| 项 目 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合计 |
|----------|------------|--------------|------------|--------------|
| 账面原值 | | | | |
| 期初数 | 682,238.94 | 2,255,622.78 | 402,680.24 | 3,340,541.96 |
| 本期增加金额 | 73,843.30 | 79,090.51 | 60,000.00 | 212,933.81 |
| 1) 购置 | 73,843.30 | 79,090.51 | 60,000.00 | 212,933.81 |
| 本期减少金额 | | | | |
| 1) 处置或报废 | | | | |
| 期末数 | 756,082.24 | 2,334,713.29 | 462,680.24 | 3,553,475.77 |
| 累计折旧 | | | | |
| 期初数 | 420,525.78 | 995,131.44 | 290,982.27 | 1,706,639.49 |
| 本期增加金额 | 53,046.40 | 176,862.91 | 30,667.64 | 260,576.95 |
| 1) 计提 | | | | |
| 本期减少金额 | | | | |
| 1) 处置或报废 | | | | |
| 期末数 | 473,572.18 | 1,171,994.35 | 321,649.91 | 1,967,216.44 |
| 账面价值 | | | | |
| 期末账面价值 | 282,510.06 | 1,162,718.94 | 141,030.33 | 1,586,259.33 |
| 期初账面价值 | 261,713.16 | 1,260,491.34 | 111,697.97 | 1,633,902.47 |

11. 无形资产

| 项目 | 软件 | 合计 |
|----|----|----|
| | | |

| | | |
|--------|------------|------------|
| 账面原值 | | |
| 期初数 | 163,448.35 | 163,448.35 |
| 本期增加金额 | 51,456.31 | 51,456.31 |
| 1) 购置 | 51,456.31 | 51,456.31 |
| 本期减少金额 | | |
| 1) 处置 | | |
| 期末数 | 214,904.66 | 214,904.66 |
| 累计摊销 | | |
| 期初数 | 50,573.26 | 50,573.26 |
| 本期增加金额 | 17,202.44 | 17,202.44 |
| 1) 计提 | 17,202.44 | 17,202.44 |
| 本期减少金额 | | |
| 1) 处置 | | |
| 期末数 | 67,775.70 | 67,775.70 |
| 账面价值 | | |
| 期末账面价值 | 147,128.96 | 147,128.96 |
| 期初账面价值 | 112,875.09 | 112,875.09 |

12. 长期待摊费用

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期摊销 | 其他减少 | 期末数 |
|-------|-----------|------|----------|------|-----------|
| 企业邮箱费 | 15,445.64 | | 1,068.30 | | 14,377.34 |
| 网站推广费 | 3,079.23 | | 393.06 | | 2,686.17 |
| 合 计 | 18,524.87 | | 1,461.36 | | 17,063.51 |

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

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|------------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 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 | 1,441,384.56 | 216,207.68 | 1,586,332.45 | 237,949.87 |
| 可抵扣亏损 | | | 1,304,871.08 | 195,730.66 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | 249,508.50 | 37,426.28 |

| | | | | |
|-----|--------------|------------|--------------|------------|
| 合 计 | 1,441,384.56 | 216,207.68 | 3,140,712.03 | 471,106.81 |
|-----|--------------|------------|--------------|------------|

(2) 未经抵销的递延所得税负债

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|------------------------|------------|-----------|----------|---------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 170,566.00 | 25,584.90 | | |
| 合 计 | 170,566.00 | 25,584.9 | | |

14. 短期借款

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|--------------|--------------|
| 抵押及保证借款 | 2,300,000.00 | 2,300,000.00 |
| 保证借款 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 合 计 | 7,300,000.00 | 7,300,000.00 |

15. 应付票据及应付账款

(1) 应付账款明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|--------------|--------------|
| 货款 | 4,134,024.97 | 3,211,688.49 |
| 服务费、安装费 | 2,313,733.30 | 3,224,732.88 |
| 工程、设备、装修款 | 32,150.00 | 513,793.23 |
| 小计 | 6,479,908.27 | 6,950,214.60 |

(2) 期末应付无关联方账款

16. 预收款项

(1) 明细

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|--------------|--------------|
| 货款 | 2,485,868.51 | 1,494,204.58 |
| 合计 | 2,485,868.51 | 1,494,204.58 |

(2) 预收关联方款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末数 | 期初数 |
|------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 预收款项 | RAYONICS SA (PTY) LTD | 19,625.51 | |
| | SWOOP INTERNATIONAL CAPITAL LIMITED | 34,404.44 | 34,346.88 |

| | | | |
|-----|--|-----------|-----------|
| 小 计 | | 54,029.95 | 34,346.88 |
|-----|--|-----------|-----------|

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 短期薪酬 | 1,578,147.40 | 2,897,993.04 | 3,926,396.13 | 549,744.31 |
| 离职后福利—设定提存计划 | | 143,263.70 | 143,263.70 | |
| 合 计 | 1,578,147.40 | 3,041,256.74 | 4,069,659.83 | 549,744.31 |

(2) 短期薪酬明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 1,508,286.74 | 2,612,891.12 | 3,641,294.21 | 479,883.65 |
| 职工福利费 | | 38,959.16 | 38,959.16 | |
| 社会保险费 | | 99,296.70 | 99,296.70 | |
| 其中：医疗保险费 | | 88,922.40 | 88,922.40 | |
| 工伤保险费 | | 3,458.10 | 3,458.10 | |
| 生育保险费 | | 6,916.20 | 6,916.20 | |
| 住房公积金 | | 145,765.00 | 145,765.00 | |
| 工会经费和职工教育经费 | 69,860.66 | 1,081.06 | 1,081.06 | 69,860.66 |
| 小 计 | 1,578,147.40 | 2,897,993.04 | 3,926,396.13 | 549,744.31 |

(3) 设定提存计划明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|-----|------------|------------|-----|
| 基本养老保险 | | 138,323.60 | 138,323.60 | |
| 失业保险费 | | 4,940.10 | 4,940.10 | |
| 小 计 | | 143,263.70 | 143,263.70 | |

18. 应交税费

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|-----------|------------|
| 增值税 | | 559,651.43 |
| 企业所得税 | 46,638.77 | 50,404.80 |
| 代扣代缴个人所得税 | 3,988.13 | 5,002.31 |
| 城市维护建设税 | 201.33 | 26,048.66 |
| 教育费附加 | 86.28 | 11,163.71 |

| | | |
|--------|-----------|------------|
| 地方教育附加 | 57.52 | 7,442.48 |
| 印花税 | 644.54 | 1,111.90 |
| 残保金 | 1,920.00 | 1,740.00 |
| 合计 | 53,536.57 | 662,565.29 |

19. 其他应付款

(1) 明细情况

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|------------|
| 应付利息 | | 11,584.96 |
| 其他应付款 | 171,890.00 | 241,890.00 |
| 合计 | 171,890.00 | 253,474.96 |

(2) 应付利息

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|----------|-----|-----------|
| 短期借款应付利息 | | 11,584.96 |
| 小计 | | 11,584.96 |

(3) 其他应付款

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|------------|
| 拆借款 | | 150,000.00 |
| 押金保证金 | 171,890.00 | 91,890.00 |
| 小计 | 171,890.00 | 241,890.00 |

20. 股本

| 项目 | 期初数 | 本期增减变动（减少以“—”表示） | | | | | 期末数 |
|------|---------------|------------------|----|-------|--------------|--------------|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 10,000,000.00 | | | | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | 15,000,000.00 |

21. 资本公积

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|------------|------------|------|------|------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 367,185.85 | | | 367,185.85 |
| 合计 | 367,185.85 | | | 367,185.85 |

22. 盈余公积

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|------------|------|------|------------|
| 法定盈余公积 | 605,675.74 | | | 605,675.74 |
| 合 计 | 605,675.74 | | | 605,675.74 |

23. 未分配利润

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------|--------------|--------------|
| 期初未分配利润 | 5,223,019.00 | 3,174,917.00 |
| 加：本期净利润 | 1,239,130.63 | 2,275,668.89 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 227,566.89 |
| 减：转增资本 | 5,000,000.00 | |
| 期末未分配利润 | 1,462,149.63 | 5,223,019.00 |

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

| 项 目 | 本期数 | | 上年同期数 | |
|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务收入 | 9,708,221.03 | 4,398,590.92 | 10,006,793.06 | 6,434,007.95 |
| 合 计 | 9,708,221.03 | 4,398,590.92 | 10,006,793.06 | 6,434,007.95 |

2. 税金及附加

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|-----------|-----------|
| 城市维护建设税 | 35,488.06 | 22,653.26 |
| 教育费附加 | 15,209.16 | 9,699.10 |
| 地方教育税附加 | 10,139.46 | 6,466.08 |
| 印花税 | 4,288.14 | 3,322.70 |
| 残保金 | 10,759.89 | 10,620.00 |
| 合计 | 75,884.71 | 52,761.14 |

3. 销售费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|------------|------------|
| 职工薪酬 | 445,771.21 | 423,199.07 |
| 运输费 | 68,108.05 | 352,613.12 |
| 差旅费 | 156,128.72 | 183,656.28 |

| | | |
|-------|--------------|--------------|
| 业务宣传费 | 1,271.74 | 140.00 |
| 展览费 | 29,094.34 | 89,754.33 |
| 业务招待费 | 21,168.18 | 27,031.23 |
| 样品 | 793.52 | |
| 安装费 | 127,822.69 | 88,530.20 |
| 其他 | 17,416.56 | 11,958.41 |
| 服务费 | 361,668.26 | 18,821.67 |
| 合计 | 1,229,243.27 | 1,195,704.31 |

4. 管理费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 517,485.71 | 515,345.60 |
| 房租物业费 | 70,594.08 | 63,117.93 |
| 中介费 | 325,929.58 | 138,403.42 |
| 办公费 | 18,894.68 | 48,758.64 |
| 折旧费 | 57,486.55 | 48,388.89 |
| 业务招待费 | 36,823.60 | 35,026.58 |
| 差旅费 | | 14,001.35 |
| 摊销费 | 17,202.44 | 11,014.74 |
| 认证费 | 101,632.08 | 127,539.50 |
| 其他 | 88,858.60 | 159,448.92 |
| 合计 | 1,234,907.32 | 1,161,045.57 |

5. 研发费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-----------|--------------|--------------|
| 工资 | 1,160,043.16 | 1,005,276.79 |
| 直接投入 | 334,874.65 | 370,847.29 |
| 折旧 | 25,902.99 | 21,258.39 |
| 委托外部研究开发费 | 94,339.62 | 18,867.92 |
| 差旅费 | 59,349.51 | 60,125.52 |
| 管理咨询费 | 33,980.58 | 149,268.87 |
| 其他 | 74,868.22 | 62,258.90 |
| 合 计 | 1,783,358.73 | 1,687,903.68 |

6. 财务费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|------------|------------|
| 利息支出 | 176,117.60 | 191,720.74 |
| 汇兑损益 | -18,446.89 | 50,858.06 |
| 手续费 | 22,691.78 | 11,263.91 |
| 利息收入 | -1,243.68 | -21,074.06 |
| 合计 | 179,118.81 | 232,768.65 |

7. 信用减值损失

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|-------------|-------|
| 坏账损失 | -138,722.09 | |
| 合计 | -138,722.09 | |

8. 资产减值损失

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|-----|-------------|
| 坏账损失 | | -170,494.64 |
| 合计 | | -170,494.64 |

9. 其他收益

(1) 明细

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|------------|------------|------------|---------------|
| 与收益相关的政府补助 | 405,308.72 | 879,243.00 | 392,757.00 |
| 合计 | 405,308.72 | 879,243.00 | 392,757.00 |

(2) 政府补助明细情况

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

| 项 目 | 金额 | 列报项目 | 说明 |
|----------------|------------|------|--|
| 吸纳就业社保补贴 | 26,757.00 | 其他收益 | 甬政办发〔2014〕228号 |
| 增值税超税负返还 | 12,551.72 | 其他收益 | 国发〔2011〕4号、财税〔2011〕100号、甬国税发〔2011〕186号 |
| 2018年第三批科技项目资金 | 350,000.00 | 其他收益 | 甬财政发〔2018〕1088号 |
| 发明专利补助 | 16,000.00 | 其他收益 | 甬科知〔2014〕15号、甬财政发〔2018〕1088号 |

| | | | |
|-----|------------|--|--|
| 小 计 | 405,308.72 | | |
|-----|------------|--|--|

10. 投资收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------------------|-----------|------------|
| 银行理财产品投资收益 | 45,496.47 | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 1,204.66 | 197,552.50 |
| 合 计 | 46,701.13 | 197,552.50 |

11. 公允价值变动收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|------------|-------------|
| 交易性金融资产 | 170,566.00 | -499,195.20 |
| 合 计 | 170,566.00 | -499,195.20 |

12. 资产处置收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|----------|-----|-----------|---------------|
| 固定资产处置收益 | | -1,034.65 | |
| 合 计 | | -1,034.65 | |

13. 营业外收入

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|----------|----------|-----------|---------------|
| 增值税超税负返还 | | 19,522.22 | |
| 其他 | 3,133.03 | 3,194.10 | 3,133.03 |
| 合 计 | 3,133.03 | 22,716.32 | 3,133.03 |

14. 营业外支出

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|-----|----------|-------|---------------|
| 其他 | 3,198.05 | | 3,198.05 |
| 合 计 | 3,198.05 | | 3,198.05 |

15. 所得税费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|-----------|-------|
| 当期所得税费用 | 48,735.53 | 31.42 |

| | | |
|---------|------------|------------|
| 递延所得税费用 | 280,484.03 | -67,320.26 |
| 合计 | 329,219.56 | -67,288.84 |

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|------------|------------|
| 收到的政府补助 | 392,757.00 | 879,243.00 |
| 押金保证金 | 80,000.00 | |
| 其他 | 101,078.04 | 90,669.46 |
| 合计 | 573,835.04 | 969,912.46 |

2. 支付其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|--------------|--------------|
| 服务费 | 1,790,994.53 | 1,233,215.80 |
| 中介费 | 372,000.00 | 316,577.00 |
| 研发费 | 147,810.20 | 53,121.64 |
| 房租物业费 | 359,180.08 | 311,096.08 |
| 运输费 | 280,088.78 | 416,422.75 |
| 差旅费 | 231,765.43 | 268,797.10 |
| 办公费 | 25,810.54 | 67,412.17 |
| 业务宣传费 | 4,000.00 | |
| 业务招待费 | 50,911.24 | 62,993.06 |
| 押金保证金 | 186,900.00 | |
| 展览费 | 30,840.00 | 83,013.00 |
| 其他 | 366,518.16 | 1,001,693.28 |
| 合计 | 3,846,818.96 | 3,814,341.88 |

3. 收到其他与投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|--------------|-------|
| 赎回理财产品 | 8,560,000.00 | |
| 合计 | 8,560,000.00 | |

4. 支付其他与投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|--------------|--------------|
| 购买理财产品 | 7,620,000.00 | 1,950,000.00 |
| 合计 | 7,620,000.00 | 1,950,000.00 |

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|------------|-------|
| 资金拆借款 | 150,000.00 | |
| 合计 | 150,000.00 | |

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------------------------------|---------------|--------------|
| 1) 将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 1,239,130.63 | 79,667.21 |
| 加: 信用减值损失 | -138,722.09 | |
| 资产减值准备 | | -170,494.64 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 260,576.95 | 211,971.59 |
| 无形资产摊销 | 17,202.44 | 11,014.74 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,461.36 | 1,461.36 |
| 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) | | 1,034.65 |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | -170,566.00 | 499,195.20 |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 157,670.71 | 242,578.80 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | -46,701.13 | -197,552.50 |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | 254,899.13 | -36,506.39 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | 25,584.90 | -30,813.87 |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -2,230,450.32 | -355,0124.37 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | 3,682,561.65 | -71,805.28 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | -836,013.07 | -883,809.56 |
| 其他 | | |

| | | |
|-----------------------|--------------|---------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,216,635.16 | -3,894,183.06 |
| 2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3) 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 3,352,995.19 | 1,404,536.18 |
| 减: 现金的期初余额 | 884,819.57 | 2,632,313.39 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 2,468,175.62 | -1,227,777.21 |

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------------|--------------|--------------|
| 1) 现金 | 3,352,995.19 | 1,404,536.18 |
| 其中: 库存现金 | 14,669.34 | 1,120.95 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 3,334,670.73 | 1,400,969.13 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 3,655.12 | 2,446.10 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 2) 现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| 3) 期末现金及现金等价物余额 | 3,352,995.19 | 1,404,536.18 |

三、在其他主体中的权益

1. 重要的联营企业

(1) 基本情况

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-----------------------|-------|------------|------------------------|---------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 浙江瑞奥信息技术有限公司 | 浙江舟山 | 浙江省舟山市 | 一般经营项目: 服务: 锁具、网络信息技术等 | 40 | | 权益法核算 |
| RAYONICS SA (PTY) LTD | 南非 | 南非豪登省约翰内斯堡 | 销售锁具及相应的售后服务 | 40 | | 权益法核算 |

2. 其他说明

(1) 根据本公司与合作方签订的合作协议及补充协议的约定, 本公司与合作方共同设立浙江瑞奥信息技术有限公司, 该公司注册资本 2,000 万元, 其中本公司占 40% 股权, 双方约定待浙江瑞奥信息技术有限公司在 2015-2017 年三年中累计销售额达到 7,000.00 万元时, 本公司吸纳合作方作为本公司的股东, 同时履行对浙江瑞奥信息技术有限公司 800 万元注册资金的出资义务, 在本公司对浙江瑞奥信息技术有限公司出资前不承担合营企业的亏损, 但可以按股权比例享有联营企业弥补亏损后的盈利分配。2015 年至 2017 年浙江瑞奥信息技术有限公司累计销售额为 2,707.37 万元, 故本公司尚未出资。根据相关协议, 浙江瑞奥信息技术有限公司产生的盈利在弥补历年亏损后, 剩余部分由各股东享有。

(2) 南非 RAYONICS SA (PTY) LTD 公司系本公司与 GARY WAREN SHEAR 公司设立的合资公司, 注册资本为 1 南非兰特 (折合人民币 0.421 元), 公司尚未实际出资。根据双方协议, 在公司对南非 RAYONICS SA (PTY) LTD 公司出资前不承担联营企业的亏损, 但可以按股权比例享有联营企业弥补亏损后的盈利分配。

四、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方史伟。
2. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。本期与本公司发生关联方交易, 或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

| 合营或联营企业名称 | 与本公司关系 |
|-----------------------|--------|
| 浙江瑞奥信息技术有限公司 | 联营企业 |
| RAYONICS SA (PTY) LTD | 联营企业 |

3. 本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|-------------------------------------|-------------|
| 宁波瑞浦进出口有限公司 | 同受实际控制人控制 |
| SWOOP INTERNATIONAL CAPITAL LIMITED | 同受实际控制人控制 |
| 王志文 | 本公司股东/董事 |
| 袁先锋 | 本公司股东/董事 |
| 施国勇 | 本公司股东 |
| 陈晓霞 | 本公司实际控制人配偶 |
| 郑红 | 本公司股东/董事配偶 |

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 出售商品和提供劳务的关联交易

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期数 | 上年同期数 |
|-----------------------|--------|--------------|--------------|
| 浙江瑞奥信息技术有限公司 | 智能门锁 | 496,998.80 | 312,769.21 |
| RAYONICS SA (PTY) LTD | 智能门锁 | 1,569,696.33 | 1,055,306.62 |
| 宁波瑞浦进出口有限公司 | 采购汽车 | 60,000.00 | |
| 小计 | | 2,126,695.13 | 1,368,075.83 |

2. 关联担保情况

2018年9月，本公司实际控制人史伟及其配偶陈晓霞、股东袁先锋及其配偶郑红、同受实际控制人控制的公司宁波瑞浦进出口有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行签订了《最高额保证合同》，为本公司在2018年09月12日至2021年09月12日之间签署的借款合同提供最高额为550.00万元的保证担保。截至2019年06月30日，本公司在上述担保项下的借款总额为500.00万元。

2019年1月，本公司实际控制人史伟与上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行签订了《最高额抵押合同》，为本公司在2019年1月11日至2024年1月11日之间签署的借款合同提供最高额为253.00万元的抵押担保，抵押物为史伟名下的商铺，商铺位于浙江省宁波市鄞州区江南路1498号科技广场9号[1-6]，[2-9]。本公司实际控制人史伟及其配偶陈晓霞与上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行签订了《最高额保证合同》，为本公司在2018年9月12日至2021年9月12日之间签署的借款合同提供最高额为253.00万元的保证担保。截至2019年06月30日，本公司在上述担保项下的借款总额为230.00万元。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末数 | | 期初数 | |
|------|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 浙江瑞奥信息技术有限公司 | 565,327.00 | 28,266.35 | 377,762.01 | 18,888.10 |
| | RAYONICS SA (PTY) LTD | | | 69,010.89 | 3,450.54 |
| 小计 | | 565,327.00 | 28,266.35 | 446,772.90 | 22,338.64 |

2. 预收关联方款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末数 | 期初数 |
|------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 预收账款 | RAYONICS SA (PTY) LTD | 19,625.51 | |
| 预收账款 | SWOOP INTERNATIONAL CAPITAL LIMITED | 34,404.44 | 34,346.88 |
| 小计 | | 54,029.95 | 34,346.88 |

五、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

六、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

七、其他重要事项

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

| 项 目 | 智能门锁 | 软件产品 | 合计 |
|--------|--------------|------------|--------------|
| 主营业务收入 | 9,583,382.82 | 124,838.21 | 9,708,221.03 |
| 主营业务成本 | 4,398,385.11 | 205.81 | 4,398,590.92 |

八、其他补充资料

(一) 非经常性损益

明细情况

| 项 目 | 金 额 | 说 明 |
|--|------------|-----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -3,198.05 | |
| 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（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） | 392,757.00 | |
| 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 | 45,496.47 | |
| 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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 171,770.66 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 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 | 3,133.03 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 小 计 | 609,959.11 | |
| 减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示） | 91,493.87 | |
| 少数股东权益影响额(税后) | | |
| 归属于母公司所有者的非经常性损益净额 | 518,465.24 | |

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益(元/股) | |
|-------------------------|---------------|-----------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 7.37 | 0.08 | 0.08 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.29 | 0.05 | 0.05 |

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|-----------------------------|-------|---------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 1,239,130.63 |
| 非经常性损益 | B | 518,465.24 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 720,665.39 |
| 归属于公司普通股股东的期初净资产 | D | 16,195,880.59 |
| 发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产 | E | |

| | | |
|----------------------------|--|---------------|
| 新增净资产次月起至报告期期末的累计月数 | F | |
| 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 | G | |
| 减少净资产次月起至报告期期末的累计月数 | H | |
| 报告期月份数 | K | 6 |
| 加权平均净资产 | $L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$ | 16,815,445.91 |
| 加权平均净资产收益率 | $M = A/L$ | 7.37% |
| 扣除非经常损益加权平均净资产收益率 | $N = C/L$ | 4.29% |

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益的计算过程

| 项 目 | 序号 | 本期数 |
|--------------------------|---|---------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 1,239,130.63 |
| 非经常性损益 | B | 518,465.24 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 720,665.39 |
| 期初股份总数 | D | 10,000,000.00 |
| 因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 | E | 5,000,000.00 |
| 发行新股或债转股等增加股份数 | F | |
| 增加股份次月起至报告期期末的累计月数 | G | |
| 因回购等减少股份数 | H | |
| 减少股份次月起至报告期期末的累计月数 | I | |
| 报告期缩股数 | J | |
| 报告期月份数 | K | 6 |
| 发行在外的普通股加权平均数 | $L = D + E + \frac{F \times G}{K} - \frac{H \times I}{K} - J$ | 15,000,000.00 |
| 基本每股收益 | $M = A/L$ | 0.08 |
| 扣除非经常损益基本每股收益 | $N = C/L$ | 0.05 |

(三)重要财务数据变动分析

(1)资产负债表项目

| 项目 | 期末金额 | 期初金额 | 增减百分比 | 变动原因 |
|------|--------------|------------|---------|---------------------|
| 货币资金 | 3,252,995.19 | 884,819.57 | 267.65% | 购买的银行理财产品赎回、及应收账款收回 |

| | | | | |
|--------|---------------|---------------|----------|-----------|
| 应收票据 | 0.00 | 2,009,728.31 | -100.00% | 银行承兑汇票到期 |
| 应收账款 | 11,201,919.42 | 13,910,188.54 | -19.47% | |
| 预付账款 | 1,281,944.78 | 371,025.00 | 245.51% | 材料采购预付款增加 |
| 其他应收款 | 358,030.00 | 239,739.80 | 49.34% | 投标保证金增加 |
| 存货 | 13,273,396.30 | 11,042,945.98 | 20.20% | |
| 应付账款 | 6,479,908.27 | 6,950,214.60 | -6.77% | |
| 预收账款 | 2,485,868.51 | 1,494,204.58 | 66.37% | 外销预收款增加 |
| 应付职工薪酬 | 549,744.31 | 1,578,147.40 | -65.17% | 年终奖已发放 |
| 应交税费 | -20,865.02 | 662,565.29 | -103.15% | 年初应交税费已缴纳 |
| 其他应付款 | 171,890.00 | 253,474.96 | -32.19% | 归还拆借款 |
| 股本 | 15,000,000.00 | 10,000,000.00 | 50.00% | 未分配利润转增股本 |
| 资本公积 | 367,185.85 | 367,185.85 | 0.00% | |

(2)利润表项目

| 项目 | 本期金额 | 上年同期金额 | 增减百分比 | 变动原因 |
|---------|--------------|---------------|---------|------------------------|
| 营业收入 | 9,708,221.03 | 10,006,793.06 | -2.98% | |
| 营业成本 | 4398,590.92 | 6,434,007.95 | -31.64% | 外销收入比例增加，外销毛利率高 |
| 营业税金及附加 | 75,884.71 | 52,761.14 | 43.83% | 出口退税当期免抵税额增加导致需缴纳附加税增加 |
| 管理费用 | 1,234,907.32 | 1,161,045.57 | 6.36% | |
| 研发费用 | 1,783,358.73 | 1,687,903.68 | 5.66% | |
| 销售费用 | 1,229,243.27 | 1,195,704.31 | 2.80% | |
| 财务费用 | 179,118.81 | 232,768.65 | -23.05% | |
| 投资收益 | 46,701.13 | 197,552.50 | -76.36% | 股票未交易，无股票交易收益 |
| 其他收益 | 405,308.72 | 879,243.00 | -53.90% | 政府补助减少 |

宁波瑞奥物联技术股份有限公司

二〇一九年八月二十二日