



NEEQ : 430597

深圳市博安通科技股份有限公司

半年度报告

—— 2023 ——

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、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、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人付明钢、主管会计工作负责人赵启国及会计机构负责人（会计主管人员）赵启国保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

由于涉及商业秘密，以及公司与客户及供应商签订的协议保密条款相关内容，本报告不予披露具体客户及供应商名称信息。

## 目录

|       |                             |    |
|-------|-----------------------------|----|
| 第一节   | 公司概况 .....                  | 5  |
| 第二节   | 会计数据和经营情况 .....             | 6  |
| 第三节   | 重大事件 .....                  | 13 |
| 第四节   | 股份变动及股东情况 .....             | 15 |
| 第五节   | 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 ..... | 17 |
| 第六节   | 财务会计报告 .....                | 19 |
| 附件 I  | 会计信息调整及差异情况 .....           | 81 |
| 附件 II | 融资情况 .....                  | 82 |

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 |
|        | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。            |
|        | 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的原稿。         |
| 文件备置地址 | 公司董事会办公室                                     |

## 释义

| 释义项目                   |   | 释义                              |
|------------------------|---|---------------------------------|
| 博安通/B&T、（本）公司、母公司、股份公司 | 指 | 深圳市博安通科技股份有限公司                  |
| 中山博安通                  | 指 | 中山市博安通通信技术有限公司                  |
| 安信可/Ai-Thinker         | 指 | 深圳市安信可科技有限公司                    |
| 博诚物联                   | 指 | 洛阳博诚物联技术有限公司                    |
| 四川博安通                  | 指 | 四川博安通通信技术有限公司                   |
| 长沙博安通                  | 指 | 长沙博安通软件科技有限公司                   |
| 安信可(中國)                | 指 | 安信可(中國)有限公司                     |
| 创客智趣                   | 指 | 深圳市创客智趣通信技术有限公司                 |
| 睿班/RFI-LAB             | 指 | 睿班实验室                           |
| 公司章程                   | 指 | 深圳市博安通科技股份有限公司章程                |
| 三会                     | 指 | 股东大会、董事会及监事会                    |
| 管理层                    | 指 | 董事、监事及高级管理人员                    |
| 高级管理人员                 | 指 | 总经理、副总经理、董事会秘书及财务负责人            |
| 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                      |
| 全国股转公司                 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司              |
| 报告期、本期、本报告期            | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |
| 上期、上年同期                | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
| 元、万元                   | 指 | 人民币元、人民币万元                      |

## 第一节 公司概况

| 企业情况            |                                                                                          |                |                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| 公司中文全称          | 深圳市博安通科技股份有限公司                                                                           |                |                           |
| 法定代表人           | 付明钢                                                                                      | 成立时间           | 2003 年 3 月 6 日            |
| 控股股东            | 控股股东为付明钢                                                                                 | 实际控制人及其一致行动人   | 实际控制人为付明钢，无一致行动人          |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 制造业(C)-计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)-通信设备制造(C392)-通信系统设备制造(C3921)                                |                |                           |
| 主要产品与服务项目       | 物联网无线连接产品、服务和解决方案，包括 LoRa、NB-IoT/eMTC、WiFi、2G/3G/4G/5G 通信模组、天线，射频技术服务以及包括私有云的端到端无线连接解决方案 |                |                           |
| 挂牌情况            |                                                                                          |                |                           |
| 股票交易场所          | 全国中小企业股份转让系统                                                                             |                |                           |
| 证券简称            | 博安通                                                                                      | 证券代码           | 430597                    |
| 挂牌时间            | 2014 年 1 月 24 日                                                                          | 分层情况           | 创新层                       |
| 普通股股票交易方式       | 集合竞价交易                                                                                   | 普通股总股本（股）      | 46,464,118                |
| 主办券商（报告期内）      | 粤开证券                                                                                     | 报告期内主办券商是否发生变化 | 否                         |
| 主办券商办公地址        | 广州市黄埔区科学大道 60 号开发区控股中心 19、21、22、23 层                                                     |                |                           |
| 联系方式            |                                                                                          |                |                           |
| 董事会秘书姓名         | 赵启国                                                                                      | 联系地址           | 深圳市宝安区西乡街道华丰智慧创新港 C 座 405 |
| 电话              | 0755-23503702                                                                            | 电子邮箱           | zhaoqg@tech-now.com       |
| 公司办公地址          | 深圳市宝安区西乡街道华丰智慧创新港 C 座 403、405、408-410                                                    | 邮政编码           | 518102                    |
| 公司网址            | www.tech-now.com                                                                         |                |                           |
| 指定信息披露平台        | www.neeq.com.cn                                                                          |                |                           |
| 注册情况            |                                                                                          |                |                           |
| 统一社会信用代码        | 91440300746631925X                                                                       |                |                           |
| 注册地址            | 广东省深圳市西乡街道固戍社区固戍二路华丰智慧创新港 C 座 408、409                                                    |                |                           |
| 注册资本（元）         | 46,464,118                                                                               | 注册情况报告期内是否变更   | 否                         |

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### （一） 商业模式与经营计划

公司为物联网产业综合服务提供商，以软硬件开源模式为物联网应用场景提供从云端到终端的通信解决方案，面向智慧城市、智慧家居、智能穿戴、商用智能设备、传统设备智能改造、特定条件下物联网场景应用领域提供无线通讯模组、射频天线等部件、物联网应用解决方案和服务等。公司自成立以来专注于通信设备制造领域，积累了较强的技术开发能力，对产品连接能力、覆盖范围、功率消耗以及稳定性和安全性等方面有较为严格和深入的研究；持续提升品牌协同和渠道建设，紧跟市场发展趋势，提高快速反应能力，优化和扩充产品和服务；公司或子公司拥有高新技术企业、专精特新中小企业、创新型中小企业、科技型中小企业以及 CNAS 认可等资质。

本期公司继续以客户需求为导向，完善品牌建设，加强风险控制，拓宽销售渠道，提升技术创新能力，健全生产交付和质量管理体系，优化业务流程，提升业务、财务、研发、团队建设、企业文化、内控等方面的综合管理能力，推进产品线业务发展，推动公司经营目标的实现。公司通过提供产品和服务获取收入，商业模式没有发生变化。

#### （二） 行业情况

公司自成立以来专注于通信设备制造领域，主营业务属于计算机、通信和其他电子设备制造业。国家工信部等八部门为贯彻落实国家第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要，推进物联网新型基础设施建设，充分发挥物联网在推动数字经济发展、赋能传统产业转型升级方面的重要作用，制定了《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023 年）》，加快技术创新，壮大产业生态，深化重点领域应用，推动物联网全面发展。

通信技术的发展和應用推动了产业集聚发展，加快了行业应用建设，从传统的通信应用到智能制造、智慧家居、智慧能源、智慧农业等应用领域，需要根据不同的应用场景提供不同的服务来应对更加丰富多变的市場需求，行业有较大的发展空间。公司在行业内有多年的研发与实施经验，不断开发新产品和服务，通过提高产品和服务的质量和性能满足客户多样化的需求，致力于推动行业发展。根据行业现有政策和现状，公司提供的私有云、物联网模组、天线、射频测试及解决方案具有良好的发展前景。

#### （三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

|          |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级             |
| 详细情况     | 根据《工业和信息化部关于印发〈优质中小企业梯度培育管理暂行办法〉的通知》（工信部企业〔2022〕63号），报告期内子公司安信可被评定为专精特新中小企业，有效期三年。 |

### 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

| 盈利能力 | 本期            | 上年同期          | 增减比例%  |
|------|---------------|---------------|--------|
| 营业收入 | 80,568,176.58 | 86,366,144.57 | -6.71% |
| 毛利率% | 26.16%        | 20.13%        | -      |

|                                          |                |                |              |
|------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 归属于挂牌公司股东的净利润                            | 3,548,882.64   | -5,558,181.94  | 163.85%      |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润                  | 3,367,907.19   | -5,667,310.34  | 159.43%      |
| 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）           | 4.10%          | -10.99%        | -            |
| 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） | 3.89%          | -11.20%        | -            |
| 基本每股收益                                   | 0.08           | -0.14          | 157.14%      |
| <b>偿债能力</b>                              | <b>本期期末</b>    | <b>上年期末</b>    | <b>增减比例%</b> |
| 资产总计                                     | 165,559,024.15 | 177,658,144.23 | -6.81%       |
| 负债总计                                     | 77,145,263.28  | 92,793,266.00  | -16.86%      |
| 归属于挂牌公司股东的净资产                            | 88,413,760.87  | 84,864,878.23  | 4.18%        |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产                          | 1.90           | 1.83           | 3.83%        |
| 资产负债率%（母公司）                              | 1.40%          | 3.79%          | -            |
| 资产负债率%（合并）                               | 46.60%         | 52.23%         | -            |
| 流动比率                                     | 1.79           | 1.71           | -            |
| 利息保障倍数                                   | 12.55          | -7.96          | -            |
| <b>营运情况</b>                              | <b>本期</b>      | <b>上年同期</b>    | <b>增减比例%</b> |
| 经营活动产生的现金流量净额                            | 277,189.96     | -3,702,333.84  | 107.49%      |
| 应收账款周转率                                  | 3.35           | 2.71           | -            |
| 存货周转率                                    | 1.72           | 2.54           | -            |
| <b>成长情况</b>                              | <b>本期</b>      | <b>上年同期</b>    | <b>增减比例%</b> |
| 总资产增长率%                                  | -6.81%         | -12.08%        | -            |
| 营业收入增长率%                                 | -6.71%         | -34.82%        | -            |
| 净利润增长率%                                  | 163.85%        | -276.40%       | -            |

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

| 项目   | 本期期末          |          | 上年期末          |          | 变动比例%   |
|------|---------------|----------|---------------|----------|---------|
|      | 金额            | 占总资产的比重% | 金额            | 占总资产的比重% |         |
| 货币资金 | 39,010,804.31 | 23.56%   | 49,111,475.19 | 27.64%   | -20.57% |

|        |               |        |               |        |         |
|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------|
| 应收票据   | 3,090,388.25  | 1.87%  | 4,682,191.94  | 2.64%  | -34.00% |
| 应收账款   | 18,787,823.23 | 11.35% | 29,344,671.97 | 16.52% | -35.98% |
| 存货     | 33,550,012.83 | 20.26% | 35,495,162.24 | 19.98% | -5.48%  |
| 投资性房地产 | -             | -      | -             | -      | -       |
| 长期股权投资 | -             | -      | -             | -      | -       |
| 固定资产   | 15,626,652.21 | 9.44%  | 16,198,934.82 | 9.12%  | -3.53%  |
| 在建工程   | 6,007,958.70  | 3.63%  | 825,325.66    | 0.46%  | 627.95% |
| 无形资产   | 1,100,279.51  | 0.66%  | 1,222,923.47  | 0.69%  | -10.03% |
| 商誉     | 4,658,529.58  | 2.81%  | 4,658,529.58  | 2.62%  | 0.00%   |
| 短期借款   | -             | -      | -             | -      | -       |
| 长期借款   | 3,645,000.00  | 2.20%  | 3,940,000.00  | 2.22%  | -7.49%  |

#### 项目重大变动原因:

应收票据: 本期期末较上年期末同比减少34.00%, 主要是由于终端天线产品业务收入有所下降, 公司经营业绩略有下滑, 应收票据同比有所减少。

应收账款: 本期期末较上年期末同比减少35.98%, 主要是本期公司经营业绩略有下滑, 且加强了期初应收账款的回收, 应收账款同比有所减少。

在建工程: 本期期末较上年期末同比增加627.95%, 主要是本期公司在物联网通讯模组智能制造增加了投入, 包括购买自动化设备、优化生产技术等, 导致同比有所增加。

### (二) 经营情况分析

#### 1、利润构成

单位: 元

| 项目     | 本期            |               | 上年同期          |               | 本期与上年同期<br>金额变动比例% |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
|        | 金额            | 占营业收入<br>的比重% | 金额            | 占营业收入<br>的比重% |                    |
| 营业收入   | 80,568,176.58 | -             | 86,366,144.57 | -             | -6.71%             |
| 营业成本   | 59,494,286.59 | 73.84%        | 68,984,812.56 | 79.87%        | -13.76%            |
| 毛利率    | 26.16%        | -             | 20.13%        | -             | -                  |
| 销售费用   | 5,106,834.55  | 6.34%         | 6,090,416.27  | 7.05%         | -16.15%            |
| 管理费用   | 8,840,974.28  | 10.97%        | 11,694,940.32 | 13.54%        | -24.40%            |
| 研发费用   | 6,487,418.16  | 8.05%         | 5,459,968.62  | 6.32%         | 18.82%             |
| 财务费用   | 85,547.74     | 0.11%         | 432,840.79    | 0.50%         | -80.24%            |
| 信用减值损失 | 720,518.59    | 0.89%         | 549,136.64    | 0.64%         | 31.21%             |
| 其他收益   | 544,235.36    | 0.68%         | 277,384.91    | 0.32%         | 96.20%             |
| 投资收益   | 135,654.75    | 0.17%         | -             | -             | 100.00%            |
| 营业利润   | 1,573,605.76  | 1.95%         | -5,686,656.81 | -6.58%        | 127.67%            |
| 营业外收入  | 20,464.06     | 0.03%         | 177,527.24    | 0.21%         | -88.47%            |
| 营业外支出  | 458.38        | 0.00%         | 49,140.89     | 0.06%         | -99.07%            |
| 净利润    | 3,548,882.64  | 4.40%         | -5,558,181.94 | -6.44%        | 163.85%            |

#### 项目重大变动原因:

财务费用: 本期较上年同期减少80.24%, 主要是公司归还了部分借款, 所支付的利息有所减少; 以



及因汇率变动，汇兑收益增加，导致财务费用同比有所减少。

信用减值损失：本期较上年同期收益增加31.21%，主要是公司本期坏账损失减少。

其他收益：本期较上年同期增加96.20%，主要是公司本期收到的政府补助增加。

投资收益：本期较上年同期增加100.00%，主要是公司理财产品投资收益增加。

营业利润：本期较上年同期增加127.67%，主要是公司本期持续加强成本管理，对生产经营过程中各项成本费用加强管控，导致营业利润同比有所增加。

营业外收入：本期较上年同期减少88.47%，主要是公司本期收到的客户违约赔偿款减少。

营业外支出：本期较上年同期减少99.07%，主要是公司本期非流动资产毁损报废损失等支出减少。

净利润：本期较上年同期增加163.85%，主要是公司本期营业利润有所增加所致。

## 2、收入构成

单位：元

| 项目     | 本期金额          | 上期金额          | 变动比例%   |
|--------|---------------|---------------|---------|
| 主营业务收入 | 79,967,158.62 | 86,130,188.22 | -7.16%  |
| 其他业务收入 | 601,017.96    | 235,956.35    | 154.72% |
| 主营业务成本 | 59,233,099.20 | 68,758,896.38 | -13.85% |
| 其他业务成本 | 261,187.39    | 225,916.18    | 15.61%  |

### 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/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 |
|--------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|------------|
| 天线     | 19,204,046.54 | 14,015,623.81 | 27.02% | -33.17%      | -39.47%      | 39.21%     |
| 无线模组   | 58,841,576.95 | 43,482,453.80 | 26.10% | 5.34%        | 5.26%        | 0.19%      |
| 射频技术服务 | 1,921,535.13  | 1,735,021.59  | 9.71%  | 24.82%       | -59.61%      | 105.42%    |

### 按区域分类分析：

□适用 √不适用

### 收入构成变动的的原因：

天线产品：本期由于终端天线产品客户调整采购策略，天线产品业务收入有所减少，较上年同期同比减少33.17%，营业成本同比亦减少了39.47%，毛利率同比增加39.21%。

射频技术服务：本期公司根据经营现状，为实现战略目标，对射频技术服务业务进行优化，营业成本较上年同期同比减少59.61%，毛利率同比增加了105.42%。

## （三） 现金流量状况

单位：元

| 项目            | 本期金额          | 上期金额          | 变动比例%    |
|---------------|---------------|---------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 277,189.96    | -3,702,333.84 | 107.49%  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -9,858,464.77 | -1,626,336.00 | -506.18% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,092,745.01 | -3,402,626.42 | 67.89%   |

#### 现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额: 本期较上期增加107.49%, 主要是本期公司收到返还的税费、收回票据保证金等增加, 且现金流入增幅大于现金流出。

投资活动产生的现金流量净额: 本期较上期减少506.18%, 主要是本期公司在物联网通讯模组智能制造增加了投入, 购建固定资产及其他长期资产支付的现金较多。

筹资活动产生的现金流量净额: 本期较上期增加67.89%, 主要是本期公司借款规模减少, 现金流出同比减少所致。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位: 元

| 公司名称  | 公司类型  | 主要业务                        | 注册资本   | 总资产            | 净资产           | 营业收入          | 净利润           |
|-------|-------|-----------------------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 中山博安通 | 控股子公司 | 通信产品的生产、销售、研发与设计。           | 2500 万 | 112,828,696.88 | 46,561,576.52 | 86,072,861.16 | 2,664,060.93  |
| 安信可   | 控股子公司 | 物联网模组产品的技术开发及销售, 物联网解决方案服务。 | 1200 万 | 21,863,422.65  | 11,255,562.32 | 52,784,903.56 | 2,959,349.54  |
| 博诚物联  | 控股子公司 | 物联网应用服务, 通信产品的研发、制造与销售。     | 1000 万 | 49,251,945.82  | 9,772,310.73  | 3,305,956.71  | -5,678.09     |
| 四川博安通 | 控股子公司 | 通信技术开发和服务, 通信产品的制造和销售。      | 1000 万 | 26,282,145.58  | 4,976,797.80  | 17,559,250.89 | 1,254,493.38  |
| 长沙博安通 | 控股子公司 | 物联网技术研发和服务, 物联网云平台以及解决      | 100 万  | 524,411.26     | -2,995,438.75 | 23,954.88     | -1,572,840.45 |

|         |       |                            |          |              |              |              |              |
|---------|-------|----------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|         |       | 方案服务。                      |          |              |              |              |              |
| 创客智趣    | 控股子公司 | 通信产品的射频技术服务。               | 1000 万   | 7,294,389.08 | 2,459,098.18 | 2,464,078.99 | -693,970.45  |
| 安信可(中国) | 控股子公司 | 物联网模组产品的技术开发及销售,物联网解决方案服务。 | 6.7714 万 | 3,118,618.43 | 1,196,008.53 | 2,914,834.02 | 1,128,294.53 |

#### 主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

#### 报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

#### (二) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

### 五、 对关键审计事项说明

☐适用 ☒不适用

### 六、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

本期公司持续结合发展战略和可持续发展涉及的相关方面开展经营活动,遵纪守法,依法纳税,依法合规经营,强化风险管控。公司持续完善治理机制,提高运营效率和管理质量;提升技术创新能力、健全质量管控体系、及优化流程和升级服务等为行业客户提供优质产品和体验服务;与合作伙伴加强交流与合作,促进互助共赢和共同成长;健全人力资源管理、生产安全管理,推动项目环境风险评估、减少经营活动带来的环境影响;持续优化薪酬体系、加强绩效考核管理和员工激励,支持员工和公司共同发展。未来公司将继续在无线连接领域积极探索,维护公司、公司股东、员工、客户、供应商等各方的合法权益。

### 七、 公司面临的重大风险分析

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 管理风险     | 公司专业从事物联网无线连接产品和服务,本期公司继续加大业务开发和市场开拓力度、加大研发投入和完善技术管理,强化经营管理层的义务和责任,根据规范性文件和管理制度运行治理机制,确保经营决策、执行和监督合法合规,综合根据战略规划和管理要求等优化各项业务流程,有助于适应市场需求变化和提升业务发展,为公司经营目标的实现提供合理保障。 |
| 财务风险     | 截至报告期末,公司应收账款余额为 1,878.78 万元,占总资产的                                                                                                                                 |

|                 |                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 比例为 11.35%，存货余额为 3,355.00 万元，占总资产的比例为 20.26%，资产负债率为 46.60%，流动比率为 1.79，每股净资产 1.90 元。本期公司持续加强财务管理，提高风险控制效率和质量；加强应收账款和存货管理，减少资产减值风险；加强资金管理，从资金使用效率和资产安全等方面着手，保持公司经营活力，从而防范风险。 |
| 技术更新及行业变化风险     | 随着物联网应用场景不断涌现出新模式，对技术和产品有更大的挑战，公司综合考虑行业发展、技术发展和客户需求等因素，加大研发投入、加强核心技术的开发和积累，规范研发流程和各项过程管理工作，以提高研发效率和完成质量，加强成果转化，提升产品和服务竞争力，从而增强公司核心竞争力。                                     |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化                                                                                                                                                              |

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

| 事项                                          | 是或否                                                              | 索引        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项                                 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三. 二. (一) |
| 是否存在提供担保事项                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三. 二. (二) |
| 是否对外提供借款                                    | <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 | 三. 二. (三) |
| 是否存在关联交易事项                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三. 二. (四) |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施                  | <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 | 三. 二. (五) |
| 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 |           |
| 是否存在应当披露的其他重大事项                             | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |           |

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

☒是 ☐否

单位：元

| 序号 | 被担保人  | 担保金额   | 实际履行担保责任的金额 | 担保余额     | 担保期间            |                 | 责任类型 | 被担保人是是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业 | 是否履行必要的决策程序 |
|----|-------|--------|-------------|----------|-----------------|-----------------|------|-------------------------------|-------------|
|    |       |        |             |          | 起始              | 终止              |      |                               |             |
| 1  | 中山博安通 | 1000 万 | 0           | 742.75 万 | 2020 年 8 月 19 日 | 2025 年 7 月 17 日 | 连带   | 是                             | 已事前及时履行     |

|    |   |        |   |          |   |   |   |   |   |
|----|---|--------|---|----------|---|---|---|---|---|
| 总计 | - | 1000 万 | 0 | 742.75 万 | - | - | - | - | - |
|----|---|--------|---|----------|---|---|---|---|---|

#### 担保合同履行情况

截至报告期末，上述担保事项仍在履行中，担保合同未到期，公司未发现有承担连带清偿责任情形发生，公司将持续关注相关事项情况，自觉维护公司及公司股东利益。

#### 公司提供担保分类汇总

单位：元

| 项目汇总                               | 担保金额   | 担保余额     |
|------------------------------------|--------|----------|
| 报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）         | 1000 万 | 742.75 万 |
| 公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保     | 0      | 0        |
| 公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保 | 0      | 0        |
| 公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额         | 0      | 0        |
| 公司为报告期内出表公司提供担保                    | 0      | 0        |

#### 应当重点说明的担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

#### （三） 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

报告期公司无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

#### （四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

| 日常性关联交易情况              | 预计金额      | 发生金额       |
|------------------------|-----------|------------|
| 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务      |           |            |
| 销售产品、商品, 提供劳务          | 1,800,000 | 200,776.67 |
| 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 |           |            |
| 其他                     |           |            |
| 其他重大关联交易情况             | 审议金额      | 交易金额       |
| 收购、出售资产或股权             |           |            |
| 与关联方共同对外投资             |           |            |
| 提供财务资助                 |           |            |
| 提供担保                   |           |            |
| 委托理财                   |           |            |
| 企业集团财务公司关联交易情况         | 预计金额      | 发生金额       |
| 存款                     |           |            |
| 贷款                     |           |            |

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本期公司与关联方之间的交易为出售应用于通信产品商品及服务的日常性关联交易，交易遵循公平、自愿原则，交易定价经双方协商一致及参照市场价格方式确定，不存在损害公司及公司股东利益的情形。

(五) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体       | 承诺开始日期      | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型     | 承诺具体内容              | 承诺履行情况 |
|------------|-------------|--------|------|----------|---------------------|--------|
| 实际控制人或控股股东 | 2014年1月24日  | -      | 挂牌   | 同业竞争承诺   | 承诺不构成同业竞争           | 正在履行中  |
| 董监高        | 2014年1月24日  | -      | 挂牌   | 同业竞争承诺   | 承诺不构成同业竞争           | 正在履行中  |
| 实际控制人或控股股东 | 2014年1月24日  | -      | 挂牌   | 限售承诺     | 限售承诺                | 正在履行中  |
| 董监高        | 2014年1月24日  | -      | 挂牌   | 限售承诺     | 限售承诺                | 正在履行中  |
| 实际控制人或控股股东 | 2014年1月24日  | -      | 挂牌   | 关联交易回避承诺 | 关联交易回避承诺            | 正在履行中  |
| 董监高        | 2014年1月24日  | -      | 挂牌   | 关联交易回避承诺 | 关联交易回避承诺            | 正在履行中  |
| 公司         | 2022年10月14日 | -      | 发行   | 募集资金使用承诺 | 募集资金补流期间不进行证券等高风险投资 | 正在履行中  |

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

报告期内，公司、公司控股股东、实际控制人、董事、监事以及高级管理人员均严格遵守所作出的承诺事项，不存在违反承诺事项的情形，亦不存在超期未履行完毕的情形。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 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       | 31,317,557 | 67.40% | -75  | 31,317,482 | 67.40% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 2,961,437  | 6.37%  | 0    | 2,961,437  | 6.37%  |
|         | 董事、监事、高管      | 1,227,426  | 2.64%  | 25   | 1,227,451  | 2.64%  |
|         | 核心员工          | 139,172    | 0.30%  | 0    | 139,172    | 0.30%  |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数       | 15,146,561 | 32.60% | 75   | 15,146,636 | 32.60% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 8,884,313  | 19.12% | 0    | 8,884,313  | 19.12% |
|         | 董事、监事、高管      | 3,682,278  | 7.92%  | 75   | 3,682,353  | 7.93%  |
|         | 核心员工          | 0          | 0.00%  | 0    | 0          | 0.00%  |
| 总股本     |               | 46,464,118 | -      | 0    | 46,464,118 | -      |
| 普通股股东人数 |               | 115        |        |      |            |        |

股本结构变动情况:

☐适用 ☒不适用

(二) 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<br>限售股份<br>数量 | 期末持有<br>无限售股<br>份数量 | 期<br>末<br>持<br>有<br>的<br>质<br>押<br>股<br>份<br>数<br>量 | 期<br>末<br>持<br>有<br>的<br>司<br>法<br>冻<br>结<br>股<br>份<br>数<br>量 |
|----|----------------------|------------|-----------|------------|---------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | 付明钢                  | 11,845,750 | 0         | 11,845,750 | 25.49%  | 8,884,313          | 2,961,437           | 0                                                   | 0                                                             |
| 2  | 洛阳诚合日臻股权投资合伙企业(有限合伙) | 6,969,618  | 0         | 6,969,618  | 15.00%  | 0                  | 6,969,618           | 0                                                   | 0                                                             |
| 3  | 薛由道                  | 4,300,736  | 0         | 4,300,736  | 9.26%   | 3,225,552          | 1,075,184           | 0                                                   | 0                                                             |
| 4  | 李宁                   | 3,169,960  | 0         | 3,169,960  | 6.82%   | 0                  | 3,169,960           | 0                                                   | 0                                                             |
| 5  | 付华斌                  | 2,898,960  | 0         | 2,898,960  | 6.24%   | 0                  | 2,898,960           | 0                                                   | 0                                                             |
| 6  | 史淑惠                  | 956,000    | 1,942,020 | 2,898,020  | 6.24%   | 0                  | 2,898,020           |                                                     |                                                               |
| 7  | 孙永战                  | 2,579,970  | 0         | 2,579,970  | 5.55%   | 2,579,970          | 0                   | 0                                                   | 0                                                             |
| 8  | 刘晓斌                  | 1,539,610  | 60,300    | 1,599,910  | 3.44%   | 0                  | 1,599,910           | 0                                                   | 0                                                             |
| 9  | 白皓                   | 1,448,020  | 0         | 1,448,020  | 3.12%   | 0                  | 1,448,020           | 0                                                   | 0                                                             |
| 10 | 赖清辉                  | 0          | 1,248,373 | 1,248,373  | 2.69%   | 0                  | 1,248,373           |                                                     |                                                               |
| 合计 |                      | 35,708,624 | -         | 38,959,317 | 83.85%  | 14,689,835         | 24,269,482          | 0                                                   | 0                                                             |

普通股前十名股东间相互关系说明:

前十名股东相互间不存在关联关系,与控股股东、实际控制人付明钢先生亦不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用



## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 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        | 任职起止日期           |                  |
|-----|--------------------|----|-------------|------------------|------------------|
|     |                    |    |             | 起始日期             | 终止日期             |
| 付明钢 | 董事长、总经理            | 男  | 1976 年 2 月  | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |
| 赵启国 | 董事、财务负责人、<br>董事会秘书 | 男  | 1977 年 12 月 | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |
| 薛由道 | 董事                 | 男  | 1977 年 6 月  | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |
| 张海强 | 董事                 | 男  | 1976 年 2 月  | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |
| 蒋开申 | 董事                 | 男  | 1985 年 6 月  | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |
| 秦桂华 | 监事会主席              | 女  | 1980 年 8 月  | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |
| 程泳梅 | 监事                 | 女  | 1991 年 8 月  | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |
| 閻光斌 | 监事                 | 男  | 1982 年 3 月  | 2022 年 12 月 20 日 | 2025 年 12 月 19 日 |

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人付明钢先生亦不存在关联关系。

#### (二) 持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

| 姓名  | 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 | 期末被授予的限制性股票数量 |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|---------------|
| 付明钢 | 11,845,750 | 0    | 11,845,750 | 25.49%     | 0          | 0             |
| 赵启国 | 558,360    | 100  | 558,460    | 1.20%      | 0          | 0             |
| 薛由道 | 4,300,736  | 0    | 4,300,736  | 9.26%      | 0          | 0             |
| 张海强 | 0          | 0    | 0          | 0.00%      | 0          | 0             |
| 蒋开申 | 0          | 0    | 0          | 0.00%      | 0          | 0             |
| 秦桂华 | 40,608     | 0    | 40,608     | 0.09%      | 0          | 0             |
| 程泳梅 | 0          | 0    | 0          | 0.00%      | 0          | 0             |
| 閻光斌 | 10,000     | 0    | 10,000     | 0.02%      | 0          | 0             |
| 合计  | 16,755,454 | -    | 16,755,554 | 36.06%     | 0          | 0             |

#### (三) 变动情况

□ 适用 √ 不适用

报告期内，公司监事閻光斌先生因个人原因辞去监事职务，辞职后不再担任公司其它职务。报告期末至报告披露日，公司 2023 年 8 月 22 日召开的 2023 年第一次临时股东大会选举了新任监事，閻光斌先生离职正式生效。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐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 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 行政管理人员  | 33   | 3    | 8    | 28   |
| 生产人员    | 166  | 86   | 45   | 207  |
| 销售人员    | 34   | 2    | 2    | 34   |
| 技术人员    | 79   | 12   | 14   | 77   |
| 财务人员    | 7    | 1    | 0    | 8    |
| 员工总计    | 319  | 104  | 69   | 354  |

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☒适用 ☐不适用

| 项目   | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|------|------|------|------|------|
| 核心员工 | 7    | 0    | 1    | 6    |

核心员工的变动情况：

本期公司核心员工减少一人，变化原因为该员工因个人原因离职，该变动对公司生产和经营无不良影响。

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

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

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目            | 附注    | 2023 年 6 月 30 日       | 2022 年 12 月 31 日      |
|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| <b>流动资产：</b>  |       |                       |                       |
| 货币资金          | 五（一）1 | 39,010,804.31         | 49,111,475.19         |
| 结算备付金         |       |                       |                       |
| 拆出资金          |       |                       |                       |
| 交易性金融资产       |       |                       |                       |
| 衍生金融资产        |       |                       |                       |
| 应收票据          | 五（一）2 | 3,090,388.25          | 4,682,191.94          |
| 应收账款          | 五（一）3 | 18,787,823.23         | 29,344,671.97         |
| 应收款项融资        | 五（一）4 | 19,428,171.88         | 22,654,187.71         |
| 预付款项          | 五（一）5 | 2,936,133.70          | 544,154.13            |
| 应收保费          |       |                       |                       |
| 应收分保账款        |       |                       |                       |
| 应收分保合同准备金     |       |                       |                       |
| 其他应收款         | 五（一）6 | 2,488,896.67          | 2,487,078.58          |
| 其中：应收利息       |       |                       |                       |
| 应收股利          |       |                       |                       |
| 买入返售金融资产      |       |                       |                       |
| 存货            | 五（一）7 | 33,550,012.83         | 35,495,162.24         |
| 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        | 五（一）8 | 11,453,682.74         | 7,187,718.99          |
| <b>流动资产合计</b> |       | <b>130,745,913.61</b> | <b>151,506,640.75</b> |
| <b>非流动资产：</b> |       |                       |                       |
| 发放贷款及垫款       |       |                       |                       |
| 债权投资          |       |                       |                       |
| 其他债权投资        |       |                       |                       |
| 长期应收款         |       |                       |                       |
| 长期股权投资        |       |                       |                       |
| 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           | 五（一）9  | 15,626,652.21  | 16,198,934.82  |
| 在建工程           | 五（一）10 | 6,007,958.70   | 825,325.66     |
| 生产性生物资产        |        |                |                |
| 油气资产           |        |                |                |
| 使用权资产          | 五（一）11 | 2,277,293.56   | 2,388,247.18   |
| 无形资产           | 五（一）12 | 1,100,279.51   | 1,222,923.47   |
| 开发支出           |        |                |                |
| 商誉             | 五（一）13 | 4,658,529.58   | 4,658,529.58   |
| 长期待摊费用         | 五（一）14 | 4,700,248.05   | 415,393.84     |
| 递延所得税资产        | 五（一）15 | 442,148.93     | 442,148.93     |
| 其他非流动资产        |        |                |                |
| <b>非流动资产合计</b> |        | 34,813,110.54  | 26,151,503.48  |
| <b>资产总计</b>    |        | 165,559,024.15 | 177,658,144.23 |
| <b>流动负债：</b>   |        |                |                |
| 短期借款           |        |                |                |
| 向中央银行借款        |        |                |                |
| 拆入资金           |        |                |                |
| 交易性金融负债        |        |                |                |
| 衍生金融负债         |        |                |                |
| 应付票据           | 五（一）16 | 6,378,257.95   | 12,902,951.13  |
| 应付账款           | 五（一）17 | 39,875,002.95  | 45,038,253.29  |
| 预收款项           |        |                |                |
| 合同负债           | 五（一）18 | 1,987,490.04   | 1,222,194.89   |
| 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         | 五（一）19 | 4,438,545.12   | 5,327,590.17   |
| 应交税费           | 五（一）20 | 13,886,018.14  | 15,222,656.95  |
| 其他应付款          | 五（一）21 | 477,784.89     | 2,146,722.68   |
| 其中：应付利息        |        |                |                |
| 应付股利           |        |                |                |
| 应付手续费及佣金       |        |                |                |
| 应付分保账款         |        |                |                |
| 持有待售负债         |        |                |                |
| 一年内到期的非流动负债    | 五（一）22 | 5,706,317.19   | 6,342,715.61   |
| 其他流动负债         | 五（一）23 | 258,373.70     | 157,707.98     |
| <b>流动负债合计</b>  |        | 73,007,789.98  | 88,360,792.70  |
| <b>非流动负债：</b>  |        |                |                |
| 保险合同准备金        |        |                |                |
| 长期借款           | 五（一）24 | 3,645,000.00   | 3,940,000.00   |
| 应付债券           |        |                |                |
| 其中：优先股         |        |                |                |

|                   |        |                |                |
|-------------------|--------|----------------|----------------|
| 永续债               |        |                |                |
| 租赁负债              | 五（一）25 | 492,473.30     | 492,473.30     |
| 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           |        |                |                |
| 其他非流动负债           |        |                |                |
| <b>非流动负债合计</b>    |        | 4,137,473.30   | 4,432,473.30   |
| <b>负债合计</b>       |        | 77,145,263.28  | 92,793,266.00  |
| <b>所有者权益：</b>     |        |                |                |
| 股本                | 五（一）26 | 46,464,118.00  | 46,464,118.00  |
| 其他权益工具            |        |                |                |
| 其中：优先股            |        |                |                |
| 永续债               |        |                |                |
| 资本公积              | 五（一）27 | 37,703,161.15  | 37,703,161.15  |
| 减：库存股             |        |                |                |
| 其他综合收益            | 五（一）28 | -900,000.00    | -900,000.00    |
| 专项储备              |        |                |                |
| 盈余公积              | 五（一）29 | 1,911,078.56   | 1,911,078.56   |
| 一般风险准备            |        |                |                |
| 未分配利润             | 五（一）30 | 3,235,403.16   | -313,479.48    |
| 归属于母公司所有者权益合计     |        | 88,413,760.87  | 84,864,878.23  |
| 少数股东权益            |        |                |                |
| <b>所有者权益合计</b>    |        | 88,413,760.87  | 84,864,878.23  |
| <b>负债和所有者权益合计</b> |        | 165,559,024.15 | 177,658,144.23 |

法定代表人：付明钢

主管会计工作负责人：赵启国

会计机构负责人：赵启国

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目           | 附注     | 2023年6月30日    | 2022年12月31日   |
|--------------|--------|---------------|---------------|
| <b>流动资产：</b> |        |               |               |
| 货币资金         |        | 14,710,969.00 | 31,176,967.14 |
| 交易性金融资产      |        |               |               |
| 衍生金融资产       |        |               |               |
| 应收票据         |        |               |               |
| 应收账款         |        |               |               |
| 应收款项融资       |        |               |               |
| 预付款项         |        | 500,000.00    | 500,000.00    |
| 其他应收款        | 十三（一）1 | 26,083,393.68 | 13,939,945.94 |
| 其中：应收利息      |        |               |               |

|                |        |               |               |
|----------------|--------|---------------|---------------|
| 应收股利           |        |               |               |
| 买入返售金融资产       |        |               |               |
| 存货             |        |               |               |
| 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         |        |               | 1,990.26      |
| <b>流动资产合计</b>  |        | 41,294,362.68 | 45,618,903.34 |
| <b>非流动资产：</b>  |        |               |               |
| 债权投资           |        |               |               |
| 其他债权投资         |        |               |               |
| 长期应收款          |        |               |               |
| 长期股权投资         | 十三（一）2 | 45,974,055.78 | 45,906,341.78 |
| 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           |        | 2,639.72      | 107,206.65    |
| 在建工程           |        |               |               |
| 生产性生物资产        |        |               |               |
| 油气资产           |        |               |               |
| 使用权资产          |        |               |               |
| 无形资产           |        | 879,252.14    | 982,297.94    |
| 开发支出           |        |               |               |
| 商誉             |        |               |               |
| 长期待摊费用         |        |               |               |
| 递延所得税资产        |        |               |               |
| 其他非流动资产        |        |               |               |
| <b>非流动资产合计</b> |        | 46,855,947.64 | 46,995,846.37 |
| <b>资产总计</b>    |        | 88,150,310.32 | 92,614,749.71 |
| <b>流动负债：</b>   |        |               |               |
| 短期借款           |        |               |               |
| 交易性金融负债        |        |               |               |
| 衍生金融负债         |        |               |               |
| 应付票据           |        |               |               |
| 应付账款           |        |               |               |
| 预收款项           |        |               |               |
| 合同负债           |        |               |               |
| 卖出回购金融资产款      |        |               |               |
| 应付职工薪酬         |        | 451,402.20    | 326,793.60    |
| 应交税费           |        | 781,647.79    | 1,185,740.03  |
| 其他应付款          |        | 771.00        | 2,000,900.00  |
| 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            |  |               |               |
| <b>流动负债合计</b>     |  | 1,233,820.99  | 3,513,433.63  |
| <b>非流动负债：</b>     |  |               |               |
| 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           |  |               |               |
| 其他非流动负债           |  |               |               |
| <b>非流动负债合计</b>    |  |               |               |
| <b>负债合计</b>       |  | 1,233,820.99  | 3,513,433.63  |
| <b>所有者权益：</b>     |  |               |               |
| 股本                |  | 46,464,118.00 | 46,464,118.00 |
| 其他权益工具            |  |               |               |
| 其中：优先股            |  |               |               |
| 永续债               |  |               |               |
| 资本公积              |  | 38,720,680.32 | 38,720,680.32 |
| 减：库存股             |  |               |               |
| 其他综合收益            |  |               |               |
| 专项储备              |  |               |               |
| 盈余公积              |  | 1,911,078.56  | 1,911,078.56  |
| 一般风险准备            |  |               |               |
| 未分配利润             |  | -179,387.55   | 2,005,439.20  |
| <b>所有者权益合计</b>    |  | 86,916,489.33 | 89,101,316.08 |
| <b>负债和所有者权益合计</b> |  | 88,150,310.32 | 92,614,749.71 |

### （三） 合并利润表

单位：元

| 项目             | 附注    | 2023年1-6月     | 2022年1-6月     |
|----------------|-------|---------------|---------------|
| <b>一、营业总收入</b> | 五（二）1 | 80,568,176.58 | 86,366,144.57 |
| 其中：营业收入        | 五（二）1 | 80,568,176.58 | 86,366,144.57 |
| 利息收入           |       |               |               |

|                               |        |               |               |
|-------------------------------|--------|---------------|---------------|
| 已赚保费                          |        |               |               |
| 手续费及佣金收入                      |        |               |               |
| <b>二、营业总成本</b>                | 五（二）1  | 80,385,769.02 | 92,879,322.93 |
| 其中：营业成本                       | 五（二）1  | 59,494,286.59 | 68,984,812.56 |
| 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                         | 五（二）2  | 370,707.70    | 216,344.37    |
| 销售费用                          | 五（二）3  | 5,106,834.55  | 6,090,416.27  |
| 管理费用                          | 五（二）4  | 8,840,974.28  | 11,694,940.32 |
| 研发费用                          | 五（二）5  | 6,487,418.16  | 5,459,968.62  |
| 财务费用                          | 五（二）6  | 85,547.74     | 432,840.79    |
| 其中：利息费用                       |        | 137,987.56    | 312,485.53    |
| 利息收入                          |        | -55,488.81    | -32,104.98    |
| 加：其他收益                        | 五（二）7  | 544,235.36    | 277,384.91    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 五（二）8  | 135,654.75    |               |
| 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） |        |               |               |
| 汇兑收益（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）           |        |               |               |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 五（二）9  | 720,518.59    | 549,136.64    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |        |               |               |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | 五（二）10 | -9,210.50     |               |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      |        | 1,573,605.76  | -5,686,656.81 |
| 加：营业外收入                       | 五（二）11 | 20,464.06     | 177,527.24    |
| 减：营业外支出                       | 五（二）12 | 458.38        | 49,140.89     |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    |        | 1,593,611.44  | -5,558,270.46 |
| 减：所得税费用                       | 五（二）13 | -1,955,271.20 | -88.52        |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      |        | 3,548,882.64  | -5,558,181.94 |
| 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）        |        | 3,548,882.64  | -5,558,181.94 |
| 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（净亏损以“-”号填列）         |        |               |               |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润              |        | 3,548,882.64  | -5,558,181.94 |



|                          |  |      |       |
|--------------------------|--|------|-------|
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>     |  |      |       |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 |  |      |       |
| 1. 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                    |  |      |       |
| 2. 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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额    |  |      |       |
| （4）其他债权投资信用减值准备          |  |      |       |
| （5）现金流量套期储备              |  |      |       |
| （6）外币财务报表折算差额            |  |      |       |
| （7）其他                    |  |      |       |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额   |  |      |       |
| <b>七、综合收益总额</b>          |  |      |       |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额      |  |      |       |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额        |  |      |       |
| <b>八、每股收益：</b>           |  |      |       |
| （一）基本每股收益（元/股）           |  | 0.08 | -0.14 |
| （二）稀释每股收益（元/股）           |  | 0.08 | -0.14 |

法定代表人：付明钢

主管会计工作负责人：赵启国

会计机构负责人：赵启国

#### （四） 母公司利润表

单位：元

| 项目            | 附注     | 2023 年 1-6 月 | 2022 年 1-6 月 |
|---------------|--------|--------------|--------------|
| <b>一、营业收入</b> | 十三（二）1 |              | 4,071,600.00 |
| <b>减：营业成本</b> | 十三（二）1 |              | 4,168,235.92 |
| 税金及附加         |        | 30,532.25    | 14,102.04    |
| 销售费用          |        | 35,033.07    | 418,269.18   |
| 管理费用          |        | 2,156,026.87 | 2,576,878.40 |
| 研发费用          |        | 78,566.55    |              |
| 财务费用          |        | -11,542.59   | 6,346.08     |
| 其中：利息费用       |        |              | 20,661.67    |
| 利息收入          |        | -13,129.98   | -16,717.93   |

|                               |        |               |               |
|-------------------------------|--------|---------------|---------------|
| 加：其他收益                        |        | 18,436.74     | 61,403.06     |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 十三（二）2 | 85,352.66     |               |
| 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） |        |               |               |
| 汇兑收益（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）           |        |               |               |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |        |               |               |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             |        |               |               |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |        |               |               |
| <b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      |        | -2,184,826.75 | -3,050,828.56 |
| 加：营业外收入                       |        |               | 20.00         |
| 减：营业外支出                       |        |               |               |
| <b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    |        | -2,184,826.75 | -3,050,808.56 |
| 减：所得税费用                       |        |               |               |
| <b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      |        | -2,184,826.75 | -3,050,808.56 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |        | -2,184,826.75 | -3,050,808.56 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |        |               |               |
| <b>五、其他综合收益的税后净额</b>          |        |               |               |
| （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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额         |        |               |               |
| 4. 其他债权投资信用减值准备               |        |               |               |
| 5. 现金流量套期储备                   |        |               |               |
| 6. 外币财务报表折算差额                 |        |               |               |
| 7. 其他                         |        |               |               |
| <b>六、综合收益总额</b>               |        |               |               |
| <b>七、每股收益：</b>                |        |               |               |
| （一）基本每股收益（元/股）                |        |               |               |
| （二）稀释每股收益（元/股）                |        |               |               |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目                        | 附注    | 2023 年 1-6 月         | 2022 年 1-6 月         |
|---------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |       |                      |                      |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |       | 87,510,710.84        | 85,994,807.92        |
| 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              |       |                      |                      |
| 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                   |       | 1,609,517.76         | 259,743.15           |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 五（三）1 | 6,156,241.70         | 986,052.10           |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         |       | <b>95,276,470.30</b> | <b>87,240,603.17</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |       | 54,449,735.23        | 52,959,546.25        |
| 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           |       | 23,239,254.47        | 26,628,983.60        |
| 支付的各项税费                   |       | 5,390,804.97         | 1,751,765.78         |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 五（三）2 | 11,919,485.67        | 9,602,641.38         |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         |       | <b>94,999,280.34</b> | <b>90,942,937.01</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      |       | <b>277,189.96</b>    | <b>-3,702,333.84</b> |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |       |                      |                      |
| 收回投资收到的现金                 |       |                      |                      |
| 取得投资收益收到的现金               |       | 135,654.75           |                      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |       |                      |                      |
| 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            |       |                      |                      |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         |       | <b>135,654.75</b>    |                      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付      |       | 9,994,119.52         | 1,626,336.00         |

|                           |  |                |               |
|---------------------------|--|----------------|---------------|
| 的现金                       |  |                |               |
| 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            |  |                |               |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         |  | 9,994,119.52   | 1,626,336.00  |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |  | -9,858,464.77  | -1,626,336.00 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                |               |
| 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                 |  |                |               |
| 发行债券收到的现金                 |  |                |               |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  |                |               |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         |  |                |               |
| 偿还债务支付的现金                 |  | 940,000.00     | 3,095,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 152,745.01     | 307,626.42    |
| 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            |  |                |               |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         |  | 1,092,745.01   | 3,402,626.42  |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |  | -1,092,745.01  | -3,402,626.42 |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | 11,200.57      |               |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | -10,662,819.25 | -8,731,296.26 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 46,646,825.48  | 29,487,179.81 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 35,984,006.23  | 20,755,883.55 |

法定代表人：付明钢

主管会计工作负责人：赵启国

会计机构负责人：赵启国

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

| 项目                    | 附注 | 2023 年 1-6 月  | 2022 年 1-6 月  |
|-----------------------|----|---------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |    |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |    |               | 11,033,996.18 |
| 收到的税费返还               |    | 2,202.79      |               |
| 收到其他与经营活动有关的现金        |    | 26,310,596.48 | 6,250,347.25  |
| <b>经营活动现金流入小计</b>     |    | 26,312,799.27 | 17,284,343.43 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金        |    |               | 224,440.00    |
| 支付给职工以及为职工支付的现金       |    | 1,596,983.23  | 5,857,387.25  |
| 支付的各项税费               |    | 401,726.82    | 2,594.30      |
| 支付其他与经营活动有关的现金        |    | 30,797,726.02 | 13,547,227.42 |
| <b>经营活动现金流出小计</b>     |    | 32,796,436.07 | 19,631,648.97 |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>  |    | -6,483,636.80 | -2,347,305.54 |

|                           |  |                |               |
|---------------------------|--|----------------|---------------|
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |  |                |               |
| 收回投资收到的现金                 |  |                |               |
| 取得投资收益收到的现金               |  | 85,352.66      |               |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |  |                |               |
| 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            |  |                |               |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         |  | 85,352.66      |               |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  |                | 345,000.00    |
| 投资支付的现金                   |  | 67,714.00      |               |
| 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            |  |                |               |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         |  | 67,714.00      | 345,000.00    |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |  | 17,638.66      | -345,000.00   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                |               |
| 吸收投资收到的现金                 |  |                |               |
| 取得借款收到的现金                 |  |                |               |
| 发行债券收到的现金                 |  |                |               |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  |                | 1,900,868.45  |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         |  |                | 1,900,868.45  |
| 偿还债务支付的现金                 |  |                | 2,400,000.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  |                | 117,075.12    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  | 10,000,000.00  |               |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         |  | 10,000,000.00  | 2,517,075.12  |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |  | -10,000,000.00 | -616,206.67   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  |                |               |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | -16,465,998.14 | -3,308,512.21 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 31,176,967.14  | 13,490,550.75 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 14,710,969.00  | 10,182,038.54 |

三、 财务报表附注

(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           | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 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           | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 3. 是否存在前期差错更正                          | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征                  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 5. 存在控制关系的关联方是否发生变化                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化                   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 8. 是否存在向所有者分配利润的情况                     | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告                 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 10. 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 12. 是否存在企业结构变化情况                       | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 13. 重大的长期资产是否转让或者出售                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化                 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出                     | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失                      | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |
| 17. 是否存在预计负债                           | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |    |

附注事项索引说明:

不适用。

(二) 财务报表项目附注

深圳市博安通科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年半年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市博安通科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由付明钢、薛由道、左晓英发起设立，于 2003 年 3 月 6 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300746631925X 的营业执照，注册资本 46,464,118.00 元，股份总数 46,464,118 股（每股面值 1 元）。其中，截至 2023 年 06 月 30 日，有限售条件的流通股份 15,146,636 股；无限售条件的

流通股份 31,317,482 股。公司股票已于 2014 年 1 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属通讯行业。主要经营活动为物联网及智能硬件、天线及射频连接组件、无线模块组件的研发、生产和销售，射频组件测试服务等。主要产品为物联网及智能硬件、天线及射频连接组件、射频线缆、射频同轴连接器等。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 24 日第四届董事会第四次会议批准对外报出。

本公司将深圳市安信可科技有限公司（以下简称深圳安信可公司）、深圳市创客智趣通信技术有限公司（以下简称深圳创客公司）、四川博安通通信技术有限公司、中山市博安通通信技术有限公司（以下简称中山博安通公司）、长沙博安通软件科技有限公司（以下简称长沙博安通公司）、洛阳博诚物联网技术有限公司（以下简称洛阳博诚）、安信可（中国）有限公司（以下简称安信可（中国））7 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

## **二、财务报表的编制基础**

### **（一）编制基础**

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### **（二）持续经营能力评价**

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## **三、重要会计政策及会计估计**

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### **（一）遵循企业会计准则的声明**

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### **（二）会计期间**

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### **（三）营业周期**

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### **（四）记账本位币**

采用人民币为记账本位币。

### **（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

#### **1. 同一控制下企业合并的会计处理方法**

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

### （六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### （七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

### （八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

### （九）外币业务折算

#### 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

### （十）金融工具

#### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计



量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司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的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资) 之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资) 之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值, 包括: 活

跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

## 5. 金融工具减值

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

| 项 目                | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                   |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| 其他应收款——押金保证金组合     | 款项性质    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——代扣代缴社保公积金组合 |         |                                                               |
| 其他应收款——出口退税        |         |                                                               |
| 其他应收款——账龄组合        | 账龄      |                                                               |

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目              | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                                         |
|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 应收银行承兑汇票         | 票据类型    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失                         |
| 应收商业承兑汇票         |         |                                                                                     |
| 应收账款——合并范围内关联方组合 | 款项性质    | 考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 应收账款——账龄组合       | 账龄      | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失                     |

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账 龄         | 应收账款<br>预期信用损失率（%） |
|-------------|--------------------|
| 1 年以内（含，下同） | 3.04               |
| 1-2 年       | 19.00              |
| 2-3 年       | 50.00              |
| 3 年以上       | 100.00             |

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

## 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 4. 存货的盘存制度

存货的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

### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## (十二) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，

在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### （十三）固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

| 类 别  | 折旧方法  | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%) |
|------|-------|---------|--------|---------|
| 电子设备 | 年限平均法 | 3       | 5.00   | 31.67   |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4       | 5.00   | 23.75   |
| 办公设备 | 年限平均法 | 5       | 0.00   | 20.00   |
| 生产工具 | 年限平均法 | 5       | 0.00   | 20.00   |
| 生产设备 | 年限平均法 | 10      | 5.00   | 9.50    |

### （十四）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

### （十五）借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

#### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

#### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本

化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十六）无形资产

1. 无形资产为软件使用权，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项 目   | 摊销年限（年） |
|-------|---------|
| 软件使用权 | 10      |

3. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十七）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：



1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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:

(1) 公司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; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (二十) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### (二十一) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日, 公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务: (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

（1）公司主要销售天线及射频组件等产品。产品销售收入属于在某一时点履行的履约义务，在取得客户回签的快递单或收货单、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；

（2）公司提供天线及射频组件研发、检测、设计等服务。服务收入属于在某一时点履行的履约义务，在完成服务且取得客户确认函、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

## （二十二）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 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划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (二十三) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十四) 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，该计税基础与其账面数之间的差额)，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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### (二十五) 租赁

##### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### （1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### （2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### （1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### （2）融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## （二十六）重要会计政策和会计估计变更

公司 2023 年 1-6 月不存在重要会计政策变更和会计估计变更。

## 四、税项

### （一）主要税种及税率

| 税 种     | 计税依据                                                    | 税 率     |
|---------|---------------------------------------------------------|---------|
| 增值税     | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 6%、13%  |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额                                              | 7%、5%   |
| 教育费附加   | 实际缴纳的流转税税额                                              | 3%      |
| 地方教育附加  | 实际缴纳的流转税税额                                              | 2%      |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                                                  | 15%、25% |

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

| 纳税主体名称       | 所得税税率 |
|--------------|-------|
| 本公司          | 15%   |
| 除上述以外的其他纳税主体 | 25%   |

### （二）税收优惠

2021 年 12 月 23 日，本公司获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202144206364，有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，认定合格的高新技术企业可享受企业所得税优惠政策，本公司 2021 年度至 2023 年度企业所得税减按 15%税率计缴。

根据《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号）政策，公司及深圳安信可公司自 2022 年 1 月起可享受附加税 50%减免优惠，该政策执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### （1）明细情况

| 项 目    | 期末数           | 期初数           |
|--------|---------------|---------------|
| 银行存款   | 35,956,135.24 | 46,631,479.94 |
| 其他货币资金 | 3,054,669.07  | 2,479,995.25  |
| 合 计    | 39,010,804.31 | 49,111,475.19 |

(2) 其他说明

其他货币资金中银行承兑汇票保证金 3,026,798.08 元，使用受限。

2. 应收票据

(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 (%) |              |
| 按组合计提坏账准备 | 3,237,189.65 | 100    | 146,801.40 | 4.53     | 3,090,388.25 |
| 其中：商业承兑汇票 | 3,237,189.65 | 100    | 146,801.40 | 4.53     | 3,090,388.25 |
| 合 计       | 3,237,189.65 | 100    | 146,801.40 | 4.53     | 3,090,388.25 |

(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 (%) |              |
| 按组合计提坏账准备 | 4,828,993.34 | 100.00 | 146,801.40 | 3.04     | 4,682,191.94 |
| 其中：商业承兑汇票 | 4,828,993.34 | 100.00 | 146,801.40 | 3.04     | 4,682,191.94 |
| 合 计       | 4,828,993.34 | 100.00 | 146,801.40 | 3.04     | 4,682,191.94 |

(2) 坏账准备变动情况

| 项 目       | 期初数        | 本期增加 |    |    | 本期减少 |    |    | 期末数        |
|-----------|------------|------|----|----|------|----|----|------------|
|           |            | 计提   | 收回 | 其他 | 转回   | 核销 | 其他 |            |
| 按组合计提坏账准备 | 146,801.40 |      |    |    |      |    |    | 146,801.40 |
| 合 计       | 146,801.40 |      |    |    |      |    |    | 146,801.40 |

(3) 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情况

| 项 目    | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额    |
|--------|----------|--------------|
| 商业承兑汇票 |          | 3,237,189.65 |
| 小 计    |          | 3,237,189.65 |

3. 应收账款

(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 (%) |               |
| 单项计提坏账准备  |               |        |            |          |               |
| 按组合计提坏账准备 | 19,267,085.30 | 100    | 479,262.07 | 2.49     | 18,787,823.23 |
| 合 计       | 19,267,085.30 | 100    | 479,262.07 | 2.49     | 18,787,823.23 |

(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 (%) |               |
| 单项计提坏账准备  |               |        |            |          |               |
| 按组合计提坏账准备 | 30,335,720.06 | 100.00 | 991,048.09 | 3.27     | 29,344,671.97 |
| 合 计       | 30,335,720.06 | 100.00 | 991,048.09 | 3.27     | 29,344,671.97 |

2) 采用账龄组合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 | 19,205,507.17 | 423,920.45 | 2.21     |
| 1-2 年 |               |            |          |
| 2-3 年 | 12,473.02     | 6,236.51   | 50.00    |
| 3-4 年 | 49,105.11     | 49,105.11  | 100.00   |
| 4-5 年 |               |            |          |
| 5 年以上 |               |            |          |
| 小 计   | 19,267,085.30 | 479,262.07 | 2.49     |

(2) 账龄情况

| 账 龄   | 期末账面余额        |
|-------|---------------|
| 1 年以内 | 19,205,507.17 |
| 1-2 年 |               |
| 2-3 年 | 12,473.02     |
| 3-4 年 |               |
| 4-5 年 | 49,105.11     |
| 5 年以上 |               |

|     |               |
|-----|---------------|
| 账 龄 | 期末账面余额        |
| 合 计 | 19,267,085.30 |

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

| 项 目       | 期初数        | 本期增加        |            |    | 本期减少 |    |    | 期末数        |
|-----------|------------|-------------|------------|----|------|----|----|------------|
|           |            | 计提          | 收回         | 其他 | 转回   | 核销 | 其他 |            |
| 单项计提坏账准备  |            |             |            |    |      |    |    |            |
| 按组合计提坏账准备 | 991,048.09 | -720,518.59 | 208,732.57 |    |      |    |    | 479,262.07 |
| 合 计       | 991,048.09 | -720,518.59 | 208,732.57 |    |      |    |    | 479,262.07 |

2) 本期重要的坏账准备收回或转回情况

| 单位名称            | 收回或转回金额    | 收回方式 |
|-----------------|------------|------|
| 智美达（江苏）数字技术有限公司 | 198,718.20 | 银行存款 |
| 小 计             | 198,718.20 |      |

(4) 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       |
|------|--------------|----------------|------------|
| 客户一  | 3,148,907.10 | 16.34          | 69,505.38  |
| 客户二  | 2,735,778.54 | 14.20          | 60,386.45  |
| 客户三  | 1,868,368.10 | 9.70           | 41,240.23  |
| 客户四  | 1,181,506.70 | 6.13           | 26,079.23  |
| 客户五  | 729,939.90   | 3.79           | 16,111.86  |
| 小 计  | 9,664,500.34 | 50.16          | 213,323.15 |

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

| 项 目    | 期末数           |             | 期初数           |             |
|--------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|        | 账面价值          | 累计确认的信用减值准备 | 账面价值          | 累计确认的信用减值准备 |
| 银行承兑汇票 | 19,428,171.88 |             | 22,654,187.71 |             |
| 融单票据   |               |             |               |             |
| 合 计    | 19,428,171.88 |             | 22,654,187.71 |             |

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

| 项 目 | 期末已质押金额 |
|-----|---------|
|-----|---------|



| 项 目    | 期末已质押金额      |
|--------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 3,619,703.31 |
| 小 计    | 3,619,703.31 |

(3) 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情况

| 项 目    | 期末终止<br>确认金额  |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 11,729,151.51 |
| 小 计    | 11,729,151.51 |

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 5. 预付款项

### (1) 账龄分析

| 账 龄   | 期末数          |        |          |              | 期初数        |        |          |            |
|-------|--------------|--------|----------|--------------|------------|--------|----------|------------|
|       | 账面余额         | 比例(%)  | 减值<br>准备 | 账面价值         | 账面余额       | 比例(%)  | 减值<br>准备 | 账面价值       |
| 1 年以内 | 2,417,022.22 | 82.32  |          | 2,417,022.22 | 525,042.65 | 96.49  |          | 525,042.65 |
| 1-2 年 | 519,111.48   | 17.68  |          | 519,111.48   | 19,111.48  | 3.51   |          | 19,111.48  |
| 合 计   | 2,936,133.70 | 100.00 |          | 2,936,133.70 | 544,154.13 | 100.00 |          | 544,154.13 |

### (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<br>余额的比例 (%) |
|------|--------------|--------------------|
| 供应商一 | 1,547,370.00 | 52.70              |
| 供应商二 | 714,150.00   | 24.32              |
| 供应商三 | 500,000.00   | 17.03              |
| 供应商四 | 94,050.00    | 3.20               |
| 供应商五 | 59,400.00    | 2.02               |
| 小 计  | 2,914,970.00 | 99.28              |

## 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 (%) |              |
| 单项计提坏账准备  |              |        |           |          |              |
| 按组合计提坏账准备 | 2,522,498.09 | 100.00 | 33,601.42 | 1.33     | 2,488,896.67 |
| 合 计       | 2,522,498.09 | 100.00 | 33,601.42 | 1.33     | 2,488,896.67 |

(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 (%) |              |
| 单项计提坏账准备  |              |        |           |          |              |
| 按组合计提坏账准备 | 2,520,680.00 | 100.00 | 33,601.42 | 1.33     | 2,487,078.58 |
| 合 计       | 2,520,680.00 | 100.00 | 33,601.42 | 1.33     | 2,487,078.58 |

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

| 组合名称     | 期末数          |           |          |
|----------|--------------|-----------|----------|
|          | 账面余额         | 坏账准备      | 计提比例 (%) |
| 出口退税组合   | 122,493.32   |           |          |
| 押金保证金组合  | 1,218,177.91 |           |          |
| 账龄组合     | 1,181,826.86 | 33,601.42 | 2.84     |
| 其中：1 年以内 | 664,700.84   | 9,970.51  | 1.50     |
| 1-2 年    | 100,000.00   | 2,000.00  | 2.00     |
| 2-3 年    | 369,866.00   | 7,397.32  | 2.00     |
| 3-4 年    | 38,223.00    | 9,715.08  | 25.42    |
| 4-5 年    | 3,264.82     | 1,632.41  | 50.00    |
| 5 年以上    | 5,772.20     | 2,886.10  | 50.00    |
| 小 计      | 2,522,498.09 | 33,601.42 | 1.33     |

(2) 账龄情况

| 账 龄   | 期末账面余额       |
|-------|--------------|
| 1 年以内 | 2,005,372.07 |
| 1-2 年 | 100,000.00   |
| 2-3 年 | 369,866.00   |
| 3-4 年 | 38,223.00    |

| 账 龄   | 期末账面余额       |
|-------|--------------|
| 4-5 年 | 3,264.82     |
| 5 年以上 | 5,772.20     |
| 合 计   | 2,522,498.09 |

(3) 坏账准备变动情况

| 项 目      | 第一阶段               | 第二阶段                         | 第三阶段                         | 合 计       |
|----------|--------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
|          | 未来 12 个月<br>预期信用损失 | 整个存续期预期<br>信用损失（未发生<br>信用减值） | 整个存续期预期<br>信用损失（已发生<br>信用减值） |           |
| 期初数      | 33,601.42          |                              |                              | 33,601.42 |
| 期初数在本期   | -                  |                              |                              | -         |
| --转入第二阶段 |                    |                              |                              |           |
| --转入第三阶段 |                    |                              |                              |           |
| --转回第二阶段 |                    |                              |                              |           |
| --转回第一阶段 |                    |                              |                              |           |
| 本期计提     |                    |                              |                              |           |
| 本期收回     |                    |                              |                              |           |
| 本期转回     |                    |                              |                              |           |
| 本期核销     |                    |                              |                              |           |
| 其他变动     |                    |                              |                              |           |
| 期末数      | 33,601.42          |                              |                              | 33,601.42 |

(4) 其他应收款款项性质分类情况

| 款项性质      | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|-----------|--------------|--------------|
| 应收出口退税    | 122,493.32   | 1,166,040.27 |
| 押金保证金     | 1,218,177.91 | 1,026,618.21 |
| 代扣代缴社保公积金 | 184,676.52   | 176,869.26   |
| 备用金       | 25,441.03    | 112,929.26   |
| 其他        | 971,709.31   | 38,223.00    |
| 合 计       | 2,522,498.09 | 2,520,680.00 |

(5) 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      |
|------|----------|--------------|------|----------------|-----------|
| 单位一  | 租金、押金保证金 | 564,471.00   | 1年以内 | 22.38          | 8,467.07  |
| 单位二  | 预付设备款    | 447,000.00   | 1年以内 | 17.72          | 6,705.00  |
| 单位三  | 押金保证金    | 306,270.00   | 1年以内 | 12.14          |           |
| 单位四  | 押金保证金    | 167,286.00   | 2-3年 | 6.63           |           |
| 单位五  | 应收出口退税   | 122,493.32   | 1年以内 | 4.86           |           |
| 小计   |          | 1,607,520.32 |      | 63.73          | 15,172.07 |

## 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  | 22,853,021.34 | 1,487,732.39 | 21,365,288.95 | 29,442,634.82 | 1,487,732.39 | 27,954,902.43 |
| 在产品  | 668,560.58    |              | 668,560.58    | 75,906.83     |              | 75,906.83     |
| 库存商品 | 9,289,387.20  | 623,710.41   | 8,665,676.79  | 8,088,063.39  | 623,710.41   | 7,464,352.98  |
| 发出商品 | 2,850,486.51  |              | 2,850,486.51  |               |              |               |
| 合计   | 35,661,455.63 | 2,111,442.80 | 33,550,012.83 | 37,606,605.04 | 2,111,442.80 | 35,495,162.24 |

### (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  | 1,487,732.39 |      |    |       |    | 1,487,732.39 |
| 库存商品 | 623,710.41   |      |    |       |    | 623,710.41   |
| 合计   | 2,111,442.80 |      |    |       |    | 2,111,442.80 |

#### 2) 确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因

| 项目   | 确定可变现净值的具体依据                                     | 本期转销存货跌价准备的原因              |
|------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 原材料  | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值 | 本期已将期初计提存货跌价准备的存货部分进行处置或售出 |
| 库存商品 | 相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值              | 本期已将期初计提存货跌价准备的存货部分进行处置或售出 |

## 8. 其他流动资产

| 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         |
| 待认证进项税额 | 11,194,012.57 |      | 11,194,012.57 | 7,183,942.42 |      | 7,183,942.42 |
| 预缴所得税   | 259,670.17    |      | 259,670.17    | 3,776.57     |      | 3,776.57     |
| 合 计     | 11,453,682.74 |      | 11,453,682.74 | 7,187,718.99 |      | 7,187,718.99 |

#### 9. 固定资产

| 项 目       | 办公设备         | 电子设备       | 生产工具         | 生产设备          | 运输设备       | 合 计           |
|-----------|--------------|------------|--------------|---------------|------------|---------------|
| 账面原值      |              |            |              |               |            |               |
| 期初数       | 1,122,006.73 | 851,472.84 | 1,774,985.61 | 23,532,459.88 | 137,840.60 | 27,418,765.66 |
| 本期增加金额    | 74,301.61    | 22,360.95  | 81,415.92    | 656,068.50    |            | 834,146.98    |
| 1) 购置     | 74,301.61    | 22,360.95  | 81,415.92    | 656,068.50    |            | 834,146.98    |
| 2) 在建工程转入 |              |            |              |               |            |               |
| 3) 企业合并增加 |              |            |              |               |            |               |
| 本期减少金额    | 1,820.00     | 13,871.88  |              | 10,381.06     |            | 26,072.94     |
| 1) 处置或报废  | 1,820.00     | 13,871.88  |              | 10,381.06     |            | 26,072.94     |
| 期末数       | 1,194,488.34 | 859,961.91 | 1,856,401.53 | 24,178,147.32 | 137,840.60 | 28,226,839.70 |
| 累计折旧      |              |            |              |               |            |               |
| 期初数       | 548,087.14   | 757,191.33 | 951,380.24   | 8,901,199.78  | 61,972.35  | 11,219,830.84 |
| 本期增加金额    | 70,583.02    | 19,469.34  | 69,555.64    | 1,223,676.15  | 13,934.94  | 1,397,219.09  |
| 1) 计提     | 70,583.02    | 19,469.34  | 69,555.64    | 1,223,676.15  | 13,934.94  | 1,397,219.09  |
| 本期减少金额    | 1,729.00     | 13,178.28  |              | 1,955.16      |            | 16,862.44     |
| 1) 处置或报废  | 1,729.00     | 13,178.28  |              | 1,955.16      |            | 16,862.44     |
| 期末数       | 616,941.16   | 763,482.39 | 1,020,935.88 | 10,122,920.77 | 75,907.29  | 12,600,187.49 |
| 账面价值      |              |            |              |               |            |               |
| 期末账面价值    | 577,547.18   | 96,479.52  | 835,465.65   | 14,055,226.55 | 61,933.31  | 15,626,652.21 |
| 期初账面价值    | 573,919.59   | 94,281.51  | 823,605.37   | 14,631,260.10 | 75,868.25  | 16,198,934.82 |

#### 10. 在建工程

##### (1) 明细情况

| 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       |
| 外购需安装设备 | 6,007,958.70 |      | 6,007,958.70 | 825,325.66 |      | 825,325.66 |
| 合 计     | 6,007,958.70 |      | 6,007,958.70 | 825,325.66 |      | 825,325.66 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 工程名称    | 预算数          | 期初数        | 本期增加         | 转入<br>固定资产 | 其他减少 | 期末数          |
|---------|--------------|------------|--------------|------------|------|--------------|
| 外购需安装设备 | 7,400,646.80 | 825,325.66 | 5,182,633.04 |            |      | 6,007,958.70 |
| 合 计     | 7,400,646.80 | 825,325.66 | 5,182,633.04 |            |      | 6,007,958.70 |

(续上表)

| 工程名称    | 工程累计投入<br>占预算比例(%) | 工程<br>进度(%) | 利息资本化累<br>计金额 | 本期利息<br>资本化金额 | 本期利息资<br>本化率(%) | 资金来源 |
|---------|--------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|------|
| 外购需安装设备 | 81.18              | 81.18       |               |               |                 | 自筹   |
| 合 计     |                    |             |               |               |                 |      |

11. 使用权资产

| 项 目    | 房屋及建筑物        | 合 计           |
|--------|---------------|---------------|
| 账面原值   |               |               |
| 期初数    | 12,065,489.59 | 12,065,489.59 |
| 本期增加金额 | 215,183.87    | 215,183.87    |
| 1) 租入  | 215,183.87    | 215,183.87    |
| 本期减少金额 |               |               |
| 1) 处置  |               |               |
| 期末数    | 12,280,673.46 | 12,280,673.46 |
| 累计折旧   |               |               |
| 期初数    | 9,677,242.41  | 9,677,242.41  |
| 本期增加金额 | 326,137.49    | 326,137.49    |
| 1) 计提  |               |               |
| 本期减少金额 |               |               |
| 1) 处置  |               |               |
| 期末数    | 10,003,379.90 | 10,003,379.90 |
| 账面价值   |               |               |
| 期末账面价值 | 2,277,293.56  | 2,277,293.56  |

| 项 目    | 房屋及建筑物       | 合 计          |
|--------|--------------|--------------|
| 期初账面价值 | 2,388,247.18 | 2,388,247.18 |

12. 无形资产

| 项 目    | 软件使用权        | 合 计          |
|--------|--------------|--------------|
| 账面原值   |              |              |
| 期初数    | 2,724,612.94 | 2,724,612.94 |
| 本期增加金额 |              |              |
| 本期减少金额 |              |              |
| 1) 处置  |              |              |
| 期末数    | 2,724,612.94 | 2,724,612.94 |
| 累计摊销   |              |              |
| 期初数    | 1,501,689.47 | 1,501,689.47 |
| 本期增加金额 | 122,643.96   | 122,643.96   |
| 1) 计提  | 122,643.96   | 122,643.96   |
| 本期减少金额 |              |              |
| 1) 处置  |              |              |
| 期末数    | 1,624,333.43 | 1,624,333.43 |
| 账面价值   |              |              |
| 期末账面价值 | 1,100,279.51 | 1,100,279.51 |
| 期初账面价值 | 1,222,923.47 | 1,222,923.47 |

13. 商誉

(1) 明细情况

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 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         |
| 深圳市安信可科技有限公司    | 4,658,529.58 |      | 4,658,529.58 | 4,658,529.58 |      | 4,658,529.58 |
| 合 计             | 4,658,529.58 |      | 4,658,529.58 | 4,658,529.58 |      | 4,658,529.58 |

(2) 商誉账面原值

| 被投资单位名称或 | 期初数 | 本期企业 | 本期减少 | 期末数 |
|----------|-----|------|------|-----|
|----------|-----|------|------|-----|

| 形成商誉的事项      |              | 合并形成 | 处置 | 其他 |              |
|--------------|--------------|------|----|----|--------------|
| 深圳市安信可科技有限公司 | 4,658,529.58 |      |    |    | 4,658,529.58 |
| 合 计          | 4,658,529.58 |      |    |    | 4,658,529.58 |

(3) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| 资产组或资产组组合的构成                               | 深圳市安信可科技有限公司            |
| 资产组或资产组组合的账面价值                             | 21,863,422.65           |
| 分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法                  | 4,658,529.58 元，全部计入本资产组 |
| 包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值                        | 26,521,952.23           |
| 资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致 | 一致                      |

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的财务预算未来 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 9.00%，预测期以后的现金流量根据增长率 0.00% 推断得出，该增长率和物联网行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

14. 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          |
|-----|------------|--------------|------------|------|--------------|
| 装修费 | 415,393.84 | 3,042,630.30 | 207,073.58 |      | 3,250,950.56 |
| 开办费 |            | 1,449,297.49 |            |      | 1,449,297.49 |
| 合 计 | 415,393.84 | 4,491,927.79 | 207,073.58 |      | 4,700,248.05 |

15. 递延所得税资产

(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    |
| 可抵扣暂时性差异 | 2,663,160.64 | 433,140.68 | 2,663,160.64 | 433,140.68 |



| 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    |
| 租赁事项 | 39,590.19    | 9,008.25   | 39,590.19    | 9,008.25   |
| 合 计  | 2,702,750.83 | 442,148.93 | 2,702,750.83 | 442,148.93 |

(2) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目      | 期末数           | 期初数           |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 509,272.86    | 509,272.86    |
| 可抵扣亏损    | 19,332,480.16 | 22,881,362.80 |
| 合 计      | 19,841,753.02 | 23,390,635.66 |

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年 份    | 期末数           | 期初数           | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2024 年 | 2,340,346.06  | 2,340,346.06  |    |
| 2025 年 | 504,229.51    | 504,229.51    |    |
| 2026 年 | 3,874,176.09  | 3,874,176.09  |    |
| 2027 年 | 12,613,728.50 | 16,162,611.14 |    |
| 合 计    | 19,332,480.16 | 22,881,362.80 |    |

16. 应付票据

| 项 目    | 期末数          | 期初数           |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 6,378,257.95 | 12,902,951.13 |
| 合 计    | 6,378,257.95 | 12,902,951.13 |

17. 应付账款

| 项 目 | 期末数           | 期初数           |
|-----|---------------|---------------|
| 货款  | 39,875,002.95 | 45,038,253.29 |
| 合 计 | 39,875,002.95 | 45,038,253.29 |

18. 合同负债

| 项 目        | 期末数          | 期初数          |
|------------|--------------|--------------|
| 未履行完毕的销售合同 | 1,987,490.04 | 1,222,194.89 |

| 项 目 | 期末数          | 期初数          |
|-----|--------------|--------------|
| 合 计 | 1,987,490.04 | 1,222,194.89 |

19. 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         | 5,327,590.17 | 21,500,175.94 | 22,389,220.99 | 4,438,545.12 |
| 离职后福利—设定提存计划 |              | 1,212,374.80  | 1,212,374.80  |              |
| 合 计          | 5,327,590.17 | 22,712,550.74 | 23,601,595.79 | 4,438,545.12 |

(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 | 4,816,769.37 | 20,292,677.08 | 21,298,149.73 | 3,811,296.72 |
| 职工福利费       |              | 151,554.50    | 151,554.50    |              |
| 社会保险费       |              | 559,125.81    | 559,125.81    |              |
| 其中：医疗保险费    |              | 527,464.16    | 527,464.16    |              |
| 工伤保险费       |              | 20,092.55     | 20,092.55     |              |
| 生育保险费       |              | 11,569.10     | 11,569.10     |              |
| 其他          |              |               |               |              |
| 住房公积金       | 510,820.80   | 206,585.80    | 90,158.20     | 627,248.40   |
| 工会经费和职工教育经费 |              | 290,232.75    | 290,232.75    |              |
| 小 计         | 5,327,590.17 | 21,500,175.94 | 22,389,220.99 | 4,438,545.12 |

(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 |     | 1,177,079.16 | 1,177,079.16 |     |
| 失业保险费  |     | 35,295.64    | 35,295.64    |     |
| 小 计    |     | 1,212,374.80 | 1,212,374.80 |     |

20. 应交税费

| 项 目 | 期末数           | 期初数           |
|-----|---------------|---------------|
| 增值税 | 13,640,360.31 | 12,564,197.10 |

| 项 目       | 期末数           | 期初数           |
|-----------|---------------|---------------|
| 企业所得税     |               | 2,215,739.38  |
| 代扣代缴个人所得税 | 169,202.27    | 220,335.60    |
| 城市维护建设税   | 40,396.07     | 122,280.99    |
| 教育费附加     | 17,312.61     | 52,406.11     |
| 地方教育附加    | 11,541.73     | 34,937.47     |
| 水利基金      |               | 500.26        |
| 印花税       | 7,205.15      | 12,260.04     |
| 合 计       | 13,886,018.14 | 15,222,656.95 |

21. 其他应付款

| 项 目   | 期末数        | 期初数          |
|-------|------------|--------------|
| 押金保证金 | 167,610.00 | 2,104,283.04 |
| 其他    | 310,174.89 | 42,439.64    |
| 合 计   | 477,784.89 | 2,146,722.68 |

22. 一年内到期的非流动负债

| 项 目        | 期末数          | 期初数          |
|------------|--------------|--------------|
| 一年内到期的长期借款 | 3,782,500.00 | 4,427,500.00 |
| 一年内到期的应付利息 | 7,508.03     | 9,389.41     |
| 一年内到期的租赁负债 | 1,916,309.16 | 1,905,826.20 |
| 合 计        | 5,706,317.19 | 6,342,715.61 |

23. 其他流动负债

| 项 目    | 期末数        | 期初数        |
|--------|------------|------------|
| 待转销项税额 | 258,373.70 | 157,707.98 |
| 合 计    | 258,373.70 | 157,707.98 |

24. 长期借款

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

| 项 目     | 期末数          | 期初数          |
|---------|--------------|--------------|
| 质押及保证借款 | 3,645,000.00 | 3,940,000.00 |
| 合 计     | 3,645,000.00 | 3,940,000.00 |

(2) 其他说明

根据 2018 年 7 月 16 日第二届董事会第十四次会议决议，公司与股东付明钢、原总经理白皓（2021 年已离职）共同为中山博安通公司人民币 1,000 万元经营贷款提供全额连带责任担保。公司以持有的中山博安通公司 2500 万元股权出质，于 2018 年 8 月 3 日完成质押登记。

25. 租赁负债

| 项 目               | 期末数          | 期初数          |
|-------------------|--------------|--------------|
| 租赁付款额             | 2,479,212.49 | 2,461,865.81 |
| 减：未确认融资费用         | 70,430.03    | 63,566.31    |
| 减：重分类至一年内到期的非流动负债 | 1,916,309.16 | 1,905,826.20 |
| 合 计               | 492,473.30   | 492,473.30   |

26. 股本

(1) 明细情况

| 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 | 46,464,118.00 |                  |    |       |    |    | 46,464,118.00 |

27. 资本公积

(1) 明细情况

| 项 目    | 期初数           | 本期增加 | 本期减少 | 期末数           |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 股本溢价   | 37,700,595.37 |      |      | 37,700,595.37 |
| 其他资本公积 | 2,565.78      |      |      | 2,565.78      |
| 合 计    | 37,703,161.15 |      |      | 37,703,161.15 |

28. 其他综合收益

| 项 目 | 期初数 | 本期发生额       |       | 期末数 |
|-----|-----|-------------|-------|-----|
|     |     | 其他综合收益的税后净额 | 减：前期计 |     |

|                     |             | 本期所得<br>税前发生额 | 减：前期计入<br>其他综合收益<br>当期转入损益 | 减：所得<br>税费用 | 税后归<br>属于母<br>公司 | 税后归<br>属于少<br>数股东 | 入其他综合<br>收益当期转<br>入留存收益<br>(税后归属<br>于母公司) |             |
|---------------------|-------------|---------------|----------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------|
| 不能重分类进损益的<br>其他综合收益 | -900,000.00 |               |                            |             |                  |                   |                                           | -900,000.00 |
| 其他权益工具投资公<br>允价值变动  | -900,000.00 |               |                            |             |                  |                   |                                           | -900,000.00 |
| 将重分类进损益的其<br>他综合收益  |             |               |                            |             |                  |                   |                                           |             |
| 其他综合收益合计            | -900,000.00 |               |                            |             |                  |                   |                                           | -900,000.00 |

## 29. 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 | 1,911,078.56 |      |      | 1,911,078.56 |
| 合 计    | 1,911,078.56 |      |      | 1,911,078.56 |

## 30. 未分配利润

### (1) 明细情况

| 项 目                   | 本期数          | 上年同期数         |
|-----------------------|--------------|---------------|
| 调整前上期末未分配利润           | -313,479.48  | 6,726,358.65  |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |              |               |
| 调整后期初未分配利润            | -313,479.48  | 6,726,358.65  |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 3,548,882.64 | -5,558,181.94 |
| 减：提取法定盈余公积            |              |               |
| 提取任意盈余公积              |              |               |
| 期末未分配利润               | 3,235,403.16 | 1,168,176.71  |

### (二) 合并利润表项目注释

#### 1. 营业收入/营业成本

##### (1) 明细情况

| 项 目    | 本期数           |               | 上年同期数         |               |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 主营业务收入 | 79,967,158.62 | 59,233,099.20 | 86,130,188.22 | 68,758,896.38 |
| 其他业务收入 | 601,017.96    | 261,187.39    | 235,956.35    | 225,916.18    |
| 合 计    | 80,568,176.58 | 59,494,286.59 | 86,366,144.57 | 68,984,812.56 |

| 项 目              | 本期数           |               | 上年同期数         |               |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 其中：与客户之间的合同产生的收入 | 79,967,158.62 | 59,233,099.20 | 86,130,188.22 | 68,758,896.38 |

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

| 项 目    | 本期数           |               | 上年同期数         |               |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 天线     | 19,204,046.54 | 14,015,623.81 | 28,734,184.72 | 23,155,554.76 |
| 无线模组   | 58,841,576.95 | 43,482,453.80 | 55,856,550.57 | 41,307,962.62 |
| 射频技术服务 | 1,921,535.13  | 1,735,021.59  | 1,539,452.93  | 4,295,379.00  |
| 小 计    | 79,967,158.62 | 59,233,099.20 | 86,130,188.22 | 68,758,896.38 |

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

| 项 目 | 本期数           |               | 上年同期数         |               |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
|     | 收入            | 成本            | 收入            | 成本            |
| 境内  | 75,680,071.78 | 56,607,584.19 | 80,794,660.02 | 65,282,205.71 |
| 境外  | 4,287,086.84  | 2,625,515.01  | 5,335,528.20  | 3,476,690.67  |
| 小 计 | 79,967,158.62 | 59,233,099.20 | 86,130,188.22 | 68,758,896.38 |

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

| 项 目       | 本期数           | 上年同期数         |
|-----------|---------------|---------------|
| 在某一时点确认收入 | 79,967,158.62 | 86,130,188.22 |
| 小 计       | 79,967,158.62 | 86,130,188.22 |

2. 税金及附加

| 项 目     | 本期数        | 上年同期数     |
|---------|------------|-----------|
| 城市维护建设税 | 186,603.43 | 98,707.80 |
| 教育费附加   | 79,886.62  | 42,303.38 |
| 地方教育附加  | 53,257.70  | 28,202.24 |
| 印花税     | 50,264.56  | 43,216.18 |
| 水利基金    | 695.39     | 3,914.77  |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 合 计 | 370,707.70 | 216,344.37 |
|-----|------------|------------|

### 3. 销售费用

| 项 目   | 本期数          | 上年同期数        |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬  | 4,008,810.87 | 4,714,624.50 |
| 运杂费   |              | 551,662.98   |
| 交通差旅费 | 229,077.48   | 178,517.59   |
| 交际应酬费 | 241,056.70   | 186,370.08   |
| 业务宣传费 | 308,192.88   | 218,786.70   |
| 租赁物管费 | 202,679.72   | 125,301.80   |
| 其他    | 117,016.90   | 115,152.62   |
| 合 计   | 5,106,834.55 | 6,090,416.27 |

### 4. 管理费用

| 项 目    | 本期数          | 上年同期数         |
|--------|--------------|---------------|
| 职工薪酬   | 5,006,497.22 | 6,824,828.34  |
| 办公费    | 838,063.77   | 390,320.71    |
| 中介服务费  | 369,833.42   | 1,161,804.69  |
| 租金及水电费 | 979,354.86   | 1,066,574.19  |
| 物料报废   | 762,413.15   | 1,250,611.40  |
| 折旧摊销费  | 254,346.55   | 298,455.24    |
| 交通差旅费  | 166,111.43   | 157,940.43    |
| 其他     | 464,353.88   | 544,405.32    |
| 合 计    | 8,840,974.28 | 11,694,940.32 |

### 5. 研发费用

| 项 目   | 本期数          | 上年同期数        |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬  | 5,794,029.56 | 3,439,861.20 |
| 材料费用  | 157,520.61   | 61,778.06    |
| 折旧摊销费 | 35,365.53    | 67,460.79    |
| 测试服务费 | 115,023.64   | 1,700,356.76 |
| 其他    | 385,478.82   | 190,511.81   |
| 合 计   | 6,487,418.16 | 5,459,968.62 |

#### 6. 财务费用

| 项 目    | 本期数        | 上年同期数      |
|--------|------------|------------|
| 利息支出   | 137,987.56 | 312,485.53 |
| 减：利息收入 | 55,488.81  | 32,104.98  |
| 银行手续费  | 44,351.41  | 42,796.98  |
| 汇兑损益   | -41,302.42 | 109,663.26 |
| 合 计    | 85,547.74  | 432,840.79 |

#### 7. 其他收益

| 项 目           | 本期数        | 上年同期数      | 计入本期非经常性损益的金额 |
|---------------|------------|------------|---------------|
| 与收益相关的政府补助[注] | 498,763.97 | 259,245.91 | 35,540.70     |
| 代扣代缴税款手续费返还   | 45,471.39  | 18,139.00  | 45,471.39     |
| 合 计           | 544,235.36 | 277,384.91 | 81,012.09     |

[注] 本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

#### 8. 投资收益

| 项 目      | 本期数        | 上年同期数 |
|----------|------------|-------|
| 理财产品投资收益 | 135,654.75 |       |
| 合 计      | 135,654.75 |       |

#### 9. 信用减值损失

| 项 目  | 本期数         | 上年同期数       |
|------|-------------|-------------|
| 坏账损失 | -720,518.59 | -549,136.64 |
| 合 计  | -720,518.59 | -549,136.64 |

#### 10. 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 | -9,210.50 |       | -9,210.50     |
| 合 计      | -9,210.50 |       | -9,210.50     |

#### 11. 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 |
|-----|-----|-------|------------|
|-----|-----|-------|------------|



|         |           |            | 益的金额      |
|---------|-----------|------------|-----------|
| 无需支付的款项 | 2.06      | 97,760.00  | 2.06      |
| 合同违约收入  | 20,126.00 | 400.00     | 20,126.00 |
| 其他      | 336.00    | 79,367.24  | 336.00    |
| 合 计     | 20,464.06 | 177,527.24 | 20,464.06 |

## 12. 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 |
|-------------|--------|-----------|---------------|
| 无法收回的款项     |        | 5,604.85  |               |
| 非流动资产毁损报废损失 |        | 23,689.84 |               |
| 滞纳金         | 458.38 | 1,220.00  | 458.38        |
| 其他          |        | 18,626.20 |               |
| 合 计         | 458.38 | 49,140.89 | 458.38        |

## 13. 所得税费用

### (1) 明细情况

| 项 目     | 本期数           | 上年同期数  |
|---------|---------------|--------|
| 当期所得税费用 | 261,983.62    | -88.52 |
| 递延所得税费用 | -2,217,254.82 |        |
| 合 计     | -1,955,271.20 | -88.52 |

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目                            | 本期数           | 上年同期数         |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 利润总额                           | 1,593,611.44  | -5,558,270.46 |
| 按母公司适用税率计算的所得税费用               | 239,041.72    | -833,740.57   |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -168,921.13   | -173,268.04   |
| 调整以前期间所得税的影响                   |               |               |
| 非应税收入的影响                       |               |               |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               |               |               |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -2,025,391.79 | 1,006,920.09  |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 |               |               |
| 研发费用加计扣除                       |               |               |

| 项 目   | 本期数           | 上年同期数  |
|-------|---------------|--------|
| 所得税费用 | -1,955,271.20 | -88.52 |

### (三) 合并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      |
|-----------|--------------|------------|
| 收回票据保证金   | 4,398,754.28 |            |
| 收到的政府补贴收入 | 84,956.91    | 271,912.07 |
| 营业外收入     | 2.07         | 87,508.48  |
| 收到的利息收入   | 66,535.94    | 32,052.11  |
| 收到往来款     | 1,605,992.50 | 594,579.44 |
| 合 计       | 6,156,241.70 | 986,052.10 |

#### 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        |
|---------|---------------|--------------|
| 支付的销售费用 | 1,418,858.87  | 1,764,279.17 |
| 支付的管理费用 | 7,785,666.06  | 6,466,538.01 |
| 支付的研发费用 | 2,234,044.88  | 1,001,128.71 |
| 支付的往来款  | 282,809.40    | 231,612.26   |
| 其他      | 198,106.46    | 139,083.23   |
| 合 计     | 11,919,485.67 | 9,602,641.38 |

#### 3. 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                 | 3,548,882.64 | -5,558,181.94 |
| 加: 资产减值准备           | 720,518.59   | 592,741.23    |
| 固定资产折旧              | 1,397,219.09 | 1,395,819.24  |
| 使用权资产折旧             | 326,137.49   |               |
| 无形资产摊销              | 122,643.96   | 134,549.64    |

| 补充资料                             | 本期数            | 上年同期数         |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| 长期待摊费用摊销                         | 207,073.58     | 320,961.18    |
| 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) | 9,210.50       |               |
| 固定资产报废损失(收益以“—”号填列)              |                | 22,974.32     |
| 公允价值变动损失(收益以“—”号填列)              |                |               |
| 财务费用(收益以“—”号填列)                  | 85,547.74      | 198,845.32    |
| 投资损失(收益以“—”号填列)                  |                |               |
| 递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)             |                |               |
| 递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)             |                |               |
| 存货的减少(增加以“—”号填列)                 | 1,945,149.41   | 962,920.88    |
| 经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)            | -29,291,440.08 | 7,906,129.60  |
| 经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)            | 21,206,247.04  | -9,679,093.31 |
| 其他                               |                |               |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 277,189.96     | -3,702,333.84 |
| 2) 现金及现金等价物净变动情况:                |                |               |
| 现金的期末余额                          | 39,984,006.23  | 20,755,883.55 |
| 减: 现金的期初余额                       | 46,646,825.48  | 29,487,179.81 |
| 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                     | -10,662,819.25 | -8,731,296.26 |

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项 目                          | 期末数           | 期初数           |
|------------------------------|---------------|---------------|
| 1) 现金                        | 35,984,006.23 | 46,646,825.48 |
| 其中: 库存现金                     |               |               |
| 可随时用于支付的银行存款                 | 35,956,135.24 | 46,631,479.94 |
| 可随时用于支付的其他货币资金               | 27,870.99     | 15,345.54     |
| 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              | 35,984,006.23 | 46,646,825.48 |
| 其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物 |               |               |

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

| 项 目         | 本期数           | 上期数           |
|-------------|---------------|---------------|
| 背书转让的商业汇票金额 | 14,098,547.09 | 21,246,674.70 |
| 其中：支付货款     | 14,098,547.09 | 21,246,674.70 |

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

| 项 目    | 期末账面价值       | 受限原因       |
|--------|--------------|------------|
| 货币资金   | 3,026,798.08 | 票据保证金户使用受限 |
| 应收款项融资 | 3,619,703.31 | 质押票据       |
| 合 计    | 6,646,501.39 |            |

2. 外币货币性项目

| 项 目   | 期末外币余额     | 折算汇率   | 期末折算成人民币余额   |
|-------|------------|--------|--------------|
| 货币资金  |            |        | 52,001.41    |
| 其中：美元 | 7,196.63   | 7.2258 | 52,001.41    |
| 应付账款  |            |        | 1,187,813.13 |
| 其中：美元 | 164,385.00 | 7.2258 | 1,187,813.13 |

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 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                                                                 |
|----------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| 软件产品即征即退增值税款         | 463,223.27 | 其他收益 | 财政部、国家税务总局《软件产品增值税政策的通知》(财税【2011】100号)                             |
| 2022年代扣代收代征税“三代”手续费  | 45,471.39  | 其他收益 | 国家税务总局关于2022年代扣代收代征税“三代”手续费返还通知                                    |
| 社保局稳岗补贴              | 33,440.70  | 其他收益 | 《关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》(人社部发〔2022〕23号)                            |
| 社保局扩岗补贴              | 1,500.00   | 其他收益 | 《人力资源社会保障部办公厅 教育部办公厅 财政部办公厅关于 加快落实一次性扩岗补助政策有关工作的通知》(人社厅发〔2022〕41号) |
| 宝安区“四上”企业春节一次性稳岗招工补助 | 600.00     | 其他收益 | 《宝安区人力资源局 宝安区财政局关于实施支持企业稳岗留工若干措施的通知》(深宝人〔2023〕7号)                  |
| 小 计                  | 544,235.36 |      |                                                                    |

2) 财政贴息

| 项 目               | 期初<br>递延收益 | 本期新增      | 本期结转      | 期末<br>递延收<br>益 | 本期结转<br>列报项目 | 说明                                              |
|-------------------|------------|-----------|-----------|----------------|--------------|-------------------------------------------------|
| 普惠贷款<br>阶段性减<br>息 |            | 23,359.03 | 23,359.03 |                | 财务费用         | 《中国人民银行关于支持金融机构对普惠贷款阶段性减息有关事宜的通知》（银发【2022】250号） |
| 小 计               |            | 23,359.03 | 23,359.03 |                |              |                                                 |

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 567,594.39 元。

## 六、合并范围的变更

无

## 七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

(1) 基本情况

| 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 |            |
| 中山市博安通通信技术有限公司  | 中山    | 中山  | 制造业    | 100.00   |    | 设立         |
| 深圳市创客智趣通信技术有限公司 | 深圳    | 深圳  | 通信技术服务 | 100.00   |    | 设立         |
| 深圳市安信可科技有限公司    | 深圳    | 深圳  | 制造业    | 100.00   |    | 非同一控制下企业合并 |
| 长沙博安通软件科技有限公司   | 长沙    | 长沙  | 软件业    | 100.00   |    | 设立         |
| 四川博安通通信技术有限公司   | 绵阳    | 绵阳  | 制造业    | 100.00   |    | 设立         |
| 洛阳博诚物联技术有限公司    | 洛阳    | 洛阳  | 制造业    | 100.00   |    | 设立         |
| 安信可（中國）有限公司     | 香港    | 香港  | 制造业    | 100.00   |    | 设立         |

(2) 其他说明

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明

深圳安信可公司原股东纪亚萍持有公司 15%股份，2019 年 3 月 15 日纪亚萍向深圳市宝安区劳动仲裁委员会提出劳动仲裁申请，要求深圳安信可公司向其支付 2015 年、2017 年 4 月 1 日至 2018 年 11 月 30 日工资和奖金、离职补偿金及律师费共 1,738,332.00 元人民币并且要求不返还所持有的 15%股份。根据 2021 年 4 月 29 日广东省深圳市中级人民法院判决结果股权诉讼判决结果，按判决结果应赔偿纪亚萍工资、劳动报酬、奖金、律师费合计 1,395,831.14 元，并且纪亚萍需无偿将所持有的深圳安信可公

司全部股份转让给中山博安通公司。子公司中山博安通公司已取得对深圳安信可公司的所有股权，持股比例为 100.00%。

## 八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、

违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）3 及五（一）6 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### （1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### （2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 50.16%（2022 年 12 月 31 日：48.06%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

| 项 目   | 期末数           |               |               |              |       |
|-------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|
|       | 账面价值          | 未折现合同金额       | 1 年以内         | 1-3 年        | 3 年以上 |
| 银行借款  | 7,435,008.03  | 7,421,554.49  | 4,078,361.54  | 3,343,192.95 |       |
| 应付票据  | 6,378,257.95  | 6,378,257.95  | 6,378,257.95  |              |       |
| 应付账款  | 39,875,002.95 | 39,875,002.95 | 39,875,002.95 |              |       |
| 其他应付款 | 477,784.89    | 477,784.89    | 477,784.89    |              |       |
| 租赁负债  | 2,408,782.46  | 2,423,139.50  | 517,313.30    | 1,905,826.20 |       |
| 小 计   | 56,574,836.28 | 56,575,739.78 | 51,326,720.63 | 5,249,019.15 |       |

（续上表）

| 项 目   | 上年年末数         |               |               |              |       |
|-------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------|
|       | 账面价值          | 未折现合同金额       | 1 年以内         | 1-3 年        | 3 年以上 |
| 银行借款  | 8,376,889.41  | 8,775,050.04  | 4,696,065.85  | 4,078,984.19 |       |
| 应付票据  | 12,902,951.13 | 12,902,951.13 | 12,902,951.13 |              |       |
| 应付账款  | 45,038,253.29 | 45,038,253.29 | 44,823,166.46 | 215,086.83   |       |
| 其他应付款 | 2,146,722.68  | 2,146,722.68  | 2,146,722.68  |              |       |
| 租赁负债  | 2,398,299.50  | 2,423,139.50  | 517,313.30    | 1,905,826.20 |       |
| 小 计   | 70,863,116.01 | 71,286,116.64 | 65,086,219.42 | 6,199,897.22 |       |

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币7,427,500.00元（2022年12月31日：人民币8,367,500.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 九、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的实际控制人情况

付明钢直接及间接持有本公司 25.49%股权，为公司第一大股东，同时担任本公司董事长，为本公司的实际控制人。

#### 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

#### 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  |
|---------------|--------------|
| 深圳市德卡科技股份有限公司 | 参股股东孙永战控制的公司 |
| 深圳速宇视讯科技有限公司  | 董事张海强控制的公司   |



| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系     |
|---------|-----------------|
| 白皓      | 参股股东，原子公司法人及总经理 |
| 张海强     | 董事              |

## （二）关联交易情况

### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 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      |
|---------------|--------|------------|------------|
| 深圳市德卡科技股份有限公司 | 销售商品   | 154,217.38 | 353,150.48 |
| 深圳速宇视讯科技有限公司  | 销售商品   | 46,559.29  | 48,141.60  |
| 小 计           |        | 200,776.67 | 401,292.08 |

### 2. 关联担保情况

#### 本公司及子公司作为被担保方

| 担保方    | 担保金额         | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保是否已经履行完毕 |
|--------|--------------|------------|------------|------------|
| 付明钢、白皓 | 962,500.00   | 2020/8/19  | 2023/8/18  | 否          |
|        | 2,080,000.00 | 2020/12/11 | 2023/12/10 | 否          |
| 付明钢    | 1,200,000.00 | 2021/9/23  | 2024/9/21  | 否          |
|        | 1,760,000.00 | 2021/9/22  | 2024/9/16  | 否          |
|        | 1,425,000.00 | 2022/7/19  | 2025/7/17  | 否          |

### 3. 关键管理人员报酬

| 项 目      | 本期数          | 上年同期数        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 1,567,183.79 | 2,154,730.36 |

## （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 | 深圳市德卡科技股份有限公司 | 78,580.23  | 2,388.84 | 162,658.00 | 4,944.80 |
| 应收账款 | 深圳速宇视讯科技有限公司  | 25,412.00  | 772.52   |            |          |
| 小 计  |               | 103,992.23 | 3,161.36 | 162,658.00 | 4,944.80 |

| 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     |
| 应收票据 | 深圳市德卡科技股份有限公司 | 34,557.10 | 1,565.44 | 123,710.00 | 3,760.78 |
| 小 计  |               | 34,557.10 | 1,565.44 | 123,710.00 | 3,760.78 |

## 十、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。

## 十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的期后事项。

## 十二、其他重要事项

### (一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售通信器材产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1之说明。

### (二) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11之说明。

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

| 项 目    | 本期数        | 上年同期数      |
|--------|------------|------------|
| 短期租赁费用 | 439,990.16 | 982,130.86 |
| 合 计    | 439,990.16 | 982,130.86 |

### 3. 与租赁相关的当期损益及现金流

| 项 目         | 本期数          | 上年同期数        |
|-------------|--------------|--------------|
| 租赁负债的利息费用   | 161,029.50   | 85,366.24    |
| 与租赁相关的总现金流出 | 2,356,631.35 | 1,087,373.84 |

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

5. 租赁活动的性质

| 租赁资产类别 | 数量 | 租赁期                               | 是否存在续租选择权 |
|--------|----|-----------------------------------|-----------|
| 厂房     | 1  | 2023 年 6 月 1 日至 2026 年 5 月 31 日   | 是         |
| 办公室    | 1  | 2023 年 5 月 10 日至 2025 年 5 月 9 日   | 是         |
| 办公室    | 1  | 2020 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日 | 是         |
| 厂房     | 1  | 2020 年 10 月 10 日至 2025 年 10 月 9 日 | 是         |
| 厂房     | 1  | 2021 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日   | 是         |
| 办公室    | 1  | 2018 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 6 日    | 是         |
| 办公室    | 1  | 2021 年 2 月 1 日至 2024 年 6 月 6 日    | 是         |
| 办公室    | 1  | 2020 年 10 月 10 日至 2024 年 5 月 31 日 | 是         |
| 厂房     | 1  | 2023 年 4 月 8 日至 2027 年 12 月 31 日  | 是         |

### 十三、母公司财务报表主要项目注释

#### (一) 母公司资产负债表项目注释

##### 1. 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 (%) |               |
| 单项计提坏账准备  |               |        |        |          |               |
| 按组合计提坏账准备 | 26,084,221.92 | 100    | 828.24 | 0.00     | 26,083,393.68 |
| 合 计       | 26,084,221.92 | 100    | 828.24 | 0.00     | 26,083,393.68 |

(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 (%) |               |
| 单项计提坏账准备  |               |        |        |          |               |
| 按组合计提坏账准备 | 13,940,774.18 | 100    | 828.24 | 0.01     | 13,939,945.94 |
| 合 计       | 13,940,774.18 | 100    | 828.24 | 0.01     | 13,939,945.94 |

##### 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

| 组合名称 | 期末数 |
|------|-----|
|------|-----|

|            | 账面余额          | 坏账准备   | 计提比例 (%) |
|------------|---------------|--------|----------|
| 合并范围内关联方组合 | 25,500,000.00 |        |          |
| 应收押金保证金组合  | 564,471.00    |        |          |
| 账龄组合       | 19,750.93     | 828.24 | 4.19     |
| 其中：1 年以内   | 19,750.93     | 828.24 | 4.19     |
| 小 计        | 26,084,221.93 | 828.24 | 0.00     |

(2) 账龄情况

| 账 龄   | 期末账面余额        |
|-------|---------------|
| 1 年以内 | 26,084,221.93 |
| 合 计   | 26,084,221.93 |

(3) 坏账准备变动情况

| 项 目      | 第一阶段               | 第二阶段                          | 第三阶段                          | 小 计    |
|----------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
|          | 未来 12 个月<br>预期信用损失 | 整个存续期预期<br>信用损失 (未发生<br>信用减值) | 整个存续期预期信<br>用损失 (已发生信<br>用减值) |        |
| 期初数      | 828.24             |                               |                               | 828.24 |
| 期初数在本期   | ——                 | ——                            | ——                            |        |
| --转入第二阶段 |                    |                               |                               |        |
| --转入第三阶段 |                    |                               |                               |        |
| --转回第二阶段 |                    |                               |                               |        |
| --转回第一阶段 |                    |                               |                               |        |
| 本期计提     |                    |                               |                               |        |
| 本期收回     |                    |                               |                               |        |
| 本期转回     |                    |                               |                               |        |
| 本期核销     |                    |                               |                               |        |
| 其他变动     |                    |                               |                               |        |
| 期末数      | 828.24             |                               |                               | 828.24 |

(4) 其他应收款款项性质分类情况

| 款项性质  | 期末数        | 期初数      |
|-------|------------|----------|
| 押金保证金 | 564,471.00 | 9,480.93 |

| 款项性质       | 期末数           | 期初数           |
|------------|---------------|---------------|
| 代扣代缴社保、公积金 | 15,747.06     | 16,564.85     |
| 关联方往来款     | 25,500,000.00 | 13,914,728.40 |
| 备用金        | 4,003.86      |               |
| 合 计        | 26,084,221.92 | 13,940,774.18 |

(5) 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 |
|------|------|---------------|-------|-----------------|------|
| 单位一  | 往来款  | 14,000,000.00 | 1 年以内 | 53.67           |      |
| 单位二  | 往来款  | 4,000,000.00  | 1 年以内 | 15.33           |      |
| 单位三  | 往来款  | 4,000,000.00  | 1 年以内 | 15.33           |      |
| 单位四  | 往来款  | 3,000,000.00  | 1 年以内 | 11.50           |      |
| 单位五  | 往来款  | 500,000.00    | 1 年以内 | 1.92            |      |
| 小 计  |      | 25,500,000.00 |       | 97.76           |      |

2. 长期股权投资

(1) 明细情况

| 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          |
| 对子公司投资 | 45,974,055.78 |      | 45,974,055.78 | 45,906,341.78 |      | 45,906,341.78 |
| 合 计    | 45,974,055.78 |      | 45,974,055.78 | 45,906,341.78 |      | 45,906,341.78 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位           | 期初数           | 本期增加      | 本期减少 | 期末数           | 本期计提减值准备 | 减值准备期末数 |
|-----------------|---------------|-----------|------|---------------|----------|---------|
| 四川博安通通信技术有限公司   | 10,000,000.00 |           |      | 10,000,000.00 |          |         |
| 中山市博安通通信技术有限公司  | 25,000,000.00 |           |      | 25,000,000.00 |          |         |
| 深圳市创客智趣通信技术有限公司 | 9,906,341.78  |           |      | 9,906,341.78  |          |         |
| 长沙博安通软件科技有限公司   | 1,000,000.00  |           |      | 1,000,000.00  |          |         |
| 安信可(中国)有限公司     |               | 67,714.00 |      | 67,714.00     |          |         |
| 小 计             | 45,906,341.78 | 67,714.00 |      | 45,974,055.78 |          |         |

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

| 项 目              | 本期数 |    | 上年同期数        |              |
|------------------|-----|----|--------------|--------------|
|                  | 收入  | 成本 | 收入           | 成本           |
| 主营业务收入           |     |    | 4,071,600.00 | 4,168,235.92 |
| 合 计              |     |    | 4,071,600.00 | 4,168,235.92 |
| 其中：与客户之间的合同产生的收入 |     |    | 4,071,600.00 | 4,168,235.92 |

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

| 项 目  | 本期数 |    | 上年同期数        |              |
|------|-----|----|--------------|--------------|
|      | 收入  | 成本 | 收入           | 成本           |
| 研发服务 |     |    | 4,071,600.00 | 4,168,235.92 |
| 小 计  |     |    | 4,071,600.00 | 4,168,235.92 |

2) 收入按经营地区分解

| 项 目  | 本期数 |    | 上年同期数        |              |
|------|-----|----|--------------|--------------|
|      | 收入  | 成本 | 收入           | 成本           |
| 华南地区 |     |    | 4,071,600.00 | 4,168,235.92 |
| 小 计  |     |    | 4,071,600.00 | 4,168,235.92 |

3) 收入按商品或服务转让时间分解

| 项 目         | 本期数 | 上年同期数        |
|-------------|-----|--------------|
| 服务（某一时段内提供） |     | 4,071,600.00 |
| 小 计         |     | 4,071,600.00 |

2. 投资收益

| 项 目    | 本期数       | 上年同期数 |
|--------|-----------|-------|
| 理财产品收入 | 85,352.66 |       |
| 合 计    | 85,352.66 |       |

#### 十四、其他补充资料

非经常性损益

| 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 | -9,210.50 |    |

|                                                                                                                   |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| 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）                                                        | 81,012.09  |  |
| 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                                                                                                    | 135,654.75 |  |
| 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 |            |  |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回                                                                                          |            |  |
| 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                                                                                                | 20,005.68  |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                                                                 |            |  |
| 小 计                                                                                                               | 227,462.02 |  |
| 减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）                                                                                           | 46,486.57  |  |
| 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                                                                                                | 180,975.45 |  |

## （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          | 4.10          | 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 | 3.89          | 0.07      | 0.07   |

## 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                                                            | 3,548,882.64  |
| 非经常性损益                      | B                                                            | 180,975.45    |
| 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                                                        | 3,367,907.19  |
| 归属于公司普通股股东的期初净资产            | D                                                            | 84,864,878.23 |
| 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                                                            |               |
| 其他                          | 事项一                                                          |               |
|                             | 增减净资产次月起至报告期期末的累计月数                                          |               |
| 报告期月份数                      | K                                                            | 6             |
| 加权平均净资产                     | $L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$ | 86,639,319.55 |
| 加权平均净资产收益率                  | $M = A/L$                                                    | 4.10%         |
| 扣除非经常损益加权平均净资产收益率           | $N = C/L$                                                    | 3.89%         |

## 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

### (1) 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     | 3,548,882.64  |
| 非经常性损益                   | B     | 180,975.45    |
| 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 | 3,367,907.19  |
| 期初股份总数                   | D     | 46,464,118.00 |
| 因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数    | E     |               |
| 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     | 6             |



|                    |                                     |               |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| 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      | $L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$ | 46,464,118.00 |
| 基本每股收益             | $M=A/L$                             | 0.08          |
| 扣除非经常损益基本每股收益      | $N=C/L$                             | 0.07          |

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市博安通科技股份有限公司

二〇二三年八月二十四日

### 附件 I 会计信息调整及差异情况

#### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

##### (一) 会计数据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

##### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 二、 非经常性损益项目及金额

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                                | -9,210.50         |
| 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） | 81,012.09         |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                             | 135,654.75        |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                         | 20,005.68         |
| <b>非经常性损益合计</b>                                            | <b>227,462.02</b> |
| 减：所得税影响数                                                   | 46,486.57         |
| 少数股东权益影响额（税后）                                              |                   |
| <b>非经常性损益净额</b>                                            | <b>180,975.45</b> |

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

## 附件 II 融资情况

### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 发行次数          | 发行情况报告书披露时间      | 募集金额          | 报告期内使用金额      | 是否变更募集资金用途 | 变更用途情况 | 变更用途的募集资金金额 | 变更用途是否履行必要决策程序 |
|---------------|------------------|---------------|---------------|------------|--------|-------------|----------------|
| 2022 年第一次股票发行 | 2022 年 11 月 18 日 | 39,029,860.80 | 29,027,482.74 | 否          | 不适用    | -           | 不适用            |

#### 募集资金使用详细情况：

截至报告期末，公司 2022 年第一次股票发行募集的资金已使用 39,028,482.25 元，其中本期使用金额为 29,027,482.74 元，用于补充流动资金和缴纳全资子公司的注册资本，符合募集资金的资金用途，截至报告期末，募集资金余额 30,420.39 元，余额全部存放于募集资金专项账户，不存在募集资金用途变更的情形，不存在违规存放与使用募集资金的情形。

### 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

### 三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

### 四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用