

证券代码：300523

证券简称：辰安科技

公告编号：2019-023

北京辰安科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 155,091,759 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

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
传真	010-57930135	010-57930135	
电话	010-57930911	010-57930906	
电子信箱	wupeng@gsafety.com	liangbing@gsafety.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主要产品及经营模式

公司是国内公共安全与应急行业的龙头企业，主要从事公共安全软件、公共安全装备的研发、设计、制造、销售及相关产品服务，公司定位的公共安全产业涉及自然灾害、事故灾难、公共卫生、社会安全四个主要方面，与主要面向社会安全领域的安防产业有很大区别。

围绕公共安全产业，公司以公共安全与应急平台业务为主线形成四个主要业务板块：公共安全与应急

平台、城市安全、海外公共安全、消防安全，提供公共安全应急平台软件和装备产品与服务、城市安全运行监测服务、海外国家公共安全与社会防治服务、全方位的消防安全服务。

报告期内，公司在保持公共安全应急平台软件技术研发优势的基础上，结合公共安全专业知识、多种灾害及其衍生分析模型、地理信息系统、物联网、大数据、人工智能技术，继续夯实公司技术支撑体系，进一步提升公司产品的体系化、智能化，助力公司多业务板块向前发展，公司业务已覆盖国内近30个省、10余个国家部委、200多个地市区县级市场，以及南美、非洲等海外国家和东南亚等部分“一带一路”沿线国家。

公司四个主营业务的基本情况如下：

①公共安全与应急平台

公共安全应急平台，主要覆盖政府、安监、环境与核应急、气象预警等行业。通过综合研判、模型分析、专题图制作、方案编制等功能，针对接入数据进行智能分析、输出事件情况报告，提供辅助决策，对提高突发事件应对能力、平时和战时应急管理工作效率、科学分析事件态势发展、辅助领导决策支持、积累知识案例用于以后的事件处置都有较大的帮助。

公共安全应急平台软件产品包括：省级应急平台综合应用系统、市县应急平台综合应用系统、数据交换与共享系统、应急一张图系统、应急态势测绘系统、应急三维地理信息系统、协同会商系统、综合接处警与应急系统（海外）及相关技术服务；公共安全应急平台装备产品包括：现场应急平台、移动应急终端、应急平台一体机、智能红外燃气检测仪、桥梁综合处理主机、多通道气体检测仪、高频压力采集器、预警溯源仪等。

②城市安全

城市安全板块，将公司具备优势的公共安全与应急平台软件业务延伸到城市物联网安全领域，主要涉及城市生命线工程监测与人防工程监管业务，包括燃气、桥梁、给水、排水、热力、电信、电力、工业、道路和综合管廊等。通过公共安全物联网感、传、知、用技术架构和城市生命线公共安全科技模型，进行物联网监测、监控、预警、预报、数据接入和海量数据分析，准确判断定位事故点，预先感知风险、及时预警。

通过城市生命线安全运行监测预警系统，可深刻洞察城市生命线安全运行规律，及时发现各种风险隐患，实现城市生命线安全监管透明化、服务管理主动化，提升城市减灾防灾能力，充分发挥城市功能，确保社会经济和城市建设健康、协调和可持续发展。

③海外公共安全

海外公共安全，主要为海外发展中国家提供国家级的公共安全软件平台和整体解决方案，包括国家级的一体化公共安全应急平台、综合接处警平台与相关软件产品与服务。公司的海外公共安全业务融合政府、警察、医疗、行业部门、单兵力量、民众个体的需求，融合公共安全、应急响应、地理信息、突发事件现场信息、应急机构、应急人员、应急车辆、应急物资等信息和数据，通过统一云服务向各级用户发布，同时为国家、城市、警务站等指挥中心以及社区、家庭和个人提供服务，并对公共安全与应急管理系统运行过程中积累的海量数据进行挖掘分析，向相关用户提供多种公共安全应用服务，提高海外国家公共安全与社会治安的综合水平。

④消防安全

消防安全，主要为消防部门、政府部门、社会单位提供全方位的消防安全服务。公司基于自身在公共安全领域的技术和市场优势，整合科大立安在消防领域的项目实施经验和资质优势，将传统消防业务与现代信息技术相融合，通过物联网、云计算、大数据等新技术在消防领域的应用创新消防安全模式，提供智慧消防、消防工程、消防评估、消防维保等的全产业链服务，提升消防管理水平和保证社会人民生命财产安全。

2、公司目前主要的经营模式

(1) 销售模式

公司国内业务主要以自有市场和售前团队为主，部分项目会与地方集成商或合作伙伴合作；海外业务的大型项目会与进出口公司或相关厂商合作，中小型项目会由公司直接接洽。

公司具备对公共安全业务相关技术和产品有深入了解的销售团队，通过自身渠道或合作伙伴与最终用户接洽，提供解决方案并完成销售。项目初期，销售人员进行前期咨询与技术交流，与客户建立良好的关系和沟通渠道；项目中期，公司参与项目的招投标，完成项目的实施与建设；项目后期，公司在提供持续运维服务的基础上，与客户保持长期合作关系，并向相关行业进行延伸。

(2) 定价模式

公司的公共安全软件与服务均属非标产品和解决方案，根据客户需求差异，公司会进行相应的定制化设计或开发，故其价格存在较大差异。目前公司部分业务通过招投标方式获得，部分业务通过协议或单一来源采购方式获得，无论何种方式，其对应的最终价格均以项目预算成本和定制化为基础，加上合理利润确定。

(3) 结算方式

公司项目结算主要有两种方式：

根据项目不同阶段分比例结算，主要涉及公司大部分国内项目、海外中小型项目，通常在合同签订后，客户先行支付预付款的20%~30%，产品和项目交付验收后支付60%~70%，其余5%~10%作为质保金，在项目验收后12个月或少数项目在36个月后支付。

根据城市中心验收进行结算，主要涉及海外多个城市交付的大型项目，其中每个可独立运行的城市中心按项目不同阶段分比例结算。

公司最终客户多是政府机构，政府项目验收及支付款项多集中在第四季度，因此公司的收入确认呈现明显的季节性。

(4) 市场策略

公司始终以“技术引领、标准先行、体系覆盖”为主要销售策略。

技术方面，公司持续加大研发投入，坚持自主创新，高筑技术品质壁垒。通过内设中央研究院作为技术支撑和创新，外部联动“公共安全协同创新中心”各院所技术合作，深入与国外相关科研机构交流学习，持续保持公司的技术领先优势。继2010年公司荣获国家科学技术进步一等奖后，2018年再获国家科学技术进步二等奖。

标准方面，充分发挥公司作为标准制定牵头单位的能动作用，积极参与行业及国家标准的制定工作，公司深刻了解公共安全行业的发展、标准的应用，以标准优势支持公司市场优势和行业领先。

体系覆盖方面，公司在服务国家应急综合应用与数据库系统的基础上，四大主营业务并发，促进业绩增长，通过技术与标准优势，坚持省、市、区县、各委办局互联互通的原则，在国内市场逐步实现全覆盖目标，海外业务在南美、非洲、“一带一路”沿线等地区已有良好的示范应用，未来将继续加强相关市场的覆盖和开拓。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
--	--------	--------	---------	--------

营业收入	1,032,129,341.35	638,547,987.98	61.64%	547,580,090.41
归属于上市公司股东的净利润	135,568,090.76	91,013,130.51	48.95%	79,355,665.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	124,130,616.96	85,567,601.15	45.07%	76,747,543.71
经营活动产生的现金流量净额	16,955,630.34	108,041,313.22	-84.31%	35,765,058.59
基本每股收益（元/股）	0.94	0.63	49.21%	0.65
稀释每股收益（元/股）	0.94	0.63	49.21%	0.65
加权平均净资产收益率	14.65%	10.95%	3.70%	15.22%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	2,127,601,471.96	1,339,928,478.09	58.78%	1,209,412,189.75
归属于上市公司股东的净资产	1,274,703,465.26	870,073,166.89	46.51%	795,065,125.34

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	103,629,196.42	190,300,901.80	207,282,782.62	530,916,460.51
归属于上市公司股东的净利润	9,207,604.44	45,330,221.57	26,364,562.78	54,665,701.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,585,302.23	43,094,799.58	22,702,770.65	51,747,744.50
经营活动产生的现金流量净额	-33,293,839.09	29,702,034.80	-108,086,728.07	128,634,162.70

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,130	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,608	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
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	20.12%	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	12.97%	18,681,921	0			
德兴市辰源世纪科贸有限公司	境内非国有法人	12.30%	17,705,768	0			
同方股份有限公司	国有法人	8.44%	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	6.75%	9,720,000	0			

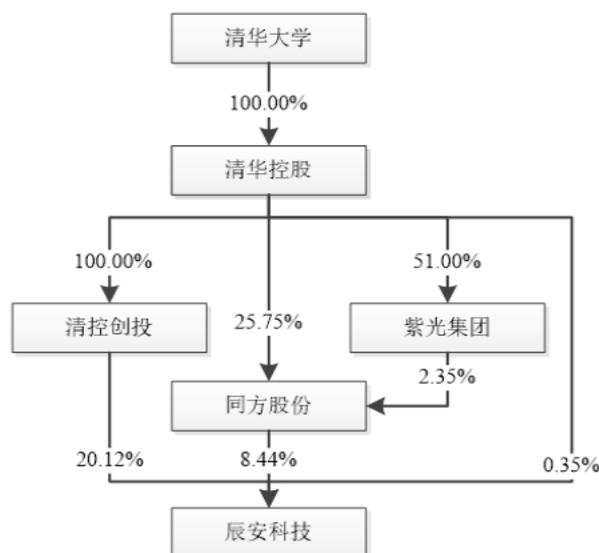
薛兴义	境内自然人	1.50%	2,160,000	0	
杨云松	境内自然人	1.50%	2,160,000	0	
岳建明	境内自然人	0.85%	1,221,959	0	
中国工商银行股份有限公司一汇添富移动互联股票型证券投资基金	其他	0.84%	1,208,384	0	
武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	境内非国有法人	0.82%	1,181,849	0	
中国工商银行股份有限公司一广发多策略灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.79%	1,139,319	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	清控创投和同方股份分别直接持有公司 20.12%和 8.44%的股份。清控创投与同方股份均为清华大学控制的公司。轩辕集团持有公司 12.97%的股份，薛兴义持有公司 1.50%的股份，薛兴义系轩辕集团董事长兼总经理，同时持有轩辕集团 25.13%的股权。上海瑞为持有公司 6.75%的股份，薛海鹏系上海瑞为执行董事，同时持有上海瑞为 60%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。				

(2) 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。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、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

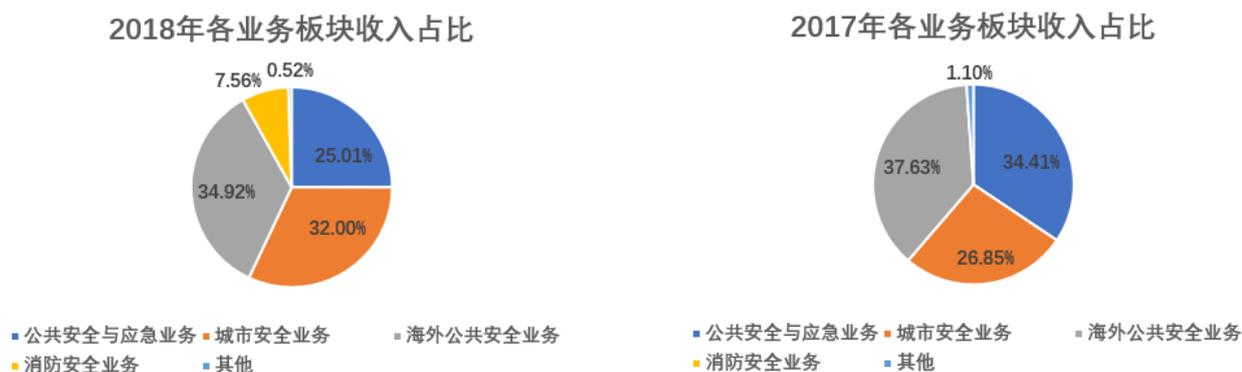
是

软件与信息技术服务业

报告期内，公司在市场体系建设、产品研发、技术创新和人才培养方面均取得了一定进展，客户满意度持续提升，市场占有率和品牌影响力进一步获得增强。

四大业务板块中，公共安全与应急业务发展稳定，收入较去年同期增长17.47%；城市安全业务快速增长，随着合肥市城市生命线项目的部分验收，2018年又在其他地区成功实现异地复制，收入实现同比增长92.58%；海外公共安全业务增速较快，安哥拉公共安全一体化平台以及非洲某国海关管理系统等项目的逐步实施和交付，推动海外业务收入实现49.98%的增幅，2018年又新签非洲某国税务信息安全与管理项目，为海外业务成长注入新动力；消防安全业务板块，2018年完成并购科大立安，使公司具备消防行业全产业链服务能力，消防业务板块收入获得突破性增长。

公司报告期内实现营业收入1,032,129,341.35元，归属于母公司净利润135,568,090.76元，其中，国内业务毛利贡献占54.76%，海外业务毛利贡献占45.24%。公司各板块业务实现收入情况如下：



分业务	2018年		2017年		同比增减
	金额（单位：元）	占营业收入比重	金额（单位：元）	占营业收入比重	
公共安全与应急业务	258,088,453.57	25.01%	219,708,937.60	34.41%	17.47%
城市安全业务	330,231,434.80	32.00%	171,480,049.89	26.85%	92.58%
海外公共安全业务	360,399,725.16	34.92%	240,305,409.54	37.63%	49.98%
消防安全业务	78,018,565.57	7.56%	-	-	100.00%
其他	5,391,162.25	0.51%	7,053,590.95	1.11%	-23.57%
营业收入合计	1,032,129,341.35	100.00%	638,547,987.98	100%	61.64%

（1）市场开拓

报告期内，公司继续加强市场体系建设，推动市场拓展能力的提升，取得显著的成果。

公共安全与应急平台板块，2018年积极抓住国家相关机构机制体制改革以及政策利好的机遇，通过自身在公共安全应急行业的深耕细作，积极拓展市场。公司支撑了应急管理部信息化顶层设计，推进指挥信息平台等建成落地，在关键时期获得市场先机，为未来业务开展打下坚实基础，同时稳步推进各省市应急平台以及安监、环境等行业信息化项目建设。

报告期内，部委级项目中，签订全国重点应急资源信息管理系统建设项目等部委级平台项目；省级项目中，签订贵州省安全生产应急救援指挥系统工程建设等省级平台项目；地市级项目中，签订武汉市应急平台、长春市政府应急平台、苏州市政府应急平台、嘉兴市应急指挥平台一期、廊坊市政府应急指挥平台

等地市级平台项目；在工业安全生产方面，签订东明县化工园区海洋化工智慧平台等安监行业项目；在环境安全方面，签订合肥经开区老旧排水涵-河道排口监测工程、银川生物科技园水污染预警溯源项目等多个环境安全项目；在公共卫生方面，签订智慧安溪·县域医疗卫生信息一体化建设项目等卫生行业项目；在气象预警方面，签订河南省突发公共事件预警信息发布系统一期项目、安徽省突发事件预警信息发布系统项目等预警项目；其他典型项目还包括：清华大学校园安全综合保障与应急指挥技防平台等校园安全等项目。

城市安全板块，生命线监测业务仍然是重点，合肥市城市生命线安全运行监测二期项目“合肥市城市生命线工程安全运行监测系统二期项目设计施工总承包项目”，目前处于顺利实施阶段，通过合肥城市生命线顺利落地的示范效应，公司积极在武汉、佛山等多地开拓城市安全业务，并在徐州、淮北等地成功实现异地复制；签订湖北省第七届世界军人运动会运动员村、铁人三项、定向越野安保及信息化建设合同，徐州城市生命线项目、青海省人防工程综合监管防护设备和质量监管信息系统及平台项目、成都市人防工程安全生产监管信息平台运行监测与报警信息建设工程、句容人防信息化系统建设等人防项目。

海外公共安全板块（含港澳台地区），根据全球市场变化趋势对市场部进行战略调整，将地区市场重新划分为中亚东亚东欧、非洲北、非洲南、拉美北、拉美南、东南亚六个大区，更加有组织、有针对地向全球公共安全与应急市场进军。报告期内，实施完成澳门应急一期项目，签约新加坡樟宜国际机场项目、文莱恒逸项目、菲律宾监狱项目等。

消防安全板块，立足于消防行业转型升级的市场需求，面向消防行业发展中出现的长期待解决问题，通过并购完成科大立安，获得完备消防行业资质，同时创新业务模式，通过结合物联网、人工智能、大数据等先进技术，结合保险兜底服务，打通消防主管部门、社会大众、消防公司、保险公司等多个行业屏障，实现智慧消防建设的顺利进行。签订了合肥经开区社会化公共安全一站式服务试点项目、临沂兰山商城综合服务大厅智慧消防平台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，获得了客户的高度认可，充分体现公司产品和技术价值，也形成了显著的示范效应和社会效益。

港珠澳大桥珠海口岸应急指挥平台项目，实施时间短、任务重、实施环境特殊，项目团队艰苦奋斗，攻坚克难，历时9个月完成交付验收。该项目取得了较好的示范效应和社会效益，显著提升了公司知名度和美誉度。

泉惠石化工业园区综合应急救援中心指挥及应急平台项目，系统设计领先、功能全面、平台框架起点高，得到客户的充分肯定和高度认可。项目成功交付后，泉惠石化工业园被列为“中国智慧化工园区试点示范（创建）单位”17家拟选名单之一，成为目前国内化工园区的标杆。

西藏自治区安全生产应急指挥平台建设项目，圆满完成需求调研、数据采集、系统开发等工作，平台系统得到用户好评，并已经在现场部署试运行。

城市生命线安全监测系统在合肥成功上线运行以来，屡立战功，及时、准确地监测到多起燃气预警事件、供水预警事件、桥梁超载预警事件，为保障城市安全做出突出贡献，在全国智慧安全城市建设领域取得良好的示范效应。

2018年，海外业务签约了亚洲某国监狱信息化系统项目，开创性地将三维BIM和物联网相结合的技术应用于海外项目，完成系统开发及交付，并在此基础上积极推进二期项目落地；签约新加坡樟宜国际机场项目、文莱恒逸项目、菲律宾监狱项目等。

（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。

基础软件产品，基于应用需求和技术因素驱动，公司公共安全基础软件产品的体系化规划、产品线研发、一体化应用战略进一步落地，基础研发实力进一步增强。大数据平台进一步扩展，在物联网、互联网数据采集、汇聚、融合、分析、挖掘、应用等方面取得较大进展，并为公司城市生命线、消防、综合应急等方面提供大数据服务应用，在多个项目中落地应用，并就突发事件时空特征、城市生命线预测预警关联耦合等方面进行大数据挖掘分析，取得阶段性成果，体现了大数据的应用价值；GIS平台、云开发平台实现前后端开发的完全分离与统一服务管理，积累了关键通用技术组件。基础软件产品系列的有机组合，已在国内外多个项目中取得了广泛应用。

新业务解决方案，基于国家新形势下的应急管理、智慧城市与安全发展型示范城市建设的业务需求，以及大数据在国家安全与行业应用的需求，形成智慧城市、智慧安全城市、新一代应急平台解决方案；城市生命线领域，形成生命线综合安全、桥梁、燃气相邻空间、供排水、燃气、综合管廊等技术解决方案；消防领域，以消防安全管理为切入点，整合产业链资源，综合运用物联网、大数据、云计算等新兴IT技术，创新运营机制、服务模式和产业业态，形成为消防管理部门提供全新的消防智慧化解决方案；综合应急方面，在城市环境安全、园区安全、校园安全、机场安全等方面进一步扩展了专项应用解决方案，并为应急管理部成立后的信息化顶层规划、业务领域的划分、应急管理履职风险、急用先用应急指挥系统等方面基于公司积累多年的应急管理业务积淀与成果做出显著贡献，并获得了应急管理部的高度好评。

公共安全关键技术研究方面，基于国家新形势需求、国家重点研发计划课题、各行业领域的需求，在城市综合风险评估、灾害模型体系构建及针对洪水、危化、地震、林火等灾害模型系列技术及服务化研究，初步构建了综合风险评估技术体系与公共安全灾害模型体系，在危化品、森林火灾等系列模型工程化方面取得了跨越式进步。

新技术在公共安全领域中的应用研究，围绕公共安全各领域对人工智能、虚拟现实等方面的需求，重点研究自然语言处理、语音识别、图像识别、知识图谱等新技术在公共安全领域中的应用并取得了初步进展，在国内外多个项目中应用，提升了公共安全产品的智能化水平。

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，在大应急的新形势下，打造基于大数据、云技术、物联网等技术的应急管理综合信息化平台与应急指挥系统；针对智慧安全城市，打造了智慧安全城市的城市安全态势与运行、城市综合风险评估等综合应用产品。

模型应用创新突破，体系化专业化同步提升。提升模型系统化服务能力，建立辰安模型体系：包含17个系列、49个模型；建立标准化模型服务化发布及项目支持流程，提升模型算法核心能力，制定并迭代执行了标准研发流程框架，借助项目实施，完善了含26个模型的模型库。在模型应用方面，首次引入遥感数据分析应用；首次实现辰安模型的云端全自动化服务模式；首次实战应用基于机器学习的污染物溯源及余震空间分布预测算法；首次打造危化品泄漏扩散事故处置的全流程专题。

多项国家级科研项目，赢得业界充分认可。2018年公司在研课题项目共21项，其中国家重点研发计划19项，省部级科研计划2项；2018年又成功申请9项课题项目，其中国家重点研发计划7项，省部级课题2项。坚持以科研驱动战略研发，促进产业升级，建设课题成果转化应用机制，将课题研究成果快速应用于项目，提高产学研转化速度，并为大应急产品、智慧安全城市2.0进行战略研发布局。

未来，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、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
应急平台软件及配套产品	637,314,895.19	224,069,027.28	64.84%	61.75%	28.25%	6.26%
应急平台装备产品	181,426,169.13	107,590,576.36	40.70%	17.58%	123.13%	-2.20%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实现营业收入103,212.93万元，较上年同期增长61.64%；实现营业成本45,785.06万元，较上年同期上升78.86%；实现归属于上市公司股东的净利润为13,556.81万元，较上年同期上升48.95%。业绩变化主要系公司近两年积极开拓国内、国际市场，取得了较为显著的成果，积累了较多订单；各业务单元积极开展项目实施工作，缩短了实施周期，致2018 年度业绩有较大增幅。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

①本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
合肥科大立安安全技术有限责任公司	2018年12月01日	287,710,000.00	100.00%	控股合并	2018年12月01日	本公司自2018年12月1日起取得被购买方经营和财务决策的控制权，享有收益并	78,111,586.26	11,189,403.83

						承担相应风险。		
--	--	--	--	--	--	---------	--	--

②本期其他新增子公司如下：

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	GSAFETY INFORMATION TECHNOLOGY LIMITED	澳门辰安	新设合并
2	武汉辰控智能科技有限公司	武汉辰控	新设合并
3	延安安全应急产业发展有限公司	延安应急	新设合并

公司本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4月25日