

证券代码：300523

证券简称：辰安科技

公告编号：2019-078

# 北京辰安科技股份有限公司

## 2019 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

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

公司所有董事均已出席了审议本次半年度报告的董事会会议，无董事、监事、高级管理人员对本报告提出异议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

|          |                    |                       |                  |
|----------|--------------------|-----------------------|------------------|
| 股票简称     | 辰安科技               | 股票代码                  | 300523           |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所            |                       |                  |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书              | 证券事务代表                |                  |
| 姓名       | 吴鹏                 | 梁冰                    |                  |
| 办公地址     | 北京市海淀区丰秀中路3号院1号楼   |                       | 北京市海淀区丰秀中路3号院1号楼 |
| 电话       | 010-57930911       | 010-57930906          |                  |
| 电子信箱     | wupeng@gsafety.com | liangbing@gsafety.com |                  |

#### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

|                            | 本报告期            | 上年同期           | 本报告期比上年同期增减 |
|----------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| 营业收入（元）                    | 309,831,549.91  | 293,930,098.22 | 5.41%       |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）           | -70,829,077.73  | 54,537,826.01  | -229.87%    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | -74,085,247.37  | 49,680,101.81  | -249.12%    |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）           | -238,443,102.60 | -3,591,804.29  | -6,538.53%  |
| 基本每股收益（元/股）                | -0.31           | 0.25           | -224.00%    |

|                  |                  |                  |                     |
|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 稀释每股收益（元/股）      | -0.31            | 0.25             | -224.00%            |
| 加权平均净资产收益率       | -5.36%           | 6.19%            | -11.55%             |
|                  | <b>本报告期末</b>     | <b>上年度末</b>      | <b>本报告期末比上年度末增减</b> |
| 总资产（元）           | 2,308,327,800.44 | 2,127,601,471.96 | 8.49%               |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,336,100,807.37 | 1,274,703,465.26 | 4.82%               |

### 3、公司股东数量及持股情况

| 报告期末股东总数                       | 10,129  | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） | 0          |              |         |    |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|--------------|---------|----|
| <b>前 10 名股东持股情况</b>            |   |                       |            |              |         |    |
| 股东名称                           | 股东性质  | 持股比例                  | 持股数量       | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 |    |
|                                |   |                       |            |              | 股份状态    | 数量 |
| 清控创业投资有限公司                     | 国有法人  | 18.68%                | 28,973,077 | 28,973,077   |         |    |
| 轩辕集团实业开发有限责任公司                 | 境内非国有法人   | 12.05%                | 18,681,921 | 0            |         |    |
| 同方股份有限公司                       | 国有法人  | 7.83%                 | 12,150,000 | 12,150,000   |         |    |
| 上海瑞为铁道科技有限公司                   | 境内非国有法人   | 6.27%                 | 9,720,000  | 0            |         |    |
| 德兴市辰源世纪科贸有限公司                  | 境内非国有法人   | 5.55%                 | 8,606,707  | 0            |         |    |
| 上海谦璞投资管理有限公司—谦璞多策略战略机遇私募证券投资基金 | 其他  | 5.50%                 | 8,523,000  | 0            |         |    |
| 中国电子进出口有限公司                    | 国有法人  | 2.64%                 | 4,089,834  | 4,089,834    |         |    |
| 北京辰安科技股份有限公司—第二期员工持股计划         | 其他  | 2.11%                 | 3,266,125  | 0            |         |    |
| 杨云松                            | 境内自然人   | 1.39%                 | 2,160,000  | 0            |         |    |
| 中科大资产经营有限责任公司                  | 国有法人  | 0.97%                 | 1,511,339  | 1,511,339    |         |    |
| <b>上述股东关联关系或一致行动的说明</b>        | <p>清控创投及同方股份分别直接持有公司 18.68%和 7.83%的股份。清控创投与同方股份均受清华大学控制。除以上关系外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。</p> <p>注：公司持股 5%以上股东同方股份于 2019 年 5 月 13 日与公司控股股东的控股股东清华控股签署了《股份转让协议》，同方股份拟将其持有的公司 12,150,000 股股份（占截至《股份转让协议》签署日公司总股本的 7.83%）协议转让予清华控股。深圳证券交易所及公司 2019 年第二次临时股东大会已批准同意豁免同方股份对其所持公司股份的限售承诺。2019 年 8 月 5 日，同方股份与清华控股就原《股份转让协议》签署了《补充协议》，鉴于公司实施了 2018 年年度权益分派，实施了资本公积转增股本，双方对原《股份转让协议》中期间损益及违约责任相关条款进行了进一步明确和补充，并将本次转让股份数量由 12,150,000 股调整为 18,225,000 股。本次协议转让已完成股份过户登记，中国证券登记结算有限责任公司于 2019 年 8 月 12 日出具了《证券过户登记确认书》。具</p> |                       |            |              |         |    |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | 体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。                                       |
| <b>前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）</b> | 股东轩辕集团实业开发有限责任公司通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用证券账户持有 18,681,921 股，实际合计持有 18,681,921 股。 |

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### 6、公司债券情况

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

否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

报告期内，公司紧密围绕战略目标与年度经营计划，有序开展各项工作，经营情况总体保持稳定。由于受公司业务的季节性特点和部分项目实施进度调整影响，以及公司继续加大研发与市场投入，研发费用、市场费用较去年同期有较大增幅，导致报告期净利润与去年同期相比波动较大。

报告期内，公司实现营业收入 30,983.15 万元，较上年同期增长 5.41%，实现归属于母公司净利润 -7,082.91 万元，较上年同期下降 229.87%。但从公司存量合同与 2019 年新签项目来看，公司业务成长后劲充足。

上半年，面临公共安全行业整合带来的市场机遇，以及业务复杂多样化带来的挑战，公司一方面继续加强完善市场体系建设和人才引进培养工作，在市场拓展方面获得显著成效；另一方面大力加强研发和技术创新、项目实施管理，持续提升运营效率，确保公司已签订订单的顺利实施和高质量交付。

报告期内四大主营业务板块均继续保持着市场领先优势，其中，政府与行业应急平台同步推进，支撑公共安全与应急业务的稳定发展；城市生命线业务在北京市、淮北市签订新订单，合肥城市生命线工程安全运行监测系统二期项目按计划顺利实施，驱动城市安全业务快速增长；新签订的北美洲多米尼加“911 应急处理系统”项目，为海外业务成长注入新的动力；2019 年消防业务发展迅速，上半年签订多个项目，

并在一些重大活动保障中获得认可和赞誉。

### (1) 市场开拓

报告期内，公司继续大力发展市场体系，扁平化市场管理，强化市场端在矩阵式架构中的一线牵引作用，有力地支撑公司多业务线的均衡拓展与行业的纵深挖潜，推动了公司市场能力和新业务创新能力的不断提升。受益于市场在矩阵结构中作用的逐步加强，2019年上半年市场开拓取得较为显著的成绩。

公共安全与应急平台板块，抓住政策利好的机遇，支撑了应急管理部组建以来信息化顶层设计工作，推进指挥信息平台等建成落地，报告期内中标应急管理部应急管理一张图（一期）建设项目；省级平台在黑龙江、湖北和云南等多个省份获得新订单，地市、区县级应急平台拓展延伸取得较大成功，签订江阴市、揭阳市、佛山顺德区等多个地市区县级应急平台项目；另外，在平台运维方面也获得较大突破，签订北京市、宁夏回族自治区和国家核安保技术中心等政府应急平台运维项目。

行业方面，环境、预警都有新的斩获，签订江西省气象预警项目、广西气象服务中心山洪地质灾害防治气象保障工程2019年建设项目、天津市气象服务中心山洪地质灾害防治气象保障工程2019年建设项目等多个项目。

城市安全板块，城市生命线安全运行监测已签项目按计划顺利实施。报告期内，通过合肥城市生命线项目的运行监测，成功预警燃气泄漏燃爆事件25起，供水管网泄漏引发的次生衍生事件7起，超载引发的桥梁结构健康安全事件192起，有效保障了合肥市城市生命线运行安全，提升了城市安全精细化管理水平，产生了广泛的示范效应。上半年又新签淮北市安全监管项目（一期）、北京某集团有限责任公司2019-2021年气体在线监测设备采购及安装项目、中标铜陵市地下管网信息化及安全运行监测系统等项目。另外，人防业务也有突破，签约河南省人防工程质量监督暨非现场质量监督信息平台项目、成都市人防工程安全生产监管信息平台物联网采集与监测工程项目等多个项目。

海外公共安全板块，拉丁美洲、非洲等已签项目逐步实施，产生良好的示范效应。通过进一步加强在拉丁美洲、非洲、东南亚及一带一路地区的市场推广，公司不断获得新的业务机会，上半年公司签订北美洲多米尼加“911应急处理系统”项目合同，再次实现突破。下半年公司将持续大力开发海外市场，建立品牌形象，扩大市场影响力。

消防安全板块，公司抢抓消防行业转型升级机遇，继续发力智慧消防与消防社会化服务业务，报告期内，签订杭州富阳区智慧消防、某工厂智慧消防等项目。同时，公司研发的防爆型智能消防泡沫炮灭火装置在国家电网古泉换流站成功应用，开创国家电网大规模采用消防炮群保障消防安全的成功先例，对提升公司在电力行业的服务能力和实施经验奠定基础。另外，其他消防产品与工程也取得新的进展，签订湖北档案馆细水雾项目、徽商银行总部基地细水雾项目、安粮黄山太平湖室外消防工程等多个消防项目。

### (2) 项目示范效应与社会效益

报告期内，公司承担和实施的项目为公共安全与应急提供了支撑和保障，获得客户的高度认可，体现出公司产品和技术价值，形成显著的示范效应和社会效益。

公司承建的厦门重大活动保障医疗救治应急指挥平台在2019年建发厦门马拉松赛中，实现了数据支撑能力的增强、应急通信保障能力的提高、医疗应急处置能力的提升及辅助决策能力的完善，提升了厦门市对马拉松赛事的医疗应急工作能力。厦门市医疗急救中心特发致谢函，对公司顺利完成2019建发厦门马拉松赛医疗保障系统的建设和保障工作表示感谢。

公司全资子公司科大立安，作为专业的消防安全保障服务团队为第二届“一带一路”国际合作高峰论坛（2019年4月25日至2019年4月27日）、亚洲文明对话大会（2019年5月15日）的顺利举办全力以赴，出色完成保障任务，获得国家会议中心的认可和感谢。

### (3) 研发与技术创新

报告期内，公司研发体系在公共安全关键技术研究、新技术研究等方面均有新的进展。同时，为提升公司从技术研发到商业变现的快速响应能力，降低跨业务线条的集成和协作成本，提升研发模块复用度和技术竞争力，公司启动推进“产品中台”建设，建立公司中台建设体系，将成熟的模块及各业务方向共性需求以中台产品的形式研发并产品化，研发成果纳入资产库在公司范围内共享使用，形成公司产品快速构建能力。首批中台产品包括各类应急平台通用的多个应用组件。

公共安全关键技术研究，针对国家公共安全发展形式与行业需求，结合国家重点研发计划，重点开展自然灾害仿真与模型算法核心能力、灾害应急情景推演等方面的研究，完善公共安全灾害模型体系，完善灾害仿真与模型系列服务框架及灾害仿真与模拟系列算法服务库，对自然灾害相关辅助决策、城市生命线监测等方面的模型服务进行重点研究。

新技术研究，开展公共安全领域人工智能应用技术研究，结合课题与相关项目，建立视频分析应用架构，重点研究人脸识别、车牌识别等图像识别技术在安防、消防领域的应用技术；研究自然语言处理在突发事件预警分析领域的应用、研究知识图谱技术在灾情处置辅助决策方面的应用技术，研究成果陆续投入项目应用。

结合公司核心业务方向的发展需求，公司坚持以用户真实痛点为导向，在公共安全实战场景中积极寻求创新性的解决问题的新思路、新方法，充分发挥公司在数据能力、核心算法能力、行业经验以及平台整合能力等方面的优势，为我国公共安全发展定制智慧内核。

下半年，公司将在继续加大市场开拓力度、加强研发与技术投入的同时，落实好签约项目的执行与实施工作，为国内与海外客户提供更好的产品与服务。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用  不适用

1、中华人民共和国财政部于2017年陆续对《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》进行了修订，并要求境内上市的企业自2019年1月1日起施行新金融工具系列准则，采用未来适用法处理，公司按规定自2019年1月1日起执行新金融工具准则。公司于2019年4月25日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

2、中华人民共和国财政部于2019年4月30日颁布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）（以下简称“《修订通知》”），对一般企业财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度中期财务报表、年度财务报表以及以后期间的财务报表。根据规定，公司2019年度中期财务报表和年度财务报表以及以后期间的财务报表执行上述修订后的会计准则。公司于2019年8月13日召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

本期新增子公司如下：

| 序号 | 子公司全称          | 子公司简称 | 本期纳入合并范围原因 |
|----|----------------|-------|------------|
| 1  | 徐州辰安城市安全科技有限公司 | 徐州辰安  | 新设合并       |
| 2  | 张家口辰控安全科技有限公司  | 张家口辰控 | 新设合并       |

公司报告期内无减少子公司。

北京辰安科技股份有限公司

法定代表人：王忠

2019年8月13日