

证券代码：300523

证券简称：辰安科技

公告编号：2020-056

# 北京辰安科技股份有限公司

## 2020 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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	634,386,262.37	309,831,549.91	104.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-3,222,463.88	-70,829,077.73	95.45%

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-8,588,961.49	-74,085,247.37	88.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-84,973,639.86	-238,443,102.60	64.36%
基本每股收益（元/股）	-0.01	-0.31	96.77%
稀释每股收益（元/股）	-0.01	-0.31	96.77%
加权平均净资产收益率	-0.21%	-5.36%	5.15%
	<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）	2,783,811,016.17	2,662,705,648.21	4.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,491,577,880.17	1,518,678,919.50	-1.78%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	10,190	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%	43,459,615	0		
轩辕集团实业开发有限责任公司	境内非国有法人	12.05%	28,022,881	0		
清华控股有限公司	国有法人	8.16%	18,975,126	0		
上海瑞为铁道科技有限公司	境内非国有法人	6.27%	14,580,000	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%	12,784,500	0		
中国电子进出口有限公司	国有法人	2.64%	6,134,751	0		
安远县辰源世纪科贸有限公司	境内非国有法人	2.58%	6,001,660	0		
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%	4,899,187	0		
嘉兴聚力玖号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.98%	4,610,000	0		
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	其他	1.55%	3,600,000	0		
<b>上述股东关联关系或一致行动的说明</b>	清控创业投资有限公司（以下简称“清控创投”）与清华控股有限公司（以下简称“清华控股”）分别持有公司 18.68% 和 8.16% 的股份，清控创投系清华控股全资子公司，清控创投与清华控股均为清华大学控制的公司；轩辕集团实业开发有限责任公司（以下简称“轩辕集团”）持有公司 12.05% 的股份，其董事长兼总经理薛兴义持有轩辕集团 25.13% 的股权，上海瑞为铁道科技有限公司（以下简称“上海瑞为”）持有公司 6.27% 的股份，					

	其执行董事薛海鹏持有上海瑞为 60% 的股权，薛兴义与薛海鹏系叔侄关系。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。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东轩辕集团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 28,022,881 股，实际合计持有 28,022,881 股；股东上海瑞为通过普通证券账户持有 14,000,000 股，通过投资者信用证券账户持有 580,000 股，实际合计持有 14,580,000 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

报告期内，公司依托自身在公共安全领域的技术积累，面对疫情防控及复工复产的重大需求，主动作为，研发的疫情态势可视化系统和“疫情通”系列产品在多个省市政府、企业及社区得到成功应用，获得各地政府和社会各界的认可。同时，公司积极克服疫情带来的不利影响，大力加强管理，紧密围绕战略目标与年度经营计划，在做好疫情防范的同时，全力推动投入项目的实施和运营，加大营销推广及客户开发力度，不断提升运营效率，有序开展各项工作，确保经营目标的达成。2020 年上半年，通过全体员工的不懈努力，公司业务总体稳定发展，营业收入较上年同期增长超过 100%。

报告期内，公司实现营业收入 63,438.63 万元，较上年同期增长 104.75%，实现归属于母公司净利润 -322.25 万元，较上年同期上升 95.45%。从公司存量合同与 2020 年新签项目来看，公司业务成长后劲充足。

2020 年上半年，面对疫情带来的不利影响，以及公共安全行业整合带来的市场机遇与挑战，公司一方面大力加强内部管理，开展团队建设与组织优化工作；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，同时，继续大力推动市场拓展工作，并获得显著成效。

报告期内，公司主要经营情况如下：

### （1）市场开拓

报告期内，随着疫情的逐步有效缓解，公司按照年初制定的经营计划及业务目标有序开展。依照“两云、两中心、一基地”的总体发展和推广模式，在稳固四大业务板块发展的同时，积极推进新业务的拓展，确保公司 2020 年经营计划的顺利执行。

公共安全与应急平台板块，公司在政府项目、行业应用方面均获较大进展。报告期内新签应急管理部应急指挥辅助决策系统（应急指挥“一张图”）（一期）系统开发及集成项目、应急管理部应急指挥中心应急指挥综合业务系统（一期）—应急指挥中心基本业务子系统主体部分项目等部委项目；省级平台在北京、海南、江苏、江西、黑龙江等多个省份获得新订单；地市、区县级应急平台拓展延伸也取得较大成功，新签成都、烟台、淮安、姑苏等多个地市、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、佛山等政府应急平台运维项目。

行业方面，环境、预警业务都有新的斩获，签订北京市突发事件预警信息发布中心预警信息发布系统维护合同、东北核与辐射安全监督站核与辐射应急监测调度平台运维项目、广西突发事件预警信息发布系统运维项目、合肥庐阳工业园区污染预警溯源监管系统企业水质指纹数据库建设项目等多个项目。

城市安全板块，通过合肥城市生命线安全运行监测项目的示范性效应，项目在佛山、徐州、淮北等多个城市实现了异地复制，各地项目稳步实施，报告期内新签订了烟台市城市公共安全与应急管理建设项目（一期工程）信息化建设。

消防安全板块，结合大数据、云计算等技术，公司积极推动消防行业的智慧化转型升级，新签订了广州维信诺第 6 代柔性 AMOLED 模组生产线项目、亳州恒大林溪郡二期项目、中储棉徐州有限责任公司消防报警系统升级改造项目、哈尔滨飞机工业集团消防远程控制系统项目、广西桂安消防长寿分公司智慧消防物联网网关项目等多个消防项目。

公司创新发展的工业安全、安全文教业务也实现突破，新签徐圩新区 2021 年危化品救援技术竞赛项目咨询服务协议项目、无锡市应急管理局市安全生产考试考核中心装修改造项目（信息化建设部分）等项目。

### （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强有力的技术支撑和保障，获得客户的高度认可，体现出公司产品和技术的价值，形成了显著的示范效应和社会效益。

公司面对疫情防控的重大需求，主动作为、敢于担当、迅速行动，充分发挥在公共安全与应急领域的技术优势和研发优势，结合长期为政府公共安全治理服务的经验和积淀，基于云计算、大数据等信息化技术快速构架研发出疫情态势可视化系统，率先在武汉市新型肺炎防控指挥部应用，并面向全国各地提供免费系统部署与技术支持，已为包括北京市、湖北省在内的 20 余省、26 个地市、13 个区县提供了系统部署与支撑服务；公司针对疫情防控、企业复工复产、社区精细管控工作的信息化需要开发的“疫情通”系列产品，在 14 个省下辖的超过 50 个地市区县的政府、企业及社区得到广泛应用并收到相关部门的感谢信，获得各地政府的充分肯定。

公司承建的合肥市城市生命线工程安全运行监测系统在抗击南方暴雨工作中积极作为，助力合肥市全面打好全市燃气、供水、桥梁等城市生命线工程安全保障的硬仗，加强监测范围内城市生命线工程的监测值守、隐患预警、数据分析等工作力度，确保了强降雨期间合肥市各专项生命线工程的安全运行，切实守护人民群众生命财产安全。

### （3）研发与技术创新

报告期内，面对新形势、新架构、新任务，公司研发体系在基础软件产品、公共安全关键技术研究、

新业务解决方案、新技术研究、应用软件产品、模型应用、科研课题项目等方面均有新的进展。围绕“两云、两中心、一基地”核心解决方案，依托融合新基建、新型智慧城市等城市科技发展政策，公司进一步拓展“城市安全大脑”、“城市综合安全管控平台”、“自然灾害监测预警”等特色解决方案。为提升公司从技术研发到商业变现的快速响应能力，公司持续积极推进公司中台体系建设与基础软件产品研发，并已推出多个中台产品与基础软件产品。应用软件产品方面，基于公司在公共安全相关领域的总体布局和市场开拓的良好态势，着重打造综合应急、城市安全、消防安全、智慧人防等行业应用产品，提升实施效率，降低实施成本。

公共安全关键技术研究方面，公司参与多项国家级科研项目，赢得业界充分认可。2020 年上半年公司在研课题项目共 20 项，其中国家重点研发计划 18 项，省部级研发计划 2 项；2020 上半年又成功申请 1 项国家重点研发计划项目。结合国家重点研发计划成果，进一步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，对自然灾害监测预警、火灾监测预警、应急指挥灾情研判与物资需求、城市生命线监测等方面的模型服务进行重点研究。

新技术研究方面，加强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，打造突发事件网络监测、应急智能助手等多条产品线，特别是在计算机视觉技术方面，研发了 AI 视频火灾探测器，并将计算机视觉技术与无人机技术相结合，构建火灾航拍系列算法与应用，为研发深度契合公共安全业务场景的视频分析应用奠定良好的基础。

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。

2020 年下半年，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，推动经营业务稳步持续向好发展。

## 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

中华人民共和国财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。公司于2020年4月22日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第九次会议，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

本报告期新增子公司

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
烟台辰安安全科技有限公司	新设合并	当期未产生实质性影响
INTERGSAFETY DOMINICANA	新设合并	当期未产生实质性影响